imageFORCE

1643P

Guida per l'utente

USRMB-0818-00 2026-02 it

Copyright CANON INC. 2025

Sommario

Introduzione 2

Con Guida per l'utente 3

Layout della schermata di Guida per l'utente 4

Visualizzazione Guida per l'utente 7

Manuali e relativo contenuto 9

Informazioni ambientali, regolamenti e standard 10

Esonero di responsabilità 13

Informazioni sulla macchina 18

Parti e relative funzioni 20

Lato anteriore 21

Lato posteriore 24

Interno 26

Vassoio multiuso 27

Cassetto 28

Pannello comandi 29

Accensione della macchina 32

Spegnimento della macchina 33

Caricamento della carta 34

Operazioni di caricamento della carta 35

Metodo base per il caricamento della carta 36

Caricamento di buste 44

Caricamento delle cartoline 48

Caricamento di carta prestampata 51

Indicazione di formato e tipo di carta 54

Indicazione di formato e tipo di carta nel cassetto 55

Specificare il formato e il tipo di carta nel vassoio multiuso 57

Registrazione del formato e tipo di carta usato frequentemente per il vassoio multiuso 60

Registrazione della carta di formato libero (carta di formato personalizzato) 63

Selezione automatica della fonte di alimentazione corretta per una specifica funzione 64

Manutenzione dell'unità principale 65

Pulizia regolare 67

Pulizia dell'esterno 68

Sostituzione della cartuccia del toner 69

Parti di ricambio 72

Verifica della quantità rimanente di materiali di consumo 74

Eliminazione degli inceppamenti di carta 75

Inceppamenti all'interno della macchina o nella parte posteriore 78

Carta inceppata nell'alimentazione carta 82

Inceppamenti in corrispondenza della Guida di Trasporto per fronte/retro 85

Opzioni 87

Apparecchiature opzionali 88

Paper Feeder PF-C ... 89
Specifiche hardware ... 90
Unità principale ... 91
Carta disponibile ... 93
Paper Feeder PF-C ... 100

Impostazione ... 102

Predisposizioni prima dell'uso ... 103
Impedire accessi non autorizzati ... 104
Impostazione tramite la Guida all'installazione ... 106
Impostazione di data/ora ... 108
Impostazione dell'ambiente di rete ... 109
Selezionare il metodo di connessione di rete ... 111
Connessione a una LAN cablata ... 113
Connessione a una LAN wireless ... 115
Impostazione della connessione usando la modalità pulsante WPS ... 117
Impostazione della connessione usando la modalità codice PIN WPS ... 118
Impostazione della connessione selezionando un router wireless ... 119
Impostazione di una connessione specificando impostazioni dettagliate ... 120
Verifica di SSID e chiave di rete ... 121
Impostazione di un indirizzo IP ... 122
Impostazione di un indirizzo IPv4 ... 123
Impostazione di un indirizzo IPv6 ... 125
Impostazione dell'indirizzo IPv4 della linea secondaria ... 128
Adattamento all'ambiente di rete ... 129
Impostazioni Ethernet ... 130
Impostazione del tempo di attesa per la connessione a una rete ... 131
Impostazioni DNS ... 132
Monitoraggio e controllo della macchina con SNMP ... 136
Impostazione del routing statico ... 140
Altre impostazioni di rete ... 142
Configurare la comunicazione di dati di sistema ... 144
Installazione dei driver ... 146
Configurazione delle impostazioni di stampa e-mail ... 147

Operazioni di base ... 151

Utilizzo del pannello comandi ... 153
Schermate di base ... 154
Elementi visualizzati nella schermata <Home> ... 156
Funzionamento di base ... 158
Inserimento di caratteri ... 161
Accesso alla macchina ... 163
Personalizzazione del display ... 164
Personalizzazione della schermata <Home> ... 165
Modifica della lingua visualizzata ... 166

Impostazione dell'audio ... 167
Attivazione della modalità di riposo ... 168

Stampa ... 172

Stampa da computer ... 174
Annullamento della stampa ... 177
Verifica dello stato e della cronologia di stampa ... 179
Stampa da una rete esterna (stampa IPP) ... 180
Funzioni avanzate di stampa ... 183
Stampa di documenti che sono trattenuti nella macchina ... 184
Stampa automatica dei documenti trattenuti quando si esegue l'accesso ... 186
Schermata di stampa ... 187
Stampa di documenti protetti ... 189
Diversi metodi di stampa ... 191
Stampa diretta dei file senza aprirli ... 192
Stampa con una stampante virtuale ... 194
Stampa da supporto memoria (Stampa supporto) ... 196
Stampa di e-mail ricevute (Stampa di e-mail) ... 197
Stampa utilizzando il servizio Microsoft Cloud (Universal Print) ... 199
Configurazione delle impostazioni utente di Universal Print ... 203

Utilizzo di supporti di memoria quali una memoria USB ... 206

Utilizzo di supporti di memoria ... 207

Collegamento con i dispositivi mobili ... 213

Connessione a dispositivi mobili ... 214
Connessione diretta ... 215
Utilizzo della macchina tramite applicazioni ... 219
Utilizzo di AirPrint ... 222
Stampa con AirPrint ... 227
Se non è possibile utilizzare AirPrint ... 231
Stampa con Servizio di stampa predefinito (Android) ... 232

Gestione della macchina ... 235

Applicazione del criterio di sicurezza alla macchina ... 237
Utilizzo di una password per proteggere le impostazioni del criterio di sicurezza ... 238
Configurazione delle impostazioni del criterio di sicurezza ... 240
Voci delle impostazioni del criterio di sicurezza ... 242
Gestione degli utenti ... 247
Configurazione delle impostazioni di gestione dell'autenticazione personale ... 249
Registrazione delle informazioni utente nel dispositivo locale ... 252
Importazione/esportazione dei dati utente ... 257
Aggiunta e modifica delle informazioni utente in un file CSV ... 260
Associazione delle informazioni di stampa IPP agli utenti ... 265

Registrazione delle informazioni server ... 268
Configurazione delle funzioni di autenticazione ... 276
Utilizzo dell’autenticazione personale per gestire la stampa tramite un computer ... 280
Utilizzo di altre utili funzioni di gestione dell'autenticazione personale ... 281
Impostazione Gestione ID reparto ... 282
Modifica dell'ID gestore sistema e del PIN ... 283
Configurazione delle impostazioni di Gestione ID divisione ... 285
Utilizzo degli ID divisione per gestire la stampa tramite computer ... 288
Impostazione di criteri di autenticazione/password ... 289
Configurazione delle impostazioni di sicurezza di rete ... 292
Restrizione delle comunicazioni con l'utilizzo di firewall ... 294
Definizione degli indirizzi IP nelle impostazioni firewall ... 295
Definizione degli indirizzi MAC nelle impostazioni firewall ... 298
Configurazione del firewall sugli indirizzi IP della linea secondaria ... 301
Configurazione del firewall sugli indirizzi MAC della linea secondaria ... 304
Impostazione di un proxy ... 307
Configurazione del codice e del certificato per TLS ... 309
Generazione del codice e del certificato per la comunicazione di rete ... 313
Configurazione delle impostazioni IPSec ... 316
Configurazione delle impostazioni di autenticazione IEEE 802.1X ... 323
Limitazione delle funzioni della macchina ... 326
Limitazione della stampa da un computer ... 327
Limitazione dell'uso di supporti di memoria ... 331
Limitazione dell'uso del pannello comandi ... 332
Gestione della macchina da un computer (IU remota) ... 333
Avvio della IU remota ... 335
Verifica dello stato e dei registri ... 340
Spegnimento/riavvio della macchina ... 342
Registrazione del codice e del certificato per la comunicazione di rete ... 343
Configurazione del metodo di verifica della scadenza per i certificati ricevuti ... 346
Generazione del codice e della richiesta CSR (Certificate Signing Request) ... 349
Recupero/aggiornamento di un certificato da un server SCEP ... 352
Gestione dei registri ... 358
Importazione/esportazione dei dati di impostazione ... 363
Importazione/esportazione di tutte le impostazioni ... 365
Aggiornamento del firmware ... 369
Aggiornamento del Firmware (Distribuzione) ... 372
Impostazione degli aggiornamenti programmati ... 376
Visualizzazione di messaggi dall'Amministratore ... 378
Installazione delle opzioni di sistema ... 379
Gestione dei dati sulla periferica di memorizzazione ... 381
Inizializzazione delle impostazioni ... 382
Controllo del numero di pagine da stampare ... 384
Stampa di rapporti ed elenchi ... 385
Impostazioni per la gestione del tipo di carta ... 386

Impostazioni/Registrazione ... 392

Tabella delle impostazioni/registrazione ... 393

Preferenze ... 395

Impostazioni visualizzazione ... 396

Impostazioni timer/risparmio energetico ... 397

Rete ... 399

Interfaccia esterna ... 419

Accessibilità ... 420

Impostazioni volume ... 421

Regolazione/Manutenzione ... 422

Regolazione qualità immagine ... 423

Manutenzione ... 425

Impostazioni funzione ... 426

Comuni ... 427

Stampante ... 429

Impostazioni ... 431

UFR II ... 434

PCL ... 435

PS ... 437

Imaging ... 438

PDF ... 439

XPS ... 440

Utilità ... 441

Invio ... 442

Ricezione ... 443

Accedere ai file ... 444

Stampa ... 446

Impostazioni gestione ... 447

Gestione utenti ... 448

Gestione periferiche ... 449

Licenza/Altro ... 450

Gestione dati ... 452

Impostazioni protezione ... 453

Stampa rapporto ... 454

<Preferenze> ... 455

<Impostazioni visualizzazione> ... 456

<Impostazioni timer/risparmio energetico> ... 458

<Rete> ... 463

<Interfaccia esterna> ... 476

<Accessibilità> ... 478

<Impostazioni volume> ... 479

<Regolazione/Manutenzione> ... 480

<Regolazione qualità immagine> ... 481

<Manutenzione> ... 485

<Impostazioni funzione> ... 486

<Comuni> ... 487

<Stampante> ... 490
<Invio> ... 492
<Ricezione> ... 493
<Accedere ai file> ... 494
<Stampa> ... 495
<Impostazioni gestione> ... 496
<Gestione utenti> ... 497
<Gestione periferiche> ... 498
<Licenza/Altro> ... 500
<Gestione dati> ... 502
<Impostazioni protezione> ... 504
<Stampa rapporto> ... 506

Regolazione della qualità immagine ... 510

Regolazione della posizione di stampa ... 511
Regolazione della densità carta specifica ... 514

Risoluzione dei problemi ... 516

Se la macchina non funziona ... 517
Non è possibile stampare ... 519
Problemi con i risultati di stampa ... 520
Problemi con la rete ... 531
Problemi relativi alla sicurezza ... 535
Altri problemi ... 536
Viene visualizzato un messaggio o un numero preceduto da "#" (un codice di errore) ... 540
Viene visualizzato un messaggio che dice di contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio ... 541
Contromisure per ciascun messaggio ... 542
Contromisure per ciascun codice di errore ... 561

Implementazione delle misure di sicurezza ... 570

Varie funzioni di sicurezza ... 571

Appendice ... 575

Panoramica sulle funzionalità ... 576
Produttività ... 577
Qualità immagine ... 578
Gestibilità ... 579
Creazione di un ambiente di rete doppia ... 580
Affidabilità ... 583
Compatibilità ufficio ... 584
MEAP ... 585
Installazione delle applicazioni MEAP ... 587
Gestione delle applicazioni MEAP ... 590
Gestione delle licenze delle applicazioni MEAP ... 595

Modifica dei servizi di accesso 597
Operazioni Windows di base 602
Specifiche di sistema 607
Funzioni della stampante 608
Funzioni di gestione 611
Ambiente di sistema 616
Ambiente di rete 617
Opzioni di sistema 619

Introduzione

Introduzione 2
Con Guida per l'utente 3
Layout della schermata di Guida per l'utente 4
Visualizzazione Guida per l'utente 7
Manuali e relativo contenuto 9
Informazioni ambientali, regolamenti e standard 10
Esonero di responsabilità 13

Introduzione

EJY0-000

Questo capitolo descrive le istruzioni su come usare la Guida per l'utente, i disclaimer, le informazioni sul copyright e altre informazioni importanti. Leggere questo capitolo se necessario.

■ Manuali per la macchina

Questa sezione descrive i diversi manuali a cui si può fare riferimento per informazioni su come usare la Guida per l'utente (il presente manuale) e le procedure operative e le funzioni della macchina.



Con Guida per l'utente(P. 3)
Manuali e relativo contenuto(P. 9)

■ Disclaimer e copyright

Consultare questa sezione per i disclaimer e le informazioni sul copyright.

Esonero di responsabilità(P. 13)

Con Guida per l'utente

EJY0-001

La Guida per l'utente è un manuale visualizzabile sul computer o sullo smartphone, ecc. Questa sezione descrive il layout di schermo della Guida per l'utente e come visualizzare la Guida per l'utente. Descrive inoltre come eseguire le impostazioni per la visualizzazione della Guida per l'utente.

■Layout della schermata di Guida per l'utente

Questa sezione spiega il layout della schermata della Guida per l'utente e come usare i pulsanti sullo schermo. **Layout della schermata di Guida per l'utente(P. 4)**

■Visualizzazione Guida per l'utente

Questa sezione descrive gli elementi da conoscere quando si visualizza la Guida per l'utente, compreso il significato dei simboli usati nella Guida per l'utente e come i tasti sul pannello comandi e i pulsanti sullo schermo del computer sono rappresentati nella Guida per l'utente. **Visualizzazione Guida per l'utente(P. 7)**

■Impostazione della visualizzazione della Guida per l'utente

È possibile cambiare la dimensione dei caratteri utilizzati nella Guida per l'utente e cambiare il layout della schermata con uno appropriato al dispositivo su cui è visualizzata la Guida per l'utente.

NOTA

- Se non è possibile visualizzare il manuale in formato PDF, scaricare Adobe Acrobat Reader dal sito web di Adobe Systems (https://get.adobe.com/reader/).

Come individuare l'argomento cercato

Cercare il contenuto

- È possibile trovare la pagina cercata selezionando l'argomento dal Sommario nella parte sinistra della schermata.

Ricerca per parola chiave

- Eseguire una ricerca immettendo una parola chiave, ad esempio "busta" o "cartuccia toner" per visualizzare le pagine contenenti tale parola chiave. È possibile trovare la pagina cercata nei risultati. È inoltre possibile immettere frasi come "connessione a una rete". La ricerca tramite parola chiave supporta inoltre l'operatore booleano AND per la ricerca di più parole chiave. Per i dettagli e il funzionamento della schermata di ricerca, consultare **Ricerca(P. 5)** .

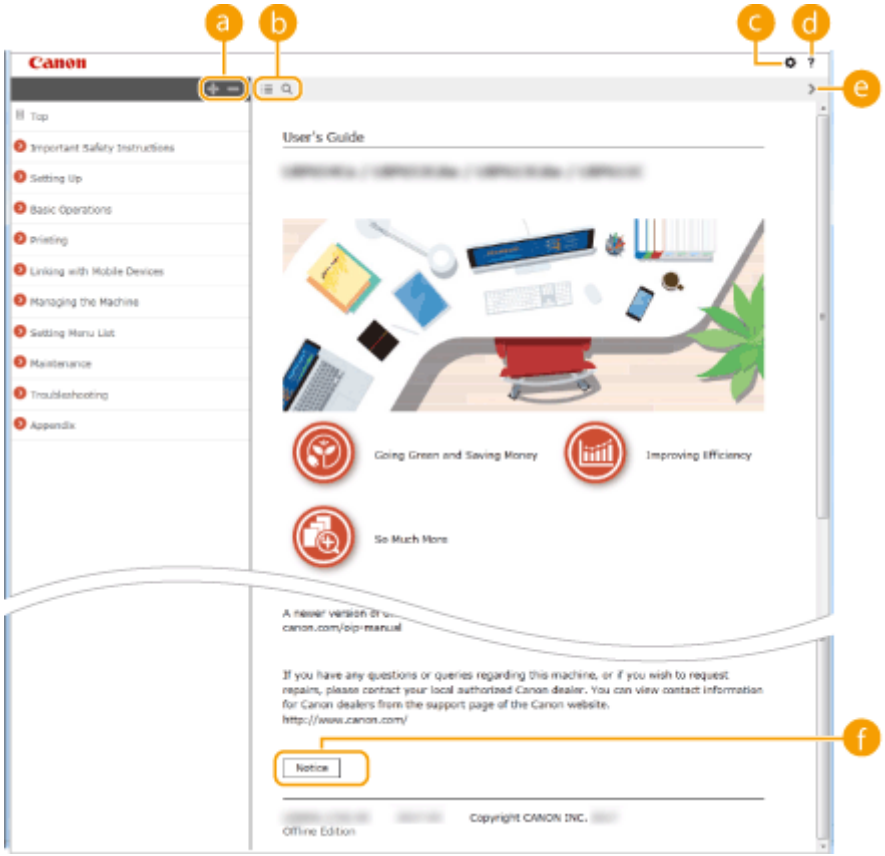
Layout della schermata di Guida per l'utente

EJY0-002

L'Guida per l'utente è suddiviso in diverse schermate e il contenuto di ciascuna schermata varia.

Prima pagina

Compare quando si avvia l'Guida per l'utente.



a /

Fare clic su per visualizzare tutti gli elementi annidati sotto i capitoli. Fare clic su per tornare all'elenco originale.

b /

Fare clic per alternare la visualizzazione tra sommario e ricerca. Quando è visualizzata la schermata del sommario, ogni volta che si fa clic su la visualizzazione si alterna tra visibile e nascosta. Quando è visualizzata la schermata di ricerca, ogni volta che si fa clic su la visualizzazione si alterna tra visibile e nascosta.

c

Fare clic per specificare le impostazioni, come formato testo, layout e metodo di visualizzazione per la Guida per l'utente.

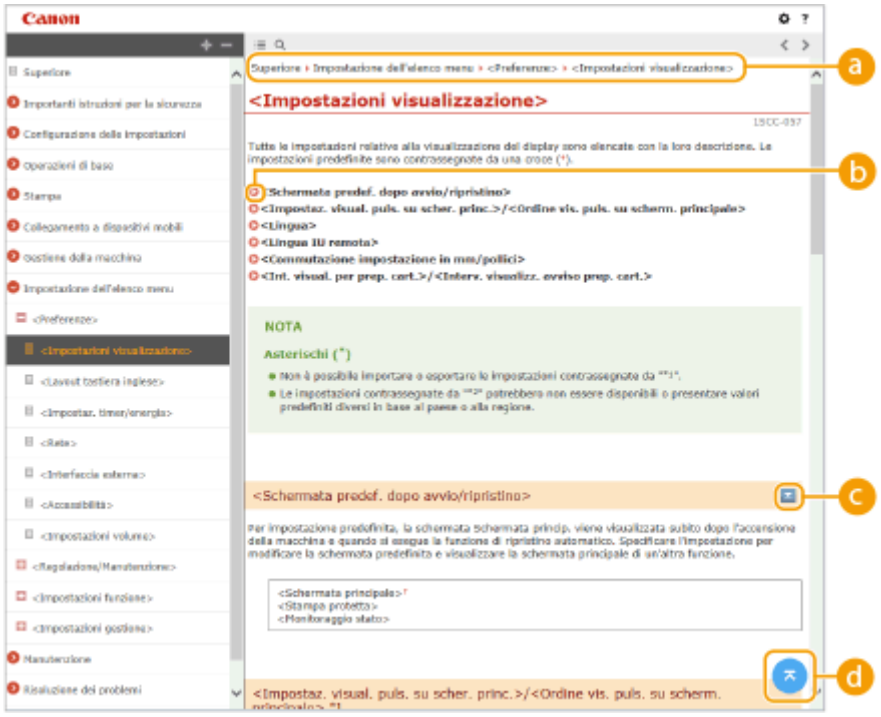
d ?

Fare clic per visualizzare informazioni su come visualizzare l'Guida per l'utente, come effettuare una ricerca e altre informazioni.

e /
Fare clic per visualizzare l'argomento precedente o seguente.

f [Avviso]
Fare clic per visualizzare informazioni importanti da conoscere quando si utilizza la macchina.

Pagina argomento
Contiene informazioni su come configurare e utilizzare la macchina.



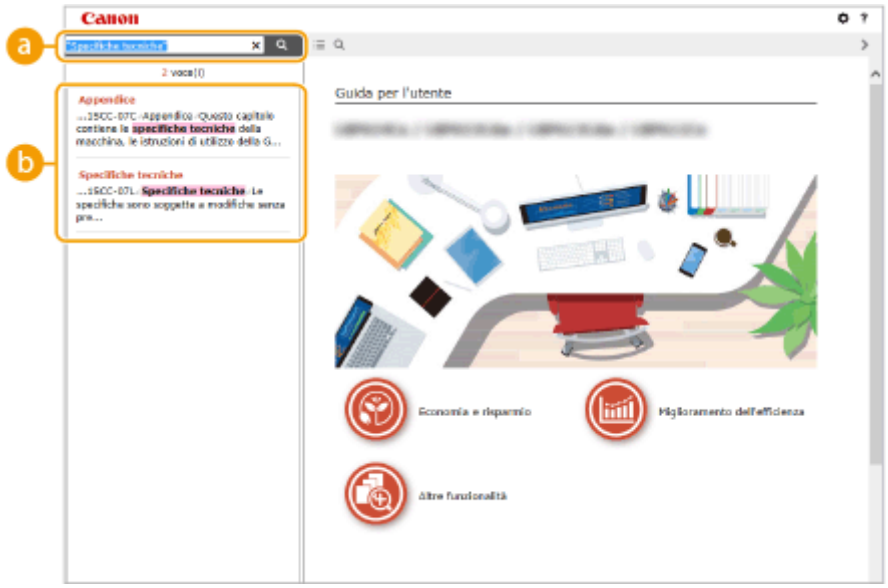
a Spostamento
Vedere quale argomento del capitolo viene correntemente visualizzato.

b
Fare clic per spostarsi alla pagina corrispondente. Per tornare alla pagina precedente, fare clic su "Indietro" nel browser Web.

c /
Fare clic su per visualizzare le descrizioni dettagliate nascoste. Fare clic su per chiudere le descrizioni dettagliate.

d
Fare clic per tornare in alto nella pagina.

Ricerca
Fare clic su per visualizzare la schermata di ricerca. Contiene una casella di testo per eseguire una ricerca per parola chiave e trovare la pagina cercata.



a [Digitare la parola chiave]

Immettere una o più parole chiave e fare clic su per visualizzare i risultati della ricerca. È possibile effettuare la ricerca di pagine contenenti tutte le parole chiave separando queste ultime con uno spazio (vuoto). Inoltre, è possibile ricercare solo le pagine contenenti una frase esatta racchiudendo le parole chiave tra virgolette doppie.

b Risultato della ricerca

Visualizza i risultati della ricerca delle pagine contenenti le parole chiave specificate. Dai risultati, individuare la pagina cercata e fare clic sul titolo dell'argomento della pagina.

NOTA

- Le parole chiave vengono visualizzate in grassetto nelle pagine visualizzate come risultati della ricerca.

Visualizzazione Guida per l'utente

EJY0-003

Questa sezione descrive i segni, i pulsanti, le schermate e gli altri elementi utilizzati nella Guida per l'utente. Le avvertenze e le precauzioni sono inoltre indicate nelle "Importanti istruzioni per la sicurezza" in dotazione con la macchina. Consultare anche queste istruzioni.

Indicatori

Avvisi relativi a sicurezza, limitazioni e avvisi relativi a come maneggiare la macchina, suggerimenti utili e altre informazioni sono indicate con i contrassegni seguenti.

AVVERTIMENTO

Indica un'avvertenza in merito a operazioni che potrebbero provocare gravi lesioni personali, anche mortali, se non eseguite correttamente. Per assicurare l'uso della macchina in condizioni di sicurezza, osservare queste avvertenze.

ATTENZIONE

Indica una precauzione volta a prevenire il rischio di lesioni personali o danni materiali diversi da difetti del prodotto dovuti a un uso improprio della macchina. Per assicurare l'uso della macchina in condizioni di sicurezza, osservare sempre queste precauzioni.

Indica un'operazione che non deve essere eseguita. Leggere attentamente l'avvertenza e non eseguire le operazioni indicate come proibite.

IMPORTANTE

Indica importanti requisiti operativi e restrizioni che devono essere sempre rispettati quando si utilizza questa macchina. Osservare sempre questi importanti punti per evitare malfunzionamenti, guasti o danni materiali dovuti a un funzionamento improprio della macchina.

NOTA

Riporta la spiegazione di una determinata operazione o una spiegazione supplementare relativa ad una procedura.

SUGGERIMENTI

Indica funzioni utili o suggerimenti per l'utilizzo della macchina.

Tasti e pulsanti

I tasti sul pannello comandi e i pulsanti sullo schermo del computer sono indicati come segue.

Tipo	Esempio
Tasti sul pannello comandi	
Impostazioni visualizzate sul pannello comandi	<Impostazioni funzione> <Si vuole annullare?>
Pulsanti e altre interfacce di testo visualizzate sullo schermo del computer	[Preferenze] [OK]

▲ / ▼ / OK

▲, ▼ e OK sul pannello comandi vengono utilizzati per selezionare le voce target nelle impostazioni, ma la loro descrizione non è contenuta nella Guida per l'utente. L'operazione per selezionare <XXXXX> con ▲ o ▼ e premendo OK è rappresentata come mostrato sotto nella Guida per l'utente.

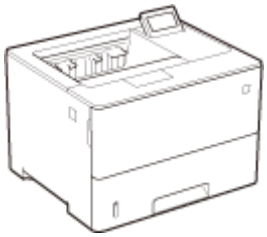
1 **Selezionare <XXXXX>.**

Schermate

In base al sistema operativo in uso, l'aspetto delle schermate usate in questo manuale può variare leggermente dalle effettive schermate. Inoltre, l'aspetto del driver e del software della stampante può differire a seconda della loro versione.

Illustrazioni

Le illustrazioni utilizzate nella Guida per l'utente sono prese da "1643P", se non diversamente specificato.



Manuali e relativo contenuto

EJY0-005

I seguenti manuali sono forniti insieme alla macchina. Consultarli secondo necessità.

Importanti istruzioni per la sicurezza		Il contenuto descritto in questo manuale serve a prevenire danni ai beni materiali e lesioni agli utenti della macchina e ad altri. 
Guida all'installazione		Questo manuale, visualizzabile utilizzando un browser Web, delinea le impostazioni iniziali sulla macchina necessarie quando la si accende per la prima volta; e descrive come installare il software e il driver. Può essere visualizzato dal sito Web del manuale online. 
Guida per l'utente (Questo manuale)		Questo manuale descrive tutte le funzioni della macchina e può essere visualizzato utilizzando un browser. È possibile cercare le informazioni per categoria o digitare una parola chiave per ricercare un argomento specifico. **Con Guida per l'utente(P. 3)**
Impostazione della macchina (Stampante PS/PCL/UFR II)		Questo manuale, visualizzabile con un browser Web, descrive come utilizzare la stampante PS/PCL/UFR II. Può essere visualizzato dal sito Web del manuale online.

Informazioni ambientali, regolamenti e standard

EJY0-006

■ Logo IPv6Ready



Il protocollo incluso in questo prodotto ha ottenuto il logo IPv6 Ready fase 2 definito dall'IPv6 Forum.

■ Informazioni sul prodotto per i requisiti della NORMATIVA DELLA COMMISSIONE (UE) 2023/826

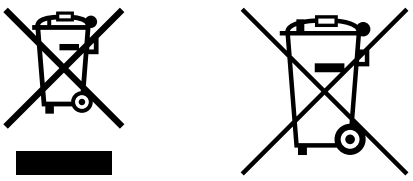
L'assorbimento in modalità spenta o di standby di rete e il tempo di transizione in modalità spenta o di standby di rete sono i seguenti:

Nome modello	Assorbimento (watt)			Il periodo di tempo prima che l'apparecchiatura alterni le funzioni nelle seguenti modalità (minuti)	
	Assorbimento del prodotto in modalità spenta plug-in	Assorbimento del prodotto in modalità standby in rete	Assorbimento del prodotto in modalità standby in rete con tutte le porte di rete collegate e/o attivate	Off	Standby in rete
1643P	0,5 W o meno	2,0 W o meno	3,0 W o meno	240 minuti	Un minuto

NOTA

- I valori precedenti sono valori effettivi per una singola macchina, selezionati arbitrariamente e potrebbero pertanto variare rispetto ai valori della macchina uso. Le porte di rete opzionali non sono connesse o attivate nella misurazione.

■ Direttive sulle batterie e WEEE



Solo per Unione Europea e SEE (Norvegia, Islanda e Liechtenstein)

Questi simboli indicano che il prodotto non può essere smaltito con i rifiuti domestici, ai sensi della Direttiva RAEE (2012/19/UE), del Regolamentola sulle Batterie ((UE) 2023/1542) e/o delle leggi nazionali che attuano tale Direttiva e Regolamento.

Se sotto il simbolo indicato sopra è riportato un simbolo chimico, in osservanza del Regolamento sulle Batterie, tale simbolo indica la presenza di un metallo pesante (Pb = Piombo) nella batteria con un livello di concentrazione superiore a una soglia applicabile specificata nel Regolamento sulle Batterie.

Il prodotto deve essere conferito a un punto di raccolta designato, ad esempio il rivenditore in caso di acquisto di un nuovo prodotto simile oppure un centro di raccolta autorizzato per il riciclaggio di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) nonché di batterie. Un trattamento improprio di questo tipo di rifiuti può avere conseguenze negative sull'ambiente e sulla salute umana a causa delle sostanze potenzialmente nocive solitamente contenute in tali rifiuti.

La collaborazione dell'utente per il corretto smaltimento di questo prodotto contribuirà a un utilizzo efficace delle risorse naturali.

Per ulteriori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto, vogliate contattare il vostro ufficio comunale, le autorità competenti, un sistema di raccolta rifiuti autorizzato, o il vostro servizio di raccolta dei rifiuti domestici, oppure visitare il sito
www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

■ Per l'Italia, Etichettatura ambientale:

per il corretto riciclo degli imballaggi dei nostri prodotti e articoli, visita il sito
https://www.canon-europe.com/sustainability/approach/packaging

■ Informazioni ambientali

Ridurre l'impatto ambientale e risparmiare denaro allo stesso tempo

Consumo energetico e tempo di attivazione
La quantità di energia consumata da un dispositivo dipende dal modo in cui questo è utilizzato. Questo prodotto è progettato e configurato in modo da consentire una riduzione dei propri costi dell'elettricità. Dopo l'ultima stampa, passa alla modalità Pronta. In questa modalità, se richiesto, può ristampare immediatamente. Se il prodotto non è utilizzato per qualche tempo, il dispositivo passa alla sua modalità Risparmio energetico.
In queste modalità, il dispositivo consuma meno energia (Watt).
Se si desidera impostare un tempo di attivazione più lungo o disattivare completamente la modalità Risparmio energetico, tenere presente che questo dispositivo può passare a un livello di consumo energetico più basso soltanto dopo un lungo periodo di tempo o non passarvi per nulla.
La Canon raccomanda di non prolungare i tempi di attivazione rispetto a quelli ottimali impostati come predefiniti.

Energy Star ®
Il programma Energy Star® è un regime volontario per promuovere lo sviluppo e l'acquisto di modelli a basso consumo energetico, che aiutino a ridurre al minimo l'impatto ambientale.
I prodotti che soddisfano i rigorosi requisiti del programma Energy Star® per quanto riguarda sia i vantaggi ambientali che il livello di consumo energetico porteranno di conseguenza il logo Energy Star®.

Tipi di carta
Questo prodotto può essere utilizzato per stampare sia su carta riciclata che su carta vergine (certificata secondo un sistema di gestione dell'ambiente) conforme alla norma EN12281 o a una norma di qualità simile. Inoltre, può supportare la stampa su supporti di grammatura fino a 64g/m^2.
Una carta più leggera significa un minore uso di risorse e un'impronta ambientale più bassa per le proprie esigenze di stampa.

Stampa fronte-retro (soltanto per i prodotti con stampa fronte-retro standard)
La capacità di stampare fronte-retro consente di stampare automaticamente su entrambi i lati: aiuta quindi a ridurre l'uso di preziose risorse riducendo il consumo di carta.
La funzione di stampa fronte-retro è stata abilitata automaticamente durante la configurazione e l'installazione del driver e la Canon raccomanda vivamente di non disabilitarla. Per ridurre sempre l'impatto ambientale del proprio lavoro con questo prodotto, si dovrebbe continuare ad usare la funzione di stampa fronte-retro.

■ Smaltimento di cartucce di toner usate

- Per proteggere l’ambiente e utilizzare le risorse in modo più efficace, Canon promuove il recupero e il riciclaggio delle cartucce di toner usate. L’utente è invitato a cooperare nel recupero delle cartucce di toner (riutilizzo delle risorse). Per i dettagli sul riutilizzo delle risorse, visitare il sito web Canon:

global.canon/ctc

Quando si smaltiscono le cartucce di toner, imballarle nella confezione originale per evitare la dispersione del toner, quindi smaltire le cartucce in conformità alle istruzioni governative locali.

Esonero di responsabilità

EJY0-007

■ Esonero di responsabilità

- Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso.
- CANON, INC. NON FORNISCE GARANZIE DI ALCUN TIPO, ESPLICITE O IMPLICITE, IN MERITO AL PRESENTE MANUALE, AD ECCEZIONE DI QUANTO ESPRESSAMENTE STABILITO NEL DOCUMENTO STESSO, INCLUSE, SENZA LIMITAZIONI, GARANZIE DI COMMERCIABILITÀ, IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE O MANCATA VIOLAZIONE DEI DIRITTI DI BREVETTO. CANON INC. NON È RESPONSABILE DI EVENTUALI DANNI DIRETTI, ACCIDENTALI, CONSEQUENZIALI O DI ALTRO GENERE, NÉ DI DANNI CAUSATI DALLA PERDITA DI DATI DERIVANTI DALL'USO DI QUESTO MANUALE.
- Se non è possibile visualizzare il manuale in formato PDF, scaricare Adobe Acrobat Reader dal sito web di Adobe Systems (https://get.adobe.com/reader/).

■ Marchi

"MEAP" è un marchio di CANON Inc. che fa riferimento a una piattaforma applicativa per le stampanti e i dispositivi multifunzione Canon.

Mopria®, the Mopria® Logo and the Mopria® Alliance logo are registered trademarks and service marks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.

Adobe, Acrobat e Reader sono marchi commerciali registrati di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

This product contains the Universal Font Scaling Technology or UFST® under license from Monotype Imaging, Inc.
UFST® is a trademark of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.
UFST: Copyright © 1989 - 1996, 1997, 2003, 2004, 2008, 2014 all rights reserved, by Monotype Imaging Inc.
Apple, Bonjour, iPad, iPhone, iPod touch, Mac, macOS, OS X e Safari sono marchi di fabbrica di Apple Inc.
Google Chrome, Chrome OS, Chromebook, Google Workspace e Android sono marchi di fabbrica di Google LLC.

QR Code è un marchio registrato di DENSO WAVE INCORPORATED.
Portions of this software are copyright © 2007 The FreeType Project(www.freetype.org).
All rights reserved.



Java è un marchio registrato di Oracle e/o delle sue consociate.



Adobe, PostScript e il logo PostScript sono marchi commerciali registrati o marchi commerciali di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
Copyright © 2007 -08 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.
Protected by U.S. Patents 5,737,599; 5,781,785; 5,819,301; 5,929,866; 5,943,063; 6,073,148; 6,515,763; 6,639,593; 6,754,382; 7,046,403; 7,213,269; 7,242,415; Patents pending in the U.S. and other countries.
All instances of the name PostScript in the text are references to the PostScript language as defined by Adobe Systems Incorporated unless otherwise stated. The name PostScript also is used as a product trademark for Adobe Systems' implementation of the PostScript language interpreter.
Except as otherwise stated, any reference to a "PostScript printing device," "PostScript display device," or similar item refers to a printing device, display device or item (respectively) that contains PostScript technology created or licensed by Adobe Systems Incorporated and not to devices or items that purport to be merely compatible with the PostScript language.
Adobe, the Adobe logo, PostScript, the PostScript logo, and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
Linux is a registered trademark of Linus Torvalds. Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
All other trademarks are the property of their respective owners.



Il logo PDF è un marchio commerciale o un marchio commerciale registrato di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
Copyright © 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.
Protected by U.S. Patents 6,185,684; 6,205,549; 7,213,269; 7,272,628; 7,278,168; Patents pending in the U.S. and other countries.
All instances of the name PostScript in the text are references to the PostScript language as defined by Adobe Systems Incorporated unless otherwise stated. The name PostScript also is used as a product trademark for Adobe Systems' implementation of the PostScript language interpreter.
Except as otherwise stated, any reference to a "PostScript printing device," "PostScript display device," or similar item refers to a printing device, display device or item (respectively) that contains PostScript technology created or licensed by Adobe Systems Incorporated and not to devices or items that purport to be merely compatible with the PostScript language.
Adobe, the Adobe logo, Adobe LiveCycle® Policy Server, PostScript, the PostScript Logo, and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
All other trademarks are the property of their respective owners.

Trellix è un marchio o un marchio registrato di Musarubra US LLC o delle sue consociate negli Stati Uniti e in altri Paesi. Altri nomi e marchi possono essere rivendicati come proprietà di terzi.
Copyright © 2023 Musarubra US LLC

Tutti i nomi di prodotti e di marchi indicati in questo documento sono marchi registrati o marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari.

Microsoft, Excel, Microsoft 365, Microsoft Edge, Microsoft Entra, Windows, Windows Mobile, Windows Phone, Windows Server sono marchi registrati del gruppo di società Microsoft.

■ Software di terzi

Per informazioni dettagliate sul software di terze parti incluso nel manuale, fare clic sulla seguente icona:



Per informazioni dettagliate sul software di terze parti installato nella macchina, consultare "Software di terzi" sul sito del manuale online.

https://oip.manual.canon/

■ Copyright

La riproduzione non autorizzata del contenuto del presente documento in tutto o in parte è vietata.

V_251107

Informazioni sulla macchina

Informazioni sulla macchina 18
Parti e relative funzioni 20
Lato anteriore 21
Lato posteriore 24
Interno 26
Vassoio multiuso 27
Cassetto 28
Pannello comandi 29
Accensione della macchina 32
Spegnimento della macchina 33
Caricamento della carta 34
Operazioni di caricamento della carta 35
Metodo base per il caricamento della carta 36
Caricamento di buste 44
Caricamento delle cartoline 48
Caricamento di carta prestampata 51
Indicazione di formato e tipo di carta 54
Indicazione di formato e tipo di carta nel cassetto 55
Specificare il formato e il tipo di carta nel vassoio multiuso 57
Registrazione del formato e tipo di carta usato frequentemente per il vassoio multiuso 60
Registrazione della carta di formato libero (carta di formato personalizzato) 63
Selezione automatica della fonte di alimentazione corretta per una specifica funzione 64
Manutenzione dell'unità principale 65
Pulizia regolare 67
Pulizia dell'esterno 68
Sostituzione della cartuccia del toner 69
Parti di ricambio 72
Verifica della quantità rimanente di materiali di consumo 74
Eliminazione degli inceppamenti di carta 75
Inceppamenti all'interno della macchina o nella parte posteriore 78
Carta inceppata nell'alimentazione carta 82
Inceppamenti in corrispondenza della Guida di Trasporto per fronte/retro 85
Opzioni 87
Apparecchiature opzionali 88
Paper Feeder PF-C 89

Specifiche hardware 90
Unità principale 91
Carta disponibile 93
Paper Feeder PF-C 100

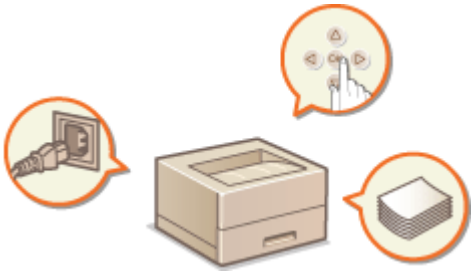
Informazioni sulla macchina

EJY0-008

Questo capitolo fornisce le informazioni essenziali per l'utilizzo della macchina, come i componenti e i metodi di caricamento della carta. Inoltre, è possibile consultare questa sezione per informazioni su argomenti quali le procedure di manutenzione dell'unità principale, la gestione degli inceppamenti della carta e le specifiche della macchina.

■ Parti e relative funzioni

Questa sezione descrive le parti esterne e interne della macchina e le relative funzioni.



Parti e relative funzioni(P. 20)

■ Accensione della macchina

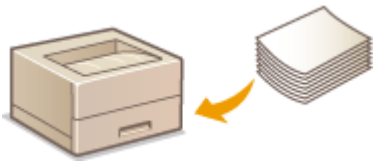
Questa sezione descrive come accendere o spegnere la macchina.



Accensione della macchina(P. 32)

■ Caricamento della carta

Questa sezione descrive come caricare la carta nel cassetto e nel vassoio multiuso.



Caricamento della carta(P. 34)

■ Manutenzione dell'unità principale

Questa sezione descrive le attività di manutenzione e gestione della macchina, come ad esempio la pulizia periodica e la sostituzione dei materiali di consumo.



Manutenzione dell'unità principale(P. 65)

■ Eliminazione degli inceppamenti della carta

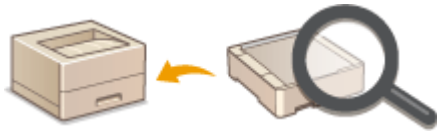
Questa sezione descrive come gestire gli inceppamenti della carta che si verificano durante l'uso della macchina.



Eliminazione degli inceppamenti di carta(P. 75)

■ Opzioni

Consultare questa sezione per vedere le apparecchiature opzionali per utilizzare la macchina in modo più efficiente.



Opzioni(P. 87)

■ Specifiche tecniche della macchina

Per le specifiche dell'unità principale e delle unità opzionali, consultare questa sezione.

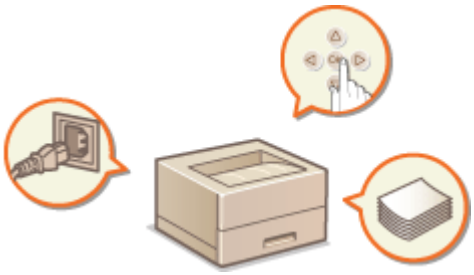


Specifiche hardware(P. 90)

Parti e relative funzioni

EJY0-009

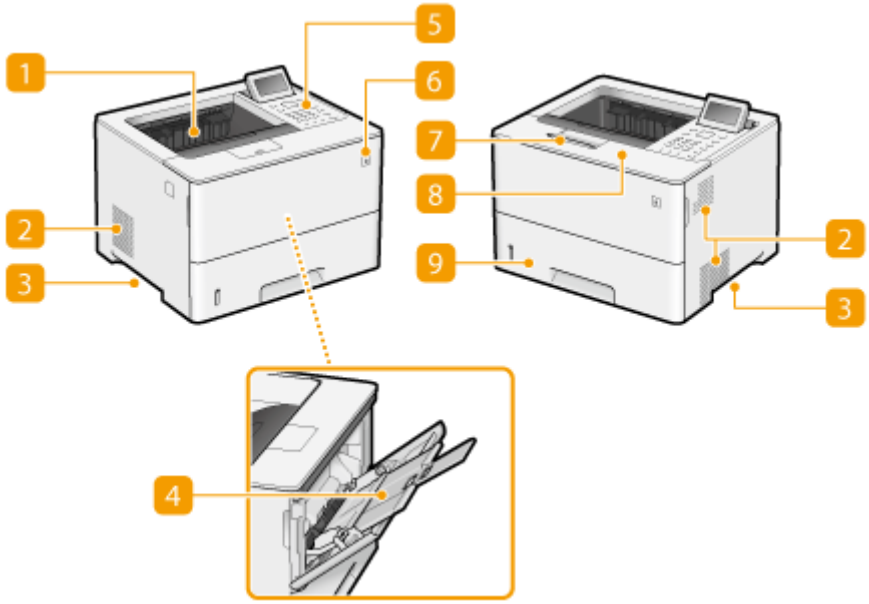
In questa sezione vengono descritte le parti della macchina (lato anteriore, lato posteriore e interno) e il relativo funzionamento. Questa sezione descrive anche i nomi e le funzioni dei tasti sul pannello comandi. Leggere questa sezione per suggerimenti su come utilizzare correttamente la macchina.



Lato anteriore(P. 21)
Lato posteriore(P. 24)
Interno(P. 26)
Vassoio multiuso(P. 27)
Cassetto(P. 28)
Pannello comandi(P. 29)

Lato anteriore

EJY0-00A



1 Vassoio di consegna

I fogli stampati escono sul vassoio di consegna.

2 Presa d'aria

L'aria all'interno della macchina viene estratta per consentire il raffreddamento. Tenere presente che eventuali oggetti posti davanti alle prese d'aria impediranno la corretta ventilazione.

3 Maniglie di sollevamento

Per trasportare la macchina utilizzare le maniglie di sollevamento.

* Se risulta necessario spostare la macchina in un'altra posizione, non tentare di farlo autonomamente. Contattare sempre il rivenditore locale autorizzato Canon.

4 Vassoio multiuso

Caricare la carta nel vassoio multiuso quando si desidera utilizzare temporaneamente un tipo di carta diverso da quello caricato nel cassetto.

Vassoio multiuso(P. 27)

Metodo base per il caricamento della carta(P. 36)

5 Pannello comandi

Il pannello comandi è composto da tasti numerici, display, indicatori di stato, ecc. Il pannello comandi consente di eseguire tutte le operazioni e impostazioni specifiche.

Pannello comandi(P. 29)

Schermate di base(P. 154)

6 Interruttore di alimentazione

Premere l'interruttore di alimentazione per accendere o spegnere la macchina.

Accensione della macchina(P. 32)
Spegnimento della macchina(P. 33)

7 Arresto carta

Aprire il ferma carta per impedire che la carta del vassoio di uscita cada.

8 Pannello anteriore

Aprire il coperchio anteriore per sostituire le cartucce di toner o rimuovere la carta inceppata dalla macchina.

Sostituzione della cartuccia del toner(P. 69)
Interno(P. 26)

9 Cassetto

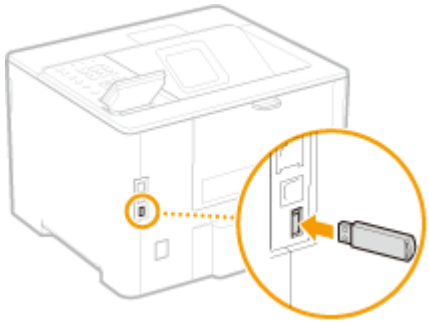
Caricare nel cassetto il tipo di carta comunemente utilizzata.

Cassetto(P. 28)
Metodo base per il caricamento della carta(P. 36)

Collegamento di un dispositivo di memoria USB

È possibile collegare un dispositivo di memoria USB alla porta USB posizionata sul lato posteriore della macchina e stampare i dati direttamente dal dispositivo di memoria USB.

Utilizzo di supporti di memoria(P. 207)



IMPORTANTE

- Verificare che il dispositivo di memoria USB sia orientato correttamente quando lo si collega alla macchina. Se non viene collegato correttamente, il dispositivo di memoria USB o la macchina potrebbe funzionare non correttamente.
- Seguire la corretta procedura di rimozione del dispositivo di memoria USB. **Inserimento/rimozione di un supporto di memoria(P. 207)** La mancata osservanza di queste istruzioni può causare il malfunzionamento del dispositivo di memoria USB o della macchina.
- È possibile utilizzare un dispositivo di memoria USB con un file system FAT32 (fino a 32 GB) o exFAT (fino a 2 TB).

NOTA

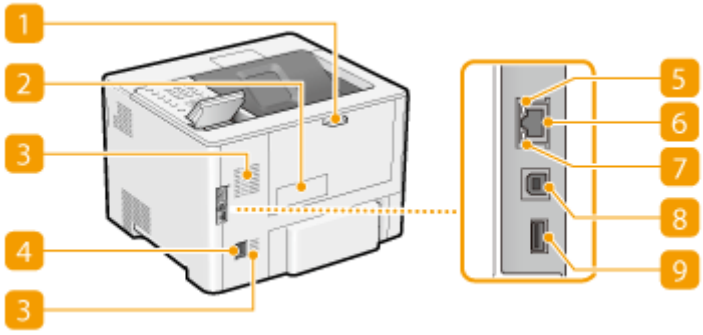
Dispositivi e tipi di impiego non supportati

- Supporti di memoria con funzioni di protezione
- Supporti di memoria che non soddisfano le specifiche USB
- Lettori di schede di memoria collegati tramite USB

- Collegamento dei supporti di memoria tramite cavo di prolunga
- Collegamento dei supporti di memoria tramite un hub USB

Lato posteriore

EJY0-00C



1 Coperchio posteriore

Aprire il coperchio posteriore per rimuovere gli inceppamenti della carta. **Inceppamenti all'interno della macchina o nella parte posteriore(P. 78)**

2 Etichetta di identificazione

L'etichetta contiene il numero di serie, necessario in caso di richieste di informazioni sulla macchina.

3 Presa d'aria

L'aria all'interno della macchina viene estratta per consentire il raffreddamento. Tenere presente che eventuali oggetti posti davanti alle prese d'aria impediranno la corretta ventilazione.

4 Presa di alimentazione

Consente di collegare il cavo di alimentazione.

5 Indicatore ACT

L'indicatore ACT lampeggia durante l'invio o la ricezione di dati.

6 Porta LAN

Collegare un cavo LAN quando si collega la macchina a un router LAN via cavo, e così via. **Impostazione dell'ambiente di rete(P. 109)**

7 Indicatore LNK

L'indicatore LNK lampeggia di luce verde quando la macchina è collegata correttamente a una rete.

8 Porta USB (per connessione di computer)

Collegare un cavo USB quando si collega la macchina a un computer.

NOTA:

- La porta USB (per la connessione di un computer) supporta lo standard USB 2.0.

9 Porta USB (per la connessione di dispositivi USB)

Collegare un dispositivo USB utilizzato con le applicazioni MEAP. Inoltre, collegare un dispositivo di memoria USB quando si esportano o importano le impostazioni della macchina. **<Gestione dati>(P. 502)**

IMPORTANTE:

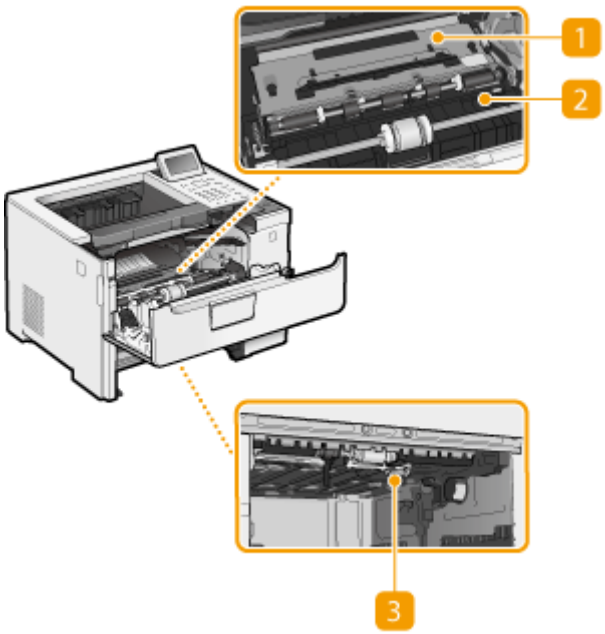
- La macchina può erogare una potenza massima di 5 V 500 mA. Il collegamento di un dispositivo che richiede una potenza maggiore può danneggiare la macchina.

NOTA:

- La porta USB (per la connessione di dispositivi USB) supporta lo standard USB 2.0.

Interno

EJY0-00E



1 Guida di trasporto (sul lato posteriore)

Se si è verificato un inceppamento della carta all'interno della macchina, sollevare la guida di trasporto verso la parte anteriore della macchina per rimuovere la carta inceppata. **Inceppamenti all'interno della macchina o nella parte posteriore(P. 78)**

2 Guida di trasporto (davanti)

Se si è verificato un inceppamento della carta all'interno della macchina, sollevare la guida di trasporto verso la parte posteriore della macchina per rimuovere la carta inceppata. **Inceppamenti all'interno della macchina o nella parte posteriore(P. 78)**

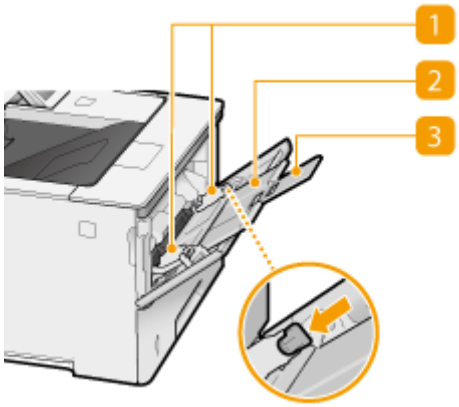
3 Guida di trasporto per fronte/retro

Se si è verificato un inceppamento della carta durante la stampa fronte/retro, abbassare la guida di trasporto per fronte/retro per rimuovere l'inceppamento. **Inceppamenti all'interno della macchina o nella parte posteriore(P. 78)**

Vassoio multiuso

EJY0-00F

Usare il vassoio multiuso per stampare su un tipo di carta non contenuto nel cassetto, per esempio etichette o buste.



1 Guide della carta

Regolare le guide della carta alla larghezza esatta della carta caricata per assicurare la corretta alimentazione dei fogli nella macchina. Premere la leva di sblocco contrassegnata con la freccia nell'illustrazione per rilasciare il blocco e far scorrere le guide della carta.

2 Vassoio della carta

Estrarre il vassoio della carta quando si carica la carta.

3 Estensione vassoio

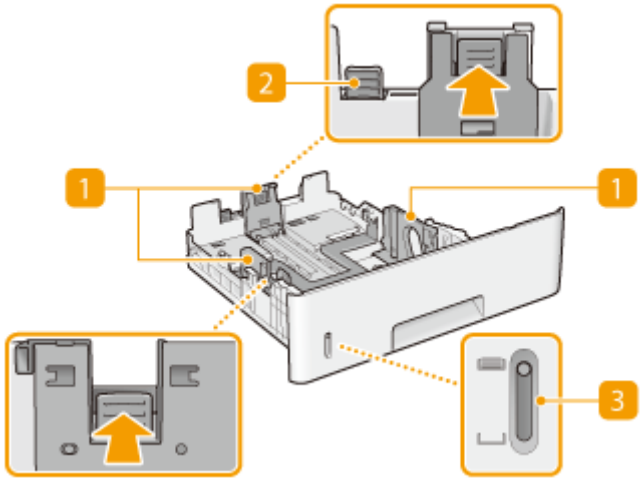
Aprire l'estensione del vassoio quando si caricano fogli di grandi dimensioni.

COLLEGAMENTI

Caricamento carta nel vassoio multiuso(P. 41)
Caricamento di buste nel vassoio multiuso(P. 46)
Caricamento delle cartoline nel vassoio multiuso(P. 48)

Cassetto

EJY0-00H



1 Guide della carta

Regolare le guide della carta alle dimensioni esatte della carta caricata per assicurare la corretta alimentazione dei fogli nella macchina. Premere le leve di blocco contrassegnate con le frecce nelle illustrazioni per rilasciare i blocchi e far scorrere le guide della carta.

2 Leva di sblocco (per estendere il cassetto della carta)

Quando si caricano fogli in formato Legal, occorre estendere il cassetto della carta. Premere questa leva per rilasciare il blocco ed estendere la lunghezza del cassetto della carta.

3 Indicatore livello carta

Indica la quantità di carta rimanente. L'indicatore scende al diminuire della quantità di carta.

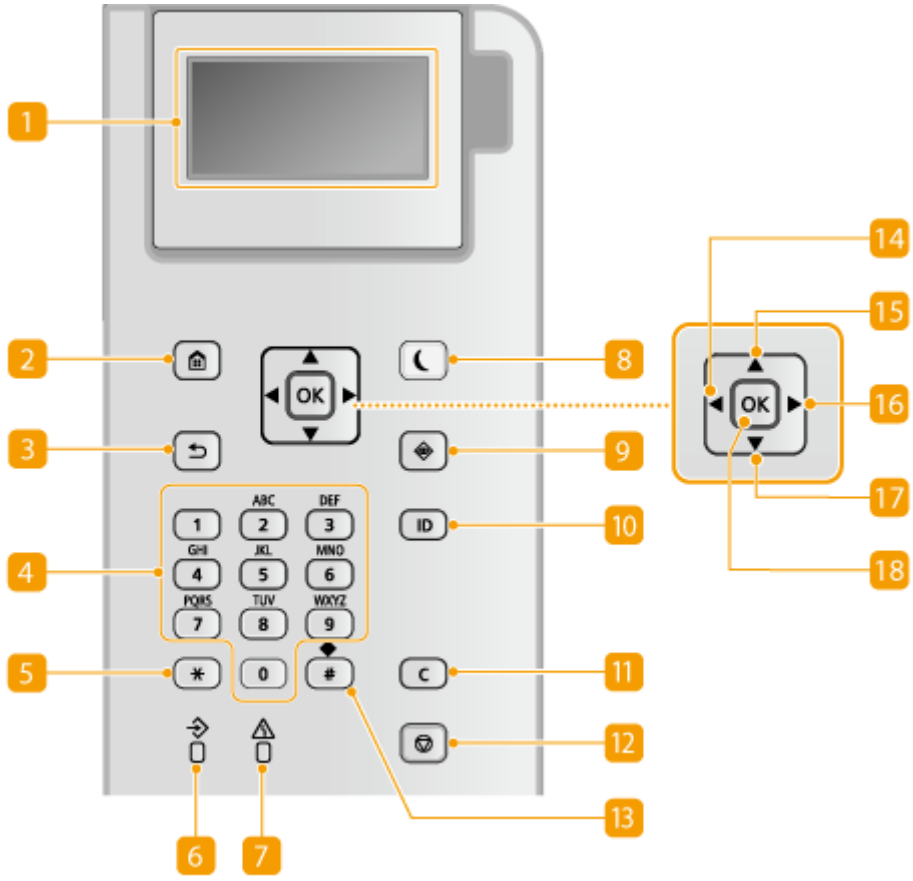
COLLEGAMENTI

Caricamento della carta nel cassetto della carta(P. 36)

Pannello comandi

EJY0-00J

Questa sezione descrive i nomi e l'uso dei tasti sul pannello comandi.



1 Display

È possibile visualizzare il funzionamento e gli stati degli errori di questa macchina, la quantità di toner rimasto nelle cartucce e altre condizioni. **Schermate di base(P. 154)**

2 Tasto Schermata principale

Premere per visualizzare la schermata Home, da cui è possibile accedere al menu delle impostazioni e alle funzioni, come Stampa supporto memoria e le impostazioni della carta. **Elementi visualizzati nella schermata <Home>(P. 156)**

3 Tasto Indietro

Premere per tornare alla schermata precedente. Se si preme questo tasto quando si specificano le impostazioni, ad esempio, le impostazioni non vengono applicate e viene visualizzata la schermata precedente.

4 Tasti numerici (tasti [0]-[9])

Premere per immettere numeri e testo. **Inserimento di caratteri(P. 161)**

5 Tasto [*]

Premere per cambiare il tipo di testo immesso.

6 Dati Indicatore

Lampeggia durante l'esecuzione di un'operazione, come la trasmissione o la stampa di dati. Rimane accesa fissa quando ci sono documenti in attesa di essere elaborati.

7 Errore Indicatore

Lampeggia o si illumina quando si verifica un errore come un inceppamento carta.

IMPORTANTE:

- Se l'indicatore Errore lampeggia, seguire le istruzioni visualizzate sul display. **Risoluzione dei problemi(P. 516)**
- Se l'indicatore Errore rimane acceso fisso, rivolgersi al proprio rivenditore o rappresentante dell'assistenza.

8 Tasto Risparmio energetico

Premere per avviare la modalità riposo della macchina. Il tasto si illumina di verde quando la macchina è in modalità riposo. Premere di nuovo il tasto per uscire dalla modalità riposo. **Attivazione della modalità di riposo(P. 168)**

9 Tasto Monitoraggio Stato

Premere per controllare lo stato di stampa, per visualizzare la cronologia d'uso o le impostazioni di rete come l'indirizzo IP della macchina. È inoltre possibile controllare lo stato della macchina, come la quantità di carta e toner rimanenti o la presenza di eventuali errori. **Schermata <Monitoraggio stato>(P. 154)**

10 Tasto [ID]

Premere dopo aver immesso ID e PIN per l'accesso o quando è abilitata Gestione ID reparto. Dopo aver terminato di utilizzare la macchina, premere di nuovo questo tasto per scollegarsi. **Accesso alla macchina(P. 163)**

11 Tasto Azzera

Premere per eliminare testo e numeri immessi.

12 Tasto Stop

Premere per annullare la stampa e altre operazioni.

13 Tasto [#]

Premere per immettere simboli quali "@" o "/".

14 Tasto [◀]

Quando si specificano le impostazioni, premere per tornare alla schermata precedente. Quando si immettono numeri, premere per spostare il cursore a sinistra.

15 Tasto [▲]

Quando si specificano le impostazioni, premere per selezionare la voce immediatamente sopra quella correntemente selezionata. Quando si modificano i valori delle impostazioni, premere per aumentare un valore.

16 Tasto [▶]

Quando si specificano le impostazioni, premere per passare alla schermata successiva. Quando si immettono numeri, premere per spostare il cursore a destra.

17 Tasto [▼]

Quando si specificano le impostazioni, premere per selezionare la voce immediatamente sotto quella correntemente selezionata. Quando si modificano i valori delle impostazioni, premere per diminuire un valore.

18 Tasto [OK]

Premere per applicare le impostazioni o dettagli specificati.

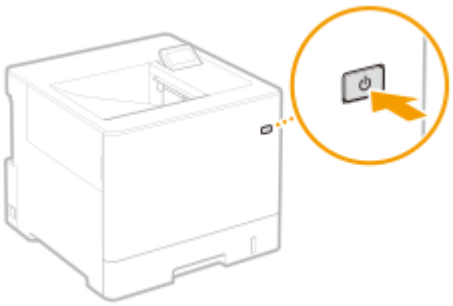
Accensione della macchina

EJY0-00K

In questa sezione viene descritto come accendere la macchina.

1 Controllare che la presa di alimentazione sia inserita saldamente nella presa.

2 Premere l'interruttore di alimentazione.



➡ Sul display appare la schermata di avvio.

NOTA

- È possibile selezionare la schermata visualizzata immediatamente dopo l'accensione della macchina. **<Schermata predef. dopo avvio/ripristino>(P. 456)**
- La risposta del dei tasti sul pannello comandi può non essere ottimale subito dopo l'accensione della macchina.
- Se la macchina è collegata tramite cavo USB a un computer Mac spento, il computer può accendersi automaticamente all'accensione della macchina. In questo caso, scollegare il cavo USB dalla macchina. È anche possibile risolvere questo problema usando un hub USB tra la macchina e il computer.

COLLEGAMENTI

Spegnimento della macchina(P. 33)

Spegnimento della macchina

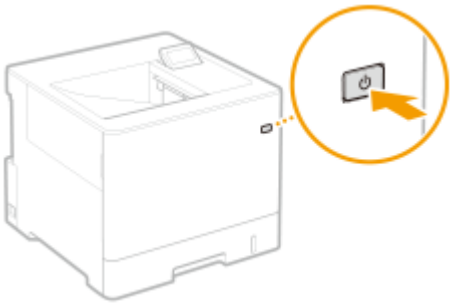
EJY0-00L

In questa sezione viene descritto come spegnere la macchina.

NOTA

- È possibile spegnere la macchina dalla IU remota. **Spegnimento/riavvio della macchina(P. 342)**

1 Premere l'interruttore di alimentazione.



NOTA

- La macchina può richiedere un po' di tempo per completare lo spegnimento. Non scollegare la spina di alimentazione fino a quando non si saranno spenti il display e le spie.
- Per riavviare la macchina, attendere almeno 10 secondi dopo lo spegnimento del sistema, quindi spegnere e riaccendere la macchina. Quando <Impostaz. avvio rapido per alimentazione principale> è abilitato, attendere almeno 20 secondi prima di riavviare la macchina. **<Imp. avvio rapido per alimentaz.princip.>(P. 458)**

COLLEGAMENTI

Accensione della macchina(P. 32)

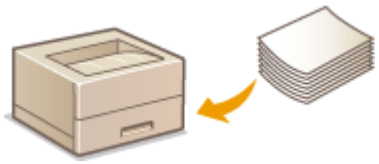
Caricamento della carta

EJY0-00R

Questa sezione descrive come caricare la carta utilizzata per la stampa. Questa sezione contiene anche informazioni su come specificare il formato e il tipo della carta caricata.

■ Operazioni di caricamento della carta

Questa sezione descrive come caricare la carta nel cassetto e nel vassoio multiuso.



Operazioni di caricamento della carta(P. 35)

■ Indicazione di formato e tipo di carta

Questa sezione descrive come specificare il formato e il tipo di carta per la carta caricata nella fonte di alimentazione.

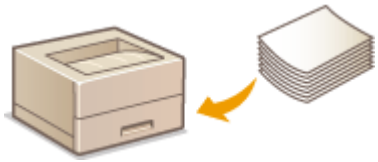


Indicazione di formato e tipo di carta(P. 54)

Operazioni di caricamento della carta

EJY0-00S

È possibile caricare la carta nel cassetto o nel vassoio multiuso. Per maggiori informazioni sui formati e sui tipi di carta disponibili, vedere **Carta disponibile(P. 93)** . Per ottenere risultati di stampa ottimali, specificare correttamente il formato e il tipo di carta caricata. **Indicazione di formato e tipo di carta(P. 54)**



Metodo base per il caricamento della carta(P. 36)
Caricamento di buste(P. 44)
Caricamento delle cartoline(P. 48)
Caricamento di carta prestampata(P. 51)

IMPORTANTE

- Prima di utilizzare qualsiasi tipo di carta, verificare le precauzioni relative alla carta e ai metodi corretti per custodirla. **Carta disponibile(P. 93)**
- Caricare carta in presenza di altri supporti potrebbe causare l'alimentazione di più fogli o un inceppamento. In tal caso, si consiglia di attendere che tutta la carta sia stata utilizzata prima di caricarne altra.
- Non caricare insieme formati o tipi di carta differenti.

COLLEGAMENTI

Registrazione della carta di formato libero (carta di formato personalizzato)(P. 63)
Paper Feeder PF-C(P. 89)

Metodo base per il caricamento della carta

EJY0-00U

Questa sezione descrive il metodo generale per il caricamento di carta comune o riciclata. Caricare i formati e i tipi di carta utilizzati più frequentemente nel cassetto. Quando si utilizza temporaneamente un tipo di carta non caricato nel cassetto, caricarla nel vassoio multiuso.

Caricamento della carta nel cassetto della carta(P. 36)
Caricamento carta nel vassoio multiuso(P. 41)

NOTA

- Per le unità Paper Feeder PF-C opzionali, seguire la procedura per caricare la carta nel cassetto.
- Se sulla confezione della carta è indicato il lato di caricamento, seguire tali istruzioni.
- La carta può sovrapporsi durante l'alimentazione oppure incepparsi, a seconda della superficie di taglio della carta. Modificando l'orientamento della carta e ricaricandola è possibile ridurre l'effetto della superficie di taglio.
- Se la carta finisce e la stampa viene interrotta, caricare una nuova risma di carta. La stampa riparte dopo il caricamento della nuova risma di carta.

Caricamento della carta nel cassetto della carta

Caricamento di carta in formato standard(P. 36)
Caricamento di carta in formato personalizzato(P. 38)

Orientamento della carta

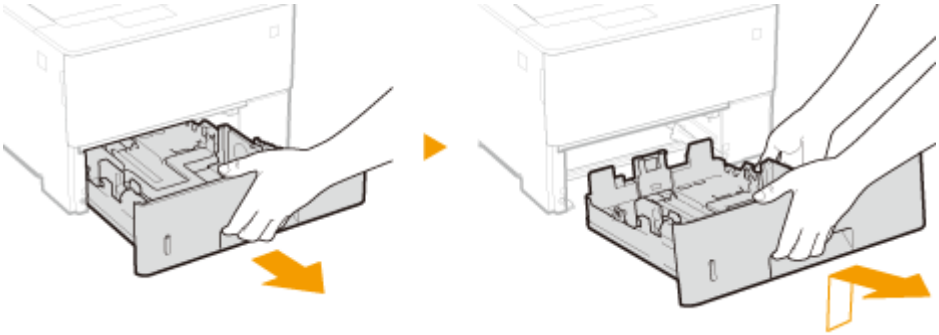
Consultare la tabella qui sotto per caricare la carta disponibile con il giusto orientamento.

Carta	Orientamento
A4, B5, A5 (verticale), A6, Legal , Letter, Statement, Executive, 16K, Personalizzato (verticale), Libero (verticale)	
A5 (orizzontale), Personalizzato (orizzontale), Libero (orizzontale)	

■Caricamento di carta in formato standard

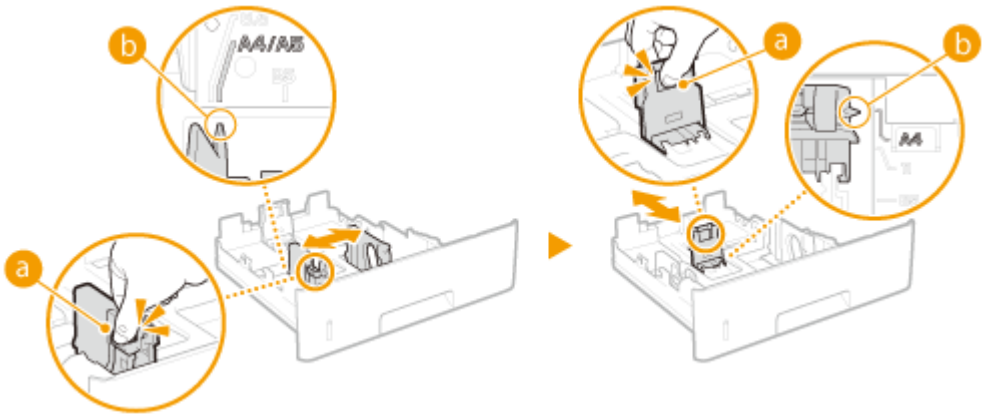
Per caricare della carta il cui formato si trova sulle marcature di formato del cassetto carta, utilizzare la procedura seguente. Per caricare della carta il cui formato non si trova sulle marcature, consultare **Caricamento di carta in formato personalizzato(P. 38)** .

1 Estrarre il cassetto della carta finché non si arresta, poi rimuoverlo sollevando il lato anteriore.



2 Regolare le guide della carta nella posizione corrispondente al formato di carta in uso.

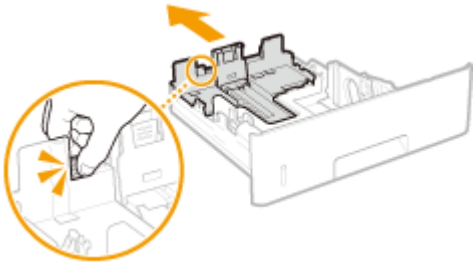
- Premere la leva di sblocco (a), per allineare i bordi (b) alla relativa marcatura del formato di carta.



NOTA:

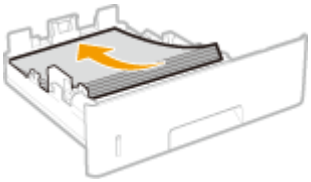
Quando si carica carta in formato Legal

- Premere la leva di sblocco, quindi estendere il cassetto della carta.



3 Caricare la carta in modo che il bordo della risma sia allineato alla guida sul lato posteriore del cassetto della carta.

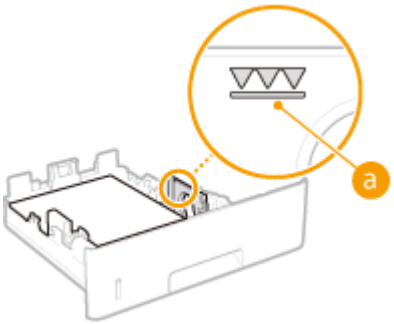
- Inserire la carta con il lato di stampa rivolto verso il basso.
- Smazzare la risma e batterla su una superficie piana per allinearne i bordi.



IMPORTANTE:

Non superare la linea di limite carta quando si caricano i fogli

- Accertarsi che la risma di carta non superi l'indicazione di carico limite (a). Se si carica una quantità eccessiva di carta si potrebbero provocare inceppamenti.



NOTA:

- Quando si caricano fogli con logo, vedere **Caricamento di carta prestampata(P. 51)** .

4 Inserire il cassetto della carta nella macchina.

» **Continuare con Indicazione di formato e tipo di carta nel cassetto(P. 55)**

IMPORTANTE:

Quando si cambia formato o tipo di carta

- Le impostazioni predefinite per formato e tipo di carta sono <A4> e <Libero>, rispettivamente. Se si carica nella macchina carta di formato o tipo diverso, accertarsi di modificare l'impostazione. Se non si modifica l'impostazione del formato o del tipo di carta, la macchina non è in grado di stampare correttamente.

SUGGERIMENTI

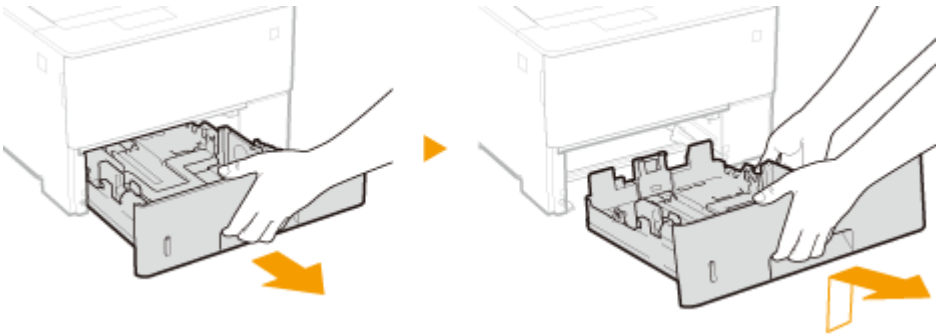
Stampa sul retro di un foglio stampato (2° lato su pagina fronte-retro)

- È possibile stampare sul lato posteriore dei fogli già stampati. Appiattire eventuali ondulazioni del foglio stampato e inserirlo nel vassoio multiuso, con il lato da stampare rivolto verso l'alto (lato già stampato rivolto verso il basso). Quindi, selezionare il tipo di carta e selezionare <Sì> per <Abilitare imp. per 2° lato di pagina fronte-retro?>.
- Utilizzare solo i fogli stampati con questa macchina.
- Non è possibile stampare sul lato su cui si è stampato in precedenza.

■Caricamento di carta in formato personalizzato

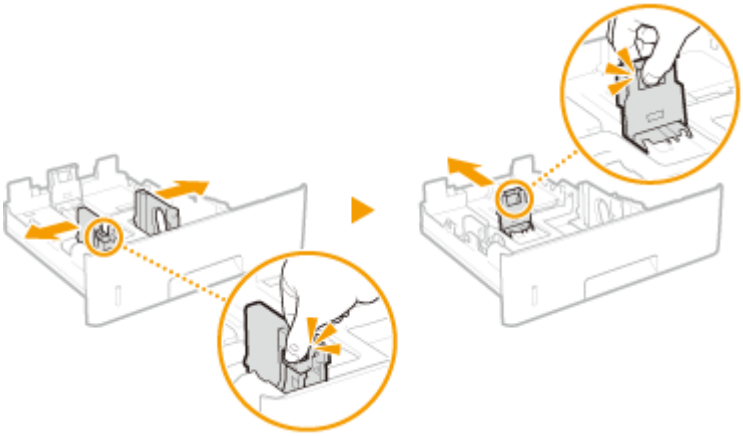
Per caricare della carta con un formato personalizzato o altra carta il cui formato non si trova sulle marcature di formato del cassetto carta, utilizzare la procedura seguente.

1 Estrarre il cassetto della carta finché non si arresta, poi rimuoverlo sollevando il lato anteriore.



2 Separare le guide della carta.

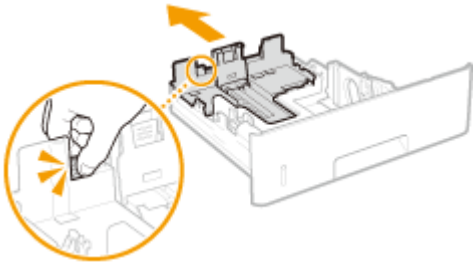
- Premere la leva di sblocco, quindi far scorrere le guide della carta verso l'esterno.



NOTA:

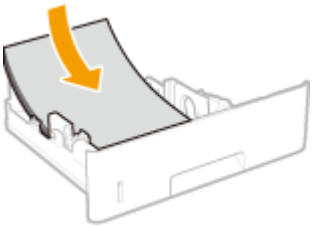
Quando si caricano fogli più lunghi del formato A4

- Premere la leva di sblocco, quindi estendere il cassetto della carta.



3 Caricare la carta in modo che il bordo della risma sia allineato al lato anteriore del cassetto della carta.

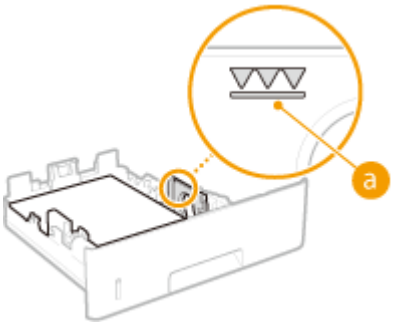
- Posizionare la risma di carta con il lato di stampa rivolto verso il basso.
- Smazzare la risma e batterla su una superficie piana per allinearne i bordi.



IMPORTANTE:

Non superare la linea di limite carta quando si caricano i fogli

- Accertarsi che la risma di carta non superi l'indicazione di carico limite (a). Se si carica una quantità eccessiva di carta si potrebbero provocare inceppamenti.

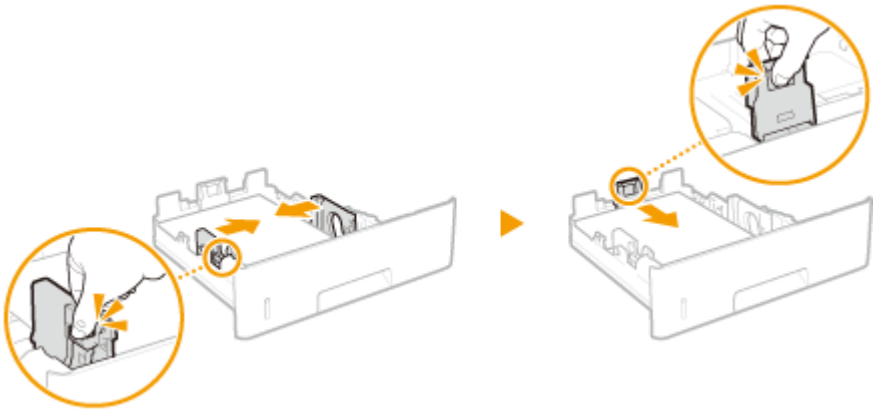


NOTA:

- Quando si caricano fogli con logo, vedere **Caricamento di carta prestampata(P. 51)** .

4 Allineare le guide della carta ai bordi del foglio.

- Premere la leva di sblocco e spostare le guide della carta all'interno fino ad allinearle perfettamente ai bordi della carta.



IMPORTANTE:

Allineare le guide della carta appoggiandole bene ai bordi del foglio

- Guide della carta non perfettamente allineate o troppo strette possono provocare inceppamenti o errata alimentazione dei fogli.

5 Inserire il cassetto della carta nella macchina.

» **Continuare con Indicazione di formato e tipo di carta nel cassetto(P. 55)**

IMPORTANTE:

Quando si cambia formato o tipo di carta

- Se si carica carta di formato o di tipo diverso nella macchina, assicurarsi di modificare le impostazioni. Se non si modifica l'impostazione del formato o del tipo di carta, la macchina non è in grado di stampare correttamente.

SUGGERIMENTI

Stampa sul retro di un foglio stampato (2° lato su pagina fronte-retro)

- È possibile stampare sul lato posteriore dei fogli già stampati. Appiattire eventuali ondulazioni del foglio stampato e inserirlo nel vassoio multiuso, con il lato da stampare rivolto verso l'alto (lato già stampato

rivolto verso il basso). Quindi, selezionare il tipo di carta e selezionare <Sì> per <Abilitare imp. per 2° lato di pagina fronte-retro?>.

- Utilizzare solo i fogli stampati con questa macchina.
- Non è possibile stampare sul lato su cui si è già stampato.

Caricamento carta nel vassoio multiuso

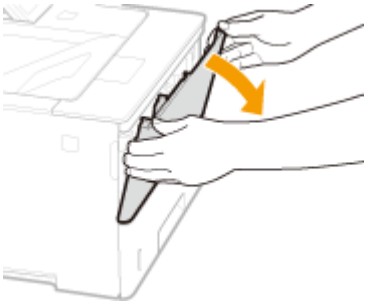
Orientamento della carta

Consultare la tabella qui sotto per caricare la carta disponibile con il giusto orientamento.

Carta	Orientamento
A4, B5, A5 (verticale), A6, Legal , Letter, Statement, Executive,16K, 3"×5", Cartolina, Cartolina preaffrancata, Cartolina 4 in 1, Busta, Personalizzato (verticale), Libero (verticale)	
A5 (orizzontale), Personalizzato (orizzontale), Libero (orizzontale)	

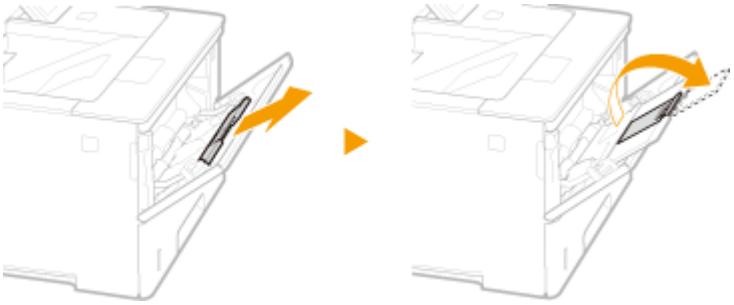
1 Aprire il coperchio.

- Afferrare le maniglie di sinistra e di destra, quindi aprire il coperchio.



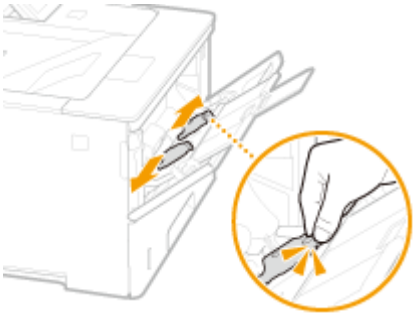
2 Estrarre il vassoio della carta e la relativa estensione.

- Estrarre l'estensione del vassoio quando si caricano fogli di grandi dimensioni.



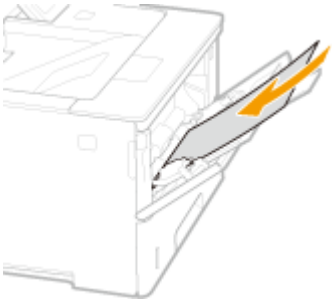
3 Distanziare le guide della carta.

- Premere la leva di sblocco, quindi far scorrere le guide della carta verso l'esterno.



4 Inserire a fondo la carta nel vassoio multiuso.

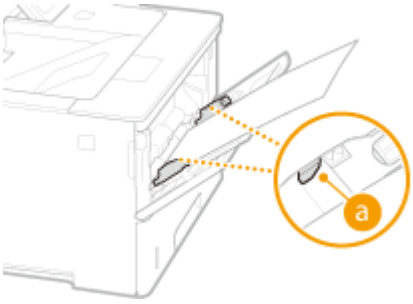
- Inserire la carta con il lato di stampa rivolto verso l'alto.
- Smazzare la risma e batterla su una superficie piana per allinearne i bordi.



IMPORTANTE:

Non superare la guida limite della carta quando si caricano i fogli

- Accertarsi che la risma di carta non superi la guida di carico limite (a). Se si carica una quantità eccessiva di carta si potrebbero provocare inceppamenti.

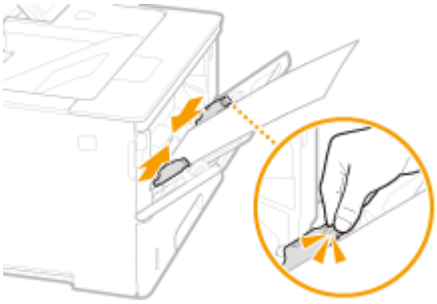


NOTA:

- Se si usano buste, cartoline o carta con logo, fare attenzione all'orientamento durante il caricamento nell'alimentatore.
  Caricamento di buste(P. 44)
  Caricamento delle cartoline(P. 48)
  Caricamento di carta prestampata(P. 51) .

5 Allineare le guide della carta ai bordi del foglio.

- Premere la leva di sblocco e spostare le guide della carta all'interno fino ad allinearle perfettamente ai bordi della carta.



IMPORTANTE:

Allineare le guide della carta appoggiandole bene ai bordi del foglio

- Guide della carta non perfettamente allineate o troppo strette possono provocare inceppamenti o errata alimentazione dei fogli.

» **Continuare con Specificare il formato e il tipo di carta nel vassoio multiuso(P. 57)**

IMPORTANTE:

Quando si cambia formato o tipo di carta

- Se si carica carta di formato o di tipo diverso nella macchina, assicurarsi di modificare l'impostazione. Se non si modifica l'impostazione del formato o del tipo di carta, la macchina non è in grado di stampare correttamente.

SUGGERIMENTI

Stampa sul retro di un foglio stampato (2° lato su pagina fronte-retro)

- È possibile stampare sul lato posteriore dei fogli già stampati. Appiattire eventuali ondulazioni del foglio stampato e inserirlo nel vassoio multiuso, con il lato da stampare rivolto verso l'alto (lato già stampato rivolto verso il basso). Quindi, selezionare il tipo di carta e selezionare <Sì> per <Abilitare imp. per 2° lato di pagina fronte-retro?>.
- Utilizzare solo i fogli stampati con questa macchina.
- Non è possibile stampare sul lato su cui si è stampato in precedenza.

COLLEGAMENTI

Carta disponibile(P. 93)

Caricamento di buste

EJY0-00W

Caricare le buste nel cassetto della carta o nel vassoio multiuso. Durante la stampa su buste, per evitare che la carta si inceppi o si sgualcisca, accertarsi di appiattire eventuali ondulazioni delle buste prima di caricarle. Fare inoltre attenzione all'orientamento delle buste e al lato rivolto verso l'alto. Tenere presente che nel cassetto carta non è possibile caricare né buste né cartoline.

Prima di caricare le buste(P. 44)
Caricamento di buste nel vassoio multiuso(P. 46)

NOTA

- Questa sezione descrive come caricare le buste con l'orientamento corretto, nonché le procedure da seguire prima di caricare le buste. Per una descrizione della procedura generale di caricamento delle buste nel vassoio multiuso, vedere **Metodo base per il caricamento della carta(P. 36)** .

Prima di caricare le buste

Seguire la procedura descritta qui sotto per preparare le buste prima di caricarle.

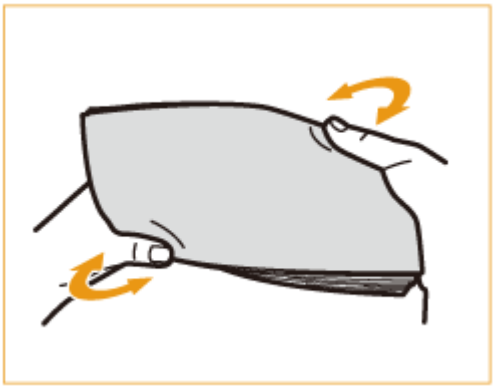
IMPORTANTE

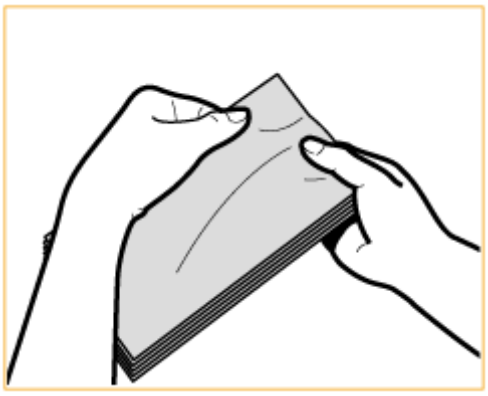
- Non usare buste con colla presente sulle linguette, poiché la colla potrebbe sciogliersi a causa del calore e della pressione dell'unità di fissaggio.
- Le buste possono arricciarsi a seconda del tipo scelto e delle condizioni di conservazione.
- Possono formarsi delle strisce nei punti in cui la busta è piegata.

1 Appiattire eventuali ondulazioni.

- Prendere circa cinque buste. Appiattire eventuali ondulazioni e ammorbidire le aree rigide nei quattro angoli.



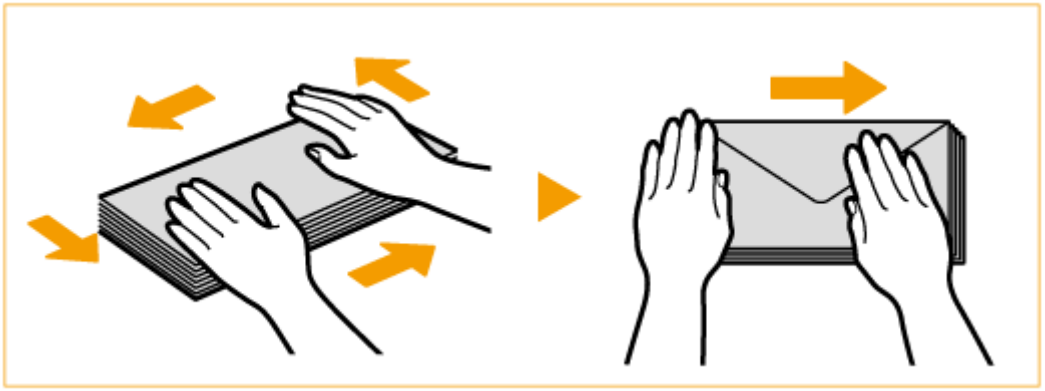




- Ripetere questo passaggio cinque volte per ogni set da cinque buste.

2 Lisciare le buste per rimuovere l'eventuale aria all'interno.

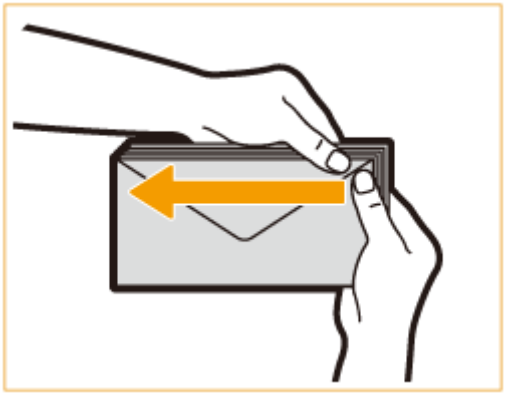
- Posizionare le buste su una superficie piana e muovere le mani nella direzione delle frecce per rimuovere l'eventuale aria all'interno delle buste.



- Ripetere questo passaggio cinque volte per ogni set da cinque buste.

3 Premere verso il basso i quattro lati.

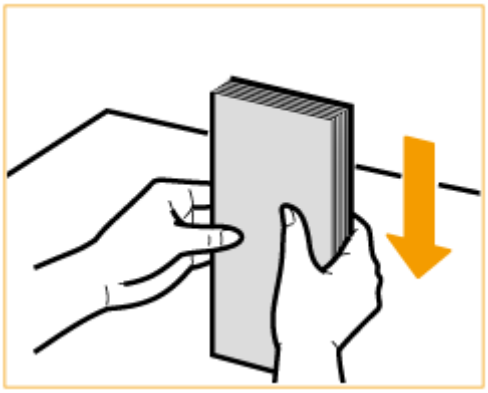
- Premere saldamente verso il basso tutti e quattro i lati. In particolare, premere attentamente il lato rivolto verso quella che sarà la direzione di alimentazione delle buste. Premere saldamente verso il basso in modo che la linguetta resti piatta.



IMPORTANTE:

- La mancata osservanza di questa istruzione potrebbe causare un inceppamento della carta. In tal caso, premere saldamente verso il basso tutti e quattro i lati di ogni singola busta.

4 **Allineare le buste su una superficie piana.**



NOTA:

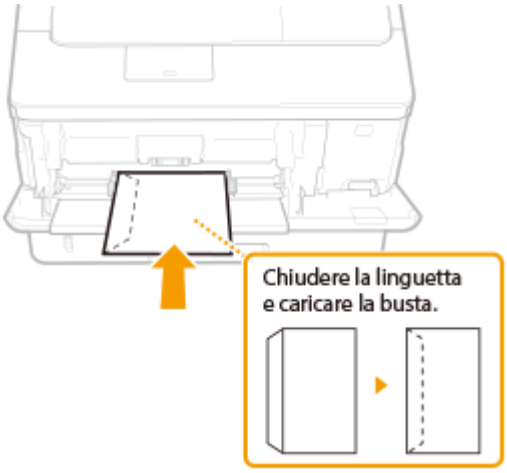
- Verificare che nessuna busta resti sotto la linguetta della busta precedente o successiva.

Caricamento di buste nel vassoio multiuso

Caricare le buste con orientamento verticale (con il bordo corto verso la macchina), con il lato non incollato (anteriore) rivolto verso il basso. Non è possibile stampare sul lato opposto delle buste.

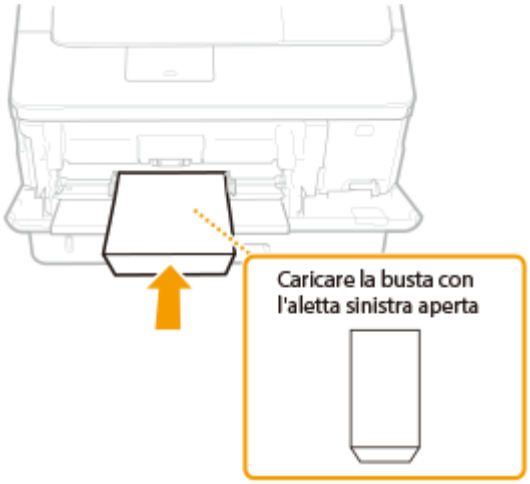
Yougatanaga 3, ISO-C5, Monarch, N. 10 (COM10), DL

Caricare le buste in modo che il bordo con la linguetta sia rivolto verso il lato sinistro, come indicato nell'illustrazione.



Nagagata 3, Nagagata 4, Nagagata 40

Inserire la busta con la linguetta rivolta verso di sé.


Caricare la busta con
l'aletta sinistra aperta

Caricamento delle cartoline

EJY0-00X

Prima di caricare le cartoline, eseguire alcune operazioni preparatorie, come appiattire eventuali arricciature. Prestare inoltre attenzione all'orientamento delle cartoline e al lato da posizionare rivolto verso l'alto. Tenere presente che nel cassetto carta non è possibile caricare né buste né cartoline.

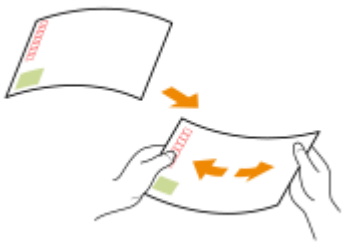
Prima di caricare le cartoline(P. 48)
Caricamento delle cartoline nel vassoio multiuso(P. 48)

NOTA

- Questa sezione descrive come caricare le cartoline con l'orientamento corretto, nonché le procedure da seguire prima di caricare le cartoline. Per una descrizione della procedura generale di caricamento delle cartoline nel vassoio multiuso, vedere **Metodo base per il caricamento della carta(P. 36)** .

Prima di caricare le cartoline

Prima di caricare le cartoline, appiattire eventuali ondulazioni. In caso di ondulazioni residue, le stampe potrebbero risultare inclinate o le immagini potrebbero essere stampate storte. Se le cartoline sono piegate verso il basso, è più probabile che si verifichi un inceppamento della carta.



IMPORTANTE

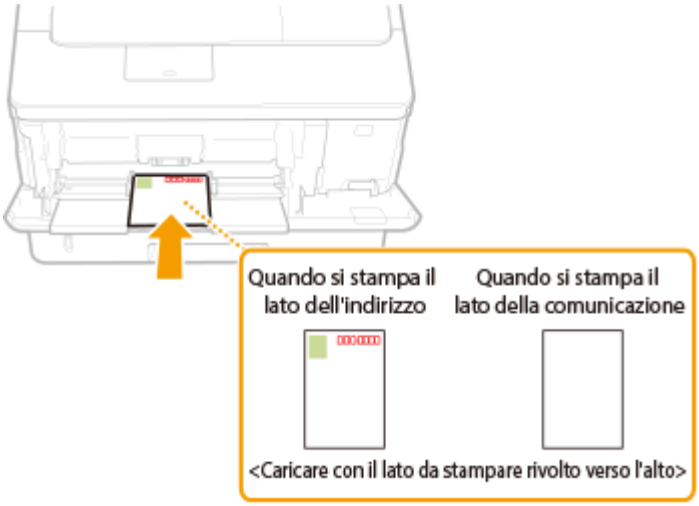
- Non è possibile utilizzare la cartolina stampabile con getto d'inchiostro.

Caricamento delle cartoline nel vassoio multiuso

Inserire la cartolina con il lato di stampa rivolto verso l'alto e con il bordo corto verso la macchina se il tipo di cartolina è normale o 4 in 1 oppure con il bordo lungo verso la macchina se la cartolina è del tipo preaffrancata.

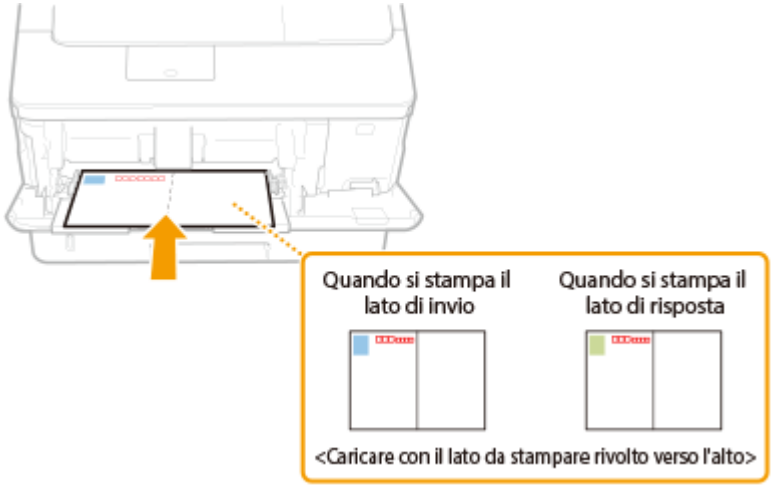
Cartolina

Inserire la cartolina con il lato superiore rivolto verso la macchina.



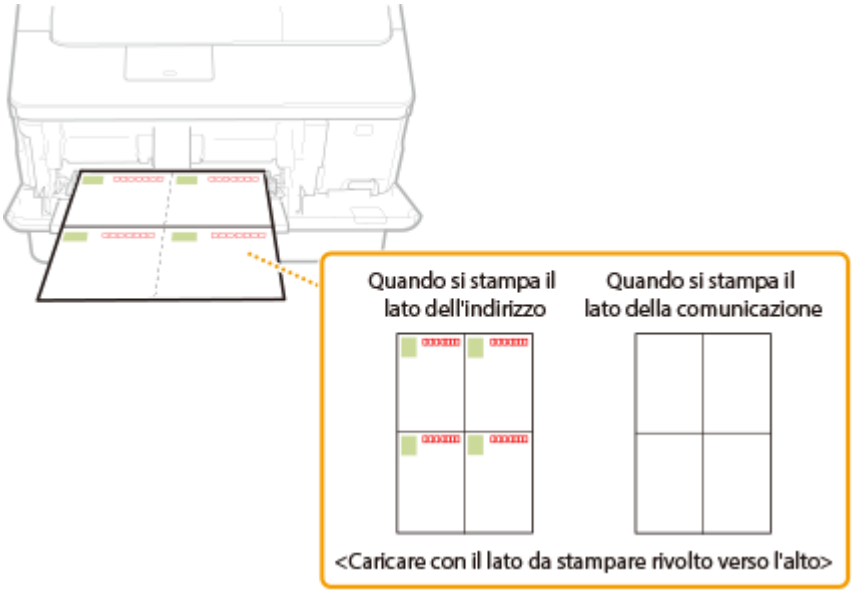
Cartolina preaffrancata

Aprire la cartolina e inserirla con il lato superiore rivolto verso la macchina.



Cartolina 4 in 1

Inserire la cartolina con il lato superiore rivolto verso la macchina.



IMPORTANTE

- Non superare la guida di carico limite quando si caricano le cartoline. Se le cartoline non vengono alimentate correttamente, anche se sono state preparate attenendosi alle procedure, caricare le cartoline singolarmente nel vassoio multiuso anziché caricare più fogli insieme.

Caricamento di carta prestampata

EJY0-00Y

Se si carica carta prestampata con un logo, fare attenzione all'orientamento del foglio, a prescindere che si utilizzi il cassetto o il vassoio multiuso. Caricare la carta correttamente in modo che la stampa venga eseguita sullo stesso lato del logo.



Caricamento della carta con logo nel cassetto della carta(P. 51)
Caricamento carta con logo nel vassoio multiuso(P. 52)

NOTA

- In questa sezione viene descritto come caricare fogli prestampati con il corretto orientamento. Per una descrizione della procedura generica per caricare la carta nel cassetto o nel vassoio multiuso, vedere **Metodo base per il caricamento della carta(P. 36)** .
- Modo corretto per caricare la carta prestampata quando <Commutazione metodo alim. carta> è impostato su <Prior. lato stampa>
  - Cassetto della carta: lato con logo rivolto verso l'alto
  - Alimentazione carta diversa dal cassetto della carta: lato con logo rivolto verso il basso

Caricamento della carta con logo nel cassetto della carta

Il metodo di caricamento varia a seconda che la carta con il logo abbia un orientamento orizzontale o verticale.

Stampa su carta con loghi con orientamento verticale



Caricare la carta con il lato con il logo (il lato su cui stampare il documento) rivolto verso il basso.



Stampa su carta con loghi con orientamento orizzontale



Caricare la carta con il lato con il logo (il lato su cui stampare il documento) rivolto verso il basso.



Caricamento carta con logo nel vassoio multiuso

Il metodo di caricamento varia a seconda che la carta con il logo abbia un orientamento orizzontale o verticale.
Caricare la carta con il logo (il lato da stampare) verso il basso, come illustrato nelle seguenti figure.

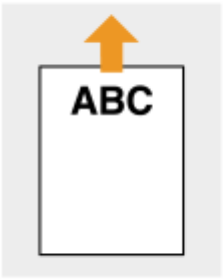
Stampa su carta con loghi con orientamento verticale



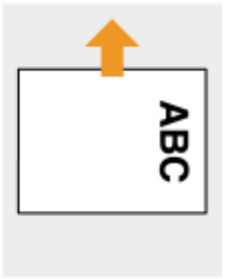
Caricare la carta con il lato con il logo (il lato su cui stampare il documento) rivolto verso l'alto.

Orientamento di caricamento

Verticale



Orizzontale (A5)



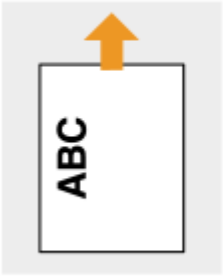
Stampa su carta con loghi con orientamento orizzontale



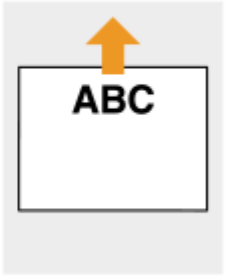
Caricare la carta con il lato con il logo (il lato su cui stampare il documento) rivolto verso l'alto.

Orientamento di caricamento

Verticale



Orizzontale (A5)



Indicazione di formato e tipo di carta

EJY0-010

È necessario specificare le impostazioni di formato e tipo di carta in modo che corrispondano alla carta caricata. Verificare di modificare le impostazioni quando si carica carta diversa da quella caricata in precedenza.

Indicazione di formato e tipo di carta nel cassetto(P. 55)
Specificare il formato e il tipo di carta nel vassoio multiuso(P. 57)
Registrazione del formato e tipo di carta usato frequentemente per il vassoio multiuso(P. 60)
Registrazione della carta di formato libero (carta di formato personalizzato)(P. 63)
Selezione automatica della fonte di alimentazione corretta per una specifica funzione (P. 64)

IMPORTANTE

- Se l'impostazione non corrisponde a formato e tipo della carta caricata, può verificarsi un errore di stampa o inceppamento della carta.

NOTA

Importazione/esportazione batch

- <Impostazioni carta> possono essere importate da/esportate a solo per macchine della stessa serie. **Importazione/esportazione dei dati di impostazione(P. 363)**
- <Impostazioni carta> è incluso in [Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione] durante l'esportazione del lotto. **Importazione/esportazione di tutte le impostazioni(P. 365)**

Indicazione di formato e tipo di carta nel cassetto

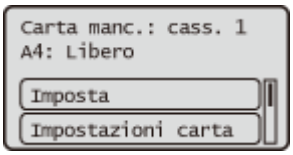
EJY0-011

1 Caricare la carta nel cassetto. Metodo base per il caricamento della carta(P. 36)

Quando si apre il cassetto della carta, le impostazioni carta correnti vengono visualizzate sulla parte superiore dello schermo.

- Se <Conferma quando si carica in cassetto> è impostato su <On>, viene visualizzata la schermata che chiede all'utente di controllare le impostazioni carta quando il cassetto della carta è inserito nella macchina. **<Conferma quando si carica in cassetto>(P. 456)**
- Per configurare le impostazioni carta in un secondo momento, selezionare <Impostazioni carta> sulla schermata <Home>.

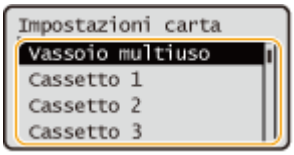
2 Verificare il formato carta visualizzato.



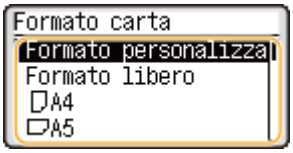
NOTA:

- Se il formato carta visualizzato è diverso da quello caricato, la carta potrebbe non essere caricata correttamente. Ricaricare la carta.

3 Se il formato/tipo carta visualizzato è diverso dal formato/tipo carta caricato, selezionare <Impostazioni carta> e selezionare la fonte carta in cui è stata caricata la carta.



4 Selezionare il formato carta.



NOTA:

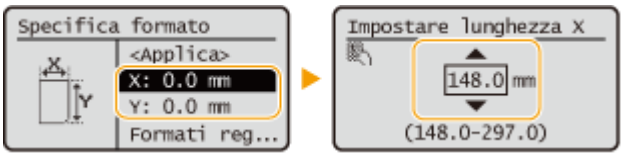
Informazioni su <Formato libero>

- Se è necessario cambiare frequentemente la carta da caricare, impostare su <Formato libero>; ciò ridurrà il numero di passaggi necessari per modificare l'impostazione ogni volta. È inoltre possibile visualizzare un messaggio di errore quando l'impostazione nel driver della stampante è notevolmente diversa dal formato della carta caricata. **<Form.crta nn corr. fonte al.crta frm.lib>(P. 490)**

■Quando si carica carta di formato personalizzato

Specificare il formato della carta caricata nel cassetto.

1. Selezionare <Formato personalizz.>.
2. Specificare la lunghezza del lato <X> e del lato <Y>.



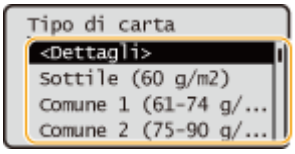
- Selezionare <X> o <Y> per specificare la lunghezza di ciascun lato usando i tasti numerici o ▲ / ▼.

NOTA:

- Registrando i formati carta utilizzati di frequente sui pulsanti da <S1> a <S5>, questi possono essere richiamati selezionando <Formati registrati>. **Registrazione della carta di formato libero (carta di formato personalizzato)(P. 63)**

3. Selezionare <Applica>.

5 Selezionare il tipo di carta.



NOTA:

Informazioni su <Libero>

- Se è necessario cambiare frequentemente la carta da caricare, impostare su <Libero>; ciò riduce il numero di passaggi richiesti per modificare l'impostazione ogni volta. Tuttavia, tenere presente che questa impostazione consente alla macchina di eseguire la stampa anche se non c'è corrispondenza tra l'impostazione del tipo di carta nel driver della stampante e il tipo di carta effettivamente caricato nella macchina.
- Quando l'impostazione del tipo di carta nel driver della stampante è [Auto], la macchina funziona allo stesso modo di quando il tipo di carta è [Comune 1].
- Per controllare le impostazioni dettagliate per un tipo di carta, selezionare <Dettagli> ▶ selezionare il tipo di carta da controllare.

COLLEGAMENTI

Specifiche hardware(P. 90)

Specificare il formato e il tipo di carta nel vassoio multiuso

EJY0-012

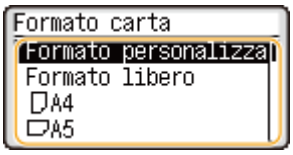
IMPORTANTE

- Se il formato e il tipo di carta specificati nel driver della stampante non corrispondono a quelli della carta effettivamente caricata nel vassoio multiuso, possono verificarsi inceppamenti o altri problemi di stampa.

1 **Caricare la carta nel vassoio multiuso. Caricamento carta nel vassoio multiuso(P. 41)**

➡ Appare la schermata in cui specificare il formato e il tipo di carta.

2 **Specificare il formato della carta.**



NOTA:

Informazioni su <Formato libero>

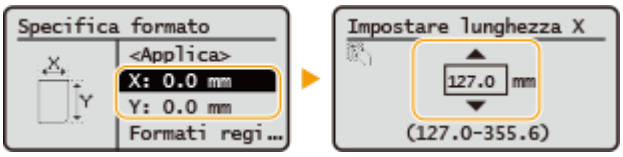
- Se è necessario cambiare frequentemente la carta da caricare, impostare su <Formato libero>; ciò ridurrà il numero di passaggi necessari per modificare l'impostazione ogni volta. È inoltre possibile visualizzare un messaggio di errore quando l'impostazione nel driver della stampante è notevolmente diversa dal formato della carta caricata. **<Form.crta nn corr. fonte al.crta frm.lib>(P. 490)**
- Se il formato carta visualizzato è diverso da quello caricato, la carta potrebbe non essere caricata correttamente. Ricaricare la carta.

■Quando si carica carta di formato standard

Selezionare il formato della carta <Formato carta>.

■Quando si carica carta di formato personalizzato

1. Selezionare <Formato personalizzato.>.
2. Specificare la lunghezza del lato <X> e del lato <Y>.



- Selezionare <X> o <Y> per specificare la lunghezza di ciascun lato usando i tasti numerici o ▲/▼.

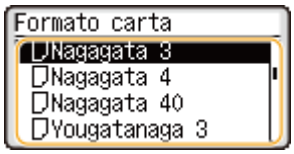
NOTA:

- Registrando i formati carta utilizzati di frequente sui pulsanti da <S1> a <S5>, possono essere richiamati selezionando <Formati registrati>. **Registrazione della carta di formato libero (carta di formato personalizzato)(P. 63)**

3 Premere <Applica>.

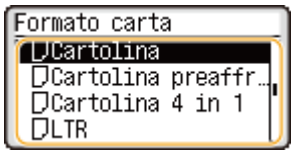
■Quando si caricano le buste

1 Selezionare il tipo di busta.



■Quando si caricano le cartoline

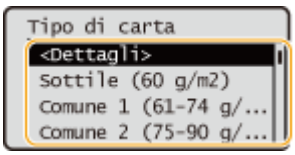
1 Selezionare il tipo di cartoline.



IMPORTANTE

- Se si desidera stampare su entrambi i lati della prima su un lato e poi sull'altro.
- Prima di caricare le cartoline, appiattire eventuali arricciature.

3 Selezionare il tipo di carta.



NOTA:

Informazioni su <Libero>

- Se è necessario cambiare frequentemente la carta da caricare, impostare su <Libero>; ciò riduce il numero di passaggi richiesti per modificare l'impostazione ogni volta. Tuttavia, tenere presente che questa impostazione consente alla macchina di eseguire la stampa anche se non c'è corrispondenza tra l'impostazione del tipo di carta nel driver della stampante e il tipo di carta effettivamente caricato nella macchina.
- Quando l'impostazione del tipo di carta nel driver della stampante è [Auto], la macchina funziona allo stesso modo di quando il tipo di carta è [Comune 1].

- Per controllare le impostazioni dettagliate per un tipo di carta, selezionare <Dettagli> ▶ selezionare il tipo di carta da controllare.

COLLEGAMENTI

Specifiche hardware(P. 90)

Registrazione del formato e tipo di carta usato frequentemente per il vassoio multiuso

EJY0-013

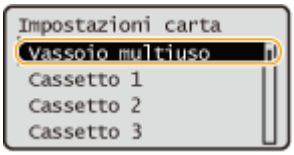
È possibile registrare le impostazioni carta predefinite per il vassoio multiuso. La registrazione delle impostazioni predefinite può eliminare la necessità di specificare le impostazioni ogni volta che si carica la stessa carta nel vassoio multiuso.

NOTA

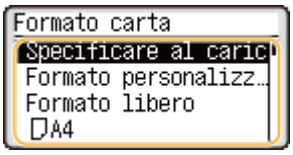
- Dopo aver registrato l'impostazione carta predefinita, la schermata di impostazione carta non viene visualizzata quando la carta è stata caricata e viene sempre utilizzata la stessa impostazione. Se si carica un tipo o un formato carta diverso senza modificare le impostazioni carta, la macchina potrebbe non stampare correttamente. Per evitare questo problema, selezionare <Specificare al caricamento carta> alla fase 3, quindi caricare la carta.

1 **Selezionare <Impostazioni carta> sulla schermata <Home>.** **Schermata <Home>(P. 154)**

2 **Selezionare <Vassoio multiuso>.**



3 **Selezionare il formato della carta.**



NOTA:

Informazioni su <Formato libero>

- Se è necessario cambiare frequentemente la carta da caricare, impostare su <Formato libero>; ciò ridurrà il numero di passaggi necessari per modificare l'impostazione ogni volta. È inoltre possibile visualizzare un messaggio di errore quando l'impostazione nel driver della stampante è notevolmente diversa dal formato della carta caricata. **<Form.crta nn corr. fonte al.crta frm.lib>(P. 490)**

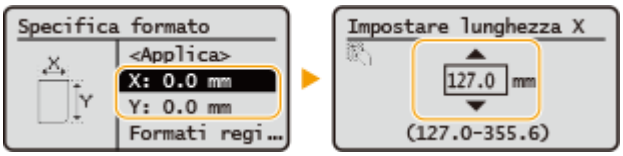
Quando si registra carta di formato standard

1 Selezionare il formato standard della carta.

■Quando si registra carta di formato personalizzato

1 Premere <Formato personalizzato.>.

2 Specificare la lunghezza del lato <X> e del lato <Y>.



- Selezionare <X> o <Y> per specificare la lunghezza di ciascun lato usando i tasti numerici o ▲/▼.

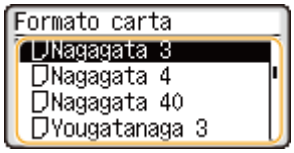
NOTA:

- Registrando i formati carta utilizzati di frequente sui pulsanti da <S1> a <S5>, possono essere richiamati selezionando <Formati registrati>. **Registrazione della carta di formato libero (carta di formato personalizzato)(P. 63)**

3 Selezionare <Applica>.

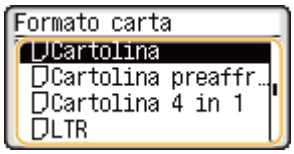
■Quando si registrano le buste

1 Selezionare il tipo di busta.



■Quando si registrano le cartoline

1 Selezionare il tipo di cartoline.



4 Selezionare il tipo di carta.

NOTA:

Informazioni su <Libero>

- Se è necessario cambiare frequentemente la carta da caricare, impostare su <Libero>; ciò riduce il numero di passaggi richiesti per modificare l'impostazione ogni volta. Tuttavia, tenere presente che questa impostazione consente alla macchina di eseguire la stampa anche se non c'è corrispondenza tra l'impostazione del tipo di carta nel driver della stampante e il tipo di carta effettivamente caricato nella macchina.

- Quando l'impostazione del tipo di carta nel driver della stampante è [Auto], la macchina funziona allo stesso modo di quando il tipo di carta è [Comune 1].
- Per controllare le impostazioni dettagliate per un tipo di carta, selezionare <Dettagli> ▶ selezionare il tipo di carta da controllare.

COLLEGAMENTI

Caricamento carta nel vassoio multiuso(P. 41)
Specifiche hardware(P. 90)

Registrazione della carta di formato libero (carta di formato personalizzato)

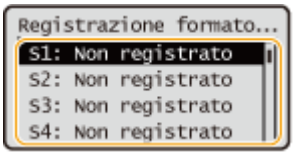
EJY0-014

Si possono registrare fino a cinque tipi di carta di formato libero usati frequentemente. I formati carta qui registrati vengono visualizzati sulla schermata di selezione formati carta per il cassetto e il vassoio multiuso (**Indicazione di formato e tipo di carta nel cassetto(P. 55)** o **Specificare il formato e il tipo di carta nel vassoio multiuso(P. 57)**).

1 Selezionare <Impostazioni carta> sulla schermata <Home>. Schermata <Home>(P. 154)

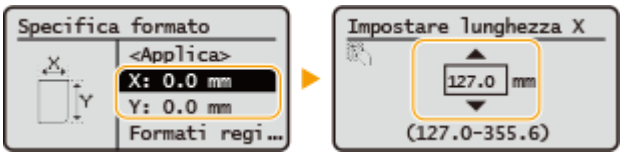
2 Selezionare <Registrazione formato personalizzato>.

3 Selezionare un pulsante da <S1> a <S5> selezionare <Registra>.



- È possibile assegnare al pulsante un nome semplice da ricordare selezionando <Rinomina>.
- Se è stato selezionato il pulsante registrato, selezionare <Modifica>.

4 Impostare il formato della carta.



- Specificare la lunghezza del lato <X> e del lato <Y>. Selezionare <X> o <Y> per specificare la lunghezza di ciascun lato usando i tasti numerici o ▲/▼.

5 Selezionare <Applica>.

COLLEGAMENTI

Metodo base per il caricamento della carta(P. 36)

Selezione automatica della fonte di alimentazione corretta per una specifica funzione

EJY0-015

È possibile abilitare o disabilitare la funzione di selezione automatica della fonte di carta per ciascuna fonte di carta. Se questa funzione è impostata su <On>, la macchina seleziona automaticamente una fonte di carta che è caricata con carta del formato appropriato per ciascun lavoro di stampa. Inoltre, quando la carta nella fonte di carta selezionata si esaurisce, questa funzione consente di continuare la stampa passando da quella fonte di carta a un'altra caricata con carta dello stesso formato.

NOTA

- Specificare sempre <On> per almeno una delle fonti di carta. Se si seleziona <Off> per tutte le fonti di carta, non è possibile completare la procedura di impostazione.

1 Selezionare <Imposta> sulla schermata <Home>. **Schermata <Home>(P. 154)**

2 Selezionare <Impostazioni funzione> ▶ <Comuni> ▶ <Impostazioni alimentazione carta> ▶ <Selez. auto fonte alimentazione carta>.

3 Selezionare la funzione.

- <Altro> consente di creare impostazioni per la fonte di alimentazione carta utilizzata per stampare i rapporti.

4 Selezionare <On> per ogni fonte di carta che si desidera selezionare automaticamente.

Se è stato selezionato <Stampante> nel passo 3

Impostare se raggruppare più fonti di alimentazione carta. Se viene specificato il raggruppamento delle fonti di alimentazione carta, la selezione della fonte di alimentazione carta viene eseguita automaticamente all'interno di un gruppo quando si stampa specificando una fonte di carta appartenente a quel gruppo. Per specificare il raggruppamento delle fonti di carta, selezionare <Impostazioni gruppo> ▶ impostare <Utilizzo gruppo> su <On> ▶ selezionare la fonte di carta ▶ selezionare un gruppo in cui si desidera mettere ciascuna fonte di carta in ▶ selezionare <Applica>.

Manutenzione dell'unità principale

EJY0-016

Questa sezione descrive le attività di manutenzione e gestione della macchina, come ad esempio la pulizia periodica e la sostituzione dei materiali di consumo. Descrive inoltre il servizio di manutenzione fornito da Canon. Per informazioni sulle precauzioni da adottare durante la manutenzione, vedere Importanti istruzioni per la sicurezza.

IMPORTANTE

Manutenzione e ispezioni

- Il periodo di detenzione minimo per le parti di ricambio e le cartucce toner è di sette (7) anni successivi all'interruzione della produzione di questo modello di macchina.
- Se si verifica un problema durante l'utilizzo, consultare " **Risoluzione dei problemi(P. 516)** " nella Guida per l'utente. Se il problema non può ancora essere risolto o è necessario che la macchina venga controllata, contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

Installazione

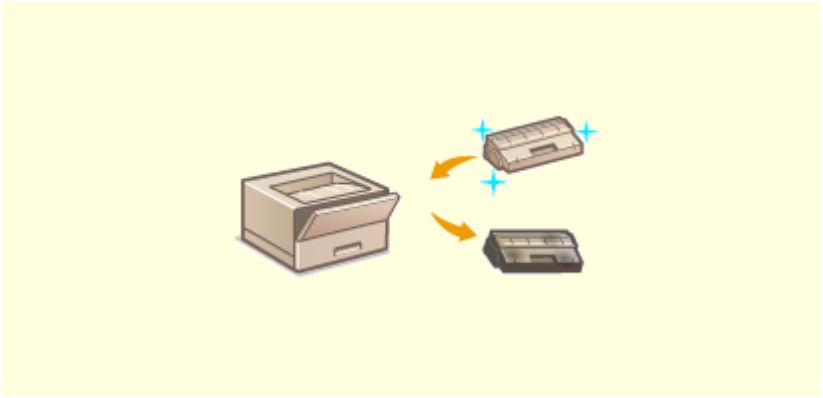
- Se si scopre che il funzionamento della macchina è rumoroso in alcuni modi operativi o a causa dell'ambiente circostante, si consiglia di posizionare la macchina in una posizione separata dall'ufficio.
- All'interno della macchina potrebbero formarsi goccioline d'acqua (condensa) se la stanza in cui è installata la macchina viene riscaldata rapidamente o se la macchina viene spostata da una posizione fresca e asciutta a una posizione calda e umida. L'utilizzo della macchina in queste condizioni potrebbe causare problemi come inceppamenti della carta, scarsa qualità di stampa o guasti. Lasciare che la macchina si adatti alla temperatura e all'umidità dell'ambiente per almeno due ore prima dell'uso.
- La macchina potrebbe non funzionare correttamente se utilizzata ad altitudini elevate (3.000 metri (3.280 iarde) sul livello del mare o superiori).

■ Pulizia di base

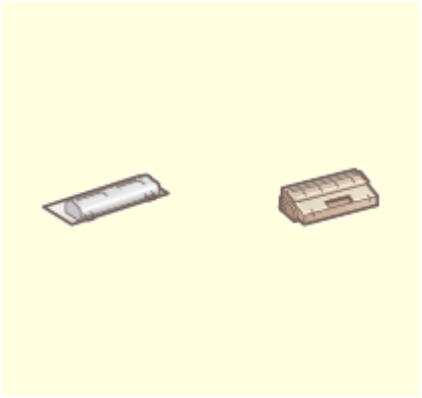


Pulizia regolare(P. 67)

■Sostituzione dei materiali di consumo



Sostituzione della cartuccia del toner(P. 69)



Parti di ricambio(P. 72)

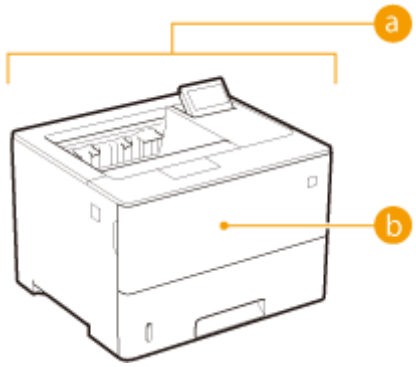


Verifica della quantità rimanente di materiali di consumo(P. 74)

Pulizia regolare

EJY0-017

Si consiglia di pulire periodicamente la macchina per evitare una riduzione della qualità di stampa, nonché per poter usare la macchina in modo pratico e sicuro.



a Esterno della macchina e prese d'aria **Pulizia dell'esterno(P. 68)**

b Rullo di pressione per fissaggio **<Pulizia rullo di pressione per il fiss.>(P. 485)**

Pulizia dell'esterno

EJY0-018

Pulire regolarmente la parte esterna della macchina, specialmente attorno alle prese d'aria, per mantenere la macchina in buone condizioni.

1 Spegnere la macchina e rimuovere la spina di alimentazione dalla presa elettrica.

Spegnimento della macchina(P. 33)

IMPORTANTE:

- Controllare lo stato di funzionamento della macchina prima di spegnerla. È possibile spegnere la macchina anche se essa sta eseguendo un'operazione, ma ciò potrebbe causare l'interruzione di tale operazione o il danneggiamento dei dati.

2 Pulire la superficie della macchina.

- Bagnare un panno morbido con acqua o detergente non aggressivo diluito in acqua, strizzare bene il panno e pulire la macchina.
- Per individuare le prese d'aria, vedere **Lato anteriore(P. 21)** e **Lato posteriore(P. 24)** .



- Attendere che l'umidità si sia completamente asciugata prima di procedere alla fase successiva.

3 Inserire la spina di alimentazione nella presa elettrica e accendere la macchina.

Accensione della macchina(P. 32)

Sostituzione della cartuccia del toner

EJY0-019

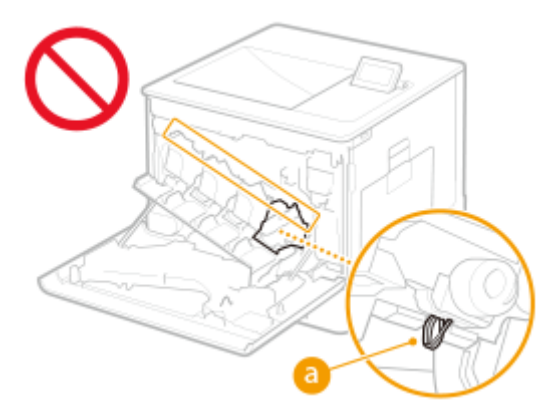
Quando il toner sta per esaurirsi o si è esaurito, viene visualizzato un messaggio che chiede di preparare una nuova cartuccia del toner o di sostituirla. Preparare una nuova cartuccia del toner o sostituirla, a seconda del messaggio visualizzato.

Precauzioni per la sostituzione della cartuccia toner(P. 69)
Procedura per sostituire la cartuccia del toner(P. 70)

Precauzioni per la sostituzione della cartuccia toner

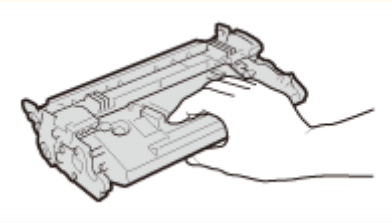
ATTENZIONE

- Non toccare i contatti (a) all'interno della macchina. In caso contrario si potrebbe danneggiare la macchina.

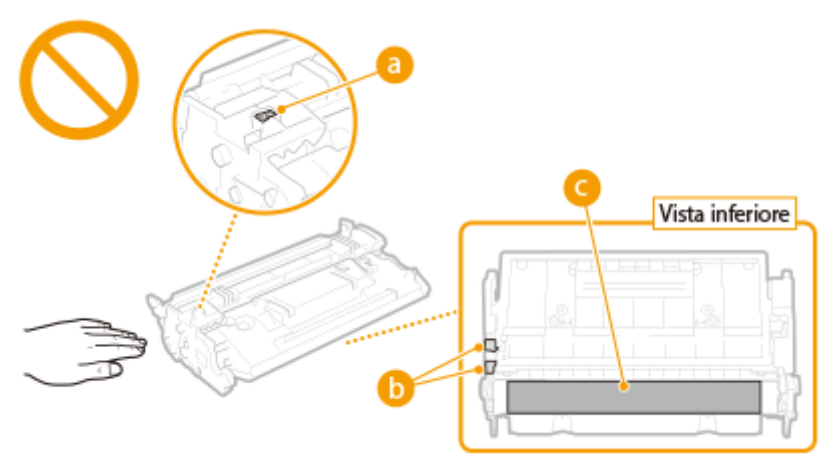


IMPORTANTE

- Non sostituire le cartucce del toner fino a quando non compare il messaggio che richiede di effettuare questa operazione.
- Accertarsi di tenere la cartuccia del toner con la maniglia.



- Non toccare la memoria della cartuccia toner (a), i contatti elettrici (b) o la DRAM (c).



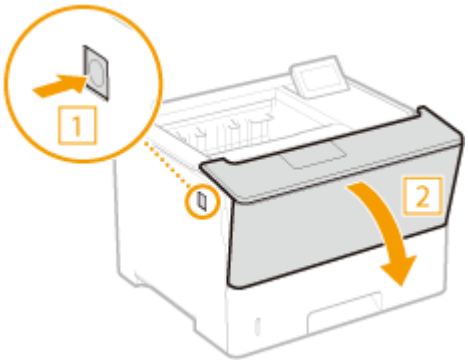
NOTA

- Per ulteriori dettagli su ciascun messaggio, vedere **Contromisure per ciascun messaggio(P. 542)** .
- Per informazioni sui numeri di prodotto delle cartucce del toner, vedere **Materiali di consumo(P. 72)** .
- È possibile controllare la quantità attuale di toner residuo. **Verifica della quantità rimanente di materiali di consumo(P. 74)**

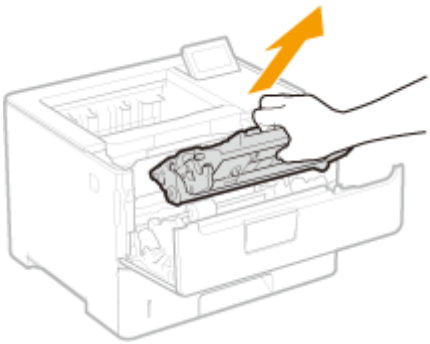
Procedura per sostituire la cartuccia del toner

Leggere le precauzioni in **Parti di ricambio(P. 72)** prima di sostituire le cartucce di toner.

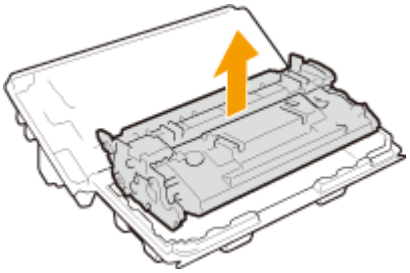
1 Premere il pulsante per aprire lo sportello anteriore.



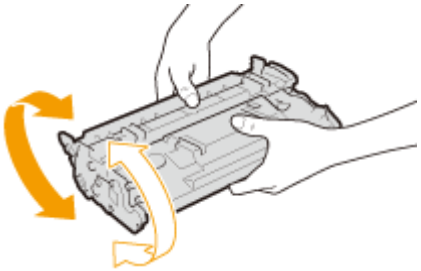
2 Estrarre la cartuccia del toner.



3 **Rimuovere la cartuccia di toner di ricambio dall'involucro protettivo.**

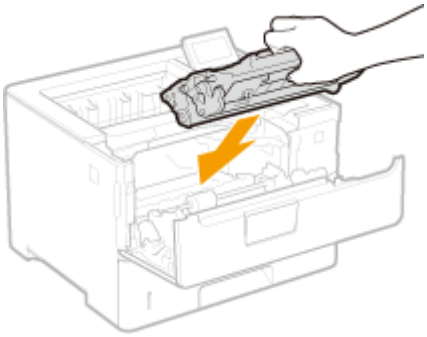


4 **Scuotere la cartuccia di toner cinque o sei volte come mostrato di seguito per distribuire in modo uniforme il toner all'interno della cartuccia.**



5 **Installare la cartuccia di toner.**

- Inserirlo completamente fino a quando non si bloccherà in posizione.



6 **Chiudere il coperchio anteriore.**

Parti di ricambio

EJY0-01A

Questa sezione descrive le parti di ricambio (materiali di consumo/parti di consumo) usate dalla macchina. Per istruzioni su come maneggiare e conservare le parti di ricambio, seguire le precauzioni previste.

Per ottenere sempre la qualità di stampa ottimale, si consiglia di usare solo le cartucce del toner Canon originale.



NOTA

- In base ad ambiente d'installazione, formato della carta e tipo di documento, potrebbe essere necessario sostituire un materiale di consumo prima del raggiungimento della durata stimata.
- È possibile controllare l'effettiva quantità di parti di ricambio restanti.
  Verifica della quantità rimanente di materiali di consumo(P. 74)

Materiali di consumo

■ Cartuccia di toner sostitutiva

Nome del modello	Genuine Canon toner
1643P	• Canon Toner T06 Black (Nero)

⚠ ATTENZIONE

Conservare le cartucce toner come descritto di seguito

La conservazione delle cartucce toner in un luogo o ambiente non adeguato può provocare problemi, come la perdita di dati.

- Conservarle sigillate fino a subito prima dell'uso.
- Conservare le cartucce toner nelle seguenti condizioni:
  - Intervallo di temperatura di stoccaggio: 0-35 °C
  - Intervallo di umidità di stoccaggio: da 35% a 85% RH (umidità relativa, senza condensa)*

*Anche nell'intervallo di umidità di stoccaggio approvato, goccioline d'acqua (condensa) potrebbero svilupparsi all'interno della cartuccia toner in caso di differenze di temperatura all'interno e all'esterno della cartuccia toner. La condensa influisce negativamente sulla qualità di stampa.

- Non stoccare le cartucce toner nei seguenti luoghi:
  - Luoghi esposte a fiamme libere
  - Luoghi esposti direttamente alla luce solare o alla luce per oltre cinque minuti
  - Luoghi esposti ad aria eccessivamente salmastra
  - Luoghi fortemente esposti a gas corrosivi (ad esempio spray aerosol o ammoniaca)
  - Luoghi molto caldi e/o umidi

ATTENZIONE

- Luoghi soggetti a sensibili cambiamenti di temperatura e umidità in cui è probabile che si crei condensa
- Luoghi con molta polvere
- Luoghi alla portata dei bambini
- Luoghi vicini a prodotti influenzati dal magnetismo (ad es. floppy disk o unità disco)

- Non stoccare le cartucce toner in posizione eretta o capovolta.
- Conservare il materiale da imballaggio in modo sicuro per uso futuro. Sarà necessario in situazioni come la conservazione della macchina con le cartucce toner rimosse.
- Canon si riserva il diritto di riposizionare, rimodellare, aggiungere o rimuovere il materiale da imballaggio senza preavviso.

IMPORTANTE

Attenzione ai toner contraffatti

- Richiamiamo l'attenzione sulla presenza in commercio di toner Canon contraffatti. L'uso di toner contraffatti può causare un peggioramento della qualità di stampa o ridurre le prestazioni della macchina. Canon non è responsabile di difetti di funzionamento, incidenti o danni causati dall'uso di toner contraffatti.
  Per maggiori informazioni al riguardo, vedere global.canon/ctc.

NOTA

- Per informazioni sulla raccolta delle cartucce toner usate, vedere la **Esonero di responsabilità(P. 13)** .

Verifica della quantità rimanente di materiali di consumo

EJY0-01C

Eseguire le procedure descritte di seguito per controllare la quantità rimanente di materiali di consumo. In particolare, controllare se è necessario preparare una nuova cartuccia di toner prima di stampare una grande quantità di documenti.



(Monitoraggio Stato) ▶ <Stato periferica> ▶ <Informazioni sui consumabili>

SUGGERIMENTI

- È possibile verificare la quantità residua di materiale di consumo tramite IU remota. **Verifica dello stato della macchina(P. 341)**

COLLEGAMENTI

Sostituzione della cartuccia del toner(P. 69)
Contromisure per ciascun messaggio(P. 542)

Eliminazione degli inceppamenti di carta

EJY0-01E

Se si verifica un inceppamento di carta, sullo schermo appaiono un messaggio, la posizione dell'inceppamento e la procedura per eliminarlo. Se non si sa come eliminare l'inceppamento della carta, consultare **Sedi di inceppamento della carta(P. 76)** . Per maggiori informazioni sulle precauzioni durante l'eliminazione degli inceppamenti, vedere Importanti istruzioni per la sicurezza.

ATTENZIONE

- Non rimuovere con forza la carta inceppata dalla macchina. La rimozione forzata della carta potrebbe comportare lesioni o il danneggiamento di parti della macchina.
  - Se non si riesce a rimuovere la carta, rivolgersi al proprio rivenditore o rappresentante dell'assistenza.
- Una volta rimossa tutta la carta inceppata, togliere immediatamente le mani dalla macchina e dall'unità opzionale per evitare che le mani o i vestiti rimangano impigliati nei rulli.

IMPORTANTE

Precauzioni durante l'eliminazione degli inceppamenti della carta

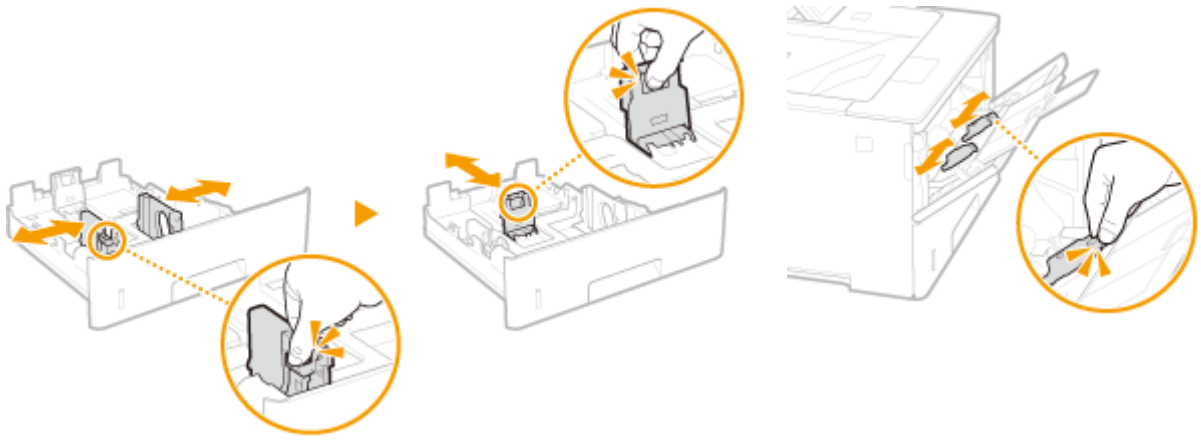
- Durante l'eliminazione degli inceppamenti della carta, non spegnere la macchina. In caso di spegnimento, i dati in fase di stampa verranno cancellati.
- Quando la carta si strappa, assicurarsi di rimuovere tutti i pezzi strappati in modo che non ne rimanga nessuno.

■Se gli inceppamenti della carta si verificano frequentemente

Se gli inceppamenti della carta si verificano frequentemente anche in assenza di problemi nella macchina e nelle apparecchiature opzionali, verificare quanto segue.

Le guide della carta non sono allineate correttamente?

- Adattare le guide della carta al tipo di carta caricata nella fonte di alimentazione.



I fogli di carta si sovrappongono durante l'alimentazione?

- Se si verificano inceppamenti della carta dovuti alla sovrapposizione dei fogli di carta durante l'alimentazione, caricare nuovamente la carta modificandone l'orientamento.

È stato caricato il tipo di carta corretto?

- Nella schermata <Tipo di carta>, verificare il tipo di carta. **Indicazione di formato e tipo di carta(P. 54)**



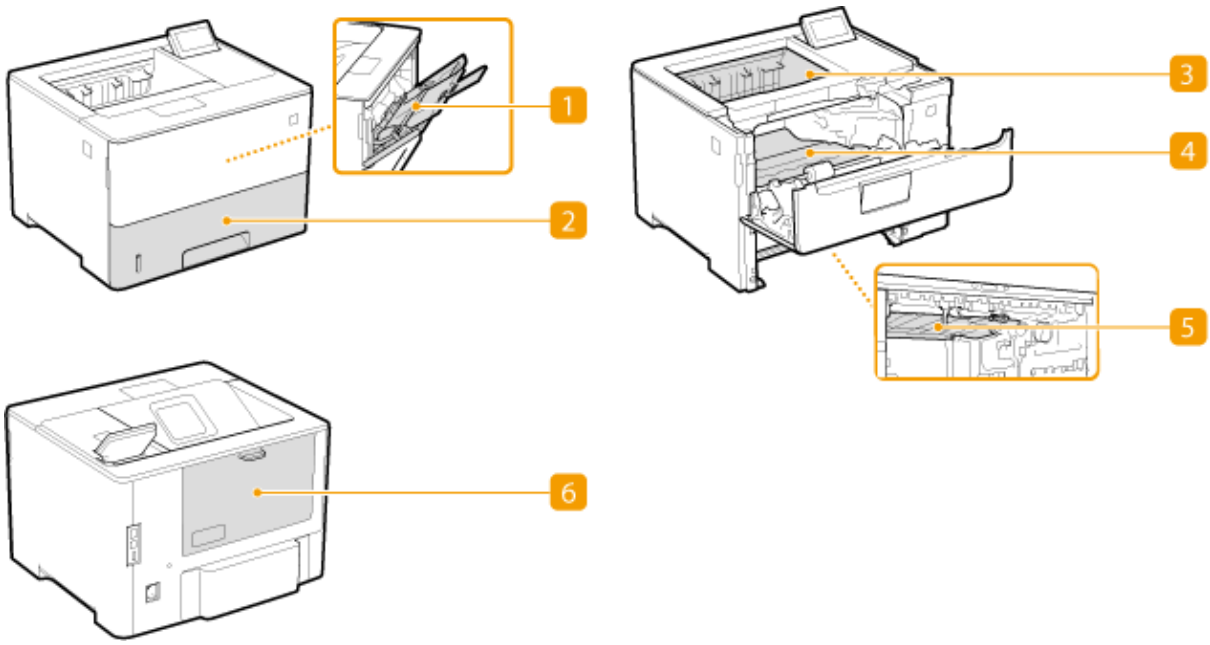
- Se la carta caricata nell'alimentazione è diversa dal tipo di carta impostato, vedere **Operazioni di caricamento della carta(P. 35)** per impostare nuovamente il tipo di carta.

Sono rimasti pezzi di carta nella macchina?

- Dopo aver eliminato l'inceppamento è possibile che rimangano pezzi di carta nella macchina. Aprire il punto in cui si è verificato l'inceppamento e rimuovere eventuali pezzi di carta rimasti (non rimuovere con la forza la carta inceppata dalla macchina. La rimozione forzata della carta potrebbe comportare lesioni o il danneggiamento di parti della macchina. Se non si riesce a rimuovere la carta, rivolgersi al proprio rivenditore o rappresentante dell'assistenza).

Sedi di inceppamento della carta

Per informazioni sulle sedi di inceppamento della carta e sul metodo di eliminazione degli inceppamenti, fare riferimento al seguente grafico e ai riferimenti.



1 Vassoio multiuso **Inceppamento della carta nel vassoio multiuso(P. 82)**

2 Cassetto **Inceppamenti di carta nel cassetto della carta(P. 83)**

3 Vassoio di uscita **Inceppamenti all'interno della macchina o nella parte posteriore(P. 78)**

4 Interno **Inceppamenti all'interno della macchina o nella parte posteriore(P. 78)**

5 Guida di trasporto per fronte/retro **Inceppamenti in corrispondenza della Guida di Trasporto per fronte/retro(P. 85)**

6 Lato posteriore **Inceppamenti all'interno della macchina o nella parte posteriore(P. 78)**

NOTA

- È possibile che l'inceppamento non si sia verificato nel punto in cui si sta controllando. Anche in questo caso, seguire le istruzioni sullo schermo per verificare tutte le posizioni.
- La schermata che indica la presenza di un inceppamento carta viene visualizzata ripetutamente fino all'eliminazione dell'inceppamento.
- Non rimuovere la carta da una posizione diversa da quella visualizzata sullo schermo come posizione di inceppamento carta. Con tale operazione la carta potrebbe incepparsi in altre posizioni o potrebbero mancare della pagine nei documenti stampati.

Inceppamenti all'interno della macchina o nella parte posteriore

EJY0-01F

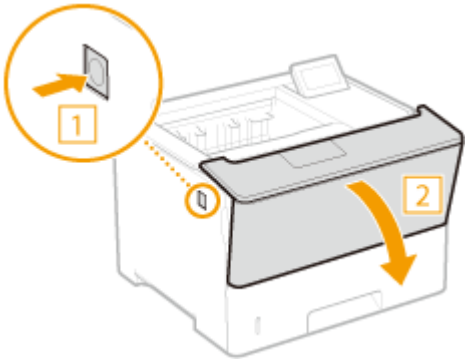
Verificare la posizione di inceppamento sullo schermo e seguire la seguente procedura per rimuovere la carta.

NOTA

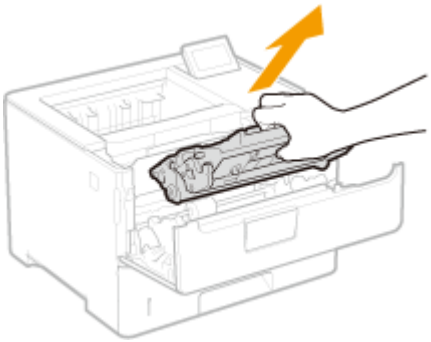
Verifica prima della gestione

- Prima di iniziare l'operazione di eliminazione degli inceppamenti dei punti, verificare che i coperchi e i cassetti della macchina e l'apparecchiatura opzionale siano chiusi.

1 **Premere il pulsante per aprire lo sportello anteriore.**

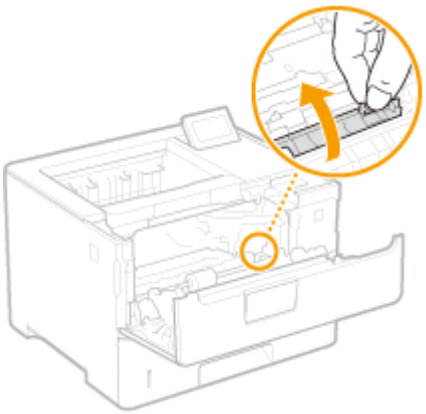


2 **Rimuovere la cartuccia del toner.**

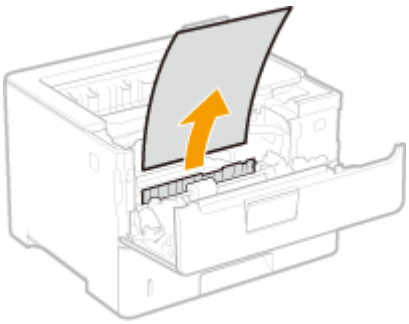


3 **Afferrare la manopola verde anteriore e sollevare la guida di trasporto.**

- Continuare a tenere la guida di trasporto fino a quando la si riporterà nella sua posizione originaria, nel passo 5.



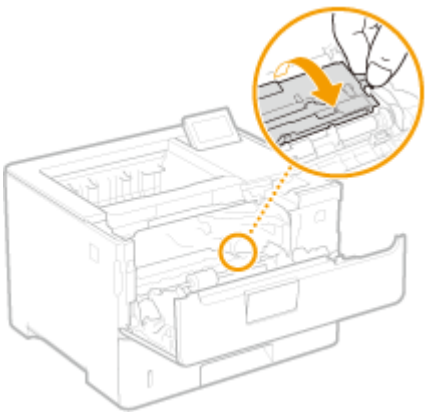
4 Estrarre delicatamente la carta.



5 Riposizionare delicatamente la guida di trasporto.

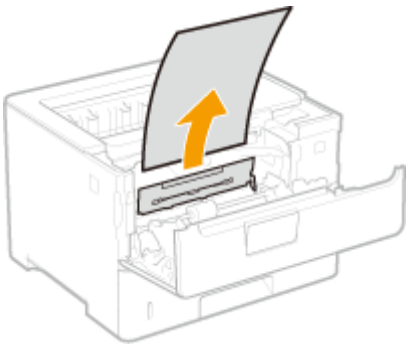
6 Afferrare la manopola verde posteriore e sollevare la guida di trasporto.

- Continuare a tenere la guida di trasporto fino a quando la si riporterà nella sua posizione originaria, nel passo 8.



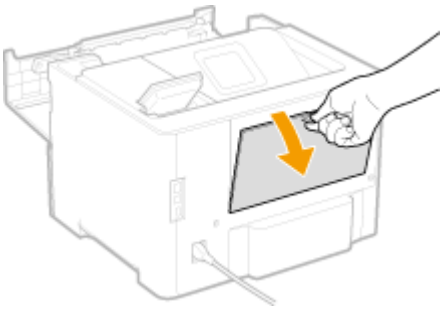
7 Estrarre delicatamente la carta.

- Estrarre la carta tenendola il più possibile orizzontale per evitare la caduta di toner non fissato.



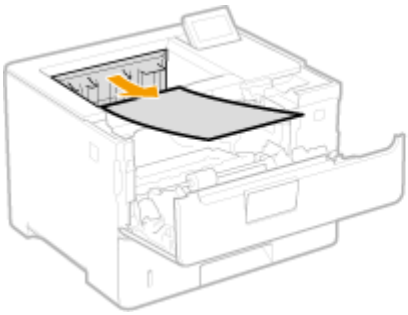
8 Riposizionare delicatamente la guida di trasporto.

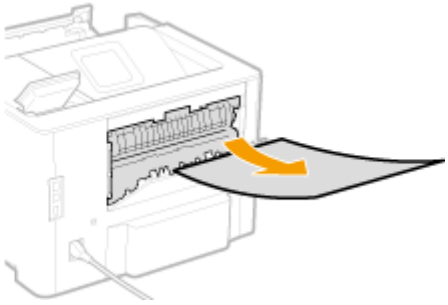
9 Aprire il coperchio posteriore.



10 Estrarre delicatamente la carta.

- Stabilire qual è il modo più facile per estrarre la carta inceppata e provare a usarlo.
- Estrarre la carta tenendola il più possibile orizzontale per evitare la caduta di toner non fissato.

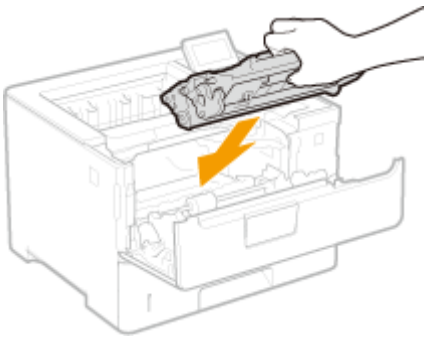




11 Chiudere il coperchio posteriore.

12 Installare la cartuccia di toner.

- Accertarsi di spingere la cartuccia fino a bloccarla.



13 Chiudere il pannello anteriore.

NOTA:

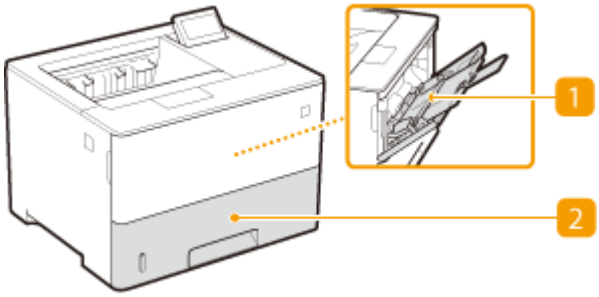
Se il messaggio resta visualizzato

- La carta potrebbe essere inceppata in altri punti. Controllare e rimuovere gli eventuali inceppamenti. Se il messaggio resta visualizzato, verificare che il pannello anteriore sia saldamente chiuso.

Carta inceppata nell'alimentazione carta

EJY0-01H

Verificare la posizione di inceppamento sullo schermo e seguire la seguente procedura per rimuovere la carta.



1 Vassoio multiuso **Inceppamento della carta nel vassoio multiuso(P. 82)**

2 Cassetto **Inceppamenti di carta nel cassetto della carta(P. 83)**

NOTA

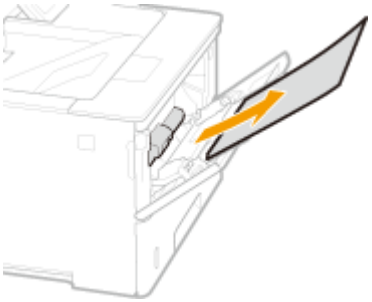
Verifica prima della gestione

- Prima di iniziare l'operazione di eliminazione degli inceppamenti dei punti, verificare che i coperchi e i cassetti della macchina e l'apparecchiatura opzionale siano chiusi.

Inceppamento della carta nel vassoio multiuso

Se vi è della carta caricata nel vassoio, rimuoverla. Se la carta inceppata non può essere estratta facilmente, non tirarla con forza ma seguire la procedura relativa all'inceppamento carta in un'altra posizione indicata nel messaggio.

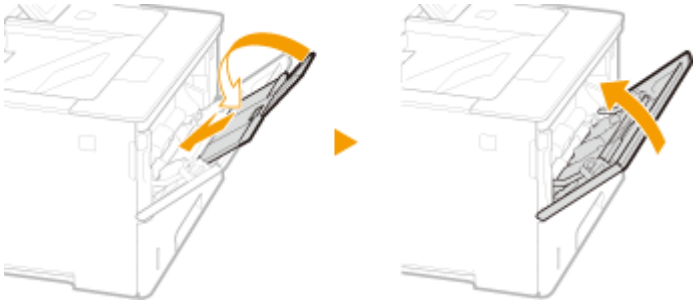
1 Estrarre delicatamente la carta.



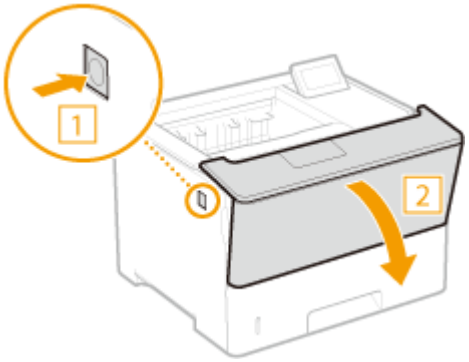
2 Aprire e chiudere il pannello anteriore.

- Quando il pannello anteriore viene aperto e chiuso, il messaggio relativo all'inceppamento carta scompare.

1 Chiudere il vassoio.



2 Premere il pulsante per aprire il pannello anteriore.



3 Chiudere il pannello anteriore.

NOTA:

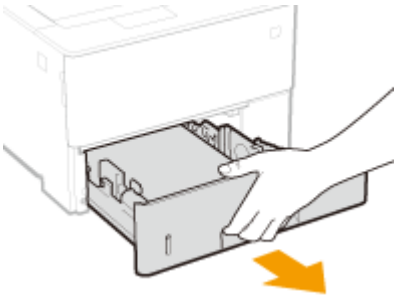
Se il messaggio resta visualizzato

- La carta potrebbe essere inceppata in altri punti. Controllare e rimuovere gli eventuali inceppamenti. Se il messaggio resta visualizzato, verificare che il pannello anteriore sia saldamente chiuso.

Inceppamenti di carta nel cassetto della carta

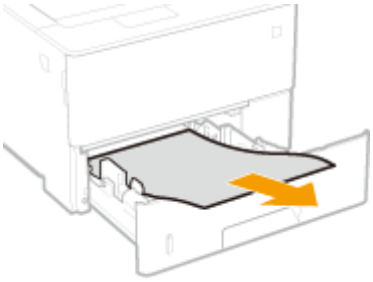
Se la carta inceppata non può essere estratta facilmente, non tirarla con forza ma seguire la procedura relativa all'inceppamento carta in un'altra posizione indicata nel messaggio.

1 Estrarre il cassetto della carta finché non si arresta.



2 Estrarre delicatamente la carta.

- Quando è inserito l'alimentatore carta opzionale, estrarre delicatamente la carta nello stesso modo.

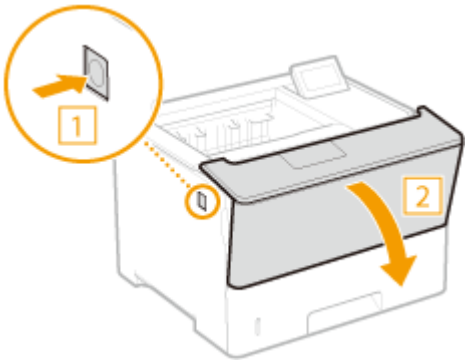


3 Inserire il cassetto della carta.

4 Aprire e chiudere il pannello anteriore.

- Quando il pannello anteriore viene aperto e chiuso, il messaggio relativo all'inceppamento carta scompare.

1 Premere il pulsante per aprire il pannello anteriore.



2 Chiudere il pannello anteriore.

NOTA:

Se il messaggio resta visualizzato

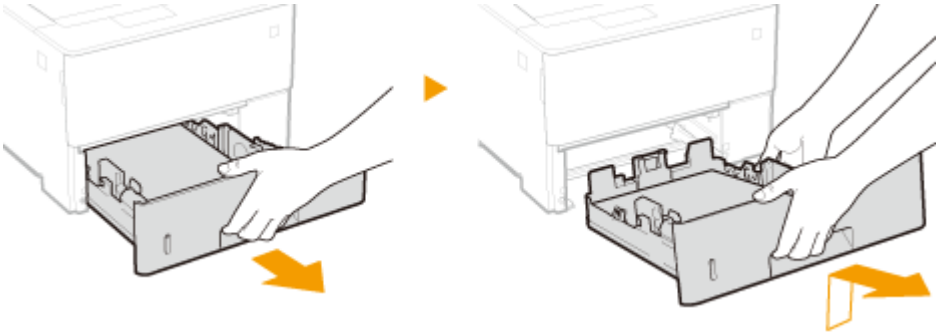
- La carta potrebbe essere inceppata in altri punti. Controllare e rimuovere gli eventuali inceppamenti. Se il messaggio resta visualizzato, verificare che il pannello anteriore sia saldamente chiuso.

Inceppamenti in corrispondenza della Guida di Trasporto per fronte/retro

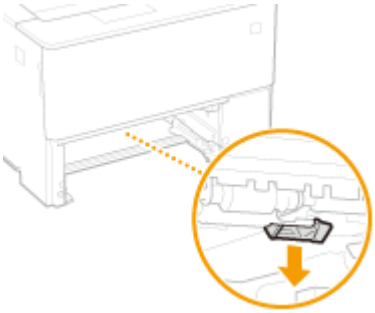
EJY0-01J

Se la carta inceppata non può essere estratta facilmente, non tirarla con forza ma seguire la procedura relativa all'inceppamento carta in un'altra posizione indicata nel messaggio.

1 **Estrarre il cassetto della carta finché non si arresta, poi rimuoverlo sollevando il lato anteriore.**



2 **Premere la manopola verde e abbassare la guida di trasporto per fronte/retro.**

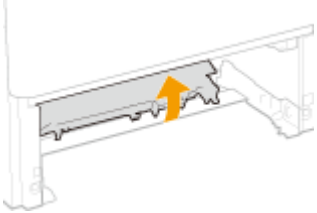


3 **Estrarre delicatamente la carta.**



4 **Riportare la guida di trasporto per fronte/retro in posizione.**

- Chiudere completamente la guida fino ad avvertire un clic.

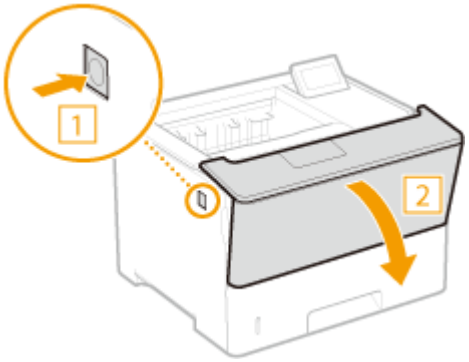


5 Inserire il cassetto della carta.

6 Aprire e chiudere il pannello anteriore.

- Quando il pannello anteriore viene aperto e chiuso, il messaggio relativo all'inceppamento carta scompare.

1 Premere il pulsante per aprire il pannello anteriore.



2 Chiudere il pannello anteriore.

NOTA:

Se il messaggio resta visualizzato

- La carta potrebbe essere inceppata in altri punti. Controllare e rimuovere gli eventuali inceppamenti. Se il messaggio resta visualizzato, verificare che il pannello anteriore sia saldamente chiuso.

Opzioni

EJY0-01K

È possibile espandere la funzionalità della macchina installandovi delle opzioni.

NOTA

- Per informazioni sulle apparecchiature opzionali relative al sistema, vedere **Opzioni di sistema(P. 619)** .

■ Opzioni disponibili

Apparecchiature opzionali(P. 88)

■ Rilevamento di opzioni secondo i propri scopi

Per aggiungere i cassetti

Paper Feeder PF-C(P. 89)

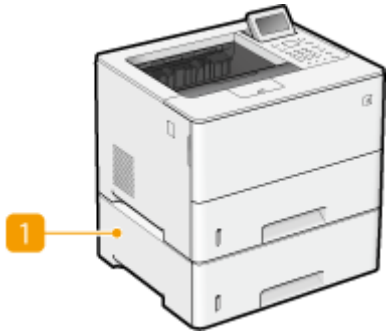
NOTA

- Alcune impostazioni potrebbero non essere visualizzate in base alla configurazione dell'apparecchiatura opzionale installata sulla macchina.

Apparecchiature opzionali

EJY0-01L

Combinando le opzioni, è possibile utilizzare le funzioni in modo più efficiente.



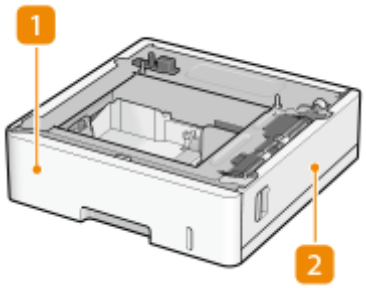
1 Paper Feeder PF-C

Caricare la carta usata di frequente nel cassetto di questo prodotto. **Paper Feeder PF-C(P. 89)**

Paper Feeder PF-C

EJY0-01R

Consente di aggiungere un cassetto. Il caricamento di carta di formato differente nel cassetto opzionale riduce il lavoro di sostituzione della carta.



NOTA

- È possibile collegare fino a tre unità di Paper Feeder PF-C.

Specifiche hardware

EJY0-01S

Questa sezione presenta le specifiche dell'unità principale e gli accessori opzionali di questo prodotto. Tenere presente che le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso per migliorare il prodotto o per edizioni future.

NOTA

- Per verificare le specifiche del sistema per questo prodotto, vedere **Specifiche di sistema(P. 607)** .

■ Specifiche tecniche della macchina

Unità principale(P. 91)
Carta disponibile(P. 93)

■ Specifiche delle apparecchiature opzionali

Paper Feeder PF-C(P. 100)

Unità principale

EJY0-01U

Nome	Canon 1643P
Tipo	Desktop
Risoluzione di scrittura	600 dpi x 600 dpi
Numero di toni	256
Risme di carta accettabili	**Formati carta** **Cassetto** • **Max.**: 216,0 mm x 355,6 mm • **Min.**: 105,0 mm x 148,0 mm **Vassoio multiuso** • **Max.**: 216,0 mm x 355,6 mm • **Min.**: 76,2 mm x 127,0 mm **Grammatura della carta** • **Cassetto della carta**: 60 g/m² a 199 g/m² • **Vassoio multiuso**: 60 g/m² a 199 g/m²
Tipo di carta	**Carta disponibile(P. 93)**
Tempo di riscaldamento *1	**Dopo l'accensione** • **Quando <Imp. avvio rapido per alimentaz.princip.> è impostato su <On>:** 2 secondi o meno*2 • **Quando <Imp. avvio rapido per alimentaz.princip.> è impostato su <Off>:** 22 secondi o meno **Uscita dalla modalità di riposo** 5 secondi o meno
Tempo prima stampa	**Cassetto** • **A4:** circa 6,2 secondi • **LTR:** circa 6,1 secondi **Vassoio multiuso** • **A4/LTR:** circa 6,2 secondi
Velocità di stampa *3(Comune A4/LTR, 100%)	• **A4:** 43,0 fogli/minuto • **LTR:** 45,5 fogli/minuto
Sistema di alimentazione carta/Capacità *4	**Cassetto** • **Comune:** 550 fogli (80 g/m²) • **Comune:** 640 fogli (64 g/m²) • **Riciclata:** 550 fogli • **Spessa:** 440 fogli (90 g/m² a 120 g/m²)

	• **Alta qualità:** 252 fogli **Vassoio multiuso** • **Comune:** 100 fogli (80 g/m² / 64 g/m²) • **Riciclata:** 100 fogli • **Spessa, Alta qualità:** 80 fogli (90 g/m² a 120 g/m²) • **Spessa:** 50 fogli (128 g/m² a 163 g/m²) • **Etichette:** 40 fogli • **Buste:** 10 fogli • **Cartoline:** 50 fogli • **3 x 5 pollici:** 35 fogli
Capacità del vassoio interno *4	• 250 fogli (68 g/m²) • 150 fogli (64 g/m² a 80 g/m²)
Fonte di alimentazione	220 V - 240 V CA, 50/60 Hz, 3,3 A
Consumo energetico	**Massimo consumo energetico** 1.400 W o meno **Quando la macchina è in modalità di riposo** 1,0 W o meno **Quando l'interruttore di alimentazione principale è spento (OFF)** 0,1 W o meno
Dimensioni (l x P x A)	409,0 mm x 376,0 mm x 275,0 mm
Grammatura (Cartucce toner escluse)	**Unità principale** Circa 11,5 kg
Spazio di installazione (l x P)	409 mm x 667 mm (Quando si estrae il cassetto e si apre il coperchio posteriore.) * Fornire uno spazio di 100 mm o più intorno alla macchina.
Capacità di archiviazione	**RAM**: 2,0 GB **eMMC**: 15 GB
Condizioni ambientali	**Temperatura**: da 10 °C a 30 °C **Umidità**: da 20% a 80% RH (senza condensa)

*1 Può variare in base all'ambiente e alle condizioni in cui si utilizza la macchina.

*2 A seconda della situazione, la macchina non si avvia rapidamente.

*3 La velocità di stampa viene testata internamente utilizzando carta in formato A4/LTR stampata su un lato con un rapporto di stampa del 100% dell'originale. I test interni vengono svolti stampando in continuo la stessa pagina di contenuto su carta comune. La velocità di stampa può variare in base al tipo, al formato o alla direzione di alimentazione carta.
Il dispositivo potrebbe interrompersi o rallentare per poter regolare determinate condizioni della stampante, come la temperatura di una certa unità, o limitare l'effetto sulla qualità delle immagini durante la stampa continua.

*4 Può variare in base all'ambiente di installazione e alla carta da utilizzare.

Carta disponibile

EJY0-01W

I tipi di carta utilizzabili con questa macchina sono mostrati nella tabella seguente.
Confermare inoltre le precauzioni relative all'uso.

Formati di carta supportati(P. 93)
Tipi di carta supportati(P. 96)
Carta non utilizzabile(P. 98)
Precauzioni relative alla carta(P. 98)
Conservazione della carta stampata con questa macchina(P. 99)

Formati di carta supportati

Formati di carta	Alimentazione carta (Standard)		Alimentazione carta (Opzionale)
	Cassetto 1	Vassoio multiuso	Paper Feeder PF-C
A4	✓	✓	✓
A5	✓	✓	✓
A5R	✓	✓	✓
A6	✓	✓	✓
B5	✓	✓	✓
16K	✓	✓	✓
LTR	✓	✓	✓
LGL	✓	✓	✓
STMT	✓	✓	✓
EXEC	✓	✓	✓
3x5 pollici	-	✓	-
Formato libero	✓*1	✓*2	✓*1
Formato personalizzato	✓*1	✓*2	✓*1
Cartolina	-	✓	-
Cartolina preaffrancata	-	✓	-

Formati di carta	Alimentazione carta (Standard)		Alimentazione carta (Opzionale)
	Cassetto 1	Vassoio multiuso	Paper Feeder PF-C
Cartolina 4 in 1	-	✓	-
N.10 (COM10)	-	✓	-
ISO-C5	-	✓	-
DL	-	✓	-
Monarch	-	✓	-
Nagagata 3	-	✓	-
Nagagata 4	-	✓	-
Nagagata 40	-	✓	-
Yougatanaga 3	-	✓	-

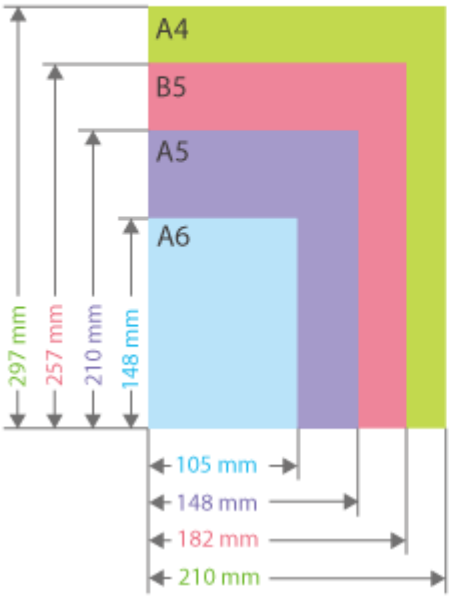
*1 È possibile utilizzare impostazioni di formato personalizzate comprese tra 105,0 mm x 148,0 mm e 216,0 mm x 355,6 mm.

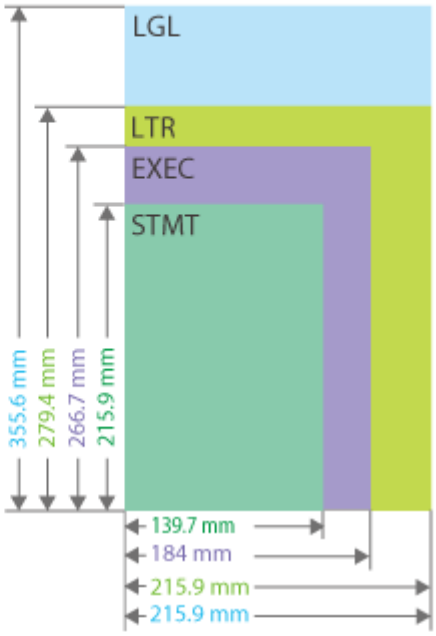
*2 È possibile utilizzare impostazioni di formato personalizzate comprese tra 76,2 mm x 127,0 mm e 216,0 mm x 355,6 mm.

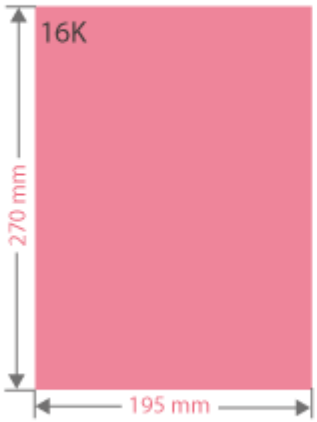
NOTA

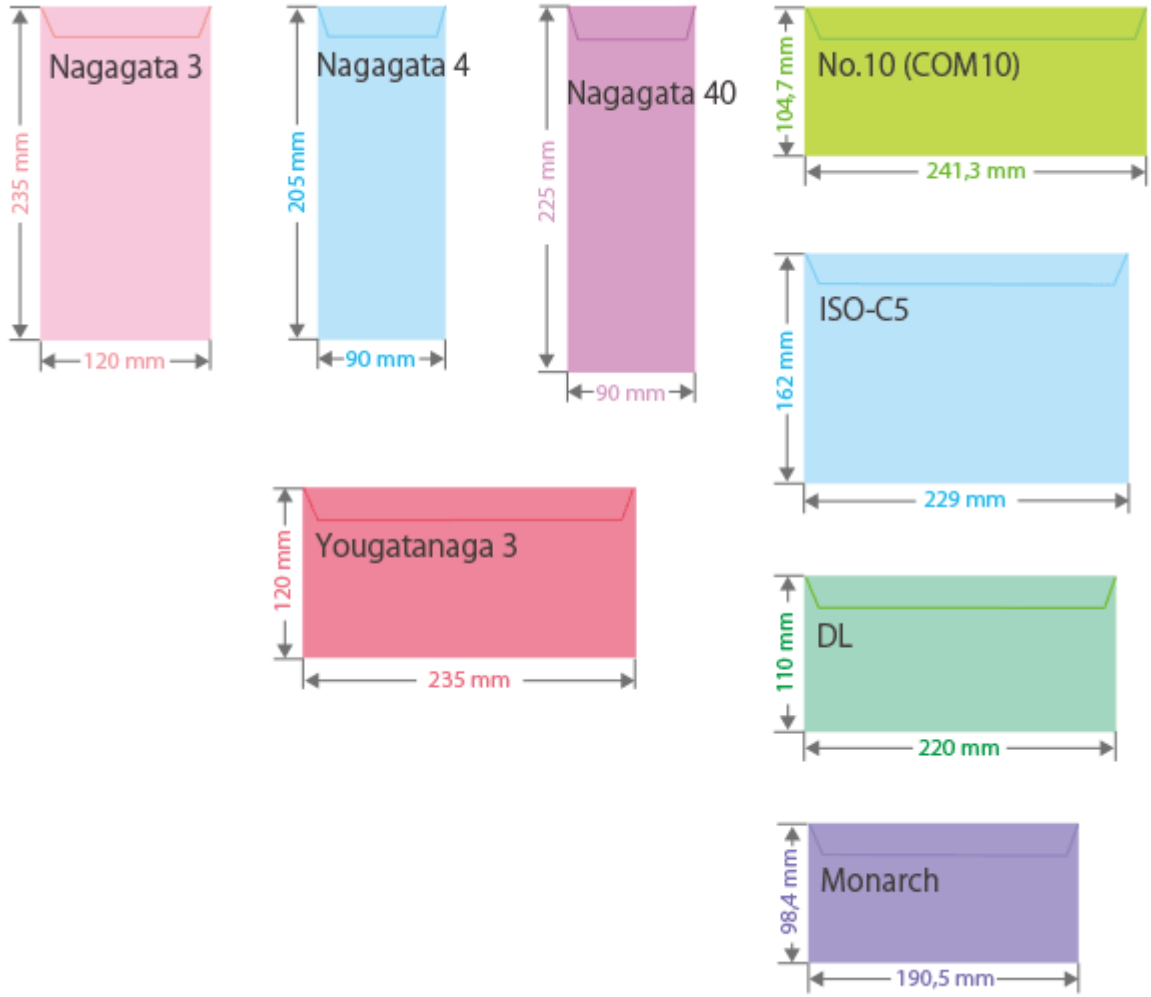
Formati carta supportati da questa macchina

- La seguente tabella mostra gran parte dei formati carta e busta utilizzabili con questa macchina.


A4
B5
A5
A6
297 mm
257 mm
210 mm
148 mm
105 mm
148 mm
182 mm
210 mm


LGL
LTR
EXEC
STMT
355.6 mm
279.4 mm
266.7 mm
215.9 mm
139.7 mm
184 mm
215.9 mm
215.9 mm


16K
270 mm
195 mm



- Di seguito sono indicati altri formati carta supportati.

Cartolina (100,0 x 148,0 mm)

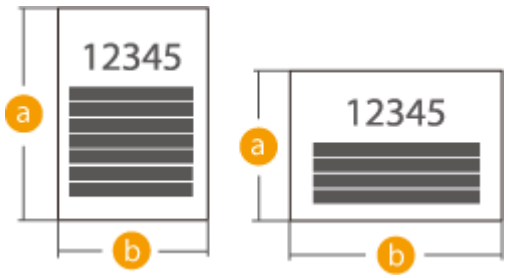
Cartolina preaffrancata (148,0 x 200,0 mm)

Cartolina 4 in 1 (200,0 x 296,0 mm)

3x5 pollici (76,2 mm x 127,0 mm)

Lato "Verticale" e lato "Orizzontale" della carta

- Nella Guida per l'utente, indipendentemente dall'orientamento della carta, il lato della carta perpendicolare (a) alla parte anteriore della macchina viene definito lato "verticale" mentre il lato parallelo (b) alla parte anteriore della macchina viene definito lato "orizzontale".



Tipi di carta supportati

Questa macchina consente l'uso di carta senza cloro.

Tipo di carta	Grammatura	Alimentazione carta (Standard)		Alimentazione carta (Opzionale)
		Cassetto 1	Vassoio multiuso	Paper Feeder PF-C
Sottile	60 g/m²	✓	✓	✓
Comune 1	da 61 a 74 g/m²	✓	✓	✓
Comune 2	da 75 a 89 g/m²	✓	✓	✓
Comune 3	da 90 a 105 g/m²	✓	✓	✓
Spessa 1	da 106 a 120 g/m²	✓	✓	✓
Spessa 2	da 121 a 149 g/m²	-	✓	-
Spessa 3	da 150 a 199 g/m²	-	✓	-
Colori	da 61 a 74 g/m²	✓	✓	✓
Riciclata 1 *1	da 61 a 74 g/m²	✓	✓	✓
Riciclata 2 *1	da 75 a 89 g/m²	✓	✓	✓
Carta intestata 1	da 61 a 74 g/m²	✓	✓	✓
Carta intestata 2	da 75 a 89 g/m²	✓	✓	✓
Carta intestata 3	da 90 a 105 g/m²	✓	✓	✓
Carta intestata 4	da 106 a 120 g/m²	✓	✓	✓
Carta intestata 5	da 121 a 149 g/m²	-	✓	-
Carta intestata 6	da 150 a 199 g/m²	-	✓	-
Etichette	118 g/m²	-	✓	-
Alta qualità 1	da 60 a 74 g/m²	✓	✓	✓
Alta qualità 2	da 75 a 104 g/m²	✓	✓	✓
Alta qualità 3	da 105 a 120 g/m²	✓	✓	✓
Buste	da 80 a 105 g/m²	-	✓	-
Cartolina *2	190 g/m²	-	✓	-

*1 È possibile utilizzare carta riciclata al 100%.

*2 Non è possibile utilizzare la cartolina preaffrancata o la cartolina stampabile con getto d'inchiostro.

■ Carta disponibile per la stampa fronte-retro

- Quando si esegue la stampa fronte-retro, utilizzare carta che soddisfi i seguenti requisiti.

Formato carta:	A4, LGL, LTR, Formato libero (da 76,2 mm x 127,0 mm a 216,0 mm x 355,6 mm), formato personalizzato (da 210,0 mm x 279,4 mm a 216,0 mm x 355,6 mm)
Tipo di carta:	Sottile, Comune 1, Comune 2, Comune 3, Spessa 1, Riciclata 1, Riciclata 2, Carta intestata 1, Carta intestata 2, Carta intestata 3, Carta intestata 4, Alta qualità 1, Alta qualità 2, Alta qualità 3 e Colore
Peso della carta:	da 60 g/m^2 a 120 g/m^2

Se si utilizzano altri tipi di carta, utilizzare <2° lato pag. fronte-retro> per stampare sul retro della carta stampata.

Carta non utilizzabile

Prima di stampare, verificare che la carta da utilizzare sia adatta. Non utilizzare i seguenti tipi di carta, poiché possono causare inceppamenti o errori di stampa:

- Carta stropicciata, sgualcita, arricciata, strappata o umida*1
- Carta paglia sottile, carta molto sottile, carta ruvida, carta lucida
- Carta con colla o altro adesivo che fuoriesce o carta per etichette il cui retro può essere facilmente staccato
- Carta stampata da una stampante a trasferimento termico, lato posteriore di carta stampata da una stampante a trasferimento termico
- Non è possibile utilizzare la cartolina stampabile con getto d'inchiostro.

*1 La stampa su carta umida può provocare l'emissione di vapore dall'area di uscita della carta o l'adesione di gocce d'acqua all'area di uscita, ma ciò non indica un malfunzionamento. Ciò è dovuto al fatto che l'acqua contenuta nella carta evapora a causa del calore generato dal fissaggio del toner sulla carta. È più probabile che ciò avvenga quando la temperatura ambiente è bassa.

Precauzioni relative alla carta

IMPORTANTE

Quando si utilizza carta

- Utilizzare solo carta acclimatizzata completamente all'ambiente in cui si trova la macchina. L'uso di carta conservata a temperatura o umidità diversa può provocare inceppamenti o determinare una bassa qualità di stampa.

Gestione e stoccaggio della carta

- Si consiglia di utilizzare la carta subito dopo l'apertura della confezione. Riavvolgere i fogli rimanenti nella confezione originale e conservarli su una superficie piana.
- Conservare la carta nella confezione originale per proteggerla da umidità eccessiva o assenza di umidità.
- Non conservare la carta in modo che si arricci o pieghi.
- Non conservare la carta in verticale e non sovrapporre più risme tra loro.
- Non conservare la carta alla luce solare diretta, né in presenza di umidità eccessiva o in ambienti asciutti, né sottoporla a repentini cambiamenti di temperatura o umidità.

NOTA

Quando si stampa su carta che ha assorbito umidità

- Potrebbe fuoriuscire vapore dall'area di uscita della carta, oppure potrebbero formarsi goccioline d'acqua attorno all'area di uscita della carta. Queste situazioni sono normali e si verificano quando il calore generato dal fissaggio del toner sul foglio provoca l'evaporazione dell'umidità della carta (più probabile con basse temperature ambiente).

Conservazione della carta stampata con questa macchina

Tenere presente le precauzioni seguenti quando si maneggia e conserva carta stampata con la macchina.

■ Conservazione della carta stampata

- Conservare la carta su una superficie piana.
- Non conservare la carta insieme con oggetti in PVC (polivinilcloruro), ad esempio cartelle trasparenti. Il toner può fondere, facendo incollare la carta al materiale in PVC.
- Conservare la carta in modo che non si pieghi o arricci. In caso contrario il toner potrebbe staccarsi.
- Se si intende conservare la carta per lunghi periodi (due o più anni), collocarla in un classificatore, ecc.
- La conservazione a lungo termine può provocare lo scolorimento della carta che può quindi determinare lo scolorimento della stampa.
- Non conservare la carta in luoghi soggetti ad alte temperature.

■ Precauzioni quando si incollano le stampe con adesivi

- Utilizzare esclusivamente adesivi insolubili.
- Provare un adesivo su una stampa qualsiasi prima dell'uso.
- Prima di sovrapporre le stampe incollate con adesivo, verificare che l'adesivo sia completamente asciutto.

Paper Feeder PF-C

EJY0-01X

Formato carta/Grammatura/Tipo	**Carta disponibile(P. 93)**
Capacità dei cassetti della carta *	• **Comune:** 550 fogli (80 g/m²) • **Comune:** 640 fogli (64 g/m²) • **Riciclata:** 550 fogli • **Spessa:** 440 fogli (90 g/m² a 120 g/m²) • **Alta qualità:** 252 fogli
Dimensioni	409 mm x 371 mm x 130 mm
Grammatura	Circa 4,0 kg

* Può variare in base all'ambiente di installazione e al tipo di carta usato.

Impostazione

Impostazione 102
Predisposizioni prima dell'uso 103
Impedire accessi non autorizzati 104
Impostazione tramite la Guida all'installazione 106
Impostazione di data/ora 108
Impostazione dell'ambiente di rete 109
Selezionare il metodo di connessione di rete 111
Connessione a una LAN cablata 113
Connessione a una LAN wireless 115
Impostazione della connessione usando la modalità pulsante WPS 117
Impostazione della connessione usando la modalità codice PIN WPS 118
Impostazione della connessione selezionando un router wireless 119
Impostazione di una connessione specificando impostazioni dettagliate 120
Verifica di SSID e chiave di rete 121
Impostazione di un indirizzo IP 122
Impostazione di un indirizzo IPv4 123
Impostazione di un indirizzo IPv6 125
Impostazione dell'indirizzo IPv4 della linea secondaria 128
Adattamento all'ambiente di rete 129
Impostazioni Ethernet 130
Impostazione del tempo di attesa per la connessione a una rete 131
Impostazioni DNS 132
Monitoraggio e controllo della macchina con SNMP 136
Impostazione del routing statico 140
Altre impostazioni di rete 142
Configurare la comunicazione di dati di sistema 144
Installazione dei driver 146
Configurazione delle impostazioni di stampa e-mail 147

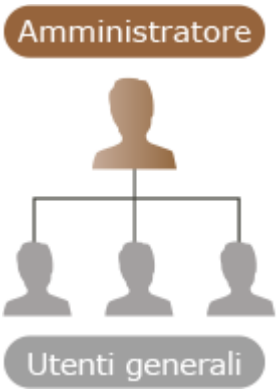
Impostazione

EJY0-01Y

È necessario impostare l'ambiente di utilizzo prima di usare le funzioni della macchina. Prima di tutto, verificare le procedure per completare l'impostazione prima dell'impostazione effettiva. **Predisposizioni prima dell'uso(P. 103)**

■Amministratori e utenti generici

Per gestire la macchina, si consiglia di creare un sistema in cui qualcuno viene indicato come amministratore e gli utenti generici utilizzano la macchina sotto la gestione di un amministratore. Gli amministratori decidono le regole di utilizzo della macchina e attivano configurazioni importanti come la rete e la sicurezza. Gli amministratori impostano l'accesso per ciascun utente, quando necessario.



SUGGERIMENTI

Esecuzione dell'impostazione iniziale della macchina (Guida all'installazione)

- Al primo utilizzo della macchina, è possibile eseguire facilmente le configurazioni iniziali, come l'impostazione della data e dell'ora e le reti, seguendo le istruzioni sullo schermo. **Impostazione tramite la Guida all'installazione(P. 106)**

Predisposizioni prima dell'uso

EJY0-020

Impostare la macchina seguendo i passaggi da 1 a 4. Per ulteriori dettagli, fare clic su un collegamento per visualizzare le pagine corrispondenti. Per usare la macchina in modo sicuro, consultare anche **Impedire accessi non autorizzati(P. 104)** .

Fase 1	**Impostazione tramite la Guida all'installazione(P. 106)**



Fase 2	**Impostazione dell'ambiente di rete(P. 109)**

- Impostare l'ambiente di rete non incluso nella Guida all'installazione. Se non si avvia la Guida all'installazione, iniziare la configurazione da questa procedura.



Fase 3	**Installazione dei driver(P. 146)**



Fase 4	**Configurazione delle impostazioni di stampa e-mail(P. 147)**



SUGGERIMENTI

Impostazione dalla IU remota

- Al termine dell'impostazione dell'ambiente di rete, è possibile impostare la macchina in modo efficiente dalla IU remota. **Avvio della IU remota(P. 335)**

Risparmiare tempo di impostazione importando dati da altre macchine

- Se si è in possesso di un'altra stampante multifunzione Canon e si salvano (esportano) anticipatamente i suoi dati di impostazione registrati su un computer, le impostazioni quali rubrica e tipo di carta possono essere immediatamente utilizzate importandole nella macchina. **Importazione/esportazione dei dati di impostazione(P. 363)**

Impedire accessi non autorizzati

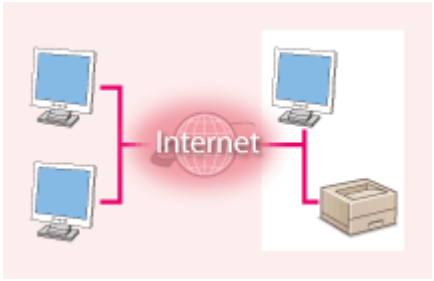
EJY0-021

Questa sezione descrive le misure di sicurezza per evitare accessi non autorizzati dalla rete esterna. Questa è una lettura indispensabile per tutti gli utenti e gli amministratori prima di utilizzare questa macchina, altre stampanti e macchine multifunzione connesse alla rete. Negli ultimi anni, una stampante/una macchina multifunzione connessa alla rete può offrire varie funzioni utili, quali la stampa da un computer, l'utilizzo da un computer tramite la funzione remota e l'invio di documenti sottoposti a scansione tramite Internet. D'altra parte, è essenziale prendere misure di sicurezza per ridurre i rischi di sicurezza causati da fuga di informazioni, in quanto una stampante/una macchina multifunzione è diventata più esposta a minacce, come l'accesso non autorizzato e il furto, quando è connessa alla rete. Questa sezione spiega le impostazioni necessarie da specificare per impedire l'accesso non autorizzato prima di utilizzare una stampante/macchina multifunzione connessa alla rete.

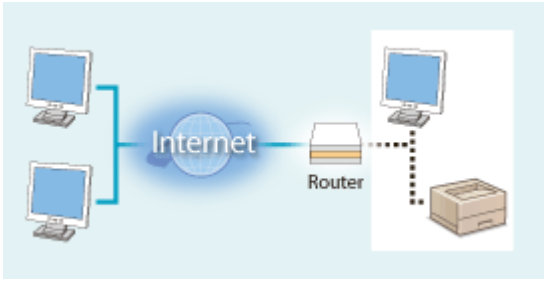
Assegnazione di un indirizzo IP privato(P. 104)
Uso del firewall per limitare la trasmissione(P. 105)
Specificare la comunicazione crittografata TLS(P. 105)
Impostazione del PIN per la gestione delle informazioni memorizzate nella macchina multifunzione(P. 105)

Assegnazione di un indirizzo IP privato

Un indirizzo IP è un'etichetta numerica assegnata a ciascun dispositivo che partecipa alla rete di un computer. Un "indirizzo IP globale" viene utilizzato per connettere la comunicazione a Internet e un "indirizzo IP privato" viene utilizzato per la comunicazione all'interno di un'area di rete locale, per esempio una LAN all'interno dell'azienda. Se è assegnato un indirizzo IP globale, la stampante/la macchina multifunzione è aperta al pubblico ed è accessibile tramite Internet. Di conseguenza, il rischio di fuga di informazioni a causa di accesso non autorizzato dalla rete esterna aumenta. D'altra parte, se è stato assegnato un indirizzo IP privato, la stampante/la macchina multifunzione è chiusa in una rete di area locale ed è accessibile solo da utenti sulla rete di area locale, per esempio una LAN dell'azienda.



Indirizzo IP globale
Accessibile dall'esterno della rete



Indirizzo IP privato
Accessibile solo dall'interno della rete locale

Di base, assegnare un indirizzo IP privato alla stampante/macchina multifunzione. Assicurarsi di confermare se l'indirizzo IP assegnato alla stampante/macchina multifunzione che si sta utilizzando è un indirizzo IP privato o meno. Un indirizzo IP privato si trova in uno dei seguenti intervalli.

■Intervalli per gli indirizzi IP privati

- Da 10.0.0.0 a 10.255.255.255
- Da 172.16.0.0 a 172.31.255.255
- Da 192.168.0.0 a 192.168.255.255

Per informazioni su come verificare gli indirizzi IP, vedere **Impostazione di un indirizzo IPv4(P. 123)** .

NOTA

- Se un indirizzo IP globale è assegnato a una stampante/macchina multifunzione, è possibile creare un ambiente di rete per ridurre il rischio di accesso non autorizzato installando un software di sicurezza, per

esempio un firewall che impedisca l'accesso dalle reti esterne. Se si desidera assegnare un indirizzo IP globale e utilizzare una stampante/macchina multifunzione, contattare l'amministratore di rete.

Uso del firewall per limitare la trasmissione

Un firewall è un sistema che impedisce l'accesso non autorizzato dalle reti esterne e protegge contro attacchi/intrusioni a una rete di area locale. È possibile utilizzare un firewall sul proprio ambiente di rete per bloccare l'accesso da una rete esterna che appare pericolosa, limitando la comunicazione dall'indirizzo IP specificato della rete esterna. La funzione installata su una stampante/macchina multifunzione Canon consente di impostare il filtro dell'indirizzo IP. Per informazioni su come configurare un filtro indirizzo IP, vedere **Definizione degli indirizzi IP nelle impostazioni firewall(P. 295)** .

Specificare la comunicazione crittografata TLS

Per informazioni sulla comunicazione crittografata TLS, vedere **Configurazione delle impostazioni di sicurezza di rete(P. 292)** , sulle procedure per specificare, vedere **Configurazione del codice e del certificato per TLS(P. 309)** .

Impostazione del PIN per la gestione delle informazioni memorizzate nella macchina multifunzione

Se una terza persona tenta di ottenere dolosamente un accesso non autorizzato a una stampante/macchina multifunzione, impostare un PIN per le informazioni memorizzate nella macchina ridurrà il rischio di fuga di informazioni. Le stampanti/macchine multifunzione Canon consentono di proteggere vari tipi di informazioni impostando un PIN.

Password per ogni funzione/impostazione del codice PIN

- Gestione autenticazione personale usando Autenticazione utente **Configurazione delle impostazioni di gestione dell'autenticazione personale(P. 249)**
- Impostazione del codice PIN per i contenuti di gestione del sistema **Modifica dell'ID gestore sistema e del PIN(P. 283)**

Questi sono esempi di come impedire l'accesso non autorizzato. Per ulteriori dettagli, vedere **Gestione della macchina(P. 235)** ed applicare le impostazioni necessarie a seconda dell'ambiente in cui si opera.

Impostazione tramite la Guida all'installazione

EJY0-022

Quando la macchina viene attivata per la prima volta (**Accensione della macchina(P. 32)**), l'impostazione iniziale della macchina inizia automaticamente. È possibile regolare l'impostazione di base necessaria per l'uso della macchina. Configurare l'impostazione di base conformemente a ciascuna schermata oppure fare clic su un collegamento per visualizzare la pagina corrispondente e vedere i dettagli.

Fase 1	**Specificare la lingua di visualizzazione.**
	Selezionare la lingua di visualizzazione.
Fase 2	**Impostare il fuso orario.**
	Selezionare il fuso orario del luogo in cui viene utilizzata la macchina.
Fase 3	**Specificare la data e l'ora.**
	Specificare la data e l'ora della macchina.
Fase 4	**Impostare la password "Amministratore" per l'autenticazione dell'IU remota.**
	Impostare la password utilizzata quando si effettua l'accesso all'IU remota come utente "Amministratore". • Se non si desidera impostare una password, selezionare <No> nella schermata di conferma e procedere alla fase 5. • Questa macchina è impostata per utilizzare l'autenticazione utente come servizio di accesso. Per ulteriori informazioni, vedere **Configurazione delle impostazioni di gestione dell'autenticazione personale(P. 249)** .
Fase 5	**Impostare il metodo di connessione di rete.**
	Specificare il metodo per connettere la macchina a una rete. • Se si seleziona <LAN cablata>, la Guida all'installazione termina e viene visualizzata la schermata <Home>. • Per i dettagli sulle connessioni LAN wireless, vedere **Connessione a una LAN wireless(P. 115)** .

■Avvio ritardato della Guida all'installazione

IMPORTANTE

La Guida all'installazione non può essere avviata nei seguenti casi.

- Se è impostata l'autenticazione utente o l'autenticazione ID divisione.
- Se viene effettuata l'autenticazione con scheda.

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Licenza/Altro> ▶ <Avvio Guida alla configurazione> ▶ <Sì>

NOTA

- Se la Guida all'installazione è stata avviata dopo aver impostato la password "Amministratore" per l’autenticazione dell’IU remota, la fase 4 non viene visualizzata e la Guida all'installazione procede alla fase 5.

Impostazione di data/ora

EJY0-023

Impostare la data e l'ora per la macchina. La data e l'ora vengono utilizzate come riferimento per le funzioni che specificano il tempo, pertanto devono essere impostate con precisione.

Impostazione del fuso orario(P. 108)
Impostazione di data e ora correnti(P. 108)

Impostazione del fuso orario



<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni timer/risparmio energetico> ▶ <Impostazioni data/ora> ▶ <Fuso orario>

NOTA

Che cos'è UTC?

- L'Ora di Greenwich (UTC) è lo standard principale dell'orario in base al quale il mondo regola gli orologi e l'orario. Vi sono differenze di orario a seconda del Paese o dell'area in cui viene utilizzata la macchina. L'impostazione corretta del fuso orario UTC è necessaria per le comunicazioni Internet.

Impostazione di data e ora correnti



<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni timer/risparmio energetico> ▶ <Impostazioni data/ora> ▶ <Impostazioni data/ora correnti>

NOTA

- È possibile modificare il formato di visualizzazione dell'ora.
  <Formato ora>(P. 458)
- È inoltre possibile specificare di sincronizzare automaticamente l'ora e la data con un server sulla rete tramite SNTP. **Impostazioni SNTP(P. 142)**
- Se si teme che l'orologio non segni più l'ora corretta, regolare periodicamente l'ora della macchina.

Impostazione dell'ambiente di rete

EJY0-024

Per collegare la macchina a una rete, collegare la macchina a un router usando un cavo LAN o Wi-Fi e specificare un indirizzo IP univoco nella rete. L'indirizzo IP può essere specificato in due modi: automaticamente e manualmente. Selezionare il metodo idoneo all'ambiente di comunicazione e ai dispositivi. Oltre alle funzioni di rete di base, la macchina adotta anche tecnologie avanzate per adeguarsi ai vari ambienti. Eseguire l'impostazione necessaria in base al proprio ambiente.

IMPORTANTE

Per un uso sicuro

- Se si collega la macchina a una rete senza le adeguate misure di sicurezza, esiste il rischio che la macchina consenta l'accesso a persone non autorizzate. Impostare la sicurezza di rete per proteggere dati e informazioni importanti. **Configurazione delle impostazioni di sicurezza di rete(P. 292)**

NOTA

- È possibile connettere la macchina a un computer utilizzando un cavo USB (**Parti e relative funzioni(P. 20)**).
- È possibile stabilire una connessione wireless diretta tra la macchina e i dispositivi mobili. **Connessione diretta(P. 215)**

■Verifica prima della gestione

Seguire la procedura indicata per realizzare una connessione ad una rete.

1



Dare innanzitutto la conferma.

- Il computer e il router sono collegati correttamente tramite un cavo LAN? Per maggiori dettagli, consultare il manuale di istruzioni di ciascun dispositivo o contattare i relativi produttori.
- È terminata l'installazione della rete del computer? Se l'installazione non è completa, non sarà possibile usare i dispositivi su una rete anche dopo aver completato la seguente procedura.

NOTA

- In base al proprio ambiente, può essere necessario modificare le impostazioni del sistema di comunicazione della rete (half-duplex/full-duplex) e il tipo di Ethernet (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T) (**Impostazioni Ethernet(P. 130)**). Per ulteriori dettagli, contattare l'amministratore di rete.
- Per verificare l'indirizzo MAC, vedere **<Rete>(P. 463)** .
- Per collegarsi a una rete che utilizza IEEE802.1X, vedere **Configurazione delle impostazioni di autenticazione IEEE 802.1X(P. 323)** .

2 

Per la connessione selezionare una LAN cablata o una LAN wireless.

Selezionare il metodo di connessione di rete(P. 111)

3 

Collegare la macchina a un router.

- Il connettore del cavo LAN è collegato nel posto giusto e in modo sicuro? Inserire il connettore fino a quando non si avverte un "clic".
- Per una connessione LAN wireless, controllare la connessione tra la macchina e il router.

Connessione a una LAN cablata(P. 113)
Connessione a una LAN wireless(P. 115)

4 

Impostare un indirizzo IP secondo necessità.

- Normalmente, un indirizzo IP viene automaticamente allocato da DHCP, pertanto tale impostazione non è necessaria. Se si vuole usare un indirizzo IP specifico o modificare il protocollo dell'impostazione automatica di un indirizzo IP da DHCP (impostazione iniziale) ad un altro valore, questa impostazione è necessaria.

Impostazione di un indirizzo IP(P. 122)

5 

Verificare che sia stata effettuata una connessione corretta.

- Avviare la IU remota da un computer (**Avvio della IU remota(P. 335)**). Se appare la schermata IU remota, significa che la connessione è completa.

NOTA

Quando <Consumo nel modo riposo> è impostato su <Basso>

- In base al software dell'utilità, la comunicazione potrebbe non riuscire se la macchina è in modo Riposo. Premere (Risparmio energetico) per uscire dal modo Riposo prima di configurare questa impostazione.

COLLEGAMENTI

Adattamento all'ambiente di rete(P. 129)

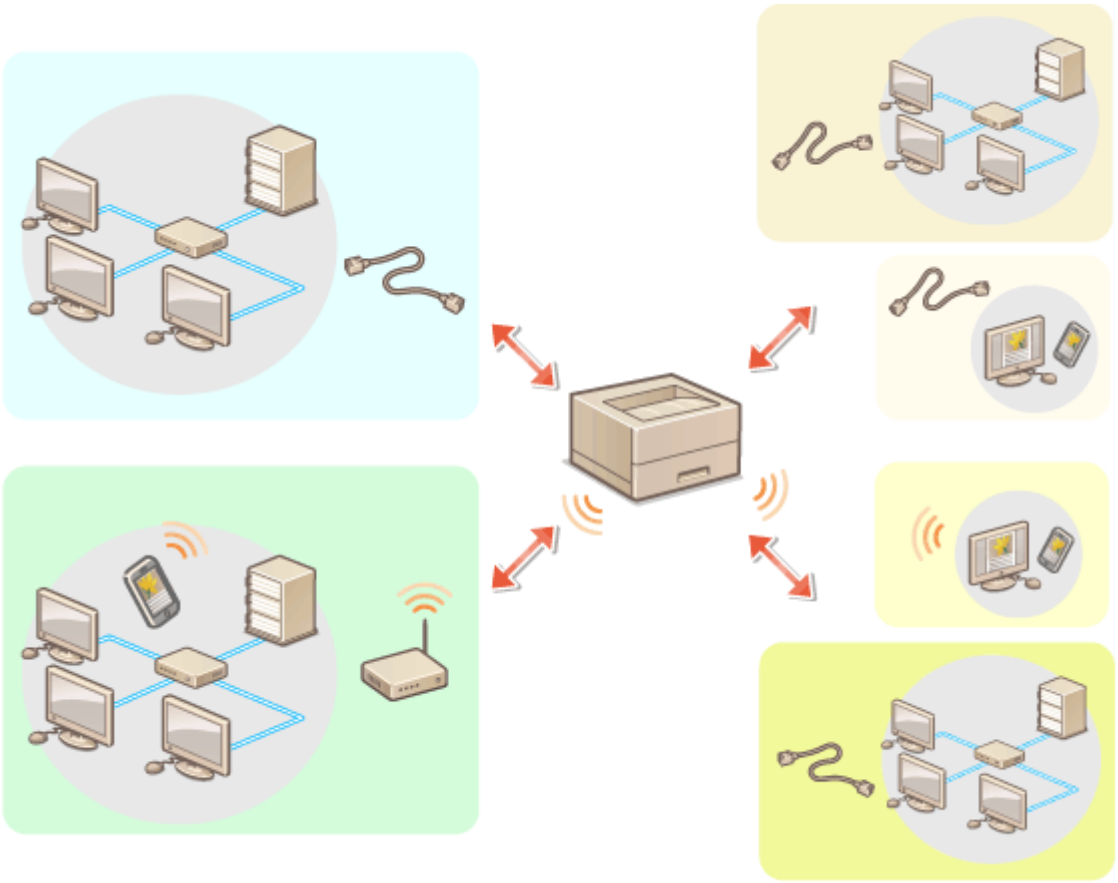
Selezionare il metodo di connessione di rete

EJY0-025

È possibile selezionare il metodo per collegare la macchina ai computer, ecc. Sono disponibili i seguenti metodi di collegamento.

- Solo LAN cablata
- Solo LAN wireless
- Connessione simultanea a una LAN cablata e a una LAN wireless*1
- Connessione simultanea a una LAN cablata e a un'altra LAN cablata tramite un adattatore USB-LAN*1

*1 È necessario configurare separatamente le impostazioni per ciascuna rete quando ci si collega a più LAN contemporaneamente.
Creazione di un ambiente di rete doppia(P. 580)
Sulla macchina e in Guida per l'utente (il presente manuale), la linea primaria utilizzata in una rete doppia è denominata "linea principale", mentre la linea secondaria è denominata "linea secondaria".



1 Selezionare <Imposta> sulla schermata <Home>. **Schermata <Home>(P. 154)**

2 Selezionare <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Selezione interfaccia>.

3 Selezionare il metodo di connessione alla rete.

Metodo di connessione		<Linea principale>	<Linea secondaria>
Solo LAN cablata	Solo LAN cablata (linea principale)	<LAN cablata>	<Off>
Solo LAN wireless	Solo LAN wireless (linea principale)	<LAN wireless>	<Off>
Connessione simultanea a una LAN cablata e a una LAN wireless*1	LAN cablata (linea principale) e LAN wireless (linea secondaria)	<LAN cablata>	<LAN wireless>
	LAN cablata (linea secondaria) e LAN wireless (linea principale)*2	<LAN wireless>	<LAN cablata>
Connessione simultanea a una LAN cablata e a un'altra LAN cablata	LAN cablata (linea principale) e LAN cablata (linea secondaria)*3	<LAN cablata>	<LAN cablata>

*1 Se si modificano le impostazioni da <Linea principale> a <Linea secondaria> o da <Linea secondaria> a <Linea principale>, le precedenti impostazioni di connessione LAN wireless verranno azzerate, pertanto è necessario riconnettersi alla LAN wireless.

*2 La LAN cablata collegata alla porta LAN della macchina diventa la linea secondaria. La LAN cablata collegata alla macchina tramite un adattatore USB-LAN non può connettersi utilizzando la linea secondaria.

*3 La LAN cablata collegata alla porta LAN della macchina diventa la linea principale e la LAN cablata collegata alla macchina tramite un adattatore USB-LAN diventa la linea secondaria.

4 Premere OK.

IMPORTANTE

- Quando si utilizza una linea secondaria, vedere **Precauzioni per l'uso della linea secondaria(P. 582)** .

Quando <Linea principale> è impostata su <LAN cablata> e <Linea secondaria> è impostata su un'impostazione diversa da [Off]

- Impostare <Consumo nel modo riposo> a <Alto>. **<Consumo nel modo riposo>(P. 461)**

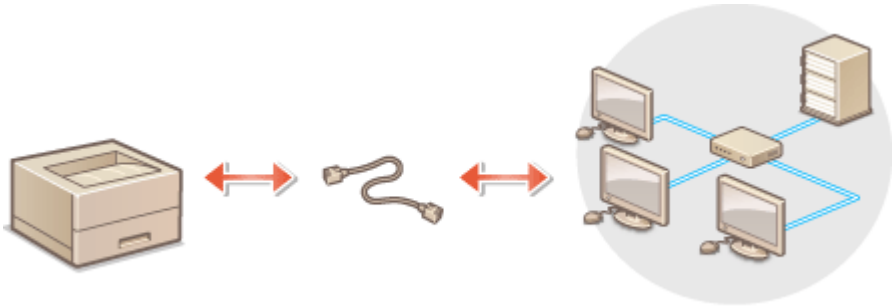
COLLEGAMENTO

Connessione a una LAN cablata(P. 113)
Connessione a una LAN wireless(P. 115)

Connessione a una LAN cablata

EJY0-026

Collegare la macchina a un computer tramite router utilizzando un cavo LAN.



NOTA

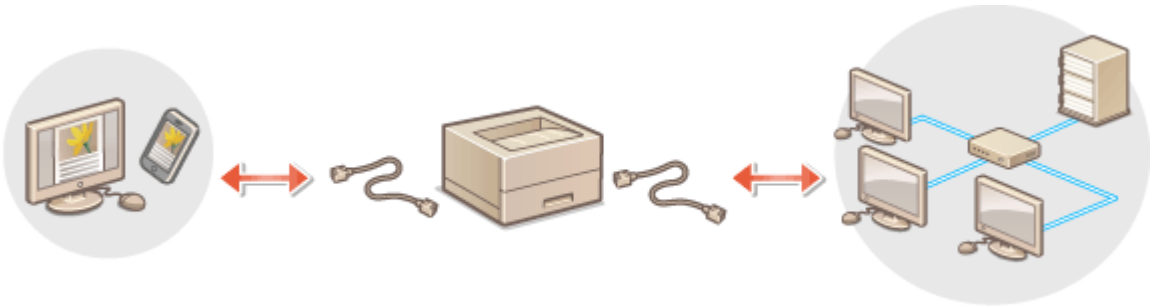
- Il cavo LAN o il router non sono inclusi con la macchina; pertanto, sarà necessario procurarseli separatamente.
- La macchina supporta 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T Ethernet.
- Per effettuare una connessione tramite 100BASE-TX/10BASE-T, utilizzare un cavo a doppini intrecciati di categoria 5. Per effettuare una connessione tramite 1000BASE-T, si consiglia di utilizzare un cavo a doppini intrecciati di categoria 5 superiore.
- Se si utilizzano insieme dei dispositivi che supportano 1000BASE-T, 100BASE-TX e 10BASE-T, è necessario un dispositivo (per esempio un hub di commutazione) che supporti tutti i tipi di Ethernet utilizzati. Per maggiori informazioni, contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

1 Collegare la macchina a un router utilizzando un cavo LAN.

- Inserire il connettore fino a udire un clic.

■Connessione a una LAN cablata per la linea secondaria

Quando si imposta <Linea principale> e <Linea secondaria> su <LAN cablata> in <Selezione interfaccia>, connettere la LAN cablata per la linea secondaria.



1 Collegare l'adattatore USB-LAN alla porta USB della macchina (situata verso il retro sul lato destro della macchina). **Parti e relative funzioni(P. 20)**

IMPORTANTE:

- Non è possibile collegare adattatori USB-LAN multipli.

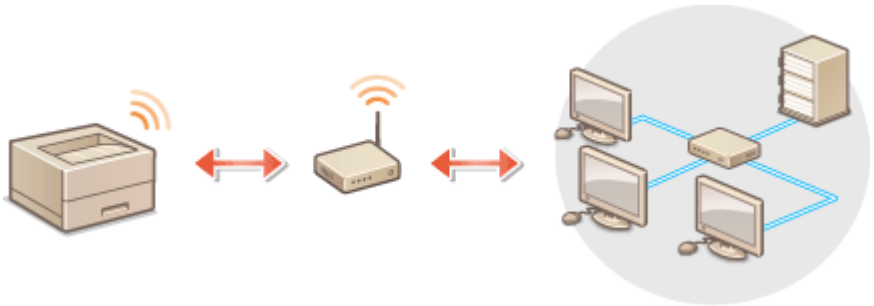
NOTA:

- Per informazioni sugli adattatori USB-LAN utilizzabili, contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

Connessione a una LAN wireless

EJY0-027

Collegare in modalità wireless la macchina a un computer o dispositivo mobile tramite un router LAN wireless (o punto di accesso). Se il router wireless è dotato di Wi-Fi Protected Setup (WPS), la configurazione della rete è automatica e facile. Se il router wireless non supporta la WPS o se si desidera specificare dettagliatamente le impostazioni di autenticazione e crittografia, è necessario impostare manualmente la connessione. Configurare in anticipo la connessione sul computer o lato dispositivo mobile.



■Impostazione della connessione usando WPS

Se il router LAN wireless supporta WPS, sono disponibili due modalità di impostazione: pulsante e codice PIN.

Impostazione della connessione usando la modalità pulsante WPS(P. 117)
Impostazione della connessione usando la modalità codice PIN WPS(P. 118)

■Impostazione manuale della connessione

Sono disponibili due metodi di impostazione manuale: configurazione manuale delle impostazioni per il router LAN selezionato o immissione manuale delle informazioni necessarie per una connessione LAN wireless. Indipendentemente dal metodo, accertarsi di disporre delle informazioni di impostazioni necessarie, compresi SSID e chiave di rete.

Impostazione della connessione selezionando un router wireless(P. 119)
Impostazione di una connessione specificando impostazioni dettagliate(P. 120)
Verifica di SSID e chiave di rete(P. 121)

■Verifica delle impostazioni e delle informazioni della LAN wireless

Controllare le informazioni impostate.

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni LAN wireless> ▶ <Informazioni conness.>

IMPORTANTE

- L'utilizzo di una connessione LAN wireless è a propria discrezione e può comportare rischi. Se la macchina è collegata a una rete non protetta, terze parti potrebbero entrare in possesso di informazioni personali perché le onde radio usate dalle comunicazioni wireless possono estendersi nelle vicinanze, anche oltre le pareti.

- La protezione LAN wireless supportata dalla macchina è indicata di seguito. Per la compatibilità della protezione wireless del router wireless, consultare i manuali di istruzioni delle periferiche di rete, oppure contattare il produttore.
  WPA-PSK (AES-CCMP)
  WPA2-PSK (AES-CCMP)
  WPA3-SAE (AES-CCMP)
  WPA-EAP (AES-CCMP)
  WPA2-EAP (AES-CCMP)
  WPA3-EAP (AES-CCMP)
  * Non è possibile utilizzare WPA-EAP e WPA2-EAP quando si esegue una connessione simultanea a una LAN cablata e a una LAN wireless.
- In base al dispositivo di rete, il funzionamento del router LAN wireless varia. Per un aiuto, consultare i manuali di istruzione per il dispositivo di rete.
- Se la macchina è configurata per non utilizzare la crittografia debole, non può essere collegata a router LAN wireless privi di impostazioni di protezione. **Impostazione della forza della sicurezza e del metodo di crittografia(P. 311)**)

NOTA

- Il router wireless non è in dotazione a questa macchina. Procurarselo.
- Il router wireless deve essere conforme con IEEE 802.11b/g/n ed essere in grado di comunicare con un'ampiezza di banda di 2,4 GHz. Per ulteriori informazioni vedere il manuale fornito con i dispositivi di rete o contattare il produttore.

SUGGERIMENTI

Connessione diretta

- È possibile stabilire una connessione wireless diretta tra un dispositivo mobile e la macchina senza utilizzare un router LAN wireless. **Connessione diretta(P. 215)**



Riduzione del consumo energetico

- Se si imposta <Modo risparmio energetico> su <On>, è possibile impostare la macchina in modo regolare sulla modalità di risparmio energetico in corrispondenza del segnale inviato dal router LAN wireless.
  <Impostazioni LAN wireless> ▶ **<Modo risparmio energetico>(P. 472)**

Impostazione della connessione usando la modalità pulsante WPS

EJY0-028

Se il router wireless supporta la modalità pulsante WPS (Wi-Fi Protected Setup), è possibile impostare facilmente una connessione con il pulsante WPS sul router.



<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni LAN wireless> ▶ <Modo pulsante di comando WPS> ▶ selezionare <Sì> sulla schermata di conferma ▶ tenere premuto il pulsante WPS sul router wireless

➠ Quando il router LAN wireless viene rilevato e la configurazione è completa, appare la schermata <Connesso.>.

NOTA

- In funzione del dispositivo di rete potrebbe essere necessario tenere premuto il pulsante WPS per 2 secondi o più. Per informazioni, vedere il manuale di istruzione del dispositivo di rete.
- Se il router LAN wireless è configurato per utilizzare l'autenticazione WEP, non è possibile effettuare il collegamento tramite WPS. In questo caso, impostare il router LAN wireless su uno standard di sicurezza supportato dalla macchina.

Impostazione della connessione usando la modalità codice PIN WPS

EJY0-029

Alcuni router WPS (Wi-Fi Protected Setup) non supportano la modalità pulsante. In questo caso, nel dispositivo di rete registrare il codice PIN generato sulla macchina.

Generazione di un codice PIN sulla macchina

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni LAN wireless> ▶ <Modo codice PIN WPS> ▶ selezionare <Sì> sulla schermata di conferma

➡ Viene generato un codice PIN.

Registrazione del codice PIN sul router wireless

Registrare il codice PIN entro due minuti dopo la generazione del codice PIN stesso. Per i dettagli, vedere il manuale di istruzioni del dispositivo di rete.

1 Accedere ad un router wireless da un computer.

2 Visualizzare la schermata per inserire un codice PIN WPS.

3 Registrare il codice PIN generato sul router wireless.

➡ Quando il router LAN wireless viene rilevato e la configurazione è completa, appare la schermata <Connesso.>.

NOTA

- Se il router LAN wireless è configurato per utilizzare l'autenticazione WEP, non è possibile effettuare il collegamento tramite WPS. In questo caso, impostare il router LAN wireless su uno standard di sicurezza supportato dalla macchina.

Impostazione della connessione selezionando un router wireless

EJY0-02A

È possibile cercare i router wireless disponibili per la connessione e selezionarne uno dal display della macchina. Se lo standard di protezione del router LAN wireless è WPA/WPA2-PSK o WPA3-SAE, immettere una PSK per la chiave di rete. Confermare e annotare in anticipo le informazioni relative a SSID, chiave di rete, standard di protezione o metodo di autenticazione/crittografia, ecc. **Verifica di SSID e chiave di rete(P. 121)**

NOTA

Impostazioni di protezione

- Se la connessione wireless viene impostata selezionando un router wireless, il metodo di crittografia WPA/WPA2-PSK e WPA3-SAE viene impostato su <Autom.> (AES-CCMP). Se si desidera impostare <AES-CCMP> come metodo di crittografia per WPA/WPA2-PSK e WPA3-SAE, impostare la connessione in <Immissione manuale>. **Impostazione di una connessione specificando impostazioni dettagliate(P. 120)**
- Se lo standard di protezione del router LAN wireless è WPA/WPA2-EAP/WPA3-EAP, il metodo di crittografia viene impostato su AES-CCMP. Specificare, inoltre, le impostazioni di autenticazione IEEE 802.1X per la macchina prima di collegarla alla LAN wireless. **Configurazione delle impostazioni di autenticazione IEEE 802.1X(P. 323)**

1 Selezionare <Imposta> sulla schermata <Home>. **Schermata <Home>(P. 154)**

2 Selezionare <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni LAN wireless> ▶ <Impostazioni SSID>.

3 Selezionare <Selezione punto di accesso>.

- La macchina inizierà la ricerca di router wireless disponibili.

4 Selezionare un router wireless e connettersi.

■Se l'impostazione di protezione del router LAN wireless è WPA/WPA2-PSK o WPA3-SAE

1. Selezionare il router LAN wireless da usare.
2. Immettere la chiave di rete.
3. Selezionare <Sì> sulla schermata di conferma.

➡ Quando la configurazione è completa, viene visualizzata la schermata <Connesso.>.

■Se l'impostazione di protezione del router LAN wireless è diversa da WPA/WPA2-PSK o WPA3-SAE

1. Selezionare il router LAN wireless da utilizzare ▶ selezionare <Sì> sulla schermata di conferma.

➡ Quando la configurazione è completa, viene visualizzata la schermata <Connesso.>.

Impostazione di una connessione specificando impostazioni dettagliate

EJY0-02C

Se si desidera specificare dettagliatamente le impostazioni di protezione o non è possibile stabilire la connessione wireless utilizzando le altre procedure, immettere manualmente tutte le informazioni necessarie alla connessione LAN wireless. Confermare e annotare le informazioni relative a SSID, chiave di rete, standard di protezione o metodo di autenticazione/crittografia, ecc. **Verifica di SSID e chiave di rete(P. 121)**

1 Selezionare <Imposta> sulla schermata <Home>. Schermata <Home>(P. 154)

2 Selezionare <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni LAN wireless> ▶ <Impostazioni SSID>.

3 Selezionare <Immissione manuale> ▶ immettere l'SSID controllato.

- Immettere l'SSID, quindi selezionare <Applica>.
- Per istruzioni su come immettere testo, vedere **Inserimento di caratteri(P. 161)** .

4 Specificare le impostazioni di sicurezza in <Impostazioni protezione>.

■Utilizzo di WPA-PSK, WPA2-PSK o WPA3-SAE

1. Selezionare <WPA/WPA2-PSK>, <WPA2-PSK/WPA3-SAE> o <WPA3-SAE>.
2. Selezionare un metodo di crittografia.
   - Per impostare la macchina per selezionare automaticamente AES-CCMP in modo che corrisponda all'impostazione del router wireless, premere <Autom.>.
   - Se è stato selezionato <WPA3-SAE> al passaggio 1, procedere al passaggio successivo.
3. Immettere la chiave di rete selezionata.
   - Immettere la chiave di rete e selezionare <Applica>.

■Utilizzo di WPA-EAP, WPA2-EAP o WPA3-EAP

1. Selezionare <WPA/WPA2-EAP>.
2. Selezionare <Sì> sulla schermata di conferma.

5 Selezionare <Sì> sulla schermata di conferma.

➠ Quando il router LAN wireless viene rilevato e la configurazione è completa, appare la schermata <Connesso.>.

Verifica di SSID e chiave di rete

EJY0-02E

Quando si configura manualmente una connessione a un router LAN wireless, è necessario specificare SSID, chiave di rete, standard di protezione, ecc., del router LAN wireless. SSID e chiave di rete potrebbero essere indicati su queste periferiche di rete. Controllare le periferiche prima di configurare la connessione. Se lo standard di protezione del router LAN wireless è WPA/WPA2-EAP/WPA3-EAP, specificare anticipatamente le impostazioni di autenticazione IEEE 802.1X della macchina (**Configurazione delle impostazioni di autenticazione IEEE 802.1X(P. 323)**). Per ulteriori informazioni, consultare i manuali di istruzioni delle periferiche di rete o rivolgersi al produttore.

SSID	È un nome assegnato per l'identificazione di una specifica LAN wireless. Altri termini utilizzati per SSID includono "nome punto di accesso" e "nome rete."
Chiave di rete	Una parola chiave o password utilizzata per la crittografia di dati o l'autenticazione di una rete. Alcuni altri termini usati per la chiave di rete includono "chiave di crittografia", "passphrase WPA/WPA2" e "chiave precondivisa (PSK)".
Protocolli di protezione wireless (autenticazione/ crittografia)	• Tipi di sicurezza (WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA-EAP/WPA2-EAP/WPA3-SAE) • Metodo di autenticazione (sistema aperto/chiave condivisa/autenticazione IEEE 802.1X) • Metodo di crittografia (AES-CCMP)

IMPORTANTE

- Non è possibile utilizzare WPA-EAP e WPA2-EAP quando si esegue una connessione simultanea a una LAN cablata e a una LAN wireless.

Impostazione di un indirizzo IP

EJY0-02F

Per collegare la macchina a una rete, è necessario un indirizzo IP univoco sulla rete. La macchina supporta due versioni di indirizzi IP: "IPv4" e "IPv6". Impostarli e utilizzarli in base al proprio ambiente. È possibile utilizzare IPv4 o IPv6. È anche possibile utilizzarli contemporaneamente.

Quando si seleziona il metodo di connessione con una linea principale e una linea secondaria in <Selezione interfaccia>, specificare l'indirizzo IP della linea secondaria in <Impostazioni indirizzo IP> in <Impostazioni linea secondaria>.

Impostazione di un indirizzo IPv4(P. 123)
Impostazione di un indirizzo IPv6(P. 125)
Impostazione dell'indirizzo IPv4 della linea secondaria(P. 128)

Impostazione di un indirizzo IPv4

EJY0-02H

Un indirizzo IPv4 può essere impostato in due modi: tramite allocazione automatica usando DHCP e tramite inserimento manuale. Selezionare un metodo in base al proprio ambiente. Verificare la connessione secondo necessità.

Impostazione di un indirizzo IPv4(P. 123)
Test di connessione per un indirizzo IPv4(P. 124)

Impostazione di un indirizzo IPv4

1 Selezionare <Imposta> sulla schermata <Home>. **Schermata <Home>(P. 154)**

2 Selezionare <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni TCP/IP> ▶ <Impostazioni IPv4>.

- Se viene visualizzata la schermata di immissione del PIN amministratore, immettere il PIN amministratore corretto. **<Impostare PIN amministratore>(P. 448)**

3 Selezionare <Utilizzo IPv4> ▶ <On> per abilitare le impostazioni IPv4.

4 Selezionare <Impostazioni indirizzo IP> e impostare un indirizzo IP.

- È inoltre possibile impostare il recupero sia automatico sia manuale. Se si impostano entrambi e si deseleziona [Rilascio ultimo indirizzo acquisito da server DHCP se indirizzo non può essere acquisito] nell'IU remota, viene utilizzato l'indirizzo IP immesso manualmente in caso di errore di recupero dell'indirizzo IP automatico.

■Assegnazione automatica di un indirizzo IP

1. Selezionare <Impostazioni indirizzo IP> ▶ <Acquis. autom.>.
2. Selezionare <Selezione protocollo> ▶ <DHCP>.
3. Controllare che <IP autom.> sia impostato su <On>.
   - Se è selezionato <Off>, cambiare l'impostazione a <On>.
4. Selezionare <Applica>.

NOTA:

- Se si preme <IP autom.>, l'indirizzo IP disponibile viene cercato automaticamente nella rete (LAN) e viene assegnato il valore per ogni voce. Questa funzione assegna l'indirizzo IP senza usare un server DHCP. Tuttavia, la comunicazione al di fuori della portata del router non è disponibile.
- In un ambiente in cui non è possibile usare né <DHCP> né <IP autom.>, selezionando una delle due opzioni verrà instaurata una comunicazione inutile perché la macchina tenta di verificare se il servizio viene fornito sulla rete.
- Gli indirizzi IP assegnati tramite DHCP prevalgono sull'indirizzo ottenuto tramite IP autom.

■Impostazione tramite inserimento manuale

1. Configurare un'impostazione per disabilitare l'acquisizione automatica.
   - Selezionare <Acquis. autom.>, quindi impostare sia <Selezione protocollo> sia <IP autom.> su <Off>.
2. Selezionare <Acquisizione manuale>.
3. Inserire l'indirizzo IP, la subnet mask e l'indirizzo gateway.
   - Immettere questi valori in ciascuna schermata utilizzando i tasti numerici, quindi premere OK.

Test di connessione per un indirizzo IPv4

Quando la macchina viene collegata correttamente, è possibile visualizzare la schermata di accesso alla IU remota dal computer (**Avvio della IU remota(P. 335)**). È possibile eseguire un test di connessione sul pannello comandi della macchina.



<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni TCP/IP> ▶ <Impostazioni IPv4> ▶ <Comando PING> ▶ Immettere l'indirizzo di qualsiasi altro dispositivo in uso ▶ OK

➠ Quando la macchina viene collegata correttamente, appare il messaggio <Ricevuta risposta da host.>.

IMPORTANTE

- Anche se gli indirizzi IP sono stati impostati correttamente, se la macchina è collegata a un hub di commutazione, la macchina potrebbe non essere collegata alla rete. In questo caso, ritardare il momento di avvio della comunicazione della macchina e provare a ripetere il collegamento. **Impostazione del tempo di attesa per la connessione a una rete(P. 131)**

COLLEGAMENTI

Impostazione di un indirizzo IPv6(P. 125)

Impostazione di un indirizzo IPv6

EJY0-02J

Di seguito sono elencati tipi di indirizzi IPv6. Registrare secondo necessità. Possono essere registrati fino a quattro indirizzi stateless. Se necessario, eseguire un test di connessione.

Tipo	Spiegazione
Indirizzo link-local	Indirizzi che possono essere usati solo nello stesso link e che vengono creati automaticamente senza alcuna impostazione. Non possono essere usati fuori dall'intervallo del router.
Indirizzo stateless	Indirizzi creati automaticamente sulla base del prefisso notificato da un router e dell'indirizzo MAC della macchina, anche in un ambiente senza server DHCP.
Indirizzo manuale	Indirizzi inseriti manualmente. Vengono specificati la lunghezza del prefisso e un indirizzo di router predefinito.
Indirizzo stateful	Indirizzi acquisiti dal server DHCP.

Impostazione di un indirizzo IPv6(P. 125)
Test di connessione per un indirizzo IPv6(P. 127)

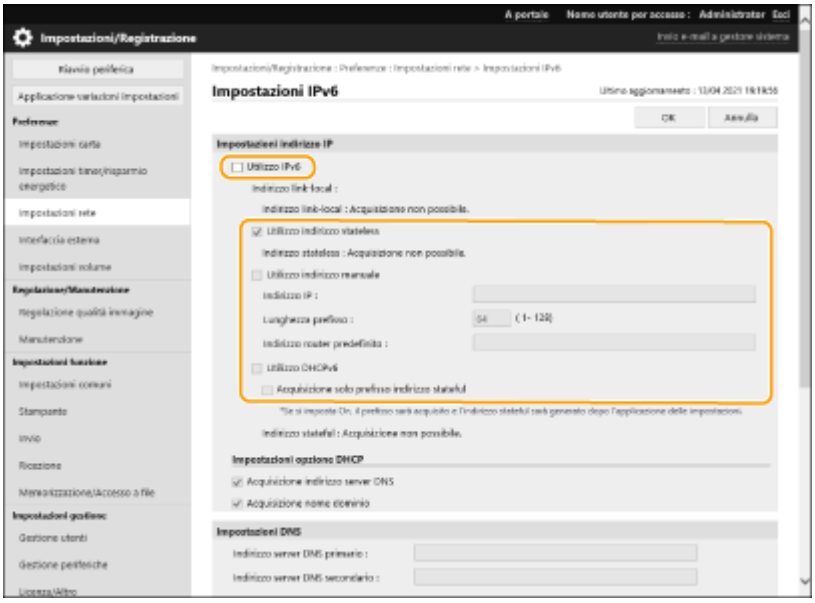
Impostazione di un indirizzo IPv6

1 **Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Impostazioni rete] [Impostazioni IPv6].**

4 **Selezionare [Utilizzo IPv6] e configurare le impostazioni necessarie.**



[Utilizzo IPv6]

Selezionare la casella di controllo per abilitare IPv6 sulla macchina. Quando non si utilizza IPv6, deselezionare la casella di controllo.

[Utilizzo indirizzo stateless]

Selezionare la casella di controllo quando si utilizza un indirizzo stateless. Quando non si utilizza un indirizzo stateless, deselezionare la casella di controllo.

[Utilizzo indirizzo manuale]

Quando si desidera immettere manualmente un indirizzo IPv6, selezionare la casella di controllo e immettere indirizzo IP, lunghezza prefisso e indirizzo router predefinito nelle caselle di testo corrispondenti.

I seguenti indirizzi non possono essere utilizzati.

- Indirizzi compatibili IPv4 (indirizzi IPv6 dove i 96 bit superiori sono "0" con un indirizzo IPv4 contenuto nei 32 inferiori)
- Indirizzi mappati IPv4 (indirizzi IPv6 dove i 96 bit superiori sono "0:0:0:0:ffff:" con un indirizzo IPv4 contenuto nei 32 bit inferiori)

[Indirizzo IP]

Immettere un indirizzo IPv6. Gli indirizzi che iniziano con “ff” (o indirizzi multicast) non possono essere immessi.

[Lunghezza prefisso]

Immettere un numero che indichi quanti bit sono disponibili per l’indirizzo di rete.

[Indirizzo router predefinito]

Specificare l’indirizzo IPv6 del router predefinito come necessario. Gli indirizzi che iniziano con “ff” (o indirizzi multicast) non possono essere immessi.

[Utilizzo DHCPv6]

Selezionare la casella di controllo quando si utilizza un indirizzo stateful. Quando non si utilizza DHCPv6, deselezionare la casella di controllo.

[Acquisizione solo prefisso indirizzo stateful]

Selezionare questa casella di controllo per recuperare solo la prima metà dell’indirizzo stateful dal server DHCP che utilizza DHCPv6.

5 Fare clic su [OK].

Test di connessione per un indirizzo IPv6

Quando la macchina è connessa correttamente, la schermata di accesso dell'IU remota può essere visualizzata da un computer (**Avvio della IU remota(P. 335)**).

IMPORTANTE

- Anche se gli indirizzi IP sono stati impostati correttamente, se la macchina è collegata a un hub di commutazione, la macchina potrebbe non essere collegata alla rete. In questo caso, ritardare il momento di avvio della comunicazione della macchina e provare a ripetere il collegamento. **Impostazione del tempo di attesa per la connessione a una rete(P. 131)**

COLLEGAMENTI

Impostazione di un indirizzo IPv4(P. 123)

Impostazione dell'indirizzo IPv4 della linea secondaria

EJY0-02K

Specificare l'indirizzo IPv4 della linea secondaria.

NOTA

- Con la linea secondaria è possibile utilizzare solo indirizzi IPv4.

1 Selezionare <Imposta> sulla schermata <Home>. Schermata <Home>(P. 154)

2 Selezionare <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni linea secondaria>.

3 Selezionare <Impostazioni indirizzo IP> e impostare l'indirizzo IP della linea secondaria.

- È inoltre possibile impostare il recupero sia automatico sia manuale. Se si impostano entrambi e si deseleziona [Rilascio ultimo indirizzo acquisito da server DHCP se indirizzo non può essere acquisito] nell'IU remota, viene utilizzato l'indirizzo IP immesso manualmente in caso di errore di recupero dell'indirizzo IP automatico.

■Assegnazione automatica dell'indirizzo IP con DHCP

1 Selezionare <Impostazioni indirizzo IP> ▶ <Acquis. autom.>.

2 Selezionare <DHCP>.

NOTA:

- Se è selezionato <DHCP>, viene effettuata la comunicazione per verificare se sono forniti i servizi di rete, indipendentemente dalla possibilità di poter utilizzare DHCP nell'ambiente. Si consiglia di deselezionare questa voce se non si utilizza DHCP.

■Immissione manuale dell'indirizzo IP

1 Configurare un'impostazione per disabilitare l'acquisizione automatica.

- Selezionare <Acquis. autom.> ▶ <Off>.

2 Selezionare <Acquisizione manuale>.

3 Inserire l'indirizzo IP e la subnet mask.

- Immettere questi valori in ciascuna schermata utilizzando i tasti numerici, quindi premere OK.

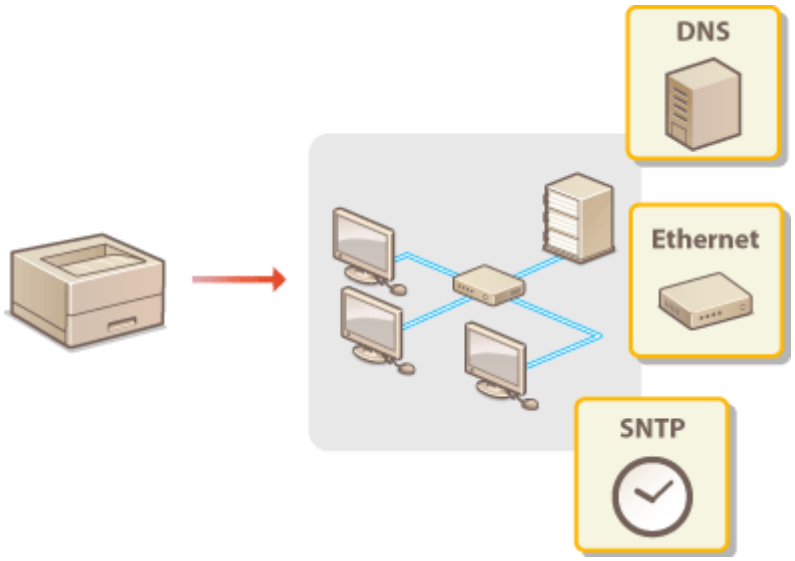
NOTA:

- Quando si effettua la connessione a un'altra rete tramite un router, immettere l'indirizzo gateway e configurare anche <Impostazioni routing statico>. **Impostazione del routing statico(P. 140)**

Adattamento all'ambiente di rete

EJY0-02L

La scala e la forma di una rete variano in base allo scopo e all'uso. La macchina adotta varie tecnologie per adattarsi ai diversi ambienti disponibili. Consultare l'amministratore di rete ed eseguire le impostazioni necessarie in base al proprio ambiente.



Impostazioni Ethernet(P. 130)
Impostazione del tempo di attesa per la connessione a una rete(P. 131)
Impostazioni DNS(P. 132)
Monitoraggio e controllo della macchina con SNMP(P. 136)
Impostazione del routing statico(P. 140)
Altre impostazioni di rete(P. 142)
Configurare la comunicazione di dati di sistema(P. 144)

Impostazioni Ethernet

EJY0-02R

Ethernet è uno standard che definisce metodi di comunicazione all'interno di una rete locale (LAN). Normalmente, il sistema di comunicazione (half-duplex/full-duplex) e il tipo di Ethernet (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T) possono essere impostati automaticamente. È possibile impostarli separatamente passando al funzionamento manuale.

<Impostazioni driver Ethernet> esiste sia per la linea principale sia per la linea secondaria. Registrare le impostazioni secondo necessità.

1 Selezionare <Imposta> sulla schermata <Home>. Schermata <Home>(P. 154)

2 Selezionare <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni driver Ethernet>.

- Per specificare le impostazioni Ethernet per la linea secondaria, selezionare <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni linea secondaria> ▶ <Impostazioni driver Ethernet>.

3 Selezionare se configurare le impostazioni Ethernet automaticamente o manualmente.

- Normalmente, impostare <Rilevazione automatica> su <On>. Il sistema di comunicazione e il tipo di Ethernet vengono rilevati e configurati automaticamente.

■Configurazione automatica delle impostazioni Ethernet

1 Selezionare <Rilevazione automatica> ▶ <On>.

■Definizione manuale delle impostazioni Ethernet

1 Configurare un'impostazione per disabilitare la rilevazione automatica.

- Selezionare <Rilevazione automatica> ▶ <Off>.

2 Selezionare <Modo di comunicazione> ▶ selezionare il modo di comunicazione.

<Half Duplex>

Invia e riceve alternatamente i dati di comunicazione. Selezionare quando la macchina è connessa a a dispositivo di rete che utilizza Half Duplex.

<Full Duplex>

Invia e riceve contemporaneamente i dati di comunicazione. Utilizzare questa impostazione per la maggior parte degli ambienti.

3 Selezionare <Tipo di Ethernet> ▶ selezionare il tipo di Ethernet.

- Selezionare <10BASE-T>, <100BASE-TX> o <1000BASE-T> in <Tipo di Ethernet>.

COLLEGAMENTI

Impostazione del tempo di attesa per la connessione a una rete(P. 131)

Impostazione del tempo di attesa per la connessione a una rete

EJY0-02S

Per implementare la ridondanza di rete collegando diversi hub di commutazione, è necessario un meccanismo per evitare il loop dei pacchetti. In questo caso, è efficace determinare i ruoli delle porte di commutazione, ma la comunicazione può non essere trasmessa correttamente subito dopo una sostituzione, ad esempio dopo l'aggiunta di una nuova periferica alla rete. Per collegare la macchina a tale rete, impostare il tempo di attesa, cioè il tempo fino all'avvio della comunicazione.



<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Tempo di attesa connessione all'avvio> ▶ Impostare il tempo di attesa ▶ OK

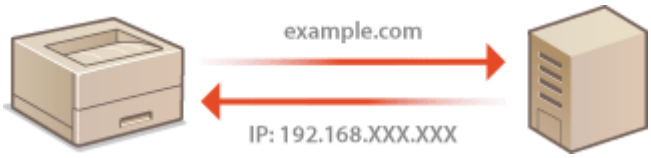
COLLEGAMENTI

Impostazioni Ethernet(P. 130)

Impostazioni DNS

EJY0-02U

DNS (Sistema nome dominio) fornisce un servizio per la risoluzione del nome che associa un nome host (o dominio) con un indirizzo IP. Configurare le impostazioni delle opzioni DNS, mDNS o DHCP come necessario. Si noti che le procedure per la configurazione di DNS sono diverse per IPv4 e IPv6. Per questa operazione sono necessari i privilegi di amministratore.



NOTA

- L'impostazione facoltativa DHCP vale solo per la linea principale.

1 **Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Impostazioni rete].**

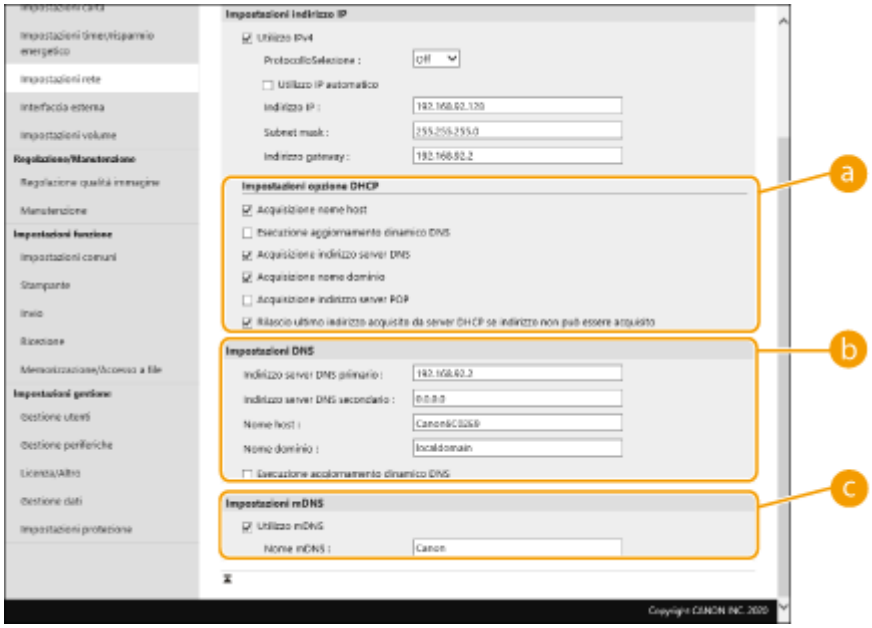
4 **Configurare le impostazioni DNS.**

- Per i dettagli sulle informazioni di impostazione, contattare il provider o l'amministratore di rete. È anche possibile fare riferimento alle impostazioni del computer. **Visualizzazione delle informazioni di connessione di rete del computer(P. 537)**

■Configurazione di DNS IPv4

1 Fare clic su [Impostazioni IPv4].

2 Configurare le impostazioni DNS IPv4.



a [Impostazioni opzione DHCP]

[Acquisizione nome host]
Selezionare la casella di controllo per abilitare Opzione 12 e ottenere il nome host dal server DHCP.

[Esecuzione aggiornamento dinamico DNS]
Selezionare la casella di controllo per abilitare Opzione 81 per aggiornare dinamicamente i registri DNS tramite il server DHCP.

[Acquisizione indirizzo server DNS]
Selezionare la casella di controllo per abilitare Opzione 6 per ottenere un indirizzo server DNS dal server DHCP.

[Acquisizione nome dominio]
Selezionare la casella di controllo per abilitare Opzione 15 e ottenere un nome dominio dal server DHCP.

[Acquisizione indirizzo server POP]
Selezionare la casella di controllo per abilitare Opzione 70 per ottenere un indirizzo server POP dal server DHCP.

[Rilascio ultimo indirizzo acquisito da server DHCP se indirizzo non può essere acquisito]

Deselezionare la casella di controllo per utilizzare l'indirizzo IP immesso manualmente quando il recupero automatico dell'indirizzo IP non riesce.

b [Impostazioni DNS]

[Indirizzo server DNS primario]
Immettere l'indirizzo IP di un server DNS.

[Indirizzo server DNS secondario]
Immettere l'indirizzo IP di un server DNS secondario, se presente.

[Nome host]
Immettere caratteri alfanumerici per il nome host della macchina da registrare sul server DNS.

[Nome dominio]
Immettere caratteri alfanumerici per il nome dominio al quale appartiene la macchina, per esempio "example.com".

[Esecuzione aggiornamento dinamico DNS]
Selezionare la casella di controllo per aggiornare dinamicamente i registri DNS ogni volta che si cambia l'indirizzo IP della macchina.

c [Impostazioni mDNS]

[Utilizzo mDNS]
Adottato da Bonjour, mDNS (DNS multicast) è un protocollo per l'associazione di un nome host con un indirizzo IP senza utilizzare DNS. Selezionare la casella di controllo per abilitare mDNS e immettere il nome mDNS nella casella di testo [Nome mDNS].

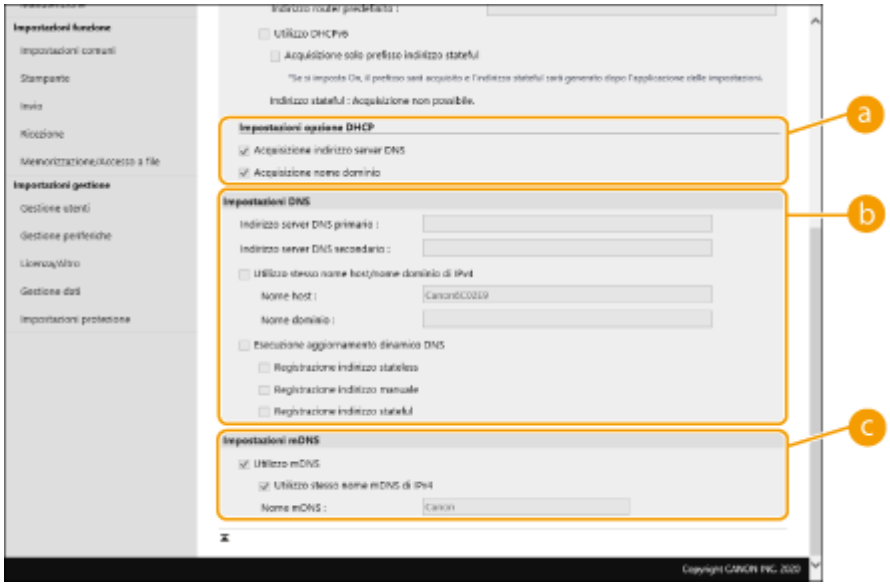
3 Fare clic su [OK].

■Configurazione di DNS IPv6

1 Fare clic su [Impostazioni IPv6].

2 Configurare le impostazioni DNS IPv6.

- La casella di controllo [Utilizzo IPv6] deve essere selezionata per configurare le impostazioni. **Impostazione di un indirizzo IPv6(P. 125)**



a [Impostazioni opzione DHCP]

[Acquisizione indirizzo server DNS]
Selezionare la casella di controllo per abilitare Opzione 23 per ottenere un indirizzo server DNS dal server DHCP.

[Acquisizione nome dominio]
Selezionare la casella di controllo per abilitare Opzione 24 e ottenere un nome dominio dal server DHCP.

b [Impostazioni DNS]

[Indirizzo server DNS primario]
Immettere l'indirizzo IP di un server DNS. Gli indirizzi che iniziano con "ff" (o indirizzi multicast) non possono essere immessi.

[Indirizzo server DNS secondario]
Immettere l'indirizzo IP di un server DNS secondario, se presente. Gli indirizzi che iniziano con "ff" (o indirizzi multicast) non possono essere immessi.

[Utilizzo stesso nome host/nome dominio di IPv4]
Selezionare la casella di controllo per utilizzare gli stessi nomi host e nomi dominio usati in IPv4.

[Nome host]
Immettere caratteri alfanumerici per il nome host della macchina da registrare sul server DNS.

[Nome dominio]
Immettere caratteri alfanumerici per il nome dominio al quale appartiene la macchina, per esempio "example.com".

[Esecuzione aggiornamento dinamico DNS]
Selezionare la casella di controllo per aggiornare dinamicamente i registri DNS ogni volta che si cambia l'indirizzo IP della macchina. Per specificare i tipi di indirizzi che si desidera registrare sul server DNS, selezionare la casella di controllo per [Registrazione indirizzo manuale], [Registrazione indirizzo stateful] o [Registrazione indirizzo stateless].

[Impostazioni mDNS]

[Utilizzo mDNS]
Adottato da Bonjour, mDNS (DNS multicast) è un protocollo per l'associazione di un nome host con un indirizzo IP senza utilizzare DNS. Selezionare la casella di controllo per abilitare mDNS.

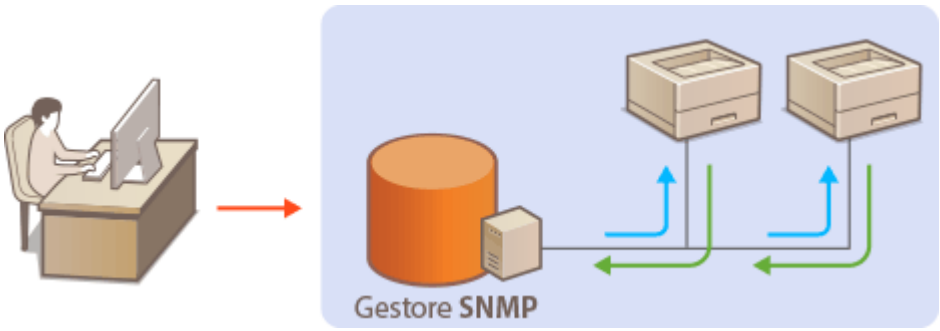
[Utilizzo stesso nome mDNS di IPv4]
Selezionare la casella di controllo per utilizzare lo stesso nome mDNS usato in IPv4. Per impostare un nome diverso, deselezionare la casella di controllo e immettere il nome mDNS nella casella di testo [Nome mDNS].

3 Fare clic su [OK].

Monitoraggio e controllo della macchina con SNMP

EJY0-02W

SNMP (Protocollo gestione rete semplice) è un protocollo di monitoraggio e controllo dei dispositivi di comunicazione in una rete utilizzando MIB (Gestione base informazioni). La macchina supporta SNMPv1 e SNMPv3 che ha sicurezza migliorata. È possibile controllare lo stato della macchina da un computer quando si stampano documenti o si utilizza l'IU remota. È possibile abilitare SNMPv1 o SNMPv3, oppure entrambi allo stesso tempo. Specificare le impostazioni per ciascuna versione in modo da adattarsi al proprio ambiente di rete e allo scopo di utilizzo.



SNMPv1

SNMPv1 utilizza informazioni chiamate "community" per definire l'ambito della comunicazione SNMP. Poiché queste informazioni sono esposte alla rete con testo in chiaro, la rete sarà vulnerabile agli attacchi. Se si desidera garantire la sicurezza della rete, disabilitare SNMPv1 e utilizzare SNMPv3.

SNMPv3

Con SNMPv3, è possibile implementare la gestione periferiche di rete protetta da robuste funzioni di sicurezza. Si noti che TLS deve essere abilitato per l'IU remota prima di configurare SNMPv3 (**Configurazione del codice e del certificato per TLS(P. 309)**). In alternativa, impostare <Impostazioni IU remota> su <Utilizzo TLS> in <On> (**<Impostazioni IU remota>(P. 500)**), quindi spegnere e riaccendere la macchina.

NOTA

- Il software di gestione SNMP, quando installato su un computer in rete, consente di configurare, monitorare e controllare la macchina da remoto dal computer. Per ulteriori informazioni, consultare i manuali di istruzioni del software di gestione.

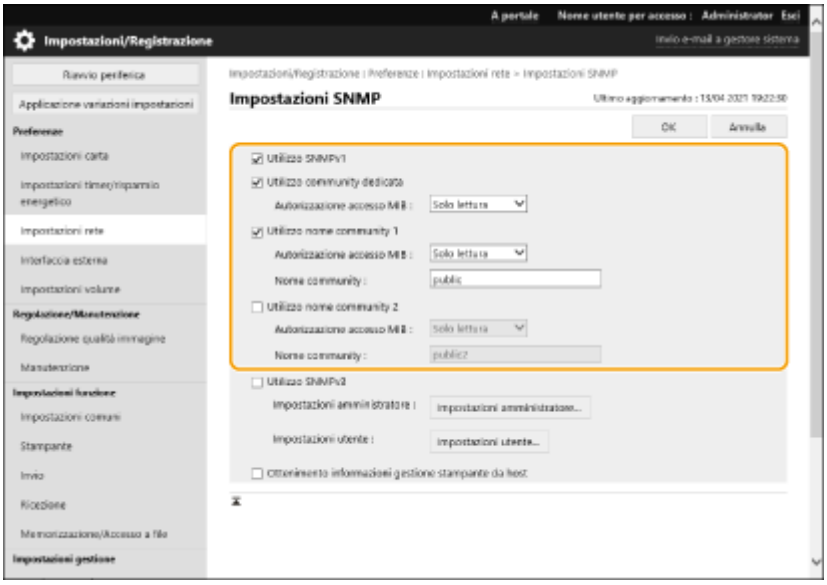
1 **Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni SNMP].**

4 **Specificare le impostazioni SNMPv1.**

- Se non è necessario modificare le impostazioni SNMPv1, procedere alla fase successiva.



[Utilizzo SNMPv1]
Selezionare la casella di controllo per abilitare SNMPv1. È possibile specificare il resto delle impostazioni di SNMPv1 solo quando questa casella di controllo è selezionata.

[Utilizzo community dedicata]
Una community dedicata è una comunità preparata per il software di gestione periferiche Canon. Selezionare la casella di controllo per utilizzare una community dedicata e specificare [Autorizzazione accesso MIB]. Se non è necessario utilizzare una community dedicata, deselezionare la casella di controllo.
* Per dettagli, consultare il manuale del software che si sta usando.

[Utilizzo nome community 1]/[Utilizzo nome community 2]
Selezionare la casella di controllo per specificare un nome di community. Se non è necessario specificare un nome di community, deselezionare la casella di controllo.

[Autorizzazione accesso MIB]
Per ciascuna community, selezionare [Lettura/Scrittura] o [Solo lettura] per i privilegi di accesso agli oggetti MIB.

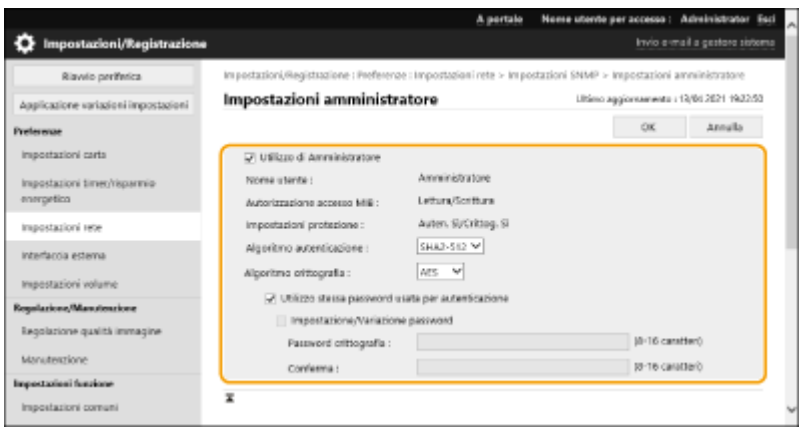
[Lettura/Scrittura]	Consente sia di visualizzare sia di modificare i valori degli oggetti MIB.
[Solo lettura]	Permette solo di visualizzare i valori degli oggetti MIB.

[Nome community]
Immettere caratteri alfanumerici per il nome della community.

5 Selezionare [Utilizzo SNMPv3] e configurare SNMPv3.

- Se non è necessario modificare le impostazioni SNMPv3, procedere alla fase successiva.

1 Fare clic su [Impostazioni amministratore].



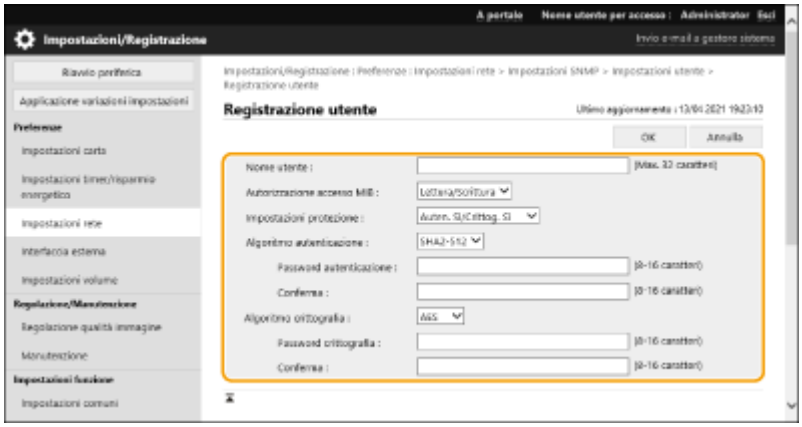
[Utilizzo di Amministratore]
Selezionare la casella di controllo per utilizzare l'utente amministratore.

- [Algoritmo autenticazione] e [Algoritmo crittografia] non possono essere modificati.

[Utilizzo stessa password usata per autenticazione]
Selezionare la casella di controllo per usare la stessa password usata per l'autenticazione utente.

2 Fare clic su [OK].

3 Fare clic su [Impostazioni utente] ▶ [Registrazione].



[Nome utente]
Immettere caratteri alfanumerici per il nome utente.

[Autorizzazione accesso MIB]
Selezionare [Lettura/Scrittura] o [Solo lettura] per i privilegi di accesso agli oggetti MIB.

[Lettura/Scrittura]	Consente sia di visualizzare sia di modificare i valori degli oggetti MIB.
[Solo lettura]	Permette solo di visualizzare i valori degli oggetti MIB.

[Impostazioni protezione]
Selezionare [Auten. Sì/Crittog. Sì], [Auten. Sì/Crittog. No] o [Auten. No/Crittog. No] per la combinazione desiderata delle impostazioni di autenticazione e crittografia.

[Algoritmo autenticazione]
Selezionare [MD5], [SHA1] o [SHA2] in base al proprio ambiente. Per [SHA2], selezionare da quattro lunghezze di hash (224 bit, 256 bit, 384 bit o 512 bit).

[Algoritmo crittografia]
Se si è selezionato [Auten. Sì/Crittog. Sì] in [Impostazioni protezione], selezionare l'algoritmo di crittografia appropriato per il proprio ambiente di rete.

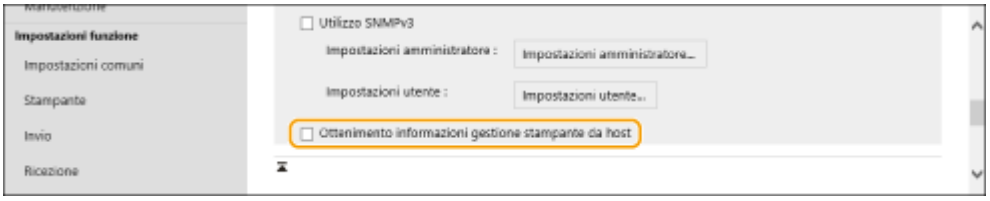
[Password autenticazione]/[Password crittografia]
Utilizzare caratteri alfanumerici per immettere la password in [Password autenticazione] oppure in entrambi, [Password crittografia] e [Conferma], a seconda delle impostazioni in [Impostazioni protezione]. Impostare questa opzione per ciascun algoritmo (autenticazione/crittografia).

4 Fare clic su [OK].

5 Fare clic su [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni SNMP].

6 Specificare le impostazioni di acquisizione informazioni sulla gestione stampante.

- Con SNMP, le informazioni di gestione stampante, come protocolli di stampa e porte della stampante, possono essere monitorate e ottenute regolarmente da un computer in rete.



[Ottenimento informazioni gestione stampante da host]

Selezionare la casella di controllo per abilitare il monitoraggio delle informazioni di gestione stampante della macchina tramite SNMP. Per disabilitare il monitoraggio delle informazioni di gestione stampante, deselezionare la casella di controllo.

7 Fare clic su [OK].

NOTA

Disabilitazione di SNMPv1

- Se SNMPv1 è disabilitato, alcune delle funzioni della macchina diventano non disponibili, per esempio ottenere informazioni sulla macchina tramite il driver della stampante.

Utilizzo del pannello comandi

- È possibile abilitare o disabilitare le impostazioni SNMP da <Imposta>. **<Impostazioni SNMP>(P. 468)**

Abilitazione di entrambi, SNMPv1 e SNMPv3

- Se entrambe le versioni di SNMP sono abilitate, si consiglia che l'autorizzazione di accesso MIB in SNMPv1 sia impostata su [Solo lettura]. L'autorizzazione di accesso MIB può essere impostata indipendentemente in SNMPv1 e SNMPv3 (e per ciascun utente in SNMPv3). Selezionando [Lettura/Scrittura] (autorizzazione di accesso pieno) in SNMPv1 si annullano le robuste funzioni di sicurezza che caratterizzano SNMPv3, poiché la maggior parte delle impostazioni della macchina può allora essere controllata con SNMPv1.

COLLEGAMENTI

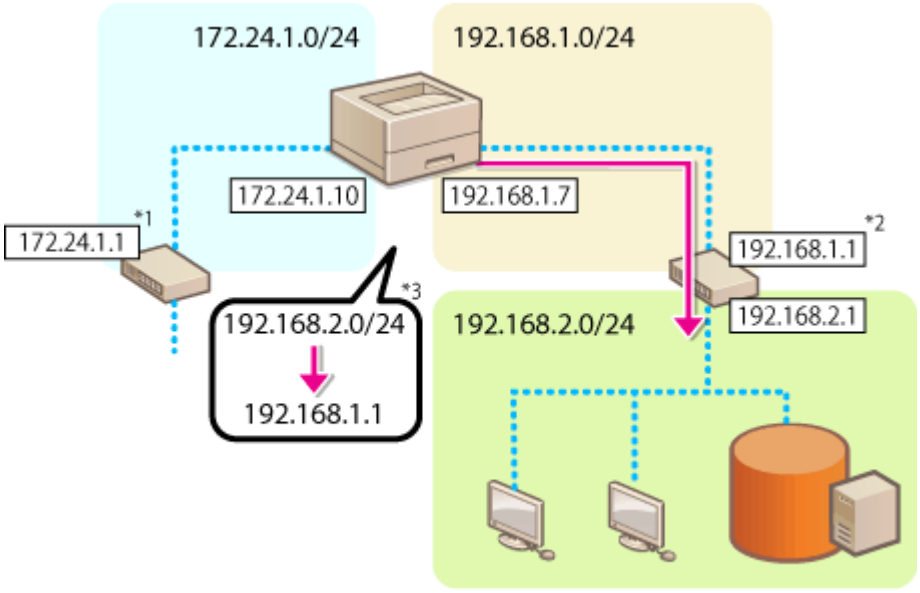
Configurazione del codice e del certificato per TLS(P. 309)

Impostazione del routing statico

EJY0-02X

È possibile impostare il routing statico per specificare manualmente il routing di rete.

Ad esempio, quando si inviano dati da una macchina collegata ad altre reti tramite un router sia con la linea principale che con la linea secondaria, i dati possono essere inviati tramite il gateway della linea secondaria anziché del gateway della linea principale normalmente utilizzato.



*1 Gateway della linea principale

*2 Gateway della linea secondaria

*3 Impostazioni del routing statico

NOTA

- Quando si effettua la connessione a un'altra rete tramite un router, immettere l'indirizzo gateway in [Impostazioni IPv4]/[Impostazioni linea secondaria: Impostazioni di base] in anticipo. **Impostazione di un indirizzo IPv4(P. 123)** **Impostazione dell'indirizzo IPv4 della linea secondaria(P. 128)**

1 Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)

2 Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)

3 Fare clic su [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni routing statico].

4 Selezionare [Utilizzo routing statico].

5 Fare clic su [Registrazione] nella riga delle informazioni di routing statico da registrare.

- [Modifica] o [Elimina] viene visualizzato per le righe che hanno già informazioni registrate.

6 Immettere [Indirizzo di destinazione] e [Indirizzo gateway] ▶ fare clic su [OK] ▶ [OK].

- Premere i pulsanti e immettere l'impostazione richiesta.

NOTA

- L'ordine di routing viene visualizzato in [Priorità] nella schermata di impostazioni routing statico.
- È possibile registrare fino a 16 dispositivi collegabili.
- L'esito positivo/negativo delle impostazioni routing statico viene visualizzato in [Registrazione routing].
- Se è indicato un esito negativo in [Registrazione routing], selezionare le impostazioni routing statico che hanno avuto esito negativo e impostare nuovamente l'indirizzo e l'indirizzo gateway.

Altre impostazioni di rete

EJY0-02Y

Impostare quanto segue in base all'ambiente di rete in uso.

Impostazioni SNTP(P. 142)
Monitoraggio della macchina dai sistemi di gestione periferiche(P. 143)

Impostazioni SNTP

SNTP (Protocollo tempi rete semplice) consente di regolare l'orologio del sistema utilizzando il server dell'ora sulla rete. Se si utilizza SNTP, il server dell'ora viene controllato agli intervalli specificati; pertanto, l'ora corretta può essere sempre mantenuta. Le impostazioni SNTP possono essere specificate tramite l'IU remota.

NOTA

- Per effettuare la sincronizzazione mediante SNTP col server NTP, occorre impostare in anticipo il fuso orario in cui viene utilizzata la macchina. **Impostazione di data/ora(P. 108)**
- Se SNTP non è impostato, la macchina potrebbe accedere a un server SNTP esterno per sincronizzare l'orologio quando si utilizzano determinati servizi.

1 **Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni SNTP].**

4 **Selezionare [Utilizzo SNTP] e specificare le impostazioni necessarie.**



[Utilizzo SNTP]
Selezionare la casella di controllo per utilizzare SNTP per la sincronizzazione. Se non si desidera utilizzare SNTP, deselezionare la casella di controllo.

[Intervallo polling]
Specificare l'intervallo tra una sincronizzazione e la successiva.

[Indirizzo server NTP]
Immettere l'indirizzo IP del server NTP o del server SNTP. Se DNS è disponibile nella rete, è possibile immettere invece un nome host (o FQDN) composto da caratteri alfanumerici (esempio: ntp.example.com).

[Controlla connessione server NTP]

È possibile verificare lo stato di comunicazione tra la macchina e il server registrato usando l'SNTP. Tuttavia, viene confermato solo lo stato di comunicazione, ma non viene effettuata la regolazione dell'ora.

5 Fare clic su [OK].

Monitoraggio della macchina dai sistemi di gestione periferiche

Quando viene utilizzato un software di gestione periferiche, è possibile raccogliere/gestire varie informazioni quali le informazioni di impostazione e le informazioni di guasto periferiche sulla rete attraverso un server.

1 Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)

2 Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)

3 Fare clic su [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni discovery multicast].

4 Selezionare [Risposta a Discovery] e specificare le impostazioni necessarie.



[Risposta a Discovery]
Selezionare la casella di controllo per impostare la macchina in modo che risponda ai pacchetti di individuazione multicast del software di gestione periferiche e abilitare il monitoraggio da parte del software di gestione periferiche.

[Nome ambito]
Per includere la macchina in un ambito specifico, immettere caratteri alfanumerici per il nome ambito.

5 Fare clic su [OK].

COLLEGAMENTI

<Rete>(P. 463)

Configurare la comunicazione di dati di sistema

EJY0-030

Le impostazioni descritte in questa sezione sono necessarie per utilizzare la linea secondaria per eseguire la risoluzione dei nomi DNS e la comunicazione di dati tramite un proxy. Per specificare queste impostazioni sono necessari i privilegi di amministratore.

NOTA

- L'impostazione dell'indirizzo di server DNS e le impostazioni del proxy per la linea secondaria possono essere utilizzate solo per la comunicazione di dati di sistema specifici, come l'utilizzo della linea secondaria per accedere a un server di distribuzione firmware. Non possono essere utilizzate per una connessione internet regolare. Quando si utilizza un server DNS o un server proxy per la linea secondaria per applicazioni diverse dalla comunicazione di dati di sistema, registrare gli indirizzi e i numeri di porta da utilizzare con la linea secondaria nelle impostazioni della linea principale.
- È anche possibile eseguire alcuni tipi di comunicazione dati di sistema con la linea principale.

1 Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)

2 Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)

3 Fare clic su [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni per Comunicazione dati di sistema].

4 Specificare le impostazioni necessarie.

■Impostazione di DNS della linea secondaria

1 Immettere l'indirizzo IP del server DNS in [Impostazioni DNS IPv4] a seconda dell'ambiente.

■Impostazione del proxy della linea secondaria

1 Selezionare [Utilizzo Proxy].

2 Immettere l'indirizzo e il numero porta del server proxy, in base al proprio ambiente.

3 Per utilizzare l'autenticazione proxy, selezionare [Utilizzo autenticazione Proxy] e immettere il nome utente e la password.

■Selezione della linea da utilizzare

1 Selezionare [Linea principale] o [Linea secondaria] per [Selezionare linea da utilizzare].

NOTA:

- Se si seleziona <Linea principale> per <Selezionare linea da utilizzare>, le impostazioni per <Linea principale> si riflettono in <Impostazioni indirizzo server DNS> e <Impostazioni Proxy>.

Impostazioni DNS(P. 132)
Impostazione di un proxy(P. 307)

5 **Fare clic su [OK].**

Installazione dei driver

EJY0-031

Installare i vari driver e il software associato sul computer.

1 Prepararsi prima dell'installazione.

- Installare i dispositivi opzionali sull'unità principale (**Apparecchiature opzionali(P. 88)**).
- Installare i driver e il software scaricandoli dal sito web Canon per il proprio Paese/Regione tramite l'URL indicato di seguito.
(https://global.canon/en/support/)

NOTA

- Le versioni più recenti dei driver e dei software vengono caricate sul sito Web Canon non appena disponibili. Se necessario, scaricarle dopo aver verificato l'ambiente operativo della propria macchina.
- Alcune funzionalità dei driver e dei software potrebbero non essere disponibili secondo il modello della macchina o l'ambiente operativo.
- Alcuni driver potrebbero essere non pienamente compatibili con il sistema operativo in uso. Verificare la compatibilità del driver con le versioni più recenti dei sistemi operativi sul sito Web Canon.

2 Installare i driver.

- Per informazioni sull'installazione, consultare i manuali dei driver e dei software che si desiderano utilizzare.

IMPORTANTE

- Se la comunicazione attraverso l'indirizzo IP pertinente non è consentita in [Impostazioni firewall], non è possibile installare il driver. Per maggiori informazioni, vedere **Definizione degli indirizzi IP nelle impostazioni firewall(P. 295)** .
- Dopo aver installato il driver, se la comunicazione attraverso l'indirizzo IP del computer su cui è stato installato il driver non è consentita in [Impostazioni firewall], non è possibile stampare da quel computer.

Configurazione delle impostazioni di stampa e-mail

EJY0-032

In questa sezione viene descritto come specificare le impostazioni per la ricezione e la stampa di e-mail su questa macchina. Utilizzare un computer per specificare le impostazioni per la ricezione di e-mail e il pannello di controllo della macchina per specificare le impostazioni per la stampa di e-mail. Sono necessari privilegi di amministratore per configurare queste impostazioni.

1 **Avviare la IU remota.** **Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale.** **Schermata IU remota(P. 337)**

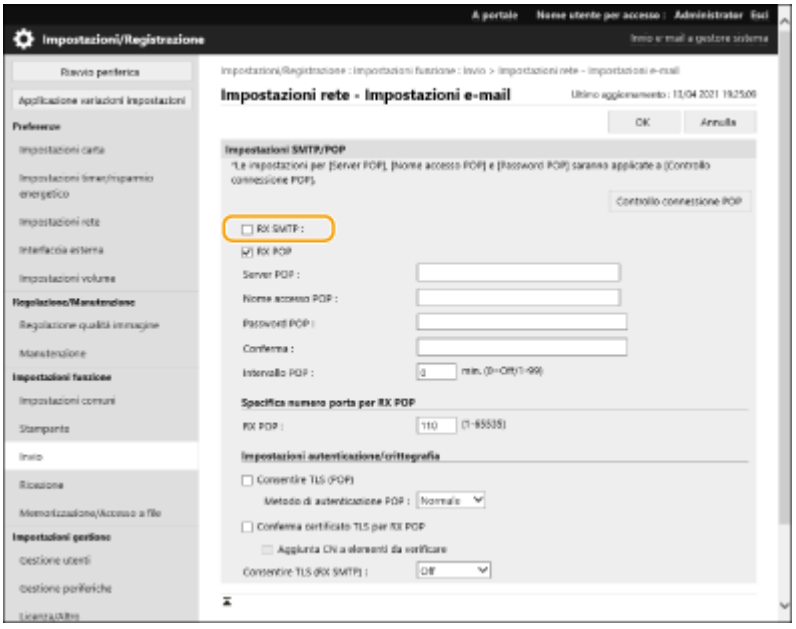
3 **Fare clic su [Invio] ▶ [Impostazioni rete - Impostazioni e-mail].**

4 **Specificare le impostazioni per la stampa di e-mail.**

■Quando si esegue la stampa di e-mail utilizzando il protocollo SMTP

Se le e-mail vengono inviate alla macchina tramite SMTP, la macchina stampa le e-mail immediatamente dopo averle ricevute. Abilitare questa funzione quando si desidera inoltrare documenti fax dalle stamparti multifunzione Canon a questa macchina e stamparle sulla macchina.





[RX SMTP]
Selezionare la casella di controllo per abilitare la stampa di e-mail utilizzando il protocollo SMTP.

■Quando si esegue la stampa di e-mail dal server di posta POP

Quando inizia la ricezione di e-mail, tutte le e-mail memorizzate nella mailbox del server di posta vengono stampate. Se si inviano in anticipo le e-mail che si desidera stampare alla macchina, è possibile stampare automaticamente le e-mail a intervalli di tempo regolari o stampare tutte le e-mail memorizzate con tempi arbitrari.

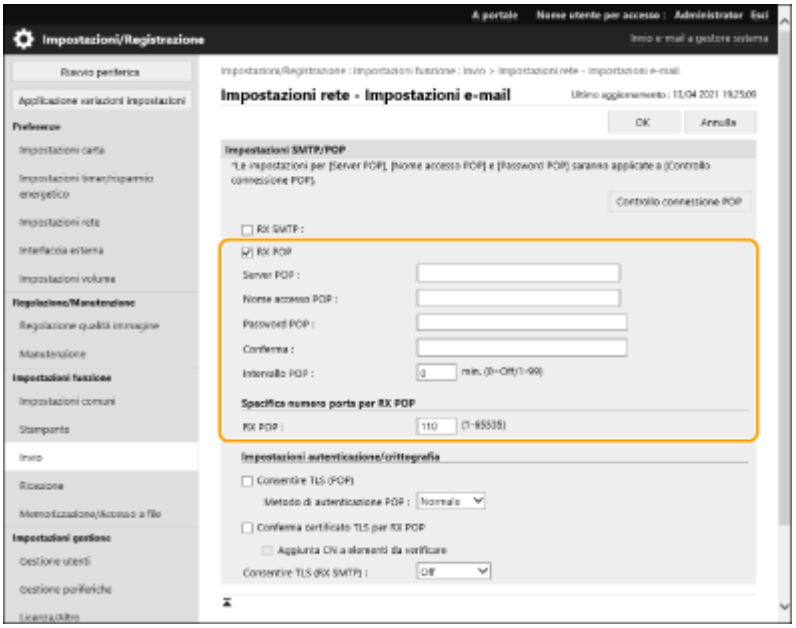


IMPORTANTE:

- Si consiglia di utilizzare l'indirizzo di posta esclusivamente per la stampa di e-mail perché tutte le e-mail ricevute nella macchina vengono eliminate dal server di posta.

Condizioni d'uso per il protocollo POP

- Il server di posta POP deve supportare il comando UIDL. Per i dettagli, contattare l'amministratore di rete o l'amministratore del server.



[RX POP]
Selezionare la casella di controllo per abilitare la stampa di e-mail dal server di posta POP. È inoltre possibile specificare questa impostazione utilizzando <Utiliz. RX POP> nel menu impostazioni del pannello di controllo.

[Server POP]
Immettere il nome del server di posta o l'indirizzo IP per la ricezione di e-mail.

[Nome accesso POP]
Immettere fino a 32 caratteri alfanumerici per il nome utente utilizzato per connettersi al server di posta.

[Password POP]/[Conferma]
Quando si imposta una password per la connessione al server di posta, immettere la stessa password in [Password POP] e [Conferma] utilizzando fino a 32 caratteri alfanumerici.

[Intervallo POP]
Specificare l'intervallo per la connessione automatica al server di posta in minuti. Le nuove e-mail nella casella di posta del server di posta vengono ricevute e stampate automaticamente agli intervalli di tempo specificati. È inoltre possibile specificare questa impostazione utilizzando <Intervallo POP> nel menu impostazioni del pannello di controllo.

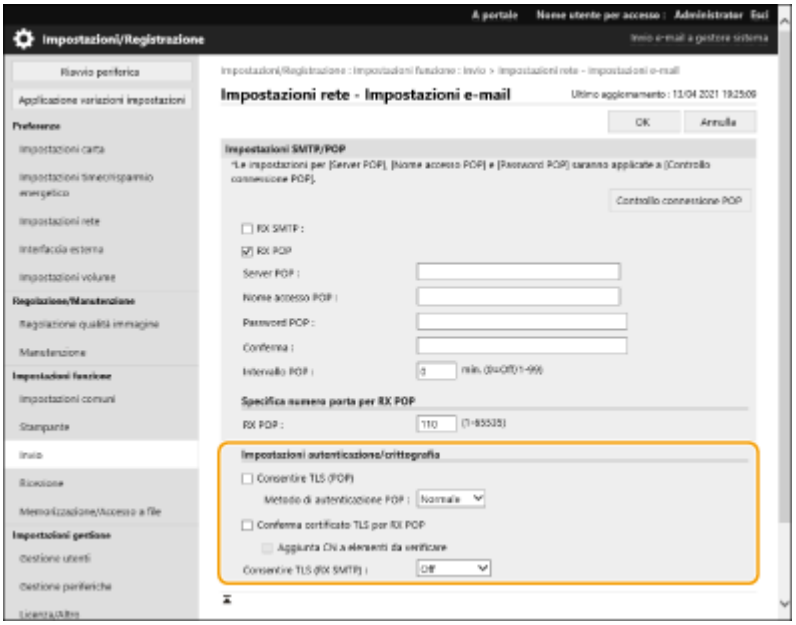
NOTA:

Prevenzione della ricezione automatica delle e-mail

- Impostare [Intervallo POP] su [0]. Se si imposta [0], è necessario ricevere manualmente le e-mail.

[RX POP]
Specificare il numero porta del server di posta che riceve le e-mail.

■Impostazione di autenticazione e crittografia



[Consentire TLS (POP)]
Selezionare la casella di controllo per crittografare la comunicazione con il server POP utilizzando TLS.

[Metodo di autenticazione POP]
Impostare il metodo di autenticazione del server POP. Selezionare [APOP] per crittografare la password quando si esegue l'autenticazione o [POP AUTH] per eseguire l'autenticazione utente tramite la ricezione di e-mail (POP).

[Conferma certificato TLS per RX POP]
Selezionare la casella di controllo per confermare se il certificato del server TLS è valido quando si riceve con POP. La macchina verifica che il certificato non sia scaduto o non sia stato revocato e che la catena di certificazione non presenti problemi.

[Aggiunta CN a elementi da verificare]
Selezionare la casella di controllo anche per controllare il CN (Nome comune) quando si controlla il certificato usato per la ricezione POP.

[Consentire TLS (RX SMTP)]
Selezionare [Sempre TLS] o [On] per crittografare la comunicazione con TLS quando si ricevono e-mail o I-fax utilizzando la funzione server SMTP.

5 Fare clic su [OK].

Operazioni di base

Operazioni di base 151
Utilizzo del pannello comandi 153
Schermate di base 154
Elementi visualizzati nella schermata <Home> 156
Funzionamento di base 158
Inserimento di caratteri 161
Accesso alla macchina 163
Personalizzazione del display 164
Personalizzazione della schermata <Home> 165
Modifica della lingua visualizzata 166
Impostazione dell'audio 167
Attivazione della modalità di riposo 168

Operazioni di base

EJY0-033

In questo capitolo vengono descritte le operazioni di base comuni per l'uso di tutte le funzioni, ad esempio come usare il pannello comandi.

■Utilizzo del pannello comandi

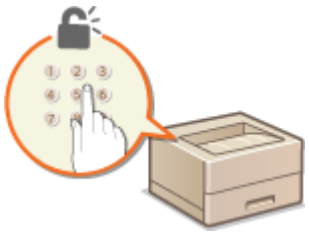
Questa sezione descrive come usare i tasti sul pannello comandi per eseguire diverse operazioni, come la regolazione e il controllo delle impostazioni.



Utilizzo del pannello comandi(P. 153)

■Accesso alla macchina

In questa sezione viene descritto come accedere alla macchina quando viene visualizzata la schermata di accesso.



Accesso alla macchina(P. 163)

■Personalizzazione della schermata <Home>

In questa sezione viene descritto come riordinare gli elementi per facilitare l'uso delle schermate visualizzate sulla schermata <Home>.



Personalizzazione della schermata <Home>(P. 165)

■Impostazioni audio

In questa sezione viene descritto come regolare il volume dei diversi suoni della macchina, come quelli prodotti quando si verifica un errore.



Impostazione dell'audio(P. 167)

■Attivazione della modalità di riposo

In questa sezione viene descritto come impostare la modalità di riposo.



Attivazione della modalità di riposo(P. 168)

Utilizzo del pannello comandi

EJY0-034

È possibile utilizzare il display e i tasti del pannello di controllo per configurare le impostazioni della macchina o utilizzarne le funzioni. Questa sezione descrive l'uso di base del display e dei tasti.



Schermate di base(P. 154)
Funzionamento di base(P. 158)
Inserimento di caratteri(P. 161)

Regolare la luminosità del display

Se risulta difficile visualizzare il contenuto del display, regolare la luminosità agendo sul pannello di controllo.

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Accessibilità> ▶ <Luminosità retroilluminazione> ▶ regolare la luminosità con ◀ o ▶ ▶ OK

COLLEGAMENTI

Pannello comandi(P. 29)

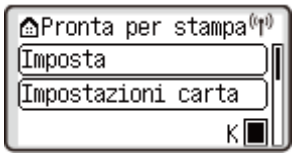
Schermate di base

EJY0-035

Questa sezione descrive le varie schermate visualizzate sul display.

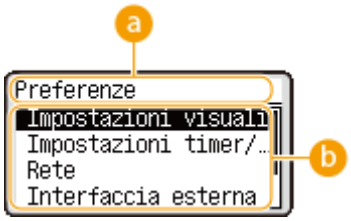
Schermata <Home>

La schermata <Home> viene visualizzata quando si preme (Schermata principale). La schermata <Home> o la schermata impostazioni viene visualizzata sul display, consentendo di avviare funzioni come <Supporto memoria> e <Portale disp. mobili>. È inoltre possibile utilizzare il display per controllare informazioni come i messaggi di errore e lo stato di funzionamento della macchina. **Elementi visualizzati nella schermata <Home>(P. 156)**



Schermata <Menu>

Selezionare <Imposta> per visualizzare la schermata <Menu>. Molte delle impostazioni della macchina, come le impostazioni di gestione, le impostazioni di visualizzazione e le impostazioni di rete, vengono configurate selezionando prima <Imposta>.



a Livello menu corrente

Viene visualizzato il nome della schermata del livello corrente.

b Elenco impostazioni

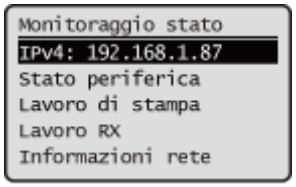
Le voci di impostazione che appartengono al livello di menu corrente sono visualizzate in un elenco.

NOTA:

- Quando non vi sono dei menu sotto il livello inferiore, appare la schermata delle impostazioni.

Schermata <Monitoraggio stato>

Quando si preme (Monitoraggio Stato), viene visualizzata la schermata <Monitoraggio stato>. In questa schermata è possibile verificare lo stato stampe, nonché la quantità rimanente di toner e di carta.



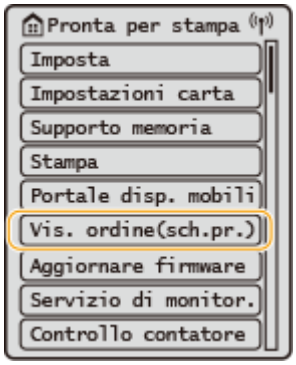
Schermata di errore

In alcuni casi quando si verifica un errore, vengono visualizzate le istruzioni su come risolvere l'errore. Seguire le istruzioni su schermo per risolvere il problema. **Contromisure per ciascun messaggio(P. 542)**
Esempio: quando la carta si inceppa



SUGGERIMENTI

- Selezionare <Vis. ordine(sch.pr.)> per personalizzare la schermata <Home> riordinando la disposizione dei pulsanti. **Personalizzazione del display(P. 164)**



- È possibile modificare le impostazioni relative alla visualizzazione della schermata, come ad esempio quale schermata appare subito dopo l'accensione della macchina e la visualizzazione di un messaggio relativo alla quantità residua di carta e toner. **<Impostazioni visualizzazione>(P. 456)**
- È possibile impostare la visualizzazione della schermata dopo che è trascorsa una certa quantità di tempo senza operazioni. **<Funzione dopo ripristino automatico>(P. 459)**

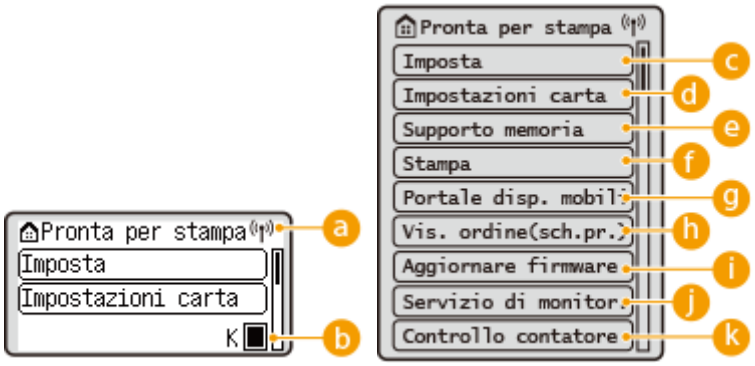
COLLEGAMENTI

Pannello comandi(P. 29)

Elementi visualizzati nella schermata <Home>

EJY0-036

Questa sezione descrive gli elementi visualizzati nella schermata <Home>.



a Icona Wi-Fi

Questa icona viene visualizzata quando la macchina è connessa alla LAN wireless.

b Quantità rimanente nella cartuccia del toner

Viene visualizzato il livello di toner della cartuccia del toner. Il livello di toner rimanente può anche essere nascosto. **<Visualizza icona Mostra toner residuo>(P. 457)**

c <Imposta>

<Impostazioni funzione>, <Preferenze> e molte altre impostazioni della macchina iniziano con questo pulsante. **Impostazioni/Registrazione(P. 392)**

d <Impostazioni carta>

Questo pulsante consente di specificare il formato e il tipo della carta caricata nel cassetto della carta e nel vassoio multiuso. **Indicazione di formato e tipo di carta(P. 54)**

e <Supporto memoria>

Selezionare questa opzione per stampare i file su una memoria USB. **Utilizzo di supporti di memoria(P. 207)**

f <Stampa>

È possibile stampare documenti conservati nella macchina e controllare lo stato dei lavori di stampa.

g <Portale disp. mobili>

Selezionare questa opzione per connettere la macchina a un dispositivo mobile. **Collegamento con i dispositivi mobili(P. 213)**

h <Vis. ordine(sch.pr.)>

È possibile modificare l'ordine di visualizzazione dei pulsanti sulla schermata <Home>. **Personalizzazione della schermata <Home>(P. 165)**

i <Aggiornare firmware>

È possibile aggiornare il firmware tramite Internet. **Aggiornamento del firmware(P. 369)**

j <Servizio di monitor.>

È possibile confermare se la macchina è in grado di comunicare correttamente con il server di monitoraggio.

k <Controllo contatore>

È possibile visualizzare il numero totale di fogli stampati. **Controllo del numero di pagine da stampare(P. 384)**

È inoltre possibile controllare la matricola della macchina, l'indirizzo IP e altre informazioni sul dispositivo, quali informazioni sull'attrezzatura opzionale.

Funzionamento di base

EJY0-037

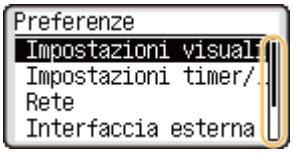
Anche se le funzioni e le impostazioni sono diverse, i metodi operativi dei pulsanti visualizzati sullo schermo e le modalità di selezione degli elementi sono identici. Questa sezione descrive i metodi operativi dei pulsanti visualizzati frequentemente sullo schermo nonché le modalità di selezione degli elementi.



Utilizzo di ▲ / ▼

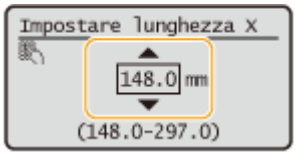
■Scorrimento della schermata

La barra di scorrimento viene visualizzata sul lato destro dello schermo quando non tutte le informazioni rientrano in una schermata. Se viene visualizzata la barra di scorrimento, utilizzare ▲ / ▼ per scorrere verso l'alto o verso il basso. I colori di testo e sfondo di un elemento vengono invertiti quando viene selezionato.



■Modifica dei valori di impostazione

Utilizzare ▲ / ▼ per immettere i valori. Se viene visualizzato nella parte superiore sinistra dello schermo, è possibile immettere direttamente i valori utilizzando i tasti numerici. **Inserimento di caratteri(P. 161)**



NOTA:

- I valori tra ( ) visualizzati sotto la casella di immissione rappresentano l'intervallo di valori inseribili.

Utilizzo di ◀ / ▶

■Passaggio alla schermata successiva/Ritorno alla schermata precedente

Premere ▶ per passare alla schermata successiva. Premere ◀ per tornare alla schermata precedente.



NOTA:

- È inoltre possibile passare alla schermata successiva premendo OK e tornare alla schermata precedente premendo ↩ (Indietro).

■Modifica dei valori di impostazione

Utilizzare ◀ / ▶ per regolare la scala del cursore.



■Spostamento del cursore

Utilizzare ◀ / ▶ per immettere testo e valori. **Inserimento di caratteri(P. 161)**



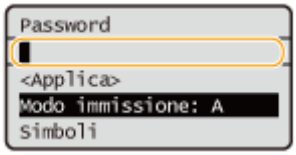
Utilizzo di OK

Premere OK per applicare un'impostazione.



Utilizzo dei tasti numerici

Utilizzare i tasti numerici per immettere il testo e i valori. **Inserimento di caratteri(P. 161)**



SUGGERIMENTI

- È possibile modificare varie impostazioni relative al display, per esempio la lingua del display: **<Impostazioni visualizzazione>(P. 456)**
- È possibile modificare la schermata visualizzata automaticamente quando la macchina rimane inattiva per un periodo di tempo specificato: **<Funzione dopo ripristino automatico>(P. 459)**

- È possibile modificare varie impostazioni relative all'accessibilità, per esempio la velocità di scorrimento: **<Accessibilità>(P. 478)**

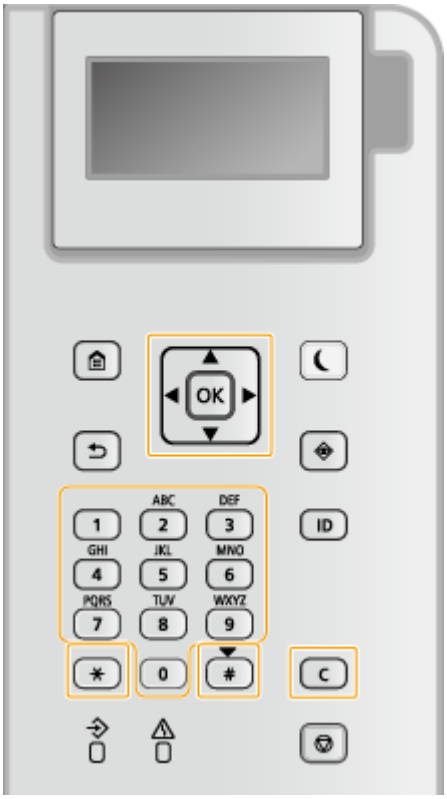
COLLEGAMENTI

Pannello comandi(P. 29)
Inserimento di caratteri(P. 161)

Inserimento di caratteri

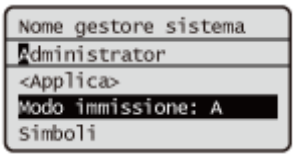
EJY0-038

Utilizzare i tasti numerici per immettere il testo e i valori.



Commutazione del tipo di testo

Premere * per commutare il tipo di testo immesso.



NOTA

- È inoltre possibile selezionare <Modo immissione> e premere OK per commutare il tipo di testo.

Tipi di testo che è possibile immettere

Il testo che è possibile immettere è elencato di seguito.

Tasto	A	a	12
1	@ . - _ /		1
2	ABC	abc	2
3	DEF	def	3
4	GHI	ghi	4

5	JKL	jkl	5
6	MNO	mno	6
7	PQRS	pqrs	7
8	TUV	tuv	8
9	WXYZ	wxyz	9
0	(Non disponibile)		0
#	(spazio) -.*#!",;:^`_=/|'?$@%&+\~()[]{}<>		(Non disponibile)

NOTA

- Premere # o selezionare <Simboli> e premere OK quando il tipo di testo immesso è <A> o <a> per visualizzare i simboli che possono essere immessi sullo schermo. Utilizzare ▲ / ▼ / ◀ / ▶ per selezionare il simbolo che si desidera immettere e premere OK.

Eliminazione di testo

Un carattere viene eliminato ogni volta che C (Azzera) viene premuto. Tenere premuto C (Azzera) per eliminare tutto il testo immesso.

Spostamento del cursore (Immissione di uno spazio)

Premere ◀ o ▶ per spostare il cursore. Per immettere uno spazio, spostare il cursore alla fine del testo e premere ▶.

Accesso alla macchina

EJY0-039

Se la gestione ID di divisione è abilitata o se gli ID gestore sistema sono abilitati, è necessario effettuare l'accesso prima di utilizzare la macchina. Quando viene visualizzata la schermata di accesso, usare la procedura riportata di seguito per immettere l'ID divisione e il PIN.

NOTA

- Se <Intervallo ripristino automatico> è impostato, l'utente viene automaticamente disconnesso quando non vengono eseguite operazioni per un determinato periodo. **<Intervallo ripristino automatico>(P. 459)**

1 **Selezionare <ID divis.> o <ID gestore sistema>.**

2 **Immettere l'ID e premere OK.**

3 **Selezionare <PIN>.**

4 **Immettere il PIN e premere OK.**

5 **Premere ID.**

➠ Una volta effettuato correttamente l'accesso, le funzioni della macchina diventano disponibili.

- Disconnettersi dopo l'utilizzo.

COLLEGAMENTI

Utilizzo del pannello comandi(P. 153)
Personalizzazione del display(P. 164)
Gestione degli utenti(P. 247)
Avvio della IU remota(P. 335)

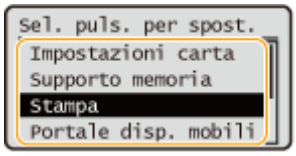
Personalizzazione del display

EJY0-03A

Per facilitare l'uso della schermata <Home>, è possibile personalizzarla.

Personalizzazione della schermata <Home>

È possibile riorganizzare gli elementi visualizzati e personalizzare la schermata per rendere più facile la selezione delle funzioni.



Personalizzazione della schermata <Home>(P. 165)

Modifica della lingua visualizzata

È possibile cambiare la lingua visualizzata sullo schermo.



Modifica della lingua visualizzata(P. 166)

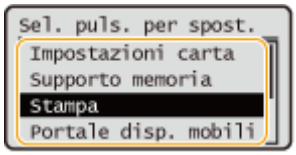
COLLEGAMENTI

Utilizzo del pannello comandi(P. 153)

Personalizzazione della schermata <Home>

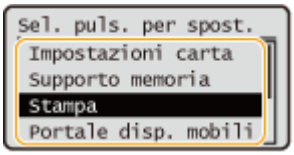
EJY0-03C

È possibile modificare liberamente l'ordine di visualizzazione degli elementi per facilitare l'uso dei pulsanti.

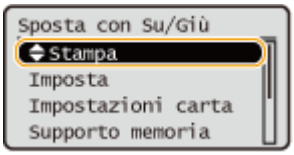


1 **Selezionare <Vis. ordine(sch.pr.)> sulla schermata <Home>. Schermata <Home>(P. 154)**

2 **Utilizzare ▲ / ▼ per selezionare l'elemento da spostare, quindi premere OK.**



3 **Usare ▲ / ▼ per spostarsi alla posizione obiettivo e premere OK.**



4 **Quando i pulsanti sono stati riordinati nel modo desiderato, premere (Indietro).**

NOTA:

- L'uso di questa impostazione richiede i privilegi di amministratore.

Modifica della lingua visualizzata

EJY0-03E

È possibile cambiare la lingua visualizzata sullo schermo.

1 **Selezionare <Imposta> sulla schermata <Home>.** **Schermata <Home>(P. 154)**

2 **Selezionare <Preferenze> ▶ <Impostazioni visualizzazione> ▶ <Lingua>.**

3 **Selezionare una lingua dall'elenco.**



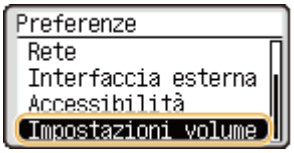
Impostazione dell'audio

EJY0-03F

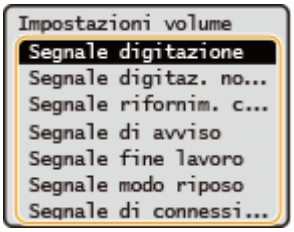
La macchina emette suoni in situazioni diverse, per esempio alla pressione dei tasti del pannello di controllo oppure in caso di guasto. È possibile specificare se impostare o meno ciascun suono singolarmente.

1 Selezionare <Imposta> sulla schermata <Home>. Schermata <Home>(P. 154)

2 Selezionare <Preferenze> ▶ <Impostazioni volume>.



3 Selezionare un'impostazione ▶ selezionare <On> o <Off>.



Impostazione delle voci	Descrizione
<Segnale digitazione>	Suono emesso ogni volta che si preme un tasto sul pannello di controllo
<Segnale digitaz. non valida>	Suono emesso quando si esegue un'operazione non valida di un tasto o all'inserimento di un numero al di fuori dell'intervallo valido impostato
<Segnale rifornim. consumab.>	Suono emesso quando la quantità di toner sta diminuendo
<Segnale di avviso>	Suono emesso al verificarsi di un malfunzionamento come un inceppamento carta o un errore operativo
<Segnale fine lavoro>	Suono emesso al termine di un'operazione, come la stampa
<Segnale modo riposo>	Suono emesso quando la macchina entra in modalità di riposo, oppure quando si spegne la macchina se si imposta <Imp. avvio rapido per alimentaz.princip.> su <On>. (In base alle situazioni, la macchina non si avvia rapidamente e la tonalità non viene emessa.)
<Segnale di connessione>	Suono emesso quando viene effettuato l'accesso

Attivazione della modalità di riposo

EJY0-03H

La funzione modalità di riposo riduce il consumo energetico disabilitando temporaneamente alcune operazioni interne della macchina. Se non viene eseguita alcuna operazione sulla macchina per un certo tempo, per esempio durante la pausa pranzo, è possibile risparmiare energia semplicemente premendo (Risparmio energetico) sul pannello di controllo.



IMPORTANTE

Premere (Risparmio energetico) se la macchina non viene utilizzata per un lungo periodo di tempo, ad esempio durante la notte.

- Mettere la macchina in modalità di riposo come precauzione di sicurezza.

NOTA

Quando in modalità di riposo

- Quando la macchina entra in modalità di riposo, (Risparmio energetico) si illumina in verde giallo.

Situazioni in cui la macchina non entra in modalità di riposo

- Quando la macchina è in funzione
- Quando l'indicatore dati è acceso o lampeggia **Pannello comandi(P. 29)**
- Quando la macchina sta eseguendo un'operazione come la regolazione o la pulizia
- Quando si verifica un inceppamento della carta
- Quando è visualizzata la schermata menu
- Se <Imp. ora uscita mod. risp.energ./riposo> è impostato su <Off> quando si verifica un errore

- Quando è visualizzata la schermata SSID/Chiave di rete per la connessione diretta
- Quando le impostazioni sono in fase di importazione o esportazione

Uscita dal modo riposo

È possibile premere (Risparmio energetico) o qualsiasi altro tasto del pannello di controllo per uscire dalla modalità di riposo.

Quando si desidera impostare il timer automatico

È possibile usare l'impostazione <Intervallo riposo automatico> per mettere automaticamente la macchina in modalità di riposo. Se si desidera modificare il tempo di attesa prima che la macchina passi in modalità di riposo, seguire la procedura seguente.

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni timer/risparmio energetico> ▶ <Intervallo riposo automatico> ▶ ▲ o ▼ per selezionare il tempo che deve trascorrere prima che la macchina passi automaticamente alla modalità di riposo.

NOTA

- È possibile impostare l'intervallo di tempo prima che si entri automaticamente in modalità di riposo in base al giorno della settimana. **<Timer settimanale riposo automatico>(P. 461)**

Consumo energetico in modalità di riposo

È possibile impostare la quantità di energia consumata dalla macchina quando è in modalità di riposo. Attenersi alla procedura riportata di seguito per impostare la quantità di energia consumata in modalità di riposo.

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni timer/risparmio energetico> ▶ <Consumo nel modo riposo> ▶ selezionare <Basso> o <Alto>.

NOTA

- Se si seleziona <Basso>, il consumo energetico nella modalità di sospensione è basso, ma è necessario più tempo per recuperare dalla modalità di sospensione.

Quando si utilizza una LAN wireless in modalità di riposo

- Impostare <Consumo nel modo riposo> su <Alto>. **<Consumo nel modo riposo>(P. 461)**

Uscita dalla modalità di riposo a un'ora specificata

È possibile configurare un'impostazione in modo che la modalità di riposo venga abbandonata all'ora specificata. Se si desidera impostare l'ora in cui la macchina uscirà dalla modalità di riposo, seguire la procedura seguente.

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni timer/risparmio energetico> ▶ <Impostaz. ora di uscita da modo riposo> ▶ <On> ▶ ▲ o ▼ per selezionare il tempo che deve trascorrere prima che la macchina torni automaticamente dalla modalità di riposo.

Tenere il pannello di controllo in modalità di riposo quando vengono ricevuti lavori di stampa

È possibile impostare la macchina per mantenere il pannello di controllo in modalità di riposo quando viene ricevuto un lavoro di stampa. È inoltre possibile impostare la macchina per riportare il pannello di controllo dalla modalità di riposo quando si riceve un lavoro di stampa, in modo che l'utente possa rendersi conto quando un lavoro è stato ricevuto.

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni timer/risparmio energetico> ▶ <Impost Uscita modo riposo a ricez lav> ▶ <Non accendere pannello di contr disposit>.

NOTA

- Se si seleziona <Accendere pannello di contr. dispos.> in <Impost Uscita modo riposo a ricez lav>, il consumo energetico è maggiore di quando è selezionato <Non accendere pannello di contr disposit>.

Stampa

Stampa 172
Stampa da computer 174
Annullamento della stampa 177
Verifica dello stato e della cronologia di stampa 179
Stampa da una rete esterna (stampa IPP) 180
Funzioni avanzate di stampa 183
Stampa di documenti che sono trattenuti nella macchina 184
Stampa automatica dei documenti trattenuti quando si esegue l'accesso 186
Schermata di stampa 187
Stampa di documenti protetti 189
Diversi metodi di stampa 191
Stampa diretta dei file senza aprirli 192
Stampa con una stampante virtuale 194
Stampa da supporto memoria (Stampa supporto) 196
Stampa di e-mail ricevute (Stampa di e-mail) 197
Stampa utilizzando il servizio Microsoft Cloud (Universal Print) 199
Configurazione delle impostazioni utente di Universal Print 203

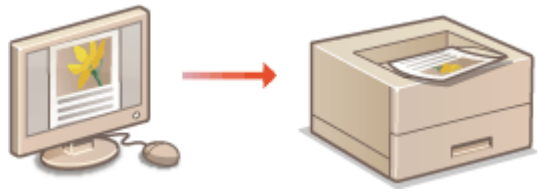
Stampa

EJY0-03J

È possibile stampare i documenti e le immagini preparati su un computer. Questa sezione presenta le procedure di base e le funzioni di stampa utili.

■Introduzione delle operazioni di base

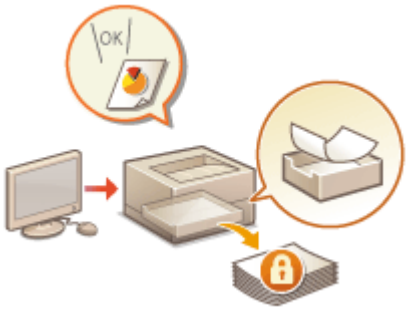
Questo paragrafo descrive i metodi di funzionamento di base durante la stampa da un computer.



Stampa da computer(P. 174)
Annullamento della stampa(P. 177)
Verifica dello stato e della cronologia di stampa(P. 179)
Stampa da una rete esterna (stampa IPP)(P. 180)

■Funzioni avanzate di stampa

Questa sezione introduce le funzioni utilizzate quando si desidera stampare un set di campioni, modificare il documento prima della stampa di grandi quantità o evitare di lasciare o far copiare fogli stampati, ecc.



Stampa di documenti che sono trattenuti nella macchina(P. 184)
Stampa di documenti protetti(P. 189)

■Stampa in vari ambienti

Questa sezione introduce i metodi per la stampa senza il driver stampante della macchina come quando si stampa senza il computer durante un viaggio d'affari, ecc.



Stampa diretta dei file senza aprirli(P. 192)
Stampa con una stampante virtuale(P. 194)
Stampa da supporto memoria (Stampa supporto)(P. 196)
Stampa di e-mail ricevute (Stampa di e-mail)(P. 197)
Stampa utilizzando il servizio Microsoft Cloud (Universal Print)(P. 199)

SUGGERIMENTI

- È possibile stampare fotografie, file PDF, ecc. da un dispositivo mobile come uno smartphone, un tablet, ecc. Per maggiori informazioni, vedere **Collegamento con i dispositivi mobili(P. 213)** .

Stampa da computer

EJY0-03K

Questa sezione descrive la stampa di base da un computer su cui è installato il driver della stampante.

Guida per i driver della stampante(P. 174)
Operazioni di stampa di base(P. 174)

Guida per i driver della stampante

Facendo clic su [?] (Windows) o (Mac OS) nella schermata di impostazione del driver stampante, viene visualizzata la schermata della Guida. Per informazioni non presenti nell'Guida per l'utente, comprese le funzionalità del driver e come configurare tali funzionalità, vedere la Guida.

Operazioni di stampa di base

Questo paragrafo descrive il flusso di base durante la stampa da un computer.

In caso di Windows(P. 174)
In caso di Mac OS(P. 175)

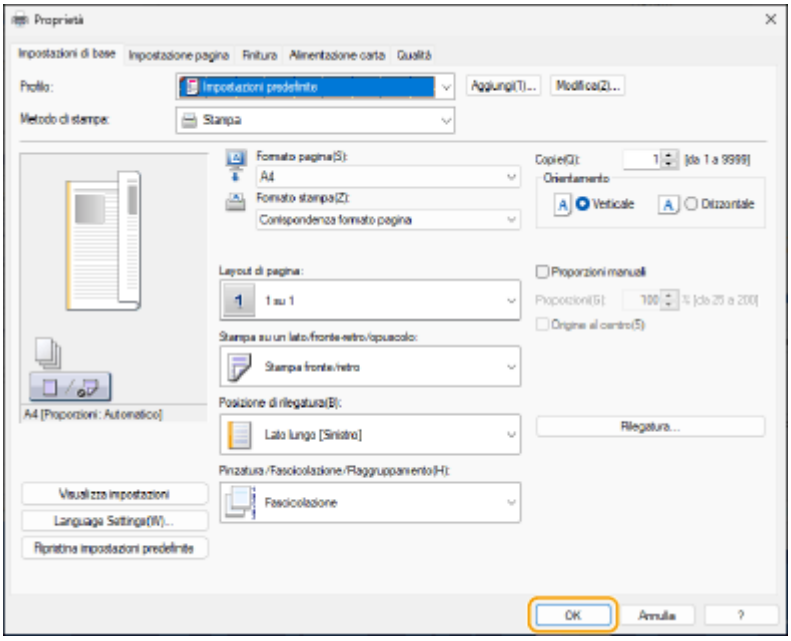
Windows

1 **Aprire un documento e visualizzare la schermata di stampa.**

2 **Selezionare la macchina e fare clic su [Preferenze] o [Proprietà].**

3 **Specificare le impostazioni di stampa secondo le necessità e fare clic su [OK].**

- Passare tra le schede come opportuno per specificare le impostazioni di stampa desiderate.



4 Fare clic su [Stampa] o [OK].

➠ La stampa si avvia.

- Se si desidera annullare, vedere **Annullamento della stampa(P. 177)** .

Mac OS

1 Aprire un documento e visualizzare la schermata di stampa.

2 Selezionare la macchina.

3 Specificare le impostazioni di stampa in base alle esigenze.

- Dopo aver selezionato il pannello delle impostazioni dall'elenco a discesa, eseguire le impostazioni per la stampa su ciascun pannello.



4 Fare clic su [Stampa].

➠ La stampa si avvia.

- Se si desidera annullare, vedere **Annullamento della stampa(P. 177)** .

COLLEGAMENTI

Verifica dello stato e della cronologia di stampa(P. 179)

Annullamento della stampa

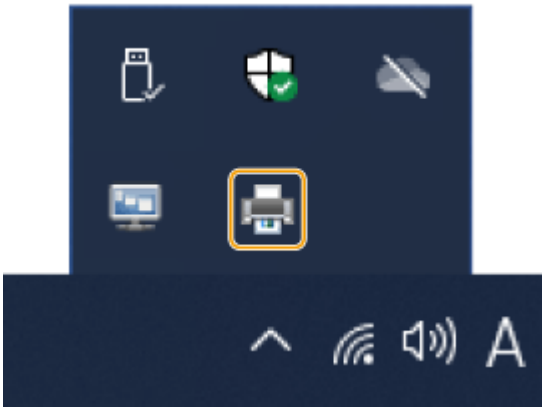
EJY0-03L

È possibile annullare la stampa prima che sia terminata. Inoltre, è possibile annullare un lavoro di stampa sul pannello comandi della macchina. **Verifica dello stato e della cronologia di stampa(P. 179)**

In caso di Windows(P. 177)
In caso di Mac OS(P. 178)

Windows

1 Fare doppio clic sull'icona della stampante nella barra delle applicazioni su desktop.



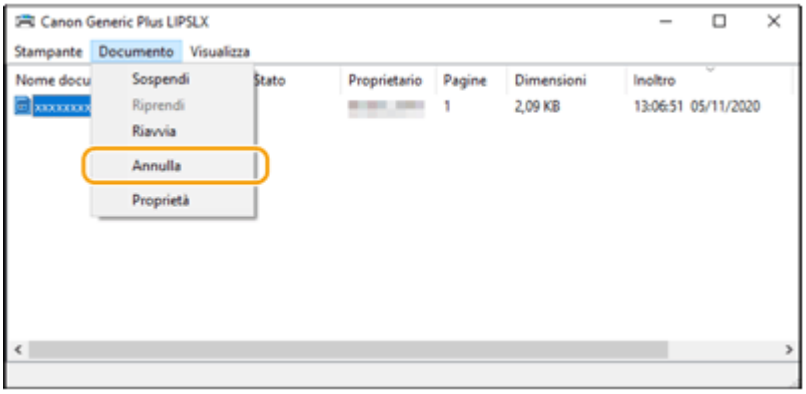
NOTA

Quando non è visualizzata l'icona della stampante

- Aprire la cartella stampante e fare clic o doppio clic sull'icona della macchina.

2 Selezionare il documento da annullare e fare clic su [Documento] ▶ [Annulla].

- Se non è possibile trovare il documento da annullare, il documento è già stato inviato alla macchina. In tal caso, non è possibile annullare la stampa sul computer.



3 Fare clic su [Sì].

➠ La stampa è annullata.

Mac OS

1 **Fare clic sull'icona stampante visualizzata nel Dock.**



2 **Selezionare il documento da annullare e fare clic su [Elimina] o .**

➠ La stampa è annullata.

Verifica dello stato e della cronologia di stampa

EJY0-03R

È possibile controllare lo stato di attesa per i lavori di stampa e se si è verificato oppure no un errore durante la stampa. Sono possibili anche operazioni come stampare saltando altri documenti e sospendere temporaneamente o annullare la stampa.

NOTA

- Quando si utilizza la gestione autenticazione personale, è possibile impedire agli utenti di eseguire operazioni sui lavori di altri utenti nella schermata <Monitoraggio stato>. **<Limite accesso a lavori di altri utenti>(P. 498)**

1 Premere (Monitoraggio Stato).

2 Selezionare <Lavoro di stampa>.

3 Selezionare gli stati stampe e i registri.

■Verifica dello stato di stampa

1 In <Stato lavori>, selezionare il documento di cui si vuole controllare lo stato.

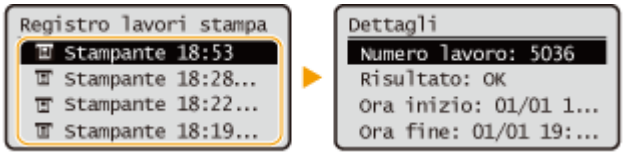


➡ Visualizzare informazioni dettagliate sul documento.

■Verifica della cronologia di stampa

1 In <Registro lavori>, selezionare un elemento ▶ selezionare il documento di cui controllare la cronologia.

- <OK> viene visualizzato quando un documento è stato stampato correttamente e <Errore> viene visualizzato quando la stampa di un documento non è riuscita perché è stata annullata o si è verificato un errore.



➡ Visualizza informazioni dettagliate sul documento.

COLLEGAMENTI

Annullamento della stampa(P. 177)

Stampa da una rete esterna (stampa IPP)

EJY0-03S

L'uso della porta IPP consente di stampare da una rete esterna via Internet. Per utilizzare la stampa IPP, è necessario specificare la porta IPP nel driver di stampa. Per utilizzare anche IPPS, è necessario installare la chiave e il certificato della macchina sul computer. **Installazione della chiave e del certificato di questa macchina sul proprio computer(P. 181)**

IMPORTANTE

- Per usare la stampa IPP, è necessario specificare <Impostazioni stampa IPP>. **<Impostazioni stampa IPP>(P. 466)**
- Per eseguire la seguente procedura, è necessario eseguire l'accesso al computer con l'account dell'amministratore.

1 Preparare il driver della stampante.

- Per scaricare il driver della stampante, visitare il sito Web di Canon (https://global.canon/en/support/) e scaricare il driver della stampante.

2 Selezionare [ ] ▶ [Sistema Windows] ▶ [Pannello di controllo] ▶ [Hardware e suoni] ▶ [Dispositivi e stampanti].

3 Fare clic su [Aggiungi stampante].

4 Fare clic su [La stampante che voglio non è elencata].

5 Selezionare [Seleziona una stampante condivisa in base al nome], immettere la destinazione di connessione e fare clic su [Avanti].

- Per usare l'IPP, immettere "http://<indirizzo IP della macchina>/ipp" come destinazione di connessione.
- Per usare l'IPPS, immettere "https://<indirizzo IP della macchina>/ipp" come destinazione di connessione.

6 Fare clic su [Disco driver...].

7 Fare clic su [Sfoglia...].

8 Specificare la cartella contenente il driver della stampante, selezionare il file INF e fare clic su [Apri].

- Il file INF viene memorizzato nella cartella [Driver].

9 Procedere con le impostazioni seguendo le istruzioni sullo schermo.

➠ Il driver di stampa è installato. Per utilizzare l'IPPS, installare la chiave e il certificato della macchina sul computer.

■Installazione della chiave e del certificato di questa macchina sul proprio computer

Questa descrizione mostra la procedura di installazione della chiave e del certificato utilizzando Microsoft Edge.

1 Avviare il browser Web.

2 Immettere "http://<Indirizzo IP della macchina>/" nel campo di immissione dell'indirizzo e premere il tasto [INVIO] sulla tastiera del computer.

3 Fare clic su [Non sicuro] ▶ [La tua connessione a questo sito non è sicura] ▶ [Mostra certificato] nel campo di immissione dell'URL.

4 Fare clic su [Copia su file...] nella scheda [Dettagli].

5 Fare clic su [Avanti].

6 Selezionare un formato di file e fare clic su [Avanti].

7 Impostare la destinazione di salvataggio e il nome del file del certificato, quindi fare clic su [Avanti].

8 Verificare che il contenuto sia stato salvato e fare clic su [Fine] ▶ [OK].

➠ In tal modo si completa il salvataggio del certificato.

9 Fare clic su [OK].

10 Chiudere il browser Web.

11 Installare il certificato salvato nella fase 8 sul proprio computer.

■Per DER/Base64 (con estensione "cer")

1 Fare doppio clic sul certificato salvato.

2 Fare clic su [Installa certificato...].

3 Selezionare una posizione per il salvataggio e fare clic su [Avanti].

4 Selezionare [Colloca tutti i certificati nel seguente archivio] quindi [Sfoglia...] ▶ [Autorità di certificazione radice attendibili], quindi fare clic su [OK].

5 Fare clic su [Avanti] ▶ [Fine].

■Per PKCS#7 (con estensione "p7b")

1 Fare doppio clic sul certificato salvato.

2 Fare doppio clic sul percorso della cartella che contiene il certificato con il nome mostrato in [Nome archivio logico].

3 Fare doppio clic sui [Certificati] mostrati in [Tipo di oggetto].

4 Fare doppio clic sul file mostrato in [Rilasciato a].

5 Fare clic su [Installa certificato...].

6 Selezionare una posizione per il salvataggio e fare clic su [Avanti].

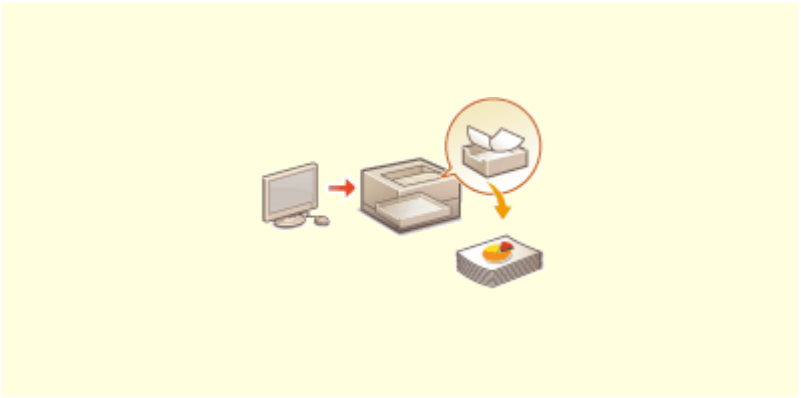
7 Selezionare [Colloca tutti i certificati nel seguente archivio] quindi [Sfoglia...] ▶ [Autorità di certificazione radice attendibili], quindi fare clic su [OK].

8 Fare clic su [Avanti] ▶ [Fine].

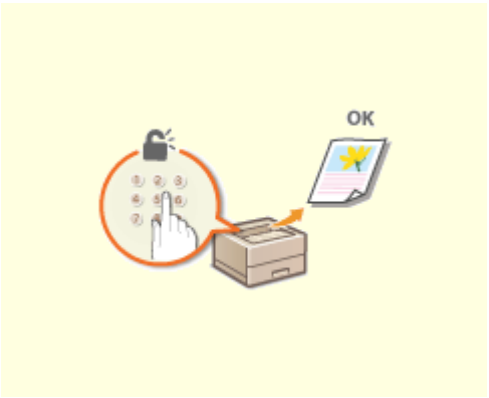
Funzioni avanzate di stampa

EJY0-03U

In questa sezione vengono descritti i metodi di stampa con sicurezza aumentata.



Stampa di documenti che sono trattenuti nella macchina(P. 184)



Stampa di documenti protetti(P. 189)

Stampa di documenti che sono trattenuti nella macchina

EJY0-03W



Per evitare di disperdere accidentalmente materiale stampato o informazioni, ecc., la macchina può essere configurata in modo da non stampare i dati subito dopo averli ricevuti da un computer. **Configurazione delle impostazioni di stampa trattenuta forzata(P. 327)**
In questo caso, è necessario azionare la macchina per stampare i dati trattenuti.

IMPORTANTE

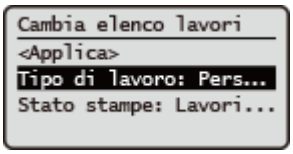
- Se trascorre un certo periodo di tempo prima che i dati trattenuti vengano stampati, tali dati vengono eliminati automaticamente e non possono essere stampati.

NOTA

- I documenti memorizzati nella macchina vengono salvati anche se la macchina viene spenta.
- È possibile modificare il periodo di tempo di conservazione dei dati trattenuti. **<Durata archiviazione lavori>(P. 495)**

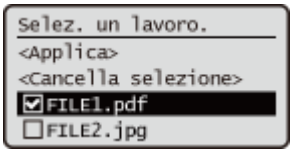
1 Selezionare <Stampa> sulla schermata <Home>. Schermata <Home>(P. 154)

2 Selezionare il tipo di documento sotto <Tipo di lavoro> sulla schermata <Cambia elenco lavori>.



3 Selezionare <Applica>.

4 Selezionare i documenti sulla schermata <Selez. un lavoro.> e premere OK.



NOTA:

- È possibile selezionare e stampare contemporaneamente fino a 100 documenti.

5 **Selezionare <Applica>.**

6 **Selezionare <Avvio stampa>.**

➠ La stampa si avvia.

NOTA:

- Quando si desidera annullare un lavoro di stampa, selezionare il lavoro che si vuole annullare sotto <Lavori stampati> e selezionare <Eliminazione lavoro>. È inoltre possibile annullare un lavoro di stampa premendo (Stop) sul pannello comandi e selezionare il lavoro da annullare nell'elenco dei lavori di stampa.
- Premendo (Monitoraggio Stato), è possibile controllare lo stato o la cronologia di stampa. **Verifica dello stato e della cronologia di stampa(P. 179)**

SUGGERIMENTI

Stampa automatica quando si esegue l'accesso

- Se la funzione di stampa automatica è attivata, è possibile impostare la macchina in modo che stampi automaticamente i propri documenti trattenuti quando si esegue l'accesso alla macchina. **Stampa automatica dei documenti trattenuti quando si esegue l'accesso(P. 186)**

Stampa automatica dei documenti trattenuti quando si esegue l'accesso

EJY0-03X

È possibile impostare la macchina affinché stampi automaticamente i propri documenti trattenuti quando si esegue l'accesso alla macchina.

1. **Avviare la IU remota.** **Avvio della IU remota(P. 335)**
2. **Sulla pagina del portale, fare clic su [Impostazioni/Registrazione].** **Schermata IU remota(P. 337)**
3. **Fare clic su [Stampante] ▶ [Stampa].**
4. **Confermare che [Forzare In attesa] sia selezionato.**
5. **Selezionare [Abilitazione funzione stampa automatica all'accesso].**
6. **Fare clic su [OK].**

NOTA

- Quando un utente esegue l'accesso, vengono stampati automaticamente solo i documenti appartenenti all'utente che ha effettuato il login. I seguenti documenti che richiedono un PIN o una password per la stampa non vengono stampati automaticamente.
  - Documenti per la stampa protetta crittografata
  - PDF crittografato
- Nel corso di un singolo evento di accesso da parte dell'utente, è possibile stampare fino a 100 documenti.

Schermata di stampa

EJY0-03Y

Quando si seleziona <Stampa> sulla schermata <Home> sul pannello comandi, viene visualizzata la schermata <Cambia elenco lavori>. Su questa schermata è possibile filtrare i documenti in base al tipo di lavoro e allo stato della stampa.
Quando si seleziona <Applica> sulla schermata <Cambia elenco lavori>, è possibile selezionare i documenti nella schermata <Selez. un lavoro.>. È possibile stampare o eliminare i documenti selezionati.

■ Schermata <Cambia elenco lavori>



a <Tipo di lavoro>

Selezionare il tipo di documenti visualizzati sull'elenco.

- <Personale>: visualizza i documenti dell'utente che ha eseguito l'accesso
- <Condivisi>: visualizza i documenti trattenuti in specifiche condizioni
  *I documenti sotto <Condivisi> sono visualizzati per tutti gli utenti e possono essere stampati da ogni utente.
- <Gruppo>: visualizza i documenti sotto lo stesso ID divisione dell'utente che ha eseguito l'accesso.

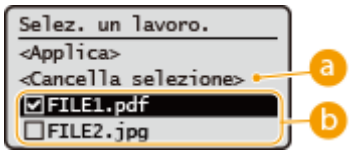
NOTA:

- <Gruppo> è disponibile solo quando si utilizza l'autenticazione con scheda IC.

b <Stato stampe>

Selezionare lo stato del lavoro visualizzato nell'elenco da <Lavori da stampare> e <Lavori stampati>.

■ Schermata <Selez. un lavoro.>



a <Seleziona tutti>/<Cancella selezione>

- Se si preme <Seleziona tutti> quando non è selezionato alcun documento, vengono selezionati tutti i documenti dell'elenco.
- Se si preme <Cancella selezione> quando sono stati selezionati dei documenti, l'intera selezione viene annullata.

b Elenco dei documenti

Nell'elenco vengono visualizzati i seguenti documenti.

- Trattenuti
- Stampa protetta

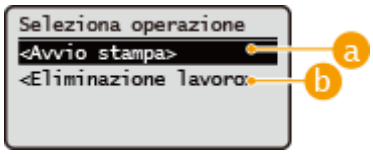
- Stampa protetta crittografata

Quando si seleziona un documento, viene aggiunto un segno di spunta.

NOTA:

- È possibile selezionare fino a un massimo di 100 documenti contemporaneamente.

■ Schermata <Seleziona operazione>



a <Avvio stampa>

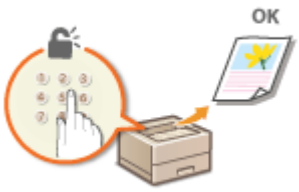
Ha inizio la stampa dei documenti selezionati.

b <Eliminazione lavoro>

Elimina i documenti selezionati.

Stampa di documenti protetti

EJY0-040



Questa sezione descrive come stampare un documento da un'applicazione come documento protetto.

Invio di un documento protetto da un computer alla macchina(P. 189)

Invio di un documento protetto da un computer alla macchina

1 Aprire un documento in un'applicazione e visualizzare la finestra di dialogo di stampa.

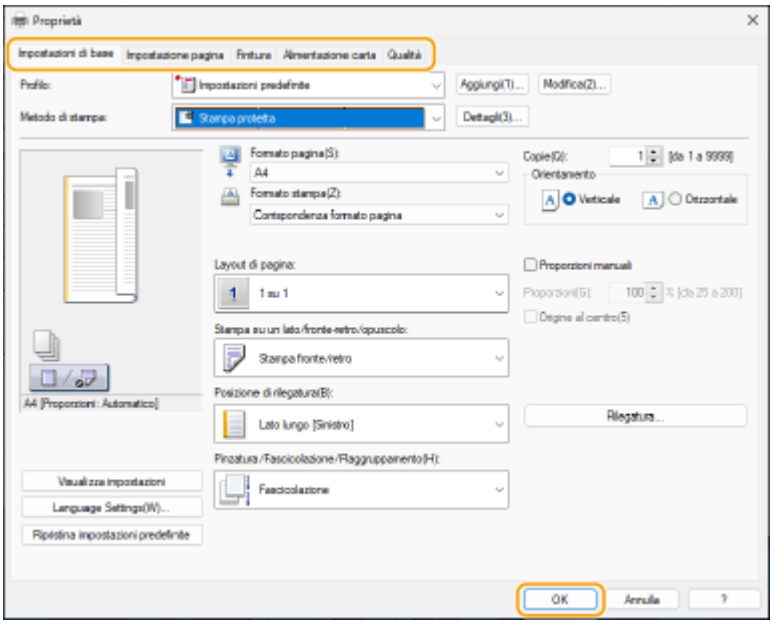
2 Selezionare il driver della stampante per questa macchina, quindi fare clic su [Preferenze] o [Proprietà].

3 Selezionare [Stampa protetta] in [Metodo di stampa].

➠ Viene visualizzatala la schermata popup [Informazioni]. Controllare il messaggio e fare clic su [Sì] o [No].

4 Specificare le impostazioni di stampa secondo le necessità e fare clic su [OK].

- Commutare la scheda in base alle impostazioni.



5 **Fare clic su [Stampa] o [OK].**

➠ Dopo che il documento protetto è stato inviato alla macchina, viene trattenuto nella memoria della macchina in attesa di essere stampato.

COLLEGAMENTI

Verifica dello stato e della cronologia di stampa(P. 179)

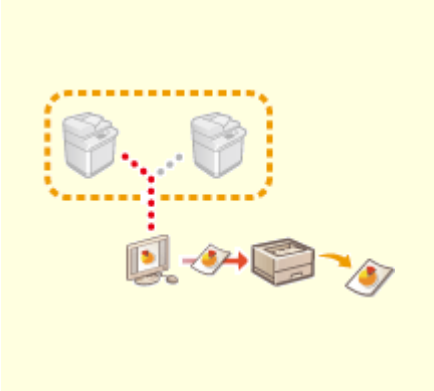
Diversi metodi di stampa

EJY0-041

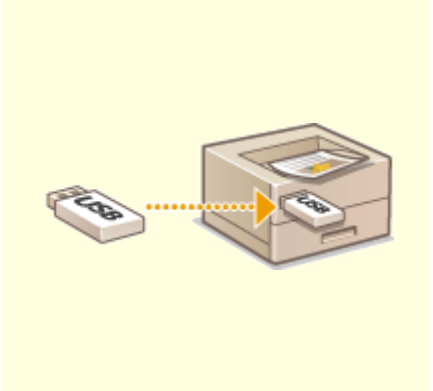
Questa sezione illustra il metodo di stampa quando si utilizza la IU remota o la modalità di stampa di un file memorizzato nei supporti di memoria.



Stampa diretta dei file senza aprirli(P. 192)



Stampa con una stampante virtuale(P. 194)



Stampa da supporto memoria (Stampa supporto)(P. 196)



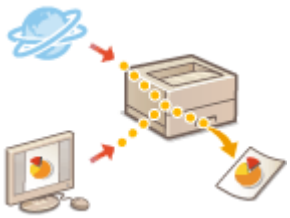
Stampa di e-mail ricevute (Stampa di e-mail)(P. 197)



Stampa utilizzando il servizio Microsoft Cloud (Universal Print) (P. 199)

Stampa diretta dei file senza aprirli

EJY0-042

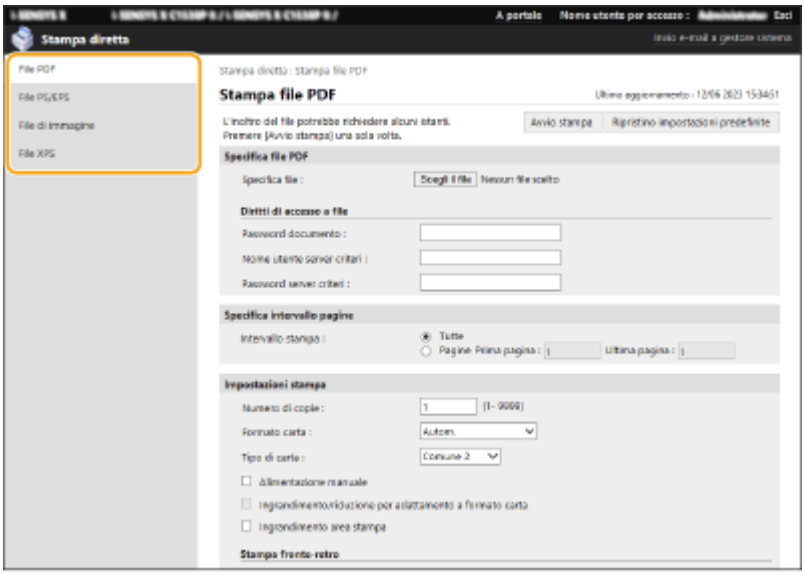


Utilizzando la IU remota, è possibile stampare i file salvati su un computer o una rete direttamente dalla macchina senza utilizzare il driver stampante. Per stampare, non è necessario aprire i file nel computer.

1 Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)

2 Fare clic su [Stampa diretta] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)

3 Selezionare un formato di file e successivamente un file.



NOTA:

- In [File di immagine], è possibile stampare file JPEG o TIFF.

4 Specificare le impostazioni di stampa in base alle esigenze.

- Se si imposta una password per il file PDF, premere [Specifica file PDF] ▶ e inserire la password in [Password documento]. Quando si stampano dei file PDF collegati al server criteri, selezionare [Specifica file PDF] ▶ inserire il nome utente del server criteri in [Nome utente server criteri] e la password del server criteri in [Password server criteri].
- Per stampare un file PDF che non può essere stampato o per stampare ad alta risoluzione file PDF che consentono solo la stampa a bassa risoluzione, inserire la password principale.
- In base al formato carta selezionato, i file PDF/XPS potrebbero essere annullati durante la stampa.

5 Fare clic su [Avvio stampa].

➠ La stampa si avvia.

IMPORTANTE

- Durante il trasferimento dei file, non fare ripetutamente clic su [Avvio stampa]. In caso contrario, si potrebbero danneggiare i file, compromettendo il trasferimento degli stessi.
- A seconda dei dati, la stampa potrebbe non avvenire correttamente.

NOTA

- Se la stampa attraverso Stampa diretta non è possibile oppure la posizione di stampa viene deviata, l'apertura dei file nell'applicazione e l'uso del driver stampante possono abilitare la stampa corretta.

Stampa con una stampante virtuale

EJY0-043



Una stampante virtuale consente di utilizzare la stampa LPD o la stampa FTP con impostazioni di stampa registrate preventivamente come stampante virtuale. Per esempio, registrando preventivamente impostazioni quali il tipo di carta, il numero di copie e la stampa fronte-retro, non sarà necessario specificare queste impostazioni per ogni lavoro.

Aggiunta di una stampante virtuale(P. 194)
Stampa con una stampante virtuale(P. 195)

IMPORTANTE

- Per la stampa protetta e la stampa protetta crittografata, la stampante virtuale viene disabilitata e il lavoro viene trattenuto nella macchina.

NOTA

- Impostare **<Impostazioni stampa LPD>(P. 465)** su <On> per eseguire la stampa LPD.
- Impostare **<Impostazioni stampa FTP>(P. 465)** su <On> per eseguire la stampa FTP.
- Il linguaggio di descrizione pagina e il formato di file non possono essere utilizzati con una stampante virtuale PS e PDF.

Aggiunta di una stampante virtuale

1 **Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)**

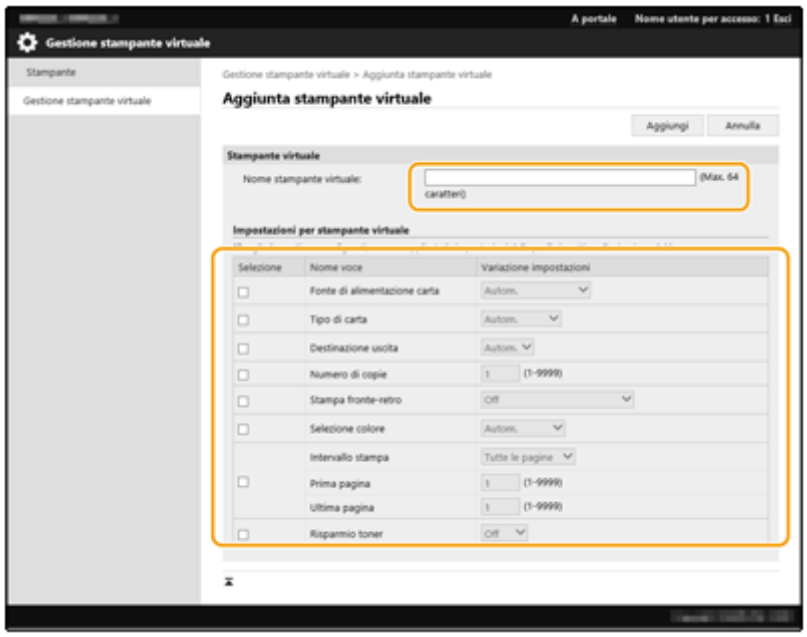
3 **Fare clic su [Stampante] ▶ [Gestione stampante virtuale].**

4 **Fare clic su [Aggiunta stampante virtuale].**

NOTA

- Le operazioni non possono essere eseguite da più browser contemporaneamente.

5 **Immettere il nome della stampante virtuale e specificare le impostazioni necessarie.**



NOTA

- Non è possibile registrare più stampanti virtuali con lo stesso nome.
- È possibile registrare un massimo di 20 stampanti virtuali.

6 Fare clic su [Aggiungi].

NOTA

- Per configurare questa impostazione, è necessario eseguire l'accesso alla IU remota con i privilegi di amministratore. Per maggiori informazioni, vedere gli elementi in [Selezione ruolo da impostare:] in **Registrazione delle informazioni utente nel dispositivo locale(P. 252)** .
- Questa impostazione può essere importata/esportata con i modelli che ne supportano l'importazione batch. **Importazione/esportazione dei dati di impostazione(P. 363)**
- Queste impostazioni sono incluse in [Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione] durante l'esportazione dei lotti. **Importazione/esportazione di tutte le impostazioni(P. 365)**

Stampa con una stampante virtuale

Per la stampa LPD

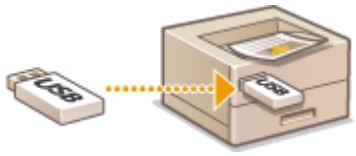
- LPR -S [indirizzo IP della macchina] -P [nome stampante virtuale] [nome file]
  Esempio: stampa di "sample.pdf" con un stampante virtuale di nome "001"
  lpr -S indirizzo IP della macchina -P 001 sample.pdf

Per la stampa FTP

- put [nome file] [nome stampante virtuale]
  Esempio: stampa di "sample.pdf" con un stampante virtuale di nome "001"
  > put sample.pdf 001

Stampa da supporto memoria (Stampa supporto)

EJY0-044



È possibile stampare i file salvati sul supporto di memoria direttamente dalla macchina senza l'uso di un computer. Ciò risulta utile quando si esegue la stampa dopo avere ripreso i dati da una posizione esterna oppure quando si esegue la stampa di dati che sono stati portati dall'utente a una destinazione aziendale.

NOTA

Utilizzo di supporti di memoria

- Per il supporto di memoria disponibile e informazioni sull'inserimento/la rimozione dei supporti di memoria, vedere **Collegamento di un dispositivo di memoria USB(P. 22)** .
- Per istruzioni sull'uso dei supporti di memoria, vedere **Utilizzo di supporti di memoria(P. 207)** .
- In base al formato del file, potrebbe essere necessario un prodotto opzionale. **Opzioni di sistema(P. 619)**

Stampa di e-mail ricevute (Stampa di e-mail)

EJY0-045



La stampa di e-mail consente di stampare il messaggio e i file di immagine TIFF allegati di un'e-mail ricevuta dal server di posta POP3 senza utilizzare un computer. Le e-mail possono essere ricevute manualmente nonché ricevute automaticamente a intervalli regolari. Quando viene utilizzato il protocollo SMTP, le e-mail inviate direttamente alla macchina senza un server di posta vengono stampate.

Ricezione manuale delle e-mail(P. 197)

NOTA

- Alcuni file non sono disponibili a seconda della struttura dei file.
- Per informazioni sulle impostazioni per la ricezione e la stampa di e-mail con la macchina, vedere **Configurazione delle impostazioni di stampa e-mail(P. 147)** .
- Per informazioni sulle specifiche della stampa di e-mail, vedere **Funzioni della stampante(P. 608)** .

■Descrizione della stampa di e-mail

Generale

- Un messaggio e-mail viene stampato con le informazioni di intestazione e-mail.
- Se il testo nel campo del corpo dell'e-mail non entra in una linea, viene inserita automaticamente un'interruzione di linea.

IMPORTANTE

- Quando la cartuccia del toner è quasi vuota, non è possibile ricevere e-mail.

Ricezione manuale delle e-mail

Se la stampa di e-mail dal server di posta POP3 è abilitata, è possibile inoltre ricevere e stampare manualmente le e-mail. Quando si desidera connettersi al server di posta prima di ricevere automaticamente e-mail o se la macchina è configurata per evitare che le e-mail vengano ricevute automaticamente, seguire la procedura riportata di seguito per ricevere manualmente le e-mail.

1 **Premere (Monitoraggio Stato).**

2 **Selezionare <Lavoro RX> ▶ <Controlla e-mail RX>.**

➥ La macchina è connessa al server di posta. La stampa delle e-mail viene avviata per nuove e-mail nella casella di posta del server di posta se sono presenti.

COLLEGAMENTI

Verifica dello stato e della cronologia di stampa(P. 179)
Stampa di rapporti ed elenchi(P. 385)

Stampa utilizzando il servizio Microsoft Cloud (Universal Print)

EJY0-046



Universal Print è un servizio di Microsoft che abilita la stampa di documenti tramite il Cloud. Non è necessario installare il driver di una stampante per stampare i documenti dal computer. È inoltre possibile stampare documenti da una posizione remota, a condizione che il computer sia connesso a Internet.

Condizioni di utilizzo

Per utilizzare Universal Print, è necessario prima registrarsi come utente del servizio Microsoft 365 e utilizzare il servizio Microsoft Entra ID.

NOTA

- Non è possibile utilizzare Universal Print per le comunicazioni utilizzando una linea secondaria.

Impostazioni richieste

Impostazioni amministratore

Utilizzare l'IU remota per registrare questa macchina in Microsoft Entra ID. **Registrazione di questa macchina in Microsoft Entra ID(P. 200)**

Impostazioni utente

Configurare il computer in modo da poter utilizzare Universal Print. **Configurazione di una stampante registrata in Microsoft Entra ID sul computer(P. 202)**

NOTA

Quando viene utilizzato un server proxy

- Per utilizzare Universal Print tramite un server proxy, è necessario configurare anche le impostazioni proxy sul computer.

Associazione di utenti e lavori Universal Print

È possibile associare lavori Universal Print agli utenti autenticati tramite l'autenticazione utente. È comunque possibile utilizzare Universal Print senza configurare queste impostazioni. **Configurazione delle impostazioni utente di Universal Print(P. 203)**

Stampa con Universal Print

Per informazioni sulla stampa con Universal Print, visitare il sito web Microsoft.

IMPORTANTE

- In alcuni sistemi operativi potrebbero verificarsi errori di stampa o problemi con i risultati di stampa. Vedere la Risoluzione dei problemi di Universal Print sul sito web Microsoft per informazioni sulla compatibilità del sistema operativo in uso.

NOTA

- Se la stampa con In attesa forzato è abilitata, i lavori Universal Print verranno eseguiti come specificato nelle impostazioni di In attesa forzato. **Configurazione delle impostazioni di stampa trattenuta forzata(P. 327)**

Registrazione di questa macchina in Microsoft Entra ID

1 **Avviare la IU remota.** **Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale.** **Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni per stampa universale].**

4 **Fare clic su [Modifica] per [Impostazioni di base].**

5 **Selezionare la casella di controllo [Utilizzo stampa universale] e immettere il nome stampante nel campo [Nome stampante].**

- Per verificare il certificato del server inviato dal server, selezionare la casella di controllo [Verifica certificato server].
- Per aggiungere CN (Nome comune) alle voci da verificare, selezionare la casella di controllo [Aggiunta CN a elementi da verificare].
- Normalmente non è necessario modificare [ID applicazione], [URL di autenticazione Microsoft Entra ID] o [URL di registrazione Microsoft Entra ID]. È necessario modificare le impostazioni solo quando si utilizza un ambiente cloud specifico.
- Per riportare [URL di autenticazione Microsoft Entra ID], [URL di registrazione Microsoft Entra ID] e/o [ID applicazione] alle impostazioni iniziali, fare clic su [Impostazioni iniziali] per le impostazioni o immettere manualmente le seguenti impostazioni iniziali:
  - [URL di autenticazione Microsoft Entra ID]: https://login.microsoftonline.com/organizations/oauth2/v2.0
  - [URL di registrazione Microsoft Entra ID]: https://register.print.microsoft.com/api/v1.0/register
  - [ID applicazione]: f9fc375c-c7ba-4e5c-b213-23affd792cc1

6 **Fare clic su [OK].**

7 **Fare clic su [Registrazione] in [Stato registrazione].**

8 **Attendere alcuni secondi, quindi fare clic su [ ].**



9 **Fare clic sul collegamento dell'URL visualizzato per [URL per registrazione].**

10 **Seguire le istruzioni sullo schermo per registrare la macchina.**

11 **Attendere alcuni minuti, quindi fare clic su [ ] nella schermata IU remota.**

➠ Una volta completata la registrazione, [Registrata] appare in [Stato registrazione].

12 **Visualizzare la schermata di gestione Universal Print di Microsoft Entra ID nel browser web.**

13 **Selezionare la macchina registrata e fare clic su [Condividi stampante].**

- Per modificare il nome visualizzato sul computer, immettere il nuovo nome in [Nome condivisione stampante], quindi fare clic su [Condividi stampante].

  ➠ [Stampante condivisa.] appare in alto a destra dello schermo.

14 **Fare clic su [Membri], quindi fare clic su [Aggiungi].**

15 **Selezionare i membri e i gruppi che utilizzeranno la stampante registrata dall'elenco.**

- I membri e i gruppi selezionati potranno utilizzare la stampante.

■Per eliminare una stampante registrata

1 **Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni per stampa universale].**

4 **Fare clic su [Stato registrazione] per [Annulla registrazione].**

5 **Fare clic su [OK].**

6 **Visualizzare la schermata di gestione periferiche Microsoft Entra ID nel browser web.**

7 **Selezionare il modello da eliminare e fare clic su [Elimina].**

Configurazione di una stampante registrata in Microsoft Entra ID sul computer

1 **Fare clic su [ ] ▶ [Impostazioni] ▶ [Account].**

2 **Fare clic su [Accedi all'azienda o all'istituto di istruzione] ▶ [Connetti].**

3 **Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per accedere al proprio account Microsoft 365.**

4 **Fare clic su [Home] ▶ [Dispositivi].**

5 **Fare clic su [Stampanti e scanner] ▶ [Aggiungi una stampante o uno scanner].**

6 **Selezionare una stampante registrata dall’elenco.**

Configurazione delle impostazioni utente di Universal Print

EJY0-047

Configurare queste impostazioni se si desidera gestire gli utenti autenticati tramite autenticazione utente e i relativi lavori Universal Print associati. Universal Print può ancora essere eseguito senza configurare queste impostazioni.

Impostato dall'utente(P. 203)
Impostato dall'amministratore(P. 203)
Impostato dall'amministratore utilizzando un file CSV(P. 204)

Impostato dall'utente

1 **Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Gestione utenti] ▶ [Gestione autenticazione].**

4 **Immettere [Nome utente per Universal Print:] in [Informazioni per Universal Print].**

- In [Nome utente per Universal Print:], immettere l'indirizzo e-mail o il numero di telefono utilizzato nell'account Microsoft 365.

Impostato dall'amministratore

1 **Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Gestione utenti] ▶ [Gestione autenticazione].**

4 **Fare clic su [Modifica] per l'utente da impostare.**

NOTA:

Se l'utente di Universal Print non è registrato

- Fare clic su [Aggiunta utente] e registrare le informazioni utente. Quando si registrano le informazioni utente, immettere [Nome utente per Universal Print:] in [Informazioni per Universal Print].

5 Immettere [Nome utente per Universal Print:] in [Informazioni per Universal Print].

- In [Nome utente per Universal Print:], immettere l'indirizzo e-mail o il numero di telefono utilizzato nell'account Microsoft 365.

6 Fare clic su [Aggiornamento].

Impostato dall'amministratore utilizzando un file CSV

È possibile associare utenti con autenticazione utente a un account Microsoft 365 modificando un file CSV.

1 Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)

2 Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)

3 Fare clic su [Gestione utenti] ▶ [Gestione autenticazione] ▶ [Impostazioni per stampa universale].

4 Fare clic su [Avvio esportazione].

- Se non ci sono informazioni utente associate a un account Microsoft 365, non è possibile configurare le impostazioni utilizzando un file CSV. Fare clic su [Aggiunta associazione...], aggiungere l'utente associato e quindi fare clic su [Avvio esportazione].

5 Modifica del file CSV esportato

- Immettere un nome utente registrato in "mcp_uid".
- In "azureaccount_name", immettere l'indirizzo e-mail o il numero di telefono utilizzato nell'account Microsoft 365.

6 Fare clic su [Importazione] e specificare il file modificato nella fase 5.

7 Fare clic su [Avvio importazione].

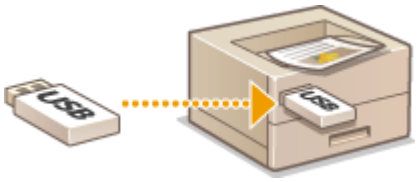
Utilizzo di supporti di memoria quali una memoria USB

Utilizzo di supporti di memoria quali una memoria USB 206
Utilizzo di supporti di memoria 207

Utilizzo di supporti di memoria quali una memoria USB

EJY0-048

È inoltre possibile utilizzare i dati su un computer non connesso alla rete tramite supporti di memoria conformi allo standard USB. Sono necessarie preparazioni per l'utilizzo del supporto di memoria. **Utilizzo di supporti di memoria(P. 207)**



Utilizzo di supporti di memoria

EJY0-049

È possibile inserire direttamente i supporti di memoria nella macchina e utilizzarli.
È supportato un supporto di memoria compatibile con lo standard USB 2.0. I supporti di memoria con formato FAT32/exFAT non sono supportati.
I seguenti dispositivi e metodi di utilizzo non sono supportati.

- Supporti di memoria con funzioni di protezione
- Lettori di schede di memoria collegati tramite USB
- Cavi prolunga USB o hub USB

Preparazione all'utilizzo dei supporti di memoria(P. 207)
Inserimento/rimozione di un supporto di memoria(P. 207)
Stampa di file sul supporto di memoria(P. 208)

Preparazione all'utilizzo dei supporti di memoria

Quando si utilizzano supporti di memoria, eseguire in anticipo le seguenti preparazioni.

■Abilitazione dei supporti di memoria per la stampa



<Imposta> ▶ <Impostazioni funzione> ▶ <Accedere ai file> ▶ <Impostazioni supporto memoria> ▶ <Utilizzo funzione Stampa> ▶ <On>

Se il supporto di memoria non viene riconosciuto nonostante sia connesso correttamente, impostare <Uso driver MEAP per perif. mem. USB> su <Off>. **<Uso driver MEAP per perif. mem. USB>(P. 476)**

NOTA

Visualizzazione della schermata delle impostazioni stampa quando è inserito un supporto di memoria

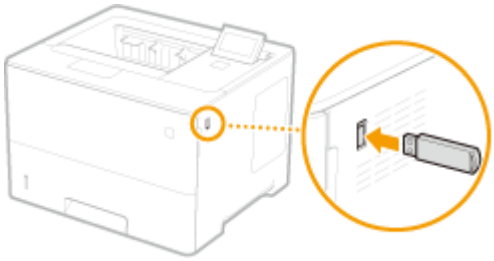
- Impostare <Selez. opzione al colleg. supporti mem.> su <On>. Quando viene inserito un supporto di memoria, viene visualizzata una schermata di conferma e la stampa può essere eseguita immediatamente.
  <Selez. opzione al colleg. supporti mem.>(P. 494)
  *Per visualizzare la schermata delle impostazioni di stampa dal supporto di memoria, inserire il supporto di memoria dopo aver annullato la modalità di riposo. **Uscita dal modo riposo(P. 169)**

Inserimento/rimozione di un supporto di memoria

Inserire il supporto di memoria in modo non corretto o nella direzione sbagliata potrebbe causare problemi alla macchina o al supporto di memoria.

■Inserimento di un supporto di memoria

Inserire la memoria USB nella porta USB sul lato destro della macchina nel corretto orientamento.



■ Rimozione del supporto di memoria

Eseguire una delle seguenti operazioni per rimuovere il supporto.

- Selezionare <Rimuovere supporto di memoria> sulla schermata di stampa supporti di memoria ▶ <Sì> per <Rimuovere supporto di memoria?>.
- Selezionare (Monitoraggio Stato) ▶ <Stato periferica> ▶ <Rimuovere supporto di memoria>.

Stampa di file sul supporto di memoria

1 Inserire il supporto di memoria nella porta USB della macchina. Inserimento/rimozione di un supporto di memoria(P. 207)

2 Selezionare <Supporto memoria> sulla schermata <Home>. Schermata <Home>(P. 154)

3 Selezionare <Selezione file e stampa>.

- Selezionare <Seleziona tutti> per selezionare tutti i file.
- Se sono presenti più tipi di file, selezionare <PDF>, <XPS> o <JPEG/TIFF>.

  È possibile deselezionare un file selezionando nuovamente il file. Per deselezionare tutti i file, selezionare <Cancella selezione>.

4 Selezionare <Applica>.

Quando si utilizza un ticket stampa per stampare un file XPS

Quando si stampa un file in formato file XPS, è possibile stampare in base al ticket stampa (impostazioni stampa) incorporato nel file.

1 Selezionare <On> per <Usa ticket stampa>.

2 Selezionare <Avvio stampa>.

➡ La stampa si avvia. Rimuovere il supporto di memoria quando la stampa è completa. **Inserimento/rimozione di un supporto di memoria(P. 207)**

5 Specificare le impostazioni di stampa in base alle esigenze.

Selezionare la voce da impostare.

<Numero di copie>

Specificare il numero di copie. Immettere una quantità usando i tasti numerici e premere OK.

<Carta>

Selezionare la fonte della carta che contiene la carta da utilizzare per la stampa.

NOTA:

- L'icona indica il vassoio multiuso.
- L'icona numero indica la posizione del cassetto della carta.
- Per informazioni sulle fonti di alimentazione carta, vedere **Parti e relative funzioni(P. 20)** e **Apparecchiature opzionali(P. 88)** .

<N in 1>

- <N in 1> non può essere utilizzato per i file JPEG o TIFF.

Stampa i dati per più pagine di dati immagine sullo stesso lato di un foglio di carta. È possibile specificare il numero di pagine da stampare su un solo lato di un foglio di carta. Per esempio, per stampare quattro pagine su un lato del foglio di carta, selezionare <4 in 1>.

<Fronte-retro>

È possibile effettuare stampe fronte-retro. Selezionare la Binding Position.

<Tipo libro>

Stampa sui due lati della carta in modo che le pagine stampate vengano aperte orizzontalmente quando rilegate.



<Tipo calendario>
Stampa sui due lati della carta in modo tale che le pagine stampate vengano aperte verticalmente quando rilegate.



NOTA:

- <Fronte-retro> potrebbe non essere disponibile con alcuni formati o tipi di carta. **Carta disponibile(P. 93)**

<Risoluzione>

Impostare <1200 dpi> per stampare più chiaramente.

<Intervallo stampa>

Quando si stampa un file con due o più pagine, specificare le pagine da stampare.

<Interv. stampa (TIFF)>

- <Interv. stampa (TIFF)> non può essere utilizzato per file PDF, file XPS o file JPEG.

Quando si stampa un file con due o più pagine, specificare le pagine da stampare.

<Adattamento a formato>

- <Adattamento a formato> non può essere utilizzato per i file JPEG o TIFF.

Impostare questa modalità per ingrandire/ridurre automaticamente quando si stampano file PDF/XPS.

<Ingrandim./Riduzione>

- <Ingrandim./Riduzione> non può essere utilizzato per file PDF o file XPS.

Impostare questa modalità per ingrandire/ridurre automaticamente la dimensione immagine in base al formato carta quando si stampano file di immagine.

<Aumenta area di stampa>

Impostare questa modalità per restringere i bordi in bianco su ciascun lato della pagina e ingrandire l'area di stampa.

<Fascicola>

- <Fascicola> non può essere utilizzato per i file JPEG o TIFF.

Impostare questa modalità per ordinare quando si stampano file PDF/XPS.

<Orientamento immagine>

- <Orientamento immagine> non può essere utilizzato per file PDF o file XPS.

Impostare questa modalità per rilevare automaticamente le proporzioni del file di immagine e stamparlo verticalmente o orizzontalmente, come richiesto. È inoltre possibile specificare manualmente se stampare in verticale o in orizzontale.

<Posizione di stampa>

- <Posizione di stampa> non può essere utilizzato per file PDF o file XPS.

È possibile impostare l'area di stampa al centro o in alto a sinistra quando si stampa un file di immagine.

<Mezzitoni>

Impostare il metodo di stampa per riprodurre mezzitoni (le aree intermedie tra le aree chiare e le aree scure di un'immagine) con la qualità dell'immagine ottimale.

Per file JPEG o file TIFF

<Risoluzione>

Impostare questa modalità per abilitare la stampa fine in modo che i contorni dei dati di testo, ecc. siano più chiari. Questa modalità è ottimale per la stampa di dati contenenti molto testo o linee sottili.

<Gradazione>

Stampa immagini con gradazione fine, come le immagini delle fotocamere digitali, con una finitura regolare.

<Diffusione errore>

Questa modalità è adatta per stampare dati con testo e righe sottili, nonché le righe curve di dati CAD, ecc.

NOTA:

- La stabilità della grana e del toner fisso potrebbe essere ridotta quando si utilizza <Diffusione errore>.

Per file PDF o file XPS

<Diffusione errore>

Questa modalità è adatta per stampare dati con testo e righe sottili, nonché le righe curve di dati CAD, ecc.

NOTA:

- Questa impostazione è valida solo quando <Risoluzione> è impostato su <600 dpi>.
- La stabilità della grana e del toner fisso potrebbe essere ridotta quando si utilizza <Diffusione errore>.

<Risoluzione/Gradazione>

Selezionare un metodo utilizzato per riprodurre i mezzitoni, se <Diffusione errore> è impostato su <Off>. Questa opzione può essere specificata per ciascun tipo di immagine in qualsiasi documento.

6 Selezionare <Avvio stampa>.

➠ Il file selezionato viene stampato.

- Se si desidera annullare la stampa, selezionare <Annullare> ▶ <Sì>.

7 Rimuovere correttamente il supporto di memoria. Inserimento/rimozione di un supporto di memoria(P. 207)

La rimozione non corretta del supporto di memoria potrebbe causare problemi con la macchina o con il supporto di memoria.

Collegamento con i dispositivi mobili

Collegamento con i dispositivi mobili 213
Connessione a dispositivi mobili 214
Connessione diretta 215
Utilizzo della macchina tramite applicazioni 219
Utilizzo di AirPrint 222
Stampa con AirPrint 227
Se non è possibile utilizzare AirPrint 231
Stampa con Servizio di stampa predefinito (Android) 232

Collegamento con i dispositivi mobili

EJY0-04A

Collegando la macchina a dispositivi mobili come smartphone e tablet è possibile stampare con facilità i documenti utilizzando le applicazioni. Si può inoltre lavorare sulla macchina dai dispositivi mobili attraverso un controllo a distanza per confermare lo stato di stampa e modificare le impostazioni della macchina.



Connessione a dispositivi mobili(P. 214)
Utilizzo della macchina tramite applicazioni(P. 219)
Utilizzo di AirPrint(P. 222)
Stampa con Servizio di stampa predefinito (Android)(P. 232)

IMPORTANTE

- A seconda del dispositivo mobile in uso, è possibile che la macchina non funzioni correttamente.

Connessione a dispositivi mobili

EJY0-04C

Esistono due modi per connettere i dispositivi mobili alla macchina, "Connessione tramite router LAN wireless" e "Connessione diretta". Selezionare un metodo di connessione in base all'ambiente di comunicazione e al dispositivo utilizzati.
Effettuare le comunicazioni con i dispositivi mobili da <Portale disp. mobili> (**Schermata <Home>(P. 154)**). Da qui è possibile confermare le informazioni dei dispositivi mobili connessi e così via.

■ Connessione tramite router LAN wireless

Per informazioni su come connettere un dispositivo mobile al router LAN wireless, vedere i manuali forniti con i dispositivi o contattare il produttore.
Connettersi alla macchina utilizzando un router di una LAN cablata o wireless. **Impostazione dell'ambiente di rete(P. 109)**



NOTA

- Se si connette un dispositivo mobile alla macchina tramite un router LAN wireless, è possibile confermare le informazioni della macchina sulla schermata <Nome perifer./ind. IP> selezionando <Portale disp. mobili> (**Schermata <Home>(P. 154)**) ▶ <Visualizz. nome periferica/indirizzo IP>.
- Se <Utilizzo connessione diretta> è impostato su <On>, è possibile confermare le informazioni della macchina sulla schermata <Nome perifer./ind. IP> selezionando <Portale disp. mobili> (**Schermata <Home>(P. 154)**) ▶ Connessione LAN ▶ <Visualizz. nome periferica/indirizzo IP>.

■ Connessione diretta

Connessione diretta senza fili di un dispositivo mobile alla macchina senza utilizzare la LAN wireless. È possibile eseguire un collegamento immediato e senza fili della macchina anche all'esterno di un ambiente dotato di LAN wireless. **Connessione diretta(P. 215)**



Connessione diretta

EJY0-04E

Anche in un ambiente sprovvisto di router LAN wireless è comunque possibile connettere direttamente il dispositivo mobile alla macchina tramite la "Modalità punto di accesso" o "Wi-Fi Direct", che consente la connessione tra dispositivo e macchina senza dover configurare impostazioni complesse.



Preparazione alla connessione diretta(P. 215)
Verifica del tipo di connessione di rete della macchina(P. 216)
Connessione diretta (Modo punto di accesso)(P. 216)
Connessione diretta (Wi-Fi Direct)(P. 217)

Preparazione alla connessione diretta

Stabilire una connessione utilizzando un punto di accesso seguendo la sequenza indicata.

1 

Verificare le impostazioni di rete della macchina.

- Selezionare <Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni TCP/IP> ▶ <Impostazioni IPv4> ▶ impostare <Utilizzo IPv4> su <On>.

2 

Preparare il dispositivo mobile.

- Configurare il dispositivo mobile per abilitare la connessione Wi-Fi.

3 

Preparare la macchina per la connessione.

- Selezionare <Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni connessione diretta> ▶ impostare <Utilizzo connessione diretta> su <On>.
- Selezionare <Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni connessione diretta> ▶ selezionare il tipo di connessione diretta da utilizzare in <Tipo di connessione diretta>.
- Premere <Portale disp. mobili> (**Schermata <Home>(P. 154)**) ▶ <Connessione diretta> ▶ <Connetti>.
- Quando il tipo di connessione è impostato su una LAN wireless (inclusa la linea secondaria), non è possibile stabilire una connessione diretta. Cambiare <Linea principale> e <Linea secondaria> su un'impostazione diversa da <LAN wireless>. **<Selezione interfaccia>(P. 472)**

NOTA

- Per informazioni dettagliate sull'uso di Canon PRINT, consultare i manuali correlati. (https://global.canon/gomp/)
- Se il messaggio <Impossibile usare con impostazioni correnti. Contattare gestore di sistema.> viene visualizzato nella parte superiore del pannello comandi e non è possibile selezionare <Connetti>, confermare che <Utilizzo connessione diretta> sia impostato su <On>. Se <Utilizzo connessione diretta> è impostato su <On>, ma non è possibile premere <Connetti>, modificare l'indirizzo IP in <Imp. indirizzo IP connessione diretta>. **<Utilizzo connessione diretta>(P. 472)** **<Imp. indirizzo IP connessione diretta>(P. 473)**
- Quando si utilizza la modalità Punto di accesso, se si avvia la macchina con <Mant. abil. se spec. SSID/chiave rete> impostato su <On>, le connessioni dirette sono possibili senza selezionare <Portale disp. mobili> ▶ <Connetti>. **<Mant. abil. se spec. SSID/chiave rete>(P. 473)**

Verifica del tipo di connessione di rete della macchina

Se la macchina non è collegata a una rete (LAN cablata o wireless), utilizzare il pannello comandi per verificare che la modalità di connessione di rete sia impostata su LAN cablata (inclusa la linea secondaria).
Se la macchina è collegata a una rete, non è necessario effettuare questo controllo.

Sono necessari i privilegi di amministratore o di amministratore di rete per verificare le impostazioni del tipo di connessione di rete.

1 **<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Selezione interfaccia>**

2 **Verificare che <Linea principale> sia impostata su <LAN cablata> e che <Linea secondaria> sia impostata su <Off> o su <LAN cablata>.**

- Se il tipo di connessione è impostato su LAN cablata, è possibile stabilire una connessione diretta anche se la macchina non è collegata a una rete. **Selezionare il metodo di connessione di rete(P. 111)**

Quando <Linea principale> o <Linea secondaria> è impostata su <LAN wireless>

Quando si utilizza la Modalità Punto di accesso

Quando la macchina non è collegata a una LAN wireless, non è possibile stabilire una connessione diretta. Impostare <Linea principale> e <Linea secondaria> su un'impostazione diversa da <LAN wireless> oppure collegare la macchina a una LAN wireless. **Connessione a una LAN wireless(P. 115)**

Quando si utilizza la Modalità Wi-Fi Direct

Quando il tipo di connessione è impostato su una LAN wireless (inclusa la linea secondaria), non è possibile stabilire una connessione diretta. Cambiare <Linea principale> e <Linea secondaria> su un'impostazione diversa da <LAN wireless>.

Connessione diretta (Modo punto di accesso)

IMPORTANTE

- La connessione tra la macchina e il dispositivo mobile potrebbe richiedere tempo.

■ Connessione manuale

1 **Selezionare <Portale disp. mobili> sulla schermata <Home>.** **Schermata <Home>(P. 154)**

- Se è già collegato un dispositivo mobile, procedere al passaggio 3.

2 **Selezionare <Connetti>.**

3 **Configurare le impostazioni di connessione sul dispositivo mobile utilizzando le informazioni su SSID e chiave di rete visualizzate sullo schermo della macchina.**

4 **Una volta completate le operazioni desiderate, selezionare Disconnetti.**

Connessione diretta (Wi-Fi Direct)

■ Connessione alla macchina da un dispositivo mobile

1 **Avviare una connessione diretta sul dispositivo mobile.**

- Aprire la schermata Wi-Fi Direct dalla schermata delle impostazioni Wi-Fi del dispositivo mobile e toccare la macchina nell'elenco di dispositivi Wi-Fi Direct rilevati.

  ➠ Sullo schermo della macchina viene visualizzato un messaggio che indica la ricezione di una richiesta di connessione dal dispositivo mobile.

2 **Selezionare <Sì> sullo schermo della macchina.**

➠ Viene avviata una connessione tra la macchina e il dispositivo mobile.

3 **Una volta completate le operazioni desiderate, selezionare Disconnetti.**

■ Connessione a un dispositivo mobile dalla macchina

1 **Selezionare il nome del dispositivo cui connettersi direttamente dall'elenco visualizzato sullo schermo e selezionare Connessione.**

➠ Viene visualizzata una schermata per stabilire se consentire la connessione al dispositivo mobile.

2 **Toccare [Sì] sullo schermo del dispositivo mobile.**

➠ Viene avviata una connessione tra la macchina e il dispositivo mobile.

3 Una volta completate le operazioni desiderate, selezionare Disconnetti.

SUGGERIMENTI

- Per verificare i dispositivi mobili connessi, selezionare <Informazioni conness.> sulla schermata <Connessione diretta>.

IMPORTANTE

- Durante la connessione diretta, potrebbe non essere possibile connettersi a Internet a seconda del dispositivo mobile in uso.
- Lo stato di standby della connessione termina se non si esegue una connessione wireless dal dispositivo mobile entro cinque minuti dalla visualizzazione del nome del dispositivo.
- Quando lo stato senza trasmissione di dati tra un dispositivo mobile e la macchina prosegue durante la comunicazione tramite collegamento diretto, la comunicazione potrebbe interrompersi.
- La prestazione di risparmio energetico della modalità di riposo diminuisce durante la connessione diretta.
- Se la macchina viene utilizzata con una LAN wireless, occorre tenerla collegata alla LAN wireless quando si utilizza la connessione diretta. Quando la macchina non è collegata a una LAN wireless o il processo di connessione non è ancora completo, il processo di connessione diretta non può iniziare. Se si perde la connessione tra la macchina e la LAN wireless durante la comunicazione tramite connessione diretta, la comunicazione potrebbe terminare.
- Una volta terminata l'operazione desiderata, assicurarsi di interrompere la connessione tra la macchina e il dispositivo mobile. Se rimangono connessi, la prestazione di risparmio energetico della modalità di riposo diminuisce.
- Se si utilizza la connessione diretta, non impostare manualmente l'indirizzo IP sul dispositivo mobile. Tale operazione può impedire la corretta comunicazione dopo l'utilizzo della connessione diretta.

Utilizzo della macchina tramite applicazioni

EJY0-04F

Stampa mediante l'uso di applicazioni da un dispositivo mobile collegato alla macchina. Sono supportate diverse applicazioni, comprese quelle esclusive di Canon. Utilizzare l'opzione in modo corretto, conformemente al tipo di dispositivo, all'applicazione e alla situazione.

■Canon PRINT

Un'applicazione per la stampa e così via, da dispositivi mobili che supportano iOS/Android. Per stampare, non è necessario eseguire alcuna operazione sulla macchina. Per informazioni sui sistemi operativi supportati, i metodi dettagliati di configurazione e le procedure operative, consultare la Guida dell'applicazione o il sito Web Canon (https://global.canon/gomp/).

IMPORTANTE

- Canon PRINT può essere scaricato gratuitamente, ma i costi della connessione Internet sono a carico del cliente.

■Stampa con Canon Print

È possibile stampare facilmente dal menu delle applicazioni che supportano il sottosistema di stampa Android. Per maggiori informazioni sui sistemi operativi supportati e sulle impostazioni e le procedure dettagliate, consultare il sito Web Canon (https://global.canon/psmp/).

■Stampa con Mopria®

La macchina supporta anche Mopria®. L'uso di Mopria® consente di stampare da dispositivi mobili che supportano il sistema Android attraverso delle operazioni e impostazioni comuni, anche quando i produttori e i modelli sono diversi. Ad esempio, se si stanno utilizzando delle stampanti che supportano Mopria® di diversi produttori o una stampante che supporta Mopria® ubicata in un luogo che si sta visitando, è possibile stampare senza installare un'applicazione specifica per ogni produttore o modello. Per ulteriori informazioni sui modelli o ambienti operativi, consultare http://www.mopria.org.

Conferma delle impostazioni Mopria®



Accedere alla IU remota con i privilegi di amministratore (**Avvio della IU remota(P. 335)**) ▶ [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni Mopria] ▶ selezionare la casella di controllo [Utilizzo Mopria] ▶ [OK]

■Stampa con IPP Everywhere

Questa macchina supporta anche IPP Everywhere. Se il Chromebook supporta IPP Everywhere, è possibile stampare direttamente dal Chromebook utilizzando IPP Everywhere.

Conferma di IPP Everywhere



Accedere alla IU remota con i privilegi di amministratore (**Avvio della IU remota(P. 335)**) ▶ [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni IPP ovunque] ▶ selezionare la casella di controllo [Usa IPP ovunque] ▶ [OK]

IMPORTANTE

- Se si seleziona [Usa IPP ovunque], le seguenti impostazioni in <Impostazioni TCP/IP> sono impostate su <On>.
  - <Utilizzo HTTP>
  - <Impostazioni stampa IPP>
  - <Utilizzo mDNS IPv4>
  - <Utilizzo mDNS IPv6>

■Stampa da Windows Phone (Windows 10 Mobile e successivi)

È possibile eseguire la stampa da un Windows Phone senza scaricare un'applicazione dedicata o installare un driver. Accertarsi che <Utilizzo stampa WSD>, <Utilizzo esplorazione WSD> e <Impostazioni discovery multicast> siano abilitati.
<Impostazioni WSD>(P. 465)
<Impostazioni discovery multicast>(P. 466)

■Stampare da Chrome OS

È possibile eseguire la stampa da Chrome OS senza scaricare un'applicazione dedicata o installare un driver. Per stampare con la macchina, è necessario abilitare Mopria®.

Conferma delle impostazioni Mopria®



Accedere alla IU remota con i privilegi di amministratore (**Avvio della IU remota(P. 335)**) ▶ [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni Mopria] ▶ selezionare la casella di controllo [Utilizzo Mopria] ▶ [OK]

Stampa

1 Prima di stampare, assicurarsi che la macchina sia accesa e connessa a un Chromebook.

- Per informazioni sula verifica dello stato connessione, vedere **Impostazione dell'ambiente di rete(P. 109)** .

- Vedere la pagina guida di Chromebook (https://support.google.com/chromebook/answer/7225252) per ulteriori informazioni sulla stampa.

NOTA

- È inoltre possibile connettere la macchina a un Chromebook utilizzando un cavo USB. Vedere il sito web Chromebook (https://support.google.com/chromebook/answer/7225252) per informazioni sulla procedura di connessione.

IMPORTANTE

- La stampa da Chrome OS potrebbe non essere supportata, a seconda del Paese o della regione.

Utilizzo di AirPrint

EJY0-04H

In questa sezione vengono descritte le impostazioni necessarie per utilizzare AirPrint e la procedura di stampa da dispositivi Apple.



Impostazioni di AirPrint

Configurazione delle impostazioni di AirPrint(P. 222)
Visualizzazione della schermata dedicata ad AirPrint(P. 224)

Funzioni di AirPrint

Stampa con AirPrint(P. 227)

Risoluzione dei problemi

Se non è possibile utilizzare AirPrint(P. 231)

Configurazione delle impostazioni di AirPrint

È possibile registrare informazioni, compresi il nome e la posizione di installazione della macchina, utilizzate per identificare la macchina stessa. Le impostazioni necessarie per utilizzare AirPrint possono essere configurate da remoto utilizzando la IU remota.

■Configurazione delle impostazioni utilizzando la IU remota

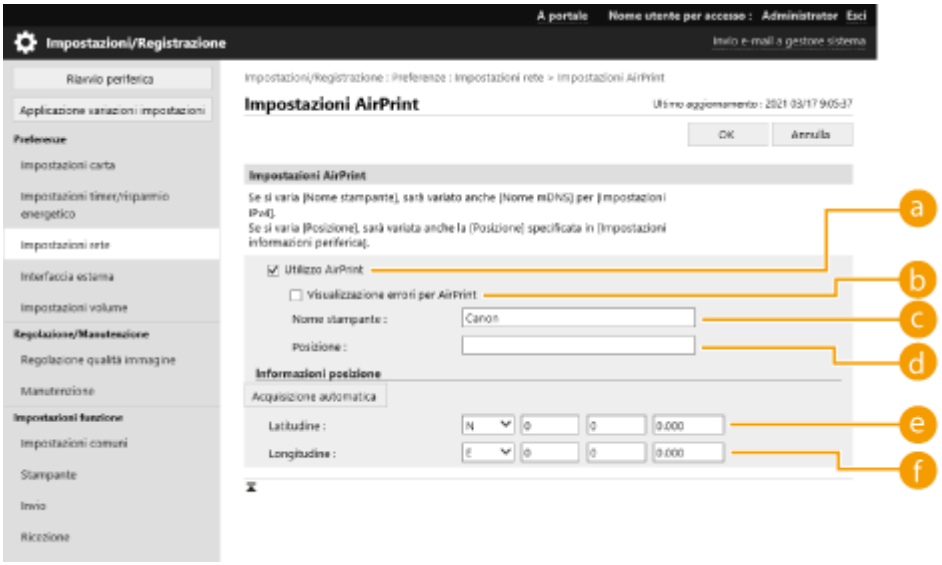
1 **Avviare la IU remota e accedere in modalità Gestore del sistema.** **Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione].**

- Se si sta utilizzando un dispositivo mobile come ad esempio un iPad, un iPhone o un iPod, in questa sezione "fare clic su" si deve intendere come "toccare".

3 **Fare clic su [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni AirPrint].**

4 **Specificare le impostazioni necessarie e fare clic su [OK].**



a [Utilizzo AirPrint]

Selezionare la casella di controllo per abilitare AirPrint. Per disabilitare AirPrint, deselezionare la casella di controllo.

b [Visualizzazione errori per AirPrint]

Se si stampa con AirPrint e si verifica un problema con il file di stampa e questo non viene stampato correttamente, è possibile utilizzare questa impostazione per scegliere se visualizzare le schermate di errore sul pannello comandi.

c [Nome stampante]

Inserire il nome della macchina. Se è già stato registrato un nome mDNS in [Impostazioni mDNS] ([Impostazioni rete] in [Preferenze] (Impostazioni/Registrazione)), il nome registrato viene visualizzato.

d [Posizione]

Inserire la posizione della macchina. Se è già stata registrata una posizione in [Impostazioni informazioni periferica] ([Gestione periferiche] in [Impostazioni gestione] (Impostazioni/Registrazione)), il nome registrato viene visualizzato.

e [Latitudine]

Inserire la latitudine della posizione in cui è installata la macchina.

f [Longitudine]

Inserire la longitudine della posizione in cui è installata la macchina.

5 Riavviare la macchina.

- Spegnere la macchina, attendere almeno 10 secondi, quindi accenderla.

■Configurazione delle impostazioni dal pannello di controllo

1 Selezionare <Imposta> sulla schermata <Home>. Schermata <Home>(P. 154)

2 Selezionare <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Utilizzo AirPrint>.

- Per configurare questa impostazione è necessario immettere il PIN amministratore.

3 Selezionare <On>.

IMPORTANTE

Se si seleziona [Utilizzo AirPrint], le seguenti impostazioni in <Impostazioni TCP/IP> sono impostate su <On>.

- Utilizzo HTTP
- Impostazioni stampa IPP
- Utilizzo mDNS IPv4
- Utilizzo mDNS IPv6

NOTA

- Se si modifica il [Nome stampante] che è già stato specificato, potrebbe non essere più possibile stampare dal Mac che ha potuto essere utilizzato finora per la stampa. Questo fenomeno si verifica perché anche i <Nome mDNS> (**Impostazioni DNS(P. 132)**) dell'IPv4 vengono modificati automaticamente. In questo caso, aggiungere nuovamente la macchina al Mac.
- Quando AirPrint è in uso, <Uso nome IPv4 per mDNS> è fissato su <On> per il nome mDNS di IPv6.
- Inserire il nome della stampante facilita l'identificazione di svariate stampanti che supportano AirPrint.

Visualizzazione della schermata dedicata ad AirPrint

È possibile visualizzare la schermata dedicata ad AirPrint, sulla quale non è solo possibile accedere alle impostazioni di AirPrint, ma anche visualizzare informazioni sui consumabili come la carta e la cartuccia del toner. Inoltre, è possibile configurare le impostazioni delle funzioni di sicurezza.

■Visualizzazione da un Mac

1 Fare clic su [Preferenze di Sistema] nel Dock sul desktop ▶ [Stampanti e Scanner].

2 Selezionare la macchina e fare clic su [Opzioni e forniture].

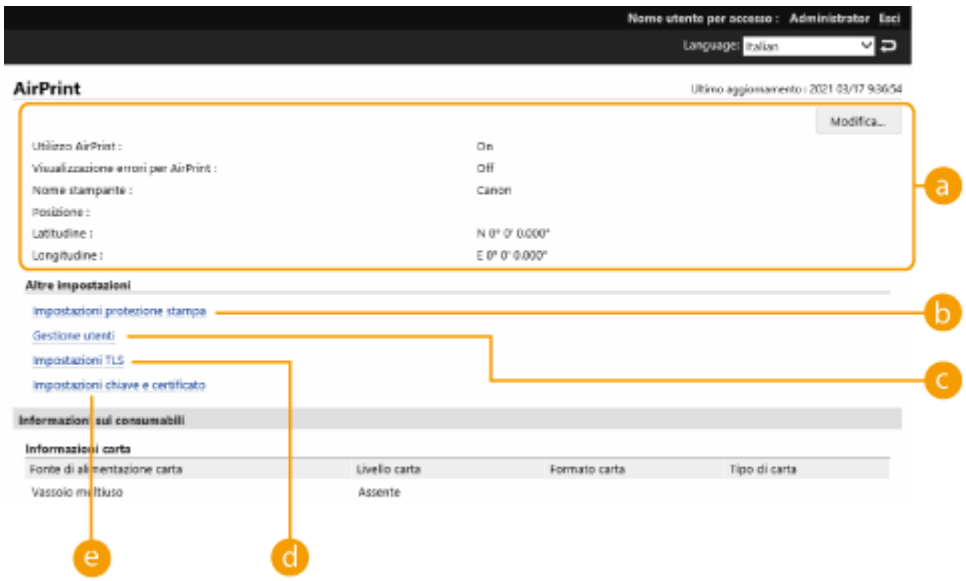
3 Fare clic su [Mostra pagina web stampante].

4 Accesso alla IU remota

- Per modificare le impostazioni di AirPrint, è necessario eseguire l'accesso come amministratore.

■Configurazione della schermata dedicata ad AirPrint

Se si accede con i privilegi di amministratore, è anche possibile modificare le impostazioni di AirPrint dalla pagina dedicata ad AirPrint.



a [AirPrint]

Consente di controllare i valori inseriti nelle impostazioni di AirPrint, come ad esempio il nome e la posizione della macchina. Per modificare le impostazioni, si può fare clic su [Modifica].

b [Impostazioni protezione stampa]

Specificare le impostazioni richieste per stampare utilizzando il TLS e l'autenticazione.

Se è già impostato <Impostazioni stampa IPP>, vengono visualizzate le impostazioni esistenti. I valori registrati in [Impostazioni protezione stampa] cambiano in base ai valori in <Impostazioni stampa IPP>.

c [Gestione utenti]

È possibile aggiungere/modificare gli utenti che devono autenticarsi. **Gestione degli utenti(P. 247)**

d [Impostazioni TLS]

Consente di cambiare la chiave e il certificato utilizzati per il TLS. **Configurazione del codice e del certificato per TLS(P. 309)**

e [Impostazioni chiave e certificato]

Consente di generare e installare una chiave e un certificato o di richiedere l'emissione di un certificato. **Configurazione del codice e del certificato per TLS(P. 309)**

■Controllo dei materiali di consumo e della versione del dispositivo

È possibile controllare le informazioni riguardanti l'alimentazione della carta della macchina, la quantità di toner residuo e la versione del dispositivo.

Marchi

Apple, Bonjour, iPad, iPhone, iPod touch, Mac, macOS, OS X e Safari sono marchi di Apple Inc. AirPrint e il logo AirPrint sono marchi di Apple Inc.

iOS è un marchio o marchio registrato di Cisco negli U.S.A. e in altri paesi e utilizzato con licenza.

Stampa con AirPrint

EJY0-04J

È possibile stampare da un iPad, un iPhone, un iPod touch o un Mac senza utilizzare il driver di una stampante.



Stampa da un iPad, un iPhone o un iPod touch(P. 227)
Stampa da un Mac(P. 228)
Registrazione delle preimpostazioni di stampa IPP(P. 229)

Requisiti di sistema

Per uno dei seguenti dispositivi Apple è necessario stampare con AirPrint.

- iPad (tutti i modelli)
- iPhone (3GS o più recenti)
- iPod touch (3° generazione o più recenti)
- Mac (OS X 10.7 o versioni successive)*1

*1 OS X 10.9 o versioni successive, quando si utilizza una connessione USB

Ambiente di rete

È necessario uno dei seguenti ambienti.

- Un ambiente dove un dispositivo Apple e la macchina siano connessi alla stessa LAN
- Un ambiente dove un dispositivo Apple e la macchina siano connessi direttamente
- Un ambiente dove un Mac sia connesso alla macchina tramite USB

Stampa da un iPad, un iPhone o un iPod touch

1 Accertarsi che la macchina sia accesa e connessa al dispositivo Apple.

- Per informazioni su come accertarsene, consultare **Impostazione dell'ambiente di rete(P. 109)** .
- Per informazioni sulla connessione diretta, consultare **Connessione diretta(P. 215)** .

2 Dall'applicazione sul proprio dispositivo Apple, toccare per visualizzare le opzioni del menu.

3 Toccare [Stampa].

4 Selezionare questa macchina da [Stampante].

➡ Qui vengono visualizzate le stampanti connesse alla rete. In questa fase, selezionare questa macchina.

IMPORTANTE

- La schermata di selezione della macchina in [Stampante] non viene visualizzata per le applicazioni che non supportano AirPrint. in questo caso, non è possibile eseguire la stampa.

5 Specificare le impostazioni di stampa in base alle esigenze.

NOTA

- Le impostazioni e i formati di carta disponibili sono diversi a seconda dell'applicazione che si sta utilizzando.
- È possibile richiamare le impostazioni di stampa registrate (preimpostazioni). Per informazioni sulla registrazione delle impostazioni di stampa come preimpostazioni, vedere **Registrazione delle preimpostazioni di stampa IPP(P. 229)** .

6 Toccare [Stampa].

➡ La stampa si avvia.

NOTA

Verifica dello stato della stampa

- Durante la stampa, premere due volte il tasto Home del dispositivo Apple ▶ toccare [Stampa].

NOTA

- È possibile specificare se visualizzare una schermata di errore sul pannello di controllo quando non è possibile eseguire la stampa come previsto per via di un problema con i dati di stampa. Per maggiori informazioni, consultare **<Visualizzazione errori per AirPrint>(P. 471)** .
- Quando la macchina è configurata per non stampare immediatamente i dati inviati da un computer, anche i dati di AirPrint vengono messi in attesa nella macchina. In questo caso, è necessario azionare la macchina per eseguire la stampa. **Stampa di documenti che sono trattenuti nella macchina(P. 184)**

Stampa da un Mac

1 Accertarsi che la macchina sia accesa e connessa al Mac.

- Per informazioni su come accertarsene, consultare **Impostazione dell'ambiente di rete(P. 109)** .

2 Dal Mac in uso, aggiungere la macchina in [Preferenze di Sistema] ▶ [Stampanti e Scanner].

3 Aprire un documento in un'applicazione e visualizzare la finestra di dialogo di stampa.

- Il modo in cui visualizzare la finestra di dialogo di stampa è diverso per ogni applicazione. Per maggiori informazioni, consultare il manuale di istruzioni dell'applicazione che si sta utilizzando.

4 Selezionare la macchina nella finestra di dialogo di stampa.

➡ Vengono visualizzate le stampanti aggiunte al Mac. In questa fase, selezionare questa macchina.

5 Specificare le impostazioni di stampa in base alle esigenze.

NOTA

- Le impostazioni e i formati di carta disponibili sono diversi a seconda dell'applicazione che si sta utilizzando.
- È possibile richiamare le impostazioni di stampa registrate (preimpostazioni). Per informazioni sulla registrazione delle impostazioni di stampa come preimpostazioni, vedere **Registrazione delle preimpostazioni di stampa IPP(P. 229)** .

6 Fare clic su [Stampa].

➡ La stampa si avvia.

NOTA

- È possibile specificare se visualizzare una schermata di errore sul pannello di controllo quando non è possibile eseguire la stampa come previsto per via di un problema con i dati di stampa. Per maggiori informazioni, consultare **<Visualizzazione errori per AirPrint>(P. 471)** .

Registrazione delle preimpostazioni di stampa IPP

È possibile registrare le impostazioni di stampa IPP come preimpostazioni. È possibile richiamare le preimpostazioni registrate durante la stampa.
Impostazioni quali il numero di copie, la stampa fronte-retro e le impostazioni di finitura. È inoltre possibile salvare i documenti nella Mailbox.
* È possibile registrare fino a 10 preimpostazioni.

Registrare le preimpostazioni utilizzando la IU remota da un computer. Non è possibile utilizzare il pannello comandi per registrare le preimpostazioni.
Sono necessari i privilegi di amministratore o di amministratore di rete.

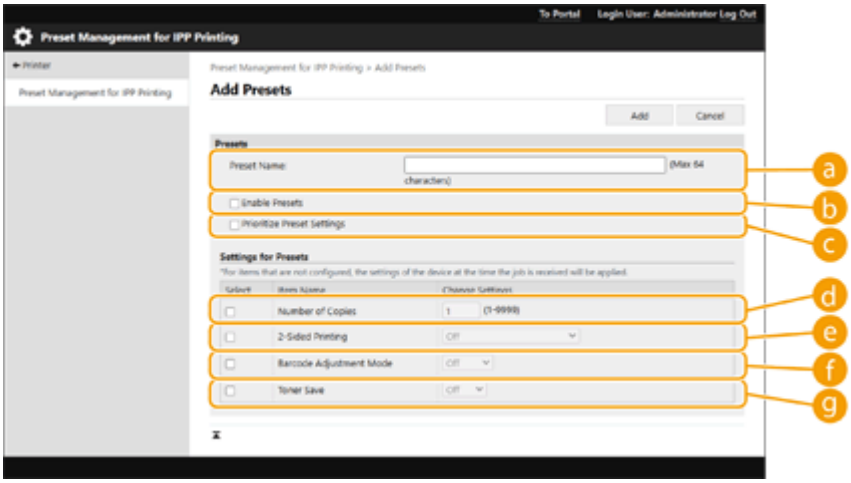
1 Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)

2 Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)

3 Fare clic su [Stampante] ▶ [Gestione preset per stampa IPP].

4 Fare clic su [Aggiunta preset].

5 Specificare le informazioni necessarie e fare clic su [Aggiungi].



a [Nome preset]

Inserire il nome della preimpostazione.

b [Abilita preset]

Selezionare questa casella di controllo per abilitare la preimpostazione registrata.

c [Priorità impostazioni preset]

Selezionare questa casella di controllo per dare priorità alle impostazioni della preimpostazione registrata.

d [Numero di copie]

Selezionare questa casella di controllo per registrare il numero di copie da stampare nella preimpostazione.

e [Stampa fronte-retro]

Selezionare questa casella di controllo per registrare l'impostazione di stampa fronte-retro nella preimpostazione. È possibile selezionare [Off], [On (Per rilegatura lato lungo)] oppure [On (Per rilegatura lato corto)].

f [Modo regolazione codice a barre]

Selezionare questa casella di controllo per registrare l'impostazione della modalità di regolazione del codice a barre nella preimpostazione. È possibile selezionare [Off] o [Modo 1] - [Modo 5].

NOTA:

- La densità di stampa diventa inferiore quando si seleziona il miglioramento maggiore.

g [Risparmio toner]

Selezionare questa casella di controllo per registrare l'impostazione di risparmio toner nella preimpostazione. È possibile selezionare [Off] o [On].

NOTA

- Le impostazioni non definite nelle preimpostazioni vengono applicate in base alle impostazioni della periferica al momento dell'esecuzione del lavoro.

Se non è possibile utilizzare AirPrint

EJY0-04K

Se non è possibile utilizzare AirPrint, provare con le seguenti soluzioni.

- Accertarsi che la macchina sia accesa. Se la macchina è accesa, dapprima spegnerla, attendere almeno 10 secondi: poi riaccenderla per controllare se il problema è stato risolto.
- Accertarsi che sulla macchina non siano visualizzati messaggi di errore.
- Accertarsi che i dispositivi Apple e la macchina siano collegati alla stessa LAN. Se la macchina è accesa, possono trascorrere alcuni minuti prima che sia pronta alla comunicazione.
- Accertarsi che sia abilitato Bonjour sul proprio dispositivo Apple.
- Per usare AirPrint con la Gestione ID divisione abilitata, selezionare [Consentire lavori stampante con ID sconosciuti]. **Utilizzo degli ID divisione per gestire la stampa tramite computer(P. 288)**
- Per stampare, accertarsi che nella macchina sia caricata la carta e che la macchina abbia livelli sufficienti di toner residuo. **Visualizzazione della schermata dedicata ad AirPrint(P. 224)**

Stampa con Servizio di stampa predefinito (Android)

EJY0-04L

Se il terminale Android supporta Servizio di stampa predefinito, è possibile stampare dal Servizio di stampa predefinito del terminale Android.
Per stampare con la macchina tramite Servizio di stampa predefinito, è necessario abilitare Mopria®.

Conferma delle impostazioni Mopria®



Accedere alla IU remota con i privilegi di Amministratore (**Avvio della IU remota(P. 335)**) ▶ [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni Mopria] ▶ selezionare la casella di controllo [Utilizzo Mopria] ▶ [OK]

NOTA

- Per utilizzare la macchina/stampante Canon dal Servizio di stampa predefinito del terminale Android, è necessario configurare le seguenti impostazioni sul terminale Android.
  - Abilitare Servizio di stampa predefinito.
  - Disabilitare o disinstallare Mopria®.
  - Disabilitare o disinstallare Canon Print Service.

Gestione della macchina

Gestione della macchina 235
Applicazione del criterio di sicurezza alla macchina 237
Utilizzo di una password per proteggere le impostazioni del criterio di sicurezza 238
Configurazione delle impostazioni del criterio di sicurezza 240
Voci delle impostazioni del criterio di sicurezza 242
Gestione degli utenti 247
Configurazione delle impostazioni di gestione dell'autenticazione personale 249
Registrazione delle informazioni utente nel dispositivo locale 252
Importazione/esportazione dei dati utente 257
Aggiunta e modifica delle informazioni utente in un file CSV 260
Associazione delle informazioni di stampa IPP agli utenti 265
Registrazione delle informazioni server 268
Configurazione delle funzioni di autenticazione 276
Utilizzo dell’autenticazione personale per gestire la stampa tramite un computer 280
Utilizzo di altre utili funzioni di gestione dell'autenticazione personale 281
Impostazione Gestione ID reparto 282
Modifica dell'ID gestore sistema e del PIN 283
Configurazione delle impostazioni di Gestione ID divisione 285
Utilizzo degli ID divisione per gestire la stampa tramite computer 288
Impostazione di criteri di autenticazione/password 289
Configurazione delle impostazioni di sicurezza di rete 292
Restrizione delle comunicazioni con l'utilizzo di firewall 294
Definizione degli indirizzi IP nelle impostazioni firewall 295
Definizione degli indirizzi MAC nelle impostazioni firewall 298
Configurazione del firewall sugli indirizzi IP della linea secondaria 301
Configurazione del firewall sugli indirizzi MAC della linea secondaria 304
Impostazione di un proxy 307
Configurazione del codice e del certificato per TLS 309
Generazione del codice e del certificato per la comunicazione di rete 313
Configurazione delle impostazioni IPSec 316
Configurazione delle impostazioni di autenticazione IEEE 802.1X 323
Limitazione delle funzioni della macchina 326
Limitazione della stampa da un computer 327
Limitazione dell'uso di supporti di memoria 331
Limitazione dell'uso del pannello comandi 332

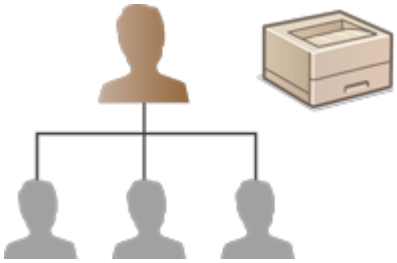
Gestione della macchina da un computer (IU remota) 333
Avvio della IU remota 335
Verifica dello stato e dei registri 340
Spegnimento/riavvio della macchina 342
Registrazione del codice e del certificato per la comunicazione di rete 343
Configurazione del metodo di verifica della scadenza per i certificati ricevuti 346
Generazione del codice e della richiesta CSR (Certificate Signing Request) 349
Recupero/aggiornamento di un certificato da un server SCEP 352
Gestione dei registri 358
Importazione/esportazione dei dati di impostazione 363
Importazione/esportazione di tutte le impostazioni 365
Aggiornamento del firmware 369
Aggiornamento del Firmware (Distribuzione) 372
Impostazione degli aggiornamenti programmati 376
Visualizzazione di messaggi dall'Amministratore 378
Installazione delle opzioni di sistema 379
Gestione dei dati sulla periferica di memorizzazione 381
Inizializzazione delle impostazioni 382
Controllo del numero di pagine da stampare 384
Stampa di rapporti ed elenchi 385
Impostazioni per la gestione del tipo di carta 386

Gestione della macchina

EJY0-04R

Per ridurre i vari rischi associati all'utilizzo di questa macchina, come la perdita di informazioni personali o l'uso non autorizzato da parte di terzi, sono necessarie misure di sicurezza costanti ed efficaci. Definire un amministratore per la gestione delle impostazioni importanti della macchina, come la gestione utenti e le impostazioni di sicurezza, al fine di garantire che la macchina venga utilizzata in modo sicuro.

■Configurazione del sistema di gestione base



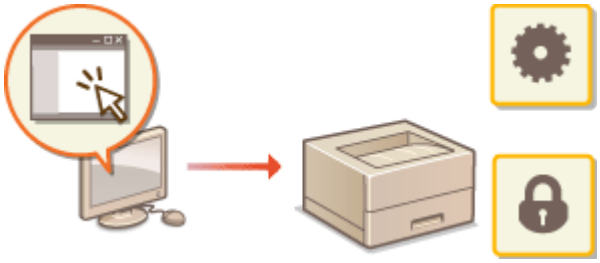
Applicazione del criterio di sicurezza alla macchina(P. 237)
Gestione degli utenti(P. 247)
Configurazione delle impostazioni di sicurezza di rete(P. 292)

■Limitazione dei rischi derivati da negligenza, errori operativi e utilizzo improprio



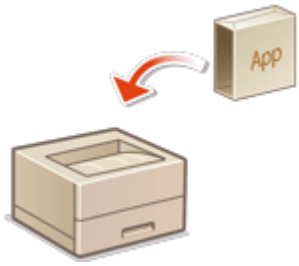
Limitazione delle funzioni della macchina(P. 326)

■Garanzia di una gestione efficace



Gestione della macchina da un computer (IU remota)(P. 333)

■Gestione della configurazione del sistema e delle impostazioni



Installazione delle opzioni di sistema(P. 379)
Inizializzazione delle impostazioni(P. 382)

■Altro



Controllo del numero di pagine da stampare(P. 384)
Stampa di rapporti ed elenchi(P. 385)
Impostazioni per la gestione del tipo di carta(P. 386)

Applicazione del criterio di sicurezza alla macchina

EJY0-04S

Per le organizzazioni è pratica comune adottare criteri di sicurezza che definiscono gli standard e gli obiettivi di base per la sicurezza delle informazioni e che richiedono l'utilizzo appropriato dei dispositivi di informazione, quali computer e stampanti/stampanti multifunzione. Su questa macchina, tramite la IU remota si possono gestire più impostazioni relative ai criteri di sicurezza in batch ed è possibile impostare una password dedicata in modo che solo l'amministratore della sicurezza delle informazioni possa modificare le impostazioni. Prima di configurare tali impostazioni, verificare che l'IU remota sia impostata per l'utilizzo di TLS. **Avvio della IU remota(P. 335)**



Utilizzo di una password per proteggere le impostazioni del criterio di sicurezza(P. 238)
Configurazione delle impostazioni del criterio di sicurezza(P. 240)
Voci delle impostazioni del criterio di sicurezza(P. 242)

IMPORTANTE

- Le impostazioni del criterio di sicurezza hanno lo scopo di gestire tutte le funzioni e le impostazioni relative alla sicurezza delle informazioni, e non quello di prevenire realmente la perdita delle informazioni stesse.

Utilizzo di una password per proteggere le impostazioni del criterio di sicurezza

EJY0-04U

Per proteggere le impostazioni della macchina relative al criterio di sicurezza, si consiglia di utilizzare una password. Impostandola, il privilegio per modificare le impostazioni del criterio di sicurezza può essere limitato solamente agli amministratori della sicurezza delle informazioni che conoscono la password.

1 **Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)**

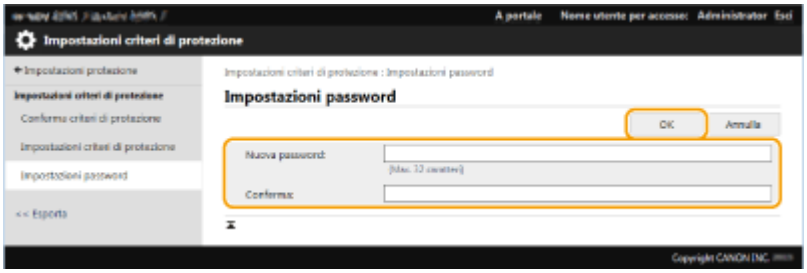
2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Impostazioni protezione] [Impostazioni criteri di protezione].**

Viene visualizzata la pagina [Conferma criteri di protezione].

4 **Fare clic su [Impostazioni password].**

5 **Inserire una password e fare clic su [OK].**



- Per la password utilizzare simboli o caratteri alfanumerici.
- Verificare che la password sia inserita correttamente e reinserire la nuova password in [Conferma:].

NOTA:

Per cambiare la password

- Inserire la password corrente in [Password corrente:] e la nuova password in [Nuova password:], quindi reinserire la nuova password in [Conferma:] e fare clic su [OK].

Per rimuovere la password

- Inserire la password corrente in [Password corrente:] e fare clic su [OK] senza inserire alcun valore per [Nuova password:] o [Conferma:] (lasciarli vuoti). Se in [Criteri impostazioni password] è stato configurato il limite per i caratteri inseriti, per questa impostazione è necessario inserire un valore. Annullare il limite prima di rimuovere la password. **Voci delle impostazioni del criterio di sicurezza(P. 242)**

IMPORTANTE

- Assicurarsi di non dimenticare la password. Se si dimentica la password, contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

NOTA

- Per impostare/modificare la password, è necessario eseguire l'accesso all'IU remota con privilegi di amministratore.
- Se si imposta una password, questa sarà necessaria per l'autenticazione al fine di inizializzare la macchina. Dopo aver eseguito l'autenticazione e inizializzato la macchina, la password sarà eliminata. **Inizializzazione delle impostazioni(P. 382)**

Configurazione delle impostazioni del criterio di sicurezza

EJY0-04W

Le impostazioni della macchina relative alla sicurezza delle informazioni possono essere applicate e gestite in batch. Si consiglia all'amministratore della sicurezza delle informazioni incaricato della gestione del criterio di sicurezza di applicare il criterio di sicurezza alla macchina conformemente al criterio della propria organizzazione. Per configurare il criterio di sicurezza, accedere alla IU remota con i privilegi di Amministratore.

1 **Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Impostazioni protezione] [Impostazioni criteri di protezione].**

4 **Fare clic su [Impostazioni criteri di protezione].**

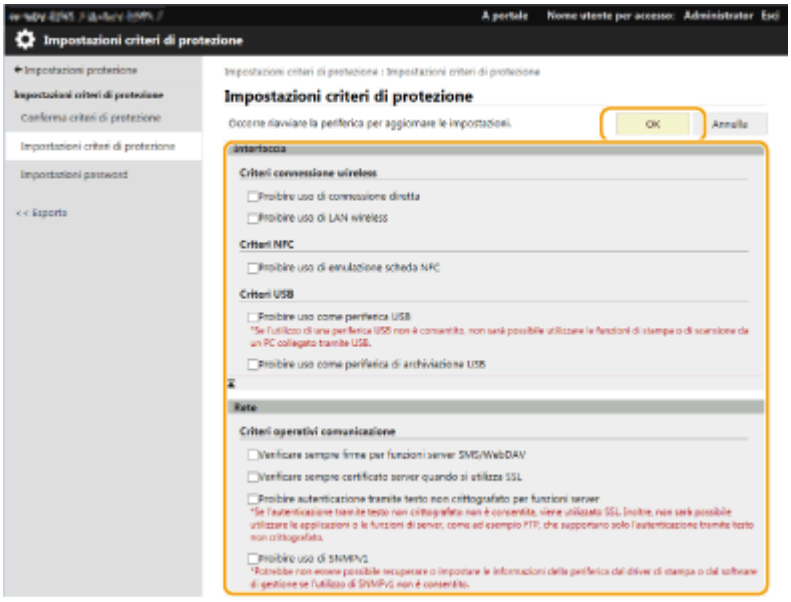
Vengono visualizzate le precauzioni di impostazione. Leggerle e comprenderne il contenuto.

NOTA:

- Se non è stata configurata alcuna password (**Utilizzo di una password per proteggere le impostazioni del criterio di sicurezza(P. 238)**), leggere il contenuto e fare clic su [OK] per procedere al passo 6.

5 **Inserire la password e fare clic su [Accedi].**

6 **Configurare gli elementi necessari e fare clic su [OK].**



- Per ulteriori informazioni sulle impostazioni, vedere **Voci delle impostazioni del criterio di sicurezza(P. 242)** .

IMPORTANTE:

- Le impostazioni relative alle voci indicate qui con un segno di spunta non possono essere cambiate utilizzando <Imposta> o la IU remota.
- Per le impostazioni macchina modificate applicando le impostazioni dei criteri di sicurezza, non è possibile deselezionare semplicemente la casella di controllo per ripristinare il valore impostato precedentemente. Per modificare le impostazioni, utilizzare <Imposta> o la IU remota.

7 Fare clic su [OK].

NOTA:

- Se è stato configurato un criterio di sicurezza, quando appare la schermata [Impostazioni/Registrazione] sul pannello di controllo o sull'IU remota, viene visualizzato un messaggio che indica che le funzioni e le operazioni sono limitate.

■Applicazione delle impostazioni del criterio di sicurezza ad un altro dispositivo

È possibile importare ed esportare le impostazioni del criterio di sicurezza della macchina. Applicando lo stesso criterio a più dispositivi*, è possibile gestire tutti i dispositivi della propria organizzazione usando le stesse impostazioni. **Importazione/esportazione dei dati di impostazione(P. 363)**

* Solo i dispositivi Canon compatibili con le impostazioni del criterio di sicurezza

NOTA

- Le impostazioni del criterio di sicurezza possono essere importate solamente se la password delle impostazioni del criterio di sicurezza sulla macchina di esportazione corrisponde a quella della macchina di importazione oppure se non è stata impostata alcuna password per la macchina di importazione. Se non è stata impostata alcuna password per la macchina di importazione, la password configurata per la macchina di esportazione viene impostata nella macchina di importazione.

Voci delle impostazioni del criterio di sicurezza

EJY0-04X

Di seguito sono descritte le voci delle impostazioni relative al criterio di sicurezza della macchina. Selezionare le caselle di controllo per le voci che si desidera applicare sulla schermata di impostazione.

■[Interfaccia]

[Criteri connessione wireless]
Impedisce l'accesso non autorizzato impedendo la connessione wireless.

[Proibire uso di connessione diretta]	<Utilizzo connessione diretta> e <Mant. abil. se spec. SSID/chiave rete> sono impostati su <Off>. Non è possibile accedere alla macchina da periferiche mobili.	**Connessione diretta(P. 215)** **<Rete>(P. 463)**
[Proibire uso di LAN wireless]	Se <LAN wireless> è impostato per <Linea principale> o <Linea secondaria> in <Selezione interfaccia>, cambia a <LAN cablata>. Le connessioni wireless non possono più essere effettuate tramite un router di LAN wireless o un punto di accesso.	**<Selezione interfaccia>(P. 472)**

[Criteri USB]
Impedisce l'accesso non autorizzato e la violazione dei dati, non autorizzando la connessione USB.

[Proibire uso come periferica USB]	<Utilizzo come periferica USB> è impostato su <Off>. Non è possibile collegarsi ad un computer tramite USB.	**<Utilizzo come periferica USB>(P. 476)**
[Proibire uso come periferica di archiviazione USB]	<Utilizzo periferica memorizzazione USB> è impostato su <Off>. Non è possibile utilizzare dispositivi di memoria USB.	**<Utilizzo periferica memorizzazione USB>(P. 476)**

■[Rete]

[Criteri operativi comunicazione]
Aumenta la sicurezza delle comunicazioni richiedendo la verifica delle firme e dei certificati.

[Verificare sempre firme per funzioni server SMB/WebDAV]	Non vi sono voci di impostazione a cui siano applicati i criteri di sicurezza per la macchina.	-
[Verificare sempre certificato server quando si utilizza TLS]	Le impostazioni seguenti sono configurate su <On> e viene aggiunto un segno di spunta a <CN>. • <Conferma certificato TLS per RX POP> • <Conferma certific. TLS per app. MEAP> Durante la comunicazione TLS, viene eseguita la verifica per i certificati digitali con nomi comuni.	**<Conferma certificato TLS per RX POP>(P. 492)** **<Conferma certific. TLS per app. MEAP>(P. 500)**
[Proibire autenticazione tramite testo non crittografato per funzioni server]	• <Utilizzo stampa FTP> in <Impostazioni stampa FTP> è impostato su <Off>. • <RX SMTP> in <Impostazioni e-mail> ▶ <Impostazioni comunicazione> ▶ <Consentire TLS> è impostato su <Usa sempre TLS>. • [Metodo di autenticazione] in [Impostazioni rete] ▶ [Metodo di autenticazione porta dedicata] è impostato su [Modo 2].	**<Impostazioni stampa FTP>(P. 465)** **<Impostazioni comunicazione>(P. 492)** **<Metodo di autenticazione porta dedicata>(P. 468)**

	Quando si utilizza la macchina come server, l'autenticazione di testo comune e le funzioni che utilizzano l'autenticazione di testo comune non sono disponibili.	
[Proibire uso di SNMPv1]	In <Impostazioni SNMP>, l'opzione <Utilizzo SNMPv1> è impostata su <Off>. Non è possibile utilizzare SNMPv1 quando si ottengono le informazioni dispositivo dal computer.	**<Impostazioni SNMP>(P. 468)**

NOTA

- Questa impostazione non si applica alla comunicazione con le reti IEEE 802.1X, anche se la casella di controllo è selezionata per [Verificare sempre certificato server quando si utilizza TLS].
- Se è selezionato [Proibire autenticazione tramite testo non crittografato per funzioni server] e il software di gestione periferiche o la versione del driver sono obsoleti, potrebbe essere impossibile connettersi alla macchina. Controllare che siano in uso le ultime versioni.

[Criteri utilizzo porta]
Impedisce le violazioni esterne chiudendo le porte inutilizzate.

[Limitare porta LPD (Numero porta: 515)]	<Impostazioni stampa LPD> è impostato su <Off>. Non è possibile eseguire la stampa LPD.	**<Impostazioni stampa LPD>(P. 465)**
[Limitare porta RAW (Numero porta: 9100)]	<Impostazioni stampa RAW> è impostato su <Off>. Non è possibile eseguire la stampa RAW.	**<Impostazioni stampa RAW>(P. 465)**
[Limitare porta FTP (Numero porta: 21)]	In <Impostazioni stampa FTP>, l'opzione <Utilizzo stampa FTP> è impostata su <Off>. Non è possibile eseguire la stampa FTP.	**<Impostazioni stampa FTP>(P. 465)**
[Limitare porta WSD (Numero porta: 3702, 60000)]	In <Impostazioni WSD>, le opzioni <Utilizzo stampa WSD> e <Utilizzo esplorazione WSD> sono tutte impostate su <Off>. Non è possibile utilizzare le funzioni WSD.	**<Impostazioni WSD>(P. 465)**
[Limitare porta BMLinkS (Numero porta: 1900)]	Non vi sono voci di impostazione a cui siano applicati i criteri di sicurezza per la macchina.	-
[Limitare porta IPP (Numero porta: 631)]	Le opzioni <Impostazioni stampa IPP> e <Utilizzo Mopria> sono tutte impostate su <Off>. Non è possibile stampare utilizzando IPP o Mopria®.	**<Impostazioni stampa IPP>(P. 466)** **<Utilizzo Mopria>(P. 471)**
[Limitare porta SMB (Numero porta: 139, 445)]	Non vi sono voci di impostazione a cui siano applicati i criteri di sicurezza per la macchina.	-
[Limitare porta SMTP (Numero porta: 25)]	[RX SMTP] in [Impostazioni rete - Impostazioni e-mail] ▶ [Impostazioni SMTP/POP] è deselezionato e non può essere impostato. La ricezione SMTP non è possibile.	**Configurazione delle impostazioni di stampa e-mail(P. 147)**
[Limitare porta dedicata (Numero porta: 9002, 9006, 9007, 9011-9015, 9017-9019, 9022, 9023, 9025, 20317, 47545-47547)]	[Utilizzo porta dedicata] è deselezionato e non può essere impostato. Non è possibile utilizzare porte dedicate.	**<Impostazioni porta dedicata>(P. 468)**
[Limitare porta Remote Operator's Software (Numero porta: 5900)]	<Impostazioni operazioni remote> è impostato su <Off>. Non è possibile utilizzare le funzioni per le operazioni remote.	**<Impostazioni operazioni remote>(P. 501)**
[Limitare porta SIP (Fax IP) (Numero porta: 5004, 5005, 5060, 5061, 49152)]	Non vi sono voci di impostazione a cui siano applicati i criteri di sicurezza per la macchina.	-

[Limitare porta mDNS (Numero porta: 5353)]	Le impostazioni seguenti sono configurate su <Off>. • <Utilizzo mDNS IPv4> e <Utilizzo mDNS IPv6> in <Impostazioni mDNS>. • <Utilizzo Mopria> Non è possibile cercare la rete o eseguire impostazioni automatiche utilizzando mDNS. Non è inoltre possibile stampare utilizzando Mopria®.	**<Impostazioni mDNS>(P. 465)** **<Utilizzo Mopria>(P. 471)**
[Limitare porta SLP (Numero porta: 427)]	In <Impostazioni discovery multicast>, l'opzione <Risposta> è impostata su <Off>. Non è possibile cercare la rete o eseguire le impostazioni automatiche tramite SLP.	**<Impostazioni discovery multicast>(P. 466)**
[Limitare porta SNMP (Numero porta: 161)]	In <Impostazioni SNMP>, le opzioni <Utilizzo SNMPv1> e <Utilizzo SNMPv3> sono impostate su <Off>. Non è possibile ottenere le informazioni dispositivo dal computer o configurare le impostazioni tramite SNMP.	**<Impostazioni SNMP>(P. 468)**

■[Autenticazione]

[Criteri operativi autenticazione]
Impedisce agli utenti non registrati di eseguire operazioni non autorizzate, implementando l'autenticazione utente sicuro.

[Proibire a utenti guest di usare la periferica]	<Impostare PIN amministratore> è impostato su <On>. Diviene [Modo di autenticazione standard] se [Modo di autenticazione guest] è impostato per [Modo di autenticazione:] in [Autenticazione IU remota]. Inoltre, [Modo di autenticazione guest] non può più essere selezionato per [Modo di autenticazione:] in [Autenticazione IU remota]. Gli utenti non registrati non possono accedere alle impostazioni che richiedono i privilegi di amministratore e i lavori di stampa dai computer vengono annullati.	**<Impostare PIN amministratore>(P. 497)** **Configurazione delle impostazioni dettagliate per le funzioni di autenticazione(P. 277)**
[Impostazione forzata disconnessione automatica]	<Intervallo ripristino automatico> è abilitato. L'utente viene disconnesso automaticamente se non viene eseguita alcuna operazione per un determinato periodo di tempo. Selezionare [Intervallo fino a disconnessione:] sulla schermata di impostazione della IU remota.	**<Intervallo ripristino automatico>(P. 459)**

[Criteri operativi password]
Impone limiti rigorosi per le operazioni con password.

[Proibire cache password per server esterni]	[Proibire memorizzazione password di autenticazione per accesso a server esterni] è selezionato e [Salvataggio informazioni di autenticazione per utenti di accesso] è deselezionato. Gli utenti devono sempre immettere una password quando accedono a un server esterno. Le informazioni di autenticazione dell'utente di accesso non vengono più conservate.	**Impostazione di criteri sulla password(P. 290)** **Registrazione delle informazioni server(P. 268)**
[Visualizz. avviso quando è utilizzata password predef.]	[Visualizzazione avviso quando è utilizzata password predefinita] è selezionato. Verrà visualizzato un messaggio di avvertenza ogni volta che viene utilizzata la password predefinita di fabbrica della macchina.	**Impostazione di criteri sulla password(P. 290)**

[Proibire utilizzo passw. predef. per accesso remoto]	[Consentire utilizzo password predefinita per accesso remoto] è deselezionato. Non è possibile utilizzare la password predefinita di fabbrica quando si accede alla macchina da un computer.	**Impostazione di criteri sulla password(P. 290)**

[Criteri impostazioni password]
Impedisce a terzi di indovinare facilmente le password, impostando un livello di complessità minimo e un periodo di validità per le password di autenticazione utente.

[Impostazione numero minimo di caratteri per password]	[Impostazione numero minimo di caratteri per password] è selezionato. Non è possibile impostare una password con meno caratteri rispetto al numero specificato per [Numero minimo di caratteri].	**Impostazione di criteri sulla password(P. 290)**
[Impostazione periodo di validità password]	[Nessuna scadenza per password] è deselezionato. [Impostazione periodo di validità password] è selezionato. Specificare il periodo di scadenza della password in [Periodo validità:].	**Registrazione delle informazioni utente nel dispositivo locale(P. 252)** **Impostazione di criteri sulla password(P. 290)**
[Proibire uso di 3 o più caratteri identici consecutivi]	[Proibire uso di 3 o più caratteri consecutivi uguali] è selezionato. Non è possibile impostare una password che includa lo stesso carattere ripetuto tre o più volte consecutivamente.	**Impostazione di criteri sulla password(P. 290)**
[Forzare uso di almeno 1 carattere maiuscolo]	[Forzare utilizzo di almeno 1 carattere maiuscolo] è selezionato. Le password devono includere almeno un carattere alfabetico maiuscolo.	**Impostazione di criteri sulla password(P. 290)**
[Forzare uso di almeno 1 carattere minuscolo]	[Forzare utilizzo di almeno 1 carattere minuscolo] è selezionato. Le password devono includere almeno un carattere alfabetico minuscolo.	**Impostazione di criteri sulla password(P. 290)**
[Forzare uso di almeno 1 cifra]	[Forzare utilizzo di almeno 1 cifra] è selezionato. Le password devono includere almeno un carattere numerico.	**Impostazione di criteri sulla password(P. 290)**
[Forzare uso di almeno 1 simbolo]	[Forzare utilizzo di almeno 1 simbolo] è selezionato. Le password devono includere almeno un simbolo.	**Impostazione di criteri sulla password(P. 290)**

[Criteri di blocco]
Blocca l'accesso degli utenti per un determinato periodo di tempo dopo un certo numero di tentativi di accesso non validi consecutivi.

[Abilitazione blocco]	[Abilitazione blocco] in [Impostazioni funzione di autenticazione] è selezionato. Specificare i valori per [Soglia di blocco] e [Periodo di blocco].	**Impostazione di criteri di blocco(P. 289)**

■ [Chiave/Certificato]

Protegge i dati importanti impedendo l'uso di una crittografia debole o salvando le password e i codici utente crittografati su un componente hardware designato.

[Proibire uso di crittografia debole]	[Proibire uso di crittografia debole] è selezionato. Non è possibile utilizzare una crittografia debole. Quando la casella di controllo è selezionata, è possibile selezionare [Proibire uso di chiave/certificato con crittografia debole].	**Impostazione della forza della sicurezza e del metodo di crittografia(P. 311)**

[Proibire uso di chiave/certificato con crittografia debole]	[Proibire uso di chiavi/certificati con crittografia debole] in [Proibire uso di crittografia debole] è selezionato. Non è possibile utilizzare una chiave o un certificato con crittografia debole.	**Impostazione della forza della sicurezza e del metodo di crittografia(P. 311)**
[Utilizzo TPM per memorizzazione password e chiave]	Non vi sono voci di impostazione a cui siano applicati i criteri di sicurezza per la macchina.	-

■[Registro]

Periodicamente, è possibile controllare come viene utilizzata la macchina richiedendo la registrazione di registri.

[Forzare registrazione log di controllo]	Le impostazioni seguenti sono configurate su <On>. • <Visualizzazione registro lavori> • <Salvataggio registro di controllo> • <Recupero registro autenticazione rete> • <Recupera reg.c/sw gest> in <Visualizzazione registro lavori> è impostato su <Consentire>. I registri di audit vengono sempre registrati.	**<Visualizzazione registro lavori>(P. 498)** **<Salvataggio registro di controllo>(P. 498)** **<Recupero registro autenticazione rete>(P. 498)**
[Forzare impostazioni SNTP]	In <Impostazioni SNTP>, l'opzione <Utilizzo SNTP> è impostata su <On>. È necessario eseguire la sincronizzazione temporale tramite SNTP. Inserire un valore per [Indirizzo server NTP] sulla schermata di impostazione della IU remota.	**<Impostazioni SNTP>(P. 465)**

■[Lavoro]

[Criteri di stampa]
Impedisce la perdita di informazioni durante la stampa.

[Proibire stampa immediata lavori ricevuti]	[Forzare In attesa] è selezionato. Solo [Attesa come lavoro condiviso] in [Impostazioni condizione] può essere impostato per [Azione]. La stampa non è immediata, anche quando si eseguono le operazioni di stampa.	**Configurazione delle impostazioni di stampa trattenuta forzata(P. 327)**

[Criteri di invio/ricezione]
Limita le operazioni di invio per le destinazioni e limita come vengono elaborati i dati ricevuti.

[Consentire invio solo a indirizzi registrati]	Non vi sono voci di impostazione a cui siano applicati i criteri di sicurezza per la macchina.	-
[Forzare conferma numero di fax]	Non vi sono voci di impostazione a cui siano applicati i criteri di sicurezza per la macchina.	-
[Proibire inoltro automatico]	Non vi sono voci di impostazione a cui siano applicati i criteri di sicurezza per la macchina.	-

■[Archiviazione]

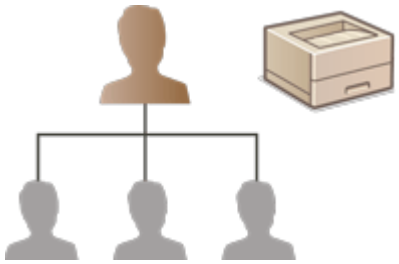
Eliminare i dati non necessari dalla memoria della macchina per impedire la fuga di informazioni.

[Forzare cancellazione totale dati]	Non vi sono voci di impostazione a cui siano applicati i criteri di sicurezza per la macchina.	-

Gestione degli utenti

EJY0-04Y

È possibile garantire un livello di sicurezza ed efficienza maggiore utilizzando un'applicazione di autenticazione utente (servizio di accesso) per gestire gli utenti della macchina (**Servizio di accesso(P. 247)**). Si consiglia all'amministratore di gestire tutti gli utenti conformemente all'ambiente operativo e alle misure di sicurezza necessarie. **Funzioni di gestione utenti(P. 247)**



Configurazione delle impostazioni di gestione dell'autenticazione personale(P. 249)

Utilizzo di altre utili funzioni di gestione dell'autenticazione personale(P. 281)

Servizio di accesso

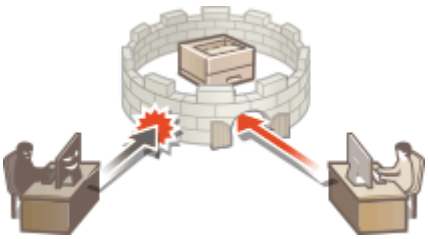
Un'applicazione di autenticazione utente (servizio di registrazione) denominata "Autenticazione utente" viene utilizzata come metodo principale per la gestione degli utenti della macchina. Con il servizio di registrazione Autenticazione utente, l'autenticazione personale può essere eseguita per gli utenti in base al nome utente e alla password registrati per ciascun utente. Le informazioni utente vengono controllate sul database dentro la macchina o su un server di autenticazione esterno. Con la possibilità di definire con precisione quali funzioni sono disponibili per ciascun utente, è possibile migliorare la sicurezza limitando l'accesso a determinate funzioni. Inoltre, è possibile utilizzare la Gestione ID divisione per gestire i gruppi, in base al dispositivo utilizzato per l'autenticazione.

Funzioni di gestione utenti

La gestione degli utenti può fornire i seguenti vantaggi. Per proteggere dati importanti e ridurre i costi, è possibile limitare l'accesso alla macchina e definire la gamma di operazioni disponibili per gli utenti.

Blocco dell'uso non autorizzato da parte di terzi

Poiché l'utilizzo della macchina è limitato agli utenti approvati, viene impedita la perdita di informazioni a causa di un utilizzo non autorizzato da terze parti, anche se la macchina è ubicata in un'area affollata, aperta a parti esterne.



Impostazione dei livelli di privilegi

Con la gestione autenticazione personale, è possibile definire la gamma di operazioni disponibili specificando il ruolo (livello di privilegio) per ciascun utente. I ruoli comprendono il ruolo "Administrator", con privilegi di accesso pieno e il ruolo "GeneralUser" che non può utilizzare elementi che richiedono privilegi di amministratore.



Impostazione delle limitazioni di utilizzo

Gestione autenticazione personale consente a un utente con privilegi di amministratore di gestire la gamma delle operazioni disponibili per gli utenti.



Gestione dei gruppi di utenti

Gli utenti possono essere assegnati a gruppi in base all'ID divisione (Gestione ID divisione), consentendo di controllare il numero totale di pagine stampate per ciascun ID divisione. Inoltre, è possibile impostare limiti specifici per ciascun ID divisione, per esempio un massimo di 500 pagine stampate. Questa funzione aumenta la consapevolezza dei costi e fornisce suggerimenti su come migliorare le operazioni effettuate.



NOTA

Associazione degli account utente alle keychain per le operazioni di smussatura

- Se sono richieste informazioni di autenticazione diverse da quelle utilizzate per l'accesso, tali informazioni devono essere immesse una sola volta, senza specificarle di nuovo in seguito al completamento dell'autenticazione. Tali informazioni di autenticazione vengono definite "keychain". Poiché le keychain sono associate agli account utente, non è necessario immettere di nuovo le informazioni di autenticazione, anche se la macchina è spenta.

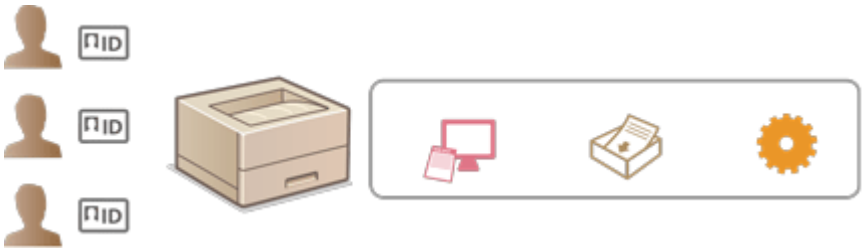
Associazione degli account utente con gli ID divisione per limitare il numero di stampe

- È possibile associare gli account di autenticazione utente con gli ID divisione. Specificando preventivamente le limitazioni di stampa per gli ID divisione, è possibile limitare il numero di stampe per ciascuna divisione alla quale appartiene un utente. Per informazioni sull'associazione degli account utente con gli ID divisione, vedere **Registrazione delle informazioni utente nel dispositivo locale(P. 252)** . Per informazioni su come specificare le limitazioni in base alla divisione, vedere **Configurazione delle impostazioni di Gestione ID divisione(P. 285)** .

Configurazione delle impostazioni di gestione dell'autenticazione personale

EJY0-050

Il servizio di accesso autenticazione utente esegue l'autenticazione personale in base alle informazioni registrate per ciascun utente; in questo modo, è possibile limitare gli utenti che possono accedere alla macchina. La registrazione delle informazioni utente (autenticazione) può essere eseguita su questa macchina e su un server esterno. È possibile configurare il sistema di autenticazione in modo da utilizzare solo questa macchina come periferica di autenticazione oppure è possibile specificare anche un server di autenticazione Active Directory, Microsoft Entra ID o LDAP nella rete come periferica di autenticazione, al fine di utilizzare le informazioni utente esistenti registrate sul server (**Dispositivo di autenticazione(P. 249)**). Per il metodo di accesso dell'utente, è possibile immettere le informazioni di autenticazione (**Metodo di accesso(P. 249)**). Prima di configurare le impostazioni di autenticazione utente, stabilire la periferica di autenticazione e il metodo di accesso. **Configurazione della gestione dell'autenticazione personale con l'autenticazione utente(P. 250)**



Registrazione delle informazioni utente nel dispositivo locale(P. 252)
Importazione/esportazione dei dati utente(P. 257)
Registrazione delle informazioni server(P. 268)
Configurazione delle funzioni di autenticazione(P. 276)
Utilizzo dell'autenticazione personale per gestire la stampa tramite un computer(P. 280)

Dispositivo di autenticazione

I dispositivi di autenticazione descritti di seguito possono essere utilizzati per la gestione dell'autenticazione personale. Ciascun tipo di dispositivo di autenticazione richiede impostazioni e ambienti diversi. Verificare l'ambiente di sistema prima della configurazione. **Specifiche di sistema(P. 607)**

Periferica locale (questa macchina)

Le informazioni utente vengono gestite sul database della macchina. Le informazioni utente vengono registrate e modificate tramite la IU remota. Quando il dispositivo locale viene configurato come dispositivo di autenticazione autonomo, nel contempo è possibile eseguire anche la gestione ID divisione. **Registrazione delle informazioni utente nel dispositivo locale(P. 252)**

Active Directory/Microsoft Entra ID/Server LDAP

Oltre ai dispositivi locali, è possibile utilizzare un Windows Server con Active Directory installato, un server cloud che utilizza Microsoft Entra ID o un server LDAP come server di autenticazione esterno. L'utilizzo di questo tipo di periferica consente agli utenti registrati sul server di poter essere aggiunti come utenti generali senza alcuna modifica. Per fornire i privilegi di amministratore ad un utente, quest'ultimo deve essere assegnato ad un gruppo amministratori specifico su Active Directory/server LDAP/Microsoft Entra ID. Per specificare la periferica di autenticazione aggiuntiva, è necessario registrare le informazioni del server utilizzato per l'autenticazione. **Registrazione delle informazioni server(P. 268)**

Metodo di accesso

I metodi di accesso utente descritti di seguito sono disponibili per la gestione autenticazione personale.

Autenticazione tastiera (solo IU remota)



Con questo metodo, gli utenti accedono inserendo un nome utente e una password. Questo metodo è disponibile indipendentemente dal dispositivo di autenticazione utilizzato.

NOTA

- Gli utenti non possono accedere dal pannello di controllo della macchina con un nome utente e una password.

Configurazione della gestione dell'autenticazione personale con l'autenticazione utente

Configurare le impostazioni di gestione dell'autenticazione personale nell'ordine descritto di seguito.

1 

Controllare la configurazione base.

- La macchina è collegata correttamente al computer? **Impostazione dell'ambiente di rete(P. 109)**
- Se si utilizza un server di autenticazione, le impostazioni DNS sono state configurate per la macchina?
- Se si utilizza un server di autenticazione, la data e l'ora sono state impostate correttamente? **Impostazione di data/ora(P. 108)**

2 

Controllare il servizio di accesso.

- Accedere alla IU remota con i privilegi di amministratore, fare clic su [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Gestione utenti] ▶ [Gestione autenticazione] ▶ [Informazioni servizio di autenticazione] e controllare che il servizio di registrazione sia indicato come Autenticazione utente.

3 

Configurare le impostazioni del server di autenticazione.

- Registrare le informazioni utente sul dispositivo locale e specificare il server di autenticazione.

Registrazione delle informazioni utente nel dispositivo locale(P. 252)
Registrazione delle informazioni server(P. 268)

4 

Selezionare il sistema di autenticazione utente.

Configurazione delle funzioni di autenticazione(P. 276)

Utilizzo dell'autenticazione personale per gestire la stampa tramite un computer(P. 280)

IMPORTANTE

- Dopo aver utilizzato la IU remota, disconnettersi. Se si chiude la IU remota senza disconnettersi, l'accesso successivo potrebbe impiegare molto tempo.

Registrazione delle informazioni utente nel dispositivo locale

EJY0-051



Per eseguire la gestione dell'autenticazione personale, prima è necessario registrare le informazioni utente nel database della macchina.

Registrazione di informazioni sugli utenti(P. 252)
Abilitazione dell'autenticazione a due fattori(P. 255)

Registrazione di informazioni sugli utenti

1 **Avviare la IU remota.** **Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale.** **Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Gestione utenti] ▶ [Gestione autenticazione].**

NOTA:

Disabilitazione di "Administrator"

- Un utente con "Administrator" come nome utente è registrato per impostazione predefinita come utente con privilegi di amministratore. Questo utente "Administrator" non può essere eliminato, ma può essere disattivato dopo aver aggiunto un altro utente con privilegi di "Administrator". Se l'utente "Administrator" è disabilitato, non è possibile variare le impostazioni che solo l'utente" Administrator" può configurare, sul pannello comandi della macchina.

4 **Fare clic su [Aggiunta utente].**

NOTA:

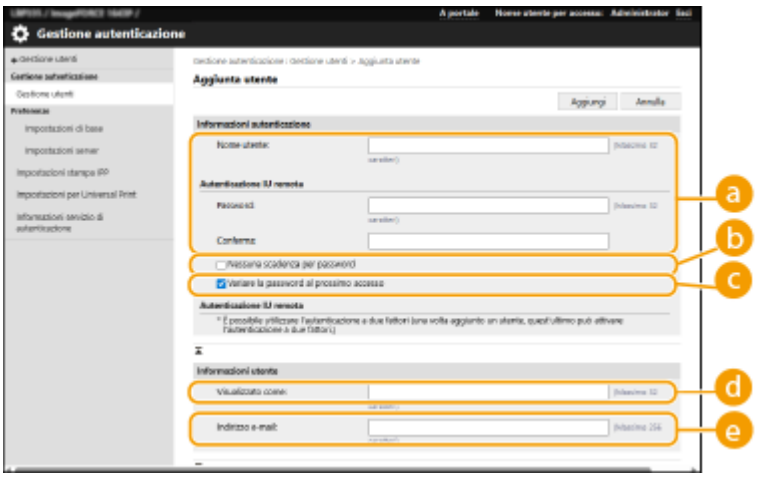
Per modificare le informazioni utente

- Fare clic su [Modifica] per le informazioni utente che si desidera modificare, effettuare le modifiche necessarie e fare clic su [Aggior].

Per eliminare le informazioni utente

- Selezionare la casella di controllo per le informazioni utente che si desidera eliminare e fare clic su [Elimina] ▶ [OK].

5 Inserire le informazioni necessarie.



a [Nome utente:] / [Password:] / [Conferma:]

Inserire il nome utente e la password. Per conferma, inserire di nuovo la password in [Conferma:]. Per il nome utente è possibile utilizzare caratteri a un solo byte o a doppio byte.

NOTA:

- Se sono stati impostati criteri dettagliati sulla password, immettere una password conforme ai criteri della password. **Impostazione di criteri sulla password(P. 290)**

b [Nessuna scadenza per password]

Selezionare la casella di controllo per impostare la password dell'utente da registrare senza data di scadenza. Questa impostazione può essere specificata quando [Impostazione periodo di validità password] è impostato su [Off] in [Criteri impostazioni password] in [Autenticazione] in [Impostazioni criteri di protezione].

c [Variare la password al prossimo accesso]

Selezionare questa casella di controllo per richiedere agli utenti registrati di modificare la password la prima volta che effettuano l'accesso. Una volta che un utente ha modificato la password, la casella di controllo viene deselezionata automaticamente.

d [Visualizzato come:]

Immettere il nome dell'utente. Il nome sul display viene visualizzato come nome utente per la stampa trattenuta forzata.

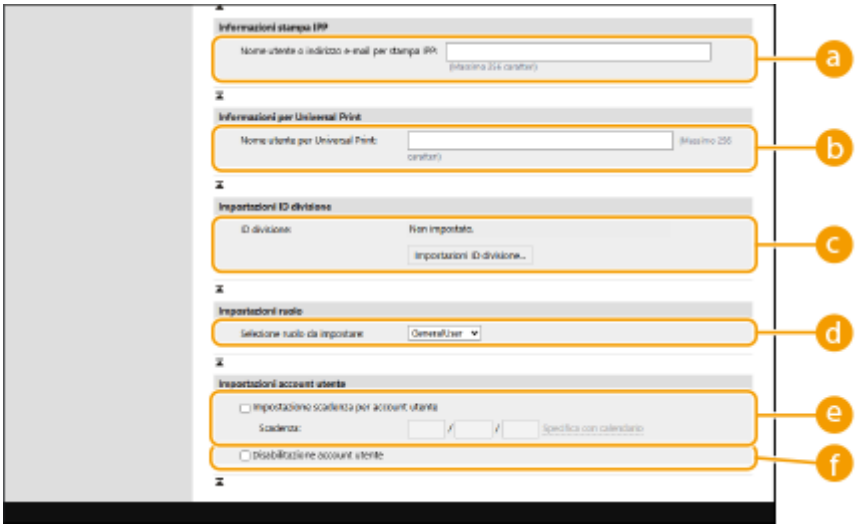
e [Indirizzo e-mail:]

Immettere l'indirizzo e-mail che l'utente utilizza su dispositivi come i computer.

NOTA:

- Inoltre, gli utenti generali possono anche cambiare la propria password.
- Selezionando la casella di controllo [Consentire impostazioni indirizzo e-mail] si consente agli utenti generici di specificare gli indirizzi e-mail. **Configurazione dei metodi di accesso dell'utente e dei dispositivi di autenticazione(P. 276)**

6 Specificare altre impostazioni necessarie.



a [Nome utente o indirizzo e-mail per stampa IPP]

Per associare la stampa IPP all'utente, specificare l'indirizzo e-mail utilizzato per la stampa IPP.

* È possibile configurare l'impostazione quando l'impostazione in [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni stampa IPP] è abilitata.

* Gli utenti registrati nel dispositivo locale possono configurare autonomamente le impostazioni oppure un amministratore può configurarle in batch utilizzando un file CSV. **Associazione delle informazioni di stampa IPP agli utenti(P. 265)**

b [Nome utente per Universal Print:]

Se [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni per stampa universale] è abilitato, è possibile immettere l'indirizzo email o il numero di telefono utilizzato nell'account Microsoft 365 dell'utente con cui sono associati i lavori Universal Print.

c [ID divisione:]

Quando si utilizza la Gestione ID divisione, è necessario fare clic su [Impostazioni ID divisione...] e selezionare l'ID divisione da assegnare all'utente. Prima di tutto, registrare gli ID divisione necessari in [Registrazione nuova divisione...] sulla schermata di elenco. Se l'ID divisione qui specificato viene eliminato in un secondo tempo, non dimenticare di cambiare questa impostazione. **Configurazione delle impostazioni di Gestione ID divisione(P. 285)**

d [Selezione ruolo da impostare:]

È possibile selezionare i privilegi utente (ruoli) elencati di seguito. Le voci di impostazione disponibili variano in base ai privilegi (**Impostazioni/Registrazione(P. 392)**).

[Amministratore]	Consente tutte le operazioni come amministratore della macchina.
[GeneralUser]	Consente di utilizzare i privilegi dell'utente generale.

e [Impostazione scadenza per account utente]

Quando si imposta un periodo di validità per l'account, selezionare la casella di controllo e inserire un valore per [Scadenza].

f [Disabilitazione account utente]

Selezionare la casella di controllo per disattivare temporaneamente l'account.

7 Fare clic su [Aggiungi].

NOTA

Importazione batch/Esportazione batch

- Questa impostazione può essere importata/esportata con i modelli che ne supportano l'importazione batch. **Importazione/esportazione dei dati di impostazione(P. 363)**
- Queste impostazioni sono incluse in [Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione] durante l'esportazione dei lotti. **Importazione/esportazione di tutte le impostazioni(P. 365)**

SUGGERIMENTI

Ricerca di ID divisione non registrati

- Se si fa clic su [Controllo ID divisione non registrato...] nella schermata visualizzata al passo 4, è possibile trovare gli ID divisione che non sono registrati nella macchina, controllando quelli assegnati agli utenti e confrontandoli con quelli registrati nella macchina.

Impostazioni batch per ID divisione

- Se si fa clic su [Impostazioni batch per ID divisione...] nella schermata visualizzata al passo 4, è possibile creare nuovi ID divisione e applicare impostazioni per tutti gli utenti.
- Se il nome utente è costituito da sette numeri o meno, gli stessi numeri vengono assegnati al medesimo utente come ID divisione. Se la password dello stesso utente è registrata come numero di sette cifre o meno, viene impostata anche come PIN per tale ID divisione.
- Se il nome utente e la password non soddisfano le condizioni sopra specificate, viene assegnato un ID divisione a partire da 0000001, mentre come PIN viene impostato 0 (nessuno).

Registrazione dell'ID divisione come Nome utente

- Se si fa clic [Aggiunta utente usando ID divisione...] sullo schermo nel passaggio 4, come ID divisione viene registrato un nuovo utente con lo stesso nome. Quando viene utilizzata l'autenticazione da tastiera, l'autenticazione può essere effettuata utilizzando solamente una chiave numerica.

Abilitazione dell'autenticazione a due fattori

È possibile utilizzare l'autenticazione a due fattori per aumentare la sicurezza dell'accesso all'IU remota richiedendo una password una tantum oltre a quella impostata in " **Registrazione di informazioni sugli utenti(P. 252)** ".

NOTA

- Per ottenere una password unica, occorre installare un'applicazione mobile (Microsoft Authenticator o Google Authenticator) su un dispositivo mobile come uno smartphone o un tablet. Anche l'ora del dispositivo mobile deve corrispondere a quella della macchina.
- L'autenticazione a due fattori può essere attivata solo per l'account utente che ha effettuato l'accesso.

1 **Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Gestione utenti] ▶ [Gestione autenticazione].**

- Per un utente con privilegi di amministratore, fare clic su [Modifica] sulla schermata [Gestione utenti].

4 Selezionare [Utilizza l'autenticazione a due fattori] e fare clic su [Aggior].

5 Avviare l'applicazione mobile e utilizzarla per scansionare il codice QR visualizzato nella schermata [Attiva autenticazione a due fattori] dell'IU remota.

NOTA:

- Se non è possibile scansionare il codice QR, immettere la chiave visualizzata in [Codice inserimento manuale:].

6 Nella schermata [Password monouso:], inserire la password unica visualizzata nell'app mobile ▶ fare clic su [Verifica].

IMPORTANTE

Quando i dati dell'account sono stati persi o eliminati

- È possibile utilizzare un codice QR o una chiave per registrare o ripristinare le informazioni dell'account da qualsiasi dispositivo mobile. Si consiglia di scattare una foto o fare uno screenshot del codice QR o della chiave visualizzati sullo schermo del computer, nel caso in cui il dispositivo mobile venga smarrito o le informazioni dell'account registrate nell'app mobile vengano accidentalmente eliminate.
- Conservare la foto o lo screenshot del codice QR o della chiave con attenzione, in modo che non sia visibile da altri.

NOTA

- Qualora si smarrisca il dispositivo mobile o si cancellino le informazioni dell'account registrate nell'applicazione mobile e non si disponga di una foto o di uno screenshot del codice QR o della chiave, non sarà possibile ottenere una password unica e quindi accedere all'IU remota. In tale eventualità, chiedere a un utente con privilegi da Administrator di deselezionare [Utilizza l'autenticazione a due fattori] in modo da poter accedere all'IU remota.

COLLEGAMENTI

Registrazione delle informazioni server(P. 268)
Configurazione delle funzioni di autenticazione(P. 276)
Utilizzo dell'autenticazione personale per gestire la stampa tramite un computer(P. 280)

Importazione/esportazione dei dati utente

EJY0-052

È possibile salvare su un computer le informazioni utente memorizzate nella macchina (esportazione) e caricare le informazioni utente da altre macchine alla macchina in uso (importazione). Queste operazioni sono utili per registrare più utenti simultaneamente.

Esportazione dei dati utente(P. 257)
Importazione manuale dei dati utente(P. 257)

NOTA

- Per informazioni sulla modifica di un file CSV per l'importazione, vedere **Aggiunta e modifica delle informazioni utente in un file CSV(P. 260)** .
- Se esistono duplicati dei dati in un file CSV da importare, la versione dei dati letta per prima avrà la priorità e verrà registrata.
- Si consiglia di esportare i dati utente registrati/modificati per eseguire una copia di backup.

Esportazione dei dati utente

1 Avviare la IU remota. **Avvio della IU remota(P. 335)**

2 Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. **Schermata IU remota(P. 337)**

3 Fare clic su [Gestione utenti] ▶ [Gestione autenticazione].

4 Fare clic su [Esportazione].

5 Selezionare il formato del file e fare clic su [Avvio esportazione].

- Vengono esportate le informazioni utente create nel formato del file utilizzabile con Autenticazione utente. L'estensione del file è "csv".

6 Seguire le istruzioni sullo schermo per specificare il percorso di salvataggio del file.

➡ Il file csv viene salvato.

Importazione manuale dei dati utente

È possibile specificare manualmente i dati per l'importazione e aggiornare le informazioni utente.

1 **Avviare la IU remota.** **Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale.** **Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Gestione utenti] ▶ [Gestione autenticazione].**

4 **Fare clic su [Importazione] ▶ [Impostazioni importazione manuale...]**

5 **Specificare le impostazioni necessarie.**



a [Percorso file:]

Specificare il percorso del file per l'importazione.

b [Formato file:]

Selezionare il formato del file per l'importazione.

- <Formato User Authentication>:

  Importa le informazioni utente create nel formato del file utilizzabile con Autenticazione utente. L'estensione del file è "csv".

c [Metodo di importazione:]

Selezionare se importare solo i dati utente aggiornati o aggiunti, oppure tutti i dati utente.

NOTA:

- Se si seleziona [Esecuzione importazione completa] ed è già registrato un utente con lo stesso nome, le informazioni vengono sovrascritte.
- Quando si esegue un'importazione completa, tutti gli utenti non elencati nei file importati vengono eliminati dalla macchina. Tuttavia, "-----" e "Administrator", registrati per impostazione predefinita, rimangono anche se non sono elencati nei file importati.

d [Sincronismo applicazione:]

Selezionare [Applicazione immediata] o [Specificare data e ora]. Se si seleziona [Specificare data e ora], immettere la data e l'ora desiderate o solo l'ora.

NOTA:

- Se le informazioni utente non vengono riflesse all'ora specificata perché la macchina è spenta o è completamente in modalità di riposo, le informazioni vengono riflesse alla riattivazione della macchina.

6 Fare clic su [Avvio importazione]

NOTA:

- Se l'ID divisione (dept_id) e il PIN (dept_pin) vengono scritti nel file CSV importato, [Controllo ID divisione non registrato] viene visualizzato al termine dell'importazione. Eseguire la registrazione dell'ID divisione.

Aggiunta e modifica delle informazioni utente in un file CSV

EJY0-053

Questa sezione descrive il contenuto di ciascuna colonna di un file CSV utilizzato per l'importazione o l'esportazione. Consultare questa sezione quando si modificano file CSV.
Tuttavia, se è indicato "No" alla sezione "Modifica necessaria" di una particolare colonna, non modificare il contenuto della colonna.

Nome colonna	Modifica necessaria	Caratteri validi	Caratteri non validi	Compatibilità con la schermata dell'IU remota	Note
uid	Sì	Da 1 a 32 caratteri	Caratteri di controllo, spazi a un solo byte e i seguenti caratteri: \ / : * ? | < > [ ] ; , = + @ "	a	• Deve essere immesso per l'importazione. • "@" può essere disponibile a seconda dell'impostazione. **Configurazione dei metodi di accesso dell'utente e dei dispositivi di autenticazione(P. 276)**
password	Sì	Da 0 a 32 con il set di caratteri ISO885915	Caratteri di controllo	b	• Emesso come "********" (* x 8) durante l'esportazione. • Quando si aggiorna la password, "********" viene eliminato e sovrascritto dalla nuova password. Tuttavia, quando si importano le modifiche, anche se non si specifica il campo (vuoto), questo non verrà sovrascritto come vuoto, ma manterrà il valore esistente. • Se questa voce viene omessa quando si importano modifiche, viene mantenuta la password originale dell'utente esistente.
pin	No	-	-	-	Non utilizzato con questa macchina.
cn	Sì	Da 0 a 32 caratteri	Caratteri di controllo	c	N/D
cn;lang-ja;phonetic	Sì	Da 0 a 32 caratteri	Caratteri di controllo	Vedere "Note".	Viene visualizzato "phonetic" se la lingua di visualizzazione è impostata su "Giapponese".
mail	Sì	Combinazione tra 0 e 256 caratteri alfanumerici e simboli	Caratteri di controllo	d	N/D
avatorImgPath	No	-	-	-	Non utilizzato con questa macchina.

Nome colonna	Modifica necessaria	Caratteri validi	Caratteri non validi	Compatibilità con la schermata dell'IU remota	Note
dept_id	Sì	Numero composto da un massimo di sette cifre	Caratteri numerici. Non sono consentiti i caratteri a un solo byte		N/D
dept_pin	Sì	Numero composto da un massimo di sette cifre	Caratteri numerici. Non sono consentiti i caratteri a un solo byte		N/D
roleName	Sì	Da 0 a 32 caratteri	Caratteri di controllo, spazi a un solo byte e i seguenti caratteri: \ / : * ? | < > [ ] ; , = + @ " &		Se questa voce viene omessa, o se viene specificato un nome non registrato nella gestione dei ruoli, viene impostata sul ruolo iniziale.
accountExpires	Sì	Vedere "Note".	Vedere "Note".		Formato AAAAMMGG. "235959" viene aggiunto automaticamente come ora dopo l'importazione.
accountDisabled	Sì	1 o 0	Qualsiasi carattere diverso da "1" (disabilita) o "0" (abilita)		N/D
group	No	-	-	-	Non utilizzato con questa macchina.

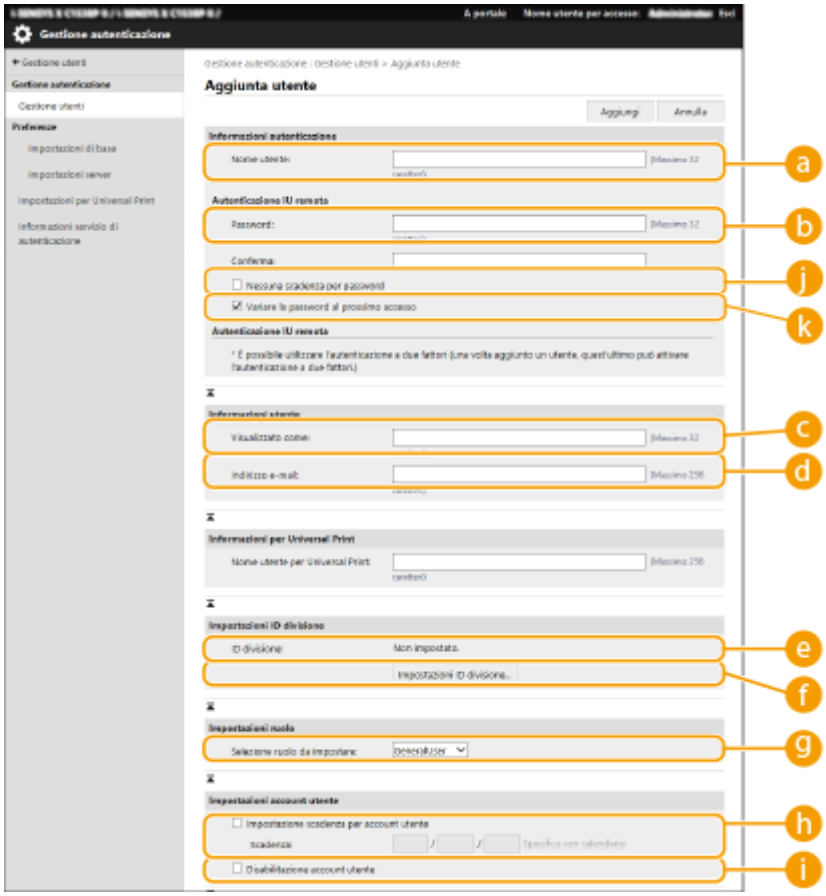
createDate	Sì	Vedere "Note".	Vedere "Note".	- (N/D)	• Viene emesso in formato "TAAAAMMGGhhmmssmmm" durante l'esportazione ("T" viene aggiunto per evitare di danneggiare il testo).
					• Durante l'importazione, immettere le informazioni in uno dei seguenti formati.
					  • AAAAMMGGhhmmssmmm
					  • TAAAAMMGGhhmmssmmm
					  • AAAAMMGG
					  • TAAAAMMGG
					• Se non si compila questa voce, la data e l'ora di importazione vengono utilizzate per la data e

Nome colonna	Modifica necessaria	Caratteri validi	Caratteri non validi	Compatibilità con la schermata dell'IU remota	Note
					l'ora di registrazione di nuovi utenti. Per gli utenti esistenti vengono mantenute la data e l'ora di registrazione originali.

lastLoginDate	Sì	Vedere "Note".	Vedere "Note".	-
				(N/D)
					• Vengono memorizzate la data e l'ora dell'ultimo accesso dell'utente.
					• Viene emesso in formato "TAAAAMMGGhhmmssmmm" durante l'esportazione ("T" viene aggiunto per evitare di danneggiare il testo).
					• Durante l'importazione, immettere le informazioni in uno dei seguenti formati.
					  • AAAAMMGGhhmmssmmm
					  • TAAAAMMGGhhmmssmmm
					  • AAAAMMGG
					  • TAAAAMMGG
					• Viene utilizzato per determinare se un utente ha effettuato l'accesso e se eseguire l'eliminazione automatica dell'utente.
					• Se non si compila questa voce, la data e l'ora di ultimo accesso dell'utente rimangono vuote per i nuovi utenti. Per gli utenti precedenti, la data e l'ora di ultimo accesso vengono mantenute.

dc	No	Da 0 a 32 caratteri	Caratteri di controllo	- (N/D)	Impossibile modificare. Viene assegnato automaticamente per i seguenti utenti. • Utenti registrati tramite autenticazione server
uuid	No	-	-	-	Non è possibile apportare modifiche. Viene assegnato automaticamente durante la registrazione degli utenti.
sdl_digest	No	-	-	-	Non è possibile apportare modifiche. Viene generato automaticamente quando si registra/modifica la password.
uac_advbox_digest1	No	-	-	-	Non è possibile apportare modifiche. Viene generato automaticamente quando si registra/modifica la password.

Nome colonna	Modifica necessaria	Caratteri validi	Caratteri non validi	Compatibilità con la schermata dell'IU remota	Note
uac_advbox_digest2	No	-	-	-	Non è possibile apportare modifiche. Viene generato automaticamente quando si registra/modifica la password.
pin_digest	No	-	-	-	Non è possibile apportare modifiche. Viene generato automaticamente quando si registra/modifica il PIN.
server_user_flg	No	-	-	-	Impossibile apportare modifiche. È un flag identificativo per l'utente registrato dopo aver completato l'autenticazione del server.
server_user_gp_key	No	-	-	-	Impossibile apportare modifiche. È il gruppo al quale appartiene l'utente registrato dopo aver completato l'autenticazione del server.
server_user_gp_value	No	-	-	-	Impossibile apportare modifiche. È il gruppo al quale appartiene l'utente registrato dopo aver completato l'autenticazione del server.
non_expire_password	Sì	1 o 0	Qualsiasi carattere diverso da “1” (abilita) o “0” (disabilita)		Se questa voce non è inserita, “0” (disabilitato) viene riflesso.
next_password_change_required	Sì	1 o 0	Qualsiasi carattere diverso da “1” (abilita) o “0” (disabilita)		Se questa voce non è inserita, “0” (disabilitato) viene riflesso.
CharSet	-	-	-	-	Per UTF8, viene scritto "CharSet:UTF8" nella riga della colonna.



NOTA

- La riga all'inizio del file è la riga delle colonne.
- I nomi delle voci potrebbero non comparire in sequenza.
- Le codifiche supportate dai file CSV sono UTF-8, SJIS, BIG5, GB2312 e coreano.
- Le stringhe di testo nei file CSV esportati vengono racchiuse tra "[" e "]" se si applica una delle condizioni seguenti. Quando si modifica un file CSV e si aggiungono nuove stringhe di testo che rispettano le condizioni seguenti, racchiudere tali stringhe di testo tra "[" e "]".
  - Numeri che iniziano con "0"
  - Numeri con oltre 12 cifre
  - Stringhe di testo racchiuse tra "[" e "]"

Associazione delle informazioni di stampa IPP agli utenti

EJY0-054

È possibile associare gli utenti registrati nel dispositivo locale alle informazioni utente utilizzate per la stampa IPP e gestire tali informazioni.

* La stampa IPP può essere utilizzata anche senza configurare queste impostazioni.

Configurazione delle informazioni utente (Utente)(P. 265)
Configurazione delle informazioni utente (Amministratore)(P. 265)
Configurazione delle impostazioni in batch mediante un file CSV (Amministratore)(P. 266)

Configurazione delle informazioni utente (Utente)

Configurare questa impostazione utilizzando la IU remota da un computer. Non è possibile utilizzare il pannello comandi per configurare l'impostazione.

1 Effettuare l'accesso alla IU remota. **Avvio della IU remota(P. 335)**

2 Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. **Schermata IU remota(P. 337)**

3 Fare clic su [Gestione utenti] ▶ [Gestione autenticazione].

➡ Viene visualizzata la schermata [Variazione informazioni utente].

4 Configurare le informazioni utente in [Informazioni stampa IPP].

- Immettere un nome utente o un indirizzo e-mail utilizzato per la stampa IPP in [Nome utente o indirizzo e-mail per stampa IPP].

5 Fare clic su [Aggiornamento].

➡ Le impostazioni vengono applicate.

6 Uscire dalla IU remota.

Configurazione delle informazioni utente (Amministratore)

Configurare questa impostazione utilizzando la IU remota da un computer. Non è possibile utilizzare il pannello comandi per configurare l'impostazione.
Sono necessari i privilegi di amministratore.

1 Accedere all'IU remota come amministratore. **Avvio della IU remota(P. 335)**

2 Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. **Schermata IU remota(P. 337)**

3 Fare clic su [Gestione utenti] ▶ [Gestione autenticazione].

➡ Viene visualizzata la schermata [Gestione utenti].

4 Fare clic su [Modifica] per l'utente di cui si desidera configurare le informazioni.

➡ Viene visualizzata la schermata [Modifica informazioni utente].

- Se l'utente non è registrato, fare clic su [Aggiunta utente] invece di [Modifica] e specificare [Informazioni stampa IPP] durante la registrazione delle nuove informazioni utente. **Registrazione delle informazioni utente nel dispositivo locale(P. 252)**

5 Specificare le informazioni utente in [Informazioni stampa IPP].

- Immettere un nome utente o un indirizzo e-mail utilizzato per la stampa IPP in [Nome utente o indirizzo e-mail per stampa IPP].

6 Fare clic su [Aggiornamento].

➡ Le impostazioni vengono applicate.

7 Uscire dalla IU remota.

Configurazione delle impostazioni in batch mediante un file CSV (Amministratore)

È possibile modificare un file CSV per associare gli utenti registrati nel dispositivo locale alle informazioni utente utilizzate per la stampa IPP.

Configurare questa impostazione utilizzando la IU remota da un computer. Non è possibile utilizzare il pannello comandi per configurare l'impostazione.
Sono necessari i privilegi di amministratore.

1 Accedere all'IU remota come amministratore. **Avvio della IU remota(P. 335)**

2 Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. **Schermata IU remota(P. 337)**

3 Fare clic su [Gestione utenti] ▶ [Gestione autenticazione] ▶ [Impostazioni stampa IPP].

➡ Viene visualizzata la schermata [Impostazioni stampa IPP].

4 **Fare clic su [Avvio esportazione] e salvare il file CSV al computer.**

- Se non sono state registrate informazioni utente associate alla stampa IPP, fare clic su [Aggiunta associazione] per aggiungere un utente associato alla stampa IPP, quindi fare clic su [Avvio esportazione].

5 **Modificare il file CSV esportato.**

- Immettere in "uid" il nome dell'utente registrato nel dispositivo locale.
- Immettere un nome utente o un indirizzo e-mail utilizzato per la stampa IPP in "ipp_user_name".

6 **Fare clic su [Importazione].**

➠ Viene visualizzata la schermata [Importazione associazioni].

7 **In [Percorso file], fare clic su [Scegli il file] per specificare il file CSV modificato.**

8 **Fare clic su [Avvio importazione].**

➠ Il file viene importato.

9 **Al termine dell'importazione, uscire dalla IU remota.**

Registrazione delle informazioni server

EJY0-055



Per specificare una Active Directory, Microsoft Entra ID o un server LDAP come dispositivo di autenticazione aggiuntivo, è necessario registrare le informazioni del server utilizzate per l'autenticazione. Se necessario, eseguire un test di connessione.

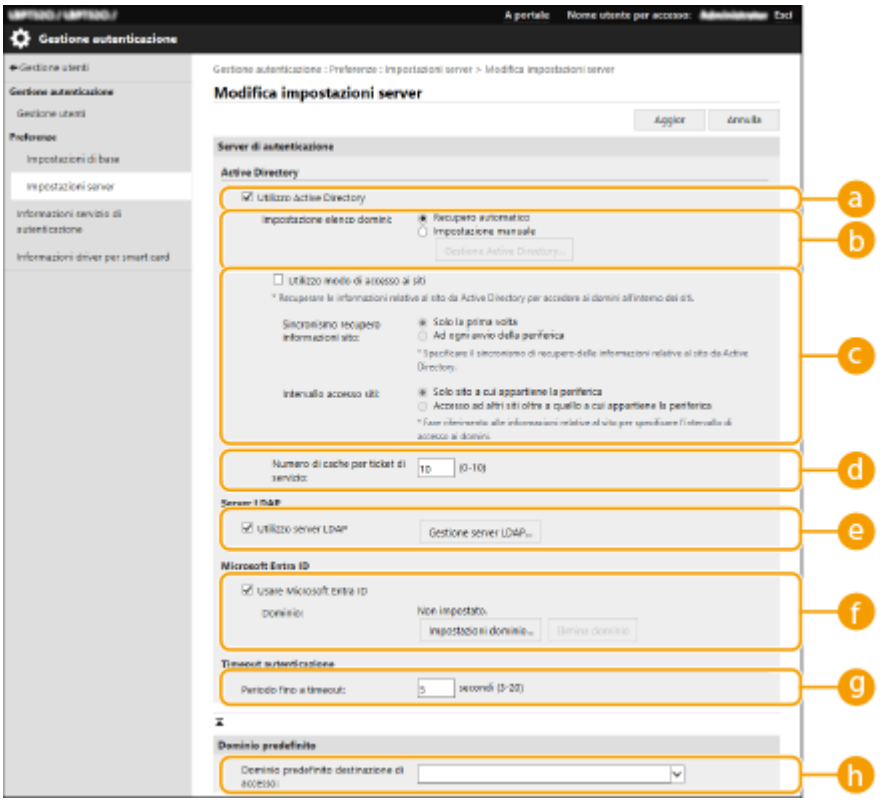
1 **Avviare la IU remota.** **Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale.** **Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Gestione utenti] ▶ [Gestione autenticazione].**

4 **Fare clic su [Impostazioni server] ▶ [Modifica...].**

5 **Impostare il server di autenticazione e le informazioni di dominio.**



a [Utilizzo Active Directory]

Selezionare la casella di controllo quando si utilizza la Directory Attiva.

b [Impostazione elenco domini:]

Selezionare se le informazioni della Directory Attiva della destinazione di accesso vengono recuperate automaticamente o inserite manualmente. Per inserirle manualmente, selezionare [Impostazione manuale] e aggiungere il dominio della destinazione di accesso in [Gestione Active Directory...].

c [Utilizzo modo di accesso ai siti]

Selezionare la casella di controllo se vi sono più server Directory Attiva e si desidera assegnare la priorità di accesso alla Directory Attiva ubicata nello stesso sito della macchina. Cambiare le impostazioni per [Sincronismo recupero informazioni sito:] e [Intervallo accesso siti:] se necessario.

IMPORTANTE:

- Anche se è impostato [Solo sito a cui appartiene la periferica] in [Intervallo accesso siti:], la macchina può accedere a siti esterni al sito di appartenenza quando esegue l'accesso al controller di dominio durante il processo di avvio. Tuttavia, l'accesso ai controller di dominio nello stesso sito della macchina è prioritario. Come eccezione, se non è possibile accedere ai controller di dominio nello stesso sito ma si può accedere ai controller di dominio esterni al sito, la priorità è data all'accesso ai controller di dominio esterni al sito.

d [Numero di cache per ticket di servizio:]

Specificare il numero delle schede di servizio che la macchina può contenere. La scheda di servizio è una funzione della Directory Attiva che funge da record di un accesso precedente, riducendo la quantità di tempo impiegato per il successivo accesso da parte dello stesso utente.

e [Utilizzo server LDAP]

Selezionare la casella di controllo quando si utilizza un server LDAP.

f [Usare Microsoft Entra ID]

Selezionare la casella di controllo quando si utilizza Microsoft Entra ID.

g [Periodo fino a timeout]

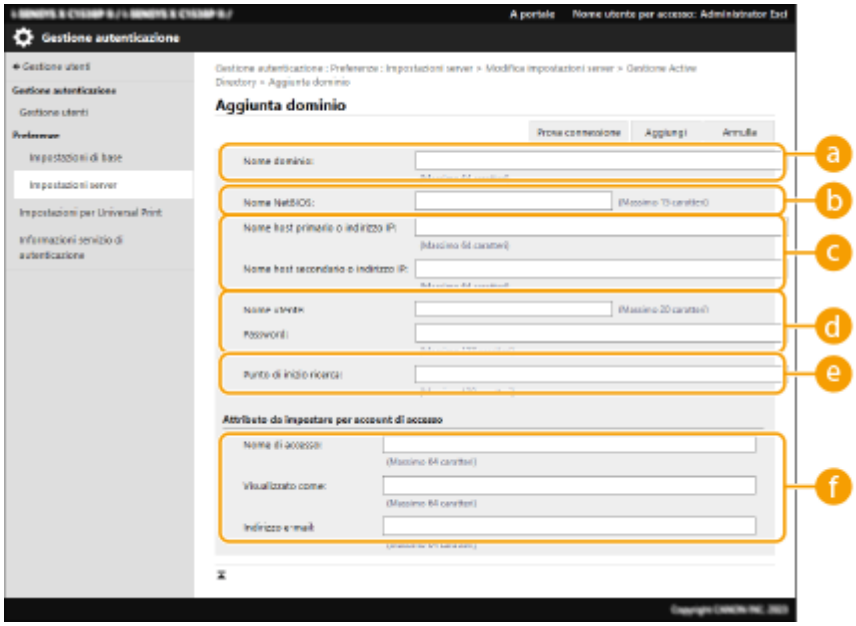
Specificare il limite di tempo per il tentativo di connessione al server di autenticazione e il limite di tempo di attesa di una risposta. Quando [Salvataggio informazioni di autenticazione per utenti di accesso] è abilitato, se non è possibile effettuare l'accesso entro il limite di tempo specificato qui, verrà eseguito un tentativo di accesso mediante l'uso delle informazioni di autenticazione memorizzate nella cache.

h [Dominio predefinito destinazione di accesso:]

Specificare il dominio con la priorità di connessione.

Definizione manuale del dominio Active Directory

1. Selezionare la casella di controllo per [Utilizzo Active Directory] e selezionare [Impostazione manuale] per [Impostazione elenco domini:].
2. Fare clic su [Gestione Active Directory...] ▶ [OK].
3. Fare clic su [Aggiunta dominio...].
4. Inserire le informazioni necessarie.



a [Nome dominio:]

Inserire il nome di dominio della Directory Attiva corrispondente alla destinazione di accesso (**esempio:** azienda.dominio.com).

b [Nome NetBIOS]

Inserire il nome di dominio NetBIOS (**esempio:** azienda).

c [Nome host primario o indirizzo IP:] / [Nome host secondario o indirizzo IP:]

Inserire il nome host del server di Active Directory o l'indirizzo IPv4. Quando si utilizza un server secondario, specificare il nome in [Nome host secondario o indirizzo IP:].

- **Esempio:**
  Uso di un nome host: ad-server1
  Uso di un indirizzo IPv4: 192.168.18.138

d [Nome utente:] / [Password:]

Inserire il nome utente e la password da utilizzare per accedere e cercare il server Directory Attiva.

e [Punto di inizio ricerca:]

Specificare la posizione di accesso e ricerca nel server di Active Directory.

f [Nome di accesso:] / [Visualizzato come] / [Indirizzo e-mail:]

Specificare i campi dei dati (nomi attributo) per il nome di accesso, il nome di visualizzazione e l'indirizzo e-mail di ciascun account utente sul server Directory Attiva (**esempio:** sAMAccountName, cn, mail).

5 Fare clic su [Prova connessione] per confermare che la connessione è possibile, quindi fare clic su [Aggiungi].

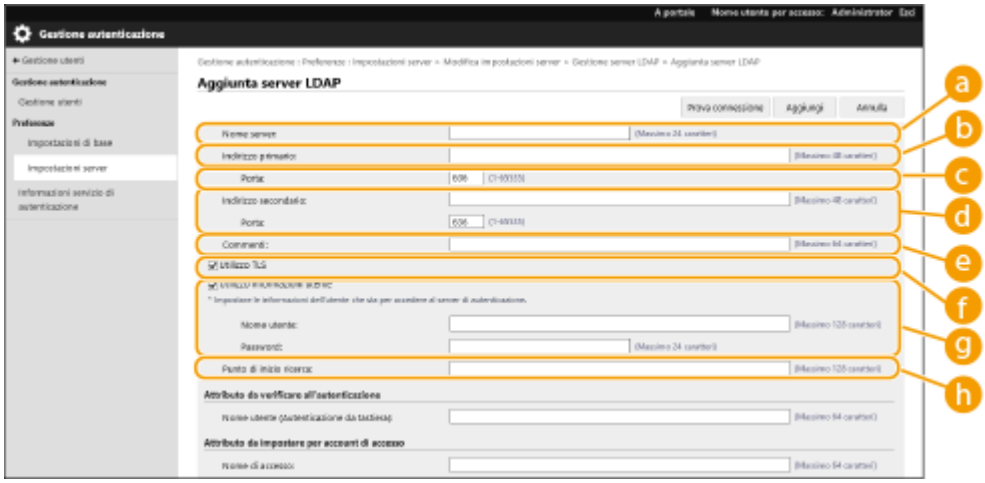
NOTA:

Per modificare le informazioni server

- Fare clic su [Modifica] per le informazioni server che si desidera modificare, effettuare le modifiche necessarie e fare clic su [Aggior].

■Registrazione delle informazioni server LDAP

1. Selezionare la casella di controllo per [Utilizzo server LDAP] e fare clic su [Gestione server LDAP...] ▶ [OK].
2. Fare clic su [Aggiunta server...].
3. Inserire le informazioni sul server LDAP.



a [Nome server]

Inserire il nome per il server LDAP. Non è possibile utilizzare il nome "localhost". Il nome server non può includere gli spazi.

b [Indirizzo primario]

Immettere l'indirizzo IP o il nome host del server LDAP (**esempio:** ldap.esempio.com). Non è possibile utilizzare l'indirizzo loopback (127.0.0.1).

c [Porta:]

Inserire il numero di porta utilizzato per la comunicazione con il server LDAP. Utilizzare la stessa impostazione configurata sul server. Se non si inserisce un numero, questo sarà impostato automaticamente su "636" quando si seleziona la casella di controllo per [Utilizzo TLS] oppure su "389" quando la casella di controllo viene deselezionata.

d [Indirizzo secondario:] / [Porta:]

Quando si utilizza un server secondario nell'ambiente, inserire l'indirizzo IP e il numero di porta.

e [Commenti]

Inserire una descrizione o una nota come opportuno.

f [Utilizzo TLS]

Selezionare la casella di controllo quando si utilizza la crittografia TLS per le comunicazioni con il server LDAP.

g [Utilizzo informazioni utente]

Deselezionare la casella di controllo per consentire l'accesso anonimo al server LDAP, solamente se il server LDAP viene impostato sutal fine. Quando si utilizza il nome utente e la password per l'autenticazione, selezionare la casella di controllo e inserire i valori per [Nome utente:] e [Password:].

NOTA:

- Se questa casella di controllo è selezionata, quando si desidera modificare le impostazioni in [Indirizzo primario] o [Indirizzo secondario:] di un server LDAP, è richiesta l'immissione della password specificata in [Password:] in [Utilizzo informazioni utente].

h [Punto di inizio ricerca:]

Specificare la posizione (livello) in cui cercare le informazioni utente quando viene eseguita l'autenticazione del server LDAP.

4 Specificare come impostare i nomi attributo e il nome dominio.



a [Nome utente (Autenticazione da tastiera):]

Specificare il campo dei dati LDAP (nome attributo) per il nome utente sul server LDAP (**esempio:** uid).

b [Nome di accesso:] / [Nome da visualizzare:] / [Indirizzo e-mail:]

Specificare i campi dei dati LDAP (nomi attributo) per il nome di accesso, il nome di visualizzazione e l'indirizzo e-mail di ciascun account utente sul server LDAP (**esempio:** uid, cn, mail).

c [Specifica nome dominio] / [Specifica nome di attributo per acquisizione nome dominio]

Selezionare come impostare il nome dominio della destinazione di accesso. Per specificare direttamente il nome dominio, selezionare [Specifica nome dominio] e inserire il nome dominio. Per specificare un campo di dati LDAP (nome attributo) da cui acquisire il nome dominio sul server LDAP, selezionare [Specifica nome di attributo per acquisizione nome dominio] e inserire il nome attributo (**esempio:** dc).

5 Fare clic su [Prova connessione] per confermare che la connessione è possibile, quindi fare clic su [Aggiungi].

NOTA:

Per modificare le informazioni server

- Fare clic su [Modifica] per le informazioni server che si desidera modificare, effettuare le modifiche necessarie e fare clic su [Aggior].

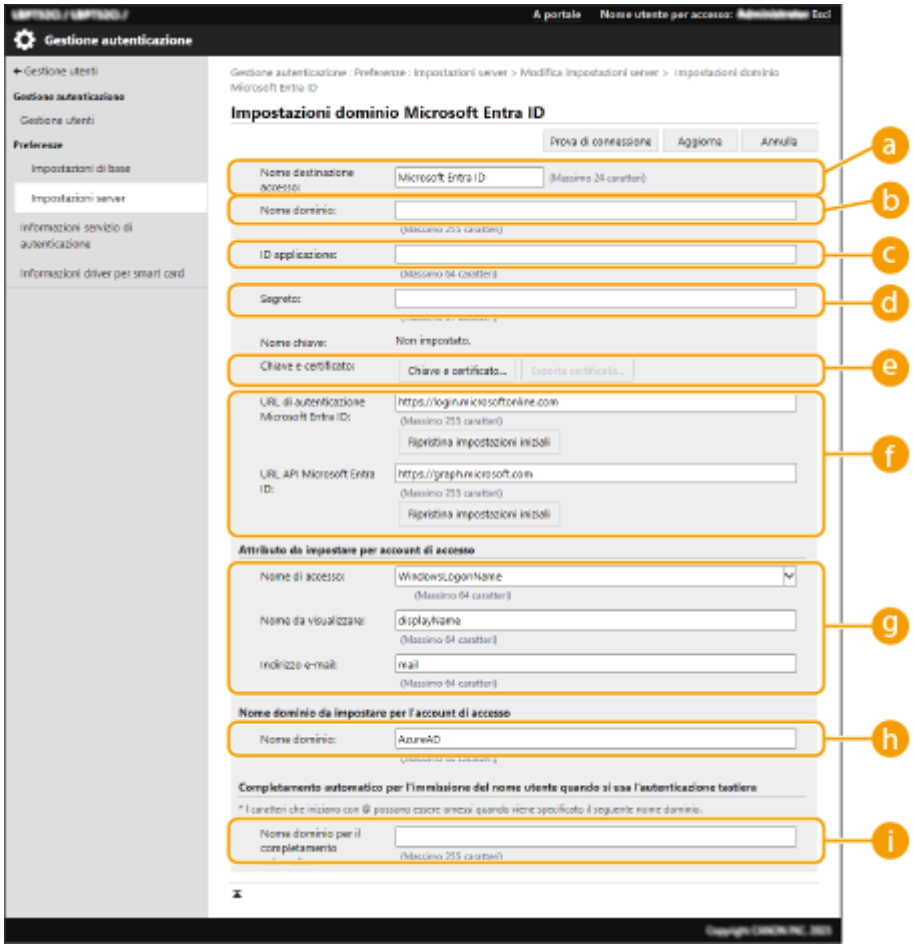
■ Specificare il dominio di Microsoft Entra ID

NOTA:

Se si desidera specificare Microsoft Entra ID come server di autenticazione, è necessario registrare un utente sul servizio Microsoft 365 e utilizzare il servizio Microsoft Entra ID. **Registrazione dell'applicazione su Microsoft Entra ID(P. 605)**

1 Selezionare la casella di controllo per [Usare Microsoft Entra ID] e fare clic su [Impostazioni dominio] ▶ [OK].

2 Inserire le informazioni necessarie.



a [Nome destinazione accesso:]

Inserire il nome da visualizzare per la destinazione di accesso.

- **Valore predefinito:** Microsoft Entra ID

b [Nome dominio:]

Inserire il nome di dominio del Microsoft Entra ID corrispondente alla destinazione di accesso.

c [ID applicazione:]

Inserire l'ID dell'applicazione (client).

d [Segreto:]

Inserire il segreto rilasciato su Microsoft Entra ID. Quando si utilizzano [Chiave e certificato], non è necessario inserirlo qui.

e [Chiave e certificato]

Fare clic su [Chiave e certificato] quando si utilizzano una chiave e un certificato. Facendo clic su [Esporta certificato], è possibile esportare il certificato registrato in Microsoft Entra ID.

f [URL di autenticazione Microsoft Entra ID] / [URL API Microsoft Entra ID]

Immettere l'URL. A seconda dell'ambiente cloud, potrebbe essere necessario modificare l'URL.
Fare clic su [Ripristina impostazioni iniziali] per ripristinare l'URL di [URL di autenticazione Microsoft Entra ID] / [URL API Microsoft Entra ID] al valore predefinito.

- **Valore predefinito:**
  [URL di autenticazione Microsoft Entra ID]: https://login.microsoftonline.com
  [URL API Microsoft Entra ID]: https://graph.microsoft.com

g [Nome di accesso:] / [Nome da visualizzare:] / [Indirizzo e-mail:]

Immettere i nomi dei campi dei dati (attributi) per cui è stato registrato un nome di accesso, un nome di visualizzazione e un indirizzo e-mail di ciascun account utente sul server di Microsoft Entra ID.

- **Valore predefinito:** WindowsLogonName, displayName, mail
- **Esempio:** userPrincipalName, displayName, mail

h [Nome dominio:]

Nella maggior parte dei casi non è necessario modificare l'impostazione.

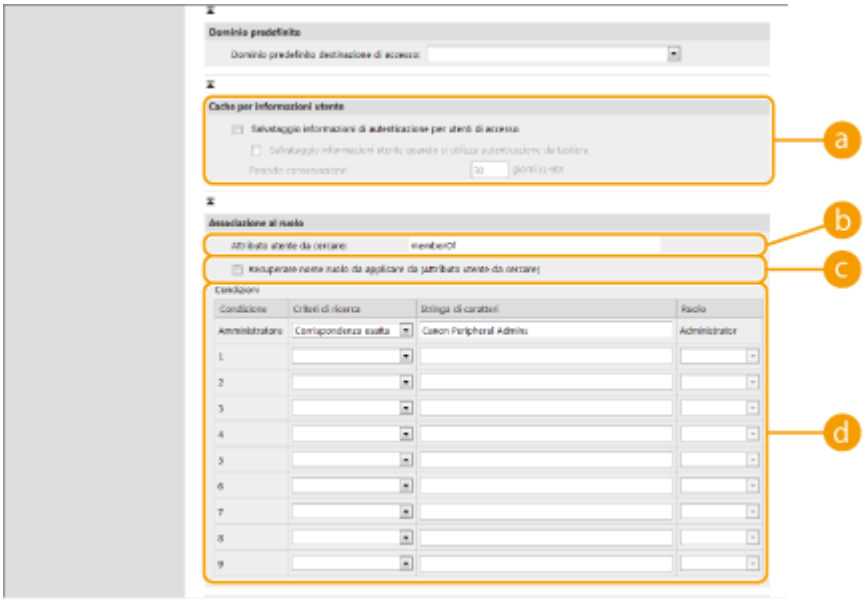
- **Valore predefinito:** AzureAD

i [Nome dominio per il completamento automatico:]

Immettere il nome del dominio che viene inserito automaticamente. Non è necessario inserire il nome del dominio dopo @.

3 Fare clic su [Prova connessione], confermare che la connessione è stata stabilita e fare clic su [Aggior].

6 Inserire le informazioni utente e impostare i privilegi.



a [Salvataggio informazioni di autenticazione per utenti di accesso]

Selezionare la casella di controllo per salvare le informazioni di autenticazione degli utenti che accedono tramite il pannello comandi. Dopo aver configurato le impostazioni, per l'accesso è possibile utilizzare le informazioni di autenticazione salvate, anche se la macchina non è in grado di collegarsi al server. Cambiare l'impostazione [Periodo conservazione:] se necessario.

b [Attributo utente da cercare:]

Inserire il campo dei dati (nome attributo) sul server di riferimento che viene utilizzato per determinare i privilegi utente (ruoli). Di solito, è possibile utilizzare il valore preimpostato di "memberOf", che indica il gruppo a cui appartiene l'utente.

c [Recuperare nome ruolo da applicare da [Attributo utente da cercare]]

Selezionare la casella di controllo per utilizzare la stringa di caratteri per il nome ruolo registrata nel campo di dati sul server specificato in [Attributo utente da cercare:]. Prima della configurazione, controllare i nomi ruolo che possono essere selezionati sulla macchina e registrarli sul server.

d [Condizioni]

È possibile impostare le condizioni che determinano i privilegi utente. Le condizioni riportate di seguito si applicano nell'ordine in cui sono elencate.

[Criteri di ricerca]	Selezionare i criteri di ricerca per [Stringa di caratteri].

[Stringa di caratteri]	Inserire la stringa di caratteri registrata nell'attributo specificato in [Attributo utente da cercare:]. Per impostare i privilegi basati sul gruppo a cui appartiene l'utente, inserire il nome del gruppo.
[Ruolo]	Selezionare i privilegi che si applicano agli utenti che soddisfano i criteri.

NOTA:

Le impostazioni [Condizioni] quando si utilizzano i server di Active Directory

- L'opzione "Ammin. periferiche Canon" viene impostata prima come gruppo di utenti Amministratore. Assegnare privilegi diversi all'altro gruppo creato sul server.

7 Fare clic su [Aggior].

8 Riavviare la macchina. Riavvio della macchina(P. 342)

NOTA

Impostazioni DNS

Le impostazioni seguenti sono richieste se il numero di porta utilizzato per Kerberos lato Active Directory viene modificato.

- Le informazioni per il servizio Kerberos di Active Directory devono essere registrate come record SRV nel modo seguente:
  - Servizio: "_kerberos"
  - Protocollo: "_udp"
  - Numero di porta: il numero di porta utilizzato dal servizio Kerberos del dominio Active Directory (zona)
  - Host che offre il servizio: nome host del controller di dominio che fornisce effettivamente il servizio Kerberos del dominio Active Directory (zona)

Importazione batch/Esportazione batch

- Questa impostazione può essere importata/esportata con i modelli che ne supportano l'importazione batch. **Importazione/esportazione dei dati di impostazione(P. 363)**
- Queste impostazioni sono incluse in [Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione] durante l'esportazione dei lotti. **Importazione/esportazione di tutte le impostazioni(P. 365)**

COLLEGAMENTI

Registrazione delle informazioni utente nel dispositivo locale(P. 252)
Configurazione delle funzioni di autenticazione(P. 276)
Utilizzo dell'autenticazione personale per gestire la stampa tramite un computer(P. 280)

Configurazione delle funzioni di autenticazione

EJY0-056

È possibile configurare i metodi di accesso utente, i dispositivi di autenticazione e altre funzioni di autenticazione in base all'ambiente di sistema e alle proprie esigenze.

Configurazione dei metodi di accesso dell'utente e dei dispositivi di autenticazione

Specificare i metodi di accesso dell'utente (**Metodo di accesso(P. 249)**) e i dispositivi di autenticazione (**Dispositivo di autenticazione(P. 249)**). Non dimenticare che i dispositivi di autenticazione devono essere impostati prima di configurare le impostazioni riportate di seguito.

Registrazione delle informazioni utente nel dispositivo locale(P. 252)
Registrazione delle informazioni server(P. 268)

1 Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)

2 Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)

3 Fare clic su [Gestione utenti] ▶ [Gestione autenticazione].

4 Fare clic su [Impostazioni di base] ▶ [Modifica...].

5 Specificare le impostazioni necessarie.

- Selezionare i metodi di accesso che si desidera utilizzare e specificare le impostazioni dettagliate come quelle per i dispositivi di autenticazione.

■Utilizzo dell'autenticazione da tastiera

Configurare le impostazioni riportate di seguito quando si utilizza l'autenticazione da tastiera.



a [Autenticazione con:]

Selezionare il dispositivo di autenticazione utente.

- Selezionare la casella di controllo per [Periferica locale] se si utilizza il database all'interno di questa macchina per gestire le informazioni utente.
- Quando si utilizza un server di autenticazione esterno, selezionare [Server] e specificare il tipo di server.

b [Limita riutilizzo password]

Selezionare questa casella di controllo per vietare il riutilizzo di una password già usata. Anche il conteggio della cronologia delle password deve essere configurato in modo da corrispondere a questa impostazione.

c [Imposta periodo di divieto modifica password]

Selezionare questa casella di controllo per specificare le password per cui le modifiche sono proibite. Specificare anche il periodo di scadenza.

Configurazione delle impostazioni dettagliate per le funzioni di autenticazione

È possibile configurare le impostazioni dettagliate per le funzioni di autenticazione personale.



[Modo di autenticazione:]

Selezionare la modalità di autenticazione da utilizzare per l'accesso alla IU remota. Quando si seleziona [Modo di autenticazione guest], anche gli utenti non registrati possono eseguire l'accesso facendo clic su [Accedi (Ospite)]. Selezionare [Modo di autenticazione amministratore] per consentire l'accesso solo agli utenti dotati dei privilegi di amministratore.

[Richiedi sempre l'autenticazione a due fattori:]

È possibile obbligare gli utenti che accedono all'IU remota a utilizzare l'autenticazione a due fattori. Selezionare [Tutti gli utenti] o [Solo amministratori] come utenti a cui applicare questa opzione.

[Metodo di autenticazione servizio Web:]

Selezionare il metodo di autenticazione del dispositivo locale da utilizzare per le comunicazioni con le applicazioni del servizio Web.

[Maiuscole/minuscole per nome utente]

Se questa funzione è impostata, è possibile scegliere se i nomi utenti debbano essere sensibili alle lettere maiuscole-minuscole.

NOTA:

- Si consiglia di effettuare questa impostazione insieme a [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Stampa] ▶ [Maiuscole/minuscole per nome utente].

[Consentire uso di @ in Nome utente]

Selezionare se consentire l'utilizzo di "@" nei nomi utente.

[Impostazione automatica ID divisione a registrazione utente]

Selezionare la casella di controllo per allocare automaticamente un ID divisione quando si registra/modifica un utente tramite la IU remota. Non viene allocato un nuovo ID divisione se ne è già stato allocato uno. Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

NOTA:

- Se il nome utente è costituito da sette numeri o meno, gli stessi numeri vengono assegnati al medesimo utente come ID divisione. Se la password dello stesso utente è registrata come numero di sette cifre o meno, viene impostata anche come PIN per tale ID divisione.
- Se il nome utente e la password non soddisfano le condizioni sopra specificate, viene assegnato un ID divisione a partire da 0000001, mentre come PIN viene impostato 0 (nessuno).
- Nei casi seguenti, l'ID divisione non viene registrato automaticamente.
  - Se si registra un utente dal pannello di controllo della macchina
  - Se sono già registrati 1.000 ID divisione
  - Se sono già registrati 1.001 o più utenti

[Elimina automaticamente ID divisione quando si elimina l'utente]

Se questa casella di controllo è selezionata, quando si elimina un utente, l'ID divisione assegnato all'utente viene eliminato automaticamente. Anche le informazioni contatore assegnate all'ID divisione corrispondente vengono eliminate. Se più utenti sono registrati nell'ID divisione, non avviene l'eliminazione automatica.

h [Ruolo predefinito quando si registra l'utente:]

Selezionare il ruolo da applicare agli utenti nelle situazioni in cui non viene impostato alcun privilegio.

i [Consentire impostazioni indirizzo e-mail]

Selezionare la casella di controllo per consentire agli utenti senza privilegi di amministratore di specificare i propri indirizzi e-mail nei relativi account utente.

j [Funzioni per cui impostare limiti:]

Selezionare le caselle di controllo per le funzioni che non possono essere utilizzate quando si abilita la gestione dell'autenticazione personale.

k [Cancellazione utenti che non si sono connessi per il periodo specificato]

Selezionare la casella di controllo per eliminare gli utenti registrati nel dispositivo locale che non hanno effettuato l'accesso alla macchina per un determinato periodo di tempo. Assicurarsi inoltre di specificare il numero di giorni prima dell'eliminazione automatica e l'ora di esecuzione della stessa.

NOTA:

- Se si imposta [Eliminazione automatica dopo:] su [0], tutti gli account diversi dall'amministratore vengono eliminati all'ora impostata in [Ora eliminazione automatica:].
- Se è impossibile eliminare gli account all'ora specificata perché la macchina è spenta o è completamente in modalità di riposo, gli account vengono eliminati all'avvio successivo della macchina.
- Se un utente non ha mai effettuato l'accesso prima, la data e l'ora di registrazione dell'utente vengono visualizzate come data e ora di ultimo accesso dell'utente.

l [Modo di comunicazione per autenticazione Kerberos:]

Selezionare il metodo di comunicazione utilizzato per l'autenticazione Kerberos.

6 Fare clic su [Aggior].

7 Riavviare la macchina. Riavvio della macchina(P. 342)

NOTA

Importazione batch/Esportazione batch

- Questa impostazione può essere importata/esportata con i modelli che ne supportano l'importazione batch. **Importazione/esportazione dei dati di impostazione(P. 363)**
- Queste impostazioni sono incluse in [Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione] durante l'esportazione dei lotti. **Importazione/esportazione di tutte le impostazioni(P. 365)**

COLLEGAMENTI

Registrazione delle informazioni utente nel dispositivo locale(P. 252)
Registrazione delle informazioni server(P. 268)
- **Utilizzo dell'autenticazione personale per gestire la stampa tramite un computer(P. 280)**

Utilizzo dell'autenticazione personale per gestire la stampa tramite un computer

EJY0-057

È possibile applicare la gestione autenticazione personale per la stampa tramite computer. Ciò fornisce maggiore sicurezza, in quanto la macchina accetta queste operazioni solo quando l'utente è stato identificato.



Avviare la IU remota ▶ [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Gestione utenti] ▶ [Gestione autenticazione] ▶ [Impostazioni di base] ▶ [Modifica...] ▶ [Funzioni per cui impostare limiti:] ▶ selezionare [Lavoro remoto senza autenticazione utente].

NOTA

Importazione batch/Esportazione batch

- Questa impostazione può essere importata/esportata con i modelli che ne supportano l'importazione batch. **Importazione/esportazione dei dati di impostazione(P. 363)**
- Queste impostazioni sono incluse in [Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione] durante l'esportazione dei lotti. **Importazione/esportazione di tutte le impostazioni(P. 365)**

COLLEGAMENTI

Registrazione delle informazioni utente nel dispositivo locale(P. 252)
Registrazione delle informazioni server(P. 268)
Configurazione delle funzioni di autenticazione(P. 276)

Utilizzo di altre utili funzioni di gestione dell'autenticazione personale

EJY0-058

La gestione autenticazione personale fornisce numerosi vantaggi oltre all'autenticazione utente. Questa sezione descrive altre funzioni utili che utilizzano l'autenticazione personale per espandere le capacità delle stampanti/stampanti multifunzione, come quella di gestire i gruppi di utenti.

Gestione ID divisione

Gli utenti registrati nella macchina possono essere organizzati in gruppi, per esempio le divisioni cui appartengono, ed essere gestiti in base al loro ID divisione. Questa funzione consente di verificare il numero totale di pagine utilizzate per ciascun ID divisione o di impostare i limiti massimi sul numero di pagine che ciascuna divisione può utilizzare per la stampa, aiutando così a ridurre i costi. **Impostazione Gestione ID reparto(P. 282)**



Impostazione Gestione ID reparto

EJY0-059

Gli utenti possono essere organizzati in gruppi, per esempio le divisioni cui appartengono, ed essere gestiti in base al loro ID divisione. Prima di tutto, creare tutti gli ID divisione che devono essere gestiti e assegnare gli utenti a ciascuno di essi (**Registrazione delle informazioni utente nel dispositivo locale(P. 252)**). Dopo aver assegnato gli utenti agli ID divisione, abilitare la gestione ID divisione. Per eseguire lo stesso tipo di gestione per la stampa da un computer, configurare le impostazioni aggiuntive necessarie. Per configurare queste impostazioni sono necessari privilegi di amministratore.



Modifica dell'ID gestore sistema e del PIN(P. 283)
Configurazione delle impostazioni di Gestione ID divisione(P. 285)
Utilizzo degli ID divisione per gestire la stampa tramite computer(P. 288)

NOTA

Importazione batch/Esportazione batch

- Questa impostazione può essere importata/esportata con i modelli che ne supportano l'importazione batch. **Importazione/esportazione dei dati di impostazione(P. 363)**
- Queste impostazioni sono incluse in [Impostazioni gestione ID divisione] durante l'esportazione dei lotti. **Importazione/esportazione di tutte le impostazioni(P. 365)**

Modifica dell'ID gestore sistema e del PIN

EJY0-05A

Quando la Gestione ID divisione è attiva, è necessario che ID divisione vengano impostati per gli utenti prima che questi possano effettuare l'accesso. Gli ID e PIN del Manager di sistema sono entrambi impostati su "7654321" per impostazione predefinita, ma si consiglia di modificarli per maggior sicurezza. Seguire la procedura di seguito riportata per modificarli.

IMPORTANTE

- Assicurarsi di non dimenticare il PIN gestore sistema. Se si dimentica il PIN gestore sistema, contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

NOTA

- Questa impostazione non è un'impostazione di autenticazione utente dell'amministratore. Per specificare questa impostazione per un utente con privilegi di amministratore in Autenticazione utente, impostare [Selezione ruolo da impostare:] su "Amministratore". **Registrazione delle informazioni utente nel dispositivo locale(P. 252)**

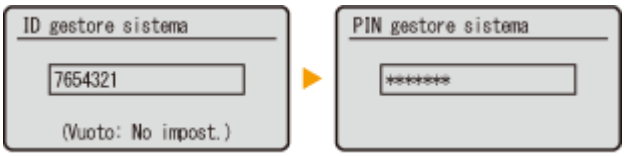
1 **Selezionare <Imposta> sulla schermata <Home>.** **Schermata <Home>(P. 154)**

2 **Selezionare <Impostazioni gestione> ▶ <Gestione utenti> ▶ <Impostazioni info gestore sistema>.**

3 **Selezionare <ID e PIN gestore sistema>.**

4 **Impostare l'ID gestore sistema e il PIN gestore sistema.**

- Impostare <ID gestore sistema> ▶ <PIN gestore sistema>.



NOTA:

- Non è possibile registrare un ID o PIN gestore sistema composto solo da 0, come "00" o "0000000".
- Anche se si inseriscono meno di sette cifre, all'inizio del numero vengono aggiunti degli zeri in modo da impostare comunque un numero di sette cifre.
- È anche possibile fare in modo che l'immissione di sette cifre sia un requisito per l'ID gestore sistema e il PIN gestore sistema. Per maggiori informazioni, contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

■Impostazione delle informazioni amministratore

1. Selezionare <Nome gestore sistema>/<Indirizzo e-mail>/<Informazioni contatto>/<Commento>.
2. Immettere le informazioni, quindi selezionare <Applica>.
   - Per informazioni sull'immissione del testo, vedere **Inserimento di caratteri(P. 161)** .

COLLEGAMENTI

Configurazione delle impostazioni di Gestione ID divisione(P. 285)
Registrazione delle informazioni utente nel dispositivo locale(P. 252)

Configurazione delle impostazioni di Gestione ID divisione

EJY0-05C

È possibile organizzare e gestire utenti in gruppi in base all'ID divisione. Seguire la procedura riportata di seguito per configurare la gestione ID divisione e abilitare la macchina a contare il numero di pagine utilizzate per la stampa.

Abilitazione della gestione ID divisione(P. 285)
Registrazione degli ID divisione e dei PIN(P. 286)

IMPORTANTE

- Verificare che gli ID divisione siano stati impostati per gli utenti registrati nella macchina. **Registrazione delle informazioni utente nel dispositivo locale(P. 252)**
- La Gestione ID divisione è valida solamente per gli utenti registrati sul dispositivo locale.
- Se si effettua l'accesso come utente con privilegi di amministratore gli ID e PIN del Manager di sistema vengono assegnati automaticamente e gestiti come ID divisione.

NOTA

- Per informazioni sul numero di ID divisione che è possibile registrare, vedere **Funzioni di gestione(P. 611)** .

Abilitazione della gestione ID divisione

1 **Avviare la IU remota.** **Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale.** **Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Gestione utenti] ▶ [Gestione ID divisione].**

4 **Fare clic su [Modifica].**

5 **Selezionare [Abilitazione gestione ID divisione].**



6 **Fare clic su [OK].**

Registrazione degli ID divisione e dei PIN

1 **Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Gestione utenti] ▶ [Gestione ID divisione].**

4 **Fare clic su [Registrazione nuova divisione].**

NOTA:

Per modificare le impostazioni dell'ID divisione

- Fare clic sull'ID divisione da modificare per visualizzare la schermata di modifica.

Per eliminare le impostazioni dell'ID divisione

- Fare clic su [Elimina] per l'ID divisione da eliminare ▶ [OK].

5 **Specificare le informazioni necessarie e fare clic su [OK].**



a [ID divisione]
Inserire un numero di 7 cifre o più corto per l'ID divisione.

b [PIN]
Immettere il PIN (massimo sette cifre). Immettere nuovamente il PIN in [Conferma]. Se non si desidera impostare un PIN, lasciare lo spazio vuoto.

c [Limite pagine]
È possibile limitare il numero di pagine che una divisione registrata può stampare. Selezionare i tipi di obiettivo e immettere i totali delle pagine.

NOTA:

- Non è possibile registrare un ID o PIN divisione composto solo da 0, come "00" o "0000000".
- Anche se si inseriscono meno di sette cifre, all'inizio del numero vengono aggiunti degli zeri in modo da impostare comunque un numero di sette cifre.

- È anche possibile fare in modo che l'immissione di sette cifre sia un requisito per gli ID divisione e i PIN. Per maggiori informazioni, contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

NOTA

Per controllare il conteggio delle pagine

- Se si desidera verificare il numero totale delle pagine utilizzate da ciascun ID divisione per la stampa, selezionare [Totali pagine ID divisione] sulla schermata visualizzata alla fase 4. Il conteggio delle pagine non include le pagine bianche o gli esempi stampa utilizzati per verificare voci quali la regolazione della gradazione.

Effettuare l'acceso con un ID divisione e un PIN

- Registrando un utente con lo stesso nome di un ID divisione, le operazioni di accesso possono essere eseguite utilizzando un ID divisione e un PIN registrati. **Registrazione delle informazioni utente nel dispositivo locale(P. 252)**

COLLEGAMENTI

Utilizzo degli ID divisione per gestire la stampa tramite computer(P. 288)

Utilizzo degli ID divisione per gestire la stampa tramite computer

EJY0-05E

È possibile utilizzare la gestione ID divisione per gestire le operazioni di stampa eseguite tramite un computer. Utilizzare questa funzione quando si desidera migliorare la sicurezza o monitorare il numero di pagine stampate.

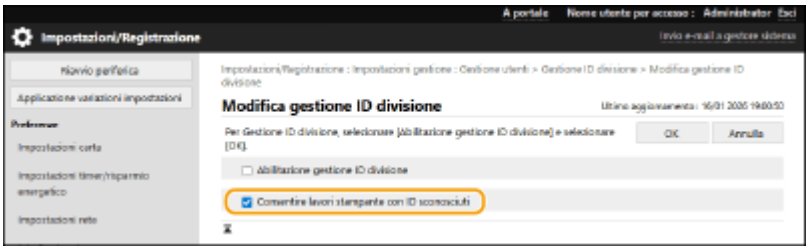
1 **Avviare la IU remota.** **Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale.** **Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Gestione utenti] [Gestione ID divisione].**

4 **Fare clic su [Modifica].**

5 **Deselezionare le operazioni da limitare.**



- Se deselezionato, è necessaria l'immissione dell'ID divisione quando si esegue il tipo di lavoro corrispondente.
- Selezionare questa casella di controllo per accettare lavori di stampa dai driver di stampanti che non supportano la Gestione ID divisione.

6 **Fare clic su [OK].**

Impostazione di criteri di autenticazione/password

EJY0-05F

È possibile impostare dei criteri relativi al blocco (lo stato in cui gli utenti non possono accedere temporaneamente alla macchina) e al funzionamento/inserimento della password.

Impostazione di criteri di blocco(P. 289)
Impostazione di criteri sulla password(P. 290)

Impostazione di criteri di blocco

È possibile impostare dei criteri per impedire temporaneamente l'accesso a un utente il quale non soddisfi l'autenticazione utente. Tuttavia, questi criteri non si applicano all'autenticazione che utilizza informazioni quali ID divisione e PIN.

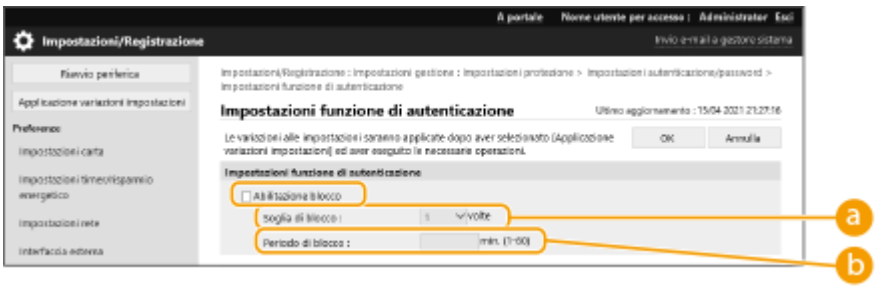
1 **Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Impostazioni protezione] ▶ [Impostazioni autenticazione/password].**

4 **Fare clic su [Modifica] in [Impostazioni funzione di autenticazione].**

5 **Selezionare [Abilitazione blocco] e configurare le impostazioni dettagliate.**



a [Soglia di blocco]
Impostare il conteggio degli errori di accesso per il blocco. L'utente non è in grado di effettuare l'accesso quando viene raggiunto il conteggio impostato.

b [Periodo di blocco]
Impostare il tempo fino all'annullamento del blocco.

NOTA:

- Quando si accede alla macchina da un sistema operativo come Windows o da un'applicazione che utilizza FTP, IPP o SNMPv3, potrebbe verificarsi un blocco prima di raggiungere il conteggio impostato.

6 **Fare clic su [OK].**

NOTA

Importazione batch/Esportazione batch

- Questa impostazione può essere importata/esportata con i modelli che ne supportano l'importazione batch. **Importazione/esportazione dei dati di impostazione(P. 363)**
- Queste impostazioni sono incluse in [Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione] durante l'esportazione dei lotti. **Importazione/esportazione di tutte le impostazioni(P. 365)**

Impostazione di criteri sulla password

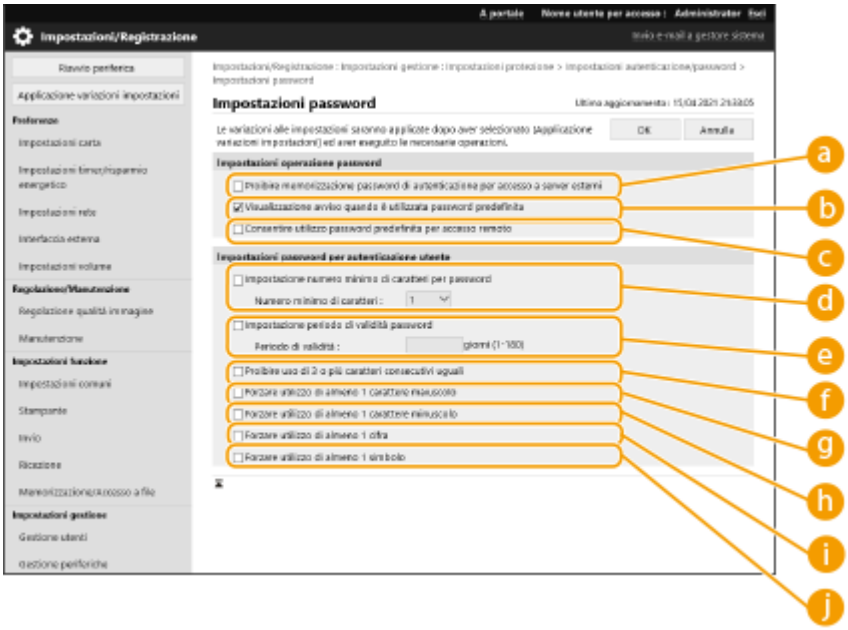
1 **Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Impostazioni protezione] ▶ [Impostazioni autenticazione/password].**

4 **Fare clic su [Modifica] in [Impostazioni password].**

5 **Impostare il funzionamento della password e i criteri di autenticazione utente.**



a [Proibire memorizzazione password di autenticazione per accesso a server esterni]
Selezionare questa casella di controllo per evitare che le password immesse durante l'accesso vengano salvate nella cache.

b [Visualizzazione avviso quando è utilizzata password predefinita]
Selezionare questa casella di controllo per visualizzare la schermata in cui cambiare la password quando l'amministratore accede alla macchina usando il nome utente e la password predefiniti.

NOTA:

- Se la password è scaduta, compare la schermata in cui cambiare la password, indipendentemente da questa impostazione.

[Consentire utilizzo password predefinita per accesso remoto]
Selezionare questa casella di controllo per consentire l'utilizzo della password predefinita quando si effettua l'accesso dalla IU remota.

[Impostazione numero minimo di caratteri per password]
È possibile impostare il numero minimo di caratteri obbligatorio quando si registra una password per impedire la semplificazione delle password. Quando viene impostata la lunghezza della password, l'utente non può registrarsi con una password vuota.

[Impostazione periodo di validità password]
Per richiedere periodicamente agli utenti di modificare la propria password, selezionare questa casella di controllo e specificare un periodo in [Periodo di validità].

[Proibire uso di 3 o più caratteri consecutivi uguali]
Selezionare questa casella di controllo per limitare le password in modo che non sia possibile utilizzare lo stesso carattere per tre o più volte di seguito.

[Forzare utilizzo di almeno 1 carattere maiuscolo]
Selezionare questa casella di controllo per limitare le password in modo che sia possibile registrare solo le password che includono almeno un carattere maiuscolo.

[Forzare utilizzo di almeno 1 carattere minuscolo]
Selezionare questa casella di controllo per limitare le password in modo che sia possibile registrare solo le password che includono almeno un carattere minuscolo.

[Forzare utilizzo di almeno 1 cifra]
Selezionare questa casella di controllo per limitare le password in modo che sia possibile registrare solo le password che includono almeno un numero.

[Forzare utilizzo di almeno 1 simbolo]
Selezionare questa casella di controllo per limitare le password in modo che sia possibile registrare solo le password che includono almeno un simbolo.

6 Fare clic su [OK].

NOTA

- Le impostazioni in d su j non si applicano alla gestione ID divisione e ai PIN. Sono valide per le password registrate/modificate dopo l'impostazione delle limitazioni. Quando una password già registrata supera le limitazioni per queste impostazioni, viene visualizzata una schermata che richiede di modificare la password quando viene eseguita l'autenticazione utente.

Importazione batch/Esportazione batch

- Questa impostazione può essere importata/esportata con i modelli che ne supportano l'importazione batch. **Importazione/esportazione dei dati di impostazione(P. 363)**
- Queste impostazioni sono incluse in [Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione] durante l'esportazione dei lotti. **Importazione/esportazione di tutte le impostazioni(P. 365)**

Configurazione delle impostazioni di sicurezza di rete

EJY0-05H

Gli utenti autorizzati possono incorrere in perdite inattese a causa di attacchi di terzi indesiderati, come sniffing, spoofing e manomissione di dati durante la trasmissione in rete. Per proteggere le informazioni importanti da questi attacchi, la macchina supporta le seguenti funzionalità per migliorare la protezione e la segretezza.

Impostazioni Firewall

L'accesso non autorizzato da parte di terzi, nonché gli attacchi e le violazioni della rete possono essere bloccati consentendo la comunicazione solamente con i dispositivi dotati di indirizzo IP specifico. **Restrizione delle comunicazioni con l'utilizzo di firewall(P. 294)**



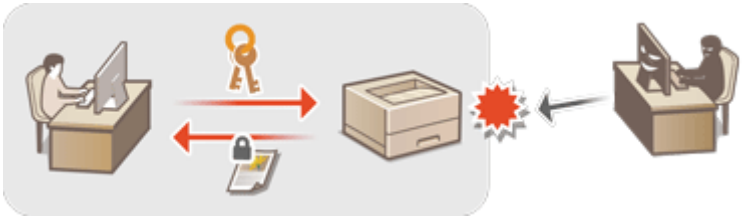
Impostazioni del proxy

Quando le periferiche client sono connesse a una rete esterna, la comunicazione viene stabilita tramite il server proxy. Quando si utilizza il server proxy, è possibile sfogliare i siti web in modo più sicuro, pertanto ci si aspetta che la sicurezza sia migliorata. **Impostazione di un proxy(P. 307)**



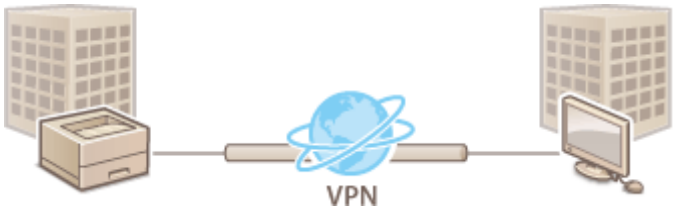
Comunicazione crittografata TLS

TLS è un protocollo per la crittografia dei dati inviati attraverso una rete e viene spesso utilizzato per la comunicazione tramite un browser web o un'applicazione e-mail. La comunicazione crittografata TLS consente una comunicazione di rete sicura quando si accede alla macchina utilizzando l'IU remota. **Configurazione del codice e del certificato per TLS(P. 309)**



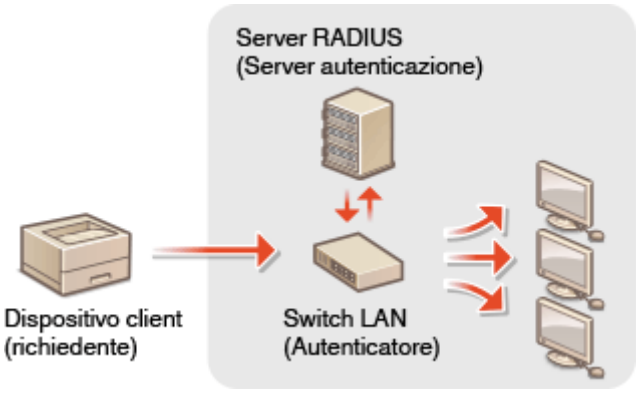
Comunicazione IPSec

Mentre TLS esegue la crittografia solo dei dati utilizzati da un'applicazione specifica, come un browser Web o un'applicazione e-mail, IPSec esegue la crittografia (o applica il payload) di tutti i pacchetti IP. Ciò consente a IPSec di offrire un sistema di sicurezza più versatile rispetto a TLS. **Configurazione delle impostazioni IPSec(P. 316)**



Autenticazione IEEE 802.1X

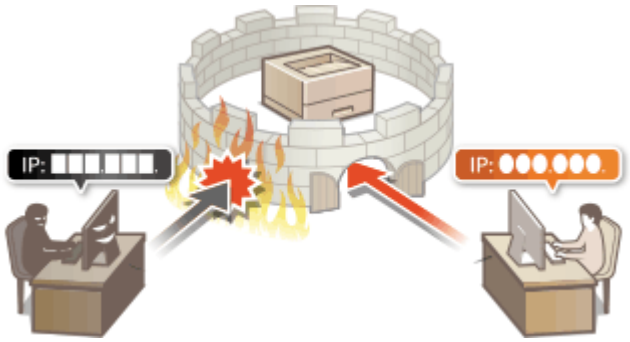
Se un dispositivo tenta di collegarsi e avviare la comunicazione su una rete 802.1X, il dispositivo deve passare attraverso l'autenticazione utente al fine di dimostrare che la connessione viene effettuata da un utente autorizzato. Le informazioni di autenticazione vengono inviate a e controllate da un server RADIUS, il quale consente o rifiuta la comunicazione alla rete in base al risultato dell'autenticazione. Se l'autenticazione fallisce, un commutatore LAN (o un punto di accesso) blocca l'accesso dall'esterno della rete. La macchina può collegarsi ad una rete 802.1X come dispositivo client. **Configurazione delle impostazioni di autenticazione IEEE 802.1X(P. 323)**



Restrizione delle comunicazioni con l'utilizzo di firewall

EJY0-05J

Configurando il filtro pacchetti in modo da consentire solo la comunicazione con i dispositivi che hanno un indirizzo IP o un indirizzo MAC specifico, è possibile ridurre il rischio di accessi non autorizzati esterni da parte di terzi. Per configurare queste impostazioni sono necessari i privilegi di amministratore.



Definizione degli indirizzi IP nelle impostazioni firewall(P. 295)
Definizione degli indirizzi MAC nelle impostazioni firewall(P. 298)
Configurazione del firewall sugli indirizzi IP della linea secondaria(P. 301)
Configurazione del firewall sugli indirizzi MAC della linea secondaria(P. 304)

Definizione degli indirizzi IP nelle impostazioni firewall

EJY0-05K

È possibile impostare se consentire o rifiutare la comunicazione con un dispositivo dotato di indirizzo IP specifico. Dopo aver configurato gli indirizzi IP nelle impostazioni firewall, è possibile controllare i risultati nel registro delle richieste di comunicazione bloccate. È inoltre possibile impostare se consentire o rifiutare le comunicazioni ICMP come i comandi PING e così via, dopo aver specificato le impostazioni firewall.

1 Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)

2 Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)

3 Fare clic su [Impostazioni rete] ▶ [Filtro in uscita] o [Filtro in ingresso] per [Filtro indirizzi IPv4]/[Filtro indirizzi IPv6].

- Selezionare il filtro che corrisponde all'indirizzo IP obiettivo. Per limitare i dati inviati dalla macchina a un computer, selezionare [Filtro in uscita]. Per limitare i dati ricevuti da un computer, selezionare [Filtro in ingresso].

4 Specificare le impostazioni per il filtro pacchetto.

- Selezionare i criteri predefiniti per consentire o rifiutare la comunicazione di altri dispositivi con la macchina, quindi specificare gli indirizzi IP delle eccezioni.



a [Utilizzo filtro]

Selezionare la casella di controllo per limitare la comunicazione. Deselezionare la casella di controllo per disabilitare la limitazione.

b [Criterio predefinito]

Selezionare la precondizione per consentire o rifiutare la comunicazione di altri dispositivi con la macchina.

[Rifiutare]	Selezionare per far passare i pacchetti di comunicazione solo quando vengono inviati o ricevuti a/da dispositivi i cui indirizzi IP sono stati immessi in [Eccezioni per indirizzi]. Le comunicazioni con altri dispositivi sono vietate.
[Consentire]	Selezionare per bloccare i pacchetti di comunicazione quando vengono inviati o ricevuti a/da dispositivi i cui indirizzi IP sono stati immessi in [Eccezioni per indirizzi]. Le comunicazioni con altri dispositivi sono consentite.

5 Fare clic su [Registrazione nuovo].

6 Specificare gli indirizzi di eccezione.

- Immettere l'indirizzo IP (o l'intervallo di indirizzi IP) in [Indirizzo da registrare].

IMPORTANTE:

- Se l'indirizzo IP non è stato immesso correttamente, potrebbe non essere possibile accedere alla macchina dall'IU remota. In questo caso, impostare <Utilizzo filtro> su <Off> per <Filtro in uscita>/<Filtro in ingresso> in <Filtro indirizzi IPv4> o <Filtro indirizzi IPv6> dal pannello di controllo.
- Se gli indirizzi IP non vengono inseriti correttamente, potrebbe non essere possibile accedere alla macchina dall'IU remota, nel qual caso è necessario impostare <Filtro indirizzi IPv4> o <Filtro indirizzi IPv6> su <Off>.
<Rete>(P. 463)

NOTA:

Modulo di immissione per indirizzi IP

	Descrizione	Esempio
Immissione di un indirizzo singolo	**IPv4:** delimitare i numeri con punti.	192.168.0.10
	IPv6: delimitare caratteri alfanumerici con i due punti.	fe80::10
Specificare un intervallo di indirizzi	Inserire un trattino tra gli indirizzi.	192.168.0.10-192.168.0.20
Specificare un intervallo di indirizzi con un prefisso	Immettere l'indirizzo, seguito da una barra e un numero che indica la lunghezza prefisso.	192.168.0.32/27 fe80::1234/64

Quando [Rifiutare] è selezionato per un filtro in uscita

- I pacchetti multicast e broadcast in uscita non possono essere filtrati.

7 Specificare il numero porta come richiesto.

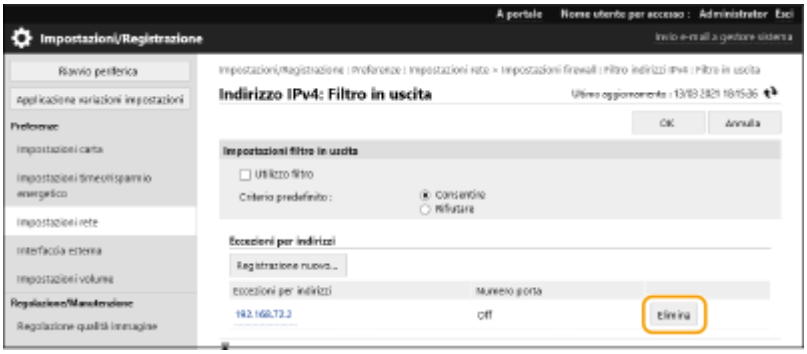
- L'impostazione dell'indirizzo di eccezione si applica solamente alle comunicazioni ricevute dall'indirizzo IP specificato usando il numero di porta designato. Immettere il numero di porta e fare clic su [Aggiungi]. È possibile registrare fino a 50 porte per un indirizzo di eccezione per IPv4/IPv6.

8 Fare clic su [OK].

NOTA:

Eliminazione di un indirizzo IP dalle eccezioni

- Fare clic su [Elimina] per l'indirizzo di eccezione da eliminare.



NOTA

Verifica delle richieste di comunicazione bloccate nel registro

- Le ultime 100 comunicazioni bloccate dal firewall possono essere visualizzate in [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Impostazioni rete] ▶ [Registro indirizzi IP bloccati]. La cronologia delle comunicazioni bloccate può essere esportata dalla IU remota in formato CSV. **Esportazione di un registro come file(P. 360)**
- Se [Criterio predefinito] è impostato su [Rifiutare], la cronologia delle comunicazioni bloccate dal firewall non viene visualizzata in [Registro indirizzi IP bloccati].

Per consentire o rifiutare invio e ricezione ICMP

Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Impostazioni rete] ▶ [Filtro indirizzi IPv4]/[Filtro indirizzi IPv6] ▶ [Impostazioni invio/ricezione ICMP] ▶ selezionare o deselezionare [Consentire sempre invio/ricezione utilizzando ICMP].

Utilizzo del pannello comandi

- È inoltre possibile abilitare o disabilitare il filtro degli indirizzi IP da <Imposta> nella schermata <Home>. **<Rete>(P. 463)**

Importazione batch/Esportazione batch

- Questa impostazione può essere importata/esportata con i modelli che ne supportano l'importazione batch. **Importazione/esportazione dei dati di impostazione(P. 363)**
- Queste impostazioni sono incluse in [Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione] durante l'esportazione dei lotti. **Importazione/esportazione di tutte le impostazioni(P. 365)**

COLLEGAMENTI

Definizione degli indirizzi MAC nelle impostazioni firewall(P. 298)

Definizione degli indirizzi MAC nelle impostazioni firewall

EJY0-05L

È possibile limitare la comunicazione solo a dispositivi con indirizzi MAC specificati o bloccare dispositivi con indirizzi MAC specificati, ma consentire altre comunicazioni.

Quando la macchina è collegata contemporaneamente a due reti diverse, configurare un firewall basato sull'indirizzo MAC per la linea principale, come descritto in questa sezione. Per impostare un firewall basato sull'indirizzo MAC per la linea secondaria, vedere **Configurazione del firewall sugli indirizzi MAC della linea secondaria(P. 304)** .

IMPORTANTE

- Questa funzione non è disponibile quando la macchina è collegata a una linea secondaria.

1 Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)

2 Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)

3 Fare clic su [Impostazioni rete] ▶ [Filtro in uscita] o [Filtro in ingresso] per [Filtro indirizzi MAC].

- Per limitare i dati inviati dalla macchina al computer, selezionare [Filtro in uscita]. Per limitare i dati ricevuti da un computer, selezionare [Filtro in ingresso].

4 Specificare le impostazioni per il filtro pacchetto.

- Selezionare la precondizione (criterio predefinito) per consentire o rifiutare la comunicazione di altri dispositivi con la macchina, quindi specificare gli indirizzi MAC delle eccezioni.



[Utilizzo filtro]
Selezionare la casella di controllo per limitare la comunicazione. Deselezionare la casella di controllo per disabilitare la limitazione.

[Criterio predefinito]
Selezionare la precondizione per consentire o rifiutare ad altri dispositivi di comunicare con la macchina.

[Rifiutare]	Selezionare per far passare i pacchetti di comunicazione solo quando vengono inviati o ricevuti a/da dispositivi i cui indirizzi MAC sono stati immessi in [Eccezioni per indirizzi]. Le comunicazioni con altri dispositivi sono vietate.
[Consentire]	Selezionare per bloccare i pacchetti di comunicazione quando vengono inviati o ricevuti a/da dispositivi i cui indirizzi MAC sono stati immessi in [Eccezioni per indirizzi]. Le comunicazioni con altri dispositivi sono consentite.

5 Specificare gli indirizzi di eccezione.

- Inserire l'indirizzo MAC nella casella di testo [Eccezioni per indirizzi] e fare clic su [Aggiungi].
- Non è necessario delimitare l'indirizzo con trattini o due punti.

IMPORTANTE:

- Se l'indirizzo MAC non è stato immesso correttamente, potrebbe non essere possibile accedere alla macchina dall'IU remota. In questo caso, impostare <Utilizzo filtro> su <Off> per <Filtro in uscita>/<Filtro in ingresso> in <Filtro indirizzi MAC> dal pannello di controllo.
- Se gli indirizzi MAC non vengono inseriti correttamente, potrebbe non essere possibile accedere alla macchina dall'IU remota, nel qual caso è necessario impostare <Filtro indirizzi MAC> su <Off>. **<Rete>(P. 463)**

NOTA:

Quando [Rifiutare] è selezionato per un filtro in uscita

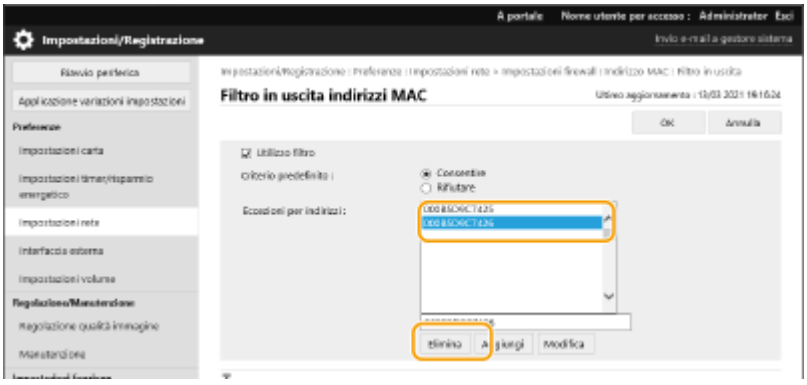
- I pacchetti multicast e broadcast in uscita non possono essere filtrati.

6 Fare clic su [OK].

NOTA:

Eliminazione di un indirizzo MAC dalle eccezioni

- Selezionare un indirizzo MAC e fare clic su [Elimina].



NOTA

Utilizzo del pannello comandi

- È inoltre possibile abilitare o disabilitare il filtro indirizzi MAC da <Imposta> nella schermata <Home>. **<Rete>(P. 463)**

Importazione batch/Esportazione batch

- Questa impostazione può essere importata/esportata con i modelli che ne supportano l'importazione batch. **Importazione/esportazione dei dati di impostazione(P. 363)**

- Queste impostazioni sono incluse in [Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione] durante l'esportazione dei lotti. **Importazione/esportazione di tutte le impostazioni(P. 365)**

COLLEGAMENTI

Definizione degli indirizzi IP nelle impostazioni firewall(P. 295)

Configurazione del firewall sugli indirizzi IP della linea secondaria

EJY0-05R

È possibile impostare se consentire la comunicazione solo con dispositivi che hanno l'indirizzo IP specificato per la comunicazione con la linea secondaria.

NOTA

- Per la linea secondaria, è possibile registrare solo indirizzi IPv4.
- Per informazioni sugli indirizzi di eccezione e sulle eccezioni per numero di porta che possono essere utilizzati per la comunicazione e sono registrate in modo predefinito, vedere **Funzioni di gestione(P. 611)** .

1 Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)

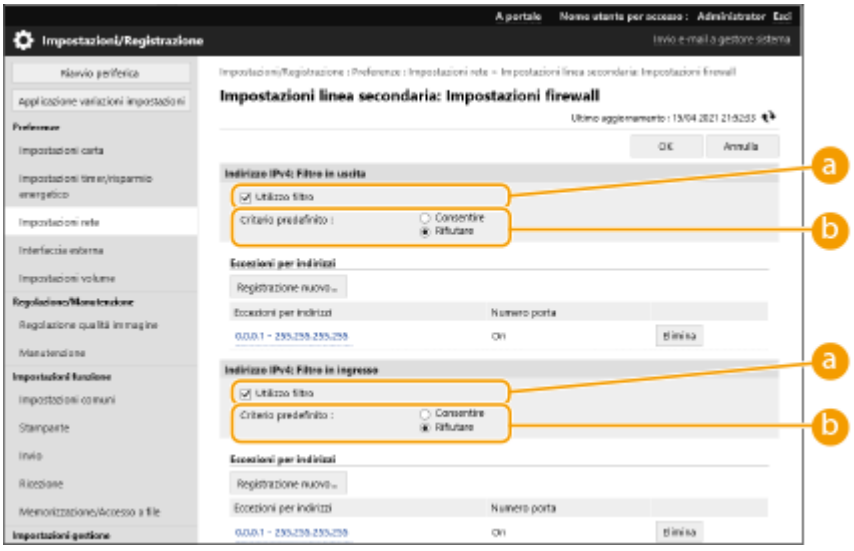
2 Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)

3 Fare clic su [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni firewall] sotto [Impostazioni linea secondaria].

- Selezionare il filtro che corrisponde all'indirizzo IP obiettivo. Per limitare i dati inviati dalla macchina a un computer, selezionare [Indirizzo IPv4: Filtro in uscita]. Per limitare i dati ricevuti da un computer, selezionare [Indirizzo IPv4: Filtro in ingresso].

4 Specificare le impostazioni per il filtro pacchetto.

- Selezionare i criteri predefiniti per consentire o rifiutare la comunicazione di altri dispositivi con la macchina, quindi specificare gli indirizzi IP delle eccezioni.



a [Utilizzo filtro]
Selezionare la casella di controllo per limitare la comunicazione. Deselezionare la casella di controllo per disabilitare la limitazione.

[Criterio predefinito]
Selezionare la precondizione per consentire o rifiutare la comunicazione di altri dispositivi con la macchina.

[Rifiutare]	Selezionare per far passare i pacchetti di comunicazione solo quando vengono inviati o ricevuti a/da dispositivi i cui indirizzi IP sono stati immessi in [Eccezioni per indirizzi]. Le comunicazioni con altri dispositivi sono vietate.
[Consentire]	Selezionare per bloccare i pacchetti di comunicazione quando vengono inviati o ricevuti a/da dispositivi i cui indirizzi IP sono stati immessi in [Eccezioni per indirizzi]. Le comunicazioni con altri dispositivi sono consentite.

5 Fare clic su [Registrazione nuovo].

6 Specificare gli indirizzi di eccezione.

- Immettere l'indirizzo IP (o l'intervallo di indirizzi IP) in [Indirizzo da registrare].

IMPORTANTE:

- Se l'indirizzo IP non è stato immesso correttamente, potrebbe non essere possibile accedere alla macchina dall'IU remota. In questo caso, impostare <Utilizzo filtro> su <Off> per <Filtro indirizzi IPv4>/<Filtro in uscita>/<Filtro in ingresso> dal pannello di controllo.
<Rete>(P. 463)

NOTA:

Modulo di immissione per indirizzi IP

	Descrizione	Esempio
Immissione di un indirizzo singolo	Delimitare i numeri con punti.	192.168.0.10
Specificare un intervallo di indirizzi	Inserire un trattino tra gli indirizzi.	192.168.0.10-192.168.0.20
Specificare un intervallo di indirizzi con un prefisso	Immettere l'indirizzo, seguito da una barra e un numero che indica la lunghezza prefisso.	192.168.0.32/27

Quando [Rifiutare] è selezionato per un filtro in uscita

- I pacchetti multicast e broadcast in uscita non possono essere filtrati.

7 Specificare il numero porta come richiesto.

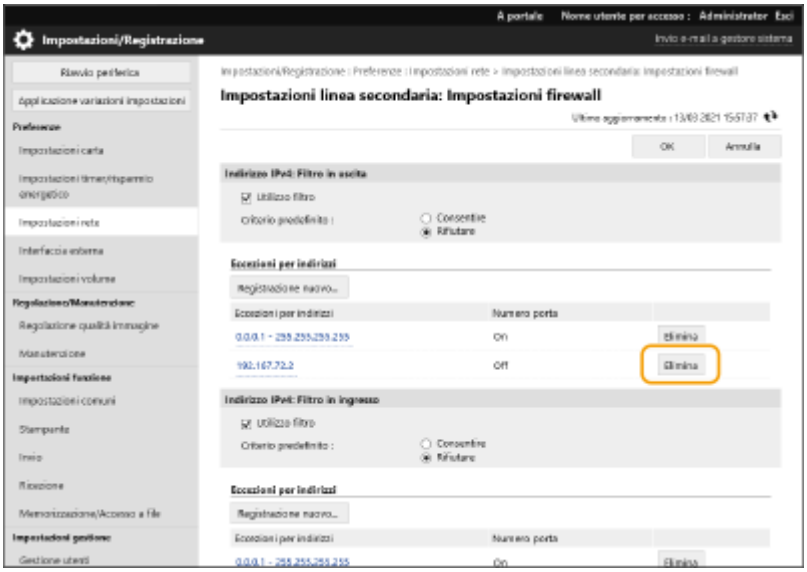
- L'impostazione dell'indirizzo di eccezione si applica solamente alle comunicazioni ricevute dall'indirizzo IP specificato usando il numero di porta designato. Immettere il numero di porta e fare clic su [Aggiungi]. È possibile registrare fino a 50 porte per un singolo indirizzo di eccezione.

8 Fare clic su [OK].

NOTA:

Eliminazione di un indirizzo IP dalle eccezioni

- Fare clic su [Elimina] per l'indirizzo di eccezione da eliminare.



NOTA

Verifica delle richieste di comunicazione bloccate nel registro

- Le ultime 100 comunicazioni bloccate dal firewall possono essere visualizzate in [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Impostazioni rete] ▶ [Registro indirizzi IP bloccati]. La cronologia delle comunicazioni bloccate può essere esportata dalla IU remota in formato CSV. **Esportazione di un registro come file(P. 360)**
- Se [Criterio predefinito] è impostato su [Rifiutare], la cronologia delle comunicazioni bloccate dal firewall non viene visualizzata in [Registro indirizzi IP bloccati].

Utilizzo del pannello comandi

- È inoltre possibile abilitare o disabilitare il filtro degli indirizzi IP da <Imposta> nella schermata <Home>. **<Rete>(P. 463)**

Importazione batch/Esportazione batch

- Questa impostazione può essere importata/esportata con i modelli che ne supportano l'importazione batch. **Importazione/esportazione dei dati di impostazione(P. 363)**
- Queste impostazioni sono incluse in [Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione] durante l'esportazione dei lotti. **Importazione/esportazione di tutte le impostazioni(P. 365)**

Configurazione del firewall sugli indirizzi MAC della linea secondaria

EJY0-05S

È possibile sia limitare le comunicazioni ai soli dispositivi con indirizzi MAC specificati, sia bloccare dispositivi con indirizzi MAC specificati permettendo altre comunicazioni.
Quando la macchina è collegata contemporaneamente a due reti diverse, configurare un firewall basato sull'indirizzo MAC per la linea secondaria.

IMPORTANTE

- Questa funzione non è disponibile quando la macchina è collegata a una LAN wireless.

1 Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)

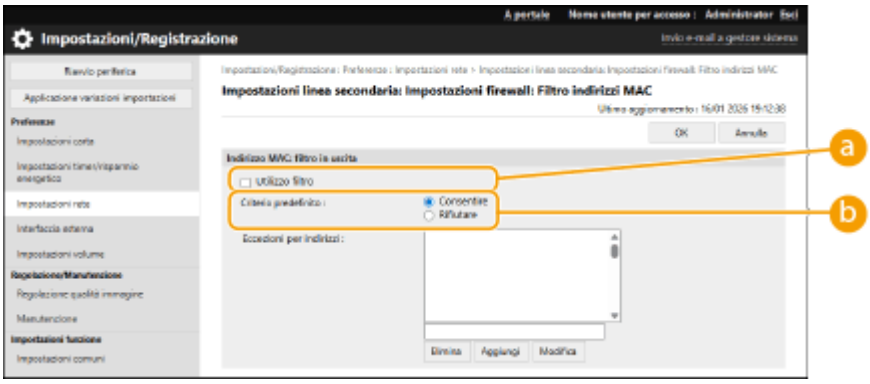
2 Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)

3 Click [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni linea secondaria] ▶ [Impostazioni firewall] ▶ [Filtro in uscita] o [Filtro in ingresso] per [Filtro indirizzi MAC].

- Per limitare i dati inviati dalla macchina al computer, selezionare [Filtro in uscita]. Per limitare i dati ricevuti da un computer, selezionare [Filtro in ingresso].

4 Specificare le impostazioni per il filtro pacchetti.

- Selezionare la precondizione (criterio predefinito) per consentire o rifiutare la comunicazione di altri dispositivi con la macchina, quindi specificare gli indirizzi MAC per le eccezioni.



a [Utilizzo filtro]
Selezionare la casella di controllo per limitare la comunicazione. Deselezionare la casella di controllo per disabilitare la limitazione.

b [Criterio predefinito]
Selezionare la precondizione per consentire o rifiutare ad altri dispositivi di comunicare con la macchina.

[Rifiutare]	Scegliere per consentire pacchetti di comunicazione solo quando sono inviati o ricevuti da dispositivi con indirizzi MAC specificati in [Eccezioni per indirizzi]. Le comunicazioni con altri dispositivi sono bloccate.

[Consentire]	Scegliere per bloccare pacchetti di comunicazione quando sono inviati o ricevuti da dispositivi con indirizzi MAC specificati in [Eccezioni per indirizzi]. Le comunicazioni con altri dispositivi sono consentite.

5 Specificare gli indirizzi di eccezione.

- Inserire l'indirizzo MAC nella casella di testo [Eccezioni per indirizzi] e fare clic su [Aggiungi].
- Non è necessario delimitare gli indirizzi con trattini o due punti.

IMPORTANTE:

- Se l'indirizzo MAC non è stato immesso correttamente, potrebbe non essere possibile accedere alla macchina dall'IU remota. In questo caso, impostare <Utilizzo filtro> su <Off> per <Filtro in uscita>/<Filtro in ingresso> in <Filtro indirizzi MAC> dal pannello di controllo.
- Se gli indirizzi MAC sono immessi in modo non corretto, potrebbe non essere possibile accedere alla macchina dalla IU remota; in questo caso è necessario impostare <Filtro indirizzi MAC> su <Off>. **<Rete>(P. 463)**

NOTA:

Quando si seleziona [Rifiutare] per un filtro in uscita

- I pacchetti in uscita multicast e broadcast non possono essere filtrati.

6 Fare clic su [OK].

NOTA:

Eliminazione di un indirizzo MAC dalle eccezioni

- Selezionare un indirizzo MAC e fare clic su [Elimina].



NOTA

Utilizzo del pannello comandi

- È inoltre possibile abilitare o disabilitare il filtro indirizzi MAC da <Imposta> nella schermata <Home>. **<Rete>(P. 463)**

Importazione batch/esportazione batch

- Questa impostazione può essere importata/esportata con i modelli che ne supportano l'importazione batch. **Importazione/esportazione dei dati di impostazione(P. 363)**
- Queste impostazioni sono incluse in [Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione] durante l'esportazione dei lotti. **Importazione/esportazione di tutte le impostazioni(P. 365)**

COLLEGAMENTI

Definizione degli indirizzi IP nelle impostazioni firewall(P. 295)

Impostazione di un proxy

EJY0-05U

Un proxy (o un server proxy HTTP) si riferisce a un computer o a un software che esegue la comunicazione HTTP per altre periferiche, in particolare quando si comunica con risorse al di fuori della rete, per esempio quando si naviga nei siti web. Le periferiche client si connettono alla rete esterna attraverso il server proxy e non comunicano direttamente con le risorse esterne. L'impostazione di un proxy non solo facilita la gestione del traffico tra reti interne ed esterne, ma blocca anche l'accesso non autorizzato e consolida la protezione antivirus per una maggiore sicurezza. Sono necessari privilegi di amministratore per configurare queste impostazioni.

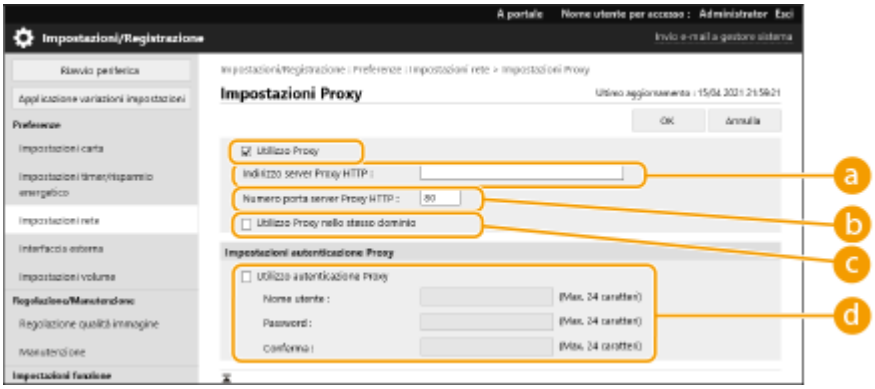


1 **Avviare la IU remota.** **Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale.** **Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni Proxy].**

4 **Selezionare la casella di controllo [Utilizzo Proxy] e specificare le impostazioni necessarie.**



a [Indirizzo server Proxy HTTP]
Immettere l'indirizzo del server proxy. Specificare l'indirizzo IP o il nome host a seconda dell'ambiente.

b [Numero porta server Proxy HTTP]
Cambiare il numero porta come richiesto.

c [Utilizzo Proxy nello stesso dominio]
Selezionare la casella di controllo per utilizzare il server proxy specificato anche per la comunicazione con i dispositivi nello stesso dominio.

NOTA:

- Questa impostazione viene visualizzata solo per la schermata delle impostazioni proxy della linea principale.

d [Utilizzo autenticazione Proxy]
Per utilizzare la funzione di autenticazione di un server proxy, selezionare questa casella di controllo e immettere il nome utente per l'autenticazione in [Nome utente] e la nuova password da impostare in [Password] utilizzando caratteri alfanumerici.

5 **Fare clic su [OK].**

NOTA

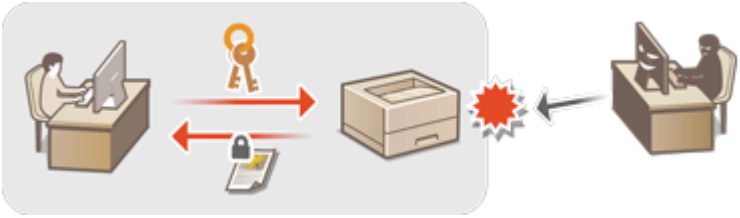
Importazione batch/Esportazione batch

- Questa impostazione può essere importata/esportata con i modelli che ne supportano l'importazione batch. **Importazione/esportazione dei dati di impostazione(P. 363)**
- Queste impostazioni sono incluse in [Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione] durante l'esportazione dei lotti. **Importazione/esportazione di tutte le impostazioni(P. 365)**

Configurazione del codice e del certificato per TLS

EJY0-05W

È possibile utilizzare la comunicazione crittografata TLS per impedire lo sniffing, lo spoofing e la manomissione dei dati scambiati tra la macchina e altri dispositivi come i computer. Quando si configurano le impostazioni per la comunicazione crittografata TLS, è necessario specificare un codice e un certificato (certificato server) da utilizzare per la crittografia. È possibile utilizzare il codice e il certificato preinstallati nella macchina oppure è possibile generare i propri o acquisirli da un'autorità di certificazione. Per configurare queste impostazioni sono necessari i privilegi di amministratore.



Impostazione di TLS(P. 309)
Impostazione della forza della sicurezza e del metodo di crittografia(P. 311)

NOTA

- Se si desidera usare un codice e un certificato generati dall'utente, generarli prima di eseguire la procedura riportata di seguito. **Generazione del codice e del certificato per la comunicazione di rete(P. 313)**
- Se si desidera utilizzare un codice e un certificato acquisiti da un'autorità di certificazione (CA), registrarli prima di eseguire la procedura indicata di seguito. **Registrazione di un codice e certificato CA(P. 343)**

Impostazione di TLS

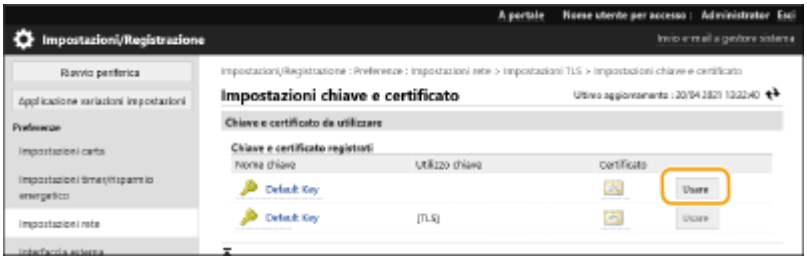
1 **Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Impostazioni rete] ▸ [Impostazioni TLS].**

4 **Fare clic su [Chiave e certificato].**

5 **Fare clic su [Usare] per la chiave e il certificato da utilizzare per la comunicazione crittografata TLS.**

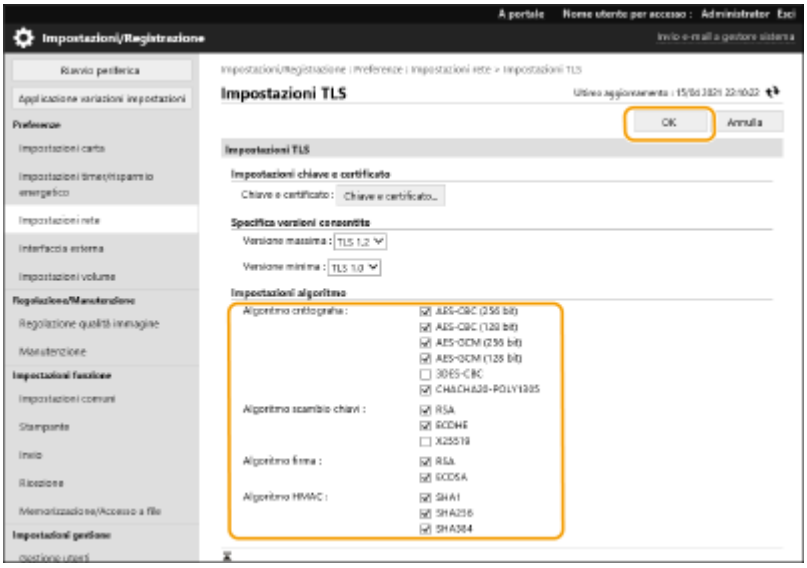


- Se si desidera utilizzare la chiave e il certificato preinstallati, selezionare [Default Key].

6 Fare clic su [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni TLS].

7 Specificare [Versione massima] e [Versione minima].

8 Selezionare l'algoritmo da utilizzare e fare clic su [OK].



Sono disponibili le seguenti combinazioni di versione TLS e algoritmo.

✓: Disponibile
-: Non disponibile

Algoritmo	Versione TLS			
	[TLS 1.3]	[TLS 1.2]	[TLS 1.1]	[TLS 1.0]
[Algoritmo crittografia]				
[AES-CBC (256 bit)]	-	✓	✓	✓
[AES-GCM (256 bit)]	✓	✓	-	-
[3DES-CBC]	-	✓	✓	✓
[AES-CBC (128 bit)]	-	✓	✓	✓
[AES-GCM (128 bit)]	✓	✓	-	-
[CHACHA20-POLY1305]	✓	-	-	-
[Algoritmo scambio chiavi]				

[RSA]	-	✓	✓	✓
[ECDHE]	✓	✓	✓	✓
[X25519]	✓	-	-	-
[Algoritmo firma]				
[RSA]	✓	✓	✓	✓
[ECDSA]	✓	✓	✓	✓
[Algoritmo HMAC]				
[SHA1]	-	✓	✓	✓
[SHA256]	✓	✓	-	-
[SHA384]	✓	✓	-	-

NOTA

- [Standardizzare metodo crittografico su FIPS 140] non può essere utilizzato quando è selezionato [CHACHA20-POLY1305] o [X25519].

Avvio dell'IU remota con TLS

- Se si tenta di avviare l'IU remota quando TLS è abilitato, potrebbe essere visualizzato un avviso di sicurezza relativo al certificato di sicurezza. In questo caso, controllare che l'URL corretto sia immesso nel campo dell'indirizzo, quindi procedere a visualizzare la schermata dell'IU remota. **Avvio della IU remota(P. 335)**

Importazione batch/Esportazione batch

- Questa impostazione può essere importata/esportata con i modelli che ne supportano l'importazione batch. **Importazione/esportazione dei dati di impostazione(P. 363)**
- Queste impostazioni sono incluse in [Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione] durante l'esportazione dei lotti. **Importazione/esportazione di tutte le impostazioni(P. 365)**

Impostazione della forza della sicurezza e del metodo di crittografia

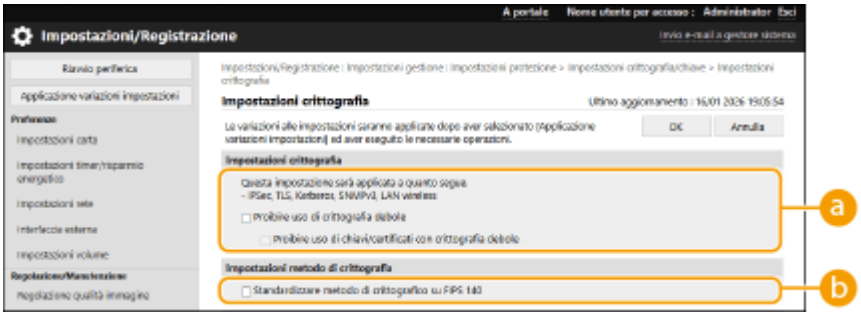
1 **Avviare la IU remota.** **Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale.** **Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Impostazioni protezione] ▶ [Impostazioni crittografia/chiave].**

4 **Fare clic su [Modifica] in [Impostazioni crittografia].**

5 **Configurare le impostazioni di crittografia e il metodo di crittografia, quindi fare clic su [OK].**



a [Proibire uso di crittografia debole]

Selezionare questa casella di controllo per proibire l'utilizzo di una crittografia debole con una lunghezza massima di chiave di 1.024 bit. Per proibire l'uso di chiavi e certificati che utilizzano una crittografia debole, selezionare [Proibire uso di chiavi/certificati con crittografia debole].

b [Standardizzare metodo crittografico su FIPS 140]

Selezionare questa casella di controllo per rendere le funzioni che utilizzano la crittografia conformi a FIPS 140.

NOTA

- Se si seleziona [Standardizzare metodo crittografico su FIPS 140], è possibile rendere il metodo di crittografia della comunicazione TLS conforme agli standard FIPS (Federal Information Processing Standards) 140 approvati dal governo degli Stati Uniti, ma si applicano le seguenti limitazioni.
  - Si verifica un errore se si specifica un certificato per TLS che utilizzi un algoritmo non riconosciuto da FIPS (inferiore a RSA2048bit).
  - Si verifica un errore di comunicazione se la destinazione di comunicazione non supporta gli algoritmi di crittografia riconosciuti da FIPS.
  - [CHACHA20-POLY1305] e [X25519] non possono più essere utilizzati.

Importazione batch/Esportazione batch

- Questa impostazione può essere importata/esportata con i modelli che ne supportano l'importazione batch. **Importazione/esportazione dei dati di impostazione(P. 363)**
- Queste impostazioni sono incluse in [Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione] durante l'esportazione dei lotti. **Importazione/esportazione di tutte le impostazioni(P. 365)**

COLLEGAMENTI

Generazione del codice e del certificato per la comunicazione di rete(P. 313)
Generazione del codice e della richiesta CSR (Certificate Signing Request)(P. 349)
Registrazione del codice e del certificato per la comunicazione di rete(P. 343)
Avvio della IU remota(P. 335)
Configurazione delle impostazioni di stampa e-mail(P. 147)

Generazione del codice e del certificato per la comunicazione di rete

EJY0-05X



La macchina può generare il codice e il certificato (certificato del server) utilizzato per la comunicazione crittografata TLS. Se si desidera iniziare a utilizzare immediatamente la comunicazione crittografata TLS , conviene utilizzare il codice e il certificato preinstallati nella macchina. Se necessario, richiedere a un amministratore di generare un codice e un certificato. Tuttavia, non dimenticare che la comunicazione crittografata TLS non viene abilitata solo generando un codice e un certificato. **Configurazione del codice e del certificato per TLS(P. 309)**

NOTA

- Se si desidera utilizzare un certificato server con una firma CA, è possibile generare il codice unitamente ad una richiesta CSR, al posto del certificato. **Generazione di un codice e di una richiesta CSR(P. 349)**

1 **Avviare la IU remota.** **Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale.** **Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Gestione periferiche] ▶ [Impostazioni chiave e certificato].**

4 **Fare clic su [Generazione chiave].**

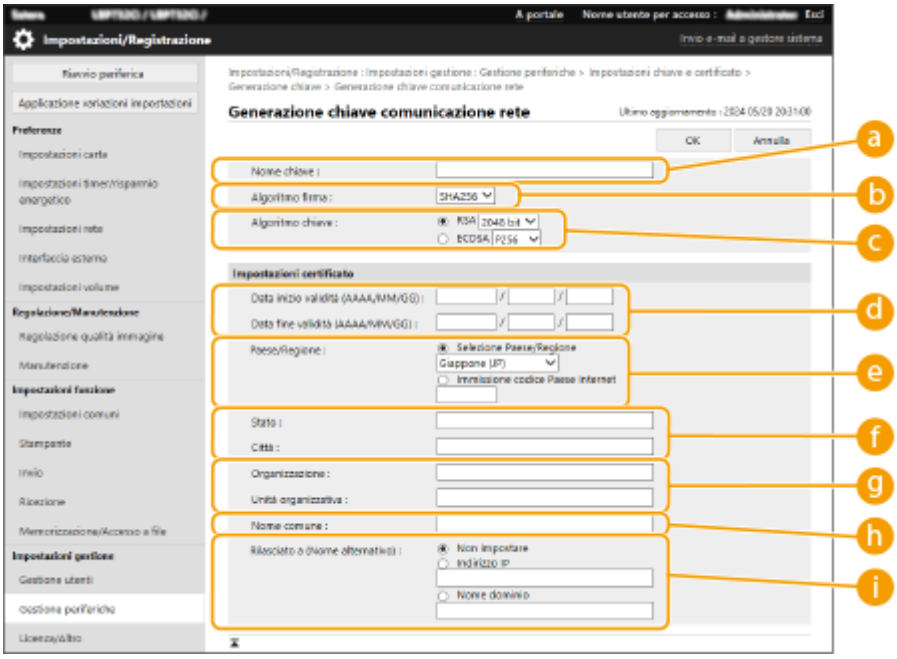
NOTA:

Eliminazione di una chiave e di un certificato registrati

- Selezionare la chiave e il certificato da eliminare → fare clic su [Elimina] ▶ [OK].
- Una chiave e un certificato non possono essere eliminati se sono attualmente utilizzati per qualche scopo, per esempio quando “TLS” o “IEEE 802.1X” è visualizzato in [Utilizzo chiave]. In tal caso, disabilitare la funzione o sostituire l’altra chiave e il certificato prima di eliminarli.

5 **Fare clic su [Comunicazione rete].**

6 **Specificare le impostazioni per la chiave e il certificato.**



a [Nome chiave]

Immettere i caratteri alfanumerici per denominare la chiave. Impostare un nome facile da trovare in seguito in un elenco.

b [Algoritmo firma]

Selezionare l'algoritmo hash da utilizzare per la firma. Gli algoritmi hash disponibili variano in base alla lunghezza della chiave (**Funzioni di gestione(P. 611)**). Una lunghezza chiave di 1.024 bit o più può supportare gli algoritmi hash SHA384 e SHA512.

c [Algoritmo chiave]

Selezionare [RSA] o [ECDSA] come algoritmo di generazione codice. Selezionare la lunghezza del codice se si è selezionato [RSA] e il tipo di codice se si è selezionato [ECDSA]. In entrambi i casi, un valore più alto garantisce una maggiore sicurezza, ma riduce la velocità di elaborazione della comunicazione.

NOTA:

- Se [SHA384] o [SHA512] è selezionato per [Algoritmo firma], la lunghezza del codice non può essere impostata su [512 bit] quando [RSA] è selezionato per [Algoritmo chiave].

d [Data inizio validità (AAAA/MM/GG)]/[Data fine validità (AAAA/MM/GG)]

Immettere la data di inizio e la data di fine del periodo di validità del certificato. [Data fine validità (AAAA/MM/GG)] non può essere impostato su una data precedente alla data in [Data inizio validità (AAAA/MM/GG)].

e [Paese/Regione]

Fare clic sul pulsante di opzione [Selezione Paese/Regione] e selezionare il Paese/regione dall'elenco a discesa. È inoltre possibile fare clic sul pulsante di opzione [Immissione codice Paese Internet] e immettere un codice del Paese, per esempio "USA" per gli Stati Uniti.

f [Stato]/[Città]

Immettere i caratteri alfanumerici per la posizione, come necessario.

g [Organizzazione]/[Unità organizzativa]

Immettere i caratteri alfanumerici per il nome dell'organizzazione, come necessario.

h [Nome comune]

Immettere i caratteri alfanumerici per il nome comune del certificato come necessario. "Common Name" (Nome comune) è spesso abbreviato come "CN".

i [Rilasciato a (Nome alternativo)]

Immettere l'indirizzo IP o il dominio per il Subject Alternative Name (SAN), a seconda delle necessità.

- Se non si configura l'impostazione [Rilasciato a (Nome alternativo)], selezionare la casella di controllo [Non impostare].
- Solo gli indirizzi IPv4 possono essere impostati in [Indirizzo IP].

7 Fare clic su [OK].

- La generazione di una chiave e un certificato potrebbe richiedere del tempo.
- Dopo aver generato la chiave e il certificato, questi vengono registrati automaticamente nella macchina.

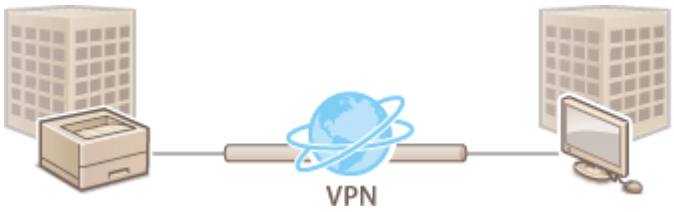
COLLEGAMENTI

Registrazione del codice e del certificato per la comunicazione di rete(P. 343)
Configurazione del codice e del certificato per TLS(P. 309)
Configurazione delle impostazioni IPSec(P. 316)

Configurazione delle impostazioni IPSec

EJY0-05Y

Utilizzando IPSec, è possibile impedire a terze parti di intercettare o manomettere i pacchetti IP trasportati sulla rete IP. Poiché IPSec aggiunge delle funzioni di sicurezza a IP, una famiglia di protocolli base utilizzata per Internet, può fornire una sicurezza che non dipende dalle applicazioni o dalla configurazione di rete. Per eseguire la comunicazione IPSec con questa macchina, è necessario configurare impostazioni quali i parametri di applicazione e l'algoritmo per l'autenticazione e la crittografia. Per configurare queste impostazioni sono necessari i privilegi di amministratore.



Abilitazione di IPSec(P. 317)
Registrazione dei criteri(P. 317)

IMPORTANTE

Modalità di comunicazione

- Questa macchina supporta solo la modalità di trasporto per la comunicazione IPSec. Di conseguenza, l'autenticazione e la crittografia sono applicate solamente alle porzioni di dati dei pacchetti IP.

Protocollo di scambio chiavi

Questa macchina supporta Internet Key Exchange versione 1 (IKEv1) per lo scambio di codici in base al protocollo ISAKMP (Internet Security Association and Key Management Protocol). Per il metodo di autenticazione, impostare il metodo codice precondiviso o il metodo firma digitale.

- Quando si imposta il metodo codice precondiviso, è necessario stabilire prima una passphrase (codice precondiviso), che sarà utilizzata tra la macchina e il peer di comunicazione IPSec.
- Quando si imposta il metodo firma digitale, utilizzare un certificato CA e un codice in formato PKCS#12 per eseguire la reciproca autenticazione tra la macchina e il peer di comunicazione IPSec. Per ulteriori informazioni sulla registrazione di nuovi certificati CA o nuovi codici/certificati, vedere **Registrazione del codice e del certificato per la comunicazione di rete(P. 343)** . Si noti che SNTP deve essere configurato per la macchina prima di utilizzare questo metodo. **Impostazioni SNTP(P. 142)**

NOTA

- Indipendentemente dall'impostazione di [Standardizzare metodo crittografico su FIPS 140] per la comunicazione IPSec, viene utilizzato un modulo di crittografia che ha già ottenuto la certificazione FIPS140.
- Affinché la comunicazione IPSec sia conforme a FIPS 140, è necessario impostare la lunghezza della chiave di DH e RSA per la comunicazione IPSec su almeno 2048 bit nell'ambiente di rete al quale appartiene la macchina.
- Solo la lunghezza della chiave per DH può essere specificata dalla macchina.
- Annotarla durante la configurazione dell'ambiente, poiché sulla macchina non sono previste impostazioni per RSA.
- È possibile registrare fino a 10 criteri di protezione.

Abilitazione di IPSec

1 **Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni IPSec].**

4 **Selezionare [Utilizzo IPSec] e fare clic su [OK].**



- Per ricevere solo pacchetti che corrispondono ai criteri di sicurezza, selezionare [Rifiutare] per [Ricezione pacchetti non associati a un criterio].

Registrazione dei criteri

1 **Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Impostazioni rete] ▶ [Elenco criteri IPSec].**

4 **Fare clic su [Registrazione nuovo criterio IPSec].**

5 **Impostare i criteri.**



a [Nome criterio]

Immettere un nome per identificare i criteri.

b [Attivazione/disattivazione criterio]

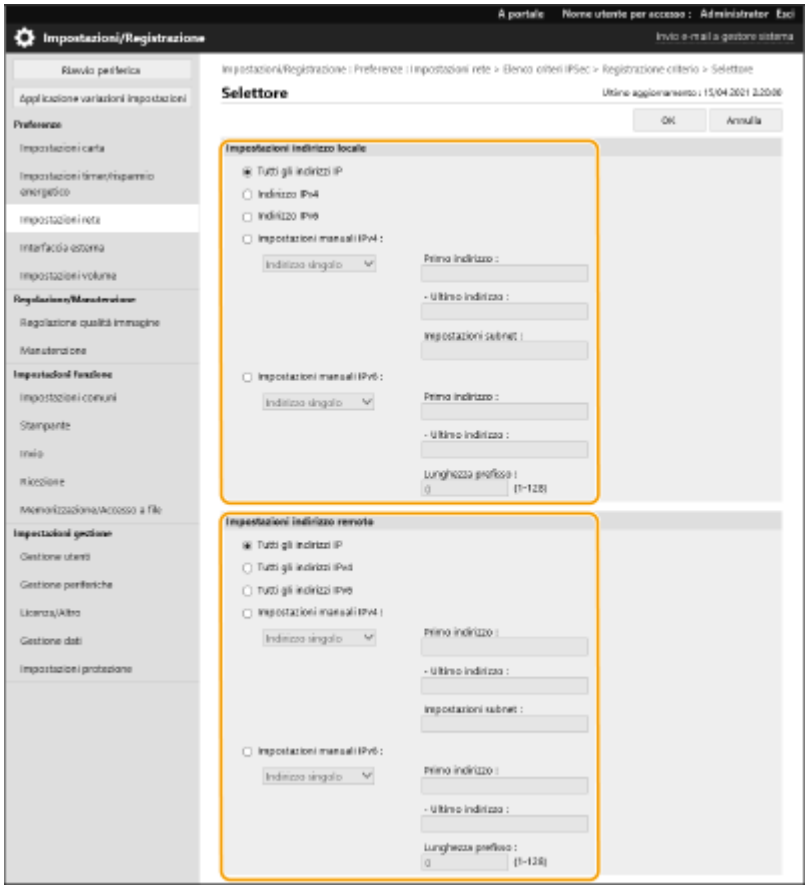
Selezionare [On] per abilitare i criteri registrati.

c [Consentire solo 256 bit per lunghezza chiave AES]

Selezionare questa casella di controllo per limitare la lunghezza della chiave per il metodo di crittografia AES a 256 bit e soddisfare gli standard di autenticazione CC.

6 Configurare i parametri di applicazione IPSec.

1. Fare clic su [Impostazioni selettore].
2. Specificare l'indirizzo IP a cui applicare il criterio IPSec.
   - Specificare l'indirizzo IP di questa macchina in [Indirizzo locale] e specificare l'indirizzo IP del peer di comunicazione in [Indirizzo remoto].



[Tutti gli indirizzi IP]	IPSec viene applicato a tutti i pacchetti IP inviati e ricevuti.

[Indirizzo IPv4]	IPSec viene applicato ai pacchetti IP inviati e ricevuti dall'indirizzo IPv4 di questa macchina.
[Indirizzo IPv6]	IPSec viene applicato ai pacchetti IP inviati e ricevuti dall'indirizzo IPv6 di questa macchina.
[Tutti gli indirizzi IPv4]	IPSec viene applicato ai pacchetti IP inviati e ricevuti dall'indirizzo IPv4 del peer di comunicazione.
[Tutti gli indirizzi IPv6]	IPSec viene applicato ai pacchetti IP inviati e ricevuti dall'indirizzo IPv6 del peer di comunicazione.
[Impostazioni manuali IPv4]	Specificare l'indirizzo IPv4 a cui applicare l'IPSec. • Selezionare [Indirizzo singolo] per immettere un indirizzo IPv4 singolo. • Selezionare [Intervallo di indirizzi] per specificare un intervallo di indirizzi IPv4. Immettere un indirizzo separato per [Primo indirizzo] e [Ultimo indirizzo]. • Selezionare [Impostazioni subnet] per specificare un intervallo di indirizzi IPv4 usando una subnet mask. Immettere valori separati per [Primo indirizzo] e [Impostazioni subnet].
[Impostazioni manuali IPv6]	Specificare l'indirizzo IPv6 a cui applicare l'IPSec. • Selezionare [Indirizzo singolo] per immettere un indirizzo IPv6 singolo. • Selezionare [Intervallo di indirizzi] per specificare un intervallo di indirizzi IPv6. Immettere un indirizzo separato per [Primo indirizzo] e [Ultimo indirizzo]. • Selezionare [Indirizzo prefisso] per specificare un intervallo di indirizzi IPv6 usando un prefisso. Immettere valori separati per [Primo indirizzo] e [Lunghezza prefisso].

3 Specificare la porta a cui applicare l'IPSec.



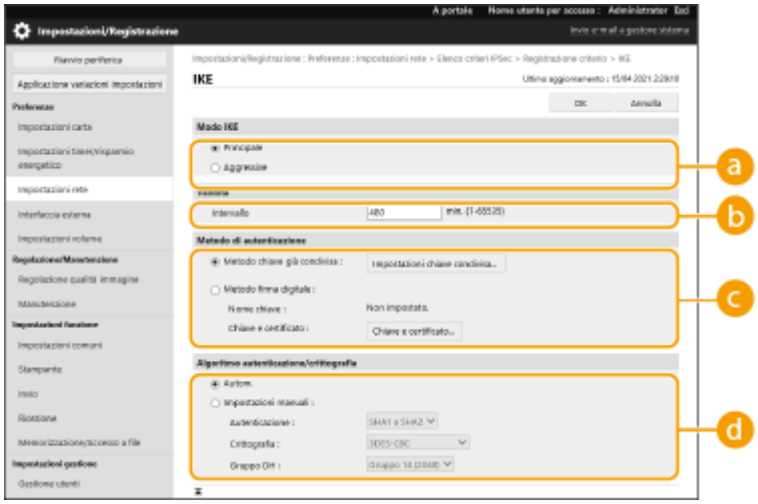
- Selezionare [Specifica per numero di porta] per utilizzare i numeri di porta quando si specificano le porte cui applicare IPSec. Selezionare [Tutte le porte] per applicare IPSec a tutti i numeri di porta. Per applicare IPSec a un numero di porta specifico, selezionare [Porta singola] e immettere il numero di porta. Specificare la porta di questa macchina in [Porta locale], quindi specificare la porta del peer di comunicazione in [Porta remota].
- Per specificare le porte alle quali applicare IPSec in base al nome del servizio, selezionare [Specifica per nome servizio] e selezionare i servizi da utilizzare.

4 Fare clic su [OK].

7 Configurare le impostazioni di autenticazione e crittografia.

1 Fare clic su [Impostazioni IKE].

2 Configurare le impostazioni necessarie.



a [Modo IKE]

Selezionare la modalità operativa per il protocollo di scambio chiave. La sicurezza aumenta se si seleziona [Principale] poiché la sessione IKE stessa è crittografata, ma la velocità della sessione è più lenta rispetto a quando si seleziona [Aggressive], che non esegue la crittografia dell'intera sessione.

b [Validità]

Impostare il periodo di scadenza dell'IKE SA generato.

c [Metodo di autenticazione]

Selezionare uno dei metodi di autenticazione descritti di seguito.

[Metodo chiave già condivisa]	Impostare la stessa passphrase (chiave pre-condivisa) impostata per il peer di comunicazione. Selezionare [Impostazioni chiave condivisa], immettere la stringa di caratteri da utilizzare come chiave condivisa e selezionare [OK].
[Metodo firma digitale]	Impostare la chiave e il certificato da utilizzare per l'autenticazione reciproca con il peer di comunicazione. Fare clic su [Chiave e certificato], quindi fare clic su [Usare] per la chiave da utilizzare.

d [Algoritmo autenticazione/crittografia]

Selezionare [Autom.] o [Impostazioni manuali] per impostare come specificare l'algoritmo di autenticazione e crittografia per IKE fase 1. Se si seleziona [Autom.], viene impostato automaticamente un algoritmo che può essere utilizzato sia dalla macchina sia dal peer di comunicazione. Se si desidera specificare un algoritmo particolare, selezionare [Impostazioni manuali] e configurare le impostazioni riportate di seguito.

[Autenticazione]	Selezionare l'algoritmo hash.
[Crittografia]	Selezionare l'algoritmo di crittografia.
[Gruppo DH]	Selezionare il gruppo per il metodo di scambio codice Diffie-Hellman per impostare la forza del codice.

3 Fare clic su [OK].

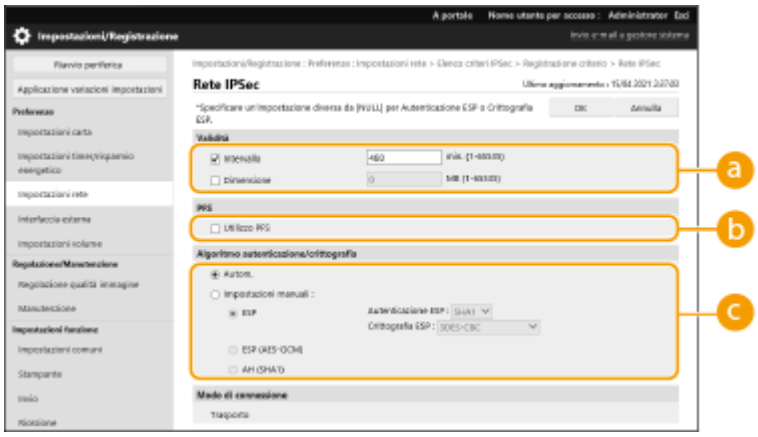
NOTA

- Quando [Modo IKE] è impostato su [Principale] sulla schermata [IKE] e [Metodo di autenticazione] è impostato su [Metodo chiave già condivisa], si applicano le seguenti limitazioni quando si registrano più criteri di protezione.

- **Chiave metodo chiave precondivisa**: quando si specificano più indirizzi IP remoti a cui si deve applicare un criterio di protezione, tutte le chiavi condivise per tale criterio di protezione sono identiche (non si applica quando è specificato un singolo indirizzo).
- **Priorità**: quando si specificano più indirizzi IP remoti a cui si deve applicare un criterio di protezione, la priorità di tale criterio di protezione è inferiore ai criteri di protezione per cui si specifica un singolo indirizzo.

8 Configurare le impostazioni di comunicazione IPSec.

1. Fare clic su [Impostazioni rete IPSec].
2. Configurare le impostazioni necessarie.



a [Validità]

Impostare il periodo di scadenza dell'IPSec SA generato. Assicurarsi di impostare [Intervallo] o [Dimensione]. Se si impostano entrambi, viene applicata l'impostazione con il valore raggiunto per primo.

b [PFS]

Se si seleziona [Utilizzo PFS], la segretezza della chiave di crittografia viene aumentata ma la velocità di comunicazione è più lenta. Inoltre, la funzione PFS (Perfect Forward Secrecy) deve essere abilitata sul dispositivo peer di comunicazione.

c [Algoritmo autenticazione/crittografia]

Selezionare [Autom.] o [Impostazioni manuali] per impostare come specificare l'algoritmo di autenticazione e crittografia per IKE fase 2. Se si seleziona [Autom.], l'algoritmo di autenticazione e crittografia ESP viene impostato automaticamente. Se si desidera specificare un metodo di autenticazione particolare, selezionare [Impostazioni manuali] e selezionare uno dei metodi di autenticazione descritti di seguito.

[ESP]	L'autenticazione e la crittografia vengono entrambe eseguite. Selezionare l'algoritmo per [Autenticazione ESP] e [Crittografia ESP]. Selezionare [NULL] se non si desidera impostare l'algoritmo di autenticazione o crittografia.
[ESP (AES-GCM)]	AES-GCM viene utilizzato come algoritmo ESP e l'autenticazione e la crittografia vengono eseguite entrambe.
[AH (SHA1)]	Viene eseguita l'autenticazione, ma i dati non vengono crittografati. SHA1 viene utilizzato come algoritmo.

3. Fare clic su [OK].

9 **Fare clic su [OK].**

10 **Abilitare i criteri registrati e verificare l'ordine di priorità.**

- I criteri vengono applicati nell'ordine in cui sono elencati, a partire dall'alto. Se si desidera cambiare l'ordine di priorità, selezionare un criterio nell'elenco e fare clic su [Alzare priorità] o [Abbassare priorità].

NOTA

Gestione dei criteri IPSec

È possibile modificare i criteri sulla schermata visualizzata al passo 4.

- Per modificare i dettagli di un criterio, fare clic sul nome del criterio nell'elenco.
- Per disabilitare un criterio, fare clic sul nome del criterio nell'elenco ▶ selezionare [Off] per [Attivazione/disattivazione criterio] ▶ fare clic su [OK].
- Per eliminare un criterio, selezionare il criterio nell'elenco ▶ fare clic su [Elimina] ▶ [OK].

Utilizzo del pannello comandi

- È inoltre possibile abilitare o disabilitare la comunicazione IPSec da <Imposta> nella schermata <Home>. **<Impostazioni IPSec>(P. 467)**

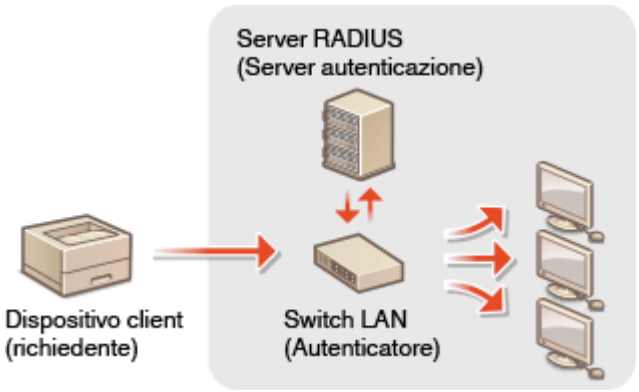
Importazione batch/Esportazione batch

- Questa impostazione può essere importata/esportata con i modelli che ne supportano l'importazione batch. **Importazione/esportazione dei dati di impostazione(P. 363)**
- Queste impostazioni sono incluse in [Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione] durante l'esportazione dei lotti. **Importazione/esportazione di tutte le impostazioni(P. 365)**

Configurazione delle impostazioni di autenticazione IEEE 802.1X

EJY0-060

In un ambiente di rete che utilizza l'autenticazione IEEE 802.1X, l'accesso alla rete non autorizzato viene bloccato da uno switch LAN (autenticatore) che concede solamente i privilegi di accesso ai dispositivi client (supplicant) autorizzati dal server di autenticazione (server RADIUS). Per collegare questa macchina ad una rete IEEE 802.1X, le impostazioni come il metodo di autenticazione utilizzato dal server di autenticazione devono essere configurate sulla macchina. Per configurare queste impostazioni sono necessari i privilegi di amministratore. Le [Impostazioni IEEE 802.1X] includono le impostazioni per la linea principale e per la linea secondaria. Registrare le impostazioni secondo necessità.



Metodo di autenticazione IEEE 802.1X

La macchina supporta i metodi di autenticazione descritti di seguito. Prima di utilizzare questi metodi di autenticazione è necessario registrare un certificato CA. **Registrazione di un certificato CA(P. 344)**

■EAP-TLS (Extensible Authentication Protocol-Transport Level Security)

La macchina e il server di autenticazione si autenticano a vicenda inviandosi reciprocamente i certificati. È necessario registrare un certificato CA sulla macchina per verificare il certificato (certificato server) inviato dal server di autenticazione. Inoltre, in questa impostazione è necessario specificare un codice e un certificato in formato PKCS#12 (certificato client), in modo che il server di autenticazione possa autenticare la macchina. Registrare queste voci prima di configurare le impostazioni (**Registrazione di un codice e certificato CA(P. 343)**). Questo metodo di autenticazione non può essere usato in combinazione con gli altri metodi.

■EAP-TTLS (EAP-Tunneled TLS)

Solo il server di autenticazione invia un certificato. Un certificato CA deve essere registrato sulla macchina per verificare il certificato (certificato server) inviato dal server di autenticazione. Inoltre, in queste impostazioni è necessario specificare un nome utente e una password, in modo che il server di autenticazione possa autenticare la macchina. Il protocollo MS-CHAPv2 (Microsoft Challenge Handshake Authentication Protocol Version 2) o il protocollo PAP (Password Authentication Protocol) può essere selezionato come protocollo di autenticazione interno per supportare EAP-TTLS.

■PEAP (Protected EAP)

Solo il server di autenticazione invia un certificato. Un certificato CA deve essere registrato sulla macchina per verificare il certificato (certificato server) inviato dal server di autenticazione. Inoltre, in queste impostazioni è necessario specificare un nome utente e una password, in modo che il server di autenticazione possa autenticare la macchina. Solo il protocollo MS-CHAPv2 può essere selezionato come protocollo di autenticazione interno per supportare PEAP.

Impostazione del metodo di autenticazione IEEE 802.1X

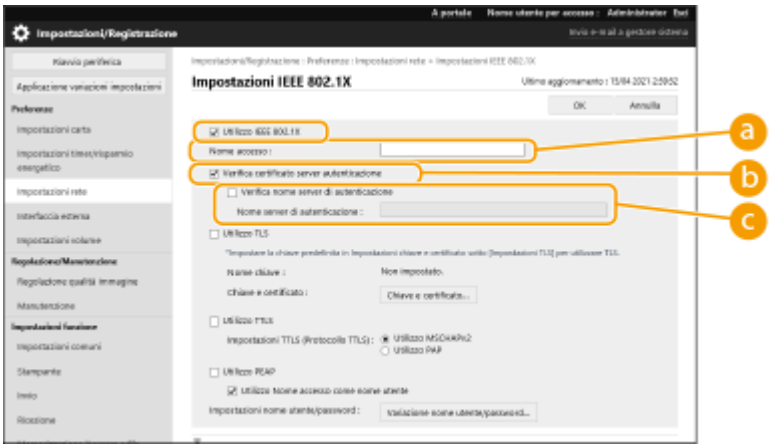
1 **Avviare la IU remota.** **Avvio della IU remota(P. 335)**

2 Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)

3 Fare clic su [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni IEEE 802.1X].

- Per specificare le impostazioni IEEE 802.1X per la linea secondaria, selezionare [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni linea secondaria] ▶ [Impostazioni IEEE 802.1X].

4 Selezionare [Utilizzo IEEE 802.1X] e configurare le impostazioni necessarie.



a [Nome accesso]

Immettere il nome (identità EAP) dell'utente di accesso per ricevere l'autenticazione IEEE 802.1X.

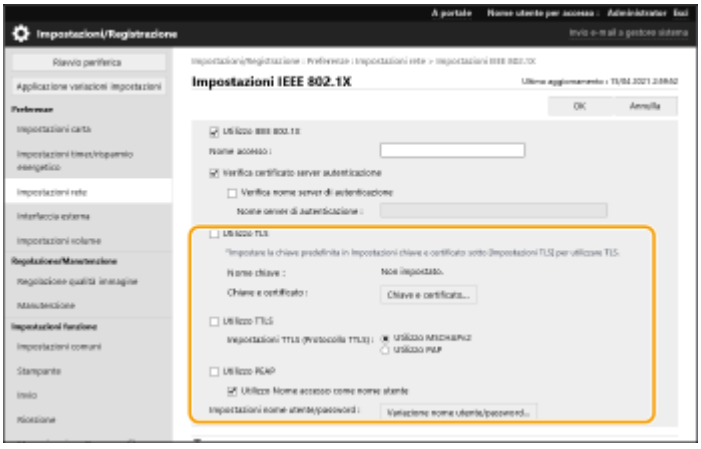
b [Verifica certificato server autenticazione]

Selezionare questa casella di controllo quando si verificano i certificati del server inviati da un server di autenticazione.

c [Verifica nome server di autenticazione]

Per verificare il nome comune nel certificato server, selezionare questa casella di controllo e immettere il nome del server di autenticazione in cui l'utente di accesso è registrato in [Nome server di autenticazione].

5 Selezionare il metodo di autenticazione e configurare le impostazioni necessarie.



■Selezione di EAP-TLS

1 Selezionare [Utilizzo TLS] e fare clic su [Chiave e certificato].

2 Fare clic su [Usare] per la chiave da utilizzare nell'elenco.

■Selezione di EAP-TTLS/PEAP

1 Selezionare [Utilizzo TTLS] o [Utilizzo PEAP].

- Per utilizzare EAP-TTLS, selezionare [Utilizzo MSCHAPv2] o [Utilizzo PAP] per [Impostazioni TTLS (Protocollo TTLS)].

2 Fare clic su [Variazione nome utente/password].

- Per impostare un nome utente diverso dal nome di accesso per l'autenticazione IEEE 802.1X, deselezionare [Utilizzo Nome accesso come nome utente]. Per utilizzare lo stesso nome come nome di accesso per l'autenticazione IEEE 802.1X, lasciarlo selezionato.

3 Inserire il nome utente e la password.

- Per impostare o modificare la password, selezionare questa casella di controllo e immettere la stessa password in [Password] e [Conferma].

6 Fare clic su [OK].

NOTA

Utilizzo del pannello comandi

- È inoltre possibile abilitare o disabilitare l'autenticazione IEEE 802.1X da <Imposta> nella schermata <Home>. **<Impostazioni IEEE 802.1X>(P. 469)**

Importazione batch/Esportazione batch

- Questa impostazione può essere importata/esportata con i modelli che ne supportano l'importazione batch. **Importazione/esportazione dei dati di impostazione(P. 363)**
- Queste impostazioni sono incluse in [Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione] durante l'esportazione dei lotti. **Importazione/esportazione di tutte le impostazioni(P. 365)**

Limitazione delle funzioni della macchina

EJY0-061

È possibile limitare l'uso di determinate funzioni che potrebbero provocare la perdita di informazioni o che sono soggette a utilizzo improprio. Inoltre, è possibile disabilitare completamente l'uso delle singole funzioni.

Limitazione della stampa da un computer

È possibile impedire a tutti gli utenti di stampare dei documenti da un computer oppure consentire la stampa solo se l'utente è autorizzato sulla macchina. Inoltre, è possibile configurare la macchina in modo da poter stampare solo i documenti di Stampa protetta crittografata. **Limitazione della stampa da un computer(P. 327)**



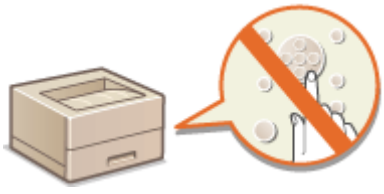
Limitazione dell'uso di supporti di memoria

Sebbene i supporti di memoria come i dispositivi di memoria USB siano utili, essi aumentano anche il potenziale di rischi per la sicurezza, come la perdita di informazioni. È possibile impostare delle limitazioni di accesso per i supporti di memoria in base al criterio di sicurezza. **Limitazione dell'uso di supporti di memoria(P. 331)**



Limitazione dell'uso del pannello comandi

È possibile limitare l'utilizzo delle funzioni e dei tasti sul pannello di controllo per proteggere le impostazioni della macchina da modifiche o operazioni involontarie. **Limitazione dell'uso del pannello comandi(P. 332)**



Limitazione della stampa da un computer

EJY0-062

È possibile limitare la stampa da un computer (**Stampa da computer(P. 174)**) in modo da poter stampare solo tipi di documenti specifici. Inoltre, è possibile configurare la macchina in modo che questi documenti non siano stampati finché l'utente non è autorizzato sulla macchina (**Stampa di documenti che sono trattenuti nella macchina(P. 184)**). Si può anche limitare la macchina affinché stampi solo i documenti di Stampa protetta crittografata, il che consente di prevenire la fuga di informazioni a causa di stampe incustodite o dati di stampa non protetti. Per configurare queste impostazioni sono necessari i privilegi di amministratore.

Blocco della stampa da un computer(P. 327)
Configurazione delle impostazioni di stampa trattenuta forzata(P. 327)
Impostazione di altre limitazioni(P. 329)

Blocco della stampa da un computer

È possibile impedire agli utenti di stampare documenti da un computer.



<Imposta> ▶ <Impostazioni funzione> ▶ <Stampante> ▶ <Limite lavori stampante> ▶ <On> ▶ Selezionare le eccezioni alle limitazioni

Configurazione delle impostazioni di stampa trattenuta forzata



Quando si stampano documenti da un computer, si possono trattenere i dati di stampa nella macchina evitando che i documenti vengano stampati immediatamente (**Stampa di documenti che sono trattenuti nella macchina(P. 184)**). È possibile configurare le impostazioni in modo che la stampa non venga eseguita fino a quando l'utente non sarà autorizzato a usare la macchina, garantendo una maggiore sicurezza e riducendo il rischio che altre persone vedano o prelevino inavvertitamente documenti sensibili. Per configurare queste impostazioni sono richiesti privilegi di amministratore.

1 Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)

2 Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)

3 Fare clic su [Stampante] ▶ [Stampa].

4 Selezionare [Forzare In attesa], impostare le condizioni necessarie e fare clic su [OK].

- Si possono impostare condizioni dettagliate per trattenere i lavori di stampa, come l'indirizzo utente o IP. Se non vengono impostate condizioni, vengono trattenuti tutti i lavori di stampa, tranne quelli provenienti da utenti non identificati. Se non vengono impostate condizioni e si riceve un lavoro di stampa da un utente non identificato, questo verrà annullato senza essere trattenuto.

■Impostazione delle condizioni per trattenere i documenti

1 Fare clic su [Registrazione nuova].

2 Impostare le condizioni per trattenere i documenti e fare clic su [OK].



a [Nome condizione]
Inserire un nome per la condizione. Utilizzare un nome che sia facile da individuare quando viene visualizzato in un elenco.

b [Abilita condizione]
Selezionare questa casella di controllo per abilitare la condizione.

c [Condizione lavoro]
Si possono selezionare i tipi di condizioni elencati di seguito.

[Nome utente]	Specificare un nome utente particolare come condizione. Se viene lasciato vuoto, vengono interessati i documenti di stampa per cui non è possibile identificare l'utente.
[Indirizzo IP]	Specificare un determinato indirizzo IP come condizione. Inoltre, è possibile specificare un intervallo di indirizzi IP.
[Metodo input]	Specificare un determinato protocollo di stampa come condizione.

d [Obiettivo]
È possibile impostare un valore specificato dalla destinazione dell'operazione o uno non specificato.

e [Azione]
Selezionare la modalità di gestione dei documenti che corrispondono alle condizioni. Quando è selezionato [Attesa come lavoro condiviso], è possibile impostare [ID per sostituzione] per specificare il nome utente emesso al registro durante la stampa. Selezionare [Annulla] per scartare il documento.

3 Impostare l'ordine in cui applicare le condizioni e selezionare [OK].

- Le condizioni vengono applicate nell'ordine in cui sono elencate, a partire dall'alto. Per modificare la priorità, fare clic su [Su] o [Giù] nell'elenco.
- Per modificare i dettagli di una condizione, fare clic sul nome della condizione nell'elenco.
- Per disabilitare una condizione, fare clic sul nome della condizione nell'elenco ▶ deselezionare [Abilita condizione].

- Per eliminare una condizione, selezionare [Elimina] come condizione da eliminare nell'elenco ▶ fare clic su [OK].

NOTA

Configurazione delle impostazioni dettagliate per la stampa trattenuta forzata

- È possibile configurare le impostazioni dettagliate per i documenti che vengono trattenuti per la stampa, ad esempio quanto tempo salvarli e come visualizzarli. **<Stampa>(P. 495)**

Importazione batch/Esportazione batch

- Questa impostazione può essere importata/esportata con i modelli che ne supportano l'importazione batch. **Importazione/esportazione dei dati di impostazione(P. 363)**
- Queste impostazioni sono incluse in [Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione] durante l'esportazione dei lotti. **Importazione/esportazione di tutte le impostazioni(P. 365)**

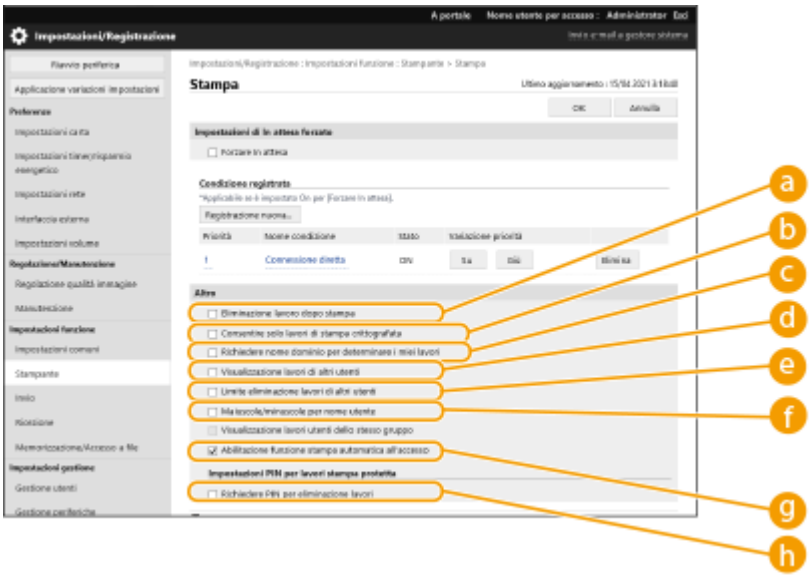
Impostazione di altre limitazioni

1 **Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Stampante] ▶ [Stampa].**

4 **Impostare le altre limitazioni.**



a [Eliminazione lavoro dopo stampa]
Selezionare questa casella di controllo per eliminare i lavori dopo averli stampati.

b [Consentire solo lavori di stampa crittografata]

Selezionare questa casella di controllo per ricevere solo lavori di stampa protetta crittografata dai computer.

[Richiedere nome dominio per determinare i miei lavori]
Selezionare questa casella di controllo per determinare i lavori di stampa degli utenti di accesso come “nome utente + nome dominio”.

[Visualizzazione lavori di altri utenti]
Selezionare questa casella di controllo per visualizzare i lavori di utenti diversi dall’utente autenticato.

[Limite eliminazione lavori di altri utenti]
Selezionare questa casella di controllo per limitare l’eliminazione dei lavori di utenti diversi dall’utente autenticato quando vengono visualizzati i lavori di utenti diversi dall’utente autenticato.

[Maiuscole/minuscole per nome utente]
Selezionare questa casella di controllo per rendere i nomi utente sensibili alle lettere maiuscole-minuscole.

[Abilitazione funzione stampa automatica all'accesso]
Selezionare questa casella di controllo per consentire la stampa automatica dei lavori di stampa trattenuta forzata quando ciascun utente esegue l’accesso.

[Richiedere PIN per eliminazione lavori]
Selezionare questa casella di controllo per chiedere all’utente di immettere un PIN quando si elimina un lavoro di stampa protetta.

NOTA

Importazione batch/Esportazione batch

- Questa impostazione può essere importata/esportata con i modelli che ne supportano l'importazione batch. **Importazione/esportazione dei dati di impostazione(P. 363)**
- Queste impostazioni sono incluse in [Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione] durante l'esportazione dei lotti. **Importazione/esportazione di tutte le impostazioni(P. 365)**

Limitazione dell'uso di supporti di memoria

EJY0-063

Sebbene i supporti di memoria come i dispositivi di memoria USB siano utili, essi possono essere anche una fonte di fuga di informazioni se non vengono gestiti correttamente. Questa sezione descrive la procedura per vietare l'uso di supporti di memoria per evitare la stampa di dati salvati su supporti di memoria. Per configurare queste impostazioni sono necessari i privilegi di amministratore.



Selezionare <Imposta> ▶ <Impostazioni funzione> ▶ <Accedere ai file> ▶ <Impostazioni supporto memoria> ▶ <Utilizzo funzione Stampa> ▶ <Off>.

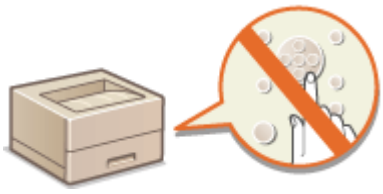
COLLEGAMENTI

Utilizzo di supporti di memoria(P. 207)
Stampa da supporto memoria (Stampa supporto)(P. 196)

Limitazione dell'uso del pannello comandi

EJY0-064

È possibile limitare l'utilizzo delle funzioni e dei tasti sul pannello di controllo per proteggere le impostazioni della macchina da modifiche o operazioni involontarie.



1 **Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Gestione periferiche] [Impostazioni blocco tasti/blocco funzioni].**

4 **Selezionare i tasti e le funzioni da bloccare, quindi fare clic su [OK].**

NOTA

Importazione batch/Esportazione batch

- Questa impostazione può essere importata/esportata con i modelli che ne supportano l'importazione batch. **Importazione/esportazione dei dati di impostazione(P. 363)**
- Queste impostazioni sono incluse in [Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione] durante l'esportazione dei lotti. **Importazione/esportazione di tutte le impostazioni(P. 365)**

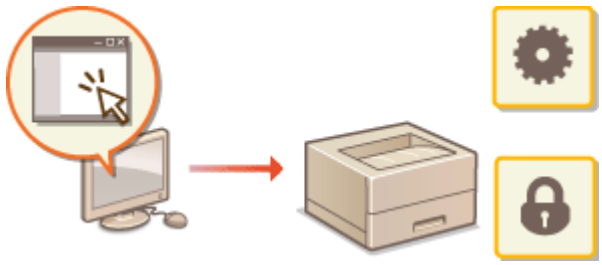
Gestione della macchina da un computer (IU remota)

EJY0-065

È possibile azionare la macchina da remoto dal browser web del computer perché effettui operazioni come la verifica dello stato di stampa o la modifica delle impostazioni della macchina. Questa utile funzione consente di rimanere alla propria scrivania mentre si aziona la macchina. Per effettuare operazioni da remoto, immettere l'indirizzo IP della macchina nel browser web e aprire la pagina del portale dell'IU remota. Per ulteriori informazioni sui requisiti di sistema per la IU remota, vedere **Specifiche di sistema(P. 607)** .

Come utilizzare la IU remota

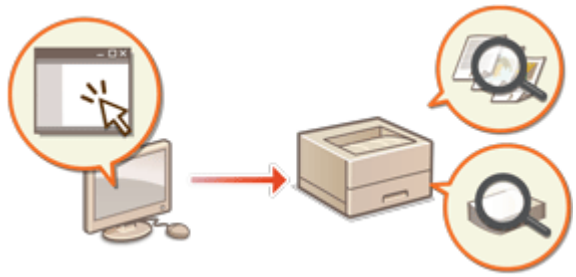
Questa sezione descrive la procedura di accesso alla IU remota e le funzioni della schermata principale IU remota.



Avvio della IU remota(P. 335)

Verifica dello stato dei documenti in attesa e della macchina

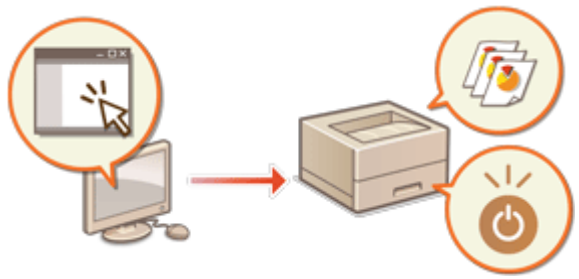
Questa sezione descrive come verificare lo stato di documenti stampati, nonché le informazioni di errore e la quantità di carta rimanente.



Verifica dello stato e dei registri(P. 340)

Altre funzioni disponibili usando l'IU remota

Questa sezione descrive varie altre utili funzioni che possono essere eseguite tramite computer utilizzando la IU remota, come il backup delle impostazioni della macchina nel caso in cui sia necessario.



Spegnimento/riavvio della macchina(P. 342)
Registrazione del codice e del certificato per la comunicazione di rete(P. 343)
Configurazione del metodo di verifica della scadenza per i certificati ricevuti(P. 346)
Generazione del codice e della richiesta CSR (Certificate Signing Request)(P. 349)
Recupero/aggiornamento di un certificato da un server SCEP(P. 352)
Gestione dei registri(P. 358)
Importazione/esportazione dei dati di impostazione(P. 363)
Aggiornamento del firmware(P. 369)
Aggiornamento del Firmware (Distribuzione) (P. 372)

Impostazione degli aggiornamenti programmati(P. 376)
Visualizzazione di messaggi dall'Amministratore(P. 378)

IMPORTANTE

- Non accedere ad altri siti Web quando il browser sta accedendo all'IU remota della stampante. Non dimenticarsi di chiudere il browser Web se ci si allontana dal computer o dopo aver terminato la modifica delle impostazioni.

Utilizzo di un server proxy

- Non è possibile accedere alla macchina mediante un server proxy. Se viene utilizzato un server proxy nell'ambiente in cui si lavora, configurare il browser di Internet per aggirare il server proxy e accedere direttamente alla macchina.

Avvio della IU remota

EJY0-066

Per avviare la IU remota, immettere l'indirizzo IP della macchina nel browser di Internet. Verificare l'indirizzo IP configurato per la macchina prima di eseguire questa operazione. **Impostazione di un indirizzo IP(P. 122)**

Per motivi di sicurezza, non è consentito accedere alla IU remota usando la password predefinita (7654321) per l'utente Amministratore. Accedere alla IU remota dopo aver modificato la password dell'utente Amministratore dal pannello di controllo.



<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Gestione utenti> ▶ <Gestione autenticazione> ▶ <Impostare pw amministratore> ▶ cambiare la password per "Administrator"

IMPORTANTE

- Assicurarsi di non dimenticare la password. Se si dimentica la password, contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.
- Quando sia la macchina che il server della Directory attiva sono impostati come dispositivi di autenticazione utente (**Configurazione dei metodi di accesso dell'utente e dei dispositivi di autenticazione(P. 276)**), l'impostazione dell'ora del server della Directory attiva deve corrispondere a quella della macchina.

NOTA

Usare la cifratura TLS per la comunicazione

- Quando si desidera crittografare la comunicazione IU remota, configurare la chiave TLS e il certificato (**Configurazione del codice e del certificato per TLS(P. 309)**), andare all'impostazione <Impostazioni IU remota> (**<Impostazioni IU remota>(P. 500)**) e impostare <Utilizzo TLS> su <On>, quindi spegnere e riaccendere la macchina.

Accesso alla IU remota con la password predefinita dell'utente Amministratore

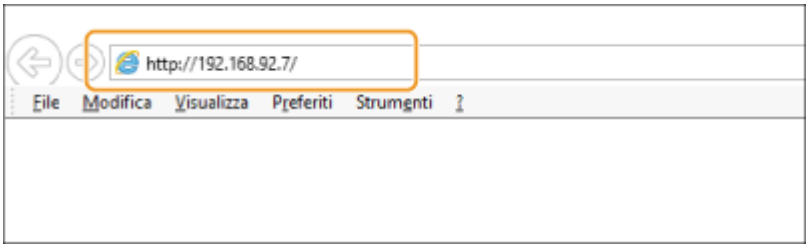
- È inoltre possibile impostare per consentire l'accesso alla IU remota con la password predefinita dell'utente amministratore. **Impostazione di criteri sulla password(P. 290)**

Avvio della IU remota(P. 335)
Impostazione del tempo di timeout dopo aver effettuato l'accesso alla IU remota(P. 337)
Schermata IU remota(P. 337)

Avvio della IU remota

1 Avviare il browser Web.

2 Immettere l'indirizzo IP della macchina, quindi premere il tasto [INVIO] sulla tastiera del computer.



- Inserire "http://<indirizzo IP della macchina>/" nel campo di immissione dell'indirizzo.
- Quando viene utilizzato un indirizzo IPv6, includere la parte dell'indirizzo IP tra parentesi ([ ]) (**esempio:** http://[fe80:2e9e:fcff:fe4e:dbce]/).

NOTA:

Se la IU remota non si avvia

- Se non viene visualizzata una schermata di accesso nella fase 3 di questa procedura, svuotare la cache del browser di Internet e immettere nuovamente l'indirizzo IP.

Se viene visualizzato un messaggio inerente alla sicurezza

- Può essere visualizzato un messaggio di avviso se la comunicazione della IU remota è crittografata. Se non ci sono problemi con il certificato o con le impostazioni TLS, è possibile continuare usando il browser di Internet.

3 Effettuare l'accesso alla IU remota.

- Immettere un nome utente registrato e una password in [Nome utente] e [Password], selezionare la destinazione di accesso in [Destinazione accesso] e fare clic su [Accedi].
- Se viene visualizzato [Accedi (Ospite)], gli utenti non registrati possono fare clic su questo pulsante ed effettuare l'accesso come utenti generici.

NOTA:

- Con alcune impostazioni di autenticazione utente, la IU remota può saltare la schermata di accesso e visualizzare direttamente la schermata principale (pagina del portale). **Schermata IU remota(P. 337)**

■Se l'autenticazione a due fattori è abilitata

Per eseguire l'accesso è necessario inserire una password unica, oltre a quella impostata in " **Registrazione di informazioni sugli utenti(P. 252)** ".

NOTA

- Per ottenere una password unica, occorre installare un'applicazione mobile (Microsoft Authenticator o Google Authenticator) su un dispositivo mobile come uno smartphone o un tablet. Anche l'ora del dispositivo mobile deve corrispondere a quella della macchina.

1 Immettere un nome utente registrato e una password in [Nome utente] e [Password], selezionare la destinazione di accesso in [Destinazione accesso] e fare clic su [Accedi].

NOTA:

- Se è già stato registrato un account nell'applicazione mobile, passare alla fase 4.
- Se l'autenticazione a due fattori è disattivata per un account utente, ma l'account è impostato per richiedere l'uso dell'autenticazione a due fattori in [Richiedi sempre l'autenticazione a due fattori:], l'autenticazione a due fattori deve essere attivata con l'app mobile.

2 Verificare il messaggio visualizzato e premere [OK].

3 **Avviare l'applicazione mobile e utilizzarla per scansionare il codice QR visualizzato nella schermata dell'IU remota.**

NOTA:

- Se non è possibile scansionare il codice QR, immettere la chiave visualizzata in [Codice inserimento manuale:].

4 **Nella schermata [Password monouso:], inserire la password unica visualizzata nell'app mobile.**

- Per gli accessi successivi, è sufficiente inserire la password unica dell'account registrato nell'applicazione mobile.

NOTA

- Se non è possibile eseguire l'accesso alla IU remota perché il dispositivo mobile è stato perso o le informazioni registrate per l'account sull'app mobile sono state eliminate accidentalmente, vedere "**Abilitazione dell'autenticazione a due fattori(P. 255)** ".

4 **Verificare che venga visualizzata la pagina del portale IU remota. Schermata IU remota(P. 337)**

IMPORTANTE

- Quando si usa la IU remota per azionare la macchina, non usare il pulsante [Indietro] del browser di Internet. È possibile che la pagina non cambi correttamente se si usa il pulsante [Indietro].

Impostazione del tempo di timeout dopo aver effettuato l'accesso alla IU remota

L'utente viene disconnesso automaticamente se non si effettuano operazioni per un determinato periodo di tempo dopo aver effettuato l'accesso alla IU remota. È possibile impostare il tempo entro il quale l'utente viene disconnesso.

Avviare la IU remota ▶ [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni sessione] ▶ [Timeout dopo accesso a IU remota] ▶ impostare il tempo di timeout dopo l'accesso ▶ [OK]

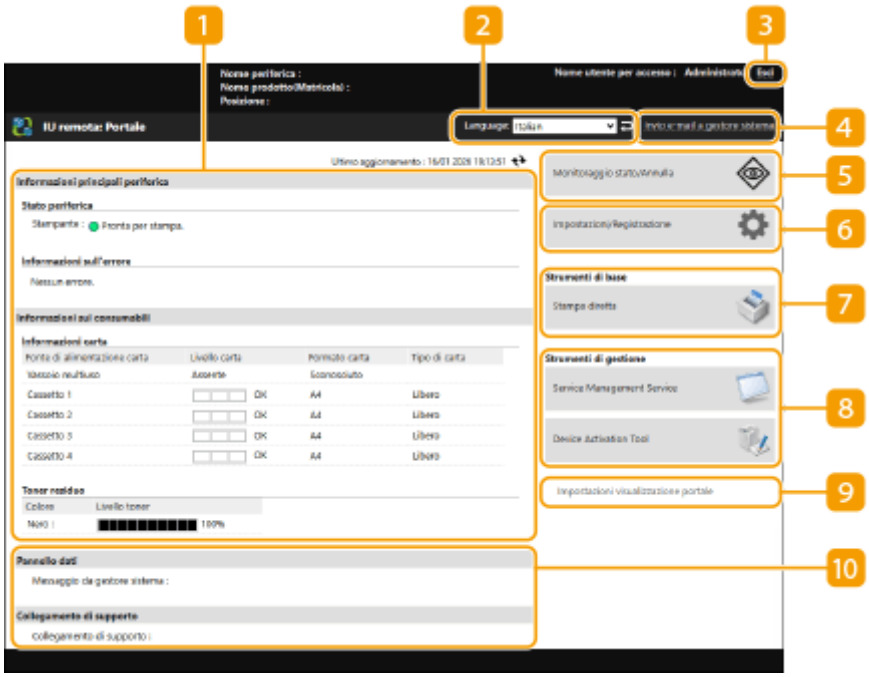
Schermata IU remota

Quando si effettua l'accesso alla IU remota, viene visualizzata la pagina del portale riportata qui di seguito. Questa sezione descrive le voci visualizzate sulla pagina del portale e le operazioni di base.

IMPORTANTE

- Alcune voci e funzioni visualizzate sono disponibili esclusivamente se si effettua l'accesso con privilegi di Amministratore.

- Se più utenti utilizzano la IU remota contemporaneamente o il pannello di controllo della macchina è utilizzato contemporaneamente alla IU remota, è valida l'ultima operazione eseguita.



1 Informazioni sul dispositivo

Viene visualizzato lo stato attuale della macchina, assieme ad informazioni su errori, materiali di consumo, etc.

2 Lingua di visualizzazione

È possibile cambiare la lingua che viene visualizzata sulla schermata IU remota.

3 [Esci]

Scollegarsi dalla IU remota e ritornare alla pagina di accesso.

4 [Invio e-mail a gestore sistema]

Creare un messaggio di posta elettronica da inviare all'amministratore. È possibile impostare l'indirizzo di posta elettronica dell'amministratore in [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Gestione utenti] ▶ [Impostazioni informazioni gestore sistema/persona da contattare].

5 [Monitoraggio stato/Annulla]

È possibile controllare lo stato dei lavori o annullare l'elaborazione. È anche possibile controllare le informazioni dettagliate sulla quantità residua di toner e carta, ecc. **Verifica dello stato e dei registri(P. 340)**

6 [Impostazioni/Registrazione]

È possibile modificare le impostazioni della macchina. È possibile salvare i dettagli delle impostazioni su un computer oppure importarli da un computer alla macchina. **Importazione/esportazione dei dati di impostazione(P. 363)**

NOTA:

- È possibile usare il pannello comandi o la IU remota per modificare la maggior parte delle impostazioni della macchina, ma alcune impostazioni possono essere modificate solo utilizzando l'uno o l'altra.

7 [Strumenti di base]

È possibile stampare documenti.

Stampa diretta dei file senza aprirli(P. 192)

8 [Strumenti di gestione]

È possibile gestire le applicazioni.

9 [Impostazioni visualizzazione portale]

È possibile cambiare l'ordine in cui vengono visualizzati i pulsanti [Strumenti di base] e [Strumenti di gestione] sulla pagina del portale.

10 Messaggi/supporto

Vengono visualizzati messaggi dall'amministratore, assieme a dei link alle informazioni di supporto sulla macchina. **Visualizzazione di messaggi dall'Amministratore(P. 378)**

NOTA

- Per aggiornare la pagina attuale con le ultime informazioni, fare clic su .

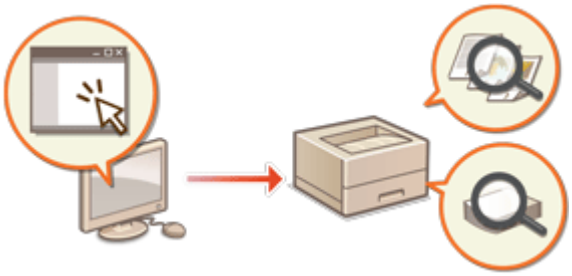
COLLEGAMENTI

Impostazioni/Registrazione(P. 392)

Verifica dello stato e dei registri

EJY0-067

È possibile usare la IU remota per verificare lo stato di documenti in attesa di elaborazione, nonché i registri dei documenti che sono stati elaborati. È possibile verificare anche lo stato della macchina, per esempio le informazioni di errore e la quantità rimanente di materiali di consumo.



Verifica degli stati di stampa(P. 340)
Verifica del registro lavori(P. 341)
Verifica dello stato della macchina(P. 341)

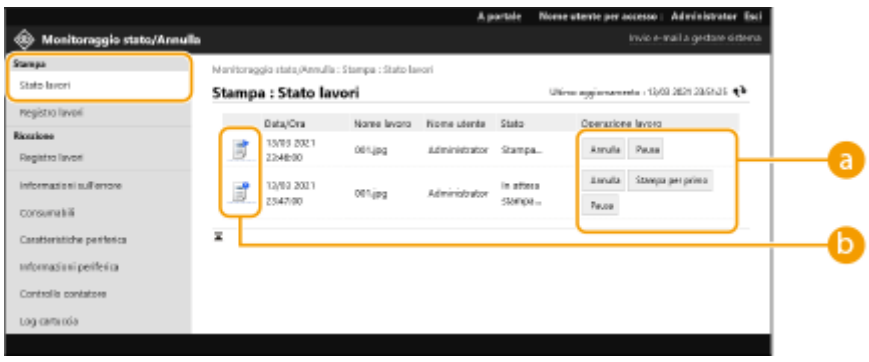
NOTA

- Quando si utilizza la gestione autenticazione personale, è possibile impedire agli utenti di eseguire operazioni sui lavori di altri utenti nella schermata <Monitoraggio stato>. **<Limite accesso a lavori di altri utenti>(P. 498)**

Verifica degli stati di stampa

È possibile verificare lo stato di documenti in attesa di essere stampati. È possibile anche emettere un documento prima degli altri o annullare un documento.

Avviare la IU remota ▶ [Monitoraggio stato/Annulla] ▶ [Stato lavori] in [Stampa]



a Pulsanti operativi

- [Annulla]: stampa annullata. Il documento annullato viene eliminato e non può essere recuperato.
- [Stampa per primo]: il documento viene prodotto immediatamente al completamento del documento attuale.

- [Pausa]: è possibile annullare la stampa. Fare clic su [Ripresa] per riprendere la stampa di un documento che era stato messo in pausa.

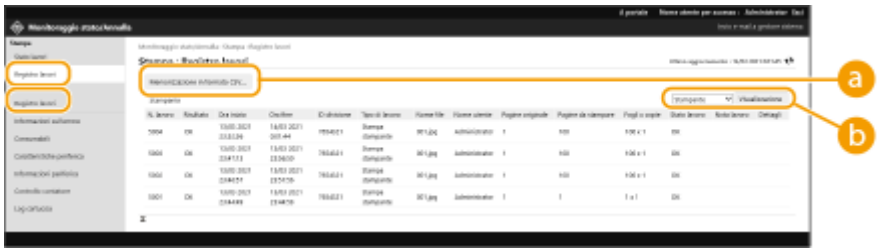
b Icona documento

Fare clic sull'icona per visualizzare informazioni dettagliate sul documento.

Verifica del registro lavori

È possibile visualizzare un registro dei documenti che sono stati stampati o ricevuti.

Avviare la IU remota ▶ [Monitoraggio stato/Annulla] ▶ [Registro lavori]



a [Memorizzazione in formato CSV]

I dati di registro possono essere esportati e salvati come file CSV (*.csv) sul computer.

b Selezione della funzione

Selezionare la funzione che si desidera verificare e fare clic su [Visualizzazione]. Le funzioni visualizzate possono variare a seconda del modello della macchina e delle apparecchiature opzionali.

Verifica dello stato della macchina

È possibile verificare un gran numero di informazioni sulla macchina, ad esempio informazioni sugli errori, quantità di carta e toner rimanenti, informazioni sulle apparecchiature opzionali collegate e numero totale di pagine che sono state stampate finora.

Avviare la IU remota ▶ [Monitoraggio stato/Annulla] ▶ Selezionare la voce che si desidera verificare



COLLEGAMENTI

Avvio della IU remota(P. 335)

Spegnimento/riavvio della macchina

EJY0-068

È possibile usare la IU remota per spegnere o riavviare la macchina.

IMPORTANTE

- Quando la macchina viene spenta o riavviata, qualsiasi documento in fase di stampa viene annullato.

Spegnimento della macchina(P. 342)
Riavvio della macchina(P. 342)

Spegnimento della macchina



Avviare la IU remota ▶ [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Gestione periferiche] ▶ [Arresto remoto] ▶ [Avvio]

Riavvio della macchina



Avviare la IU remota ▶ [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Riavvio periferica] ▶ [Esecuzione riavvio] ▶ [OK]

COLLEGAMENTI

Avvio della IU remota(P. 335)
Accensione della macchina(P. 32)
Spegnimento della macchina(P. 33)

Registrazione del codice e del certificato per la comunicazione di rete

EJY0-069

È possibile utilizzare la IU remota per registrare chiavi/certificati e certificati CA sulla macchina dal computer. Designare un amministratore per registrare queste voci.



Registrazione di un codice e certificato CA(P. 343)
Registrazione di un certificato CA(P. 344)

NOTA

I metodi di comunicazione elencati di seguito utilizzano un codice/certificato o certificato CA. Se si desidera utilizzare un codice e certificato registrati nella comunicazione effettiva, è necessario specificare il codice e il certificato nelle impostazioni per ogni metodo di comunicazione. Tuttavia, un certificato CA formato X.509 DER non deve essere specificato nelle impostazioni per ogni metodo di comunicazione. Si può utilizzare semplicemente registrandolo nella macchina.

- Comunicazione crittografata TLS **Configurazione del codice e del certificato per TLS(P. 309)**
- IPSec **Configurazione delle impostazioni IPSec(P. 316)**
- IEEE 802.1X **Configurazione delle impostazioni di autenticazione IEEE 802.1X(P. 323)**

Registrazione di un codice e certificato CA

È possibile registrare i codici e i certificati (certificati server) attraverso l'IU remota. Per ottenere informazioni sui codici e sui certificati che possono essere registrati sulla macchina, vedere **Specifiche di sistema(P. 607)** .

1 **Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Gestione periferiche] ▶ [Impostazioni chiave e certificato].**

4 **Fare clic su [Registrazione chiave e certificato].**

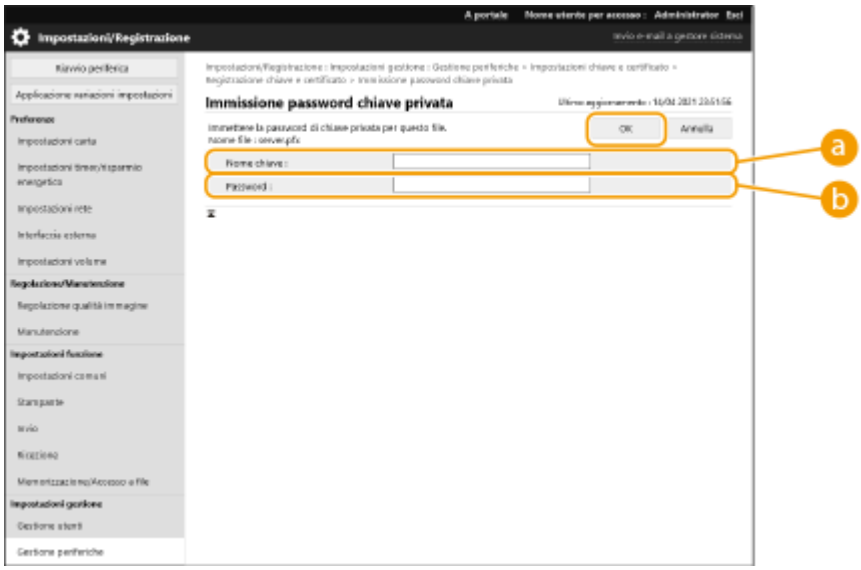
5 **Fare clic su [Installazione].**

6 **Installare il codice e il certificato.**

- Fare clic su [Scegli il file], specificare i file (codice e certificato) da installare quindi fare clic su [Avvio installazione].

7 Registrare il codice e il certificato.

1. Selezionare il codice e il certificato che si desidera registrare a fare clic su [Registra].
2. Inserire il nome del codice e la password quindi fare clic su [OK].



a [Nome chiave]

Utilizzare caratteri alfanumerici per immettere il nome del codice che è stato registrato nella macchina.

b [Password]

Utilizzare caratteri alfanumerici per immettere la password del codice privato impostato per la registrazione del file.

NOTA

Gestione dei codici e dei certificati

È possibile controllare le impostazioni dettagliate o eliminare i codici e i certificati sulla schermata visualizzata al passo 4.

- Se appare , la chiave è corrotta o non valida.
- Se appare , il certificato per la chiave non esiste.
- Fare clic su un nome di codice per visualizzare le informazioni dettagliate sul certificato. È anche possibile fare clic su [Verifica certificato] in questa schermata per controllare se il certificato è valido.
- Per eliminare un codice e un certificato, selezionare il certificato che si desidera eliminare e fare clic su [Elimina] ▶ [OK].

Registrazione di un certificato CA

I certificati CA di formato X.509 DER sono preinstallati sulla macchina. È possibile registrare un nuovo certificato CA se l'azione è richiesta da una determinata funzione. Per ottenere informazioni sui certificati CA che possono essere registrati sulla macchina, vedere **Specifiche di sistema(P. 607)** .

1 **Avviare la IU remota.** **Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale.** **Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Gestione periferiche] ▶ [Impostazioni certificato CA].**

4 **Fare clic su [Registrazione certificato CA].**

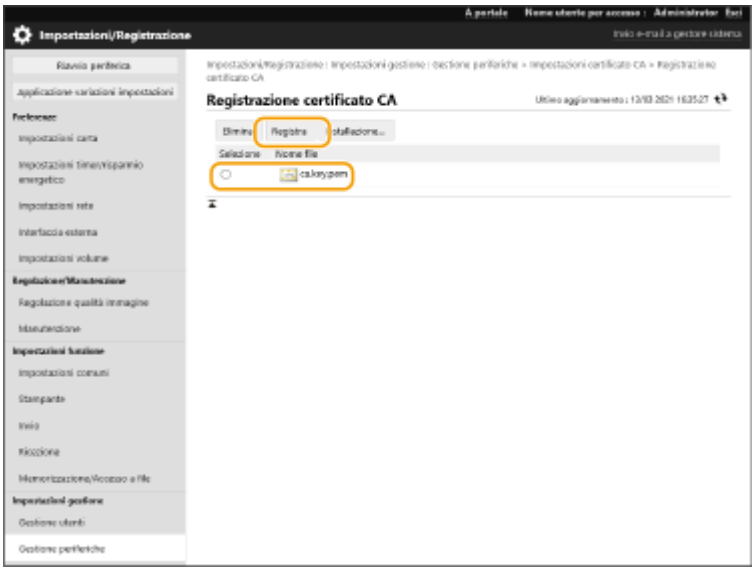
5 **Fare clic su [Installazione].**

6 **Installare il certificato CA.**

- Fare clic su [Scegli il file], specificare il file (certificato CA) da installare e fare clic su [Avvio installazione].

7 **Registrare il certificato CA.**

- Selezionare il certificato CA che si desidera registrare a fare clic su [Registrazione].



NOTA

Gestione di certificati CA

È possibile controllare le impostazioni dettagliate o eliminare i certificati CA sulla schermata visualizzata al passo 4.

- Fare clic su per visualizzare le informazioni dettagliate sul certificato CA. È anche possibile fare clic su [Verifica certificato] in questa schermata per controllare se il certificato CA è valido.
- Per eliminare un certificato CA, selezionare il certificato che si desidera eliminare e fare clic su [Elimina] ▶ [OK].

Configurazione del metodo di verifica della scadenza per i certificati ricevuti

EJY0-06A

Esistono due metodi per verificare se i certificati ricevuti dall'altra parte nella comunicazione sono validi: confronto con l'elenco di revoche di certificati (CRL) registrato nella macchina e interrogazione di un risponditore OCSP (protocollo di stato certificato online), ovvero un server che supporta OCSP. Selezionarne il metodo per controllare la scadenza dei certificati in base all'ambiente di utilizzo. Questa registrazione può essere eseguita solo dall'amministratore.

Registrazione di un CRL (elenco di revoche di certificati)(P. 346)
Configurazione di un protocollo di stato certificato online (OCSP)(P. 347)

Registrazione di un CRL (elenco di revoche di certificati)

È possibile utilizzare la IU remota per registrare un CRL (elenco di revoche di certificati). Per ottenere informazioni sui CRL che possono essere registrati sulla macchina, vedere **Specifiche di sistema(P. 607)** .

1 **Avviare la IU remota.** **Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale.** **Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Gestione periferiche] ▶ [Impostazioni elenco revoche certificati (CRL)].**

4 **Fare clic su [Registrazione elenco revoche certificati (CRL)].**

5 **Registrazione del CRL.**

- Fare clic su [Scegli il file], specificare il file (CRL) da registrare e fare clic su [Registra].

NOTA

Gestione di CRL

È possibile controllare le impostazioni dettagliate o eliminare i CRL sulla schermata visualizzata al passo 4.

- Fare clic su per visualizzare le informazioni dettagliate relative. È anche possibile fare clic su [Verifica CRL] in questa schermata per controllare se il CRL è valido.
- Per eliminare un CRL, selezionarlo e fare clic su [Elimina] ▶ [OK].

Importazione batch/Esportazione batch

- Questa impostazione può essere importata/esportata con i modelli che ne supportano l'importazione batch. **Importazione/esportazione dei dati di impostazione(P. 363)**
- Queste impostazioni sono incluse in [Impostazioni certificato/elenco revoche certificati (CRL)] durante l'esportazione dei lotti. **Importazione/esportazione di tutte le impostazioni(P. 365)**

Configurazione di un protocollo di stato certificato online (OCSP)

È possibile configurare il livello di verifica del certificato e il risponditore OCSP a cui connettersi.

1 **Avviare la IU remota.** **Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale.** **Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Gestione periferiche] ▶ [Impostazioni OCSP (Protocollo di stato certificato online)].**

4 **Selezionare la casella di controllo per [Utilizzo OCSP (Protocollo di stato certificato online)] e configurare il protocollo di stato certificato online (OCSP).**



a [Livello verifica certificato]

Impostare se disabilitare i certificati nelle seguenti situazioni:

- Quando la macchina non è in grado di collegarsi al risponditore OCSP
- Quando si verifica un timeout
- Quando non è possibile controllare la scadenza, ad esempio quando il risultato del controllo della scadenza di un certificato tramite il risponditore OCSP è sconosciuto

b [Impostazioni risponditore OCSP]

Specificare l'URL per connettersi al risponditore OCSP.

c [URL personalizzato]

Quando si seleziona [Utilizzo URL personalizzato] o [Utilizzo URL certificato (Utilizzo URL personalizzato se recupero URL certificato non è possibile)], inserire l'URL del risponditore OCSP (solo codice ASCII, massimo 255 caratteri).

d [Timeout comunicazione]

Impostare il tempo di timeout della comunicazione con il risponditore OCSP. La connessione viene annullata in assenza di risposta da parte del risponditore OCSP entro il tempo impostato.

5 **Fare clic su [OK].**

NOTA

Importazione batch/Esportazione batch

- Questa impostazione può essere importata/esportata con i modelli che ne supportano l'importazione batch. **Importazione/esportazione dei dati di impostazione(P. 363)**
- Queste impostazioni sono incluse in [Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione] durante l'esportazione dei lotti. **Importazione/esportazione di tutte le impostazioni(P. 365)**

Generazione del codice e della richiesta CSR (Certificate Signing Request)

EJY0-06C

I certificati generati su questa macchina non possiedono una firma CA, che può causare errori di comunicazione con alcuni peer di comunicazione. Per richiedere un certificato con una firma CA, si richiedono i dati di una richiesta CSR (Certificate Signing Request). Un utente che accede con i privilegi di amministratore può generare una richiesta CSR.

Generazione di un codice e di una richiesta CSR(P. 349)
Registrazione di un certificato su un codice(P. 350)

Generazione di un codice e di una richiesta CSR

È possibile generare un codice e una richiesta CSR sulla macchina. Si possono anche visualizzare i dati della richiesta CSR sullo schermo ed esportarli in forma di file.

1 **Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)**

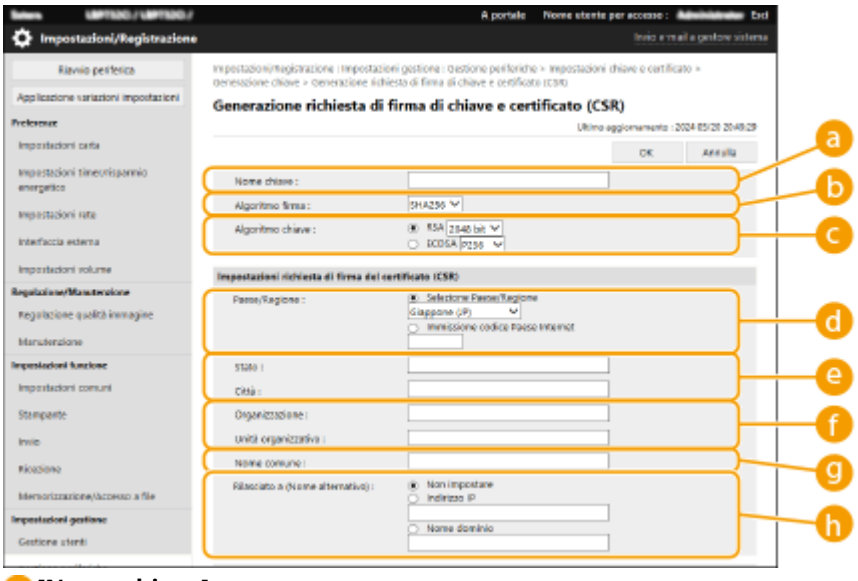
2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Gestione periferiche] [Impostazioni chiave e certificato].**

4 **Fare clic su [Generazione chiave].**

5 **Fare clic su [Richiesta di firma di chiave e certificato (CSR)].**

6 **Configurare le voci necessarie per il codice e il certificato.**



a [Nome chiave]

Inserire un nome per il codice. Utilizzare un nome che sia facile da trovare quando viene visualizzato in un elenco.

[Algoritmo firma]

Selezionare l'algoritmo hash per utilizzare la firma.

[Algoritmo chiave]

Selezionare l'algoritmo chiave e specificare la lunghezza del codice se è selezionata l'opzione [RSA], oppure specificare il tipo di codice se è selezionata l'opzione [ECDSA].

[Paese/Regione]

Selezionare il codice paese dall'elenco oppure inserirlo direttamente.

[Stato]/[Città]

Inserire il luogo.

[Organizzazione]/[Unità organizzativa]

Inserire il nome dell'organizzazione.

[Nome comune]

Inserire l'indirizzo IP o l'FQDN.

- Quando si esegue la stampa IPPS in un ambiente Windows, inserire l'indirizzo IP della macchina.
- Per inserire l'FQDN della macchina è necessario un server DNS. Se non si utilizza un server DNS, inserire l'indirizzo IP.

[Rilasciato a (Nome alternativo)]

Immettere l'indirizzo IP o il dominio per il Subject Alternative Name (SAN), a seconda delle necessità.

- Se non si configura l'impostazione [Rilasciato a (Nome alternativo)], selezionare la casella di controllo [Non impostare].
- Solo gli indirizzi IPv4 possono essere impostati in [Indirizzo IP].

7 Fare clic su [OK].

➡ Appaiono i dati della richiesta CSR.

- Se si desidera salvare i dati della richiesta CSR in un file, fare clic su [Memorizzazione in file] e specificare la posizione di salvataggio.

NOTA

- Il codice che ha generato la richiesta CSR viene visualizzato nella schermata elenco codice e certificato, ma non è possibile utilizzarlo autonomamente. Per utilizzare questo codice è necessario registrare il certificato che viene rilasciato successivamente e che è basato sulla richiesta CSR. **Registrazione di un certificato su un codice(P. 350)**

Registrazione di un certificato su un codice

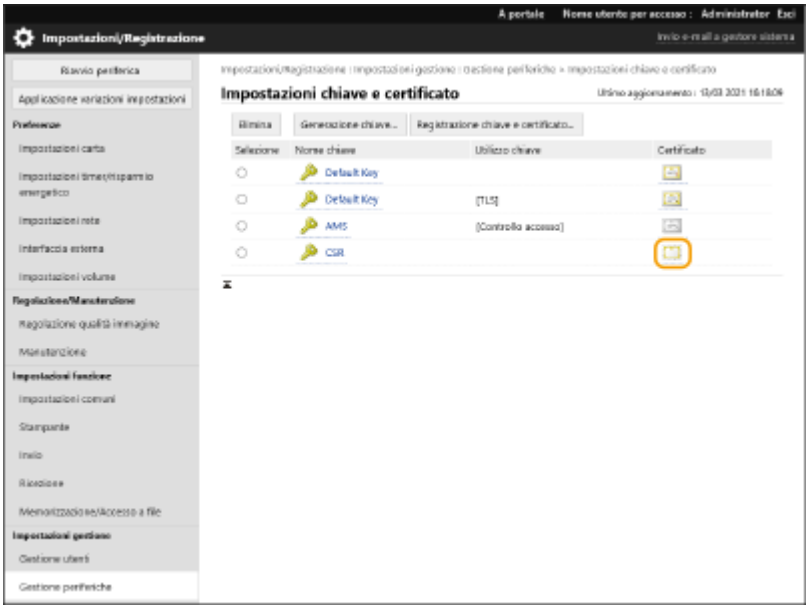
È possibile registrare il certificato che è stato richiesto ed emesso in base alla richiesta CSR.

1 Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Gestione periferiche] ▶ [Impostazioni chiave e certificato].**

4 **Nell'elenco [Certificato], fare clic su per il certificato che si desidera registrare.**



5 **Fare clic su [Registrazione certificato].**

6 **Registrare il certificato.**

- Fare clic su [Scegli il file], specificare il file (certificato) da registrare e fare clic su [Registra].

Recupero/aggiornamento di un certificato da un server SCEP

EJY0-06E

È possibile inviare una richiesta di emissione del certificato richiesto per le chiavi generate con la macchina a un server SCEP (Simple Certificate Enrollment Protocol), che gestisce i certificati. I certificati emessi dal server SCEP vengono automaticamente registrati sulla macchina. Per inviare una richiesta di emissione di un certificato sono necessari i privilegi di Administrator.

Specificare le impostazioni di comunicazione del server SCEP(P. 352)
Richiesta di emissione di un certificato(P. 353)
Richiesta di emissione di un certificato all'ora specificata(P. 355)
Controllo dello stato della richiesta di emissione di un certificato(P. 356)

Specificare le impostazioni di comunicazione del server SCEP

È possibile specificare le impostazioni di comunicazione con il server SCEP.

1 **Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Gestione periferiche] ▶ [Impostazioni per richiesta rilascio certificato (SCEP)].**

4 **Fare clic su [Impostazioni comunicazione].**

5 **Configurare le impostazioni di comunicazione necessarie.**



a [URL server SCEP:]

Specificare l'URL del server SCEP al quale connettersi.

b [Numero porta:]

Immettere il numero di porta da utilizzare per comunicare con il server SCEP.

c [Timeout comunicazione:]

Immettere il tempo di timeout per la comunicazione con il server SCEP. La connessione viene annullata in assenza di risposta dal server SCEP entro il tempo impostato.

6 Fare clic su [Aggiorna].

NOTA

- Le impostazioni non possono essere aggiornate quando si seleziona [Abilitazione timer per richiesta automatica emissione certificato]. **Richiesta di emissione di un certificato all'ora specificata(P. 355)**
- Per informazioni sulle versioni di SCEP supportate, vedere **Funzioni di gestione(P. 611)** .
- La comunicazione tramite HTTPS non è supportata.

Richiesta di emissione di un certificato

È possibile richiedere manualmente l'emissione di un certificato.

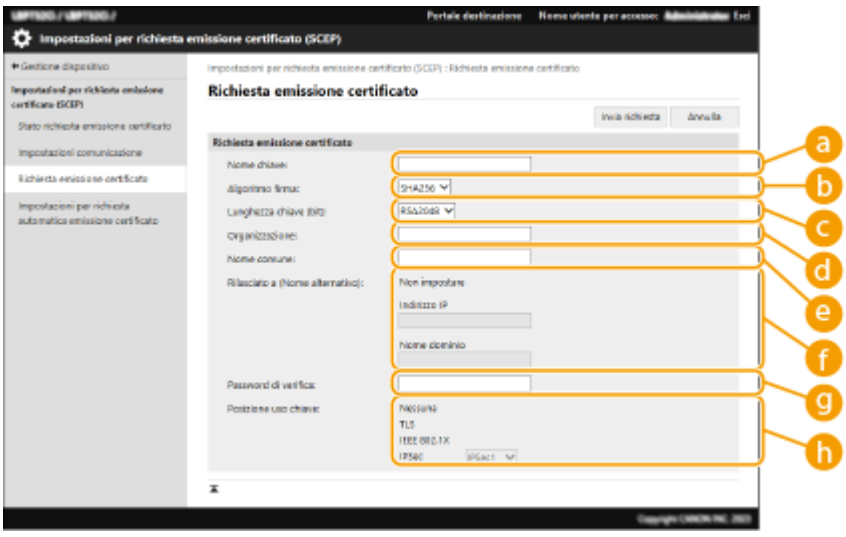
1 Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)

2 Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)

3 Fare clic su [Gestione periferiche] ▶ [Impostazioni per richiesta rilascio certificato (SCEP)].

4 Fare clic su [Richiesta emissione certificato].

5 Impostare gli elementi necessari per la richiesta di emissione del certificato.



a **[Nome chiave:]**

Inserire un nome per la chiave. Scegliere un nome che sia facile da trovare quando viene visualizzato in un elenco.

b [Algoritmo firma:]

Selezionare la funzione hash da utilizzare per la firma.

c [Lunghezza chiave (bit):]

Selezionare la lunghezza della chiave.

d [Organizzazione:]

Inserire il nome dell'organizzazione.

e [Nome comune:]

Inserire l'indirizzo IP o l'FQDN.

- Quando si esegue la stampa IPPS in un ambiente Windows, inserire l'indirizzo IP della macchina.
- Per immettere l'FQDN della macchina è necessario un server DNS. Immettere l'indirizzo IP della macchina se non si utilizza un server DNS.

f [Rilasciato a (Nome alternativo)]

Immettere l'indirizzo IP o il dominio per il Subject Alternative Name (SAN), a seconda delle necessità.

- Se non si configura l'impostazione [Rilasciato a (Nome alternativo)], selezionare la casella di controllo [Non impostare].
- Solo gli indirizzi IPv4 possono essere impostati in [Indirizzo IP].

g [Password di verifica:]

Se è impostata una password sul lato del server SCEP, immettere la password di verifica inclusa nei dati della richiesta (PKCS#9) per richiedere l'emissione di un certificato.

h [Posizione uso chiave:]

Selezionare la destinazione d'uso della chiave. Se si seleziona [IPSec], selezionare l'IPSec della destinazione dal menu a discesa.

NOTA:

- Quando si seleziona un'opzione diversa da [Nessuna], abilitare le varie funzioni in anticipo. Se si ottiene un certificato con le varie funzioni disabilitate, il certificato viene assegnato come destinazione, ma le varie funzioni non vengono abilitate automaticamente.

6 Fare clic su [Invia richiesta].

7 Fare clic su [Riavvio].

NOTA

- Non è possibile inviare una richiesta manuale di emissione di un certificato quando si seleziona [Abilitazione timer per richiesta automatica emissione certificato]. **Richiesta di emissione di un certificato all'ora specificata(P. 355)**
- Le informazioni inserite qui non vengono salvate nella memoria della macchina.

Richiesta di emissione di un certificato all'ora specificata

È possibile impostare la richiesta automatica di un certificato da emettere all'ora specificata.

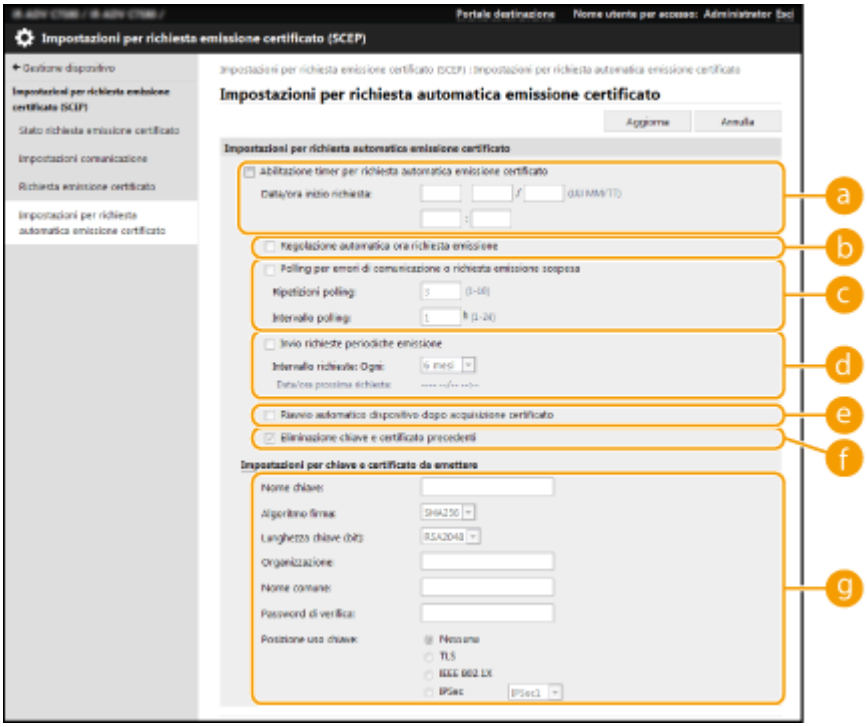
1 **Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Gestione periferiche] ▶ [Impostazioni per richiesta rilascio certificato (SCEP)].**

4 **Fare clic su [Impostazioni per richiesta automatica emissione certificato].**

5 **Impostare gli elementi necessari per la richiesta di emissione del certificato.**



a [Abilitazione timer per richiesta automatica emissione certificato]

Selezionare questa opzione per richiedere automaticamente l'emissione di un certificato all'ora specificata, quindi specificare la data/ora in [Data/ora inizio richiesta:].

b [Regolazione automatica ora richiesta emissione]

Selezionare questa opzione per regolare il tempo di invio della richiesta. In questo modo si riduce il carico sul server SCEP quando più stampanti/stampanti multifunzione inviano una richiesta contemporaneamente. Il tempo viene regolato casualmente tra 1 e 600 secondi dal tempo specificato in [Data/ora inizio richiesta:].

c [Polling per errori di comunicazione o richiesta emissione sospesa]

Selezionare questa opzione per controllare lo stato del server SCEP quando si è verificato un errore di comunicazione o una richiesta di emissione di un certificato è in sospeso. Specificare il numero e l'intervallo di polling.

NOTA:

- Nei seguenti casi, il polling non viene eseguito e si verifica un errore.
  - Quando la macchina ha superato il limite di chiavi e certificati che può memorizzare
  - Quando è incluso un errore nei dati di risposta recuperati
  - Quando si verifica un errore sul lato del server SCEP

[Invio richieste periodiche emissione]

Selezionare questa opzione per inviare periodicamente una richiesta automatica di emissione di un certificato e specificare l'intervallo in [Intervallo richieste: Ogni:].

Quando una richiesta automatica di emissione di un certificato va a buon fine, la data/ora successiva di emissione di una richiesta viene visualizzata in [Data/ora prossima richiesta:].

[Riavvio automatico dispositivo dopo acquisizione certificato]

Selezionare questa opzione per riavviare la macchina dopo il recupero del certificato.

IMPORTANTE:

- La macchina viene riavviata anche durante l'importazione/esportazione batch.

[Eliminazione chiave e certificato precedenti]

Selezionare questa opzione per sovrascrivere la chiave e il certificato precedenti.

NOTA:

- La chiave e il certificato con la stessa destinazione d'uso vengono sovrascritti.
- La chiave predefinita non viene sovrascritta.

[Impostazioni per chiave e certificato da emettere]

Immettere le informazioni relative alla chiave da generare. Per informazioni sulle impostazioni, vedere il punto 5 di **Richiesta di emissione di un certificato(P. 353)** .

6 Fare clic su [Aggiorna].

Controllo dello stato della richiesta di emissione di un certificato

Il certificato richiesto ed emesso secondo CSR viene registrato nella chiave.



Avviare la IU remota ▶ fare clic su [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Gestione periferiche] ▶ [Impostazioni per richiesta rilascio certificato (SCEP)] ▶ [Stato richiesta emissione certificato].

- I seguenti stati vengono visualizzati in [Stato].
  - [In attesa]: la data/ora successiva di emissione di una richiesta viene visualizzata in [Data/ora richiesta].
  - [In corso...]: polling in esecuzione.
  - [Errore]: si è verificato un errore, per esempio di comunicazione o di superamento del numero massimo di chiavi.
  - [Completata]: la data/ora di emissione del certificato viene visualizzata in [Data/ora richiesta].
- Di seguito sono indicate le informazioni visualizzate in [Dettagli] in [Errore].

[Dettagli]	Causa
Sospesa	Il server SCEP ha restituito uno stato in sospeso.
Errore limite registrazione chiave e certificato	È stato raggiunto il limite di chiavi e certificati che possono essere registrati nella macchina.
Errore comunicazione (ERRORE TCP)	Connessione al server SCEP non riuscita/timeout di comunicazione.
Errore comunicazione (ERRORE HTTP <CODE>)	Si è verificato un errore HTTP.
Errore comunicazione (ERRORE SCEP - Informazioni errore 0: algoritmo non supportato o non riconosciuto)	Algoritmo non riconosciuto o non supportato.
Errore comunicazione (ERRORE SCEP - Informazioni errore 1: errore di verifica integrità messaggio CMS)	Controllo di integrità (verifica della firma del messaggio CMS) non riuscito.
Errore comunicazione (ERRORE SCEP - Informazioni errore 2: transazione non supportata o vietata)	Transazione non consentita o non supportata.
Errore comunicazione (ERRORE SCEP - Informazioni errore 3: differenza oraria eccessiva tra ora di firma CMS e ora del sistema)	L'attributo signingTime dagli attributi autenticati del CMS non era sufficientemente prossimo all'ora di sistema.
Errore comunicazione (ERRORE SCEP - Informazioni errore 4: nessun certificato corrispondente ai criteri forniti identificato)	Non è possibile identificare certificati corrispondenti ai criteri immessi.

NOTA

- Viene visualizzata la cronologia degli ultimi 20 certificati. Se il numero di certificati è superiore a 20, le informazioni precedenti vengono sovrascritte.
- Questa impostazione può essere importata/esportata con i modelli che ne supportano l'importazione batch. **Importazione/esportazione dei dati di impostazione(P. 363)**
- Quando si esegue l'esportazione batch, questa impostazione è inclusa in [Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione]. **Importazione/esportazione di tutte le impostazioni(P. 365)**

COLLEGAMENTI

Configurazione del codice e del certificato per TLS(P. 309)
Configurazione delle impostazioni di autenticazione IEEE 802.1X(P. 323)
Configurazione delle impostazioni IPSec(P. 316)

Gestione dei registri

EJY0-06F

Si possono utilizzare i registri per controllare o analizzare in che modo la macchina viene utilizzata. Nei registri possono essere indicate molteplici informazioni su ogni operazione, come la data/ora delle operazioni, il nome utente, il tipo di operazione, il tipo di funzione e il risultato delle operazioni. Per ottenere informazioni sui tipi di registro, vedere **Specifiche di sistema(P. 607)** . Per gestire i registri sono necessari i privilegi di amministratore.



Avvio registrazione nei registri(P. 358)
Esportazione automatica dei registri(P. 359)
Esportazione di un registro come file(P. 360)
Eliminazione dei registri(P. 361)
Invio di registri con il protocollo Syslog(P. 361)

IMPORTANTE

- Se si attiva una raccolta dei registri di audit e si verifica un errore nell'area di memoria gestita da questa funzione, viene eseguita automaticamente l'inizializzazione e visualizzata una schermata di errore.
  - Se è possibile ottenere il registro di audit prima che si verifichi l'errore, fare clic su [Scarica registro di controllo] per ottenere il registro, quindi su [OK].
  - Se non è possibile ottenere il registro di audit prima che si verifichi l'errore, fare clic su [OK].
- Al termine dell'inizializzazione, la raccolta dei registri di audit viene ripresa e il processo di inizializzazione automatico registrato.

Avvio registrazione nei registri

Seguire la procedura sottostante per avviare la registrazione dei registri.

Avviare la IU remota ▶ [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Gestione periferiche] ▶ [Esportazione/Azzeramento registro di controllo] ▶ [Informazioni registro di controllo] ▶ Fare clic su [Avvio] per [Raccolta registri di controllo]

NOTA

- Se Consumo nel modo Riposo è impostato su [Basso], i registri non vengono acquisiti quando la macchina entra nel modo Riposo.

- Quando si genera un registro delle connessioni di rete o un registro di gestione della macchina, fare clic su [Gestione periferiche] ▶ [Salvataggio registro di controllo] ▶ selezionare la casella di controllo per [Salvataggio registro di controllo] ▶ fare clic su [OK] ▶ [Applicazione variazioni impostazioni].
- Se si spegne la macchina durante la raccolta dei registri a causa di un'interruzione di corrente, ecc., la raccolta riprende al riavvio della macchina, dal registro raccolto prima dello spegnimento.
- Se si interrompe la raccolta dei registri durante la raccolta, i registri del periodo in cui è stata arrestata la raccolta non vengono raccolti al successivo riavvio.

Esportazione automatica dei registri

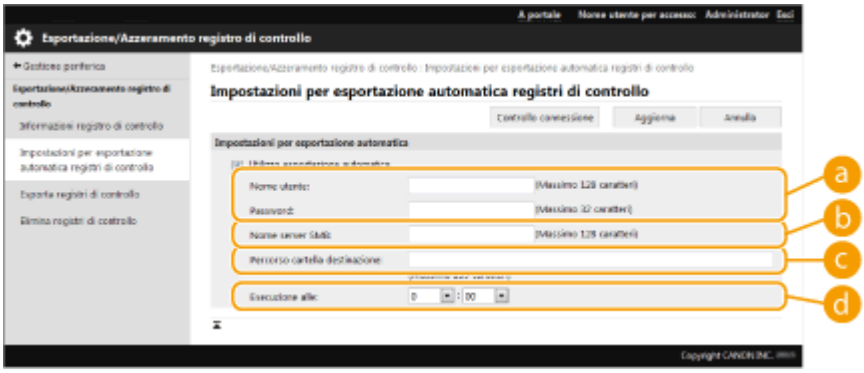
È possibile impostare la macchina in modo da esportare automaticamente i registri di audit in una cartella specificata a un'ora predeterminata del giorno, oppure quando il numero di registri di audit raggiunge il 95% del numero massimo (circa 38.000).

1 Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)

2 Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)

3 Fare clic su [Gestione periferiche] ▶ [Esportazione/Azzeramento registro di controllo] ▶ [Impostazioni per esportazione automatica registri di controllo].

4 Selezionare la casella di controllo per [Utilizzo esportazione automatica] e specificare le impostazioni necessarie.



a [Nome utente:] / [Password:]

Immettere il nome utente e la password richiesti per l'accesso al server in cui vengono esportati i registri.

b [Nome server SMB:]

Immettere il nome host del server SMB in cui esportare i file di registro, insieme al percorso che richiede l'autenticazione.

- \\Nome host
- \\Indirizzo IP\Nome cartella condivisa

c [Percorso cartella destinazione:]

Immettere il percorso della cartella in cui memorizzare i file di registro.

d [Esecuzione alle:]

È possibile specificare l'ora in cui eseguire l'esportazione.

5 Fare clic su [Controllo connessione], verificare che sia possibile connettersi e quindi fare clic su [Aggior].

- I registri di audit vengono ora esportati automaticamente. L'estensione del file è "csv".

NOTA

- Al termine dell'esportazione automatica dei registri di audit, i registri raccolti vengono eliminati automaticamente. Non è possibile eliminare manualmente i registri di audit.
- In seguito all'esportazione e all'eliminazione automatica dei registri di verifica, vengono generati i vari registri. Se non si verificano altre raccolte di registri entro la successiva esportazione automatica, il registro di verifica non verrà esportato automaticamente.
- È inoltre possibile esportare manualmente i registri di audit dalla IU remota. **Esportazione di un registro come file(P. 360)**
- Se l'esportazione automatica non riesce, la macchina riprova più volte. Sul pannello di controllo della macchina viene visualizzato un messaggio di errore se l'esportazione automatica non riesce anche una sola volta.
- Specificare un server SMB per Windows Server 2012 o versioni successive o Windows 10 o versioni successive.
- Se la macchina è spenta, l'esportazione non viene eseguita, nemmeno all'ora specificata. Inoltre, non verrà neppure eseguita all'accensione della macchina.
- La macchina, se è in modalità di riposo, si riattiva ed esegue l'esportazione all'ora specificata.
- Tenere presente che, se si utilizza un server che non supporta la comunicazione crittografata SMB 3.0/3.1, i dati del registro di audit circolano senza crittografia tra i percorsi di comunicazione mentre vengono esportati automaticamente.
- In base all'ambiente, l'esportazione automatica dei registri può essere eseguita a un'ora successiva a quella specificata.

6 Seguire le istruzioni sullo schermo per specificare il percorso di salvataggio dei file.

➡ I file csv vengono salvati.

Esportazione di un registro come file

È possibile esportare i diversi registri e salvarli su un computer come file CSV, che possono essere aperti con un editor di file CSV o un editor di testo.

IMPORTANTE

- Quando i registri vengono esportati come file, utilizzare TLS o IPSec. **Configurazione delle impostazioni IPSec(P. 316)**

Avviare la IU remota ▶ [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Gestione periferiche] ▶ [Esportazione/Azzeramento registro di controllo] ▶ [Esporta registri di controllo] ▶ [Esportazione] ▶ Seguire le istruzioni su schermo per salvare il file

- Se si desidera eliminare automaticamente tutti i registri dopo averli esportati, selezionare la casella di controllo per [Elimina registri dalla periferica dopo l'esportazione] prima di fare clic su [Esportazione]. Se in seguito si fa clic su [Annulla], l'esportazione viene annullata e i registri eliminati anche se non è stata completata la relativa esportazione come file.
- La raccolta dei registri viene interrotta durante l'esecuzione del processo di esportazione.

Eliminazione dei registri

È possibile eliminare tutti i registri raccolti.



Avviare la IU remota ▶ [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Gestione periferiche] ▶ [Esportazione/Azzeramento registro di controllo] ▶ [Elimina registri di controllo] ▶ [Elimina] ▶ [Sì]

NOTA

- Se è attivato [Impostazioni per esportazione automatica registri di controllo], non è possibile eliminare manualmente i registri di audit.

Invio di registri con il protocollo Syslog

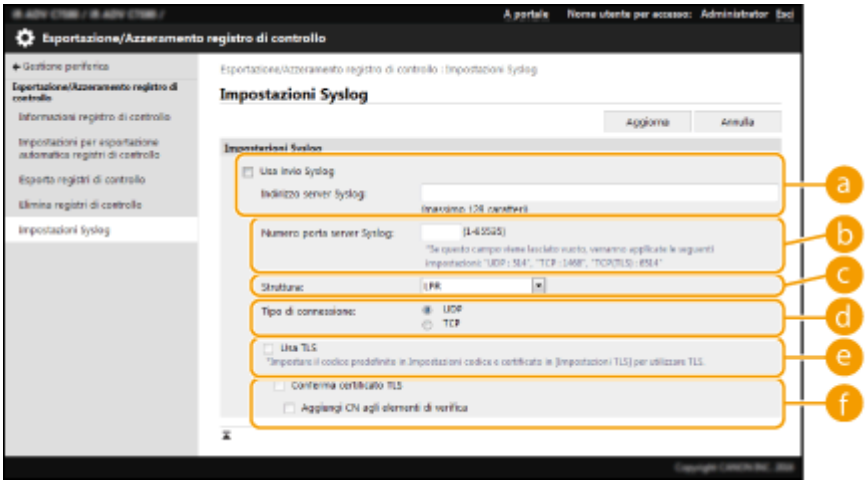
È possibile inviare le informazioni Syslog a un sistema SIEM (Informazioni di sicurezza/Gestione degli eventi). Il collegamento a un sistema SIEM consente di gestire in modo centralizzato varie informazioni analizzate da informazioni di avviso in tempo reale.

1 **Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Gestione periferiche] ▶ [Esportazione/Azzeramento registro di controllo] ▶ [Impostazioni Syslog].**

4 **Selezionare [Usa invio Syslog] e specificare le informazioni necessarie.**



a [Indirizzo server Syslog:]

Specificare l'indirizzo del server Syslog al quale connettersi. Immettere le informazioni necessarie, come l'indirizzo IP e il nome host, a seconda dell'ambiente.

b [Numero porta server Syslog:]

Immettere il numero di porta utilizzato dal server Syslog per la comunicazione Syslog. Se questo campo viene lasciato vuoto, viene utilizzato il numero di porta definito in RFC (UDP: 514, TCP: 1468, TCP (TLS): 6514).

c [Struttura:]

Specificare il tipo di messaggi di registro da inviare. Selezionarne uno tra i seguenti: da [Local0] a [Local7], [Log Alert], [Log Audit], [Security Messages] o [LPR] definito in RFC.

d [Tipo di connessione:]

Specificare il tipo di comunicazione ([UDP]/[TCP]).

e [Usa TLS]

Selezionare questa opzione per utilizzare TLS per crittografare le informazioni comunicate attraverso il server Syslog.

NOTA:

- Quando si seleziona [TCP] in [Tipo di connessione:], è possibile impostare l'uso di TLS.

f [Conferma certificato TLS]/[Aggiungi CN agli elementi di verifica]

Scegliere se verificare il certificato del server TLS inviato durante la connessione e il relativo CN (Common Name).

5 Fare clic su [Aggiorna].

NOTA

- Per alcuni registri di audit, dopo l'errore si verifica un leggero ritardo perché la trasmissione Syslog viene eseguita dopo il polling ogni 30 secondi.
- Le RFC supportate sono 5424 (formato Syslog), 5425 (TLS) e 5426 (UDP).

COLLEGAMENTI

Avvio della IU remota(P. 335)
Configurazione del codice e del certificato per TLS(P. 309)

Importazione/esportazione dei dati di impostazione

EJY0-06H

I dati sulla macchina, come le informazioni di impostazione utente e diversi valori delle impostazioni, possono essere esportati e salvati in un computer. I dati esportati possono essere anche importati nella macchina da un computer. È possibile importare i dati esportati dalla macchina in altre stampanti/stampanti multifunzione Canon, facilitando la configurazione delle impostazioni su una nuova macchina, per esempio quando si acquista una nuova macchina. Per ulteriori informazioni sulle voci di impostazione che possono essere importate, vedere **Tabella delle impostazioni/registrazione(P. 393)** . Durante l'importazione o l'esportazione, è possibile specificare se importare o esportare tutti i dati della macchina o solo dei dati specifici.



Importazione/esportazione di tutte le impostazioni(P. 365)

IMPORTANTE

Definizione di un amministrazione per la gestione delle operazioni

- Designare un amministratore in possesso dei privilegi di amministratore per eseguire operazioni di importazione/esportazione di dati. Quando i dati vengono importati, le impostazioni utente, le impostazioni di rete e altri dati vengono sovrascritti, di conseguenza alcune funzioni potrebbero non funzionare correttamente oppure si potrebbero verificare degli inconvenienti operativi nella macchina. Prestare attenzione durante l'importazione di dati.

Non spegnere la macchina se il processo di importazione o esportazione non è completato

- Per il completamento del processo possono essere necessari alcuni minuti. Non spegnere la macchina prima del termine della procedura. In caso contrario, si potrebbe provocare la perdita di dati o il danneggiamento della macchina.
- Le funzioni e i processi elencati di seguito non possono essere eseguiti durante l'importazione/esportazione di dati:
  - Lavori di stampa di rapporti
  - Importazione batch/Esportazione batch
  - Processo di aggiornamento per la funzione Registrazione/Aggiornamento software
  - Azionamento dal pannello di controllo della macchina
  - Uso della IU remota
  - Attivazione della modalità di riposo della macchina
- L'importazione/esportazione dei dati non può essere effettuata mentre sono in esecuzione le funzioni o i processi elencati di seguito:
  - Lavori di stampa di rapporti
  - Importazione batch/Esportazione batch
  - Processo di aggiornamento per la funzione Registrazione/Aggiornamento software
  - Elaborazione dello spegnimento della macchina
  - Visualizzazione di un codice di errore

Non procedere all'importazione o esportazione in lingue di visualizzazione diverse

- Se la lingua di visualizzazione della macchina che esporta è diversa da quella della macchina che importa, i valori di impostazione possono risultare corrotti, causando il malfunzionamento della macchina.

Non modificare i file esportati.

- Non aprire e modificare file XML esportati. In caso contrario, possono verificarsi malfunzionamenti della macchina.

NOTA

Quando si importa in una stampante/stampante multifunzione Canon diversa da questa macchina

- Alcune impostazioni potrebbero non essere importate. **Tabella delle impostazioni/registrazione(P. 393)**

Quando viene utilizzata una password per proteggere le impostazioni del criterio di sicurezza

- Le impostazioni del criterio di sicurezza possono essere importate solamente se la password delle impostazioni del criterio di sicurezza sulla macchina di esportazione corrisponde a quella della macchina di importazione oppure se non è stata impostata alcuna password per la macchina di importazione. Se non è stata impostata alcuna password per la macchina di importazione, la password configurata per la macchina di esportazione viene impostata nella macchina di importazione.

Importazione/esportazione di tutte le impostazioni

EJY0-06J

È possibile esportare tutti i dati di impostazione dalla macchina e salvarli in un computer e successivamente importarli quando si configurano le impostazioni su una nuova macchina, per esempio quando si acquista una nuova macchina. Se si desidera configurare le stesse impostazioni su due o più stampanti/stampanti multifunzione Canon*, è sufficiente esportare tutte le impostazioni da una macchina e importarle tutte sulle altre, eliminando la necessità di configurare ciascuna macchina separatamente. Per eseguire queste operazioni, accedere alla IU remota con i privilegi di amministratore.

* Solo modelli che supportano l'importazione/esportazione di tutte le impostazioni

Esportazione di tutte le impostazioni(P. 365)
Importazione di tutte le impostazioni(P. 366)

Esportazione di tutte le impostazioni

1 Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)

2 Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)

3 Fare clic su [Gestione dati] ▶ [Esportazione].

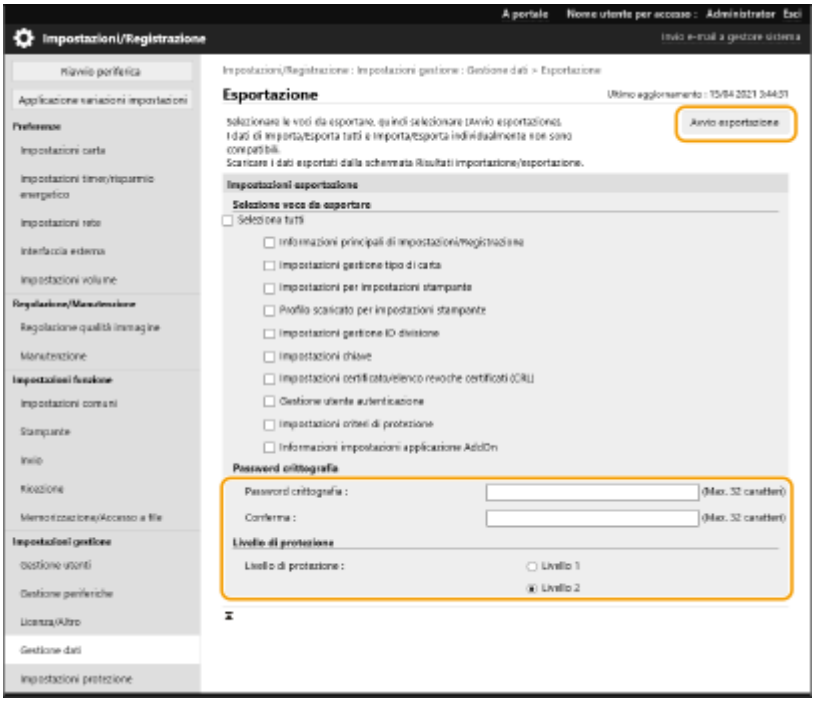
4 Selezionare la casella di controllo per [Seleziona tutti].

NOTA:

- È possibile esportare anche gli elementi specifici. Per informazioni su quali elementi di Impostazione/Registrazione corrispondono ai relativi elementi della funzione esportazione batch della UI remota, vedere **Tabella delle impostazioni/registrazione(P. 393)** .

5 Immettere la password in [Password crittografia] ▶ selezionare il livello di protezione da [Livello di protezione] ▶ fare clic su [Avvio esportazione] ▶ [OK].

- Viene richiesta la password in [Password crittografia] ogni volta che vengono importati i dati di impostazione esportati. Utilizzare caratteri alfanumerici.
- Come conferma, inserire nuovamente la password in [Conferma].
- Per crittografare i dati di impostazione, selezionare [Livello 2] in [Livello di protezione].



IMPORTANTE:

- Il cambiamento della schermata può richiedere diverso tempo. Non fare clic su [Avvio esportazione] più di una volta.
- Quando si importano dati di impostazione in un altro modello che non supporta le impostazioni in [Livello di protezione], selezionare [Livello 1].

6 Fare clic su [Controllo stato].

- Se appare il messaggio [Non utilizzabile quando si esegue l'esportazione.], non utilizzare la IU remota per eseguire le operazioni.

7 Fare clic su [Avvio download].

8 Seguire le istruzioni su schermo per specificare la posizione in cui salvare i dati.

NOTA

Esportare tutti i dati di impostazione senza utilizzare un computer

- È possibile esportare tutti i dati di impostazione a supporti di memoria come un dispositivo di memoria USB. **<Esportazione in memoria USB>(P. 502)**

Importazione di tutte le impostazioni

È possibile importare tutti i dati di impostazione che sono stati esportati in un computer. Durante l'importazione, i valori delle impostazioni configurate in precedenza vengono sovrascritti. Si noti tuttavia che alcuni modelli di macchine potrebbero non essere in grado di importare tutte le voci delle impostazioni. **Tabella delle impostazioni/registrazione(P. 393)**

IMPORTANTE

Controllare le informazioni di Gestore sistema

- Quando si importano le impostazioni di gestione ID divisione in una stampante/stampante multifunzione diversa con gestione ID divisione abilitata, le informazioni del gestore di sistema sono sovrascritte, il che potrebbe impedire l'accesso dell'utente con il PIN e l'ID gestore di sistema precedenti. Prima di eseguire questa operazione, assicurarsi di controllare le informazioni del gestore di sistema salvate nella macchina da cui avviene l'esportazione.

NOTA

Quando vengono applicate le impostazioni del criterio di sicurezza

- Le impostazioni del criterio di sicurezza possono essere importate solamente se la password delle impostazioni del criterio di sicurezza sulla macchina di esportazione corrisponde a quella della macchina di importazione oppure se non è stata impostata alcuna password per la macchina di importazione. Se non è stata impostata alcuna password per la macchina di importazione, la password configurata per la macchina di esportazione viene impostata automaticamente nella macchina di importazione.

1 **Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)**

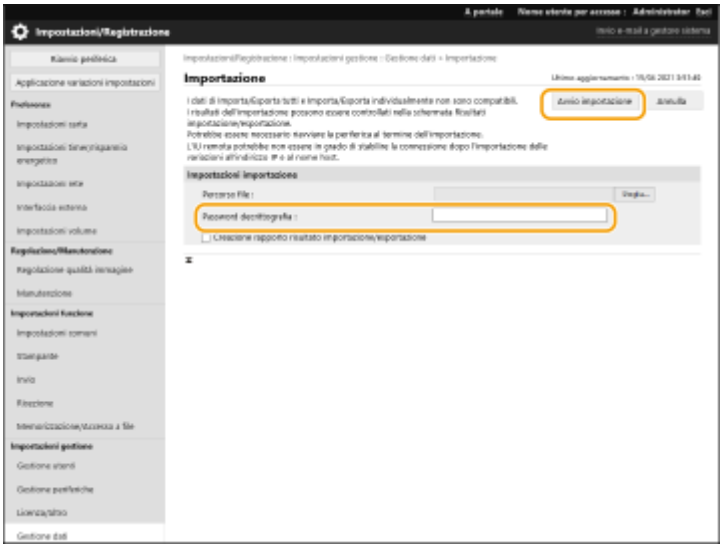
3 **Fare clic su [Gestione dati] [Importazione].**

4 **Fare clic su [Scegli il file] e specificare il file da importare.**

5 **Inserire la password in [Password decrittografia] e fare clic su [Avvio importazione] [OK].**

- In [Password decrittografia], immettere la stessa password inserita durante l'esportazione dei dati di impostazione.
- Selezionare la casella di controllo per [Creazione rapporto risultato importazione/esportazione] se si desidera stampare i risultati in forma di file CSV.

  I dati del file selezionato vengono importati nella macchina.



6 Fare clic su [OK] ▶ [Controllo stato].

- In base ai dati importati, potrebbe essere necessario riavviare la macchina. Fare clic su [Esecuzione riavvio].
- Se si seleziona la casella di controllo per [Creazione rapporto risultato importazione/esportazione] nel passo precedente, fare clic su [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Gestione dati] ▶ [Risultati importazione/esportazione] ▶ [Creazione rapporto] per esportare i risultati di importazione.

NOTA

Importare tutti i dati di impostazione senza utilizzare un computer

- È possibile importare tutti i dati di impostazione da supporti di memoria come un dispositivo di memoria USB. **<Importazione da memoria USB>(P. 502)**
- Viene salvato solo un file di rapporto. Alla successiva esecuzione dell'importazione in lotto, il file di rapporto esistente viene eliminato.
- I rapporti vengono creati nella lingua seguente.
  - Se la lingua di visualizzazione della macchina viene impostata sul giapponese subito dopo la procedura di importazione: giapponese
  - Se la lingua di visualizzazione della macchina viene impostata su una lingua diversa dal giapponese subito dopo la procedura di importazione: inglese

Aggiornamento del firmware

EJY0-06K



Periodicamente viene rilasciato del firmware nuovo per aggiungere funzioni nuove o per risolvere problematiche di funzioni esistenti. Se è disponibile del firmware nuovo, seguire la procedura sottostante per aggiornarlo sulla macchina. Sono necessari i privilegi di amministratore per aggiornare il firmware.

Verifica della versione del firmware(P. 369)
Aggiornamento del firmware(P. 370)

IMPORTANTE

- Non eseguire le seguenti operazioni durante l'aggiornamento del firmware. Ciò potrebbe causare un errore critico.
  - Spegnere la macchina
  - Rimuovere il cavo LAN
  - Eseguire comunicazioni (come la stampa) con la macchina da un altro computer o un'altra applicazione*1
  - Configurare le impostazioni della modalità di riposo del computer in uso*2

*1 Quando si aggiorna il firmware in un ambiente di rete, assicurarsi che altri utenti non eseguano operazioni come la stampa.

*2 Il firmware potrebbe non essere aggiornato correttamente se il computer entra in modalità di riposo.

NOTA

Preparazione per l'aggiornamento del firmware

- Scaricare l'ultima versione del firmware dal sito web Canon (https://global.canon/).
- Effettuare il backup dei dati e delle impostazioni della macchina come precauzione qualora l'aggiornamento del firmware non venga effettuato correttamente.

Importazione/esportazione dei dati di impostazione(P. 363)

Nota relativa al processo di aggiornamento

- La macchina si riavvia diverse volte.
- Il processo di aggiornamento viene interrotto se ci sono lavori in sospeso.
- Durante l'aggiornamento, lo schermo si accende e spegne diverse volte. Tra un passaggio e l'altro potrebbe passare un po' di tempo. In ogni caso, non chiudere il browser fino al termine del processo di aggiornamento.

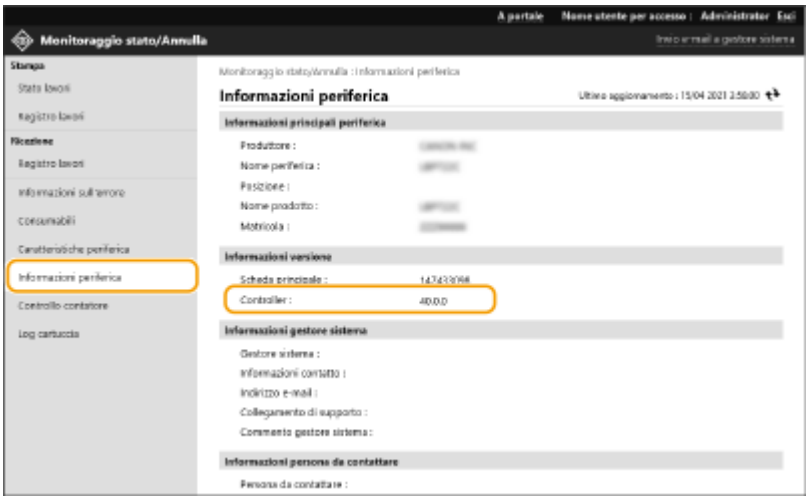
Verifica della versione del firmware

Verificare la versione del firmware della macchina prima di aggiornare il firmware e dopo aver aggiornato il firmware.

1 **Avviare la IU remota.** **Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Monitoraggio stato/Annulla] nella pagina del portale.** **Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Informazioni periferica] ▶ [Informazioni versione] ▶ selezionare [Controller].**



Aggiornamento del firmware

1 **Avviare la IU remota.** **Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale.** **Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Licenza/Altro] ▶ [Registrazione/Aggiornamento software].**

4 **Fare clic su [Aggiornamento manuale].**

5 **Fare clic su [Scegli il file], selezionare l'aggiornamento del firmware da utilizzare e fare clic su [Aggiornamento].**

➥ Quando compare il messaggio <L'operazione si è interrotta perché vi sono uno o più lavori non terminati. Riavviare la periferica manualmente per avviare l'operazione. Il browser può essere chiuso.>, spegnere e riaccendere la macchina. **Spegnimento/riavvio della macchina(P. 342)**

SUGGERIMENTI

Aggiornamento del firmware dalla schermata Home

- Gli aggiornamenti del firmware possono essere eseguiti anche da <Aggiornare firmware> nella schermata <Home>, a seconda della regione. Privilegi di Administrator sono necessari per questa operazione.

Aggiornamento del Firmware (Distribuzione)

EJY0-06L



Se la macchina ha accesso a Internet, è possibile scaricare il firmware più recente per la macchina dal server di distribuzione Canon. Ciò potrebbe essere più flessibile e conveniente rispetto all'altro metodo di aggiornamento (**Aggiornamento del firmware(P. 369)**) in quanto è disponibile sia l'opzione di aggiornamento manuale sia quella automatica, consentendo di scaricare il firmware a un orario specifico o non appena è disponibile l'ultima versione. Per eseguire queste operazioni sono necessari i privilegi di amministratore. Per utilizzare questa funzione, è necessario farne richiesta. Per i dettagli, contattare il rivenditore o il rappresentante dell'assistenza.

NOTA

- A seconda del Paese o della regione, è possibile che questa funzione non sia disponibile.

Preparazione per l'aggiornamento del firmware

- Effettuare il backup dei dati e delle impostazioni della macchina come precauzione qualora l'aggiornamento del firmware non venga effettuato correttamente.

  Importazione/esportazione dei dati di impostazione(P. 363)

1 **Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Licenza/Altro] ▶ [Registrazione/Aggiornamento software].**

4 **Effettuare un test di comunicazione.**

- Verificare se è possibile accedere al server di distribuzione sulla rete.

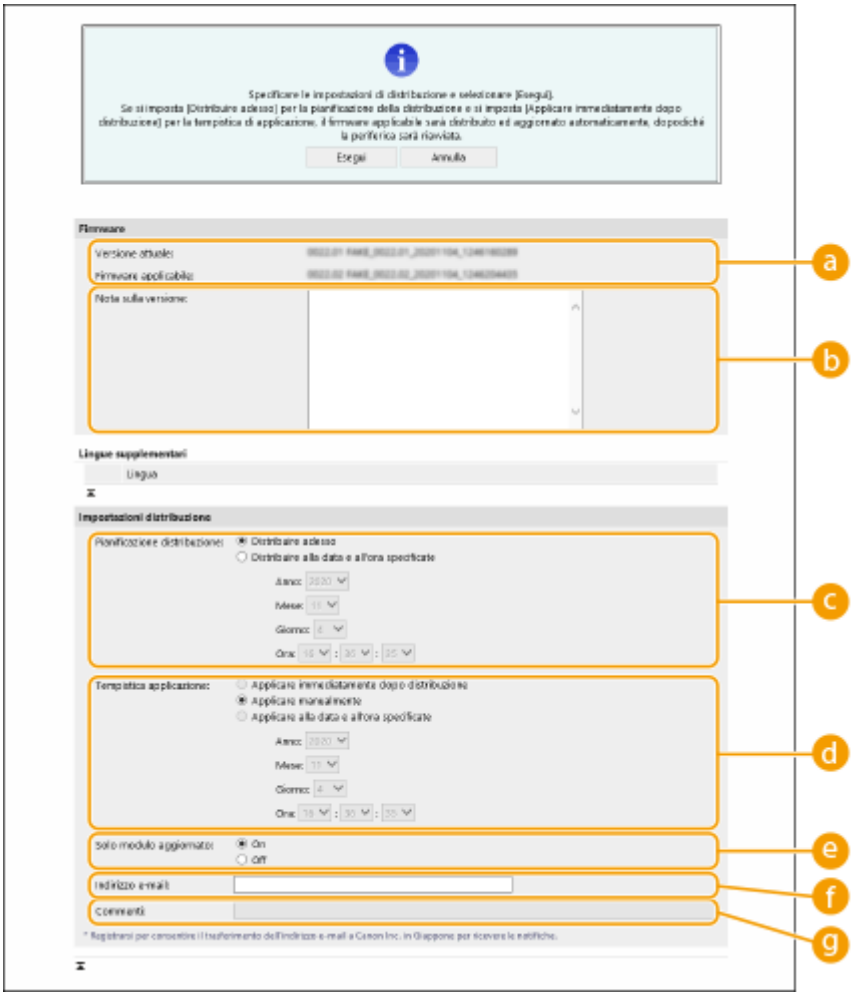
1. Fare clic su [Visualizzazione registri/test di comunicazione].
2. Fare clic su [Test di comunicazione] ▶ [Sì].

   ➠ Vengono visualizzati i risultati del test di comunicazione.

   - Se viene visualizzato [Impossibile connettersi al server di distribuzione. Verificare il server di distribuzione e la rete.], verificare che il cavo LAN sia collegato e che le impostazioni di rete siano configurate correttamente. **Impostazione tramite la Guida all'installazione(P. 106)**

5 **Fare clic su [Aggiornamento distribuito] ▶ [Conferma nuovo firmware].**

6 **Configurare le impostazioni necessarie.**



a [Versione attuale]/[Firmware applicabile]

È possibile verificare rispettivamente la versione attuale e la versione nuova del firmware.

b [Nota sulla versione]

Vengono visualizzate informazioni importanti. Leggerle e comprenderne il contenuto.

c [Pianificazione distribuzione]

Per scaricare il firmware immediatamente, selezionare [Distribuire adesso]. Per scaricare automaticamente il firmware in data e orario specifici, selezionare [Distribuire alla data e all'ora specificate] e specificare la data e l'orario in [Anno:]/[Mese:]/[Giorno:]/[Ora:]. È possibile programmare il momento con una settimana di anticipo.

d [Tempistica applicazione]

Per applicare automaticamente il firmware immediatamente dopo il completamento del download, selezionare [Applicare immediatamente dopo distribuzione]. Per applicare il firmware in data e orario specifici, selezionare [Applicare alla data e all'ora specificate] e specificare la data e l'orario in [Anno:]/[Mese:]/[Giorno:]/[Ora:]. È possibile anche selezionare [Applicare manualmente] per applicare manualmente il firmware.

e [Solo modulo aggiornato]

Selezionare [On] per eseguire un aggiornamento incrementale (scaricare solo le differenze tra la versione attuale e la versione nuova). Se si desidera scaricare il firmware completo, selezionare [Off]. Si noti che alcune versioni di firmware non supportano l'aggiornamento incrementale.

f [Indirizzo e-mail]

Immettere l'indirizzo e-mail. Il server di distribuzione invia lo stato dell'aggiornamento all'indirizzo e-mail qui indicato.

g [Commenti]

Immettere una descrizione o una nota da aggiungere all'e-mail. Se si gestiscono più stampanti/stampanti multifunzione, l'immissione di un nome periferica rende più facile identificare lo stato di ciascuna periferica.

7 Fare clic su [Esegui] ▶ [OK].

- Se viene visualizzata la schermata di accettazione della licenza, verificare le informazioni e fare clic su [Accetto].
- Se si seleziona [Applicare immediatamente dopo distribuzione] o [Applicare alla data e all'ora specificate] nel passo precedente, la macchina viene automaticamente riavviata immediatamente dopo avere applicato il firmware. Se si seleziona [Applicare manualmente], è necessario applicare manualmente il firmware scaricato. **Applicazione del firmware scaricato(P. 374)**

IMPORTANTE

- Modificare di nuovo le impostazioni di aggiornamento distribuito può causare l'eliminazione del firmware scaricato o annullare le impostazioni programmate.

NOTA

Annullamento della distribuzione programmata

- Nella schermata visualizzata nel passo 5, fare clic su [Eliminazione distribuzione pianificata] ▶ [Sì].

SUGGERIMENTI

Verifica automaticamente la disponibilità di un nuovo firmware (aggiornamento programmato)

- Se si fa clic su [Impostazioni aggiornamento pianificato] ▶ [Modifica] nella fase 5, è possibile impostare la macchina in modo che effettui periodicamente l'accesso al server di distribuzione per verificare la disponibilità di un nuovo firmware. Se è disponibile nuovo firmware, viene scaricato per aggiornare quello presente nella macchina. **Impostazione degli aggiornamenti programmati(P. 376)**

■Applicazione del firmware scaricato

1 Avviare la IU remota. **Avvio della IU remota(P. 335)**

2 Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. **Schermata IU remota(P. 337)**

3 Fare clic su [Licenza/Altro] ▶ [Registrazione/Aggiornamento software].

4 Fare clic su [Aggiornamento distribuito] ▶ [Applicazione firmware] ▶ [OK].

- La macchina viene automaticamente riavviata immediatamente dopo avere applicato il firmware.

NOTA:

Per eliminare il firmware

- Fare clic su [Eliminazione firmware] ▶ [OK].

Impostazione degli aggiornamenti programmati

EJY0-06R



È possibile impostare la macchina in modo che verifichi regolarmente l'esistenza di nuovi firmware applicabili e aggiorni automaticamente il firmware della macchina.

NOTA

- Questa operazione può essere eseguita solo da un utente dotato dei privilegi necessari.
- Se il download del firmware non è completato o il firmware scaricato non è stato applicato, non è possibile eseguire un aggiornamento programmato.

1 **Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Licenza/Altro] ▶ [Registrazione/Aggiornamento software].**

4 **Fare clic su [Impostazioni aggiornamento pianificato] ▶ [Modifica...].**

5 **Selezionare la casella di controllo per [Abilitazione impostazioni aggiornamento pianificato] e configurare le impostazioni necessarie.**



a [Aggiornamento pianificazione]

[Conferma]
Selezionare il ciclo ([Ogni 2 settimane] o [Ogni settimana], un giorno (da [Dom] a [Sab]) e l'ora). L'ora viene visualizzata nel formato di 24 ore. La verifica del firmware può richiedere fino a 3 dall'ora specificata.

[Applicare alle]
Selezionare l'ora in cui applicare il firmware scaricato.

b [E-mail]

Immettere l'indirizzo e-mail dell'amministratore. È possibile ricevere e-mail inerenti allo stato dell'aggiornamento inviate dal server di distribuzione.

[Commenti]

Immettere il commento che verrà aggiunto automaticamente all'e-mail. Se si immette il nome del modello, è possibile identificare lo stato del dispositivo descritto nell'e-mail.

NOTA

- Se il firmware scaricato in precedenza non è stato applicato dall'aggiornamento programmato, il prossimo aggiornamento programmato non verrà eseguito.
- Se è impostato l'aggiornamento programmato, viene applicato un aggiornamento del firmware all'ora specificata dopo il download del nuovo firmware dal server di distribuzione. Al termine dell'aggiornamento, la macchina si riavvia automaticamente.

6 Fare clic su [Impostato].

Visualizzazione di messaggi dall'Amministratore

EJY0-06S



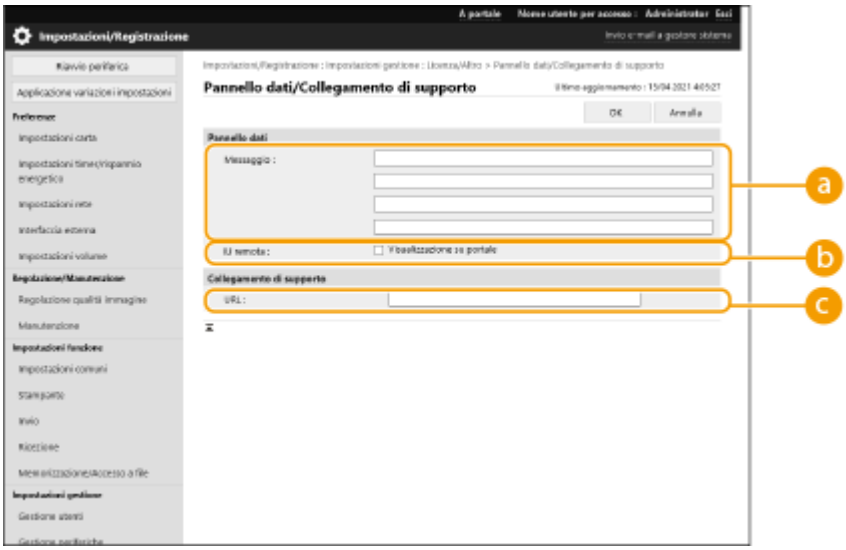
È possibile visualizzare i messaggi agli utenti sulla pagina del portale dell'IU remota. Per configurare queste impostazioni sono necessari i privilegi di amministratore.

1 **Avviare la IU remota. Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Licenza/Altro] ▶ [Pannello dati/Collegamento di supporto].**

4 **Immettere il messaggio e fare clic su [OK].**



a [Messaggio]

Immettere il contenuto del messaggio. Utilizzare questa impostazione per visualizzare suggerimenti operativi e altri messaggi a bassa priorità.

b [IU remota]

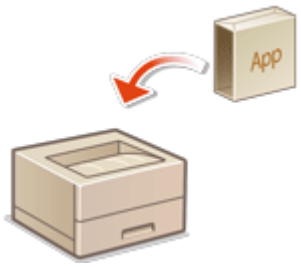
Selezionare questa casella di controllo per visualizzare il messaggio sulla pagina del portale dell'IU remota.

c [Collegamento di supporto]

Immettere il collegamento alle informazioni di supporto per la macchina da visualizzare sulla pagina del portale dell'IU remota.

Installazione delle opzioni di sistema

EJY0-06U



Quando si utilizzano le opzioni di sistema, potrebbe essere necessario accedere con privilegi di Amministratore per registrare le licenze. Per registrare una licenza, occorre il numero stampato sul certificato di numero di accesso della licenza. Assicurarsi di averlo a portata di mano prima di cominciare. È possibile effettuare la registrazione della licenza anche se la macchina non è collegata alla rete.

1 Effettuare un test di comunicazione.

- Verificare se è possibile registrare la licenza sulla rete.

1. Avviare la IU remota. **Avvio della IU remota(P. 335)**
2. Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale. **Schermata IU remota(P. 337)**
3. Fare clic su [Licenza/Altro] ▶ [Registrazione/Aggiornamento software] ▶ [Visualizzazione registri/test di comunicazione].
4. Fare clic su [Test di comunicazione].
   - Viene visualizzato il messaggio [Si è sicuri di voler eseguire il test di comunicazione?].
5. Fare clic su [Sì].
   - Vengono visualizzati i risultati del test di comunicazione.
   - Se viene visualizzato [Connessione non riuscita], verificare che il cavo LAN sia collegato e che le impostazioni di rete siano configurate correttamente. **Impostazione tramite la Guida all'installazione(P. 106)**
   - Se non è possibile connettersi alla rete, registrare la licenza offline. **Quando non è possibile effettuare la registrazione tramite la rete(P. 380)**

2 Fare clic su [Installazione distribuita].

3 Immettere il numero di accesso della licenza.

4 Confermare il numero e fare clic su [Avanti >].

5 Selezionare la funzione da installare e fare clic su [Avvio].

- Se viene visualizzata la schermata di accettazione della licenza, verificare le informazioni e fare clic su [Accetto].

6 Fare clic su [A installazione distribuita].

■Quando non è possibile effettuare la registrazione tramite la rete

Se per qualche motivo la macchina non è in grado di connettersi alla rete, registrare la licenza offline. Per prima cosa, ottenere una chiave di licenza mediante un computer collegato in rete, quindi registrarla immettendola nella macchina. Per ottenere una chiave di licenza, occorre il numero stampato sul certificato del numero di accesso della licenza, congiuntamente al numero di serie della macchina.

1 Accedere al sito Internet che emette le licenze (http://www.canon.com/lms/license/) e ottenere la chiave di licenza.

- Seguire le istruzioni a video ed inserire il numero di accesso della licenza ed il numero di serie per ottenere la chiave di licenza.

2 Selezionare <Imposta> sulla schermata <Home>.

3 Selezionare <Impostazioni gestione> ▶ <Licenza/Altro> ▶ <Registrazione licenza>.

4 Immettere la chiave di licenza.

5 Selezionare <Avvio>.

NOTA

Conferma del numero di serie

- Viene visualizzato in <Controllo contatore> ▶ <Contr.config. periferica>. Può essere confermato anche dalla pagina del portale dell'IU remota.

Gestione dei dati sulla periferica di memorizzazione

EJY0-06W



La memoria della macchina contiene dati quali quelli sui lavori non eliminati e informazioni sulla password. Eseguendo la crittografia di questi dati, è possibile evitare l'accesso alle informazioni senza autorizzazione.

Inizializzazione delle impostazioni(P. 382)

IMPORTANTE

- La crittografia dei dati nella memoria non garantisce che i dati siano protetti da tutte le attività non autorizzate. Prestare sufficiente attenzione alla gestione dei dati.

NOTA

- Per la crittografia, la macchina utilizza un algoritmo AES secondo FIPS PUB 197.

Inizializzazione delle impostazioni

EJY0-06X



È possibile inizializzare le impostazioni ai valori predefiniti di fabbrica. Per eseguire l'inizializzazione sono necessari i privilegi di amministratore.

Inizializzazione delle impostazioni di rete(P. 382)
Inizializzazione di tutte le impostazioni del pannello(P. 383)
Inizializzazione di tutti i dati/le impostazioni(P. 383)

IMPORTANTE

- Prima dell'inizializzazione, assicurarsi che non ci siano documenti in elaborazione o in attesa di essere elaborati. Questi documenti verranno cancellati quando verrà effettuata l'inizializzazione.
- Non spegnere la macchina durante l'inizializzazione. Diversamente, la memoria della macchina potrebbe subire danni.
- Il completamento dell'inizializzazione può richiedere 30 minuti o più. Durante il processo di inizializzazione, la macchina non può essere utilizzata.

NOTA

Prima di effettuare l'inizializzazione

Effettuare il backup dei dati importanti, oppure esportarli come file.

- Informazioni sull'impostazione della macchina **Importazione/esportazione dei dati di impostazione(P. 363)**
- Informazioni autenticazione utente registrate nel dispositivo locale per la gestione dell'autenticazione personale **Registrazione delle informazioni utente nel dispositivo locale(P. 252)**

Quando viene utilizzata una password per proteggere le impostazioni del criterio di sicurezza

- L'immissione della password è richiesta per eseguire <Inizializzare tutte imp. senza imp. rete> o <Iniz. tutti i dati/impostazioni>. **Utilizzo di una password per proteggere le impostazioni del criterio di sicurezza(P. 238)**

Inizializzazione delle impostazioni di rete

È possibile inizializzare le impostazioni di rete ai valori predefiniti di fabbrica.

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Gestione dati> ▶ <Inizializza impostazioni rete> ▶ <Sì>

Inizializzazione di tutte le impostazioni del pannello

È possibile inizializzare le varie impostazioni ai valori predefiniti di fabbrica.

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Gestione dati> ▶ <Inizializzare tutte imp. senza imp. rete> ▶ <Sì>

NOTA

- Le impostazioni di rete non vengono inizializzate.

Inizializzazione di tutti i dati/le impostazioni

È possibile ripristinare tutte le impostazioni della macchina ai valori predefiniti di fabbrica. Al termine dell'inizializzazione, viene stampato il Report di inizializzazione di tutti i dati e delle impostazioni.

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Gestione dati> ▶ <Iniz. tutti i dati/impostazioni> ▶ <Sì> ▶ Al termine dell'inizializzazione, premere l'interruttore di alimentazione per spegnere la macchina (**Spegnimento della macchina(P. 33)**), attendere almeno 10 secondi, quindi riaccendere la macchina (**Accensione della macchina(P. 32)**).

NOTA

- Sebbene sia possibile cancellare informazioni sul registro dei lavori inizializzando tutti i dati/le impostazioni, il risultato della stampa del rapporto di inizializzazione di tutti i dati/le impostazioni viene registrato nel registro di stampa. **Verifica dello stato e della cronologia di stampa(P. 179)**

SUGGERIMENTI

- È possibile anche selezionare singolarmente alcune impostazioni della macchina e ripristinarne i valori predefiniti. **Impostazioni/Registrazione(P. 392)**

Controllo del numero di pagine da stampare

EJY0-06Y

È possibile controllare il numero totale di pagine stampate. Il numero di stampe include le stampe dei supporti di memoria e dell'elenco nonché le stampe dei dati dai computer.

1 **Selezionare <Controllo contatore> sulla schermata <Home>.** **Schermata <Home>(P. 154)**

2 **Selezionare <Informazioni contatore>.**

3 **Controllare il numero totale di pagine stampate.**



<301: Stampa (Totale 1)>

Visualizza il numero totale di pagine per la stampa.

NOTA

- Per informazioni sul <Servizio di monitoraggio>, contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.
- È possibile stampare un elenco che mostra il numero di pagine utilizzate per la stampa.
  Stampa rapporto(P. 454) ▶ <Rapporto contatore>
- Per informazioni sulle condizioni di conteggio, contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

Stampa di rapporti ed elenchi

EJY0-070

È possibile stampare rapporti ed elenchi di diversi tipi di informazioni, come lo stato dei materiali di consumo, la cronologia di stampa e le impostazioni.

Per ulteriori informazioni sui rapporti e gli elenchi, vedere **<Stampa rapporto>(P. 506)** e **Stampa rapporto(P. 454)** .

Impostazioni per la gestione del tipo di carta

EJY0-071

È possibile registrare e modificare le informazioni dettagliate dei tipi di carta utilizzati più di frequente come [Tipo personalizzato].

Per registrare un nuovo tipo di carta, duplicare innanzitutto il tipo di carta più simile al nuovo tipo, al fine di copiare tutti i parametri di funzionamento interni. Questa procedura copia con facilità le impostazioni più adatte al nuovo tipo di carta, dalla carta personalizzata registrata.

È possibile inoltre migliorare le qualità di stampa e i problemi di caricamento della carta modificando la carta personalizzata, secondo le caratteristiche.

NOTA

- È necessario eseguire l'accesso come amministratore per registrare tipi di carta personalizzati o modificare le impostazioni dei tipi di carta personalizzati registrati. **Accesso alla macchina(P. 163)**
- Quando si registra il tipo di carta personalizzato, non è possibile specificare la fonte di alimentazione della carta. Per ulteriori informazioni sulla registrazione della fonte di alimentazione della carta, consultare **Indicazione di formato e tipo di carta nel cassetto(P. 55)** .
- È possibile importare/esportare le informazioni sul tipo di carta personalizzata registrata e condividerle con un'altra macchina Canon. **Importazione/esportazione di tutte le impostazioni(P. 365)**

Registrazione dei tipi di carta utilizzati più di frequente(P. 386)
Voci che è possibile specificare(P. 388)

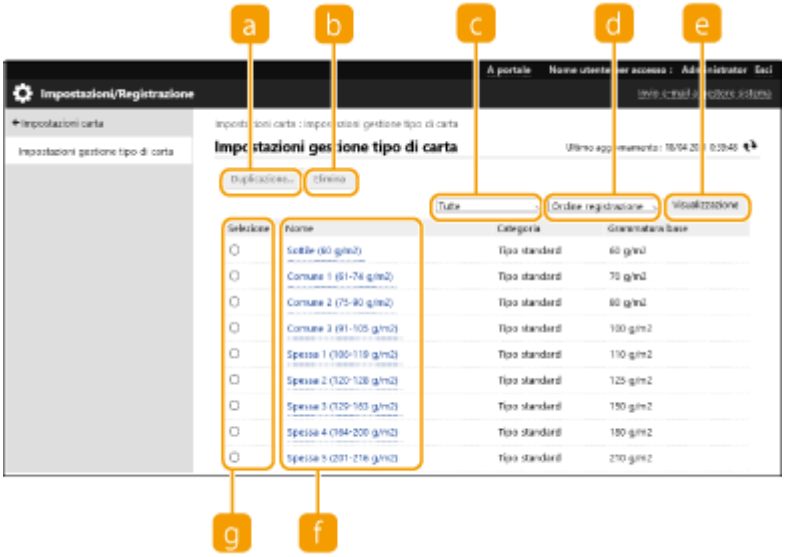
Registrazione dei tipi di carta utilizzati più di frequente

1 **Avviare la IU remota.** **Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Impostazioni/Registrazione] nella pagina del portale.** **Schermata IU remota(P. 337)**

3 **Fare clic su [Impostazioni carta] ▶ [Impostazioni gestione tipo di carta].**

4 **Selezionare il tipo di carta da modificare.**



a [Duplicazione]

Duplica il tipo di carta selezionato in [Selezione] come tipo di carta personalizzato.

b [Elimina]

Elimina il tipo di carta selezionato in [Selezione].

IMPORTANTE:

- Solo i tipi di carta con [Tipo personalizzato] visualizzato per [Categoria] possono essere eliminati.

c Elenco a discesa dei tipi di carta

Consente di selezionare il tipo di carta da visualizzare.

d Ordina elenco per

Consente di cambiare l'ordine di visualizzazione dell'elenco.

e [Visualizzazione]

Commuta il display elenco alle voci selezionate in c e d.

f [Nome]

Visualizza [Dettagli carta] quando si fa clic sul tipo di carta visualizzato in [Nome]. Se si seleziona un tipo di carta personalizzato, è possibile modificarlo.

g [Selezione]

Selezionare un tipo di carta da duplicare o eliminare.

5 Selezionare [Modifica] e configurare le varie impostazioni.



[Modifica]

Appare nella schermata [Dettagli carta] per il tipo di carta personalizzato e consente di modificare le impostazioni per la voce selezionata.

IMPORTANTE:

- Solo i tipi di carta con [Tipo personalizzato] visualizzato per [Categoria] possono essere modificati.

6 Fare clic su [OK].

Voci che è possibile specificare

È possibile specificare le seguenti voci.

■[Nome]

È possibile modificare il nome del tipo di carta personalizzato.

NOTA

- Quando si registrano le impostazioni per il tipo di carta personalizzato, accertarsi di modificarne il nome. Non è possibile modificare le impostazioni dei tipi di carta predefeniti registrati nella macchina.

■[Grammatura base]

È possibile modificare il peso base del tipo di carta personalizzato.

IMPORTANTE

- Immettendo un valore diverso dalla grammatura reale della carta, si possono verificare inceppamenti e la qualità dell'immagine può risultare inferiore.

■[Finitura della carta]

È possibile modificare le impostazioni di finitura del tipo personalizzato registrato.

IMPORTANTE

- Selezionando un tipo di finitura non compatibile con la carta caricata, si possono verificare inceppamenti e la qualità dell'immagine può risultare inferiore.

■[Tipo]

È possibile modificare le impostazioni di tipo del tipo personalizzato registrato.

IMPORTANTE

- Selezionando un tipo di carta diversa dalla carta caricata, si possono verificare inceppamenti e la qualità dell'immagine può risultare inferiore.

■[Colore]

È possibile modificare il colore del tipo di carta personalizzato.

IMPORTANTE

- Selezionando un colore non compatibile con la carta caricata, si possono verificare inceppamenti e la qualità dell'immagine può risultare inferiore.

■[Utilizzo come carta prestampata]

È possibile selezionare [Utilizzo come carta prestampata] per utilizzare carta prestampata (carta su cui sono già stampati dei loghi), per esempio la carta da lettere intestata.

NOTA

- Metodi per caricare la carta se [Utilizzo come carta prestampata] è selezionato:
  - Fonte di carta diversa dal vassoio multiuso: il lato con un logo rivolto verso il basso
  - Vassoio multiuso: il lato con un logo rivolto verso l'alto

■[Modo ambiente umido]

Potrebbero verificarsi problemi di stampa a causa dell'umidità dell'ambiente della macchina. Questa impostazione può migliorare questo problema.

NOTA

- Impostare nei seguenti casi. I risultati di stampa possono essere migliorati.
  - [Alta umidità]: impostare questa opzione se la densità di stampa è sbiadita o irregolare quando si utilizza la macchina in un ambiente ad alta umidità.
  - [Bassa umidità 1]: impostare questa opzione se le immagini e il testo sono sfocati quando si utilizza la macchina in un ambiente a bassa umidità.
  - [Bassa umidità 2]: impostare questa opzione se le immagini mostrano dispersione del toner o se le parti ombreggiate dell'immagine hanno macchie bianche (aree lasciate in bianco) quando si utilizza la macchina in un ambiente a bassa umidità.
- Impostare [Standard] per non usare l'una o l'altra di queste impostazioni.

Impostazioni/Registrazione

Impostazioni/Registrazione 392
Tabella delle impostazioni/registrazione 393
Preferenze 395
Impostazioni visualizzazione 396
Impostazioni timer/risparmio energetico 397
Rete 399
Interfaccia esterna 419
Accessibilità 420
Impostazioni volume 421
Regolazione/Manutenzione 422
Regolazione qualità immagine 423
Manutenzione 425
Impostazioni funzione 426
Comuni 427
Stampante 429
Impostazioni 431
UFR II 434
PCL 435
PS 437
Imaging 438
PDF 439
XPS 440
Utilità 441
Invio 442
Ricezione 443
Accedere ai file 444
Stampa 446
Impostazioni gestione 447
Gestione utenti 448
Gestione periferiche 449
Licenza/Altro 450
Gestione dati 452
Impostazioni protezione 453
Stampa rapporto 454
<Preferenze> 455
<Impostazioni visualizzazione> 456
<Impostazioni timer/risparmio energetico> 458

<Rete> ... 463
<Interfaccia esterna> ... 476
<Accessibilità> ... 478
<Impostazioni volume> ... 479
<Regolazione/Manutenzione> ... 480
<Regolazione qualità immagine> ... 481
<Manutenzione> ... 485
<Impostazioni funzione> ... 486
<Comuni> ... 487
<Stampante> ... 490
<Invio> ... 492
<Ricezione> ... 493
<Accedere ai file> ... 494
<Stampa> ... 495
<Impostazioni gestione> ... 496
<Gestione utenti> ... 497
<Gestione periferiche> ... 498
<Licenza/Altro> ... 500
<Gestione dati> ... 502
<Impostazioni protezione> ... 504
<Stampa rapporto> ... 506

Impostazioni/Registrazione

EJY0-072

È possibile personalizzare la macchina in base all'ambiente e alle esigenze configurando le impostazioni descritte in questo capitolo. La schermata Impostazioni/Registrazione viene visualizzata selezionando <Imposta> sulla schermata <Home>.

Questa sezione descrive ciò che ciascuna voce del menu impostazioni può configurare.

NOTA

- Alcune impostazioni potrebbero non essere visualizzate in base alla configurazione dell'apparecchiatura opzionale installata sulla macchina.
- Alcune modifiche potrebbero non essere applicate immediatamente, secondo le impostazioni. In questo caso è necessario eseguire una delle operazioni di seguito riportate.
  - Selezionare <Sì> sulla schermata, a conferma che si desidera apportare modifiche.
  - Selezionare <Applic.variaz.impost> sulla schermata <Home>.
  - Riavviare la macchina.

Tabella delle impostazioni/registrazione

EJY0-073

Sulla schermata Impostazioni/Registrazione possono essere selezionate o registrate le seguenti impostazioni.

Preferenze(P. 395)
Regolazione/Manutenzione(P. 422)
Impostazioni funzione(P. 426)
Impostazioni gestione(P. 447)
Stampa rapporto(P. 454)

NOTA

- Alcune impostazioni potrebbero non essere visualizzate in base alla configurazione dell'apparecchiatura opzionale installata sulla macchina.
- Alcune modifiche potrebbero non essere applicate immediatamente, secondo le impostazioni. In questo caso è necessario eseguire una delle operazioni di seguito riportate.
  - Selezionare <Sì> sulla schermata, a conferma che si desidera apportare modifiche.
  - Selezionare <Applic.variaz.impost> sulla schermata <Home>.
  - Riavviare la macchina.
- Le impostazioni che possono essere specificate variano tra amministratori e utenti generici, nonché in base alle limitazioni imposte dall'amministratore.

■ Descrizione delle impostazioni

Descrive le funzioni di ogni voce di impostazione presente nella tabella Impostazioni/Registrazione. Le impostazioni che possono essere modificate variano a seconda dell'autorità dell'utente e della macchina in uso. La colonna Descrizione impostazione contiene le voci di impostazione e i relativi valori. I valori predefiniti sono **scritti in rosso e in grassetto**.

■ "Può essere impostata nella IU remota"

La voce "Può essere impostata nella IU remota" è presente per ogni voce della tabella Impostazioni/Registrazione. "Sì" o "No" indicano se le impostazioni possano essere impostate o meno nella IU remota.

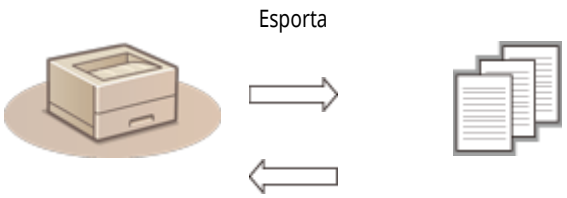
■ Funzione Importa tutto

La voce "Funzione Importa tutto" è presente nella tabella Impostazioni/Registrazione. A seconda del fatto che una voce possa o meno essere importata in lotto, in tale colonna appare "A", "B", "C" o "No". "A", "B" e "C" si riferiscono ai seguenti casi.

Caso A

Importazione di tutto verso la macchina in uso

Ripristino delle informazioni di impostazione della macchina per i backup.



Informazioni sulle impostazioni

Importa

Caso B

Importazione di tutto verso macchina dello stesso modello

Si applica alle macchine che appartengono alla stessa serie di quella in uso.



Informazioni sulle impostazioni

Caso C

Importazione di tutto verso modello di macchina diverso

Si applica ai modelli che supportano l'importazione in lotto.



Informazioni sulle impostazioni

■ Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota

Questa sezione indica quali voci Impostazioni/Registrazione corrispondono alle voci della funzione esportazione in lotti della IU remota. "-" viene indicato per voci che non sono importate/esportate. **Importazione/esportazione di tutte le impostazioni(P. 365)**
Le voci che possono essere selezionate per la funzione di esportazione in lotti della IU remota sono indicate di seguito.

Voci che è possibile selezionare per la funzione di esportazione in lotti
Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
Impostazioni gestione tipo di carta
Impostazioni per Impostazioni stampante
Profilo scaricato per impostazioni stampante
Impostazioni gestione ID divisione
Impostazioni chiave
Impostazioni certificato/elenco revoche certificati (CRL)
Gestione utente autenticazione
Impostazioni criteri di protezione
Informazioni impostazioni applicazione MEAP

Preferenze

EJY0-074

Impostazioni visualizzazione(P. 396)
Impostazioni timer/risparmio energetico(P. 397)
Rete(P. 399)
Interfaccia esterna(P. 419)
Accessibilità(P. 420)
Impostazioni volume(P. 421)

NOTA

- Alcune voci possono essere impostate utilizzando l'IU remota. Utilizzare il pannello comandi della macchina per definire le voci che non possono essere impostate utilizzando l'IU remota.
- I nomi potrebbero variare sulla IU remota.

Impostazioni visualizzazione

EJY0-075

NOTA

- Per informazioni sulle voci ("A", "B", "C" e "No") nella colonna "Funzione Importa tutto", vedere **Funzione Importa tutto(P. 393)** .

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Ordine vis. puls. su scherm. principale>	<Sel. puls. per spost.> <Imposta>, <Impostazioni carta>, <Supporto memoria>, <Stampa>, <Portale disp. mobili>, <Vis. ordine(sch.pr.)>, <Aggiornare firmware>, <Servizio di monitoraggio>	No	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Schermata predef. dopo avvio/ripristino>	<**Home**>, <Stampa supporto memoria>, <Stampa>, <Monitoraggio stato>	No	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Lingua>	<Bahasa Melayu>, <Català>, <Čeština>, <Dansk>, <Deutsch>, <Eesti>, <English>, <Español>, <Euskara>, <Français>, <Hrvatski>, <Italiano>, <Latviešu>, <Lietuvių>, <Magyar>, <Nederlands>, <Norsk>, <Polski>, <Português>, <Română>, <Slovenčina>, <Slovenščina>, <Suomi>, <Svenska>, <Tiếng Việt Nam>, <Türkçe>, <Ελληνικά>, <български>, <Русский>, <Українська>, <اَلْعَرَبِيَّةُ>, <ภาษาไทย>, <日本語>, <中文（繁體）>, <中文（简体）>, <한국어>	No	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Commutazione impostazione in mm/pollici>	<**Millimetro**>, <Pollici>	No	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Conferma quando si carica in cassetto>	<Off>, <**On**>	No	B	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Imp. visualizzazione indirizzo IP>	<Off>, <**On**>	No	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Visualizza icona Mostra toner residuo>	<Off>, <**On**>	No	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Visualizz. Portale dispositivi mobili>	<Off>, <**On**>	No	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

Impostazioni timer/risparmio energetico

EJY0-076

NOTA

- Per informazioni sulle voci ("A", "B", "C" e "No") nella colonna "Funzione Importa tutto", vedere **Funzione Importa tutto(P. 393)** .

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Impostazioni data/ora>	<Impostazioni data/ora correnti>: impostazione di data e ora (numero a 12 cifre)	Sì	No	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Fuso orario>: da UTC-12:00 a **UTC+0:00** a UTC+14:00	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Impostazioni ora legale>:<**Off**>, <On> • Quando <On> è selezionato: <Mese>, <Giorno>, <Ora>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Formato ora>	<12 ore>, <**24 ore**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Imp. avvio rapido per alimentaz.princip.>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Intervallo ripristino automatico>	0 min=Disattivato, da 10 a 50 secondi a incrementi di 10 secondi, da 1 a **2** a 9 minuti a incrementi di un minuto	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Limite intervallo ripristino automatico>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Funzione dopo ripristino automatico>	<**Funzione predefinita**>, <Funzione selezionata>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Intervallo arresto automatico>	0 h=Disattivato, da 1 a **4** a 8 ore a incrementi di un'ora	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Timer settimanale arresto automatico>	<Domenica> a <Sabato>, dalle 00:00 alle 23:59, a incrementi di un minuto	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Consenti mod. riposo in errore>	<Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Intervallo riposo automatico>	10 sec, **1 min**, 2 min, 10 min, 15 min, 20 min, 30 min, 40 min, 50 min, 1 h, 90 min, 2 h	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Consumo nel modo riposo>	<**Basso**>, <Alto>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Impost Uscita modo riposo a ricez lav>	<**Non accendere pannello di contr disposit**>, <Accendere pannello di contr. dispos.>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

<Timer settimanale riposo automatico>	<Domenica> a <Sabato>, dalle 00:00 alle 23:59, a incrementi di un minuto	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Impostaz. ora di uscita da modo riposo>	<**Off**>, <On> • Quando<On> è selezionato: dalle 00:00 alle 23:59, in incrementi di un minuto	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

Rete

EJY0-077

NOTA

- Per informazioni sulle voci ("A", "B", "C" e "No") nella colonna "Funzione Importa tutto", vedere **Funzione Importa tutto(P. 393)** .

- <Stampa rapporto> *1

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Stampa rapporto>	<Stampa>	Sì	No	-

*1 Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

- <Conferma connessione rete>

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Conferma connessione rete>	<Off>, <**On**>	No	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

- <Impostazioni TCP/IP>: <Impostazioni IPv4>

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Utilizzo IPv4>	<Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Impostazioni indirizzo IP>	<Acquis. autom.> <Selezione protocollo>: <Off>, <**DHCP**> <IP autom.>: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Acquisizione manuale> <Indirizzo IP>: immettere l'indirizzo IP. <Subnet mask>: immettere l'indirizzo IP. <Indirizzo gateway>: immettere l'indirizzo IP.	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Controllo impostaz.> <Indirizzo IP>: solo visualizzazione <Subnet mask>: solo visualizzazione <Indirizzo gateway>: solo visualizzazione	Sì	C*2	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Impostazioni opzione DHCP>	<Acquisizione nome host>: <Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Aggiornamento dinamico DNS>: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

	<Acquisizione indirizzo server DNS>: <Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Acquisizione nome dominio>: <Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Acquisizione indirizzo server POP>: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Rilascio ultimo indirizzo acquisito da server DHCP se indirizzo non può essere acquisito>*1: <Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Impostazioni DNS>*1	<Nome host>: **Canon ******** ("******" rappresenta le ultime sei cifre di un indirizzo MAC.)	Sì	A	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Nome dominio>: immettere il nome dominio.	Sì	A	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Esecuzione aggiornamento dinamico DNS>: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Comando PING>	<Comando PING>: <**0,0,0,0**>	No	No	-

*1 Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

*2 <Indirizzo IP> è categorizzato come "A".

- <Impostazioni TCP/IP>: <Impostazioni IPv6>

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Utilizzo IPv6>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Utilizzo indirizzo stateless>*1: <Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Utilizzo indirizzo manuale>*1: <**Off**>, <On> • Quando <On> è selezionato: <Indirizzo IP>(indirizzo IPv6 (massimo 39 caratteri)) <Lunghezza prefisso>: da 1 a **64** a 128 <Indirizzo router predefinito> (massimo 39 caratteri)	Sì	A	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Utilizzo DHCPv6>*1: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Recupero solo prefisso ind. stateful>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Impostazioni opzione DHCP>	<Acquisizione indirizzo server DNS>: <Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Acquisizione nome dominio>: <Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

<Impostazioni DNS>*1	<Indirizzo server DNS primario>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Indirizzo server DNS secondario>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Utilizzo stesso nome host/nome dominio di IPv4>: <**Off**>, <On>	Sì	A	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Nome host>: **Canon ******** ("******" rappresenta le ultime sei cifre di un indirizzo MAC.)	Sì	A	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Nome dominio>: immettere il nome dominio.	Sì	A	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Esecuzione aggiornamento dinamico DNS>: <**Off**>, <On> • Quando è selezionato <On>: <Registrazione indirizzo stateless>: <**Off**>, <On> <Registrazione indirizzo manuale>: <**Off**>, <On> <Registrazione indirizzo stateful>: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

*1 Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

- <Impostazioni TCP/IP>: <Impostazioni DNS>

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Impostazioni indirizzo server DNS>	<Server DNS primario>: immettere l'indirizzo IP.	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Server DNS secondario>: immettere l'indirizzo IP.	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Impostazioni mDNS>	<Utilizzo mDNS IPv4>: <Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• Quando è selezionata l'opzione <On>: <Nome mDNS> (max. 63 caratteri)	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Utilizzo mDNS IPv6>: <Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• Quando è selezionata l'opzione <On>: <Uso nome IPv4 per mDNS>: <Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• Quando è selezionato <Off>: <Nome mDNS> (massimo 63 caratteri)	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

- <Impostazioni TCP/IP>

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Impostazioni stampa LPD>	<Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• Quando è selezionata l'opzione <On>: <Stampa pag. int. LPD>: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Timeout RX>*1: da 1 a **5** a 60 (min.)	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Impostazioni stampa RAW>	<Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• Quando è selezionata l'opzione <On>: <Comunic. bidirezionale>: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Timeout RX>*1: da 1 a **5** a 60 (min.)	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Impostazioni SNTP>	<Utilizzo SNTP>: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Intervallo polling>*1: da 10 a **1.440** a 2.880 min.	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Indirizzo server NTP>*1: (indirizzo IP o nome host)	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Impostazioni stampa FTP>	<Utilizzo stampa FTP>: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Nome utente>: **guest**	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Password>: **7654321**	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Uso UTF-8 per vis. nome lav. stampa FTP>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Impostazioni WSD>	<Utilizzo stampa WSD>: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Utilizzo esplorazione WSD>: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Impostazioni stampa IPP>	<Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• Quando è selezionata l'opzione <On>: <Consent.quando si usa TLS>: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Utilizzo autenticazione>: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Impostazioni discovery multicast>	<Risposta>: <Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

	<Nome ambito>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Impostazioni notifica modo riposo>*1	<Notifica>: <Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Numero porta>: da 1 a **11427** a 65535	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Numero di router da attraversare>: da 0 a **3** a 254	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Intervallo notifica>: da 60 a **600** a 65535sec.	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Utilizzo HTTP>	<Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Impostazioni TLS>*1				
<Impostazioni chiave e certificato>	<Usare>	Sì	No	-
	<Dettagli certificato> (<Versione>, <Matricola>, <Algoritmo firma>, <Rilasciato a>, <Data inizio validità>, <Data fine validità>, <Emittente>, <Chiave pubblica>, <Identificazione personale certificato>, <Rilasciato a (Nome alternativo)>, <Verifica certificato>)	Sì	No	-
	<Utilizzo chiave>(visualizza la finalità di utilizzo della coppia di chiavi)	Sì	No	-
<Specifica versioni consentite>	<Versione massima>: <TLS 1.0>, <TLS 1.1>, <TLS 1.2>, <**TLS 1.3**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Versione minima>: <TLS 1.0>, <TLS 1.1>, <**TLS 1.2**>, <TLS 1.3>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Impostazioni algoritmo>	• Algoritmo crittografia <AES-CBC (256 bit)>: <Off>, <**On**> <AES-CBC (128 bit)>: <Off>, <**On**> <AES-GCM (256 bit)>: <Off>, <**On**> <AES-GCM (128 bit)>: <Off>, <**On**> <3DES-CBC>: <**Off**>, <On> <CHACHA20-POLY1305>: <Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• Algoritmo scambio chiavi <RSA>: <Off>, <**On**> <ECDHE>: <Off>, <**On**> <X25519>: <Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• Algoritmo firma <RSA>: <Off>, <**On**> <ECDSA>: <Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• Algoritmo HMAC <SHA1>: <**Off**>, <On> <SHA256>: <Off>, <**On**> <SHA384>: <Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

<Impostazioni Proxy>	<Utilizzo Proxy>: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Indirizzo server> (Indirizzo IP o FQDN)	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Numero porta>: da 1 a **80** a 65535	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Proxy stesso dominio>: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Imp. di autenticazione>: <Usa autent. proxy>(<**Off**>, <On>), <Nome utente> (massimo 128 caratteri), <Password> (massimo 128 caratteri)	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Conf. info autent. in mod. gest. autent.>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

*1 Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

- <Impostazioni TCP/IP>: <Impostazioni IPSec>

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Utilizzo IPSec>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Ricezione pacchetti non associati a un criterio>*1	<**Consentire**>, <Rifiutare>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

*1 Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

- <Impostazioni TCP/IP>: <Impostazioni IPSec>: <Elenco criteri IPSec>*1

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Elenco criteri IPSec>	<Registrazione nuovo criterio IPSec>, <Elimina>, <Alzare priorità>, <Abbassare priorità>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Registrazione criterio>	<Nome criterio> (massimo 24 caratteri), <Attivazione/disattivazione criterio> (<Off>, <**On**>), <Consentire solo 256 bit per lunghezza chiave AES> (<**Off**>, <On>), <Impostazioni selettore>, <Impostazioni IKE>, <Impostazioni rete IPSec>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Selettore>	<Impostazioni indirizzo locale> (<**Tutti gli indirizzi IP**>, <Indirizzo IPv4>, <Indirizzo IPv6>, <Impostazioni manuali IPv4>, <Impostazioni manuali IPv6>)	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• <Impostazioni manuali IPv4> (<**Indirizzo singolo**>(<Primo indirizzo>), <Intervallo di indirizzi>(<Primo indirizzo>, <Ultimo indirizzo>),	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

	<Impostazioni subnet>(<Primo indirizzo>, <Impostazioni subnet>))			
	• <Impostazioni manuali IPv6> (<**Indirizzo singolo**>(<Primo indirizzo>), <Intervallo di indirizzi> (<Primo indirizzo>, <Ultimo indirizzo>), <Indirizzo prefisso> (<Primo indirizzo>, <Lunghezza prefisso>))	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• <Lunghezza prefisso> (da 1 a **64** a 128)	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Impostazioni indirizzo remoto>(<**Tutti gli indirizzi IP**>, <Tutti gli indirizzi IPv4>, <Tutti gli indirizzi IPv6>, <Impostazioni manuali IPv4>, <Impostazioni manuali IPv6>)	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• <Impostazioni manuali IPv4>(<**Indirizzo singolo**>(<Primo indirizzo>), <Intervallo di indirizzi>(<Primo indirizzo>, <Ultimo indirizzo>), <Impostazioni subnet>(<Primo indirizzo>, <Impostazioni subnet>))	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• <Impostazioni manuali IPv6> (<**Indirizzo singolo**>(<Primo indirizzo>), <Intervallo di indirizzi> (<Primo indirizzo>, <Ultimo indirizzo>), <Indirizzo prefisso> (<Primo indirizzo>, <Lunghezza prefisso>))	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• <Lunghezza prefisso> (da 1 a **64** a 128)	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Impostazioni porta> (<**Specifica per numero di porta**>, <Specifica per nome servizio>)	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• <Specifica per numero di porta>(<Porta locale>(<**Tutte le porte**>, <Porta singola>), <Porta remota>(<**Tutte le porte**>, <Porta singola>))	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• <Porta singola> (da 1 a 65535)	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• <Specifica per nome servizio> <RX SMTP>: <**Off**>, <On> <TX SMTP>: <**Off**>, <On> <POP3>: <**Off**>, <On> <LPD>: <**Off**>, <On> <RAW>: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<IKE>	<Modo IKE>: <**Principale**>, <Aggressive>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Validità>: da 1 a **480** a 65535 min.	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Metodo di autenticazione>: <**Metodo chiave già condivisa**> (<Impostazioni chiave condivisa>), <Metodo firma digitale> (<Chiave e certificato>)	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• <Chiave e certificato>: <Usare>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• <Chiave e certificato>:	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

	<Dettagli certificato>(<Versione>, <Matricola>, <Algoritmo firma>, <Rilasciato a>, <Data inizio validità>, <Data fine validità>, <Emittente>, <Chiave pubblica>, <Identificazione personale certificato>, <Rilasciato a (Nome alternativo)>, <Verifica certificato>)			
	• <Chiave e certificato>: <Utilizzo chiave>(visualizza la finalità di utilizzo della coppia di chiavi)	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Algoritmo autenticazione/crittografia> (<**Autom.**>, <Impostazioni manuali>)	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Algoritmo autenticazione/crittografia>: <Impostazioni manuali> • <Autenticazione> <SHA1>, <SHA2>, <**SHA1 e SHA2**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• <Crittografia> <AES-CBC>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• <Gruppo DH> <**Gruppo 14 (2048)**>, <ECDH-P256>, <ECDH-P384>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Rete IPSec>	<Validità> <Intervallo>: <Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• Quando è selezionato <On>: (da 1 a **480** a 65535min.)	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Validità> <Dimensione>: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• Quando è selezionato <On>: (da **0** a 1 a 65535 MB)	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<PFS>: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Algoritmo autenticazione/crittografia>: <**Autom.**>, <Impostazioni manuali>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Algoritmo autenticazione/crittografia>: <Impostazioni manuali> (<**ESP**>, <ESP (AES-GCM)>, <AH (SHA1)>)	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<ESP> Impostazioni: <Autenticazione ESP>: <**SHA1**>, <NULL> <Crittografia ESP>: <**AES-CBC**>, <NULL>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<ESP (AES-GCM)> Impostazioni: nessuna	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<AH (SHA1)> Impostazioni: nessuna	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Modo di connessione>: <Trasporto> (solo visualizzazione)	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

*1 Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

- <Impostazioni TCP/IP>

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Impostazioni opzione TCP/IP>*1	<Utilizzo opzione scala finestra>: <Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Dimensione MTU>: da 600 a **1500** byte (600-1500)	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Valore minimo di MSS>: da **48** a 560 byte (48-560)	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

*1 Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

- <Impostazioni SNMP>

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Utilizzo SNMPv1>	<Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Utilizzo community dedicata>*1	<Utilizzo community dedicata>: <Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Autorizzazione accesso MIB>: <Lettura/Scrittura>, <**Solo lettura**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Utilizzo nome community 1>*1	<Utilizzo nome community 1>: <Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Autorizzazione accesso MIB>: <Lettura/Scrittura>, <**Solo lettura**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Nome community>: **public**	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Utilizzo nome community 2>*1	<Utilizzo nome community 2>: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Autorizzazione accesso MIB>: <Lettura/Scrittura>, <**Solo lettura**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Nome community>: **public2**	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Utilizzo SNMPv3>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Impostazioni amministratore>*1	<Utilizzo di Amministratore>: <Off>, <**On**> <Nome utente>: solo visualizzazione <Autorizzazione accesso MIB>: solo visualizzazione <Impostazioni protezione>: solo visualizzazione <Algoritmo autenticazione>: solo visualizzazione <Algoritmo crittografia>: solo visualizzazione	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Utilizzo stessa password usata per autenticazione>: <Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

	<Impostazione/Variazione password>: <**Off**>, <On> <Password crittografia>: immettere la password. <Conferma>: immettere la password.	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Impostazioni utente>*1	<Utente On/Off>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Registrazione> (<Nome utente>, <Autorizzazione accesso MIB> (<**Lettura/Scrittura**>, <Solo lettura>), <Impostazioni protezione> (<**Auten. Sì/Crittog. Sì**>, <Auten. Sì/Crittog. No>, <Auten. No/Crittog. No>), <Algoritmo autenticazione> (<MD5>, <SHA1>, <SHA2-224>, <SHA2-256>, <SHA2-384>, <**SHA2-512**>), <Password autenticazione>, <Algoritmo crittografia> (<DES>, <**AES**>), <Password crittografia>)	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Modifica utente> (<Nome utente>, <Autorizzazione accesso MIB> (<Lettura/Scrittura>, <Solo lettura>), <Impostazioni protezione> (<Auten. Sì/Crittog. Sì>, <Auten. Sì/Crittog. No>, <Auten. No/Crittog. No>), <Algoritmo autenticazione> (<MD5>, <SHA1>, <SHA2-224>, <SHA2-256>, <SHA2-384>, <SHA2-512>), <Password autenticazione>, <Algoritmo crittografia> (<DES>, <AES>), <Password crittografia>)	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Elimina>	Sì	No	-
<Ottenimento informazioni gestione stampante da host>*1	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

*1 Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

- <Utilizzo MIB risorse host da RFC2790>

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Utilizzo MIB risorse host da RFC2790>	<Off>, <**On**>	No	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

- <Impostazioni porta dedicata>*1

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Impostazioni porta dedicata>	<Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Metodo di autenticazione porta dedicata>	<**Modo 1**>, <Modo 2>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

*1 Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

- <Utilizzo funzione di spooling>

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Utilizzo funzione di spooling>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/ Registrazione

- <Ricezione in parallelo>

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Ricezione in parallelo>	<Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/ Registrazione

- <Tempo di attesa connessione all'avvio>

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Tempo di attesa connessione all'avvio>	da **0** a 300 sec.	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

- <Impostazioni driver Ethernet>

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Impostazioni driver Ethernet>	<Rilevazione automatica>: <Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• <Modo di comunicazione>: <**Half Duplex**>, <Full Duplex>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• <Tipo di Ethernet>: <**10BASE-T**>, <100BASE-TX>, <1000BASE-T>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Velocità attuale trasmissione>: <**----**>, <10 Mbps (Half Dplx)>, <10 Mbps (Full Dplx)>, <100 Mbps (Half Dplx)>, <100 Mbps (Full Dplx)>, <1000 Mbps(Full Dplx)>	Sì	No	-
	<Indirizzo MAC>: solo visualizzazione	Sì	No	-

- <Impostazioni IEEE 802.1X>

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Utilizzo IEEE 802.1X>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Nome accesso> *1	Nome accesso	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Verifica certificato server autenticazione>*1	<Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

<Verifica nome server di autenticazione>*1	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Nome server di autenticazione>*1	Nome server di autenticazione	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Utilizzo TLS>*1	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Chiave e certificato>*1	<Usare>	Sì	No	-
	<Dettagli certificato> (<Versione>, <Matricola>, <Algoritmo firma>, <Rilasciato a>, <Data inizio validità>, <Data fine validità>, <Emittente>, <Chiave pubblica>, <Identificazione personale certificato>, <Rilasciato a (Nome alternativo)>, <Verifica certificato>)	Sì	No	-
	<Utilizzo chiave> (Chiave e certificato)	Sì	No	-
<Utilizzo TTLS>*1	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• <Impostazioni TTLS (Protocollo TTLS)>: <**Utilizzo MSCHAPv2**>, <Utilizzo PAP>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Utilizzo PEAP>*1	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Utilizzo Nome accesso come nome utente>*1	<Off>, <**On**>,	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Nome utente> *1	Nome dell'utente da autenticare con autenticazione IEEE802.1X	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Password>*1	Password dell'utente da autenticare con autenticazione IEEE802.1X	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

*1 Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

- <Impostazioni firewall>: <Filtro indirizzi IPv4>

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Filtro in uscita>	<Utilizzo filtro>: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Criterio predefinito>*1: <**Consentire**>, <Rifiutare>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Eccezioni per indirizzi>*1: <Registrazione nuovo> (fino a 16 indirizzi IPv4>, <Elimina>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• <Indirizzo da registrare>*1	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

	• <Specifica numero porta>*1: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• <Numero porta>*1: immettere il numero di porta. <Elimina>, <Aggiungi>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Filtro in ingresso>	<Utilizzo filtro>: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Criterio predefinito>*1: <**Consentire**>, <Rifiutare>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Eccezioni per indirizzi>*1: <Registrazione nuovo> (fino a 16 indirizzi IPv4), <Elimina>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• <Indirizzo da registrare>*1	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• <Specifica numero porta>*1: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• <Numero porta>*1: immettere il numero di porta. <Elimina>, <Aggiungi>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Impostazioni ICMP indirizzo IPv4>*1	<Consentire sempre invio/ricezione utilizzando ICMP>: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

*1 Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

- <Impostazioni firewall>: <Filtro indirizzi IPv6>

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Filtro in uscita>	<Utilizzo filtro>: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Criterio predefinito>*1: <**Consentire**>, <Rifiutare>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Eccezioni per indirizzi>*1: <Registrazione nuova> (fino a 16 indirizzi IPv4), <Elimina>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• <Indirizzo da registrare>*1	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• <Specifica numero porta>*1: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• <Numero porta>*1: immettere il numero di porta. <Elimina>, <Aggiungi>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Filtro in ingresso>	<Utilizzo filtro>: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Criterio predefinito>*1: <**Consentire**>, <Rifiutare>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

	<Eccezioni per indirizzi>*1: <Registrazione nuova> (fino a 16 indirizzi IPv4), <Elimina>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• <Indirizzo da registrare>*1	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• <Specifica numero porta>*1: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• <Numero porta>*1: immettere il numero di porta. <Elimina>, <Aggiungi>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Impostazioni ICMP indirizzo IPv6>*1	<Consentire sempre invio/ricezione utilizzando ICMP>: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

*1 Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

- <Impostazioni firewall>: <Filtro indirizzi MAC>

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Filtro in uscita>	<Utilizzo filtro>: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Criterio predefinito>*1: <**Consentire**>, <Rifiutare>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Eccezioni per indirizzi>*1: <Aggiungi> (fino a 100 indirizzi MAC), <Modifica>, <Elimina>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Filtro in ingresso>	<Utilizzo filtro>: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Criterio predefinito>*1: <**Consentire**>, <Rifiutare>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Eccezioni per indirizzi>*1: <Aggiungi> (fino a 100 indirizzi MAC), <Modifica>, <Elimina>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

*1 Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

- <Impostazioni firewall>: <Registro indirizzi IP bloccati>*1

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Registro indirizzi IP bloccati>	<Data/Ora>, <Tipo>, <Indirizzo IP>, <Numero porta>, <Risultato>	Sì	No	-

*1 Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

- <Utilizzo Mopria>

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Utilizzo Mopria>	<Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

- <Utilizzo AirPrint>

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Utilizzo AirPrint>	<Off>, <**On**> • Quando è selezionato <On>: <Nome stampante>*1: immettere il nome stampante <Posizione>*1: immettere la posizione	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

*1 Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

- <Visualizzazione errori per AirPrint>

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Visualizzazione errori per AirPrint>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

- <Informazioni posizione>*1

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Informazioni posizione>	<Acquisizione automatica>	Sì	No	-
	<Latitudine>: specificare la latitudine.	Sì	No	-
	<Longitudine>: specificare la longitudine.	Sì	No	-

*1 Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

- <Usa IPP ovunque>

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Usa IPP ovunque>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

- <Impostazioni per stampa universale>*1

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota

<Impostazioni di base>				
<Utilizzo stampa universale>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Verifica certificato server>	<Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Aggiunta CN a elementi da verificare>	<Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Nome stampante>	OIP_STAMPANTE	Sì	A	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<ID applicazione>	f9fc375cc7ba-4e5c-b213-23affd792cc1	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<URL di autenticazione Microsoft Entra ID>	https://login.microsoftonline.com/organizations/oauth2/v2.0	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<URL di registrazione Microsoft Entra ID>	https://register.print.microsoft.com/api/v1.0/register	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Stato registrazione>	<Non registrata> <Registrata> <Controllo>	Sì	-	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

*1 Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

- <Selezione interfaccia>

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Selezione interfaccia>	<Linea principale> <**LAN cablata**> Linea secondaria <**Off**>, <LAN cablata>, <LAN wireless> <Linea principale> <LAN wireless> Linea secondaria <**Off**>, <LAN cablata>	No	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

- <Impostazioni LAN wireless>

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Modo pulsante di comando WPS>				
<Modo codice PIN WPS>				
<Impostazioni SSID>	<Selezione punto di accesso>: selezionare dall'elenco.	No	No	-
	<Immissione manuale>: immettere l'SSID.	No	No	-
	<Impostazioni protezione>: <Nessuno>, <WPA/WPA2-PSK>, <WPA/WPA2-EAP>, <WPA2-PSK/WPA3-SAE>, <WPA3-SAE>	No	No	-

<Modo risparmio energetico>	<Off>, <**On**>	No	No	-
<Informazioni conness.>	<Indirizzo MAC>: solo display <Stato LAN wireless>: solo display <Informazioni errore più recente>: solo display <Canale>: solo display <Impostazioni SSID>: solo display <Impostazioni protezione>: <Metodo di crittografia>, <Chiave di crittografia> <Modo risparmio energetico>: solo display	Sì	No	-

- <Impostazioni connessione diretta>

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Utilizzo connessione diretta>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Tipo di connessione diretta>	<**Modalità Punto di accesso**>, <Wi-Fi Direct>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Nome periferica per Wi-Fi Direct>	<Nome per.(Wi-FiDirect)>: **Nome periferica**	Sì	No	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Ora fino a termine connessione diretta>	0 = Nessuno, da 1 a **30** a 60 min.	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Impostazioni modalità Punto di accesso>	<Utilizzo SSID personalizzato>: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• Quando è selezionata l'opzione <On>: <SSID>: immettere SSID	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Utilizzo chiave di rete personalizzata>: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• Quando è selezionata l'opzione <On>: <Chiave di rete>: immettere la chiave di rete	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Mant. abil. se spec. SSID/chiave rete>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Imp. indirizzo IP connessione diretta>	**192.168.22.1**	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

- <Impostazioni sessione>*1

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Timeout dopo accesso a IU remota>	Da **15** a 150 min.	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

*1 Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

- <Impostazioni linea secondaria>

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Impostazioni indirizzo IP>	<Acquis. autom.>: <**DHCP**>, <Off>	No	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Acquisizione manuale> <Indirizzo IP>: <**0.0.0.0**> <Subnet mask>: <**0.0.0.0**> <Indirizzo gateway>: <**0.0.0.0**>	No	A	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Controllo impostaz.>: solo visualizzazione	No	A	-
<Linea priorit. x comun. con disp. mobili>	<**Linea principale**>, <Linea secondaria>	No	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Impostazioni driver Ethernet>	<Rilevazione automatica>: <Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• <Modo di comunicazione>: <**Half Duplex**>, <Full Duplex>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• <Tipo di Ethernet>: <**10BASE-T**>, <100BASE-TX>, <1000BASE-T>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Velocità attuale trasmissione>: <**----**>, <10 Mbps (Half Dplx)>, <10 Mbps (Full Dplx)>, <100 Mbps (Half Dplx)>, <100 Mbps (Full Dplx)>, <1000 Mbps(Full Dplx)>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Indirizzo MAC>: solo visualizzazione	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Impostazioni IEEE 802.1X>	<Utilizzo IEEE 802.1X>: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

- <Impostazioni linea secondaria>: <Impostazioni firewall>: <Filtro indirizzi IPv4>

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Filtro in uscita>	<Utilizzo filtro>: <Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Criterio predefinito>*1: <Consentire>, <**Rifiutare**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Eccezioni per indirizzi>*1: <Registrazione nuova> (fino a 16 indirizzi IPv4), <Elimina>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• <Indirizzo da registrare>*1	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• <Specifica numero porta>*1: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• <Numero porta>*1: immettere il numero di porta.	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

	<Elimina>, <Aggiungi>			
<Filtro in ingresso>	<Utilizzo filtro>: <Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Criterio predefinito>*1: <Consentire>, <**Rifiutare**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Eccezioni per indirizzi>*1: <Registrazione nuova> (fino a 16 indirizzi IPv4), <Elimina>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• <Indirizzo da registrare>*1	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• <Specifica numero porta>*1: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• <Numero porta>*1: immettere il numero di porta. <Elimina>, <Aggiungi>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

*1 Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

- <Impostazioni linea secondaria>: <Impostazioni firewall>: <Filtro indirizzi MAC>

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Filtro in uscita>	<Utilizzo filtro>: <Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Criterio predefinito>*1: <Consentire>, <**Rifiutare**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Eccezioni per indirizzi>*1: <Elimina>, <Aggiungi>, <Modifica>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Filtro in ingresso>	<Utilizzo filtro>: <Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Criterio predefinito>*1: <Consentire>, <**Rifiutare**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Eccezioni per indirizzi>*1: <Elimina>, <Aggiungi>, <Modifica>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

*1 Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

- <Impostazioni linea secondaria>: <Imp. per Comunicazione dati di sistema>

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Impostazioni indirizzo server DNS>	<Server DNS primario>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Server DNS secondario>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

<Impostazioni Proxy>	<Utilizzo Proxy>: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Indirizzo server> (Indirizzo IP o FQDN)	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Numero porta>: da 1 a **80** a 65535	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Imp. di autenticazione>	<Usa autent. proxy>: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Nome utente> (max. 24 caratteri)	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Password> (massimo 24 caratteri) <Conferma> (massimo 24 caratteri)	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Selezionare linea da utilizzare>	<**Linea principale**>, <Linea secondaria>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

- <Impostazioni routing statico>

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Impostazioni routing statico>	<Utilizzo routing statico>: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Registra>*1, <Elimina>*1	Sì	No	-
	• <Registra> <Indirizzo di destinazione>(<**0.0.0.0**>), <Indirizzo gateway>(<**0.0.0.0**>)	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

*1 Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

Interfaccia esterna

EJY0-078

NOTA

- Per informazioni sulle voci ("A", "B", "C" e "No") nella colonna "Funzione Importa tutto", vedere **Funzione Importa tutto(P. 393)** .

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Impostazioni USB>				
<Utilizzo come periferica USB>	<Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Uso driver MEAP per perif. mem. USB>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Utilizzo periferica memorizzazione USB>	<Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Limite inst. aut. driver di stampa>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

Accessibilità

EJY0-079

NOTA

- Per informazioni sulle voci ("A", "B", "C" e "No") nella colonna "Funzione Importa tutto", vedere **Funzione Importa tutto(P. 393)** .

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Impostazioni ripetizione tasto>	<**Standard**>, <Leggermente rallentata>, <Lenta>	No	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Ritardo del consenso per stampe ripetute>	<**Off**>, <On> Da **0,1** a 1,0 secondi	No	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Inversione colori schermo>	<**Off**>, <On>	No	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Contrasto>	Da -3 a **0** a +3 (7 livelli)	No	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Luminosità retroilluminazione>	Da 0 a **4**	No	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Tempo di visual. msg.>	Da 1 a **2** a 5 secondi	No	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Velocità scorrimento>	<Lenta>, <**Standard**>, <Veloce>	No	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

Impostazioni volume

EJY0-07A

NOTA

- Per informazioni sulle voci ("A", "B", "C" e "No") nella colonna "Funzione Importa tutto", vedere **Funzione Importa tutto(P. 393)** .

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Segnale digitazione>	<Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/ Registrazione
<Segnale digitaz. non valida>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/ Registrazione
<Segnale rifornim. consumab.>	<**Off**>, <On>,	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/ Registrazione
<Segnale di avviso>	<Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/ Registrazione
<Segnale fine lavoro>	<Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/ Registrazione
<Segnale modo riposo>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/ Registrazione
<Segnale di connessione>	<Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/ Registrazione

Regolazione/Manutenzione

EJY0-07C

Regolazione qualità immagine(P. 423)
Manutenzione(P. 425)

Regolazione qualità immagine

EJY0-07E

NOTA

- Per informazioni sulle voci ("A", "B", "C" e "No") nella colonna "Funzione Importa tutto", vedere **Funzione Importa tutto(P. 393)** .

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Regola posizione stampa>				
<Esempio stampa>	<Sì>, <No>	No	No	-
<Vassoio multiuso>	<Reg. vert. (1 lato/2° lato per f-retro)>, <Reg. orizz. (1 lato/2° lato per f-retro)>>, <Reg. orizz. (1° lato per fronte-retro)>	Sì	No	-
<Cassetto 1>	<Reg. vert. (1 lato/2° lato per f-retro)>, <Reg. orizz. (1 lato/2° lato per f-retro)>>, <Reg. orizz. (1° lato per fronte-retro)>	Sì	No	-
<Cassetto 2>*1	<Reg. vert. (1 lato/2° lato per f-retro)>, <Reg. orizz. (1 lato/2° lato per f-retro)>>, <Reg. orizz. (1° lato per fronte-retro)>	Sì	No	-
<Cassetto 3>*1	<Reg. vert. (1 lato/2° lato per f-retro)>, <Reg. orizz. (1 lato/2° lato per f-retro)>>, <Reg. orizz. (1° lato per fronte-retro)>	Sì	No	-
<Cassetto 4>*1	<Reg. vert. (1 lato/2° lato per f-retro)>, <Reg. orizz. (1 lato/2° lato per f-retro)>>, <Reg. orizz. (1° lato per fronte-retro)>	Sì	No	-
<Comuni>	<Reg. vert. (1° lato per fronte-retro)>	Sì	No	-
<Procedimento speciale>				
<Modo prevenzione effetto gocce umidità>	<Off>, <On>	Sì	B	Informazioni principali di Impostazioni/ Registrazione
<Ridurre adesione carta all'uscita>	<Off>, <On>	Sì	B	Informazioni principali di Impostazioni/ Registrazione
<Riduzione effetto fantasma>	<Off>, <On>	Sì	B	Informazioni principali di Impostazioni/ Registrazione
<Ridurre increspature (da umidità)/righe>	<Off>, <On>	Sì	B	Informazioni principali di Impostazioni/ Registrazione

<Correzione piega foglio>	<**Off**>, <On>	Sì	B	Informazioni principali di Impostazioni/ Registrazione
<Prevenzione strisce>	<Off>, <**Modo 1**>, <Modo 2>, <Modo 3>, <Modo 4>	Sì	B	Informazioni principali di Impostazioni/ Registrazione
<Modo prevenzione curvatura>	<**Off**>, <On>	Sì	B	Informazioni principali di Impostazioni/ Registrazione
<Modalità silenziosa>	<**Off**>, <On>	Sì	B	Informazioni principali di Impostazioni/ Registrazione
<Regolazione livello fissaggio per buste>	<**Bassa**>, <Standard>, <Alta>	Sì	B	Informazioni principali di Impostazioni/ Registrazione
<Ridurre strisce toner da cartoline>	<**Off**>, <On>	Sì	B	Informazioni principali di Impostazioni/ Registrazione
<Regolare densità per carta specifica>	Da -4 a **0** a +4	Sì	B	Informazioni principali di Impostazioni/ Registrazione

*1 Indica le voci che vengono visualizzate solo quando il prodotto opzionale che ne permette l'utilizzo è disponibile per l'uso oppure è specificata l'impostazione appropriata.

Manutenzione

EJY0-07F

NOTA

- Per informazioni sulle voci ("A", "B", "C" e "No") nella colonna "Funzione Importa tutto", vedere **Funzione Importa tutto(P. 393)** .

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Pulizia rullo di pressione per il fiss.>	-	No	No	-

Impostazioni funzione

EJY0-07H

Comuni(P. 427)
Stampante(P. 429)
Invio(P. 442)
Ricezione(P. 443)
Accedere ai file(P. 444)
Stampa(P. 446)

Comuni

EJY0-07J

NOTA

- Per informazioni sulle voci ("A", "B", "C" e "No") nella colonna "Funzione Importa tutto", vedere **Funzione Importa tutto(P. 393)** .

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Impostazioni alimentazione carta>				
<Selez. auto fonte alimentazione carta>	<Stampante>: • <Vassoio multiuso>: <**Off**>, <On> • Altro: <Off>, <**On**> • <Impostazioni gruppo>: <**Off**>, <On> • <Utilizzo gruppo>: <**Off**>, <On>	Sì	B	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Accesso a file memorizzati>: • <Vassoio multiuso>: <**Off**>, <On> • Altro: <Off>, <**On**>	Sì	B	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Ricezione>: • <Vassoio multiuso>: <**Off**>, <On> • Altro: <Off>, <**On**>	Sì	B	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Altro>: • <Vassoio multiuso>: <**Off**>, <On> • Altro: <Off>, <**On**>	Sì	B	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Commutazione metodo alim. carta>	<Vassoio multiuso> e altro: <**Priorità velocità**>, <Prior. lato stampa>	Sì	B	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Timeout lavoro sospeso>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	Quando è selezionata l'opzione <On>: Da 0 a **5** a 999min.	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Impostazioni consegna carta>				
<Separatore tra i lavori>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Separatore lavori tra le copie>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	Quando è selezionata l'opzione <On>: <Numero di copie> (da 1 a **10** a 9999)	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Impostazioni stampa>				

<Priorità di stampa>	• <Stampante>: <1>, <**2**>, <3> • <Accesso file mem>: <1>, <2>, <**3**> • <Altro>: <1>, <2>, <**3**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Eliminazione automatica lavori sospesi>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	Quando è selezionata l'opzione <On>: Da 0 a **5** a 999min.	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

Stampante

EJY0-07K

NOTA

- Per informazioni sulle voci ("A", "B", "C" e "No") nella colonna "Funzione Importa tutto", vedere **Funzione Importa tutto(P. 393)** .

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Impostazioni stampante>				
<Impostazioni>	**Impostazioni(P. 431)**	-	-	-
<UFR II>	**UFR II(P. 434)**	-	-	-
<PCL>	**PCL(P. 435)**	-	-	-
<PS>	**PS(P. 437)**	-	-	-
<Imaging>	**Imaging(P. 438)**	-	-	-
<PDF>	**PDF(P. 439)**	-	-	-
<XPS>	**XPS(P. 440)**	-	-	-
<Utilità>	**Utilità(P. 441)**	-	-	-
<Limite lavori stampante>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
	Quando è selezionata l'opzione <On>: • <Sel. lavori da consent>: <**Lavori prenotati**>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Comm. modo sel. autom. fonte alim. carta>	<Priorità carta alimentazione lato corto>, <**Priorità carta alimentazione lato lungo**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Al.da vass.mult. se nn sp.fonte al.crta>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Prior.vass.mult. x sel.aut.fonte al.crta>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Selezione PDL (Plug and Play)>	<**UFR II**>, <PCL6>, <PS3>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Form.crta nn corr. fonte al.crta frm.lib>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Priorità stampa vert. per form. libero>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

<Impostazioni password PS>	<Password SystemParams>, <Password StartJob>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Modo al. carta se si usa emulazione PCL>	<**Modo 0**>, <Modo 1>, <Modo 2>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

Impostazioni

EJY0-07L

NOTA

- Per informazioni sulle voci ("A", "B", "C" e "No") nella colonna "Funzione Importa tutto", vedere **Funzione Importa tutto(P. 393)** .

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Copie>	Da **1** a 9999	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Stampa fronte-retro>	<On>, <**Off**>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Alimentazione carta>				
<Fonte alim.carta predefin.>	<**Autom.**>, <Vassoio multiuso>, <Cassetto 1>, <Cassetto 2>, <Cassetto 3>, <Cassetto 4>	Sì	B	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Formato carta predefinito>	<**A4**>, <A5>, <A6>, <B5>, <16K>, <Letter>, <Legal>, <Statement>, <Executive>, <Cartolina>, <Cartolina r.r.>, <Cartolina 4 in 1>, <Bus. NAGAGATA 3>, <Bus. NAGAGATA 4>, <Bus. NAGAGATA 40>, <Bus.YOUGATANAGA3>, <Bus. n. 10>, <Busta ISO-C5>, <Busta DL>, <Busta Monarch>, <3x5 pollici>	Sì	B	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Tipo di carta predefinito>	<Sottile>, <Comune 1>, <**Comune 2**>, <Comune 3>, <Spessa 1>, <Spessa 2>, <Spessa 3>, <Colorata>, <Riciclata 1>, <Riciclata 2>, <Etichette>, <Alta qualità 1>, <Alta qualità 2>, <Alta qualità 3>, <Carta intestata 1>, <Carta intestata 2>, <Carta intestata 3>, <Carta intestata 4>, <Carta intestata 5>, <Carta intestata 6>, <Cartolina>, <Busta>	Sì	B	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Sostituzione formato carta>	<On>, <**Off**>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<2° lato pag. 2lati v.mult.>	<On>, <**Off**>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Consegna fogli>				
<Rifinitura>	<Rifinitura>:<Off>, <Fascicolazione>, <**Gruppo**>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Qualità di stampa>				
<Perfezionamento immagine>	<**On**>, <Off>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Densità>*1	Da -8 a +8; **0**	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante

<Densità (Regolazione fine)>*1	<Alta>: da -8 a +8; **0** <Media>: da -8 a +8; **0** <Bassa>: da -8 a +8; **0**	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Risparmio toner>	<On>, <**Off**>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Rifinitura linea>	<On>, <**Off**>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Rifinitura linea orizzont.>	<On>, <**Off**>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Rifinitura linea verticale>	<On>, <**Off**>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Risoluzione>	<1200 dpi>, <**600 dpi**>	Sì	B	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Modalità regolazione barcode>	<**Off**>, <Modo 1>, <Modo 2>, <Modo 3>, <Modo 4>, <Modo 5>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Layout>				
<Posizione rilegatura>	<**Lato lungo**>, <Lato corto>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Margine>	Da -50,0 mm a +50,0 mm; **00,0** mm	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Sfals. lato corto (anter.)>	Da -50,8 mm a +50,8 mm; **00,0** mm	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Sfals. lato lungo (anter.)>	Da -50,8 mm a +50,8 mm; **00,0** mm	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Sfals.lato corto (poster.)>	Da -50,8 mm a +50,8 mm; **00,0** mm	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Sfals.lato lungo (poster.)>	Da -50,8 mm a +50,8 mm; **00,0** mm	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Ignora errore automatic.>	<On>, <**Off**>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Timeout>	<Timeout>: <**On**>, <Off> <Timeout>: da 5 secondi a 300 secondi; **15** secondi	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Personalità>*1	<**Auto**>, <PS>, <PCL>, <XPS>, <Imaging>, <PDF>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Priorità modo>*1	<**Nessuno**>, <PS>, <PCL>, <XPS>, <PDF>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Selezione automatica>*1	<PS>: <**On**>, <Off> <PCL>: <**On**>, <Off> <XPS>: <**On**>, <Off> <Imaging>: <**On**>, <Off> <PDF>: <**On**>, <Off>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Stampa immagine compressa>	<**Stampa**>, <Visualiz. errore>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Inizializzazione>	<Sì>, <No>	No	No	-

*1 Indica le impostazioni che vengono visualizzate solo quando il prodotto opzionale che ne permette l'utilizzo è disponibile oppure sono specificate le impostazioni appropriate.

UFR II

EJY0-07R

NOTA

- Per informazioni sulle voci ("A", "B", "C" e "No") nella colonna "Funzione Importa tutto", vedere **Funzione Importa tutto(P. 393)** .

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Mezze tinte>	<Testo>: <Tono>, <Gradazione>, <Risoluzione>, <Alta risoluzione>	Sì	B	Impostazioni per Impostazioni stampante
	<Immagini grafiche>: <Tono>, <Gradazione>, <Risoluzione>, <Alta risoluzione>			
	<Immagine>: <Tono>, <Gradazione>, <Risoluzione>, <Alta risoluzione>			

PCL

EJY0-07S

NOTA

- Per informazioni sulle voci ("A", "B", "C" e "No") nella colonna "Funzione Importa tutto", vedere **Funzione Importa tutto(P. 393)** .

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Risparmio carta>	<On>, <**Off**>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Orientamento>	<**Verticale**>, <Orizzontale>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Origine font>	<**Interno**>, <Software/esterno>	No	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Numero font>	Da 0 a 104; **0** (se l'impostazione Origine dei font è Interno). Da 1 a 999; **1** (se l'impostazione Origine dei font è Software/esterno).	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Dimensione in punti>*1	Da 4,00 a 999,75 <punti>; **12,00** <punti>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Passo>*1	Da 0,44 a 99,99 <cpi>; **10,00** <cpi>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Righe pagina>	Da 5 a 128 <righe>; **64** <righe>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Codice carattere>	<ARABIC8>, <DESKTOP>, <GREEK8>, <HEBREW7>, <HEBREW8>, <ISO4>, <ISO6>, <ISO11>, <ISO15>, <ISO17>, <ISO21>, <ISO60>, <ISO69>, <ISOCYR>, <ISOGRK>, <ISOHEB>, <ISOL1>, <ISOL2>, <ISOL5>, <ISOL6>, <ISOL9>, <LEGAL>, <MATH8>, <MCTEXT>, <MSPUBL>, <**PC8**>, <PC8DN>, <PC8GRK>, <PC8TK>, <PC775>, <PC850>, <PC851>, <PC852>, <PC858>, <PC862>, <PC864>, <PC866>, <PC1004>, <PIFONT>, <PSMATH>, <PSTEXT>, <ROMAN8>, <ROMAN9>, <VNINTL>, <VNMATH>, <VNUS>, <WIN30>, <WINARB>, <WINBALT>, <WINCYR>, <WINGRK>, <WINL1>, <WINL2>, <WINL5>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Carta personalizzata>	<On>, <**Off**>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Unità di misura>*1	<**Millimetri**>, <pollici>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Dimensione X>*1	Da 76,2 mm a 216,0 mm; **216,0** mm	Sì	B	Impostazioni per Impostazioni stampante

<Dimensione Y>*1	Da 127,0 mm a 355,6 mm; **355,6** mm	Sì	B	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Aggiungi CR a LF>	<Sì>, <**No**>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Ingrand.largh.stampa A4>	<On>, <**Off**>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Mezze tinte>	<Testo>: <Tono>, <Gradazione>, <**Risoluzione**>, <Alta risoluzione>	Sì	B	Impostazioni per Impostazioni stampante
	<Immagini grafiche>: <**Tono**>, <Gradazione>, <Risoluzione>, <Alta risoluzione>			
	<Immagine>: <**Tono**>, <Gradazione>, <Risoluzione>, <Alta risoluzione>			
<BarDIMM>*1	<**Abilita**>, <Disabilita>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<FreeScape>*1	<Off>, <**~**>, <">, <#>, <$>, </>, <\>, <?>, <{>, <}>, <|>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante

*1 Indica le impostazioni che vengono visualizzate solo quando il prodotto opzionale appropriato è disponibile oppure sono specificate le impostazioni idonee.

PS

EJY0-07U

NOTA

- Per informazioni sulle voci ("A", "B", "C" e "No") nella colonna "Funzione Importa tutto", vedere **Funzione Importa tutto(P. 393)** .

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Risparmio carta>	<On>, <**Off**>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Timeout lavoro>	da 0 a 3600 secondi; **0** secondi	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Stampa errori PS>	<On>, <**Off**>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Mezze tinte>	<Testo>:<Gradazione>, <**Risoluzione**>, <Alta risoluzione>	Sì	B	Impostazioni per Impostazioni stampante
	<Immagini grafiche>:<Gradazione>, <**Risoluzione**>, <Alta risoluzione>			
	<Immagine>: <Gradazione>, <**Risoluzione**>, <Alta risoluzione>			
<Convers.sc.grigi>*1	<sRGB>, <**NTSC**>, <RGB uniformi>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Regolaz. schiacciam. punto>	<-10%>, <-5%>, <**Standard**>, <+5%>, <+10%>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante

*1 Indica le impostazioni che vengono visualizzate solo quando il prodotto opzionale che ne permette l'utilizzo è disponibile oppure sono specificate le impostazioni appropriate.

Imaging

EJY0-07W

NOTA

- Per informazioni sulle voci ("A", "B", "C" e "No") nella colonna "Funzione Importa tutto", vedere **Funzione Importa tutto(P. 393)** .

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Orientamento immagine>	<**Auto**>, <Verticale>, <Orizzontale>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Zoom>	<**Off**>, <Auto>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Posizione di stampa>	<**Auto**>, <Centro>, <In alto a sx>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Visualizza avvisi>	<**On**>, <Off>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Ingrandimento area stampa>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Mezze tinte>	<**Gradazione**>, <Risoluzione>, <Alta risoluzione>	Sì	B	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Convers.sc.grigi>*1	<sRGB>, <**NTSC**>, <RGB uniformi>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante

*1 Indica le impostazioni che vengono visualizzate solo quando il prodotto opzionale che ne permette l'utilizzo è disponibile oppure sono specificate le impostazioni appropriate.

PDF

EJY0-07X

NOTA

- Per informazioni sulle voci ("A", "B", "C" e "No") nella colonna "Funzione Importa tutto", vedere **Funzione Importa tutto(P. 393)** .

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Risparmio carta>	<On>, <**Off**>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Ingr./riduz.in base a f.to>	<On>, <**Off**>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Ingrandimento area stampa>	<On>, <**Off**>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<N in 1>	<**Off**>, <2 in 1>, <4 in 1>, <6 in 1>, <8 in 1>, <9 in 1>, <16 in 1>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Stampa commento>	<Off>, <**Auto**>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Mezze tinte>	<Testo>: <Gradazione>, <**Risoluzione**>, <Alta risoluzione>	Sì	B	Impostazioni per Impostazioni stampante
	<Immagini grafiche>: <Gradazione>, <**Risoluzione**>, <Alta risoluzione>			
	<Immagine>: <Gradazione>, <**Risoluzione**>, <Alta risoluzione>			
<Convers.sc.grigi>*1	<sRGB>, <**NTSC**>, <RGB uniformi>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Regolaz. schiacciam. punto>	<-10%>, <-5%>, <**Standard**>, <+5%>, <+10%>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante

*1 Indica le impostazioni che vengono visualizzate solo quando il prodotto opzionale che ne permette l'utilizzo è disponibile oppure sono specificate le impostazioni appropriate.

XPS

EJY0-07Y

NOTA

- Per informazioni sulle voci ("A", "B", "C" e "No") nella colonna "Funzione Importa tutto", vedere **Funzione Importa tutto(P. 393)** .

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Risparmio carta>	<On>, <**Off**>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
<Mezze tinte>	<Testo>: <Gradazione>, <**Risoluzione**>, <Alta risoluzione>	Sì	B	Impostazioni per Impostazioni stampante
	<Immagini grafiche>: <Gradazione>, <**Risoluzione**>, <Alta risoluzione>			
	<Immagine>: <Gradazione>, <**Risoluzione**>, <Alta risoluzione>			
<Convers.sc.grigi>*1	<Testo>: <sRGB>, <**NTSC**>, <RGB uniformi>	Sì	C	Impostazioni per Impostazioni stampante
	<Immagini grafiche>: <sRGB>, <**NTSC**>, <RGB uniformi>			
	<Immagine>: <sRGB>, <**NTSC**>, <RGB uniformi>			

*1 Indica le impostazioni che vengono visualizzate solo quando il prodotto opzionale che ne permette l'utilizzo è disponibile oppure sono specificate le impostazioni appropriate.

Utilità

EJY0-080

NOTA

- Per informazioni sulle voci ("A", "B", "C" e "No") nella colonna "Funzione Importa tutto", vedere **Funzione Importa tutto(P. 393)** .

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Inizializzare archiv. PCL>	<Sì>, <No>	No	No	-
<Inizializzare archiv. PS>	<Sì>, <No>	No	No	-
<Ripristino stampante>	<Sì>, <No>	No	No	-

Invio

EJY0-081

NOTA

- Per informazioni sulle voci ("A", "B", "C" e "No") nella colonna "Funzione Importa tutto", vedere **Funzione Importa tutto(P. 393)** .

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Impostazioni e-mail>				
<Impostazioni comunicazione>				
<Impostazioni di base>	<Utiliz. RX POP>: <Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Impostazioni server POP>	<Intervallo POP>: da **0** a 99 minuti	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Consentire TLS>	<RX SMTP>: <**Off**>, <On>, <Usa sempre TLS>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<POP>: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Impostazioni autenticazione>	<Metodo di autenticazione POP>: <**Standard**>, <APOP>, <POP AUTH>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Conferma certificato TLS per RX POP>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	Quando è selezionata l'opzione <On>: <CN>: **Off**, On			

Ricezione

EJY0-082

NOTA

- Per informazioni sulle voci ("A", "B", "C" e "No") nella colonna "Funzione Importa tutto", vedere **Funzione Importa tutto(P. 393)** .

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Impostazioni comuni>				
<Stampa sui due lati>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Riduzione dimens. RX>	<Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	• <Modo di riduzione>: <**Autom.**>, <Fissa>			
	• <Rapporto riduz.>: da 75 a **90** a 97%			
	• <Direzione riduzione>: <Verticale e orizzontale>, <**Solo verticale**>			
<Piè di pagina su RX>	<On>, <**Off**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

Accedere ai file

EJY0-083

NOTA

- Per informazioni sulle voci ("A", "B", "C" e "No") nella colonna "Funzione Importa tutto", vedere **Funzione Importa tutto(P. 393)** .

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Impostazioni comuni>				
<Impostazioni Accesso a file memorizzati>				
<Modifica imp. pred. (Stampe supp. mem.)>	<Numero di copie>:<**1**>-<9999>	No	C	Impostazioni preferite
	<Carta>:<Vass. m>, <**Cassetto 1**>, <Cassetto 2>*1, <Cassetto 3>*1, <Cassetto 4>*1			
	<Fronte-retro>:<**Off**>, <Tipo libro>, <Tipo calendario>			
	<Risoluzione>:<**600 dpi**>, <1200 dpi>			
	<Aumenta area di stampa>:<**Off**>, <On>			
	<Impost. dettagli PDF/XPS>: <N in 1>: <**Off**>, <2 in 1>, <4 in 1>, <6 in 1>, <8 in 1>, <9 in 1>, <16 in 1> <Intervallo stampa>: <**Tutte le pagine**>, <Pagine specificate> <Adattamento a formato>: <**Off**>, <On> <Fascicola>: <**Off**>, <On> <Mezzitoni>: <Testo> (<Gradazione>, <**Risoluzione**>, <Alta risoluzione>), <Immagini grafiche> (<Gradazione>, <**Risoluzione**>, <Alta risoluzione>), <Immagine> (<Gradazione>, <**Risoluzione**>, <Alta risoluzione>)			
	<Imp. dett. JPEG/TIFF>: <Intervallo stampa>: <**Tutte le pagine**>, <Pagine specificate> <Ingrandim./Riduzione>: <**Off**>, <Autom.> <Orientamento immagine>: <**Autom.**>, <Sempre verticale>, <Sempre orizzontale> <Posizione di stampa>: <**Autom.**>, <Sempre al centro>, <Sempre in alto a sinistra> <Mezzitoni>: <**Gradazione**>, <Risoluzione>, <Alta risoluzione>			
<Impostazioni supporto memoria>				

<Utilizzo funzione Stampa>	<Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/ Registrazione
<Selez. opzione al colleg. supporti mem.>	<Off>, <**On**>	No	C	Informazioni principali di Impostazioni/ Registrazione

*1 Indica le impostazioni che vengono visualizzate solo quando il prodotto opzionale che ne permette l'utilizzo è disponibile oppure sono specificate le impostazioni appropriate.

Stampa

EJY0-084

NOTA

- Per informazioni sulle voci ("A", "B", "C" e "No") nella colonna "Funzione Importa tutto", vedere **Funzione Importa tutto(P. 393)** .

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Durata archiviazione lavori>	10, 20, 30 min., **1**, 2, 3, 6, 12 h., 1, 2, 3 giorni	No	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Imp. visualizzazione elenco lavori>	<Personale>: <**On**>, <Off> <Condivisi>: <**On**>, <Off> <Gruppo>*1:<On>, <**Off**>	No	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

*1 Indica le impostazioni che vengono visualizzate solo quando il prodotto opzionale che ne permette l'utilizzo è disponibile oppure sono specificate le impostazioni appropriate.

Impostazioni gestione

EJY0-085

Gestione utenti(P. 448)
Gestione periferiche(P. 449)
Licenza/Altro(P. 450)
Gestione dati(P. 452)
Impostazioni protezione(P. 453)

Gestione utenti

EJY0-086

NOTA

- Per informazioni sulle voci ("A", "B", "C" e "No") nella colonna "Funzione Importa tutto", vedere **Funzione Importa tutto(P. 393)** .

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Gestione autenticazione>				
<Impostare pw amministratore>	(max. 32 caratteri)	Sì	C	Gestione utente autenticazione
<Impostare PIN amministratore>	<Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	Quando è selezionato <On>: immissione PIN (massimo 16 cifre) Predefinito: 7654321			
<Impostazioni info gestore sistema>	<ID e PIN gestore sistema>, <Nome gestore sistema>, <Indirizzo e-mail>, <Informazioni contatto>, <Commento>	Sì	C	Impostazioni gestione ID divisione
	Quando è selezionato <ID e PIN gestore sistema>: <ID gestore sistema>: **7654321** (massimo sette cifre) <PIN gestore sistema>: **7654321** (massimo sette cifre)			
<Gestione ID divisione>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Impostazioni gestione ID divisione

Gestione periferiche

EJY0-087

NOTA

- Per informazioni sulle voci ("A", "B", "C" e "No") nella colonna "Funzione Importa tutto", vedere **Funzione Importa tutto(P. 393)** .

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Impostazioni informazioni periferica>	<Nome periferica>	Sì	A	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	<Posizione>	Sì	A	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Visual. stato lavoro prima di autentic.>	<Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Limite accesso a lavori di altri utenti>	<Stampa>: <**Off**>, <On> <Ricezione>: <**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Visualizzazione registro lavori>	<Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	Quando è selezionata l'opzione <Off>: • <Recupera reg.c/sw gest>: <**Non consentire**>, <Consentire>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Salvataggio registro di controllo>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Recupero registro autenticazione rete>	<Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Limite accesso responsabile assistenza>	<**Off**>, <Off (Richiesta autenticazione)>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Proibire inizializz. pw ammin.>	<**Off**>, <On>	No	No	-
<Limite operazioni modo speciale>	<**Off**>, <On>	No	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

Licenza/Altro

EJY0-088

NOTA

- Per informazioni sulle voci ("A", "B", "C" e "No") nella colonna "Funzione Importa tutto", vedere **Funzione Importa tutto(P. 393)** .

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Registrazione licenza>	massimo 24 caratteri	No	No	-
<Impostazioni MEAP>				
<Utilizzo TLS>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Conferma certific. TLS per app. MEAP>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	Quando è selezionata l'opzione <On>: • <Aggiunta elem. da ver.>: <CN>: **Off**, On	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Utilizzo cache DNS>	<On (Uso illimitato)>, <On (Specifica periodo)>, <**Off**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	Quando è selezionata l'opzione <On (Specifica periodo)>: • <Scadenza>: da 1 a **60** a 120 sec.	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Utilizzo impostazioni Proxy periferica>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Aggiungi X-FRAME-OPTIONS a intest. HTTP>	<Off>, <**On**>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Impostazioni IU remota>				
<Abilita IU remota>	<Off>, <**On**>	No	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Utilizzo TLS>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Impostazioni operazioni remote>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
	Quando è selezionata l'opzione <On>: • <Password>: massimo 8 caratteri (solo caratteri alfanumerici)	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione

<Registrazione/Aggiornamento software>	<Impostazioni gestione software>	Sì	No	-
<Avvio Guida alla configurazione>	<Sì>, <No>	No	No	-

Gestione dati

EJY0-089

NOTA

- Per informazioni sulle voci ("A", "B", "C" e "No") nella colonna "Funzione Importa tutto", vedere **Funzione Importa tutto(P. 393)** .

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Importazione/Esportazione>				
<Importazione da memoria USB>	<Sì>, <No> <Password>	No	No	-
<Esportazione in memoria USB>	<Password>	No	No	-
<Limite import./esport. da servizio Web>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Inizializza impostazioni rete>	<Sì>, <No>	No	No	-
<Inizializzare tutte imp. senza imp. rete>	<Sì>, <No>	No	No	-
<Iniz. tutti i dati/impostazioni>	<Sì>, <No>	No	No	-

Impostazioni protezione

EJY0-08A

NOTA

- Per informazioni sulle voci ("A", "B", "C" e "No") nella colonna "Funzione Importa tutto", vedere **Funzione Importa tutto(P. 393)** .

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Impostazioni verifica del sistema>				
<Verifica sistema all'avvio>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/ Registrazione
<Trellix Embedded Control>	<**Off**>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/ Registrazione
<Imp. di sicurezza cons. per amb. util.>	<Impostazioni ambiente di utilizzo> • <Selezionare ambiente di utilizzo> <Verifica raccomandazione> <1. Connessione Intranet e Internet>, <2. Connessione Internet diretta>, <3. Connessione Internet vietata>, <4. Rete privata (domestica)>, <5. Rete pubblica>, <6. Ambiente info altamente riservate>	Sì	No	Informazioni principali di Impostazioni/ Registrazione
	<Impost. notifiche relat. alla sicurezza>: • <Quando consigl. Ambiente util. aggiorn.>: <**On**>, <Off> • <Quando è rilev. probl. sicur. internet>: <**On**>, <Off> • <Qdo ril. vuln. in crit. LAN wireless>: <**On**>, <Off>			

Stampa rapporto

EJY0-08C

NOTA

- Per informazioni sulle voci ("A", "B", "C" e "No") nella colonna "Funzione Importa tutto", vedere **Funzione Importa tutto(P. 393)** .

Voce	Descrizione dell'impostazione	Può essere impostata nella IU remota	Funzione Importa tutto	Nome dell'articolo per l'esportazione con l'interfaccia utente remota
<Impostazioni predefinite stampa rapporto>				
<Stampa fronte-retro>	<Off>, <On>	Sì	C	Informazioni principali di Impostazioni/Registrazione
<Stampa elenco>				
<Elenco dati utente>	<Sì>, <No>	Sì	No	-
<Elenco dati utente rete>	<Sì>, <No>	Sì	No	-
<Rapporto gestione comunicazioni>	<Sì>, <No>	Sì	No	-
<Elenco conteggio pagine>	<Sì>, <No>	Sì	No	-
<Rapporto contatore>	<Sì>, <No>	Sì	No	-
<Elenco registro stampe>	<Stampante>: <Sì>, <No> <Stampa lavoro ricevuto>: <Sì>, <No> <Stampa rapporto>: <Sì>, <No>	Sì	No	-
<Elenco criteri IPSec>	<Sì>, <No>	Sì	No	-
<Informazioni sistema MEAP>	<Sì>, <No>	Sì	No	-
<Rapp. risult. import.>	<Sì>, <No>	Sì	No	-
<PCL>	<Pagina di configurazione>: <Sì>, <No> <Elenco font>: <Sì>, <No>	Sì	No	-
<PS>	<Pagina di configurazione>: <Sì>, <No> <Elenco font>: <Sì>, <No>	Sì	No	-

<Preferenze>

EJY0-08E

Voce	Descrizione
<Impostazioni visualizzazione>(P. 456)	Questa sezione descrive le impostazioni di visualizzazione.
<Impostazioni timer/risparmio energetico>(P. 458)	Questa sezione descrive le impostazioni del timer e del risparmio energetico.
<Rete>(P. 463)	Questa sezione descrive le impostazioni della rete.
<Interfaccia esterna>(P. 476)	Questa sezione descrive le impostazioni USB.
<Accessibilità>(P. 478)	Questa sezione descrive le impostazioni per migliorare l'accessibilità, per esempio invertire i colori dello schermo e impostare il tempo di visualizzazione messaggio.
<Impostazioni volume>(P. 479)	Questa sezione descrive le impostazioni volume dell'audio.

<Impostazioni visualizzazione>

EJY0-08F

Questa sezione descrive le impostazioni di visualizzazione.

<Ordine vis. puls. su scherm. principale>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni visualizzazione>

È possibile cambiare l'ordine in cui i pulsanti sono visualizzati sulla schermata <Home>. **Personalizzazione della schermata <Home>(P. 165)**

<Schermata predef. dopo avvio/ripristino>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni visualizzazione>

È possibile impostare la schermata predefinita visualizzata all'avvio/al ripristino.

IMPORTANTE

- A seconda del metodo di autenticazione specificato nella gestione dell'autenticazione personale, è possibile che venga visualizzata la schermata di accesso prima della schermata impostata in <Schermata predef. dopo avvio/ripristino>.

<Lingua>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni visualizzazione>

È possibile selezionare la lingua visualizzata sul display.

NOTA

- Alcuni messaggi potrebbero non venir visualizzati correttamente nella lingua selezionata. In tal caso, riavviare la macchina. Alcuni messaggi potrebbero non cambiare anche dopo il riavvio della macchina.

<Commutazione impostazione in mm/pollici>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni visualizzazione>

È possibile impostare l'immissione di valori numerici in millimetri o pollici nelle varie schermate che richiedono l'impostazione di un valore.

<Conferma quando si carica in cassetto>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni visualizzazione>

È impossibile impostare se visualizzare la schermata di conferma delle impostazioni del cassetto quando il cassetto è inserito nella macchina.

NOTA

- La schermata di conferma delle impostazioni del cassetto non viene visualizzata nei seguenti casi.
  - Quando la carta viene caricata perché si è esaurita durante un lavoro
  - Quando viene rimosso un inceppamento della carta
  - Quando viene visualizzata una schermata per l'esecuzione, l'annullamento o la conferma di lavori
  - Quando la carta è specificata in <Impostazioni carta> sulla schermata <Home>

<Imp. visualizzazione indirizzo IP>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni visualizzazione>

È possibile impostare se visualizzare l'indirizzo IP sulla schermata <Monitoraggio stato>.

NOTA

- Questa impostazione è valida solo se l'opzione <Utilizzo IPv4> è impostata su <On>.

<Visualizza icona Mostra toner residuo>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni visualizzazione>

È possibile impostare se visualizzare un'icona che indica la quantità di toner rimanente nella cartuccia di toner nella parte inferiore destra del display.

<Visualizz. Portale dispositivi mobili>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni visualizzazione>

È possibile scegliere se visualizzare <Portale disp. mobili> nella schermata <Home>.

<Impostazioni timer/risparmio energetico>

EJY0-08H

Questa sezione descrive le impostazioni del timer e del risparmio energetico.

<Impostazioni data/ora>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni timer/risparmio energetico>

È molto importante impostare la data e l'ora correnti. Per istruzioni su come configurare l'impostazione, vedere **Impostazione di data/ora(P. 108)** .

<Formato ora>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni timer/risparmio energetico>

È possibile scegliere se visualizzare l'ora nel formato a 24 o 12 ore.

NOTA

- È inoltre possibile specificare di sincronizzare automaticamente l'ora e la data con un server sulla rete tramite SNTP. **Impostazioni SNTP(P. 142)**

<Imp. avvio rapido per alimentaz.princip.>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni timer/risparmio energetico>

Se si imposta questa funzione su <On>, è possibile ridurre il tempo che bisogna attendere dopo l'accensione della macchina prima di poter eseguire operazioni sulla schermata.

NOTA

- Quando questa funzione è abilitata
  - L'alimentazione di standby viene utilizzata anche quando la macchina è spenta.
  - Quando la macchina viene accesa o spenta, viene emesso un tono acustico se si imposta l'opzione <Segnale modo riposo> su <On>. (Tuttavia, la macchina potrebbe non essere in grado di avviarsi rapidamente e il tono acustico potrebbe non essere emesso, a seconda dello stato della macchina.)
- Anche se questa funzione è impostata su <On>, la macchina non si avvia velocemente nelle seguenti situazioni:
  - Quando una delle impostazioni di rete riportate sotto è impostata su 'On'
    - Wi-Fi
  - Quando la macchina viene accesa dopo essere stata spenta in una delle seguenti condizioni
    - Dopo che sono trascorse più di 110 ore dall'avvio veloce
    - Lavori in esecuzione
    - Lavori riservati
    - Esecuzione del backup dei dati
    - Accesso alla macchina via rete
    - Dopo aver specificato delle impostazioni che richiedono il riavvio della macchina
    - Quando si è verificato un errore

- Durante l'utilizzo del modo funzioni limitate
- Quando il cavo di alimentazione viene scollegato dopo aver spento l'interruttore principale
- Nella macchina sono installate applicazioni MEAP che non supportano l'avvio veloce
  - Quando l'alimentazione della macchina viene accesa dopo 20 secondi dallo spegnimento dell'interruttore principale
  - Quando l'alimentazione principale della macchina viene accesa dopo 8 ore dallo spegnimento della macchina
  - Quando la macchina viene accesa dopo che l'interruttore principale è stato spento dall'IU remota
- Quando <Impostaz. avvio rapido per alimentazione principale> è impostato su <On>
  - Quando Impostaz. avvio rapido per alimentazione principale è On, non scollegare il cavo di alimentazione. A seconda dello stato della periferica, Avvio rapido potrebbe non essere disponibile.

<Intervallo ripristino automatico>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni timer/risparmio energetico>

È possibile specificare il periodo di tempo in cui si è disconnessi e il display torna automaticamente all'impostazione predefinita.

NOTA

- Se il servizio di accesso è in uso, la macchina disconnette automaticamente l'utente al termine dell'intervallo ripristino automatico.
- La schermata visualizzata dopo l'avvio del ripristino automatico è diversa a seconda delle impostazioni seguenti.
  - Impostazione 1: impostazioni in <Funzione dopo ripristino automatico>
  - Quando l'opzione <Funzione predefinita> è impostata, viene visualizzata la schermata specificata in <Schermata predef. dopo avvio/ripristino> (Impostazione 2).
  - Quando l'opzione <Funzione selezionata> è impostata, viene visualizzata la funzione attiva prima dell'avvio del ripristino automatico (le impostazioni specificate e i valori inseriti per ciascuna funzione verranno cancellati). Tuttavia, le impostazioni di <Funzione selezionata> potrebbero non essere applicate correttamente e potrebbe venire visualizzata la schermata specificata in <Schermata predef. dopo avvio/ripristino>.
  - Impostazione 2: impostazioni in <Schermata predef. dopo avvio/ripristino>

<Limite intervallo ripristino automatico>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni timer/risparmio energetico>

Se si imposta questa funzione su <On>, gli utenti generali non possono più impostare <Intervallo ripristino automatico> e <Funzione dopo ripristino automatico>.

<Funzione dopo ripristino automatico>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni timer/risparmio energetico>

È possibile impostare se visualizzare, all'avvio dopo l'inizio del ripristino automatico, la schermata predefinita impostata per <Schermata predef. dopo avvio/ripristino> in <Impostazioni visualizzazione> oppure la schermata immediatamente precedente.

<Intervallo arresto automatico>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni timer/risparmio energetico>

Con l'Arresto automatico, se il display della macchina rimane inattivo per un determinato periodo di tempo essere entrato in modo riposo, la macchina si spegne automaticamente.

IMPORTANTE

- Anche mettendo in funzione la macchina dall'IU remota, la macchina di spegne automaticamente se il pannello di controllo della macchina è inattivo per un certo periodo di tempo. Potrebbe verificarsi un malfunzionamento, in particolare se la macchina si spegne automaticamente durante l'importazione di dati. Impostare <Intervallo arresto automatico> su <0> quando si importano dati.

NOTA

- È possibile che l'Arresto automatico non venga eseguito, a seconda delle condizioni d'uso della macchina.
- Se disattivato o impostato per un tempo più lungo, il consumo di energia aumenta.

<Timer settimanale arresto automatico>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni timer/risparmio energetico>

È possibile impostare l'ora in cui la macchina deve spegnersi automaticamente per ogni giorno della settimana. Se si utilizza questa funzione, non è necessario spegnere la macchina manualmente ogni giorno.

NOTA

- Se sono impostati sia <Intervallo arresto automatico> che <Timer settimanale arresto automatico> , ha la priorità <Intervallo arresto automatico>.

<Consenti mod. riposo in errore>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni timer/risparmio energetico>

È possibile impostare se la macchina entra in modalità di riposo auto quando si è verificato un errore.

NOTA

- Disabilitare questa impostazione per evitare che la macchina entri in modalità di riposo.

<Intervallo riposo automatico>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni timer/risparmio energetico>

È possibile impostare l'ora in cui la macchina deve passare automaticamente in modalità di riposo se non vengono eseguite operazioni.

NOTA

- Si consiglia di utilizzare l'impostazione predefinita per questa voce.
- Se impostato per un tempo più lungo, il consumo di energia aumenta.

<Consumo nel modo riposo>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni timer/risparmio energetico>

È possibile impostare la quantità di energia consumata dalla macchina quando è nel modo Riposo.

IMPORTANTE

- Se la macchina è collegata a un computer con un cavo USB, a seconda dell'intervallo di tempo impostato per l'attivazione del modo Riposo, la macchina potrebbe non essere in grado di ricevere i dati correttamente. Riattivare la macchina dal modo Riposo ed eseguire di nuovo il lavoro.
- Il livello di consumo energetico potrebbe essere lo stesso di quando è impostata l'opzione <Alto> anche se è impostata l'opzione <Basso>, a seconda dello stato della macchina.

NOTA

- Se il livello di consumo di energia è impostato su <Basso>, si potrebbero verificare degli errori di comunicazione in base al software dell'utilità di rete in uso. Per evitare questa evenienza, prima di usare la macchina, premere il tasto risparmio energetico per annullare la modalità di Riposo.
- Se si seleziona <Basso>, il consumo energetico nella modalità di sospensione è basso, ma è necessario più tempo per recuperare dalla modalità di sospensione.
- Quando <Alto> è selezionato, il consumo di energia aumenta nel modo riposo.

<Impost Uscita modo riposo a ricez lav>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni timer/risparmio energetico>

È possibile impostare se mantenere il pannello di controllo in modalità di riposo quando viene ricevuto un lavoro di stampa.

NOTA

- Se si seleziona <Accendere pannello di contr. dispos.> in <Impost Uscita modo riposo a ricez lav>, il consumo energetico è maggiore di quando è selezionato <Non accendere pannello di contr disposit>.

<Timer settimanale riposo automatico>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni timer/risparmio energetico>

È possibile impostare l'ora in cui la macchina deve entrare automaticamente nel modo Sleep (Riposo) per ogni giorno della settimana.

NOTA

- Se sono stati impostati sia <Intervallo riposo automatico> che <Timer settimanale riposo automatico>, l'impostazione <Intervallo riposo automatico> ha la priorità.

<Impostaz. ora di uscita da modo riposo>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni timer/risparmio energetico>

È possibile impostare il periodo dopo il quale la macchina deve uscire dalla modalità di Riposo.

<Rete>

EJY0-08J

Questa sezione descrive le impostazioni della rete.

<Stampa rapporto>

<Impostazioni/Registrazione> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni rete>

È possibile stampare le impostazioni in <Rete>. **<Stampa rapporto>(P. 506)**

NOTA

- Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

<Conferma connessione rete>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete>

Se questo parametro è impostato su <On>, è possibile modificare le impostazioni di rete. Se si verificano errori in relazione alle connessioni di rete, sullo schermo della macchina viene visualizzato un messaggio di errore.

<Utilizzo IPv4>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni TCP/IP> ▶ <Impostazioni IPv4>

Impostare se usare IPv4. **Impostazione di un indirizzo IPv4(P. 123)**

<Impostazioni indirizzo IP>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni TCP/IP> ▶ <Impostazioni IPv4>

Specificare l'indirizzo IPv4. **Impostazione di un indirizzo IPv4(P. 123)**

<Impostazioni opzione DHCP>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni TCP/IP> ▶ <Impostazioni IPv4>

Specificare le impostazioni opzionali per DHCP. **Impostazioni DNS(P. 132)**

<Esecuzione aggiornamento dinamico DNS>

<Impostazioni/Registrazione> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni rete> ▶ <Impostazioni IPv4> / <Impostazioni IPv6>

Specificare se eseguire l'aggiornamento automatico quando viene modificata la mappatura tra il nome host e l'indirizzo IP in un ambiente tipo DHCP. **Impostazioni DNS(P. 132)**

NOTA

- Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

<Comando PING>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni TCP/IP> ▶ <Impostazioni IPv4>

Controlla se l'indirizzo IPv4 è impostato correttamente. **Test di connessione per un indirizzo IPv4(P. 124)**

<Utilizzo IPv6>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni TCP/IP> ▶ <Impostazioni IPv6>

Specificare se usare IPv6. **Impostazione di un indirizzo IPv6(P. 125)**

<Utilizzo indirizzo stateless>

<Impostazioni/Registrazione> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni rete> ▶ <Impostazioni IPv6>

Specificare se utilizzare l'indirizzo IPv6 stateless. **Impostazione di un indirizzo IPv6(P. 125)**

NOTA

- Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

<Utilizzo indirizzo manuale>

<Impostazioni/Registrazione> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni rete> ▶ <Impostazioni IPv6>

Specificare l'indirizzo IPv6 manualmente. **Impostazione di un indirizzo IPv6(P. 125)**

NOTA

- Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

<Utilizzo DHCPv6>

<Impostazioni/Registrazione> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni rete> ▶ <Impostazioni IPv6>

Specificare se ottenere l'indirizzo IPv6 dal server DHCP. **Impostazione di un indirizzo IPv6(P. 125)**

NOTA

- Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

<Recupero solo prefisso ind. stateful>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni TCP/IP> ▶ <Impostazioni IPv6>

Specificare se ottenere solo la prima metà dell'indirizzo stateful dal server DHCP utilizzando DHCPv6.

<Impostazioni opzione DHCP>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni TCP/IP> ▶ <Impostazioni IPv6>

Specificare le impostazioni opzionali per DHCP. **Impostazioni DNS(P. 132)**

<Impostazioni indirizzo server DNS>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni TCP/IP> ▶ <Impostazioni DNS>

Specificare le impostazioni dell'indirizzo di server DNS. **Impostazioni DNS(P. 132)**

<Impostazioni mDNS>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni TCP/IP> ▶ <Impostazioni DNS>

Specificare le impostazioni per l'utilizzo della funzione DNS in un sistema che non dispone di server DNS. **Impostazioni DNS(P. 132)**

<Impostazioni stampa LPD>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni TCP/IP>

Specificare le impostazioni per la stampa LPD. Per usare la stampa LPD, selezionare <On> e impostare il tempo da attendere prima di annullare automaticamente il lavoro quando non è possibile ricevere i dati di stampa a causa di un errore di comunicazione, ecc.

NOTA

- La stampa della pagina di intestazione viene impostata per ciascun lavoro di stampa. Anche se l'opzione <Stampa pag. int. LPD> è impostata su <On>, le pagine di intestazione non vengono stampate per i lavori di stampa le cui impostazioni non prevedono la stampa di una pagina di intestazione.

<Impostazioni stampa RAW>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni TCP/IP>

Specificare le impostazioni per la stampa RAW. Per usare la stampa RAW, selezionare <On>, quindi impostare se usare la comunicazione bidirezionale e il tempo da attendere prima di annullare automaticamente il lavoro quando non è possibile ricevere i dati di stampa a causa di un errore di comunicazione, ecc.

<Impostazioni SNTP>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni TCP/IP>

Specificare le impostazioni per Simple Network Time Protocol (SNTP). **Impostazioni SNTP(P. 142)**

<Impostazioni stampa FTP>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni TCP/IP>

Specificare le impostazioni per la stampa FTP. Per utilizzare la stampa FTP, selezionare <On>, quindi impostare <Nome utente> e <Password> in base alle esigenze.

<Uso UTF-8 per vis. nome lav. stampa FTP>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni TCP/IP>

Specificare se utilizzare UTF-8 per la visualizzazione dei nomi file quando si esegue la stampa FTP.

<Impostazioni WSD>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni TCP/IP>

Specificare le impostazioni WSD. Per usare la funzione WSD (Web Service on Devices) per l'applicazione di stampa, impostare <Utilizzo stampa WSD> su <On>. Per usare WSD per recuperare le informazioni per la macchina, impostare <Utilizzo esplorazione WSD> su <On>.

NOTA

- Se si imposta <Utilizzo stampa WSD> su <On>, anche le opzioni <Utilizzo esplorazione WSD> e <Utilizzo HTTP> vengono impostate su <On>.

<Impostazioni stampa IPP>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni TCP/IP>

Specificare le impostazioni della stampa IPP. Per utilizzare la stampa IPP, selezionare <On> e impostare se consentire soltanto i dati di comunicazione crittografati con TLS (stampa IPP) e se utilizzare l'autenticazione IPP.

NOTA

- Se si imposta questa opzione su <On>, anche l'opzione <Utilizzo HTTP> viene impostata su <On>.
- Per eseguire la stampa IPPS, è richiesta una coppia di chiavi da utilizzare. È possibile utilizzare una coppia di chiavi preinstallata o una coppia originale generata dalla macchina. Per informazioni sulla chiave da utilizzare e sul metodo di generazione di una coppia di chiavi originale, vedere **Generazione del codice e del certificato per la comunicazione di rete(P. 313)** o **Registrazione del codice e del certificato per la comunicazione di rete(P. 343)** . Se si seleziona l'opzione <RSA> per <Algoritmo chiave> durante la creazione della chiave da utilizzare per la comunicazione di rete, impostare una lunghezza della chiave di almeno <1024>. A seconda del sistema operativo in uso, potrebbe non essere possibile eseguire correttamente la stampa IPPS se viene impostata una lunghezza della chiave di <512>.
- Per usare la funzione di autenticazione IPP impostando <Utilizzo autenticazione> su <On>, le informazioni utente della macchina vengono usate come utente e password per l'autenticazione IPP. Quando si usa la funzione di autenticazione IPP, accertarsi di registrare le informazioni utente in anticipo. **Registrazione delle informazioni utente nel dispositivo locale(P. 252)**

<Impostazioni discovery multicast>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni TCP/IP>

Specificare le impostazioni del rilevamento multicast. **Monitoraggio della macchina dai sistemi di gestione periferiche(P. 143)**

<Impostazioni notifica modo riposo>

<Impostazioni/Registrazione> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni rete> ▶ <Impostazioni TCP/IP>

Specificare le impostazioni per l'invio multicast delle notifiche della modalità Riposo in rete.

NOTA

- Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

<Utilizzo HTTP>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni TCP/IP>

Abilitare o disabilitare l'impostazione HTTP.

IMPORTANTE

- Specificando questa impostazione come <On>, è possibile aprire una porta necessaria. Tuttavia, si consiglia di specificare come <Off>, se una porta non è utilizzata. Se si lascia la porta aperta, un utente non autorizzato potrebbe accedere alla macchina.

NOTA

Se si imposta questa opzione su <Off>, anche le seguenti impostazioni vengono impostate su <Off>.

- <Impostazioni IU remota>
- <Impostazioni stampa IPP>
- <Utilizzo stampa WSD> in <Impostazioni WSD>
- <Utilizzo server WebDAV>

<Impostazioni TLS>

<Impostazioni/Registrazione> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni rete> ▶ <Impostazioni TCP/IP>

È possibile impostare una coppia di chiavi, versione TLS e algoritmo di crittografia da utilizzare dopo aver confermato che una macchina utilizza la comunicazione crittografata TLS. **Configurazione del codice e del certificato per TLS(P. 309)**

NOTA

- Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

<Impostazioni Proxy>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni TCP/IP>

Specificare le impostazioni per il proxy. **Impostazione di un proxy(P. 307)**

<Conf. info autent. in mod. gest. autent.>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni TCP/IP>

Specificare se la macchina controlla le informazioni di autenticazione quando si stampa usando il driver di stampa V4.

NOTA

- Se non è presente nessuna chiave da utilizzare per la comunicazione TLS o se la chiave è danneggiata, questa impostazione viene disabilitata. **Configurazione del codice e del certificato per TLS(P. 309)**

<Impostazioni IPSec>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni TCP/IP>

Specificare le impostazioni IPSec. **Configurazione delle impostazioni IPSec(P. 316)**

<Elenco criteri IPSec>

<Impostazioni/Registrazione> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni rete>

È possibile registrare i criteri IPSec e impostare le priorità.

NOTA

- Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

<Impostazioni opzione TCP/IP>

<Impostazioni/Registrazione> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni rete> ▶ <Impostazioni TCP/IP>

Specificare la scala delle finestra di opzione TCP e la dimensione MTU.

NOTA

- Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

<Impostazioni SNMP>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete>

Specificare le impostazioni SNMP. **Monitoraggio e controllo della macchina con SNMP(P. 136)**

<Utilizzo MIB risorse host da RFC2790>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete>

Specificare se la MIB delle risorse host è conforme alle specifiche di RFC2790.

<Impostazioni porta dedicata>

<Impostazioni/Registrazione> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni rete>

Specificare se configurare/fare riferimento a informazioni dettagliate della macchina dai driver Canon o dal software dell'utilità.

NOTA

- Se l'impostazione viene effettuata su <Off>, alcune applicazioni che utilizzano la porta dedicata potrebbero non essere utilizzate.
- Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

<Metodo di autenticazione porta dedicata>

<Impostazioni/Registrazione> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni rete>

Specificare il metodo di autenticazione per la porta dedicata.

NOTA

- Se l'impostazione è impostata su <Modo 2>, la comunicazione che utilizza una porta dedicata utilizza la modalità sicura. Di conseguenza, probabilmente non è possibile collegarsi dal software o dai driver di gestione periferiche, ecc.
- Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

<Utilizzo funzione di spooling>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete>

Specificare se eseguire lo spool dei lavori di stampa che vengono inviati alla macchina nel dispositivo di memoria della macchina.

<Ricezione in parallelo>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete>

Specificare se elaborare i dati in modo efficiente quando più lavori di stampa vengono inviati alla macchina. Se questa opzione è impostata su <Off>, i dati vengono stampati nell'ordine di ricezione, ma la velocità di stampa potrebbe essere più lenta.

<Tempo di attesa connessione all'avvio>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete>

Specificare il tempo di attesa per la connessione ad una rete da quando la macchina si avvia. **Impostazione del tempo di attesa per la connessione a una rete(P. 131)**

<Impostazioni driver Ethernet>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete>

Specificare le impostazioni del driver Ethernet. **Impostazioni Ethernet(P. 130)**

<Impostazioni IEEE 802.1X>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete>

Specificare le impostazioni per IEEE 802.1X. **Configurazione delle impostazioni di autenticazione IEEE 802.1X(P. 323)**

IMPORTANTE

- Se si imposta <Impostazioni IEEE 802.1X> su <On>, la macchina non entrerà completamente in modalità di Riposo.

<Filtro in uscita>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni firewall> ▶ <Filtro indirizzi IPv4>

Specificare il filtro in uscita. **Definizione degli indirizzi IP nelle impostazioni firewall(P. 295)**

<Filtro in ingresso>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni firewall> ▶ <Filtro indirizzi IPv4>

Specificare il filtro in entrata. **Definizione degli indirizzi IP nelle impostazioni firewall(P. 295)**

<Consentire sempre invio/ricezione utilizzando ICMP>

<Impostazioni/Registrazione> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni rete> ▶ <Impostazioni firewall> ▶ <Filtro indirizzi IPv4> ▶ <Impostazioni ICMP indirizzo IPv4>

Specificare se consentire sempre la comunicazione ICMP.

NOTA

- Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

<Filtro in uscita>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni firewall> ▶ <Filtro indirizzi IPv6>

Specificare il filtro in uscita. **Definizione degli indirizzi IP nelle impostazioni firewall(P. 295)**

<Filtro in ingresso>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni firewall> ▶ <Filtro indirizzi IPv6>

Specificare il filtro in entrata. **Definizione degli indirizzi IP nelle impostazioni firewall(P. 295)**

<Consentire sempre invio/ricezione utilizzando ICMP>

<Impostazioni/Registrazione> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni rete> ▶ <Impostazioni firewall> ▶ <Filtro indirizzi IPv6> ▶ <Impostazioni ICMP indirizzo IPv6>

Specificare se consentire sempre la comunicazione ICMPv6.

NOTA

- Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

<Filtro in uscita>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni firewall> ▶ <Filtro indirizzi MAC>

Specificare il filtro in uscita. **Definizione degli indirizzi MAC nelle impostazioni firewall(P. 298)**

<Filtro in ingresso>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni firewall> ▶ <Filtro indirizzi MAC>

Specificare il filtro in entrata. **Definizione degli indirizzi MAC nelle impostazioni firewall(P. 298)**

<Registro indirizzi IP bloccati>

<Impostazioni/Registrazione> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni rete> ▶ <Impostazioni firewall>

Mostra il registro per eseguire il blocco con un filtro degli indirizzi IP. **Definizione degli indirizzi IP nelle impostazioni firewall(P. 295)**

NOTA

- Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

<Utilizzo Mopria>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete>

Specificare se stampare i dati direttamente da dispositivi mobili, come smartphone e tablet, in grado di supportare Mopria®. **Utilizzo della macchina tramite applicazioni(P. 219)**

<Utilizzo AirPrint>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete>

Specificare se stampare direttamente da iPhone, iPad, iPod Touch o Mac che supportano AirPrint. **Utilizzo di AirPrint(P. 222)**

<Visualizzazione errori per AirPrint>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete>

Specificare se visualizzare una schermata di errore sul pannello di controllo quando si eseguono stampe con AirPrint e non è possibile eseguire la stampa prevista per via di un problema con i dati di stampa.

Se impostato su <On> comparirà una schermata di errore sul pannello di controllo. Annullare il lavoro dopo aver controllato la schermata di errore. Se impostato su <Off>, non comparirà alcuna schermata di errore sul pannello di controllo, ma il lavoro rimarrà nella cronologia con dicitura <Errore>.

<Informazioni posizione>

<Impostazioni/Registrazione> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni rete>

Specificare le impostazioni delle informazioni sulla posizione del dispositivo. **Utilizzo di AirPrint(P. 222)**

NOTA

- Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

<Usa IPP ovunque>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete>

Specificare se consentire la stampa diretta dai dispositivi Chromebook che supportano IPP Everywhere. **Utilizzo della macchina tramite applicazioni(P. 219)**

<Impostazioni per stampa universale>

<Impostazioni/Registrazione> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni rete>

Specificare le impostazioni Universal Print. **Stampa utilizzando il servizio Microsoft Cloud (Universal Print) (P. 199)**

NOTA

- Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

<Selezione interfaccia>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete>

Selezionare se utilizzare una LAN cablata o una LAN wireless da sole, una LAN cablata e una LAN wireless contemporaneamente, oppure una LAN cablata e un'altra LAN cablata contemporaneamente. **Selezionare il metodo di connessione di rete(P. 111)**

Selezionare il metodo di connessione di rete

- Quando <Linea principale> è impostato su <LAN cablata>

  Impostare <Linea secondaria> su <LAN cablata> o <LAN wireless>.
- Quando <Linea principale> è impostato su <LAN wireless>

  Impostare <Linea secondaria> su <LAN cablata>.

<Impostazioni LAN wireless>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete>

Specificare le impostazioni LAN wireless. **Connessione a una LAN wireless(P. 115)**

<Modo risparmio energetico>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni LAN wireless>

Specificare se impostare periodicamente la macchina in modalità di risparmio energetico, in base ai segnali inviati da un router LAN wireless. **Connessione a una LAN wireless(P. 115)**

<Informazioni conness.>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni LAN wireless>

Visualizza le informazioni di impostazione della LAN wireless. **Verifica delle impostazioni e delle informazioni della LAN wireless(P. 115)**

<Utilizzo connessione diretta>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni connessione diretta>

Specificare se utilizzare la connessione diretta. **Connessione diretta(P. 215)**

<Tipo di connessione diretta>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni connessione diretta>

Selezionare il tipo di connessione diretta. **Connessione diretta(P. 215)**

NOTA

- Se Wi-Fi Direct è selezionato, è possibile connettere un solo dispositivo mobile.

<Nome periferica per Wi-Fi Direct>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni connessione diretta>

Specificare il nome del dispositivo da utilizzare per le connessioni dirette (Wi-Fi Direct).

IMPORTANTE

- La dicitura "-XY_Canon10" (dove XY sono delle lettere casuali) viene aggiunta automaticamente al nome del dispositivo per la connessione Wi-Fi Direct. Se il nome del dispositivo contiene più di 22 caratteri, la dicitura "-XY_Canon10" non viene aggiunta.

<Ora fino a termine connessione diretta>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni connessione diretta>

Specificare l'intervallo di tempo prima che la comunicazione venga automaticamente terminata in caso di mancata trasmissione/ricezione dei dati per un periodo prolungato durante la comunicazione con connessione diretta.

NOTA

- Questa impostazione è disabilitata se <Mant. abil. se spec. SSID/chiave rete> è impostato su <On>.

<Impostazioni modalità Punto di accesso>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni connessione diretta>

Specificare le impostazioni per la modalità punto di accesso.

<Mant. abil. se spec. SSID/chiave rete>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni connessione diretta>

Se <Utilizzo SSID personalizzato> e <Utilizzo chiave di rete personalizzata> sono abilitati in <Impostazioni modalità Punto di accesso>, è possibile effettuare connessioni dirette senza toccare <Abilita> in <Connessione diretta> in <Portale disp. mobili>.

NOTA

- La macchina può connettersi con più dispositivi mobili contemporaneamente. È possibile connettere massimo cinque dispositivi contemporaneamente.
- Se impostato su <On> l'impostazione <Ora fino a termine connessione diretta> è disabilitata.
- Se impostato su <On>, la macchina non entrerà completamente in modalità di Riposo.

<Imp. indirizzo IP connessione diretta>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni connessione diretta>

Specificare l'indirizzo IP da distribuire ai dispositivi mobili che si collegano mediante connessione diretta.

NOTA

- L'indirizzo IP distribuito ai dispositivi mobili potrebbe avere fino a nove numeri in più rispetto al valore dell'indirizzo IP specificato.

<Impostazioni sessione>

<Impostazioni/Registrazione> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni rete>

Specificare il tempo di timeout dopo aver effettuato l'accesso alla IU remota.

NOTA

- Questa impostazione può essere specificata solo dalla IU remota.

<Impostazioni indirizzo IP>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni linea secondaria>

Specificare l'indirizzo IPv4 da utilizzare con la rete LAN wireless (linea secondaria) quando si utilizzano contemporaneamente una rete LAN cablata e una LAN wireless.
Configurare le impostazioni della linea secondaria quando è selezionata un'impostazione diversa da <Off> per <Linea secondaria> in <Selezione interfaccia>.

<Linea priorit. x comun. con disp. mobili>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni linea secondaria>

Selezionare la linea a cui connettere i dispositivi mobili quando si utilizzano contemporaneamente una rete LAN cablata (linea principale) e una LAN wireless (linea secondaria).
Configurare le impostazioni della linea secondaria quando è selezionata un'impostazione diversa da <Off> per <Linea secondaria> in <Selezione interfaccia>.

<Impostazioni driver Ethernet>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni linea secondaria>

Specificare le impostazioni del driver Ethernet per la linea secondaria. **Impostazioni Ethernet(P. 130)**
Configurare le impostazioni della linea secondaria quando è selezionata un'impostazione diversa da <Off> per <Linea secondaria> in <Selezione interfaccia>.

<Impostazioni IEEE 802.1X>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni linea secondaria>

Specificare le impostazioni IEEE 802.1X per la linea secondaria. **Configurazione delle impostazioni di autenticazione IEEE 802.1X(P. 323)**

<Filtro in uscita>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni linea secondaria> ▶ <Impostazioni firewall> ▶ <Filtro indirizzi IPv4>

Specificare il filtro di trasmissione nelle impostazioni della linea secondaria. **Configurazione del firewall sugli indirizzi IP della linea secondaria(P. 301)**
Configurare le impostazioni della linea secondaria quando è selezionata un'impostazione diversa da <Off> per <Linea secondaria> in <Selezione interfaccia>.

<Filtro in ingresso>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni linea secondaria> ▶ <Impostazioni firewall> ▶ <Filtro indirizzi IPv4>

Specificare il filtro di ricezione nelle impostazioni della linea secondaria. **Configurazione del firewall sugli indirizzi IP della linea secondaria(P. 301)**
Configurare le impostazioni della linea secondaria quando è selezionata un'impostazione diversa da <Off> per <Linea secondaria> in <Selezione interfaccia>.

<Filtro in uscita>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni linea secondaria> ▶ <Impostazioni firewall> ▶ <Filtro indirizzi MAC>

Specificare il filtro di trasmissione nelle impostazioni della linea secondaria. **Configurazione del firewall sugli indirizzi MAC della linea secondaria(P. 304)**
Configurare le impostazioni della linea secondaria quando è selezionata un'impostazione diversa da <Off> per <Linea secondaria> in <Selezione interfaccia>.

<Filtro in ingresso>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni linea secondaria> ▶ <Impostazioni firewall> ▶ <Filtro indirizzi MAC>

Specificare il filtro di ricezione nelle impostazioni della linea secondaria. **Configurazione del firewall sugli indirizzi MAC della linea secondaria(P. 304)**
Configurare le impostazioni della linea secondaria quando è selezionata un'impostazione diversa da <Off> per <Linea secondaria> in <Selezione interfaccia>.

<Impostazioni indirizzo server DNS>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni linea secondaria>▶ <Imp. per Comunicazione dati di sistema>

Specificare le impostazioni dell'indirizzo del server DNS per la linea secondaria. **Impostazioni DNS(P. 132)**
Configurare le impostazioni della linea secondaria quando è selezionata un'impostazione diversa da <Off> per <Linea secondaria> in <Selezione interfaccia>.

<Impostazioni Proxy>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni linea secondaria>▶ <Imp. per Comunicazione dati di sistema>

Specificare le impostazioni del proxy per la linea secondaria. **Impostazione di un proxy(P. 307)**
Configurare le impostazioni della linea secondaria quando è selezionata un'impostazione diversa da <Off> per <Linea secondaria> in <Selezione interfaccia>.

<Selezionare linea da utilizzare>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete> ▶ <Impostazioni linea secondaria>▶ <Imp. per Comunicazione dati di sistema>

Selezionare la linea da utilizzare per la comunicazione dei dati di sistema. **Configurare la comunicazione di dati di sistema(P. 144)**
Configurare le impostazioni della linea secondaria quando è selezionata un'impostazione diversa da <Off> per <Linea secondaria> in <Selezione interfaccia>.

<Impostazioni routing statico>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Rete>

Specificare le impostazioni di routing statico per gli indirizzi IPv4. **Impostazione del routing statico(P. 140)**

<Interfaccia esterna>

EJY0-08K

Questa sezione descrive le impostazioni USB.

<Utilizzo come periferica USB>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Interfaccia esterna> ▶ <Impostazioni USB>

È possibile impostare se utilizzare la macchina come dispositivo USB.

NOTA

- Se questa opzione è impostata su <Off>, non è possibile eseguire i lavori di stampa da un computer connesso mediante cavo USB.
- Le modifiche delle impostazioni sono effettive dopo aver eseguito <Applic.variaz.impost> sulla schermata <Home>.

<Uso driver MEAP per perif. mem. USB>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Interfaccia esterna> ▶ <Impostazioni USB>

È possibile impostare se utilizzare il driver MEAP per la memorizzazione esterna USB.

IMPORTANTE

- In base al tipo di applicazione MEAP che utilizza il dispositivo di memoria esterna USB, potrebbe essere necessario impostare questa opzione su <On>. Per verificare se sia necessario impostare questa opzione su <On>, vedere il manuale per l'applicazione MEAP in uso oppure contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

NOTA

- Le modifiche delle impostazioni sono effettive dopo aver eseguito <Applic.variaz.impost> sulla schermata <Home>.

<Utilizzo periferica memorizzazione USB>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Interfaccia esterna> ▶ <Impostazioni USB>

È possibile impostare se consentire l'utilizzo di dispositivi di memorizzazione esterna USB.

NOTA

- Le modifiche delle impostazioni sono effettive dopo aver eseguito <Applic.variaz.impost> sulla schermata <Home>.

<Limite inst. aut. driver di stampa>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Interfaccia esterna> ▶ <Impostazioni USB>

Ciò consente di evitare l'installazione di un nuovo driver della stampante quando si commutano macchine mentre quando più macchine sono connesse tramite USB.

IMPORTANTE

- Impostare questa opzione su <Off> quando si utilizza un hub USB per connettere più macchine.

NOTA

- Le modifiche delle impostazioni sono effettive dopo aver eseguito <Applic.variaz.impost> sulla schermata <Home>.

<Accessibilità>

EJY0-08L

Questa sezione descrive le impostazioni per migliorare l'accessibilità, per esempio invertire i colori dello schermo e impostare il tempo di visualizzazione messaggio.

<Impostazioni ripetizione tasto>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Accessibilità>

È possibile impostare la quantità di tempo prima che i caratteri inizino a ripetersi quando si tiene premuto un tasto sul pannello comandi, nonché l'intervallo tra le ripetizioni.

<Ritardo del consenso per stampe ripetute>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Accessibilità>

È possibile specificare la durata di tempo durante il quale la macchina non accetta la seconda e le successive immissioni da tastiera quando un tasto della tastiera su schermo viene premuto involontariamente più volte. Configurare questa impostazione nei casi in cui si intenda immettere un singolo carattere, ma lo stesso carattere viene immesso ripetutamente.

<Inversione colori schermo>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Accessibilità>

È possibile invertire i colori dello schermo del display. Se risulta difficile visualizzare il display anche la regolazione di <Luminosità retroilluminazione>, provare a specificare questa impostazione.

<Contrasto>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Accessibilità>

È possibile regolare il contrasto (la differenza tra le parti chiare e quelle scure) del display per adattarsi alla posizione di installazione della macchina.

<Luminosità retroilluminazione>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Accessibilità>

È possibile regolare la luminosità del display in base alla posizione di installazione della macchina.

<Tempo di visual. msg.>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Accessibilità>

È possibile specificare l'intervallo in secondi secondo il quale due diversi messaggi vengono visualizzati alternativamente.

<Velocità scorrimento>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Accessibilità>

È possibile regolare la velocità di scorrimento dello schermo selezionando tra tre livelli.

<Impostazioni volume>

EJY0-08R

Tutti le impostazioni usate per generare il suono di conferma della pressione di un tasto, il suono che indica il completamento del processo di stampa e altri suoni sono elencate con le descrizioni.

NOTA

- Per informazioni sulle procedure di impostazione, vedere **Impostazione dell'audio(P. 167)** .

<Segnale digitazione>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni volume>

È possibile impostare se emettere a suono quando è stato premuto a tasto sul pannello di controllo.

<Segnale digitaz. non valida>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni volume>

È possibile impostare se emettere a suono quando è stata eseguita un'operazione non valida con un tasto, per esempio, quando è stato immesso un valore numerico non valido.

<Segnale rifornim. consumab.>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni volume>

È possibile impostare se emettere a suono che indica che la fine durata cartuccia del toner si sta avvicinando.

<Segnale di avviso>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni volume>

È possibile impostare se emettere un suono che indichi che si è verificato a problema sulla macchina, per esempio un inceppamento carta, un funzionamento errato o la pressione di un tasto non utilizzabile.

<Segnale fine lavoro>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni volume>

È possibile impostare se emettere un suono quando la stampa è stata completata.

<Segnale modo riposo>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni volume>

È possibile impostare se emettere a suono quando la macchina entra o esce dalla modalità di riposo.

<Segnale di connessione>

<Imposta> ▶ <Preferenze> ▶ <Impostazioni volume>

È possibile impostare se emettere un suono quando l'accesso è riuscito.

<Regolazione/Manutenzione>

EJY0-08S

Voce	Descrizione
<Regolazione qualità immagine>(P. 481)	Questa sezione descrive la modalità di regolazione qualità immagine per la stampa.
<Manutenzione>(P. 485)	Questa sezione descrive come utilizzare la funzione di pulizia automatica per l'unità principale.

<Regolazione qualità immagine>

EJY0-08U

Questa sezione descrive la modalità di regolazione qualità immagine per la stampa.

<Regola posizione stampa>

<Imposta> ▶ <Regolazione/Manutenzione> ▶ <Regolazione qualità immagine>

È possibile regolare la posizione di stampa quando la stampa è inclinata su un lato o esce dall'intervallo di stampa. **Regolazione della posizione di stampa(P. 511)**

<Modo prevenzione effetto gocce umidità>

<Imposta> ▶ <Regolazione/Manutenzione> ▶ <Regolazione qualità immagine> ▶ <Procedimento speciale>

È possibile impostare <Modo prevenzione effetto gocce umidità> per quando appare un'immagine con sbavature, macchie bianche, striature, ecc. sulle immagini a mezzitoni di lavori stampa fronte/retro. Immediatamente dopo aver acceso la macchina in un ambiente a bassa temperatura, se la riproduzione dei mezzitoni dello stampato diventa significativamente diversa dal documento originale, impostare questo modo su <On>.

NOTA

- Se si imposta <Modo prevenzione effetto gocce umidità>, la velocità di stampa del primo foglio diminuisce.

<Ridurre adesione carta all'uscita>

<Imposta> ▶ <Regolazione/Manutenzione> ▶ <Regolazione qualità immagine> ▶ <Procedimento speciale>

Nella stampa fronte/retro, i fogli di carta stampata si possono appiccicare tra loro a seconda della densità delle immagini dei dati di stampa. In questo caso, è possibile risolvere il problema impostando questa voce su <On>.

NOTA

- Impostando <On>, la velocità di stampa potrebbe essere inferiore.

<Riduzione effetto fantasma>

<Imposta> ▶ <Regolazione/Manutenzione> ▶ <Regolazione qualità immagine> ▶ <Procedimento speciale>

Se si stampa su carta di grande formato dopo aver stampato su carta di piccolo formato, sulle aree bianche possono apparire delle postimmagini. In questo caso, l'impostazione di questa voce a <On> può risolvere il problema.

NOTA

- Impostando <On>, la velocità di stampa potrebbe essere inferiore.

<Ridurre increspature (da umidità)/righe>

<Imposta> ▶ <Regolazione/Manutenzione> ▶ <Regolazione qualità immagine> ▶ <Procedimento speciale>

Se le stampe si sgualciscono quando viene utilizzata carta umida o se compaiono delle striature sul bordo di ingresso del foglio quando vengono stampate immagini con mezzitoni come le foto, impostare <On> potrebbe risolvere il problema.

NOTA

- Impostando <On>, la velocità di stampa potrebbe essere inferiore.

<Correzione piega foglio>

<Imposta> ▶ <Regolazione/Manutenzione> ▶ <Regolazione qualità immagine> ▶ <Procedimento speciale>

Le stampe potrebbero sgualcirsi a seconda della carta utilizzata. In tal caso, il problema potrebbe essere risolto impostando questo elemento su <On>.

NOTA

- Se è stato impostato <On>, la stampa potrebbe essere sbiadita oppure la velocità di stampa potrebbe essere inferiore.

<Prevenzione strisce>

<Imposta> ▶ <Regolazione/Manutenzione> ▶ <Regolazione qualità immagine> ▶ <Procedimento speciale>

Possono apparire delle strisce sulle stampe in base al tipo di carta o alle condizioni ambientali. In questo caso, l'impostazione di questa voce può risolvere il problema. L'effetto di miglioramento è più debole con <Modo 1> e più forte con <Modo 4>.

NOTA

- Man mano che l'effetto di miglioramento aumenta, la densità di stampa si riduce. Inoltre, i bordi potrebbero risultare sfocati, o la ruvidità potrebbe risultare leggermente accentuata.
- Se si seleziona <Modo 3> o <Modo 4>, la velocità di stampa potrebbe essere inferiore.

<Modo prevenzione curvatura>

<Imposta> ▶ <Regolazione/Manutenzione> ▶ <Regolazione qualità immagine> ▶ <Procedimento speciale>

È possibile impostare <Modo prevenzione curvatura> per ridurre l'arricciatura sull'estremità della carta causata dal calore e dalla pressione del gruppo di fissaggio durante la stampa.

NOTA

- Se questa voce è impostata su <On>, potrebbe influire sulla qualità di stampa.

<Modalità silenziosa>

<Imposta> ▶ <Regolazione/Manutenzione> ▶ <Regolazione qualità immagine> ▶ <Procedimento speciale>

Se i suoni della funzione di stampa disturbano, impostare questo elemento su <On>.

NOTA

- Impostando <On>, la velocità di stampa potrebbe essere inferiore.

<Regolazione livello fissaggio per buste>

<Imposta> ▶ <Regolazione/Manutenzione> ▶ <Regolazione qualità immagine> ▶ <Procedimento speciale>

Quando si stampa su buste, se le linguette si incollano (involontariamente) o il fissaggio del toner è scarso, è possibile regolare il livello di fissaggio.

NOTA

- Se il fissaggio del toner è insufficiente, impostare questa opzione su <Standard>. Quando si imposta <Standard>, la velocità di stampa potrebbe essere inferiore.
- Se il fissaggio del toner rimane insufficiente dopo aver impostato <Standard>, impostare questa opzione su <Alta>. Quando si imposta <Alta>, la velocità di stampa potrebbe essere inferiore.

<Ridurre strisce toner da cartoline>

<Imposta> ▶ <Regolazione/Manutenzione> ▶ <Regolazione qualità immagine> ▶ <Procedimento speciale>

Cuando si stampano cartoline, il toner può fuoriuscire dalle immagini a seconda delle condizioni ambientali. In questo caso, l'impostazione di questa voce a <On> può risolvere il problema.

NOTA

- Se questa impostazione è impostata su <On>, la carta potrebbe arricciarsi.

<Regolare densità per carta specifica>

<Imposta> ▶ <Regolazione/Manutenzione> ▶ <Regolazione qualità immagine>

Se, dopo un uso prolungato della cartuccia del toner, la stampa risulta sbiadita su alcuni tipi di carta, questa impostazione può migliorare il problema.

NOTA

- Questa impostazione è valida solo per i seguenti tipi di carta.
  - Spessa
  - Alta qualità
  - Carta intestata 3

- Carta intestata 4
- Carta intestata 5
- Carta intestata 6
- Etichette
- Cartolina
- Buste

- Impostare un valore inferiore per ridurre la densità di stampa e un valore superiore per aumentare la densità di stampa.
- La modifica di questa impostazione modifica anche il consumo di toner.

<Manutenzione>

EJY0-08W

Questa sezione descrive come utilizzare la funzione di pulizia automatica per l'unità principale.

<Pulizia rullo di pressione per il fiss.>

<Imposta> ▶ <Regolazione/Manutenzione> ▶ <Manutenzione>

Se la carta stampata è sporca, eseguire una <Pulizia rullo di pressione per il fiss.>.

<Impostazioni funzione>

EJY0-08X

Questa sezione descrive le impostazioni delle funzioni.

NOTA

- Alcune impostazioni possono essere regolate solo dall'amministratore.
- Alcune impostazioni potrebbero non essere visualizzate in base alla configurazione dell'apparecchiatura opzionale installata sulla macchina.

Voce	Descrizione
<Comuni>(P. 487)	Questa sezione descrive le impostazioni per funzioni quali impostazioni alimentazione carta, impostazioni consegna carta e impostazioni di stampa.
<Stampante>(P. 490)	Questa sezione descrive come specificare le impostazioni della stampante.
<Invio>(P. 492)	Questa sezione descrive come specificare le impostazioni e-mail.
<Ricezione>(P. 493)	Questa sezione descrive come specificare le impostazioni di ricezione.
<Accedere ai file>(P. 494)	Questa sezione descrive le impostazioni per la stampa di file memorizzati.
<Stampa>(P. 495)	Questa sezione descrive le impostazioni di stampa.

<Comuni>

EJY0-08Y

Questa sezione descrive le impostazioni per funzioni quali impostazioni alimentazione carta, impostazioni consegna carta e impostazioni di stampa.

NOTA

- Alcune impostazioni potrebbero non essere visualizzate in base alla configurazione dell'apparecchiatura opzionale installata sulla macchina.

<Selezione automatica fonte alimentazione carta>

<Imposta> ▶ <Impostazioni funzione> ▶ <Comuni> ▶ <Impostazioni alimentazione carta>

È possibile configurare la fonte di carta che sarà utilizzata durante la stampa con <Selezione carta> impostato su <Autom.>. Questa impostazione viene inoltre applicata quando la carta nella fonte di carta in uso si esaurisce durante la stampa. **Selezione automatica della fonte di alimentazione corretta per una specifica funzione (P. 64)**

<Commutazione metodo alim. carta>

<Imposta> ▶ <Impostazioni funzione> ▶ <Comuni> ▶ <Impostazioni alimentazione carta>

Quando si utilizza regolarmente carta con logo, ad esempio carta intestata, durante la stampa su un solo lato e fronte-retro, è possibile configurare questa impostazione su <Prior. lato stampa> per stampare la prima pagina sul lato anteriore sia per la stampa su un solo lato che fronte-retro, senza dover modificare l'orientamento del foglio. **Caricamento di carta prestampata(P. 51)**

IMPORTANTE

- Le impostazioni per Selezione automatica della carta e Selezione automatica del cassetto sono disabilitate per le fonti di alimentazione carta che hanno l'opzione <Prior. lato stampa> impostata. La velocità di stampa è minore quando si esegue la stampa su un solo lato.

NOTA

- <Prior. lato stampa> è abilitato solo quando è impostata la carta che può essere stampata sui due lati (**Carta disponibile per la stampa fronte-retro(P. 98)**).
- Per istruzioni su come caricare la carta, vedere **Caricamento di carta prestampata(P. 51)** .

<Timeout lavoro sospeso>

<Imposta> ▶ <Impostazioni funzione> ▶ <Comuni> ▶ <Impostazioni alimentazione carta>

Se questa impostazione è impostata su <On> e un lavoro viene sospeso per mancanza di carta e così via, la macchina stampa automaticamente il lavoro successivo dopo l'intervallo di tempo specificato.

NOTA

- Se un lavoro viene sospeso perché si esaurisce la carta, il lavoro successivo non viene elaborato anche al termine del tempo di sospensione indicato.
- Per eliminare automaticamente i lavori sospesi, vedere **<Eliminazione automatica lavori sospesi>(P. 488)** .

<Separatore tra i lavori>

<Imposta> ▶ <Impostazioni funzione> ▶ <Comuni> ▶ <Impostazioni consegna carta>

Questa impostazione consente di inserire la carta specificata all'inizio di ogni lavoro quando si stampano più lavori consecutivamente.

<Separatore lavori tra le copie>

<Imposta> ▶ <Impostazioni funzione> ▶ <Comuni> ▶ <Impostazioni consegna carta>

Questa impostazione consente di inserire la carta specificata per ciascun numero di set di copie per dividere i set. Con questa impostazione, la carta viene inserita quando si stampa con la funzione Fascicolazione (ordine pag.).

IMPORTANTE

- Se si utilizza il modo Raggruppam. (stesse pagg), non è possibile inserire fogli di separazione lavori tra i set di copie.

<Priorità di stampa>

<Imposta> ▶ <Impostazioni funzione> ▶ <Comuni> ▶ <Impostazioni stampa>

È possibile impostare la stampa di un lavoro con priorità più alta al termine dell'elaborazione del lavoro corrente.

NOTA

- Se si imposta la stessa priorità di stampa per più funzioni, la stampa inizierà a partire dal lavoro che è stato elaborato per primo.
- La stampa del lavoro con priorità più alta non inizia finché il lavoro in corso non è terminato. Tuttavia, se il lavoro in corso viene messo in pausa, è possibile stampare un altro lavoro, a seconda delle sue impostazioni.

<Eliminazione automatica lavori sospesi>

<Imposta> ▶ <Impostazioni funzione> ▶ <Comuni> ▶ <Impostazioni stampa>

Se questa impostazione è impostata su <On> e un lavoro viene sospeso a causa di un inceppamento della carta e così via, la macchina elimina automaticamente il lavoro dopo il periodo di tempo specificato.

NOTA

- Per conservare un lavoro sospeso senza eliminarlo automaticamente, vedere **<Timeout lavoro sospeso>(P. 487)** .

<Stampante>

EJY0-090

Questa sezione descrive le impostazioni stampante.

<Impostazioni stampante>

<Imposta> ▶ <Impostazioni funzione> ▶ <Stampante>

Specificare le impostazioni della stampante.

Per ulteriori informazioni, vedere Impostazione della macchina (Stampante PS/PCL/UFR II).

<Limite lavori stampante>

<Imposta> ▶ <Impostazioni funzione> ▶ <Stampante>

Se questa impostazione è configurata su <On>, è possibile limitare i lavori dal driver della stampante.

<Comm. modo sel. autom. fonte alim. carta>

<Imposta> ▶ <Impostazioni funzione> ▶ <Stampante>

È possibile selezionare a quale carta dare priorità e impostare come obiettivo per la selezione automatica della carta quando sia carta orizzontale sia carta verticale sono caricate.

<Al.da vass.mult. se nn sp.fonte al.crta>

<Imposta> ▶ <Impostazioni funzione> ▶ <Stampante>

Se questa impostazione è impostata su <On>, è possibile visualizzare un messaggio che richiede all'utente di caricare la carta nel vassoio multiuso quando la carta specificata con la selezione automatica della carta non viene trovata.

<Prior.vass.mult. x sel.aut.fonte al.crta>

<Imposta> ▶ <Impostazioni funzione> ▶ <Stampante>

Se questa impostazione è impostata su <On>, la stampa sulla carta caricata nel vassoio multiuso ha la priorità.

<Selezione PDL (Plug and Play)>

<Imposta> ▶ <Impostazioni funzione> ▶ <Stampante>

Selezionare la lingua di descrizione della pagina (PDL) predefinita.

<Form.crta nn corr. fonte al.crta frm.lib>

<Imposta> ▶ <Impostazioni funzione> ▶ <Stampante>

Quando si stampa su carta in formato libero, la macchina rileva se il formato della carta caricata corrisponde alle impostazioni di stampa.

<Priorità stampa vert. per form. libero>

<Imposta> ▶ <Impostazioni funzione> ▶ <Stampante>

È possibile impostare l'orientamento per la stampa su carta in formato libero.

<Impostazioni password PS>

<Imposta> ▶ <Impostazioni funzione> ▶ <Stampante>

È possibile specificare la password per limitare l'uso del comando di controllo preparato dalla stampante PS.

NOTA

- <Password SystemParams> è una password che consente di apportare modifiche ai parametri di sistema e <Password StartJob> è una password che consente il funzionamento dell'operatore startjob, exitserver. Per ulteriori informazioni, verificare le specifiche del linguaggio PostScript.

<Modo al. carta se si usa emulazione PCL>

<Imposta> ▶ <Impostazioni funzione> ▶ <Stampante>

È possibile impostare la fonte di alimentazione carta utilizzata per il comando PCL5 PaperSource.

NOTA

- Per i dettagli su ciascuna funzione, vedere Impostazione della macchina (Stampante PS/PCL/UFR II).

<Invio>

EJY0-091

Questa sezione descrive come specificare le impostazioni di stampa di e-mail.

<Impostazioni comunicazione>

<Imposta> ▶ <Impostazioni funzione> ▶ <Invio> ▶ <Impostazioni e-mail>

È possibile configurare le impostazioni per utilizzare la funzione di stampa di e-mail. Altre impostazioni relative alla stampa di e-mail, per esempio le impostazioni di un server di posta, devono essere configurate dall'IU remota. **Configurazione delle impostazioni di stampa e-mail(P. 147)**

IMPORTANTE

- Se si impostano meno di 10 minuti (tranne "0 min") per <Intervallo POP>, la macchina non entrerà completamente in modalità di Riposo.

<Conferma certificato TLS per RX POP>

<Imposta> ▶ <Impostazioni funzione> ▶ <Invio> ▶ <Impostazioni e-mail>

È possibile controllare se il certificato del server TLS è valido quando si avviene la ricezione con POP. È possibile verificare la validità del certificato e l'affidabilità della catena di certificazione, nonché confermare il CN (Common Name).

IMPORTANTE

- Se non si verifica il certificato, la comunicazione TLS viene eseguita, anche con un certificato non valido.

NOTA

- In caso di un problema con il certificato, la ricezione con POP non riuscirà.

<Ricezione>

EJY0-092

Questa sezione descrive come specificare le impostazioni di ricezione.

<Stampa sui due lati>

<Imposta> ▶ <Impostazioni funzione> ▶ <Ricezione> ▶ <Impostazioni comuni>

È possibile selezionare se stampare i documenti ricevuti su entrambi i lati del foglio.

<Riduzione dimens. RX>

<Imposta> ▶ <Impostazioni funzione> ▶ <Ricezione> ▶ <Impostazioni comuni>

È possibile selezionare se ridurre i documenti ricevuti per adattarli all'area di stampa della carta.

NOTA

- Se questa impostazione è configurata su <Off>, le dimensioni immagine del file ricevuto non verranno ridotte per adattarle al formato della carta. Se le dimensioni immagine superano l'area stampabile, l'immagine viene divisa in sezioni uguali e stampata in fogli separati.
- Se si seleziona l'opzione <Auto> in <Modo di riduzione>, le dimensioni immagine vengono ridotte automaticamente in base a un rapporto di riduzione adeguato che può andare dal valore impostato per <Rapporto riduz.> fino al 100 % della dimensione del documento ricevuto.

<Piè di pagina su RX>

<Imposta> ▶ <Impostazioni funzione> ▶ <Ricezione> ▶ <Impostazioni comuni>

È possibile selezionare se stampare le informazioni, come l'ora di ricezione e il numero di pagina, sulla parte inferiore dei documenti ricevuti.

NOTA

- Quando si riceve un'e-mail senza corpo, le informazioni Da e Oggetto (fino a 24 caratteri ciascuno) vengono stampante sul lato superiore della prima pagina del file allegato.

<Accedere ai file>

EJY0-093

Questa sezione descrive le impostazioni per la stampa di file memorizzati.

<Modifica imp. pred. (Stampe supp. mem.)>

<Imposta> ▶ <Impostazioni funzione> ▶ <Accedere ai file> ▶ <Impostazioni comuni> ▶ <Impostazioni di Accesso a file memorizzati>

È possibile modificare le impostazioni registrate come predefinite per la funzione <Accesso a file memorizzati>.

<Utilizzo funzione Stampa>

<Imposta> ▶ <Impostazioni funzione> ▶ <Accedere ai file> ▶ <Impostazioni supporto memoria>

Specificare questa impostazione consente di stampare i file presenti nei supporti di memoria. **Limitazione dell'uso di supporti di memoria(P. 331)**

<Selez. opzione al colleg. supporti mem.>

<Imposta> ▶ <Impostazioni funzione> ▶ <Accedere ai file> ▶ <Impostazioni supporto memoria>

È possibile impostare se visualizzare la schermata di impostazioni di stampa quando il supporto di memoria è connesso. **Collegamento di un dispositivo di memoria USB(P. 22)**

<Stampa>

EJY0-094

Questa sezione descrive le impostazioni di stampa.

<Durata archiviazione lavori>

<Imposta> ▶ <Impostazioni funzione> ▶ <Stampa>

Specificare il periodo di tempo per i lavori di memorizzazione.

<Imp. visualizzazione elenco lavori>

<Imposta> ▶ <Impostazioni funzione> ▶ <Stampa>

Specificare i tipi di lavoro da includere nell'elenco lavori e il tipo di lavoro da selezionare per impostazione predefinita.

<Impostazioni gestione>

EJY0-095

È possibile configurare le impostazioni relative alla gestione di utenti, dispositivi e dati, ecc. per un utilizzo della macchina sicuro ed efficiente.

Voce	Descrizione
<Gestione utenti>(P. 497)	È possibile configurare le impostazioni per la gestione degli utenti della macchina.
<Gestione periferiche>(P. 498)	È possibile gestire le informazioni sull'hardware e sulle operazioni, nonché i vari dati richiesti quando si utilizzano le funzioni della macchina.
<Licenza/Altro>(P. 500)	È possibile registrare le licenze e configurare le impostazioni relative al software e alle opzioni di sistema disponibili per la macchina.
<Gestione dati>(P. 502)	È possibile configurare le impostazioni per l'utilizzo di dati quali le informazioni di impostazione della macchina e i dati di inizializzazione.
<Impostazioni protezione>(P. 504)	È possibile configurare le impostazioni relative alla modifica del sistema.

<Gestione utenti>

EJY0-096

È possibile configurare le impostazioni per la gestione degli utenti della macchina con l'applicazione di autenticazione utente.

<Impostare pw amministratore>

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Gestione utenti> ▶ <Gestione autenticazione>

È possibile modificare la password utilizzata dall'amministratore per accedere all'IU remota. Quando si cambia di nuovo la password, questa può essere specificata solo dall'IU remota.

NOTA

- Assicurarsi di non dimenticare la password. Se si dimentica la password, contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

<Impostare PIN amministratore>

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Gestione utenti> ▶ <Gestione autenticazione>

Impostare se richiedere all'utente di inserire un PIN quando si modificano le impostazioni che richiedono privilegi di amministratore dal pannello comandi. Il PIN amministratore può anche essere modificato.

NOTA

- Assicurarsi di non dimenticare il PIN. Se si dimentica il PIN, contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

<Impostazioni info gestore sistema>

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Gestione utenti>

Impostare le informazioni sul Gestore sistema per la macchina. **Modifica dell'ID gestore sistema e del PIN(P. 283)**

<Gestione ID divisione>

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Gestione utenti>

Selezionare se gestire gli utenti in gruppi assegnando gli utenti a ID divisione. **Configurazione delle impostazioni di Gestione ID divisione(P. 285)**

NOTA

- È possibile selezionare se utilizzare la gestione ID divisione solo qui. L'IU remota deve essere utilizzata per registrare gli ID divisione o controllare lo stato di utilizzo di ciascun ID divisione.

<Gestione periferiche>

EJY0-097

È possibile specificare le impostazioni relative alla gestione del dispositivo e dei prodotti opzionali.

<Impostazioni informazioni periferica>

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Gestione periferiche>

Inserire il nome e l'ubicazione di installazione per identificare la macchina.

<Visual. stato lavoro prima di autentic.>

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Gestione periferiche>

Selezionare se limitare l'accesso alla schermata <Monitoraggio stato> quando si utilizza un servizio di registrazione.

<Limite accesso a lavori di altri utenti>

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Gestione periferiche>

Selezionare se impedire agli utenti di eseguire delle operazioni sui lavori di altri utenti nella schermata <Monitoraggio stato> quando si utilizza l'Autenticazione utente.

<Visualizzazione registro lavori>

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Gestione periferiche>

Selezionare se visualizzare i registri dei lavori nella schermata <Monitoraggio stato>. Inoltre, è possibile selezionare se consentire al software di gestione periferiche di recuperare i registri dei lavori dalla macchina. **Schermate di base(P. 154)**

<Salvataggio registro di controllo>

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Gestione periferiche>

Selezionare se avviare la registrazione dei registri. Per informazioni sui tipi di registro, vedere **Funzioni di gestione(P. 611)** .

Avvio registrazione nei registri(P. 358)

<Recupero registro autenticazione rete>

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Gestione periferiche>

Selezionare se avviare la registrazione dei registri per l'autenticazione effettuata quando si accede alla macchina attraverso la rete, per esempio quando si stampa da un computer.

<Limite accesso responsabile assistenza>

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Gestione periferiche>

È possibile impostare la macchina in modo da limitare le modifiche delle informazioni utente o delle impostazioni relative alla sicurezza quando la macchina viene ispezionata o riparata dal rivenditore o dal rappresentante di servizio.

NOTA

- Anche quando questa opzione non è impostata su <On>, è possibile controllare il registro di audit per le operazioni passate se il tecnico dell'assistenza ha cambiato le informazioni utente o le impostazioni relative alla sicurezza.

<Proibire inizializz. pw ammin.>

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Gestione periferiche>

Impostare se limitare il funzionamento di <Inizializza password amministratore> in <Controllo contatore>.

<Limite operazioni modo speciale>

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Gestione periferiche>

Selezionare se limitare l'uso della modalità Speciale, che è pensata per il personale di assistenza durante le operazioni di manutenzione.

<Licenza/Altro>

EJY0-098

È possibile registrare le licenze e configurare le impostazioni relative al software e alle opzioni di sistema disponibili per la macchina.

<Registrazione licenza>

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Licenza/Altro>

Inserire la chiave di licenza per un'opzione di sistema che può essere usata sulla macchina. **Installazione delle opzioni di sistema(P. 379)**

<Utilizzo TLS>

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Licenza/Altro> ▶ <Impostazioni MEAP>

Selezionare se usare la comunicazione TLS quando si utilizza un'applicazione MEAP accedendo alla macchina tramite un browser Web.

NOTA

- Occorre configurare la chiave e il certificato prima di impostare questo valore su <On>. **Configurazione del codice e del certificato per TLS(P. 309)**
- Le modifiche effettuate per questa impostazione si applicano anche a <Utilizzo TLS> in **<Impostazioni IU remota>(P. 500)** .

<Conferma certific. TLS per app. MEAP>

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Licenza/Altro> ▶ <Impostazioni MEAP>

Selezionare se verificare i certificati del server TLS e i loro common name (CN) quando si utilizza la comunicazione TLS per un'applicazione MEAP.

<Utilizzo cache DNS>

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Licenza/Altro> ▶ <Impostazioni MEAP>

Stabilire se salvare le informazioni DNS dalle ricerche che hanno avuto esito positivo tramite un'applicazione MEAP in memoria. È inoltre possibile impostare una data di scadenza se si sceglie di salvare temporaneamente le informazioni.

<Utilizzo impostazioni Proxy periferica>

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Licenza/Altro> ▶ <Impostazioni MEAP>

Scegliere se utilizzare le impostazioni proxy della macchina con le applicazioni MEAP. **Impostazione di un proxy(P. 307)**

<Aggiungi X-FRAME-OPTIONS a intest. HTTP>

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Licenza/Altro> ▶ <Impostazioni MEAP>

Quando il server HTTP restituisce una risposta, questa aggiunge X-FRAME-OPTIONS all'intestazione per impedire la sovrapposizione dei contenuti creati da altri server.

<Impostazioni IU remota>

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Licenza/Altro>

Selezionare se utilizzare la IU remota per far funzionare la macchina e cambiare le impostazioni.

<Impostazioni operazioni remote>

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Licenza/Altro>

Selezionare se abilitare la funzione di azionamento remoto. Questa funzione consente di specificare le impostazioni ed elaborare i lavori da un computer visualizzando la schermata della macchina sullo schermo del computer.

<Registrazione/Aggiornamento software>

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Licenza/Altro>

È possibile installare le opzioni di sistema/applicazioni MEAP nella macchina. **Installazione delle opzioni di sistema(P. 379)**

<Avvio Guida alla configurazione>

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Licenza/Altro>

È possibile seguire le istruzioni del wizard per configurare le impostazioni iniziali della macchina. **Impostazione tramite la Guida all'installazione(P. 106)**

<Gestione dati>

EJY0-099

È possibile configurare le impostazioni per l'utilizzo di dati quali le informazioni di impostazione della macchina e i dati di inizializzazione.

<Importazione da memoria USB>

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Gestione dati> ▶ <Importazione/Esportazione>

È possibile importare tutte le informazioni sulle impostazioni da un dispositivo di memoria USB.

NOTA

- Se una memoria USB è già connessa alla macchina, quella memoria USB verrà riconosciuta come supporto da utilizzare per l'importazione, anche se si connette una nuova memoria USB. Selezionare <Rimuovere supporto di memoria>, rimuovere la memoria USB connessa, quindi connettere la memoria USB desiderata.

<Esportazione in memoria USB>

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Gestione dati> ▶ <Importazione/Esportazione>

È possibile esportare tutte le informazioni sulle impostazioni in un dispositivo di memoria USB.

NOTA

- Non è possibile selezionare le impostazioni da esportare nella memoria USB. Vengono esportate tutte le impostazioni insieme.
- Se una memoria USB è già connessa alla macchina, quella memoria USB verrà riconosciuta come supporto da utilizzare per l'esportazione, anche se si connette una nuova memoria USB. Selezionare <Rimuovere supporto di memoria>, rimuovere la memoria USB connessa, quindi connettere la memoria USB desiderata.

<Limite import./esport. da servizio Web>

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Gestione dati> ▶ <Importazione/Esportazione>

Selezionare se limitare le operazioni di importazione ed esportazione con le applicazioni Web diverse dalla IU remota.

<Inizializza impostazioni rete>

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Gestione dati>

È possibile riportare tutte le impostazioni di rete ai valori predefiniti di fabbrica. **Inizializzazione delle impostazioni(P. 382)**

<Inizializzare tutte imp. senza imp. rete>

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Gestione dati>

È possibile riportare tutte le impostazioni della macchina ai valori predefiniti di fabbrica. **Inizializzazione delle impostazioni(P. 382)**

NOTA

- <Rete> non viene inizializzata.

<Iniz. tutti i dati/impostazioni>

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Gestione dati>

Selezionare di ripristinare tutte le impostazioni predefinite della macchina e cancellare completamente i dati memorizzati nella macchina. Di solito, non è necessario utilizzare questa impostazione, ma è utile per cancellare le informazioni personali o riservate quando si smaltisce la macchina. **Inizializzazione delle impostazioni(P. 382)**

<Impostazioni protezione>

EJY0-09A

È possibile configurare le impostazioni relative alla modifica del sistema.

<Verifica sistema all'avvio>

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Impostazioni protezione> ▶ <Impostazioni verifica del sistema>

È possibile impostare la macchina affinché verifichi l'integrità del firmware e delle applicazioni installate sulla macchina durante l'avvio.

IMPORTANTE

- Questa funzione riavvia la macchina non solo quando l'impostazione viene cambiata da <Off> a <On>, ma anche quando viene selezionato <Applica> senza cambiare l'impostazione da <On>. Per evitare il riavvio della macchina senza cambiare l'impostazione da <On>, selezionare <No> nella schermata di conferma, quindi navigare dalla schermata di questa funzione.

NOTA

- Quando questa funzione è impostata su <On>, l'avvio richiede più tempo rispetto a quando è impostata su <Off> perché viene eseguita la verifica del sistema.
- Gli eventi e i risultati descritti di seguito vengono salvati nel registro di gestione della periferica. **Gestione dei registri(P. 358)**

Evento	Verifica del firmware, Verifica delle applicazioni installate sulla macchina
Risultato	Successo, fallimento

- Se sullo schermo viene visualizzato un codice di errore quando la macchina viene avviata con questa impostazione fissata su <On>, contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

<Trellix Embedded Control>

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Impostazioni protezione> ▶ <Impostazioni verifica del sistema>

Se la macchina è funzionante, la funzione Trellix Embedded Control è utilizzata per impedire la modifica di programma non autorizzata e l'esecuzione di programmi non autorizzati, per aumentare l'affidabilità del sistema.

NOTA

- Per impostare questa funzione su <On>, occorre impostare anticipatamente<Verifica sistema all'avvio> su <On>.
- Quando questa funzione è impostata su <On>, l'avvio richiede più tempo rispetto a quando è impostata su <Off>.

<Imp. di sicurezza cons. per amb. util.>

<Imposta> ▶ <Impostazioni gestione> ▶ <Impostazioni protezione>

Ora è possibile specificare tutte le impostazioni di sicurezza consigliate per l'ambiente di utilizzo semplicemente selezionando il tipo di ambiente della macchina. Vedere "Navigatore impostazioni di sicurezza" per i tipi di ambiente disponibili. **Navigatore impostazioni di sicurezza**

IMPORTANTE

- Se sono state specificate una o più delle impostazioni del criterio di sicurezza della macchina, <Imp. di sicurezza cons. per amb. util.> non può essere usato.

NOTA

- Se si modificano le impostazioni di sicurezza della macchina consigliate per ciascun tipo, le funzioni che si desidera utilizzare potrebbero diventare non disponibili o potrebbero verificarsi altri problemi. In tale eventualità, è possibile annullare le modifiche e ripristinare le impostazioni di sicurezza precedenti.
  Se si modificano manualmente impostazioni che erano state modificate con <Imp. di sicurezza cons. per amb. util.>, le modifiche non vengono mantenute. La macchina ritorna allo stato precedente all'esecuzione di <Imp. di sicurezza cons. per amb. util.>.

<Stampa rapporto>

EJY0-09C

Questa sezione descrive le impostazioni relative all'emissione di un rapporto.

<Stampa fronte-retro>

<Imposta> ▶ <Stampa rapporto> ▶ <Impostazioni predefinite stampa rapporto>

È possibile stampare rapporti quali la cronologia In stampa e l'elenco impostazioni con stampa fronte-retro.

<Elenco dati utente>

<Imposta> ▶ <Stampa rapporto> ▶ <Stampa elenco>

È possibile controllare le impostazioni della macchina e i loro valori correnti in un elenco.

NOTA

- Le impostazioni di rete non vengono stampate nell'elenco dati utente.
- Gli elementi modificati dalle impostazioni predefinite vengono stampati con un asterisco (*) accanto.

<Elenco dati utente rete>

<Imposta> ▶ <Stampa rapporto> ▶ <Stampa elenco>

È possibile controllare le impostazioni di rete della macchina e i loro valori correnti in un elenco. Vengono stampate anche le informazioni relative alla sicurezza, come il filtro indirizzi e le impostazioni IPSec.

NOTA

- Gli elementi modificati dalle impostazioni predefinite vengono stampati con un asterisco (*) accanto.
- Gli elementi seguenti vengono generati automaticamente dalle informazioni univoche della macchina per impostazione predefinita e quando le impostazioni sono inizializzate e presentano un asterisco (*) accanto.
  - Nome host IPv4
  - Nome host IPv6
  - Nome mDNS (impostazioni mDNS)
  - Velocità attuale trasmissione (impostazioni driver Ethernet)

<Rapporto gestione comunicazioni>

<Imposta> ▶ <Stampa rapporto> ▶ <Stampa elenco>

È possibile stampare un rapporto per controllare la cronologia delle e-mail ricevute con la macchina, compresi l'oggetto e la data/ora di ricezione.

<Elenco conteggio pagine>

<Imposta> ▶ <Stampa rapporto> ▶ <Stampa elenco>

È possibile stampare un rapporto per controllare il conteggio delle stampe* per ciascun utente (ID divisione) in Gestione ID divisione.

* In questo rapporto, i numeri si basano sui lati stampati della pagina. Per esempio, il conteggio è 1 se si stampa solo su un lato della pagina, mentre il conteggio è 2 se si stampa sui due lati della pagina.

NOTA

- La gestione ID divisione deve essere impostata per calcolare l'elenco conteggio pagine per ciascun ID divisione. Impostazione della gestione ID divisione
- Con l'elenco conteggio pagine della IU remota, è possibile controllare quante pagine sono state stampate da singoli nomi utente collegati a un ID divisione. Per visualizzare l'elenco, **Avvio della IU remota(P. 335)** ▶ fare clic su [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Gestione utenti] ▶ [Gestione ID divisione]. Tenere tuttavia presente che i nomi utente non vengono visualizzati se a più utenti è allocato lo stesso ID divisione oppure se si utilizza l'autenticazione ID divisione come servizio di accesso.
- È inoltre possibile salvare l'elenco conteggio pagine come file CSV mediante la IU remota. **Avvio della IU remota(P. 335)** ▶ fare clic su [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Gestione utenti] ▶ [Gestione ID divisione] ▶ [Memorizzazione in formato CSV].

<Rapporto contatore>

<Imposta> ▶ <Stampa rapporto> ▶ <Stampa elenco>

È possibile stampare un rapporto per controllare il numero totale di tutte le pagine stampate.

<Elenco registro stampe>

<Imposta> ▶ <Stampa rapporto> ▶ <Stampa elenco>

La seguente cronologia di stampa può essere controllata in un rapporto.

- Cronologia di documenti stampati da un computer
- Cronologia delle e-mail ricevute e stampate
- Cronologia degli elenchi e dei rapporti delle impostazioni di stampa

<Elenco criteri IPSec>

<Imposta> ▶ <Stampa rapporto> ▶ <Stampa elenco>

È possibile controllare un elenco delle impostazioni per i criteri IPSec registrati nella macchina.

<Informazioni sistema MEAP>

<Imposta> ▶ <Stampa rapporto> ▶ <Stampa elenco>

È possibile controllare un elenco delle informazioni per le applicazioni installate nella macchina e alcune informazioni sulle applicazioni di sistema.

<Rapp. risult. import.>

<Imposta> ▶ <Stampa rapporto> ▶ <Stampa elenco>

È possibile controllare i risultati dell'importazione in un rapporto.

<PCL>

<Imposta> ▶ <Stampa rapporto> ▶ <Stampa elenco>

È possibile controllare le impostazioni PCL della macchina, i loro valori correnti e i font disponibili in un elenco.

<PS>

<Imposta> ▶ <Stampa rapporto> ▶ <Stampa elenco>

È possibile controllare le impostazioni PS della macchina, i valori correnti e i font disponibili in un elenco.

Regolazione della qualità immagine

Regolazione della qualità immagine 510
Regolazione della posizione di stampa 511
Regolazione della densità carta specifica 514

Regolazione della qualità immagine

EJY0-09E

Regolare le impostazioni seguenti se i risultati di stampa non sono soddisfacenti.

■ Regolazione della posizione di stampa

È possibile regolare la posizione di stampa quando la stampa è inclinata su un lato o esce dall'intervallo di stampa.

Regolazione della posizione di stampa(P. 511)

■ Regolazione della densità per carta specifica

Se, dopo un uso prolungato della cartuccia del toner, la stampa risulta sbiadita su alcuni tipi di carta, questa impostazione può migliorare il problema.

Regolazione della densità carta specifica(P. 514)

Regolazione della posizione di stampa

EJY0-09F

È possibile regolare la posizione di stampa quando la stampa è inclinata su un lato o esce dall'intervallo di stampa. La posizione di stampa può essere regolata per ciascuna fonte di alimentazione carta.



NOTA

- Assicurarsi che quanto segue sia impostato correttamente prima di eseguire la regolazione della posizione di stampa.
  - Impostazione della fonte di alimentazione carta da regolare (**Impostazioni(P. 431)** ▶ <Alimentazione carta> ▶ <Fonte alim.carta predefin.>)
  - Impostazione della modalità di stampa (1 lato/Fronte-retro) da regolare (**Impostazioni(P. 431)** ▶ <Stampa fronte-retro>)
  - Impostazione del tipo di carta da alimentare **Indicazione di formato e tipo di carta(P. 54)**
- Quando si esegue la regolazione della posizione di stampa, impostare il tipo di carta corretto per la fonte di alimentazione carta anziché selezionare <Libero>.

Fase 1: Stampa della posizione di stampa corrente(P. 511)
Fase 2: Conferma della direzione e della distanza per la regolazione(P. 511)
Fase 3: Regolazione della posizione di stampa per ciascuna fonte di carta(P. 513)

Fase 1: Stampa della posizione di stampa corrente

È possibile stampare un esempio stampa per confermare la direzione e la distanza per la regolazione.

1 **Selezionare <Imposta> sulla schermata <Home>. Schermata <Home>(P. 154)**

2 **Selezionare <Regolazione/Manutenzione> ▶ <Regolazione qualità immagine> ▶ <Regola posizione stampa>.**

3 **Selezionare <Esempio stampa> ▶ <Sì>, quindi premere OK.**

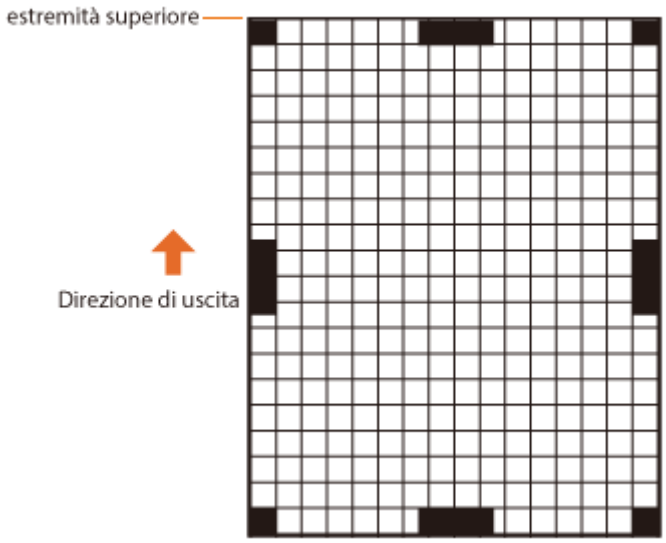
➡ Viene stampato un esempio stampa.

Fase 2: Conferma della direzione e della distanza per la regolazione

I segni per confermare la posizione di stampa sono stampati sull'esempio stampa. La posizione di questi segni determina la direzione e la distanza per la regolazione. Normalmente, tutti i segni vengono stampati sul margine della carta.

Visualizzazione dell'esempio stampa

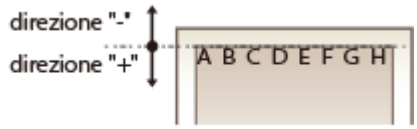
Il bordo anteriore della carta stampata è il bordo superiore dell'esempio stampa. Ricordare quale bordo è il bordo superiore quando si raccoglie la carta.



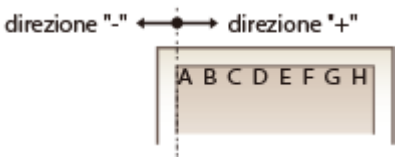
Quando la posizione di stampa è inclinata su un lato

La regolazione della posizione di stampa è necessaria quando i segni per la conferma della posizione di stampa sono inclinati su un lato. La direzione della posizione di stampa può essere specificata utilizzando un valore positivo (+) o negativo (-) e la distanza può essere specificata in millimetri. Per eseguire la regolazione verticale, impostare un valore negativo (-) per spostare la posizione di stampa in alto oppure un valore positivo (+) per spostare la posizione di stampa in basso. Per eseguire la regolazione orizzontale, impostare un valore negativo (-) per spostare la posizione di stampa a sinistra oppure un valore positivo (+) per spostare la posizione di stampa a destra.

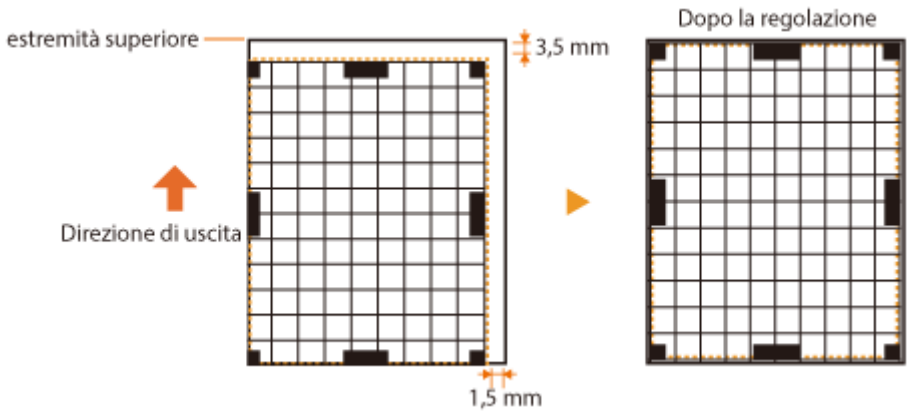
Direzione verticale



Direzione orizzontale



Nell'esempio seguente, poiché è necessario spostare la posizione di stampa di 3,5 mm verso l'alto e di 1,5 mm a destra, specificare -3,5 mm in direzione verticale e +1,5 mm in direzione orizzontale.



Fase 3: Regolazione della posizione di stampa per ciascuna fonte di carta

Regolare la posizione di stampa dopo aver confermato la direzione e la distanza per la regolazione. La posizione di stampa può essere regolata nell'intervallo da -3,5 mm a +3,5 mm in entrambe le direzioni, orizzontale e verticale, in incrementi di 0,1 mm.

1 Selezionare <Imposta> sulla schermata <Home>. Schermata <Home>(P. 154)

2 Selezionare <Regolazione/Manutenzione> ▶ <Regolazione qualità immagine> ▶ <Regola posizione stampa>.

3 Selezionare la fonte di alimentazione carta da regolare o <Comuni> per regolare tutte le fonti di alimentazione carta.

NOTA:

Regolazione della posizione di stampa in direzione verticale per stampa fronte-retro

- La posizione di stampa per la prima pagina (lato anteriore) della stampa fronte-retro può essere regolata con <Comuni>. La posizione di stampa per la seconda pagina (lato posteriore) può essere regolata con l'impostazione per ciascuna fonte di alimentazione carta.

■ Un esempio di regolazione della posizione di stampa

Prima pagina (lato anteriore)	Valore di impostazione per <Comuni> ▶ <Reg. vert. (1° lato per fronte-retro)>
Seconda pagina (lato posteriore)	Valore di impostazione per ciascuna fonte di alimentazione carta ▶ <Reg. vert. (1 lato/2° lato per f-retro)>

4 Selezionare la direzione da regolare e la combinazione di stampa su lato singolo/fronte-retro, quindi premere OK.

5 Impostare il valore di regolazione e premere OK.

- Immettere il valore in base al risultato di stampa dell'esempio stampa utilizzando ▲/▼.
- Per <Reg. vert. (1° lato per fronte-retro)>, la posizione di stampa di tutte le fonti di alimentazione carta viene regolata con il valore immesso.
- Ripetere i passaggi da 3 a 5 per regolare le altre posizioni e fonti di alimentazione carta.

6 Stampare un esempio stampa e controllare se la regolazione è stata eseguita correttamente. Fase 1: Stampa della posizione di stampa corrente(P. 511)

Regolazione della densità carta specifica

EJY0-0A5

Se, dopo un uso prolungato della cartuccia del toner, la stampa risulta sbiadita su alcuni tipi di carta, questa impostazione può migliorare il problema.

IMPORTANTE

- È possibile utilizzare i seguenti tipi di carta.
  - Spessa, Alta qualità, Carta intestata 3 a 6, Cartolina, Busta

1 Selezionare <Imposta> sulla schermata <Home>. Schermata <Home>(P. 154)

2 Selezionare <Regolazione/Manutenzione> ▸ <Regolazione qualità immagine> ▸ <Regolare densità per carta specifica>.

3 Regolare la densità della carta specifica.

- Impostare un valore inferiore per ridurre la densità di stampa e un valore superiore per aumentare la densità di stampa. La modifica di questa impostazione modifica anche il consumo di toner.

4 Premere OK.

Risoluzione dei problemi

Risoluzione dei problemi 516
Se la macchina non funziona 517
Non è possibile stampare 519
Problemi con i risultati di stampa 520
Problemi con la rete 531
Problemi relativi alla sicurezza 535
Altri problemi 536
Viene visualizzato un messaggio o un numero preceduto da "#" (un codice di errore) 540
Viene visualizzato un messaggio che dice di contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio 541
Contromisure per ciascun messaggio 542
Contromisure per ciascun codice di errore 561

Risoluzione dei problemi

EJY0-09H

Se si verifica un problema durante l'utilizzo della macchina, controllare prima le seguenti voci. Se il problema non può essere risolto o è necessaria un'ispezione, contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

■Che tipo di problema si è verificato?



Se la macchina non funziona(P. 517)



Non è possibile stampare(P. 519)



Problemi con i risultati di stampa(P. 520)



Problemi con la rete(P. 531)



Viene visualizzato un messaggio o un numero preceduto da "#" (un codice di errore)(P. 540)



Problemi relativi alla sicurezza(P. 535)



Altri problemi(P. 536)

■Quando si verifica un inceppamento della carta

Le procedure per eliminare gli inceppamenti della carta sono descritte **Introduzione(P. 2)** .

Se la macchina non funziona

EJY0-09J

Se si verifica un problema durante l'utilizzo della macchina, controllare quanto segue prima di contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

Per prima cosa leggere qui(P. 517)
Se la macchina non risponde ai comandi del computer(P. 517)
Quando appare la schermata di autenticazione (schermata di login)(P. 518)

Per prima cosa leggere qui

Sullo schermo viene visualizzato un messaggio?

- Sullo schermo viene visualizzato un messaggio quando si verifica un errore o un problema durante l'utilizzo della macchina.
  Viene visualizzato un messaggio o un numero preceduto da "#" (un codice di errore)(P. 540)

È acceso (Risparmio energetico)?

- Se è acceso, premere (Risparmio energetico) per annullare il modo Riposo.

La macchina è collegata correttamente a un computer?

- Verificare la connessione di rete della macchina e del computer.
  Impostazione dell'ambiente di rete(P. 109)

Se la macchina non risponde ai comandi del computer

Riavviare la macchina.

- Se la macchina non risponde anche se è accesa, premere l'interruttore di alimentazione per spegnerla (**Spegnimento della macchina(P. 33)**). Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente, attendere almeno 10 secondi dopo che l'indicatore di accensione è stato spento, quindi accendere nuovamente la macchina (**Accensione della macchina(P. 32)**).

Verificare che il driver sia installato correttamente.

- Per informazioni sull'installazione del driver, vedere **Installazione dei driver(P. 146)** .

Verificare che l'indirizzo IP della macchina sia corretto.

- Verificare le impostazioni dell'indirizzo IP e modificarle se non sono corrette. Per informazioni sulle impostazioni, vedere **Impostazione tramite la Guida all'installazione(P. 106)** .

Quando appare la schermata di autenticazione (schermata di login)

➔ Accedere come utente registrato.

- Quando appare la schermata di autenticazione (schermata di login), è necessario accedere come utente registrato per continuare a far funzionare la macchina.
  Accesso alla macchina(P. 163)

Non è possibile stampare

EJY0-09K

Per prima cosa leggere qui

→ L'indicatore di elaborazione/dati (sul pannello comandi) è lampeggiante o acceso?

- Se è acceso o lampeggiante, significa che c'è un documento in fase di elaborazione o in attesa di essere elaborato. Attendere la fine dell'elaborazione o selezionare il documento che si vuole prioritizzare dalla schermata per controllare lo stato di stampa.
  Verifica dello stato e della cronologia di stampa(P. 179)
  Stampa di documenti che sono trattenuti nella macchina(P. 184)

→ Sullo schermo viene visualizzato un messaggio?

- Sullo schermo viene visualizzato un messaggio quando si verifica un errore o un problema durante l'utilizzo della macchina.
  Viene visualizzato un messaggio o un numero preceduto da "#" (un codice di errore)(P. 540)

→ <Selezione automatica> è impostato su <Off>?

- Per passare alla modalità di funzionamento appropriata, modificare tutte le voci o le voci che si stanno usando portandole a <Sì>. Per maggiori dettagli, vedere Impostazione della macchina (Stampante PS/PCL/UFR II) dal sito del manuale online.

→ È abilitata la stampa trattenuta forzata?

- Se è abilitata, è possibile che i documenti non vengano stampati, a seconda delle loro impostazioni.
  Configurazione delle impostazioni di stampa trattenuta forzata(P. 327)

→ Si stampa tramite un server di stampa con il comando LPR?

- Quando si effettuano stampe continue di dati PDF con il comando LPR, eseguire un lavoro alla volta nell'intervallo impostato in <Timeout>. Per maggiori dettagli, vedere Impostazione della macchina (Stampante PS/PCL/UFR II) dal sito del manuale online.

Problemi con i risultati di stampa

EJY0-09L

L'immagine stampata è malposizionata o inclinata.(P. 520)
Appaiono strisce/la stampa non è uniforme(P. 520)
Le immagini non vengono stampate sul lato della carta previsto.(P. 521)
Le immagini non vengono stampate nel formato voluto.(P. 521)
Quando si usa la stampa fronte-retro, su entrambi i lati della carta l'orientamento non corrisponde.(P. 522)
Sulle stampe appaiono sbavature(P. 523)
Appaiono sbavature e schizzi di toner(P. 524)
Nelle aree vuote appaiono immagini residue(P. 524)
Le stampe sono sbiadite o appaiono strisce(P. 525)
Compaiono macchie bianche(P. 525)
Compaiono macchie nere(P. 526)
Il lato posteriore della carta è sbavato(P. 527)
Compaiono macchie come gocce d'acqua o strisce(P. 527)
Il toner dell'immagine stampata si stacca(P. 527)
La carta forma pieghe(P. 527)
La carta si arriccia(P. 529)
La carta non viene alimentata/Due o più fogli di carta sono alimentati insieme(P. 530)

L'immagine stampata è malposizionata o inclinata.

Le guide della carta non sono allineate correttamente?

- Adattare le guide della carta al tipo di carta caricata nella fonte di alimentazione.

Appaiono strisce/la stampa non è uniforme



Si sta utilizzando la carta appropriata?

- Verificare la carta utilizzabile e sostituirla con quella appropriata.

Carta disponibile(P. 93)
Operazioni di caricamento della carta(P. 35)

L'unità di fissaggio è stata pulita?

- Pulire l'unità di fissaggio.

<Pulizia rullo di pressione per il fiss.>(P. 485)

La quantità rimanente nella cartuccia toner è bassa?

- Controllare quanto toner rimane e sostituire la cartuccia del toner se necessario.

Sostituzione della cartuccia del toner(P. 69)

È tempo di sostituire la cartuccia toner?

- I materiali interni alla cartuccia toner potrebbero essersi deteriorati. Sostituire la cartuccia del toner.

Sostituzione della cartuccia del toner(P. 69)

Si sta utilizzando la macchina in un ambiente con umidità elevata?

- Cambiare le impostazioni di [Modo ambiente umido]. Impostarlo su [Alta umidità] potrebbe migliorare il problema.

Impostazioni per la gestione del tipo di carta(P. 386)

NOTA:

- Impostare questa opzione su [Alta umidità] potrebbe causare la stampa di immagini o testi sfocati quando si utilizza la macchina in un ambiente a bassa umidità.

Le immagini non vengono stampate sul lato della carta previsto.

L'orientamento della carta caricata è corretto?

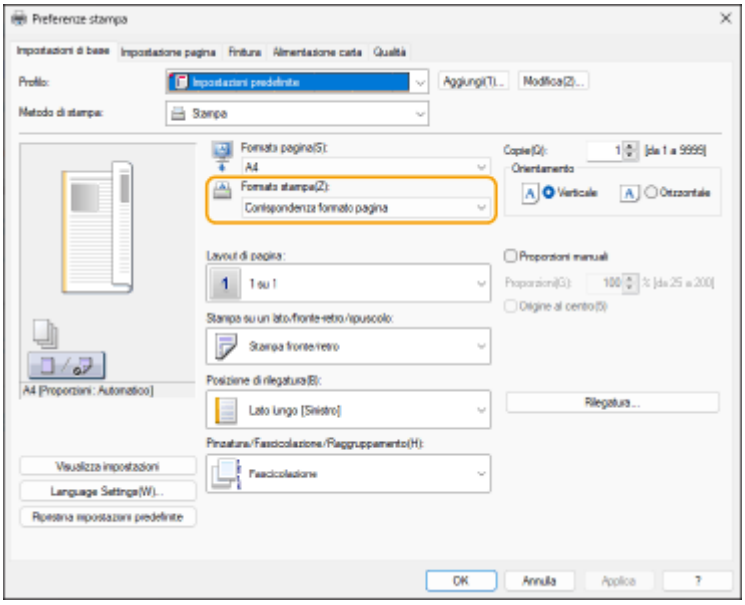
- Verificare l'orientamento e il lato della carta rivolto verso l'alto. Caricare di nuovo la carta se è orientata non correttamente.

Operazioni di caricamento della carta(P. 35)

Le immagini non vengono stampate nel formato voluto.

Il formato dell'originale e quello della carta caricata corrispondono?

- Sostituire la carta caricata con carta del formato su cui si vuole stampare.
- Far corrispondere [Formato stampa] nel driver della stampante al formato della carta su cui stampare.



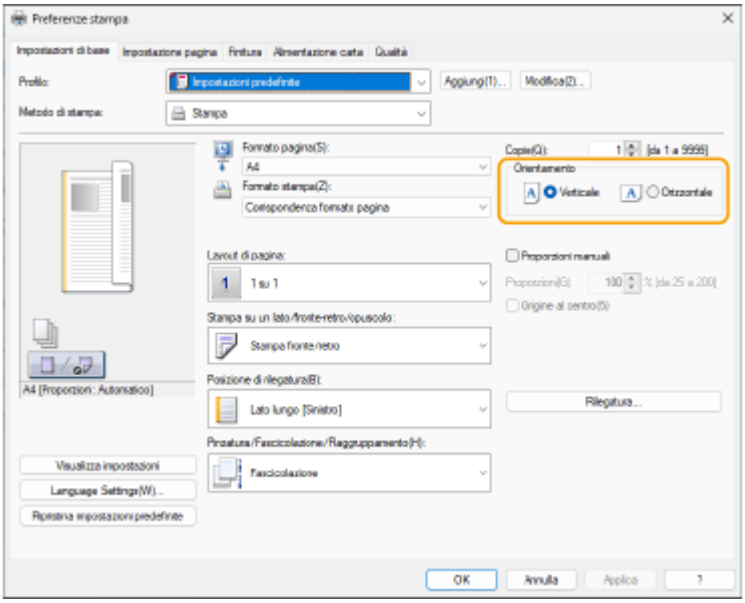
Quando si usa la stampa fronte-retro, su entrambi i lati della carta l'orientamento non corrisponde.

➔ Le impostazioni della stampa fronte-retro sono corrette?

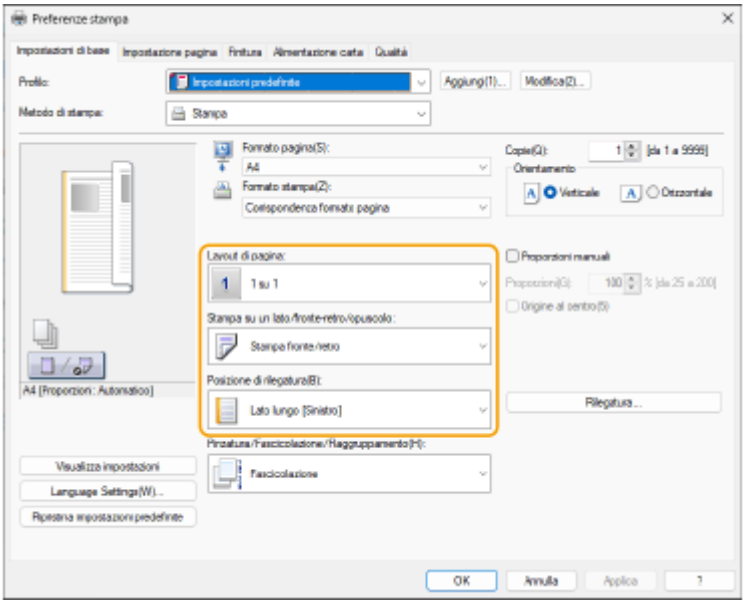
- Seguire la procedura sottostante per verificare le impostazioni di stampa.

1 **Selezionare l'orientamento dell'originale nella schermata delle impostazioni di stampa dell'applicazione.**

2 **Nella schermata [Impostazioni di base] del driver, impostare [Orientamento] sullo stesso orientamento che è stato impostato nella Fase 1.**



3 **Controllando l'anteprima di stampa, impostare [Layout di pagina] ▶ [Ordine delle pagine] ▶ [Stampa su un lato/fronte-retro/opuscolo] ▶ [Posizione di rilegatura].**



NOTA

- [Ordine delle pagine] appare quando l'opzione [Layout di pagina] è impostata su [2 su 1] o su un valore superiore.

Sulle stampe appaiono sbavature



➔ Si sta utilizzando la carta appropriata?

- Verificare la carta utilizzabile e sostituirla con quella appropriata.

Carta disponibile(P. 93)
Operazioni di caricamento della carta(P. 35)

➔ Sulle stampe appaiono sbavature quando si utilizza la macchina in un ambiente a bassa umidità?

- Cambiare l'impostazione di [Modo ambiente umido]. Impostare questa voce su [Bassa umidità 1] potrebbe risolvere il problema.

Impostazioni per la gestione del tipo di carta(P. 386)

NOTA:

- Se si seleziona [Bassa umidità 1] e si utilizza la macchina in un ambiente con alta umidità, la densità di stampa potrebbe diventare più chiara o non uniforme.

Appaiono sbavature e schizzi di toner



Si sta utilizzando la carta appropriata?

- Verificare la carta utilizzabile e sostituirla con quella appropriata.

Carta disponibile(P. 93)
Operazioni di caricamento della carta(P. 35)

Si sta utilizzando la macchina in un ambiente a bassa umidità?

- Cambiare le impostazioni di [Modo ambiente umido]. Impostarlo su [Bassa umidità 2] potrebbe migliorare il problema.

Impostazioni per la gestione del tipo di carta(P. 386)

Nelle aree vuote appaiono immagini residue



Si sta utilizzando la carta appropriata?

- Verificare la carta utilizzabile e sostituirla con quella appropriata.

Carta disponibile(P. 93)
Operazioni di caricamento della carta(P. 35)

La quantità rimanente nella cartuccia toner è bassa?

- Controllare quanto toner rimane e sostituire la cartuccia del toner se necessario.

Sostituzione della cartuccia del toner(P. 69)

È tempo di sostituire la cartuccia toner?

- I materiali interni alla cartuccia toner potrebbero essersi deteriorati. Sostituire la cartuccia del toner.

Sostituzione della cartuccia del toner(P. 69)

Appaiono delle postimmagini sulle aree bianche quando si stampa su carta di grande formato dopo avere stampato su carta di piccolo formato?

- Modificare l'impostazione di <Riduzione effetto fantasma>. L'impostazione a <On> può risolvere il problema.

<Regolazione qualità immagine>(P. 481)

Le stampe sono sbiadite o appaiono strisce



La quantità rimanente nella cartuccia toner è bassa?

- Controllare quanto toner rimane e sostituire la cartuccia del toner se necessario.

Sostituzione della cartuccia del toner(P. 69)

È tempo di sostituire la cartuccia toner?

- I materiali interni alla cartuccia toner potrebbero essersi deteriorati. Sostituire la cartuccia del toner.

Sostituzione della cartuccia del toner(P. 69)

Si sta utilizzando la carta appropriata?

- Controllare la carta utilizzabile e sostituirla con la carta appropriata. Specificare anche le impostazioni corrette del formato e del tipo di carta.

Carta disponibile(P. 93)
Operazioni di caricamento della carta(P. 35)
Indicazione di formato e tipo di carta(P. 54)

Compaiono macchie bianche



Si sta utilizzando carta che ha assorbito umidità?

- Sostituire con carta appropriata.

Operazioni di caricamento della carta(P. 35)

Si sta utilizzando la carta appropriata?

- Verificare la carta utilizzabile e sostituirla con quella appropriata.

Carta disponibile(P. 93)
Operazioni di caricamento della carta(P. 35)

La quantità rimanente nella cartuccia toner è bassa?

- Controllare quanto toner rimane e sostituire la cartuccia del toner se necessario.

Sostituzione della cartuccia del toner(P. 69)

È tempo di sostituire la cartuccia toner?

- I materiali interni alla cartuccia toner potrebbero essersi deteriorati. Sostituire la cartuccia del toner.

Sostituzione della cartuccia del toner(P. 69)

Si sta utilizzando la macchina in un ambiente a bassa umidità?

- Cambiare le impostazioni di [Modo ambiente umido]. Impostarlo su [Bassa umidità 2] potrebbe migliorare il problema.

<Regolazione qualità immagine>(P. 481)

Quando si esegue la stampa fronte-retro, compaiono macchie bianche?

- Cambiare le impostazioni di <Modo prevenzione effetto gocce umidità>. Impostarlo su <On> potrebbe migliorare il problema.

<Regolazione qualità immagine>(P. 481)

NOTA:

- Impostare su <On> riduce la velocità di stampa.

Compaiono macchie nere



L'unità di fissaggio è stata pulita?

- Pulire l'unità di fissaggio.

<Pulizia rullo di pressione per il fiss.>(P. 485)

Il lato posteriore della carta è sbavato



La carta caricata è più piccola del formato specificato nei dati di stampa?

- Verificare e assicurarsi che il formato della carta corrisponda al formato dei dati di stampa.

L'unità di fissaggio è stata pulita?

- Pulire l'unità di fissaggio.

<Pulizia rullo di pressione per il fiss.>(P. 485)

Compaiono macchie come gocce d'acqua o strisce

La carta si sporca quando si stampa fronte-retro?

- Cambiare le impostazioni di <Modo prevenzione effetto gocce umidità>. Impostarlo su <On> potrebbe migliorare il problema.

<Regolazione qualità immagine>(P. 481)

NOTA:

- Impostare su <On> potrebbe ridurre la velocità di stampa.

Il toner dell'immagine stampata si stacca

Si sta utilizzando la carta appropriata?

- Verificare la carta utilizzabile e sostituirla con quella appropriata.

Carta disponibile(P. 93)
Operazioni di caricamento della carta(P. 35)

La carta forma pieghe



→ La carta è stata caricata correttamente?

- Se la carta non viene caricata al di sotto della linea limite di carico o della guida limite di carico o se è caricata con un'angolazione, potrebbe formare pieghe.

Operazioni di caricamento della carta(P. 35)

→ Si sta utilizzando carta che ha assorbito umidità?

- Sostituire con carta appropriata.

Operazioni di caricamento della carta(P. 35)

→ Si sta utilizzando la carta appropriata?

- Controllare la carta utilizzabile e sostituirla con quella appropriata. Specificare, inoltre formato e tipo di carta.

Carta disponibile(P. 93)

Indicazione di formato e tipo di carta(P. 54)

→ Le pieghe si formano quando si stampa su carta sottile?

- Cambiare l'impostazione di <Ridurre increspature (da umidità)/righe>. Selezionare <On> potrebbe migliorare il problema.

<Regolazione qualità immagine>(P. 481)

NOTA:

- Impostando <On>, la velocità di stampa sarà inferiore.

→ Compaiono grinze quando si stampa su carta sottile o normale in un ambiente ad alta umidità?

- Cambiare le impostazioni di <Correzione piega foglio>. Impostarlo su <On> potrebbe migliorare il problema.

<Regolazione qualità immagine>(P. 481)

NOTA:

- Se è stato impostato <On>, la stampa potrebbe essere sbiadita oppure la velocità di stampa potrebbe essere inferiore.
- A seconda dell'ambiente, la carta caricata nel cassetto può assorbire umidità e la stampa può provocare la comparsa di grinze. In questo caso, ridurre i fogli di carta nuova che verranno caricati la volta successiva può evitare la formazione di grinze.

→ Si verifica anche quando si stampa su buste?

- Cambiare le impostazioni di <Correzione piega foglio>. Impostarlo su <On> potrebbe migliorare il problema.

<Regolazione qualità immagine>(P. 481)

NOTA:

- Se è stato impostato <On>, la stampa potrebbe essere sbiadita oppure la velocità di stampa potrebbe essere inferiore.

La carta si arriccia



→ Si sta utilizzando carta che ha assorbito umidità?

- Sostituire con carta appropriata.

Operazioni di caricamento della carta(P. 35)

- Quando l'impostazione attuale del tipo di carta è <Comune 1>, modificarla su <Comune 2>.

Indicazione di formato e tipo di carta(P. 54)

→ Il problema si verifica quando si stampa su alcuni tipi di carta, come la carta comune o la carta sottile?

- Modificare l'impostazione di <Modo prevenzione curvatura>. L'impostazione a <On> può risolvere il problema.

<Regolazione qualità immagine>(P. 481)

NOTA:

Se si seleziona <On>, la velocità di stampa potrebbe ridursi.

→ Si sta utilizzando la carta appropriata?

- Controllare la carta utilizzabile e sostituirla con la carta appropriata. Specificare anche le impostazioni corrette del formato e del tipo di carta.

Carta disponibile(P. 93)
Operazioni di caricamento della carta(P. 35)
Indicazione di formato e tipo di carta(P. 54)

- Girare la carta (da fronte a retro) in modo da cambiare il lato di stampa, quindi ricaricare la carta.

IMPORTANTE:

- Raramente, i sintomi potrebbero peggiorare a seconda del tipo di carta che si sta usando. In questo caso, riportare il lato posteriore della stampa all'orientamento originale.

La carta non viene alimentata/Due o più fogli di carta sono alimentati insieme



La carta è stata caricata correttamente?

- Smazzare accuratamente la risma di carta in modo che i fogli non siano attaccati tra loro.
- Verificare se la carta è stata caricata correttamente.

  Carta disponibile(P. 93)

  Operazioni di caricamento della carta(P. 35)
- Verificare se sono caricati insieme formati e tipi diversi di carta.

Problemi con la rete

EJY0-09R

Problemi con le connessioni(P. 531)
Problemi con le connessioni wireless(P. 532)

Problemi con le connessioni

Non è possibile impostare la rete.

- Verificare se l'opzione <Conferma connessione rete> è impostata su <On>.
  <Conferma connessione rete>(P. 463)

Ci si connette a una destinazione non prevista.

- Se il router di connessione si trova nella rete cui la macchina è collegata, la macchina si connette a una destinazione diversa da quella prevista, a seconda delle impostazioni della macchina o del router di connessione. Ciò può provocare addebiti di sottoscrizione e addebiti di chiamata. Verificare quanto segue.
- Se il router di composizione non deve inviare pacchetti tramite trasmissione broadcast, modificare le impostazioni del router in modo che invii i pacchetti usando un metodo diverso dalla trasmissione broadcast. Se è necessario consentire la trasmissione broadcast da parte del router, verificare che non sia stata impostata una destinazione non necessaria.
- Verificare se il nome host e l'indirizzo IP del file server, del server di posta, ecc. impostati nella macchina sono corretti.
- Se il server DNS è su un server esterno, usare l'indirizzo IP invece del nome host per la destinazione, anche quando ci si connette a dispositivi che sono nella stessa rete della macchina.
- Se il server DNS è nella rete cui la macchina è collegata, verificare se le informazioni per i dispositivi connessi a una rete esterna sono registrate sul server DNS e se sono corrette.

Non è possibile riconoscere la macchina da un computer.

- Se l'indirizzo IP del computer che esegue l'IU remota e il software dell'utilità non dispone del permesso per l'invio e la ricezione <Impostazioni firewall>, le informazioni sulla macchina non possono essere visualizzate sul computer. Verificare se le impostazioni sono corrette.
  Definizione degli indirizzi IP nelle impostazioni firewall(P. 295)
- Quando si utilizza software di gestione periferiche, impostare [Utilizzo community dedicata] su [On] e selezionare [Lettura/Scrittura] per [Autorizzazione accesso MIB]. Inoltre impostare [Utilizzo porta dedicata] per [Impostazioni porta dedicata] su [On].
  Monitoraggio e controllo della macchina con SNMP(P. 136)
- La macchina non viene riconosciuta quando il software dell'utilità viene usato per accedere alla macchina con un nome community diverso dal nome community SNMP impostato nella macchina. Verificare il nome community SNMP.
  Monitoraggio e controllo della macchina con SNMP(P. 136)
- Se il messaggio "Riscontrato errore." viene visualizzato nel browser web e risulta impossibile avviare l'IU remota, possono rimanere dei dati cache non validi. Cancellare la cache del browser web.
- Se la macchina entra in modalità di Riposo, è possibile che non venga riconosciuta da un computer. Annullare la modalità di Riposo o modificare l'opzione <Consumo nel modo riposo> con <Alto>.
  Consumo energetico in modalità di riposo(P. 169)

Non è possibile eseguire il collegamento con la comunicazione crittografata TLS.

- Se si imposta una versione TLS non supportata dal sistema operativo o dal software, per esempio dal browser, la macchina non può connettersi alla rete utilizzando la comunicazione crittografata TLS.
  Aggiornare il sistema operativo e il software oppure abbassare la versione TLS fino a rendere possibili le connessioni. Tuttavia, se si abbassa la versione TLS, le connessioni potrebbero non essere sufficientemente sicure.
  Configurazione del codice e del certificato per TLS(P. 309)

Problemi con le connessioni wireless

Non è possibile connettersi contemporaneamente a una LAN wireless e a una LAN cablata.

- Per collegare contemporaneamente una LAN wireless e una LAN cablata, impostare <Selezione interfaccia> sulla combinazione di <LAN cablata> e <LAN wireless>.
  <Selezione interfaccia>(P. 472)

L'IU remota non viene visualizzata.

- Le opzioni <Utilizzo HTTP> e <Impostazioni IU remota> sono impostate su <On>?
  <Utilizzo HTTP>(P. 466)
  Avvio della IU remota(P. 335)
- Se si è connessi mediante LAN wireless, riavviare l'IU remota dopo aver verificato che l'indirizzo IP sia impostato correttamente.
  Test di connessione per un indirizzo IPv4(P. 124)
  Test di connessione per un indirizzo IPv6(P. 127)
- Se si è connessi mediante LAN cablata, riavviare l'IU remota dopo aver verificato che l'indirizzo IP sia impostato correttamente e che il cavo sia collegato correttamente.
  Connessione a una LAN cablata(P. 113)
  Avvio della IU remota(P. 335)
- Si sta usando un server proxy? Se sì, aggiungere l'indirizzo IP della macchina in "Eccezioni" (indirizzi per i quali non usare un proxy) nelle impostazioni del server proxy del browser Web.
- Il firewall limita la comunicazione con i computer? Se non risulta possibile visualizzare l'IU remota poiché le impostazioni non sono corrette, impostare <Filtro indirizzi IPv4>, <Filtro indirizzi IPv6> o <Filtro indirizzi MAC> su <Off> nel pannello comandi della macchina.
  Restrizione delle comunicazioni con l'utilizzo di firewall(P. 294)
  <Rete>(P. 463) ▶ <Filtro indirizzi IPv4>
  <Rete>(P. 463) ▶ <Filtro indirizzi MAC>
  <Rete>(P. 463) ▶ <Filtro indirizzi IPv6>

Non è possibile collegarsi alla rete.

- È possibile che l'impostazione dell'indirizzo IP non sia andata a buon fine. Impostare di nuovo l'indirizzo IP.
  Impostazione di un indirizzo IP(P. 122)
- Se si è connessi mediante LAN wireless, verificare se la macchina è in grado di collegarsi alla rete.
  Non è possibile collegarsi a una LAN wireless(P. 533)

→ Se l'indirizzo IP impostato non è noto.

- Premere il tasto (Monitoraggio Stato) e verificare l'indirizzo IP.
  Pannello comandi(P. 29)
- Per i dettagli sulle impostazioni o per modificare le impostazioni, selezionare <Imposta> sulla schermata <Home> e configurare le impostazioni.
  Impostazione di un indirizzo IP(P. 122)

→ Non è possibile passare dalla LAN cablata alla LAN wireless o viceversa.

- L'impostazione della LAN è stata attivata anche dal pannello comandi della macchina? Se non si esegue tale operazione, risulta impossibile cambiare il metodo di connessione della macchina.
  Selezionare il metodo di connessione di rete(P. 111)

→ Se non si conosce l'SSID e la chiave di rete del router LAN wireless al quale connettersi, oppure l'SSID non viene visualizzato sullo schermo.

- Verificare se l'SSID viene visualizzato sul router LAN wireless o sulla sua confezione.
  Verifica di SSID e chiave di rete(P. 121)

→ L'SSID del router LAN wireless al quale connettersi non viene visualizzato nell'elenco dei punti di accesso.

- Verificare se l'SSID del router LAN wireless di cui si è presa nota è corretto.
  Verifica di SSID e chiave di rete(P. 121)
- Se l'SSID del router LAN wireless non viene trasmesso (cioè se è attiva la funzione Stealth*), impostare il router LAN wireless in modo che trasmetta l'SSID.

  * Questa funzione impedisce che l'SSID di un router LAN wireless venga rilevato automaticamente.
- Verificare che la macchina sia collegata alla rete.
  Non è possibile collegarsi a una LAN wireless(P. 533)

Non è possibile collegarsi a una LAN wireless



Verificare lo stato del computer.

- La configurazione del computer e del router LAN wireless è completa?
- Il router LAN wireless ha uno o più cavi disconnessi (cavo di alimentazione, cavo LAN, ecc.)?
- Il router LAN wireless è acceso?

Se il problema persiste:

- spegnere tutti i dispositivi e poi riaccenderli.
- Dopo aver atteso un po', controllare se è possibile connettersi alla rete.





Verificare che la macchina sia accesa.

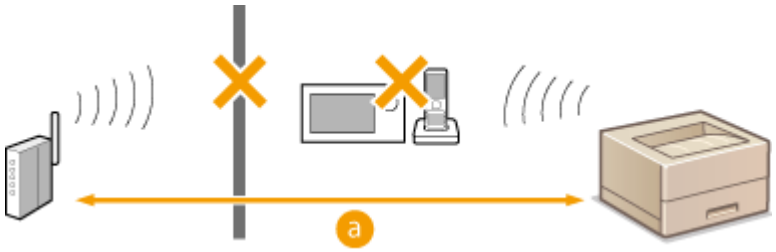
Se la macchina è accesa, spegnerla e riaccenderla.



3

Controllare la posizione di installazione della macchina e del router LAN wireless.

- La macchina e il router LAN wireless sono troppo distanti tra loro?
- Tra la macchina e il router LAN wireless è presente un qualche ostacolo, ad esempio una parete?
- Nelle vicinanze sono presenti dispositivi che emettono onde elettromagnetiche, ad esempio un forno a microonde o un telefono cordless digitale?



ⓐ: entro 50 m

4

Specificare di nuovo le seguenti impostazioni.

Impostazione della connessione usando la modalità pulsante WPS(P. 117)
Impostazione della connessione usando la modalità codice PIN WPS(P. 118)
Impostazione della connessione selezionando un router wireless(P. 119)
Impostazione di una connessione specificando impostazioni dettagliate(P. 120)

NOTA

Se le impostazioni richiedono l'inserimento manuale

- Se il router LAN wireless è impostato come segue, effettuare l'inserimento manuale (**Impostazione di una connessione specificando impostazioni dettagliate(P. 120)**):
  - per il rifiuto delle connessioni è abilitata l'opzione TUTTI;
  - la funzione Stealth è abilitata.

    * Funzione del router LAN wireless che rifiuta le connessioni se il dispositivo che cerca di connettersi ha "TUTTI" o "vuoto" come impostazione per l'SSID.

Se è necessario, modificare le impostazioni sul lato del router LAN wireless

- Se il router LAN wireless è impostato come segue, modificare le impostazioni sul lato del router:
  - È impostato il filtraggio degli indirizzi MAC.
  - Quando si comunica solo con IEEE 802.11n, il metodo di crittografia per WPA/WPA2 è impostato su TKIP.

Problemi relativi alla sicurezza

EJY0-09S

Le impostazioni in <Imposta> non vengono ripristinate nemmeno se la casella di controllo è deselezionata nelle impostazioni del criterio di sicurezza.(P. 535)
Non è possibile importare le impostazioni dei criteri di sicurezza.(P. 535)
Viene visualizzata una schermata per l'inserimento della password dell'amministratore della sicurezza, anche se non è stata impostata alcuna password.(P. 535)

Le impostazioni in <Imposta> non vengono ripristinate nemmeno se la casella di controllo è deselezionata nelle impostazioni del criterio di sicurezza.

- Le voci modificate con le impostazioni dei criteri di sicurezza non vengono ripristinate semplicemente deselezionando la casella di controllo. Deselezionare la casella di controllo e quindi modificare le impostazioni corrispondenti da [Impostazioni/Registrazione] nell'IU remota.
  Voci delle impostazioni del criterio di sicurezza(P. 242)

Non è possibile importare le impostazioni dei criteri di sicurezza.

- È stata impostata una password dei criteri di sicurezza diversa rispetto a quella del dispositivo sorgente? Rimuovere la password nel dispositivo di destinazione oppure impostare la stessa password del dispositivo sorgente.
  Utilizzo di una password per proteggere le impostazioni del criterio di sicurezza(P. 238)

Viene visualizzata una schermata per l'inserimento della password dell'amministratore della sicurezza, anche se non è stata impostata alcuna password.

- Se si importano le impostazioni dei criteri di sicurezza, nel dispositivo di destinazione viene impostata la stessa password eventualmente presente nel dispositivo sorgente. Verificare la password del dispositivo sorgente.

Altri problemi

EJY0-09U

Non è possibile premere un pulsante o selezionare una voce, oppure una voce non viene visualizzata.(P. 536)
Alcune impostazioni importate da un altro dispositivo non sono state applicate.(P. 536)
I file di registro sono illeggibili.(P. 536)
Gli eventi dei registri non vengono registrati anche se è stata avviata la raccolta registri.(P. 536)
L'impostazione per la carta di formato K non compare.(P. 537)
Visualizzazione delle informazioni di connessione di rete del computer(P. 537)

Non è possibile premere un pulsante o selezionare una voce, oppure una voce non viene visualizzata.

- Alcune impostazioni possono essere usate soltanto dall'amministratore. Non possono essere usate dagli utenti generici.
  Impostazioni/Registrazione(P. 392)
- Per prevenire usi non autorizzati, l'amministratore di sistema limita le funzioni utilizzabili da parte degli utenti generici e limita l'utilizzo delle funzioni.
- Le funzioni che possono essere usate con Autenticazione utente sono gestite dall'amministratore. Tali funzioni possono essere usate accedendo e usando un ID con privilegi di accesso.
  Accesso alla macchina(P. 163)
- Non è possibile usare le funzioni poiché le apparecchiature opzionali o le opzioni di sistema che esse richiedono non sono installate.
- Le impostazioni sono gestite con impostazioni di criteri di sicurezza. Per modificare le impostazioni è necessario accedere alla IU remota con privilegi da amministratore.
  Configurazione delle impostazioni del criterio di sicurezza(P. 240)

Alcune impostazioni importate da un altro dispositivo non sono state applicate.

- Se è impostato un criterio di sicurezza, le impostazioni che lo violano non possono essere importate.

I file di registro sono illeggibili.

- Quando si aprono i file CSV con Microsoft Excel, il contenuto potrebbe non essere riconosciuto come stringhe di testo e apparire confuso. In questo caso, aprire i file con un editor di file CSV o un editor di testo.

Gli eventi dei registri non vengono registrati anche se è stata avviata la raccolta registri.

- Alcuni risultati potrebbero non apparire in un file di registro se essi sono stati raccolti subito dopo l'avvio della raccolta registri. Poiché è necessario un certo periodo di tempo per raccogliere i registri, attendere qualche secondo e poi provare nuovamente a ottenere il file di registro.

L'impostazione per la carta di formato K non compare.

- È possibile usare carta di formato K modificando le impostazioni della macchina. Per maggiori informazioni, contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

Visualizzazione delle informazioni di connessione di rete del computer

Quando si utilizza Windows(P. 537)
Quando si utilizza macOS(P. 538)

■Quando si utilizza Windows

1 Fare clic con il tasto destro del mouse su [ ] (Start), quindi fare clic su [Connessioni di rete].

➠ Viene visualizzata la schermata [Stato].

2 Visualizzare le informazioni sulla connessione di rete.

■Visualizzazione dell'SSID della LAN wireless

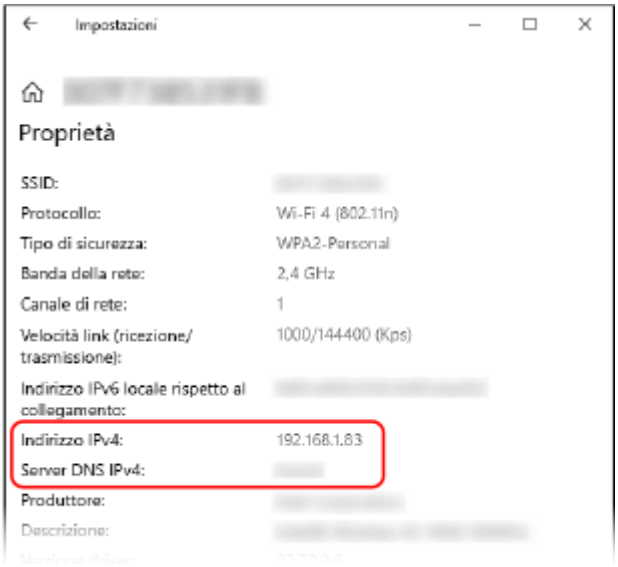
Visualizzare l'SSID in [Stato della rete].



■Visualizzazione dell'indirizzo IP e del server DNS

1 Fare clic su [Proprietà] per la rete connessa.

2 In [Proprietà], visualizzare l'indirizzo IP e il server DNS.



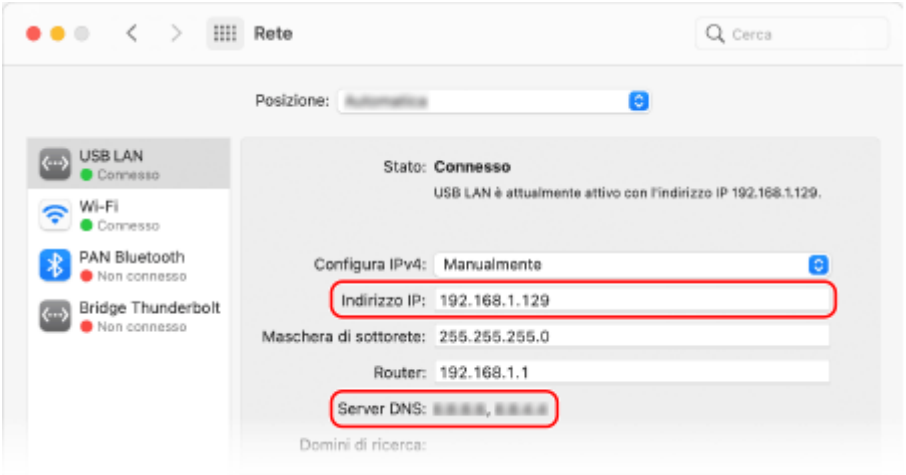
■Quando si utilizza macOS

1 Fare clic su [ ] ▶ [Preferenze di Sistema] ▶ [Rete].

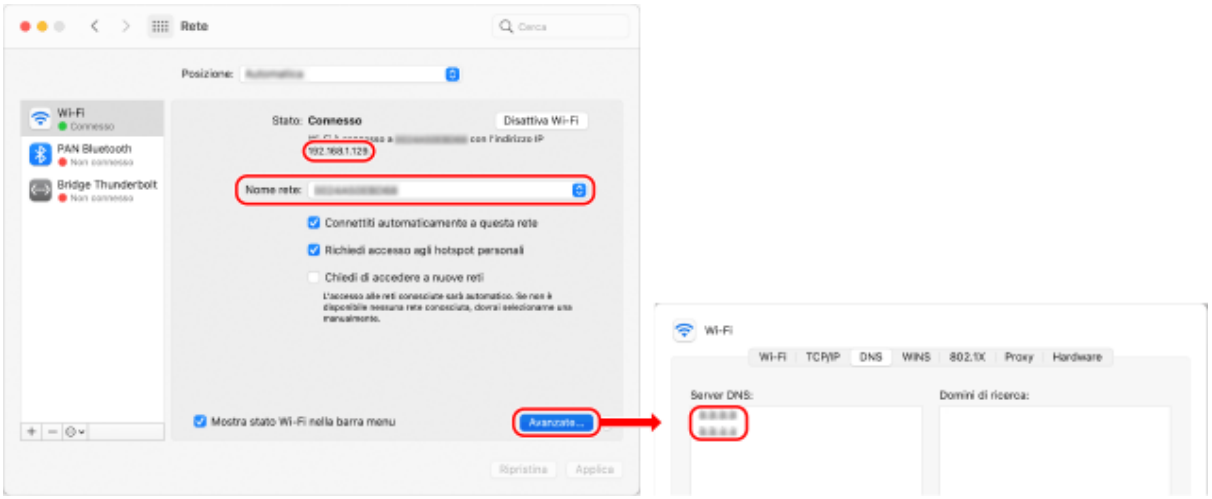
➠ Viene visualizzata la schermata [Rete].

2 Visualizzare l'indirizzo IP, il server DNS e altre informazioni.

■Per LAN cablata



■Per LAN wireless



- Visualizzare l’SSID in [Nome rete].
- Visualizzare l’indirizzo IP in [Stato].
- Fare clic su [Avanzate] e visualizzare il server DNS nella scheda [DNS].

Viene visualizzato un messaggio o un numero preceduto da "#" (un codice di errore)

EJY0-09W

Se sullo schermo della macchina o sulla IU remota viene visualizzato un messaggio, oppure se viene visualizzato un numero preceduto da "#" (un codice di errore) nella schermata dei dettagli del registro di un lavoro o in un rapporto di gestione comunicazione, fare riferimento a quanto segue per conoscere il rimedio.

Viene visualizzato un messaggio che dice di contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio(P. 541)
Contromisure per ciascun messaggio(P. 542)
Contromisure per ciascun codice di errore(P. 561)

Viene visualizzato un messaggio che dice di contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio

EJY0-09X

Se la macchina non funziona normalmente per via di un problema, sul pannello digitale compare un messaggio. In base al messaggio visualizzato controllare i riferimenti.

Quando viene visualizzato un messaggio che dice di contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio(P. 541)

Quando viene visualizzato un messaggio che dice di contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio

1 Riavviare la macchina.

- Premere l'interruttore di alimentazione per spegnere la macchina (**Spegnimento della macchina(P. 33)**), attendere più di 10 secondi e accendere nuovamente la macchina (**Accensione della macchina(P. 32)**).

IMPORTANTE:

- Notare che i dati in attesa di elaborazione vengono cancellati quando si spegne la macchina.

2 Se il messaggio viene ancora visualizzato, preparare le seguenti informazioni.

- Nome prodotto
- Il rivenditore o il rappresentante di servizio presso cui è stata acquistata la macchina
- Il problema (la specifica operazione eseguita, il risultato e il sintomo, ecc.)
- Chiave visualizzata nella schermata

3 Spegnere l'alimentazione della macchina, estrarre la spina di corrente e contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

AVVERTIMENTO

- Non collegare o scollegare il cavo di alimentazione con le mani bagnate, poiché si rischiano scosse elettriche.

ATTENZIONE

- Afferrare sempre la spina di alimentazione per scollegare il cavo di alimentazione. Tirando il cavo si potrebbero esporre o strappare i fili o danneggiare il cavo. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, possono verificarsi perdite di corrente, determinando incendi o scosse elettriche.

Contromisure per ciascun messaggio

EJY0-09Y

Se si verifica un errore durante la stampa, oppure se si verifica un problema nella connessione o nelle impostazioni di rete, viene visualizzato un messaggio sul display della macchina o sulla schermata IU remota. Per i dettagli relativi a ciascun messaggio e le soluzioni ai problemi, fare riferimento ai messaggi sottostanti.

23 MEMORIA PIENA

La memoria non è sufficiente per registrare moduli in sovrapposizione, caratteri esterni, ecc.

- Annullare la stampa (**Annullamento della stampa(P. 177)**), inizializzare la stampante per incrementare la memoria disponibile e riprovare a stampare. Tuttavia, notare che tale inizializzazione comporta la cancellazione di tutti i dati di stampa dalla memoria della macchina. Per maggiori dettagli, vedere Impostazione della macchina (Stampante PS/PCL/UFR II) dal sito Web del manuale online.
- Selezionare <Ignora errore> e continuare la stampa. Tuttavia, i dati che non è stato possibile registrare a causa della mancanza di memoria non verranno stampati.

27 PROCESSO RIFIUTATO

L'emulazione specificata non esiste.

- Specificare il tipo di emulazione supportato dalla macchina. Per maggiori dettagli, vedere Impostazione della macchina (Stampante PS/PCL/UFR II) dal sito Web del manuale online.
- Selezionare <Ignora errore> per saltare la stampa per la quale si è verificato un errore. È possibile eseguire la stampa seguente.

33 LAVORO PIENO

Non è possibile stampare perché la memoria di lavoro dedicata non è sufficiente.

- Annullare la stampa (**Annullamento della stampa(P. 177)**), inizializzare la stampante per incrementare la memoria disponibile e riprovare a stampare. Tuttavia, notare che tale inizializzazione comporta la cancellazione di tutti i dati dalla memoria della macchina. Per maggiori dettagli, vedere Impostazione della macchina (Stampante PS/PCL/UFR II) dal sito Web del manuale online.
- Selezionare <Ignora errore> e continuare la stampa. Tuttavia, i dati per i quali è stato visualizzato un errore non verranno stampati correttamente. Notare inoltre che potrebbero venire eliminati dati registrati quali moduli in sovrapposizione e macro.

52 MOD. IMMAG. RIFIUTATA

Durante la stampa di un'immagine sono stati inviati dati che non è possibile elaborare.

- Selezionare <Ignora errore> per saltare la stampa per la quale si è verificato un errore. Tuttavia, i dati per i quali è stato visualizzato un errore non verranno stampati.
- Eseguire di nuovo la stampa usando un driver della stampante che supporti il formato dati dell'immagine.

È stato collegato adattatore per LAN cablata non supportato.

L'adattatore USB-LAN non è collegato oppure è collegato un adattatore USB-LAN non compatibile con la macchina.

- Verificare il collegamento dell'adattatore USB-LAN.
  Connessione a una LAN cablata(P. 113)

- Per informazioni sull'adattatore USB-LAN che può essere utilizzato con la macchina, contattare il proprio rivenditore o rappresentante di servizio.

Verifica CRL non possibile.

Non è possibile confermare il certificato CA dell'autorità di certificazione che ha emesso l'elenco di revoche di certificati (CRL).

- Registrare il certificato CA dell'autorità di certificazione che ha emesso l'elenco di revoche di certificati (CRL).
  Registrazione di un certificato CA(P. 344)

D1 Buffer Replot Pieno

Non è stato possibile eseguire il ridisegno poiché non si è riusciti a registrare i dati nel buffer di ritracciatura.

- Selezionare <Ignora errore> e continuare la stampa. Tuttavia, i dati che hanno causato l'errore non verranno stampati correttamente. Per informazioni sul buffer di ritracciatura, vedere Impostazione della macchina (Stampante PS/PCL/UFR II).

D1 Div. Stampa Buffer Pieno

Non è stato possibile eseguire la stampa divisa poiché non si è riusciti a registrare i dati nel buffer per la stampa divisa.

- Annullare la stampa (**Annullamento della stampa(P. 177)**), impostare <Modalità Divisione> su <Off> e <Ingrandim./Riduzione> su <Auto> nel menu di configurazione di HP-GL, specificare il formato carta per stampa ed eseguire nuovamente la stampa. Tuttavia, i dati verranno ingranditi/ridotti al momento della stampa. Per maggiori dettagli vedere Impostazione della macchina (Stampante PS/PCL/UFR II).
- Selezionare <Ignora errore> e continuare la stampa. Tuttavia, i dati che non è stato possibile registrare non verranno stampati correttamente. Per informazioni sulla stampa divisa, vedere Impostazione della macchina (Stampante PS/PCL/UFR II).

D1 Buffer Poligono Pieno

Non è stato possibile eseguire il disegno poiché non si è riusciti a registrare i dati sul buffer dei poligoni.

- Selezionare <Ignora errore> e continuare la stampa. Tuttavia, i dati che hanno causato l'errore non verranno stampati correttamente. Per informazioni sul buffer di ritracciatura, vedere Impostazione della macchina (Stampante PS/PCL/UFR II).

Errore D0-nn ("nn" indica due caratteri alfanumerici)

La stampante ha smesso di funzionare normalmente per via di un problema sconosciuto.

- Riavviare la macchina. Premere l'interruttore di alimentazione per spegnere l'alimentazione (**Spegnimento della macchina(P. 33)**), attendere più di 10 secondi e quindi accendere nuovamente l'alimentazione (**Accensione della macchina(P. 32)**). Se il messaggio viene ancora visualizzato dopo aver riavviato la macchina, annotare il messaggio e contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

FF FONT PIENO

Non è stato possibile registrare le informazioni sui font nella tabella dei font, poiché i font da registrare erano troppi.

- Annullare la stampa (**Annullamento della stampa(P. 177)**), inizializzare la stampante per incrementare la memoria disponibile e riprovare a stampare. Tuttavia, notare che tale inizializzazione

comporta la cancellazione di tutti i dati dalla memoria della macchina. Per maggiori dettagli, vedere Impostazione della macchina (Stampante PS/PCL/UFR II) dal sito Web del manuale online.

- Selezionare <Ignora errore> e continuare la stampa. Tuttavia, i dati che non è stato possibile registrare non verranno stampati correttamente.

ERRORE n DIMENS. FM DL ("n" è un carattere alfanumerico singolo)

La stampante ha smesso di funzionare normalmente per via di un problema sconosciuto.

- Riavviare la macchina. Se il messaggio è ancora visualizzato dopo aver riavviato la macchina, annotare il messaggio e contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

ERRORE n SCALATURA FM DL ("n" è un carattere alfanumerico singolo)

La stampante ha smesso di funzionare normalmente per via di un problema sconosciuto.

- Riavviare la macchina. Se il messaggio è ancora visualizzato dopo aver riavviato la macchina, annotare il messaggio e contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

MEM. FONT FM DL ESAURITA

La stampante ha smesso di funzionare normalmente per via di un problema sconosciuto.

- Riavviare la macchina. Se il messaggio è ancora visualizzato dopo aver riavviato la macchina, annotare il messaggio e contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

ERRORE ACCESSO FILE FM

La stampante ha smesso di funzionare normalmente per via di un problema sconosciuto.

- Riavviare la macchina. Se il messaggio è ancora visualizzato dopo aver riavviato la macchina, annotare il messaggio e contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

ERR. n MEM. LAVORO FM DL ("n" è un carattere alfanumerico singolo)

La stampante ha smesso di funzionare normalmente per via di un problema sconosciuto.

- Riavviare la macchina. Se il messaggio è ancora visualizzato dopo aver riavviato la macchina, annotare il messaggio e contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

ERRORE ALLINEAMENTO FM

La stampante ha smesso di funzionare normalmente per via di un problema sconosciuto.

- Riavviare la macchina. Se il messaggio è ancora visualizzato dopo aver riavviato la macchina, annotare il messaggio e contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

ERRORE ANALISI FONT FM

La stampante ha smesso di funzionare normalmente per via di un problema sconosciuto.

- Riavviare la macchina. Se il messaggio è ancora visualizzato dopo aver riavviato la macchina, annotare il messaggio e contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

MEMORIA FONT FM ESAURITA

La stampante ha smesso di funzionare normalmente per via di un problema sconosciuto.

- Riavviare la macchina. Se il messaggio è ancora visualizzato dopo aver riavviato la macchina, annotare il messaggio e contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

ERRORE MEMORIA LAVORO FM

La stampante ha smesso di funzionare normalmente per via di un problema sconosciuto.

- Riavviare la macchina. Se il messaggio è ancora visualizzato dopo aver riavviato la macchina, annotare il messaggio e contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

Err. IEEE 802.1X. Imp. info autent. corret.

Le informazioni di autenticazione client non sono impostate correttamente.

- Verificare se il metodo di autenticazione e le informazioni di autenticazione (chiave e certificato, nome utente e password e certificato CA) sono impostati correttamente.

Errore IEEE 802.1X. Nessuna risposta da destinazione.

Si è verificato un errore durante la comunicazione con l'autenticatore.

- Verificare se l'autenticatore (LAN switch) e il server RADIUS sono impostati correttamente.

Errore IEEE 802.1X. An. cert. non poss.

Non è stato possibile analizzare il certificato del server inviato dal server RADIUS.

- Verificare il contenuto del certificato del server del server RADIUS.

Errore IEEE 802.1X. Certificato errato.

Si è verificato un errore durante l'uso del certificato del server inviato dal server RADIUS come certificato CA per la convalida.

- Verificare il contenuto del certificato del server del server RADIUS e il certificato CA registrato nella macchina.
  Registrazione di un certificato CA(P. 344)

Errore IEEE 802.1X. Cert. serv. aut. scad.

Il certificato del server inviato dal server RADIUS è scaduto.

- Verificare la data di scadenza del certificato del server del server RADIUS.

Errore IEEE 802.1X. Variare la password di autenticazione.

La password è scaduta.

- Impostare una password nuova.

Errore IEEE 802.1X. Controllare le impostazioni di autenticazione.

Il metodo di autenticazione impostato nella macchina non corrisponde al metodo di autenticazione impostato nel server RADIUS.

- Verificare il metodo di autenticazione impostato nella macchina e nel server RADIUS, poi specificare il metodo di autenticazione corretto.

Non è possibile eliminare la chiave predefinita perché la chiave è utilizzata da TLS o da altre impostazioni. Controllare le impostazioni.

La chiave e il certificato che si sta cercando di eliminare sono in uso per le comunicazioni criptate TLS.

- Impostare tutte le impostazioni TLS su <Off> per arrestare la comunicazione crittografata TLS.

Errore TCP/IP

Non è possibile recuperare automaticamente l'indirizzo con DHCP e Auto IP.

- Se non è possibile recuperare automaticamente l'indirizzo tramite DHCP e IP automatico, <Indirizzo IP> in <Impostazioni IPv4> è impostato su 0.0.0.0. Impostare l'indirizzo IPv4 corretto. Inoltre, se <Linea secondaria> è impostata su un'opzione diversa da <Off> in <Selezione interfaccia>, configurare correttamente l'indirizzo IPv4 della linea secondaria.
  Impostazione di un indirizzo IPv4(P. 123)
  <Impostazioni indirizzo IP>(P. 463) (<Impostazioni linea secondaria>)

0.0.0.0 è impostato come indirizzo IPv4 fisso in <Indirizzo IP> in <Impostazioni IPv4>.

- Impostare l'indirizzo IPv4 corretto.
  Impostazione di un indirizzo IPv4(P. 123)
  <Impostazioni indirizzo IP>(P. 463) (<Impostazioni linea secondaria>)

L'indirizzo IPv6 non è impostato correttamente.

- Controllare quanto segue. Per decidere l'indirizzo stateless ci possono volere alcuni minuti.
- Verificare se <Utilizzo IPv6> è impostato su <On> in <Impostazioni IPv6>.
- Quando si utilizza un indirizzo stateless o DHCPv6, verificare se ciascun indirizzo è stato recuperato.
- Se l'indirizzo non è stato recuperato, verificare le impostazioni del router e del server DHCPv6.
  Impostazione di un indirizzo IPv6(P. 125)

L'indirizzo del server DNS non è impostato correttamente.

- Verificare se l'indirizzo del server DNS è impostato correttamente in <IPv4> o <IPv6>.
  Impostazioni DNS(P. 132)

Non è stato possibile inviare allo stack di protocollo TCP/IP.

- Verificare se l'indirizzo IPv4 o l'indirizzo IPv6 è impostato correttamente in <Impostazioni IPv4> o <Impostazioni IPv6>. Inoltre, se <Linea secondaria> è impostata su un'opzione diversa da <Off> in <Selezione interfaccia>, configurare correttamente l'indirizzo IPv4 della linea secondaria.
  Impostazione di un indirizzo IPv4(P. 123)
  Impostazione di un indirizzo IPv6(P. 125)

Controllare TCP/IP.

Il TCP/IP della macchina non è funzionante.

- Verificare indirizzo IP, DHCP e impostazioni Auto IP in <Impostazioni TCP/IP>.
  Impostazione di un indirizzo IPv4(P. 123)
- Se <Linea secondaria> è impostata su un'opzione diversa da <Off> in <Selezione interfaccia>, verificare le impostazioni dell'indirizzo IP e del DHCP in <Impostazioni linea secondaria>.
  <Impostazioni indirizzo IP>(P. 463) (<Impostazioni linea secondaria>)

Controllare impost. TCP/IP (linea princ.).

L'indirizzo IP della linea principale è impostato su "0.0.0.0".

- Impostare un diverso indirizzo IP.
  Impostazione di un indirizzo IPv4(P. 123)

Controllare impost. TCP/IP (linea sec.).

L'indirizzo IP della linea secondaria è impostato su "0.0.0.0".

- Impostare un diverso indirizzo IP.
  Impostazione dell'indirizzo IPv4 della linea secondaria(P. 128)

Stampa universale: err comunicazione server

La macchina non è connessa correttamente alla rete.

- Verificare le impostazioni della macchina e della rete, poi ritentare la connessione.

Impossibile comunicare a causa di un errore del server.

- Verificare se il server funziona normalmente.

La comunicazione con il server è bloccata a causa delle impostazioni del firewall.

- Configurare le impostazioni firewall per consentire la comunicazione.

Stampa universale: err autenticazione server

Si è verificato un errore durante l'autenticazione del server.

- Riavviare la macchina. Se il messaggio appare ancora dopo aver riavviato la macchina, annotare il messaggio e contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

Stampa universale: certificato scaduto.

La data di scadenza del certificato è stata raggiunta.

- Eliminare la macchina da Microsoft Entra ID e dal computer, registrare nuovamente la macchina e quindi aggiornare il certificato.

Stampa universale: errore interno

La stampante ha smesso di funzionare normalmente per via di un problema sconosciuto.

- Riavviare la macchina. Se il messaggio appare ancora dopo aver riavviato la macchina, annotare il messaggio e contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

Stampa universale: stampante non registr.

Questa macchina è stata eliminata da Microsoft Entra ID e non è stato possibile comunicare con essa.

- Registrazione di questa macchina in Microsoft Entra ID.

Contr. adatt. LAN cabl connesso a porta USB.

Sono collegati più adattatori USB-LAN, oppure l'adattatore USB-LAN non è collegato/riconosciuto.

- Controllare il collegamento dell'adattatore USB-LAN.
  Connessione a una LAN cablata per la linea secondaria(P. 113)
- Se è stato ricollegato l'adattatore USB-LAN, riavviare la macchina.
  Lato anteriore(P. 21)

Errore interv.stampa XPS

Non ci sono pagine che possono essere elaborate nell'intervallo specificato per la stampa.

- Specificare un intervallo di pagine corretto.

Errore dati immagine XPS

Non è stato possibile espandere i dati immagine.

- Sostituire i dati immagine nel file XPS e provare a stampare nuovamente.

Memoria spool XPS esaur.

La memoria non è sufficiente per elaborare i dati XPS.

- Riavviare la macchina e stampare nuovamente. Se non è ancora possibile stampare, dividere le pagine in file multipli e stamparli separatamente.

Errore dati XPS

È stato specificato un comando non valido per via di dati corrotti, ecc... e l'elaborazione non può continuare.

- Stampare di nuovo usando dati XPS in un formato supportato dalla macchina.

Err.immag.non suppor.XPS

È incluso un formato dati non supportato.

- Convertire i dati in formato TIFF o JPEG e provare a stampare di nuovo.

Errore font XPS

Non è stato possibile analizzare i dati dei font.

- Sostituire i dati dei font nel file XPS e provare a stampare nuovamente.

Errore dati pagina XPS

Non è stato possibile generare le pagine poiché le descrizioni non sono corrette.

- Stampare di nuovo usando dati XPS in un formato supportato dalla macchina.

Memoria XPS esaurita

La memoria non è sufficiente per elaborare i dati XPS.

- Selezionare <Ignora errore> e continuare la stampa. Tuttavia, è possibile che le pagine che includono i dati che hanno causato l'errore non vengano stampate correttamente.

Impossibile trovare il punto di accesso.

Il punto di accesso non è stato trovato.

- Verificare le impostazioni della LAN wireless.
Verifica delle impostazioni e delle informazioni della LAN wireless(P. 115)

Non è stato possibile eliminare le informazioni di autenticazione perché si è verificato un errore.

Non è stato possibile cancellare le informazioni di autenticazione poiché si è verificato un errore sconosciuto.

- Contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

Non è stato possibile impostare le informazioni di autenticazione perché si è verificato un errore.

Non è stato possibile impostare le informazioni di autenticazione perché si è verificato un errore non specificato.

- Contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

Riscontrato errore. Mettersi in contatto con il gestore del sistema.

L'utente selezionato è già stato eliminato.

- Accedere come amministratore e registrare nuovamente il pulsante.

Si è verificato un errore di sistema imprevisto.

- Verificare il funzionamento ed eseguire nuovamente l'accesso. Se ancora non è possibile accedere, consultare l'amministratore di sistema.

Riconsiderare ambiente di utilizzo per il set sicurezza consigliato.

L'ambiente di utilizzo è stato verificato tramite le Impostazioni di protezione consigliate per l'ambiente di utilizzo oppure il risultato della raccomandazione è cambiato in seguito a una modifica dell'ambiente di connessione.

- Si consiglia di controllare l'ambiente di utilizzo consigliato e, se necessario, di adeguare le impostazioni di protezione.

* Se non si desidera modificare le impostazioni di protezione e si vuole evitare la visualizzazione di questo messaggio, disabilitare la notifica relativa all'aggiornamento dell'ambiente di utilizzo consigliato.

<Imp. di sicurezza cons. per amb. util.>(P. 505)

Riscontrato errore durante la verifica.

Il certificato non è valido.

- Registrare il certificato corretto e specificare nuovamente le impostazioni.

Configurazione del codice e del certificato per TLS(P. 309)
Registrazione del codice e del certificato per la comunicazione di rete(P. 343)

Questo CRL non è valido.

L'elenco di revoche di certificati (CRL) potrebbe essere corrotto, oppure potrebbe essere stato usato un algoritmo di firma non supportato dalla macchina.

- Registrare l'elenco di revoche di certificati (CRL) corretto.

Registrazione di un CRL (elenco di revoche di certificati)(P. 346)

Questo CRL è scaduto.

La data di inizio dell'elenco di revoche di certificati (CRL) potrebbe essere impostata su una data futura.

- Verificare la data di inizio del certificato registrato nella macchina. Se la data di inizio è impostata su una data futura, usare il certificato in un giorno successivo a tale data.
  Registrazione di un CRL (elenco di revoche di certificati)(P. 346)

La data e l'ora impostate sulla macchina potrebbero non essere corrette.

- Controllare le impostazioni di data e ora della macchina.
  Impostazione di data/ora(P. 108)

Non è possibile effettuare la registrazione perché l'algoritmo di questa chiave non è supportato.

Si è tentato di registrare la chiave e il file di certificato di un algoritmo di crittografia non supportato.

- Registrare la chiave e il file di certificato di un algoritmo di crittografia supportato.
  Registrazione di un codice e certificato CA(P. 343)
  Specifiche di sistema(P. 607)

Non è possibile impostare questa chiave come chiave predefinita perché la stessa è danneggiata o non è valida.

Non è possibile impostare la chiave specificata per la macchina perché è corrotta.

- Registrare nuovamente la chiave.
  Registrazione del codice e del certificato per la comunicazione di rete(P. 343)
  Registrazione di un codice e certificato CA(P. 343)

Questo certificato è stato revocato.

Il certificato è incluso nell'elenco di revoche di certificati (CRL).

- Registrare un certificato nuovo.
  Registrazione del codice e del certificato per la comunicazione di rete(P. 343)

Questo certificato non è valido.

Il certificato non è valido.

- Registrare il certificato corretto e specificare nuovamente le impostazioni.
  Configurazione del codice e del certificato per TLS(P. 309)
  Registrazione del codice e del certificato per la comunicazione di rete(P. 343)

Questo certificato è scaduto.

Il certificato potrebbe essere scaduto.

- Controllare la data di scadenza del certificato registrata nella macchina. Se il certificato è scaduto, registrare un certificato valido.
  Registrazione del codice e del certificato per la comunicazione di rete(P. 343)

La data e l'ora impostate sulla macchina potrebbero non essere corrette.

- Controllare le impostazioni di data e ora della macchina.
  Impostazione di data/ora(P. 108)

Il formato della carta appropriato, A4, non è disponibile.

Non è stata caricata carta del formato ottimale selezionato con Selezione automatica della carta.

- Caricare carta del formato visualizzato.

<Selez. auto fonte alimentazione carta> è impostato su <Off>.

- Specificare manualmente il cassetto.
- Impostare una fonte di alimentazione carta caricata con la carta di formato ottimale su <On> in<Selez. auto fonte alimentazione carta>.
  <Selezione automatica fonte alimentazione carta>(P. 487)

È stata caricata carta di un tipo che non può essere selezionato con Selezione automatica della carta.

- Specificare manualmente il cassetto.

Conflitto subnet mask

Gli indirizzi di rete della linea principale e secondaria sono in conflitto.

- Verificare le impostazioni di indirizzo IP e subnet mask della linea principale e secondaria.
  Impostazione di un indirizzo IP(P. 122)

La chiave predefinita non è stata impostata.

La chiave e il certificato (certificato del server TLS) non sono stati registrati.

- Per utilizzare comunicazioni con crittografia TLS, prima registrare la chiave da utilizzare.
  Configurazione del codice e del certificato per TLS(P. 309)

Collegato adattatore LAN cabl. non utilizz.

È collegato un adattatore USB-LAN che non può essere utilizzato con la macchina.

- Per informazioni sugli adattatori USB-LAN utilizzabili, contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.
  Connessione a una LAN cablata per la linea secondaria(P. 113)

Verifica certificato non possibile.

Non è stato possibile confermare il certificato CA di un'autorità di certificazione.

- Registrare un certificato CA emesso da un'autorità di certificazione.

Non è possibile variare le impostazioni perché la chiave selezionata è in uso.

La chiave e il certificato che si sta cercando di eliminare sono in uso per le comunicazioni criptate TLS.

- Impostare tutte le impostazioni TLS su <Off> per arrestare la comunicazione crittografata TLS.

Timeout sessione. Attendere un istante, quindi provare ancora ad accedere al database.

La sessione è scaduta perché il periodo di tempo specificato è trascorso.

- Provare ad accedere nuovamente dopo aver atteso alcuni secondi. Se la sessione continua a scadere, riavviare la macchina.

Connessione diretta terminata per errore.

Impossibile collegarsi al dispositivo mobile, oppure non sono stati inviati o ricevuti dati tra la macchina e il dispositivo mobile collegato per un determinato periodo di tempo.

- Controllare la connessione tra la macchina e il dispositivo mobile.

Info su qtà tnr residuo non possono essere rilevate correttt. La cart. potrebbe essere non Canon o potrebbe essere inserita una cart. con nome errato.

Potrebbe essere installata una cartuccia di toner per la quale non è possibile garantire la qualità di stampa.

- Per continuare ad usare la cartuccia del toner, premere <Accetto>. Se si seleziona questa opzione, il funzionamento della macchina non è garantito.

Registrazione non possibile perché il numero degli utenti registrati ha raggiunto il limite ammesso.

Impossibile registrare l'utente perché il numero di utenti ha raggiunto il limite massimo.

- Eliminare gli utenti non necessari.

Imposs. ricon. la cart. toner ins. Estrar. la cart. toner, poi ins. nuovam. o le info sul toner residuo non saranno rilev. corrett.

La cartuccia del toner potrebbe non essere stata inserita correttamente, potrebbe essere danneggiata oppure potrebbe essere inserita una cartuccia del toner con il numero di modello errato.

- Reinserire la cartuccia di toner. Assicurarsi di controllare lo stato del contenitore inserito. Per istruzioni sul controllo del numero di modello della cartuccia di toner, vedere **Parti di ricambio(P. 72)** .
- Per continuare ad usare la cartuccia del toner, premere <Chiudi> o <Accetto>. Se si seleziona questa opzione, il funzionamento della macchina non è garantito.
- Per sostituire la cartuccia del toner, premere <Annulla>.
- In caso di dubbi in merito alle soluzioni, contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio da cui è stata acquistata la cartuccia di toner.

Il PIN immesso è errato.

È stato immesso un PIN non corretto.

- Immettere di nuovo il PIN.
- Se non si conosce il PIN corretto, contattare l'amministratore.

Il server di autenticazione non è attivo. Contattare gestore del sistema.

Il cavo LAN è scollegato.

- Collegare un cavo LAN.

Il server Active Directory non è in funzione.

- Avviare il server Directory Attiva.

Il servizio KDC di Active Directory è stato interrotto.

- Seguire la procedura sottostante per verificare lo stato del servizio.

1. Avviare lo strumento di gestione "Servizio" di Active Directory.

2. Verificare se il server di Active Directory funziona normalmente.

La comunicazione con il server Active Directory * è bloccata dal firewall.

- Interrompere il blocco della porta predefinita 88.

* Se Active Directory è la destinazione di accesso, la comunicazione di norma viene effettuata con il protocollo UDP tramite la porta 88, ma i dati possono essere elaborati mediante il protocollo TCP se superano una certa dimensione.

Server autenticaz. non trovato. Contattare il gestore del sistema.

Il cavo LAN è scollegato.

- Collegare un cavo LAN.

Le impostazioni del server DNS primario/secondario della macchina non sono corrette o non sono specificate.

- Controllare e regolare le impostazioni del server DNS della macchina.

Il server DNS specificato sulla macchina non è in funzione, oppure il suo servizio è interrotto.

- Seguire la procedura sottostante per verificare lo stato e le impostazioni del server DNS.

1. Verificare se il server DNS specificato nella macchina è in funzione.

2. Avviare lo strumento di gestione "Servizio" del server DNS.

3 Controllare lo stato in [Server DNS] e se [Abilita] non è visualizzato, fare clic con il pulsante destro del mouse e selezionare [Abilita].

Verificare se il record host esiste nel server DNS.

- Verificare se nel server DNS esiste un record host e se le impostazioni inoltro sono corrette.

Accesso anonimo a server aut. non consentito. Contatt. amm sist.

Accesso anonimo non consentito sul server LDAP.

- Nella schermata di immissione delle informazioni per il server LDAP selezionare [Utilizzo informazioni di autenticazione di ogni utente], quindi specificare il nome utente e la password in base alle informazioni registrate nel server LDAP.
  Registrazione delle informazioni server(P. 268)

Info account per login a server aut. non valide. Contattare amm sist.

Il nome utente o la password non sono impostati correttamente.

- Confermare l'ID utente e la password per l'autenticazione e se l'utente disponga di privilegi di amministratore.

Gli attributi specificati nelle impostazioni del server non sono definiti correttamente.

- Confermare che gli attributi siano corretti. Inoltre, accertarsi che i campi (nomi attributi) non contengano valori non validi.
  Registrazione delle informazioni server(P. 268)

Le informazioni per l'account amministratore specificate nelle impostazioni del server non sono impostate correttamente. In alternativa, l'utente potrebbe aver eseguito l'accesso non come amministratore.

- Specificare le informazioni corrette per l'account amministratore.

Le informazioni per le impostazioni del server non sono sufficienti.

- Confermare che gli attributi necessari per l'accesso siano impostati correttamente.
  Registrazione delle informazioni server(P. 268)

Rilevato conflitto indirizzo IP.

L'indirizzo IPv4 impostato per la macchina esiste già nella stessa rete della macchina.

- Modificare l'indirizzo IP della macchina in <Indirizzo IP> in <Impostazioni IPv4>, in modo che non confligga con l'indirizzo IP dell'altro dispositivo.
  Impostazione di un indirizzo IPv4(P. 123)

Rilevato conflitto indirizzo IP sulla rete (linea principale).

L'indirizzo IPv4 impostato per la linea principale della macchina esiste già nella stessa rete della macchina.

- Modificare l'indirizzo IP della linea principale della macchina in modo che non sia in conflitto con l'indirizzo IP dell'altro dispositivo.
  Impostazione di un indirizzo IPv4(P. 123)

Rilevato conflitto indirizzo IP sulla rete (linea secondaria).

L'indirizzo IPv4 impostato per la linea secondaria della macchina esiste già nella stessa rete della macchina.

- Modificare l'indirizzo IP della linea secondaria della macchina in modo che non sia in conflitto con l'indirizzo IP dell'altro dispositivo.
  Impostazione dell'indirizzo IPv4 della linea secondaria(P. 128)

Controllare la connessione di rete.

Il cavo non è collegato correttamente alla macchina.

- Verificare se il cavo LAN è collegato correttamente. Se occorre ricollegarlo, riavviare la macchina.
  Connessione a una LAN cablata(P. 113)

La macchina non è connessa alla rete.

- Se si vuole utilizzare la macchina senza essere connessi a una rete, impostare <Conferma connessione rete> su <Off>.
  <Conferma connessione rete>(P. 463)

Controllare conness. di rete.(Linea princ.)

La macchina e il cavo LAN della linea principale non sono collegati correttamente.

- Verificare se il cavo LAN è collegato correttamente. Se occorre ricollegarlo, riavviare la macchina.
  Connessione a una LAN cablata(P. 113)

La macchina non è connessa alla rete.

- Se si vuole utilizzare la macchina senza essere connessi a una rete, impostare <Conferma connessione rete> su <Off>.
  <Conferma connessione rete>(P. 463)

Controllare conness. di rete. (Linea sec.)

La macchina e il cavo LAN della linea secondaria non sono collegati correttamente.

- Verificare se il cavo LAN è collegato correttamente. Se occorre ricollegarlo, riavviare la macchina.
  Lato anteriore(P. 21)

La macchina non è connessa alla rete.

- Se si vuole utilizzare la macchina senza essere connessi a una rete, impostare <Conferma connessione rete> su <Off>.
  <Conferma connessione rete>(P. 463)

L'accesso non è possibile a causa di un errore di autenticazione in Gestione ID divisione. Mettersi in contatto con il gestore del sistema.

Quando si usa Autenticazione utente, Gestione ID divisione è abilitata ma gli ID divisione non sono stati assegnati agli utenti.

- Se si è un utente generico, chiedere all'amministratore di assegnare un ID divisione.
- Se si è un utente amministratore, chiedere all'amministratore di gestione ID divisione di assegnare un ID divisione. Se nessun utente amministratore è in grado di effettuare l'accesso, contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

Impostaz. DLG errato PDL

La stampante ha smesso di funzionare normalmente per via di un problema sconosciuto.

- Riavviare la macchina. Se il messaggio è ancora visualizzato dopo aver riavviato la macchina, annotare il messaggio e contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

Errore rendering DLG PDL

La stampante ha smesso di funzionare normalmente per via di un problema sconosciuto.

- Riavviare la macchina. Se il messaggio è ancora visualizzato dopo aver riavviato la macchina, annotare il messaggio e contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

Errore sconosc. DLG PDL

La stampante ha smesso di funzionare normalmente per via di un problema sconosciuto.

- Riavviare la macchina. Se il messaggio è ancora visualizzato dopo aver riavviato la macchina, annotare il messaggio e contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

Memoria PDL DLG esaurita

La memoria di lavoro era insufficiente quando il sistema stava elaborando i dati (in particolare, elaborazione di grafici e testi).

- Selezionare <Ignora errore> e continuare la stampa. Tuttavia, è possibile che le pagine che includono i dati che hanno causato l'errore non vengano stampate correttamente.

Errore. alloc. mem. DLG PDL

La stampante ha smesso di funzionare normalmente per via di un problema sconosciuto.

- Riavviare la macchina. Se il messaggio è ancora visualizzato dopo aver riavviato la macchina, annotare il messaggio e contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

Origine PDL GL sconosc.

La stampante ha smesso di funzionare normalmente per via di un problema sconosciuto.

- Riavviare la macchina. Se il messaggio è ancora visualizzato dopo aver riavviato la macchina, annotare il messaggio e contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

Risultato coord. PDL GL

La stampante ha smesso di funzionare normalmente per via di un problema sconosciuto.

- Riavviare la macchina. Se il messaggio è ancora visualizzato dopo aver riavviato la macchina, annotare il messaggio e contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

Impostaz. PDL GL errata

La stampante ha smesso di funzionare normalmente per via di un problema sconosciuto.

- Riavviare la macchina. Se il messaggio è ancora visualizzato dopo aver riavviato la macchina, annotare il messaggio e contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

Controllo gamma PDL GL

La stampante ha smesso di funzionare normalmente per via di un problema sconosciuto.

- Riavviare la macchina. Se il messaggio è ancora visualizzato dopo aver riavviato la macchina, annotare il messaggio e contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

Memoria PDL GL esaurita

La memoria di lavoro era insufficiente quando il sistema stava elaborando i dati (in particolare, elaborazione di grafici e testi).

- Selezionare <Ignora errore> e continuare la stampa. Tuttavia, è possibile che le pagine che includono i dati che hanno causato l'errore non vengano stampate correttamente.

Errore. alloc. mem. GL PDL

La stampante ha smesso di funzionare normalmente per via di un problema sconosciuto.

- Riavviare la macchina. Se il messaggio è ancora visualizzato dopo aver riavviato la macchina, annotare il messaggio e contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

Errore. dati rifer. PDL IMG

I dati TIFF o JPEG includono dati che non possono essere elaborati con la macchina.

- Annullare la stampa (**Annullamento della stampa(P. 177)**), inizializzare la stampante per incrementare la memoria disponibile e riprovare a stampare. Tuttavia, notare che tale inizializzazione comporta la cancellazione di tutti i dati dalla memoria della macchina. Per maggiori dettagli, vedere Impostazione della macchina (Stampante PS/PCL/UFR II) dal sito Web del manuale online.

Errore inizial. PDL IMG

La memoria per stampare i dati TIFF o JPEG era insufficiente.

- Annullare la stampa (**Annullamento della stampa(P. 177)**), inizializzare la stampante per incrementare la memoria disponibile e riprovare a stampare. Tuttavia, notare che tale inizializzazione comporta la cancellazione di tutti i dati dalla memoria della macchina. Per maggiori dettagli, vedere Impostazione della macchina (Stampante PS/PCL/UFR II) dal sito Web del manuale online.

Errore elaboraz. PDL IMG

Si è verificato un problema sconosciuto durante l'elaborazione di dati TIFF o JPEG.

- Annullare la stampa (**Annullamento della stampa(P. 177)**), inizializzare la stampante e riprovare a stampare. Tuttavia, notare che tale inizializzazione comporta la cancellazione di tutti i dati dalla memoria della macchina. Per maggiori dettagli, vedere Impostazione della macchina (Stampante PS/PCL/UFR II) dal sito Web del manuale online.

Dati errati PDL IMG

I dati TIFF o JPEG includono dati che non possono essere elaborati con la macchina.

- Annullare la stampa (**Annullamento della stampa(P. 177)**) e verificare i dati TIFF o JPEG.
- Selezionare <Ignora errore> e continuare la stampa. Tuttavia, i dati che hanno causato l'errore non verranno stampati.

Sono stati inviati dati che la macchina non ha potuto elaborare perché ha lo stesso indirizzo IP di un altro dispositivo, ecc.

- Annullare la stampa, (**Annullamento della stampa(P. 177)**) verificare l'indirizzo IP in <Impostazioni TCP/IP> e modificare l'indirizzo IP se necessario.
  Impostazione di un indirizzo IP(P. 122)

Mem.lav.PDL IMG esaurita

La memoria per elaborare i dati TIFF o JPEG era insufficiente.

- Annullare la stampa (**Annullamento della stampa(P. 177)**), inizializzare la stampante per incrementare la memoria disponibile e riprovare a stampare. Tuttavia, notare che tale inizializzazione comporta la cancellazione di tutti i dati dalla memoria della macchina. Per maggiori dettagli, vedere Impostazione della macchina (Stampante PS/PCL/UFR II) dal sito Web del manuale online.
- Selezionare <Ignora errore> e continuare la stampa. Tuttavia, i dati che hanno causato l'errore non verranno stampati.

Errore di rendering PDL nn ("nn" è il nome del modulo)

La stampante ha smesso di funzionare normalmente per via di un problema sconosciuto.

- Riavviare la macchina. Se il messaggio è ancora visualizzato dopo aver riavviato la macchina, annotare il messaggio e contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

Errore PDF PDL

Sono stati inviati dati PDF che non possono essere elaborati con la macchina.

- Annullare la stampa (**Annullamento della stampa(P. 177)**), ottimizzare il file PDF usando Adobe Acrobat e riprovare a stampare.
- Annullare la stampa(**Annullamento della stampa(P. 177)**), aprire il file PDF in un'applicazione e riprovare a stampare usando il driver della stampante.
- Se le soluzioni precedenti non correggono il problema, annotare il messaggio e contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

Err. decod. dati PDL PDF

La password per stampare il file PDF non è corretta.

- Immettere la password corretta e riprovare a stampare.

La stampa non è consentita nelle impostazioni di sicurezza del file PDF.

- Modificare il file PDF in modo da consentire la stampa in un'applicazione per la modifica dei file PDF.

Se il file PDF è collegato a un server criteri, non è possibile accedere a tale server criteri.

- Verificare se il server criteri è acceso.
- Verificare se la macchina, il server criteri e la rete stanno funzionando normalmente.

Memoria PDF PDL esaurita

La memoria non è sufficiente per elaborare i dati PDF.

- Annullare la stampa (**Annullamento della stampa(P. 177)**), ottimizzare il PDF regolando impostazioni quali la risoluzione delle immagini usando Adobe Acrobat (per ridurre le dimensioni dei dati da stampare contemporaneamente), poi eseguire nuovamente la stampa.
- Annullare la stampa (**Annullamento della stampa(P. 177)**), dividere le pagine dei dati PDF in vari file usando Adobe Acrobat, poi riprovare a stampare.
- Annullare la stampa(**Annullamento della stampa(P. 177)**), aprire il file PDF in un'applicazione e riprovare a stampare usando il driver della stampante.

Errore elaboraz. PDL RIP

La stampante ha smesso di funzionare normalmente per via di un problema sconosciuto.

- Riavviare la macchina. Se il messaggio è ancora visualizzato dopo aver riavviato la macchina, annotare il messaggio e contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

Errore XPS PDL

Si è verificato un errore indefinito.

- Riavviare la macchina e provare nuovamente. Se il messaggio viene ancora visualizzato, annotarlo e contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

Errore inizializ.XPS PDL

Durante l'inizializzazione si è verificato un errore sconosciuto, per esempio l'impossibilità di ottenere memoria.

- Riavviare la macchina e provare nuovamente. Se il messaggio viene ancora visualizzato, annotarlo e contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

Errore rendering XPS PDL

Si è verificato un errore durante il rendering del sistema.

- Riavviare la macchina e provare nuovamente. Se il messaggio viene ancora visualizzato, annotarlo e contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

Errore comp. immag. PDL

La stampante ha smesso di funzionare normalmente per via di un problema sconosciuto.

- Riavviare la macchina. Se il messaggio è ancora visualizzato dopo aver riavviato la macchina, annotare il messaggio e contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

Timeout rendering PDL

La stampante ha smesso di funzionare normalmente per via di un problema sconosciuto.

- Riavviare la macchina. Se il messaggio è ancora visualizzato dopo aver riavviato la macchina, annotare il messaggio e contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

Err. trasferim. dati PDL

La stampante ha smesso di funzionare normalmente per via di un problema sconosciuto.

- Riavviare la macchina. Se il messaggio è ancora visualizzato dopo aver riavviato la macchina, annotare il messaggio e contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

Errore accesso reg. PDL

La stampante ha smesso di funzionare normalmente per via di un problema sconosciuto.

- Riavviare la macchina. Se il messaggio è ancora visualizzato dopo aver riavviato la macchina, annotare il messaggio e contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

La password non soddisfa i requisiti dei criteri. Variare la password.

La password immessa viola i criteri per le password.

- Immettere una password conforme ai criteri per le password. Se non si conoscono in criteri per le password, consultare l'amministratore di sistema.

Inserita cart. di tnr non utilizz. con la periferica, di conseguenza la stampa non è al momento disponibile.

Non è stata caricata una cartuccia di toner che può essere utilizzata con la macchina.

- Caricare la cartuccia di toner che può essere utilizzata con la macchina. Per istruzioni su come verificare il numero di modello della cartuccia di toner, vedere **Parti di ricambio(P. 72)** .

IMPORTANTE:

- La stampa non può continuare mentre è visualizzato questo messaggio.

Le impostazioni del timer di macchina e server autenticazione potrebbero non essere sincronizzate. Mettersi in contatto con il gestore del sistema.

Le impostazioni di data e ora della macchina e del server di autenticazione sono diverse.

- Sincronizzare le impostazioni di data e ora della macchina e quelle del server di autenticazione.

Carta assente

La fonte di alimentazione ha esaurito la carta.

- Caricare carta nella fonte carta visualizzata sullo schermo.
  Operazioni di caricamento della carta(P. 35)

Le guide della carta nella fonte di alimentazione sono in posizione sbagliata.

- Regolare le guide della carta sulla base dei bordi della carta. A seconda del bordo di taglio della carta, è possibile che durante la stampa vengano alimentati vari fogli di carta insieme, cosa che può causare inceppamenti della carta. Questi ultimi possono essere ridotti modificando l'orientamento della carta caricata.

Le impostazioni della carta differiscono dalla carta caricata.

- Premere (Monitoraggio Stato) ▶ selezionare <Stato periferica> ▶ <Informazioni carta> per controllare l'impostazione carta. Se le impostazioni carta non sono corrette, farle corrispondere alla carta caricata. La carta caricata nei cassetti carta e nel vassoio multiuso può essere impostata in <Impostazioni carta> sulla schermata <Home>.
  Indicazione di formato e tipo di carta(P. 54)

Le impostazioni della carta nel driver o nell'applicazione differiscono dalla carta caricata.

- Verificare le impostazioni della carta nella schermata [Preferenze stampa] del driver della stampante: se non sono corrette, farle corrispondere alla carta caricata.

Contromisure per ciascun codice di errore

EJY0-0A0

Quando la stampa non si completa normalmente, nella schermata dei dettagli del registro lavori o in un rapporto di gestione comunicazione (**Stampa di rapporti ed elenchi(P. 385)**) viene visualizzato un numero preceduto da "#" (un codice di errore). Applicare la contromisura necessaria per il codice di errore.

NOTA

- A seconda della macchina, alcuni codici di errore potrebbero non essere visualizzati.

da #001 a #800

#009(P. 561) **#010(P. 561)** **#037(P. 562)** **#099(P. 562)** **#701(P. 562)**
#749(P. 562) **#752(P. 562)** **#753(P. 562)** **#755(P. 563)** **#772(P. 563)**

da #801 da #999

#801(P. 563) **#802(P. 563)** **#810(P. 563)** **#813(P. 564)** **#816(P. 564)**
#818(P. 564) **#819(P. 564)** **#820(P. 564)** **#821(P. 564)** **#822(P. 565)**
#825(P. 565) **#827(P. 565)** **#828(P. 565)** **#829(P. 565)** **#831(P. 565)**
#837(P. 565) **#843(P. 565)** **#844(P. 566)** **#851(P. 566)** **#852(P. 566)**
#853(P. 566) **#856(P. 566)** **#857(P. 566)** **#858(P. 566)** **#860(P. 567)**
#861(P. 567) **#862(P. 567)** **#863(P. 567)** **#865(P. 567)** **#866(P. 567)**
#919(P. 567) **#923(P. 568)** **#934(P. 568)** **#939(P. 568)** **#995(P. 568)**

■ #009

La carta è esaurita.

- Caricare la carta.
  Operazioni di caricamento della carta(P. 35)

Il cassetto carta non è inserito correttamente.

- Inserire il cassetto carta fino in fondo.
  Metodo base per il caricamento della carta(P. 36)

■ #010

La carta è esaurita.

- Caricare la carta.
  Operazioni di caricamento della carta(P. 35)

■#037

Sono stati ricevuti dati contenenti oltre 1.000 pagine.

- La macchina elimina le pagine successive a quella numero 999, poi stampa le restanti 999 pagine. Comunicare all'altra parte di inviare nuovamente le pagine a partire dalla numero 1.000 compresa.

■#099

L'operazione è stata annullata prima del suo completamento.

- Ripetere l'operazione.

■#701

L'ID divisione specificato non esiste oppure il PIN è cambiato.

- Se si sta usando Autenticazione utente, assegnare gli ID divisione agli utenti. Se si sta usando Autenticazione ID divisione, digitare il nuovo ID divisione e il nuovo PIN per accedere di nuovo.

L'impostazione di ricezione in [Lavori stampante con ID sconosciuti] è impostata su [Rifiutare].

- Impostare [Lavori stampante con ID sconosciuti] in [Gestione ID divisione] su [Consentire].
  Impostazione Gestione ID reparto(P. 282)

■#749

Impossibile effettuare l'operazione perché è stato visualizzato un messaggio di chiamata di servizio.

- Disattivare e poi riattivare l'alimentazione principale. Se è ancora impossibile effettuare correttamente l'operazione, disattivare l'alimentazione agendo sull'interruttore, rimuovere la spina dalla presa e contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.
  Spegnimento della macchina(P. 33)
  Accensione della macchina(P. 32)

■#752

Il server non è in funzione oppure la rete è scollegata.

- Verificare se il server SMTP funziona normalmente.
- Verificare lo stato della rete.

L'impostazione del nome del server SMTP per le e-mail non è corretta, oppure l'indirizzo e-mail o il nome dominio non sono stati impostati.

- Controllare le impostazioni del nome del server, dell'indirizzo e-mail e del nome del dominio del server SMTP in <Impostazioni comunicazione>.
  Configurazione delle impostazioni di stampa e-mail(P. 147)

■#753

Si è verificato un errore TCP/IP (errore di presa o di selezione, ecc.) durante la ricezione di un'e-mail.

- Controllare lo stato del cavo e del connettore di rete. Se il problema persiste, riavviare la macchina.
  Accensione della macchina(P. 32)

■#755

L'indirizzo IP non è impostato.

- Verificare <Impostazioni TCP/IP> in <Preferenze>.
  <Rete>(P. 463) ▶ <Impostazioni TCP/IP>
- Se <Linea secondaria> è impostata su un'opzione diversa da <Off>, verificare anche <Impostazioni linea secondaria> in <Preferenze>. All'accensione della macchina, non è stato assegnato alcun indirizzo IP alla macchina tramite DHCP o IP automatico.
  <Rete>(P. 463) ▶ <Impostazioni linea secondaria>

Quando è stata accesa la macchina, non è stato assegnato un indirizzo IP tramite DHCP o Auto IP.

- Verificare <Impostazioni TCP/IP> in <Preferenze>.
  <Rete>(P. 463) ▶ <Impostazioni TCP/IP>
- Se <Linea secondaria> è impostata su un valore diverso da <Off>, verificare anche <Impostazioni linea secondaria> in <Preferenze>.
  <Rete>(P. 463) ▶ <Impostazioni linea secondaria>

■#772

La rete è scollegata.

- Verificare lo stato della rete.

■#801

Durante la comunicazione con il server SMTP per la ricezione di una e-mail, si è verificato un errore di timeout dovuto a un problema sul lato del server di posta.

- Verificare se il server SMTP funziona normalmente.
- Verificare lo stato della rete.

Il server SMTP ha restituito un errore durante la connessione con SMTP. L'impostazione dell'indirizzo non è corretta. Si è verificato un errore dovuto a un problema sul lato del server durante l'invio a un file server.

- Verificare che l'SMTP stia funzionando normalmente. Controllare lo stato della rete, le impostazioni della destinazione e lo stato e le impostazioni del file server.

■#802

Il nome del server SMTP specificato in <Impostazioni comunicazione> non è corretto.

- Verificare il nome del server SMTP impostato in <Impostazioni comunicazione>.
  Configurazione delle impostazioni di stampa e-mail(P. 147)

L'indirizzo del server DNS specificato in <Impostazioni DNS> non è corretto.

- Verificare l'indirizzo del server DNS specificato nelle impostazioni DNS.
  Impostazioni DNS(P. 132)

Errore di connessione al server DNS.

- Verificare che il server DNS funzioni normalmente.

■#810

Si è verificato un errore di connessione al server POP durante la ricezione di una e-mail.

- Controllare le impostazioni del server POP in <Impostazioni comunicazione>.
  Configurazione delle impostazioni di stampa e-mail(P. 147)
- Verificare se il server POP funziona correttamente. Verificare lo stato della rete.

Il server POP ha restituito un errore durante la connessione al server POP, oppure sul lato del server si è verificato un errore di timeout.

- Controllare le impostazioni del server POP in <Impostazioni comunicazione>.
  Configurazione delle impostazioni di stampa e-mail(P. 147)
- Verificare se il server POP funziona correttamente. Verificare lo stato della rete.

■#813

Si è verificato un errore di autenticazione del server POP (errore di account utente o errore di password) durante la ricezione di una e-mail.

- Controllare le impostazioni del server POP in <Impostazioni comunicazione>.
  Configurazione delle impostazioni di stampa e-mail(P. 147)

■#816

Impossibile effettuare la stampa in quanto è stato superato il numero di stampe massimo nel Gestore ID divisione.

- Contattare il gestore di sistema.

■#818

I dati ricevuti erano in un formato di file che non può essere stampato.

- Dire all'altra parte di cambiare il formato di file e inviare di nuovo.

■#819

Sono stati ricevuti dati che non possono essere gestiti. Le informazioni MIME non sono valide.

- Dire all'altra parte di controllare le informazioni e inviare di nuovo.

■#820

Sono stati ricevuti dati che non possono essere gestiti. Le informazioni BASE64 o uuencode non sono valide.

- Dire all'altra parte di controllare le informazioni e inviare di nuovo.

■#821

Sono stati ricevuti dati che non possono essere gestiti. Si è verificato un errore di analisi TIFF.

- Dire all'altra parte di controllare le informazioni e inviare di nuovo.

■#822

Sono stati ricevuti dati che non possono essere gestiti. L'immagine non può essere decodificata.

- Dire all'altra parte di controllare le informazioni e inviare di nuovo.

■#825

L'ID divisione e il PIN di un lavoro in esecuzione o di un lavoro riservato sono stati eliminati o il PIN è stato modificato.

- Eseguire nuovamente il lavoro utilizzando l'ID divisione e il PIN modificati.

■#827

Sono stati ricevuti dati che non possono essere gestiti. Sono incluse informazioni MIME non supportate.

- Dire all'altra parte di controllare le informazioni e inviare di nuovo.

■#828

Sono stati ricevuti dati HTML.

- Dire all'altra parte di usare un formato diverso dall'HTML e inviare di nuovo.

■#829

Sono stati ricevuti dati contenenti oltre 1.000 pagine.

- La macchina elimina le pagine successive a quella numero 999, poi stampa le restanti 999 pagine. Comunicare all’altra parte di inviare nuovamente le pagine a partire dalla numero 1.000 compresa.

■#831

Impossibile ricevere un documento e-mail utilizzando SMTP a causa dell’impostazione del filtro di ricezione nelle impostazioni firewall.

- Ripristinare le impostazioni del filtro di ricezione nelle impostazioni del firewall.
  Definizione degli indirizzi IP nelle impostazioni firewall(P. 295)

■#837

É stata ricevuta una richiesta di connessione da un host la cui connessione è limitata dalle impostazioni del filtro di ricezione nelle impostazioni del firewall.

- Verificare le impostazioni del filtro di ricezione nelle impostazioni del firewall. Ciò può anche rappresentare un tentativo di hackeraggio tramite accesso non autorizzato.
  Definizione degli indirizzi IP nelle impostazioni firewall(P. 295)

■#843

Esiste una differenza rilevante tra l'ora del server KDC (Key Distribution Center) e l'ora impostata nella macchina.

- Regolare la data e l'ora correnti in <Impostazioni data/ora>.

Impostazione di data/ora(P. 108)

- Regolare l'ora della impostata nel server KDC (Key Distribution Center).

■ #844

Non è stato possibile effettuare l'invio perché si è verificato un errore durante la convalida del certificate server TLS durante la comunicazione con il server POP poiché <Conferma certificato TLS per RX POP> è impostato a <On>.

- Usare la IU remota per verificare se il certificato CA usato per firmare il certificate server TLS sul server POP è registrato nella macchina.
- Verificare se il certificato TLS sul server POP è corretto.
- Verificare se il certificato del server TLS è un certificato autofirmato.

■ #851

Non è stato possibile memorizzare il lavoro di stampa perché la memoria è piena.

- Verificare la quantità di memoria disponibile ed eseguire nuovamente il lavoro.

■ #852

L'alimentazione è stata disattivata durante l'esecuzione del lavoro.

- Verificare che il cavo e la spina di alimentazione siano connessi saldamente ed eseguire nuovamente il lavoro.

■ #853

La memoria è piena.

- Ridurre il numero di pagine o verificare che il numero di lavori in attesa di elaborazione sia diminuito ed eseguire nuovamente il lavoro.

■ #856

L'operazione eseguita è stata annullata perché l'area di memoria utilizzata per i dati temporanei è piena.

- Contattare l'amministratore.

■ #857

La stampa è stata annullata perché il lavoro è stato annullato durante la ricezione o a causa di un timeout.

- Se si è verificato un timeout, verificare lo stato della rete.

■ #858

I dati non sono validi.

- Verificare che il protocollo di stampa sia supportato dalla macchina, nonché dalle impostazioni di stampa.

■#860

Il recupero seguente ad un inceppamento della carta non è riuscito o è stata inclusa una lingua di descrizione della pagina o impostazioni incompatibili.

- Verificare la carta o le impostazioni del lavoro.

■#861

Si è verificato un errore durante l'elaborazione dei dati di stampa o dei dati immagine.

- Controllare il formato dell'immagine e della carta, nonché le impostazioni di specifica del colore.

■#862

Sono incluse impostazioni non supportate, non combinabili o che in qualche modo superano i limiti della macchina.

- Verificare le impostazioni del lavoro.

■#863

Il lavoro è stato annullato perché le operazioni di inizializzazione sono state eseguite durante l'elaborazione dei dati di stampa.

- Eseguire di nuovo il lavoro.

■#865

Le funzioni richieste per la stampa sono attualmente limitate.

- Verificare la macchina e le impostazioni del lavoro.

■#866

Il lavoro è stato cancellato dalle impostazioni di sicurezza.

- Se si sta eseguendo un lavoro dal driver della stampante, utilizzare le informazioni utente dei privilegi corretti.
- Se si sta eseguendo un lavoro dal pannello di controllo, accedere come utente con i privilegi corretti.

NOTA

Le impostazioni relative alla sicurezza sono quelle seguenti.

- [Lavoro remoto senza autenticazione utente] è selezionato.

■#919

Rilevato un errore di sintassi o un errore PostScript che supera le limitazioni del dispositivo, ecc.

- Impostare <Stampa errori PS> (Imposta) su <On>, inviare nuovamente il lavoro, confermare i contenuti dell'errore PostScript, eseguire quindi il lavoro dopo aver risolto l'errore. Per ulteriori dettagli, vedere "Impostazione della macchina (Stampante PS/PCL/UFR II)" tramite il sito del manuale online.

■#923

Impossibile stampare sul lato specificato della copertina o del corpo dell'opuscolo.

- Passare ad un tipo di carta compatibile con la stampa fronte-retro ed eseguire nuovamente il lavoro.

■#934

Si è verificato un errore per un lavoro di stampa e il lavoro è stato eliminato perché è trascorso il periodo di tempo specificato.

- Risolvere l'errore ed eseguire nuovamente il lavoro.
- È inoltre possibile modificare il periodo di tempo prima dell'eliminazione o disabilitare l'eliminazione automatica da <Eliminazione automatica lavori sospesi> (Imposta).
  <Eliminazione automatica lavori sospesi>(P. 488)

■#939

La stampa è stata annullata per un errore che si è verificato durante l'elaborazione dei dati di immagine.

- Eseguire di nuovo il lavoro.

■#995

I lavori di comunicazione riservati inviati sono stati approvati.

- Ripetere l'operazione se necessario.

Implementazione delle misure di sicurezza

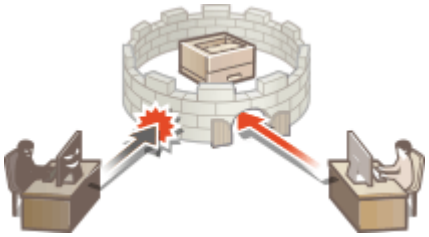
Implementazione delle misure di sicurezza 570
Varie funzioni di sicurezza 571

Implementazione delle misure di sicurezza

EJY0-0A1

Il salvataggio dei dati importanti sulla macchina e la condivisione delle informazioni mediante la stessa consentono di utilizzare la macchina con maggiore efficacia. Inoltre, aumentano il valore della macchina quale risorsa di informazioni.

La macchina è dotata di varie funzioni che aumentano la sicurezza, prevenendo ad esempio le fughe di informazioni e gli accessi non autorizzati e proteggendo le informazioni riservate.
L'uso combinato di queste funzioni consente di utilizzare la macchina in totale sicurezza.



Varie funzioni di sicurezza(P. 571)

Varie funzioni di sicurezza

EJY0-0A2

Si temono i seguenti problemi?

- Stampe incustodite
- Accessi non autorizzati
- L'utente dimentica di cancellare i dati riservati sulla macchina

La macchina è dotata di varie funzioni di sicurezza per ridurre al minimo i rischi di fughe di informazioni e accessi non autorizzati.
Questa sezione descrive le funzioni che risultano utili in determinate situazioni.

Prevenzione delle fughe di documenti(P. 571)
Prevenzione degli accessi non autorizzati alla rete(P. 572)
Prevenzione della fuga di informazioni riservate durante l'uso della macchina(P. 572)

IMPORTANTE

- L'uso delle misure di sicurezza non garantisce la protezione di tutte le informazioni.

NOTA

- L'uso della funzione Importa tutto consente di gestire più periferiche con le stesse impostazioni. **Importazione/esportazione dei dati di impostazione(P. 363)**

Prevenzione delle fughe di documenti



Quando si gestiscono documenti riservati, è necessario gestire problemi quali fughe e perdite. La macchina è dotata di una funzione di sicurezza che proibisce la stampa finché l'utente non esegue l'accesso al dispositivo, al fine di evitare la fuga o la perdita di documenti.
Utilizzare le seguenti funzioni come misure di sicurezza per prevenire fughe di documenti.

Forzare In attesa

Per evitare di lasciare incustodito il materiale stampato, la fuga accidentale di informazioni, una stampa sbagliata, ecc., l'amministratore può impostare la memorizzazione del documento prima della stampa. **Stampa di documenti che sono trattenuti nella macchina(P. 184)**

Consentire solo lavori di stampa crittografata

Quando si utilizza la Stampa protetta crittografata, è possibile inviare i dati di stampa crittografata alla macchina dal computer. In questo modo, è possibile ridurre il rischio di fuga di informazioni quando si inviano dati stampati, nonché stampare in modo più sicuro. **Consentire soltanto i lavori di stampa crittografata(P. 329)**

Prevenzione degli accessi non autorizzati alla rete



Anche se i servizi cloud hanno semplificato lo scambio di dati via Internet, le comunicazioni possono essere intercettate o manomesse da malintenzionati sfruttando le vulnerabilità della rete. La macchina è dotata di varie misure per aumentare la sicurezza in rete, per esempio consentendo la comunicazione solo con indirizzi IP specifici e crittografando i dati per la comunicazione. Utilizzare le seguenti funzioni come misure di sicurezza per prevenire gli accessi non autorizzati alla rete, ecc.

Impostazioni firewall

L'accesso non autorizzato da parte di terzi, nonché gli attacchi e le violazioni della rete possono essere bloccati consentendo la comunicazione solamente con i dispositivi dotati di indirizzo IP specifico. **Restrizione delle comunicazioni con l'utilizzo di firewall(P. 294)**

Impostazioni Proxy

È possibile fornire una maggiore sicurezza utilizzando un server proxy per le connessioni al di fuori della rete. **Impostazione di un proxy(P. 307)**

Impostazioni TLS

TLS è un protocollo per la crittografia dei dati inviati attraverso una rete e viene spesso utilizzato per la comunicazione tramite un browser web o un'applicazione e-mail. La comunicazione crittografata TLS consente una comunicazione di rete sicura quando si accede alla macchina utilizzando l'IU remota. **Configurazione del codice e del certificato per TLS(P. 309)**

Impostazioni IPSec

Mentre TLS esegue la crittografia solo dei dati utilizzati da un'applicazione specifica, come un browser Web o un'applicazione e-mail, IPSec esegue la crittografia (o applica il payload) di tutti i pacchetti IP. Ciò consente a IPSec di offrire un sistema di sicurezza più versatile rispetto a TLS. **Configurazione delle impostazioni IPSec(P. 316)**

Impostazioni IEEE 802.1X

Se un dispositivo tenta di collegarsi e avviare la comunicazione su una rete 802.1X, il dispositivo deve passare attraverso l'autenticazione utente al fine di dimostrare che la connessione viene effettuata da un utente autorizzato. Le informazioni di autenticazione vengono inviate a e controllate da un server RADIUS, il quale consente o rifiuta la comunicazione alla rete in base al risultato dell'autenticazione. Se l'autenticazione fallisce, un commutatore LAN (o un punto di accesso) blocca l'accesso dall'esterno della rete. La macchina può collegarsi ad una rete 802.1X come dispositivo client. **Configurazione delle impostazioni di autenticazione IEEE 802.1X(P. 323)**

Prevenzione della fuga di informazioni riservate durante l'uso della macchina



La macchina è un'importante fonte di informazioni perché custodisce dati importanti. Evitare che le informazioni riservate rimangano sulla macchina dopo lo smaltimento della stessa è un'altra misura di sicurezza importante. La macchina prevede una serie di misure volte ad aumentare la sicurezza di utilizzo; per esempio, impedisce a utenti non registrati di utilizzare la macchina e cancella completamente i dati di lavoro temporanei all'avvio. Utilizzare le seguenti funzioni come misure di sicurezza per prevenire la fuga di informazioni riservate durante l'utilizzo della macchina.

Verifica sistema all'avvio

L'integrità del firmware, del sistema e delle applicazioni MEAP della macchina viene verificata durante l'avvio. **<Verifica sistema all'avvio>(P. 504)**

Trellix Embedded Control

Se la macchina è funzionante, la funzione Trellix Embedded Control è utilizzata per impedire la modifica di programma non autorizzata e l'esecuzione di programmi non autorizzati, per aumentare l'affidabilità del sistema. **<Trellix Embedded Control>(P. 504)**

Gestione autenticazione personale

È possibile utilizzare un nome utente e una password per eseguire l'autenticazione personale degli utenti. Impedendo gli accessi di utenti non autorizzati e impostando limitazioni d'uso, è possibile avere una maggiore sicurezza e consentire un utilizzo più efficiente della macchina. **Gestione degli utenti(P. 247)**

Crittografia dei dati nella memoria

È possibile crittografare automaticamente i dati in memoria per prevenire le fughe di informazioni causate dalla rimozione della memoria. **Gestione dei dati sulla periferica di memorizzazione(P. 381)**

Iniz. tutti i dati/impostazioni

È possibile ripristinare tutte le impostazioni predefinite della macchina. I dati che rimangono in memoria vengono sovrascritti con dati non significativi, impedendo la fuga di dati sensibili in seguito allo smaltimento della macchina. **Inizializzazione delle impostazioni(P. 382)**

Impostazioni criteri di protezione

Un criterio di sicurezza descrive le regole a livello aziendale relative alla protezione delle informazioni. Con questa macchina, è possibile impostare collettivamente più impostazioni relative a un criterio di sicurezza. **Applicazione del criterio di sicurezza alla macchina(P. 237)**

Consentire utilizzo password predefinita per accesso remoto

È possibile impostare che la macchina non consenta agli utenti l'accesso all'IU remota utilizzando la password predefinita (7654321) o “dell’amministratore” per motivi di sicurezza. **Impostazione di criteri di autenticazione/password(P. 289)**

Appendice

Appendice 575
Panoramica sulle funzionalità 576
Produttività 577
Qualità immagine 578
Gestibilità 579
Creazione di un ambiente di rete doppia 580
Affidabilità 583
Compatibilità ufficio 584
MEAP 585
Installazione delle applicazioni MEAP 587
Gestione delle applicazioni MEAP 590
Gestione delle licenze delle applicazioni MEAP 595
Modifica dei servizi di accesso 597
Operazioni Windows di base 602
Specifiche di sistema 607
Funzioni della stampante 608
Funzioni di gestione 611
Ambiente di sistema 616
Ambiente di rete 617
Opzioni di sistema 619

Appendice

EJY0-0A3

Il presente capitolo fornisce informazioni utili e voci di cui i clienti dovrebbero essere a conoscenza, come le specifiche del sistema e le funzioni della macchina per un uso più efficace della stessa. Leggere questo capitolo secondo necessità.

■ Specifiche di sistema

Consultare questa sezione quando si desidera verificare le specifiche delle funzioni di stampa, dell'ambiente di rete e così via.



Specifiche di sistema(P. 607)

■ Miglioramento delle funzioni della macchina

Fare riferimento a questa sezione quando si utilizza l'applicazione MEAP, l'applicazione dedicata per migliorare le funzioni.



MEAP(P. 585)

■ Informazioni aggiuntive

Leggere questo capitolo per apprendere informazioni sull'uso della macchina.



Panoramica sulle funzionalità(P. 576)
Operazioni Windows di base(P. 602)

Panoramica sulle funzionalità

EJY0-0A4

In questa sezione vengono evidenziati cinque modi in cui è possibile utilizzare la macchina al massimo potenziale.

Produttività di livello superiore per consentire una gestione più uniforme delle attività lavorative quotidiane

Produttività(P. 577)

Immagini più chiare grazie alle funzioni correttive e di stampa dell'immagine di alta qualità

Qualità immagine(P. 578)

Capacità espanse e gestione semplificata

Gestibilità(P. 579)

Praticità e tranquillità

Affidabilità(P. 583)

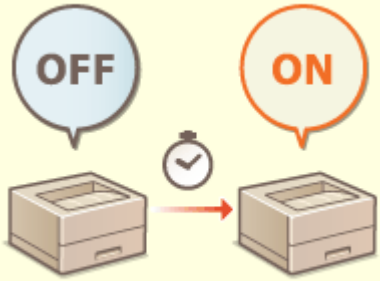
Una progettazione rivolta al risparmio energetico ecocompatibile

Compatibilità ufficio(P. 584)

Produttività

EJY0-0A6

In questa sezione viene descritto come sfruttare la produttività di livello superiore della macchina per gestire in modo più uniforme le attività di lavoro quotidiane.



Utilizzo della macchina subito dopo l'accensione (Avvio rapido)

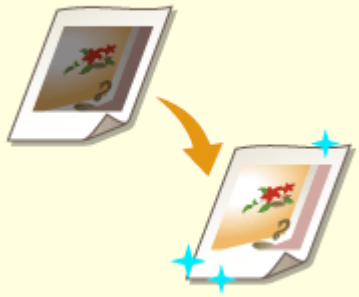
Specificando <Imp. avvio rapido per alimentaz.princip.> si riduce il tempo richiesto per l'avvio della macchina dopo l'accensione, consentendo così operazioni più fluide.

<Imp. avvio rapido per alimentaz.princip.>(P. 458)

Qualità immagine

EJY0-0A7

In questa sezione vengono descritte le funzioni che consentono di produrre immagini più chiare e nette, ad esempio le funzioni correttive e la stampa di immagini di alta qualità.



Regolazione della qualità di stampa e finitura

È possibile ottenere risultati di stampa più soddisfacenti utilizzando funzioni correttive.

Regolazione della qualità immagine(P. 510)

Gestibilità

EJY0-0A8

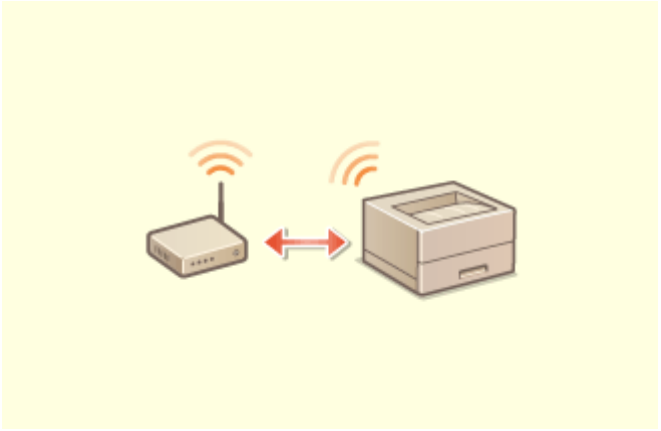
In questa sezione viene descritto come espandere le capacità della macchina e semplificarne la gestione.



Ambiente di rete doppia

È possibile utilizzare un ambiente di rete doppia che utilizza una LAN cablata e una LAN wireless o una LAN cablata e un'altra LAN cablata.

Creazione di un ambiente di rete doppia(P. 580)



Connessione alla LAN wireless

Nella macchina è integrata una LAN wireless che consente di collegarla a un computer o a un dispositivo mobile, oltre a installarla in una posizione separata.

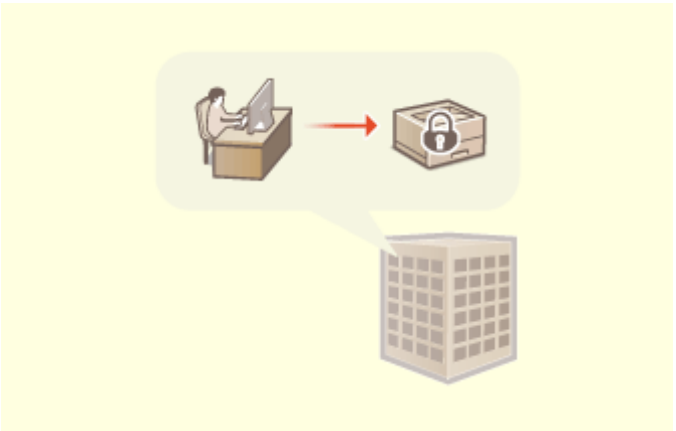
Connessione a una LAN wireless(P. 115)



Collegamento a dispositivi mobili

È possibile stampare direttamente dalla macchina i dati salvati in un dispositivo mobile. È inoltre possibile utilizzare il dispositivo mobile per specificare le impostazioni per la stampa trattenuta forzata nella macchina.

Collegamento con i dispositivi mobili(P. 213)



Gestione di un criterio di sicurezza in ufficio

Un criterio di sicurezza descrive le regole a livello aziendale relative alla protezione delle informazioni. Con questa macchina, è possibile impostare insieme più impostazioni relative a un criterio di sicurezza.

Applicazione del criterio di sicurezza alla macchina(P. 237)

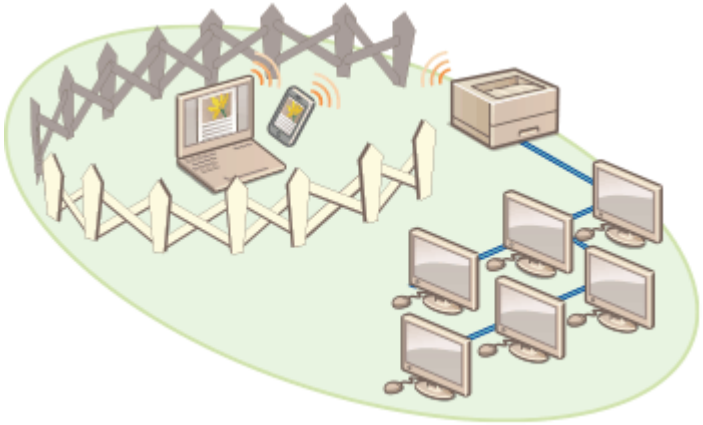
Creazione di un ambiente di rete doppia

EJY0-0A9

Si dispone di macchine separate in ogni reparto o piano dello stesso ufficio per motivi di sicurezza?

Oltre alle singole connessioni con una LAN cablata o una LAN wireless, questa macchina consente di realizzare ambienti di rete doppia con una LAN cablata e una LAN wireless o con una LAN cablata e un'altra LAN cablata tramite adattatore USB-LAN*. In questo modo è facile creare ambienti di rete in cui i dipendenti utilizzano la linea principale e i clienti utilizzano una linea secondaria con funzionalità limitate. Contribuisce inoltre a ridurre i costi in quanto non è necessario installare una macchina per ogni ambiente di rete.

* Per informazioni sugli adattatori USB-LAN supportati, contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.



Sulla macchina e in Guida per l'utente (il presente manuale), la linea primaria utilizzata in una rete doppia è denominata "linea principale", mentre la linea secondaria è denominata "linea secondaria".

Serie di impostazioni necessarie per una rete doppia(P. 580)
Precauzioni per l'uso della linea secondaria(P. 582)

Serie di impostazioni necessarie per una rete doppia

In una rete doppia, la linea principale e quella secondaria hanno impostazioni separate. Questa sezione descrive le impostazioni necessarie per la rete della linea secondaria.

NOTA

- Specificare le impostazioni LAN cablata/LAN wireless comuni alla linea principale e alla linea secondaria, in base alle esigenze.
  Connessione a una LAN cablata(P. 113)
  Connessione a una LAN wireless(P. 115)

Fase 1	**Selezionare il metodo di connessione di rete(P. 111)**

- Selezionare il metodo di connessione alla rete.



Fase 2	**Impostazione dell'indirizzo IPv4 della linea secondaria(P. 128)**

- Specificare le impostazioni dell'indirizzo IPv4 da <Impostazioni indirizzo IP> in <Impostazioni linea secondaria>. Quando si utilizza il routing statico, impostare anche un indirizzo gateway.



Fase 3

Impostazioni Ethernet(P. 130) *

- Impostare questa impostazione quando si utilizza una LAN cablata tramite adattatore USB-LAN per la linea secondaria.
  * Specificare le impostazioni necessarie a seconda dell'ambiente.



Fase 4

Configurazione del firewall sugli indirizzi IP della linea secondaria(P. 301) *

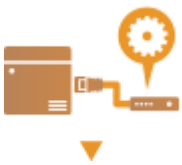
- Registrare i numeri di porta delle funzioni da utilizzare/limitare nelle impostazioni del firewall della linea secondaria.
  * Specificare le impostazioni necessarie a seconda dell'ambiente.



Fase 5

Impostazione del routing statico(P. 140) *

- Impostare il routing statico quando si effettua la connessione a un'altra rete tramite un router.
  * Specificare le impostazioni richieste a seconda dell'ambiente.



Fase 6

Configurare la comunicazione di dati di sistema(P. 144) *

- Impostare questa impostazione quando si esegue una specifica comunicazione di dati di sistema, come l'accesso a un server di distribuzione firmware in ambienti in cui non è possibile utilizzare la risoluzione dei nomi DNS o le connessioni di rete tramite proxy.*
  * Specificare le impostazioni richieste a seconda dell'ambiente.



Precauzioni per l'uso della linea secondaria

Le funzioni di rete impostate nella macchina possono essere utilizzate per la linea principale. Tuttavia, le funzioni che possono essere utilizzate per la linea secondaria sono limitate.

IMPORTANTE

- Le impostazioni del server DNS e del server WINS non possono essere utilizzate simultaneamente alla linea principale.
- <Impostazioni indirizzo server DNS> e <Impostazioni Proxy> in <Imp. per Comunicazione dati di sistema> possono essere utilizzate solo per la comunicazione di dati di sistema specifici, come l'utilizzo della linea secondaria per accedere a un server di distribuzione firmware. Quando si utilizza un server DNS o un server proxy per la linea secondaria per applicazioni diverse dalla comunicazione di dati di sistema, registrare gli indirizzi e i numeri di porta da utilizzare con la linea secondaria nelle impostazioni della linea principale.
Impostazioni DNS(P. 132)
Impostazione di un proxy(P. 307)

■ Funzioni limitate per la linea secondaria

Le seguenti funzioni di rete non possono essere utilizzate con la linea secondaria.

- Impostazioni indirizzo IPv6
- Autenticazione IEEE802.1X
- IPSec
- NetBIOS
- FTP (modo ATTIVO)
- Impostazioni opzione DHCP
- Impostazioni aggiornamento dinamico DNS
- Impostazioni discovery multicast
- Impostazione dell'indirizzo IP tramite AutoIP
- Navigazione tramite l'uso del protocollo SMB

Le funzioni e i servizi indicati di seguito non possono essere utilizzati a causa delle suddette limitazioni.

- Creazione di un sistema di stampa/conteggio che si connetta a un server mediante un'applicazione MEAP
- Creazione di un sistema di autenticazione per un server Active Directory
- Invio di file utilizzando la risoluzione dei nomi DNS o la risoluzione dei nomi NetBIOS dal protocollo SMB o dal protocollo WebDAV*1
- Rilevamento automatico di altre stampanti/macchine multifunzione sul lato della linea secondaria tramite il rilevamento multicast*1
- Funzioni come le seguenti che utilizzano l'indirizzo IP della linea principale
  - [Impostazioni criteri di protezione]
  - Importazione batch/Esportazione batch
- Universal Print

*1 Specificare l'indirizzo IP direttamente.

Affidabilità

EJY0-0AA

Questa sezione descrive come utilizzare la macchina con maggiore praticità e tranquillità.



Prevenzione delle fughe di dati dalla memoria

È possibile crittografare automaticamente i dati in memoria per prevenire le fughe di informazioni causate dalla rimozione della memoria.

Gestione dei dati sulla periferica di memorizzazione(P. 381)

Compatibilità ufficio

EJY0-0AC

In questa sezione viene descritto come utilizzare la macchina in modo ecocompatibile.



Uso della modalità di Riposo per risparmiare energia durante lo standby

La macchina risparmia energia avviando la modalità di riposo quando non viene utilizzata. Gli utenti possono inoltre risparmiare energia avviando solo le funzionalità richieste quando la macchina si riavvia dalla modalità di riposo.

Attivazione della modalità di riposo(P. 168)
<Impostazioni timer/risparmio energetico>(P. 458)

MEAP

EJY0-0AE

La piattaforma MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform) è una struttura volta a migliorare e ottimizzare le varie funzioni installate sulla macchina, quali "Autenticazione" e "Output". Ad esempio, con la piattaforma MEAP è possibile gestire gli utenti attraverso le schede IC e collaborare con il software che ottimizza l'elaborazione dei file. Al fine di migliorare le funzioni come indicato in precedenza, l'utente deve installare sulla macchina un'applicazione dedicata denominata "applicazione MEAP". È possibile installare le applicazioni MEAP e verificare lo stato del loro utilizzo visualizzando il servizio SMS (Service Management Service) dall'IU remota. Inoltre, per installare un'applicazione MEAP, è necessario accedere come amministratore (**Accesso alla macchina(P. 163)**).

NOTA

- SMS utilizzerà sempre comunicazioni TLS crittografate, indipendentemente dall'impostazione di <Utilizzo TLS> in <Impostazioni MEAP>. Di conseguenza, se la chiave predefinita per SSL non viene impostata anticipatamente, non è possibile accedere a SMS. **Configurazione del codice e del certificato per TLS(P. 309)**
- Più utenti non possono accedere contemporaneamente a SMS.

■Installazione delle applicazioni MEAP

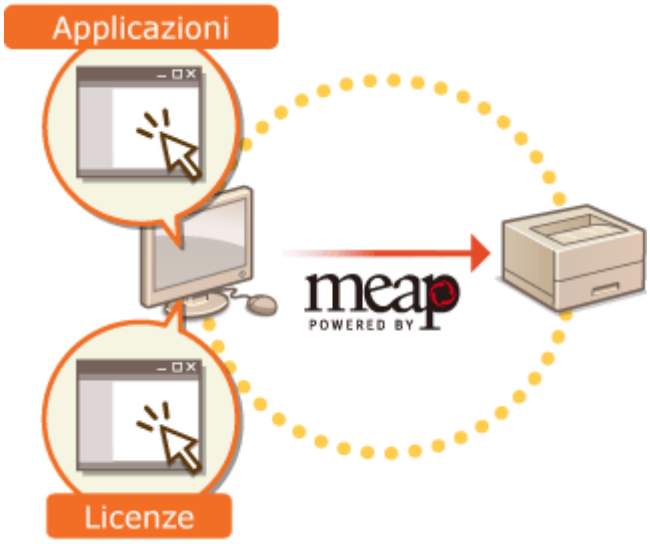
È possibile installare le applicazioni MEAP e configurare le impostazioni necessarie per utilizzare le applicazioni MEAP.



Installazione delle applicazioni MEAP(P. 587)

■Gestione delle applicazioni MEAP

Questa sezione descrive in che modo controllare le applicazioni MEAP installate, come disinstallarle e come gestire le licenze.



Gestione delle applicazioni MEAP(P. 590)
Gestione delle licenze delle applicazioni MEAP(P. 595)

Installazione delle applicazioni MEAP

EJY0-0AF

Prima di installare un'applicazione MEAP, è necessario acquisire il "file licenza" per l'utilizzo di un computer. Dopo l'acquisizione del file della licenza, visualizzare l'SMS dall'IU remota per installare l'applicazione MEAP.



Acquisizione del file della licenza(P. 587)
Installazione dell'applicazione(P. 588)

NOTA

- È possibile controllare il numero di applicazioni installate e lo spazio del dispositivo di memoria utilizzato. **Gestione delle applicazioni MEAP(P. 590)**
- Se l'applicazione MEAP è sprovvista di un numero di accesso licenza, è possibile ottenere il file della licenza dal fornitore dell'Applicazione MEAP. Il codice della licenza e il file descritti in questa sezione non sono necessari. Per ulteriori informazioni, vedere il manuale fornito con ogni applicazione MEAP.
- In base all'applicazione MEAP, potrebbe essere necessaria una condizione specifica per l'installazione. Per ulteriori informazioni, vedere il manuale dell'utente per l'applicazione MEAP da utilizzare.
- Il numero massimo di applicazioni MEAP installabili sulla macchina è 20.

Acquisizione del file della licenza

IMPORTANTE

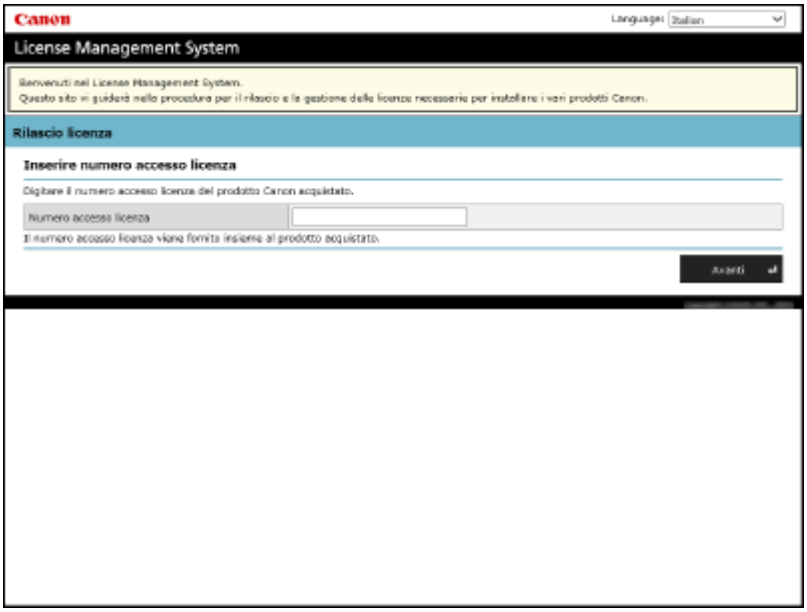
Per l'acquisizione del file licenza sono necessarie le seguenti informazioni.

- Il numero di accesso licenza applicato sulla confezione dell'applicazione MEAP
- Numero seriale* della macchina visualizzato in <Contr.config. periferica> in <Controllo contatore>

* È inoltre possibile controllare il numero di serie nella schermata SMS. **Gestione delle applicazioni MEAP(P. 590)**

1 Aprire un browser Web per accedere a http://www.canon.com/lms/license/

2 Seguire le istruzioni su schermo per acquisire il file della licenza.



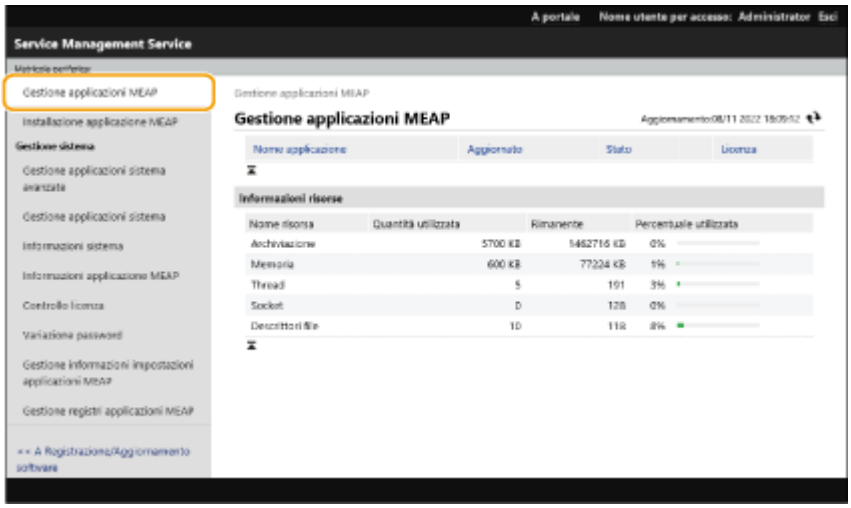
➠ Dopo aver acquisito il file della licenza, visualizzare l'SMS per installare l'applicazione MEAP.

Installazione dell'applicazione

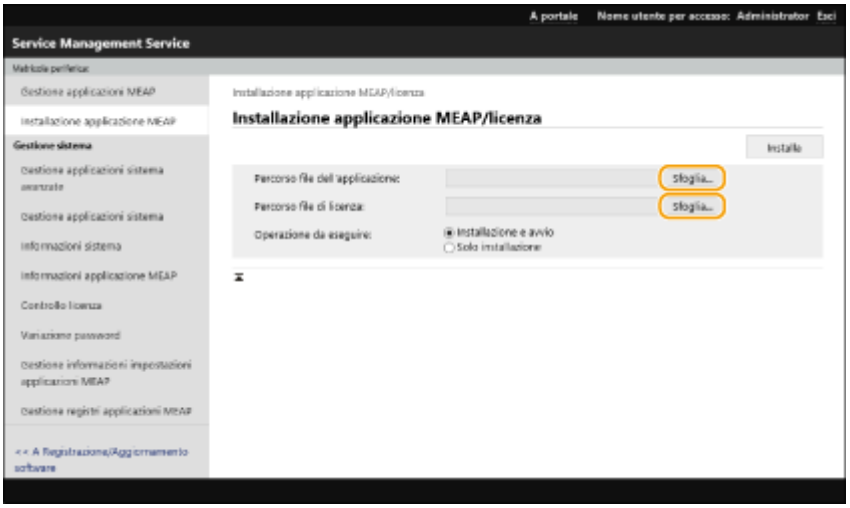
1 **Effettuare l'accesso alla IU remota.** **Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Service Management Service] nella pagina del portale.**

3 **Fare clic su [Installazione applicazione MEAP].**



4 **Fare clic su [Scegli il file], specificare il file dell'applicazione e il file della licenza quindi fare clic su [OK].**



- I file con estensione "jar" sono file di applicazione.
- I file con estensione "lic" sono file della licenza.

5 Selezionare l'operazione da eseguire dopo l'installazione.

- Per avviare l'applicazione dopo l'installazione, selezionare [Installazione e avvio]. Se non si desidera avviare l'applicazione dopo l'installazione, selezionare [Solo installazione].

6 Fare clic su [Installa] ▶ [Sì].

- Quando appare la schermata di applicazione della licenza, verificarne il contenuto e fare clic su [Accetto].

  ➠ Al termine dell'installazione, verrà visualizzata la schermata Gestione applicazione MEAP.

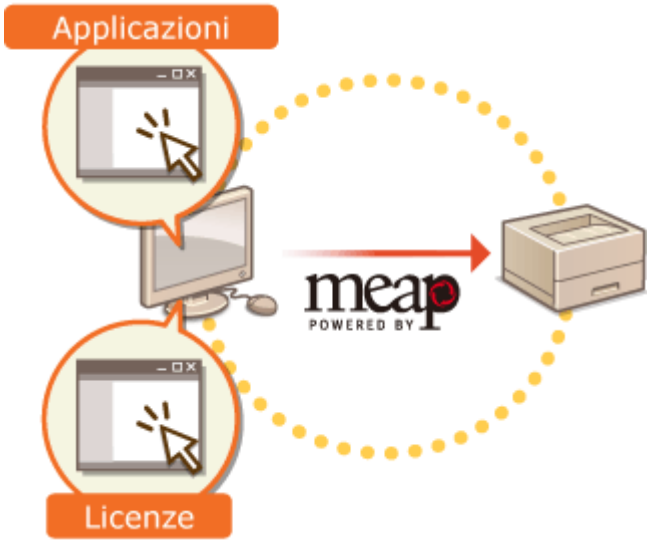
NOTA

- In base all'applicazione MEAP, è possibile scaricare il manuale dell'utente o il relativo software dal seguente URL: http://canon.com/fau/downloads.
- È possibile aggiornare la versione dell'applicazione MEAP durante la procedura di installazione. Interrompere l'applicazione MEAP sulla schermata SMS prima dell'installazione. **Gestione delle applicazioni MEAP(P. 590)**
- Lo spazio massimo sul dispositivo di memoria utilizzabile dalle applicazioni è di circa 1.434 MB.
- Se la macchina esegue il processo di spegnimento durante l'installazione di un'applicazione, potrebbe venire visualizzato un messaggio di errore nella pagina di installazione di SMS e l'installazione venire annullata. In questo caso, provare a installare di nuovo l'applicazione MEAP dopo il riavvio della macchina (spegnere e riaccendere attraverso l'interruttore principale). Per istruzioni su accensione/spegnimento della macchina, vedere **Spegnimento della macchina(P. 33)** , **Accensione della macchina(P. 32)** .

Gestione delle applicazioni MEAP

EJY0-0AH

Oltre alla verifica dei dettagli e alla modifica delle impostazioni, si possono aggiornare le applicazioni MEAP oppure disinstallare le applicazioni attraverso l'SMS della IU remota.



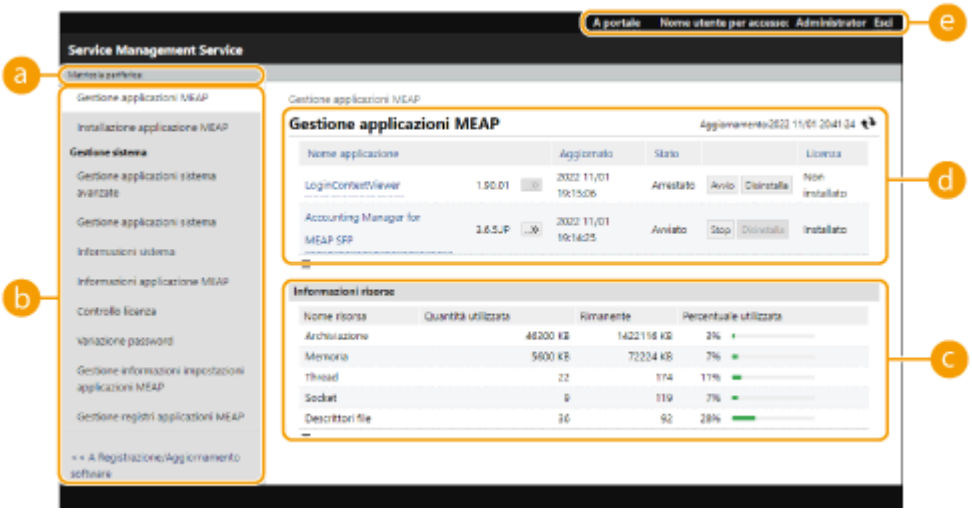
IMPORTANTE

- Mentre si effettuano delle operazioni sulla schermata SMS, non utilizzare il pulsante [Indietro] sul browser Web. La schermata SMS potrebbe non funzionare correttamente.

1 **Effettuare l'accesso alla IU remota.** **Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Service Management Service] nella pagina del portale.**

3 **Configurare le impostazioni nella schermata SMS.**



a **[Matricola periferica: <Serial Number>]**

Appare il numero di serie della macchina. Utilizzare questo numero quando si acquisisce un file licenza. **Acquisizione del file della licenza(P. 587)**

Menu

Se si fa clic su una voce, viene visualizzata la pagina di gestione di quella voce.

- [Gestione applicazioni MEAP]: La gestione di applicazioni MEAP installate viene eseguita principalmente su questa pagina.
- [Installazione applicazione MEAP]: appare una pagina per l'installazione e l'aggiornamento delle applicazioni MEAP. **Installazione delle applicazioni MEAP(P. 587)**
- [Gestione sistema]: appare una pagina per gestire le applicazioni e le informazioni relative al sistema MEAP.

[Gestione applicazioni sistema avanzate]	Installa, disinstalla e gestisce le applicazioni di sistema che possono essere migliorate. Da questa pagina è possibile cambiare il servizio di registrazione. **Modifica dei servizi di accesso(P. 597)**
[Gestione applicazioni sistema]	Avvia e interrompe l'utilizzo di applicazioni di sistema installate. La modifica del metodo di accesso SMS viene effettuata da questa pagina.
[Informazioni sistema]	Visualizza la versione e lo stato operativo di un'applicazione di sistema.
[Informazioni applicazione MEAP]	Visualizza un elenco delle applicazioni (tranne quelle di sistema) attualmente installate e già disinstallate.
[Controllo licenza]	Visualizza le informazioni dettagliate di file di licenza prima dell'installazione.
[Variazione password]	Non è di norma necessario modificare questa impostazione. Per la password è necessario inserire tra 8 e 32 caratteri alfanumerici.
[Gestione informazioni impostazioni applicazioni MEAP]	Visualizza o elimina le informazioni correlate alle impostazioni dell'applicazione MEAP. Se vi sono informazioni di impostazione condivise tra le applicazioni, viene visualizzato [Informazioni impostazioni condivise delle applicazioni]. È possibile eliminare analogamente ad altre voci.
[Gestione registri applicazioni MEAP]	Scarica o elimina i dati di registro come la cronologia di utilizzo delle applicazioni MEAP.

[Informazioni risorse]

Visualizza la percentuale di utilizzo, la percentuale rimanente e l'intervallo di utilizzo dello spazio sul dispositivo di memoria, nonché la memoria utilizzata da un'applicazione MEAP e dalle applicazioni del sistema.

[Gestione applicazioni MEAP]

Visualizza il nome di un'applicazione MEAP e la sua versione, la data dell'aggiornamento, lo stato operativo e lo stato della licenza.

- Se si fa clic sul nome di un'applicazione MEAP, saranno visualizzate le informazioni dettagliate come il nome dell'azienda e la percentuale di utilizzo della memoria per ciascuna applicazione. Da qui viene eseguita la gestione della licenza. **Gestione delle licenze delle applicazioni MEAP(P. 595)**
- Per lo stato operativo, appare una delle seguenti opzioni.

[Installato]	È stata installata un'applicazione MEAP ma non è pronta per l'uso. Anche se si riavvia la macchina dopo aver interrotto l'uso dell'applicazione MEAP, appare l'opzione [Installato].
[Avviato]	L'applicazione MEAP è pronta per l'uso.
[Arrestato]	L'applicazione MEAP non è pronta per l'uso.
[Avvio in corso]	L'applicazione MEAP è in fase di avvio.

[Avvio in corso]	L'applicazione MEAP è in fase di interruzione.

- Se si fa clic sul pulsante [Avvio] / [Stop] a destra dello stato operativo, è possibile avviare/interrompere l'uso dell'applicazione MEAP.
- Se si fa clic su [Disinstalla], l'applicazione MEAP viene disinstallata.
- Per lo stato delle licenze, appare una delle seguenti opzioni.

In base all'applicazione MEAP, il file licenza può avere un termine di validità. Inoltre, viene predeterminato il numero massimo (contatore) per la stampa.

[Installato]	La licenza valida viene installata.
[Non installato]	Impossibile utilizzare l'applicazione MEAP dato che il file licenza non è stato installato o è stato disinstallato.
[Superamento limite]	Alcuni contatori impostati per l'applicazione MEAP superano il valore massimo.
[Non valido]	Il file licenza è scaduto o tutti i contatori impostati per l'applicazione MEAP superano il valore massimo.
[Non necessario]	È possibile utilizzare l'applicazione MEAP anche se non si dispone di un file licenza.

NOTA

Appare [Superamento limite] o [Non valido]

- Se il file licenza scade o un contatore supera il valore massimo, non è possibile utilizzare l'applicazione MEAP. Aggiungendo una licenza, è possibile estendere la validità o aumentare il valore massimo del contatore. **Gestione delle licenze delle applicazioni MEAP(P. 595)**

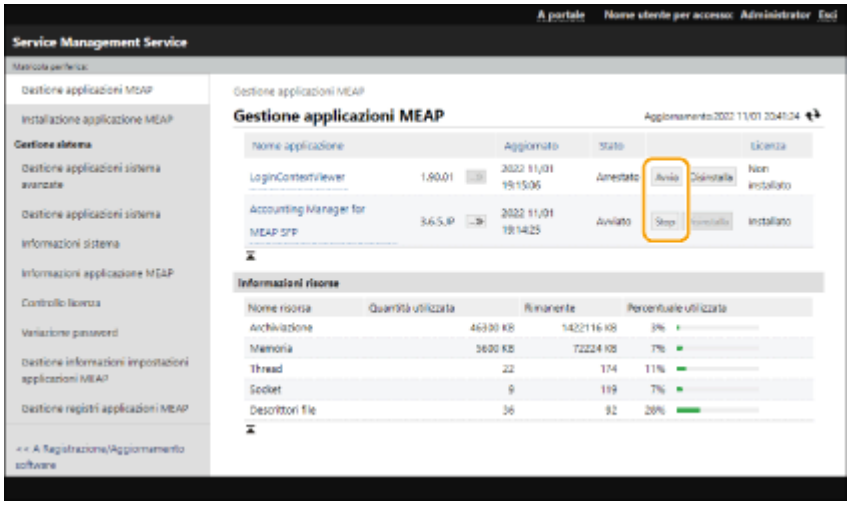
[A portale]/[Esci]

Fare clic per visualizzare la pagina del portale IU remota o la schermata di accesso della IU remota.

Avvio o interruzione dell'uso di un'applicazione MEAP

Se si è selezionato [Solo installazione] nell'installazione dell'applicazione MEAP, occorre avviare l'applicazione MEAP. Quando si aggiorna un'applicazione MEAP, interrompere l'applicazione MEAP.

1. Fare clic su [Gestione applicazioni MEAP].
2. Fare clic su [Avvio] / [Stop] per l'applicazione MEAP da utilizzare.



NOTA:

- A seconda dell'applicazione MEAP, occorre riavviare la macchina. Seguire le istruzioni sullo schermo e riavviare la macchina.
- Se le risorse richieste per memoria, thread, socket o descrittori file sono esaurite, l'applicazione non si avvia, anche se si fa clic su [Avvio].

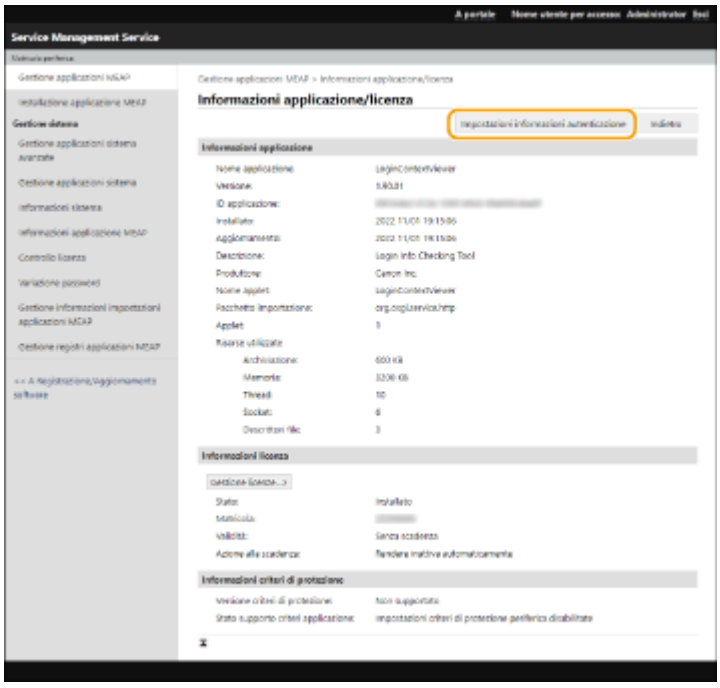
Configurazione delle informazioni di autenticazione dell'applicazione MEAP

A seconda dell'applicazione MEAP, è possibile che sia necessario configurare le informazioni di autenticazione.

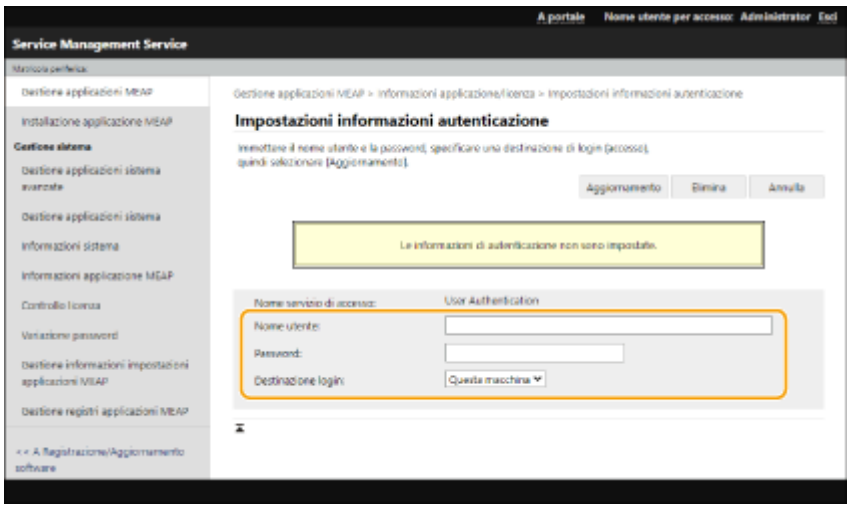
NOTA

- Se si cambia l'applicazione di accesso, riconfermare le informazioni di autenticazione in [Impostazione autenticazione MEAP]. Potrebbe essere necessario inserire nuovamente le informazioni di autenticazione.

1. Fare clic su [Gestione applicazioni MEAP] ▶ fare clic su un'applicazione per impostare le informazioni di autenticazione.
2. Fare clic su [Impostazioni informazioni autenticazione].



3. Inserire un nome utente e una password e selezionare la destinazione di accesso.



4 Fare clic su [Aggiornamento].

➡ Viene visualizzato il messaggio [Le informazioni di autenticazione sono state impostate. ID divisione: <ID>].

NOTA:

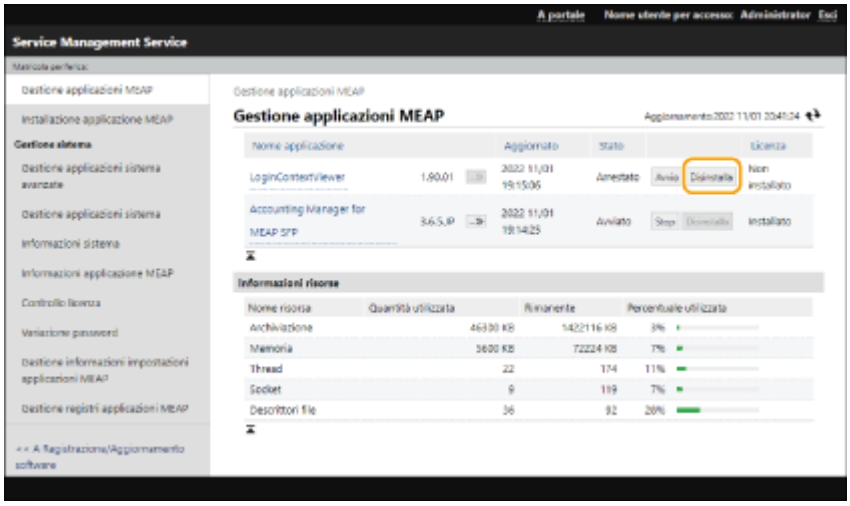
Per annullare le informazioni di autenticazione

- Fare clic su [Elimina] ▶ [Sì] sulla pagina di informazioni sull'autenticazione alla fase 3.

■Disinstallazione di un'applicazione MEAP

Quando si disinstalla un'applicazione MEAP, eliminare preventivamente i file di licenza corrispondenti. **Gestione delle licenze delle applicazioni MEAP(P. 595)**

1 Fare clic su [Gestione applicazioni MEAP] ▶ [Disinstalla] per l'applicazione da disinstallare.



2 Fare clic su [Sì].

- Se si disinstalla un'applicazione MEAP, potrebbe essere necessario riavviare la macchina. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo e riavviare la macchina.

IMPORTANTE:

- Se compare il messaggio "Pacchetto esportazione dell'applicazione non sarà disponibile.", l'applicazione MEAP che si sta disinstallando è collegata ad altre applicazioni. Se viene disinstallata questa applicazione MEAP, forse anche altre applicazioni non potranno più essere utilizzate.

4 Al termine dell'operazione, fare clic su [Esci].

IMPORTANTE:

- Quando si chiude il servizio SMS, accertarsi di effettuare la disconnessione. Se si chiude il browser Web senza effettuare la disconnessione, non è possibile utilizzare SMS per un po' di tempo.

Gestione delle licenze delle applicazioni MEAP

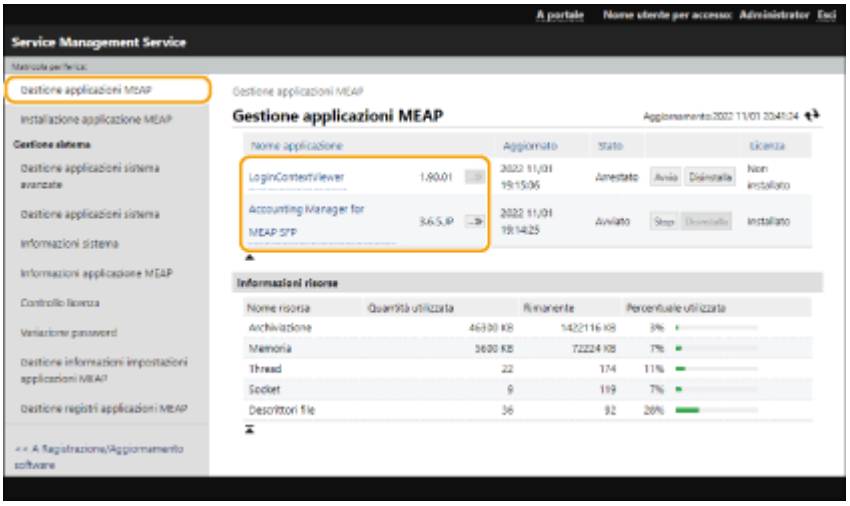
EJY0-0AJ

Potrebbe essere necessario un file licenza in momenti diversi da quando si installa un'applicazione MEAP. Ad esempio, anche quando il valore del contatore licenziato o del periodo di utilizzo viene superato, sarà possibile continuare a utilizzare l'applicazione MEAP aggiungendo un file licenza. Inoltre, se si desidera eliminare un'applicazione MEAP, è necessario eliminare anticipatamente il file di licenza.

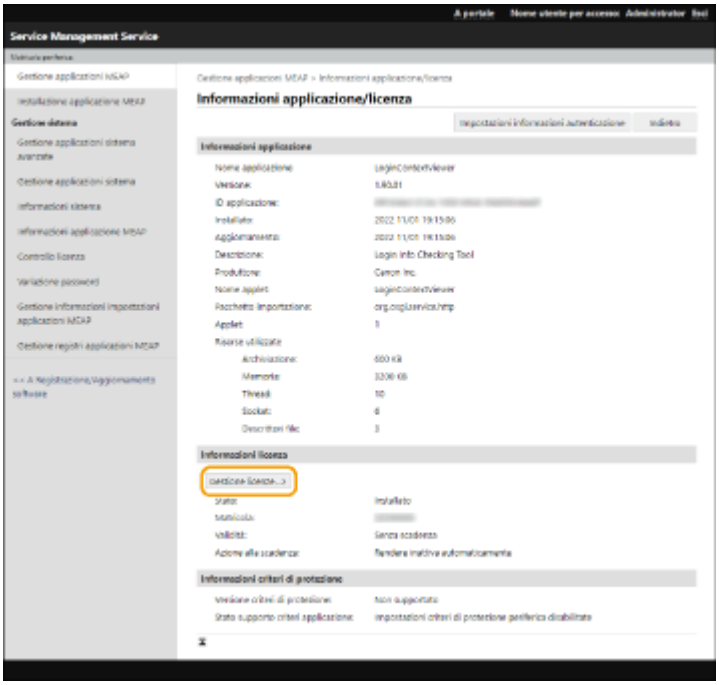
1 **Effettuare l'accesso alla IU remota.** **Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Service Management Service] nella pagina del portale.**

3 **Fare clic su [Gestione applicazioni MEAP] e fare clic sull'applicazione per gestire la licenza.**



4 **Fare clic su [Gestione licenze] ed eseguire l'operazione prevista.**



■Aggiunta di un file licenza

1. Fare clic su [Scegli il file], selezionare il file licenza da installare e fare clic su [OK].
2. Fare clic su [Installa] ▶ [Sì].

   ➡ L'installazione si avvia.

NOTA:

- A seconda dell'applicazione MEAP, può essere necessario riavviare (interrompere e avviare) l'applicazione. **Gestione delle applicazioni MEAP(P. 590)**

■Salvataggio del file di licenza su un computer

Prima di eliminare il file licenza, è possibile salvare un file di backup sul computer. Se si desidera effettuare il salvataggio, prima è necessario disabilitare il file licenza.

1. Fare clic su [Disabilita] ▶ [Sì].
2. Fare clic su [Scarica] e specificare la posizione in cui salvare il file licenza.

NOTA:

- Il file licenza disabilitato e il file licenza salvato sul computer possono essere reinstallati nuovamente sulla stessa macchina.

■Eliminazione del file di licenza

Prima di eliminare il file licenza, prima è necessario disabilitarlo.

1. Fare clic su [Disabilita] ▶ [Sì].
2. Fare clic su [Elimina] ▶ [Sì].

IMPORTANTE:

- Dopo averlo eliminato, non è possibile scaricare il file della licenza disattivata dalla macchina.

Modifica dei servizi di accesso

EJY0-0AK

L'applicazione per implementare l'autenticazione utente si chiama "Servizio di accesso". La macchina è impostata per utilizzare l'"Autenticazione utente (gestione autenticazione personale)" per il servizio di registrazione come valore predefinito. Per utilizzare un servizio di accesso diverso dall'"Autenticazione utente", cambiare il servizio di registrazione in SMS.

Modifica del servizio di accesso(P. 597)
Impostazioni quando si usa un servizio di accesso diverso da Autenticazione utente(P. 598)

Modifica del servizio di accesso

1 **Effettuare l'accesso alla IU remota.** **Avvio della IU remota(P. 335)**

2 **Fare clic su [Service Management Service] nella pagina del portale.**

3 **Fare clic su [Avvio] per [SMS Installer Service (Password Authentication)] in [Gestione applicazioni sistema], ove necessario.**

➡ Lo stato diventa [Avviato].

4 **Fare clic su [Gestione applicazioni sistema avanzate] ▶ [Cambia] per il servizio di accesso da utilizzare.**

➡ Lo stato diventa [Avvio dopo il riavvio].

5 **Riavviare la macchina.** **Riavvio della macchina(P. 342)**

➡ La macchina si riavvia e le impostazioni modificate vengono applicate.

IMPORTANTE

Quando viene avviato un servizio di accesso diverso da Autenticazione utente

- Quando si inserisce l'URL per SMS (https://<Indirizzo IP della macchina o nome host>:8443/sms/) direttamente in un browser, viene visualizzata la schermata di accesso via SMS. Per scopi di sicurezza, la macchina non è configurata per consentire l'accesso con la password predefinita dedicata a SMS. Avviare l'IU remota ▶ selezionare [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Impostazioni protezione] ▶ [Impostazioni autenticazione/password] ▶ [Modifica] per [Impostazioni password] ▶ selezionare temporaneamente [Consentire utilizzo password predefinita per accesso remoto].
- Dopo l'accesso via SMS con la password predefinita, ripristinare il livello di protezione modificando la password predefinita e quindi deselezionando [Consentire utilizzo password predefinita per accesso remoto].
- "MeapSmsLogin" è impostato come password di accesso dedicata per SMS. Se si accede con "MeapSmsLogin", viene visualizzata la schermata per modificare la password. Per ragioni di sicurezza, seguire le istruzioni sullo schermo per modificare la password.

- È possibile cambiare la password di SMS con [Variazione password] in [Gestione sistema].
- Assicurarsi di non dimenticare la password. In caso contrario, non sarà possibile accedere a SMS. In questo caso, contattare il rivenditore o il rappresentante di servizio.

Ritornare all'autenticazione utente

- Selezionare [Gestione applicazioni sistema avanzate] ▶ [User Authentication], fare clic su [Cambia] e riavviare la macchina. Se non si utilizza SMS Installer Service (Password Authentication), dopo il riavvio della macchina selezionare [Gestione applicazioni sistema] ▶ [SMS Installer Service (Password Authentication)] e fare clic su [Stop].

Impostazioni quando si usa un servizio di accesso diverso da Autenticazione utente

Quando si usa la Gestione ID divisione con l'Autenticazione ID divisione con un servizio di accesso diverso dall'Autenticazione utente, accertarsi che l'amministratore (Gestore sistema) gestisca gli ID divisione e i PIN. Per aumentare la sicurezza, accertarsi di effettuare l'accesso con l'ID gestore sistema (subito dopo l'avvio) per usare il servizio di accesso diverso da Autenticazione utente e di cambiare ID e PIN del gestore sistema.
Quali utenti diventano amministratori o utenti generici dipende dalle impostazioni di Gestione ID divisione e Gestore sistema, come indicato dalla tabella seguente.

Gestione ID divisione	Impostazioni Manager di sistema	Amministratore	Utenti generici
On	Impostato	Manager di sistema	Utenti autenticati con un PIN e ID divisione non per il Manager di sistema
	Non impostato	Utenti autenticati con un PIN e ID divisione	Nessuno
Off	Impostato	Manager di sistema	Utenti diversi dal Manager di sistema
	Non impostato	Tutti gli utenti	Nessuno

■ Modifica dell'ID gestore sistema e del PIN

1. Selezionare <Imposta> sulla schermata <Home>. **Schermata <Home>(P. 154)**
2. Immettere ID e PIN in <ID gestore sistema> e <PIN gestore sistema> e premere ID.
   - Subito dopo l'avvio del servizio di accesso, sia l'ID gestione sistema che il PIN sono impostati su "7654321".
   - Non è possibile registrare un ID o PIN divisione composto solo da 0, come "00" o "0000000".
   - Anche se si inseriscono meno di sette cifre, all'inizio del numero vengono aggiunti degli zeri in modo da impostare comunque un numero di sette cifre. Gli zeri all'inizio del numero possono essere tuttavia omessi in fase di accesso. Ad esempio, anche se si inserisce <2>, <02>, o <002>, il PIN viene impostato come <0000002>. È possibile comunque accedere inserendo <2>, <02>, o <002>.
3. Selezionare <Impostazioni gestione> ▶ <Gestione utenti> ▶ <Impostazioni info gestore sistema> ▶ <ID e PIN gestore sistema>.
4. Inserire le informazioni necessarie e premere OK.
   - Immettere nuovamente lo stesso PIN per conferma e premere OK.

■Abilitazione della Gestione ID divisione

Per abilitare la Gestione ID divisione, occorre registrare l'ID divisione e il PIN.

1. Avviare la IU remota. **Avvio della IU remota(P. 335)**
2. Selezionare [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Gestione utenti] ▶ [Gestione ID divisione] ▶ fare clic su [Modifica].
3. Selezionare [Abilitazione gestione ID divisione] e fare clic su [OK].
   - Se si desidera eseguire la gestione solamente tramite un ID e manager di sistema e un PIN senza implementare la Gestione ID divisione, deselezionare [Abilitazione gestione ID divisione].

   IMPORTANTE:

   - Se si desidera riportare il servizio di accesso su Autenticazione utente e usare gli ID divisione, seguire la procedura sottostante per abilitare la Gestione ID divisione.

     1 Deselezionare [Abilitazione gestione ID divisione] per usare un servizio di accesso diverso da Autenticazione utente.

     2 Avviare l'Autenticazione utente.

     3 Assegnare gli ID divisione agli utenti.

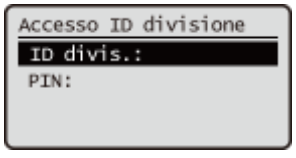
     4 Selezionare [Abilitazione gestione ID divisione] per l'Autenticazione utente.
4. Fare clic su [Registrazione nuova divisione].
5. Immettere ID e PIN in [ID divisione] e [PIN] e fare clic su [OK].
   - Immettere nuovamente lo stesso PIN in [Conferma] per confermare.
   - Non è possibile registrare un ID o PIN divisione composto solo da 0, come "00" o "0000000".
   - Anche se si inseriscono meno di sette cifre, all'inizio del numero vengono aggiunti degli zeri in modo da impostare comunque un numero di sette cifre. Gli zeri all'inizio del numero possono essere tuttavia omessi in fase di accesso. Ad esempio, anche se si inserisce <2>, <02>, o <002>, il PIN viene impostato come <0000002>. È possibile comunque accedere inserendo <2>, <02>, o <002>.
   - Se non si imposta un PIN, è possibile utilizzare la macchina inserendo solo l'ID divisione.

■Operazione di accesso quando è abilitata la Gestione ID divisione

Quando la gestione ID divisione è abilitata, è necessario effettuare l'accesso per utilizzare la macchina.

Accesso dal pannello comandi

Immettere ID e PIN in <ID divis.> e <PIN> ▶ premere OK.



NOTA

Quando la Gestione ID divisione non è implementata

- Quando sono impostati solo ID gestore di sistema e PIN senza Gestione ID divisione, occorre effettuare l'accesso alla macchina solo quando si desidera configurare le impostazioni che richiedono

l'autorità di amministratore. Immettere ID e PIN in <ID gestore sistema> e <PIN gestore sistema>, quindi premere ID.

Accesso dalla IU remota

Il metodo di accesso può essere diverso da quello della Gestione ID divisione, a seconda del servizio di accesso utilizzato. Per maggiori dettagli, consultare il manuale di istruzioni del servizio di accesso.

■ Implementazione delle limitazioni alle funzioni e della gestione utente

Configurare le impostazioni in base alle esigenze.

Verifica totali pagine



Avviare l'IU remota ▶ selezionare [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Gestione utenti] ▶ [Gestione ID divisione] ▶ controllare le informazioni del contatore.

Impostazione del numero massimo di pagine per la stampa



Avviare l'IU remota ▶ selezionare [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Gestione utenti] ▶ [Gestione ID divisione] ▶ selezionare l'ID divisione ▶ selezionare [Stampe totali] per [Limite pagine] ▶ immettere il conteggio totale delle pagine ▶ fare clic su [OK].

Eliminazione di ID divisione



Avviare l'IU remota ▶ selezionare [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Gestione utenti] ▶ [Gestione ID divisione] ▶ fare clic su [Elimina] per l'ID divisione da eliminare.

Blocco di lavori di stampa quando l'ID divisione è sconosciuto



Avviare la IU remota ▶ selezionare [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Gestione utenti] ▶ [Gestione ID divisione] ▶ [Modifica] ▶ deselezionare [Consentire lavori stampante con ID sconosciuti] ▶ fare clic su [OK].

Blocco di lavori di stampa in bianco e nero quando la gestione ID divisione è attivata



Avviare la IU remota ▶ selezionare [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Gestione utenti] ▶ [Gestione ID divisione] ▶ [Modifica] ▶ deselezionare [Consentire lavori stampante in bianco e nero] ▶ fare clic su [OK].

COLLEGAMENTI

Configurazione delle impostazioni di gestione dell'autenticazione personale(P. 249)

Operazioni Windows di base

EJY0-0AL

Visualizzazione della cartella stampante(P. 602)
Visualizzazione delle stampanti condivise nel server di stampa(P. 602)
Controllo della porta stampante LPR/RAW(P. 603)
Quando si stampa dall'app del Microsoft Store(P. 604)
Registrazione dell'applicazione su Microsoft Entra ID(P. 605)

NOTA

- A seconda del computer in uso, l'operazione può variare.

■Visualizzazione della cartella stampante

Windows Server 2012 R2
Fare clic con il tasto destro del mouse [Start] ▶ selezionare [Pannello comandi] ▶ [Visualizza dispositivi e stampanti].

Windows 10 /Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022/Windows Server 2025
[ ] ▶ selezionare [Sistema Windows] ▶ [Pannello di controllo] ▶ [Hardware e suoni] ▶ [Dispositivi e stampanti].

Windows 11
Fare clic con il tasto destro del mouse su [ ] ▶ selezionare [Tutte le app] ▶ [Strumenti di Windows] ▶ [Pannello di controllo] ▶ [Visualizza dispositivi e stampanti].

■Visualizzazione delle stampanti condivise nel server di stampa

1 Aprire Esplora risorse di Windows.

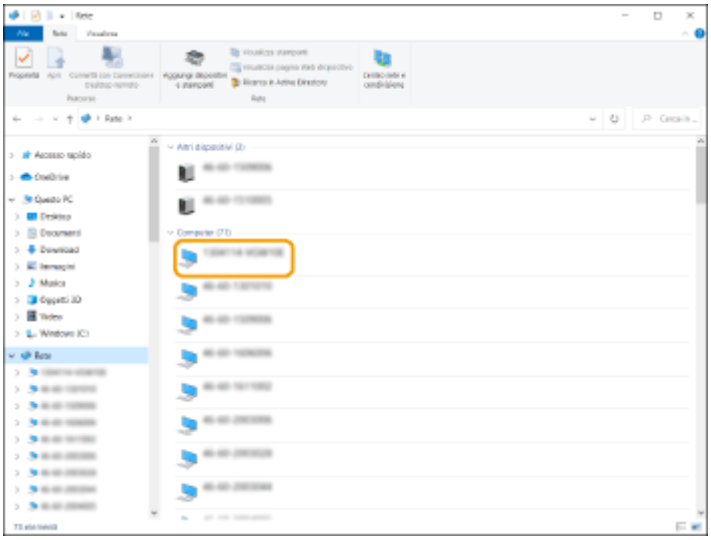
Windows Server 2012 R2
Fare clic con il tasto destro del mouse [Start] ▶ selezionare [Esplora file].

Windows 10 /Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022/Windows Server 2025
Fare clic con il tasto destro del mouse su [ ] ▶ selezionare [Esplora file].

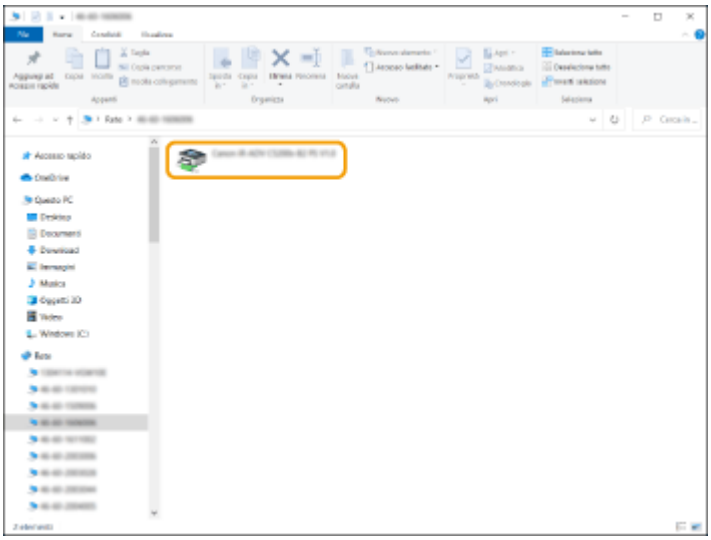
Windows 11
Fare clic con il tasto destro del mouse su [ ] ▶ selezionare [Esplora file].

2 Selezionare il server di stampa da [Rete].

- Per visualizzare i computer in rete, può essere necessario il rilevamento della rete o la ricerca dei computer in rete.



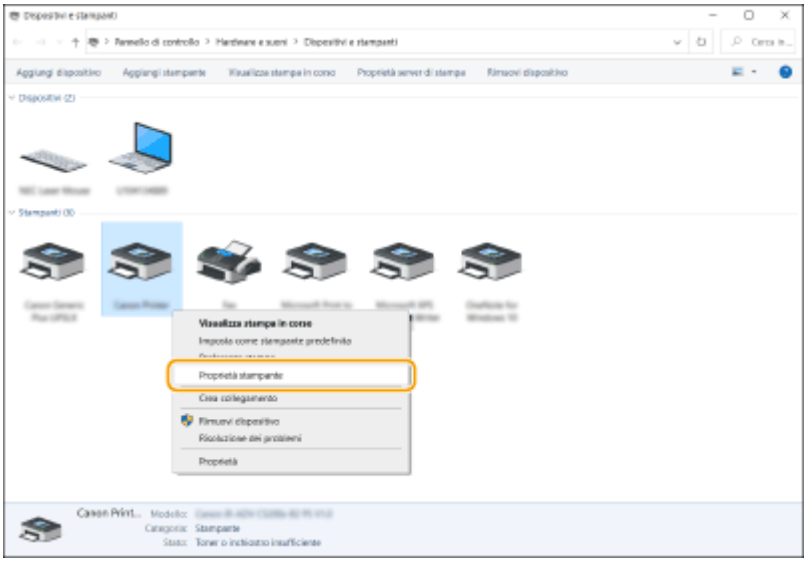
➠ Viene visualizzata la stampante condivisa.



■ Controllo della porta stampante LPR/RAW

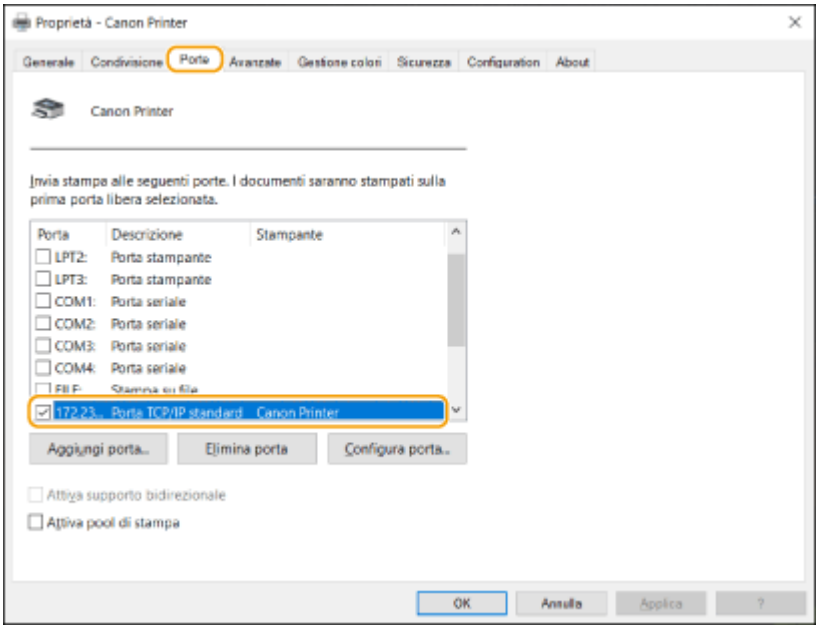
1 Aprire la cartella stampante. Visualizzazione della cartella stampante(P. 602)

2 Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della macchina, quindi fare clic su [Proprietà stampante].



3 Verificare le impostazioni della porta.

- Fare clic sulla scheda [Porte].
- Verificare che per la stampante sia selezionata la porta corretta.



■Quando si stampa dall'app del Microsoft Store

Windows Server 2012 R2
Visualizzare la barra degli accessi sul lato destro dello schermo ▶ Toccare o fare clic su [Dispositivi] ▶ [Stampa] ▶ Il driver in uso ▶ [Stampa].

Windows 10
Toccare o fare clic su [Stampa] nell'applicazione ▶ Il driver in uso ▶ [Stampa].

NOTA

- Se si stampa con questo metodo, è disponibile solo un numero limitato di impostazioni di stampa.
- Se viene visualizzato il messaggio [La stampante richiede il tuo intervento. Passa al desktop per risolvere il problema.], passare al desktop e seguire le istruzioni nella finestra di dialogo visualizzata.

Questo messaggio viene visualizzato quando la macchina è impostata per visualizzare il nome utente durante la stampa e in casi simili.

■Registrazione dell'applicazione su Microsoft Entra ID

1 Accedere ad Microsoft Entra admin center.

2 Fare clic su Microsoft Entra ID nel menu di navigazione.

3 Fare clic su dove è possibile registrare un'applicazione nel menu di navigazione.

4 Fare clic su dove è possibile avviare la registrazione di una nuova domanda.

5 Immettere il nome dell'applicazione.

È possibile immettere qualsiasi nome si desideri (esempio: Canon "Nome stampate" login).

6 Selezionare il tipo di account.

7 Fare clic sul punto in cui è possibile terminare la registrazione.

➠ Viene emesso un ID client per l'applicazione.

Copiare l'ID client su un editor di testo per memorizzarlo.

8 Emettere un segreto o registrare un certificato.

■Emettere un segreto

1. Fare clic sul punto in cui è possibile gestire un certificato e un segreto nel menu di navigazione.
2. Fare clic sul punto in cui è possibile gestire un nuovo segreto client.
3. Nella finestra di dialogo per l'aggiunta di un segreto client, inserire la descrizione e il periodo di validità del nuovo segreto client e fare clic sul punto in cui è possibile completare l'aggiunta del nuovo segreto client.

   ➠ Vengono emessi un ID segreto e un valore del segreto.

   Copiare il valore del segreto su un editor di testo per memorizzarlo. L'ID segreto non viene usato.

   IMPORTANTE:

   - Il valore del segreto client non verrà più visualizzato. Se il valore del segreto clienti non è stato memorizzato, emettere un nuovo segreto client.

■Registrazione di un certificato

Se si desidera registrare un certificato, è necessario esportare anticipatamente il certificato della macchina. **Specificare il dominio di Microsoft Entra ID(P. 272)**

1. Fare clic sul punto in cui è possibile gestire un certificato e un segreto nel menu di navigazione.
2. Fare clic su dove è possibile caricare un certificato.
3. Selezionare il file di un certificato e fare clic sul punto in cui è possibile iniziare ad aggiungere il certificato.

   ➡ Una volta completato il caricamento, copiare il valore dell'impronta digitale su un editor di testo per memorizzarlo.

9 Sul menu di navigazione, fare clic sul punto in cui è possibile aggiungere le autorizzazioni di accesso API da parte di un'applicazione registrata.

10 Fare clic sul punto in cui è possibile aggiungere le autorizzazioni di accesso.

11 Selezionare Microsoft Graph dall'elenco dei nomi delle API a cui è possibile richiedere le autorizzazioni di accesso.

12 Selezionare Autorizzazioni delegate tra i tipi di autorizzazioni di accesso e assegnare le seguenti autorizzazioni di accesso.

- User.Read.All
- Group.Read.All
- GroupMember.Read.All

13 Selezionare Autorizzazioni delle applicazioni tra i tipi di autorizzazioni di accesso e assegnare le seguenti autorizzazioni di accesso.

- User.Read.All
- User.ReadWrite.All (Quando si desidera registrare o eliminare una scheda IC dalla macchina)
- Group.Read.All
- GroupMember.Read.All

NOTA

- Le autorizzazioni di accesso vengono utilizzate quando si utilizza l'autenticazione con scheda IC o quando non è possibile accedere alla macchina a causa di un errore di autenticazione a più fattori. Le autorizzazioni di accesso non sono necessarie a seconda delle funzioni o degli ambienti utilizzati.

14 Fare clic sul punto in cui è possibile concedere il consenso dell'amministratore e selezionare Sì.

➡ Il consenso dell'amministratore viene assegnato alle autorizzazioni di accesso selezionate in Autorizzazioni delegate o Autorizzazioni delle applicazioni.

Specifiche di sistema

EJY0-0AR

Questa sezione presenta le specifiche di sistema del prodotto. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso a scopo di miglioramento del prodotto o per edizioni future.

NOTA

- Per verificare le specifiche dell'unità principale e delle apparecchiature opzionali di questo prodotto, vedere **Specifiche hardware(P. 90)** .

■ Specifiche funzionali

Funzioni della stampante(P. 608)
Funzioni di gestione(P. 611)

■ Ambiente di utilizzo della macchina

Ambiente di sistema(P. 616)
Ambiente di rete(P. 617)
Opzioni di sistema(P. 619)

Funzioni della stampante

EJY0-0AS

■ Funzione stampante UFR II

Tipo	Interno
Formato di stampa	**Carta disponibile(P. 93)**
Velocità di stampa	Come per “Velocità di stampa” in “Unità principale” **Unità principale(P. 91)**
Risoluzione di elaborazione dati	600 dpi x 600 dpi, 1200 dpi x 1200 dpi
Linguaggio di descrizione pagina (PDL)	UFR II
Protocollo supportato	TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/FTP/WSD)
OS compatibile	• Windows 10/Windows 11/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022/Windows Server 2025 • macOS (10.15 o versioni successive)
Font residenti	Nessuno
Interfaccia	USB 2.0High-Speed, 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (conforme a IEEE 802.3), Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n)

■ Stampante PCL

Tipo	Interno
Formato di stampa	**Carta disponibile(P. 93)**
Velocità di stampa	Come per “Velocità di stampa” in “Unità principale” **Unità principale(P. 91)**
Risoluzione di elaborazione dati	• PCL5: 600 dpi x 600 dpi • PCL6: 600 dpi x 600 dpi, 1200 dpi x 1200 dpi
Linguaggio di descrizione pagina (PDL)	PCL5, PCL6
Protocollo supportato	TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/FTP/WSD)
OS compatibile	Windows 10/Windows 11/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022/Windows Server 2025

Font residenti	93 Roman, 10 font bitmap, 2 caratteri OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T*1 (giapponese, coreano, cinese tradizionale e semplificato), font codici a barre*2
Interfaccia	USB 2.0High-Speed, 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (conforme a IEEE 802.3), Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n)

*1 Richiede PCL International Font Set opzionale.

*2 Richiede Barcode Printing Kit opzionale.

■ Stampante PS

Tipo	Interno
Formato di stampa	**Carta disponibile(P. 93)**
Velocità di stampa	Come per “Velocità di stampa” in “Unità principale” **Unità principale(P. 91)**
Risoluzione di elaborazione dati	600 dpi x 600 dpi, 1200 dpi x 1200 dpi
Linguaggio di descrizione pagina (PDL)	Adobe PostScript 3
Protocollo supportato	TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/FTP/WSD)
OS compatibile	**Driver** • Windows 10/Windows 11/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022/Windows Server 2025 • macOS (10.15 o versioni successive) **PPD** • Windows 10/Windows 11 • macOS (10.15 o versioni successive)
Font residenti	136 Roman
Interfaccia	USB 2.0High-Speed, 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (conforme a IEEE 802.3), Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n)

■ Funzione stampa di e-mail

Software compatibili per server di ricezione posta	• Microsoft Exchange Server 2016 • Microsoft Exchange Server 2019 • Qpopper 4.1.0 • Microsoft Exchange Online • Google Workspace
Protocollo supportato	POP3 (ricezione*1), SMTP (ricezione*2)

Formati di decodifica di file allegati supportati	uuencode, x-uuencode, base64
Formati stampabili di file immagine allegati	TIFF

*1 Supporta APOP e comunicazione cifrata (TLS) durante la ricezione POP.

*2 Supporta la comunicazione cifrata (TLS) durante la ricezione SMTP.

Funzioni di gestione

EJY0-0AU

■Informazioni registrate in autenticazione utente

Possono essere registrati fino a 5.001 utenti.

■Registrazione ID divisione

Possono essere registrati fino a 1.000 ID divisione.

■Funzioni di autenticazione

- Quando si specifica un server Active Directory come server di autenticazione, è richiesto il seguente ambiente di sistema.

Software (sistema operativo):	Windows Server 2016*1/Windows Server 2019*1/ Windows Server 2022*1 /Windows Server 2025*1*2

*1 Gli utenti non possono registrarsi con autenticazione Active Directory se Kerberos Armoring è abilitato per i criteri relativi a KDC (criteri di gruppo). Disabilitare Kerberos Armoring.

*2 In Windows Server 2025 o versioni successive, la comunicazione LDAP/LDAPS non è disponibile con le impostazioni predefinite di Windows Server. Installare un certificato del server in Windows Server e utilizzare la comunicazione LDAPS (TLS).

- I metodi di crittografia Kerberos per l'autenticazione di Active Directory supportati dalla versione corrente dell'Autenticazione utente sono i seguenti.

Metodo di crittografia	• AES (Advanced Encryption Standard) 128 bit • AES (Advanced Encryption Standard) 256 bit • DES (Data Encryption Standard) • RC4

NOTA

- I metodi di crittografia disponibili possono variare, in base alle impostazioni di Active Directory.
- Tra i metodi di crittografia disponibili, viene selezionato automaticamente quello con la cifratura più complessa.

- Quando si specifica un server Active Directory come server di autenticazione, usare le seguenti porte*1 sul server.

Per comunicare con un server DNS:	porta numero 53
Per comunicare con un KDC (Key Distribution Center):	porta numero 88

Per comunicare con un server per il servizio directory LDAP (può essere modificato a un numero di porta arbitrario per il servizio LDAP):	porta numero 389

*1 I precedenti numeri di porta sono predefiniti. Questi numeri possono variare in base alle impostazioni selezionate.

- Quando si specifica un server LDAP come server di autenticazione, è richiesto il seguente ambiente di sistema.

Software:	OpenLDAP
Sistema operativo:	I requisiti si basano sulle specifiche di prodotto del server LDAP.

- Quando si specifica un server LDAP come server di autenticazione, usare le seguenti porte*1 sul server.

Per comunicare con il server LDAP usando LDAP (quando TLS è abilitato):	porta numero 636
Per comunicare con il server LDAP usando LDAP (quando TLS è disabilitato):	porta numero 389

*1 I numeri di porta possono essere modificati in base alle impostazioni del server LDAP.

■Impostazioni Firewall

- Quando si specificano gli indirizzi IP nelle impostazioni del firewall, si possono specificare fino a 16 indirizzi IP (o intervalli di indirizzi IP) sia per IPv4 che per IPv6.
- Quando si specificano gli indirizzi MAC nelle impostazioni di firewall, si possono specificare fino a 100 indirizzi MAC.
- Di seguito sono indicati gli indirizzi di eccezione e le eccezioni per numero porta che possono essere utilizzati per la comunicazione tramite la linea secondaria e sono registrati in modo predefinito.

Indirizzi di eccezione:	Da 0.0.0.1 a 255.255.255.255
Numeri di porta di eccezione:	53, 67, 68, 80, 161, 443, 515*, 631*, 3702, 5353, 5357, 5358, 8000*, 8080, 8443*, 9013, 9100*, 10443*, 20010*, 47545

*Solo filtro in ingresso

■Registrazione codici e certificati

- Se si installa una chiave o un certificato CA da un computer, assicurarsi che soddisfino i seguenti requisiti:

Formato	• **Chiave**: PKCS#12*1*2 • **Certificato CA**: formato X.509 DER/formato PEM
Estensione file	• **Chiave**: ".p12" o ".pfx" • **Certificato CA**: ".cer" o ".pem"
Algoritmo di chiave pubblica (e lunghezza della chiave)	• RSA (512 bit, 1024 bit, 2048 bit, 4096 bit) • DSA (1024 bit, 2048 bit, 3072 bit)*1 • ECDSA (P256, P384, P521)
Algoritmo di firma certificato	• **RSA**: SHA-1*1, SHA-256, SHA-384*3, SHA-512*3, MD2*1, MD5*1

	• **DSA**: SHA-1*1 • **ECDSA**: SHA-1*1, SHA-256, SHA-384, SHA-512
Algoritmo impronta digitale certificato	SHA-1

*1 Disponibile solo quando installato con la IU remota.

*2 I requisiti per il certificato contenuti in una chiave sono conformi ai certificati CA.

*3 SHA384-RSA e SHA512-RSA sono disponibili solo quando la lunghezza della chiave RSA è di 1.024 bit o superiore.

■ Registrazione di elenco di revoche di certificati CRL (Certificate Revocation Lists)

È possibile registrare fino a 50 CRL (elenchi revoche certificati). Notare, tuttavia, che non è possibile registrare i CRL nei seguenti casi.

- La dimensione dei dati del CRL supera 1 MB.
- Si sta utilizzando un algoritmo di firma non supportato.
- Il numero di certificati revocati in un file CRL è superiore a 10.000.

■ Definizione di "crittografia debole"

Quando <Proibire uso di crittografia debole> è selezionato, è vietato l'uso dei seguenti algoritmi.

Hash:	MD4, MD5, SHA-1
HMAC:	HMAC-MD5
Sistema di crittografia codice comune:	RC2, RC4, DES
Sistema di crittografia a chiave pubblica:	Crittografia RSA (512 bit/1024 bit), firma RSA (512 bit/1024 bit), DSA (512 bit/1024 bit), DH (512 bit/1024 bit)

NOTA

- Anche quando <Proibire uso di chiavi/certificati con crittografia debole> è selezionato, è possibile utilizzare l'algoritmo hash SHA-1, usato per firmare un certificato root.

■ Algoritmo standard FIPS 140

Quando <Standardizzare metodo crittografico su FIPS 140> è selezionato, è vietato l'uso dei seguenti algoritmi.

Hash:	MD4, MD5, SHA-1 (per uno scopo diverso da TLS)
Sistema di crittografia codice comune:	RC2, RC4, DES, PBE
Sistema di crittografia a chiave pubblica:	Crittografia RSA (512 bit/1024 bit), firma RSA (512 bit/1024 bit), firma DSA (512 bit/1024 bit), DH (512 bit/1024 bit)

■Gestione registri

- Sulla macchina si possono gestire i seguenti tipi di registri. I registri raccolti possono venire esportati nel formato .CSV.

Tipo di registro	Numero indicato come "tipo di registro" nel file .CSV	Descrizione
Registro Autenticazione Utente	4098	Questo registro contiene le informazioni relative allo stato di autenticazione dell'autenticazione utente (accesso/disconnessione e avvenuta/fallita autenticazione utente), alla registrazione/modifica/eliminazione di informazioni utente gestite con l'autenticazione utente.
Registro lavori	1001	Questo registro contiene informazioni relative al completamento dei lavori di stampa.
Registro ricezione	8193	Questo registro contiene le informazioni relative alla ricezione.
Registro gestione macchina	8198	Questo registro contiene informazioni correlate all'avvio/spegnimento della macchina e alle modifiche apportate alle impostazioni usando <Imposta>. Il registro gestione macchina registra anche le modifiche alle informazioni utente o alle impostazioni relative alla sicurezza quando la macchina è sottoposta a ispezione o riparazione presso il rivenditore o un rappresentante di servizio.
Registro autenticazione di rete	8200	Questo registro viene registrato quando la comunicazione IPSec non riesce.
Registro Esporta/Importa tutto	8202	Questo registro contiene le informazioni relative all'importazione/esportazione delle impostazioni utilizzando la funzione Esporta/Importa tutto.
Registro operazioni sulla schermata di gestione applicazioni/software	3101	Questo è un registro delle operazioni per registrazioni/aggiornamenti del software e per programmi di installazione di applicazioni MEAP, ecc.
Registro criteri di sicurezza	8204	Questo registro contiene le informazioni relative allo stato delle impostazioni dei criteri di sicurezza.
Registro manutenzione sistema	8206	Questo registro contiene informazioni relative agli aggiornamenti del firmware, al backup/ripristino dell'applicazione MEAP, ecc.
Registro stampa autenticazione	8207	Questo registro contiene le informazioni e la cronologia delle operazioni relative alla stampa trattenuta forzata.
Registro per la gestione registri di audit	3001	Questo registro contiene informazioni relative all'avvio e al termine di questa funzione (la funzione di gestione del registro di audit), nonché all'esportazione di registri, ecc.

NOTA

- I registri possono contenere fino a 40.000 record. Quando il numero di record supera i 40.000, questi vengono eliminati partendo dal record più vecchio.

■ Importazione/esportazione dei dati di impostazione

Vedere **Impostazioni/Registrazione(P. 392)** .

■ Supporto server SCEP

È supportato solo il servizio Network Device Enrollment Service (NDES) di Windows Server 2012 R2/2016/2019/2022/2025.

Ambiente di sistema

EJY0-0AW

Requisiti di sistema per IU remota *1	**Windows** • Microsoft Edge • Google Chrome **Mac OS** • Safari 11 o versioni successive • Google Chrome

*1 Prima di modificare le impostazioni della macchina, impostare il browser Web in modo da abilitare tutti i cookie e usare JavaScript.

Ambiente di rete

EJY0-0AX

■Specifiche LAN cablata

Interfaccia (Linea primaria/Linea secondaria)	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (RJ-45)
Protocollo supportato	**TCP/IP** • **Tipo di frame**: Ethernet II • **Applicazioni di stampa**: LPD/Raw/IPP/IPPS/FTP/WSD/Mopria/AirPrint/Windows 10 Mobile Print/Universal Print/IPP Everywhere

NOTA

- Per le precauzioni relative alla linea secondaria, vedere **Precauzioni per l'uso della linea secondaria(P. 582)** .

■Specifiche LAN wireless

Standard	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Schema di trasmissione	• IEEE 802.11b (Sistema di modulazione: DS-SS) • IEEE 802.11g (Sistema di modulazione: metodo OFDM) • IEEE 802.11n (Sistema di modulazione: metodo OFDM)
Protezione (metodo di crittografia)	**Modalità infrastruttura** • WPA-PSK (AES-CCMP) • WPA2-PSK (AES-CCMP) • WPA3-SAE (AES-CCMP) • WPA-EAP (AES-CCMP) • WPA2-EAP (AES-CCMP) • WPA3-EAP (AES-CCMP) **Modalità punto di accesso** WPA2-PSK (AES-CCMP) **Modalità Wi-Fi Direct** WPA2-PSK (AES-CCMP)
Metodo di connessione	WPS (Wi-Fi Protected Setup), configurazione manuale

Numeri porta disponibili per la connessione diretta

Tipo	Numero porta	Protocollo

TCP	515	LPD
	9100	RAW
	80, 8000, 8080	HTTP
	631	IPP
	443, 10443	IPPS
	443, 8443	HTTPS
	9013	CPCA (protocollo esclusivo Canon)
	5357, 5358	WSD
UDP	161	SNMP
	5353	mDNS
	67, 68	DHCPv4
	3702	WSD
	47545	CPCA (protocollo esclusivo Canon)

Opzioni di sistema

EJY0-0AY

Installando le opzioni relative al sistema, è possibile migliorare ulteriormente le prestazioni della macchina.

■ Barcode Printing Kit

Questa opzione consente di stampare i codici a barre. Per ulteriori dettagli, vedere Stampa di codici a barre dal sito del manuale online.

■ PCL International Font Set

Questa opzione consente di aggiungere i font seguenti ad una stampante PCL. Di conseguenza, è possibile produrre usando più lingue in ambiente SAP Unicode.

- Andale® e WorldType® Collection J (versione giapponese)
- Andale® e WorldType® Collection K (versione coreana)
- Andale® e WorldType® Collection S (versione cinese semplificato)
- Andale® e WorldType® Collection T (versione cinese tradizionale)

Per supportare differenze di disegno dei caratteri a seconda della regione, sono abilitate quattro versioni di font.

This Font Software is licensed under the SIL Open Font License, Version 1.1.
This license is copied below, and is also available with a FAQ at:
https://openfontlicense.org

SIL OPEN FONT LICENSE Version 1.1 - 26 February 2007

PREAMBLE
The goals of the Open Font License (OFL) are to stimulate worldwide development of collaborative font projects, to support the font creation efforts of academic and linguistic communities, and to provide a free and open framework in which fonts may be shared and improved in partnership with others.

The OFL allows the licensed fonts to be used, studied, modified and redistributed freely as long as they are not sold by themselves. The fonts, including any derivative works, can be bundled, embedded, redistributed and/or sold with any software provided that any reserved names are not used by derivative works. The fonts and derivatives, however, cannot be released under any other type of license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the fonts or their derivatives.

DEFINITIONS
"Font Software" refers to the set of files released by the Copyright Holder(s) under this license and clearly marked as such. This may include source files, build scripts and documentation.

"Reserved Font Name" refers to any names specified as such after the copyright statement(s).

"Original Version" refers to the collection of Font Software components as distributed by the Copyright Holder(s).

"Modified Version" refers to any derivative made by adding to, deleting, or substituting -- in part or in whole -- any of the components of the Original Version, by changing formats or by porting the Font Software to a new environment.

"Author" refers to any designer, engineer, programmer, technical writer or other person who contributed to the Font Software.

PERMISSION & CONDITIONS
Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Font Software, to use, study, copy, merge, embed, modify, redistribute, and sell modified and unmodified copies of the Font Software, subject to the following conditions:

1) Neither the Font Software nor any of its individual components,

in Original or Modified Versions, may be sold by itself.

2) Original or Modified Versions of the Font Software may be bundled, redistributed and/or sold with any software, provided that each copy contains the above copyright notice and this license. These can be included either as stand-alone text files, human-readable headers or in the appropriate machine-readable metadata fields within text or binary files as long as those fields can be easily viewed by the user.

3) No Modified Version of the Font Software may use the Reserved Font Name(s) unless explicit written permission is granted by the corresponding Copyright Holder. This restriction only applies to the primary font name as presented to the users.

4) The name(s) of the Copyright Holder(s) or the Author(s) of the Font Software shall not be used to promote, endorse or advertise any Modified Version, except to acknowledge the contribution(s) of the Copyright Holder(s) and the Author(s) or with their explicit written permission.

5) The Font Software, modified or unmodified, in part or in whole, must be distributed entirely under this license, and must not be distributed under any other license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the Font Software.

TERMINATION
This license becomes null and void if any of the above conditions are not met.

DISCLAIMER
THE FONT SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF COPYRIGHT, PATENT, TRADEMARK, OR OTHER RIGHT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE FONT SOFTWARE OR FROM OTHER DEALINGS IN THE FONT SOFTWARE.