C1333P

Guida per l'utente

USRMA-7194-03 2023-06 it

Copyright CANON INC. 2023

Sommario

Informazioni sulla macchina 2

Funzioni e opzioni supportate 3

Unidad Alimentacion papel PF-K 5

Opzioni di sistema 6

Registrazione della licenze 7

ID e PIN del Gestore sistema 9

Misure per impedire l'accesso non autorizzato 10

Nomi delle parti e relative funzioni 12

Lato anteriore 13

Lato posteriore 15

Interno 16

Pannello operativo 17

Vassoio multiuso 19

Cassetto della carta 20

Carta utilizzabile 21

Precauzioni nel maneggiare la carta 25

Specifiche 26

Specifiche di base 27

Specifiche di stampa 29

Specifiche di rete 32

Specifiche delle funzioni di protezione e gestione 33

Ambiente supportato 37

Funzioni consigliate 38

Riduzione dei costi 39

Operazioni più efficienti 40

Configurazione delle impostazioni 42

Configurazione delle impostazioni predefinite (Guida all'installazione) 43

Configurazione della rete 46

Selezione della LAN wireless o cablata 48

Connessione a una LAN cablata 49

Connessione a una LAN wireless 50

Connessione a una LAN wireless tramite il pulsante del router (modalità pulsante) 53

Connessione a una LAN wireless inserendo un codice PIN (modalità codice PIN WPS) 55

Connessione a una LAN wireless tramite ricerca di un router (metodo di configurazione del punto di accesso) 57

Connessione a una LAN wireless mediante impostazione dei dati (metodo di configurazione manuale) 59

Impostazione degli indirizzi IPv4 62

Impostazione degli indirizzi IPv6 64

Configurazione della macchina per il proprio ambiente di rete 66

Configurazione manuale delle impostazioni Ethernet 67

Configurazione del DNS 68

Configurazione di SMB 71

Configurazione di WINS ... 72
Configurazione di SNMP ... 73
Configurazione di SNTP ... 76
Configurazione della comunicazione SLP ... 78
Verifica dello stato e delle impostazioni della rete ... 80
Installazione di software e driver sul computer ... 84

Operazioni di base ... 86

Accensione e spegnimento della macchina ... 87
Accensione della macchina ... 88
Spegnimento della macchina ... 89
Riavvio della macchina ... 92
Riduzione del consumo di energia (modalità sospensione) ... 94
Utilizzo del pannello operativo ... 96
Schermate visualizzate sul pannello operativo ... 97
Schermata [Schermata princip.] ... 99
Schermata [Monitoraggio stato] ... 102
Come utilizzare il pannello operativo ... 104
Inserimento di caratteri ... 107
Personalizzazione della schermata [Schermata princip.] ... 109
Modifica della disposizione dei pulsanti e assegnazione di un nuovo nome alle schede (IU remota) ... 110
Accesso alla macchina ... 113
Caricamento della carta ... 114
Caricamento della carta nel cassetto della carta ... 115
Caricamento della carta nel vassoio multiuso ... 120
Preparazioni e orientamento per il caricamento di buste ... 123
Orientamento per il caricamento di carta con logo ... 125
Indicazione di formato e tipo di carta ... 127
Impostazione di formato e tipo di carta per il cassetto della carta ... 128
Impostazione di formato e tipo di carta per il vassoio multiuso ... 130
Registrazione di formati e tipi di carta utilizzati di frequente per il vassoio multiuso ... 132
Registrazione di carta di formato non standard (carta personalizzata) ... 135
Come nascondere i formati carta non utilizzati ... 136
Utilizzo dell'alimentazione carta appropriata per ogni funzione ... 137
Inserimento e rimozione di un dispositivo di memoria USB ... 138
Modifica delle impostazioni predefinite ... 140
Modifica delle impostazioni predefinite ... 141
Regolazione del volume ... 142
Regolazione del volume ... 143
Schermata [Impostazioni volume] ... 144

Stampa ... 146

Preparazione alla stampa ... 148
Preparazione alla stampa da un computer ... 149
Configurazione di una porta stampante (Windows) ... 152

Impostazione di un server di stampa ... 155
Preparazioni per utilizzare Stampa universale ... 158
Registrazione della macchina su un servizio cloud ... 159
Registrazione della macchina in un computer ... 162
Preparazione alla stampa da un dispositivo di memoria USB ... 163
Preparazione alla ricezione e alla stampa di I-Fax ... 164
Stampa da computer ... 166
Registrazione nel computer di carta in formato non standard (formato personalizzato) ... 169
Stampa di un documento protetto da PIN (Stampa protetta) ... 171
Modifica del periodo di tempo di memorizzazione per la stampa di dati con PIN (dati protetti) ... 175
Abilitazione di Stampa protetta in un driver della stampante (macOS) ... 176
Stampa con Stampa universale ... 177
Stampa da un dispositivo di memoria USB (Stampa supporto memoria) ... 178
Schermata per la selezione dei file nel dispositivo di memoria USB ... 180
Impostazioni stampa supporto memoria ... 181
Ricezione e stampa di I-Fax ... 187
Modifica delle impostazioni di stampa degli I-Fax ricevuti ... 188
Annullamento della stampa ... 189
Visualizzazione del registro e dello stato dei lavori di stampa ... 191

Collegamento a dispositivi mobili ... 193

Operazioni preliminari per eseguire il collegamento con dispositivi mobili ... 195
Operazioni preliminari per la connessione diretta ... 196
Operazioni preliminari per utilizzare AirPrint ... 198
Connessione di un dispositivo mobile alla macchina ... 201
Connessione di un dispositivo mobile tramite un router di LAN wireless (connessione LAN) ... 202
Connessione di un dispositivo mobile direttamente alla macchina (connessione diretta) ... 203
Uso di un'applicazione dedicata per la stampa (Canon PRINT Business) ... 206
Uso dell'applicazione AirPrint per stampare dati ... 207
Stampa da un dispositivo Android ... 210
Stampa da un Chromebook o altro dispositivo con Chrome OS ... 212

Sicurezza ... 215

Impostazione dell'ID reparto e del PIN per l'amministratore ... 216
Autenticazione degli utenti e gestione dei gruppi ... 218
Autenticazione degli utenti e gestione dei gruppi con ID reparto (gestione ID reparto) ... 219
Registrazione di ID reparto e PIN ... 221
Abilitazione della gestione ID reparto ... 223
Impostazione dell'ID reparto e del PIN su un computer ... 224
Conferma dell'utilizzo per ID reparto ... 227
Protezione della rete ... 228
Impostazione del firewall ... 229
Modifica del numero di porta ... 232
Utilizzo di un proxy ... 233
Utilizzo di TLS ... 235

Utilizzo di IPSec ... 237
Utilizzo di IEEE 802.1X ... 242
Gestione e verifica di chiave e certificato ... 244
Generazione di chiave e certificato ... 245
Generazione di una chiave e di una richiesta firma certificato (CSR) e ottenimento e registrazione di un certificato ... 247
Generazione di una chiave e ottenimento e registrazione di un certificato da un server SCEP ... 250
Se viene visualizzato un errore nello stato della richiesta di rilascio di un certificato ... 255
Registrazione di una chiave e di un certificato o di un certificato CA ottenuto da un'autorità rilasciante ... 257
Verifica del certificato ricevuto con OCSP ... 259
Impedire la perdita di informazioni ... 260
Limitazione dell'utilizzo di supporti di memoria ... 261
Limitazione di utilizzo da un dispositivo mobile ... 263
Limitazione della stampa ... 264
Limitazione della stampa da un computer a Stampa protetta ... 265
Impedire l'utilizzo non autorizzato ... 266
Limitazione dell'utilizzo della IU remota ... 267
Impedire il collegamento a un computer tramite la porta USB ... 269
Configurazione di LPD, RAW o WSD ... 270
Disabilitazione della comunicazione HTTP ... 272
Applicazione di un criterio di sicurezza ... 273
Voci dei criteri di sicurezza ... 276

Gestione della macchina ... 281

Impostazione di data e ora ... 282
Gestione della macchina da computer (IU remota) ... 283
Avvio della IU remota ... 284
Pagina portale della IU remota ... 287
Verifica dell'utilizzo e dei registri con la IU remota ... 289
Monitoraggio dell'utilizzo ... 291
Verifica del numero di pagine stampate (Controlla contatore) ... 292
Stampa e visualizzazione di rapporti ed elenchi ... 293
Modifica delle impostazioni di stampa di rapporti ed elenchi ... 295
Importazione ed esportazione delle impostazioni ... 296
Aggiornamento del firmware ... 299
Inizializzazione delle impostazioni e dei dati ... 302

Voci del menu Impostazioni ... 307

[Preferenze] ... 308
[Impostazioni visualizzazione] ... 310
[Impostaz. timer/energia] ... 314
[Rete] ... 318
[Impostazioni LAN wireless] ... 323
[Impostazioni TCP/IP] ... 325
[Interfaccia esterna] ... 332
[Accessibilità] ... 333

[Regolazione/Manutenzione] ... 334
[Regola qualità immagine] ... 335
[Impostazioni correzione automatica] ... 337
[Elaborazione speciale] ... 339
[Manutenzione] ... 346
[Impostazioni funzione] ... 347
[Comune] ... 349
[Impost. alim. carta] ... 350
[Impostazioni stampa] ... 352
[Stampante] ... 353
[Impostazioni stampante] ... 354
[Selezione PDL (Plug and Play)] ... 385
[Ricevi] ... 387
[Impostazioni comuni] ... 388
[Impostazioni e-mail] ... 389
[Accedere ai file] ... 390
[Impostazioni comuni] ... 391
[Impostazioni gestione] ... 396
[Gestione utente] ... 398
[Gestione periferica] ... 399
[Impostazioni IU remota/Aggiorn. firmware] ... 401
[Impostazioni IU remota] ... 402
[Gestione dati] ... 403
[Impostazioni protezione] ... 405
[Impostazioni autenticazione/password] ... 406
Impostazioni che possono essere importate/esportate ... 407
[Preferenze] ... 408
[Regolazione/Manutenzione] ... 412
[Impostazioni funzione] ... 413
[Impostazioni gestione] ... 416

Manutenzione ... 419

Pulizia della macchina ... 421
Pulizia della superficie della macchina ... 422
Pulizia del gruppo di fissaggio ... 423
Pulizia della cinghia di trasferimento ... 424
Sostituzione dei materiali di consumo ... 425
Sostituzione delle cartucce di toner ... 426
Controllo della quantità rimanente dei materiali di consumo ... 430
Elenco dei materiali di consumo ... 431
Regolazione della posizione e della qualità di stampa ... 433
Calibrazione della gradazione ... 434
Correzione della mancata corrispondenza dei colori ... 436
Regolazione della posizione di stampa ... 437

Risoluzione dei problemi 441

Inceppamenti della carta 442

Inceppamenti della carta nel vassoio di uscita e nel lato posteriore 444

La carta si inceppa in un'alimentazione carta 446

Inceppamenti della carta che si verificano ripetutamente 450

Problemi con i risultati di stampa 452

Compaiono macchie e schizzi di toner 454

Compaiono striature 455

La stampa non è uniforme 457

Il foglio stampato è bianco 459

Sul bordo delle stampe appaiono delle macchie 460

Il testo o le immagini sono sfocati 461

Le stampe hanno immagini fantasma 462

Le stampe sono sbiadite 463

Il bordo della pagina non viene stampato 465

Colori o macchie compaiono sullo sfondo delle stampe 466

Comparsa di punti bianchi 467

Sul retro delle stampe compaiono sbavature 469

Le stampe sono disallineate 470

Problemi relativi alla carta e all'alimentazione della carta 471

La carta si sgualcisce 472

La carta si arriccia 473

La carta non è alimentata oppure due o più fogli vengono alimentati insieme 474

Il cassetto della carta non si inserisce nella macchina 475

Configurazione delle impostazioni 476

La macchina collegata tramite una porta WSD non è visualizzata durante l'installazione del driver 477

Impossibile connettersi alla LAN wireless 478

Rete 479

Impossibile passare alla LAN wireless 480

Impossibile trovare il server di stampa a cui collegarsi 481

Impossibile collegarsi a una stampante condivisa 482

Impossibile trovare l'indirizzo IP della macchina 483

AirPrint non funziona 484

Stampa 485

Impossibile stampare 486

Impossibile stampare (LAN wireless) 487

Impossibile stampare (LAN cablata) 489

Impossibile stampare (connessione USB) 490

Impossibile stampare (tramite il server di stampa) 491

La stampa è lenta 492

Funzioni di gestione e impostazioni di ambiente 493

Impossibile accedere alla IU remota 494

Cambiare il volume del suono di conferma e del tono di avviso 495

Cambiare il tempo prima della modalità sospensione ... 496
È stato smarrito l'ID reparto o il PIN per l'amministratore ... 497
Verificare le voci che possono essere configurate sulla macchina e le relative impostazioni ... 498
Viene visualizzato un messaggio ... 499
Viene visualizzato un codice di errore ... 515
Se il problema persiste ... 520

Appendice ... 522
Manuali della macchina ... 523
Utilizzo di Guida per l'utente ... 524
Impostazioni di visualizzazione manuale ... 527
Esempi di operazioni quando si utilizza un computer ... 528
Normative, standard e informazioni in materia di ambiente ... 538
Avviso ... 540
Marchi e diritti d'autore ... 541
Software di terzi ... 543

Informazioni sulla macchina

Informazioni sulla macchina 2
Funzioni e opzioni supportate 3
Unidad Alimentacion papel PF-K 5
Opzioni di sistema 6
Registrazione della licenze 7
ID e PIN del Gestore sistema 9
Misure per impedire l'accesso non autorizzato 10
Nomi delle parti e relative funzioni 12
Lato anteriore 13
Lato posteriore 15
Interno 16
Pannello operativo 17
Vassoio multiuso 19
Cassetto della carta 20
Carta utilizzabile 21
Precauzioni nel maneggiare la carta 25
Specifiche 26
Specifiche di base 27
Specifiche di stampa 29
Specifiche di rete 32
Specifiche delle funzioni di protezione e gestione 33
Ambiente supportato 37
Funzioni consigliate 38
Riduzione dei costi 39
Operazioni più efficienti 40

Informazioni sulla macchina

8S0E-000

Prima di utilizzare la macchina, consultare le informazioni di base della macchina come le funzioni e le opzioni supportate, i nomi di ciascuna parte e le specifiche delle funzioni. Prendere in considerazione anche il sistema di gestione della macchina e le misure da adottare contro eventuali rischi alla sicurezza.

Informazioni di base

Le funzioni e le opzioni supportate variano a seconda del modello. Per maggiori informazioni, consultare l'elenco.
È anche possibile verificare le specifiche delle opzioni.
Funzioni e opzioni supportate(P. 3)

Verificare i nomi delle parti, la carta utilizzabile e le specifiche delle funzioni in base alle esigenze.
Nomi delle parti e relative funzioni(P. 12)
Carta utilizzabile(P. 21)
Specifiche(P. 26)

Informazioni necessarie per le funzioni di gestione

Quando si utilizzano le funzioni di gestione, accedere utilizzando l'ID e il PIN del Gestore sistema.
L'ID e il PIN del Gestore sistema preimpostati variano a seconda del modello.
ID e PIN del Gestore sistema(P. 9)

Quando si utilizza la macchina in un ambiente di rete, consultare gli esempi di misure da adottare per impedire l'accesso non autorizzato e valutarne l'implementazione.
Misure per impedire l'accesso non autorizzato(P. 10)

Suggerimenti utili

Descrive le funzioni consigliate utili per digitalizzare i documenti, ridurre i costi e rendere le operazioni più efficienti.
Funzioni consigliate(P. 38)

Funzioni e opzioni supportate

8S0E-001

Guida per l'utente (questo manuale) descrive tutte le funzioni delle serie di modelli che includono la macchina.
A seconda del modello, alcune delle funzioni elencate in Guida per l'utente potrebbero non essere disponibili.
Consultare la seguente tabella per determinare quali funzioni e opzioni sono supportate dal proprio modello.

Funzioni supportate(P. 3)
Opzioni supportate(P. 4)

Funzioni supportate

✔ : supportata — : non supportata

Funzione	C1333P
Stampa	✔
Stampa fronte-retro	✔
Connessione LAN cablata	✔
Connessione LAN wireless	✔
Connessione USB	✔
IU remota	✔
Chiavi e certificati	✔
Collegamento a dispositivi mobili	✔
Display	Touchpanel
ID gestore sistema predefinito	7654321
PIN gestore sistema predefinito	7654321
Gestione ID reparto	✔
Application Library (Libreria dell'applicazione)	✔
uniFLOW Online Express	✔

NOTA

- Per maggiori informazioni sui tipi di driver disponibili, visitare il sito web di Canon della propria area geografica o consultare il User Software CD-ROM/DVD-ROM in dotazione.
  https://global.canon/en/support/

Opzioni supportate

È possibile utilizzare varie opzioni in base al proprio scopo.

- Aggiunta di un cassetto della carta **Unidad Alimentacion papel PF-K(P. 5)**
- Creazione di codici a barre **Canon Barcode Printing Kit(P. 6)**

✔: supportata —: non supportata

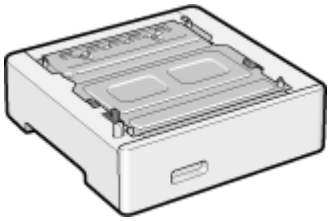
Opzione	C1333P
Unidad Alimentacion papel PF-K	✔
Canon Barcode Printing Kit	✔

*1 Questa voce opzionale potrebbe non essere disponibile in determinati paesi o regioni.

Unidad Alimentacion papel PF-K

8S0E-002

Quando si utilizza di frequente carta di formati o tipi diversi o quando si caricano grandi quantità di carta nello stesso momento, installare il Unidad Alimentacion papel PF-K opzionale. Questa opzione facilita il caricamento della carta. Per sapere come installare il Unidad Alimentacion papel PF-K, consultare "Guida all'installazione". **Manuali della macchina(P. 523)**



■ Specifiche

Formato carta	Massimo: 216,0 mm x 356,0 mm Minimo: 100,0 mm x 148,0 mm
Peso base carta	da 60 g/m² a 200 g/m²
Numero di fonti di alimentazione della carta e capacità carta *1	Cassetto della carta x 1 550 fogli (80 g/m²), 640 fogli (64 g/m²)
Dimensioni (L x P x A)	420 mm x 427 mm x 156 mm
Peso	Circa 4,7 kg

*1 Varia in base all'ambiente di installazione e alla carta da utilizzare.

Opzioni di sistema

8S0E-003

Installando le opzioni di sistema, è possibile migliorare le prestazioni della macchina.

Canon Barcode Printing Kit

È possibile utilizzare Canon Barcode Printing Kit per creare dei codici a barre in vari formati.
Per maggiori informazioni su come utilizzare Canon Barcode Printing Kit, consultare la Guida per la stampa dei codici a barre disponibile sul sito dei manuali online.
https://oip.manual.canon/
* Per utilizzare Canon Barcode Printing Kit, occorre ottenere una chiave di licenza e registrarla sulla macchina. **Registrazione della licenze(P. 7)**
* Per stampare i codici a barre, è necessario abilitare l'uso del PCL. **[Modo](P. 361)**

Registrazione della licenze

8S0E-004

A seconda dell'opzione di sistema, potrebbe essere necessario ottenere una chiave di licenza e registrarla sulla macchina per avviare l'opzione di sistema.

Passaggio 1: ottenimento di una chiave di licenza(P. 7)
Passaggio 2: registrazione della chiave di licenza(P. 7)

Passaggio 1: ottenimento di una chiave di licenza

Da un web browser su un computer, accedere al seguente URL e attenersi alla procedura visualizzata a schermo per ottenere una chiave di licenza.
http://www.canon.com/lms/license/

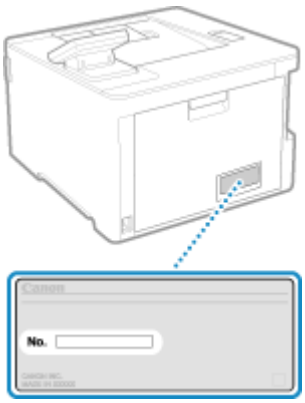
Per ottenere la chiave di licenza, è necessario essere in possesso del numero di accesso licenza e del numero di serie della macchina. Procurarsi tali informazioni in anticipo.

Controllo del numero di accesso licenza
Controllare il numero riportato sul Certificato del numero di accesso licenza incluso nel pacchetto dell'opzione.

Come ricercare il numero di serie

Schermata [Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Monitoraggio stato] ▶ [Informazioni periferica] ▶ [Matricola]

- È possibile verificare queste informazioni anche utilizzando la IU remota da un computer. **Gestione della macchina da computer (IU remota)(P. 283)**
- Inoltre è possibile verificare queste informazioni sull'etichetta sul retro della macchina.



Passaggio 2: registrazione della chiave di licenza

Utilizzare il pannello operativo per registrare la chiave di licenza. Non è possibile registrare la chiave di licenza utilizzando la IU remota da un computer.
Sono necessari i privilegi di amministratore.

1 Sul pannello operativo, premere [Menu] nella schermata [Schermata princip.]. Schermata [Schermata princip.](P. 99)

2 Premere [Impostazioni gestione] ▶ [Licenza/Altro] ▶ [Registra licenza].

Se viene visualizzata la schermata di accesso, inserire l'ID e il PIN del Gestore sistema e premere [Accedi].
ID e PIN del Gestore sistema(P. 9)

3 Leggere il messaggio e premere [OK].

4 Inserire la chiave di licenza e premere [Applica].

➡ La registrazione viene avviata. Al termine dell'operazione, viene visualizzato il messaggio [Installazione completata. Modifiche applicate dopo spegnimento e riaccensione macchina.].

5 Premere [Chiudi].

6 Riavviare la macchina.
Riavvio della macchina(P. 92)

➡ La licenza viene registrata.

ID e PIN del Gestore sistema

8S0E-005

La macchina dispone di una modalità Gestore sistema per visualizzare e modificare le impostazioni importanti.
Se l'ID e il PIN del Gestore sistema sono stati impostati, solo gli utenti che conoscono l'ID e il PIN possono accedere in modalità Gestore sistema.

L'ID e il PIN del Gestore sistema sono impostati in anticipo come segue.

ID del Gestore sistema	7654321
PIN del Gestore sistema	7654321

- Se le impostazioni predefinite non sono state modificate, inserire l'ID e il PIN indicati sopra per accedere quando viene visualizzata la schermata di accesso in modalità Gestore sistema. Per accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema, è necessario modificare il PIN Gestore sistema dalle impostazioni predefinite.
- Modificare le impostazioni predefinite per proteggere le informazioni e consentire l'accesso a queste informazioni solo a determinati amministratori.

Per maggiori informazioni su come modificare e impostare l'ID e il PIN del Gestore sistema, vedere quanto segue:
Impostazione dell'ID reparto e del PIN per l'amministratore(P. 216)

Misure per impedire l'accesso non autorizzato

8S0E-006

Accertarsi di leggere questa sezione prima di utilizzare la macchina in un ambiente di rete.

Le stampanti e le macchine multifunzione possono fornire varie funzioni utili quando sono collegate a una rete. Tuttavia, poiché ciò comporta anche dei rischi di accesso non autorizzato e intercettazione sulla rete, adottare misure contro i rischi alla sicurezza è fondamentale.
Questa sezione fornisce esempi di misure contro l'accesso non autorizzato che è possibile implementare durante la configurazione quando si utilizza la macchina in un ambiente di rete.

Utilizzo di un indirizzo IP privato(P. 10)
Utilizzo di un PIN per proteggere le informazioni(P. 10)
Precauzioni per l'utilizzo della IU remota(P. 11)

NOTA

- Esistono ulteriori misure contro i rischi alla sicurezza che è possibile implementare sulla macchina, come ad esempio limitare la comunicazione con un firewall e utilizzare la comunicazione crittografata TLS per impedire intercettazioni e manomissioni. Adottare le misure necessarie in base all'ambiente di utilizzo. **Sicurezza(P. 215)**

Utilizzo di un indirizzo IP privato

Esistono due tipi di indirizzi IP: un indirizzo IP globale, utilizzato per collegarsi a Internet, e un indirizzo IP privato, utilizzato in una rete locale come una LAN aziendale.

Se alla macchina viene assegnato un indirizzo IP globale, gli utenti su Internet possono accedere alla macchina. In questo caso, il rischio di perdita di informazioni a causa di un accesso non autorizzato dalla rete esterna è più elevato. D'altra parte, se alla macchina viene assegnato un indirizzo IP privato, l'accesso alla macchina è limitato solo agli utenti sulla rete locale. Pertanto, ciò consente di ridurre il rischio di accesso non autorizzato rispetto all'assegnazione di un indirizzo IP globale.

Di norma, assegnare alla macchina un indirizzo IP privato.
Un indirizzo IP privato è utilizzato 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 maggiori informazioni su come assegnare e confermare l'indirizzo IP, vedere quanto segue:
Impostazione degli indirizzi IPv4(P. 62)
Impostazione degli indirizzi IPv6(P. 64)

Se si desidera assegnare un indirizzo IP globale alla macchina, è possibile creare un ambiente per impedire l'accesso dall'esterno, ad esempio mediante un firewall, per ridurre il rischio di accesso non autorizzato. Rivolgersi all'amministratore di rete per sapere come implementare la protezione della rete.

Utilizzo di un PIN per proteggere le informazioni

Impostando un PIN per proteggere le informazioni memorizzate nella macchina, è possibile ridurre il rischio di perdita di informazioni o di utilizzo non autorizzato se un malintenzionato tenta un accesso non autorizzato.

È possibile impostare un PIN per le funzioni indicate di seguito. Solo gli utenti che conoscono il PIN possono utilizzare queste funzioni e accedere alle informazioni sulla macchina.

IU remota
È possibile richiedere all'utente di inserire il PIN di accesso alla IU remota quando si utilizza la IU remota.
Impostazione del PIN per l'utilizzo della IU remota(P. 267)

ID del Gestore sistema
È possibile richiedere all'utente di inserire l'ID e il PIN del Gestore sistema quando si modificano impostazioni importanti.
Impostazione dell'ID reparto e del PIN per l'amministratore(P. 216)

Precauzioni per l'utilizzo della IU remota

- Non accedere ad altri siti web quando si utilizza la IU remota.
- Dopo aver utilizzato la IU remota, assicurarsi di disconnettersi e di chiudere il browser.

Nomi delle parti e relative funzioni

8S0E-007

Lato anteriore

Verificare queste parti sulla parte anteriore quando si utilizza la macchina.

Lato anteriore(P. 13)

- Utilizzare il pannello operativo per utilizzare la macchina e configurare le impostazioni.

  Pannello operativo(P. 17)

- Caricare la carta per la stampa nelle seguenti fonti di alimentazione della carta:

  Vassoio multiuso(P. 19)

  Cassetto della carta(P. 20)

Lato posteriore

Verificare le parti sul lato posteriore quando si installa e si collega la macchina e quando si rimuove la carta inceppata.

Lato posteriore(P. 15)

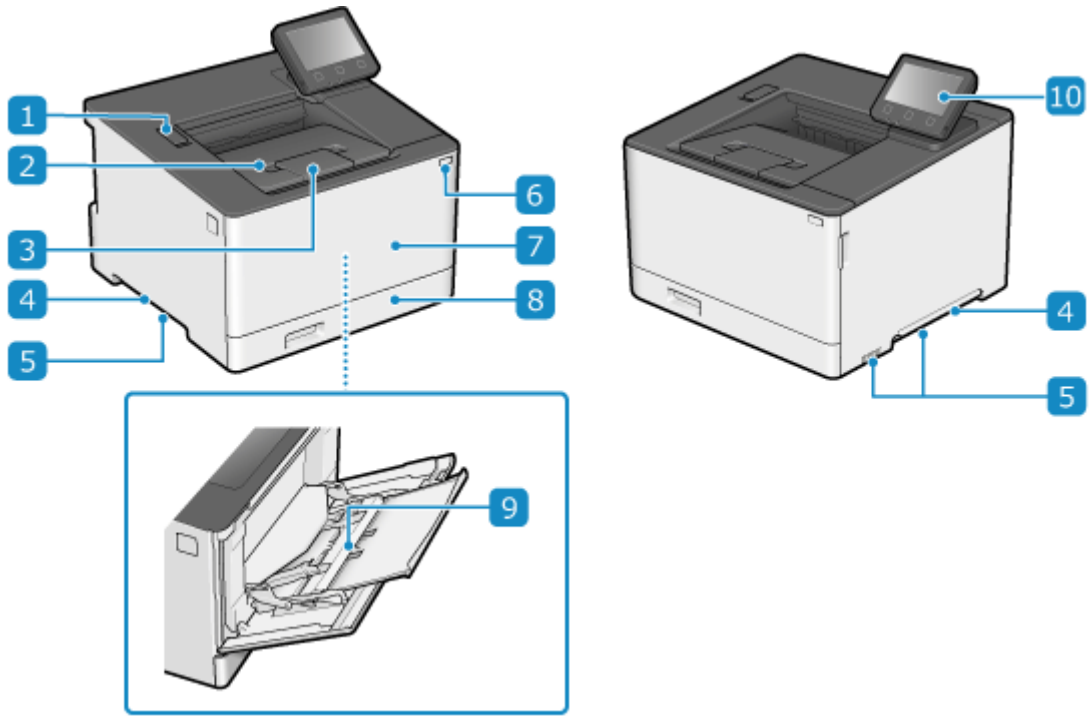
Interno

Estrarre il vassoio delle cartucce di toner quando si sostituiscono le cartucce di toner.

Interno(P. 16)

Lato anteriore

8S0E-008



1 Porta USB (per dispositivi USB)

È possibile connettere un dispositivo di memoria USB o una tastiera USB disponibili in commercio.

2 Vassoio di uscita

I fogli stampati escono sul vassoio di uscita.

3 Dispositivo di arresto carta

Aprire il dispositivo di arresto carta per evitare la caduta dei fogli dal vassoio di uscita.

4 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.

5 Prese d'aria

L'aria all'interno della macchina viene rilasciata attraverso le prese d'aria per consentire il raffreddamento della macchina.
Non posizionare oggetti accanto alle prese d'aria perché potrebbero ostruire il raffreddamento.

6 Interruttore di alimentazione

Consente di accendere e spegnere la macchina. **Accensione e spegnimento della macchina(P. 87)**

7 Pannello anteriore

Aprire il pannello anteriore per sostituire le cartucce di toner.

8 Cassetto della carta

Caricare la carta comunemente utilizzata nel cassetto della carta. **Cassetto della carta(P. 20)**

9 Vassoio multiuso

Per utilizzare temporaneamente carta non caricata nel cassetto della carta, caricare la carta nel vassoio multiuso. **Vassoio multiuso(P. 19)**

10 Pannello operativo

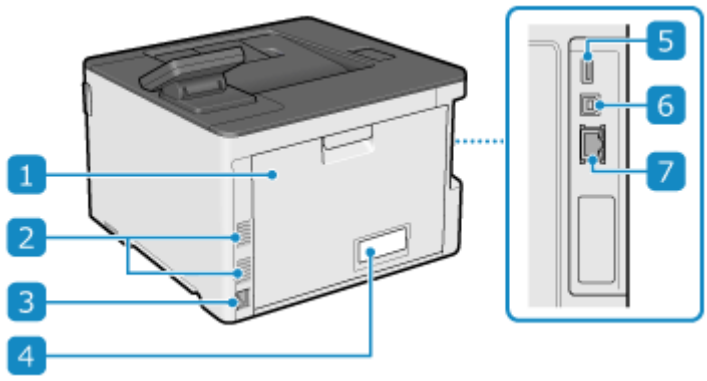
Utilizzare il display e i tasti per utilizzare la macchina e confermare le operazioni e lo stato. **Pannello operativo(P. 17)**

NOTA

- Per garantire un utilizzo efficiente della macchina, pulire regolarmente la superficie. **Pulizia della superficie della macchina(P. 422)**

Lato posteriore

8S0E-009



1 Pannello posteriore

Quando all'interno della macchina si verifica un inceppamento della carta, aprire il pannello posteriore.

2 Prese d'aria

L'aria all'interno della macchina viene rilasciata attraverso le prese d'aria per consentire il raffreddamento della macchina.
Non posizionare oggetti accanto alle prese d'aria perché potrebbero ostruire il raffreddamento.

3 Presa di alimentazione

Collegare il cavo di alimentazione a una presa di alimentazione.

4 Etichetta di identificazione

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

5 Porta USB (per dispositivi USB)

È possibile collegare una tastiera USB disponibile in commercio alla porta USB.

6 Porta USB (per la connessione di un computer)

È possibile collegare un computer a una porta USB mediante un cavo USB disponibile in commercio.

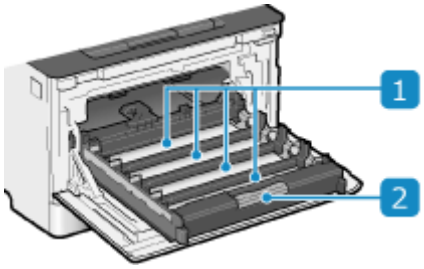
7 Porta LAN

È possibile connettere la macchina a una LAN cablata mediante un cavo Ethernet disponibile in commercio collegato alla porta LAN.

Interno

8S0E-00A

Installare le cartucce di toner nella macchina. **Sostituzione delle cartucce di toner(P. 426)**



1 Slot

Installare le cartucce di toner Y (giallo), M (magenta), C (ciano) e K (nero) negli slot dalla parte posteriore alla parte anteriore rispettivamente. Gli slot sono contrassegnati da etichette che indicano il colore della cartuccia di toner da installare.

2 Vassoio delle cartucce del toner

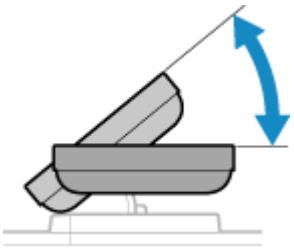
Estrarre il vassoio delle cartucce di toner quando si sostituiscono le cartucce di toner.

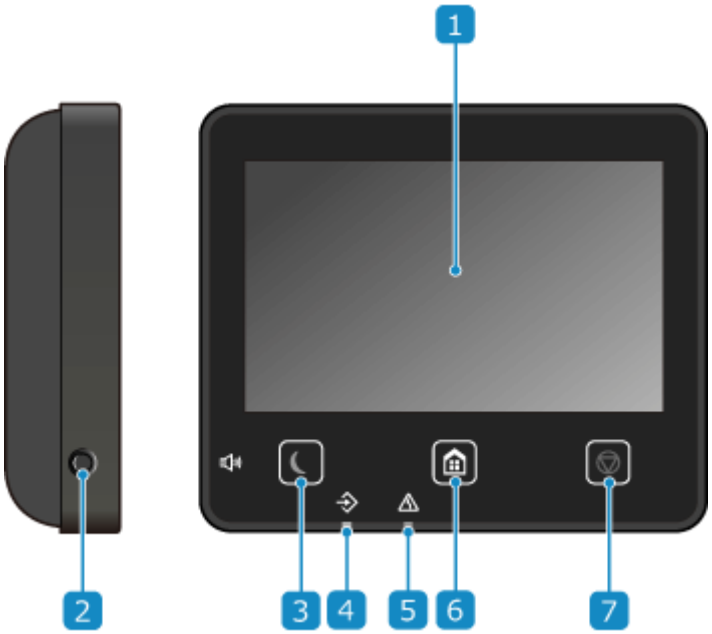
Pannello operativo

8S0E-00C

Utilizzare il pannello operativo per utilizzare la macchina e configurare le impostazioni.

Se il display è di difficile visualizzazione, regolare l'angolo del pannello operativo come mostrato a destra.





1 Display

Consente di visualizzare le schermate per utilizzare le funzioni, l'utilizzo, i messaggi e altre informazioni. Questo pannello digitale può essere utilizzato toccando direttamente lo schermo con le dita. **Utilizzo del pannello operativo(P. 96)**

2 Tasto Volume audio ( )

Consente di regolare il volume. **Regolazione del volume(P. 143)**

3 Tasto Risparmio energetico ( )

Consente di mettere la macchina in modalità sospensione per ridurre il consumo di energia. In modalità sospensione, si illumina in giallo-verde. **Riduzione del consumo di energia (modalità sospensione) (P. 94)**

4 Indicatore dati

Lampeggia quando è in corso un'operazione, ad esempio durante la stampa, e si illumina quando i dati sono in attesa di elaborazione.

5 Indicatore errori

Lampeggia o si illumina quando si verifica un inceppamento della carta o un altro errore.

6 Tasto Schermata principale ( )

Consente di visualizzare la schermata [Schermata princip.]. **Schermata [Schermata princip.](P. 99)**

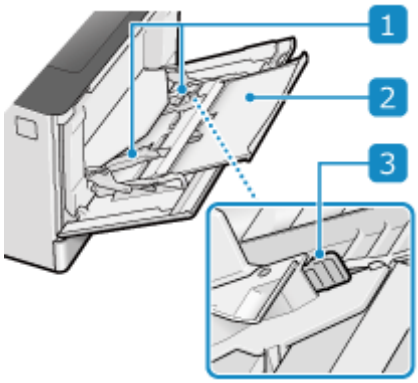
7 Tasto Stop ( )

Consente di annullare un'operazione in esecuzione.

Vassoio multiuso

8S0E-00E

Caricare la carta da utilizzare temporaneamente nel vassoio multiuso. **Caricamento della carta nel vassoio multiuso(P. 120)**



1 Guide della carta

Allineare le guide della carta ai bordi degli originali per posizionare la carta correttamente.

2 Vassoio della carta

Estrarre il vassoio della carta quando si carica la carta.

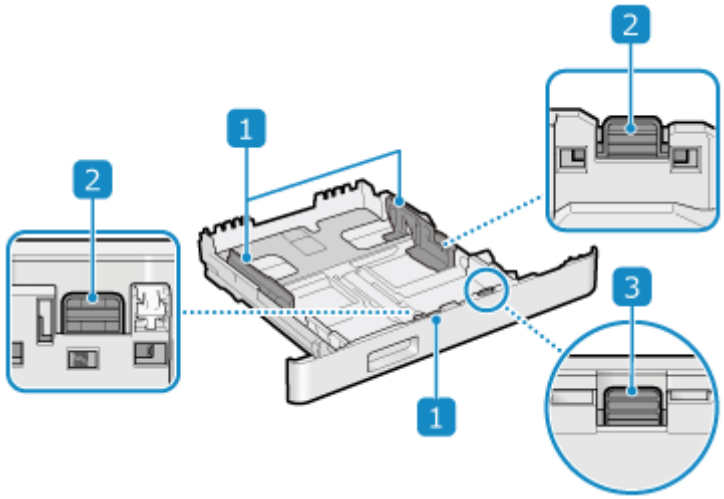
3 Leva di sblocco

Spostare le guide della carta mentre si preme la leva di sblocco.

Cassetto della carta

8S0E-00F

Caricare la carta comunemente utilizzata nel cassetto della carta. **Caricamento della carta nel cassetto della carta(P. 115)**



1 Guide della carta

Allineare le guide della carta ai bordi degli originali per posizionare la carta correttamente.

2 Leva di sblocco

Spostare le guide della carta mentre si preme la leva di sblocco.

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

Quando si carica carta più lunga del formato A4, estendere il cassetto della carta verso di sé mentre si preme la leva di sblocco.

* Se il cassetto della carta sporge dalla macchina, non è completamente inserito.

Carta utilizzabile

8S0E-00H

I formati e tipi di carta che è possibile utilizzare nella macchina sono mostrati di seguito.

Formati carta utilizzabili(P. 21)
Tipi di carta utilizzabili(P. 22)
Carta non utilizzabile(P. 24)

NOTA

- Occorre prendere le dovute precauzioni quando si maneggia e conserva la carta. **Precauzioni nel maneggiare la carta(P. 25)**

Formati carta utilizzabili

✓: utilizzabile ×: non utilizzabile

Formato carta	Cassetto carta 1	Cassetto carta 2 *1	Vassoio multiuso	Stampa automatica fronte-retro *2
A4 *3*4	✓	✓	✓	✓
B5	✓	✓	✓	✓
A5 *5	✓	✓	✓	✓
A6	✓	✓	✓	×
Legal (LGL) *3	✓	✓	✓	✓
Letter (LTR) *3*4	✓	✓	✓	✓
Statement (STMT)	✓	✓	✓	×
Executive (EXEC)	✓	✓	✓	✓
Oficio *3	✓	✓	✓	✓
Oficio (Brazil) *3	✓	✓	✓	✓
Oficio (Mexico) *3	✓	✓	✓	✓
Letter (Government) *3	✓	✓	✓	✓
Legal (Government) *3	✓	✓	✓	✓

Formato carta	Cassetto carta 1	Cassetto carta 2 *1	Vassoio multiuso	Stampa automatica fronte-retro *2
Foolscap/Folio *3	✓	✓	✓	✓
Foolscap (Australia) *3	✓	✓	✓	✓
Legal (India) *3	✓	✓	✓	✓
3x5 pollici	×	×	✓	×
Busta N.10 (COM10)	✓	×	✓	×
Busta Monarch	✓	×	✓	×
Busta C5	✓	×	✓	×
Busta DL	✓	×	✓	×
Formato carta personalizzato	✓ *6	✓ *7	✓ *8	✓ *9

*1 Unidad Alimentacion papel PF-K opzionale

*2 Stampa automaticamente su entrambi i lati senza dover caricare nuovamente la carta.

*3 Consente la stampa di I-fax ricevuti.

*4 Consente la stampa di rapporti ed elenchi.

*5 Consente il caricamento di carta con orientamento verticale o orizzontale.

*6 È possibile utilizzare un formato personalizzato da 98,0 mm x 148,0 mm a 216,0 mm x 356,0 mm.

*7 È possibile utilizzare un formato personalizzato da 100,0 mm x 148,0 mm a 216,0 mm x 356,0 mm.

*8 È possibile utilizzare un formato personalizzato da 76,0 mm x 127,0 mm a 216,0 mm x 356,0 mm.

*9 È possibile utilizzare un formato personalizzato da 148,0 mm x 148,0 mm a 216,0 mm x 356,0 mm.

Tipi di carta utilizzabili

È possibile utilizzare carta senza cloro.

✓: utilizzabile ×: non utilizzabile

Tipo di carta	Peso della carta	Cassetto carta 1	Cassetto carta 2 *1	Vassoio multiuso	Stampa automatica fronte-retro *2
Sottile 1 *3	60 g/m²	✓	✓	✓	✓
Comune 1 *3*4	da 61 g/m² a 74 g/m²	✓	✓	✓	✓
Comune 2 *3*4	da 75 g/m² a 82 g/m²	✓	✓	✓	✓

Tipo di carta	Peso della carta	Cassetto carta 1	Cassetto carta 2 *1	Vassoio multiuso	Stampa automatica fronte-retro *2
Comune 3 *3*4	da 83 g/m² a 90 g/m²	✓	✓	✓	✓
Comune 4	da 91 g/m² a 119 g/m²	✓	✓	✓	✓
Spessa 1	da 120 g/m² a 128 g/m²	✓	✓	✓	✓
Spessa 2	da 129 g/m² a 163 g/m²	✓	✓	✓	✓
Spessa 3	da 164 g/m² a 176 g/m²	×	×	✓	×
Riciclata 1 *3*4	da 61 g/m² a 74 g/m²	✓	✓	✓	✓
Riciclata 2 *3*4	da 75 g/m² a 82 g/m²	✓	✓	✓	✓
Riciclata 3 *3	da 83 g/m² a 90 g/m²	✓	✓	✓	✓
Riciclata 4	da 91 g/m² a 119 g/m²	✓	✓	✓	✓
Preforata 1	da 61 g/m² a 74 g/m²	✓	✓	✓	✓
Preforata 2	da 75 g/m² a 82 g/m²	✓	✓	✓	✓
Etichette	—	✓	×	✓	×
Colorata *3*4	da 61 g/m² a 74 g/m²	✓	✓	✓	✓
Intestata 1	da 61 g/m² a 74 g/m²	✓	✓	✓	✓
Intestata 2	da 75 g/m² a 82 g/m²	✓	✓	✓	✓
Intestata 3	da 83 g/m² a 90 g/m²	✓	✓	✓	✓
Intestata 4	da 91 g/m² a 119 g/m²	✓	✓	✓	✓
Intestata 5	da 120 g/m² a 128 g/m²	✓	✓	✓	✓
Intestata 6	da 129 g/m² a 163 g/m²	✓	✓	✓	✓
Intestata 7	da 164 g/m² a 176 g/m²	×	×	✓	×
Patinata 1	da 118 g/m² a 120 g/m²	✓	✓	✓	✓

Tipo di carta	Peso della carta	Cassetto carta 1	Cassetto carta 2 *1	Vassoio multiuso	Stampa automatica fronte-retro *2
Patinata 2	da 121 g/m² a 150 g/m²	✓	✓	✓	✓
Patinata 3	da 151 g/m² a 200 g/m²	✓	✓	✓	✓
Busta *5	—	✓	×	✓	×

*1 Unidad Alimentacion papel PF-K opzionale

*2 Stampa automaticamente su entrambi i lati senza dover caricare nuovamente la carta.

*3 Consente la stampa di I-fax ricevuti.

*4 Consente la stampa di rapporti ed elenchi.

*5 Quando si specifica un formato personalizzato, le opzioni [Busta 1] e [Busta 2] vengono visualizzate per il tipo di carta. Se non è possibile stampare correttamente con [Busta 1], ad esempio perché il toner si stacca, provare a utilizzare [Busta 2].

Carta non utilizzabile

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

- Carta sgualcita, piegata, increspata, strappata o umida*1
- Carta paglia sottile, carta molto sottile, carta ruvida, carta lucida
- Carta con colla o altro adesivo che fuoriesce oppure carta per etichette il cui lato posteriore si stacca facilmente
- Carta stampata da stampanti termiche, retro della carta stampato da stampanti termiche

*1 La stampa su carta umida potrebbe causare l'emissione di vapore dall'area di uscita o l'adesione di gocce d'acqua sulla parte 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 quando il toner viene fissato alla carta. È più probabile che ciò si verifichi quando la temperatura ambiente è bassa.

Precauzioni nel maneggiare la carta

8S0E-00J

Per evitare inceppamenti della carta e altri errori e garantire una buona qualità di stampa, occorre prendere le dovute precauzioni quando si maneggia e si conserva la carta.
Per mantenere una buona qualità di stampa, prestare attenzione quando si conserva e si incolla la carta.

■ Gestione e conservazione della carta

Adattamento della carta all'ambiente di utilizzo

Prima di utilizzare la carta nella macchina, attendere che la carta si adatti completamente all'ambiente in cui si trova la macchina. L'utilizzo immediato di carta conservata in un luogo con una temperatura o un'umidità diversa può causare inceppamenti della carta o errori di stampa.

Conservazione della carta prima dell'utilizzo

- Si consiglia di utilizzare la carta non appena averla tolta dalla confezione. La carta rimanente dovrebbe essere custodita nella confezione originale e conservata su una superficie piana.
- Per proteggere la carta da umidità eccessiva o assenza di umidità, conservare la carta nella confezione fino all'utilizzo.
- Conservare la carta in modo che non si arricci o si pieghi.
- Non conservare la carta in verticale e non sovrapporre più risme tra loro.
- Non conservare la carta esponendola alla luce solare diretta, né in presenza di umidità eccessiva, ambienti asciutti o con temperatura e umidità notevolmente diverse rispetto all'ambiente di utilizzo.

■ Conservazione e incollaggio della carta stampata

Conservazione della carta

- Conservare la carta su una superficie piana.
- Non conservare la carta insieme a oggetti realizzati in cloruro di polivinile (PVC), ad esempio cartelle trasparenti. Il toner potrebbe sciogliersi, causando l'adesione della carta al materiale a base di PVC.
- Conservare la carta in modo che non si pieghi o arricci. Il toner potrebbe staccarsi.
- Non conservare la carta in ambienti ad alte temperature.
- Per una conservazione a lungo termine (due anni o più), utilizzare raccoglitori o simili.
- La conservazione della carta a lungo termine può causare lo scolorimento della carta, con conseguente scolorimento delle immagini stampate.

Precauzioni nell'incollaggio della carta stampata

- Utilizzare sempre adesivi insolubili.
- Prima di applicare l'adesivo, fare una prova utilizzando una stampa non più necessaria.
- Lasciare asciugare completamente la carta incollata prima di impilarla.

Specifiche

8S0E-00K

Le specifiche sono soggette a modifiche per il miglioramento dei prodotti e i contenuti potrebbero essere aggiornati in base ai prodotti rilasciati in futuro. Per maggiori dettagli sull'informativa sul prodotto, visitare il sito web di Canon.
https://global.canon/

Specifiche dell'unità principale
Specifiche di base(P. 27)

Specifiche delle funzioni
Specifiche di stampa(P. 29)
Specifiche di rete(P. 32)
Specifiche delle funzioni di protezione e gestione(P. 33)

Ambiente operativo e software e server supportati
Ambiente supportato(P. 37)

■ Vedere anche

Specifiche delle opzioni
È possibile verificare la compatibilità delle opzioni e le relative specifiche.
Opzioni supportate(P. 4)

Specifiche di base

8S0E-00L

Tipo	Desktop
Colore supportato	Colore pieno
Risoluzione di stampa	600 dpi × 600 dpi
Numero di toni	256
Formato carta	Massimo: 216,0 mm x 356,0 mm Minimo (cassetto della carta): 98,0 mm x 148,0 mm Minimo (vassoio multiuso): 76,0 mm x 127,0 mm
Tipo e peso della carta	**Carta utilizzabile(P. 21)**
Tempo di riscaldamento *1	**Dopo l'accensione** 16,6 secondi o meno **Dopo il ripristino dalla modalità sospensione** 1,7 secondi o meno
Tempo prima stampa (A4)	Quadricromia: circa 7,1 secondi Bianco e nero: circa 7,1 secondi
Velocità di stampa continua *2 (A4)	Quadricromia: 33 fogli/minuto Bianco e nero: 33 fogli/minuto
Sistema di alimentazione carta e capacità carta *3	**Cassetto della carta x 1** 250 fogli (64 g/m², 80 g/m²) **Vassoio multiuso** 50 fogli (64 g/m², 80 g/m²)
Sistema di uscita e capacità di uscita *3	**Vassoio di uscita** 150 fogli (75 g/m²)
Alimentazione	Da 220 V a 240 V CA, 3,5 A, 50 Hz/60 Hz
Assorbimento *1	**Assorbimento massimo** 1.380 W o meno **In modalità sospensione** In media circa 1,0 W (collegamento USB, connessione LAN cablata o connessione LAN wireless)

	Con l’alimentazione spenta 0,3 W o meno
Dimensioni (L x P x A)	425 mm x 427 mm x 380 mm
Peso (cartucce di toner escluse)	Circa 16,1 kg
Ingombro massimo	501 mm x 917 mm x 536 mm * Predisporre uno spazio di almeno 100 mm attorno alla macchina.
Capacità memoria	RAM: 1 GB
Ambiente di utilizzo	Temperatura: da 10 °C a 30 °C Umidità: da 20% a 80% UR (senza condensa)

*1 Potrebbe variare a seconda dell’ambiente e delle condizioni di utilizzo.

*2 La velocità di stampa viene testata internamente utilizzando carta in formato A4 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.

*3 Potrebbe variare a seconda dell'ambiente di installazione e della carta da utilizzare.

Specifiche di stampa

8S0E-00R

Funzione stampante UFR II(P. 29)
Funzione stampante PS(P. 29)
Funzione stampante PCL(P. 30)
Funzione di stampa supporto memoria(P. 31)

Funzione stampante UFR II

Tipo	Interno
Formato di stampa	**Carta utilizzabile(P. 21)**
Velocità di stampa continua	Uguale a "Velocità di stampa continua" per l'unità principale **Specifiche di base(P. 27)**
Risoluzione	**Elaborazione dati** 1.200 dpi × 1.200 dpi, 600 dpi × 600 dpi
Linguaggio di descrizione pagina (PDL)	UFR II
Protocollo supportato	TCP/IP: LPD, Port9100, IPP, IPPS, WSD
Font residenti	Nessuno
Interfaccia	**USB** USB 2.0 ad alta velocità **LAN cablata** 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T (a norma IEEE 802.3) **LAN wireless** IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

Funzione stampante PS

Tipo di modello	Interno
Formato di stampa	**Carta utilizzabile(P. 21)**
Velocità di stampa continua	Uguale a "Velocità di stampa continua" per l'unità principale **Specifiche di base(P. 27)**
Risoluzione	**Elaborazione dati**

	1200 dpi x 1200 dpi, 600 dpi x 600 dpi
Linguaggio di descrizione pagina (PDL)	Adobe®PostScript®3™
Protocollo supportato	TCP/IP: LPD, Port9100, IPP, IPPS, WSD
Font residenti	136 Roman
Interfaccia	**USB** USB 2.0 ad alta velocità **LAN cablata** 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T (a norma IEEE 802.3) **LAN wireless** IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

Funzione stampante PCL

Tipo	Interno
Formato di stampa	**Carta utilizzabile(P. 21)**
Velocità di stampa continua	Uguale a "Velocità di stampa continua" per l'unità principale **Specifiche di base(P. 27)**
Risoluzione	**Elaborazione dati** 1200 dpi x 1200 dpi, 600 dpi x 600 dpi
Linguaggio di descrizione pagina (PDL)	PCL6, PCL5
Protocollo supportato	TCP/IP: LPD, Port9100, IPP, IPPS, WSD
Font residenti	93 Roman, 10 font Bitmap, 2 font OCR, font Barcode*1
Interfaccia	**USB** USB 2.0 ad alta velocità **LAN cablata** 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T (a norma IEEE 802.3) **LAN wireless** IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

*1 È richiesto il Canon Barcode Printing Kit opzionale.

Funzione di stampa supporto memoria

Formati stampabili	PDF, TIFF/JPEG

Specifiche di rete

8S0E-00S

■ Generale

Protocollo supportato	TCP/IP Tipo di frame: Ethernet II Applicazioni di stampa: LPD, Raw, IPP, IPPS, WSD, Mopria, AirPrint, Windows10 Mobile Print, Windows11 Mobile Print

■ LAN cablata

Interfaccia	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T condivisa (RJ-45)

■ LAN wireless

Standard	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Metodo 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)
Modalità di comunicazione	Modalità infrastruttura Modalità punto di accesso
Protezione (metodo di crittografia)	**Modalità infrastruttura** WEP 128 (104)/64 (40) bit WPA-PSK (TKIP/AES-CCMP) WPA2-PSK (TKIP/AES-CCMP) WPA-EAP (AES-CCMP) WPA2-EAP (AES-CCMP) **Modalità punto di accesso** WPA2-PSK (AES-CCMP)
Metodo di configurazione	WPS (Wi-Fi Protected Setup), configurazione manuale

Specifiche delle funzioni di protezione e gestione

8S0E-00U

Firewall(P. 33)
IPSec(P. 33)
Chiavi e certificati(P. 34)
Definizione di "Crittografia debole"(P. 35)
TLS(P. 36)

Firewall

- Possono essere specificati fino a 16 indirizzi (o intervalli di indirizzi) IP per IPv4 e IPv6.
- È possibile specificare fino a 32 indirizzi MAC.

IPSec

L'IPSec della macchina è conforme a RFC2401, RFC2402, RFC2406 e RFC4305.

Sistema operativo del dispositivo collegato	Windows 8.1 Windows 10
Modalità di connessione	Modalità di trasporto
Protocollo di scambio chiavi	IKEv1 (modalità principale)
	Metodo di autenticazione Chiave già condivisa Firma digitale
	Algoritmo hash (e lunghezza chiave) HMAC-SHA1-96 HMAC-SHA2 (256 bit o 384 bit)
	Algoritmo di crittografia (e lunghezza chiave) 3DES-CBC AES-CBC (128 bit, 192 bit, 256 bit)
	Algoritmo di scambio chiave/gruppo (e lunghezza chiave) Diffie-Hellman (DH) Gruppo 14 (2048 bit) ECDH-P256 (256 bit) ECDH-P384 (384 bit)
ESP	**Algoritmo hash**

	HMAC-SHA1-96
	Algoritmo di crittografia (e lunghezza chiave) 3DES-CBC AES-CBC (128 bit, 192 bit, 256 bit)
	Algoritmo hash/di crittografia (e lunghezza chiave) AES-GCM (128 bit, 192 bit, 256 bit)
AH	**Algoritmo hash** HMAC-SHA1-96

NOTA

- IPSec supporta le comunicazioni a un indirizzo unicast (dispositivo singolo).

Chiavi e certificati

Le chiavi e i certificati supportati sono i seguenti:

■ Chiave autogenerata e certificato autofirmato o CSR

Algoritmo a chiave pubblica (e lunghezza chiave)	RSA (512 bit, 1.024 bit, 2.048 bit, 4.096 bit) DSA (1024 bit, 2048 bit, 3072 bit) ECDSA (P256, P384, P521)
Algoritmo firma certificato	RSA: SHA-1, SHA-256, SHA-384*1, SHA-512*1, MD2, MD5 DSA: SHA-1 ECDSA: SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512
Algoritmo identificazione personale certificato	SHA1

*1 SHA384-RSA e SHA512-RSA sono disponibili solo quando la lunghezza della chiave RSA è di 1.024 bit o superiore.

■ Chiave e certificato o certificato CA per l'installazione

Formato	**Tasto** PKCS#12*1 **Certificato CA** Formato X.509 DER/formato PEM

Estensione file	**Tasto** ".p12" o ".pfx" **Certificato CA** ".cer" o ".pem"
Algoritmo a chiave pubblica (e lunghezza chiave)	RSA (512 bit, 1.024 bit, 2.048 bit, 4.096 bit) DSA (1.024 bit, 2.048 bit, 3.072 bit) ECDSA (P256, P384, P521)
Algoritmo firma certificato	RSA: SHA-1, SHA-256, SHA-384*2, SHA-512*2, MD2, MD5 DSA: SHA-1 ECDSA: SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512
Algoritmo identificazione personale certificato	SHA1

*1 I requisiti per il certificato contenuto in una chiave sono basati sui certificati CA.

*2 SHA384-RSA e SHA512-RSA sono disponibili solo quando la lunghezza della chiave RSA è di 1.024 bit o superiore.

NOTA

- La macchina non supporta l'utilizzo di un elenco di revoche di certificati (CRL).

Definizione di "Crittografia debole"

Quando [Proib. uso di critt. debole.] in [Impostazioni crittografia] è impostato su [On], non è possibile utilizzare i seguenti algoritmi. **[Impostazioni crittografia](P. 405)**

Hash	MD4, MD5, SHA-1
HMAC	HMAC-MD5
Crittografia chiavi comuni	RC2, RC4, DES
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 [Proib. chiav/cert. crit. deb.] in [Impostazioni crittografia] è impostato su [On], è possibile utilizzare l'algoritmo hash SHA-1, che viene utilizzato per apporre la firma su un certificato radice.

TLS

È possibile utilizzare le seguenti combinazioni di algoritmo e versione TLS:

✓: utilizzabile —: non utilizzabile

Algoritmo	Versione TLS			
	TLS 1.3	TLS 1.2	TLS 1.1	TLS 1.0
Algoritmo di crittografia				
AES-CBC (256 bit)	—	✓	✓	✓
AES-CBC (128 bit)	—	✓	✓	✓
AES-GCM (256 bit)	✓	✓	—	—
AES-GCM (128 bit)	✓	✓	—	—
3DES-CBC	—	✓	✓	✓
CHACHA20-POLY1305	✓	—	—	—
Algoritmo di scambio di chiave				
RSA	—	✓	✓	✓
ECDHE	✓	✓	✓	✓
X25519	✓	—	—	—
Algoritmo firma				
RSA	✓	✓	✓	✓
ECDSA	✓	✓	✓	✓
Algoritmo HMAC				
SHA1	—	✓	✓	✓
SHA256	✓	✓	—	—
SHA384	✓	✓	—	—

Ambiente supportato

8S0E-00W

Ambiente operativo(P. 37)
Software e server supportati(P. 37)

Ambiente operativo

Ambiente operativo AirPrint	**Uso dell'applicazione AirPrint per stampare dati(P. 207)**
Ambiente operativo della IU remota *1	**Windows** Internet Explorer 11 Microsoft Edge Google Chrome **macOS** Safari 11 Google Chrome **Android** Google Chrome UC Browser **iOS** Safari 11 UC Browser

*1 È necessario impostare il browser web in modo da abilitare i cookie e utilizzare JavaScript.

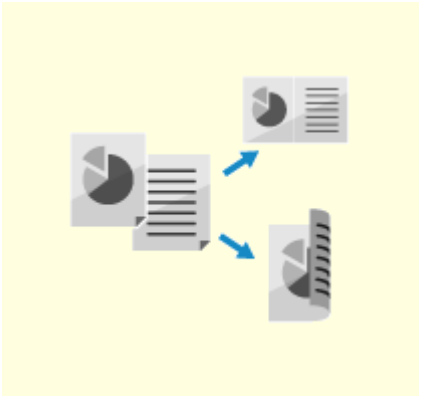
Software e server supportati

Software server ricezione I-Fax	Microsoft Exchange Server 2013 Microsoft Exchange Server 2016 Microsoft Exchange Server 2019 Lotus Domino R7.0 Qpopper 4.1.0

Funzioni consigliate

8S0E-00X

Questa sezione illustra le funzioni consigliate che possono essere utili in base al proprio scopo e che possono aiutare a risolvere problemi, ad esempio a risparmiare carta ed energia e migliorare le operazioni.



Riduzione dei costi(P. 39)



Operazioni più efficienti(P. 40)

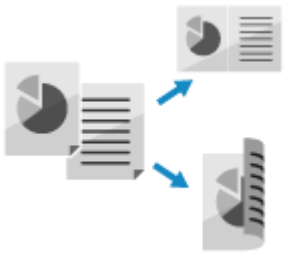
Riduzione dei costi

8S0E-00Y

Questa macchina può contribuire alla riduzione dei costi relativi a carta ed energia.

Risparmio di carta

Risparmio di carta durante la stampa



È possibile stampare su entrambi i lati della carta e stampare più pagine su un singolo foglio di carta.

Stampa da computer(P. 166)
Preparazione alla stampa da un dispositivo di memoria USB(P. 163)
Modifica delle impostazioni di stampa degli I-Fax ricevuti(P. 188)

Limitazione e gestione del numero di fogli di carta

È possibile assegnare un ID reparto a ciascun utente o gruppo per gestire il numero di pagine stampate per ID reparto.

Autenticazione degli utenti e gestione dei gruppi con ID reparto (gestione ID reparto)(P. 219)

Risparmio energetico

È possibile configurare la macchina in modo che entri in modalità sospensione quando non viene utilizzata per risparmiare energia. La macchina non si spegne ed è quindi possibile riprendere velocemente le operazioni.

Riduzione del consumo di energia (modalità sospensione)(P. 94)

Operazioni più efficienti

8S0E-010

È possibile stampare dati anche in un ambiente in cui non è possibile utilizzare un computer. Inoltre, è possibile personalizzare il pannello operativo per rendere le operazioni più efficienti e ridurre il tempo di utilizzo della macchina.

Stampa di dati senza un computer

Stampa di dati da smartphone o tablet



È possibile stampare dati da un dispositivo mobile collegato alla macchina mentre si utilizza un'applicazione. La macchina supporta il collegamento diretto per una semplice configurazione del collegamento, senza la necessità di utilizzare un router LAN wireless.

Collegamento a dispositivi mobili(P. 193)

Utilizzo di un dispositivo di memoria USB

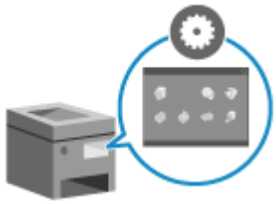


È possibile inserire un dispositivo di memoria USB nella macchina per visualizzare i dati contenuti nel dispositivo di memoria USB sul pannello operativo e stamparli sulla macchina.

Preparazione alla stampa da un dispositivo di memoria USB(P. 163)

Facile utilizzo del pannello digitale

Personalizzazione del pannello operativo per una maggiore fruibilità



È possibile modificare la disposizione dei pulsanti nella schermata [Schermata princip.] per migliorare la fruibilità.

Personalizzazione della schermata [Schermata princip.](P. 109)

È possibile modificare le impostazioni predefinite considerate come standard quando si usa una funzione.

Modifica delle impostazioni predefinite(P. 140)
Modifica delle impostazioni predefinite(P. 141)

Selezione veloce di funzioni utili



Utilizzare l'Application Library (Libreria dell'applicazione) per eseguire velocemente un'operazione (ad esempio "Stampa documento regolare" o "Visualizza informazioni sui consumabili") con il semplice tocco di un pulsante. Per utilizzare questa funzione, è necessario fare clic su [Application Library] nella pagina portale della IU remota e configurare l'applicazione. **Pagina portale della IU remota(P. 287)**

Per maggiori informazioni, consultare il manuale dell'Application Library (Libreria dell'applicazione) sul sito web dei manuali online.

https://oip.manual.canon/

Configurazione delle impostazioni

Configurazione delle impostazioni 42
Configurazione delle impostazioni predefinite (Guida all'installazione) 43
Configurazione della rete 46
Selezione della LAN wireless o cablata 48
Connessione a una LAN cablata 49
Connessione a una LAN wireless 50
Connessione a una LAN wireless tramite il pulsante del router (modalità pulsante) 53
Connessione a una LAN wireless inserendo un codice PIN (modalità codice PIN WPS) 55
Connessione a una LAN wireless tramite ricerca di un router (metodo di configurazione del punto di accesso) 57
Connessione a una LAN wireless mediante impostazione dei dati (metodo di configurazione manuale) 59
Impostazione degli indirizzi IPv4 62
Impostazione degli indirizzi IPv6 64
Configurazione della macchina per il proprio ambiente di rete 66
Configurazione manuale delle impostazioni Ethernet 67
Configurazione del DNS 68
Configurazione di SMB 71
Configurazione di WINS 72
Configurazione di SNMP 73
Configurazione di SNTP 76
Configurazione della comunicazione SLP 78
Verifica dello stato e delle impostazioni della rete 80
Installazione di software e driver sul computer 84

Configurazione delle impostazioni

8S0E-011

Dopo aver installato la macchina, procedere alla configurazione delle impostazioni necessarie per poter utilizzare le varie funzioni attenendosi alla procedura indicata di seguito.
I passaggi 1 e 2 riguardano le impostazioni della macchina.
Il passaggio 3 riguarda l'impostazione necessaria per usare la macchina da un computer. Configurare questa impostazione per ciascun computer tramite il quale verrà usata la macchina.

Passaggio 1	Quando si accende la macchina per la prima volta, viene visualizzata la schermata (Guida all'installazione) per impostare le voci necessarie per usare la macchina. Configurare le impostazioni seguendo le istruzioni visualizzate a schermo. **Configurazione delle impostazioni predefinite (Guida all'installazione)(P. 43)**
▼	
Passaggio 2	Configurare le impostazioni di rete non incluse nella Guida all'installazione. Se non è stata effettuata la connessione alla rete usando la Guida all'installazione, farlo durante questo passaggio. **Configurazione della rete(P. 46)**
▼	
Passaggio 3	Installare i software necessari per usare la macchina e il driver della stampante sul computer. **Installazione di software e driver sul computer(P. 84)**

■Vedere anche

Adozione di misure per impedire l'accesso non autorizzato
È importante adottare misure per proteggersi dai rischi alla sicurezza quando si usa la macchina in un ambiente di rete. Consultare gli esempi di misure che si possono adottare per la macchina.
Misure per impedire l'accesso non autorizzato(P. 10)

Controllo delle funzioni disponibili
Le funzioni disponibili sulla macchina variano in base al modello. Verificare di quali funzioni dispone il modello in uso.
Funzioni e opzioni supportate(P. 3)

Configurazione delle impostazioni necessarie per usare le funzioni della macchina
In base al modello, potrebbero essere necessarie impostazioni aggiuntive. Per ulteriori informazioni sulle impostazioni necessarie per ciascuna funzione, fare riferimento a quanto segue:
Preparazione alla stampa(P. 148)
Operazioni preliminari per eseguire il collegamento con dispositivi mobili(P. 195)

Importazione dei dati di impostazione da un'altra macchina
È possibile condividere i dati di impostazione con altre macchine per risparmiare tempo in fase di configurazione delle impostazioni. È possibile esportare i dati da un'altra macchina dello stesso modello su un computer e importare tali dati sulla macchina per condividere le impostazioni.
Importazione ed esportazione delle impostazioni(P. 296)

Configurazione delle impostazioni predefinite (Guida all'installazione)

8S0E-012

Quando si accende la macchina per la prima volta, viene visualizzata la schermata (Guida all'installazione) per impostare le voci necessarie per usare la macchina. Configurare le impostazioni attenendosi alla procedura indicata di seguito e alle istruzioni che compaiono a schermo.

Passaggio 1: impostazione della lingua di visualizzazione e del paese o dell'area geografica(P. 43)
Passaggio 2: impostazione di data e ora(P. 44)
Passaggio 3: impostazione della IU remota(P. 44)
Passaggio 4: connessione a una LAN wireless(P. 45)
Passaggio 5: visualizzazione di una panoramica di Application Library e del metodo di configurazione(P. 45)

NOTA

- Queste impostazioni possono essere configurate una volta sola usando la Guida all'installazione al primo avvio della macchina. Per modificare le impostazioni configurate con la Guida all'installazione in un secondo momento, impostare le voci nei passaggi da 1 a 4 singolarmente. Per informazioni più dettagliate su ciascuna impostazione, fare riferimento a quanto segue.
  Impostazione di data e ora(P. 282)
  Impostazione dell'ID reparto e del PIN per l'amministratore(P. 216)
  Impostazione del PIN per l'utilizzo della IU remota(P. 267)
  Connessione a una LAN wireless(P. 50)

Passaggio 1: impostazione della lingua di visualizzazione e del paese o dell'area geografica

Impostare la lingua di visualizzazione per la schermata del panello operativo e i report da stampare. Poi, selezionare il paese e l'area geografica in cui viene usata la macchina.

1 Nella schermata [Language], selezionare la lingua di visualizzazione.

2 Premere [Yes].

➡ Si imposta la lingua di visualizzazione e si apre la schermata [Selezione paese/regione].
In base al paese o alla regione, la schermata [Selezione paese/regione] potrebbe non essere visualizzata ma si potrebbe aprire la schermata [Fuso orario]. Se viene visualizzata la schermata [Fuso orario], procedere a "Passaggio 2: Impostazione di data e ora". **Passaggio 2: impostazione di data e ora(P. 44)**

3 Nella schermata [Selezione paese/regione], selezionare il paese o l'area geografica.

➡ Una volta impostato il paese o la regione, viene visualizzata la schermata [Fuso orario].

Passaggio 2: impostazione di data e ora

La data e l'ora vengono utilizzate come riferimento per le funzioni che utilizzano la data e l'ora, pertanto devono essere impostate con attenzione.

1 Nella schermata [Fuso orario], selezionare il proprio fuso orario.

Impostare il fuso orario (UTC*1) e l'ora legale in base all'area geografica in cui è installata la macchina.
*1 UTC (Coordinated Universal Time) è un orario universale coordinato standard per tutto il mondo. La comunicazione tramite Internet si basa sulla corretta impostazione dell'ora UTC.

2 Nella schermata [Impostazioni data/ora correnti], inserire la data e l'ora e premere [Applica].

➠ Una volta impostata la data e l'ora, viene visualizzata la schermata di conferma della IU remota.

Passaggio 3: impostazione della IU remota

Con la IU remota, è possibile usare un web browser su un computer per verificare lo stato operativo della macchina, modificare le impostazioni ed eseguire altre operazioni.
Impostare l'ID e del Gestore sistema e il PIN di accesso alla IU remota per impedire l'accesso non autorizzato alla macchina.

1 Nella schermata di conferma della IU remota, premere [Sì].

Per utilizzare il Modo gestore sistema per visualizzare e modificare le impostazioni importanti, impostare l'ID del Gestore sistema. **ID e PIN del Gestore sistema(P. 9)**
Per impostare l'ID Gestore sistema in un secondo momento, premere [No] e procedere al passaggio 2.

■Quando si imposta l'ID del Gestore sistema

Nella schermata [Configurare il Modo gestore sistema], premere [Sì] e impostare l'ID e il PIN del Gestore sistema attenendosi alle istruzioni visualizzate a schermo.

- Impostare l'ID e il PIN del Gestore sistema specificando un numero qualunque. Non è possibile impostare un ID o un PIN costituiti solo da zeri, come "00" o "0000000".
- Specificare un numero diverso da "7654321" per il PIN del Gestore sistema. Non è possibile impostare un PIN costituito solo da zeri, come "00" o "0000000".

2 Nella schermata [Configurare il Modo utente generico], premere [Sì].

Limitare l'uso della IU remota solo agli utenti che conoscono il PIN di accesso alla IU remota.

3 Inserire il PIN di accesso alla IU remota e premere [Applica].

Specificare un numero qualsiasi. Non è possibile impostare un PIN costituito solo da zeri, come "00" o "0000000".

4 Inserire di nuovo il PIN e premere [Applica].

➠ Una volta comparso il messaggio [Impostazioni configurate.], viene visualizzata la schermata per confermare la connessione alla LAN wireless.

Passaggio 4: connessione a una LAN wireless

Connettersi alla rete usando una rete locale (LAN) wireless.

1 Sulla schermata di conferma della connessione alla LAN wireless, premere [Sì].

- Se la macchina non è connessa a una LAN wireless, premere [No] e procedere a "Passaggio 5: visualizzazione di una panoramica di Application Library e del metodo di configurazione". **Passaggio 5: visualizzazione di una panoramica di Application Library e del metodo di configurazione(P. 45)**
- Quando si esegue la connessione a una LAN cablata, configurare le impostazioni di connessione alla LAN cablata dopo essere usciti dalla Guida all'installazione. **Selezione della LAN wireless o cablata(P. 48)**

2 Selezionare il tipo di connessione alla LAN wireless e procedere alla connessione.

➡ Una volta completata la connessione alla LAN wireless, viene visualizzata la schermata [Application Library].

A seconda del router della LAN wireless in uso, il tipo di connessione e gli standard di sicurezza potrebbero variare. Verificare quale tipo di connessione e standard di sicurezza sono supportati sia dalla macchina che dal router della LAN wireless, quindi procedere con la connessione adeguata. Per gli standard e la procedura, fare riferimento a quanto segue:
Connessione a una LAN wireless(P. 50)

Passaggio 5: visualizzazione di una panoramica di Application Library e del metodo di configurazione

1 Sulla schermata [Application Library], è possibile vedere una descrizione di ciascuna funzione.

- Premere [Ved. Altre inf.] per vedere una panoramica di ciascuna funzione di Application Library. Premere [Info su IU remota] per vedere il metodo di configurazione di Application Library.
- Per ulteriori informazioni, consultare il manuale di Application Library. È possibile visualizzare il manuale premendo [Manuale utente] ed eseguendo la scansione del codice QR visualizzato con un dispositivo mobile.

2 Premere [Fine].

➡ Si applicano le impostazioni configurate nella Guida all'installazione.
Quando si esce dalla Guida all'installazione, viene visualizzata la schermata [Schermata princip.]. **Schermata [Schermata princip.](P. 99)**

Configurazione della rete

8S0E-013

Per usare la macchina da un computer o per collegarsi a un server, occorre connettere la macchina a una rete. Attenersi alla procedura indicata di seguito per connettere la macchina a una rete e configurare le impostazioni della macchina in base all'ambiente di rete.

Per configurare la rete sono necessari i privilegi di amministratore.
In base al modello, l'ID del Gestore sistema e il PIN del Gestore sistema potrebbero essere impostati in modo predefinito. **ID e PIN del Gestore sistema(P. 9)**

IMPORTANTE

- La connessione della macchina a una rete senza misure di sicurezza adeguate può comportare la divulgazione di informazioni dalla macchina a terzi. **Protezione della rete(P. 228)**

■Fase preparatoria per la configurazione della rete

- Dotarsi di un cavo Ethernet e di un router in base all'ambiente di utilizzo della macchina.
- Verificare le informazioni dell'ambiente di rete utilizzato dalla macchina e le impostazioni di rete richieste. Per maggiori informazioni, contattare l'amministratore di rete.
- Accertarsi che il computer e il router da utilizzare in rete siano correttamente collegati e completare la configurazione delle impostazioni di rete. Per maggiori informazioni sul metodo di connessione, consultare i manuali dei dispositivi o contattare il produttore.

■Procedura per configurare le impostazioni di rete

Passaggio 1

Scegliere se usare una LAN cablata o wireless e connettersi alla rete.

Per connettersi a una LAN cablata

Selezione della LAN wireless o cablata(P. 48)
Connessione a una LAN cablata(P. 49)

Per connettersi a una LAN wireless

Selezione della LAN wireless o cablata(P. 48)
Connessione a una LAN wireless(P. 50)

▼

Passaggio 2

Impostare l'indirizzo IP.

- Per impostazione predefinita, quando la macchina si connette a una LAN wireless o cablata, un indirizzo IP viene ottenuto automaticamente e impostato sulla macchina.
- Per utilizzare un indirizzo IP specifico, impostarlo manualmente.
  Impostazione degli indirizzi IPv4(P. 62)
  Impostazione degli indirizzi IPv6(P. 64)

* Quando si imposta un indirizzo IP manualmente, non è possibile usare il pannello operativo per configurare alcune impostazioni dell'indirizzo IPv6. Si consiglia di usare il pannello operativo per impostare l'indirizzo IPv4, e poi di usare la IU remota per impostare l'indirizzo IPv6.

Passaggio 3	Configurare le impostazioni della macchina in base all'ambiente di rete, secondo necessità. **Configurazione della macchina per il proprio ambiente di rete(P. 66)** * Non è possibile usare il pannello operativo per configurare alcune delle impostazioni. Si consiglia di configurare le impostazioni usando la IU remota nel passaggio 3

■Verifiche dopo la configurazione delle impostazioni di rete

Accertarsi che la macchina sia correttamente collegata alla rete.
Controllare l'indirizzo IP e l'indirizzo MAC della macchina e altri dati, secondo necessità.
Verifica dello stato e delle impostazioni della rete(P. 80)

Selezione della LAN wireless o cablata

8S0E-014

Scegliere se connettere la macchina alla rete usando una LAN wireless o cablata.
Se si desidera passare da una LAN cablata a una LAN wireless, è possibile configurare l'impostazione durante la procedura per connettersi alla LAN wireless. **Connessione a una LAN wireless(P. 50)**
* Non è possibile connettersi a una LAN cablata e a una LAN wireless contemporaneamente.

Usare il pannello operativo per configurare le impostazioni. Sul pannello operativo, è anche possibile configurare le impostazioni premendo [Menu] nella schermata [Schermata princip.] ▶ [Preferenze]. Non è possibile configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer.
Sono necessari i privilegi di amministratore.

1 Sul pannello operativo, premere [ ] (LAN cablata) o [ ] (LAN wireless) nella schermata [Schermata princip.]. Schermata [Schermata princip.](P. 99)

➡ Viene visualizzata la schermata [Rete].

Se viene visualizzata la schermata di accesso, inserire l'ID e il PIN del Gestore sistema e premere [Accedi]. **ID e PIN del Gestore sistema(P. 9)**

2 Premere [Selez. LAN cablata/wireless].

3 Selezionare [LAN cablata] o [LAN wireless].

➡ Viene visualizzato il messaggio [Impostazioni configurate.].
Poi, connettersi alla LAN cablata o wireless.
Connessione a una LAN cablata(P. 49)
Connessione a una LAN wireless(P. 50)

IMPORTANTE

Passaggio tra una LAN cablata e una LAN wireless

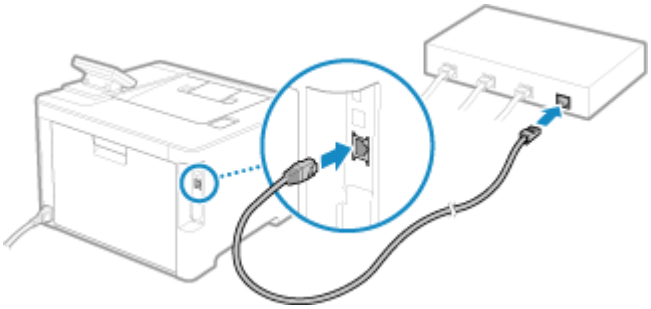
- Gli eventuali driver installati devono essere disinstallati e reinstallati.
  Per ulteriori informazioni su come disinstallare e installare i driver, consultare il manuale dei driver sul sito dei manuali online.
  https://oip.manual.canon/

Connessione a una LAN cablata

8S0E-015

Collegare un computer alla macchina tramite un router. Utilizzare un cavo Ethernet per collegare la macchina al router.

1 Collegare un cavo Ethernet alla macchina e al router.



➡ Quando la macchina è connessa alla LAN cablata, [ ] compare sulla schermata [Schermata princip.] e sulla schermata di ciascuna funzione.

Inserire completamente il connettore nella porta fino a che non si avverte un clic.

2 Attendere qualche minuto.

➡ Per impostazione predefinita, l'indirizzo IP si imposta automaticamente.
Per utilizzare un indirizzo IP specifico, impostarlo manualmente.
Impostazione degli indirizzi IPv4(P. 62)
Impostazione degli indirizzi IPv6(P. 64)

Connessione a una LAN wireless

8S0E-016

Collegare un computer alla macchina tramite un router di una LAN wireless (punto di accesso).
In base al router della LAN wireless, il tipo di connessione e gli standard di sicurezza potrebbero variare. Cercare un tipo di connessione e standard di sicurezza supportati sia dal router della LAN wireless che dalla macchina, quindi stabilire una connessione in base al tipo di connessione.
In base al tipo di connessione, occorre inserire le informazioni sulla sicurezza del router della LAN wireless.

Controllo dei tipi di connessione e degli standard di sicurezza supportati dalla macchina(P. 50)
Informazioni del router della LAN wireless necessarie per la connessione(P. 51)

IMPORTANTE

Connettersi a un ambiente di rete protetta

- Le onde radio usate per la comunicazione wireless possono oltrepassare pareti e altri ostacoli entro un determinato raggio. Di conseguenza, connettere la macchina a una rete senza misure di sicurezza adeguate può portare alla divulgazione di dati personali e di altre informazioni a terzi. La connessione della macchina a una LAN wireless è effettuata a propria discrezione e sotto la propria responsabilità. **Protezione della rete(P. 228)**

NOTA

Riduzione del consumo di energia

- Quando la modalità di risparmio energetico è abilitata, la macchina entra regolarmente in stato di risparmio energetico in base al segnale trasmesso dal router della LAN wireless. **[Modo risparmio energia](P. 324)**

Controllo dei tipi di connessione e degli standard di sicurezza supportati dalla macchina

■Tipo di connessione

Usare un tipo di connessione supportato dal router della LAN wireless in uso. Per specificare il metodo di autenticazione, crittografia o altre misure di sicurezza in dettaglio, usare il metodo di configurazione manuale per connettersi.
I tipi di connessione indicati di seguito sono supportati dalla macchina:

Modalità pulsante (WPS)



Se il router della LAN wireless ha il simbolo indicato sopra sulla confezione o il pulsante del dispositivo, è possibile eseguire facilmente la connessione premendo il pulsante.
Connessione a una LAN wireless tramite il pulsante del router (modalità pulsante)(P. 53)

Modalità codice PIN WPS

Se si usa un router WPS che non supporta la modalità pulsante, inserire il codice PIN per connettersi.
Connessione a una LAN wireless inserendo un codice PIN (modalità codice PIN WPS)(P. 55)

* Se il router della LAN wireless è configurato per l'utilizzo dell'autenticazione WEP, potrebbe non essere possibile connettersi con WPS. In questo caso, usare il metodo di configurazione manuale per connettersi.

Metodo di configurazione del punto di accesso

Cercare il router della LAN wireless dalla macchina e inserire la chiave di rete manualmente per connettersi.
Connessione a una LAN wireless tramite ricerca di un router (metodo di configurazione del punto di accesso)(P. 57)

Quando ci si connette con il metodo di configurazione del punto di accesso, si impostano i seguenti metodi di autenticazione e crittografia:

- Metodo di autenticazione WEP: sistema aperto
- Crittografia per WPA/WPA2: si imposta automaticamente AES-CCMP o TKIP in base al router della LAN wireless selezionato.

Per specificare un metodo di crittografia o autenticazione diverso, usare il metodo di configurazione manuale per connettersi.

Metodo di configurazione manuale

Oltre all'SSID e alla chiave di rete, inserire manualmente tutte le impostazioni della LAN wireless come i metodi di autenticazione e crittografia per connettersi.
Connessione a una LAN wireless mediante impostazione dei dati (metodo di configurazione manuale)(P. 59)

■Standard di sicurezza

La LAN wireless della macchina supporta gli standard di sicurezza indicati di seguito. Per maggiori informazioni sugli standard supportati dal router della LAN wireless in uso, consultare il manuale del router della LAN wireless o contattare il produttore.

- WEP
- WPA-PSK
- WPA2-PSK
- WPA-EAP
- WPA2-EAP

Informazioni del router della LAN wireless necessarie per la connessione

Quando ci si collega con il metodo di configurazione del punto di accesso o con il metodo di configurazione manuale, occorre impostare le informazioni indicate di seguito.
Tali informazioni sono indicate sull'unità principale del router della LAN wireless. Per maggiori informazioni, consultare il manuale del router della LAN wireless o contattare il produttore.

SSID
Questo è il nome usato per identificare il router della LAN wireless. Può essere indicato come nome del punto di accesso o nome della rete.

Chiave di rete
Si tratta della parola chiave usata per la crittografia dei dati o della password usata per l'autenticazione di rete. Può essere indicata come chiave di crittografia, chiave WEP, passphrase WPA/WPA2 o chiave già condivisa (PSK).

Standard di sicurezza
Sono necessari per eseguire la connessione usando il metodo di configurazione manuale. Verificare le informazioni indicate di seguito:

Standard di sicurezza

- WEP
- WPA-PSK

- WPA2-PSK
- WPA-EAP
- WPA2-EAP

Metodo di autenticazione WEP

- Sistema aperto
- Chiave condivisa

Crittografia per WPA/WPA2

- TKIP
- AES-CCMP
- Autenticazione IEEE 802.1X

Connessione a una LAN wireless tramite il pulsante del router (modalità pulsante)

8S0E-017

Se il router della LAN wireless supporta la modalità pulsante WPS, è possibile configurare la connessione in modo molto semplice, ovvero usando il pannello operativo della macchina e il pulsante del router della LAN wireless.

Per connettersi a una LAN wireless occorrono i privilegi di amministratore.

1 Sul pannello operativo, premere [Impost. LAN wireless] nella schermata [Schermata princip.]. Schermata [Schermata princip.](P. 99)

➡ Viene visualizzata la schermata [Seleziona rete].

- Se viene visualizzata la schermata di accesso, inserire l'ID e il PIN del Gestore sistema e premere [Accedi]. **ID e PIN del Gestore sistema(P. 9)**
- Se viene visualizzato il messaggio [Abilitare la LAN wireless?], premere [Sì].
- Se viene visualizzato il messaggio [Impossibile trovare il punto di accesso.], premere [Chiudi].

2 Premere [Altre connessioni].

3 Premere [Modo pulsante di comando per WPS].

➡ La macchina inizierà la ricerca di un punto di accesso.

4 Una volta avviata la ricerca del punto di accesso, premere il pulsante sul router della LAN wireless entro due minuti.

Premere il pulsante entro due minuti (in base al router della LAN wireless, potrebbe essere necessario tenere premuto il pulsante).

* Per maggiori informazioni su come utilizzare il pulsante, consultare il manuale del router della LAN wireless in uso.

5 Quando compare [Connesso.] sul pannello operativo, premere [Chiudi].

➡ Quando la macchina è connessa alla LAN wireless, [ ] compare sulla schermata [Schermata princip.] e sulla schermata di ciascuna funzione.

6 Attendere qualche minuto.

➡ Per impostazione predefinita, l'indirizzo IP si imposta automaticamente.
Per utilizzare un indirizzo IP specifico, impostarlo manualmente.
Impostazione degli indirizzi IPv4(P. 62)
Impostazione degli indirizzi IPv6(P. 64)

NOTA

Se compare un messaggio di errore durante il funzionamento e non è possibile stabilire la connessione

- Premere [Chiudi] e ripetere la procedura a partire dal passaggio 2.

Connessione a una LAN wireless inserendo un codice PIN (modalità codice PIN WPS)

8S0E-018

Quando il router della LAN wireless supporta la modalità codice PIN WPS, è possibile stabilire una connessione registrando un codice PIN generato sulla macchina nel router della LAN wireless. Usare un computer per registrare il codice PIN.

Per connettersi a una LAN wireless occorrono i privilegi di amministratore.

Preparazioni richieste

- Accedere al router della LAN wireless da un computer e abilitare la registrazione di un codice PIN WPS.

  * Per maggiori informazioni su come registrare un codice PIN WPS, consultare il manuale del router della LAN wireless in uso.

1 Sul pannello operativo, premere [Impost. LAN wireless] nella schermata [Schermata princip.]. Schermata [Schermata princip.](P. 99)

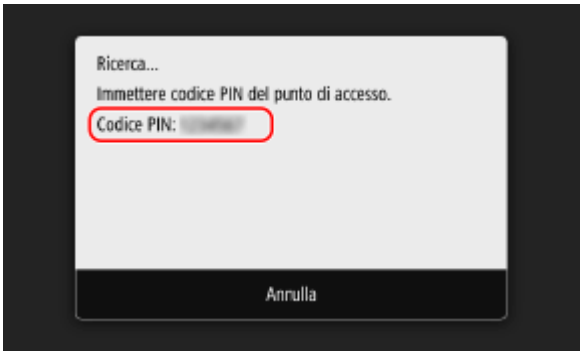
➡ Viene visualizzata la schermata [Seleziona rete].

- Se viene visualizzata la schermata di accesso, inserire l'ID e il PIN del Gestore sistema e premere [Accedi]. **ID e PIN del Gestore sistema(P. 9)**
- Se viene visualizzato il messaggio [Abilitare la LAN wireless?], premere [Sì].
- Se viene visualizzato il messaggio [Impossibile trovare il punto di accesso.], premere [Chiudi].

2 Premere [Altre connessioni].

3 Premere [Modo codice PIN per WPS].

➡ Viene generato un codice PIN.



Una volta visualizzata questa schermata, occorre registrare il codice PIN WPS nel router della LAN wireless entro 10 minuti.

4 Accedere al router della LAN wireless da un computer, quindi registrare il codice PIN WPS nel router.

5 Quando compare [Connesso.] sul pannello operativo, premere [Chiudi].

➡ Quando la macchina è connessa alla LAN wireless, [ ] compare sulla schermata [Schermata princip.] e sulla schermata di ciascuna funzione.

6 Attendere qualche minuto.

➡ Per impostazione predefinita, l'indirizzo IP si imposta automaticamente.
Per utilizzare un indirizzo IP specifico, impostarlo manualmente.
Impostazione degli indirizzi IPv4(P. 62)
Impostazione degli indirizzi IPv6(P. 64)

NOTA

Se compare un messaggio di errore durante il funzionamento e non è possibile stabilire la connessione

- Premere [Chiudi] e ripetere la procedura a partire dal passaggio 2.

Connessione a una LAN wireless tramite ricerca di un router (metodo di configurazione del punto di accesso)

8S0E-019

Cercare il router di una LAN wireless (punto di accesso) a cui connettersi e inserire la chiave di rete.
Quando ci si connette con il metodo di configurazione del punto di accesso, si impostano i seguenti metodi di autenticazione e crittografia:

- Metodo di autenticazione WEP: sistema aperto
- Crittografia per WPA/WPA2: si imposta automaticamente AES-CCMP o TKIP in base al router della LAN wireless selezionato.

Per specificare un metodo di crittografia o autenticazione diverso, usare il metodo di configurazione manuale per connettersi. **Connessione a una LAN wireless mediante impostazione dei dati (metodo di configurazione manuale)(P. 59)**

Per connettersi a una LAN wireless occorrono i privilegi di amministratore.

Preparazioni richieste

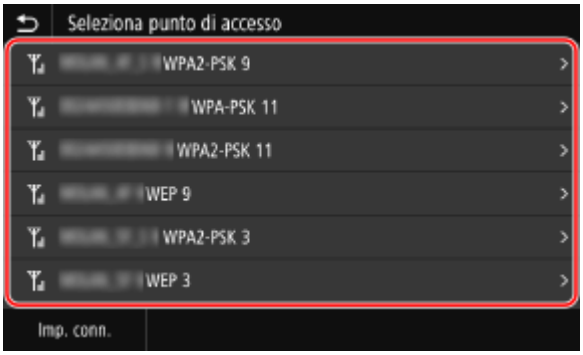
- Preparare i dati del router della LAN wireless (SSID o chiave di rete) a cui si desidera connettersi e tenerli a portata di mano. **Informazioni del router della LAN wireless necessarie per la connessione(P. 51)**
- Quando ci si connette al router di una LAN wireless che supporta WPA-EAP o WPA2-EAP per lo standard di sicurezza, impostare IEEE 802.1X. **Utilizzo di IEEE 802.1X(P. 242)**

1 Sul pannello operativo, premere [Impost. LAN wireless] nella schermata [Schermata princip.]. Schermata [Schermata princip.](P. 99)

➡ Viene visualizzata la schermata [Seleziona rete].

- Se viene visualizzata la schermata di accesso, inserire l'ID e il PIN del Gestore sistema e premere [Accedi]. **ID e PIN del Gestore sistema(P. 9)**
- Se viene visualizzato il messaggio [Abilitare la LAN wireless?], premere [Sì].
- Se viene visualizzato il messaggio [Impossibile trovare il punto di accesso.], accertarsi che il router sia individuabile. **Impossibile connettersi alla LAN wireless(P. 478)**

2 Selezionare l'SSID della rete LAN wireless a cui si desidera connettersi.



➡ Viene visualizzata la schermata per l'inserimento della chiave di rete.
Quando si seleziona l'SSID del router della LAN wireless che supporta WPA-EAP o WPA2-EAP per lo standard di sicurezza, viene visualizzato il messaggio [Per la connessione verranno applicati i valori configurati nelle Impostazioni IEEE 802.1X.]. Premere [OK] e procedere al passaggio 4.

Se non è possibile trovare il router della LAN wireless a cui si desidera connettersi, accertarsi che il router sia individuabile. **Impossibile connettersi alla LAN wireless(P. 478)**

3 Inserire la chiave di rete e premere [Applica].

4 Quando viene visualizzato [Connesso.] sul pannello operativo, premere [Chiudi].

➡ Quando la macchina è connessa alla LAN wireless, [] compare sulla schermata [Schermata princip.] e sulla schermata di ciascuna funzione.

5 Attendere qualche minuto.

➡ Per impostazione predefinita, l'indirizzo IP si imposta automaticamente.
Per utilizzare un indirizzo IP specifico, impostarlo manualmente.
Impostazione degli indirizzi IPv4(P. 62)
Impostazione degli indirizzi IPv6(P. 64)

NOTA

Se compare un messaggio di errore durante il funzionamento e non è possibile stabilire la connessione

- Premere [Chiudi], controllare le informazioni (SSID o chiave di rete) del router della LAN wireless a cui si desidera connettersi e ripetere la procedura a partire dal passaggio 2.

Connessione a una LAN wireless mediante impostazione dei dati (metodo di configurazione manuale)

8S0E-01A

È possibile connettersi al router di una LAN wireless inserendo manualmente tutte le informazioni del router come l'SSID, la chiave di rete e le impostazioni di sicurezza.

Per connettersi a una LAN wireless occorrono i privilegi di amministratore.

Preparazioni richieste

- Preparare i dati del router della LAN wireless a cui si desidera connettersi e tenerli a portata di mano. **Informazioni del router della LAN wireless necessarie per la connessione(P. 51)**
- Quando ci si connette al router di una LAN wireless che supporta WPA-EAP o WPA2-EAP per lo standard di sicurezza, impostare IEEE 802.1X. **Utilizzo di IEEE 802.1X(P. 242)**

1 Sul pannello operativo, premere [Impost. LAN wireless] nella schermata [Schermata princip.]. Schermata [Schermata princip.](P. 99)

➡ Viene visualizzata la schermata [Seleziona rete].

- Se viene visualizzata la schermata di accesso, inserire l'ID e il PIN del Gestore sistema e premere [Accedi]. **ID e PIN del Gestore sistema(P. 9)**
- Se viene visualizzato il messaggio [Abilitare la LAN wireless?], premere [Sì].
- Se viene visualizzato il messaggio [Impossibile trovare il punto di accesso.], premere [Chiudi].

2 Premere [Altre connessioni].

3 Premere [Immettere manualmente il nome della rete (SSID).].

➡ Viene visualizzata la schermata per l'inserimento dell'SSID.

4 Inserire l'SSID e premere [Applica].

➡ Viene visualizzata la schermata [Impostazioni protezione].

5 Selezionare lo standard di sicurezza e impostare l'autenticazione e la crittografia.

■Quando si utilizza WEP

1 Premere [WEP].

➡ Viene visualizzata la schermata [Autenticazione 802.11].

2 Selezionare il metodo di autenticazione.

[Sistema aperto]

Utilizza l'autenticazione aperta.

* Quando si seleziona questo metodo di autenticazione, si verifica un errore di autenticazione quando ci si connette al router di una LAN wireless che usa una chiave condivisa. A questo punto, l'impostazione della macchina passa a [Chiave condivisa] e viene effettuato un nuovo tentativo di connessione al router.

[Chiave condivisa]

Utilizza una chiave di crittografia per la password.

3 Selezionare una chiave di crittografia non registrata e premere [Registra].



➠ Viene visualizzata la schermata per l'inserimento della chiave di crittografia.

4 Inserire la chiave di rete e premere [Applica].

➠ La chiave di crittografia viene registrata nella schermata [Seleziona chiave crittografia].

5 Selezionare una chiave di crittografia registrata e premere [Connetti].

■ Quando si usa WPA-PSK o WPA2-PSK

1 Premere [WPA/WPA2-PSK].

➠ Viene visualizzata la schermata [Metodo di crittografia WPA/WPA2].

2 Selezionare il metodo di crittografia.

➠ Viene visualizzata la schermata per l'inserimento della chiave di crittografia.

Quando si seleziona [Auto], AES-CCMP o TKIP viene impostato automaticamente in base al router della LAN wireless a cui si desidera connettersi.

3 Inserire la chiave di rete e premere [Applica].

■ Quando si utilizza WPA-EAP o WPA2-EAP

Premere [WPA/WPA2-EAP] ▶ [OK].

■ Quando non si usa uno standard di sicurezza

Premere [Nessuno].

6 Quando viene visualizzato [Connesso.] sul pannello operativo, premere [Chiudi].

➠ Quando la macchina è connessa alla LAN wireless, [ ] compare sulla schermata [Schermata princip.] e sulla schermata di ciascuna funzione.

7 Attendere qualche minuto.

➠ Per impostazione predefinita, l'indirizzo IP si imposta automaticamente.
Per utilizzare un indirizzo IP specifico, impostarlo manualmente.
Impostazione degli indirizzi IPv4(P. 62)
Impostazione degli indirizzi IPv6(P. 64)

NOTA

Se compare un messaggio di errore durante il funzionamento e non è possibile stabilire la connessione

- Premere [Chiudi], controllare le informazioni del router della LAN wireless a cui si desidera connettersi e ripetere la procedura a partire dal passaggio 2.

Impostazione degli indirizzi IPv4

8S0E-01C

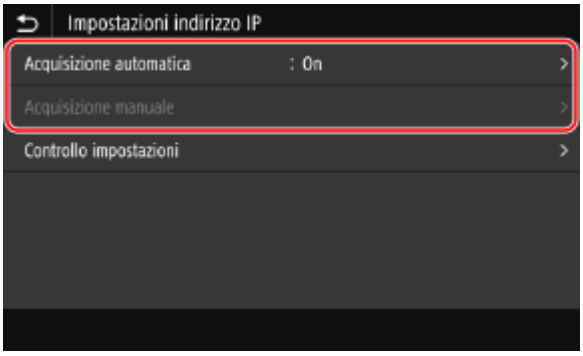
L'indirizzo IPv4 della macchina può essere assegnato automaticamente con DHCP oppure inserito manualmente. Per impostazione predefinita, l'indirizzo IPv4 viene impostato automaticamente al momento della connessione a una LAN cablata o wireless, ma è possibile impostarlo o modificarlo manualmente in base al proprio ambiente d'uso e alle finalità.

Questa sezione descrive come configurare le impostazioni usando il pannello operativo.
È possibile impostare l'indirizzo IPv4 anche usando la IU remota da un computer dopo aver effettuato l'impostazione sulla macchina. **Gestione della macchina da computer (IU remota)(P. 283)**
Sono necessari i privilegi di amministratore. Per poter applicare le impostazioni è necessario riavviare la macchina.

1 Sul pannello operativo, premere [Menu] nella schermata [Schermata princip.]. **Schermata [Schermata princip.](P. 99)**

2 Premere [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni TCP/IP] ▶ [Impostazioni IPv4] ▶ [Impostazioni indirizzo IP].
Se viene visualizzata la schermata di accesso, inserire l'ID e il PIN del Gestore sistema e premere [Accedi]. **ID e PIN del Gestore sistema(P. 9)**

3 Impostare l'indirizzo IP.



■ Quando si imposta l'indirizzo IP manualmente

1. Premere [Acquisizione automatica].
   ➡ Viene visualizzata la schermata [Impostaz. indirizzo IP (Acquis. autom.)].
2. Impostare [Acquisizione automatica] su [Off] e premere [Applica] ▶ [OK].
   ➡ Viene visualizzata la schermata [Impostazioni indirizzo IP].
3. Premere [Acquisizione manuale].
   ➡ Viene visualizzata la schermata per l'inserimento dell'indirizzo IP.
4. Inserire l'indirizzo IP, la subnet mask e l'indirizzo gateway, quindi premere [Applica].

■ Quando si assegna l'indirizzo IP automaticamente

1. Premere [Acquisizione automatica].
   ➡ Viene visualizzata la schermata [Impostaz. indirizzo IP (Acquis. autom.)].
2. Impostare [Acquisizione automatica] su [On].

3 Configurare l'impostazione di Auto Acquisizione, secondo necessità.

[Selezione protocollo]

Di norma, impostato su [DHCP]. Tuttavia, quando [DHCP] viene impostato in un ambiente in cui non è possibile usare DHCP, la macchina continuerà a confermare l'Auto Acquisizione in rete, creando una comunicazione non necessaria. Quando non si usa DHCP, impostare l'opzione su [Off].

[IP automatico]

Di norma, impostato su [On]. Sebbene venga data priorità all'indirizzo IP assegnato con DHCP, se non vi è alcuna risposta da DHCP, verrà utilizzato l'Auto IP.

4 Premere [Applica].

4 Premere [OK].

5 Riavviare la macchina. Riavvio della macchina(P. 92)

➡ Le impostazioni vengono applicate.
Eseguire un test di connessione per accertarsi che l'indirizzo IPv4 sia configurato correttamente. **Verifica dello stato e delle impostazioni della rete(P. 80)**

NOTA

Controllo dell'indirizzo IP impostato al momento

- Nella schermata visualizzata al passaggio 3, premere [Controllo impostazioni] per controllare l'indirizzo IP impostato al momento. Se l'indirizzo IP visualizzato è "0.0.0.0", non è configurato correttamente.

Se l'indirizzo IP viene modificato dopo l'installazione del driver della stampante

- In Windows, occorre aggiungere una porta nuova. **Configurazione di una porta stampante (Windows) (P. 152)**
  Se non si è sicuri di quale sia la porta in uso, fare riferimento a quanto segue:
  Visualizzazione della porta della stampante(P. 535)
- In macOS, è necessario registrare di nuovo la macchina sul Mac. Per dettagli sulla registrazione della macchina, consultare il manuale del driver nel sito delle guide in linea.
  https://oip.manual.canon/

* Se si utilizza DHCP per ottenere automaticamente l'indirizzo IP della macchina, l'indirizzo IP potrebbe cambiare automaticamente.

Impostazione degli indirizzi IPv6

8S0E-01E

In un ambiente IPv6, è possibile impostare i seguenti indirizzi IPv6 e usarli contemporaneamente.

- **Indirizzo locale rispetto al collegamento (link-local)**
  Un indirizzo che può essere utilizzato soltanto nell'ambito dello stesso collegamento. Non può essere utilizzato per comunicare con altri dispositivi oltre al router.
  Un indirizzo locale rispetto al collegamento viene impostato automaticamente quando si abilita l'uso degli indirizzi IPv6.
- **Indirizzo senza stato (stateless)**
  Un indirizzo generato automaticamente usando il prefisso di rete fornito dal router e l'indirizzo MAC della macchina.
  Questo indirizzo viene rimosso quando la macchina viene riavviata o accesa.
- **Indirizzo manuale**
  Un indirizzo inserito manualmente specificando l'indirizzo IP, la lunghezza del prefisso e l'indirizzo del router predefinito.
- **Indirizzo con stato (stateful)**
  Un indirizzo ottenuto da un server DHCP con DHCPv6.

Questa sezione descrive come configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer.
Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Preferenze] per configurare le impostazioni. Non è possibile utilizzare il pannello operativo per configurare alcune delle impostazioni.
[Impostazioni IPv6](P. 326)
Sono necessari i privilegi di amministratore. Per poter applicare le impostazioni è necessario riavviare la macchina.

Preparazioni richieste

- Impostare un indirizzo IPv4 sulla macchina. **Impostazione degli indirizzi IPv4(P. 62)**

1 Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. **Avvio della IU remota(P. 284)**

2 Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. **Pagina portale della IU remota(P. 287)**

3 Fare clic su [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni IPv6] ▶ [Modifica].

➠ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni IPv6].

4 In [Impostazioni indirizzo IP], selezionare la casella di controllo [Utilizzo IPv6].

5 Impostare l'indirizzo IPv6 da utilizzare.

■Quando si utilizza un indirizzo senza stato (stateless)

Selezionare la casella di controllo [Utilizzo indirizzo stateless].

■Quando si utilizza un indirizzo manuale

Selezionare la casella di controllo [Utilizzo indirizzo manuale] e inserire l'indirizzo IP, la lunghezza del prefisso e l'indirizzo del router predefinito.

* Non è possibile inserire un indirizzo multicast (indirizzo che inizia con "ff").

■Quando si utilizza un indirizzo con stato (stateful)

Selezionare la casella di controllo [Utilizzo DHCPv6].

6 Fare clic su [OK].

7 Riavviare la macchina. Riavvio della macchina(P. 92)

➡ Le impostazioni vengono applicate.
Eseguire un test di connessione per accertarsi che l'indirizzo IPv6 sia configurato correttamente. **Verifica dello stato e delle impostazioni della rete(P. 80)**

NOTA

Se l'indirizzo IP viene modificato dopo l'installazione del driver della stampante

- È necessario aggiungere una porta nuova. **Aggiunta di una porta(P. 152)**

Configurazione della macchina per il proprio ambiente di rete

8S0E-01F

Le dimensioni e la configurazione di una rete variano in base allo scopo e all'uso. La macchina è dotata di una serie di tecnologie atte a supportare ambienti diversi.
Configurare le impostazioni della macchina in base al proprio ambiente di rete, secondo necessità.

Configurazione manuale delle impostazioni Ethernet(P. 67)
Configurazione del DNS(P. 68)
Configurazione di SMB(P. 71)
Configurazione di WINS(P. 72)
Configurazione di SNMP(P. 73)
Configurazione di SNTP(P. 76)
Configurazione della comunicazione SLP(P. 78)

■Vedere anche

Per ridurre il rischio di accessi non autorizzati e di intercettazione, si consiglia di configurare le impostazioni di sicurezza in base al proprio ambiente di rete.
Protezione della rete(P. 228)

NOTA

Utilizzo della macchina in una rete con autenticazione IEEE 802.1X

- Quando si collega la macchina a una rete che utilizza l'autenticazione IEEE 802.1X, è necessario configurare le impostazioni sulla macchina come ad esempio il metodo di autenticazione gestito dal server di autenticazione. **Utilizzo di IEEE 802.1X(P. 242)**

Configurazione manuale delle impostazioni Ethernet

8S0E-01H

Per impostazione predefinita, quando la macchina si collega a una LAN cablata, la modalità di comunicazione Ethernet e il tipo di Ethernet vengono rilevati automaticamente, e tali dati possono essere usati senza apportare modifiche. In base all'ambiente di utilizzo, è possibile modificare le impostazioni Ethernet sulla base delle impostazioni delle periferiche.

Questa sezione descrive come configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer.
Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Preferenze] per configurare le impostazioni. **[Impostazioni driver Ethernet](P. 320)**
Sono necessari i privilegi di amministratore. Per applicare le impostazioni è necessario riavviare la macchina.

1 **Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema.** **Avvio della IU remota(P. 284)**

2 **Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione].** **Pagina portale della IU remota(P. 287)**

3 **Fare clic su [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni driver Ethernet] ▶ [Modifica].**

➡ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni driver Ethernet].

4 **Deselezionare la casella di controllo [Rilevazione automatica].**

5 **Selezionare la modalità di comunicazione.**

Di norma, selezionare [Full Duplex]. Se il router di rete è impostato sulla comunicazione half-duplex, selezionare [Half Duplex].

6 **Selezionare il tipo di Ethernet e fare clic su [OK].**

7 **Riavviare la macchina.** **Riavvio della macchina(P. 92)**

➡ Le impostazioni vengono applicate.

Configurazione del DNS

8S0E-01J

Quando la macchina viene usata in un ambiente con un Domain Name System (DNS), configurare le informazioni del server DNS e le impostazioni dell'opzione DHCP.
In un ambiente senza DNS, è possibile configurare il DNS multicast (mDNS) per utilizzare la funzione DNS. L'opzione mDNS viene usata da Bonjour e da altri software.

Questa sezione descrive come configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer.
Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Preferenze] per configurare le impostazioni. Non è possibile utilizzare il pannello operativo per configurare alcune delle impostazioni.
[Impostazioni TCP/IP](P. 325)
Sono necessari i privilegi di amministratore. In base alla voce da configurare, potrebbe essere necessario riavviare la macchina.

Preparazioni richieste

- Quando si configura il DNS per IPv6, configurare l'impostazione per utilizzare un indirizzo IPv6. **Impostazione degli indirizzi IPv6(P. 64)**

1 Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. Avvio della IU remota(P. 284)

2 Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. Pagina portale della IU remota(P. 287)

3 Fare clic su [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni IPv4] o [Impostazioni IPv6] ▶ [Modifica].

➠ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni IPv4] o [Modifica impostazioni IPv6].

4 In [Impostazioni opzione DHCP], configurare le impostazioni dell'opzione DHCP.

Se non si desidera configurare le impostazioni dell'opzione DHCP, andare al passaggio 5.

Selezionare le caselle di controllo delle voci da abilitare.

[Acquisizione nome host] (solo IPv4)
Ottiene un nome host (opzione 12) dal server DHCP.

[Aggiornamento dinamico DNS] (solo IPv4)
Il server DHCP aggiorna automaticamente le informazioni (opzione 81) corrispondenti al nome host al posto della macchina.

[Acquisizione indirizzo server DNS]
Ottiene l'indirizzo di un server DNS (opzione 6 per IPv4, opzione 23 per IPv6) dal server DHCP.

[Acquisizione nome dominio]
Ottiene un nome di dominio (opzione 15 per IPv4, opzione 24 per IPv6) dal server DHCP.

[Acquisizione indirizzo server WINS] (solo IPv4)
Ottiene l'indirizzo di un server WINS (opzione 44) dal server DHCP.

[Acquisizione indirizzo server POP] (solo IPv4)
Ottiene l'indirizzo di un server POP3 (opzione 70) dal server DHCP.

5 In [Impostazioni DNS], impostare le informazioni del server DNS.

- Per ulteriori approfondimenti sulle informazioni di impostazione, contattare il fornitore o l'amministratore di rete. Inoltre, è possibile fare riferimento alle impostazioni del computer. **Visualizzazione delle informazioni sulla connessione di rete del computer(P. 533)**
- Se non si desidera configurare le informazioni del server DNS, andare al passaggio 6.

[Indirizzo server DNS primario]
Inserire l'indirizzo IP del server DNS.
* Per IPv6, non è possibile inserire un indirizzo multicast (indirizzo che inizia con "ff").

[Indirizzo server DNS secondario]
Se si usa un server DNS secondario, inserire l'indirizzo IP di quel server.
* Per IPv6, non è possibile inserire un indirizzo multicast (indirizzo che inizia con "ff").

[Utilizzo stesso nome host/nome dominio di IPv4] (solo IPv6)
Selezionare la casella di controllo per utilizzare lo stesso nome host e di dominio dell'IPv4.
Per impostare singolarmente un nome host e un nome di dominio per IPv6, deselezionare questa casella e inserire [Nome host] e [Nome dominio].

[Nome host]
Inserire il nome host da registrare nel server DNS usando caratteri alfanumerici a singolo byte.

[Nome dominio]
Inserire il nome di dominio a cui appartiene la macchina usando caratteri alfanumerici a singolo byte.
Esempio di inserimento:
example.com

[Aggiornamento dinamico DNS]
Selezionare la casella di controllo per aggiornare automaticamente i record DNS quando le informazioni corrispondenti del nome host e dell'indirizzo IP vengono modificate in un ambiente DHCP, ad esempio.

Per specificare il tipo di indirizzo da registrare nel server DNS (solo IPv6)

In base al tipo di indirizzo che si desidera registrare, selezionare la casella di controllo [Registra indirizzo manuale], [Registra indirizzo stateful] o [Registra indirizzo stateless].

Per specificare l'intervallo tra gli aggiornamenti

In [Intervallo aggiornamento dinamico DNS], inserire l'intervallo con cui eseguire l'aggiornamento automatico di queste informazioni.

6 In [Impostazioni mDNS], configurare le impostazioni dell'opzione mDNS.

Se non si desidera configurare le impostazioni dell'opzione mDNS, andare al passaggio 7.

Per IPv4

Per usare mDNS, selezionare la casella di controllo [Utilizzo mDNS] e inserire il nome mDNS.

Per IPv6

Per usare mDNS, selezionare la casella di controllo [Utilizzo mDNS] e scegliere se utilizzare lo stesso nome mDNS di IPv4.

- Per usare il nome mDNS impostato con IPv4 anche con IPv6, selezionare la casella di controllo [Utilizzo stesso nome mDNS di IPv4].
- Per configurare il nome mDNS di IPv6 singolarmente, deselezionare la casella di controllo [Utilizzo stesso nome mDNS di IPv4] e inserire il nome mDNS.

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

8 **Riavviare la macchina. Riavvio della macchina(P. 92)**

➠ Le impostazioni vengono applicate.

Configurazione di SMB

8S0E-01K

Il protocollo di comunicazione Server Message Block (SMB) viene utilizzato per consentire di usare la macchina come una stampante condivisa in rete. In base all'ambiente di rete, potrebbe essere necessario impostare il nome del computer e il nome del gruppo di lavoro della macchina

Impostazione del nome del computer e del nome del gruppo di lavoro

Impostare il nome del computer utilizzato per identificare la macchina in una rete e il nome del gruppo di lavoro per identificare il gruppo a cui appartiene la macchina.

Configurare queste impostazioni utilizzando la IU remota da un computer. Non è possibile utilizzare il pannello operativo per configurare le impostazioni.
Sono necessari i privilegi di amministratore. Per poter applicare le impostazioni è necessario riavviare la macchina.

1 **Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema.** **Avvio della IU remota(P. 284)**

2 **Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione].** **Pagina portale della IU remota(P. 287)**

3 **Fare clic su [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni nome computer/nome gruppo di lavoro] ▶ [Modifica].**

➡ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni nome computer/nome gruppo di lavoro].

4 **Inserire il nome del computer e il nome del gruppo di lavoro della macchina, quindi fare clic su [OK].**

Inserire utilizzando caratteri alfanumerici a byte singolo.

■In un ambiente con WINS

- Selezionare la casella di controllo [Utilizzo NetBIOS].
- Non è possibile registrare i nomi che iniziano con un asterisco (*) nel server WINS.

5 **Riavviare la macchina.** **Riavvio della macchina(P. 92)**

➡ Le impostazioni vengono applicate.

Configurazione di WINS

8S0E-01L

Quando si usa la macchina in un ambiente di rete che utilizza sia NetBIOS sia TCP/IP, configurare il Windows Internet Name Service (WINS) per convertire il nome NetBIOS in un indirizzo IP.
Per abilitare WINS, specificare il server WINS. Non è possibile utilizzare WINS in un ambiente IPv6.

Questa sezione descrive come configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer.
Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Preferenze] per configurare le impostazioni. **[Impostazioni WINS](P. 328)**
Sono necessari i privilegi di amministratore. Per applicare le impostazioni è necessario riavviare la macchina.

Preparazioni richieste

- Impostare il nome del computer e il nome del gruppo di lavoro. **Impostazione del nome del computer e del nome del gruppo di lavoro(P. 71)**
- Preparare l'indirizzo IPv4 del server WINS e tenerlo a portata di mano.

1 **Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema.** **Avvio della IU remota(P. 284)**

2 **Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione].** **Pagina portale della IU remota(P. 287)**

3 **Fare clic su [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni WINS] ▶ [Modifica].**

➠ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni WINS].

4 **Selezionare la casella di controllo [Risoluzione WINS].**

5 **Inserire l'indirizzo IPv4 del server WINS e fare clic su [OK].**

Se l'indirizzo IP del server WINS viene ottenuto da un server DHCP, l'indirizzo IP ottenuto ha la precedenza. **Configurazione del DNS(P. 68)**

6 **Riavviare la macchina.** **Riavvio della macchina(P. 92)**

➠ Le impostazioni vengono applicate.

Configurazione di SNMP

8S0E-01R

Simple Network Management Protocol (SNMP) è un protocollo per il monitoraggio e il controllo dei dispositivi di comunicazione in rete tramite l'accesso al Management Information Base (MIB). Configurare queste impostazioni in base alle finalità di utilizzo e all'ambiente della macchina.
La macchina supporta SNMPv1 e SNMPv3. È possibile usarli entrambi contemporaneamente. La notifica trap non è supportata.
Quando il software di gestione SNMP è installato in rete, è possibile utilizzare il software per configurare, monitorare e controllare la macchina da remoto da un computer. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale del software in uso.

SNMPv1
SNMPv1 definisce l'ambito della comunicazione usando un'informazione detta "nome community". Poiché il nome community viene inviato alla rete in modalità testo normale, la sicurezza della rete è vulnerabile. Per garantire la sicurezza della rete, disabilitare SNMPv1 e utilizzare SNMPv3. Quando SNMPv1 viene disabilitato, non sarà possibile utilizzare alcune funzioni quali l'ottenimento di informazioni dalla macchina usando il driver della stampante.

SNMPv3
SNMPv3 comunica usando le informazioni utente per SNMPv3. Questo protocollo permette di configurare l'autenticazione e la crittografia nelle informazioni utente per monitorare e controllare i dispositivi di comunicazione in rete con un sistema di sicurezza consolidato.

Questa sezione descrive come configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer.
Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Preferenze] per configurare le impostazioni. Tuttavia, è possibile utilizzare il pannello operativo solo per abilitare o disabilitare SNMPv1 e SnMPv3. **[Impostazioni SNMP](P. 319)**
Sono necessari i privilegi di amministratore. Per poter applicare le impostazioni è necessario riavviare la macchina.

Preparazioni richieste

- Per configurare SNMPv3, occorre abilitare TLS. **Utilizzo di TLS(P. 235)**

1 Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. Avvio della IU remota(P. 284)

2 Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. Pagina portale della IU remota(P. 287)

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

➡ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni SNMP].

4 In [Impostazioni SNMPv1], impostare SNMPv1.

■Per abilitare SNMPv1

1. Selezionare la casella di controllo [Utilizzo SNMPv1].
2. Configurare la community.
   - È possibile impostare l'autorizzazione di accesso MIB (autorizzazione a leggere/scrivere oggetti MIB) per ogni community.

- Quando si usa sia SNMPv1 che SNMPv3, si consiglia di impostare l'autorizzazione di accesso MIB su [Solo lettura]. Quando si imposta SNMPv1 su [Lettura/Scrittura] (autorizzazione di accesso completa), è possibile svolgere quasi tutte le operazioni e, pertanto, non si possono utilizzare le funzionalità di sicurezza consolidate di SNMPv3.

Per configurare il nome community

Selezionare la casella di controllo [Utilizzo nome community 1] o [Utilizzo nome community 2] e configurare il nome community e l'autorizzazione di accesso MIB.
Inserire il nome community usando caratteri alfanumerici a byte singolo.

Per configurare una community dedicata

La community dedicata è una community preimpostata per i software di gestione dei dispositivi Canon. Per usare la community dedicata, selezionare la casella di controllo [Utilizzo community dedicata] e configurare l'autorizzazione di accesso al MIB.
* Per ulteriori informazioni, consultare il manuale del software in uso.

■Per disabilitare SNMPv1

Deselezionare la casella di controllo [Utilizzo SNMPv1].

5 In [Impostazioni SNMPv3], configurare SNMPv3.

■Per abilitare SNMPv3

1. Selezionare la casella di controllo [Utilizzo SNMPv3].
2. In [Impostazioni utente 1], [Impostazioni utente 2] o [Impostazioni utente 3], selezionare la casella di controllo [Abilitazione utente].
3. Configurare l'utente.

[Nome utente]

Inserire il nome utente utilizzando caratteri alfanumerici a byte singolo.

[Autorizzazione accesso MIB]

Impostare l'autorizzazione di scrittura/lettura degli oggetti MIB per ciascun utente specificato.
Per consentire sia la lettura che la struttura, selezionare [Lettura/Scrittura].

[Impostazioni protezione]

Scegliere se abilitare o disabilitare l'autenticazione e la crittografia.

[Algoritmo autenticazione]

Quando si seleziona [Autenticazione On/Crittografia On] o [Autenticazione On/Crittografia Off] in [Impostazioni protezione], scegliere l'algoritmo di autenticazione in base all'ambiente di utilizzo.
Per impostare una password, selezionare la casella di controllo [Impostare/Variare password] e inserire la stessa password sia in [Password autenticazione] che in [Conferma] usando caratteri alfanumerici a byte singolo.

[Algoritmo crittografia]

Quando si seleziona [Autenticazione On/Crittografia On] in [Impostazioni protezione], scegliere l'algoritmo di crittografia in base all'ambiente di utilizzo.
Per impostare una password, selezionare la casella di controllo [Impostare/Variare password] e inserire la stessa password sia in [Password crittografia] che in [Conferma] usando caratteri alfanumerici a byte singolo.

■Per disabilitare SNMPv3

Deselezionare la casella di controllo [Utilizzo SNMPv3].

6 In [Impostazioni acquisizione informazioni gestione stampante], scegliere se ottenere le informazioni di gestione stampante.

Per ottenere regolarmente le informazioni di gestione stampante dalla macchina, come i protocolli e le porte, selezionare la casella di controllo [Acquisizione informazioni gestione stampante da host].

7 Fare clic su [OK].

8 Riavviare la macchina. Riavvio della macchina(P. 92)

➠ Le impostazioni vengono applicate.

NOTA

Modifica del numero di porta

- Per modificare il numero di porta del server SNMP, fare riferimento a quanto segue: **Modifica del numero di porta(P. 232)**

Configurazione di SNTP

8S0E-01S

Per ottenere informazioni sull'orario dal server di riferimento ora in rete, configurare il Simple Network Time Protocol (SNTP). Quando SNTP è configurato, Il server di riferimento ora viene verificato a intervalli specifici per regolare l'ora e mantenere l'orario corretto sulla macchina.
La macchina supporta sia il server NTP (NTPv3) che il server SNTP (SNTPv3 e v4).

Configurare queste impostazioni utilizzando la IU remota da un computer. Non è possibile utilizzare il pannello operativo per configurare le impostazioni.
Sono necessari i privilegi di amministratore. Per poter applicare le impostazioni è necessario riavviare la macchina.

Preparazioni richieste

- L'ora viene regolata in base al riferimento UTC (Coordinated Universal Time), per cui occorre specificare il fuso orario. **Impostazione di data e ora(P. 282)**
- Preparare l'indirizzo IP del server NTP o SNTP e tenerlo a portata di mano.

1 **Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. Avvio della IU remota(P. 284)**

2 **Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. Pagina portale della IU remota(P. 287)**

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

➡ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni SNTP].

4 **Selezionare la casella di controllo [Utilizzo SNTP].**

5 **In [Nome server NTP], inserire l'indirizzo IP del server NTP/SNTP.**

Quando si usa un server DNS, è possibile inserire il nome host o FQDN invece dell'indirizzo IP.

Esempio di inserimento:
ntp.example.com

6 **In [Intervallo polling], inserire l'intervallo con cui verificare il server e regolare l'ora.**

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

8 **Riavviare la macchina. Riavvio della macchina(P. 92)**

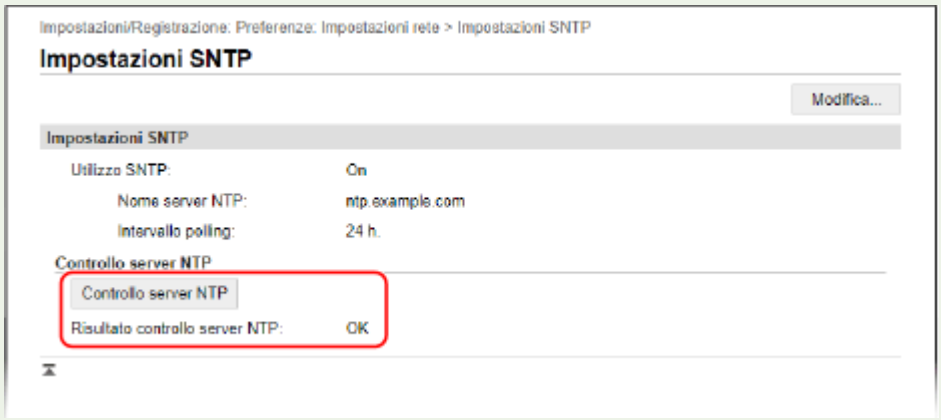
➡ Le impostazioni vengono applicate.

NOTA

Verifica della comunicazione con il server NTP o SNTP

- Testare la comunicazione attenendosi alla procedura indicata di seguito: se la macchina comunica correttamente con il server, viene visualizzato [OK] in [Risultato controllo server NTP].

> Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema ▶ fare clic su [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni SNTP] ▶ [Controllo server NTP].



* In tal modo si verifica lo stato di comunicazione e non si regola l'orario.

Configurazione della comunicazione SLP

8S0E-01U

Quando la macchina viene utilizzata in un ambiente che si serve del Service Location Protocol (SLP) con il software installato per l'esecuzione della comunicazione, configurare le impostazioni di comunicazione SLP, secondo necessità.
* Consultare il manuale del software per verificare quali impostazioni devono essere configurate.

Configurare queste impostazioni utilizzando la IU remota da un computer. Non è possibile utilizzare il pannello operativo per configurare le impostazioni.
Sono necessari i privilegi di amministratore. Per poter applicare le impostazioni è necessario riavviare la macchina.

Preparazioni richieste

- Preparare il numero di porta utilizzato per la comunicazione SLP con il software e tenerlo a portata di mano.
- Verificare il numero di router che i pacchetti di comunicazione SLP dovranno attraversare.

1 Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. **Avvio della IU remota(P. 284)**

2 Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. **Pagina portale della IU remota(P. 287)**

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

➠ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni discovery multicast].

4 Selezionare la casella di controllo [Risposta a Discovery], inserire il nome dell'ambito e fare clic su [OK].

Nel campo del nome dell'ambito, inserire il nome dell'ambito a cui appartiene la macchina utilizzando caratteri alfanumerici a byte singolo.

5 Fare clic su [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni notifica modo riposo] ▶ [Modifica].

➠ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni notifica modo riposo].

6 Selezionare la casella di controllo [Notifica].

Una notifica relativa allo stato di alimentazione della macchina viene inviata al software. Ciò aiuta a ridurre le comunicazioni non necessarie in modalità sospensione e il consumo energetico.

7 Configurazione delle notifiche della modalità sospensione

[Numero porta]

Inserire il numero di porta utilizzato per le comunicazioni SLP con il software.

[Numero di router di transito]

Inserire il numero massimo di router che i pacchetti di comunicazione SLP possono attraversare.

[Intervallo di notifica]

Inserire l'intervallo con cui verranno inviate notifiche relative allo stato di alimentazione della macchina.

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

9 **Riavviare la macchina. Riavvio della macchina(P. 92)**

➠ Le impostazioni vengono applicate.

Verifica dello stato e delle impostazioni della rete

8S0E-01W

È possibile eseguire un test di connessione con i dispositivi in rete per accertarsi che la macchina sia correttamente collegata alla rete.
Le informazioni relative all'indirizzo IP della macchina e all'indirizzo MAC sono necessarie per usare la IU remota e configurare le impostazioni del firewall. Verificare le impostazioni correnti.

Verifica della connessione tra la macchina e i dispositivi di rete(P. 80)
Visualizzazione dell'indirizzo IP impostato sulla macchina(P. 81)
Visualizzazione dell'indirizzo MAC della LAN cablata(P. 81)
Visualizzazione dell'indirizzo MAC e delle informazioni di connessione della LAN wireless(P. 82)

NOTA

- Se l'indirizzo IP visualizzato corrisponde a "0.0.0.0", non è configurato correttamente. Reimpostare l'indirizzo IP.
  Impostazione degli indirizzi IPv4(P. 62)
  Impostazione degli indirizzi IPv6(P. 64)
- La connessione della macchina a un hub di commutazione, ad esempio, può impedire la connessione alla rete anche quando l'indirizzo IP è configurato correttamente. In questo caso, impostare un tempo di attesa prima che la macchina inizi a comunicare e provare di nuovo a effettuare la connessione. **[Tempo di att. per conn. avvio](P. 320)**
- È possibile stampare l'Elenco dati gestore sistema per visualizzare le impostazioni di rete. **Stampa e visualizzazione di rapporti ed elenchi(P. 293)**

Verifica della connessione tra la macchina e i dispositivi di rete

Nel web browser del computer connesso alla rete, inserire l'indirizzo IPv4 o IPv6 della macchina. Se si apre la schermata di accesso alla IU remota, la macchina è correttamente connessa alla rete. **Avvio della IU remota(P. 284)**

Quando si usa un indirizzo IPv4, attenersi alla procedura indicata di seguito se si desidera inviare un comando ping dal pannello operativo per accertarsi che la macchina possa collegarsi a un dispositivo di rete.

Preparazioni richieste

- Preparare l'indirizzo IPv4 di un dispositivo in rete a cui si desidera connettersi e tenerlo a portata di mano.

1 Sul pannello operativo, premere [Menu] nella schermata [Schermata princip.]. **Schermata [Schermata princip.](P. 99)**

2 Premere [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni TCP/IP] ▶ [Impostazioni IPv4] ▶ [Comando PING].
Se viene visualizzata la schermata di accesso, inserire l'ID e il PIN del Gestore sistema e premere [Accedi]. **ID e PIN del Gestore sistema(P. 9)**

3 Inserire l'indirizzo IPv4 di un dispositivo di rete e premere [Applica].

➡ Se la macchina è correttamente connessa alla rete, compare [Ricevuta risposta dall'host.].

Visualizzazione dell'indirizzo IP impostato sulla macchina

È possibile visualizzare l'indirizzo IP impostato sulla macchina, come l'indirizzo IPv4 e l'indirizzo IPv6.

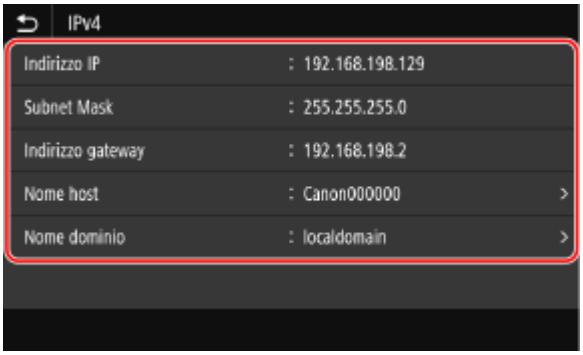
Questa sezione descrive come visualizzare l'indirizzo IP utilizzando il pannello operativo.
È possibile verificare queste informazioni utilizzando anche la IU remota da un computer. **Gestione della macchina da computer (IU remota)(P. 283)**

1 Sul pannello operativo, premere [Monitor. stato] nella schermata [Schermata princip.] o in un'altra posizione. Schermata [Schermata princip.](P. 99)

➡ Viene visualizzata la schermata [Monitoraggio stato].

2 Premere [Informazioni rete] ▶ [IPv4] o [IPv6].

3 Visualizzare l'impostazione.



Per IPv6, selezionare la voce che si desidera visualizzare.

Visualizzazione dell'indirizzo MAC della LAN cablata

È possibile visualizzare l'indirizzo MAC impostato sulla macchina quando la macchina è connessa a una LAN cablata.

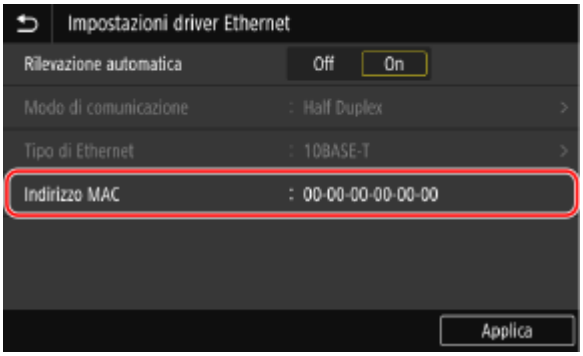
Questa sezione descrive come visualizzare tali informazioni tramite il pannello operativo.
Per visualizzare l'indirizzo MAC è possibile utilizzare anche la IU remota da un computer. **Gestione della macchina da computer (IU remota)(P. 283)**
Sono necessari i privilegi di amministratore.

1 Sul pannello operativo, premere [Menu] nella schermata [Schermata princip.]. Schermata [Schermata princip.](P. 99)

2 Premere [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni driver Ethernet].

Se viene visualizzata la schermata di accesso, inserire l'ID e il PIN del Gestore sistema e premere [Accedi]. **ID e PIN del Gestore sistema(P. 9)**

3 Visualizzare l'indirizzo MAC.



Visualizzazione dell'indirizzo MAC e delle informazioni di connessione della LAN wireless

Oltre all'indirizzo MAC e alle informazioni di connessione della LAN wireless, quando la macchina è connessa a una LAN wireless, è possibile vedere anche le impostazioni di sicurezza.

Questa sezione descrive come visualizzare tali informazioni tramite il pannello operativo.
È possibile verificare queste informazioni utilizzando anche la IU remota da un computer. **Gestione della macchina da computer (IU remota)(P. 283)**
Sono necessari i privilegi di amministratore.

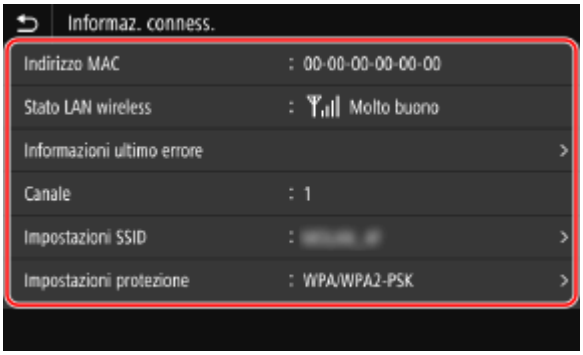
1 Sul pannello operativo, premere [Impost. LAN wireless] nella schermata [Schermata princip.]. Schermata [Schermata princip.](P. 99)

➠ Viene visualizzata la schermata [Seleziona rete].

Se viene visualizzata la schermata di accesso, inserire l'ID e il PIN del Gestore sistema e premere [Accedi]. **ID e PIN del Gestore sistema(P. 9)**

2 Premere [Imp. conn.] ▶ [Informaz. conness.].

3 Visualizzare l'indirizzo MAC e le impostazioni.



- Premere [Informazioni ultimo errore] per visualizzare le informazioni di errore correlate alla connessione alla LAN wireless.
- Premere [Impostazioni protezione] per visualizzare i dati relativi a WEP o WPA/WPA2-PSK.

NOTA

Visualizzazione delle informazioni tramite la schermata [Monitoraggio stato]

- È possibile visualizzare lo stato della LAN wireless e le informazioni di errore anche attenendosi alla procedura indicata di seguito:

  Sul pannello operativo, [Schermata princip.] o altra posizione ▶ [Monitor. stato] ▶ [Informazioni rete] ▶ [Tipo di connessione di rete].

Installazione di software e driver sul computer

8S0E-01X

Installare i software e i driver pertinenti sul computer per utilizzare le funzioni della macchina.
Installare le eventuali opzioni sulla macchina prima di installare i software e i driver.

Procedura di installazione

Controllare l'ambiente operativo tramite il sito web di Canon in base al paese o all'area geografica, quindi scaricare e installare i software e i driver più recenti.
https://global.canon/en/support/

* Se la macchina ha un CD-ROM o un DVD-ROM in dotazione, è possibile utilizzare tali supporti per installare i software e i driver.

Per maggiori informazioni sul metodo di installazione, consultare il manuale del software o del driver sul sito dei manuali online.
https://oip.manual.canon/

Precauzioni e limitazioni

Ambiente operativo

- In base al sistema operativo, il computer potrebbe non supportare alcuni software o driver. Per consultare i dati più recenti sui sistemi operativi supportati, accedere al sito web di Canon.
  https://global.canon/en/support/
- In base al modello e all'ambiente di utilizzo, alcune funzioni dei software o dei driver potrebbero non essere disponibili.

Quando le impostazioni del firewall della macchina sono configurate

Il computer che verrà utilizzato con la macchina deve poter comunicare con la macchina. Se al computer non è consentito comunicare con la macchina, non sarà possibile installare i software e i driver, né utilizzare le funzioni della macchina. **Impostazione del firewall(P. 229)**

Se l'indirizzo IP della macchina viene modificato dopo l'installazione del driver della stampante

- In Windows, occorre aggiungere una porta nuova. **Configurazione di una porta stampante (Windows) (P. 152)**
  Se non si è sicuri di quale sia la porta in uso, fare riferimento a quanto segue:
  Visualizzazione della porta della stampante(P. 535)
- In macOS, è necessario registrare di nuovo la macchina sul Mac. Per dettagli sulla registrazione della macchina, consultare il manuale del driver nel sito delle guide in linea.
  https://oip.manual.canon/

* Se si utilizza DHCP per ottenere automaticamente l'indirizzo IP della macchina, l'indirizzo IP potrebbe cambiare automaticamente.

NOTA

Utilizzo delle funzioni della macchina senza installare software o driver (macOS)

- È possibile utilizzare AirPrint, in dotazione standard in macOS, per dati da un computer senza installare software o driver. **Uso dell'applicazione AirPrint per stampare dati(P. 207)**

Operazioni di base

Operazioni di base 86
Accensione e spegnimento della macchina 87
Accensione della macchina 88
Spegnimento della macchina 89
Riavvio della macchina 92
Riduzione del consumo di energia (modalità sospensione) 94
Utilizzo del pannello operativo 96
Schermate visualizzate sul pannello operativo 97
Schermata [Schermata princip.] 99
Schermata [Monitoraggio stato] 102
Come utilizzare il pannello operativo 104
Inserimento di caratteri 107
Personalizzazione della schermata [Schermata princip.] 109
Modifica della disposizione dei pulsanti e assegnazione di un nuovo nome alle schede (IU remota) 110
Accesso alla macchina 113
Caricamento della carta 114
Caricamento della carta nel cassetto della carta 115
Caricamento della carta nel vassoio multiuso 120
Preparazioni e orientamento per il caricamento di buste 123
Orientamento per il caricamento di carta con logo 125
Indicazione di formato e tipo di carta 127
Impostazione di formato e tipo di carta per il cassetto della carta 128
Impostazione di formato e tipo di carta per il vassoio multiuso 130
Registrazione di formati e tipi di carta utilizzati di frequente per il vassoio multiuso 132
Registrazione di carta di formato non standard (carta personalizzata) 135
Come nascondere i formati carta non utilizzati 136
Utilizzo dell'alimentazione carta appropriata per ogni funzione 137
Inserimento e rimozione di un dispositivo di memoria USB 138
Modifica delle impostazioni predefinite 140
Modifica delle impostazioni predefinite 141
Regolazione del volume 142
Regolazione del volume 143
Schermata [Impostazioni volume] 144

Operazioni di base

8S0E-01Y

Questo capitolo descrive le operazioni di base comuni a tutte le funzioni della macchina e illustra il layout delle schermate.

Gestione e risparmio energetico

È possibile spegnere la macchina per risparmiare energia oppure durante la pulizia e riavviare la macchina per applicare le impostazioni.
È possibile utilizzare la modalità sospensione per ridurre il consumo di energia.
Accensione e spegnimento della macchina(P. 87)
Riduzione del consumo di energia (modalità sospensione)(P. 94)

Utilizzo del pannello operativo

Utilizzare il pannello operativo per eseguire funzioni quali la Stampa supporto memoria e la Stampa protetta, e per configurare le impostazioni. della macchina.
Utilizzo del pannello operativo(P. 96)

Quando viene visualizzata la schermata di accesso, inserire le informazioni di accesso necessarie per procedere.
Accesso alla macchina(P. 113)

Caricamento della carta

Caricare la carta su cui stampare nel cassetto della carta o nel vassoio multiuso a seconda dell'uso.
Caricamento della carta(P. 114)

Utilizzo di un dispositivo di memoria USB

Quando si scambiano dati tra un dispositivo di memoria USB e la macchina, utilizzare correttamente il dispositivo per evitare danni al dispositivo ed errori.
Inserimento e rimozione di un dispositivo di memoria USB(P. 138)

Personalizzazione delle funzioni e delle impostazioni

È possibile modificare le impostazioni per usare la macchina in modo più comodo e semplice.
Modifica delle impostazioni predefinite(P. 140)
Regolazione del volume(P. 143)

Accensione e spegnimento della macchina

8S0E-020

Assicurarsi di utilizzare l'interruttore di alimentazione per accendere manualmente la macchina.
Oltre a utilizzare l'interruttore di alimentazione, è possibile spegnere e riavviare la macchina utilizzando la IU remota da un computer.
È anche possibile configurare la macchina in modo che si spenga automaticamente in giorni e orari prestabiliti quando non viene utilizzata.

Accensione della macchina(P. 88)
Spegnimento della macchina(P. 89)
Riavvio della macchina(P. 92)

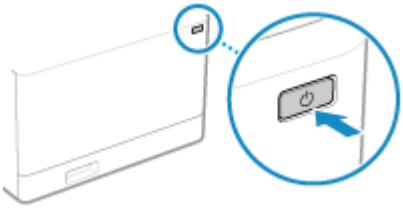
Accensione della macchina

8S0E-021

Per accendere la macchina, premere l'interruttore di alimentazione sulla parte anteriore.

1 **Assicurarsi che la spina di alimentazione sia inserita in una presa di corrente.**

2 **Premere l'interruttore di alimentazione.**



➠ Sul pannello operativo viene visualizzata la schermata Start.

NOTA

Modifica della schermata visualizzata all'avvio

- Dopo l'accensione e la visualizzazione della schermata Start, per impostazione predefinita viene visualizzata la schermata [Schermata princip.]. È possibile configurare l'impostazione per visualizzare un'altra schermata di funzione. **[Schermata predef. dopo avvio/ripristino](P. 310)**

Spegnimento della macchina

8S0E-022

Oltre a utilizzare l'interruttore di alimentazione nella parte anteriore della macchina, è anche possibile spegnere la macchina utilizzando la IU remota da una postazione remota. È anche possibile configurare la macchina in modo che si spenga automaticamente in giorni e orari prestabiliti quando non viene utilizzata.
Spegnendo la macchina, eventuali dati in attesa di stampa vengono eliminati.

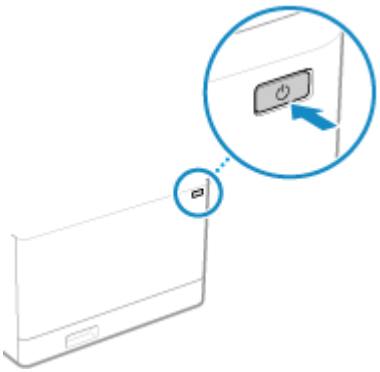
Spegnimento della macchina utilizzando l'interruttore di alimentazione(P. 89)
Spegnimento della macchina utilizzando la IU remota(P. 89)
Impostazioni dei giorni della settimana e dell'orario per lo spegnimento automatico della macchina(P. 90)

NOTA

- I dati ricevuti e salvati in memoria restano memorizzati senza essere eliminati anche se la macchina viene spenta.

Spegnimento della macchina utilizzando l'interruttore di alimentazione

1 Premere l'interruttore di alimentazione.



➡ Il pannello operativo e la macchina si spengono.
Lo spegnimento della macchina potrebbe richiedere alcuni minuti. Non scollegare il cavo di alimentazione fino a quando lo spegnimento non è completo.

NOTA

Riaccensione della macchina

- Attendere almeno 10 secondi dallo spegnimento prima di accendere la macchina.

Spegnimento della macchina utilizzando la IU remota

Per spegnere la macchina utilizzando la IU remota sono necessari i privilegi di amministratore.

1 Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. Avvio della IU remota(P. 284)

2 **Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione].** **Pagina portale della IU remota(P. 287)**

3 **Fare clic su [Gestione periferica] ▶ [Arresto remoto].**

➡ Viene visualizzata la schermata [Arresto remoto].

4 **In [Stato periferica], verificare che non ci siano funzioni in uso, quindi fare clic su [Esegui].**

➡ Viene visualizzato il messaggio di conferma dell'arresto.

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

➡ Viene visualizzata una schermata che indica che la macchina sta per spegnersi, quindi la macchina si spegne.
Quando la macchina si spegne, la IU remota viene scollegata.

Impostazioni dei giorni della settimana e dell'orario per lo spegnimento automatico della macchina

Configurare queste impostazioni utilizzando la IU remota da un computer. Non è possibile utilizzare il pannello operativo per configurare le impostazioni.
Sono necessari i privilegi di amministratore.

1 **Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema.** **Avvio della IU remota(P. 284)**

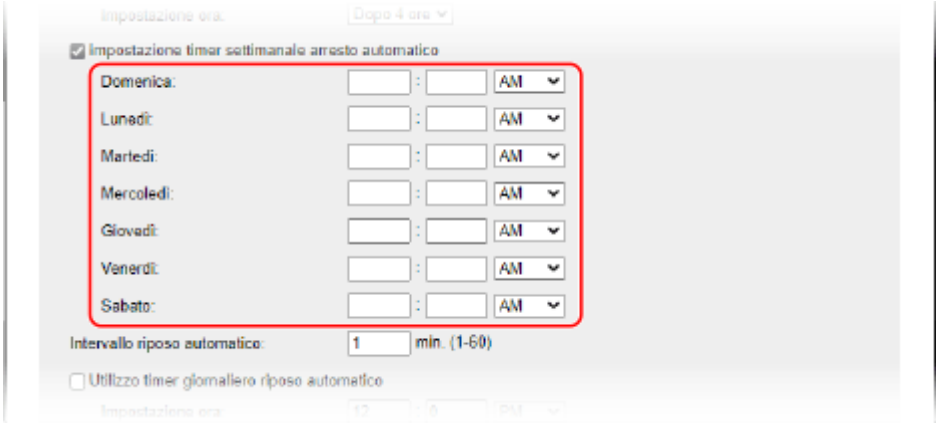
2 **Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione].** **Pagina portale della IU remota(P. 287)**

3 **Fare clic su [Impostazioni timer] ▶ [Modifica].**

➡ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni timer].

4 **Selezionare la casella di controllo [Impostazione timer settimanale arresto automatico].**

5 **Inserire un'ora per ciascun giorno della settimana in cui si desidera spegnere la macchina.**



Se per la visualizzazione dell'ora è stato selezionato il formato 12 ore, selezionare [AM] o [PM] dopo aver inserito l'ora.

6 Fare clic su [OK].

➠ Le impostazioni vengono applicate.

7 Uscire dalla IU remota.

NOTA

Casi in cui la macchina non si spegne all'ora specificata

- Nei seguenti casi, la macchina non si spegne all'ora specificata:
  - Quando l'indicatore dati sul pannello operativo è acceso o lampeggia **Pannello operativo(P. 17)**
  - Quando sul pannello operativo viene visualizzata la schermata [Menu] o la schermata Controlla contatore
  - Durante l'importazione o l'esportazione di dati
  - Durante l'aggiornamento del firmware
- Un minuto dopo l'ora specificata, la macchina si spegne o l'operazione viene ritentata. La macchina proverà a spegnersi fino a 10 volte a intervalli di 1 minuto. Se la macchina non si spegne, resta accesa per la giornata.

Riavvio della macchina

8S0E-023

Quando si effettuano modifiche alle impostazioni della macchina, potrebbe essere necessario riavviare la macchina per applicare le modifiche a seconda dell'impostazione.
Quando si modificano le impostazioni utilizzando il pannello operativo o la IU remota, è possibile riavviare la macchina utilizzando l'interruttore di alimentazione o la IU remota.
Riavviando la macchina, eventuali dati in attesa di stampa vengono eliminati.

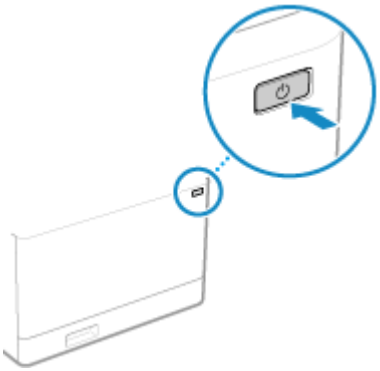
Riavvio della macchina utilizzando l'interruttore di alimentazione(P. 92)
Riavvio della macchina utilizzando la IU remota(P. 92)

NOTA

- I dati ricevuti e salvati in memoria restano memorizzati senza essere eliminati anche se la macchina viene riavviata.

Riavvio della macchina utilizzando l'interruttore di alimentazione

1 Premere l'interruttore di alimentazione.



➡ Il pannello operativo e la macchina si spengono.
Lo spegnimento della macchina potrebbe richiedere alcuni minuti.

2 Attendere almeno 10 secondi dallo spegnimento prima di premere l'interruttore di alimentazione.

➡ La macchina si avvia.

Riavvio della macchina utilizzando la IU remota

Per riavviare la macchina utilizzando la IU remota sono necessari i privilegi di amministratore.

1 Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. Avvio della IU remota(P. 284)

2 Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. Pagina portale della IU remota(P. 287)

3 Fare clic su [Riavviare la periferica].



➠ Viene visualizzata la schermata [Riavviare la periferica].

4 In [Stato periferica], verificare che non ci siano funzioni in uso, quindi fare clic su [Esegui].

➠ Viene visualizzato un messaggio di conferma del riavvio.

5 Fare clic su [OK].

➠ Viene visualizzata una schermata che indica che la macchina sta per essere riavviata, quindi la macchina viene riavviata.
Quando la macchina viene riavviata, la IU remota viene scollegata.

Riduzione del consumo di energia (modalità sospensione)

8S0E-024

La modalità sospensione riduce il consumo di energia mettendo in pausa alcune operazioni all'interno della macchina.
Sul pannello operativo, premere [ ] per entrare in modalità sospensione. **Pannello operativo(P. 17)**
Quando la macchina è in modalità sospensione, si illumina di giallo-verde.

■ Uscita dalla modalità di riposo

Eseguire una delle seguenti operazioni:

- Premere un tasto qualsiasi sul pannello operativo.
- Toccare il display.

■ Configurazione dell'intervallo di sospensione automatica

L'intervallo di sospensione automatica imposta automaticamente la macchina in modalità sospensione se non viene eseguita alcuna operazione per un certo periodo di tempo o a un'ora specificata. Oltre a poter impostare l'ora di attivazione della modalità sospensione, è anche possibile configurare la macchina in modo che esca dalla modalità sospensione a un'ora specificata.

Questa sezione descrive come configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer.
Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Preferenze] per configurare le impostazioni. **[Impostaz. timer/energia](P. 314)**

1 Accedere alla IU remota. Avvio della IU remota(P. 284)

2 Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. Pagina portale della IU remota(P. 287)

3 Fare clic su [Impostazioni timer] ▶ [Modifica].

➠ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni timer].

4 Impostare l'intervallo di sospensione automatica o l'ora di uscita dalla modalità sospensione.

■ Quando si imposta l'intervallo prima della modalità sospensione

Inserire l'ora in [Impostazione ora].

* Si consiglia di utilizzare l'impostazione predefinita per risparmiare energia in modo efficiente. **[Intervallo riposo automatico](P. 316)**

■ Quando la macchina entra in modalità sospensione a un orario specificato

Selezionare la casella di controllo [Utilizzo timer giornaliero riposo automatico] e inserire un orario.
Se per la visualizzazione dell'ora è stato selezionato il formato 12 ore, selezionare [AM] o [PM] dopo aver inserito l'ora.

■Quando la macchina esce dalla modalità sospensione a un orario specificato

Selezionare la casella di controllo [Utilizzo impostazioni ora di uscita da modo riposo] e inserire un orario. Se per la visualizzazione dell'ora è stato selezionato il formato 12 ore, selezionare [AM] o [PM] dopo aver inserito l'ora.

5 Fare clic su [OK].

➡ Le impostazioni vengono applicate.

6 Uscire dalla IU remota.

IMPORTANTE

Premere se la macchina non verrà utilizzata per un lungo periodo di tempo, ad esempio durante la notte

- Avviare la modalità sospensione della macchina come precauzione di sicurezza.

NOTA

- Nei seguenti casi la macchina non entra in modalità sospensione:
  - Quando l'indicatore dati sul pannello operativo è acceso o lampeggia **Pannello operativo(P. 17)**
  - Quando sul pannello operativo viene visualizzata la schermata [Menu], un messaggio di inceppamento della carta o un altro messaggio di errore*1 oppure una schermata di visualizzazione della chiave di rete e dell'SSID per la connessione diretta
  - Quando la macchina sta eseguendo una regolazione, una pulizia o un'altra operazione
  - Quando la macchina sta importando, esportando o elaborando dati tramite un dispositivo esterno, come un dispositivo di memoria USB o un computer

  *1 La macchina potrebbe entrare in modalità sospensione a seconda del messaggio.

- Se alla macchina non è consentito entrare in modalità sospensione, potrebbe eseguire la calibrazione automatica per preservare la qualità dell'immagine. L'esecuzione della calibrazione utilizza la cartuccia del toner, il che può ridurne la vita utile.

Utilizzo del pannello operativo

8S0E-025

Utilizzare il pannello operativo per modificare le impostazioni della macchina e per utilizzare funzioni quali la Stampa supporto memoria e la Stampa protetta.

Istruzioni principali
Controllare come utilizzare i pulsanti e le voci visualizzati sul pannello operativo, come inserire testo e come visualizzare le varie schermate.
Schermate visualizzate sul pannello operativo(P. 97)
Come utilizzare il pannello operativo(P. 104)
Inserimento di caratteri(P. 107)

Semplificazione della schermata [Schermata princip.]
È possibile aggiungere pulsanti di scelta rapida per le funzioni utilizzate di frequente e riordinare i pulsanti.
Personalizzazione della schermata [Schermata princip.](P. 109)

IMPORTANTE

Informazioni sull'utilizzo del pannello digitale

- Non premere eccessivamente sul pannello digitale poiché potrebbe rompersi.
- Non utilizzare oggetti con estremità appuntite, come una matita meccanica o una penna a sfera, perché potrebbero graffiare la superficie del pannello digitale o romperlo.
- Se si collocano oggetti sul display o si pulisce il display, potrebbe verificarsi una reazione del pannello digitale e un conseguente malfunzionamento.

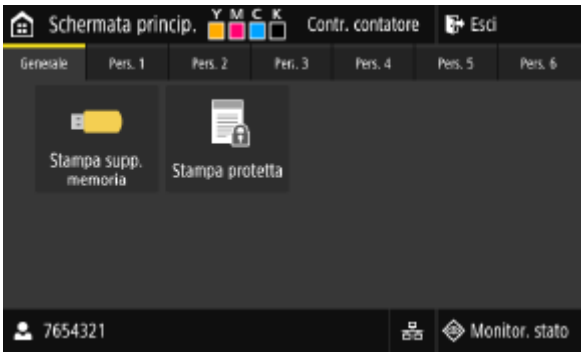
Schermate visualizzate sul pannello operativo

8S0E-026

Le seguenti sono le principali schermate del pannello operativo.

Schermata [Schermata princip.]

Questa schermata viene visualizzata quando si preme [ ] sul pannello operativo. Per impostazione predefinita, la schermata [Schermata princip.] viene visualizzata dopo l'accensione della macchina, subito dopo la chiusura della schermata di avvio e subito dopo l'accesso. **Schermata [Schermata princip.](P. 99)**



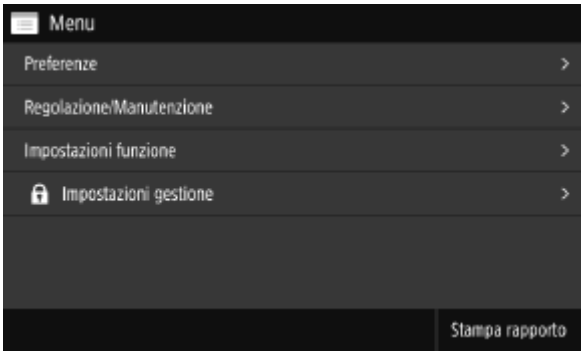
Schermata [Monitoraggio stato]

Questa schermata viene visualizzata quando si preme [Monitor. stato] nella schermata [Schermata princip.] e in altre posizioni. Utilizzare questa schermata per verificare le informazioni della macchina, l'utilizzo e i registri, le impostazioni di rete e le informazioni di errore. **Schermata [Monitoraggio stato](P. 102)**



Schermata [Menu]

Questa schermata viene visualizzata quando si preme [Menu] nella schermata [Schermata princip.]. Utilizzare questa schermata per configurare le varie impostazioni della macchina.
Se è stato impostato l'ID del Gestore sistema, la schermata potrebbe essere visualizzata quando vengono selezionate certe voci. Solo gli utenti che conoscono l'ID e il PIN del Gestore sistema possono accedere e modificare le impostazioni.



Visualizzazione dei messaggi

I messaggi vengono visualizzati sullo schermo quando si verificano degli errori e quando la macchina esaurisce la carta o il toner nelle cartucce.
Se viene visualizzata una soluzione di risoluzione dei problemi, seguire le istruzioni riportate a schermo per risolvere il problema.
Se non viene visualizzata una soluzione di risoluzione dei problemi, verificare la causa e la soluzione facendo riferimento al messaggio o al codice di errore.
Viene visualizzato un messaggio(P. 499)
Viene visualizzato un codice di errore(P. 515)

Esempio di visualizzazione:

- **Quando si verifica un errore**



- **Quando viene visualizzato un messaggio nella parte inferiore dello schermo**

  Se il messaggio è troppo lungo per essere visualizzato per intero, potrebbe essere diviso in segmenti più piccoli e visualizzato in modo alternato.



NOTA

Modifica della visualizzazione dello schermo

- È possibile modificare la visualizzazione del pannello operativo, ad esempio modificare la lingua di visualizzazione e le unità e mostrare o nascondere i messaggi. **[Impostazioni visualizzazione](P. 310)**
- È possibile invertire i colori dello schermo e regolare la luminosità in modo che lo schermo possa essere visualizzato con più facilità. **[Accessibilità](P. 333)**

Ripristino automatico delle impostazioni

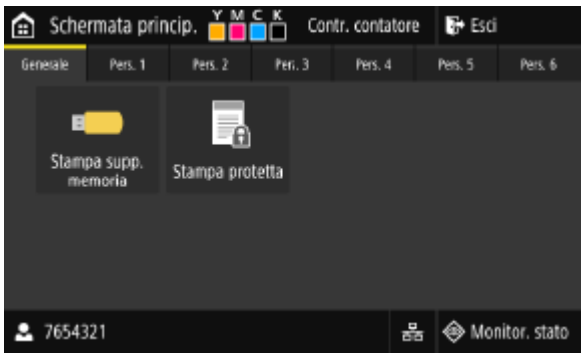
- Per impostazione predefinita, se non viene eseguita alcuna operazione per un certo periodo di tempo, le impostazioni in corso di configurazione sullo schermo vengono ripristinate e viene visualizzata la schermata [Schermata princip.]. È possibile modificare l'intervallo di tempo prima del ripristino delle impostazioni e della visualizzazione della successiva schermata.
  [Intervallo ripristino automatico](P. 315)
  [Funz. dopo ripristino autom.](P. 316)

Schermata [Schermata princip.]

8S0E-027

Questa schermata viene visualizzata quando si preme [ ] sul pannello operativo.

Lo stato della macchina e i dati di accesso sono sempre visualizzati nella parte superiore e inferiore della schermata, per velocizzarne la visualizzazione e svolgere operazioni più rapidamente, secondo necessità.
I tasti funzione e di impostazione sono visualizzati su schede separate al centro della schermata. Selezionare una scheda o far scorrere lo schermo verso destra o verso sinistra per modificare i tasti funzione e di impostazione visualizzati. Premere tali tasti per eseguire funzioni e modificare impostazioni.
È possibile modificare la disposizione dei pulsanti e cambiare i nomi delle schede. **Modifica della disposizione dei pulsanti e assegnazione di un nuovo nome alle schede (IU remota)(P. 110)**
* Per impostazione predefinita, sono visualizzate le schede da [Generale] a [Pers. 6].



■Stato della macchina e informazioni di accesso

[ ]
Consente di visualizzare la quantità rimanente di toner nelle cartucce.

[Contr. contatore]
È possibile controllare il numero totale di pagine stampate a colori e in bianco e nero. **Verifica del numero di pagine stampate (Controlla contatore)(P. 292)**

[Esci]
Questa voce viene visualizzata quando l'utente effettua l'accesso. Premere questa voce per disconnettersi dopo aver terminato le operazioni sulla macchina. **Accesso alla macchina(P. 113)**

[ ]
Consente di visualizzare il nome utente o l'ID reparto con cui è stato effettuato l'accesso.

[ ] / [ ]
Quando si è connessi a una LAN cablata, viene visualizzato [ ]. Quando si è connessi a una LAN wireless, viene visualizzato [ ].
Premere questa icona per passare dalla connessione LAN cablata alla connessione LAN wireless e viceversa. **Selezione della LAN wireless o cablata(P. 48)**

[Monitor. stato]
Consente di verificare le informazioni della macchina, l'utilizzo e i registri, le impostazioni di rete e le informazioni di errore. **Schermata [Monitoraggio stato](P. 102)**

■Pulsanti di funzione e impostazione

[Stampa supp. memoria]
Consente di eseguire la stampa di file da un dispositivo di memoria USB. **Stampa da un dispositivo di memoria USB (Stampa supporto memoria)(P. 178)**



[Stampa protetta]
Consente di eseguire la stampa di dati salvati temporaneamente nella memoria della macchina. **Stampa di un documento protetto da PIN (Stampa protetta)(P. 171)**



[Menu]
Consente di configurare le varie impostazioni della macchina. **Voci del menu Impostazioni(P. 307)**



[Impostaz. carta]
Consente di impostare il formato e il tipo di carta da utilizzare e di registrare la carta utilizzata di frequente. **Indicazione di formato e tipo di carta(P. 127)**



[Portale mobile]
Consente di collegare dispositivi mobili alla macchina. **Connessione di un dispositivo mobile alla macchina(P. 201)**



[Impostaz. sch. princ.]
Consente di aggiungere i pulsanti di collegamento alla schermata [Schermata princip.] e di modificare la disposizione dei pulsanti. **Personalizzazione della schermata [Schermata princip.](P. 109)**



[Aggiornamento firmware]
Consente di aggiornare il firmware tramite Internet. **Aggiornamento del firmware(P. 299)**



[Impost. LAN wireless]
Consente di collegare un computer alla macchina tramite un router LAN wireless (punto di accesso). **Connessione a una LAN wireless tramite ricerca di un router (metodo di configurazione del punto di accesso)(P. 57)**



[uniFLOW Online Setup]
Consente di installare le applicazioni per uniFLOW Online e uniFLOW Online Express.
Per ulteriori informazioni su uniFLOW Online e uniFLOW Online Express, fare riferimento al sito web di Canon.
https://global.canon/



[Servizio di monitoraggio]
Consente di eseguire operazioni relative al servizio di monitoraggio. Per utilizzare questo servizio, è necessario che la macchina sia connessa a un server che fornisce il servizio.

Oltre ai pulsanti di funzione e impostazione elencati sopra, in questa schermata vengono visualizzati anche i pulsanti di Application Library.
Application Library consente di eseguire operazioni con un solo tocco.
Per utilizzare questa funzione, è necessario fare clic su [Application Library] nella pagina portale della IU remota e configurare l'applicazione. **Pagina portale della IU remota(P. 287)**

Per maggiori informazioni, consultare il manuale di Application Library sul sito web dei manuali online.
https://oip.manual.canon/

Schermata [Monitoraggio stato]

8S0E-028

Utilizzare questa schermata per verificare le informazioni relative alla macchina, l'utilizzo e i registri, le impostazioni di rete e le informazioni sugli errori. È anche possibile utilizzare questa schermata per rimuovere i dispositivi di memoria USB dalla macchina.

Questa schermata viene visualizzata quando si preme [Monitor. stato] sulla schermata [Schermata princip.] e da altre posizioni.



[Informazioni errore/notifica]
Consente di verificare le informazioni relative agli errori che si verificano nella macchina. Adottare misure di risoluzione dei problemi in base ai dettagli dell'errore.
Viene visualizzato un messaggio(P. 499)
Viene visualizzato un codice di errore(P. 515)

[Informazioni periferica]

[Informazioni carta]
Consente di verificare la quantità di carta rimanente per ciascuna alimentazione della carta.

[Informazioni cartuccia]
Consente di visualizzare la quantità di toner rimanente nelle cartucce del toner.
Altri componenti interni potrebbero terminare la loro vita utile prima che il toner si esaurisca.

[Utilizzo memoria stampa protetta]
Consente di verificare quanta memoria è utilizzata dai dati di Stampa protetta temporaneamente salvati nella memoria della macchina.

[Informazioni versione]
Consente di visualizzare le informazioni sulla versione del firmware della macchina.

[Matricola]
Consente di visualizzare il numero di serie della macchina.

[Lavoro di stampa]
Consente di visualizzare lo stato e il registro di elaborazione della copia o della stampa. **Visualizzazione del registro e dello stato dei lavori di stampa(P. 191)**

[Lavoro RX]
Consente di visualizzare lo stato e il registro degli I-Fax ricevuti.

[Informazioni rete]

[IPv4]
Consente di visualizzare l'indirizzo IPv4 e altre impostazioni. **Impostazione degli indirizzi IPv4(P. 62)**

[IPv6]
Consente di visualizzare l'indirizzo IPv6 e altre impostazioni. **Impostazione degli indirizzi IPv6(P. 64)**

[Tipo di connessione di rete]
Consente di visualizzare se la macchina dispone di una connessione cablata o wireless.
Consente di visualizzare lo stato della connessione e le informazioni di errore in caso di connessione tramite LAN wireless.

[Informazioni connessione diretta]
Consente di visualizzare lo stato della connessione in caso di collegamento diretto a una periferica.

[Informazioni sull'errore IEEE 802.1X]
Consente di visualizzare i dettagli degli errori che si verificano con l'autenticazione IEEE 802.1X.

[Rmv. supp. mem.]
Viene visualizzato quando viene collegato un dispositivo di memoria USB. Premere questo pulsante per rimuovere il dispositivo di memoria USB. **Rimozione del dispositivo di memoria USB(P. 139)**

[Indirizzo IP]
Per impostazione predefinita, viene visualizzato l'indirizzo IPv4 della macchina. È anche possibile nasconderlo. **[Visualizza indirizzo IP](P. 313)**

Come utilizzare il pannello operativo

8S0E-029

Il pannello operativo utilizza un touchscreen. Toccare direttamente con il dito i pulsanti e le voci visualizzati sullo schermo per utilizzarli.

Operazioni di base del touchscreen (toccare, scorrere e trascinare)(P. 104)
Selezione di schede e voci(P. 105)
Scorrere lo schermo(P. 105)
Impostare il valore utilizzando i pulsanti [+] e [-] sulla barra di scorrimento.(P. 106)

IMPORTANTE

Per evitare operazioni accidentali o danni al pannello operativo, evitare quanto segue:

- Premere eccessivamente con le dita
- Premere con una punta tagliente, ad esempio un'unghia, una penna a sfera o una matita
- Utilizzare con le mani bagnate o sporche
- Utilizzare con un oggetto sul display

Operazioni di base del touchscreen (toccare, scorrere e trascinare)

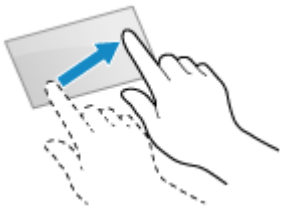
Toccare
Toccare delicatamente lo schermo con la punta delle dita e rilasciare rapidamente. Eseguire questa operazione per selezionare voci o eseguire operazioni.
Nella Guida per l'utente, "premere" e "selezionare" si riferiscono all'operazione di tocco.



Scorrere
Toccare lo schermo e scorrere il dito. Lo schermo si muove nella direzione di scorrimento del dito. Ad esempio, la schermata [Schermata princip.] si sposta di una scheda nella direzione di scorrimento del dito.



Trascinare
Spostare la punta delle dita mentre si tocca lo schermo e rilasciarla nella posizione desiderata. È possibile scorrere gli elenchi e spostare l'area di tocco nella posizione desiderata.

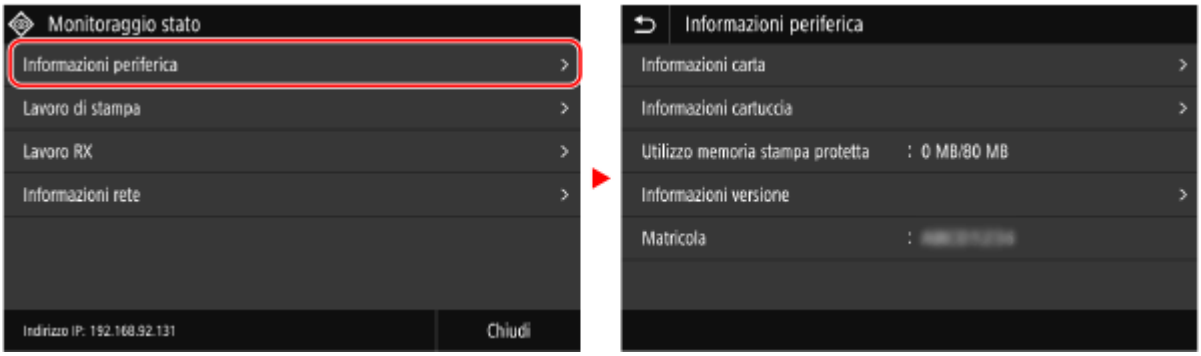


Selezione di schede e voci

Quando si tocca una scheda, viene visualizzata la schermata della scheda selezionata.



Quando si tocca il nome o il pulsante di una voce, è possibile selezionare la voce. Viene visualizzata la schermata selezionata oppure viene eseguita la funzione selezionata.



Per annullare una selezione

Spostare la punta del dito sullo schermo lontano dalla voce o dal pulsante selezionato e rilasciarla.

Per tornare alla schermata precedente

Toccare [ ].

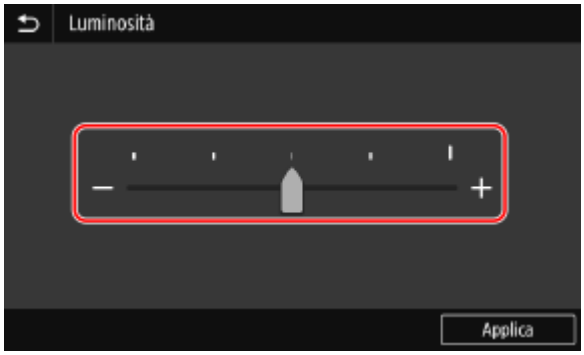
Scorrere lo schermo

Quando sullo schermo viene visualizzata la barra di scorrimento, significa che ci sono voci o informazioni che non possono essere visualizzate interamente sullo schermo. Scorrere il dito o trascinare per far scorrere la schermata nella direzione di spostamento del dito.
Rilasciare il dito dallo schermo e, dopo qualche secondo, la barra di scorrimento scompare. Toccare lo schermo per visualizzare nuovamente la barra di scorrimento.



Impostare il valore utilizzando i pulsanti [+] e [-] sulla barra di scorrimento.

Toccare i pulsanti [+] e [-] per regolare il valore. Quando la barra di scorrimento viene visualizzata come mostrato di seguito, è possibile trascinarla verso destra o sinistra per regolare il valore.



Inserimento di caratteri

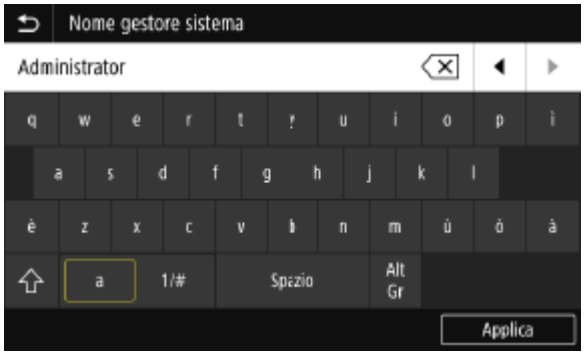
8S0E-02A

Inserire caratteri alfanumerici utilizzando la tastiera e i tasti numerici sul pannello operativo.
È anche possibile inserire caratteri utilizzando una tastiera USB disponibile in commercio collegata alla macchina.

Inserimento di caratteri con il pannello operativo(P. 107)
Inserimento di caratteri utilizzando una tastiera USB(P. 108)

Inserimento di caratteri con il pannello operativo

È possibile inserire lettere, numeri e simboli utilizzando il pannello operativo.
Il tipo di caratteri che è possibile inserire potrebbe essere limitato a seconda della voce.
Se l'intervallo di inserimento del valore è limitato, il valore che è possibile inserire viene visualizzato tra parentesi ( ) accanto al campo di inserimento.



Modifica del tipo di carattere

Selezionare [a] o [1/#] per il tipo di carattere da inserire.
Non è possibile modificare il tipo di carattere per le voci il cui tipo di carattere è limitato.

Inserimento di caratteri e spazi

Toccare il carattere o simbolo da immettere.
Premere [ ] o [ ] per visualizzare caratteri non visibili sullo schermo.

Per inserire caratteri in maiuscolo, toccare [ ].

Per inserire uno spazio, toccare [Spazio]. È anche possibile inserire uno spazio spostando il cursore alla fine dei caratteri e toccando [ ].

Eliminazione di caratteri

Toccare [ ] per eliminare un carattere.

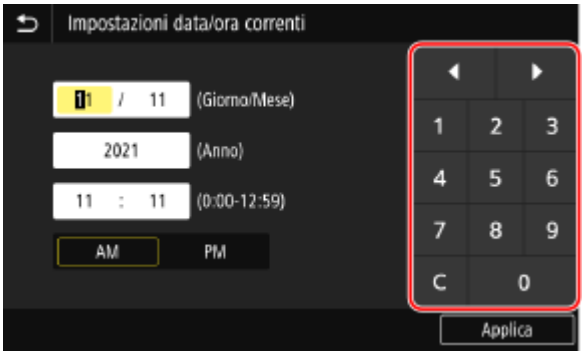
Tenere premuto [ ] per eliminare i caratteri in modo continuo.

Spostamento del cursore

Toccare [ ] o [ ].

Inserimento di numeri con i tasti numerici

I tasti numerici vengono visualizzati per le voci che consentono l'inserimento di soli numeri.



Toccare i numeri sui tasti numerici per inserire un valore.
Per eliminare un numero, toccare [C].
Quando vengono visualizzati [◀] e [▶], è possibile toccarli per spostare il cursore.

NOTA

- Quando al posto della tastiera o dei tasti numerici vengono visualizzati [+] e [-] oppure una barra di scorrimento, toccare i tasti o trascinare la barra per impostare il valore. **Impostare il valore utilizzando i pulsanti [+] e [-] sulla barra di scorrimento.(P. 106)**

Inserimento di caratteri utilizzando una tastiera USB

È possibile inserire caratteri analogamente a un computer collegando una tastiera USB disponibile in commercio alla porta USB nella parte anteriore o posteriore della macchina. **Lato anteriore(P. 13)** / **Lato posteriore(P. 15)**
* Quando si collega una tastiera USB alla macchina, è comunque possibile inserire caratteri utilizzando il pannello operativo.

La tastiera USB collegata può essere scollegata dalla macchina in qualsiasi momento. Non è necessario annullare prima il collegamento.

IMPORTANTE

- Potrebbe non essere possibile utilizzare alcuni tasti, tra cui [Backspace], [Home], [Fine]. Se si preme un tasto non utilizzabile, il carattere non viene inserito.
- A seconda della lingua di visualizzazione, alcuni caratteri potrebbero non essere inseriti correttamente.
- A seconda del tipo di tastiera USB, potrebbe non funzionare correttamente.

NOTA

- È possibile specificare il layout della tastiera USB (ad esempio italiana). **[Layout tastiera inglese](P. 308)**

Personalizzazione della schermata [Schermata princip.]

8S0E-02C

È possibile selezionare rapidamente le funzioni utilizzate di frequente dalla schermata [Schermata princip.] del pannello operativo.
È possibile modificare la disposizione dei pulsanti nella schermata [Schermata princip.] e spostarli in altre schede.

Questa sezione descrive come modificare l'ordine di visualizzazione utilizzando il pannello operativo.
È anche possibile modificare l'ordine di visualizzazione utilizzando la IU remota da un computer. Come la IU remota è anche possibile rinominare le schede. **Modifica della disposizione dei pulsanti e assegnazione di un nuovo nome alle schede (IU remota)(P. 110)**
Sono necessari i privilegi di amministratore.

1 Tenere premuto un pulsante nella schermata [Schermata princip.]. Schermata [Schermata princip.](P. 99)

Se viene visualizzata la schermata di accesso, inserire l'ID e il PIN del Gestore sistema e premere [Accedi]. **ID e PIN del Gestore sistema(P. 9)**

2 Leggere il messaggio e premere [Sì].

➠ Viene visualizzata la schermata [Riorganizzare e configurare i pulsanti].

3 Trascinare il pulsante che si desidera spostare e rilasciarlo nella posizione desiderata.

Quando si trascina un pulsante in un'altra scheda, il pulsante si sposta in quella scheda. Non è possibile spostare un pulsante in una scheda che ha raggiunto il numero massimo di pulsanti.



4 Premere [Applica].

➠ La posizione dei pulsanti nella schermata [Schermata princip.] viene modificata.

Modifica della disposizione dei pulsanti e assegnazione di un nuovo nome alle schede (IU remota)

8S0E-02E

È possibile utilizzare la IU remota da un computer per riordinare i pulsanti nella schermata [Schermata princip.] e rinominare le schede.

Modifica dell'ordine di visualizzazione dei pulsanti(P. 110)
Assegnazione di un nuovo nome alle schede(P. 111)

Modifica dell'ordine di visualizzazione dei pulsanti

Sono necessari i privilegi di amministratore.

1 **Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. Avvio della IU remota(P. 284)**

2 **Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. Pagina portale della IU remota(P. 287)**

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

➠ Viene visualizzata la schermata [Impostazioni visualizzazione].

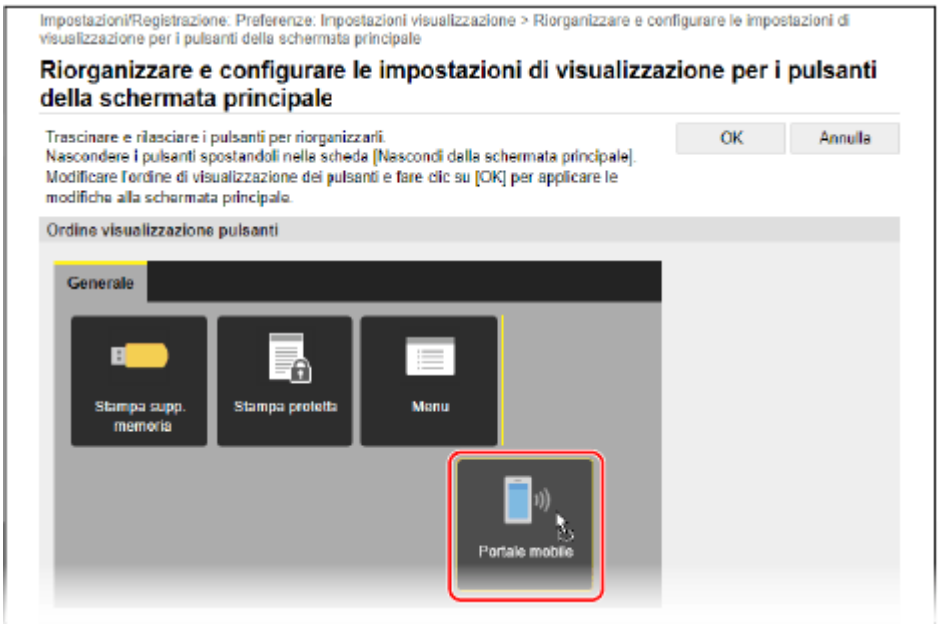
4 **In [Riorganizzare e configurare le impostazioni di visualizzazione per i pulsanti della schermata principale], selezionare [Modifica in Visualizzazione pulsanti] o [Modifica in Visualizzazione elenco].**

- Per modificare l'ordine di visualizzazione trascinando i pulsanti, fare clic su [Modifica in Visualizzazione pulsanti].
- Per modificare l'ordine di visualizzazione usando l'elenco dei nomi dei pulsanti, fare clic su [Modifica in Visualizzazione elenco].

5 **Modificare la disposizione dei pulsanti.**

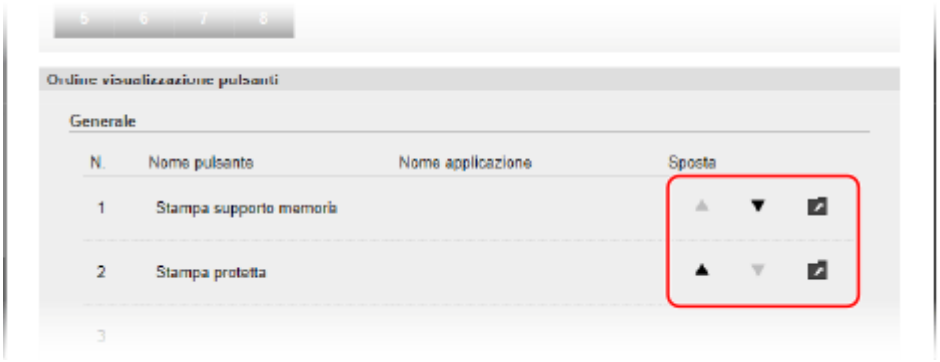
■Quando si modifica la disposizione dei pulsanti trascinandoli

Trascinare il pulsante che si desidera spostare e rilasciarlo nella posizione desiderata.



■Quando si modifica la disposizione dei pulsanti usando l'elenco dei nomi dei pulsanti

Fare clic su [▲] o su [▼] accanto al nome del pulsante che si desidera riposizionare per spostarlo verso l'alto o verso il basso. Fare clic su [ ] per spostare un pulsante in un'altra scheda.



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

➠ Le impostazioni vengono applicate.

7 **Uscire dalla IU remota.**

Assegnazione di un nuovo nome alle schede

Rinominare le schede utilizzando la IU remota da un computer. Non è possibile utilizzare il pannello operativo per rinominare le schede.
Sono necessari i privilegi di amministratore.

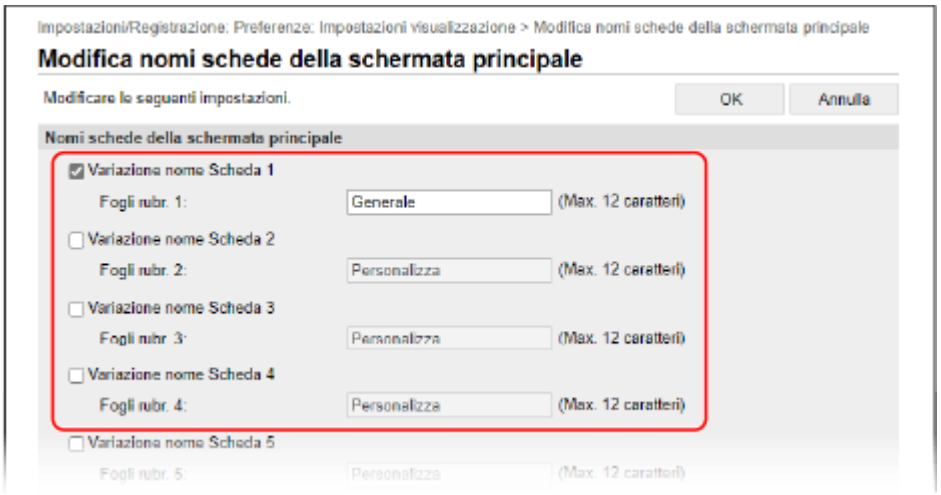
1 **Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema.** **Avvio della IU remota(P. 284)**

2 **Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione].** **Pagina portale della IU remota(P. 287)**

3 **Fare clic su [Impostazioni visualizzazione] ▶ [Modifica] in [Nomi schede della schermata principale].**

➠ Viene visualizzata la schermata [Modifica nomi schede della schermata principale].

4 **Selezionare la casella di controllo della scheda che si desidera rinominare e inserire il nome.**



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

➠ Le impostazioni vengono applicate.

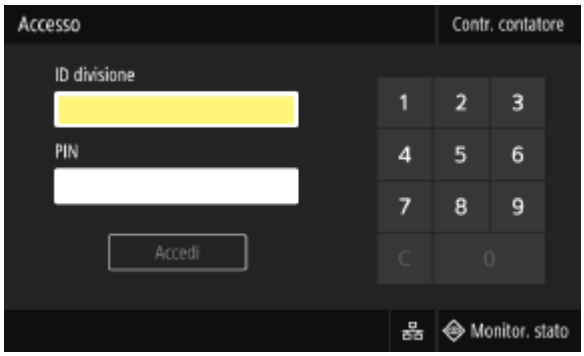
6 **Uscire dalla IU remota.**

Accesso alla macchina

8S0E-02F

Quando sul pannello operativo viene visualizzata la schermata di accesso, inserire le informazioni di accesso necessarie per eseguire l'autenticazione. Se l'autenticazione ha esito positivo, la schermata cambia ed è possibile procedere.
A seconda della funzione di autenticazione impostata, la schermata di accesso visualizzata varia.

Se è stata configurata la gestione ID reparto, viene visualizzata la seguente schermata di accesso. Immettere l'ID reparto per accedere. Se è stato impostato un PIN, immettere il PIN.
Se è stato impostato l'ID del Gestore sistema, la schermata di accesso viene visualizzata per le operazioni che richiedono i privilegi di amministratore. Immettere l'ID e il PIN del Gestore sistema per accedere.



1 Immettere l'ID reparto o l'ID del Gestore sistema.

2 Immettere il PIN.

Se non è stato impostato un PIN, è possibile saltare questo passaggio e procedere al passaggio 3.

3 Premere [Accedi].

➠ Se l'autenticazione ha esito positivo, viene visualizzata la schermata [Schermata princip.] o un'altra schermata.

4 Al termine delle operazioni, premere [Esci].

Caricamento della carta

8S0E-02H

Per garantire una buona qualità di stampa, verificare la carta utilizzabile e come gestire e conservare la carta, e preparare della carta compatibile con la macchina. **Carta utilizzabile(P. 21)** / **Precauzioni nel maneggiare la carta(P. 25)**

Caricare la carta preparata nella macchina e configurare le impostazioni di formato e tipo di carta.

Caricamento della carta nella macchina

Caricare la carta comunemente utilizzata nel cassetto della carta, che può contenere grandi quantità di carta. Per utilizzare temporaneamente carta non caricata nel cassetto della carta, caricare la carta nel vassoio multiuso.

Caricamento della carta nel cassetto della carta(P. 115)
Caricamento della carta nel vassoio multiuso(P. 120)

Quando si utilizzano buste o carta con logo, prestare attenzione all'orientamento della carta caricata e al lato di stampa.

Preparazioni e orientamento per il caricamento di buste(P. 123)
Orientamento per il caricamento di carta con logo(P. 125)

Impostazioni carta

Per garantire una buona qualità di stampa ed evitare inceppamenti della carta, è necessario impostare correttamente il formato e il tipo di carta in base alla carta caricata.

Indicazione di formato e tipo di carta(P. 127)

Caricamento della carta nel cassetto della carta

8S0E-02J

Caricare la carta comunemente utilizzata nel cassetto della carta, che può contenere grandi quantità di carta.
Il metodo di impostazione varia a seconda del formato della carta da caricare.

Quando si carica carta in formato A4, B5, Legal o Letter
Caricare la carta utilizzando il metodo per formati standard.
Caricamento di carta di formato standard(P. 115)

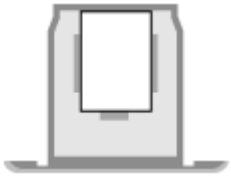
Quando si carica carta in formato A5
Il metodo di impostazione varia a seconda dell'orientamento della carta da caricare.

Orientamento orizzontale (A5)



Caricamento di carta di formato non standard(P. 117)

Orientamento verticale (A5R)



Caricamento di carta di formato standard(P. 115)

Quando si carica carta di formato personalizzato
Caricare la carta utilizzando il metodo per formati non standard.
Caricamento di carta di formato non standard(P. 117)

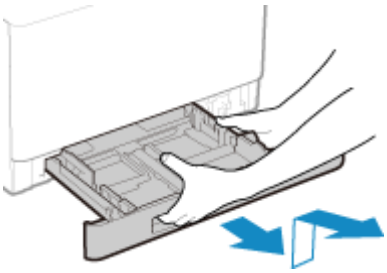
NOTA

- Caricare la carta attenendosi alla stessa procedura utilizzata per il Unidad Alimentacion papel PF-K opzionale.

Caricamento di carta di formato standard

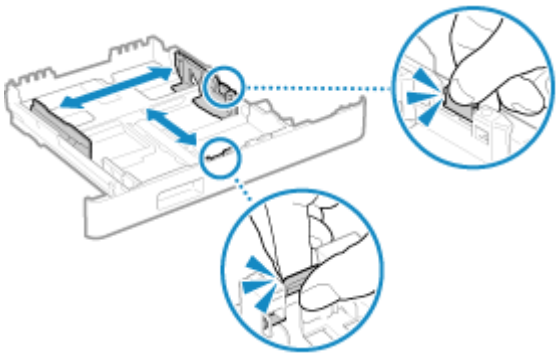
È possibile caricare correttamente la carta allineando le guide della carta sul cassetto della carta con i contrassegni.
Quando si utilizza carta con logo, prestare attenzione all'orientamento della carta caricata e al lato di stampa. **Orientamento per il caricamento di carta con logo(P. 125)**

1 Estrarre il cassetto della carta e rimuoverlo sollevando il lato anteriore.

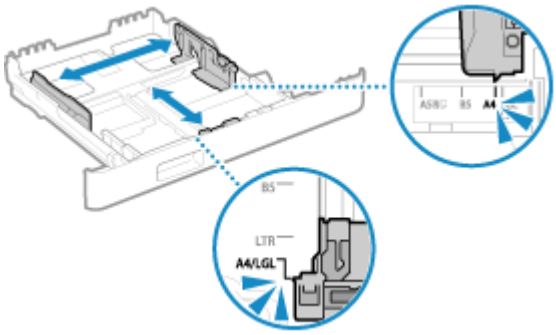


2 Allineare le guide della carta con il formato della carta da caricare.

1 Mentre si preme la leva di sblocco, spostare la guida della carta.



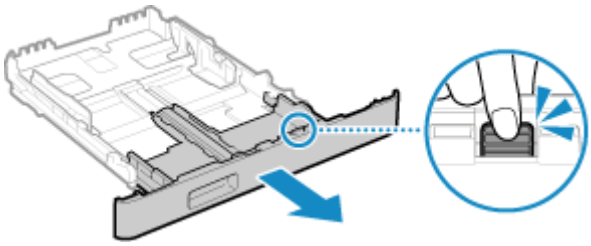
2 Allineare le sporgenze sulle guide della carta con i contrassegni del formato della carta da caricare.



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

■Quando si carica carta in formato Legal

Mentre si preme la leva di sblocco, estendere il cassetto della carta verso di sé.

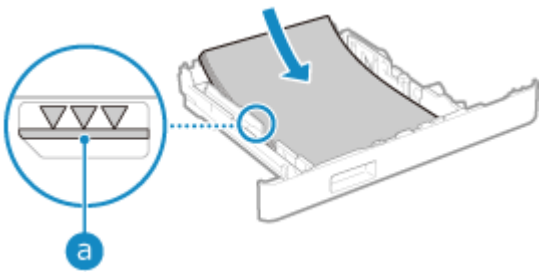


3 Smazzare la carta e allineare i bordi.



Suddividere la carta in piccole risme e allineare i bordi battendo alcune volte la carta su una superficie piana.

4 Caricare la carta con il lato di stampa rivolto verso l'alto.



- Allineare la carta con la guida della carta sul lato anteriore del cassetto della carta.
- Assicurarsi che la carta caricata non superi la linea di carico limite (a). In tal caso, potrebbe verificarsi un'errata alimentazione dei fogli o un inceppamento della carta.

■Quando si stampa sul lato posteriore di un foglio stampato (stampa fronte-retro manuale)

Appiattire il bordo della carta per rimuovere eventuali arricciature e caricare la carta con il lato posteriore (non stampato) rivolto verso l'alto.

- È possibile utilizzare solo carta stampata con questa macchina.
- Non è possibile stampare su un lato su cui si è già stampato in precedenza.
- Se le stampe sono sbiadite, regolare la qualità dell'immagine. **[Stp. lato post. man. (solo fr.-r.)](P. 339)**

5 Caricare il cassetto della carta nella macchina.

➠ Per impostazione predefinita, viene visualizzata la schermata di conferma delle impostazioni della carta. **[Notif. per verifica impost. carta](P. 400)**

Quando si utilizza carta in formato Legal, il cassetto della carta si estende dalla macchina e non è completamente alloggiato.

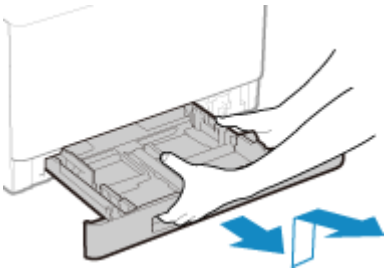
6 Impostare il formato e il tipo di carta, in base alle esigenze. Impostazione di formato e tipo di carta per il cassetto della carta(P. 128)

Per impostazione predefinita, il formato e il tipo di carta del cassetto della carta sono impostati su A4 e Comune 2. Quando viene caricata carta con un formato o tipo diverso, modificare le impostazioni della carta.

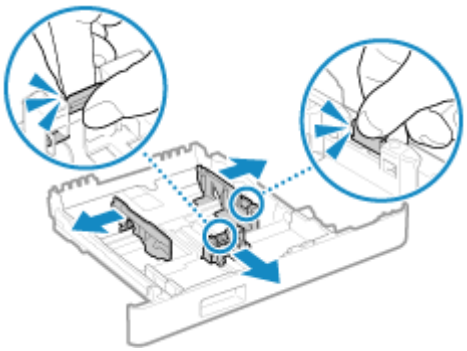
Caricamento di carta di formato non standard

È possibile caricare correttamente la carta allineando le guide della carta sul cassetto con la carta.
Quando si utilizzano buste o carta con logo, prestare attenzione all'orientamento della carta caricata e al lato di stampa.
Preparazioni e orientamento per il caricamento di buste(P. 123)
Orientamento per il caricamento di carta con logo(P. 125)

1 Estrarre il cassetto della carta e rimuoverlo sollevando il lato anteriore.



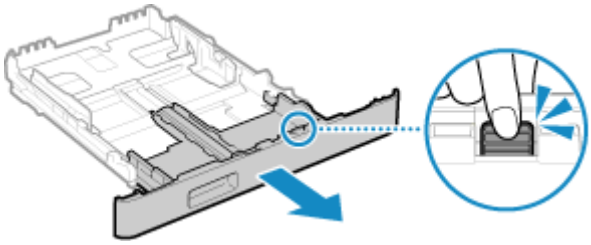
2 Far scorrere le guide della carta verso l'esterno.



Mentre si preme la leva di sblocco, spostare le guide della carta.

■Quando si carica carta più lunga del formato A4

Mentre si preme la leva di sblocco, estendere il cassetto della carta verso di sé.

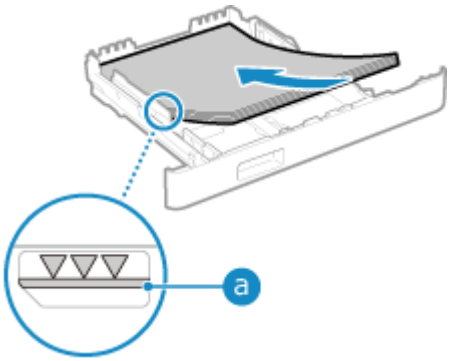


3 Smazzare la carta e allineare i bordi.



Suddividere la carta in piccole risme e allineare i bordi battendo alcune volte la carta su una superficie piana.

4 Caricare la carta con il lato di stampa rivolto verso l'alto.



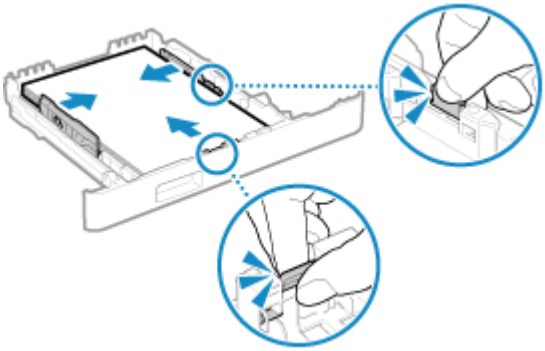
- Caricare la carta contro il bordo posteriore del cassetto della carta.
- Assicurarsi che la carta caricata non superi la linea di carico limite (a). In tal caso, potrebbe verificarsi un'errata alimentazione dei fogli o un inceppamento della carta.

■Quando si stampa sul lato posteriore di un foglio stampato (stampa fronte-retro manuale)

Appiattire il bordo della carta per rimuovere eventuali arricciature e caricare la carta con il lato posteriore (non stampato) rivolto verso l'alto.

- È possibile utilizzare solo carta stampata con questa macchina.
- Non è possibile stampare su un lato su cui si è già stampato in precedenza.
- Se le stampe sono sbiadite, regolare la qualità dell'immagine. **[Stp. lato post. man. (solo fr.-r.)](P. 339)**

5 Allineare le guide della carta in base alla larghezza e alla lunghezza della carta.



- Mentre si preme la leva di sblocco, allineare le guide della carta in base alla larghezza e alla lunghezza della carta.
- Guide della carta non perfettamente allineate o troppo strette possono provocare inceppamenti o un'errata alimentazione dei fogli.

6 Caricare il cassetto della carta nella macchina.

➠ Per impostazione predefinita, viene visualizzata la schermata di conferma delle impostazioni della carta. **[Notif. per verifica impost. carta](P. 400)**

Quando si utilizza carta più lunga del formato A4, il cassetto della carta sporge dalla macchina e non è perfettamente inserito.

7 Impostare il formato e il tipo di carta. Impostazione di formato e tipo di carta per il cassetto della carta(P. 128)

Per impostazione predefinita, il formato e il tipo di carta del cassetto della carta sono impostati su A4 e Comune 2. Quando viene caricata carta con un formato o tipo diverso, modificare le impostazioni della carta.

Caricamento della carta nel vassoio multiuso

8S0E-02K

Per utilizzare temporaneamente carta non caricata nel cassetto della carta, caricare la carta nel vassoio multiuso.
È possibile caricare correttamente la carta allineando le guide della carta sul vassoio multiuso con la carta.
Quando si utilizzano buste o carta con logo, prestare attenzione all'orientamento della carta caricata e al lato di stampa.

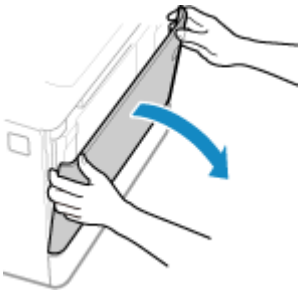
Preparazioni e orientamento per il caricamento di buste(P. 123)
Orientamento per il caricamento di carta con logo(P. 125)

IMPORTANTE

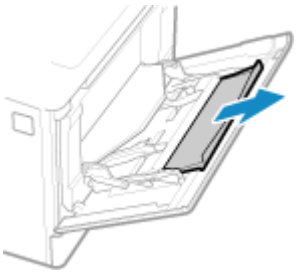
Non rimuovere il cassetto della carta

- Se si rimuove il cassetto della carta, la macchina non può stampare anche se la carta è stata caricata nel vassoio multiuso. Se si cerca di stampare con il cassetto della carta rimosso, viene visualizzato un messaggio di errore.

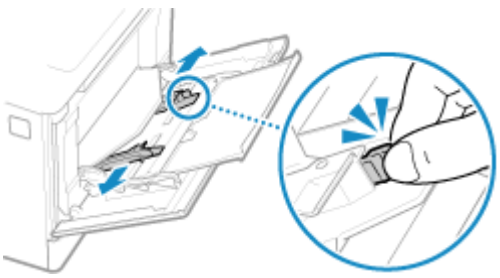
1 **Aprire il coperchio reggendo entrambi i lati.**



2 **Estrarre il vassoio della carta.**



3 **Distanziare le guide della carta.**



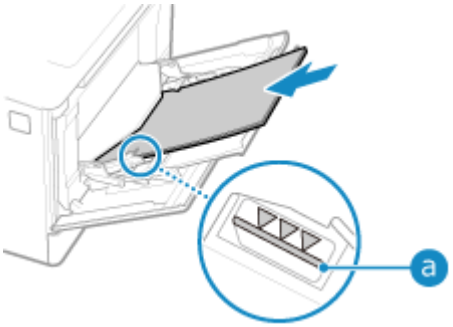
Mentre si preme la leva di sblocco, spostare le guide della carta.

4 Smazzare la carta e allineare i bordi.



Suddividere la carta in piccole risme e allineare i bordi battendo alcune volte la carta su una superficie piana.

5 Caricare la carta con il lato di stampa rivolto verso l'alto.



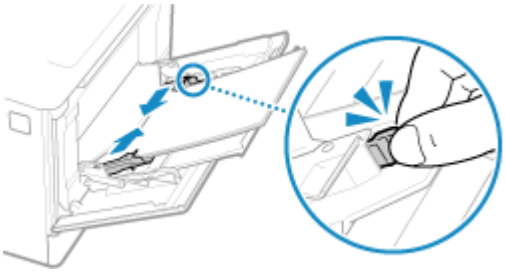
- Inserire la carta in modo che il bordo della carta sia a contatto con il vassoio della carta.
- Assicurarsi che la carta caricata non superi la linea di carico limite (a). In tal caso, potrebbe verificarsi un'errata alimentazione dei fogli o un inceppamento della carta.

■Quando si stampa sul lato posteriore di un foglio stampato (stampa fronte-retro manuale)

Appiattire il bordo della carta per rimuovere eventuali arricciature e caricare la carta con il lato posteriore (non stampato) rivolto verso l'alto.

- È possibile utilizzare solo carta stampata con questa macchina.
- Non è possibile stampare su un lato su cui si è già stampato in precedenza.
- Non è possibile caricare più di un foglio di carta. Caricare ciascun foglio separatamente per eseguire la stampa.
- Se le stampe sono sbiadite, regolare la qualità dell'immagine. **[Stp. lato post. man. (solo fr.-r.)](P. 339)**

6 Allineare le guide della carta in base alla larghezza della carta.



- Mentre si preme la leva di sblocco, allineare le guide della carta in base alla larghezza della carta.
- Guide della carta non perfettamente allineate o troppo strette possono provocare inceppamenti o un'errata alimentazione dei fogli.

7 Impostare il formato e il tipo di carta. Impostazione di formato e tipo di carta per il vassoio multiuso(P. 130)

Per impostazione predefinita, quando la macchina rileva che è stata caricata carta nel vassoio, sul pannello operativo viene visualizzata la schermata per impostare il formato e il tipo di carta. Impostare il formato e il tipo di carta ogni volta che si carica la carta.

NOTA

Quando si carica carta in formato A5

- Impostare il formato carta in base all'orientamento della carta caricata.

Orientamento orizzontale (A5)



Orientamento verticale (A5R)



Preparazioni e orientamento per il caricamento di buste

8S0E-02L

Poiché le buste hanno una forma e uno spessore diversi rispetto alla carta normale, è necessario effettuare alcune operazioni preliminari prima di caricare le buste.
È possibile stampare le buste solo sul lato anteriore (lato senza colla). Quando si caricano buste, prestare attenzione all'orientamento e al lato di stampa.

Operazioni preliminari al caricamento di buste(P. 123)
Orientamento delle buste (cassetto della carta)(P. 124)
Orientamento delle buste (vassoio multiuso)(P. 124)

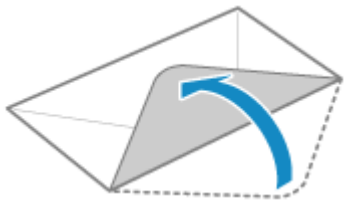
NOTA

- Per la procedura generale di caricamento delle buste, vedere quanto segue
  Quando si carica carta nel cassetto della carta **Caricamento di carta di formato non standard(P. 117)**
  Quando si carica carta nel vassoio multiuso **Caricamento della carta nel vassoio multiuso(P. 120)**

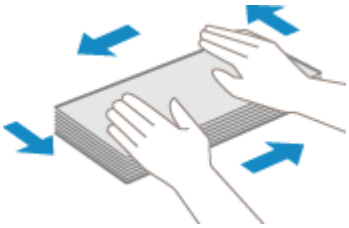
Operazioni preliminari al caricamento di buste

Allineare le buste, indipendentemente dal numero di buste da caricare.

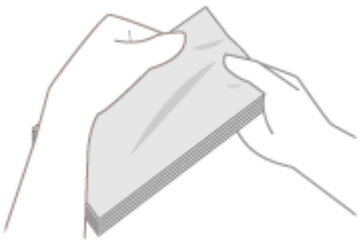
1 Chiudere la linguetta di ciascuna busta.



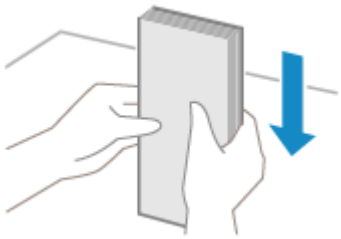
2 Appiattirle per rimuovere l'aria e verificare che i bordi siano ben pressati.



3 Addolcire eventuali angoli rigidi sulle buste e appiattire eventuali arricciature.



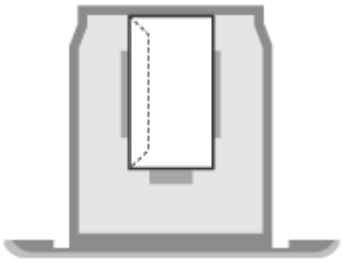
4 Allineare i bordi delle buste su una superficie piana.



➠ Le buste sono pronte per essere caricate.

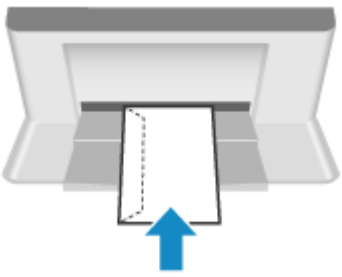
Orientamento delle buste (cassetto della carta)

Caricare le buste N. 10 (COM10), Monarch, ISO-C5 o DL in verticale con il lato anteriore (lato senza colla) rivolto verso l'alto e il lato lungo della busta parallelo al lato lungo del cassetto della carta. Caricare la busta con la linguetta chiusa e sul lato sinistro.



Orientamento delle buste (vassoio multiuso)

Inserire le buste N. 10 (COM10), Monarch, ISO-C5 o DL dal lato corto con il lato anteriore (lato senza colla) rivolto verso l'alto. Inserire le buste con la linguetta chiusa e sul lato sinistro.



Orientamento per il caricamento di carta con logo

8S0E-02R

Quando si carica carta con logo, prestare attenzione all'orientamento e al lato di stampa.
Per impostazione predefinita, la direzione di caricamento della carta e il lato di stampa variano a seconda che si desideri stampare su uno o entrambi i lati.

Stampa su un lato della carta con logo(P. 125)
Stampa su entrambi i lati della carta con logo(P. 126)

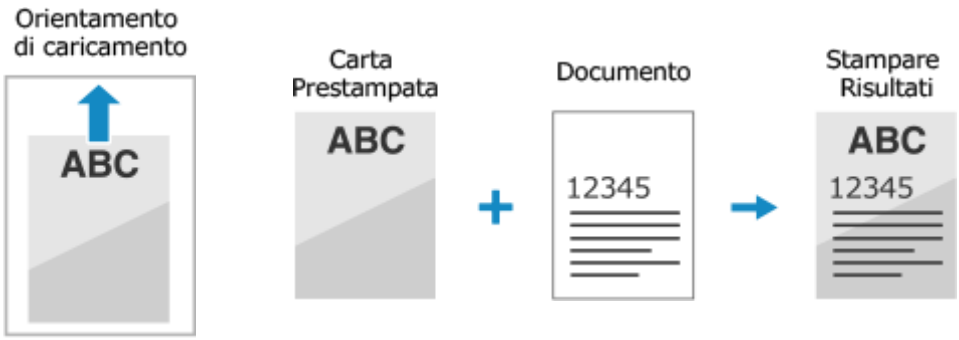
NOTA

- Per la procedura generale di caricamento della carta, vedere quanto segue:
  Caricamento della carta nel cassetto della carta(P. 115)
  Caricamento della carta nel vassoio multiuso(P. 120)
- È possibile configurare le impostazioni in modo che la direzione di caricamento della carta e il lato di stampa non varino a seconda che si desideri stampare su uno o entrambi i lati. Quando si configura questa impostazione, caricare la carta utilizzando il metodo per la stampa fronte-retro. **[Commutazione metodo alimentazione carta](P. 351)**

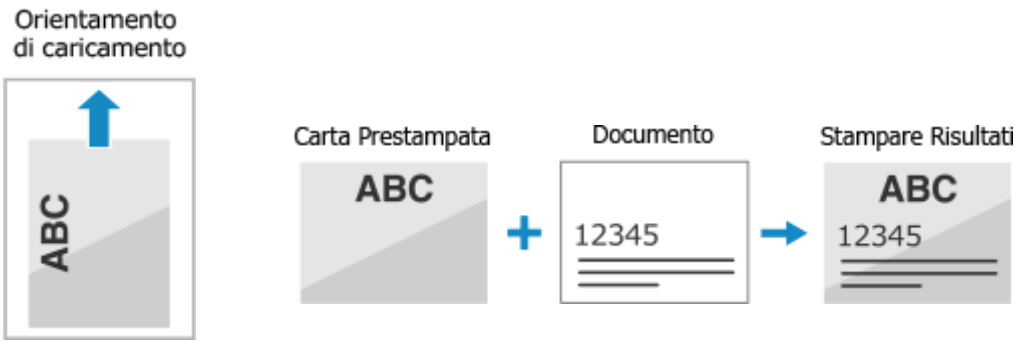
Stampa su un lato della carta con logo

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

Carta con logo con orientamento verticale



Carta con logo con orientamento orizzontale



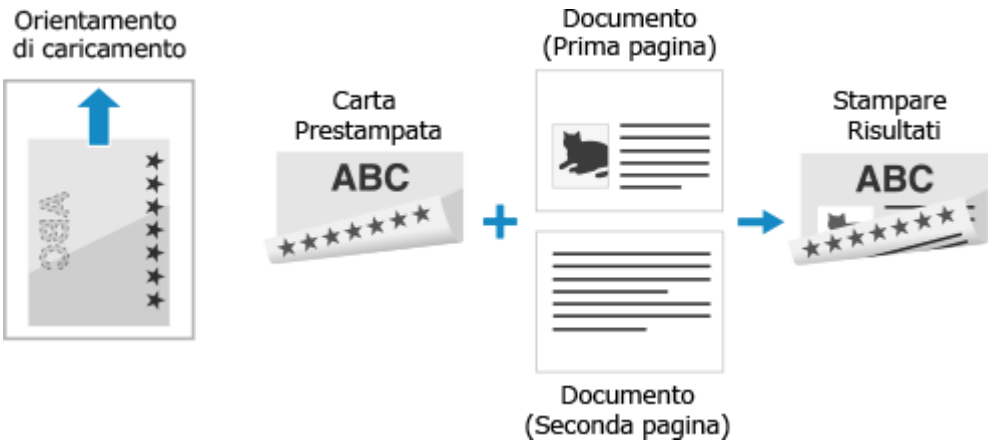
Stampa su entrambi i lati della carta con logo

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

Carta con logo con orientamento verticale



Carta con logo con orientamento orizzontale



Indicazione di formato e tipo di carta

8S0E-02S

Per garantire una buona qualità di stampa ed evitare inceppamenti della carta, è necessario impostare correttamente il formato e il tipo di carta in base alla carta caricata.
È possibile registrare impostazioni della carta utilizzate di frequente e nascondere impostazioni della carta non necessarie per semplificare le impostazioni della carta.

Impostazioni necessarie dopo il caricamento della carta

Impostare il formato e il tipo di carta in base alla carta caricata.

Impostazione di formato e tipo di carta per il cassetto della carta(P. 128)
Impostazione di formato e tipo di carta per il vassoio multiuso(P. 130)

Se si utilizza sempre la stessa carta nel vassoio multiuso, è possibile registrare la carta da utilizzare in modo da non dover configurare le impostazioni ogni volta.

Registrazione di formati e tipi di carta utilizzati di frequente per il vassoio multiuso(P. 132)

Semplificazione delle impostazioni della carta

È possibile registrare e impostare il formato carta per delle impostazioni più semplici.

Registrazione di carta di formato non standard (carta personalizzata)(P. 135)
Come nascondere i formati carta non utilizzati(P. 136)

Utilizzo di carta appropriata

È possibile configurare le impostazioni per selezionare automaticamente l'alimentazione della carta con la carta appropriata per la stampa.

Utilizzo dell'alimentazione carta appropriata per ogni funzione(P. 137)

Impostazione di formato e tipo di carta per il cassetto della carta

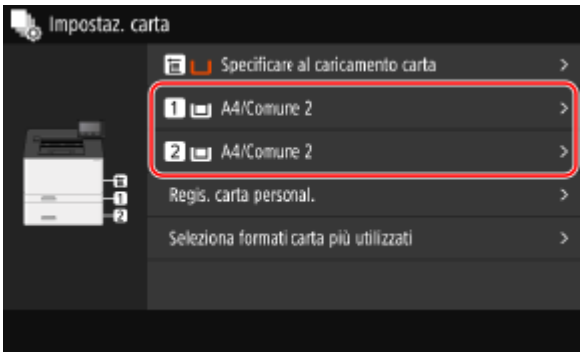
8S0E-02U

Per impostazione predefinita, il formato e il tipo di carta del cassetto della carta sono impostati su A4 e Comune 2. Quando viene caricata carta con un formato o tipo diverso, modificare le impostazioni della carta.

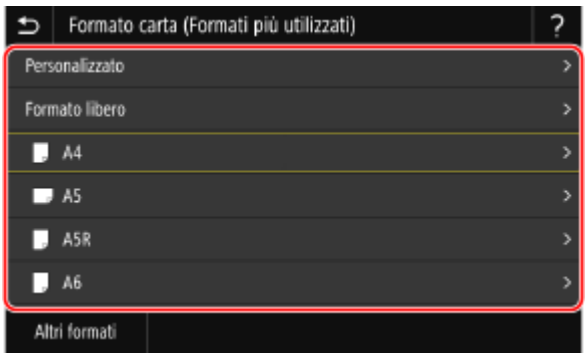
Questa sezione descrive come configurare le impostazioni utilizzando il pannello operativo.
È anche possibile configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer. **Gestione della macchina da computer (IU remota)(P. 283)**

1 Sul pannello operativo, premere [Impostaz. carta] nella schermata [Schermata princip.]. Schermata [Schermata princip.](P. 99)

2 Selezionare il cassetto della carta di cui si desidera modificare l'impostazione.



3 Selezionare il formato della carta caricata nel cassetto della carta.



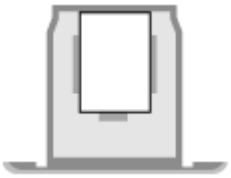
- È possibile scorrere la schermata per visualizzare i formati carta (ad esempio buste) non visualizzati sullo schermo.
- Se si ha la necessità di cambiare di frequente la carta, impostare [Formato libero]; in questo modo si riduce il numero di passaggi necessari per cambiare l'impostazione ogni volta. Potrebbe anche essere visualizzato un messaggio di errore quando l'impostazione nel driver della stampante è molto diversa dal formato della carta caricata. **[Azione per form. carta libero non corr.](P. 354)**

■Quando si carica carta in formato A5

Quando si carica carta con orientamento orizzontale, selezionare [A5]. Quando si carica carta con orientamento verticale, selezionare [A5R].

Orientamento orizzontale (A5)　　Orientamento verticale (A5R)





■Quando si carica carta in formato non standard (formato personalizzato)

1 Premere [Personalizzato].

2 Inserire i valori in [X] e [Y] e premere [Applica].



Quando si registrano formati non standard utilizzati di frequente, è possibile richiamarli premendo da [S1] a [S3].

■Se un formato carta impostato non viene visualizzato

Premere [Altri formati] e selezionare il formato carta dall'elenco visualizzato.

4 Selezionare il tipo della carta caricata nel cassetto della carta.



Se si cambia frequentemente il formato della carta, è possibile selezionare [Libero] per ridurre il numero di procedure necessarie per modificare l'impostazione ogni volta. Tuttavia, occorre tenere presente che questa impostazione permette alla macchina di stampare anche in caso di mancata corrispondenza tra il tipo di carta specificato nel driver della stampante e la carta effettivamente caricata nella macchina.
Quando il tipo di carta impostato nel driver della stampante è [Auto], la macchina funziona come quando il tipo di carta è [Comune 1].

➠ Il formato e il tipo di carta vengono impostati.

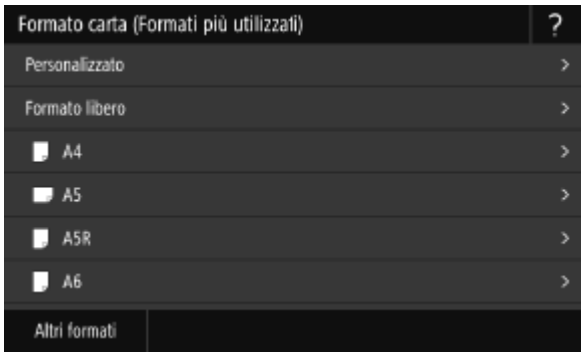
NOTA

- È possibile modificare il formato carta visualizzato sullo schermo nel passaggio 3. **Come nascondere i formati carta non utilizzati(P. 136)**

Impostazione di formato e tipo di carta per il vassoio multiuso

8S0E-02W

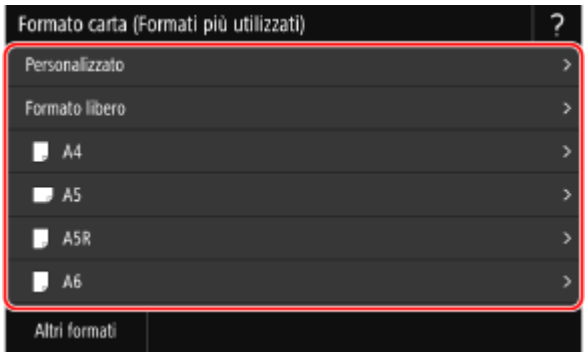
Quando si carica carta nel vassoio multiuso, sul pannello operativo viene visualizzata la seguente schermata. Impostare il formato e il tipo di carta in base alla carta caricata.



* Se il formato e il tipo di carta del vassoio multiuso sono stati registrati in anticipo, la schermata sopra non viene visualizzata. **Registrazione di formati e tipi di carta utilizzati di frequente per il vassoio multiuso(P. 132)**

Questa sezione descrive come configurare le impostazioni utilizzando il pannello operativo.
È anche possibile configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer. **Gestione della macchina da computer (IU remota)(P. 283)**

1 Selezionare il formato della carta caricata nel vassoio multiuso.



- È possibile scorrere la schermata per visualizzare i formati carta (ad esempio buste) non visualizzati sullo schermo.
- Se si ha la necessità di cambiare di frequente la carta, impostare [Formato libero]; in questo modo si riduce il numero di passaggi necessari per cambiare l'impostazione ogni volta. Potrebbe anche essere visualizzato un messaggio di errore quando l'impostazione nel driver della stampante è molto diversa dal formato della carta caricata. **[Azione per form. carta libero non corr.](P. 354)**

■Quando si carica carta in formato A5

Quando si carica carta con orientamento orizzontale, selezionare [A5]. Quando si carica carta con orientamento verticale, selezionare [A5R].

Orientamento orizzontale (A5)



Orientamento verticale (A5R)



■Quando si carica carta in formato non standard (formato personalizzato)

1 Premere [Personalizzato].

2 Inserire i valori in [X] e [Y] e premere [Applica].



Quando si registrano formati non standard utilizzati di frequente, è possibile richiamarli premendo da [S1] a [S3].

■Se un formato carta impostato non viene visualizzato

Premere [Altri formati] e selezionare il formato carta dall'elenco visualizzato.

2 Selezionare il tipo della carta caricata nel vassoio multiuso.



Se si cambia frequentemente il formato della carta, è possibile selezionare [Libero] per ridurre il numero di procedure necessarie per modificare l'impostazione ogni volta. Tuttavia, occorre tenere presente che questa impostazione permette alla macchina di stampare anche in caso di mancata corrispondenza tra il tipo di carta specificato nel driver della stampante e la carta effettivamente caricata nella macchina.
Quando il tipo di carta impostato nel driver della stampante è [Auto], la macchina funziona come quando il tipo di carta è [Comune 1].

➠ Il formato e il tipo di carta vengono impostati.

NOTA

- È possibile modificare il formato carta visualizzato sullo schermo nel passaggio 1. **Come nascondere i formati carta non utilizzati(P. 136)**

Registrazione di formati e tipi di carta utilizzati di frequente per il vassoio multiuso

8S0E-02X

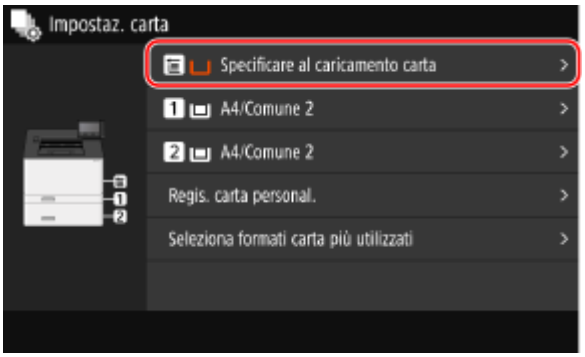
Per impostazione predefinita, quando si carica carta nel vassoio multiuso, sul pannello operativo viene visualizzata la schermata per impostare il formato e il tipo di carta.
Se si utilizza sempre la stessa carta nel vassoio multiuso, è possibile registrare il formato e il tipo di carta. Ciò evita di visualizzare la schermata delle impostazioni della carta e di configurare le impostazioni.

Quando si utilizza carta di un formato o tipo diverso rispetto alla carta registrata
Dopo aver annullato la registrazione nel passaggio 3, caricare la carta nel vassoio multiuso. Quando sul pannello operativo viene visualizzata la schermata per impostare il formato e il tipo di carta, configurare le impostazioni in base alla carta da utilizzare. **Impostazione di formato e tipo di carta per il vassoio multiuso(P. 130)**

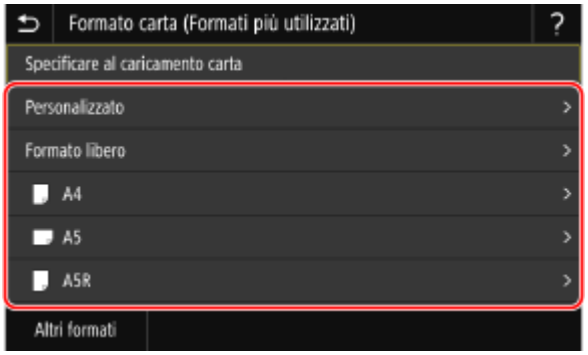
Questa sezione descrive come registrare le impostazioni utilizzando il pannello operativo.
È anche possibile registrare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer. **Gestione della macchina da computer (IU remota)(P. 283)**

1 Sul pannello operativo, premere [Impostaz. carta] nella schermata [Schermata princip.]. Schermata [Schermata princip.](P. 99)

2 Selezionare il vassoio multiuso.



3 Selezionare il formato carta da registrare.



- È possibile scorrere la schermata per visualizzare i formati carta (ad esempio buste) non visualizzati sullo schermo.
- Se si ha la necessità di cambiare di frequente la carta, impostare [Formato libero]; in questo modo si riduce il numero di passaggi necessari per cambiare l'impostazione ogni volta. Potrebbe anche essere visualizzato un

messaggio di errore quando l'impostazione nel driver della stampante è molto diversa dal formato della carta caricata. **[Azione per form. carta libero non corr.](P. 354)**

■Quando si registra carta in formato A5

Quando si carica carta con orientamento orizzontale, selezionare [A5]. Quando si carica carta con orientamento verticale, selezionare [A5R].

Orientamento orizzontale (A5)



Orientamento verticale (A5R)



■Quando si registra carta in formato non standard (formato personalizzato)

1. Premere [Personalizzato].
2. Inserire i valori in [X] e [Y] e premere [Applica].



Quando si registrano formati non standard utilizzati di frequente, è possibile richiamarli premendo da [S1] a [S3].

■Se il formato carta da registrare non viene visualizzato

Premere [Altri formati] e selezionare il formato carta dall'elenco visualizzato.

■Per eliminare la carta registrata

Premere [Specificare al caricamento carta]. Non è necessario eseguire il passaggio 4.
Quando si carica carta nel vassoio multiuso, sul pannello operativo viene visualizzata la schermata per impostare il formato e il tipo di carta.

4 Selezionare il tipo di carta da registrare.



Se si cambia frequentemente il formato della carta, è possibile selezionare [Libero] per ridurre il numero di procedure necessarie per modificare l'impostazione ogni volta. Tuttavia, occorre tenere presente che questa impostazione permette alla macchina di stampare anche in caso di mancata corrispondenza tra il tipo di carta specificato nel driver della stampante e la carta effettivamente caricata nella macchina.
Quando il tipo di carta impostato nel driver della stampante è [Auto], la macchina funziona come quando il tipo di carta è [Comune 1].

➠ Il formato e il tipo di carta vengono registrati.

NOTA

- È possibile modificare il formato carta visualizzato sullo schermo nel passaggio 3. **Come nascondere i formati carta non utilizzati(P. 136)**

Registrazione di carta di formato non standard (carta personalizzata)

8S0E-02Y

La carta personalizzata è carta di formato non standard le cui lunghezze possono essere definite liberamente entro l'intervallo supportato dalla macchina.
È possibile registrare i formati quando si utilizza di frequente carta di formato non standard specifica. È possibile richiamare la carta nella schermata di inserimento del formato della carta ed evitare di dover inserire il formato.
È possibile registrare fino a tre formati personalizzati.

Questa sezione descrive come registrare le impostazioni utilizzando il pannello operativo.
È anche possibile registrare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer. **Gestione della macchina da computer (IU remota)(P. 283)**

1 Sul pannello operativo, premere [Impostaz. carta] nella schermata [Schermata princip.]. Schermata [Schermata princip.](P. 99)

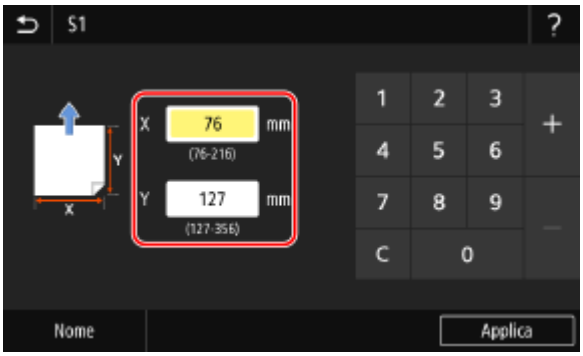
2 Premere [Regis. carta personal.].

➠ Viene visualizzata la schermata [Registra carta personalizzata].

3 Selezionare da [S1] a [S3].

Il formato viene registrato sul numero selezionato.

4 Inserire le lunghezze per [X] e [Y].



Premere [Nome] per modificare il nome visualizzato dei pulsanti da [S1] a [S3].

5 Premere [Applica].

➠ La carta personalizzata viene registrata.

Come nascondere i formati carta non utilizzati

8S0E-030

La schermata delle impostazioni della carta visualizza i formati carta registrati utilizzati di frequente. Se vengono visualizzati dei formati carta non utilizzati, è possibile nasconderli per ciascuna alimentazione della carta per agevolare la selezione di un formato carta.
Per selezionare un formato carta nascosto, premere [Altri formati] nella schermata delle impostazioni della carta.

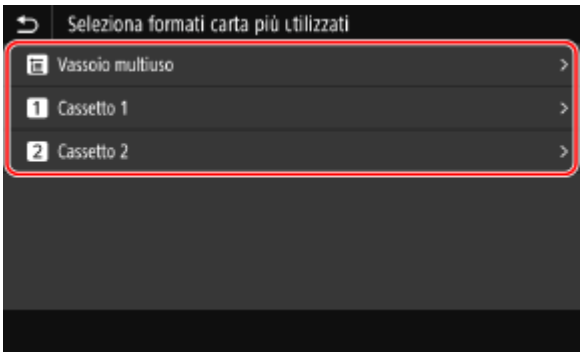
Utilizzare il pannello operativo per configurare le impostazioni. Non è possibile configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer.

1 Sul pannello operativo, premere [Impostaz. carta] nella schermata [Schermata princip.]. Schermata [Schermata princip.](P. 99)

2 Premere [Seleziona formati carta più utilizzati].

➡ Viene visualizzata la schermata [Seleziona formati carta più utilizzati].

3 Selezionare l'alimentazione carta.



4 Deselezionare le caselle di controllo dei formati carta da nascondere e fare clic su [Applica].



➡ I formati carta le cui caselle di controllo sono deselezionate non vengono visualizzati nella schermata delle impostazioni della carta.

Utilizzo dell'alimentazione carta appropriata per ogni funzione

8S0E-031

Se si esegue la stampa senza specificare l'alimentazione della carta, la macchina seleziona automaticamente l'alimentazione della carta in base al formato della carta su cui stampare. Inoltre, se la macchina esaurisce la carta durante la stampa, seleziona automaticamente un'altra alimentazione su cui è caricata carta dello stesso formato per continuare a stampare.
È possibile utilizzare l'alimentazione della carta appropriata impostando la selezione automatica dell'alimentazione della carta per ciascuna funzione.

Questa sezione descrive come configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer.
Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Impostazioni funzione] per configurare le impostazioni. **[Selezione automatica alimentazione carta](P. 350)**

1 **Accedere alla IU remota.** **Avvio della IU remota(P. 284)**

2 **Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione].** **Pagina portale della IU remota(P. 287)**

3 **Fare clic su [Impostazioni comuni] ▸ [Modifica].**

➠ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni comuni].

4 **In [Selezione automatica alimentazione carta], impostare l'alimentazione della carta da selezionare automaticamente su [On].**

- Configurare questa impostazione per ciascuna funzione. Per la stampa di rapporti ed elenchi e la stampa da supporti di memoria, impostare l'alimentazione della carta su [Altro] per applicare questa impostazione.
- Per ciascuna funzione, è necessario che uno dei cassetti della carta sia impostato per la selezione automatica. Se solo il vassoio multiuso è impostato per la selezione automatica, non è possibile completare l'impostazione.

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

➠ Le impostazioni vengono applicate.

6 **Uscire dalla IU remota.**

Inserimento e rimozione di un dispositivo di memoria USB

8S0E-032

È possibile inserire un dispositivo di memoria USB nella macchina per scambiare dati tra la macchina e il dispositivo di memoria USB.
Utilizzare il pannello operativo per rimuovere in sicurezza il dispositivo di memoria USB dalla macchina.
È possibile utilizzare un dispositivo di memoria USB con un file system FAT16 (fino a 2 GB) o FAT32 (fino a 32 GB).

Inserimento di un dispositivo di memoria USB(P. 138)
Rimozione del dispositivo di memoria USB(P. 139)

IMPORTANTE

Salvataggio dati su un dispositivo di memoria USB

- A seconda del dispositivo di memoria USB, potrebbe non essere possibile salvare i dati correttamente.

Dispositivi non supportati

- Dispositivi di memoria USB con funzionalità di protezione
- Dispositivi di memoria USB non conformi agli standard USB
- Lettori di dispositivi USB
- Dispositivi di archiviazione USB collegati con cavi di estensione
- Dispositivi di archiviazione USB collegati tramite hub USB

Gestione dei dispositivi di memoria USB

- Non rimuovere il dispositivo di memoria USB o sottoporlo a shock o vibrazioni né spegnere la macchina durante l'importazione o l'esportazione dei dati.

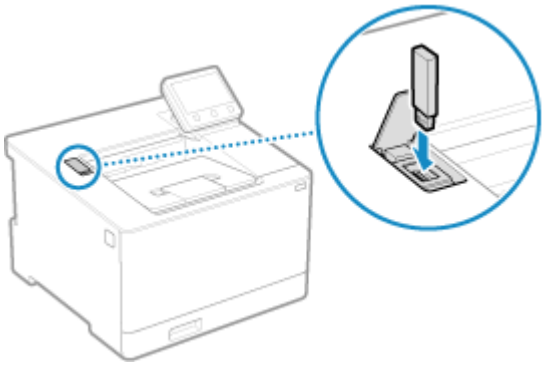
Inserimento di un dispositivo di memoria USB

Verificare l'orientamento del dispositivo di memoria USB e inserirlo nella porta USB nella parte anteriore della macchina.

IMPORTANTE

Verificare l'orientamento del dispositivo di memoria USB prima di inserirlo

- Assicurarsi che il dispositivo di memoria USB sia orientato correttamente prima di inserirlo nella porta USB della macchina. Se si cerca di inserirlo nella direzione non corretta, il dispositivo di memoria e la macchina potrebbero danneggiarsi.



Rimozione del dispositivo di memoria USB

Utilizzare il pannello operativo per espellere il dispositivo di memoria USB dalla macchina. Non è possibile espellere il dispositivo di memoria utilizzando la IU remota da un computer.

IMPORTANTE

Attenersi alla procedura di rimozione del dispositivo di memoria USB

- Se il dispositivo di memoria USB non viene rimosso attenendosi alla procedura descritta, il dispositivo di memoria e la macchina potrebbero danneggiarsi.

1 **Sul pannello operativo, premere [Monitor. stato] nella schermata [Schermata princip.] o in un'altra posizione.** **Schermata [Schermata princip.](P. 99)**

➠ Viene visualizzata la schermata [Monitoraggio stato].

2 **Premere [Rmv. supp. mem.].**

3 **Assicurarsi che venga visualizzato [Il supporto di memoria può essere rimosso senza problemi.] e rimuovere il dispositivo di memoria USB.**

Modifica delle impostazioni predefinite

8S0E-033

È possibile modificare le impostazioni predefinite quando si usa la stessa impostazione o lo stesso valore per più funzioni. Se le impostazioni non vengono modificate, vengono utilizzate le impostazioni predefinite.
Configurando le impostazioni come standard o per il risparmio di carta, ad esempio, è possibile lavorare in modo più efficiente e ridurre i costi.
Modifica delle impostazioni predefinite(P. 141)

Modifica delle impostazioni predefinite

8S0E-034

È possibile modificare le impostazioni predefinite per la funzione di Stampa supporto memoria richiamata utilizzando il pannello operativo.
È anche possibile ripristinare le impostazioni ai valori impostati qui premendo [Ripristina] nella schermata delle impostazioni di stampa.

Questa sezione descrive come configurare le impostazioni utilizzando il pannello operativo.
È anche possibile configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer. **Gestione della macchina da computer (IU remota)(P. 283)**

1 Sul pannello operativo, premere [Menu] nella schermata [Schermata princip.]. **Schermata [Schermata princip.](P. 99)**

2 Premere [Impostazioni funzione] ▶ [Accedere ai file] ▶ [Impostazioni comuni] ▶ [Impostaz. di accesso ai file memorizzati] ▶ [Modifica impostazioni predefinite (Stampe supporto memoria)].

3 Selezionare le voci di impostazione da modificare, quindi modificare le impostazioni predefinite.



Per ulteriori informazioni sulle voci di impostazione, fare riferimento a quanto segue:
[Modifica impostazioni predefinite (Stampe supporto memoria)](P. 391)

4 Premere [Applica].

➠ Le impostazioni predefinite vengono modificate.

NOTA

Ripristino delle impostazioni predefinite ai valori di fabbrica

- Nella schermata nel passaggio 3, premere [Inizializza] ▶ [Sì].

Regolazione del volume

8S0E-035

È possibile impostare la macchina affinché emetta o meno dei suoni di notifica per segnalare operazioni e stati.

Regolazione del volume(P. 143)

Regolazione del volume

8S0E-036

È anche possibile impostare se la macchina emette suoni di notifica di operazioni e stati, ad esempio quando si utilizza il pannello operativo e quando vengono rilevati degli errori.

Questa sezione descrive come configurare le impostazioni utilizzando il pannello operativo.
È anche possibile configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer. **Gestione della macchina da computer (IU remota)(P. 283)**

1 Premere il tasto del volume ( ) sul pannello operativo. Pannello operativo(P. 17)

➡ Viene visualizzata la schermata [Impostazioni volume].

2 Impostare se emettere suoni di notifica. Schermata [Impostazioni volume](P. 144)

Per emettere suoni di notifica, selezionare [On].

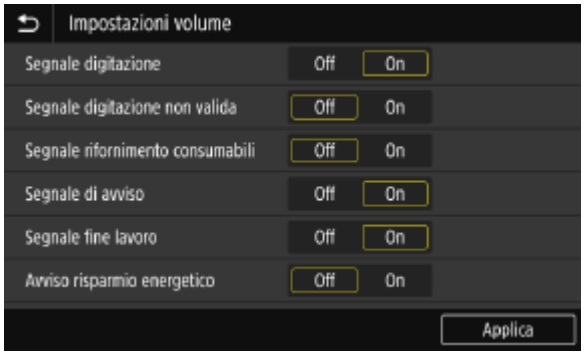
3 Premere [Applica].

➡ Le impostazioni dei suoni di notifica vengono applicate.

Schermata [Impostazioni volume]

8S0E-037

È possibile impostare la macchina affinché emetta o meno dei suoni di notifica per segnalare operazioni e stati. Quando si preme il tasto del volume (🔊) sul pannello operativo, viene visualizzata la schermata [Impostazioni volume].



[Segnale digitazione]
Impostare se emettere un suono quando si premono i tasti e i pulsanti sul pannello operativo.

[Segnale digitazione non valida]
Impostare se emettere un suono quando viene premuto un tasto non valido, ad esempio quando si inserisce un valore al di fuori dell'intervallo di impostazione.

[Segnale rifornimento consumabili]
Impostare se emettere un suono quando le cartucce del toner stanno per terminare la loro vita utile.

[Segnale di avviso]
Impostare se emettere un suono quando nella macchina si verifica un inceppamento della carta o un altro malfunzionamento.

[Segnale fine lavoro]
Impostare se emettere un suono al completamento della stampa.

[Avviso risparmio energetico]
Impostare se emettere un suono quando la macchina entra ed esce dalla modalità sospensione.

Stampa

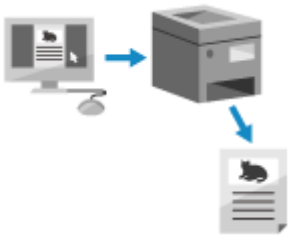
Stampa 146
Preparazione alla stampa 148
Preparazione alla stampa da un computer 149
Configurazione di una porta stampante (Windows) 152
Impostazione di un server di stampa 155
Preparazioni per utilizzare Stampa universale 158
Registrazione della macchina su un servizio cloud 159
Registrazione della macchina in un computer 162
Preparazione alla stampa da un dispositivo di memoria USB 163
Preparazione alla ricezione e alla stampa di I-Fax 164
Stampa da computer 166
Registrazione nel computer di carta in formato non standard (formato personalizzato) 169
Stampa di un documento protetto da PIN (Stampa protetta) 171
Modifica del periodo di tempo di memorizzazione per la stampa di dati con PIN (dati protetti) 175
Abilitazione di Stampa protetta in un driver della stampante (macOS) 176
Stampa con Stampa universale 177
Stampa da un dispositivo di memoria USB (Stampa supporto memoria) 178
Schermata per la selezione dei file nel dispositivo di memoria USB 180
Impostazioni stampa supporto memoria 181
Ricezione e stampa di I-Fax 187
Modifica delle impostazioni di stampa degli I-Fax ricevuti 188
Annullamento della stampa 189
Visualizzazione del registro e dello stato dei lavori di stampa 191

Stampa

8S0E-038

È possibile stampare documenti e foto da un computer oppure stampare file direttamente da un dispositivo di memoria USB inserito nella macchina. La macchina può anche ricevere e stampare I-Fax.

Stampa da computer



È possibile stampare documenti e foto tramite un driver della stampante installato su un computer collegato alla macchina.

Preparazione alla stampa da un computer(P. 149)
Stampa da computer(P. 166)

Impostazione di un server di stampa

Impostando un server di stampa su una rete, è possibile ridurre il carico sul computer da cui si sta stampando.
In Windows, è possibile installare il driver della stampante tramite il server di stampa, cosa che risparmia il compito di scaricare il driver della stampante su ciascun computer della rete o quello di dover utilizzare un CD/DVD-ROM.

Impostazione di un server di stampa(P. 155)

Stampa con un PIN

Quando si stampa da un computer, è possibile inviare i dati di stampa alla macchina dopo aver impostato un PIN.
La stampa non viene eseguita fino a quando il PIN non viene immesso nella macchina, impedendo così la stampa di documenti in modo non presidiato e il furto di informazioni.

Stampa di un documento protetto da PIN (Stampa protetta)(P. 171)

Stampa con le funzioni standard del sistema operativo e del servizio cloud

È possibile stampare senza installare un'applicazione dedicata o un apposito driver della stampante.

Windows

È possibile utilizzare il servizio cloud di Microsoft, Stampa universale, per stampare i dati. Il driver di Stampa universale è in dotazione standard con Windows 10, e consente anche di stampare da remoto quando la macchina è connessa a Internet.

Preparazioni per utilizzare Stampa universale(P. 158)
Stampa con Stampa universale(P. 177)

macOS

È possibile usare AirPrint per stampare i dati. **Uso dell'applicazione AirPrint per stampare dati(P. 207)**

Chrome OS

Usare la funzione di stampa in dotazione standard nel sistema operativo. **Stampa da un Chromebook o altro dispositivo con Chrome OS(P. 212)**

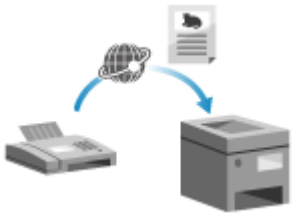
Stampa diretta da un dispositivo di memoria USB



È possibile stampare file PDF, JPEG e TIFF direttamente da un dispositivo di memoria USB inserito nella macchina senza dover usare un computer.
Ciò può essere comodo quando è necessario stampare dei file da un computer sprovvisto di connessione di rete o quando si stampano dei file da un dispositivo esterno.

Preparazione alla stampa da un dispositivo di memoria USB(P. 163)
Stampa da un dispositivo di memoria USB (Stampa supporto memoria) (P. 178)

Ricezione e stampa di I-Fax



Internet Fax (I-Fax) è una funzione per l'invio e la ricezione di fax tramite Internet.
La macchina non può inviare I-Fax ma è in grado di riceverli e stamparli.
La macchina che invia gli I-Fax deve supportare la tecnologia I-Fax.

Preparazione alla ricezione e alla stampa di I-Fax(P. 164)
Ricezione e stampa di I-Fax(P. 187)

■Vedere anche

Stampa da un dispositivo mobile

La macchina può essere utilizzata da uno smartphone, un tablet o un altro dispositivo mobile. Utilizzando un servizio o un'applicazione compatibile, è possibile stampare facilmente foto o documenti attraverso un dispositivo mobile.

Collegamento a dispositivi mobili(P. 193)

Quando i risultati differiscono dalle aspettative

Se il colore non viene riprodotto correttamente oppure la posizione dell'immagine è spostata, regolare la posizione e la qualità di stampa in base ai problemi.

Regolazione della posizione e della qualità di stampa(P. 433)

Preparazione alla stampa

8S0E-039

Per stampare dalla macchina è necessario effettuare delle preparazioni che dipendono dal metodo di stampa e dall'ambiente di utilizzo.

Preparazione alla stampa da un computer(P. 149)
Impostazione di un server di stampa(P. 155)
Preparazioni per utilizzare Stampa universale(P. 158)
Preparazione alla stampa da un dispositivo di memoria USB(P. 163)

Preparazione alla stampa da un computer

8S0E-03A

Effettuare le seguenti preparazioni nel computer che verrà usato per stampare.

Passaggio 1: installazione del driver sul computer(P. 149)
Passaggio 2: uso di un driver per impostare l'ID e il PIN del reparto(P. 149)
Passaggio 3: configurazione delle impostazioni delle opzioni della macchina che usa il driver(P. 149)

Passaggio 1: installazione del driver sul computer

Installare il driver della stampante sul computer che sarà utilizzato per stampare. **Installazione di software e driver sul computer(P. 84)**

Uso di un server di stampa in Windows
Usare un server di stampa per installare il driver della stampante.
Fare doppio clic sulla stampante condivisa nel server di stampa e seguire le istruzioni che appaiono sullo schermo per installare il driver della stampante. **Visualizzazione di una stampante condivisa nel server di stampa(P. 530)**

NOTA

Modifica del tipo e del numero di porta (Windows)

- Se la macchina è configurata a non usare LPD o RAW, oppure se il numero di porta è stato modificato, potrà essere necessario modificare anche le impostazioni del computer. **Modifica del tipo e del numero di porta(P. 153)**

Se l'indirizzo IP della macchina viene modificato dopo l'installazione del driver della stampante

- Occorre aggiungere una porta nuova. **Aggiunta di una porta(P. 152)**
  Se non si è sicuri di quale sia la porta in uso, fare riferimento a quanto segue:
  Visualizzazione della porta della stampante(P. 535)
- In macOS, è necessario registrare di nuovo la macchina sul Mac. Per dettagli sulla registrazione della macchina, consultare il manuale del driver nel sito delle guide in linea.
  https://oip.manual.canon/

* Se si utilizza DHCP per ottenere automaticamente l'indirizzo IP della macchina, l'indirizzo IP potrebbe cambiare automaticamente.

Passaggio 2: uso di un driver per impostare l'ID e il PIN del reparto

Quando sulla macchina è abilitata la gestione dell'ID reparto, impostare l'ID reparto e il PIN specificando il driver della stampante. **Impostazione dell'ID reparto e del PIN su un computer(P. 224)**
* È possibile saltare questo passaggio se non si usa la gestione dell'ID reparto. Procedere al Passaggio 3.

Passaggio 3: configurazione delle impostazioni delle opzioni della macchina che usa il driver

Quando nella macchina sono installate delle attrezzature opzionali, è necessario configurare per prima cosa le impostazioni delle opzioni nel driver della stampante.

In Windows le impostazioni delle opzioni sono normalmente configurate in modo automatico quando si installa il driver della stampante.
Usare la seguente procedura per configurare le impostazioni delle opzioni quando queste non sono state configurate all'installazione, quando attrezzature opzionali vengono installate dopo l'installazione del driver della stampante oppure quando si utilizza macOS.

Quando si utilizza Windows(P. 150)
Quando si utilizza macOS(P. 150)

■ Quando si utilizza Windows

Sono necessari i privilegi di amministratore su ciascun computer.

1 Accedere al computer con un account amministratore.

2 Fare clic su [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [Dispositivi] ▶ [Stampanti e scanner].

➠ Viene visualizzata la schermata [Stampanti e scanner].

3 Fare clic sul driver della stampante della macchina ▶ [Manage] ▶ [Proprietà stampante].

➠ Viene visualizzata la schermata delle proprietà del driver della stampante.

4 Nella scheda [Impostazioni periferica], fare clic su [ ] in [Informazioni periferica].

➠ Viene visualizzata la schermata [Confirmation].

5 Fare clic su [Sì].

➠ Ora le impostazioni delle opzioni sono state ottenute.

6 Fare clic su [OK] ▶ [OK].

➠ Le impostazioni vengono applicate.

NOTA

Quando compare [Impossibile ottenere informazioni sulla periferica.]

- Specificare manualmente le impostazioni delle opzioni. Per ulteriori informazioni su come configurare manualmente le impostazioni delle opzioni, fare clic su [?] nella scheda [Impostazioni periferica] per visualizzare la Guida.

■ Quando si utilizza macOS

1 Fare clic su [ ] ▶ [Preferenze di Sistema] ▶ [Stampanti e Scanner].

➠ Viene visualizzata la schermata [Stampanti e Scanner].

2 **Selezionare la macchina e fare clic su [Opzioni e Forniture].**

3 **Nella scheda [Utility], fare clic su [Apri Utility Stampante].**

➠ Viene visualizzata la schermata [Office Printer Utility].

4 **Fare clic su [Informazioni stampante].**

➠ Ora le impostazioni delle opzioni sono state ottenute e viene visualizzato lo schermo [Informazioni stampante].

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

➠ Le impostazioni vengono applicate.

NOTA

Quando non è possibile ottenere le informazioni sulle opzioni

- Specificare manualmente le impostazioni delle opzioni. Per ulteriori informazioni su come configurare manualmente le impostazioni delle opzioni, consultare il manuale del driver nel sito delle guide in linea. **https://oip.manual.canon/**

Configurazione di una porta stampante (Windows)

8S0E-03C

Se l'indirizzo IP della macchina è variato oppure se in Windows è stata aggiunta una stampante, potrebbe non essere possibile stampare da un computer. In questo caso, usare il driver della stampante per aggiungere una nuova porta. Inoltre, non è possibile stampare da un computer quando il numero di porta del driver della stampante è diverso da quello dell'impostazione della macchina. In questo caso, modificare l'impostazione sul driver della stampante in modo che corrisponda a quella della macchina.

Aggiunta di una porta(P. 152)
Modifica del tipo e del numero di porta(P. 153)

Aggiunta di una porta

Sono necessari i privilegi di amministratore su ciascun computer.

Preparazioni richieste

- Preparare le informazioni relative all'indirizzo IP o al nome DNS (nome host) della macchina e tenerle a portata di mano. **Verifica dello stato e delle impostazioni della rete(P. 80)**

1 Accedere al computer con un account amministratore.

2 Fare clic su [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [Dispositivi] ▶ [Stampanti e scanner].

➡ Viene visualizzata la schermata [Stampanti e scanner].

3 Fare clic sul driver della stampante della macchina ▶ [Manage] ▶ [Proprietà stampante].

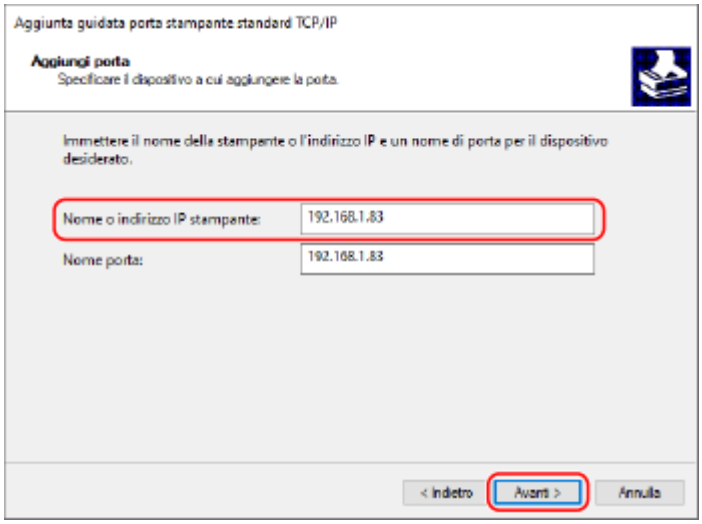
➡ Viene visualizzata la schermata delle proprietà del driver della stampante.

4 Nella scheda [Porte], fare clic su [Aggiungi porta].

➡ Viene visualizzata la schermata [Porte stampanti].

5 Aggiungere una nuova porta.

1. Selezionare [Standard TCP/IP Port] e fare clic su [Nuova porta].
   ➡ Viene visualizzata la schermata [Aggiunta guidata porta stampante standard TCP/IP].
2. Fare clic su [Avanti].
3. Inserire l'indirizzo IP o il nome DNS (nome host) e fare clic su [Avanti].



Il nome della porta viene inserito automaticamente, ma è possibile modificarlo in base alle esigenze.

Quando compare [Ulteriori informazioni sulla porta necessarie]

Procedere seguendo le istruzioni che compaiono a schermo. Per impostare [Tipo dispositivo], selezionare [Canon Network Printing Device with P9100] in [Standard].

6 Fare clic su [Fine].

➡ Ora la nuova porta è stata aggiunta e viene visualizzato lo schermo [Porte stampanti].

7 Fare clic su [Chiudi] ▶ [Chiudi].

Modifica del tipo e del numero di porta

Se la macchina è configurata a non usare LPD o RAW, è necessario modificare il tipo di porta sul computer in un protocollo utilizzabile sulla macchina.
Se il numero di porta LPD o RAW è stato modificato, potrà essere necessario modificare anche le impostazioni del computer per farle corrispondere alle impostazioni presenti sulla macchina.
* Per le porte WSD, non è necessario modificare il tipo o numero di porta sul computer.

Sono necessari i privilegi di amministratore su ciascun computer.

1 Accedere al computer con un account amministratore.

2 Fare clic su [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [Dispositivi] ▶ [Stampanti e scanner].

➡ Viene visualizzata la schermata [Stampanti e scanner].

3 Fare clic sul driver della stampante della macchina ▶ [Manage] ▶ [Proprietà stampante].

➡ Viene visualizzata la schermata delle proprietà del driver della stampante.

4 Nella scheda [Porte], fare clic su [Configura porta].

➠ Viene visualizzata la schermata [Configura porta] o [Configura monitor porta TCP/IP standard].

5 Impostare il tipo o il numero di porta.

In [Tipo di protocollo], selezionare [Raw] o [LPR].

- Quando è selezionato [Raw], modificare il numero di porta.
- Quando è selezionato [LPR], inserire "Ip" per [Nome coda].

6 Fare clic su [OK] ▸ [Chiudi].

➠ Le impostazioni vengono applicate.

Impostazione di un server di stampa

8S0E-03E

Impostando un server di stampa su una rete, è possibile velocizzare le operazioni di stampa su un computer, riducendo pertanto il carico su di esso.
In Windows, è possibile installare il driver della stampante tramite il server di stampa, cosa che risparmia il compito di scaricare il driver della stampante su ciascun computer della rete o quello di dover utilizzare un CD/DVD-ROM.

Per impostare un server di stampa, abilitare il server di stampa affinché stampi sulla macchina e configurare le impostazioni per la condivisione della stampante.
Per usare un server di stampa in un ambiente di dominio, consultare l'amministratore di rete.

Abilitazione del server di stampa affinché stampi sulla macchina(P. 155)
Configurazione delle impostazioni per la condivisione della stampante(P. 155)

Abilitazione del server di stampa affinché stampi sulla macchina

Installare il driver della stampante sul computer che sarà il server di stampa e configurare le impostazioni in base al proprio ambiente di utilizzo. **Preparazione alla stampa da un computer(P. 149)**

Uso di un server di stampa quando si usa la gestione dell'ID reparto
È necessario installare Canon Driver Information Assist Service quando si installa il driver della stampante. Per maggiori informazioni, consultare il manuale del driver sul sito web delle guide in linea.
https://oip.manual.canon/

Configurazione delle impostazioni per la condivisione della stampante

Configurare le impostazioni di condivisione della stampante sul computer che sarà il server di stampa, in modo che altri computer della rete possano usare il server di stampa.

Quando si utilizza Windows(P. 155)
Quando si utilizza macOS(P. 157)

■ Quando si utilizza Windows

Sono necessari i privilegi di amministratore sul computer che sarà il server di stampa.

Preparazioni richieste

- Verificare qual è il sistema operativo (a 32 bit o a 64 bit) del computer che sarà il server di stampa e il sistema operativo del computer che userà il server di stampa (il client). **Visualizzazione delle informazioni sul sistema del computer(P. 531)**

1 Accedere al computer che sarà il server di stampa con un account di amministratore.

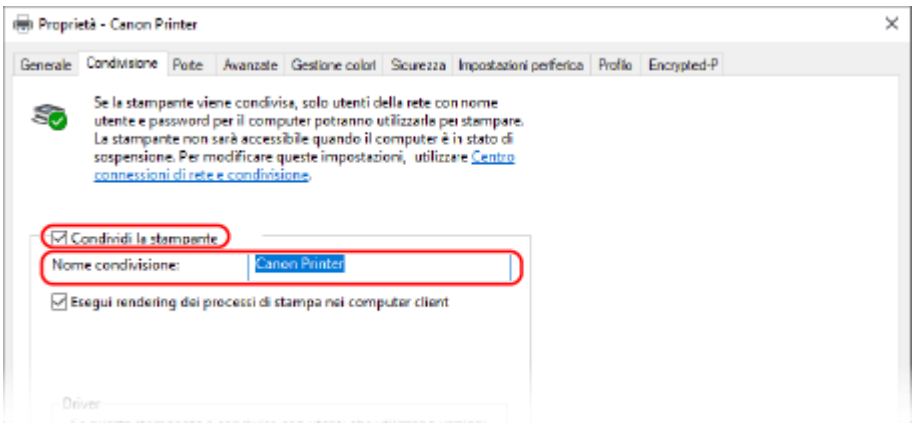
2 Fare clic su [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [Dispositivi] ▶ [Stampanti e scanner].

➡ Viene visualizzata la schermata [Stampanti e scanner].

3 Fare clic sul driver della stampante della macchina ▶ [Manage] ▶ [Proprietà stampante].

➠ Viene visualizzata la schermata delle proprietà del driver della stampante.

4 Nella scheda [Condivisione], selezionare la casella [Condividi la stampante] e inserire un nome condiviso.



5 Installare un driver aggiuntivo in base alle esigenze.

Se il computer client ha un sistema operativo (a 32 bit o a 64 bit) che differisce da quello del server di stampa, installare un driver aggiuntivo.

1 Fare clic su [Driver aggiuntivi].

➠ Viene visualizzata la schermata [Driver aggiuntivi].

2 Selezionare le caselle di controllo del driver da aggiungere e fare clic su [OK].

- Se il computer server di stampa ha un sistema operativo a 32 bit, selezionare la casella [x64] (driver per versione a 64 bit).
- Se il computer server di stampa ha un sistema operativo a 64 bit, selezionare la casella [x86] (driver per versione a 32 bit).

3 Fare clic su [Sfoglia], specificare la cartella in cui si trova il driver e fare clic su [OK].

Quando si specifica la cartella del driver scaricato

- Se il computer server di stampa ha un sistema operativo a 32 bit, specificare la cartella [x64], contenente la cartella ▶ [Driver] con il driver decompresso.
- Se il computer server di stampa ha un sistema operativo a 64 bit, specificare la cartella [32BIT], contenente la cartella ▶ [Driver] con il driver decompresso.

Quando si specifica la cartella contenuta nel CD/DVD-ROM fornito in dotazione

- Se il computer server di stampa ha un sistema operativo a 32 bit, specificare [intdrv] nella cartella ▶ [UFRII] ▶ [x64] ▶ [Driver] del CD/DVD-ROM.
- Se il computer server di stampa ha un sistema operativo a 64 bit, specificare [intdrv] nella cartella ▶ [UFRII] ▶ [32BIT] ▶ [Driver] del CD/DVD-ROM.

4 Installare il driver aggiuntivo seguendo le istruzioni che appaiono a schermo.

6 Fare clic su [OK].

➠ Le impostazioni vengono applicate.

■Quando si utilizza macOS

1 **Fare clic su [ ] ▶ [Preferenze di Sistema] ▶ [Condivisione].**

➠ Viene visualizzata la schermata [Condivisione].

2 **Selezionare la casella di controllo [Condivisione stampante].**

3 **In [Stampanti], selezionare la casella della macchina.**

4 **Limitare gli utenti che possono usare il server di stampa in base alle esigenze.**

Per impostazione predefinita, tutti gli utenti possono usare il server di stampa.
Per consentire a utenti specifici di usare il server di stampa, fare clic su [+] sotto [Utenti] e selezionare gli utenti che possono usare il server di stampa.

5 **Chiudere la schermata [Condivisione].**

➠ Le impostazioni vengono applicate.

Preparazioni per utilizzare Stampa universale

8S0E-03F

Configurare la macchina per poter usare il servizio cloud di Microsoft, Stampa universale, e registrare la macchina su ciascun computer che verrà utilizzato per stampare.
Occorre essere utenti registrati di Microsoft 365 e usare Azure Active Directory.

Registrazione della macchina su un servizio cloud(P. 159)
Registrazione della macchina in un computer(P. 162)

Registrazione della macchina su un servizio cloud

8S0E-03H

Registrare la macchina sul servizio di gestione e autenticazione basato su cloud, Azure Active Directory, e specificare i membri o i gruppi che utilizzeranno la macchina.

Passaggio 1: registrazione della macchina nella Active Directory di Azure(P. 159)
Passaggio 2: specifica dei membri e gruppi che possono usare la macchina(P. 161)

Passaggio 1: registrazione della macchina nella Active Directory di Azure

Configurare questa impostazione utilizzando la IU remota da un computer. Non è possibile utilizzare il pannello operativo per configurare le impostazioni.
Sono necessari i privilegi di amministratore.

1 Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. Avvio della IU remota(P. 284)

2 Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. Pagina portale della IU remota(P. 287)

3 Fare clic su [Impostazioni rete] [Impostazioni Universal Print].

➠ Viene visualizzata la schermata [Impostazioni Universal Print].

4 Fare clic su [Modifica] in [Impostazioni di base].

5 Selezionare la casella di controllo [Utilizza Universal Print], quindi inserire il nome della stampante.

- Per il nome della stampante, inserire un nome che identifichi la macchina utilizzando caratteri alfanumerici a byte singolo.
- Per verificare il certificato inviato dal server, selezionare la casella [Verifica certificato server].
  Per aggiungere un nome comune (CN) alle voci di verifica, selezionare anche la casella di controllo [Aggiunta CN a elementi da verificare].

6 Modificare l'ID applicazione e l'URL dell'Active Directory di Azure in base alle esigenze di utilizzo.

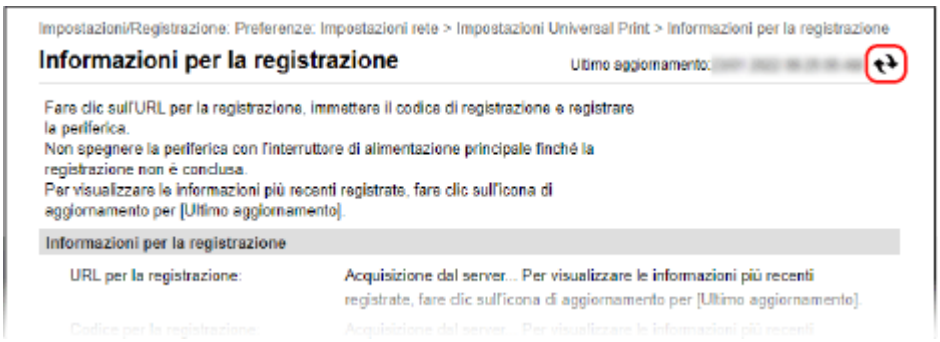
7 Fare clic su [OK].

➠ Viene visualizzata la schermata [Impostazioni Universal Print].

8 Fare clic su [Registra] in [Stato registrazione].

➠ Viene visualizzata la schermata [Informazioni per la registrazione].

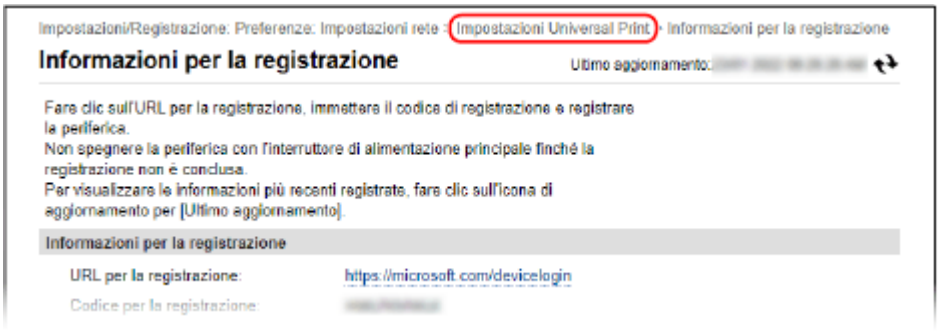
9 **Attendere alcuni secondi e fare clic su [↻].**



10 **Fare clic sul collegamento visualizzato in [URL per la registrazione].**

11 **Registrare la macchina in base alle istruzioni che appaiono a schermo.**

12 **Fare clic su [Impostazioni Universal Print] nella parte superiore dello schermo della IU remota.**



➠ Viene visualizzata la schermata [Impostazioni Universal Print].

13 **Attendere alcuni minuti e fare clic su [↻].**

➠ Quando la registrazione è completa, [Registrato] appare in [Stato registrazione].

14 **Uscire dalla IU remota.**

NOTA

Annullamento della registrazione

- Fare clic su [Annulla registrazione] sulla schermata [Impostazioni Universal Print] ▶ [OK]. Sulla schermata di gestione dei dispositivi della Active Directory di Azure, selezionare la macchina e fare clic su [Elimina].

Passaggio 2: specifica dei membri e gruppi che possono usare la macchina

1 **Visualizzare la schermata di gestione di Stampa universale della Active Directory di Azure in un browser web o in un computer.**

2 **Selezionare la macchina e fare clic su [Condividi stampante].**

Per modificare il nome della macchina visualizzata sul computer, modificare [Nome condivisione stampante].

3 **Fare clic su [Membri] ▶ [Aggiungi].**

4 **Dall'elenco, selezionare i membri e i gruppi che useranno la stampante.**

Registrazione della macchina in un computer

8S0E-03J

Nel computer che verrà usato per Stampa universale, registrare la macchina che è registrata nella Active Directory di Azure.

Preparazioni richieste

- Registrare la macchina su Azure Active Directory. **Registrazione della macchina su un servizio cloud(P. 159)**

1 **Fare clic su [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [Accounts].**

➡ Viene visualizzata la schermata [Your info].

2 **Fare clic su [Accedi all'azienda o all'istituto di istruzione] ▶ [Connetti].**

3 **Seguire le istruzioni su schermo per accedere al proprio account Microsoft 365.**

4 **Fare clic su [Home] ▶ [Dispositivi] ▶ [Stampanti e scanner].**

➡ Viene visualizzata la schermata [Stampanti e scanner].

5 **Fare clic su [Aggiungi una stampante o uno scanner].**

➡ Viene visualizzata la schermata dell'elenco stampanti.

6 **Selezionare la macchina e fare clic su [Aggiungi dispositivo].**

➡ La macchina viene registrata nel computer.

NOTA

Quando si utilizza un server proxy

- Per poter usare Stampa universale attraverso un server proxy, è necessario configurare le impostazioni proxy su ciascun computer. Per dettagli, contattare il proprio amministratore di rete.

Preparazione alla stampa da un dispositivo di memoria USB

8S0E-03K

Configurare le impostazioni per poter stampare dati da un dispositivo di memoria USB.
Alla consegna, questa macchina non può stampare da un dispositivo di memoria USB.

Questa sezione descrive come configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer.
Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Impostazioni funzione] per configurare le impostazioni. **[Impostazioni supporto memoria](P. 390)**
Sono necessari i privilegi di amministratore. Per applicare le impostazioni è necessario riavviare la macchina.

1 Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. **Avvio della IU remota(P. 284)**

2 Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. **Pagina portale della IU remota(P. 287)**

3 Fare clic su [Impostazioni di accesso ai file] ▶ [Impostazioni supporto memoria] ▶ [Modifica].

➡ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni supporto memoria].

4 Selezionare la casella [Stampa supporto memoria] e fare clic su [OK].

5 Riavviare la macchina. **Riavvio della macchina(P. 92)**

➡ Le impostazioni vengono applicate.

NOTA

Visualizzazione della schermata operativa quando è collegato un dispositivo di memoria USB

- È possibile configurare le impostazioni affinché venga visualizzata la schermata operativa (Stampa supporto memoria) quando un dispositivo di memoria USB viene inserito nella macchina.

  Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema ▶ [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Impostazioni di accesso ai file] ▶ [Modifica] in [Visualizza schermata con supporto memoria connesso] ▶ selezionare la casella di controllo [Visualizza schermata con supporto memoria connesso] ▶ [OK]

  Facendo uso del pannello operativo, configurare le impostazioni nella schermata [Schermata princip.] da [Menu] ▶ [Impostazioni funzione]. **[Scherm. Con supp. mem. conn](P. 390)**

Preparazione alla ricezione e alla stampa di I-Fax

8S0E-03L

Configurare le informazioni del server di posta elettronica da usare per ricevere e stampare dati mediante I-Fax (Internet Fax). È anche possibile configurare le impostazioni di comunicazione di crittografia e autenticazione APOP.

Questa sezione descrive come configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer. Non è possibile utilizzare il pannello operativo per configurare le impostazioni.
Sono necessari i privilegi di amministratore. Per applicare le impostazioni è necessario riavviare la macchina.
Se il numero di porta del server di posta elettronica (server POP3) è diverso da 110, occorre modificare l'impostazione del numero di porta. **Modifica del numero di porta(P. 232)**

Preparazioni richieste

- Collegare il computer che si sta usando per configurare le impostazioni della macchina tramite una rete.
- Preparare le seguenti informazioni e mantenerle a portata di mano.
  - L'indirizzo IP della macchina **Verifica dello stato e delle impostazioni della rete(P. 80)**
  - Informazioni di impostazione del server di posta elettronica (nome server POP3, nome utente e password da usare per l'autenticazione, impostazione della comunicazione crittografata)
    * Per ulteriori informazioni sulle informazioni di impostazione, contattare il fornitore o l'amministratore di rete. In base all'ambiente di utilizzo, è inoltre possibile fare riferimento alle informazioni impostate nel software di posta elettronica del computer.

1 Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. Avvio della IU remota(P. 284)

2 Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. Pagina portale della IU remota(P. 287)

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

➡ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni e-mail].

4 Inserire le impostazioni di base del server di e-mail.

[Server POP]

Inserire il nome del server POP3 (nome host o indirizzo IP) utilizzando caratteri alfanumerici a singolo byte.

Esempio di inserimento: Nome host
pop.esempio.com

[Nome utente]

Inserire il nome utente utilizzato per l'autenticazione del server POP3 facendo uso di caratteri alfanumerici a singolo byte.

[Impostare/Variare password]

Per impostare una password da usare quando si autentica il server POP3, selezionare questa casella di controllo e inserire la password facendo uso di caratteri alfanumerici a singolo byte.

[RX in POP]

Selezionare questa casella di controllo.

[Intervallo POP]

Inserire l'intervallo con il quale collegarsi automaticamente al server POP3 per ricevere gli I-Fax.
Per non ricevere gli I-Fax automaticamente, inserire [0]. In questo caso, gli I-Fax dovranno essere ricevuti in modalità manuale.

5 Configurare le impostazioni di crittografia e autenticazione APOP in base al proprio ambiente di utilizzo.

■Per usare l'autenticazione APOP per crittografare la password all'autenticazione

Selezionare la casella di controllo [Utilizzo autenticazione APOP].

■Per crittografare la comunicazione con il server POP3

Selezionare la casella di controllo [Utilizzo TLS per POP].

6 Fare clic su [OK].

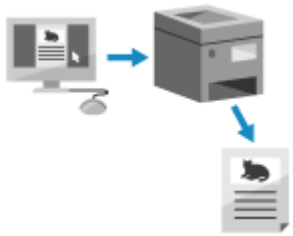
Facendo clic su [Controlla connessione POP], è possibile controllare la connessione al server POP3 con le impostazioni correnti.

7 Riavviare la macchina. Riavvio della macchina(P. 92)

➠ Le impostazioni vengono applicate.

Stampa da computer

8S0E-03R



È possibile stampare documenti da un computer utilizzando un driver della stampante.
Modificando le impostazioni sul driver della stampante, è possibile stampare in base al documento e allo scopo, come ad esempio usare la stampa fronte-retro o regolare la qualità.

Questa sezione descrive la procedura generale per questa operazione. Consultare il manuale dell'applicazione in uso per informazioni dettagliate sul suo utilizzo.

Preparazioni richieste

- Installare il driver della stampante sul computer e configurare le impostazioni in base al proprio ambiente di utilizzo. **Preparazione alla stampa da un computer(P. 149)**
- Se il documento o la carta di stampa è in un formato non standard, registrarne il formato nel driver della stampante. **Registrazione nel computer di carta in formato non standard (formato personalizzato) (P. 169)**

Quando si utilizza Windows(P. 166)
Quando si utilizza macOS(P. 167)

■ Quando si utilizza Windows

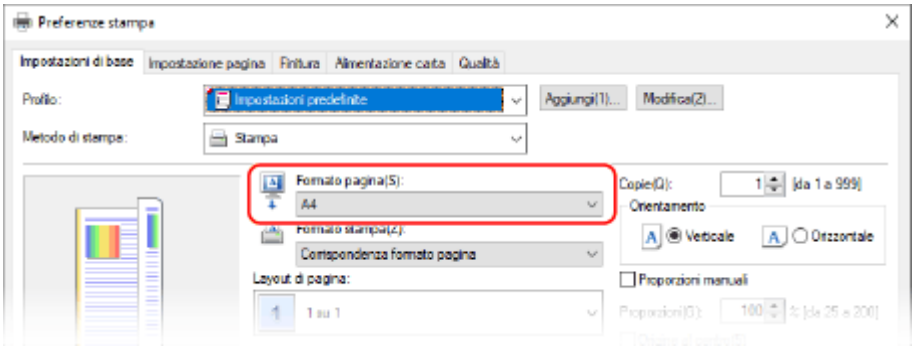
1 Sul computer, aprire il documento che si desidera stampare.

2 Nell'applicazione utilizzata per aprire il documento, selezionare il comando di stampa.

3 Selezionare il driver della stampante della macchina e fare clic su [Preferenze] o [Proprietà].

➠ Viene visualizzata la schermata [Preferenze stampa] del driver della stampante.

4 In [Formato pagina] sulla scheda [Impostazioni di base], selezionare il formato carta del documento.



■ Quando si stampa su carta in un formato diverso da [Formato pagina]

In [Formato stampa], selezionare il formato carta su cui stampare. Il documento viene ingrandito o ridotto per rientrare nel formato carta presente in [Formato stampa].

5 Configurare le altre impostazioni di stampa in base alle proprie esigenze.

Configurare la stampa fronte-retro e regolare la qualità delle immagini e altre impostazioni in base al documento e allo scopo. Per maggiori informazioni, fare clic su [?] sulla schermata [Preferenze stampa] per visualizzare la guida.

6 Fare clic su [OK], poi fare clic su [Stampa] oppure su [OK].

➠ La stampa si avvia.

- È possibile annullare la stampa sulla schermata di stampa o dall'icona della stampante nell'area di notifica di Windows. **Annullamento della stampa da computer(P. 189)**
- Utilizzare [Monitor. stato] sul pannello operativo per visualizzare lo stato del lavoro di stampa e il registro. **Visualizzazione del registro e dello stato dei lavori di stampa(P. 191)**

■ Quando si utilizza macOS

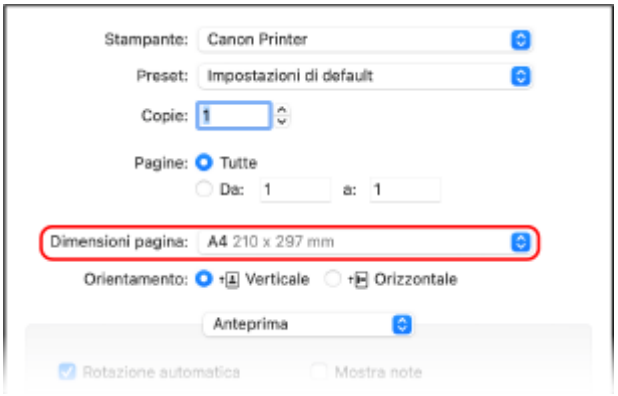
1 Sul computer, aprire il documento che si desidera stampare.

2 Nel menu dell'applicazione utilizzata per aprire il documento, fare clic su [Stampa].

➠ Viene visualizzata la finestra di dialogo per la stampa.

3 In [Stampante], selezionare il driver della stampante della macchina.

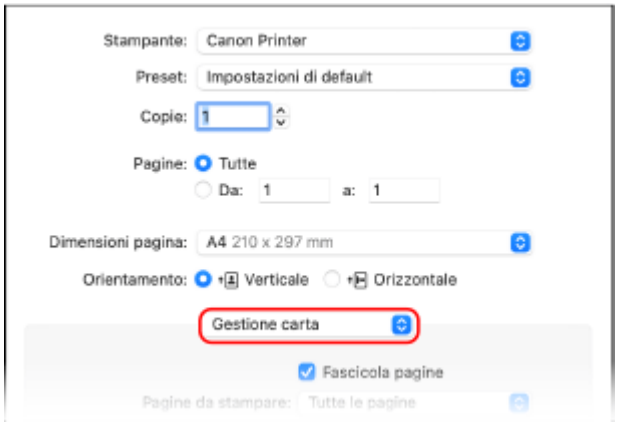
4 In [Dimensioni pagina] fra le opzioni di stampa, selezionare il formato carta del documento.



Se non vengono visualizzate opzioni di stampa, fare clic su [Mostra dettagli] nella finestra di dialogo di stampa.

■ Quando si stampa su carta in un formato diverso da [Dimensioni pagina]

1 Dal menu a comparsa delle opzioni di stampa, selezionare [Gestione carta].



2 Selezionare l casella [Adatta in scala al foglio] e, in [Dimensioni foglio di stampa], selezionare il formato carta su cui stampare.
Il documento viene ingrandito o ridotto per rientrare nel formato carta presente in [Dimensioni foglio di stampa].

5 Configurare le altre impostazioni di stampa in base alle proprie esigenze.

Configurare la stampa fronte-retro e regolare la qualità delle immagini e altre impostazioni in base al documento e allo scopo. Per maggiori informazioni, fare clic su [?] nella finestra di dialogo di stampa per visualizzare la guida.

6 Fare clic su [Stampa].

➠ La stampa si avvia.

- È possibile annullare la stampa dall'icona della stampante nel Dock. **Annullamento della stampa da computer(P. 189)**
- Utilizzare [Monitor. stato] sul pannello operativo per visualizzare lo stato del lavoro di stampa e il registro. **Visualizzazione del registro e dello stato dei lavori di stampa(P. 191)**

Registrazione nel computer di carta in formato non standard (formato personalizzato)

8S0E-03S

La carta in formato personalizzato è carta non standard la cui lunghezza lungo i bordi è definibile a piacere.
Se il documento o la carta su cui stampare è in un formato non standard, è necessario registrarne in precedenza il formato nel driver della stampante.

Quando si utilizza Windows(P. 169)
Quando si utilizza macOS(P. 170)

■ Quando si utilizza Windows

1 **Fare clic su [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [Dispositivi] ▶ [Stampanti e scanner].**

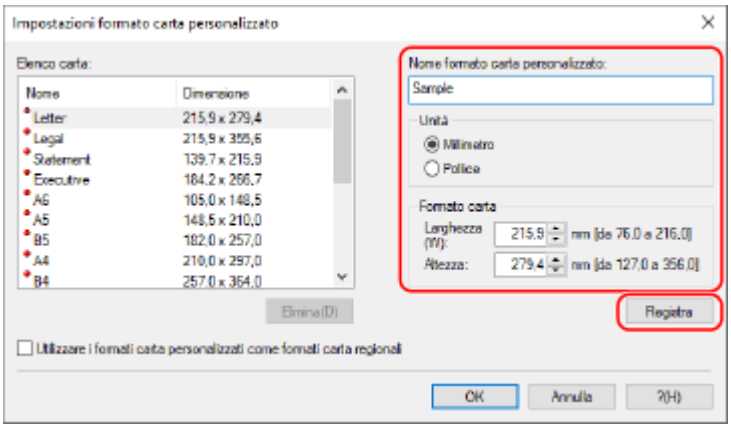
➠ Viene visualizzata la schermata [Stampanti e scanner].

2 **Fare clic sul driver della stampante della macchina ▶ [Manage] ▶ [Preferenze stampa].**

➠ Viene visualizzata la schermata [Preferenze stampa] del driver della stampante.

3 **Nella scheda [Imposta pagina], fare clic su [Formato carta personalizzato].**

4 **Inserire il nome del formato carta personalizzato e il formato della carta, e fare clic su [Registra].**



5 **Fare clic su [OK] ▶ [OK].**

➠ La carta in formato personalizzato viene registrata.

■Quando si utilizza macOS

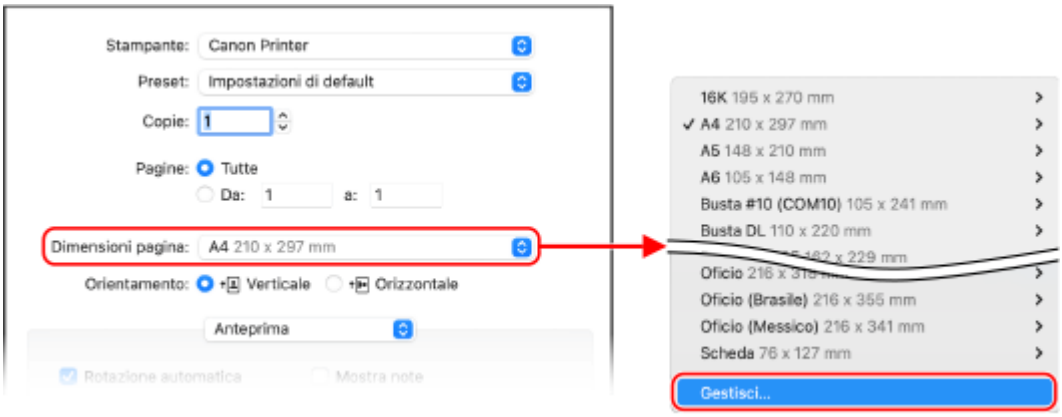
1 **Sul computer, aprire il documento che si desidera stampare.**

2 **Nel menu dell'applicazione utilizzata per aprire il documento, fare clic su [Stampa].**

➠ Viene visualizzata la finestra di dialogo per la stampa.

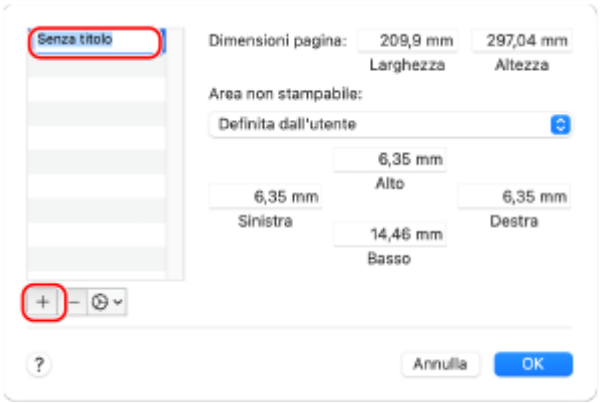
3 **In [Stampante], selezionare il driver della stampante della macchina.**

4 **In [Dimensioni pagina] delle opzioni di stampa, selezionare [Gestisci].**



Se non vengono visualizzate opzioni di stampa, fare clic su [Mostra dettagli] nella finestra di dialogo di stampa.

5 **Fare clic su [+] in basso a sinistra, fare doppio clic su [Senza titolo] e inserire il nome del formato carta personalizzato.**



6 **Inserire il formato della carta e fare clic su [OK].**

➠ La carta in formato personalizzato viene registrata.

Stampa di un documento protetto da PIN (Stampa protetta)

8S0E-03U

Con Stampa protetta, è possibile impostare un PIN a un documento sul computer e inviare il documento alla macchina per la stampa. La stampa viene eseguita dopo l'inserimento del PIN sulla macchina.
Stampa protetta consente di impedire il furto di documenti e di dati stampati e incustoditi. È inoltre possibile verificare i dati di stampa prima della stampa per impedire la stampa accidentale.

I dati di stampa inviati con un PIN (dati protetti) vengono salvati temporaneamente nella memoria della macchina. Se la stampa non viene effettuata dopo un periodo di tempo definito, i dati protetti vengono eliminati automaticamente dalla memoria e non sarà più possibile stamparli.

Passaggio 1: invio di dati protetti da un computer(P. 171)
Passaggio 2: stampa di dati protetti con inserimento di un PIN o di una password(P. 173)

NOTA

- È possibile modificare il periodo di salvataggio dei dati protetti. **Modifica del periodo di tempo di memorizzazione per la stampa di dati con PIN (dati protetti)(P. 175)**

Passaggio 1: invio di dati protetti da un computer

È possibile inviare dati protetti da un computer alla macchina utilizzando il driver della stampante.

In Windows, è possibile inviare dati protetti crittografati (utilizzando la Stampa protetta crittografata), impedendo così che le comunicazioni possano essere intercettate. I dati protetti vengono crittografati con una password invece che con un PIN.
Per maggiori informazioni sull'invio dei dati protetti tramite la funzione Stampa protetta crittografata, consultare il manuale del driver sul sito dei manuali online.
https://oip.manual.canon/

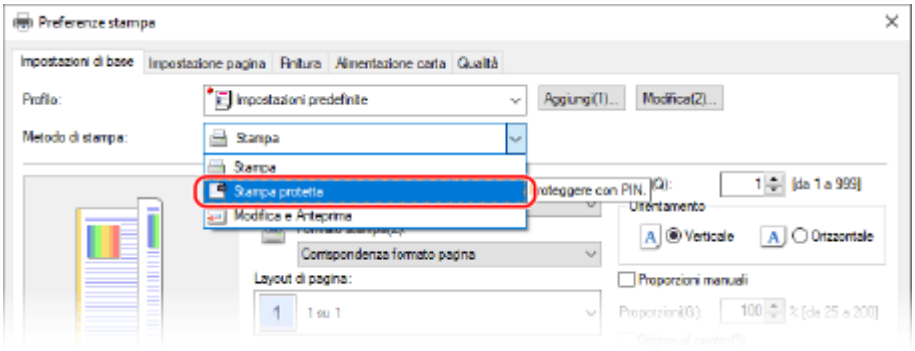
Quando si utilizza Windows(P. 171)
Quando si utilizza macOS(P. 172)

■ Quando si utilizza Windows

Questa sezione descrive come inviare dati protetti regolari.

1 Consente di visualizzare la schermata [Preferenze stampa] del driver della stampante. **Stampa da computer(P. 166)**

2 In [Metodo di stampa], selezionare [Stampa protetta].



➠ Viene visualizzata la schermata [Information].

3 Fare clic su [Sì].

➠ Viene visualizzata la schermata [Dettagli Stampa protetta].

4 Immettere il nome utente e il PIN, e fare clic su [OK].

➠ Viene visualizzata nuovamente la schermata [Preferenze stampa].

5 Fare clic su [OK], poi fare clic su [Stampa] oppure su [OK].

➠ I dati protetti vengono inviati alla macchina.

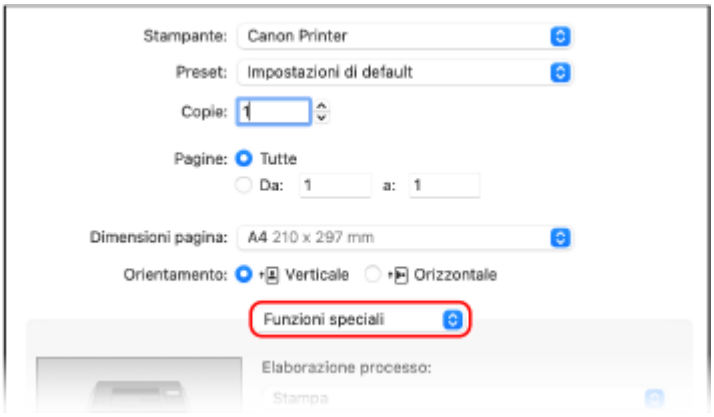
■Quando si utilizza macOS

Preparazioni richieste

- Abilitare Stampa protetta nelle impostazioni della stampante registrata nel computer. **Abilitazione di Stampa protetta in un driver della stampante (macOS)(P. 176)**

1 Visualizzare la finestra di dialogo di stampa e selezionare il driver della stampante della macchina. Stampa da computer(P. 166)

2 Dal menu a comparsa delle opzioni di stampa, selezionare [Funzioni speciali].



Se non vengono visualizzate opzioni di stampa, fare clic su [Mostra dettagli] nella finestra di dialogo di stampa.

3 **In [Elaborazione processo], selezionare [Stampa protetta].**

4 **Fare clic su [Stampa].**

➠ Viene visualizzata la schermata [Stampa protetta].

5 **Immettere nome, nome utente e PIN del documento quindi fare clic su [OK].**

➠ I dati protetti vengono inviati alla macchina.

Passaggio 2: stampa di dati protetti con inserimento di un PIN o di una password

Stampare i dati protetti inviati alla macchina. Se i dati protetti non vengono stampati, resteranno nella memoria della macchina e potrebbe non essere possibile stampare altri dati. Stampare i dati protetti inviati il prima possibile.

1 **Sul pannello operativo, premere [Stampa protetta] nella schermata [Schermata princip.]. Schermata [Schermata princip.](P. 99)**

➠ Viene visualizzata la schermata di Stampa protetta.

Se viene visualizzata la schermata per la selezione dell'utente, selezionare il proprio nome utente.

2 **Selezionare la casella di controllo dei dati protetti da stampare e premere [Avvio].**



3 **Inserire il PIN o la password e premere [Applica].**

➠ La stampa si avvia.

- Se nel precedente passaggio 2 sono stati selezionati più file di dati protetti, vengono stampati solo i dati protetti che corrispondono al PIN inserito o alla password digitata.
- Per annullare la stampa, usare il pannello di controllo. **Annullamento della stampa con il pannello operativo(P. 190)**
- Usare [Monitor. stato] per visualizzare lo stato dei lavori di stampa e il registro. **Visualizzazione del registro e dello stato dei lavori di stampa(P. 191)**

NOTA

- È possibile usare la seguente procedura per visualizzare l'utilizzo di memoria dei dati protetti memorizzati.

  Sul pannello operativo, nella schermata [Schermata princip.] o altra posizione, fare clic su [Monitor. stato] ▶ [Informazioni periferica] ▶ [Utilizzo memoria stampa protetta].

Modifica del periodo di tempo di memorizzazione per la stampa di dati con PIN (dati protetti)

8S0E-03W

È possibile modificare il periodo di tempo trascorso il quale i dati di stampa inviati con un PIN o una password (dati protetti) e temporaneamente memorizzati nella memoria della macchina vengono cancellati.

Questa sezione descrive come configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer.
Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Impostazioni funzione] per configurare le impostazioni. **[Stampa protetta](P. 347)**
Sono necessari i privilegi di amministratore.

1 **Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema.** **Avvio della IU remota(P. 284)**

2 **Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione].** **Pagina portale della IU remota(P. 287)**

3 **Fare clic su [Impostazioni stampa protetta] [Modifica].**

➡ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni stampa protetta].

4 **In [Intervallo eliminazione stampa protetta], inserire il periodo di tempo durante il quale i dati protetti devono essere conservati (fino alla cancellazione), e fare clic su [OK].**

➡ Le impostazioni vengono applicate.

5 **Uscire dalla IU remota.**

Abilitazione di Stampa protetta in un driver della stampante (macOS)

8S0E-03X

Per poter inviare dati protetti da un computer macOS alla macchina, è necessario abilitare Stampa protetta nelle impostazioni della stampante registrata nel computer.

1 Fare clic su [ ] ▶ [Preferenze di Sistema] ▶ [Stampanti e Scanner].

➡ Viene visualizzata la schermata [Stampanti e Scanner].

2 Selezionare la macchina e fare clic su [Opzioni e Forniture].

3 Nella scheda [Opzioni], selezionare la casella di controllo [Stampa protetta] e fare clic su [OK].

➡ Le impostazioni vengono applicate.

Stampa con Stampa universale

8S0E-03Y

Stampa universale è un servizio per la stampa di documenti tramite Microsoft Cloud. Il driver per Stampa universale è standard con Windows 10, quindi non è necessario installare alcun driver della stampante per ogni computer. Se il dispositivo è connesso a Internet, è possibile stampare documenti quando si è lontani dalla macchina.

Per usare Stampa universale, è necessario essere un utente registrato di Microsoft 365 e utilizzare la Active Directory di Azure.

Preparazioni richieste

- Registrare la macchina in Azure Active Directory e specificare i membri o i gruppi che utilizzeranno la macchina. **Registrazione della macchina su un servizio cloud(P. 159)**
- Su ogni computer che utilizzerà la funzione di Stampa universale, registrare la macchina registrata in Azure Active Directory. **Registrazione della macchina in un computer(P. 162)**

Per dettagli su come stampare con Stampa universale e sui sistemi operativi supportati, fare riferimento al sito web Microsoft.
https://docs.microsoft.com/

Stampa da un dispositivo di memoria USB (Stampa supporto memoria)

8S0E-040



Con Stampa supporto memoria è possibile stampare dei file PDF, JPEG e TIFF direttamente da un dispositivo di memoria USB inserito nella macchina, senza dover usare un computer o un driver della stampante. È inoltre possibile visualizzare un'anteprima dei file di immagine JPEG e TIFF sul pannello operativo prima di stampare.
Ciò è comodo quando si stampano file su un computer senza connessione di rete o da un dispositivo esterno.

Preparazioni richieste

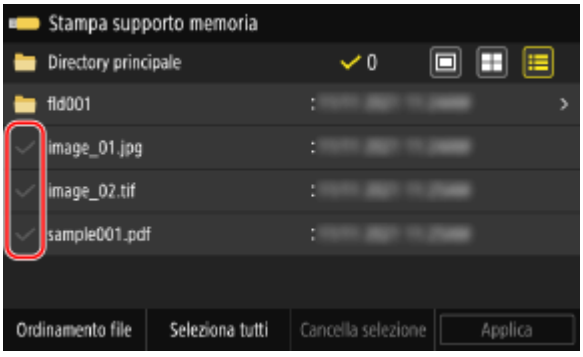
- Configurare le impostazioni per stampare da un dispositivo di memoria USB. **Preparazione alla stampa da un dispositivo di memoria USB(P. 163)**
  * Alla consegna, questa macchina non consente tale stampa.

1 **Inserire un dispositivo di memoria USB nella porta USB sulla macchina. Inserimento e rimozione di un dispositivo di memoria USB(P. 138)**
Se appare la schermata di gestione del supporto memoria, premere [Stampa supporto memoria], e procedere al passaggio 3.

2 **Sul pannello operativo, premere [Stampa supp. memoria] nella schermata [Schermata princip.]. Schermata [Schermata princip.](P. 99)**

➡ Vengono visualizzati i file e le cartelle presenti nel dispositivo di memoria USB.

3 **Selezionare le caselle di controllo dei file da stampare. Schermata per la selezione dei file nel dispositivo di memoria USB(P. 180)**



È possibile selezionare più file.

* È possibile selezionare contemporaneamente solo file contenuti nella stessa cartella. Se ci si sposta da una cartella, la selezione del file viene annullata.

* Non è consentito selezionare contemporaneamente sia file PDF che file di immagine (JPEG o TIFF).

4 **Premere [Applica].**

➡ Viene visualizzata la schermata Impostazioni stampa supporto memoria.

5 Configurare le impostazioni di stampa. Impostazioni stampa supporto memoria(P. 181)



6 Premere [Avvio B&N] o [Avvio Colorata].

➠ La stampa si avvia.

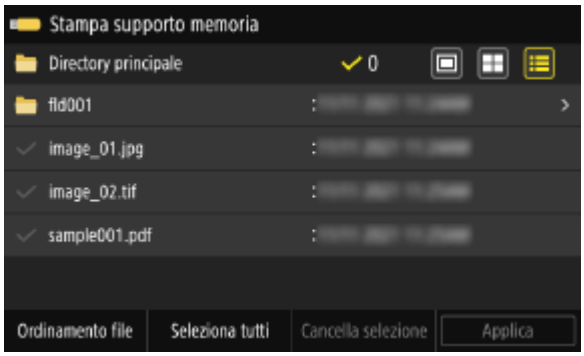
- Per stampare in bianco e nero, premere [Avvio B&N]. Per stampare a colori, premere [Avvio Colorata].
- Per annullare la stampa, usare il pannello di controllo. **Annullamento della stampa con il pannello operativo(P. 190)**
- Usare [Monitor. stato] per visualizzare lo stato dei lavori di stampa e il registro. **Visualizzazione del registro e dello stato dei lavori di stampa(P. 191)**

7 Al termine della stampa, rimuovere il dispositivo di memoria USB. Rimozione del dispositivo di memoria USB(P. 139)

Schermata per la selezione dei file nel dispositivo di memoria USB

8S0E-041

Inserire il dispositivo di memoria USB nella macchina e, nella schermata [Schermata princip.], premere [Stampa supp. memoria] per visualizzare i file e le cartelle presenti nel dispositivo di memoria USB.



Selezionare le caselle di controllo dei file da stampare.
Per selezionare tutti i file visualizzati, premere [Seleziona tutti] nella parte inferiore dello schermo. Se vi sono sia file PDF che file di immagine (JPEG o TIFF), viene visualizzata una schermata per la selezione del tipo di file. Usare tale schermata per selezionare il tipo di file che si desidera stampare.
È inoltre possibile usare il metodo seguente per modificare la visualizzazione della schermata di selezione dei file.

Spostamento di file in una cartella

Selezionare una cartella. Per spostarsi di un livello verso l'alto, premere [ ].

* File e cartelle con una profondità maggiore di cinque livelli non vengono visualizzati.

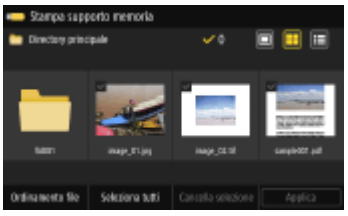
Modifica della modalità di visualizzazione dei file

Premere [ ], [ ] o [ ] in alto a destra sullo schermo per modificare il modo in cui vengono visualizzati i file.

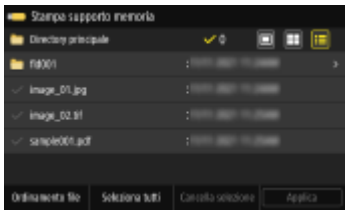
(Anteprima)



(Miniatura)



(Dettagli)



Modifica dell'ordine di visualizzazione dei file

È possibile disporre i file per nome o per ultimo aggiornamento.
Premere [Ordinamento file] in basso sullo schermo e selezionare l'ordine di visualizzazione dei file.

NOTA

- È inoltre possibile modificare le impostazioni per la modalità predefinita di visualizzazione dei file e per l'ordine di visualizzazione.
  [Impostaz. scherm. predefinita](P. 395)
  [Impostaz. predef. ordin. file](P. 395)

Impostazioni stampa supporto memoria

8S0E-042

È possibile utilizzare la schermata Impostazioni stampa supporto memoria per selezionare la carta da usare, impostare la stampa fronte-retro e configurare altre impostazioni. È inoltre possibile visualizzare la schermata delle impostazioni dei dettagli per regolare la qualità dell'immagine e configurare altre impostazioni di stampa dettagliate.



* Per avviare la stampa, selezionare il tipo di colore premendo [Avvio B&N] o [Avvio Colorata].

[Carta]
Selezionare la carta da utilizzare per la stampa.
Selezionare l'origine della carta contenente la carta caricata per l'uso e premere [Chiudi].
* Se la carta caricata nell'origine della carta non corrisponde alle impostazioni del formato carta o del tipo carta, è possibile usare [Modifica impostazioni carta] per modificare le impostazioni della carta.

[Luminosità]
Regolare la luminosità dell'immagine stampata.
Trascinare il cursore verso sinistra o destra per regolare la luminosità, quindi premere [Chiudi].
Premere [+] per aumentare la luminosità e [-] per diminuirla.

[Numero di copie]
Specificare il numero di copie da stampare.
Utilizzare i tasti numerici per inserire il numero di copie, quindi premere [Chiudi].

[Stampa fronte-retro]
Usare il pulsante per selezionare se usare la stampa fronte-retro.


Stampa su un lato.


Stampa su entrambi i lati della carta con lo stesso orientamento di alto e basso sul fronte e sul retro.
Le pagine stampate verranno aperte orizzontalmente quando la carta sarà stata rilegata.




Stampa su entrambi i lati della carta con un orientamento inverso per alto e basso sul fronte e sul retro.
Le pagine stampate verranno aperte verticalmente quando la carta sarà stata rilegata.



[N in 1] (File PDF o JPEG)
Specificare se ridurre il formato di un documento composto da più pagine e disporre più pagine su un solo lato di un foglio di carta.
N in 1 è comodo quando si desidera risparmiare carta stampando su un numero di fogli minore dell'originale.

Usare il pulsane per selezionare il numero di pagine da combinare.

Le pagine non sono combinate.

Combina un documento di 2 pagine su un lato di un foglio di carta.

Combina un documento di 4 pagine su un lato di un foglio di carta.

Combina un documento di 8 pagine su un lato di un foglio di carta (solo file PDF).

* Per un file PDF, è possibile stampare 9 o 16 pagine di un documento su un lato di un foglio di carta usando [N in 1] nella schermata di impostazione dei dettagli. **Schermata [Impostazione dettagli PDF](P. 182)**

[Impostazione dettagli PDF]/[Imp. dett. JPEG/TIFF]
Regolare la qualità dell'immagine e configurare altre impostazioni di stampa dettagliate.
Schermata [Impostazione dettagli PDF](P. 182)
Schermata [Impostazione dettagli JPEG/TIFF](P. 185)

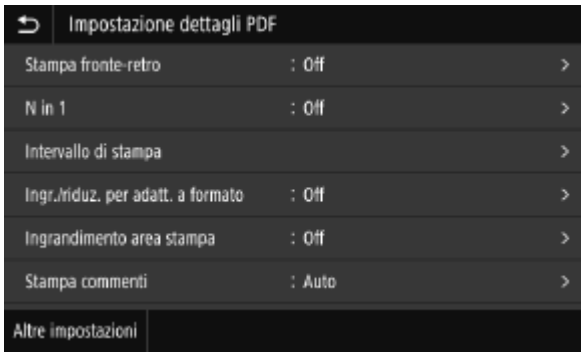
NOTA

Stampa con le stesse opzioni

- È possibile modificare le Impostazioni stampa supporto memoria. **Modifica delle impostazioni predefinite(P. 141)**

Schermata [Impostazione dettagli PDF]

Usare questa schermata per configurare delle impostazioni di stampa dettagliate per file PDF, quali la specifica delle pagine da stampare e la regolazione della qualità dell'immagine.
Per visualizzare la schermata, premere [Impost. dettagli PDF] sulla schermata Impostazioni stampa supporto memoria.



[Stampa fronte-retro]
Specificare se usare la stampa fronte-retro. Per utilizzare la stampa fronte-retro, selezionare la direzione di apertura delle pagine stampate quando la carta sarà stata rilegata.
* È la stessa impostazione di [Stampa fronte-retro] presente nella schermata Impostazioni stampa supporto memoria.

[N in 1]
Specificare se ridurre il formato di un documento composto da più pagine e disporre più pagine su un solo lato di un foglio.
Per combinare le pagine, usare il pulsante per selezionare il numero di pagine da combinare.

Esempio: per combinare un documento di 4 pagine su un lato di un foglio di carta
Selezionare [4 in 1].

* È la stessa impostazione di [N in 1] presente nella schermata Impostazioni stampa supporto memoria. Tuttavia [9 in 1] e [16 in 1] sono disponibili solo per [N in 1] sulla schermata [Impostazione dettagli PDF].

[Intervallo di stampa]
Stampare tutte le pagine o specificare un intervallo di pagine da stampare. Per specificare un intervallo di pagine, premere [Pagine specificate], e inserire le pagine di inizio e di fine.

[Ingr./riduz. per adatt. a formato]
Specificare se ingrandire o ridurre il documento in base alla carta da utilizzare per la stampa.
* Il documento viene ingrandito o ridotto ma mantiene le stesse proporzioni.

[Ingrandimento area stampa]
Specificare se ingrandire l'area di stampa fino al bordo estremo della carta senza lasciare margini.
* Quando [Ingrandimento area stampa] è impostata a [On], una parte del bordo dell'immagine potrà non risultare stampata, oppure la carta potrà essere parzialmente macchiata.

[Stampa commenti]
Specificare se stampare i commenti del PDF.
Se si seleziona [Auto], vengono stampati sia il documento che i commenti[*1].

[*1] Solo i commenti specificati per la stampa all'interno del file PDF.

[Rifinitura linea]
Specificare se rendere uniforme lo spessore delle linee sottili per l'intero documento.
Se si seleziona [On (Sottile)], le linee sono più sottili che con [On], ma potranno poi risultare troppo tenui o sfocate.

[Password per apertura documento]
Quando si stampa un file PDF protetto da password, inserire la password per aprire il file.

[Altre impostazioni]
Configurare e regolare le impostazioni della qualità dell'immagine e altre impostazioni di stampa dettagliate.

[Mezzitoni]
Impostare il metodo di stampa per riprodurre i mezzitoni (l'intervallo intermedio fra le aree più chiare e quelle più scure di un'immagine). Per dettagli sulle impostazioni, consultare:
[Mezzitoni](P. 363)

[Testo nero puro]
Specificare se stampare il testo nero utilizzando il toner (K) nero a 1 colore.
Se si specifica [Off] in questa impostazione, i documenti sono stampati conformemente alle impostazioni contenute in [Profilo di stampa].
* Questo si applica al testo nero quando le informazioni per il colore sono le seguenti:

- R = G = B = 0%
- C = M = Y = 100%
- C = M = Y = 0%, K = 100%

[Sovrastampa nero]
Specificare se usare la sovrastampa (stampa dei colori uno sull'altro) quando del testo nero appare su uno sfondo a colori o se è sovrapposto a una figura. Per dettagli sulle impostazioni, consultare:
[Sovrastampa nero](P. 378)

[Profilo sorgente RGB]
Selezionare il profilo adeguato in base al monitor che si usa quando si stampano dati RGB. Per dettagli sulle impostazioni, consultare:
[Profilo sorgente RGB](P. 378)

[Profilo simulazione CMYK]
Selezionare l'obiettivo di simulazione per la stampa di dati CMYK. La macchina converte i dati CMYK in un modello di colore CMYK dipendente dalla periferica in base a questa simulazione. Per dettagli sulle impostazioni, consultare:
[Profilo simulazione CMYK](P. 379)

[Utilizzo profilo scala di grigi]

Specificare se convertire i dati grigi in dati CMYK utilizzando il profilo scala di grigi della macchina.
* Anche se è selezionato [On], i dati vengono stampati utilizzando il toner (K) nero a 1 colore, in base alle impostazioni di [Profilo di stampa] o [Testo nero puro].

[Profilo di stampa]
Selezionare il profilo adeguato per i dati da stampare. Per dettagli sulle impostazioni, consultare:
[Profilo di stampa](P. 379)

[Metodo di corrispondenza]
Selezionare l'elemento cui dare priorità quando si regola il colore con [Profilo sorgente RGB]. Per dettagli sulle impostazioni, consultare:
[Metodo di corrispondenza](P. 380)

[Composizione sovrastampa]
Specificare se sovrastampare i dati CMYK impostati per la sovrastampa, come output composito.
La specifica di [Off] in questa impostazione stampa l'immagine come se la sovrastampa non fosse specificata.
* La sovrastampa con colori speciali non è usata, anche se qui è specificato [On].

[Conversione scala di grigi]
Specificare il metodo di conversione quando si stampano dati a colori in bianco e nero. Per dettagli sulle impostazioni, consultare:
[Conversione scala di grigi](P. 381)

[Qualità di stampa]
Regolare la qualità di stampa, quale la densità e la risoluzione, a seconda del documento e del motivo della stampa.

[Densità]

Regolare la densità del toner per ciascun colore durante la stampa.
Per una regolazione più precisa, è possibile regolare i livelli delle tre aree di densità per ciascun colore in [Regolaz. fine].

* Quando [Risparmio toner] è impostato su [On], non è possibile regolare la densità del toner.

[Risparmio toner]

Specificare se stampare risparmiando toner.
Per stampare dopo aver verificato il layout e l'aspetto, come prima della stampa di un lavoro di grandi dimensioni, selezionare [On].

[Gradazione]

Specificare il metodo di elaborazione usato per riprodurre la gradazione.
Se si seleziona [Alta 2], la stampa viene eseguita con una gradazione più fine che con [Alta 1].

* Questa impostazione è disponibile solo se [Risoluzione] è impostato su [600 dpi].

[Regolazione densità fine]

Regola la densità delle linee sottili e del testo piccolo. Regola la densità quando le linee sottili o il testo piccolo sono sbiaditi, per fornire una stampa meno sbiadita.

* La regolazione della densità influenza anche il bilanciamento del colore e gli oggetti che non sono linee e testo.

* Questa impostazione è disponibile solo se [Risoluzione] è impostato su [1200 dpi].

[Risoluzione]

Specificare la risoluzione da usare per l'elaborazione dei dati di stampa.
Per stampare con una risoluzione più elevata, specificare [1200 dpi] in questa impostazione.

[Modo smussatura speciale]

Specificare il modo in cui stampare i dati con una finitura sfumata. Per dettagli sulle impostazioni, consultare:
[Modo smussatura speciale](P. 357)

[Correzione quantità toner]

Regola il volume del toner per dati quali testo e linee in modo da non superare il valore limite della macchina.
Per dettagli sulle impostazioni, consultare:
[Correzione quantità toner](P. 357)

[Controllo linea]

Specificare il metodo di elaborazione utilizzato per riprodurre le linee. Per dettagli sulle impostazioni, consultare:
[Controllo linea](P. 358)

[Regolazione larghezza]

Specificare se regolare la stampa di testo e linee sottili in modo che appaiano in grassetto.
Se si specifica [On] in questa impostazione, selezionare cosa regolare.

* Quando si seleziona [On], la velocità di stampa potrebbe diminuire oppure la qualità dell'immagine potrebbe cambiare.

[Smussatura avanzata]

Specificare l'elaborazione che produrrà contorni stampati più sfumati per testo e grafica (illustrazioni create in un'applicazione). Per dettagli sulle impostazioni, consultare:
[Smussatura avanzata](P. 358)

[Smussatura gradazione]

Specificare l'elaborazione che produrrà gradazioni stampate più sfumate in immagini quali la grafica (illustrazioni create in un'applicazione) e in immagini bitmap. Per dettagli sulle impostazioni, consultare:
[Smussatura gradazione](P. 359)

[Migliora testo per stampa B&N]

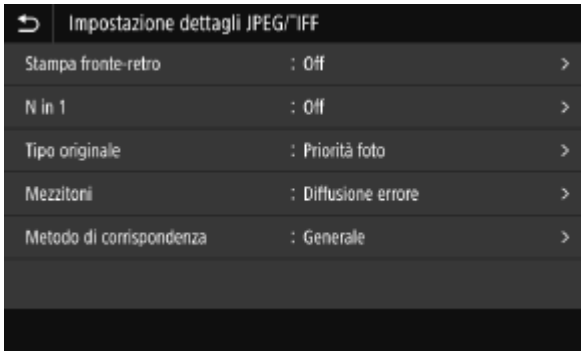
Per stampare in bianco e nero un documento che comprende del testo a colori, specificare se regolare la densità del testo per renderlo più leggibile.

* Se si specifica [Off] in questa impostazione quando si stampa in bianco e nero un documento che comprende del testo a colori chiari, il testo verrà stampato in modo ancora più tenue e sarà più difficile da leggere rispetto a quando è specificato [On].

* Se il testo appare evidenziato anche quando è specificato [Off], specificare [Smussatura avanzata] per disabilitare l'effetto di smussatura.

Schermata [Impostazione dettagli JPEG/TIFF]

Usare questa schermata per configurare delle impostazioni di stampa dettagliate per file JPEG e TIFF, quali la regolazione della qualità dell'immagine.
Per visualizzare questa schermata, premere [Imp. dett. JPEG/TIFF] sulla schermata Impostazioni stampa supporto memoria.



[Stampa fronte-retro]
Specificare se usare la stampa fronte-retro. Per utilizzare la stampa fronte-retro, selezionare la direzione di apertura delle pagine stampate quando la carta sarà stata rilegata.
* È la stessa impostazione di [Stampa fronte-retro] presente nella schermata Impostazioni stampa supporto memoria.

[N in 1] (File JPEG)
Specificare se ridurre il formato di un'immagine composta da più pagine e disporre più pagine su un solo lato di un foglio di carta.
Per combinare le pagine, usare il pulsante per selezionare il numero di pagine da combinare.

Esempio: per combinare un'immagine di 4 pagine su un lato di un foglio di carta
Selezionare [4 in 1].

* È la stessa impostazione di [N in 1] presente nella schermata Impostazioni stampa supporto memoria.

[Tipo originale]
Selezionare se dare la priorità alla sfumatura di una foto o alla nitidezza del testo quando si stampa.

[Mezzitoni]
Impostare il metodo di stampa quando si riproducono i mezzitoni (l'intervallo intermedio fra le aree più chiare e quelle più scure di un'immagine), in base al contenuto dell'immagine.

Per stampare immagini con gradazioni fini, quali foto da una fotocamera digitale
Impostare a [Gradazione]. Riproduce la gradazione con una finitura sfumata.

Per stampare immagini con linee sottili e testo piccolo, quali immagini CAD
Impostare a [Diffusione errore]. Stampa linee sottili e testo piccolo ad alta risoluzione.

* Se si imposta a [Diffusione errore], il fissaggio del toner e la stabilità della trama potranno risultare ridotti.

[Metodo di corrispondenza]
Selezionare il metodo di correzione della tonalità del colore per la stampa.
Se si seleziona [Foto vivida], la tonalità del colore viene corretta in un colore più profondo e vivace che con [Generale].

Ricezione e stampa di I-Fax

8S0E-043



Internet Fax (I-Fax) è una funzione per l'invio e la ricezione di fax tramite Internet.
La macchina non può inviare I-Fax ma è in grado di riceverli e stamparli.
La macchina che invia gli I-Fax deve supportare la tecnologia I-Fax.
Gli I-Fax vengono automaticamente ricevuti dal server di posta impostato e vengono stampati in automatico al completamento della ricezione.
È possibile modificare il formato carta per stampare e configurare le impostazioni per stampare su entrambi i lati del foglio. **Modifica delle impostazioni di stampa degli I-Fax ricevuti(P. 188)**

Preparazioni richieste

- Sulla macchina, configurare le impostazioni del server di e-mail da usare per la ricezione di I-Fax. **Preparazione alla ricezione e alla stampa di I-Fax(P. 164)**

■Ricezione manuale di I-Fax

Se si desidera collegare il server prima di ricevere degli I-Fax in automatico, oppure se la macchina è impostata a non ricevere automaticamente gli I-Fax, è possibile ricevere gli I-Fax in modo manuale.

1 Sul pannello operativo, premere [Monitor. stato] nella schermata [Schermata princip.]. Schermata [Schermata princip.](P. 99)

➡ Viene visualizzata la schermata [Monitoraggio stato].

2 Premere [Lavoro RX] ▶ [Controlla RX I-Fax].

➡ La macchina si collega al server. Quando si riceve un I-Fax, la stampa si avvia automaticamente.

Modifica delle impostazioni di stampa degli I-Fax ricevuti

8S0E-044

Per impostazione predefinita, gli I-Fax ricevuti vengono stampati su carta in formato A4, su un lato. È possibile modificare le impostazioni in modo da stampare su entrambi i lati del foglio e su carta di formati diversi.

Questa sezione descrive come configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer.
Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Impostazioni funzione] per configurare le impostazioni. **[Impostazioni e-mail](P. 389)**
Sono necessari i privilegi di amministratore.

1 **Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema.** **Avvio della IU remota(P. 284)**

2 **Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione].** **Pagina portale della IU remota(P. 287)**

3 **Fare clic su [Impostazioni RX] ▶ [Impostazioni e-mail] ▶ [Modifica].**

➠ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni e-mail].

4 **Modificare le impostazioni di stampa.**

[Stampa sui due lati]

Selezionare questa casella di controllo per stampare su entrambi i lati della carta.

[Formato stampa RX]

Selezionare il formato della carta su cui stampare i dati ricevuti.

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

➠ Le impostazioni vengono applicate.

6 **Uscire dalla IU remota.**

Annullamento della stampa

8S0E-045

È possibile annullare la stampa da un computer. Per annullare la stampa dopo che i dati di stampa sono stati inviati alla macchina, usare il pannello operativo o la IU remota.
Per annullare la stampa quando si usa Stampa supporto memoria, usare il pannello operativo o la IU remota.

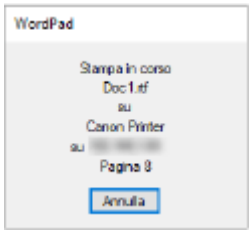
Annullamento della stampa da computer(P. 189)
Annullamento della stampa con il pannello operativo(P. 190)
Annullamento della stampa con la IU remota(P. 190)

Annullamento della stampa da computer

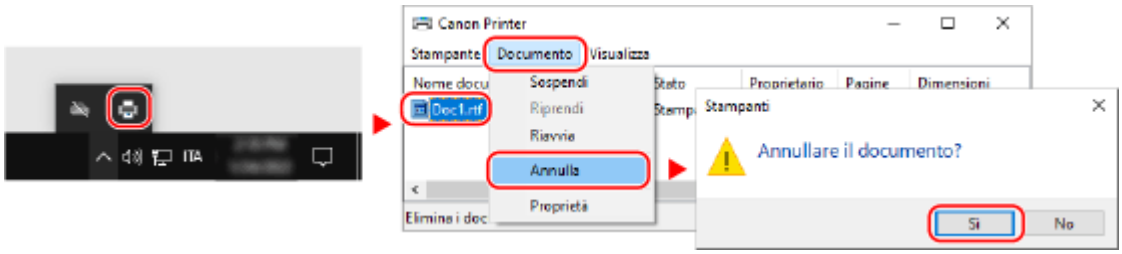
Quando si utilizza Windows(P. 189)
Quando si utilizza macOS(P. 189)

■ Quando si utilizza Windows

Se la schermata di stampa è visualizzata, fare clic su [Annulla].



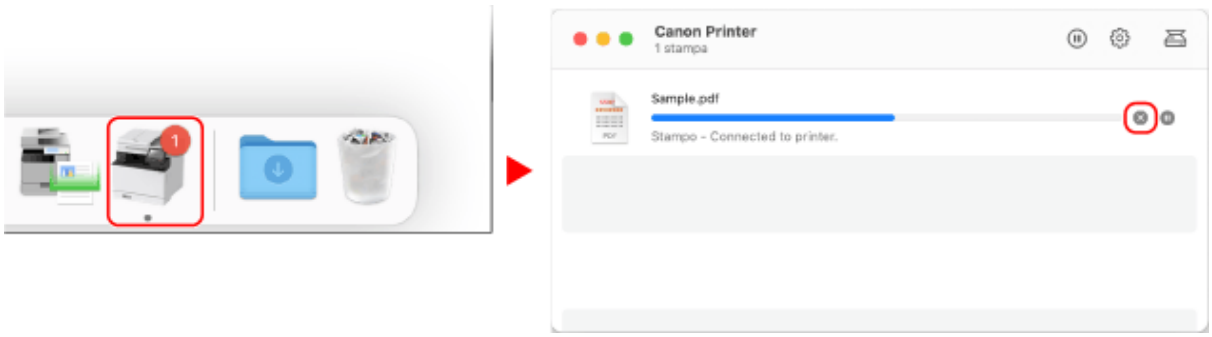
Se la schermata di cui sopra non viene visualizzata, fare doppio clic sull'icona della stampante nell'area di notifica di Windows, selezionare il documento da annullare e fare clic su [Documento] ▶ [Annulla] ▶ [Sì].



Se l'icona della stampante non è visualizzata nell'area di notifica di Windows oppure se il documento da annullare non è visualizzato, i dati di stampa vengono inviati alla macchina dopo essere stati elaborati sul computer.
In questo caso, annullare la stampa utilizzando il pannello operativo della macchina o la IU remota. **Annullamento della stampa con il pannello operativo(P. 190)**

■ Quando si utilizza macOS

Fare clic sull'icona della stampante nel Dock, selezionare il documento da annullare e fare clic su [⊗].



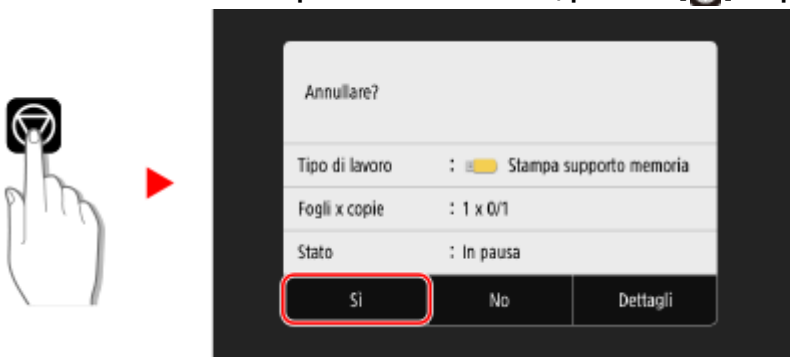
Annullamento della stampa con il pannello operativo

Seguire le istruzioni che appaiono a schermo per annullare la stampa.

Premere [Annulla] ▶ [Sì].



Se la schermata di cui sopra non è visualizzata, premere [ ] sul pannello operativo ▶ [Sì].



Se viene visualizzata la schermata dell'elenco lavori, selezionare il lavoro da annullare e premere [Annulla] ▶ [Sì].



Annullamento della stampa con la IU remota

È possibile annullare la stampa con la schermata [Monitoraggio stato/Annulla] ▶ [Stato lavoro] in [Stampa] della IU remota. **Verifica dell'utilizzo e dei registri con la IU remota(P. 289)**

Visualizzazione del registro e dello stato dei lavori di stampa

8S0E-046

I processi gestiti dalla macchina, compresa la stampa, sono gestiti come lavori. Verificando il registro e lo stato dei lavori, è possibile determinare se un lavoro di stampa è stato eseguito correttamente e la causa degli errori che si sono verificati.
* Se il registro è impostato in modo da non essere visualizzato, è possibile verificare solo lo stato della stampa. **[Visualizzazione registro lavori](P. 400)**

Questa sezione descrive come visualizzare tali informazioni utilizzando il pannello operativo.
È possibile verificare queste informazioni utilizzando anche la IU remota da un computer. **Verifica dell'utilizzo e dei registri con la IU remota(P. 289)**

1 Sul pannello operativo, premere [Monitor. stato] nella schermata [Schermata princip.] o in un'altra posizione. Schermata [Schermata princip.](P. 99)

➡ Viene visualizzata la schermata [Monitoraggio stato].

2 Premere [Lavoro di stampa].

3 Verificare lo stato e il registro del lavoro di stampa nella scheda [Stato lavori di stampa] o [Registro lavori stampa].

■Visualizzazione dello stato dei lavori di stampa

1. Nella scheda [Stato lavori di stampa], controllare il lavoro in corso di elaborazione o in attesa di essere elaborato.
2. Selezionare un lavoro per visualizzarne i dettagli.

   ➡ Vengono visualizzati i dettagli del lavoro.
3. Visualizzare il nome file, il nome utente e altre informazioni.
   A seconda del tipo di caratteri in uso, il nome file e il nome utente potranno non essere visualizzati correttamente.

■Visualizzazione del registro dei lavori di stampa

1. Nella scheda [Registro lavori stampa], controllare i lavori di stampa completati.
2. Selezionare un lavoro per visualizzarne i dettagli.

   ➡ Vengono visualizzati i dettagli del lavoro.
3. Visualizzare il nome file, il nome utente e altre informazioni.
   A seconda del tipo di caratteri in uso, il nome file e il nome utente potranno non essere visualizzati correttamente.

Se nel registro dei lavori di stampa compaiono informazioni di errore

La stampa è stata annullata o si è verificato un errore.
Se viene visualizzato un numero a tre cifre che inizia con "#" (codice di errore), è possibile verificare la causa e la soluzione tramite tale codice di errore. **Viene visualizzato un codice di errore(P. 515)**

Collegamento a dispositivi mobili

Collegamento a dispositivi mobili 193
Operazioni preliminari per eseguire il collegamento con dispositivi mobili 195
Operazioni preliminari per la connessione diretta 196
Operazioni preliminari per utilizzare AirPrint 198
Connessione di un dispositivo mobile alla macchina 201
Connessione di un dispositivo mobile tramite un router di LAN wireless (connessione LAN) 202
Connessione di un dispositivo mobile direttamente alla macchina (connessione diretta) 203
Uso di un'applicazione dedicata per la stampa (Canon PRINT Business) 206
Uso dell'applicazione AirPrint per stampare dati 207
Stampa da un dispositivo Android 210
Stampa da un Chromebook o altro dispositivo con Chrome OS 212

Collegamento a dispositivi mobili

8S0E-047

La macchina può essere utilizzata da uno smartphone, un tablet o un altro dispositivo mobile. Utilizzando un servizio o un'applicazione compatibile, è possibile stampare facilmente foto o documenti attraverso un dispositivo mobile.

Le applicazioni e i servizi disponibili variano in base al dispositivo mobile in uso.

iPhone, iPad, iPod touch, Mac

Canon PRINT Business (solo iPhone, iPad)
Applicazione Canon dedicata. Supporta anche la Gestione ID reparto.
Uso di un'applicazione dedicata per la stampa (Canon PRINT Business)(P. 206)

AirPrint
Questa funzione è standard nei sistemi operativi Apple. È possibile stampare dalle applicazioni che supportano AirPrint invece di installare un'applicazione o un driver dedicati.
In più, è possibile utilizzare AirPrint per stampare da un Mac.
Operazioni preliminari per utilizzare AirPrint(P. 198)
Uso dell'applicazione AirPrint per stampare dati(P. 207)

Dispositivi Android

Canon PRINT Business
Applicazione Canon dedicata. Supporta anche la Gestione ID reparto.
Uso di un'applicazione dedicata per la stampa (Canon PRINT Business)(P. 206)

Canon Print Service
Plugin Canon dedicato. Permette di stampare da qualsiasi applicazione. Supporta anche la Gestione ID reparto.
Uso di un plugin dedicato per la stampa (Canon Print Service)(P. 210)

Mopria ® Print Service
Plugin comune per le macchine multifunzione e le stampanti certificate Mopria®. Permette di stampare da qualsiasi applicazione senza installare un plugin o un'applicazione dedicati per singolo produttore.
Uso di un plugin comune per stampare (Mopria® Print Service)(P. 210)

Default Print Service
Questa funzione è standard nell'OS. Consente di stampare da qualsiasi applicazione senza dover installare un'applicazione o un plugin dedicati.
Stampa con la funzione standard dell'OS (Default Print Service)(P. 211)

Chromebook o altro dispositivo con Chrome OS

È possibile utilizzare la funzione in dotazione standard nel sistema operativo Chrome per stampare senza dover installare un'applicazione o un driver della stampante dedicati.
Stampa da un Chromebook o altro dispositivo con Chrome OS(P. 212)

IMPORTANTE

In caso vengano applicati dei criteri di sicurezza

- Quando l'opzione [Restrizioni porta IPP (Numero porta: 631)] o [Restrizioni porta mDNS (Numero porta: 5353)] è abilitata, non è possibile utilizzare AirPrint e Mopria® Print Service. **Voci dei criteri di sicurezza(P. 276)**

■ Vedere anche

Gestione della macchina da un dispositivo mobile (IU remota)
È possibile utilizzare la IU remota da un web browser su un dispositivo mobile. Con la IU remota, è possibile controllare lo stato operativo della macchina e modificare le impostazioni della macchina. Per maggiori informazioni su come avviare e usare la IU remota, fare riferimento alle istruzioni su come usare la IU remota su un computer.
Gestione della macchina da computer (IU remota)(P. 283)

* Alcune voci visualizzate sono omesse nella versione mobile della IU remota. Per verificare tutte le voci, toccare [Versione PC] in fondo allo schermo e passare alla versione per computer della IU remota.

Operazioni preliminari per eseguire il collegamento con dispositivi mobili

8S0E-048

Per connettere direttamente un dispositivo mobile alla macchina o per usare AirPrint, occorre prima di tutto configurare le impostazioni sulla macchina.

Operazioni preliminari per la connessione diretta(P. 196)
Operazioni preliminari per utilizzare AirPrint(P. 198)

Operazioni preliminari per la connessione diretta

8S0E-049

Abilitare la funzione Connessione diretta sulla macchina. Se la macchina non è connessa a una rete, occorre verificare le impostazioni del tipo di connessione di rete.

Abilitare la funzione Connessione diretta(P. 196)
Verifica del tipo di connessione di rete della macchina(P. 197)

Abilitare la funzione Connessione diretta

Questa sezione descrive come configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer.
Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Preferenze] per configurare le impostazioni. **[Impostaz. connessione diretta](P. 318)**
Sono necessari i privilegi di amministratore. Per applicare le impostazioni è necessario riavviare la macchina.

1 Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. Avvio della IU remota(P. 284)

2 Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. Pagina portale della IU remota(P. 287)

3 Fare clic su [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni connessione diretta] ▶ [Modifica].

➡ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni connessione diretta].

4 Selezionare la casella di controllo [Usa connessione diretta].

5 Configurare la funzione Connessione diretta, secondo le proprie esigenze.

Quando si connettono più dispositivi mobili contemporaneamente, occorre specificare l'SSID e la chiave di rete.

■Come terminare la connessione automaticamente

Selezionare la casella di controllo [Termina sessione di connessione diretta] ed inserire il periodo di tempo che deve trascorrere prima che la connessione diretta venga terminata. Quando sono connessi più dispositivi mobili, questi verranno disconnessi allo scadere del tempo a contare dall'ultima connessione avviata.

■Come modificare l'indirizzo IP per la connessione

In [Indirizzo IP per connessione diretta], inserire un indirizzo IP.

■Per specificare SSID e chiave di rete (quando si connettono più dispositivi mobili contemporaneamente)

Per impostazione predefinita, all'SSID e alla chiave di rete della macchina viene assegnata automaticamente una stringa di caratteri casuale ogni volta che viene eseguita una connessione diretta.
Per specificare manualmente l'SSID e la chiave di rete, in [Impostazioni modo Punto di accesso], selezionare la casella di controllo [Specifica SSID da utilizzare] o [Specifica chiave di rete da utilizzare], quindi inserire l'SSID o la chiave di rete utilizzando caratteri alfanumerici a byte singolo.

■Come consentire ai dispositivi mobili di connettersi sempre alla macchina

Per impostazione predefinita, occorre usare il pannello operativo per mettere la macchina in stato di attesa quando si desidera stabilire una connessione diretta.

Per consentire ai dispositivi mobili di connettersi sempre alla macchina, in [Impostazioni modo Punto di accesso], specificare l'SSID e la chiave di rete, quindi selezionare la casella di controllo [Mantieni sempre abilitato se è specificato SSID/chiave di rete] in [Mantieni connessione abilitata].

6 Fare clic su [OK].

7 Riavviare la macchina. Riavvio della macchina(P. 92)

➡ Le impostazioni vengono applicate.

Verifica del tipo di connessione di rete della macchina

Se la macchina non è connessa a una rete (LAN wireless o cablata), accertarsi che il tipo di connessione di rete sia impostato su LAN cablata.
Se la macchina è connessa a una rete, non occorre fare questo controllo.

1 Sul pannello operativo, premere [Monitor. stato] nella schermata [Schermata princip.] o in un'altra posizione. Schermata [Schermata princip.](P. 99)

➡ Viene visualizzata la schermata [Monitoraggio stato].

2 Premere [Informazioni rete] ▶ [Tipo di connessione di rete].

➡ Viene visualizzata la schermata [Tipo di connessione di rete].

3 Verificare che sia visualizzato [LAN cablata].

Se il tipo di connessione è impostato su LAN cablata, è possibile stabilire una connessione diretta anche se la macchina non è connessa a una rete.

■Quando [LAN wireless] viene visualizzato in [Tipo di connessione]

Quando la macchina non è connessa a una LAN wireless, non è possibile stabilire una connessione diretta. Connettere la macchina a una LAN wireless oppure cambiare il tipo di connessione e passare a una LAN cablata.

Connessione a una LAN wireless(P. 50)
Selezione della LAN wireless o cablata(P. 48)

Operazioni preliminari per utilizzare AirPrint

8S0E-04A

Impostare le informazioni di base necessarie per utilizzare AirPrint. Configurare le impostazioni da usare relative alle funzioni e alla sicurezza, in base alle proprie finalità di utilizzo e all'ambiente.

Impostazione delle informazioni di base di AirPrint(P. 198)
Impostazione delle funzioni e della sicurezza da usare con AirPrint(P. 199)

NOTA

Quando si utilizza Gestione ID reparto

- Non è possibile impostare gli ID reparto con AirPrint. Per utilizzare AirPrint insieme a Gestione ID reparto, configurare le impostazioni in modo da non limitare le operazioni indicate di seguito: **Abilitazione della gestione ID reparto(P. 223)**
  - Stampa da un computer con un ID reparto sconosciuto

Impostazione delle informazioni di base di AirPrint

Configurare queste impostazioni utilizzando la IU remota da un computer. Non è possibile utilizzare il pannello operativo per configurare le impostazioni.
Sono necessari i privilegi di amministratore.

1 Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. Avvio della IU remota(P. 284)

2 Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. Pagina portale della IU remota(P. 287)

3 Fare clic su [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni AirPrint] ▶ [Modifica].

➠ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni AirPrint].

4 Selezionare la casella di controllo [Utilizzo AirPrint], quindi inserire il nome della stampante.

- Per il nome della stampante, inserire un nome che identifichi la macchina utilizzando caratteri alfanumerici a byte singolo.
- Se è impostato mDNS di IPv4, il nome mDNS viene utilizzato come nome della stampante. Se si modifica il nome della stampante, si modifica anche il nome mDNS.

  * Quando si modifica il nome della stampante impostato o il nome mDNS, il Mac che era connesso alla macchina potrebbe non riuscire più a connettersi. In tal caso, occorre registrare la macchina sul Mac.

5 Inserire la posizione e la longitudine e latitudine della macchina, in base alle proprie esigenze.

Se la posizione della macchina è impostata in [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Gestione periferica] ▶ [Impostazioni informazioni periferica], nella posizione viene inserita la stessa stringa di caratteri. Quando si

cambia la posizione nelle impostazioni di AirPrint, si cambia anche la posizione in Impostazioni informazioni periferica.

6 Fare clic su [OK].

➡ Le impostazioni vengono applicate.

7 Uscire dalla IU remota.

NOTA

- Quando la funzione AirPrint è abilitata, sono abilitate anche le seguenti impostazioni di rete:
  - **[Utilizzo HTTP](P. 330)**
  - **[Impostazioni stampa IPP](P. 329)**
  - **[Impostazioni mDNS](P. 328)**

Impostazione delle funzioni e della sicurezza da usare con AirPrint

AirPrint utilizza il protocollo IPP.
È possibile configurare le impostazioni per crittografare la comunicazione con TLS e configurare l'autenticazione IPP quando si usa il protocollo.

Configurare queste impostazioni utilizzando la IU remota da un computer. Non è possibile utilizzare il pannello operativo per configurare le impostazioni.
Sono necessari i privilegi di amministratore.

Preparazioni richieste

- Quando si esegue la crittografia della comunicazione con TLS, specificare la chiave e il certificato da utilizzare per la comunicazione crittografata TLS. **Utilizzo di TLS(P. 235)**

1 Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. Avvio della IU remota(P. 284)

2 Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. Pagina portale della IU remota(P. 287)

3 Fare clic su [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni stampa IPP] ▶ [Modifica].

➡ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni stampa IPP].

4 Configurare le impostazioni IPP.

■Quando si limitano le funzioni da usare

Deselezionare la casella di controllo [Utilizzo stampa IPP].
Una volta deselezionata la casella di controllo, non sarà più possibile stampare con AirPrint.

■Quando si procede alla crittografia della comunicazione con TLS

Selezionare la casella di controllo [Consenti solo quando si utilizza TLS] o [Utilizzo TLS].

■Quando si imposta l'autenticazione IPP

Selezionare la casella di controllo [Utilizzo autenticazione] e impostare il nome utente da utilizzare per l'autenticazione IPP usando caratteri alfanumerici a byte singolo.
Per impostare una password, selezionare la casella di controllo [Impostare/Variare password] e inserire la stessa password in [Password] e in [Conferma] usando caratteri alfanumerici a byte singolo.
A questo punto, per stampare con AirPrint è necessario autenticarsi, e solo gli utenti che conoscono il nome utente e la password dell'autenticazione IPP possono utilizzare queste funzioni.

5 Fare clic su [OK].

➠ Le impostazioni vengono applicate.

6 Uscire dalla IU remota.

Connessione di un dispositivo mobile alla macchina

8S0E-04C

Per usare la macchina da un dispositivo mobile, occorre connetterlo alla macchina attenendosi a una di queste procedure:

Connessione tramite un router di LAN wireless (connessione LAN)

Connettere un dispositivo mobile alla macchina tramite un router di LAN wireless seguendo la stessa procedura adottata per connettere un computer. Se si configura un dispositivo mobile affinché si connetta automaticamente al router della LAN wireless, non sarà necessario effettuare la connessione manuale all'occasione successiva.

Connessione di un dispositivo mobile tramite un router di LAN wireless (connessione LAN)(P. 202)



Eseguire la connessione direttamente (connessione diretta)

Connettere un dispositivo mobile direttamente alla macchina tramite la rete Wi-Fi. È possibile stabilire direttamente la connessione con la macchina senza usare una LAN wireless. Ogni volta che si usa la macchina sarà necessario effettuare la connessione manuale del dispositivo mobile.

Operazioni preliminari per la connessione diretta(P. 196)
Connessione di un dispositivo mobile direttamente alla macchina (connessione diretta)(P. 203)



Connessione di un dispositivo mobile tramite un router di LAN wireless (connessione LAN)

8S0E-04E

Connettere un dispositivo mobile alla macchina tramite un router di LAN wireless seguendo la stessa procedura adottata per connettere un computer. Se si configura un dispositivo mobile affinché si connetta automaticamente al router della LAN wireless, non sarà necessario effettuare la connessione manuale all'occasione successiva.



Preparazioni richieste

- Connettere la macchina alla rete usando una LAN wireless o cablata. **Configurazione della rete(P. 46)**
  * Quando si usa una LAN cablata, verificare che un router di LAN wireless sia connesso alla stessa rete.
- Impostare un indirizzo IPv4 sulla macchina. **Impostazione degli indirizzi IPv4(P. 62)**

Connettere il dispositivo mobile a uno dei seguenti router di LAN wireless:

- Un router di LAN wireless connesso alla macchina
- (Quando la macchina è connesso a una LAN cablata) Un router di LAN wireless sulla rete a cui è connessa la macchina

Per maggiori informazioni su come connettere un dispositivo mobile a un router di LAN wireless, consultare il manuale del dispositivo mobile.

Connessione di un dispositivo mobile direttamente alla macchina (connessione diretta)

8S0E-04F

Connettere un dispositivo mobile direttamente alla macchina tramite la rete Wi-Fi. È possibile stabilire direttamente la connessione con la macchina senza usare una LAN wireless. Ogni volta che si usa la macchina sarà necessario effettuare la connessione manuale del dispositivo mobile.
Per impostazione predefinita, è possibile connettere direttamente alla macchina un solo dispositivo mobile alla volta.



Per stabilire una connessione diretta, occorre utilizzare il pannello operativo per mettere la macchina in stato di attesa e procedere successivamente alla connessione attenendosi a una delle seguenti procedure:

Configurazione manuale delle impostazioni Wi-Fi



Cercare la macchina sul dispositivo mobile e inserire manualmente la chiave di rete per eseguire la connessione.

Scansione del codice QR con Canon PRINT Business



Utilizzare Canon PRINT Business per connettersi semplicemente eseguendo la scansione del codice QR visualizzato sullo schermo della macchina con un dispositivo mobile.

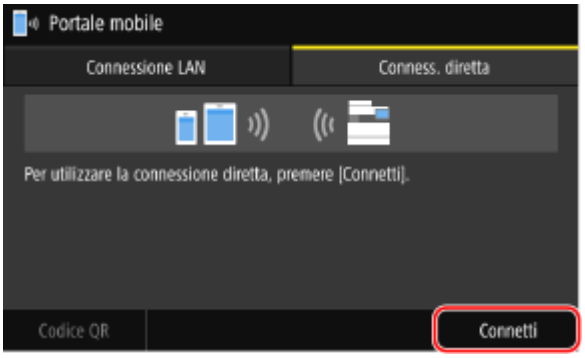
Preparazioni richieste

- Procedere alle operazioni preliminari, ad esempio abilitare la funzione Connessione diretta sulla macchina.
  Operazioni preliminari per la connessione diretta(P. 196)
- Per connettersi tramite la scansione del codice QR, installare Canon PRINT Business sul dispositivo mobile.

1 Sul pannello operativo, premere [Portale mobile] nella schermata [Schermata princip.]. Schermata [Schermata princip.](P. 99)

➡ Viene visualizzata la schermata [Portale mobile].

2 Nella scheda [Conness. diretta], premere [Connetti].



➠ La macchina entra in stato di attesa per la connessione diretta.

Entro 5 minuti dalla pressione di [Connetti], dovrebbe avvenire la connessione al dispositivo mobile.

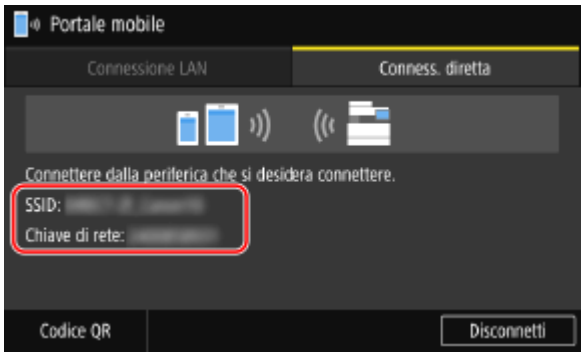
■Quando viene visualizzato [Disconnetti]

- È possibile saltare questo passaggio quando viene visualizzato [Connettere dalla periferica che si desidera connettere.]. Procedere al passaggio 3.
- Quando viene visualizzato [È stato raggiunto il n. max di periferiche wireless connesse utilizzando la connessione diretta.], significa che non è possibile connettere un nuovo dispositivo mobile fino a quando non sarà stato scollegato uno dei dispositivi connessi al momento. Per disconnettere un dispositivo mobile connesso, premere [Disconnetti] ▶ [Sì].
  * Per impostazione predefinita, è possibile connettere direttamente alla macchina un solo dispositivo mobile alla volta.

3 Connettersi direttamente al dispositivo mobile.

■Configurazione manuale delle impostazioni Wi-Fi

1 Verificare l'SSID e la chiave di rete della macchina visualizzati nella scheda [Conness. diretta].



2 Nelle impostazioni Wi-Fi del dispositivo mobile, selezionare l'SSID della macchina e inserire la chiave di rete.
Per maggiori informazioni su come configurare le impostazioni della rete Wi-Fi, consultare il manuale del dispositivo mobile.

■Scansione del codice QR con Canon PRINT Business

1 Nella scheda [Conness. diretta], premere [Codice QR].

➠ Viene visualizzato un codice QR.

2 Sul dispositivo mobile, avviare Canon PRINT Business ed eseguire la scansione del codice QR.
Per maggiori informazioni su come acquisire i codici QR, consultare la Guida in Canon PRINT Business.

4 Quando compare [Connesso.] sul pannello operativo, premere [Chiudi].

➡ Viene visualizzata di nuovo la schermata [Portale mobile].
Per impostazione predefinita, è possibile connettere direttamente alla macchina un solo dispositivo mobile alla volta. [È stato raggiunto il n. max di periferiche wireless connesse utilizzando la connessione diretta.] viene visualizzato sulla schermata.

5 Completate le operazioni sul dispositivo mobile, premere [Disconnetti] nella scheda [Connessione diretta].

➡ La connessione diretta è terminata.
Se sono connessi più dispositivi, verranno disconnessi tutti.

IMPORTANTE

- In base al dispositivo mobile, potrebbe non essere possibile connettersi a Internet con la connessione diretta.
- Quando si usa la connessione diretta, l'effetto di risparmio energetico della modalità sospensione diminuisce.
- L'indirizzo IP del dispositivo mobile viene impostato automaticamente. Se lo si imposta manualmente, la comunicazione con la connessione diretta potrebbe non avvenire correttamente.

NOTA

Verifica di un dispositivo mobile connesso alla macchina

- Quando si usa la connessione diretta, premere [Informaz. conness.] per visualizzare i dati del dispositivo mobile connesso alla macchina tramite connessione diretta.

Se la connessione diretta viene disconnessa automaticamente

- La connessione diretta termina in automatico nei seguenti casi:
  - Quando si imposta il termine della connessione diretta
  - Quando non vengono inviati né ricevuti dati tra il dispositivo mobile e la macchina per un determinato lasso di tempo
  - Quando la connessione alla LAN wireless della macchina viene terminata

Uso di un'applicazione dedicata per la stampa (Canon PRINT Business)

8S0E-04H

È possibile utilizzare l'applicazione Canon dedicata Canon PRINT Business per stampare.
Supporta anche la Gestione ID reparto. Anche quando la stampa con ID reparto sconosciuto è limitata, è possibile stampare impostandone uno.

Sistemi operativi compatibili e sito per il download
Consultare il sito web di Canon.
https://global.canon/gomp/

Utilizzo

- Connettere un dispositivo mobile alla macchina. **Connessione di un dispositivo mobile alla macchina(P. 201)**
- Registrare la macchina su Canon PRINT Business.
  Quando il dispositivo mobile è connesso alla macchina tramite LAN, per poter registrare la macchina su Canon PRINT Business occorrono le informazioni sull'indirizzo IP della macchina o il codice QR, i quali possono essere visualizzati con la schermata [Schermata princip.] ▶ [Portale mobile] ▶ scheda [Connessione LAN].
- Per maggiori informazioni su come registrare la macchina e sulla stampa, fare riferimento alle voci di menu della Guida nell'applicazione.

Uso dell'applicazione AirPrint per stampare dati

8S0E-04J

AirPrint è una funzione di stampa standard nei sistemi operativi Apple. È possibile stampare dalle applicazioni che supportano AirPrint invece di installare un'applicazione o un driver dedicati.
In più, è possibile utilizzare AirPrint per stampare da un Mac.



Quando si usa un iPhone, iPad o iPod touch(P. 207)
Quando si utilizza un Mac(P. 208)

IMPORTANTE

Quando si usa la Gestione ID reparto sulla macchina

- Non è possibile utilizzare AirPrint quando la stampa da un computer con ID reparto sconosciuto è limitata.
  Abilitazione della gestione ID reparto(P. 223)

Quando si usa un iPhone, iPad o iPod touch

Usare AirPrint per stampare da un iPhone, iPad o iPod touch connesso alla macchina tramite LAN o connessione diretta.

Ambiente operativo
È possibile utilizzare AirPrint con i seguenti modelli di iPhone, iPad e iPod touch:

- iPhone: 3GS o successivi
- iPad: tutti i modelli
- iPod touch: terza generazione o successivi

Preparazioni richieste

- Impostare la macchina in modo da abilitare l'uso di AirPrint. **Operazioni preliminari per utilizzare AirPrint(P. 198)**
- Connettere la macchina a un iPhone, iPad o iPod touch. **Connessione di un dispositivo mobile alla macchina(P. 201)**

1 Aprire i dati da stampare sull'iPhone, iPad o iPod touch.

2 Nell'applicazione con i dati da stampare aperti, toccare [ ].

➡ Vengono visualizzate le opzioni di menu.

3 Toccare [Stampa].

➡ Vengono visualizzate le opzioni di stampa.
Se le opzioni di stampa non vengono visualizzate, l'applicazione non supporta AirPrint. In tal caso, non è possibile usare AirPrint per stampare i dati.

4 Toccare [Stampante] e selezionare la macchina.

5 Configurare le impostazioni di stampa.

Le impostazioni disponibili e i formati carta utilizzabili variano in base all'applicazione in uso.

6 Toccare [Stampa].

➡ La stampa si avvia.

Utilizzare [Monitor. stato] sul pannello operativo per visualizzare lo stato del lavoro di stampa e il registro. **Visualizzazione del registro e dello stato dei lavori di stampa(P. 191)**

Quando si utilizza un Mac

È possibile utilizzare AirPrint per stampare dati da un Mac connesso alla rete sulla stessa LAN della macchina, oppure da un Mac collegato alla macchina tramite USB.

Ambiente operativo
È possibile usare AirPrint su un Mac su cui è installato Mac OS X 10.7 o versione successiva[*1].

[*1] Quando si stampa da un Mac connesso alla macchina tramite USB, OS X 10.9 o versioni successive.

Preparazioni richieste

- Impostare la macchina in modo da abilitare l'uso di AirPrint. **Operazioni preliminari per utilizzare AirPrint(P. 198)**
- Collegare la macchina a un Mac. **Configurazione della rete(P. 46)**
  In caso di collegamento tramite USB, collegarsi alla porta USB per il collegamento al computer sul retro della macchina tramite un cavo USB. **Lato posteriore(P. 15)**
- In [Preferenze di Sistema] ▶ [Stampanti e Scanner] sul Mac, fare clic su [+] per registrare la macchina.

Uso di AirPrint per stampare dati(P. 208)

■ Uso di AirPrint per stampare dati

1 Aprire il documento da stampare sul Mac.

2 Nell'applicazione utilizzata per aprire il documento, fare clic su [Stampa].

➡ Viene visualizzata la finestra di dialogo per la stampa.

3 In [Stampante], selezionare la macchina.

4 Configurare le impostazioni di stampa.

Le impostazioni disponibili e i formati carta utilizzabili variano in base all'applicazione in uso.

5 Fare clic su [Stampa].

➡ La stampa si avvia.

Utilizzare [Monitor. stato] sul pannello operativo per visualizzare lo stato del lavoro di stampa e il registro. **Visualizzazione del registro e dello stato dei lavori di stampa(P. 191)**

Stampa da un dispositivo Android

8S0E-04K

Installare un plugin su un dispositivo mobile per abilitare la stampa da un'applicazione che dispone di una funzione di stampa.
Questa macchina supporta i plugin Canon oltre a Mopria®, supportato da vari produttori.
È anche possibile utilizzare la funzione standard nell'OS per stampare dati senza dover installare un plugin.

Uso di un plugin dedicato per la stampa (Canon Print Service)(P. 210)
Uso di un plugin comune per stampare (Mopria® Print Service)(P. 210)
Stampa con la funzione standard dell'OS (Default Print Service)(P. 211)

Uso di un plugin dedicato per la stampa (Canon Print Service)

È possibile utilizzare il plugin Canon dedicato Canon Print Service per stampare da qualsiasi applicazione.
Supporta anche la Gestione ID reparto. Anche quando la stampa con l'ID reparto sconosciuto è limitata, è possibile stampare impostandone uno.

Sistemi operativi compatibili e sito per il download

Consultare il sito web di Canon.
https://global.canon/psmp/

Utilizzo

- Connettere un dispositivo mobile alla macchina. **Connessione di un dispositivo mobile alla macchina(P. 201)**
- Registrare la macchina su Canon Print Service.
  Quando il dispositivo mobile è connesso alla macchina tramite LAN, per poter registrare la macchina su Canon Print Service occorrono le informazioni sull'indirizzo IP della macchina. L'indirizzo IP può essere visualizzato con la schermata [Schermata princip.] ▶ [Portale mobile] ▶ scheda [Connessione LAN].
- Per maggiori informazioni su come registrare la macchina e sul metodo di stampa, consultare il manuale Canon Print Service in "App per dispositivi mobili" sul sito web dei manuali online.
  https://oip.manual.canon/

Uso di un plugin comune per stampare (Mopria® Print Service)

La macchina supporta Mopria® Print Service, un plugin che permette di stampare da qualsiasi applicazione su una macchina multifunzione o una stampante certificata Mopria®.
È possibile stampare su una stampante certificata Mopria® di produttori diversi, il che è molto utile quando si stampa in modalità mobile, senza dover installare un plugin o un'applicazione dedicati.

Utilizzo

- Connettere un dispositivo mobile alla macchina. **Connessione di un dispositivo mobile alla macchina(P. 201)**
- Per maggiori informazioni su come stampare e sulle stampanti certificate Mopria®, consultare il seguente sito web:
  https://mopria.org/

IMPORTANTE

Quando si usa la Gestione ID reparto sulla macchina

- Non è possibile utilizzare Mopria® Print Service quando la stampa da un computer con ID reparto sconosciuto è limitata. **Abilitazione della gestione ID reparto(P. 223)**

Stampa con la funzione standard dell'OS (Default Print Service)

È possibile utilizzare la funzione in dotazione standard nell'OS (Default Print Service) per stampare da qualsiasi applicazione.
Se la versione di Android in uso supporta Default Print Service, è possibile stampare i dati senza dover installare un'applicazione o un plugin dedicati.

Utilizzo

- Connettere un dispositivo mobile alla macchina. **Connessione di un dispositivo mobile alla macchina(P. 201)**
- Assicurarsi che Canon Print Service e Mopria® Print Service non siano installati nel dispositivo mobile o che siano disabilitati.
- Per maggiori informazioni sull'OS supportato e su come stampare, consultare il seguente sito web: **https://support.google.com/android/**

NOTA

- Se l'utilizzo di Mopria® è soggetto a limitazioni, non è possibile utilizzare Default Print Service per stampare. **Limitazione di utilizzo da un dispositivo mobile(P. 263)**

Stampa da un Chromebook o altro dispositivo con Chrome OS

8S0E-04L

È possibile utilizzare un Chromebook o un altro dispositivo dotato di Chrome OS per stampare senza installare un'applicazione dedicata o un apposito driver della stampante.

IMPORTANTE

Stampa da un dispositivo con Chrome OS

- A seconda della propria area geografica, la stampa da un dispositivo con Chrome OS potrebbe non essere supportata.

Quando si usa la Gestione ID reparto sulla macchina

- Non è possibile stampare da un dispositivo con Chrome OS quando la stampa da un computer con ID reparto sconosciuto è limitata. **Abilitazione della gestione ID reparto(P. 223)**

Utilizzo

- Collegare un Chromebook alla macchina.
  Connessione di un dispositivo mobile tramite un router di LAN wireless (connessione LAN)(P. 202)
  In caso di collegamento tramite USB, collegarsi alla porta USB per il collegamento al computer sul retro della macchina tramite un cavo USB. **Lato posteriore(P. 15)**
- Per maggiori informazioni sulla stampa con il Chromebook, consultare l'apposita guida.
  https://support.google.com/chromebook/answer/7225252

Sicurezza

Sicurezza 215
Impostazione dell'ID reparto e del PIN per l'amministratore 216
Autenticazione degli utenti e gestione dei gruppi 218
Autenticazione degli utenti e gestione dei gruppi con ID reparto (gestione ID reparto) 219
Registrazione di ID reparto e PIN 221
Abilitazione della gestione ID reparto 223
Impostazione dell'ID reparto e del PIN su un computer 224
Conferma dell'utilizzo per ID reparto 227
Protezione della rete 228
Impostazione del firewall 229
Modifica del numero di porta 232
Utilizzo di un proxy 233
Utilizzo di TLS 235
Utilizzo di IPSec 237
Utilizzo di IEEE 802.1X 242
Gestione e verifica di chiave e certificato 244
Generazione di chiave e certificato 245
Generazione di una chiave e di una richiesta firma certificato (CSR) e ottenimento e registrazione di un certificato 247
Generazione di una chiave e ottenimento e registrazione di un certificato da un server SCEP 250
Se viene visualizzato un errore nello stato della richiesta di rilascio di un certificato 255
Registrazione di una chiave e di un certificato o di un certificato CA ottenuto da un'autorità rilasciante 257
Verifica del certificato ricevuto con OCSP 259
Impedire la perdita di informazioni 260
Limitazione dell'utilizzo di supporti di memoria 261
Limitazione di utilizzo da un dispositivo mobile 263
Limitazione della stampa 264
Limitazione della stampa da un computer a Stampa protetta 265
Impedire l'utilizzo non autorizzato 266
Limitazione dell'utilizzo della IU remota 267
Impedire il collegamento a un computer tramite la porta USB 269
Configurazione di LPD, RAW o WSD 270
Disabilitazione della comunicazione HTTP 272
Applicazione di un criterio di sicurezza 273

Voci dei criteri di sicurezza 276

Sicurezza

8S0E-04R

Questa macchina è una periferica di informazione che utilizza funzioni di comunicazione e gestisce vari dati. Pertanto, è importante fornire misure per impedire l'accesso non autorizzato quando si utilizza la macchina in un ambiente di rete e misure contro i rischi per la sicurezza come la perdita di informazioni.
Questa macchina è dotata di varie funzioni e impostazioni per ridurre queste minacce e vulnerabilità. Configurare le impostazioni e utilizzarle in modo appropriato in base all'ambiente e alle condizioni di utilizzo per un funzionamento più sicuro della macchina.

Creazione di un sistema amministratore

Utilizzare un account amministratore per gestire la macchina e configurare le impostazioni. Utilizzare la macchina con un sistema in cui solo uno o più amministratori specifici conoscono l'ID e il PIN.

Impostazione dell'ID reparto e del PIN per l'amministratore(P. 216)

Gestione di utenti e gruppi

Gestendo gli utenti e i gruppi che utilizzano la macchina ed eseguendo l'autenticazione dell'utilizzo da parte degli stessi è possibile impedire l'utilizzo da parte di terzi e l'accesso non autorizzato.

Autenticazione degli utenti e gestione dei gruppi(P. 218)

Impostazioni rete

Applicando le impostazioni di protezione della rete in base all'ambiente di utilizzo è possibile ridurre la minaccia di accesso non autorizzato e intercettazione.

Protezione della rete(P. 228)

Gestione dello stato di utilizzo

Con l'uso di un PIN e l'impostazione delle limitazioni di utilizzo è possibile impedire l'uso non autorizzato della IU remota. L'implementazione di misure che includono operazioni in base allo stato di utilizzo della macchina può aumentare la sicurezza.

Impedire la perdita di informazioni(P. 260)
Impedire l'utilizzo non autorizzato(P. 266)

Gestione integrata con criteri di sicurezza

Applicando a questa macchina criteri di sicurezza esistenti per altre periferiche è possibile consentire la condivisione del livello di protezione delle informazioni all'interno dell'organizzazione.

Applicazione di un criterio di sicurezza(P. 273)

Impostazione dell'ID reparto e del PIN per l'amministratore

8S0E-04S

Impostare l'ID e il PIN del Gestore sistema per creare un account amministratore.
Creando un account amministratore, solo gli utenti che conoscono le credenziali possono accedere alla modalità Gestore sistema per visualizzare e modificare impostazioni importanti. **ID e PIN del Gestore sistema(P. 9)**

Questa sezione descrive come configurare le impostazioni utilizzando il pannello operativo.
È anche possibile configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer dopo aver impostato sulla macchina l'ID e il PIN del Gestore sistema. **Gestione della macchina da computer (IU remota)(P. 283)**
Sono necessari i privilegi di amministratore.

1 Sul pannello operativo, premere [Menu] nella schermata [Schermata princip.]. **Schermata [Schermata princip.](P. 99)**

2 Premere [Impostazioni gestione] ▶ [Gestione utente] ▶ [Impostazioni informaz. gestore sistema].

➠ Viene visualizzata la schermata [Impostazioni informaz. gestore sistema].

Se viene visualizzata la schermata di accesso, inserire ID e PIN del Gestore sistema impostato al momento e premere [Accedi].

3 Premere [ID e PIN gestore sistema], inserire l'ID del Gestore sistema e premere [Applica].

Specificare un numero qualsiasi. Non è possibile impostare un ID del Gestore sistema composto solo da zeri, come "00" o "0000000".

4 Inserire il PIN del Gestore sistema e premere [Applica].

Specificare un numero diverso da "7654321". Non è possibile impostare un PIN composto solo da zeri, come "00" o "0000000".

5 Inserire di nuovo il PIN e premere [Applica].

➠ Le impostazioni vengono applicate.

IMPORTANTE

- Non dimenticare l'ID e il PIN del Gestore sistema. Qualora tali dati venissero dimenticati, contattare il proprio rivenditore o rappresentante del servizio assistenza. **Se il problema persiste(P. 520)**

NOTA

Impostazione delle informazioni sul Gestore sistema

- Nella schermata [Impostazioni informaz. gestore sistema], premere [Nome gestore sistema] per impostare il nome del gestore sistema.

- È anche possibile configurare l'indirizzo e-mail e altre informazioni relative al gestore sistema utilizzando la IU remota da un computer.
  - Le informazioni impostate vengono visualizzate in [Monitoraggio stato/Annulla] ▶ [Informazioni periferica] nella IU remota. **Verifica dell'utilizzo e dei registri con la IU remota(P. 289)**
  - L'indirizzo e-mail impostato diventa la destinazione selezionata facendo clic su [Invio a gestore sistema] nella pagina portale della IU remota. **Pagina portale della IU remota(P. 287)**

Ripristino delle impostazioni di ID e PIN del Gestore sistema

- Cancellare i valori inseriti relativi al PIN e all'ID del Gestore sistema, poi fare clic su [Applica] lasciando i campi vuoti.

Autenticazione degli utenti e gestione dei gruppi

8S0E-04U

La gestione degli utenti e dei gruppi che utilizzano la macchina può impedire l'utilizzo da parte di terzi e l'accesso non autorizzato.

Gestione ID reparto
Utilizzare la gestione ID reparto per gestire gli utenti per tutte le funzioni della macchina. Solo gli utenti che conoscono l'ID reparto e il PIN possono utilizzare la macchina. È inoltre possibile tracciare l'utilizzo della macchina per ID reparto per contribuire alla gestione dei costi.
Autenticazione degli utenti e gestione dei gruppi con ID reparto (gestione ID reparto)(P. 219)

Autenticazione degli utenti e gestione dei gruppi con ID reparto (gestione ID reparto)

8S0E-04W

La gestione ID reparto è una funzione per gestire gli utenti e i gruppi assegnando un ID reparto a ciascun utente o gruppo.
Quando si utilizza la gestione ID reparto, si consiglia di creare un account amministratore e un sistema per la gestione e l'utilizzo da parte di un utente specifico.

Cosa è possibile fare con la gestione ID reparto(P. 219)
Esempi di operazioni(P. 219)
Procedura di gestione ID reparto(P. 220)

Cosa è possibile fare con la gestione ID reparto

Utilizzando la gestione ID reparto è possibile fare quanto segue:

Migliorare la sicurezza

- Impostare un PIN per ID reparto per richiedere l'autenticazione mediante inserimento dell'ID reparto e del PIN quando un utente effettua l'accesso.
- Limitare l'utilizzo per un ID reparto sconosciuto.

Monitorare l'utilizzo della periferica e gestire i costi

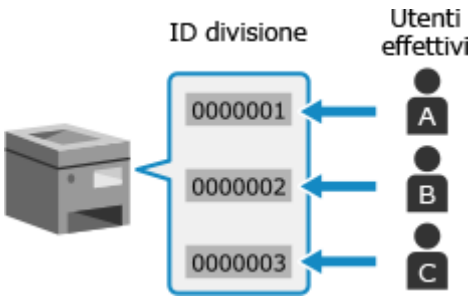
- Contare e tenere traccia del numero di pagine stampate da un ID reparto.
- Impostare il numero massimo di pagine che possono essere stampate da un ID reparto per controllare il numero di fogli di carta che possono essere utilizzati.
- Limitare le funzioni della macchina con l'ID reparto.

Esempi di operazioni

Assegnare ID reparto agli utenti e ai gruppi in base all'ambiente e allo scopo di utilizzo. Inoltre, impostando un PIN per un ID reparto è possibile impedire l'accesso non autorizzato e consentire una gestione più rigorosa.

Esempio 1: gestione di singoli utenti assegnando a ciascuno un ID reparto

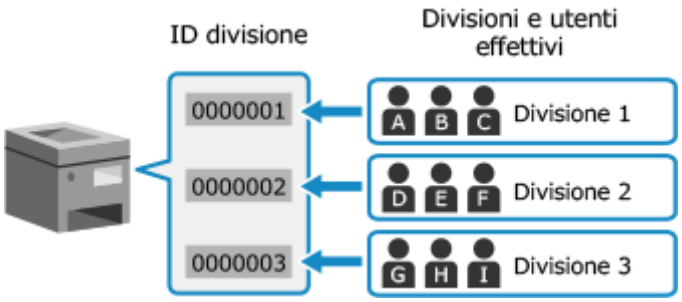
Utilizzare questo metodo per gestire singoli utenti assegnando a ciascuno un ID reparto separato.
Questo metodo è utile quando ci sono poche persone che utilizzano la macchina e si desidera limitare il numero di pagine da stampare e l'accesso alle funzioni per ciascun utente.
Gli utenti accedono con il proprio ID reparto.



Esempio 2: gestione degli utenti come gruppo

Utilizzare questo metodo per gestire più utenti in un gruppo assegnando a ciascun gruppo un ID reparto separato.

Questo metodo è utile quando ci sono molte persone o gruppi che utilizzano la macchina, come ad esempio i reparti di un ufficio e le classi di una scuola.
Gli utenti accedono con l'ID reparto del gruppo a cui appartengono.



Procedura di gestione ID reparto

Per utilizzare la gestione ID reparto, attenersi alla procedura indicata di seguito.
Sono necessari i privilegi di amministratore.

Passaggio 1	**Configurare la gestione ID reparto.** **Impostazione dell'ID reparto e del PIN per l'amministratore(P. 216)** **Registrazione di ID reparto e PIN(P. 221)**
Passaggio 2	**Avviare la gestione ID reparto.** Limitare le operazioni per ID reparto sconosciuti, in base alle esigenze. **Abilitazione della gestione ID reparto(P. 223)**
Passaggio 3	**Impostare l'ID reparto e il PIN su ciascun computer che utilizza la macchina.** **Impostazione dell'ID reparto e del PIN su un computer(P. 224)**
Passaggio 4	**Eseguire la gestione ID reparto.** **Conferma dell'utilizzo per ID reparto(P. 227)**

Registrazione di ID reparto e PIN

8S0E-04X

Registrare l'ID reparto utilizzato da un gruppo o utente da gestire.
Per eseguire l'autenticazione al momento dell'accesso, impostare un PIN.
Limitare il numero di pagine che è possibile stampare e le funzioni utilizzabili per ciascun ID reparto, in base alle esigenze.

Questa sezione descrive come registrare ID reparto e PIN utilizzando la IU remota da un computer.
Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Impostazioni gestione] per registrare queste informazioni. **[Gestione ID divisione](P. 398)**
Sono necessari i privilegi di amministratore.

1 Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. Avvio della IU remota(P. 284)

2 Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. Pagina portale della IU remota(P. 287)

3 Fare clic su [Gestione utente] ▶ [Gestione ID divisione].

➠ Viene visualizzata la schermata [Gestione ID divisione].

4 Fare clic su [Registra nuova divisione].

➠ Viene visualizzata la schermata [Registra nuova divisione].

5 In [Nuova divisione], impostare l'ID reparto e il PIN.

- Inserire dei numeri in [ID divisione].
- Per impostare un PIN, selezionare la casella di controllo [Impostare PIN] e inserire lo stesso numero in [PIN] e [Conferma].

  * Non è possibile impostare un ID reparto o PIN contenente solo zeri, ad esempio "00" o "0000000".

6 Configurare [Restrizioni funzioni] in base alle esigenze.

- Per limitare il numero di pagine che è possibile stampare, selezionare la voce desiderata e inserire il numero massimo di pagine in [Numero di pagine].
- Per limitare le funzioni utilizzabili, selezionare le voci che si desidera limitare.

7 Fare clic su [OK].

➠ L'ID reparto registrato viene aggiunto a [Totale pagine ID divisione] nella schermata [Gestione ID divisione].

8 Uscire dalla IU remota.

NOTA

Modifica di un ID reparto registrato

- Per modificare le informazioni registrate, fare clic sull'ID reparto che si desidera modificare in [Totale pagine ID divisione] nella schermata [Gestione ID divisione].

Abilitazione della gestione ID reparto

8S0E-04Y

Dopo aver registrato un ID reparto, configurare le impostazioni per abilitare la gestione ID reparto. Una volta avviata la gestione ID reparto, compare una schermata di accesso durante l'utilizzo della macchina.

Per impostazione predefinita, è possibile stampare da un computer senza eseguire l'accesso.
È anche possibile limitare questa operazione, in base alle esigenze.

Questa sezione descrive come configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer.
Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Impostazioni gestione] per configurare le impostazioni. **[Gestione ID divisione](P. 398)**
Sono necessari i privilegi di amministratore.

1 Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. **Avvio della IU remota(P. 284)**

2 Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. **Pagina portale della IU remota(P. 287)**

3 Fare clic su [Gestione utente] ▶ [Gestione ID divisione] ▶ [Modifica].

➡ Viene visualizzata la schermata [Modifica gestione ID divisione].

4 Selezionare la casella di controllo [Gestione ID divisione].

5 Per limitare la stampa da un computer con un ID reparto sconosciuto, deselezionare la voce.

Deselezionare la casella di controllo [Consenti stampa con ID sconosciuti].

* Quando si deseleziona questa casella di controllo, è necessario impostare l'ID reparto sul driver per poter stampare da un computer. **Impostazione dell'ID reparto e del PIN su un computer(P. 224)**

6 Fare clic su [OK].

➡ Le impostazioni vengono applicate.

7 Uscire dalla IU remota.

Impostazione dell'ID reparto e del PIN su un computer

8S0E-050

Quando si limita la stampa da un computer con un ID reparto sconosciuto, è necessario impostare l'ID reparto e il PIN su ciascun computer che utilizza la macchina. Se si desidera includere la stampa da un computer nell'utilizzo per ciascun ID reparto anche quando queste funzioni non sono limitate, impostare l'ID reparto e il PIN per ciascun computer.

Quando si utilizza Windows(P. 224)
Quando si utilizza macOS(P. 225)

■Quando si utilizza Windows

Sono necessari i privilegi di amministratore su ciascun computer.

1 Accedere al computer con un account amministratore.

2 Fare clic su [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [Dispositivi] ▶ [Stampanti e scanner].

➠ Viene visualizzata la schermata [Stampanti e scanner].

3 Fare clic sul driver della macchina ▶ [Manage] ▶ [Proprietà stampante].

➠ Viene visualizzata la schermata delle proprietà del driver.

4 Nella scheda [Impostazioni periferica], impostare [Gestione utente] su [Gestione ID reparto].

5 Fare clic su [Impostazioni] in basso a destra.

➠ Viene visualizzata la schermata [Impostazione ID reparto/PIN].

6 Impostare l'ID reparto e il PIN.

- Per impostare un PIN, selezionare la casella di controllo [Consenti impostazioni PIN] e inserire un PIN.
- Fare clic su [Verifica] per confermare che l'ID reparto e il PIN sono stati inseriti correttamente.
  * Questa opzione non è disponibile quando la macchina è collegata al computer tramite la porta USB o Web Services on Devices (WSD).

7 Impostare il processo di autenticazione e l'intervallo applicabile, in base alle esigenze.

■Conferma dell'ID reparto e del PIN per la stampa

Selezionare la casella di controllo [Confermare ID reparto/PIN durante la stampa].

■Stampa in bianco e nero senza impostare un ID reparto

Selezionare la casella di controllo [Non utilizzare la gestione ID reparto durante la stampa B/N].

* Se si seleziona questa impostazione quando si limita la stampa da un computer con un ID reparto sconosciuto utilizzando le impostazioni sulla macchina, non è possibile eseguire la stampa in bianco e nero durante la gestione ID reparto.

■Quando la macchina è collegata al computer tramite la porta USB o WSD

Selezionare la casella di controllo [Autentica ID/PIN reparto sul dispositivo].

8 Fare clic su [OK] ▶ [OK].

➠ Le impostazioni vengono applicate.

■Quando si utilizza macOS

1 Fare clic su [ ] ▶ [Preferenze di Sistema] ▶ [Stampanti e Scanner].

➠ Viene visualizzata la schermata [Stampanti e Scanner].

2 Selezionare la macchina e fare clic su [Opzioni e Forniture].

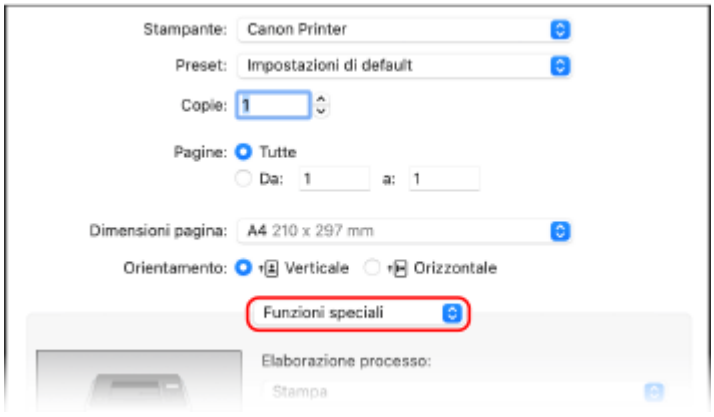
3 Nella scheda [Opzioni], selezionare la casella di controllo [Gestione ID dipartimento] e fare clic su [OK].

4 Nella schermata delle impostazioni del driver, impostare l'ID reparto e il PIN.

È necessario impostare l'ID reparto e il PIN ogni volta che si stampa.

1 Visualizzare la finestra di dialogo di stampa e selezionare il driver della stampante della macchina. **Stampa da computer(P. 166)**

2 Dal menu a comparsa delle opzioni di stampa, selezionare [Funzioni speciali].



Se non vengono visualizzate opzioni di stampa, fare clic su [Mostra dettagli] nella finestra di dialogo di stampa.

3 Selezionare la casella [Usa gestione ID dipartimento] e fare clic su [Impostazioni].

➠ Viene visualizzata la schermata [Impostazione ID dipartimento/PIN].

4 Inserire l'ID reparto e il PIN.

5 Impostare il processo di autenticazione e l'intervallo applicabile, in base alle esigenze.

Conferma dell'ID reparto e del PIN durante la stampa

Selezionare la casella di controllo [Conferma ID dipartimento/PIN durante la stampa].

Stampa in bianco e nero senza impostare un ID reparto

Selezionare la casella di controllo [Non utilizzare la gestione ID dipartimento durante la stampa B/N].
* Se si seleziona questa impostazione quando si limita la stampa da un computer con un ID reparto sconosciuto utilizzando le impostazioni sulla macchina, non è possibile eseguire la stampa in bianco e nero durante la gestione ID reparto.

6 Fare clic su [OK].

Conferma dell'utilizzo per ID reparto

8S0E-051

È possibile visualizzare il numero di pagine stampate per ciascun ID reparto quando la gestione ID reparto è abilitata.

Questa sezione descrive come visualizzare queste informazioni utilizzando la IU remota da un computer.
Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Impostazioni gestione] per visualizzare queste informazioni. **[Gestione ID divisione](P. 398)**
Sono necessari i privilegi di amministratore.

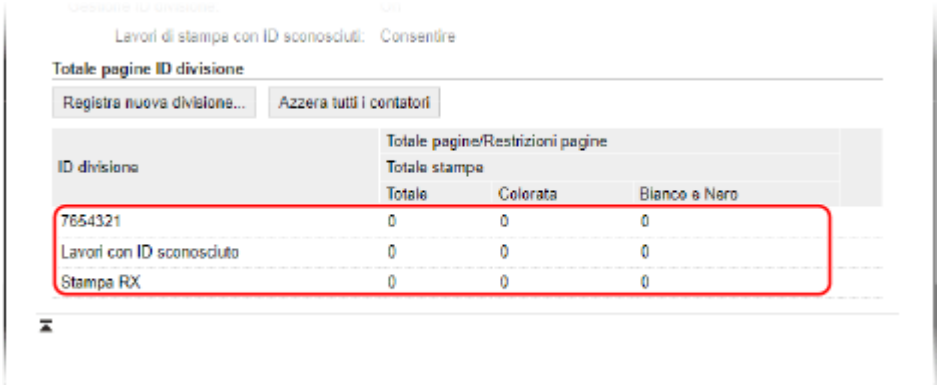
1 **Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema.** **Avvio della IU remota(P. 284)**

2 **Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione].** **Pagina portale della IU remota(P. 287)**

3 **Fare clic su [Gestione utente] ▶ [Gestione ID divisione].**

➠ Viene visualizzata la schermata [Gestione ID divisione].

4 **In [Totale pagine ID divisione], visualizzare l'utilizzo.**



■Azzeramento del contatore solo per un ID reparto specifico

Per l'ID reparto con il contatore da azzerare, fare clic su [Azzera contatore] ▶ [OK].

■Azzeramento del contatore per tutti gli ID reparto

Fare clic su [Azzera tutti i contatori] ▶ [OK].

5 **Dopo aver visualizzato l'utilizzo, uscire dalla IU remota.**

Protezione della rete

8S0E-052

Collegando la macchina a una rete è possibile collegarla a computer e periferiche mobili per un migliore utilizzo. Tuttavia, ciò pone dei rischi di accesso non autorizzato e intercettazione sulla rete.
Configurando le impostazioni di sicurezza in base all'ambiente di rete, è possibile ridurre questi rischi per garantire un utilizzo più sicuro della macchina.

Filtraggio con le impostazioni del firewall
Consente le comunicazioni solo con periferiche che hanno un indirizzo IP o indirizzo MAC specifico per impedire l'accesso non autorizzato.
Impostazione del firewall(P. 229)

Controllo delle porte
Se il numero di porta in uso da parte di una periferica di comunicazione, come un computer o un server, viene modificato, modificare anche l'impostazione sulla macchina. Inoltre, se è ovvio che c'è un protocollo non necessario, l'utilizzo del protocollo è vietato sulla macchina e la porta in questione viene chiusa per impedire intrusioni dall'esterno.
Modifica del numero di porta(P. 232)

Utilizzo di un server proxy
L'utilizzo di un server proxy per connettere la macchina a una rete non solo facilita la gestione della comunicazione con reti esterne, ma blocca anche l'accesso non autorizzato e consolida la protezione anti-virus per una protezione avanzata.
Utilizzo di un proxy(P. 233)

Crittografia della comunicazione con TLS
È possibile utilizzare TLS per crittografare la comunicazione quando si utilizza la IU remota. Ciò riduce i rischi di intercettazione e manomissione dei dati durante la comunicazione.
Utilizzo di TLS(P. 235)

Crittografia della comunicazione con IPSec
Utilizzare Internet Protocol Security (IPSec) per crittografare i dati a livello del protocollo IP. Ciò riduce i rischi di intercettazione e manomissione dei dati durante la comunicazione senza fare affidamento sulla configurazione di applicazioni o della rete.
Utilizzo di IPSec(P. 237)

Utilizzo della macchina in una rete con autenticazione IEEE 802.1X
Quando si collega la macchina a una rete che utilizza l'autenticazione IEEE 802.1X, è necessario configurare le impostazioni sulla macchina come ad esempio il metodo di autenticazione gestito dal server di autenticazione.
Utilizzo di IEEE 802.1X(P. 242)

Gestione e verifica di chiave e certificato
È possibile generare una chiave e un certificato utilizzati per crittografare la comunicazione e registrare una chiave e un certificato ottenuti da un'autorità di certificazione. Configurando le impostazioni per verificare lo stato di revoca di un certificato (utilizzando OCSP), è possibile verificare che un certificato ricevuto da un'autorità di certificazione sia stato revocato.
Gestione e verifica di chiave e certificato(P. 244)

■Vedere anche

Per le impostazioni di rete al momento della configurazione, vedere quanto segue.
Configurazione della macchina per il proprio ambiente di rete(P. 66)

Impostazione del firewall

8S0E-053

Configurare il firewall di filtraggio dei pacchetti per impedire l'accesso non autorizzato.
Innanzitutto, come prerequisito, impostare se consentire o bloccare la comunicazione con altre periferiche.
Successivamente, specificare gli indirizzi IP o gli indirizzi MAC delle periferiche che si desidera bloccare o consentire come eccezioni.
Per il numero di indirizzi che è possibile specificare e i protocolli la cui comunicazione può essere limitata, vedere le specifiche del firewall. **Firewall(P. 33)**

Impostazione del filtraggio di indirizzi IP(P. 229)
Impostazione del filtraggio di indirizzi MAC(P. 230)

IMPORTANTE

- Il filtraggio di indirizzi MAC non è disponibile quando si collega la macchina a una LAN wireless.
- Gli indirizzi multicast e broadcast non vengono limitati anche quando si configura l'impostazione per bloccare l'invio di dati dalla macchina ad altre periferiche.

Impostazione del filtraggio di indirizzi IP

Impostare il filtraggio di indirizzi IPv4 o IPv6 in base all'ambiente di utilizzo.

Questa sezione descrive come configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer.
Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Preferenze] per configurare le impostazioni. Tuttavia, è possibile utilizzare il pannello operativo solo per abilitare o disabilitare il filtro.
[Impostazioni firewall](P. 321)
Sono necessari i privilegi di amministratore. Per applicare le impostazioni è necessario riavviare la macchina.

IMPORTANTE

- Se si imposta un indirizzo IP non corretto, non sarà più possibile accedere alla IU remota. In tal caso, utilizzare il pannello operativo per disabilitare le impostazioni del firewall, quindi utilizzare la IU remota per impostare nuovamente l'indirizzo IP.

1 Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. **Avvio della IU remota(P. 284)**

2 Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. **Pagina portale della IU remota(P. 287)**

3 Fare clic su [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni firewall].

➡ Viene visualizzata la schermata [Impostazioni firewall].

4 Fare clic su [Modifica] per il filtro di invio o ricezione di indirizzi IP.

- Per limitare l'invio di dati dalla macchina ad altre periferiche, fare clic su [Modifica] per il filtro di invio.
- Per limitare la ricezione di dati da altre periferiche, fare clic su [Modifica] per il filtro di ricezione.

5 Selezionare la casella di controllo [Utilizzo filtro].

➠ L'indirizzo IP viene abilitato.

6 In [Criterio predefinito], impostare i prerequisiti di filtraggio.

Come prerequisito di filtraggio, impostare se consentire o bloccare la comunicazione con altre periferiche.

7 Registrare [Eccezioni per indirizzi].

- In [Indirizzo da registrare], inserire un indirizzo IP, quindi fare clic su [Aggiungi].
- È anche possibile specificare un intervallo di indirizzi IP utilizzando un trattino (-) o una lunghezza del prefisso.

Esempio di inserimento:

- **Un indirizzo IPv4**
  192.168.0.10
- **Un indirizzo IPv6**
  fe80::10
- **Definizione di un intervallo**
  192.168.0.10-192.168.0.20
  192.168.0.32/27
  fe80::1234/64

8 Fare clic su [OK].

9 Riavviare la macchina. Riavvio della macchina(P. 92)

➠ Le impostazioni vengono applicate.

Impostazione del filtraggio di indirizzi MAC

Questa sezione descrive come configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer.
Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Preferenze] per configurare le impostazioni. Non è possibile utilizzare il pannello operativo per configurare alcune delle impostazioni. **[Impostazioni firewall](P. 321)**
Sono necessari i privilegi di amministratore. Per poter applicare le impostazioni è necessario riavviare la macchina.

IMPORTANTE

- Se si imposta un indirizzo MAC non corretto, non sarà più possibile accedere alla IU remota. In tal caso, utilizzare il pannello operativo per disabilitare le impostazioni del firewall, quindi utilizzare la IU remota per impostare nuovamente l'indirizzo MAC.

1 Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. Avvio della IU remota(P. 284)

2 Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. **Pagina portale della IU remota(P. 287)**

3 Fare clic su [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni firewall].

➡ Viene visualizzata la schermata [Impostazioni firewall].

4 Fare clic su [Modifica] per il filtro di invio o ricezione di indirizzi MAC.

- Per limitare l'invio di dati dalla macchina ad altre periferiche, fare clic su [Modifica] per il filtro di invio.
- Per limitare la ricezione di dati da altre periferiche, fare clic su [Modifica] per il filtro di ricezione.

5 Selezionare la casella di controllo [Utilizzo filtro].

➡ L'indirizzo MAC viene abilitato.

6 In [Criterio predefinito], impostare i prerequisiti di filtraggio.

Come prerequisito di filtraggio, impostare se consentire o bloccare la comunicazione con altre periferiche.

7 Registrare [Eccezioni per indirizzi].

- In [Indirizzo da registrare], inserire un indirizzo MAC, quindi fare clic su [Aggiungi].
- Inserire gli indirizzi MAC senza separarli con un trattino (-) o due punti (:).

Esempio di inserimento:
123A456B789C

8 Fare clic su [OK].

9 Riavviare la macchina. **Riavvio della macchina(P. 92)**

➡ Le impostazioni vengono applicate.

Modifica del numero di porta

8S0E-054

In genere, i numeri di porta convenzionali sono utilizzati per i protocolli più importanti, ma è possibile modificarli per aumentare la sicurezza. Dal momento che i numeri di porta devono essere gli stessi sulle periferiche di comunicazione, come ad esempio un computer o un server, quando il numero di porta viene modificato, è necessario modificare anche l'impostazione sulla macchina.

Questa sezione descrive come configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer.
Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Preferenze] per configurare le impostazioni. **[Impostazioni numero porta](P. 330)**
Sono necessari i privilegi di amministratore. Per applicare le impostazioni è necessario riavviare la macchina.

1 **Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. Avvio della IU remota(P. 284)**

2 **Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. Pagina portale della IU remota(P. 287)**

3 **Fare clic su [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni numero porta] ▶ [Modifica].**

➡ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni numero porta].

4 **Modificare il numero di porta del protocollo, quindi fare clic su [OK].**

5 **Riavviare la macchina. Riavvio della macchina(P. 92)**

➡ Le impostazioni vengono applicate.

NOTA

Impostazioni del protocollo

- Per le impostazioni del protocollo e le impostazioni delle funzioni che utilizzano il protocollo, fare riferimento a quanto segue:
  LPD/RAW/WSD **Configurazione di LPD, RAW o WSD(P. 270)**
  HTTP **Disabilitazione della comunicazione HTTP(P. 272)**
  POP3 **Preparazione alla ricezione e alla stampa di I-Fax(P. 164)**
  Individuazione multicast **Configurazione della comunicazione SLP(P. 78)**
  SNMP **Configurazione di SNMP(P. 73)**

Modifica del numero di porta del server proxy

- Per modificare il numero di porta del server proxy, fare riferimento a quanto segue:
  Utilizzo di un proxy(P. 233)

Modifica del numero di porta del driver della stampante (Windows)

- Quando il numero di porta del protocollo di stampa (LPD o RAW) viene modificato sulla macchina, modificare anche l'impostazione del numero di porta sul computer. **Configurazione di una porta stampante (Windows)(P. 152)**

Utilizzo di un proxy

8S0E-055

L'utilizzo di un server proxy per collegare la macchina a una rete non solo facilita la gestione della comunicazione con reti esterne, ma blocca anche l'accesso non autorizzato e consolida la protezione anti-virus per una protezione avanzata.

Configurare queste impostazioni utilizzando la IU remota da un computer. Non è possibile utilizzare il pannello operativo per configurare le impostazioni.
Sono necessari i privilegi di amministratore.

Preparazioni richieste

- Preparare l'indirizzo, il numero di porta e le informazioni di autenticazione del server proxy.

1 Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. **Avvio della IU remota(P. 284)**

2 Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. **Pagina portale della IU remota(P. 287)**

3 Fare clic su [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni Proxy] ▶ [Modifica].

➠ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni Proxy].

4 Selezionare la casella di controllo [Utilizzo Proxy].

5 Inserire l'indirizzo e il numero di porta del server proxy.

- In [Indirizzo server Proxy HTTP], inserire l'indirizzo IP e il nome host.
- In [Numero porta server Proxy HTTP], inserire il numero di porta.

6 Impostare l'intervallo applicabile e le informazioni di autenticazione in base all'ambiente di utilizzo.

■Quando si utilizza un server proxy specificato anche per la comunicazione con periferiche sullo stesso dominio

Selezionare la casella di controllo [Utilizzo Proxy nello stesso dominio].

■Quando è necessaria l'autenticazione per collegarsi a un server proxy

Selezionare la casella di controllo [Utilizzo autenticazione Proxy] e inserire il nome utente da utilizzare per l'autenticazione utilizzando caratteri alfanumerici a byte singolo.
Per impostare una password da utilizzare per l'autenticazione, selezionare la casella di controllo [Impostare/Variare password] e inserire la password utilizzando caratteri alfanumerici a byte singolo.

7 Fare clic su [OK].

➠ Le impostazioni vengono applicate.

8 **Uscire dalla IU remota.**

Utilizzo di TLS

8S0E-056

Transport Layer Security (TLS) è un meccanismo di crittografia dei dati inviati o ricevuti su una rete. La crittografia della comunicazione con TLS durante l'utilizzo della IU remota riduce i rischi di intercettazione e manomissione dei dati durante la comunicazione.
Per utilizzare la comunicazione crittografata TLS per la IU remota, specificare la chiave e il certificato (certificato del server) che si desidera utilizzare, quindi abilitare TLS sulla IU remota.

Questa sezione descrive come configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer.
Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Impostazioni gestione] per configurare le impostazioni. Tuttavia, è possibile utilizzare il pannello operativo solo per abilitare o disabilitare TLS sulla IU remota. **[IU remota](P. 402)**
Sono necessari i privilegi di amministratore. Per applicare le impostazioni è necessario riavviare la macchina.

Preparazioni richieste

- Preparare la chiave e il certificato da utilizzare per la comunicazione crittografata TLS. **Gestione e verifica di chiave e certificato(P. 244)**

1 Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. Avvio della IU remota(P. 284)

2 Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. Pagina portale della IU remota(P. 287)

3 In [Impostazioni rete], fare clic su [Impostazioni TLS].

➡ Viene visualizzata la schermata [Impostazioni TLS].

4 Specificare la chiave e il certificato da utilizzare per la comunicazione crittografata TLS.

1. In [Impostazioni chiave e certificato], fare clic su [Chiave e certificato].

   ➡ Viene visualizzata la schermata [Impostazioni chiave e certificato].

2. A destra della chiave e del certificato da utilizzare, fare clic su [Registrazione chiave predefinita].
   - Facendo clic sul nome della chiave (o sull'icona del certificato), vengono visualizzati i dettagli del certificato.
   - Nella schermata dei dettagli del certificato, fare clic su [Verifica certificato] per verificare che il certificato sia valido.

5 Impostare la versione e l'algoritmo di TLS.

1. Fare clic su [Dettagli TLS] ▶ [Modifica].

   ➡ Viene visualizzata la schermata [Modifica dettagli TLS].

2. Impostare la versione e l'algoritmo utilizzabili, quindi fare clic su [OK].
   Alcune combinazioni di versioni e algoritmi non possono essere utilizzate. Per sapere quali sono le combinazioni di versioni e algoritmi supportate, fare riferimento alle specifiche TLS. **TLS(P. 36)**

[Versioni consentite]

Specificare le versioni massima e minima di TLS.

[Impostazioni algoritmo]

Selezionare la casella di controllo dell'algoritmo da utilizzare per TLS.

6 Abilitare TLS sulla IU remota.

1. Fare clic su [Licenza/Altro] ▶ [Impostazioni IU remota] ▶ [Modifica].
   ➡ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni IU remota].
2. Selezionare la casella [Utilizzo TLS] e fare clic su [OK].

7 Riavviare la macchina. Riavvio della macchina(P. 92)

➡ Le impostazioni vengono applicate.

NOTA

Quando viene visualizzato un messaggio di avviso all'avvio della IU remota

- Quando si avvia la IU remota con TLS abilitato, potrebbe essere visualizzato un messaggio di avviso riguardo al certificato di protezione. Se non ci sono problemi con il certificato o le impostazioni TLS, è possibile procedere.

Utilizzo di TLS per crittografare gli I-Fax ricevuti

- Se il server POP3 supporta TLS, è possibile utilizzare TLS per la comunicazione con il server. **Preparazione alla ricezione e alla stampa di I-Fax(P. 164)**

Utilizzo di IPSec

8S0E-057

Utilizzare IP Security Protocol (IPSec) per impedire l'intercettazione e la manomissione dei pacchetti IP inviati e ricevuti su una rete IP. Ciò esegue la crittografia a livello del protocollo IP per garantire sicurezza senza fare affidamento sulla configurazione di applicazioni o della rete.

Condizioni applicabili di IPSec e modalità supportate(P. 237)
Configurazione dei criteri IPSec(P. 237)
Impostazione di IPSec(P. 237)

Condizioni applicabili di IPSec e modalità supportate

Pacchetti in cui IPSec non è applicabile

- Pacchetti che specificano un indirizzo loopback, multicast o broadcast
- Pacchetti IKE inviati da UDP sulla porta 500
- Pacchetti ICMPv6 Neighbor Solicitation e Neighbor Advertisement

Modalità di funzionamento del protocollo di scambio chiavi (modalità IKE)

La modalità IKE supportata dalla macchina è solo la modalità principale utilizzata per crittografare i pacchetti. La modalità aggressiva senza crittografia non è supportata.

Modalità di comunicazione

La modalità di comunicazione supportata dalla macchina è solo la modalità trasporto, che crittografa solo la parte senza l'intestazione IP. La modalità tunnel, che crittografa l'intero pacchetto IP, non è supportata.

Utilizzo di IPSec insieme al filtraggio di indirizzi IP

Le impostazioni di filtraggio di indirizzi IP vengono applicate per prime. **Impostazione del firewall(P. 229)**

Configurazione dei criteri IPSec

Per eseguire la comunicazione IPSec sulla macchina, è necessario creare un criterio IPSec che include l'intervallo applicabile e gli algoritmi per l'autenticazione e la crittografia. Il criterio è composto principalmente dalle seguenti voci.

Selettore

Specificare a quali pacchetti IP applicare la comunicazione IPSec. Oltre a specificare l'indirizzo IP della macchina e delle periferiche di comunicazione, è possibile specificare anche i numeri di porta.

IKE

Il protocollo di scambio chiavi supporta Internet Key Exchange Version 1 (IKEv1). Per il metodo di autenticazione, selezionare il metodo di chiave precondivisa o il metodo di firma digitale.

- **Metodo di chiave precondivisa:**
  questo metodo di autenticazione utilizza una parola chiave comune, chiamata "chiave condivisa", per la comunicazione tra la macchina e altre periferiche.
- **Metodo di firma digitale:**
  la macchina e le altre periferiche si autenticano a vicenda verificando le rispettive firme digitali.

ESP/AH

Specificare le impostazioni per ESP/AH, il protocollo utilizzato per la comunicazione IPSec. È possibile utilizzare ESP e AH contemporaneamente. Utilizzare Perfect Forward Secrecy (PFS) per una maggiore sicurezza.

Impostazione di IPSec

Abilitare l'utilizzo di IPSec, quindi creare e registrare il criterio IPSec. Se sono stati creati più criteri, specificare l'ordine in cui applicarli.

Questa sezione descrive come configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer.

Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Preferenze] per configurare le impostazioni. Tuttavia, è possibile utilizzare il pannello operativo solo per abilitare o disabilitare IPSec. **[Utilizzo IPSec](P. 330)**
Sono necessari i privilegi di amministratore. Per applicare le impostazioni è necessario riavviare la macchina.

Preparazioni richieste

- Collegare la macchina direttamente a un computer sulla stessa rete privata virtuale (VPN) della macchina. Confermare le condizioni di funzionamento e terminare in anticipo le impostazioni sul computer. **IPSec(P. 33)**
- Preparare quanto segue in base al metodo di autenticazione IKE:
  - Quando si utilizza il metodo di chiave precondivisa, abilitare TLS per la comunicazione con la IU remota. **Utilizzo di TLS(P. 235)**
  - Quando si utilizza il metodo di firma digitale, preparare la chiave e il certificato da utilizzare. **Gestione e verifica di chiave e certificato(P. 244)**
- Quando si utilizza PFS, verificare che PFS sia abilitato sulla periferica di comunicazione.

1 Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. Avvio della IU remota(P. 284)

2 Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. Pagina portale della IU remota(P. 287)

3 Fare clic su [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni IPSec] ▶ [Modifica].

➠ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni IPSec].

4 Selezionare la casella [Utilizzo IPSec] e fare clic su [OK].

Per ricevere solo pacchetti conformi ai criteri, deselezionare la casella di controllo [Ricezione pacchetti non associati a un criterio].

5 Fare clic su [Registrazione nuovo criterio].

➠ Viene visualizzata la schermata [Registrazione nuovo criterio IPSec].

6 In [Impostazioni criterio], inserire il nome del criterio e selezionare la casella di controllo [Abilitazione criterio].

Per il nome del criterio, inserire un nome che lo identifichi utilizzando caratteri alfanumerici a byte singolo.

7 In [Impostazioni selettore], impostare il selettore.

[Impostazioni indirizzo locale]

Selezionare il tipo di indirizzo IP della macchina alla quale applicare il criterio.

- Per applicare IPSec a tutti i pacchetti IP, selezionare [Tutti gli indirizzi IP].
- Per applicare IPSec ai pacchetti IP inviati e ricevuti con un indirizzo IPv4 o IPv6, selezionare [Indirizzo IPv4] o [Indirizzo IPv6].

[Impostazioni indirizzo remoto]

Selezionare il tipo di indirizzo IP della periferica di comunicazione alla quale applicare il criterio.

- Per applicare IPSec a tutti i pacchetti IP, selezionare [Tutti gli indirizzi IP].
- Per applicare IPSec ai pacchetti IP inviati e ricevuti con un indirizzo IPv4 o IPv6, selezionare [Tutti gli indirizzi IPv4] o [Tutti gli indirizzi IPv6].
- Per specificare un indirizzo IPv4 o IPv6 al quale applicare IPSec, selezionare [Impostazioni manuali IPv4] o [Impostazioni manuali IPv6].

[Indirizzi da impostare manualmente]

Quando si seleziona [Impostazioni manuali IPv4] o [Impostazioni manuali IPv6], inserire l'indirizzo IP. È anche possibile specificare un intervallo di indirizzi IP utilizzando un trattino (-).

Esempio di inserimento:

- **Un indirizzo IPv4**
  192.168.0.10
- **Un indirizzo IPv6**
  fe80::10
- **Definizione di un intervallo**
  192.168.0.10-192.168.0.20

[Impostazioni subnet]

Quando si seleziona [Impostazioni manuali IPv4], è possibile utilizzare una subnet mask per specificare l'intervallo di indirizzi IPv4.

Esempio di inserimento:
255.255.255.240

[Lunghezza prefisso]

Quando si seleziona [Impostazioni manuali IPv6], è possibile utilizzare una lunghezza del prefisso per specificare l'intervallo di indirizzi IPv6. Inserire la lunghezza del prefisso in un intervallo da 0 a 128.

[Impostazioni porta]

Impostare la porta alla quale applicare IPSec in [Porta locale] sulla macchina e [Porta remota] sulla periferica di comunicazione.

- Per applicare IPSec a tutti i numeri di porta, selezionare [Tutte le porte].
- Per applicare IPSec a un protocollo specifico come HTTP o WSD, selezionare [Porta singola] e inserire il numero di porta del protocollo.

8 In [Impostazioni IKE], impostare IKE.

[Modo IKE]

La macchina supporta solo la modalità principale.

[Metodo di autenticazione]

Selezionare il metodo di autenticazione della macchina.

- Quando si seleziona [Metodo chiave già condivisa], fare clic su [Impostazioni chiave condivisa] ▶ inserire la stringa da utilizzare come chiave condivisa utilizzando caratteri alfanumerici a byte singolo ▶ fare clic su [OK].
- Quando si seleziona [Metodo firma digitale], fare clic su [Chiave e certificato] ▶ [Registrazione chiave predefinita] a destra della chiave e del certificato da utilizzare.

[Validità]

Inserire il periodo di validità di IKE SA (ISAKMP SA) da utilizzare come percorso di comunicazione di controllo in minuti.

[Algoritmo autenticazione/crittografia]

Selezionare l'algoritmo da utilizzare per lo scambio chiavi.

9 In [Impostazioni rete IPSec], configurare le impostazioni di rete IPSec.

[Utilizzo PFS]

Selezionare questa casella di controllo per configurare PFS per la chiave della sessione.

[Validità]

Specificare il periodo di validità di IPSec SA da utilizzare come percorso di comunicazione dei dati per durata, dimensioni o entrambi.

- Quando si seleziona la casella di controllo [Specifica per durata], inserire il periodo di validità in minuti.
- Quando si seleziona la casella di controllo [Specifica per dimensione], inserire il periodo di validità in megabyte.
- Quando si selezionano entrambe, viene applicata la voce il cui valore specificato viene raggiunto per primo.

[Algoritmo autenticazione/crittografia]

Selezionare questa casella di controllo in base all'intestazione IPSec (ESP e AH) da utilizzare e il relativo algoritmo.

[Autenticazione ESP]

Quando si seleziona [ESP], selezionare l'algoritmo di autenticazione. Per eseguire l'autenticazione ESP, selezionare [SHA1]. Altrimenti, selezionare [Non usare].

[Crittografia ESP]

Quando si seleziona [ESP], selezionare l'algoritmo di crittografia. Se non si desidera specificare l'algoritmo di crittografia, selezionare [NULL]. Per disabilitare la crittografia, selezionare [Non usare].

[Modo di connessione]

La macchina supporta solo la modalità trasporto.

10 Fare clic su [OK].

➡ Il criterio appena registrato viene aggiunto a [Criteri IPSec registrati] nella schermata [Impostazioni IPSec].

■Quando si registrano più criteri

Fare clic su [Su] o [Giù] a destra del nome del criterio per impostare la priorità. I criteri di livello più alto hanno priorità di applicazione alla comunicazione IPSec.



11 Riavviare la macchina. Riavvio della macchina(P. 92)

➡ Le impostazioni vengono applicate.

NOTA

Modifica dei criteri registrati

- Per modificare le informazioni registrate, fare clic sul nome del criterio che si desidera modificare in [Criteri IPSec registrati] nella schermata [Impostazioni IPSec].

Utilizzo di IEEE 802.1X

8S0E-058

In un ambiente di rete con l'autenticazione IEEE 802.1X, solo le periferiche client (supplicant) autenticate dal server di autenticazione (server RADIUS) possono collegarsi alla rete tramite lo switch LAN (autenticatore), bloccando così l'accesso non autorizzato.Quando si collega la macchina a una rete che utilizza l'autenticazione IEEE 802.1X, è necessario configurare le impostazioni sulla macchina come ad esempio il metodo di autenticazione gestito dal server di autenticazione.

Metodi di autenticazione IEEE 802.1X(P. 242)
Impostazione di IEEE 802.1X(P. 242)

Metodi di autenticazione IEEE 802.1X

Di seguito sono indicati i metodi di autenticazione IEEE 802.1X supportati:

TLS
La macchina e il server di autenticazione si autenticano a vicenda verificando i rispettivi certificati. Non è possibile utilizzare questo metodo in combinazione con un altro metodo di autenticazione.

TTLS
Questo metodo di autenticazione utilizza un nome utente e una password per l'autenticazione della macchina e un certificato CA per l'autenticazione del server. Come protocollo interno è possibile selezionare MSCHAPv2 o PAP. È possibile utilizzare TTLS in combinazione con PEAP.

PEAP
Le impostazioni richieste sono quasi le stesse di quelle di TTLS quando si utilizza MS-CHAPv2 come protocollo interno.

Impostazione di IEEE 802.1X

Per prima cosa, abilitare IEEE 802.1X, quindi impostare il metodo di autenticazione.

Questa sezione descrive come configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer.
Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Preferenze] per configurare le impostazioni. Tuttavia, è possibile utilizzare il pannello operativo solo per abilitare o disabilitare IEEE 802.1X. **[Utilizzo IEEE 802.1X](P. 321)**
Sono necessari i privilegi di amministratore. Per applicare le impostazioni è necessario riavviare la macchina.

Preparazioni richieste

- Quando si utilizza TLS come metodo di autenticazione, preparare la chiave e il certificato rilasciati dall'autorità di certificazione e utilizzati per l'autenticazione della macchina. **Gestione e verifica di chiave e certificato(P. 244)**

  * Per l'autenticazione del server viene utilizzato un certificato CA preinstallato o un certificato CA installato dalla IU remota.
- Quando si utilizza TTLS o PEAP come metodo di autenticazione, effettuare la comunicazione crittografata TLS utilizzando la IU remota. **Utilizzo di TLS(P. 235)**

1 Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. Avvio della IU remota(P. 284)

2 Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. Pagina portale della IU remota(P. 287)

3 Fare clic su [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni IEEE 802.1X] ▶ [Modifica].

➡ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni IEEE 802.1X].

4 Selezionare la casella di controllo [Utilizzo IEEE 802.1X], quindi inserire il nome di accesso.

Per il nome di accesso, inserire un nome per identificare l'utente (identità EAP) utilizzando caratteri alfanumerici a byte singolo.

■Quando si verifica il certificato di un server di autenticazione

Selezionare la casella di controllo [Verifica certificato server autenticazione].
Quando si verifica il nome comune del certificato, selezionare la casella di controllo [Verifica nome server di autenticazione] e inserire il nome del server di autenticazione su cui è registrato l'utente.

5 Configurare le impostazioni in base al metodo di autenticazione da utilizzare.

■Quando si utilizza TLS

1. Selezionare la casella di controllo [Utilizzo TLS].
2. In [Nome chiave da utilizzare], fare clic su [Chiave e certificato].
   ➡ Viene visualizzata la schermata [Impostazioni chiave e certificato].
3. A destra della chiave e del certificato da utilizzare, fare clic su [Registrazione chiave predefinita].
   - Fare clic sul nome della chiave (o sull'icona del certificato) per visualizzare i dettagli del certificato.
   - Nella schermata dei dettagli del certificato, fare clic su [Verifica certificato] per verificare che il certificato sia valido.

■ Quando si utilizza TTLS o PEAP

1. Selezionare la casella di controllo [Utilizzo TTLS] o [Utilizzo PEAP].
   Quando si utilizza TTLS, selezionare il protocollo interno da utilizzare.
2. Utilizzare [Uso nome accesso come nome utente] per specificare se utilizzare o meno il nome di accesso dell'autenticazione IEEE 802.1X per il nome utente.
3. In [Impostazioni nome utente/password], fare clic su [Variazione nome utente/password].
   ➡ Viene visualizzata la schermata [Variazione nome utente/password].
4. Impostare il nome utente e la password, quindi selezionare [OK].
   - Inserire il nome utente utilizzando caratteri alfanumerici a byte singolo.
   - Per impostare una password, selezionare la casella di controllo [Variazione password] e inserire la stessa password in [Password] e [Conferma] utilizzando caratteri alfanumerici a byte singolo.

6 Fare clic su [OK].

7 Riavviare la macchina. Riavvio della macchina(P. 92)

➡ Le impostazioni vengono applicate.

Gestione e verifica di chiave e certificato

8S0E-059

Per crittografare la comunicazione con TLS durante l'utilizzo della IU remota o per utilizzare TLS come metodo di autenticazione IEEE 802.1X, sono necessari una chiave e un certificato. Inoltre, a seconda della periferica di comunicazione, potrebbe essere necessaria la comunicazione crittografata con un certificato specifico, e quindi una chiave e un certificato.

Gestione di chiave e certificato

È possibile preparare una chiave e un certificato utilizzando i seguenti metodi:

Generazione di chiave e certificato sulla macchina

Generare la chiave e il certificato necessari per TLS sulla macchina. È possibile comunicare immediatamente dove sono consentiti certificati autofirmati.

Generazione di chiave e certificato(P. 245)

Registrazione di un certificato rilasciato da un'autorità di certificazione in una chiave autogenerata

Quando viene generata una chiave sulla macchina, generare una richiesta firma certificato (CSR), richiedere un certificato all'autorità di certificazione, quindi registrare il certificato nella chiave.

Generazione di una chiave e di una richiesta firma certificato (CSR) e ottenimento e registrazione di un certificato(P. 247)

Registrazione di un certificato ottenuto da un server SCEP in una chiave autogenerata

Quando si genera una chiave sulla macchina, richiedere al server SCEP (Simple Certificate Enrollment Protocol) di rilasciare un certificato, quindi registrare il certificato ottenuto. È anche possibile richiedere il rilascio del certificato a una data e un'ora specificate.

Generazione di una chiave e ottenimento e registrazione di un certificato da un server SCEP(P. 250)

Registrazione di una chiave e di un certificato o di un certificato CA ottenuto da un'autorità rilasciante

Registrare una chiave e un certificato rilasciati da un'autorità rilasciante o un certificato CA ottenuto da un'autorità di certificazione, senza autogenerare la chiave e il certificato. È possibile utilizzare un certificato digitale che corrisponde alla periferica di comunicazione e al livello di autenticazione.

Registrazione di una chiave e di un certificato o di un certificato CA ottenuto da un'autorità rilasciante(P. 257)

Verifica di un certificato

È possibile configurare le impostazioni per verificare la validità di un certificato che la macchina riceve da un'autorità di certificazione utilizzando il Protocollo di stato del certificato online (OCSP).

Verifica del certificato ricevuto con OCSP(P. 259)

Generazione di chiave e certificato

8S0E-05A

Generare la chiave e il certificato necessari per la comunicazione crittografata con TLS sulla macchina. Per la chiave autogenerata viene utilizzato un certificato autofirmato.
Per l'algoritmo delle chiavi e dei certificati che è possibile generare con questa macchina, vedere le specifiche della chiave autogenerata e del certificato autofirmato. **Chiavi e certificati(P. 34)**

Generare una chiave e un certificato utilizzando la IU remota da un computer. Non è possibile utilizzare il pannello operativo per generare una chiave e un certificato.
Sono necessari i privilegi di amministratore.

1 **Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema.** **Avvio della IU remota(P. 284)**

2 **Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione].** **Pagina portale della IU remota(P. 287)**

3 **Fare clic su [Gestione periferica] ▶ [Impostazioni chiave e certificato] ▶ [Generazione chiave].**

➠ Viene visualizzata la schermata [Generazione chiave].

4 **Selezionare [Comunicazione di rete] e fare clic su [OK].**

➠ Viene visualizzata la schermata [Generazione chiave comunicazione di rete].

5 **In [Impostazioni chiave], inserire il nome della chiave e selezionare la firma e l'algoritmo della chiave.**

- Inserire il nome della chiave utilizzando caratteri alfanumerici a byte singolo.
- Per l'algoritmo della chiave, selezionare [RSA] o [ECDSA] e selezionare la lunghezza della chiave dal menu a tendina. Maggiore è la lunghezza della chiave, migliore sarà la protezione, ma l'elaborazione della comunicazione sarà rallentata.

6 **In [Impostazioni certificato], impostare le informazioni di certificato.**

[Data inizio validità (AAAA/MM/GG)]/[Data fine validità (AAAA/MM/GG)]

Inserire le dati di inizio e fine del periodo di validità del certificato.

[Paese/Regione]

Selezionare [Selezione paese/regione], quindi selezionare il paese o la regione dal menu a tendina oppure selezionare [Immettere codice Paese Internet] e inserire il prefisso internazionale.

[Stato]/[Città]/[Organizzazione]/[Unità organizzativa]

Inserire le voci in base alle esigenze utilizzando caratteri alfanumerici a byte singolo.

[Nome comune]

Inserire il nome del soggetto del certificato in base alle esigenze utilizzando caratteri alfanumerici a byte singolo. Questa voce corrisponde al nome comune (CN).

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

➠ La chiave e il certificato generati vengono aggiunti a [Chiave e certificato registrati] nella schermata [Impostazioni chiave e certificato].

8 **Uscire dalla IU remota.**

NOTA

Visualizzazione e verifica delle informazioni dettagliate di un certificato generato

- Facendo clic sul nome della chiave (o sull'icona del certificato) in [Chiave e certificato registrati] nella schermata [Impostazioni chiave e certificato], vengono visualizzati i dettagli del certificato.
- Nella schermata dei dettagli del certificato, fare clic su [Verifica certificato] per verificare che il certificato sia valido.

Quando non è possibile eliminare la chiave e il certificato

- Non è possibile eliminare una chiave e un certificato in uso. Disabilitare la funzione in uso o eliminarli dopo aver effettuato il passaggio a un'altra chiave e un altro certificato.

Generazione di una chiave e di una richiesta firma certificato (CSR) e ottenimento e registrazione di un certificato

8S0E-05C

Poiché un certificato generato sulla macchina non ha la firma di un'autorità di certificazione, la macchina potrebbe non essere in grado di comunicare a seconda della periferica di comunicazione. In tal caso, la registrazione di un certificato firmato rilasciato da un'autorità di certificazione alla chiave consente la comunicazione anche con una chiave autogenerata.
Affinché l'autorità di certificazione rilasci un certificato firmato, è necessario effettuare una richiesta con una richiesta firma certificato (CSR) allegata. La macchina genera una CSR nello stesso momento in cui genera una chiave.
Per maggiori informazioni sulle chiavi che possono essere generate dalla macchina e sull'algoritmo CSR, vedere le specifiche della chiave autogenerata e della CSR. **Chiavi e certificati(P. 34)**

Generazione di chiave e CSR(P. 247)
Registrazione di un certificato rilasciato da un'autorità di certificazione su una chiave(P. 248)

Generazione di chiave e CSR

Generare una chiave e una CSR utilizzando la IU remota da un computer. Non è possibile utilizzare il pannello operativo per generare una chiave e un certificato.
Sono necessari i privilegi di amministratore.

1 Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. **Avvio della IU remota(P. 284)**

2 Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. **Pagina portale della IU remota(P. 287)**

3 Fare clic su [Gestione periferica] ▶ [Impostazioni chiave e certificato] ▶ [Generazione chiave].

➡ Viene visualizzata la schermata [Generazione chiave].

4 Selezionare [Chiave e richiesta firma certificato (CSR)] e fare clic su [OK].

➡ Viene visualizzata la schermata [Generazione chiave e richiesta firma certificato (CSR)].

5 In [Impostazioni chiave], inserire il nome della chiave e selezionare l'algoritmo di firma e l'algoritmo della chiave.

- Inserire il nome della chiave utilizzando caratteri alfanumerici a byte singolo.
- Per l'algoritmo della chiave, selezionare [RSA] o [ECDSA] e selezionare la lunghezza della chiave dal menu a tendina. Maggiore è la lunghezza della chiave, migliore sarà la protezione, ma l'elaborazione della comunicazione sarà rallentata.

6 In [Impostazioni richiesta firma chiave e certificato (CSR)], impostare le informazioni di CSR.

[Paese/Regione]

Selezionare [Selezione paese/regione], quindi selezionare il paese o la regione dal menu a tendina oppure selezionare [Immettere codice Paese Internet] e inserire il prefisso internazionale.

[Stato]/[Città]/[Organizzazione]/[Unità organizzativa]

Inserire le voci in base alle esigenze utilizzando caratteri alfanumerici a byte singolo.

[Nome comune]

Inserire il nome del soggetto del certificato in base alle esigenze utilizzando caratteri alfanumerici a byte singolo. Questa voce corrisponde al nome comune (CN).

7 Fare clic su [OK].

➡ Viene visualizzata la schermata [Dettagli chiave e richiesta firma certificato (CSR)].

8 Fare clic su [Memorizza in file] per salvare il file CSR su un computer.

9 Uscire dalla IU remota.

10 Inviare la domanda con il file CSR allegato all'autorità di certificazione.

NOTA

- Quando la CSR viene generata, la chiave viene registrata sulla macchina, ma non è possibile utilizzarla fino a quando il certificato rilasciato dall'autorità di certificazione non viene registrato.

Registrazione di un certificato rilasciato da un'autorità di certificazione su una chiave

Registrare il certificato utilizzando la IU remota da un computer. Non è possibile utilizzare il pannello operativo per registrarlo.
Sono necessari i privilegi di amministratore.

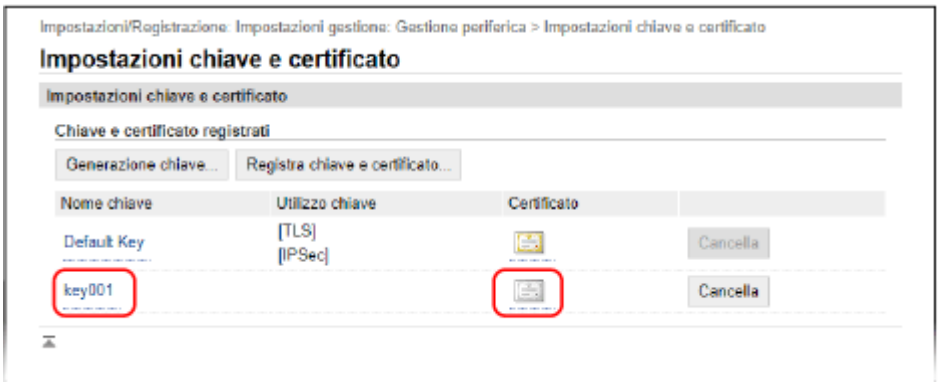
1 Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. Avvio della IU remota(P. 284)

2 Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. Pagina portale della IU remota(P. 287)

3 Fare clic su [Gestione periferica] ▶ [Impostazioni chiave e certificato].

➡ Viene visualizzata la schermata [Impostazioni chiave e certificato].

4 Fare clic sul nome della chiave (o sull'icona del certificato) su cui registrare il certificato.



➠ Viene visualizzata la schermata [Dettagli chiave e richiesta firma certificato (CSR)].

5 **Fare clic su [Registra certificato].**

6 **In [Specifica file], fare clic su [Sfoglia] e specificare il file del certificato rilasciato dall'autorità di certificazione.**

7 **Fare clic su [Registra].**

➠ L'icona del certificato visualizzata in [Chiave e certificato registrati] nella schermata [Impostazioni chiave e certificato] passa da [ ] a [ ].

8 **Uscire dalla IU remota.**

NOTA

Visualizzazione e verifica delle informazioni dettagliate di un certificato registrato

- Fare clic sul nome della chiave (o sull'icona del certificato) in [Chiave e certificato registrati] nella schermata [Impostazioni chiave e certificato] per visualizzare i dettagli del certificato.
- Nella schermata dei dettagli del certificato, fare clic su [Verifica certificato] per verificare che il certificato sia valido.

Quando non è possibile eliminare la chiave e il certificato

- Non è possibile eliminare una chiave e un certificato in uso. Disabilitare la funzione in uso o eliminarli dopo aver effettuato il passaggio a un'altra chiave e un altro certificato.

Generazione di una chiave e ottenimento e registrazione di un certificato da un server SCEP

8S0E-05E

Quando si genera una chiave sulla macchina, è possibile richiedere al server SCEP (Simple Certificate Enrollment Protocol) che gestisce i certificati di rilasciare un certificato. Il certificato rilasciato da un server SCEP viene registrato in automatico sulla macchina.
Per informazioni sull'algoritmo delle chiavi che possono essere generate con questa macchina e dei certificati di cui è possibile richiedere il rilascio, fare riferimento alle specifiche della chiave autogenerata e della richiesta firma certificato (CSR). **Chiavi e certificati(P. 34)**
Questa macchina supporta il servizio Registrazione dispositivi di rete (NDES) in Windows Server 2008 R2, 2012 R2 e 2016 per il server SCEP. La comunicazione con HTTPS non è supportata.

Per ottenere e registrare un certificato da un server SCEP, configurare le impostazioni di comunicazione con il server SCEP, quindi generare una chiave e richiedere il rilascio del certificato. È anche possibile richiedere il rilascio di un certificato a una data e un'ora specificate.

Configurazione delle impostazioni di comunicazione del server SCEP(P. 250)
Generazione di una chiave e richiesta di rilascio di un certificato(P. 251)
Richiesta di rilascio di certificati a una data e un'ora specificate(P. 252)

Configurazione delle impostazioni di comunicazione del server SCEP

Configurare le impostazioni di comunicazione utilizzando la IU remota da un computer. Non è possibile utilizzare il pannello operativo per configurare le impostazioni.
Sono necessari i privilegi di amministratore.

Preparazioni richieste

- Preparare l'URL e il numero di porta del server SCEP.
  * La comunicazione con HTTPS non è supportata.

1 Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. **Avvio della IU remota(P. 284)**

2 Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. **Pagina portale della IU remota(P. 287)**

3 Fare clic su [Gestione periferica] ▶ [Impostazioni per richiesta emissione certificato (SCEP)].

➡ Viene visualizzata la schermata [Impostazioni per richiesta emissione certificato (SCEP)].

4 In [Impostazioni comunicazione], fare clic su [Modifica].

➡ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni comunicazione].

5 Impostare le informazioni del server SCEP.

[URL Server SCEP]

Inserire l'indirizzo URL del server SCEP di collegamento.

[Numero porta]

Inserire il numero di porta utilizzato per comunicare con il server SCEP.

[Timeout di comunicazione]

Inserire il tempo che deve trascorrere dall'inizio della ricerca fino al timeout (in secondi).

6 Fare clic su [OK].

➡ Le impostazioni vengono applicate.

7 Uscire dalla IU remota.

Generazione di una chiave e richiesta di rilascio di un certificato

Configurare le impostazioni per generare una chiave e richiedere il rilascio di un certificato utilizzando la IU remota da un computer. Non è possibile utilizzare il pannello operativo per configurare le impostazioni.
Sono necessari i privilegi di amministratore. Dopo aver ottenuto la chiave, occorre riavviare la macchina.
* Non è possibile utilizzare questo metodo per richiedere il rilascio di un certificato quando è abilitata l'impostazione per la richiesta di rilascio di un certificato a una data e un'ora specificate. **Richiesta di rilascio di certificati a una data e un'ora specificate(P. 252)**

1 Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. Avvio della IU remota(P. 284)

2 Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. Pagina portale della IU remota(P. 287)

3 Fare clic su [Gestione periferica] ▶ [Impostazioni per richiesta emissione certificato (SCEP)] ▶ [Richiesta emissione certificato].

➡ Viene visualizzata la schermata [Richiesta emissione certificato].

4 Impostare le voci per una chiave e un certificato.

[Nome chiave]

Inserire il nome della chiave utilizzando caratteri alfanumerici a byte singolo.

[Algoritmo firma]

Selezionare l'algoritmo di firma dal menu a tendina.

[Lunghezza chiave (bit)]

Selezionare la lunghezza della chiave dal menu a tendina. Più grande è il valore, maggiore sarà la sicurezza, ma l'elaborazione della comunicazione risulterà rallentata.

[Organizzazione]

Inserire il nome dell'organizzazione utilizzando caratteri alfanumerici a byte singolo, secondo necessità.

[Nome comune]

Inserire il nome del soggetto del certificato utilizzando caratteri alfanumerici a byte singolo.
Questa voce è anche chiamata nome comune (CN).

[Challenge Password]

Se il server SCEP ha una password, digitare la password per i dati della richiesta utilizzati per richiedere il rilascio con caratteri alfanumerici a byte singolo.

[Utilizzo chiave]

Selezionare l'utilizzo della chiave generata. Se non è stato ancora deciso, selezionare [Nessuno].

5 Fare clic su [Richiesta emissione] ▶ [OK].

➡ La richiesta di rilascio di un certificato viene inviata al server SCEP.

6 Una volta visualizzato il messaggio di avvenuta acquisizione del certificato, fare clic su [Riavvio].

➡ La macchina si riavvia e la chiave e il certificato vengono registrati.

NOTA

Visualizzazione dello stato della richiesta di rilascio e delle informazioni di errore

- È possibile visualizzare informazioni dettagliate nella schermata [Impostazioni per richiesta emissione certificato (SCEP)].
  In caso di mancato rilascio di un certificato, viene visualizzato un errore nello stato della richiesta di rilascio del certificato. Per informazioni dettagliate sul messaggio e su come risolverlo, fare riferimento a quanto segue:
  Se viene visualizzato un errore nello stato della richiesta di rilascio di un certificato(P. 255)

Visualizzazione e verifica delle informazioni dettagliate di un certificato registrato

- In [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Gestione periferica] ▶ [Impostazioni chiave e certificato] ▶ [Chiave e certificato registrati], fare clic sul nome della chiave (o sull'icona del certificato) per visualizzare i dettagli del certificato.
- Nella schermata dei dettagli del certificato, fare clic su [Verifica certificato] per verificare che il certificato sia valido.

Quando non è possibile eliminare la chiave e il certificato

- Non è possibile eliminare una chiave e un certificato in uso. Disabilitare la funzione in uso o eliminarli dopo aver effettuato il passaggio a un'altra chiave e un altro certificato.

Richiesta di rilascio di certificati a una data e un'ora specificate

La richiesta di rilascio di un certificato viene inviata a una data e un'ora specificate. È anche possibile impostare l'effettuazione regolare di richieste di rilascio di certificato.

Configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer. Non è possibile utilizzare il pannello operativo per configurare le impostazioni.
Sono necessari i privilegi di amministratore.

1 Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. **Avvio della IU remota(P. 284)**

2 Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. **Pagina portale della IU remota(P. 287)**

3 Fare clic su [Gestione periferica] ▶ [Impostazioni per richiesta emissione certificato (SCEP)].

➡ Viene visualizzata la schermata [Impostazioni per richiesta emissione certificato (SCEP)].

4 In [Impostazioni per richiesta aut. emissione certificato], fare clic su [Modifica].

➡ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni per richiesta aut. emissione certificato].

5 Selezionare la casella di controllo [Abilitare il Timer per la richiesta automatica di emissione del certificato] e inserire la data di inizio e fine per la richiesta di rilascio di un certificato.

6 Impostare altre voci al momento della richiesta automatica di rilascio, secondo necessità.

[Ora richiesta emiss. regolaz. aut.]

Per regolare i tempi della richiesta di rilascio di un certificato, selezionare questa casella di controllo.
I tempi di inizio per il rilascio di un certificato possono essere regolati in modo casuale fino a 10 minuti per ridurre il carico sul server SCEP.

[Eseguire il polling quando si verifica un errore di comunicazione o quando la richiesta di emissione viene ritardata]

Controllare lo stato del server SCEP, ad esempio quando il rilascio del certificato è stato differito. Selezionare la casella di controllo e inserire il numero di tentativi di polling e l'intervallo.

* Nei seguenti casi il polling non viene eseguito e si verifica un errore:

- Quando la macchina ha superato il limite di chiavi e certificati registrabili
- Quando si verifica un errore nei dati di risposta ottenuti
- Quando si verifica un errore nel server SCEP

[Invia richieste di emissione periodiche]

La richiesta di rilascio di un certificato può essere automatica e regolare. Selezionare la casella di controllo e l'intervallo di richiesta di rilascio dal menu a tendina.
Abilitando questa impostazione, la data e l'ora di inizio per la richiesta di rilascio del certificato vengono reimpostate.

[Riavviare la periferica automaticamente dopo l'acquisizione del certificato]

Per riavviare la macchina dopo aver ottenuto un certificato, selezionare la casella di controllo.

[Elimina chiave e certificato precedenti]

Per sovrascrivere la chiave e il certificato con la stessa posizione in cui verrà utilizzata la chiave, selezionare la casella di controllo.

7 In [Impostazioni per Chiave e certificato da emettere], impostare le voci per una chiave e un certificato.

[Nome chiave]

Inserire il nome della chiave utilizzando caratteri alfanumerici a byte singolo.

[Algoritmo firma]

Selezionare l'algoritmo di firma dal menu a tendina.

[Lunghezza chiave (bit)]

Selezionare la lunghezza della chiave dal menu a tendina. Più grande è il valore, maggiore sarà la sicurezza, ma l'elaborazione della comunicazione risulterà rallentata.

[Organizzazione]

Inserire il nome dell'organizzazione utilizzando caratteri alfanumerici a byte singolo, secondo necessità.

[Nome comune]

Inserire il nome del soggetto del certificato utilizzando caratteri alfanumerici a byte singolo.
Questa voce è anche chiamata nome comune (CN).

[Challenge Password]

Se il server SCEP ha una password, digitare la password per i dati della richiesta utilizzati per richiedere il rilascio con caratteri alfanumerici a byte singolo.

[Utilizzo chiave]

Selezionare l'utilizzo della chiave generata. Se non è stato ancora deciso, selezionare [Nessuno].

8 Fare clic su [OK].

➠ Le impostazioni vengono applicate.

9 Uscire dalla IU remota.

NOTA

Visualizzazione dello stato della richiesta di rilascio e delle informazioni di errore

- È possibile visualizzare informazioni dettagliate nella schermata [Impostazioni per richiesta emissione certificato (SCEP)].
  In caso di mancato rilascio di un certificato, viene visualizzato un errore nello stato della richiesta di rilascio del certificato. Per informazioni dettagliate sul messaggio e su come risolverlo, fare riferimento a quanto segue:
  Se viene visualizzato un errore nello stato della richiesta di rilascio di un certificato(P. 255)

Visualizzazione e verifica delle informazioni dettagliate di un certificato registrato

- In [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Gestione periferica] ▶ [Impostazioni chiave e certificato] ▶ [Chiave e certificato registrati], fare clic sul nome della chiave (o sull'icona del certificato) per visualizzare i dettagli del certificato.
- Nella schermata dei dettagli del certificato, fare clic su [Verifica certificato] per verificare che il certificato sia valido.

Quando non è possibile eliminare la chiave e il certificato

- Non è possibile eliminare una chiave e un certificato in uso. Disabilitare la funzione in uso o eliminarli dopo aver effettuato il passaggio a un'altra chiave e un altro certificato.

Se viene visualizzato un errore nello stato della richiesta di rilascio di un certificato

8S0E-05F

In caso di mancato rilascio di certificato, viene visualizzato un errore nello stato della richiesta di rilascio. Selezionare il messaggio dall'elenco che segue e verificare come risolvere il problema.

Errore limite di registrazione Chiave e certificato(P. 255)
Errore di comunicazione (ERRORE SCEP - Info errore 0: algoritmo non riconosciuto o non supportato)(P. 255)
Errore di comunicazione (ERRORE SCEP - Info errore 1: errore verifica integrità messaggio)(P. 255)
Errore di comunicazione (ERRORE SCEP - Info errore 2: transazione vietata o non supportata)(P. 256)
Errore di comunicazione (ERRORE SCEP - Info errore 3: differenza orario fra ora firma CMS e ora del sistema)(P. 256)
Errore di comunicazione (ERRORE SCEP - Info errore 4: nessun certificato rilevato corrispondente ai criteri indicati)(P. 256)
Errore di comunicazione (ERRORE TCP)(P. 256)
Errore di comunicazione (ERRORE HTTP <codice di stato HTTP>)(P. 256)
Ritardata(P. 256)

NOTA

- Se il problema persiste anche dopo aver provato a eseguire i metodi di risoluzione dei problemi, contattare l'amministratore del server SCEP.

Errore limite di registrazione Chiave e certificato

È stato raggiunto il numero massimo di chiavi e certificati registrabili sulla macchina.
Eliminare le chiavi e i certificati non utilizzati.

Errore di comunicazione (ERRORE SCEP - Info errore 0: algoritmo non riconosciuto o non supportato)

L'algoritmo del certificato è sconosciuto o non supportato.

Impostare le voci [Algoritmo firma] e [Lunghezza chiave (bit)] della richiesta di rilascio del certificato in modo corretto.
Generazione di una chiave e ottenimento e registrazione di un certificato da un server SCEP(P. 250)

Errore di comunicazione (ERRORE SCEP - Info errore 1: errore verifica integrità messaggio)

Il controllo dell'integrità del certificato (verifica firma nel messaggio CMS) non è andato a buon fine.

Richiedere di nuovo il rilascio del certificato.
Generazione di una chiave e ottenimento e registrazione di un certificato da un server SCEP(P. 250)

Errore di comunicazione (ERRORE SCEP - Info errore 2: transazione vietata o non supportata)

La comunicazione con il server SCEP non è consentita o supportata.

Configurare correttamente le impostazioni di comunicazione del server SCEP.
Generazione di una chiave e ottenimento e registrazione di un certificato da un server SCEP(P. 250)

Errore di comunicazione (ERRORE SCEP - Info errore 3: differenza orario fra ora firma CMS e ora del sistema)

L'ora dell'attributo signingTime nell'attributo autenticato di CMS (PKCS#7) non corrisponde a quella del server SCEP.

Controllare le impostazioni di data/ora nella macchina.
Se le impostazioni non sono corrette, impostare il fuso orario e la data e l'ora correnti.
Richiedere di nuovo il rilascio del certificato.

Impostazione di data e ora(P. 282)

Generazione di una chiave e ottenimento e registrazione di un certificato da un server SCEP(P. 250)

Errore di comunicazione (ERRORE SCEP - Info errore 4: nessun certificato rilevato corrispondente ai criteri indicati)

Impossibile determinare se il certificato corrisponde allo standard.

Contattare l'amministratore del server SCEP.

Errore di comunicazione (ERRORE TCP)

La connessione al server SCEP non è andata a buon fine o è stato raggiunto il timeout.

Configurare correttamente le impostazioni di comunicazione del server SCEP.
Generazione di una chiave e ottenimento e registrazione di un certificato da un server SCEP(P. 250)

Errore di comunicazione (ERRORE HTTP <codice di stato HTTP>)

Si è verificato un errore HTTP.

Configurare correttamente le impostazioni di comunicazione del server SCEP.
Generazione di una chiave e ottenimento e registrazione di un certificato da un server SCEP(P. 250)

Ritardata

Il server SCEP ha restituito uno stato differito.

Attendere e richiedere il rilascio del certificato.
Generazione di una chiave e ottenimento e registrazione di un certificato da un server SCEP(P. 250)

Registrazione di una chiave e di un certificato o di un certificato CA ottenuto da un'autorità rilasciante

8S0E-05H

Installare e registrare una chiave e un certificato o un certificato CA ottenuto da un'autorità di rilascio di certificati digitali sulla macchina prima dell'utilizzo.

Registrare la chiave e il certificato o il certificato CA utilizzando la IU remota da un computer. Non è possibile utilizzare il pannello operativo per registrarli.
Sono necessari i privilegi di amministratore.

Preparazioni richieste

- Verificare le condizioni della chiave e del certificato o del certificato CA utilizzabili con la macchina. **Chiavi e certificati(P. 34)**
- Quando si registrano una chiave e un certificato, verificare la password per la chiave privata impostata nel file.

1 Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. **Avvio della IU remota(P. 284)**

2 Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. **Pagina portale della IU remota(P. 287)**

3 Fare clic su [Gestione periferica] ▶ [Impostazioni chiave e certificato] o [Impostazioni certificato CA].

➡ Viene visualizzata la schermata [Impostazioni chiave e certificato] o [Impostazioni certificato CA].

4 Fare clic su [Registra chiave e certificato] o [Registra certificato CA].

➡ Viene visualizzata la schermata [Registra chiave e certificato] o [Registra certificato CA].

5 Installare il file della chiave e del certificato o il file del certificato CA.

1. Fare clic su [Installazione].
2. Fare clic su [Sfoglia] in [Specifica file] e specificare il file da installare.
3. Fare clic su [Avvio installazione].

➡ Il file installato viene aggiunto a [Chiave e certificato installati] nella schermata [Registra chiave e certificato] o a [Certificato CA installato] nella schermata [Registra certificato CA].

6 Registrazione della chiave e del certificato o del certificato CA

■ Quando si registra una chiave e un certificato

1. A destra del file della chiave e del certificato da registrare, fare clic su [Registra].

   ➡ Viene visualizzata la schermata [Immissione password chiave privata].

2. Inserire il nome della chiave e la password utilizzando caratteri alfanumerici a byte singolo e fare clic su [OK].

   ➡ La chiave e il certificato registrati vengono aggiunti a [Chiave e certificato registrati] nella schermata [Impostazioni chiave e certificato].

■ Quando si registra un certificato CA

A destra del file del certificato CA da registrare, fare clic su [Registra].

➡ Il certificato CA registrato viene aggiunto a [Certificato CA registrato] nella schermata [Impostazioni certificato CA].

7 Uscire dalla IU remota.

NOTA

Visualizzazione e verifica delle informazioni dettagliate di un certificato registrato

- Facendo clic sul nome della chiave (o sull'icona del certificato) in [Chiave e certificato registrati] nella schermata [Impostazioni chiave e certificato], vengono visualizzati i dettagli del certificato.
- Nella schermata dei dettagli del certificato, fare clic su [Verifica certificato] per verificare che il certificato sia valido.

Visualizzazione e verifica delle informazioni dettagliate di un certificato CA registrato

- Facendo clic sul certificato rilasciato nella posizione in [Certificato CA registrato] nella schermata [Impostazioni certificato CA], vengono visualizzati i dettagli del certificato CA.
- Nella schermata dei dettagli del certificato CA, fare clic su [Verifica certificato] per verificare che il certificato CA sia valido.

Quando non è possibile eliminare la chiave e il certificato o il certificato CA

- Non è possibile eliminare una chiave e un certificato in uso. Disabilitare la funzione in uso o eliminarli dopo aver effettuato il passaggio a un'altra chiave e un altro certificato.
- Non è possibile eliminare un certificato CA preinstallato. Se non è necessario un certificato CA preinstallato, fare clic su [Disabilita] a destra del certificato CA.

Verifica del certificato ricevuto con OCSP

8S0E-05J

Il Protocollo di stato del certificato online (OCSP) è un protocollo per richiedere informazioni a un risponditore OCSP (server che supporta OCSP) circa lo stato di revoca di un certificato ricevuto da un'autorità di certificazione.
È possibile configurare le impostazioni per verificare la validità di un certificato che la macchina riceve da un'autorità di certificazione, usando l'OCSP.

Configurare queste impostazioni utilizzando la IU remota da un computer. Non è possibile utilizzare il pannello operativo per configurare le impostazioni.
Sono necessari i privilegi di amministratore.

1 Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. **Avvio della IU remota(P. 284)**

2 Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. **Pagina portale della IU remota(P. 287)**

3 Fare clic su [Gestione periferica] ▶ [Impostazioni OCSP (Online Certificate Status Protocol)] ▶ [Modifica].

➡ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni OCSP (Online Certificate Status Protocol)].

4 Selezionare la casella di controllo [Utilizzo OCSP (Online Certificate Status Protocol)].

5 Impostare il livello di verifica del certificato e il risponditore OCSP.

[Livello verifica certificato]

Impostare se convalidare o meno il certificato anche se non è possibile confermare lo stato di revoca, ad esempio quando la macchina non è in grado di collegarsi a un risponditore OCSP.

[Impostazioni ricevitore OCSP]

Specificare l'URL del risponditore OCSP.

[URL personalizzato]

Quando si seleziona [Utilizzo URL personalizzato] o [Utilizzo URL certificato (Utilizzo URL personalizzato se non è possibile recuperare l'URL certificato)], inserire l'URL del risponditore OCSP.

[Timeout di comunicazione]

Inserire il tempo che deve trascorrere dall'inizio della ricerca fino al timeout (in secondi).

6 Fare clic su [OK].

➡ Le impostazioni vengono applicate.

7 Uscire dalla IU remota.

Impedire la perdita di informazioni

8S0E-05K

Lasciare un documento stampato sulla macchina comporta un rischio di perdita di informazioni. Inoltre, sebbene l'utilizzo di supporti di memoria e di dispositivi mobili sia facile e conveniente, può causare il furto di informazioni. È possibile adottare misure per impedire la fuga di informazioni, a seconda dello stato di utilizzo della funzione, per garantire un utilizzo più sicuro della macchina.

Limitazione adeguata delle funzioni

È possibile limitare l'accesso a una funzione, totalmente o in parte, quando si utilizzano supporti di memoria e dispositivi mobili.

Limitazione dell'utilizzo di supporti di memoria(P. 261)
Limitazione di utilizzo da un dispositivo mobile(P. 263)

Impedire il furto di documenti stampati incustoditi e informazioni

È possibile archiviare i dati di stampa inviati da un computer senza stamparli immediatamente.

Limitazione della stampa(P. 264)

Limitazione dell'utilizzo di supporti di memoria

8S0E-05L

Sebbene i dispositivi di memoria USB e altri supporti di memoria siano facili e comodi da usare, possono causare perdite di informazioni. È possibile impedire l'utilizzo dei supporti di memoria.

Impedire l'utilizzo di supporti di memoria durante la stampa(P. 261)
Impedire l'utilizzo di qualsiasi supporto di memoria(P. 261)

NOTA

- Anche se si utilizza questa impostazione per limitare l'utilizzo di supporti di memoria, è comunque possibile collegare un computer a una porta USB sul retro della macchina. Per limitare anche il collegamento di computer, vedere quanto segue.
  Impedire il collegamento a un computer tramite la porta USB(P. 269)

Impedire l'utilizzo di supporti di memoria durante la stampa

Questa sezione descrive come configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer.
Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Impostazioni funzione] per configurare le impostazioni. **[Impostazioni supporto memoria](P. 390)**
Sono necessari i privilegi di amministratore. Per applicare le impostazioni è necessario riavviare la macchina.

1. **Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema.** **Avvio della IU remota(P. 284)**
2. **Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione].** **Pagina portale della IU remota(P. 287)**
3. **Fare clic su [Impostazioni di memorizzazione/accesso ai file] ▶ [Impostazioni supporto memoria] ▶ [Modifica].**
   ➠ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni supporto memoria].
4. **Deselezionare la casella [Stampa supporto memoria] e fare clic su [OK].**
5. **Riavviare la macchina.** **Riavvio della macchina(P. 92)**
   ➠ Le impostazioni vengono applicate.

Impedire l'utilizzo di qualsiasi supporto di memoria

Questa sezione descrive come configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer.
Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Preferenze] per configurare le impostazioni. **[Impostazioni USB](P. 332)**
Sono necessari i privilegi di amministratore. Per applicare le impostazioni è necessario riavviare la macchina.

1 **Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. Avvio della IU remota(P. 284)**

2 **Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. Pagina portale della IU remota(P. 287)**

3 **Fare clic su [Impostazioni interfaccia esterna] [Modifica].**

➠ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni interfaccia esterna].

4 **Deselezionare la casella [Utilizzo periferica di archiviazione USB] e fare clic su [OK].**

5 **Riavviare la macchina. Riavvio della macchina(P. 92)**

➠ Le impostazioni vengono applicate.

Limitazione di utilizzo da un dispositivo mobile

8S0E-05R

La macchina supporta il plug-in Mopria®, supportato da svariati produttori.
Mopria® consente di stampare da qualsiasi applicazione, come uno smartphone, o un dispositivo dotato Chrome OS senza dover installare un plug-in Canon dedicato.
La stampa da un dispositivo mobile può essere comoda e semplice, ma può anche portare a una perdita di informazioni. È anche possibile impedire l'uso di Mopria®.
Se l'uso di Mopria® è vietato, non è possibile utilizzare Default Print Service per stampare.

Configurare questa impostazione utilizzando la IU remota da un computer. Non è possibile utilizzare il pannello operativo per configurare l'impostazione.
Sono necessari i privilegi di amministratore.

1 **Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. Avvio della IU remota(P. 284)**

2 **Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. Pagina portale della IU remota(P. 287)**

3 **Fare clic su [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni Mopria] ▶ [Modifica].**

➠ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni Mopria].

4 **Deselezionare la casella [Utilizzo Mopria] e fare clic su [OK].**

➠ Le impostazioni vengono applicate.

5 **Uscire dalla IU remota.**

NOTA

- Quando l'impostazione Mopria® è abilitata, sono abilitate anche le impostazioni di rete mDNS (IPv4/IPv6), stampa IPP e HTTP.
  - **[Impostazioni TCP/IP](P. 325)**

Limitazione della stampa

8S0E-05S

È possibile richiedere agli utenti di inserire un PIN prima della stampa. In questo modo è possibile impedire non solo il furto di documenti stampati incustoditi e di informazioni, ma anche la stampa non necessaria, ottenendo così un risparmio di carta.

Limitazione della stampa da un computer a Stampa protetta(P. 265)

■ Vedere anche

Utilizzando la funzione di gestione ID reparto, è possibile limitare il numero di pagine che possono essere stampate e la funzione di stampa per ciascun ID reparto. È inoltre possibile limitare la stampa da un ID reparto sconosciuto.
Autenticazione degli utenti e gestione dei gruppi con ID reparto (gestione ID reparto)(P. 219)

Limitazione della stampa da un computer a Stampa protetta

8S0E-05U

Con Stampa protetta, è possibile impostare un PIN a un documento sul computer e inviare il documento alla macchina per la stampa. La stampa viene eseguita dopo l'inserimento del PIN sulla macchina.
Limitando la stampa da un computer a Stampa protetta è possibile impedire il furto di documenti stampati incustoditi e informazioni. È inoltre possibile verificare i dati di stampa prima della stampa per impedire la stampa accidentale.

Questa sezione descrive come configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer.
Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Impostazioni funzione] per configurare le impostazioni. **[Stampa protetta](P. 347)**
Sono necessari i privilegi di amministratore.

1 **Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema.** **Avvio della IU remota(P. 284)**

2 **Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione].** **Pagina portale della IU remota(P. 287)**

3 **Fare clic su [Impostazioni stampa protetta] [Modifica].**

➡ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni stampa protetta].

4 **Verificare che la casella di controllo [Stampa protetta] sia selezionata.**

5 **Selezionare la casella di controllo [Restrizioni lavori stampante].**

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

➡ Le impostazioni vengono applicate.

7 **Uscire dalla IU remota.**

NOTA

- Per ulteriori informazioni sulla stampa con Stampa protetta e per sapere per quanto tempo i dati della Stampa protetta restano salvati, fare riferimento a quanto segue:
  Stampa di un documento protetto da PIN (Stampa protetta)(P. 171)
  Modifica del periodo di tempo di memorizzazione per la stampa di dati con PIN (dati protetti)(P. 175)

Impedire l'utilizzo non autorizzato

8S0E-05W

La macchina fornisce varie impostazioni per assicurare una gestione e un funzionamento efficienti. Sebbene queste informazioni e impostazioni siano convenienti, se restano accessibili a chiunque, possono anche causare perdite di informazioni e altri problemi di sicurezza.
È possibile adottare misure per limitare l'accesso e disabilitare le funzioni in base allo stato di utilizzo della funzione al fine di garantire un uso più sicuro della macchina.

Limitazione dell'accesso alle informazioni e alle impostazioni

Limitando gli utenti e le operazioni che accedono alle informazioni e alle impostazioni sulla macchina è possibile impedire l'utilizzo non autorizzato e proteggere le informazioni riservate.

Limitazione dell'utilizzo della IU remota(P. 267)

Disabilitazione delle funzioni non utilizzate

È possibile disabilitare le funzioni non utilizzate per impedire intrusioni dall'esterno.

Impedire il collegamento a un computer tramite la porta USB(P. 269)
Configurazione di LPD, RAW o WSD(P. 270)
Disabilitazione della comunicazione HTTP(P. 272)

■Vedere anche

Per informazioni dettagliate sull'account amministratore e sulla gestione di utenti e gruppi con accesso alla macchina, vedere quanto segue.

Impostazione dell'ID reparto e del PIN per l'amministratore(P. 216)
Autenticazione degli utenti e gestione dei gruppi con ID reparto (gestione ID reparto)(P. 219)

Limitazione dell'utilizzo della IU remota

8S0E-05X

Sebbene la IU remota sia conveniente per l'utilizzo della macchina da un computer, comporta comunque un rischio di accesso alla macchina da parte di terzi.
È possibile configurare l'impostazione per richiedere agli utenti di inserire un PIN (PIN di accesso alla IU remota) quando si utilizza la IU remota per impedire l'accesso non autorizzato da parte di terzi.
Se non si utilizza la IU remota, si consiglia di disabilitare la funzione.

Impostazione del PIN per l'utilizzo della IU remota(P. 267)
Disabilitazione della IU remota(P. 268)

Impostazione del PIN per l'utilizzo della IU remota

È possibile limitare l'utilizzo della IU remota solo agli utenti che conoscono il PIN di accesso alla IU remota.
Questa impostazione non è necessaria quando si utilizza la gestione ID reparto dal momento che viene eseguita l'autenticazione ID reparto.

Questa sezione descrive come configurare le impostazioni utilizzando il pannello operativo.
È anche possibile configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer dopo aver impostato sulla macchina il PIN di accesso alla IU remota. **Gestione della macchina da computer (IU remota)(P. 283)**
Sono necessari i privilegi di amministratore.

1 Sul pannello operativo, premere [Menu] nella schermata [Schermata princip.]. **Schermata [Schermata princip.](P. 99)**

2 Premere [Impostazioni gestione] ▶ [Licenza/Altro]*1 ▶ [Impostazioni IU remota] ▶ [Restrizioni accesso].

➡ Viene visualizzata la schermata [Restrizioni accesso].

Se viene visualizzata la schermata di accesso, inserire l'ID e il PIN del Gestore sistema e premere [Accedi]. **ID e PIN del Gestore sistema(P. 9)**

*1 A seconda del modello, potrebbe essere visualizzato [Impostazioni IU remota/Aggiorn. firmware].

3 Impostare [Restrizioni accesso] su [On], inserire il PIN di accesso alla IU remota e premere [Applica].

4 Inserire lo stesso numero e premere [Applica].

➡ Le impostazioni vengono applicate.

NOTA

Quando viene inizializzato [Impostazioni gestione] del menu impostazioni

- Utilizzare il menu impostazioni sul pannello operativo per reimpostare il PIN di accesso alla IU remota. **[Restrizioni accesso](P. 402)**

Disabilitazione della IU remota

È possibile disabilitare la IU remota per ridurre il rischio di accesso non autorizzato alla macchina tramite la rete.

Utilizzare il pannello operativo per configurare le impostazioni. Non è possibile configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer.
Sono necessari i privilegi di amministratore. Per applicare le impostazioni è necessario riavviare la macchina.

1 Sul pannello operativo, premere [Menu] nella schermata [Schermata princip.]. **Schermata [Schermata princip.](P. 99)**

2 Premere [Impostazioni gestione] ▶ [Licenza/Altro]*1 ▶ [Impostazioni IU remota] ▶ [IU remota].

➡ Viene visualizzata la schermata [Impostazioni IU remota].

Se viene visualizzata la schermata di accesso, inserire l'ID e il PIN del Gestore sistema e premere [Accedi]. **ID e PIN del Gestore sistema(P. 9)**

*1 A seconda del modello, potrebbe essere visualizzato [Impostazioni IU remota/Aggiorn. firmware].

3 Impostare [Usare IU remota] su [Off] e premere [Applica] ▶ [OK].

4 Riavviare la macchina. Riavvio della macchina(P. 92)

➡ Le impostazioni vengono applicate.

Impedire il collegamento a un computer tramite la porta USB

8S0E-05Y

È possibile disabilitare la porta USB per il collegamento a un computer sul retro della macchina in modo da ridurre il rischio di un collegamento esterno senza ricorrere a una rete con misure di sicurezza.

Questa sezione descrive come configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer.
Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Preferenze] per configurare le impostazioni. **[Impostazioni USB](P. 332)**
Sono necessari i privilegi di amministratore. Per applicare le impostazioni è necessario riavviare la macchina.

1 **Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema.** **Avvio della IU remota(P. 284)**

2 **Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione].** **Pagina portale della IU remota(P. 287)**

3 **Fare clic su [Impostazioni interfaccia esterna] ▸ [Modifica].**

➡ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni interfaccia esterna].

4 **Deselezionare la casella [Utilizza come periferica USB] e fare clic su [OK].**

5 **Riavviare la macchina.** **Riavvio della macchina(P. 92)**

➡ Le impostazioni vengono applicate.

NOTA

- Anche se si utilizza questa impostazione per limitare l'utilizzo della porta USB sul retro, è comunque possibile collegare supporti di memoria a una porta USB sulla parte anteriore della macchina. Per limitare anche il collegamento USB di supporti di memoria, vedere quanto segue.
  Limitazione dell'utilizzo di supporti di memoria(P. 261)

Configurazione di LPD, RAW o WSD

8S0E-060

Scegliere se utilizzare uno dei seguenti protocolli sulla macchina quando si stampano documenti da un computer.
Si consiglia di disabilitare i protocolli non utilizzati.
Quando si usa LPD o RAW, è possibile configurare dopo quanto tempo verrà annullata la ricezione dei dati di stampa.

LPD
Questo protocollo non è dipendente dall'hardware, dal sistema operativo o da un'altra piattaforma. Viene comunemente utilizzato negli ambienti di rete TCP/IP.

RAW
Si tratta di un protocollo proprietario di Windows per i tipi di dati di stampa. È l'opzione standard utilizzata negli ambienti Windows.

WSD
Questo protocollo permette il rilevamento automatico delle stampanti connesse alla rete in un ambiente Windows.

Questa sezione descrive come configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer.
Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Preferenze] per configurare le impostazioni. **[Impostazioni TCP/IP](P. 325)**
Sono necessari i privilegi di amministratore. Per applicare le impostazioni è necessario riavviare la macchina.

1 Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. **Avvio della IU remota(P. 284)**

2 Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. **Pagina portale della IU remota(P. 287)**

3 Fare clic su [Impostazioni rete].

4 Configurare LPD, RAW o WSD.

■Quando si configura LPD

1. Fare clic su [Impostazioni LPD] ▶ [Modifica].
   ➡ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni LPD].
2. Scegliere se utilizzare LPD.
   Quando non si usa LPD, deselezionare la casella di controllo [Utilizzo stampa LPD] e procedere al passaggio 5.
3. Inserire l'ora in [Timeout RX].
   Inserire il tempo in minuti a partire dall'inizio di standby di ricezione, dopo che la ricezione dei dati di stampa viene annullata, fino al timeout.

■Quando si configura RAW

1. Fare clic su [Impostazioni RAW] ▶ [Modifica].
   ➡ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni RAW].

2 Scegliere se utilizzare RAW.
Quando non si usa RAW, deselezionare la casella di controllo [Utilizzo stampa RAW] e procedere al passaggio 5.

3 Inserire l'ora in [Timeout RX].
Inserire il tempo in minuti a partire dall'inizio di standby di ricezione, dopo che la ricezione dei dati di stampa viene annullata, fino al timeout.

■Quando si configura WSD

1 Fare clic su [Impostazioni WSD] ▶ [Modifica].

➡ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni WSD].

2 Scegliere se usare WSD per ciascuna funzione.
Quando non si usa WSD, deselezionare la casella di controllo della funzione per limitare l'uso di WSD.

Utilizzo di WSD per stampare dati

Selezionare la casella di controllo [Utilizzo stampa WSD].
La casella di controllo [Utilizzo esplorazione WSD] è selezionata automaticamente e WSD viene utilizzato per ottenere le informazioni della macchina dal computer.

Quando si risponde a una richiesta di ricerca della macchina tramite individuazione multicast

Selezionare la casella di controllo [Utilizzo Discovery multicast].
Per tenere la macchina in modalità sospensione senza rispondere ai pacchetti di individuazione multicast ricevuti, deselezionare la casella di controllo.

5 Fare clic su [OK].

6 Riavviare la macchina. Riavvio della macchina(P. 92)

➡ Le impostazioni vengono applicate.

NOTA

Aggiunta di un dispositivo di rete WSD

- Fare clic su [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [Dispositivi] ▶ [Stampanti e scanner] ▶ [Aggiungi una stampante o uno scanner] ed eseguire le operazioni seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.
- Per maggiori informazioni sull'installazione del driver tramite una rete WSD, consultare il manuale del driver sul sito dei manuali online.
https://oip.manual.canon/

Modifica del numero di porta

- Per modificare il numero di porta di ciascun protocollo, fare riferimento a quanto segue:
Modifica del numero di porta(P. 232)

Disabilitazione della comunicazione HTTP

8S0E-061

Si consiglia di disabilitare la comunicazione HTTP quando si utilizza solo il collegamento USB oppure quando non si utilizzano funzioni che richiedono la comunicazione HTTP, come ad esempio la IU remota, la stampa WSD e AirPrint.

Questa sezione descrive come configurare le impostazioni utilizzando il pannello operativo.
È anche possibile configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer. **Gestione della macchina da computer (IU remota)(P. 283)**
Sono necessari i privilegi di amministratore.

1 Sul pannello operativo, premere [Menu] nella schermata [Schermata princip.]. **Schermata [Schermata princip.](P. 99)**

2 Premere [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni TCP/IP] ▶ [Utilizzo HTTP].

➡ Viene visualizzata la schermata [Utilizzo HTTP].

Se viene visualizzata la schermata di accesso, inserire l'ID e il PIN del Gestore sistema e premere [Accedi]. **ID e PIN del Gestore sistema(P. 9)**

3 Premere [Off] ▶ [Sì].

Applicazione di un criterio di sicurezza

8S0E-062

Le macchine multifunzione e le stampanti Canon sono dotate di una funzione basata su criteri di sicurezza per la configurazione e la gestione collettiva di più impostazioni di sicurezza in base a criteri.
Non è possibile modificare i criteri di sicurezza con la macchina, ma è possibile applicare criteri di sicurezza modificati con un'altra periferica o software di gestione periferiche.

Applicazione di criteri di sicurezza alla macchina(P. 273)
Verifica dei criteri di sicurezza applicati alla macchina(P. 274)

Applicazione di criteri di sicurezza alla macchina

È possibile procedere all'importazione dei criteri di sicurezza esportati da un altro dispositivo o dal software di gestione dei dispositivi sulla macchina e utilizzarli.
* Per esportare i criteri di sicurezza da un modello della serie imageRUNNER ADVANCE e applicarli alla macchina, servirsi del software di gestione dei dispositivi.

Importare i criteri di sicurezza utilizzando la IU remota da un computer. Non è possibile utilizzare il pannello operativo per importarlo.
Sono necessari i privilegi di amministratore. Quando si importano criteri di sicurezza, la macchina viene riavviata automaticamente.

IMPORTANTE

Non spegnere la macchina se l'importazione non è completata.

- La procedura potrebbe richiedere alcuni minuti. Lo spegnimento della macchina durante il processo potrebbe causare il danneggiamento dei dati o della macchina.

Non utilizzare la macchina durante l'importazione.

- Prima dell'importazione, verificare che la macchina non stia eseguendo la stampa o altre operazioni.

1 **Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. Avvio della IU remota(P. 284)**

2 **Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. Pagina portale della IU remota(P. 287)**

3 **Fare clic su [Gestione dati] [Importa].**

➡ Viene visualizzata la schermata [Importa].

4 **Fare clic su [Sfoglia] in [Percorso file] e specificare il file da importare.**

Importare il file di informazioni sulla configurazione della periferica (*.dcm).

5 **In [Password decrittografia], inserire la password impostata al momento dell'esportazione.**

6 **Selezionare la casella di controllo [Impostazioni/Registrazione] in [Selezione voce da importare].**

7 **Fare clic su [Avvio importazione] ▶ [OK].**

➡ I criteri di sicurezza vengono importati nella macchina.
Al termine dell'importazione, la macchina viene riavviata automaticamente.

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

NOTA

Esportazione dei criteri di sicurezza

- È possibile esportare i criteri di sicurezza applicati alla macchina e applicarli a un'altra periferica (periferica Canon che supporta l'impostazione di criteri di sicurezza). **Importazione ed esportazione delle impostazioni(P. 296)**

  * Per esportare i criteri di sicurezza dalla macchina e applicarli a un modello della serie imageRUNNER ADVANCE, servirsi del software di gestione dei dispositivi.

Applicazione di criteri di sicurezza protetti da password

- Quando si applicano criteri di sicurezza protetti da password da un'altra periferica alla macchina, sulla macchina viene impostata la stessa password per i criteri di sicurezza. In seguito, è possibile importare solo una serie di criteri di sicurezza con la stessa password.

  * Anche i criteri di sicurezza esportati dalla macchina vengono impostati con la stessa password.

Verifica dei criteri di sicurezza applicati alla macchina

È possibile verificare le voci dei criteri di sicurezza e il loro utilizzo.

Verificare i criteri di sicurezza utilizzando la IU remota da un computer. Non è possibile utilizzare il pannello operativo per verificare queste informazioni.
Sono necessari i privilegi di amministratore.

1 **Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema.** **Avvio della IU remota(P. 284)**

2 **Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione].** **Pagina portale della IU remota(P. 287)**

3 **Fare clic su [Impostazioni protezione] ▶ [Conferma criteri di sicurezza].**

➡ Viene visualizzata la schermata [Conferma criteri di sicurezza].

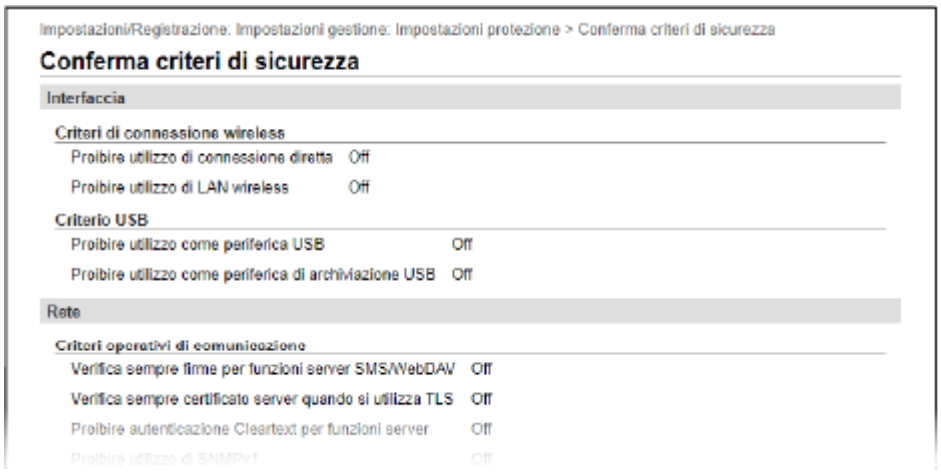
4 **Verificare le voci dei criteri di sicurezza e il loro utilizzo.** **Voci dei criteri di sicurezza(P. 276)**

5 **Dopo aver visualizzato l'utilizzo, uscire dalla IU remota.**

Voci dei criteri di sicurezza

8S0E-063

È possibile verificare le voci dei criteri di sicurezza e il loro utilizzo dalla IU remota nella schermata [Conferma criteri di sicurezza].
Il contenuto impostato su un'altra periferica o software viene applicato ai criteri di sicurezza della macchina. Pertanto, alcune voci di funzione nei criteri di sicurezza potrebbero non essere disponibili sulla macchina, ma questi non influenzano le impostazioni o il funzionamento della macchina.



[Interfaccia](P. 276)
[Rete](P. 277)
[Autenticazione](P. 278)
[Chiave/certificato](P. 279)
[Registro] (P. 279)
[Lavoro](P. 279)
[Memorizzazione] (P. 279)

[Interfaccia]

[Criteri di connessione wireless]
È possibile disabilitare la connessione wireless per impedire l'accesso non autorizzato.

[Proibire utilizzo di connessione diretta]
È possibile impedire l'accesso da periferiche mobili. **[Impostaz. connessione diretta](P. 318)**

[Proibire utilizzo di LAN wireless]
È possibile impedire l'accesso wireless tramite un router LAN wireless o punto di accesso. **[Selez. LAN cablata/wireless](P. 318)**

[Criterio USB]
È possibile disabilitare il collegamento USB per impedire l'accesso non autorizzato e il furto di dati.

[Proibire utilizzo come periferica USB]
È possibile impedire a un computer di collegarsi alla macchina tramite la porta USB. **[Impostazioni USB](P. 332)**

[Proibire utilizzo come periferica di archiviazione USB]
È possibile impedire l'utilizzo di dispositivi di memoria USB con la macchina. **[Impostazioni USB](P. 332)**

[Rete]

[Criteri operativi di comunicazione]
È possibile richiedere la verifica di una firma o di un certificato per una comunicazione più sicura.

[Verifica sempre firme per funzioni server SMS/WebDAV]
Dal momento che questa funzione non è disponibile sulla macchina, non viene applicata ai criteri di sicurezza.

[Verifica sempre certificato server quando si utilizza TLS]
Consente di verificare il certificato, incluso il nome comune (CN), quando si usa la comunicazione crittografata con TLS.
* Non si applica alla comunicazione con una rete IEEE 802.1X.

[Proibire autenticazione Cleartext per funzioni server]
È possibile limitare le informazioni di verifica solo a metodi sicuri. Quando si utilizza la macchina come server, l'autenticazione con testo non crittografato e le funzioni che utilizzano l'autenticazione con testo non crittografato non sono disponibili. **[Metodo autent. porta dedicata](P. 320)**
* Se si utilizza una versione precedente del software di gestione periferiche o del driver, potrebbe non essere possibile collegarsi alla macchina. Utilizzare una versione aggiornata.

[Proibire utilizzo di SNMPv1]
È possibile impedire l'utilizzo di SNMPv1 quando si ottengono informazioni sulla periferica da un computer. **[Impostazioni SNMP](P. 319)**

[Criteri di utilizzo porta]
È possibile chiudere le porte non utilizzate per impedire intrusioni esterne.

[Restrizioni porta LPD (Numero porta: 515)]
È possibile impedire l'utilizzo del protocollo LPD. **[Impostazioni LPD](P. 329)**

[Restrizioni porta RAW (Numero porta: 9100)]
È possibile impedire l'utilizzo del protocollo RAW. **[Impostazioni RAW](P. 329)**

[Restrizioni porta FTP (Numero porta: 21)]
Dal momento che questa funzione non è disponibile sulla macchina, non viene applicata ai criteri di sicurezza.

[Restrizioni porta WSD (Numero porta: 3702, 60000)]
È possibile impedire l'utilizzo delle funzioni che utilizzano il protocollo WSD. **[Impostazioni WSD](P. 329)**

[Restrizioni porta BMLinkS (Numero porta: 1900)]
Dal momento che questa funzione non è disponibile sulla macchina, non viene applicata ai criteri di sicurezza.

[Restrizioni porta IPP (Numero porta: 631)]
È possibile disabilitare determinate funzioni di stampa che utilizzano app per dispositivi mobili e impedirne la stampa. **Collegamento a dispositivi mobili(P. 193)**

[Restrizioni porta SMB (Numero porta: 137, 138, 139, 445)]
Dal momento che questa funzione non è disponibile sulla macchina, non viene applicata ai criteri di sicurezza.

[Restrizioni porta SMTP (Numero porta: 25)]
Dal momento che questa funzione non è disponibile sulla macchina, non viene applicata ai criteri di sicurezza.

[Restrizioni porta dedicata (Numero porta: 9002, 9006, 9007, 9011-9015, 9017-9019, 9022, 9023, 9025, 20317, 47545-47547)]
È possibile impedire l'utilizzo di porte dedicate. **[Utilizzo porta dedicata](P. 320)**

[Restrizioni porta software dell'operatore remoto (Numero porta: 5900)]
Dal momento che questa funzione non è disponibile sulla macchina, non viene applicata ai criteri di sicurezza.

[Restrizioni porta SIP (Fax IP) (Numero porta: 5004, 5005, 5060, 5061, 49152)]

Dal momento che questa funzione non è disponibile sulla macchina, non viene applicata ai criteri di sicurezza.

[Restrizioni porta mDNS (Numero porta: 5353)]
È possibile disabilitare le impostazioni mDNS (IPv4/IPv6) e determinate funzioni di stampa che utilizzano un'app per dispositivi mobili. Ciò disabilita l'individuazione rete e le impostazioni automatiche che utilizzano mDNS, nonché la relativa stampa.
[Impostazioni mDNS](P. 328)
Collegamento a dispositivi mobili(P. 193)

[Restrizioni porta SLP (Numero porta: 427)]
È possibile disabilitare la risposta all'individuazione nelle impostazioni di Individuazione multicast nonché l'individuazione rete e le impostazioni automatiche che utilizzano SLP. **Configurazione della comunicazione SLP(P. 78)**

[Restrizioni porta SNMP (Numero porta: 161)]
È possibile impedire l'utilizzo di funzioni che utilizzano il protocollo SNMP. Ciò impedisce alla macchina di ottenere informazioni sulla periferica da un computer che utilizza SNMP e di configurare le relative impostazioni.
[Impostazioni SNMP](P. 319)

[Autenticazione]

[Criteri operativi di autenticazione]
Dal momento che questa funzione non è disponibile sulla macchina, non viene applicata ai criteri di sicurezza.

[Proibire a utenti ospiti di utilizzare periferica]

[Forzare impostazione di disconnessione automatica]

[Criteri operativi della password]
Dal momento che questa funzione non è disponibile sulla macchina, non viene applicata ai criteri di sicurezza.

[Proibire memorizzazione nella cache di password per server esterni]

[Visualizzare avviso quando la password predefinita è in uso]

[Proibire utilizzo di password predefinita per accesso remoto]

[Criteri di impostazione della password]
Dal momento che questa funzione non è disponibile sulla macchina, non viene applicata ai criteri di sicurezza.

[Numero minimo di caratteri per la password]

[Periodo di validità della password]

[Proibire utilizzo di 3 o più caratteri consecutivi identici]

[Forzare utilizzo di almeno 1 carattere maiuscolo]

[Forzare utilizzo di almeno 1 carattere minuscolo]

[Forzare utilizzo di almeno 1 cifra]

[Forzare utilizzo di almeno 1 simbolo]

[Criteri di blocco]
È possibile impedire l'accesso per un certo periodo di tempo quando viene inserita la password errata un determinato numero di volte consecutive.

[Abilita blocco]

In questo modo viene abilitato Blocco. Impostare la soglia e il periodo di blocco separatamente sulla macchina.
[Blocco](P. 406)

[Chiave/certificato]

Impedendo la crittografia debole e la crittografia di password utente e chiavi all'interno di un certo hardware, è possibile proteggere dati sensibili.

[Proibire utilizzo di crittografia debole]
È possibile impedire l'utilizzo di una crittografia debole. **[Impostazioni crittografia](P. 405)**

[Proibire utilizzo di chiave/certificato con crittografia debole]
È possibile impedire l'utilizzo di chiavi e certificati con crittografia debole.

[Usare TPM per memorizzare password e chiave]
Dal momento che questa funzione non è disponibile sulla macchina, non viene applicata ai criteri di sicurezza.

[Registro]

Dal momento che questa funzione non è disponibile sulla macchina, non viene applicata ai criteri di sicurezza.

[Forzare registrazione del registro di controllo]

[Forzare impostazioni SNTP]

[Lavoro]

[Criteri di stampa]
Dal momento che questa funzione non è disponibile sulla macchina, non viene applicata ai criteri di sicurezza.

[Proibire stampa immediata di lavori ricevuti]

[Criteri di invio/ricezione]
Dal momento che questa funzione non è disponibile sulla macchina, non viene applicata ai criteri di sicurezza.

[Consenti invio solo a indirizzi registrati]

[Forzare conferma di numero fax]

[Proibire inoltro automatico]

[Memorizzazione]

Dal momento che questa funzione non è disponibile sulla macchina, non viene applicata ai criteri di sicurezza.

[Forzare eliminazione completa dei dati]

Gestione della macchina

Gestione della macchina 281
Impostazione di data e ora 282
Gestione della macchina da computer (IU remota) 283
Avvio della IU remota 284
Pagina portale della IU remota 287
Verifica dell'utilizzo e dei registri con la IU remota 289
Monitoraggio dell'utilizzo 291
Verifica del numero di pagine stampate (Controlla contatore) 292
Stampa e visualizzazione di rapporti ed elenchi 293
Modifica delle impostazioni di stampa di rapporti ed elenchi 295
Importazione ed esportazione delle impostazioni 296
Aggiornamento del firmware 299
Inizializzazione delle impostazioni e dei dati 302

Gestione della macchina

8S0E-064

Questa sezione descrive le funzioni relative alla gestione necessarie per utilizzare la macchina.

Monitoraggio dello stato operativo e dell'uso della macchina e configurazione delle impostazioni

Impostazione di data e ora

Impostare la data e l'ora della macchina. Queste informazioni vengono utilizzate come riferimento per le funzioni che utilizzano la data e l'ora, pertanto devono essere impostate con attenzione.

Impostazione di data e ora(P. 282)

Verifica dello stato operativo e modifica delle impostazioni (UI remota)

È possibile utilizzare un web browser su un computer per verificare lo stato operativo della macchina e modificarne le impostazioni. È possibile gestire la macchina da remoto ed eseguire in modo efficiente e rapido le impostazioni e la registrazione sul computer.

Gestione della macchina da computer (IU remota)(P. 283)

Monitoraggio dell'utilizzo (pannello operativo)

È possibile utilizzare il pannello operativo della macchina per verificare il numero totale di pagine stampate e stampare le impostazioni e altri rapporti ed elenchi.

Monitoraggio dell'utilizzo(P. 291)

Gestione di server, di vari dati e del firmware

Gestione delle impostazioni della macchina

È possibile usare le funzioni di importazione ed esportazione per eseguire con regolarità il backup delle impostazioni. Inoltre, è possibile condividere le impostazioni con altri dispositivi per risparmiare tempo in fase di configurazione delle impostazioni.

Importazione ed esportazione delle impostazioni(P. 296)

Aggiornamento del firmware

Aggiornare il firmware per aggiungere nuove funzioni alla macchina e per correggere i bug. Effettuando l'aggiornamento alla versione più recente del firmware, il funzionamento della macchina risulterà più stabile e agevole.

Aggiornamento del firmware(P. 299)

Inizializzazione delle impostazioni e dei dati

È possibile inizializzare tutte le impostazioni e i dati quando si sostituisce o si smaltisce la macchina. L'inizializzazione della macchina impedisce l'accesso a informazioni riservate e l'utilizzo non autorizzato da parte di terzi.

Inizializzazione delle impostazioni e dei dati(P. 302)

■ Vedere anche

Per le impostazioni necessarie per utilizzare la macchina, come le impostazioni di rete, fare riferimento a quanto segue:

Configurazione delle impostazioni(P. 42)

Impostazione di data e ora

8S0E-065

Impostare la data e l'ora della macchina. Queste informazioni vengono utilizzate come riferimento per le funzioni che utilizzano la data e l'ora, pertanto devono essere impostate con attenzione.

Questa sezione descrive come configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer.
Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Preferenze] per configurare le impostazioni. **[Impostaz. timer/energia](P. 314)**

1 Accedere alla IU remota. Avvio della IU remota(P. 284)

2 Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. Pagina portale della IU remota(P. 287)

3 Fare clic su [Impostazioni timer] [Modifica].

➠ Viene visualizzata la schermata [Modifica impostazioni timer].

4 Inserire la data e l'ora attuali.

5 Impostare il fuso orario in base all'area geografica in cui viene utilizzata la macchina.

La comunicazione tramite Internet si basa sulla corretta impostazione dell'UTC (Coordinated Universal Time). L'UTC è un'ora universale coordinata standard per tutte le parti del mondo. Esiste una differenza oraria a seconda del paese o dell'area geografica in cui viene utilizzata la macchina.

6 Impostare l'ora legale in base alle esigenze.

- Selezionare la casella di controllo [Impostazione ora legale] se la macchina si trova in un paese o una regione con ora legale, quindi impostare le date di inizio e fine.

7 Fare clic su [OK].

➠ Le impostazioni vengono applicate.

8 Uscire dalla IU remota.

Gestione della macchina da computer (IU remota)

8S0E-066

Con la IU remota è possibile utilizzare un web browser su un computer per verificare lo stato operativo della macchina e modificarne le impostazioni. È possibile gestire la macchina da remoto ed eseguire in modo efficiente e rapido le impostazioni e la registrazione sul computer.

La IU remota dispone delle due modalità seguenti. Le funzioni disponibili con la IU remota variano a seconda della modalità con cui si accede.

- **Modalità Gestore sistema**
  È possibile utilizzare tutte le funzioni della IU remota.
- **Modalità utente generico**
  È possibile monitorare l'utilizzo, visualizzare i registri, annullare la stampa e modificare alcune impostazioni.

Avvio della IU remota(P. 284)
Pagina portale della IU remota(P. 287)
Verifica dell'utilizzo e dei registri con la IU remota(P. 289)

■Vedere anche

Si consiglia di configurare le seguenti funzioni per impedire l'utilizzo non autorizzato della IU remota da parte di terzi:

ID del Gestore sistema
Impostare l'ID del Gestore sistema, ovvero l'account amministratore esclusivo, in modo che solo gli utenti in possesso dell'ID possano accedere alla modalità Gestore sistema.
Impostazione dell'ID reparto e del PIN per l'amministratore(P. 216)

PIN di accesso alla IU remota
Se la gestione ID reparto non è impostata, configurare questa impostazione per richiedere l'inserimento di un PIN quando si accede alla IU remota in modo che solo gli utenti in possesso del PIN possano utilizzare la IU remota.
Impostazione del PIN per l'utilizzo della IU remota(P. 267)

Avvio della IU remota

8S0E-067

Per utilizzare la IU remota, inserire l'indirizzo IP della macchina in un browser web su un computer e accedere in modalità Gestore sistema o utente generico. Le funzioni disponibili con la IU remota variano a seconda della modalità con cui si accede.
Quando la gestione ID reparto è configurata, è necessario accedere con l'ID reparto. La modalità con cui si accede varia a seconda delle impostazioni di ID del Gestore sistema.

Preparazioni richieste

- Verificare l'ambiente operativo della IU remota. **Ambiente supportato(P. 37)**
- Collegare il computer in uso per l'utilizzo della IU remota alla macchina tramite una rete. **Configurazione della rete(P. 46)**
- Verificare l'indirizzo IP della macchina. **Verifica dello stato e delle impostazioni della rete(P. 80)**

NOTA

Quando la gestione ID reparto non è configurata

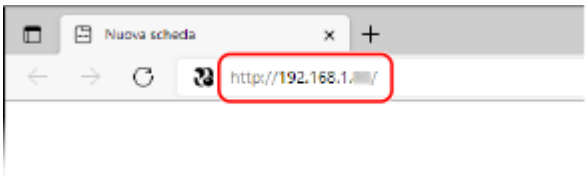
- Per accedere con la IU remota, è necessario impostare il PIN di accesso alla IU remota sulla macchina. **Impostazione del PIN per l'utilizzo della IU remota(P. 267)**

Quando si accede con la modalità Gestore sistema

- Per accedere con la modalità Gestore sistema (ID del Gestore sistema), è necessario modificare prima il PIN del Gestore sistema rispetto all'impostazione predefinita. **Impostazione dell'ID reparto e del PIN per l'amministratore(P. 216)**

1 Da un browser web su un computer, accedere al seguente URL.

http://<indirizzo IP della macchina>/



➡ Viene visualizzata la schermata di accesso alla IU remota.
Quando la comunicazione con la IU remota è crittografata, potrebbe essere visualizzato un messaggio di avviso riguardo al certificato di protezione. Se non ci sono problemi con il certificato o le impostazioni TLS, è possibile procedere.

Quando si inserisce un indirizzo Ipv6, inserire l'indirizzo IP tra parentesi [ ].

Esempio:

http://[fe80:2e9e:fcff:fe4e:dbce]/

■Se la schermata di accesso della IU remota non viene visualizzata

Quando viene visualizzato un messaggio come [Impossibile accedere alla IU remota.] e non compare la schermata di accesso, fare riferimento a quanto segue:
Impossibile accedere alla IU remota(P. 494)

2 Inserire le voci necessarie per l'accesso.

■Quando la gestione ID reparto non è configurata

Selezionare [Modo gestore sistema] o [Modo utente generico] e inserire le voci necessarie in base allo stato delle impostazioni.



[Modo gestore sistema]

Se l'ID del Gestore sistema è stato impostato, inserire l'ID e il PIN del Gestore sistema. **ID e PIN del Gestore sistema(P. 9)**

* Quando si accede con la modalità Gestore sistema, è necessario cambiare il PIN del Gestore sistema dalle impostazioni predefinite. **Impostazione dell'ID reparto e del PIN per l'amministratore(P. 216)**

[Modo utente generico]

È possibile accedere senza inserire un nome utente, ma è necessario inserire un nome utente di stampa quando si verificano o annullano lavori in attesa di stampa.

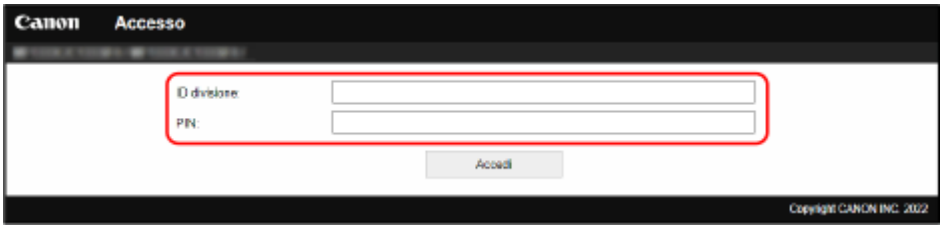
* Se non è stato impostato un nome utente nel driver della stampante, il nome utente di accesso del computer che ha inviato i dati di stampa viene impostato automaticamente.

[PIN di accesso IU remota]

Se il PIN di accesso alla IU remota è impostato, inserire il PIN.

■Quando la gestione ID reparto non è impostata

Inserire l'ID reparto e il PIN.



Quando l'ID del Gestore sistema è impostato

Quando si accede con la modalità Gestore sistema, inserire l'ID e il PIN del Gestore sistema.
Quando viene inserito un ID reparto diverso dall'ID del Gestore sistema, viene effettuato l'accesso con la modalità utente generico.

Quando l'ID del Gestore sistema non è impostato

Viene effettuato l'accesso con la modalità Gestore sistema, a prescindere dall'ID reparto inserito. **ID e PIN del Gestore sistema(P. 9)**

* Quando si accede con la modalità Gestore sistema, è necessario cambiare il PIN del Gestore sistema dalle impostazioni predefinite. **Impostazione dell'ID reparto e del PIN per l'amministratore(P. 216)**

3 Fare clic su [Accedi].

➠ Viene visualizzata la pagina portale della IU remota. **Pagina portale della IU remota(P. 287)**

4 Al termine delle operazioni, fare clic su [Esci].

➡ La schermata di accesso viene visualizzata dopo la disconnessione dalla IU remota.

IMPORTANTE

- Non accedere ad altri siti web quando si utilizza la IU remota.

NOTA

Impostazione del tempo che trascorre prima della disconnessione automatica dell'utente

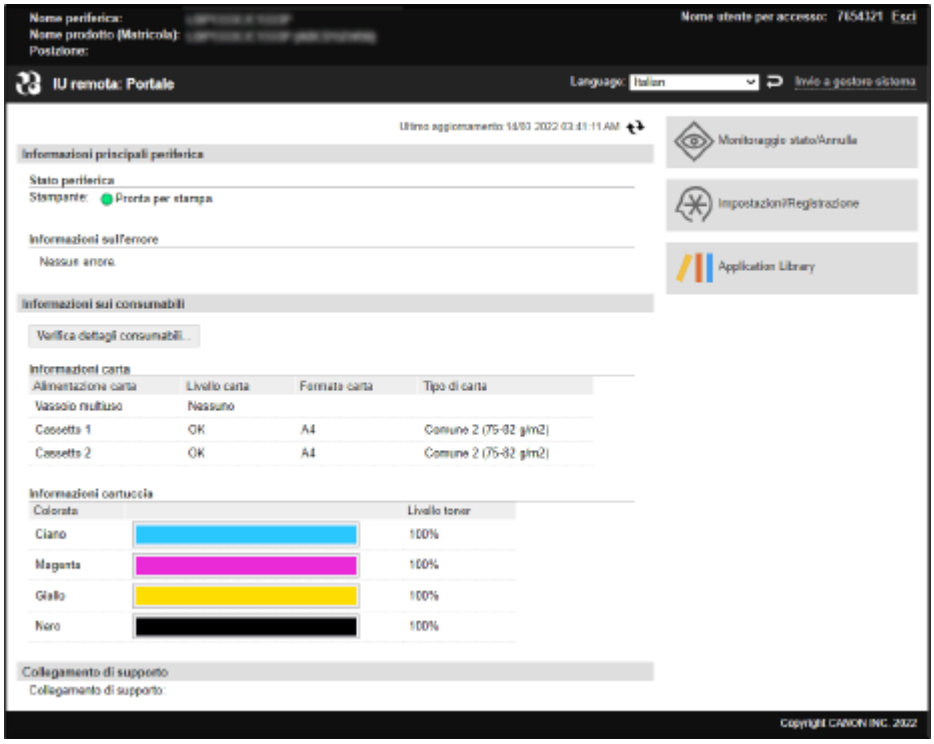
- L'utente viene automaticamente disconnesso dalla IU remota se non viene eseguita alcuna operazione per un certo periodo di tempo. Procedere come indicato di seguito per impostare l'intervallo di tempo dopo il quale l'utente viene disconnesso.

  Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema ▶ [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni sessione] ▶ [Modifica] ▶ inserire l'intervallo di tempo dopo il quale l'utente viene disconnesso ▶ [OK]

Pagina portale della IU remota

8S0E-0C7

Quando si accede alla IU remota, viene visualizzata la pagina portale (prima pagina della IU remota). Da qui è possibile verificare lo stato operativo della macchina, visualizzare varie informazioni e modificare le impostazioni mediante l'utilizzo dei pulsanti.



[Nome periferica]
Consente di visualizzare il nome della periferica impostato in [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Gestione periferica] ▶ [Impostazioni informazioni periferica].

[Nome prodotto]/[Nome prodotto (Matricola)]
Consente di visualizzare il nome di prodotto della macchina.
A seconda del modello, potrebbe essere visualizzato anche il numero di serie.

[Posizione]
Consente di visualizzare la posizione di installazione impostata in [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Gestione periferica] ▶ [Impostazioni informazioni periferica].

[Nome utente per accesso]
Consente di visualizzare le informazioni dell'utente connesso.

[Esci]
Si viene disconnessi dalla IU remota e viene visualizzata la schermata di accesso.

[Language]
È possibile modificare la lingua di visualizzazione della IU remota.
* Le lingue di visualizzazione del computer e della IU remota devono essere uguali. Se le lingue di visualizzazione non sono uguali, le informazioni inserite potrebbero non essere visualizzate correttamente o potrebbe non essere possibile fare riferimento a una cartella, un server o un'altra destinazione specificata.

[Invio a gestore sistema]
Consente di creare e-mail per l'amministratore indicato in [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Gestione utente] ▶ [Informazioni gestore sistema].

[Ultimo aggiornamento]
Consente di visualizzare la data e l'ora dell'ultimo aggiornamento delle informazioni visualizzate nella pagina portale.
Fare clic su [ ] a destra della data e dell'ora per aggiornarle.

[Informazioni principali periferica]
Consente di visualizzare lo stato attuale e le informazioni di errore della macchina.
Quando si verifica un errore, viene visualizzato un collegamento alla schermata delle informazioni di errore.

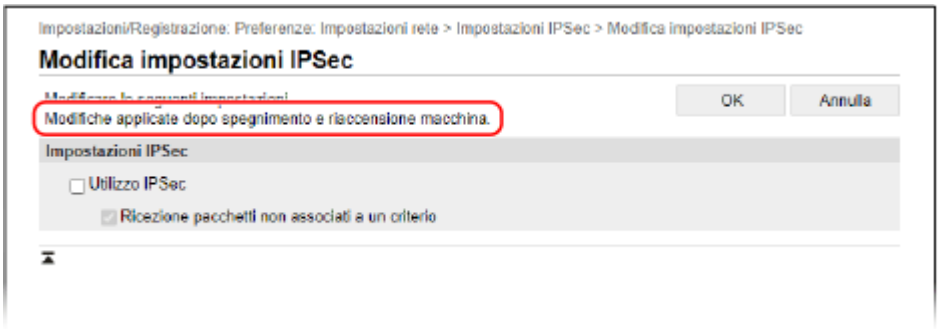
[Informazioni sui consumabili]
Consente di visualizzare le informazioni sull'alimentazione della carta e la quantità rimanente di inchiostro nelle cartucce del toner.
Fare clic su [Verifica dettagli consumabili] per visualizzare il nome delle cartucce del toner.

[Collegamento di supporto]
Consente di visualizzare un collegamento alle informazioni di supporto per questa macchina impostate in [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Licenza/Altro] ▶ [Collegamento di supporto].

[Monitoraggio stato/Annulla]
Fare clic su questa voce per visualizzare la schermata [Monitoraggio stato/Annulla].
Da qui è possibile verificare lo stato e i registri di una funzione, lo stato operativo della macchina e le informazioni di errore. **Verifica dell'utilizzo e dei registri con la IU remota(P. 289)**

[Impostazioni/Registrazione]
Fare clic su questa voce per visualizzare la schermata [Impostazioni/Registrazione].
Se è stato effettuato l'accesso con la modalità Gestore sistema, è possibile modificare qualsiasi impostazione ed eseguire operazioni come il salvataggio e l'importazione di dati.

- Le voci impostabili nella schermata [Impostazioni/Registrazione] sono praticamente uguali a quelle del pannello operativo, ma alcune voci possono essere impostate solo con la IU remota oppure solo dal pannello operativo. **Voci del menu Impostazioni(P. 307)**
- A seconda della voce, potrebbe essere necessario riavviare la macchina per applicare le impostazioni. Se è necessario riavviarla, viene visualizzato un messaggio nella parte superiore dello schermo.



[Application Library] (solo in modalità Gestore sistema)
Fare clic su questa voce per visualizzare la schermata di impostazioni per Application Library (Libreria dell'applicazione).
Per maggiori informazioni su Application Library, consultare il manuale di Application Library nel manuale online nel sito.

Verifica dell'utilizzo e dei registri con la IU remota

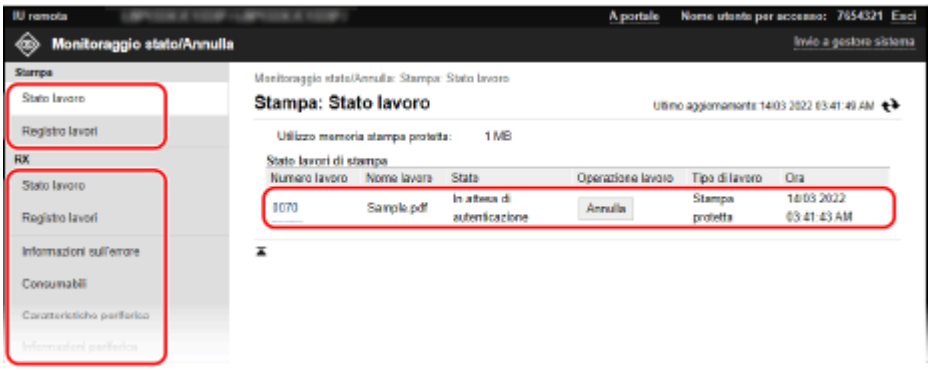
8S0E-069

Da Monitoraggio stato/Annulla nella IU remota, è possibile verificare lo stato e i registri di una funzione, lo stato operativo della macchina e le informazioni di errore.

1 Accedere alla IU remota. Avvio della IU remota(P. 284)

2 Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Monitoraggio stato/Annulla]. Pagina portale della IU remota(P. 287)

3 Selezionare una voce per visualizzare lo stato o il registro.



[Stampa]

[Stato lavoro]

Consente di visualizzare lo stato (in stampa o in attesa) dei dati stampati da un computer.
Viene visualizzato lo stato di tutti i lavori di stampa, a prescindere dall'impostazione di gestione ID reparto. Se è stato inserito il nome utente in [Nome utente] quando è stato effettuato l'accesso in modalità utente generico, lo stato dei lavori di stampa è visibile solo per quell'utente.

- Fare clic su [Numero lavoro] per le stampe messe in pausa e le stampe protette per visualizzare i dettagli di stampa, il nome utente e il numero di fogli stampati.
- Fare clic su [Annulla] in [Operazione lavoro] per eliminare i dati di stampa per i lavori in stampa o in attesa.

[Registro lavori]

Consente di visualizzare il registro dei lavori di stampa da un computer.

[RX]

[Stato lavoro]

Consente di visualizzare lo stato dei lavori RX per i lavori di I-Fax.

[Registro lavori]

Consente di visualizzare il registro dei lavori RX per i lavori di I-Fax.

[Informazioni sull'errore]

Consente di visualizzare le informazioni degli errori che si verificano sulla macchina.

* È possibile visualizzare le stesse informazioni facendo clic sul collegamento visualizzato in [Informazioni sull'errore] nella pagina portale.

[Consumabili]

Consente di visualizzare il formato e il tipo di carta di ciascuna alimentazione della carta e il nome delle cartucce del toner.

* È possibile visualizzare le stesse informazioni facendo clic su [Verifica dettagli consumabili] nella pagina portale.

[Caratteristiche periferica]

Consente di visualizzare le specifiche della macchina e lo stato delle apparecchiature opzionali.

[Informazioni periferica]

Consente di visualizzare le informazioni della macchina, come il nome di prodotto e il numero di serie, nonché la versione del firmware e le informazioni sul gestore di sistema.

- [Nome periferica] e [Posizione] consentono di visualizzare le informazioni impostate in [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Gestione periferica] ▶ [Impostazioni informazioni periferica].
- [Informazioni gestore sistema] consente di visualizzare le informazioni impostate in [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Gestione utente] ▶ [Informazioni gestore sistema].

[Controllo contatore]

Consente di visualizzare il numero totale di pagine stampate fino a quel momento. **Verifica del numero di pagine stampate (Controlla contatore)(P. 292)**

[Registro cartucce]

Consente di visualizzare un registro di utilizzo per ciascun colore nella cartuccia del toner.
Per modificare il colore visualizzato, selezionare il colore dal menu a tendina e fare clic su [Visualizza].

[Informazioni Eco]

Consente di visualizzare l'output medio di fogli e il consumo di energia mensile.

4 Dopo aver visualizzato l'utilizzo, uscire dalla IU remota.

Monitoraggio dell'utilizzo

8S0E-06A

È possibile utilizzare il pannello operativo della macchina per verificare il numero totale di pagine stampate e stampare le impostazioni della macchina e altri rapporti ed elenchi.

Verifica del numero di pagine stampate (Controlla contatore)(P. 292)
Stampa e visualizzazione di rapporti ed elenchi(P. 293)

■ Vedere anche

È inoltre possibile verificare il contatore utilizzando la IU remota da un computer. Nella IU remota, è possibile verificare anche lo stato e i registri di una funzione, lo stato operativo della macchina e le informazioni di errore.
Verifica dell'utilizzo e dei registri con la IU remota(P. 289)

Verifica del numero di pagine stampate (Controlla contatore)

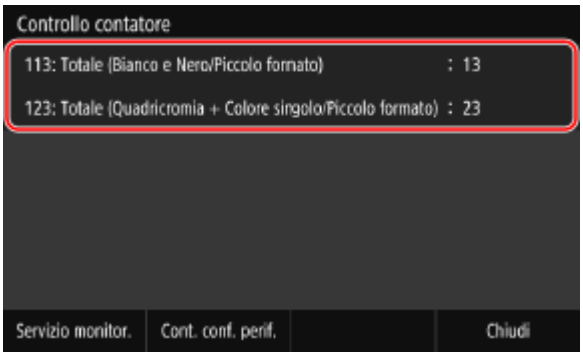
8S0E-06C

È possibile visualizzare un contatore che mostra il numero totale di pagine stampate in bianco e nero e a colori fino a quel momento.
Il numero di pagine stampate include i rapporti e gli elenchi stampati.

Questa sezione descrive come verificare il numero di pagine stampate utilizzando il pannello operativo.
È possibile verificare queste informazioni utilizzando anche la IU remota da un computer. **Verifica dell'utilizzo e dei registri con la IU remota(P. 289)**

1 Sul pannello operativo, premere [Contr. contatore] nella schermata [Schermata princip.]. Schermata [Schermata princip.](P. 99)

2 Verificare il numero di pagine stampate.



[113: Totale (Bianco e Nero/Piccolo formato)]

Consente di visualizzare il numero totale di pagine stampate in bianco e nero.

[123: Totale (Quadricromia + Colore singolo/Piccolo formato)]

Consente di visualizzare il numero totale di pagine stampate a colori.

NOTA

Operazioni disponibili nella schermata Controlla contatore

- Le voci visualizzate sullo schermo variano in base al paese o all'area geografica.
- Premere [Servizio monitor.] per verificare la connessione al server di monitoraggio. Eseguire questa operazione per inviare le informazioni della macchina al server di monitoraggio con regolarità.
- Premere [Cont. conf. perif.] per verificare la configurazione di opzioni sulla macchina.

Stampa e visualizzazione di rapporti ed elenchi

8S0E-06E

È possibile stampare e visualizzare rapporti ed elenchi, tra cui l'utilizzo della macchina e le impostazioni.

Tipi di rapporti ed elenchi(P. 293)
Stampa di rapporti ed elenchi(P. 294)

NOTA

Stampa fronte-retro di rapporti ed elenchi

- Per impostazione predefinita, i rapporti e gli elenchi vengono stampati su un lato della carta. È possibile modificare l'impostazione per stamparli su entrambi i lati. **Modifica delle impostazioni di stampa di rapporti ed elenchi(P. 295)**

Tipi di rapporti ed elenchi

Rapporti sull'utilizzo della macchina
È possibile stampare e visualizzare i seguenti rapporti relativi all'utilizzo della macchina, tra cui il consumo di energia e lo stato dei materiali di consumo:

- **Rapporto Eco**
  Consente di visualizzare il numero di pagine stampate e il consumo di energia mensile. In base a queste informazioni, è possibile capire come risparmiare carta ed energia.
- **Rapporto di stato sui materiali di consumo**
  Consente di visualizzare lo stato dei materiali di consumo installati nella macchina.
- **Elenco font PCL**
  Consente di visualizzare i font disponibili in modalità PCL.
- **Elenco font PS**
  Consente di visualizzare i font disponibili in modalità PS.
- **Rapporto registro cartucce**
  Consente di visualizzare un registro dell'utilizzo delle cartucce del toner.
- **Rapporto gestione ID reparto**
  Consente di visualizzare il numero di pagine stampate e altri utilizzi per ciascun ID reparto quando la gestione ID reparto è abilitata.

Elenchi di impostazioni
È possibile stampare e visualizzare i seguenti elenchi che riassumono le informazioni di registrazione e le impostazioni della macchina:

- **Elenco dati utente**
  Consente di visualizzare il numero di serie e altre informazioni sulla macchina, nonché le impostazioni che non richiedono i privilegi di amministratore.
- **Elenco dati gestore sistema**
  Consente di visualizzare il numero di serie e altre informazioni sulla macchina, nonché le impostazioni che richiedono i privilegi di amministratore.
- **Elenco criteri IPSec**
  Consente di visualizzare le impostazioni dei criteri IPSec registrati sulla macchina.

Stampa di rapporti ed elenchi

Stampare rapporti ed elenchi utilizzando il pannello operativo. Non è possibile stampare questi elementi utilizzando la IU remota da un computer.
Per stampare i seguenti rapporti ed elenchi sono necessari i privilegi di amministratore:

- Rapporto gestione ID divisione
- Elenco dati gestore sistema
- Elenco criteri IPSec

1 Sul pannello operativo, premere [Menu] nella schermata [Schermata princip.].
Schermata [Schermata princip.](P. 99)

2 Premere [Stampa rapporto] ▶ [Stampa elenco].

➡ Viene visualizzata la schermata [Stampa elenco].

3 Selezionare il rapporto o elenco da stampare.

➡ Viene visualizzata una schermata di verifica della carta disponibile per la stampa.

Se viene visualizzata la schermata di accesso, inserire l'ID e il PIN del Gestore sistema e premere [Accedi].
ID e PIN del Gestore sistema(P. 9)

4 Verificare che nella macchina sia caricata carta stampabile e premere [Avvio].

➡ Il rapporto o elenco viene stampato.

Modifica delle impostazioni di stampa di rapporti ed elenchi

8S0E-06F

Per impostazione predefinita, i rapporti e gli elenchi vengono stampati su un lato del foglio. È possibile modificare l'impostazione per stamparli su entrambi i lati.

Utilizzare il pannello operativo per configurare le impostazioni. Non è possibile configurare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer.

1 **Sul pannello operativo, premere [Menu] nella schermata [Schermata princip.].**
Schermata [Schermata princip.](P. 99)

2 **Premere [Stampa rapporto] ▶ [Impostazioni rapporto].**

➡ Viene visualizzata la schermata [Impostazioni rapporto].

3 **Premere [Impost. predef. per stampa rapporti].**

➡ Viene visualizzata la schermata [Impost. predef. per stampa rapporti].

4 **Impostare [Stampa fronte-retro] su [On] e premere [Applica].**

Importazione ed esportazione delle impostazioni

8S0E-06H

È possibile scrivere le impostazioni su file e salvarle (esportarle) su un computer. È anche possibile caricare un file esportato e applicare (importare) le impostazioni alla macchina.
È possibile utilizzare le funzioni di importazione ed esportazione per eseguire il backup delle impostazioni in caso di incidente.
Inoltre, è possibile importare un file esportato in un'altra periferica[*1] per consentire la condivisione delle impostazioni con un'altra periferica senza dover configurare le impostazioni.

Alcune voci non possono essere importate o esportate. **Impostazioni che possono essere importate/esportate(P. 407)**

[*1] Le impostazioni della macchina possono essere applicate soltanto allo stesso modello.

Esportazione delle impostazioni(P. 296)
Importazione delle impostazioni(P. 297)

IMPORTANTE

Non spegnere la macchina finché la procedura di importazione o esportazione non viene completata.

- La procedura potrebbe richiedere alcuni minuti. Lo spegnimento della macchina durante il processo potrebbe causare il danneggiamento dei dati o della macchina.

Non utilizzare la macchina durante l'importazione o esportazione.

- Prima dell'importazione o esportazione, verificare che la macchina non stia eseguendo la stampa o altre operazioni.

Esportazione delle impostazioni

Selezionare le voci da esportare e scriverle su un file.

Questa sezione descrive come esportare le impostazioni utilizzando la IU remota da un computer.
Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Impostazioni gestione] per eseguire l'esportazione. Quando si esegue l'esportazione dal pannello operativo, utilizzare un dispositivo di memoria USB. **[Importa/Esporta](P. 403)**
Sono necessari i privilegi di amministratore.

1 **Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema.** **Avvio della IU remota(P. 284)**

2 **Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione].** **Pagina portale della IU remota(P. 287)**

3 **Fare clic su [Gestione dati] ▸ [Esporta].**

➠ Viene visualizzata la schermata [Esporta].

4 **In [Selezione voce da esportare], selezionare le voci da esportare.**

■**Quando si esportano le impostazioni della macchina**
Selezionare la casella di controllo [Impostazioni/Registrazione].

■**Quando si esportano le impostazioni di Application Library**
Selezionare la casella di controllo [Informazioni sulle impostazioni di Application Library].

5 In [Password crittografia], impostare una password.

- Inserire la stessa password in [Password crittografia] e [Conferma] utilizzando caratteri alfanumerici a byte singolo.
- Per importare i dati esportati viene richiesta una password.

6 Fare clic su [Avvio esportazione] per salvare i dati esportati come file su un computer.

7 Uscire dalla IU remota.

Importazione delle impostazioni

Specificare il file esportato e selezionare le voci da importare.
Il file di informazioni sulla configurazione della periferica (*.dcm) è disponibile per il formato file da importare.

Questa sezione descrive come importare file utilizzando la IU remota da un computer.
Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Impostazioni gestione] per eseguire l'importazione. Quando si esegue l'importazione dal pannello operativo, utilizzare un dispositivo di memoria USB. **[Importa/Esporta](P. 403)**
Sono necessari i privilegi di amministratore. A seconda delle voci da importare, la macchina viene riavviata automaticamente.

1 Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. **Avvio della IU remota(P. 284)**

2 Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione]. **Pagina portale della IU remota(P. 287)**

3 Fare clic su [Gestione dati] ▶ [Importa].

➠ Viene visualizzata la schermata [Importa].

4 Fare clic su [Sfoglia] in [Percorso file] e specificare il file da importare.

5 Inserire la password di decrittografia.

Inserire la password impostata al momento dell'esportazione.

6 In [Selezione voce da importare], selezionare le voci da importare.

■Quando si importano le impostazioni della macchina

Selezionare la casella di controllo [Impostazioni/Registrazione].

■Quando si importano le impostazioni di Application Library

Selezionare la casella di controllo [Informazioni sulle impostazioni di Application Library].

7 Fare clic su [Avvio importazione] ▶ [OK].

➠ Il file selezionato viene importato nella macchina.

8 Quando viene visualizzata la schermata che indica che l'importazione è stata completata, fare clic su [OK].

Se nel passaggio 6 è stato selezionato [Impostazioni/Registrazione] e l'importazione è completata, la macchina viene riavviata automaticamente.

9 Uscire dalla IU remota.

Aggiornamento del firmware

8S0E-06J

Quando vengono aggiunte delle funzioni o la versione del software viene aggiornata, il firmware della macchina viene aggiornato.
Verificare la versione del firmware e aggiornare il firmware tramite Internet o un computer in base all'ambiente di utilizzo della macchina.

✔ : può essere aggiornato — : non può essere aggiornato

Ambiente di utilizzo della macchina	Connessione tramite Internet	Connessione tramite computer
Connessione LAN cablata	✔	✔
Connessione LAN wireless	✔	—
Connessione USB	—	✔
Utilizzo di IPv6	—	—

* Non è possibile aggiornare il software in un ambiente Ipv6. Collegare la macchina a un computer tramite USB ed eseguire l'aggiornamento dal computer.

Verifica della versione del firmware(P. 299)
Aggiornamento del firmware tramite Internet(P. 300)
Aggiornamento del firmware tramite un computer(P. 300)

Verifica della versione del firmware

Verificare la versione corrente del firmware prima e dopo l'aggiornamento per accertarsi che l'aggiornamento sia stato eseguito correttamente.

Questa sezione descrive come verificare la versione del firmware utilizzando il pannello operativo.
Per verificare la versione del firmware è possibile utilizzare anche la IU remota da un computer. **Gestione della macchina da computer (IU remota)(P. 283)**
Sono necessari i privilegi di amministratore.

1 Sul pannello operativo, premere [Menu] nella schermata [Schermata princip.].

Schermata [Schermata princip.](P. 99)

2 Premere [Impostazioni gestione] ▶ [Licenza/Altro][*1] ▶ [Aggiornamento firmware].

➡ Viene visualizzata la schermata [Aggiornamento firmware].

Se viene visualizzata la schermata di accesso, inserire l'ID e il PIN del Gestore sistema e premere [Accedi].

ID e PIN del Gestore sistema(P. 9)

[*1] A seconda del modello, potrebbe essere visualizzato [Impostazioni IU remota/Aggiorn. firmware].

3 Selezionare [Informazioni versione].

➡ Consente di visualizzare la versione corrente del firmware.

Aggiornamento del firmware tramite Internet

Utilizzare il pannello operativo per aggiornare il firmware tramite Internet. Non è possibile eseguire l'aggiornamento utilizzando la IU remota da un computer.
Sono necessari i privilegi di amministratore. Al termine dell'aggiornamento del firmware, la macchina viene riavviata automaticamente.

Preparazioni richieste

- Collegare la macchina a Internet. **Configurazione della rete(P. 46)**

1 Sul pannello operativo, premere [Aggiornamento firmware] nella schermata [Schermata princip.]. Schermata [Schermata princip.](P. 99)

➡ La macchina accede al server Canon per verificare la disponibilità di un nuovo firmware.
Se viene visualizzato [Questa è la versione firmware più recente.], non ci sono aggiornamenti disponibili.

Se viene visualizzata la schermata di accesso, inserire l'ID e il PIN del Gestore sistema e premere [Accedi]. **ID e PIN del Gestore sistema(P. 9)**

2 Nella schermata delle licenze, premere [Accetta].

➡ Viene visualizzata la schermata di conferma di aggiornamento del firmware.

3 Premere [OK].

➡ Viene avviato il download del firmware.
Al termine del download, la macchina viene riavviata automaticamente e il firmware viene aggiornato.

IMPORTANTE

- Non spegnere la macchina se il processo di avvio non è completato.

Aggiornamento del firmware tramite un computer

Aggiornare il firmware da un computer collegato alla macchina tramite LAN cablata o USB.

Preparazioni richieste

- Scaricare la versione più recente del firmare dal sito web di Canon del proprio paese o della propria area geografica sul computer che esegue l'aggiornamento.
https://global.canon/en/support/

■Come eseguire l'aggiornamento da un computer

Consultare la "Guida al funzionamento dello Strumento di supporto per l'utente" fornita con il firmware.

■Per impostare la macchina nello stato di attesa dell'aggiornamento (modalità di download)

Procedere come indicato di seguito.

Utilizzare il pannello operativo per eseguire questa operazione. Non è possibile eseguire questa operazione utilizzando la IU remota da un computer.
Sono necessari i privilegi di amministratore.

1 Sul pannello operativo, premere [Menu] nella schermata [Schermata princip.].
Schermata [Schermata princip.](P. 99)

2 Premere [Impostazioni gestione] ▶ [Licenza/Altro]*1 ▶ [Aggiornamento firmware].

➡ Viene visualizzata la schermata [Aggiornamento firmware].

Se viene visualizzata la schermata di accesso, inserire l'ID e il PIN del Gestore sistema e premere [Accedi].
ID e PIN del Gestore sistema(P. 9)

*1 A seconda del modello, potrebbe essere visualizzato [Impostazioni IU remota/Aggiorn. firmware].

3 Premere [Tramite PC] ▶ [Sì].

➡ Consente di far entrare la macchina in modalità di download e di impostarla nello stato di attesa dell'aggiornamento.

Inizializzazione delle impostazioni e dei dati

8S0E-06K

È possibile inizializzare le impostazioni e i dati registrati per ripristinare la macchina alle impostazioni di fabbrica. È possibile inizializzare solo le impostazioni e i dati specificati oppure inizializzare tutte le impostazioni e i dati.

Inizializzazione di impostazioni e dati specifici
È possibile inizializzare separatamente le seguenti voci:

- Menu impostazioni: consente di inizializzare le impostazioni di [Menu] nella schermata [Schermata princip.].
- Chiave e certificato: consente di inizializzare le impostazioni della chiave e del certificato, nonché del certificato CA, ed elimina tutto tranne la chiave e il certificato preinstallati.

Inizializzazione di impostazioni e dati specifici(P. 302)

Inizializzazione di tutte le impostazioni e tutti i dati
È possibile ripristinare tutte le impostazioni ai valori di fabbrica ed eliminare tutti i dati memorizzati, inclusi i registri. L'inizializzazione viene eseguita per impedire l'accesso a informazioni riservate e l'utilizzo non autorizzato, ad esempio quando si sostituisce o si smaltisce la macchina.
Inizializzazione di tutte le impostazioni e tutti i dati(P. 303)

Inizializzazione di impostazioni e dati specifici

Questa sezione descrive come inizializzare le impostazioni e i dati utilizzando la IU remota da un computer.
Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi eseguire l'inizializzazione da [Preferenze] o [Impostazioni gestione]. **[Inizializza impostazioni rete](P. 322)** / **[Gestione dati](P. 403)**
Sono necessari i privilegi di amministratore. A seconda della voce da inizializzare, potrebbe essere necessario riavviare la macchina.

1 **Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema.** **Avvio della IU remota(P. 284)**

2 **Sulla pagina portale della IU remota fare clic su [Impostazioni/Registrazione].** **Pagina portale della IU remota(P. 287)**

3 **Fare clic su [Gestione dati].**

➡ Viene visualizzata la schermata [Gestione dati].

4 **Selezionare la voce da inizializzare.**

■Inizializzazione del menu impostazioni
Fare clic su [Inizializza menu] e selezionare l'impostazione da inizializzare da [Menu da inizializzare].

■Quando si inizializza una chiave e un certificato
Fare clic su [Inizializza chiave e certificato].

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

➡ La voce specificata viene inizializzata.

6 Uscire dalla IU remota.

■Quando si inizializza il menu impostazioni

Quando viene inizializzata una delle seguenti voci, riavviare la macchina per applicare le impostazioni inizializzate. **Riavvio della macchina(P. 92)**

- [Preferenze]
- [Impostazioni funzione]
- [Impostazioni gestione]
- [Impostazioni rete]

NOTA

Quando si inizializza una chiave e un certificato

- Le funzioni che utilizzano una chiave e un certificato, come TLS o IKE di IPSec, vengono disabilitate. Per utilizzare nuovamente queste funzioni, è necessarie impostare la chiave e il certificato e abilitare la funzione.

Quando viene inizializzato [Impostazioni gestione] del menu impostazioni

- Questa voce consente di inizializzare anche il PIN di accesso alla IU remota. Per utilizzare la IU remota, è necessario impostare nuovamente il PIN di accesso alla IU remota. **Impostazione del PIN per l'utilizzo della IU remota(P. 267)**

Inizializzazione di tutte le impostazioni e tutti i dati

Utilizzare il pannello operativo per inizializzare tutte le impostazioni e tutti i dati. Non è possibile inizializzare queste voci utilizzando la IU remota da un computer.
Sono necessari i privilegi di amministratore. Al termine dell'inizializzazione, la macchina viene riavviata automaticamente.

IMPORTANTE

- Prima dell'inizializzazione, assicurarsi che non vi siano dati in fase di elaborazione o in attesa di essere elaborati. Tali dati verranno eliminati durante l'inizializzazione.

1 Sul pannello operativo, premere [Menu] nella schermata [Schermata princip.]. **Schermata [Schermata princip.](P. 99)**

2 Premere [Impostazioni gestione] ▶ [Inizializza tutti/e dati/impostazioni].

➡ Viene visualizzata la schermata di conferma dell'inizializzazione.

Se viene visualizzata la schermata di accesso, inserire l'ID e il PIN del Gestore sistema e premere [Accedi]. **ID e PIN del Gestore sistema(P. 9)**

3 Premere [Sì] ▶ [Sì].

➡ Tutte le impostazioni e i dati vengono inizializzati.

Al termine dell’inizializzazione, la macchina viene riavviata automaticamente.

Voci del menu Impostazioni

Voci del menu Impostazioni 307
[Preferenze] 308
[Impostazioni visualizzazione] 310
[Impostaz. timer/energia] 314
[Rete] 318
[Impostazioni LAN wireless] 323
[Impostazioni TCP/IP] 325
[Interfaccia esterna] 332
[Accessibilità] 333
[Regolazione/Manutenzione] 334
[Regola qualità immagine] 335
[Impostazioni correzione automatica] 337
[Elaborazione speciale] 339
[Manutenzione] 346
[Impostazioni funzione] 347
[Comune] 349
[Impost. alim. carta] 350
[Impostazioni stampa] 352
[Stampante] 353
[Impostazioni stampante] 354
[Selezione PDL (Plug and Play)] 385
[Ricevi] 387
[Impostazioni comuni] 388
[Impostazioni e-mail] 389
[Accedere ai file] 390
[Impostazioni comuni] 391
[Impostazioni gestione] 396
[Gestione utente] 398
[Gestione periferica] 399
[Impostazioni IU remota/Aggiorn. firmware] 401
[Impostazioni IU remota] 402
[Gestione dati] 403
[Impostazioni protezione] 405
[Impostazioni autenticazione/password] 406
Impostazioni che possono essere importate/esportate 407

[Preferenze] 408
[Regolazione/Manutenzione] 412
[Impostazioni funzione] 413
[Impostazioni gestione] 416

Voci del menu Impostazioni

8S0E-06L

Questa sezione descrive le voci disponibili nel menu Impostazioni visualizzato quando si preme [Menu] nella schermata [Schermata princip.] sul pannello operativo.
Dal menu Impostazioni, è possibile eseguire funzioni e modificare le impostazioni in base all'ambiente operativo della macchina o al suo utilizzo.
Sono necessari i privilegi di amministratore per visualizzare o modificare alcune impostazioni. Può essere necessario riavviare la macchina affinché le impostazioni modificate diventino effettive.

[Preferenze](P. 308)
[Regolazione/Manutenzione](P. 334)
[Impostazioni funzione](P. 347)
[Impostazioni gestione](P. 396)

Supporto per l'importazione e l'esportazione dei dati di impostazione

Le voci del menu Impostazioni possono essere utilizzate insieme alle funzioni di Importazione ed Esportazione per eseguire regolarmente il backup delle impostazioni o condividerle con altre macchine. Consultare questo elenco per vedere quali impostazioni possono essere importate ed esportate.

Impostazioni che possono essere importate/esportate(P. 407)

■ Vedere anche

Se viene visualizzata una schermata di accesso

Se è stato impostato un ID del Gestore sistema, quando vengono selezionate determinate voci può essere visualizzata una schermata di accesso. Una volta che le informazioni richieste sono inserite e l'accesso è autenticato, è possibile visualizzare o modificare le impostazioni.

Accesso alla macchina(P. 113)

Se la macchina deve essere riavviata

Dopo aver modificato le impostazioni, riavviare la macchina.

Riavvio della macchina(P. 92)

Impostazioni non incluse nei menu

Le voci di Impostazioni carta vengono visualizzate quando si preme [Impostaz. carta] nella schermata [Schermata princip.].

Indicazione di formato e tipo di carta(P. 127)

Le voci di regolazione del volume vengono visualizzate quando si preme il tasto del volume ( ).

Regolazione del volume(P. 142)

Configurazione delle impostazioni dalla IU remota

Le voci del menu Impostazioni possono essere specificate anche da un computer tramite la IU remota. Nella IU remota, specificare le impostazioni da [Impostazioni/Registrazione] nella pagina Portale.
Le voci che possono essere specificate in [Impostazioni/Registrazione] nella IU remota sono pressoché identiche a quelle nel menu delle impostazioni del pannello operativo, tuttavia vi sono voci che possono essere specificate soltanto dal pannello operativo o soltanto dalla IU remota. Inoltre, alcuni nomi di voci sono diversi nella IU remota.

Gestione della macchina da computer (IU remota)(P. 283)

Verifica delle impostazioni

È possibile verificare un elenco delle impostazioni correnti stampandole.

Stampa e visualizzazione di rapporti ed elenchi(P. 293)

[Preferenze]

8S0E-06R

Queste sono le impostazioni utilizzate per configurare funzionalità come le visualizzazioni dello schermo del pannello operativo e le impostazioni di rete secondo l'ambiente in cui la macchina è utilizzata.
* I valori in rosso e in grassetto indicano le impostazioni predefinite per ciascuna voce.

[Impostazioni visualizzazione](P. 308)
[Layout tastiera inglese](P. 308)
[Impostaz. timer/energia](P. 308)
[Rete](P. 308)
[Interfaccia esterna](P. 308)
[Accessibilità](P. 309)

[Impostazioni visualizzazione]

[Menu] ▶ [Preferenze]

Configurare le visualizzazioni dello schermo del pannello operativo.
[Impostazioni visualizzazione](P. 310)

[Layout tastiera inglese]

[Menu] ▶ [Preferenze]

Specificare il layout di una tastiera USB collegata alla macchina.

[Layout USA] [**Layout Regno Unito**]

[Impostaz. timer/energia]

[Menu] ▶ [Preferenze]

Impostare la data e l'ora e specificare le impostazioni di risparmio energetico.
[Impostaz. timer/energia](P. 314)

[Rete]

[Menu] ▶ [Preferenze]

Configurare l'ambiente di rete per la macchina.
[Rete](P. 318)

[Interfaccia esterna]

[Menu] ▶ [Preferenze]

Configurare la connessione USB.
[Interfaccia esterna](P. 332)

[Accessibilità]

[Menu] ▶ [Preferenze]

Configurare le funzionalità dello schermo del pannello operativo come l'inversione dei colori dello schermo e il tempo di visualizzazione dei messaggi per facilitarne la visione.
[Accessibilità](P. 333)

[Impostazioni visualizzazione]

8S0E-06S

Configurare le visualizzazioni dello schermo del pannello operativo.
* I valori in rosso e in grassetto sono le impostazioni predefinite per ciascuna voce.

- **[Schermata predef. dopo avvio/ripristino](P. 310)**
- **[Impostazioni visualizzazione pulsanti su schermata principale](P. 310)**
- **[Lingua](P. 310)**
- **[Lingua IU remota](P. 311)**
- **[Commut. impost. in mm/pollici](P. 312)**
- **[Int. visual. per prep. cart.](P. 312)**
- **[Visual. notif. pulizia assembl. di fiss.](P. 312)**
- **[Mostra avvisi](P. 313)**
- **[Azione per avviso](P. 313)**
- **[Visualizza indirizzo IP](P. 313)**

[Schermata predef. dopo avvio/ripristino]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Impostazioni visualizzazione]

Scegliere quale schermata visualizzare dopo quella di avvio all'accensione della macchina e subito dopo il ripristino automatico.

[**Schermata principale**]
[Stampa protetta]
[Monitoraggio stato]

[Impostazioni visualizzazione pulsanti su schermata principale]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Impostazioni visualizzazione]

Modificare la disposizione dei pulsanti o l'ordine di visualizzazione degli elementi per poter eseguire più rapidamente le funzioni utilizzate di frequente dalla schermata [Schermata princip.] del pannello operativo. **Personalizzazione della schermata [Schermata princip.](P. 109)**

[Lingua]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Impostazioni visualizzazione]

Modificare la lingua mostrata sul pannello operativo e utilizzata nei report stampati.

* A seconda del paese o della regione, l'impostazione [Lingua] potrebbe non essere disponibile, oppure il suo contenuto o le impostazioni predefinite potrebbero essere differenti.

[Català]
[Čeština]
[Dansk]
[Deutsch]
[Eesti]
[**English**]
[Español]
[Euskara]
[Français]
[Hrvatski]
[Italiano]
[Latviešu]
[Lietuvių]
[Magyar]
[Nederlands]
[Norsk]
[Polski]
[Português]
[Română]
[Slovenčina]
[Slovenščina]
[Suomi]
[Svenska]
[Türkçe]
[Ελληνικά]
[Български]
[Русский]
[Українська]
[العربية]
[日本語]
[中文(繁體)]
[中文(简体)]
[한국어]

[Lingua IU remota]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Impostazioni visualizzazione]

Modificare la lingua mostrata sulle schermate della IU remota.

* A seconda del paese o della regione, l'impostazione [Lingua IU remota] potrebbe non essere disponibile, oppure il suo contenuto o le impostazioni predefinite potrebbero essere differenti.

[**English**]
[Japanese]
[French]
[Spanish]
[German]
[Italian]
[Dutch]
[Finnish]
[Portuguese]
[Norwegian]
[Swedish]
[Danish]
[Czech]
[Hungarian]
[Russian]
[Turkish]
[Polish]
[Chinese (Simplified)]
[Chinese (Traditional)]
[Korean]

[Commut. impost. in mm/pollici]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Impostazioni visualizzazione]

Modificare le unità mostrate sullo schermo per immettere lunghezza e larghezza.

[**Millimetri**]
[Pollici]

[Int. visual. per prep. cart.]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Impostazioni visualizzazione]

Quando il livello di toner in una cartuccia è basso, viene visualizzato un messaggio che indica di preparare una nuova cartuccia. Per specificare manualmente quando questo messaggio viene visualizzato (il livello di toner in una cartuccia), impostare [Auto] su [Off] e specificare la tempistica in [Personalizzato].
Quando [Auto] è impostato su [On], la macchina decide automaticamente quando visualizzare il messaggio.

[Auto]
  [Off]
    [Personalizzato]
      Da 2 a **20** a 99 (%)
  [**On**]

[Visual. notif. pulizia assembl. di fiss.]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Impostazioni visualizzazione]

Selezionare se visualizzare una notifica che indica quando il gruppo di fissaggio necessita di pulizia.

[**Off**]

[On]

[Da 1000 a 50000]

[Mostra avvisi]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Impostazioni visualizzazione]

Specificare se visualizzare un messaggio di notifica quando il livello di una cartuccia del toner è basso.

* Se la macchina è configurata per interrompere la stampa quando il livello di una cartuccia del toner è basso, questa opzione non può essere impostata su [Off]. **[Azione per avviso](P. 313)**

* Se la macchina è configurata per non stampare gli I-Fax in entrata quando il livello di una cartuccia del toner è basso, il messaggio viene visualizzato anche quando questa opzione è impostata su [Off]. **[Cont. stp. se liv. cart. bas.] (P. 388)**

[Off]
[**On**]

[Azione per avviso]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Impostazioni visualizzazione]

Specificare se continuare a stampare quando il livello di una cartuccia del toner è basso.
Se questa opzione è impostata su [Interrompi stampa], viene visualizzato un messaggio di notifica quando il livello di toner della cartuccia è basso. **[Mostra avvisi](P. 313)**

[Livello cartuccia scarso]
[**Continua stampa**]
[Interrompi stampa]

[Visualizza indirizzo IP]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Impostazioni visualizzazione]

Specificare se visualizzare l'indirizzo IPv4 della macchina nella schermata [Monitoraggio stato]. **Schermata [Monitoraggio stato](P. 102)**

[Off]
[**On**]

[Impostaz. timer/energia]

8S0E-06U

Impostare la data e l'ora e specificare le impostazioni di risparmio energetico.
* I valori in rosso e in grassetto sono le impostazioni predefinite per ciascuna voce.

[Impostazioni data/ora correnti](P. 314)
[Impostazioni data/ora](P. 314)
[Formato data](P. 315)
[Formato ora](P. 315)
[Intervallo ripristino automatico](P. 315)
[Funz. dopo ripristino autom.](P. 316)
[Intervallo arresto automatico](P. 316)
[Intervallo riposo automatico](P. 316)
[Timer giornal. riposo autom.](P. 316)
[Imp. ora per reg. aut. grad.](P. 317)
[Imp. ora uscita da modo riposo](P. 317)

[Impostazioni data/ora correnti]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Impostaz. timer/energia]

Impostare la data e l'ora della macchina. Queste informazioni vengono utilizzate come riferimento per le funzioni che utilizzano la data e l'ora. **Impostazione di data e ora(P. 282)**
Prima di configurare queste impostazioni, verificare che sia stato selezionato il fuso orario corretto. **[Impostazioni data/ora](P. 314)**

* Non è possibile modificare data e ora per un'ora dopo aver impostato l'ora legale.

[Impostazioni data/ora]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Impostaz. timer/energia]

Impostare il fuso orario (UTC*1) e l'ora legale in base all'area geografica in cui è installata la macchina.

*1 UTC (Coordinated Universal Time) è un orario universale coordinato standard per tutto il mondo. La comunicazione tramite internet si basa sulla corretta impostazione dell'ora UTC.

* A seconda del paese o della regione, l'impostazione [Impostazioni data/ora] potrebbe non essere visualizzata, oppure il suo contenuto o le impostazioni predefinite potrebbero essere differenti.

* Quando si modifica il fuso orario, l'impostazione dell'ora corrente viene modificata automaticamente di conseguenza. **[Impostazioni data/ora correnti](P. 314)** .

* Se l'ora legale è abilitata, specificare le date di inizio e di fine attivazione.

[Fuso orario]
[Da (UTC-12:00) Linea cambiamento data internazionale (occidentale)] a [**(UTC) Coordinated Universal Time**] a [(UTC+14:00) Isola Kiritimati]

[Impostazioni ora legale]
[Off]
[**On**]
[Data inizio]: mese, settimana, giorno
[Data fine]: mese, settimana, giorno

[Formato data]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Impostaz. timer/energia]

Impostare l'ordine in cui vengono visualizzati anno, mese e giorno.

* A seconda del paese o della regione, l'impostazione [Formato data] potrebbe non essere disponibile, oppure il suo contenuto o le impostazioni predefinite potrebbero essere differenti.

[AAAA MM/GG]
[MM/GG/AAAA]
[**GG/MM AAAA**]

[Formato ora]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Impostaz. timer/energia]

Impostare il formato di visualizzazione dell'orario su 12 ore o 24 ore.

[**12 ore (AM/PM)**]
[24 ore]

[Intervallo ripristino automatico]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Impostaz. timer/energia]

Se il pannello operativo non viene utilizzato per un periodo impostato, una funzione denominata "Intervallo ripristino automatico" ripristina automaticamente le impostazioni predefinite. Questa impostazione specifica se la funzione di ripristino automatico viene richiamata.
Se si abilita il ripristino automatico, è possibile impostare dopo quanto tempo avviene l'attivazione.

* È possibile anche modificare la schermata che viene visualizzata dopo un Reset automatico. **[Funz. dopo ripristino autom.](P. 316)**

[Imposta questa funzione]
  [Off]
  [**On**]
    [Impostazione ora]
      Da 1 a **2** a 9 (min.)

NOTA

Situazioni in cui il Reset automatico non è attivato

- Quando la spia Errore sul pannello operativo lampeggia **Pannello operativo(P. 17)**
- Quando sul pannello operativo compare la schermata [Menu] o un messaggio d'errore*1
- Quando è in corso un processo di qualsiasi tipo (come la stampa)

*1 Reset automatico è eseguito per alcuni messaggi.

[Funz. dopo ripristino autom.]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Impostaz. timer/energia]

Impostare la schermata visualizzata dopo un Reset automatico.

- Per visualizzare la schermata specificata, specificare la schermata in [Funzione predefinita]. Specificare la schermata visualizzata in [Schermata predef. dopo avvio/ripristino]. **[Schermata predef. dopo avvio/ripristino](P. 310)**
- Per visualizzare la schermata per la funzione utilizzata prima del Reset automatico, specificare la schermata in [Funzione selezionata].

[**Funzione predefinita**]
[Funzione selezionata]

[Intervallo arresto automatico]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Impostaz. timer/energia]

Impostare un timer per spegnere automaticamente la macchina dopo un periodo di tempo specificato di attesa dopo l'attivazione della modalità di riposo.

* Quando è abilitata l'impostazione [Intervallo arresto automatico] la macchina può spegnersi automaticamente anche se la si utilizza dalla IU remota. Può verificarsi un malfunzionamento, in particolare se la macchina si spegne durante l'importazione dei dati. Quando si importano i dati utilizzando la IU remota, impostare prima [Intervallo arresto automatico] su [Off].

* Se dalla IU remota si modifica qualsiasi impostazione di [Impostazioni timer] mentre la macchina è in modalità di riposo, il timer dell'impostazione [Intervallo arresto automatico] viene azzerato. La macchina si spegne automaticamente dopo il periodo di inattività specificato dall'azzeramento del timer.

* A seconda del paese o della regione, l'impostazione [Intervallo arresto automatico] potrebbe non essere disponibile, oppure il suo contenuto o le impostazioni predefinite potrebbero essere differenti.

[Imposta questa funzione]
[Off]
[**On**]
[Impostazione ora]
Da 1 a **4** a 8 (h.)

[Intervallo riposo automatico]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Impostaz. timer/energia]

Impostare il tempo dopo cui la macchina passa automaticamente alla modalità di riposo. **Riduzione del consumo di energia (modalità sospensione)(P. 94)**

* Si raccomanda di utilizzare le impostazioni predefinite per ottenere il maggior risparmio energetico.

Da**1** a 60 (min.)

[Timer giornal. riposo autom.]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Impostaz. timer/energia]

Configurare la macchina in modo che passi automaticamente alla modalità di riposo in un momento specificato. **Riduzione del consumo di energia (modalità sospensione)(P. 94)**

[Imposta questa funzione]
[**Off**]
[On]
(Da 0:00 a 23:59)

[Imp. ora per reg. aut. grad.]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Impostaz. timer/energia]

Configurare l'impostazione per eseguire la Regolazione automatica gradazione (Regolazione veloce) in automatico a un orario specifico. **Calibrazione della gradazione(P. 434)**

[Imposta questa funzione]
[**Off**]
[On]
(Da 0:00 a 23:59)

[Imp. ora uscita da modo riposo]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Impostaz. timer/energia]

Configurare la macchina in modo che esca automaticamente dalla modalità di riposo in un momento specificato. **Riduzione del consumo di energia (modalità sospensione)(P. 94)**

[Imposta questa funzione]
[**Off**]
[On]
(Da 0:00 a 23:59)

[Rete]

8S0E-06W

Specificare le impostazioni per l'ambiente di rete della macchina.
* I valori in rosso e in grassetto sono le impostazioni predefinite per ciascuna voce.

- **[Selez. LAN cablata/wireless](P. 318)**
- **[Impostazioni LAN wireless](P. 318)**
- **[Impostaz. connessione diretta](P. 318)**
- **[Connessione facile tramite PC](P. 319)**
- **[Impostazioni TCP/IP](P. 319)**
- **[Impostazioni SNMP](P. 319)**
- **[Utilizzo porta dedicata](P. 320)**
- **[Metodo autent. porta dedicata](P. 320)**
- **[Tempo di att. per conn. avvio](P. 320)**
- **[Impostazioni driver Ethernet](P. 320)**
- **[Utilizzo IEEE 802.1X](P. 321)**
- **[Impostazioni firewall](P. 321)**
- **[Gestione impostaz. periferica](P. 322)**
- **[RMT-SW](P. 322)**
- **[Inizializza impostazioni rete](P. 322)**

[Selez. LAN cablata/wireless]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete]

Impostare se connettere la macchina alla rete utilizzando una LAN wireless o cablata. **Selezione della LAN wireless o cablata(P. 48)**

* È possibile passare da una LAN cablata a una LAN wireless nel corso della procedura per configurare la LAN wireless.

[**LAN cablata**]
[LAN wireless]

[Impostazioni LAN wireless]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete]

Specificare le impostazioni per connettere la macchina a una LAN wireless e per risparmiare energia mentre la macchina è connessa a una LAN wireless.
[Impostazioni LAN wireless](P. 323)

[Impostaz. connessione diretta]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete]

Specificare le impostazioni per utilizzare una connessione diretta e per la funzione di connessione **Abilitare la funzione Connessione diretta(P. 196)**

[Usa connessione diretta]
  [**Off**]
  [On]
    [Termine connessione diretta]
      [Termina sessione automaticamente]
        [**Off**]
        [On]
          [Ora fino a termine sessione]
            Da 1 a 60 (min.)
  [Impostazioni modo Punto di accesso]

[Usa SSID personalizzato]
[**Off**]
[On]
[SSID]
[Usa chiave di rete personalizzata]
[**Off**]
[On]
[Chiave di rete]
[Mant. abil. se spec. SSID/chv rete][*1]
[**Off**]
[On]
[Config. ind. IP per conn. diretta]
192.168.22.1

[*1] Potrebbe non essere visualizzato in base al modello, alle opzioni installate o alle altre impostazioni.

[Connessione facile tramite PC]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete]

Avviare la modalità di impostazione senza cavi.
Per configurare le impostazioni di rete utilizzando Canon Laser NW Device Setup Utility, selezionare la modalità di impostazione senza cavi.

* Dal sito web Canon è possibile scaricare Canon Laser NW Device Setup Utility per il paese/area specifici.
https://global.canon/en/support/

[Impostazioni TCP/IP]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete]

Specificare le impostazioni per utilizzare la macchina su una rete TCP/IP.
[Impostazioni TCP/IP](P. 325)

[Impostazioni SNMP]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete]

Specificare le impostazioni per predisporre, monitorare e controllare la macchina utilizzando il software di gestione SNMP. **Configurazione di SNMP(P. 73)**
Per garantire conformità alle specifiche avanzate del protocollo (RFC2790) quando lo stato della macchina viene monitorato, impostare [Format. risor. host MIB su RFC2790] su [On].

[Impostazioni SNMPv1]
[Off]
[**On**]

[Impostazioni SNMPv3]
[**Off**]
[On]

[Acquis. info. gest. stamp. da host]
[**Off**]

[On]

[Format. risor. host MIB su RFC2790]
[Off]
[**On**]

[Utilizzo porta dedicata]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete]

Specificare se utilizzare una porta dedicata.
Utilizzare una porta dedicata per attività come la stampa da un computer e la configurazione o la ricerca delle impostazioni della macchina.

[Off]
[**On**]

[Metodo autent. porta dedicata]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete]

Impostare il metodo di autenticazione quando si utilizza una porta dedicata.
Se si specifica [Modo 2], la comunicazione tramite la porta dedicata sarà limitata soltanto a metodi di autenticazione sicuri. Ciò può significare che non è possibile connettersi alla macchina dal software di gestione del dispositivo, da driver o altro software.

[**Modo 1**]
[Modo 2]

[Tempo di att. per conn. avvio]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete]

Quando la macchina si avvia, impostare il tempo di attesa fino a che non viene stabilita una connessione.
Se la macchina è connessa tramite un dispositivo come un hub di commutazione, potrebbe non essere possibile connettersi alla rete anche quando l'impostazione sulla macchina è corretta. In tal caso, impostare il tempo di attesa e riconnettersi.

Da 0 a 300 (sec.)

[Impostazioni driver Ethernet]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete]

Impostare il metodo di comunicazione Ethernet. **Configurazione manuale delle impostazioni Ethernet(P. 67)**
Questo permette inoltre di verificare l'indirizzo MAC su una LAN cablata. **Visualizzazione dell'indirizzo MAC della LAN cablata(P. 81)**

* Se [Modo di comunicazione] è impostato su [Half Duplex], [1000BASE-T] non può essere selezionato.

[Rilevazione automatica]
[Off]
[Modo di comunicazione]
[**Half Duplex**]
[Full Duplex]

[Tipo di Ethernet]
[**10BASE-T**]
[100BASE-TX]
[1000BASE-T]
[**On**]

[Indirizzo MAC]

[Utilizzo IEEE 802.1X]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete]

Specificare se utilizzare IEEE 802.1X.
Utilizzare l'UI Remota da un computer per impostare il metodo di autenticazione IEEE 802.1X. **Utilizzo di IEEE 802.1X(P. 242)**

* [Utilizzo IEEE 802.1X] può non essere visualizzato a seconda del modello, delle opzioni installate e di altre impostazioni.

[**Off**]
[On]

[Impostazioni firewall]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete]

Specificare se abilitare un filtro di indirizzo IP e un filtro di indirizzo MAC.
Utilizzare la IU Remota da un computer per impostare i criteri predefiniti per filtrare e gli indirizzi di eccezione. **Impostazione del firewall(P. 229)**

[Filtro indirizzi IPv4]
[Filtro in uscita]
[**Off**]
[On]
[Filtro in ingresso]
[**Off**]
[On]

[Filtro indirizzi IPv6]
[Filtro in uscita]
[**Off**]
[On]
[Filtro in ingresso]
[**Off**]
[On]

[Filtro indirizzi MAC]
[Filtro in uscita]
[**Off**]
[On]
[Filtro in ingresso]
[**Off**]

[On]

[Gestione impostaz. periferica]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete]

Scegliere se utilizzare il software di gestione dei dispositivi per gestire le impostazioni e altri dati nella macchina. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale del software che si sta utilizzando.

[Off]
[**On**]

[RMT-SW]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete]

Di norma, utilizzare la macchina con questa impostazione su [Off].
Quando il rappresentante dell'assistenza esegue la manutenzione del dispositivo da remoto, può modificare questa impostazione su [On].

[**Off**]
[On]

[Inizializza impostazioni rete]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete]

Utilizzare questo per ripristinare le impostazioni di rete alle impostazioni di fabbrica. **Inizializzazione di impostazioni e dati specifici(P. 302)**

[Impostazioni LAN wireless]

8S0E-06X

Specificare le impostazioni per collegare la macchina a una LAN wireless e per risparmiare energia mentre la macchina è collegata a una LAN wireless.
* I valori in rosso e in grassetto sono le impostazioni predefinite per ciascuna voce.

[Seleziona rete](P. 323)
[Altre connessioni](P. 323)
[Imp. conn.](P. 324)

[Seleziona rete]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni LAN wireless]

Selezionare un router LAN wireless (punto di accesso) dall'elenco visualizzato e immettere il tasto di rete per connettersi. **Connessione a una LAN wireless tramite ricerca di un router (metodo di configurazione del punto di accesso)(P. 57)**

[Altre connessioni]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni LAN wireless]

Connettersi alla LAN wireless con un metodo diverso dalla selezione del router di una LAN wireless da un elenco.

[Immettere manualmente il nome della rete (SSID).]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni LAN wireless] ▶ [Altre connessioni]

Connettersi a un router di una LAN wireless inserendo manualmente tutte le informazioni del router, come lo SSID, il tasto di rete e le impostazioni di sicurezza. **Connessione a una LAN wireless mediante impostazione dei dati (metodo di configurazione manuale)(P. 59)**

[Impostazioni protezione]
  [Nessuno]
  [WEP]
    [**Sistema aperto**]
      Chiavi di crittografia da 1 a 4
    [Chiave condivisa]
      Chiavi di crittografia da 1 a 4
  [WPA/WPA2-PSK]
    [**Auto**]
    [AES-CCMP]
  [WPA/WPA2-EAP]

[Modo pulsante di comando per WPS]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni LAN wireless] ▶ [Altre connessioni]

Connettersi a una LAN wireless premendo un pulsante su un router LAN che supporta la modalità pulsante WPS. **Connessione a una LAN wireless tramite il pulsante del router (modalità pulsante)(P. 53)**

[Modo codice PIN per WPS]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni LAN wireless] ▶ [Altre connessioni]

Connettersi a un router di una LAN wireless che supporta la modalità codice PIN WPS registrando un codice PIN generato dalla macchina. Utilizzare un computer o dispositivo simile per registrare il codice PIN. **Connessione a una LAN wireless inserendo un codice PIN (modalità codice PIN WPS)(P. 55)**

[Imp. conn.]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni LAN wireless]

Configurare le impostazioni per risparmiare energia quando ci si connette tramite LAN wireless, e verificare le informazioni di connessione di LAN wireless.

[Modo risparmio energia]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni LAN wireless] ▶ [Imp. conn.]

Specificare se impostare periodicamente la macchina alla modalità di risparmio energia in base ai segnali emessi dal router di una LAN wireless.

[Off]
[**On**]

[Informaz. conness.]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni LAN wireless] ▶ [Imp. conn.]

Verificare i dati come le impostazioni di protezione, insieme all'indirizzo MAC di una LAN wireless e altre informazioni di connessione. **Visualizzazione dell'indirizzo MAC e delle informazioni di connessione della LAN wireless(P. 82)**

[Indirizzo MAC]
[Stato LAN wireless]
[Informazioni ultimo errore]
[Canale]
[Nome rete]
[Impostazioni protezione]
[Modo risparmio energia]

[Impostazioni TCP/IP]

8S0E-06Y

Specificare le impostazioni per utilizzare la macchina su una rete TCP/IP.
* I valori in rosso e in grassetto sono le impostazioni predefinite per ciascuna voce.

- **[Impostazioni IPv4](P. 325)**
- **[Impostazioni IPv6](P. 326)**
- **[Impostazioni DNS](P. 327)**
- **[Impostazioni WINS](P. 328)**
- **[Impostazioni LPD](P. 329)**
- **[Impostazioni RAW](P. 329)**
- **[Impostazioni WSD](P. 329)**
- **[Impostazioni stampa IPP](P. 329)**
- **[Utilizzo HTTP](P. 330)**
- **[Utilizzo IPSec](P. 330)**
- **[Impostazioni numero porta](P. 330)**
- **[Dimensione MTU](P. 331)**

[Impostazioni IPv4]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni TCP/IP]

Specificare le impostazioni per utilizzare la macchina in un ambiente IPv4.

[Impostazioni indirizzo IP]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni TCP/IP] ▶ [Impostazioni IPv4]

Impostare l'indirizzo IPv4 automaticamente o manualmente. **Impostazione degli indirizzi IPv4(P. 62)**

[Acquisizione automatica]
[Acquisizione automatica]
[Off]
[**On**]
[Selezione protocollo]
[Off]
[**DHCP**]
[IP automatico]
[Off]
[**On**]

[Acquisizione manuale]*1
[Indirizzo IP]: 0.0.0.0
[Subnet Mask]: 0.0.0.0
[Indirizzo gateway]: 0.0.0.0

[Controllo impostazioni]

*1 Potrebbe non essere visualizzato in base al modello, alle opzioni installate o alle altre impostazioni.

[Impostazioni opzione DHCP]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni TCP/IP] ▶ [Impostazioni IPv4]

Specificare le impostazioni per l'utilizzo di un server DHCP in un ambiente IPv4 con un Domain Name System (DNS) implementato. **Configurazione del DNS(P. 68)**

[Acquisizione nome host]
[Off]
[**On**]

[Aggiornamento dinamico DNS]
[**Off**]
[On]

[Acquis. indirizzo server DNS]
[Off]
[**On**]

[Acquisizione nome dominio]
[Off]
[**On**]

[Acquis. indirizzo server WINS]
[Off]
[**On**]

[Acquis. indirizzo server POP]
[**Off**]
[On]

[Comando PING]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni TCP/IP] ▶ [Impostazioni IPv4]

Eseguire un comando PING per verificare se la macchina può connettersi a dispositivi nella rete. **Verifica della connessione tra la macchina e i dispositivi di rete(P. 80)**

[Impostazioni IPv6]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni TCP/IP]

Specificare le impostazioni per utilizzare la macchina in un ambiente IPv6.
È possibile impostare indirizzi IPv6 multipli e utilizzarli allo stesso tempo. **Impostazione degli indirizzi IPv6(P. 64)**

[Utilizzo IPv6]
[**Off**]
[On]
[Impostaz. indirizzo stateless]
[Impostaz. indirizzo stateless]
[Off]
[**On**]
[Controllo impostazioni]
[Impostazioni DHCPv6]
[Utilizzo DHCPv6]
[**Off**]
[On]
[Controllo impostazioni]
[Impostazioni opzione DHCP]
[Acquis. indirizzo server DNS]

[Off]
[**On**]
[Acquisizione nome dominio]
[Off]
[**On**]

[Controlla impostazioni IPv6]

[Impostazioni DNS]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni TCP/IP]

Specificare le impostazioni DNS quando si utilizza la macchina in un ambiente in cui è implementato un Domain Name System (DNS). **Configurazione del DNS(P. 68)**
Qui sono inoltre specificate le impostazioni per mDNS (DNS multicast) utilizzate da funzioni quali Bonjour.

[Impostaz. indirizzo server DNS per IPv4]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni TCP/IP] ▶ [Impostazioni DNS]

Impostare l'indirizzo IP per un server DNS IPv4.

[Server DNS primario]: 0.0.0.0
[Server DNS secondario]: 0.0.0.0

[Impostazioni nome host/nome dominio DNS]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni TCP/IP] ▶ [Impostazioni DNS]

Specificare il nome host da registrare per la macchina nel server DNS e il nome del dominio a cui la macchina appartiene.

[IPv4]
[Nome host]
[Nome dominio]

[IPv6]
[Uso host/dominio IPv4]
[Off]
[Nome host]
[Nome dominio]
[**On**]

[Impostaz. aggiorn. dinamico DNS]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni TCP/IP] ▶ [Impostazioni DNS]

Specificare se le impostazioni sono aggiornate automaticamente quando la corrispondenza tra i nomi host e gli indirizzi IP è modificata in ambienti come DHCP.
Se si abilita l'aggiornamento automatico, è possibile specificare gli intervalli tra gli aggiornamenti.

[IPv4]
[Aggiornamento dinamico DNS]
[**Off**]
[On]
[Interv. agg. din. DNS]
Da 0 a **24** a 48 (h.)

[IPv6]
[Aggiornamento dinamico DNS]
[**Off**]
[On]
[Registra indirizzo manuale]
[**Off**]
[On]
[Registra indirizzo stateful]
[**Off**]
[On]
[Registra indirizzo stateless]
[**Off**]
[On]
[Interv. aggiorn. dinamico DNS]
Da 0 a **24** a 48 (h.)

[Impostazioni mDNS]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni TCP/IP] ▶ [Impostazioni DNS]

Specificare le impostazioni mDNS per utilizzare funzioni DNS in un ambiente senza DNS installato.

[IPv4]
[Utilizzo mDNS]
[Off]
[**On**]
[Nome mDNS]

[IPv6]
[Utilizzo mDNS]
[Off]
[**On**]
[Util. stes. nome mDNS di IPv4]
[Off]
[Nome mDNS]
[**On**]

[Impostazioni WINS]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni TCP/IP]

Configurare WINS (Windows Internet Name Service) quando la macchina viene utilizzata in un ambiente di rete che utilizza sia NetBIOS sia TCP/IP. **Configurazione di WINS(P. 72)**

[Risoluzione WINS]
[**Off**]
[On]
[Indirizzo server WINS]: 0.0.0.0

[Impostazioni LPD]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni TCP/IP]

Specificare se utilizzare il protocollo LPD. **Configurazione di LPD, RAW o WSD(P. 270)**
Se viene utilizzato il protocollo LPD, si può anche impostare il tempo dall'inizio del standby di ricezione, dopo che la ricezione dei dati di stampa viene annullata, fino al timeout.

[Utilizzo stampa LPD]
[Off]
[**On**]
[Timeout RX]
Da 1 a **5** a 60 (min.)

[Impostazioni RAW]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni TCP/IP]

Specificare se utilizzare il protocollo RAW. **Configurazione di LPD, RAW o WSD(P. 270)**
Se si utilizza il protocollo RAW, si può anche impostare il tempo dall'inizio di standby di ricezione, dopo che la ricezione dei dati di stampa viene annullata, fino al timeout.

[Utilizzo stampa RAW]
[Off]
[**On**]
[Timeout RX]
Da 1 a **5** a 60 (min.)

[Impostazioni WSD]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni TCP/IP]

Specificare se utilizzare il protocollo WSD. È possibile specificare questa impostazione per ciascuna delle funzioni che utilizzano il protocollo WSD. **Configurazione di LPD, RAW o WSD(P. 270)**

[Utilizzo stampa WSD]
[Off]
[**On**]

[Utilizzo esplorazione WSD]
[Off]
[**On**]

[Utilizzo Discovery multicast]
[Off]
[**On**]

[Impostazioni stampa IPP]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni TCP/IP]

Specificare se utilizzare IPP (Internet Printing Protocol). IPP può essere utilizzato durante la stampa con AirPrint. **Impostazione delle funzioni e della sicurezza da usare con AirPrint(P. 199)**
Quando si utilizza IPP, è possibile decidere anche se usare la crittografia TLS per la comunicazione.

[Utilizzo stampa IPP]
[Off]
[**On**]
[Cons. stampa IPP solo con TLS]
[**Off**]
[On]

[Utilizzo HTTP]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni TCP/IP]

Specificare se utilizzare HTTP. **Disabilitazione della comunicazione HTTP(P. 272)**

[Off]
[**On**]

[Utilizzo IPSec]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni TCP/IP]

Specificare se utilizzare IPSec (IP Security Protocol).
Utilizzare la IU remota da un computer per specificare l'impostazione come criteri IPSec, selettore e IKE. **Utilizzo di IPSec(P. 237)**

[**Off**]
[On]

[Impostazioni numero porta]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni TCP/IP]

Specificare il numero di porta per il protocollo utilizzato in base ai numeri di porta per il computer, server o altro dispositivo. **Modifica del numero di porta(P. 232)**

[LPD]
Da 1 a **515** a 65535

[RAW]
Da 1 a **9100** a 65535

[Discovery multicast WSD]
Da 1 a **3702** a 65535

[HTTP]
Da 1 a **80** a 65535

[Discovery multicast]
Da 1 a **427** a 65535

[POP3]

Da 1 a **110** a 65535

[SNMP]
Da 1 a **161** a 65535

[Dimensione MTU]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni TCP/IP]

Se la comunicazione rallenta a causa della dimensione dei pacchetti inviati, utilizzare questa opzione per modificare la dimensione massima dei pacchetti in uscita.

[1300]
[1400]
[**1500**]

[Interfaccia esterna]

8S0E-070

Specificare le impostazioni per le connessioni USB.
* I valori in rosso e in grassetto sono le impostazioni predefinite per ciascuna voce.

[Impostazioni USB](P. 332)

[Impostazioni USB]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Interfaccia esterna]

Specificare le impostazioni per utilizzare le porte USB e i dispositivi di memoria USB.

- Specificare se utilizzare la porta USB per il collegamento al computer in [Utilizza come periferica USB]. **Impedire il collegamento a un computer tramite la porta USB(P. 269)**
- Specificare se utilizzare supporti di memoria come dispositivi di memoria USB in [Utilizzo perif. archiv. USB]. **Impedire l'utilizzo di qualsiasi supporto di memoria(P. 261)**

[Utilizza come periferica USB]
[Off]
[**On**]

[Utilizzo perif. archiv. USB]
[Off]
[**On**]

[Accessibilità]

8S0E-071

Configurare le funzionalità dello schermo del pannello operativo come l'inversione dei colori dello schermo e il tempo di visualizzazione dei messaggi per facilitare la visualizzazione dello schermo.
* I valori in rosso e in grassetto sono le impostazioni predefinite per ciascuna voce.

[Inversione colori display](P. 333)
[Luminosità](P. 333)
[Interv. visualizz. messaggio](P. 333)

[Inversione colori display]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Accessibilità]

Specificare se invertire le aree chiare e scure sullo schermo del pannello operativo.
Utilizzare questa impostazione quando la visualizzazione del display è difficile anche dopo aver regolato la luminosità.
[Luminosità](P. 333)

[**Off**]
[On]

[Luminosità]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Accessibilità]

Regolare la luminosità dello schermo di pannello operativo quando la visualizzazione è difficile.

5 livelli

[Interv. visualizz. messaggio]

[Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Accessibilità]

Impostare il numero di secondi per cui ciascun messaggio è visualizzato quando 2 messaggi sono visualizzati in modo alternato sullo schermo di pannello operativo.

Da 1 a **2** a 5 (sec.)

[Regolazione/Manutenzione]

8S0E-072

Utilizzare questa impostazione per regolare la qualità di stampa e quando si pulisce la macchina.

[Regola qualità immagine](P. 334)
[Manutenzione](P. 334)

[Regola qualità immagine]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione]

Utilizzare questa impostazione per regolare la qualità dell'immagine o la posizione di stampa e per l'elaborazione speciale in base alla carta utilizzata.
[Regola qualità immagine](P. 335)

[Manutenzione]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione]

Eseguire la manutenzione per pulire la macchina e per controllare la condensa.
[Manutenzione](P. 346)

[Regola qualità immagine]

8S0E-073

Utilizzare questa impostazione per regolare la qualità dell'immagine o la posizione di stampa e per l'elaborazione speciale in base alla carta utilizzata.
* I valori in rosso e in grassetto sono le impostazioni predefinite per ciascuna voce.

[Regolazione automatica gradazione](P. 335)
[Impostazioni correzione automatica](P. 335)
[Correz. errata corrisp. col.](P. 335)
[Regola posizione stampa](P. 335)
[Elaborazione speciale](P. 336)

[Regolazione automatica gradazione]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine]

Correggere le gradazioni se non vengono riprodotte correttamente durante la stampa. **Calibrazione della gradazione(P. 434)**

[Regolazione veloce]

[Impostazioni correzione automatica]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine]

Specificare quando eseguire automaticamente la Regolazione veloce (calibrazione di gradazione) e la Correzione dell'errata corrispondenza del colore stampa e l'operazione da eseguire durante la Regolazione veloce.
[Impostazioni correzione automatica](P. 337)

[Correz. errata corrisp. col.]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine]

Correggere la mancata corrispondenza del colore quando le immagini stampate sono sfocate o i colori non sono allineati. **Correzione della mancata corrispondenza dei colori(P. 436)**

[Regola posizione stampa]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine]

Regolare la posizione di stampa se il testo o le immagini sono stampate decentrate o al di fuori dell'intervallo di stampa. **Regolazione della posizione di stampa(P. 437)**

[Vassoio multiuso]
  [Regola vertic. (lato anteriore)]
    Da -5,0 a **0.0** a +5,0 (mm)
  [Regola orizz. (lato anteriore)]
    Da -5,0 a **0.0** a +5,0 (mm)
  [Regola vert. (lato posteriore)]
    Da -5,0 a **0.0** a +5,0 (mm)
  [Regola orizz. (lato posteriore)]

Da -5,0 a **0.0** a +5,0 (mm)

[Cassetto 1]
[Regola vertic. (lato anteriore)]
Da -5,0 a **0.0** a +5,0 (mm)
[Regola orizz. (lato anteriore)]
Da -5,0 a **0.0** a +5,0 (mm)
[Regola vert. (lato posteriore)]
Da -5,0 a **0.0** a +5,0 (mm)
[Regola orizz. (lato posteriore)]
Da -5,0 a **0.0** a +5,0 (mm)

[Cassetto 2]*1
[Regola vertic. (lato anteriore)]
Da -5,0 a **0.0** a +5,0 (mm)
[Regola orizz. (lato anteriore)]
Da -5,0 a **0.0** a +5,0 (mm)
[Regola vert. (lato posteriore)]
Da -5,0 a **0.0** a +5,0 (mm)
[Regola orizz. (lato posteriore)]
Da -5,0 a **0.0** a +5,0 (mm)

*1 Potrebbe non essere visualizzato in base al modello, alle opzioni installate o alle altre impostazioni.

[Elaborazione speciale]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine]

Utilizzare una gamma di processi per risolvere i problemi che si verificano a causa di fattori quali il tipo di carta, il materiale utilizzato o la sua condizione.
[Elaborazione speciale](P. 339)

[Impostazioni correzione automatica]

8S0E-074

Specificare quando eseguire la Regolazione rapida (calibrazione di gradazione) e la Correzione dell'errata corrispondenza del colore di stampa automaticamente e l'operazione da eseguire durante la calibrazione della gradazione.
* I valori in rosso e in grassetto sono le impostazioni predefinite per ciascuna voce.

[Regol. autom. immag. regolar.](P. 337)
[Correz. errata corrisp. colore](P. 337)
[Modifica immagine in base a](P. 338)

[Regol. autom. immag. regolar.]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Impostazioni correzione automatica]

Specificare che la Regolazione veloce viene eseguita automaticamente in modo regolare.

- Per eseguire la Regolazione veloce immediatamente dopo aver acceso la macchina, impostarla su [All'acc. con int. di alim. pri.].
- Per eseguire la Regolazione veloce quando il primo processo di stampa è completato dopo che la macchina viene accesa, impostarla su [Dopo il primo lavoro di stampa].

[**Off**]
[All'acc. con int. di alim. pri.]
[Dopo il primo lavoro di stampa]

NOTA

- È possibile anche eseguire la Regolazione veloce manualmente. **Calibrazione della gradazione(P. 434)**

[Correz. errata corrisp. colore]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Impostazioni correzione automatica]

Specificare le tempistiche in cui la Correzione dell'errata corrispondenza del colore stampa viene eseguita automaticamente.

- Per eseguire la Regolazione veloce quando il primo processo di stampa è completato dopo che la macchina viene accesa, impostarla su [Dopo il primo lavoro di stampa].
- Per eseguire la Regolazione veloce immediatamente dopo aver acceso la macchina, impostarla su [All'acc. con int. di alim. pri.].

[**Dopo il primo lavoro di stampa**]
[All'acc. con int. di alim. pri.]

NOTA

- È inoltre possibile eseguire la Correzione dell'errata corrispondenza del colore stampa manualmente. **Correzione della mancata corrispondenza dei colori(P. 436)**

[Modifica immagine in base a]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Impostazioni correzione automatica]

Quando si esegue la calibrazione della gradazione in modo regolare, è possibile dare priorità alla durata della cartuccia del toner o all'effetto di calibrazione.

[**Stima (priorità risparmio materiali di consumo)**]
[Misura (priorità qualità immagine)]

[Elaborazione speciale]

8S0E-075

Utilizzare una gamma di processi per risolvere i problemi che si verificano a causa di fattori quali il tipo di carta, il materiale utilizzato o la sua condizione.
* I valori in rosso e in grassetto sono le impostazioni predefinite per ciascuna voce.

[Elaborazione carta speciale](P. 339)
[Riduz. ader. carta in uscita](P. 341)
[Modo Umidità alta](P. 341)
[Modo Umidità bassa](P. 341)
[Rid. cond. (Stampa fr.-retro)](P. 341)
[Modalità silenziosa](P. 342)
[Correzione lucido irregolare](P. 342)
[Imped. effetto nebbia](P. 342)
[Correz. errata corris. colore](P. 342)
[Miglioramento correzione](P. 343)
[Rilev. auto. orig. B&N/A col.](P. 343)
[Rilev. auto. orig. B&N/A col.](P. 343)
[Rid. st. sbiad. dopo sos.car.](P. 343)
[Trasporto corretto di carta](P. 343)
[Frequenza pulizia ITB](P. 344)
[Impedisci rumori di stampa](P. 344)
[Imp. dissolv. stampa/disall.](P. 344)
[Riduci il ghosting](P. 344)
[Correggi irregolarità](P. 344)
[Correggi irregolarità carta ruvida](P. 345)

[Elaborazione carta speciale]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale]

Specificare processi speciali per la carta nelle situazioni seguenti:

- Se si utilizza carta speciale
  - Per stampare sul retro di un foglio già stampato
  - Per la carta con una superficie ruvida
- Se la linguetta della busta è bloccata verso il basso
- Se il foglio si arriccia durante la stampa

[Stp. lato post. man. (solo fr.-r.)]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale] ▶ [Elaborazione carta speciale]

Se si utilizzano fogli su cui si è già stampato, la stampa sul retro può essere tenue. In questo caso, è possibile migliorare i risultati di stampa selezionando [On] per tale alimentazione di carta.

* Quando questa opzione è impostata su [On], se è trascorso del tempo da quando il lato anteriore della carta è stato stampato, o in base all'umidità di ambiente operativo, la qualità dell'immagine può variare o possono verificarsi inceppamenti della carta.

[Vassoio multiuso]
[**Off**]
[On]

[Cassetto 1]
[**Off**]
[On]

[Cassetto 2]*1
[**Off**]
[On]

*1 Potrebbe non essere visualizzato in base al modello, alle opzioni installate o alle altre impostazioni.

[Modo carta con superficie ruvida]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale] ▶ [Elaborazione carta speciale]

Se si sta utilizzando carta con una superficie ruvida, le immagini stampate possono apparire tenui, in particolare laddove le immagini utilizzano 2 o più colori di toner sovrapposti. In questo caso, è possibile migliorare i risultati di stampa selezionando [On] per tale alimentazione di carta.

* Selezionare [On] in questa impostazione può determinare rallentamenti della velocità di stampa o cambiamenti nella qualità dell'immagine.

[Vassoio multiuso]
[**Off**]
[On]

[Cassetto 1]
[**Off**]
[On]

[Cassetto 2]*1
[**Off**]
[On]

*1 Potrebbe non essere visualizzato in base al modello, alle opzioni installate o alle altre impostazioni.

[Imped. chius. risvolto busta]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale] ▶ [Elaborazione carta speciale]

A seconda del tipo di busta e dell'ambiente operativo, la linguetta della busta può bloccarsi verso il basso durante la stampa. In questo caso, selezionare [On] in questa impostazione può ridurre la probabilità che la linguetta della busta si blocchi verso il basso.

* Se questa opzione è impostata su [On], la stampa potrebbe essere sbiadita poiché il toner non si fissa completamente sulla carta.

[**Off**]
[On]

[Correzione carta arricciata]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale] ▶ [Elaborazione carta speciale]

A seconda della carta utilizzata, la carta può arricciarsi durante la stampa. In questo caso, selezionare [On] in questa impostazione può diminuire l'arricciamento dei fogli.

* Selezionare [On] in questa impostazione può determinare una stampa sfocata o rendere la stampa più lenta.

[**Off**]
[On]

[Riduz. ader. carta in uscita]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale]

Nella stampa a colori fronte-retro che comprende una pluralità di pagine, i fogli stampati possono attaccarsi tra loro. In questo caso, selezionare [On] in questa impostazione può ridurre la probabilità che i fogli di carta aderiscano tra loro.

* Selezionare [On] in questa impostazione rallenta la velocità di stampa per le immagini che hanno una probabilità di attaccarsi tra loro.

[**Off**]
[On]

[Modo Umidità alta]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale]

Stampare in un ambiente con umidità elevata può causare una densità di stampa non uniforme. In questo caso, è possibile migliorare i risultati di stampa selezionando [On].

* Selezionare [On] in questa impostazione può determinare immagini e/o testo sfocati in ambienti a bassa umidità.

[**Off**]
[On]

[Modo Umidità bassa]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale]

Stampare in un ambiente con bassa umidità può portare a immagini e/o testo sfocati. In questo caso, è possibile migliorare i risultati di stampa selezionando [On].

* Selezionare [On] in questa impostazione può determinare una stampa sbiadita o non uniforme in ambienti con umidità elevata.

[**Off**]
[On]

[Rid. cond. (Stampa fr.-retro)]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale]

Nella stampa fronte-retro, la presenza di goccioline di acqua all'interno della macchina può determinare immagini stampate sbiadite. In questo caso, selezionare [On] in questa impostazione può ridurre la quantità di condensa all'interno della macchina.

* Selezionare [On] in questa impostazione può determinare una stampa sfocata o rendere la stampa più lenta.

[**Off**]
[On]

[Modalità silenziosa]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale]

Se durante la stampa si sente un rumore intenso, è possibile ridurlo selezionando [On].

* Se si seleziona [On], la velocità di stampa diminuirà.

[**Off**]
[On]

[Correzione lucido irregolare]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale]

Nei bordi del foglio stampato potrebbe verificarsi una lucidità irregolare. In questo caso, è possibile migliorare i risultati di stampa selezionando [On].

* Se questa opzione è impostata su [On], la stampa potrebbe essere sbiadita poiché il toner non si fissa completamente sulla carta.

[**Off**]
[On]

[Imped. effetto nebbia]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale]

Le aree bianche nelle immagini stampate possono comparire colorate in modo sbiadito. In questo caso, specificare [Modo 1] può correggere il problema. Se questo non corregge il problema, selezionare [Modo 2] e [Modo 3] in quest'ordine.

* Quando questa impostazione è abilitata, la densità di stampa può diminuire.

[**Off**]
[Modo 1]
[Modo 2]
[Modo 3]

[Correz. errata corris. colore]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale]

La mancata corrispondenza del colore può verificarsi in immagini stampate. In questo caso, è possibile migliorare i risultati di stampa selezionando [On] in questa impostazione.

* Selezionare [On] può ridurre la velocità di stampa.

[**Off**]
[On]

[Miglioramento correzione]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale]

In base al tipo di carta e all'ambiente operativo, il toner nelle immagini stampate potrebbe staccarsi. In questo caso, è possibile migliorare i risultati di stampa selezionando [Modo 1] in questa impostazione. Se questo non risolve il problema, specificare [Modo 2].

* Abilitare questa impostazione può causare ghosting nelle aree bianche.

[**Off**]
[Modo 1]
[Modo 2]

[Rilev. auto. orig. B&N/A col.]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale]

Specificare se dare priorità alla velocità di stampa o limitare l'uso di cartucce del toner a colori quando si stampano documenti che includono sia bianco e nero sia colore.

- Per dare priorità alla velocità di stampa, specificare [Modo 1] in questa impostazione.
- Per limitare l'uso di cartucce del toner a colori, specificare [Modo 2] in questa impostazione.

[**Modo 1**]
[Modo 2]

[Rid. st. sbiad. dopo sos.car.]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale]

La stampa può apparire sbiadita immediatamente dopo aver installato una nuova cartuccia del toner in sostituzione. In questo caso, è possibile migliorare i risultati di stampa selezionando [On] in questa impostazione. Questa impostazione diventa effettiva alla successiva sostituzione della cartuccia del toner.

* Selezionare [On] causa un maggiore ritardo tra il momento in cui si sostituisce la cartuccia del toner e il momento in cui è possibile stampare.

[**Off**]
[On]

[Trasporto corretto di carta]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale]

La stampa continua può causare ripetuti inceppamenti della carta. In questo caso, selezionare [On] può ridurre la frequenza di inceppamenti della carta.

* Se si seleziona [On], la velocità di stampa può diminuire.

[**Off**]
[On]

[Frequenza pulizia ITB]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale]

Se il foglio stampato è parzialmente macchiato, è possibile migliorare i risultati di stampa selezionando [Alta].

* Se si seleziona [Alta], la velocità di stampa può diminuire.

[**Standard**]
[Alta]

[Impedisci rumori di stampa]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale]

Durante la stampa in bianco e nero, la macchina può emettere un rumore come se ci fosse un attrito. In questo caso, selezionare [Modo 1] può ridurre il rumore. Se non funziona, selezionare [Modo 2].

* Quando questa impostazione è abilitata, la velocità di stampa può diminuire.

[**Off**]
[Modo 1]
[Modo 2]

[Imp. dissolv. stampa/disall.]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale]

La posizione dell'immagine stampata può essere spostata, oppure l'immagine può apparire sbiadita. In questo caso, è possibile migliorare i risultati di stampa selezionando [On].

* Se si seleziona [On], la velocità di stampa può diminuire.

[**Off**]
[On]

[Riduci il ghosting]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale]

Sul foglio stampato possono comparire immagini fantasma con striature. In questo caso è possibile migliorare i risultati di stampa selezionando [On].

* Se si seleziona [On], la velocità di stampa può diminuire.

[**Off**]
[On]

[Correggi irregolarità]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale]

Sul bordo del foglio possono comparire dei punti bianchi quando si stampa su carta sottile. In questo caso, è possibile migliorare i risultati di stampa selezionando [On].

* Se si seleziona [On], la stampa può risultare sbiadita.

[**Off**]
[On]

[Correggi irregolarità carta ruvida]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale]

Quando si utilizza un tipo di carta con superficie ruvida, la stampa può apparire irregolare. In questo caso, è possibile migliorare i risultati di stampa selezionando [On].

* Se si seleziona [On], la qualità di stampa potrebbe risentirne.

[**Off**]
[On]

[Manutenzione]

8S0E-076

Eseguire la manutenzione per pulire la macchina e controllare la condensa.
* I valori in rosso e in grassetto sono le impostazioni predefinite per ciascuna voce.

[Pulizia gruppo di fissaggio](P. 346)
[Pulizia ITB](P. 346)
[Controllo condensa](P. 346)

[Pulizia gruppo di fissaggio]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Manutenzione]

Eseguire questa operazione per pulire il gruppo di fissaggio se sui fogli stampati compaiono striature nere dopo procedure come la sostituzione della cartuccia del toner. **Pulizia del gruppo di fissaggio(P. 423)**

[Pulizia ITB]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Manutenzione]

Se le stampe risultano macchiate, la cinghia di trasferimento (ITB) all'interno della macchina può essere sporca. Eseguire questa operazione per pulire la cinghia di trasferimento. **Pulizia della cinghia di trasferimento(P. 424)**

[Controllo condensa]

[Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Manutenzione]

In ambienti soggetti a improvvisi sbalzi di temperatura, si può formare condensa e ciò può determinare immagini e/o testo sbiaditi o sfocati. In questo caso, è possibile migliorare i risultati di stampa selezionando [On].
Durante la rimozione di condensa, potrebbe essere emesso un foglio bianco non stampato correttamente. Se questa opzione è impostata su [On], si può impostare se limitare la stampa.

* Se è impostata su [On], è necessario mantenere la macchina accesa per rimuovere continuamente la condensa. L'impostazione Tempo di spegnimento automatico viene disattivata.

[**Off**]
[On]
[**Consenti lavoro di stampa durante il processo**]
[Non consentire lavoro di stampa durante il processo]

[Impostazioni funzione]

8S0E-077

Specificare le impostazioni per la stampa e la ricezione degli I-Fax.
* I valori in rosso e in grassetto sono le impostazioni predefinite per ciascuna voce.

[Comune](P. 347)
[Stampante](P. 347)
[Ricevi](P. 347)
[Accedere ai file](P. 347)
[Stampa protetta](P. 347)

[Comune]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione]

Specificare le impostazioni per funzioni quali l'alimentazione della carta e la stampa.
[Comune](P. 349)

[Stampante]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione]

Specificare le impostazioni della stampante.
[Stampante](P. 353)

[Ricevi]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione]

Specificare le impostazioni per gli I-Fax.
[Ricevi](P. 387)

[Accedere ai file]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione]

Specificare le impostazioni per utilizzare dispositivi di memoria USB.
[Accedere ai file](P. 390)

[Stampa protetta]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione]

Specificare se utilizzare la funzione di Stampa protetta, che assegna un PIN per la stampa. **Stampa di un documento protetto da PIN (Stampa protetta)(P. 171)**

- Per limitare la stampa da un computer soltanto a Stampa protetta, specificare anche [Restrizioni lavori stampante]. **Limitazione della stampa da un computer a Stampa protetta(P. 265)**
- Per modificare il periodo di tempo trascorso il quale i dati di stampa inviati con un PIN (dati protetti) e temporaneamente memorizzati nella memoria della macchina vengono cancellati, specificare anche l'impostazione [Interv. elimin. stampa protetta]. **Modifica del periodo di tempo di memorizzazione per la stampa di dati con PIN (dati protetti)(P. 175)**

[Usa Stampa protetta]
[Off]
[**On**]
[Restrizioni lavori stampante]
[**Off**]
[On]
[Interv. elimin. stampa protetta]
Da 10 a **30** a 240 (min.)

[Comune]

8S0E-078

Specificare le impostazioni per funzioni quali l'alimentazione della carta e la stampa.

[Impost. alim. carta](P. 349)
[Impostazioni stampa](P. 349)

[Impost. alim. carta]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Comune]

Specificare le impostazioni per l'alimentazione della carta.
[Impost. alim. carta](P. 350)

[Impostazioni stampa]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Comune]

Specificare le impostazioni per la stampa.
[Impostazioni stampa](P. 352)

[Impost. alim. carta]

8S0E-079

Specificare le impostazioni per l'alimentazione della carta.
* I valori in rosso e in grassetto sono le impostazioni predefinite per ciascuna voce.

[Selezione automatica alimentazione carta](P. 350)
[Commutazione metodo alimentazione carta](P. 351)

[Selezione automatica alimentazione carta]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Comune] ▶ [Impost. alim. carta]

Specificare le impostazioni per ciascuna funzione in modo che la macchina selezioni automaticamente la corretta alimentazione della carta per la dimensione della carta da stampare. **Utilizzo dell'alimentazione carta appropriata per ogni funzione(P. 137)**

[Stampante]
- [Vassoio multiuso]
  - [Off]
  - **[On]**
- [Cassetto 1]
  - [Off]
  - **[On]**
- [Cassetto 2]*1
  - [Off]
  - **[On]**

[Ricevi]
- [Vassoio multiuso]
  - **[Off]**
  - [On]
- [Cassetto 1]
  - [Off]
  - **[On]**
- [Cassetto 2]*1
  - [Off]
  - **[On]**

[Altro]
- [Vassoio multiuso]
  - **[Off]**
  - [On]
- [Cassetto 1]
  - [Off]
  - **[On]**
- [Cassetto 2]*1
  - [Off]
  - **[On]**

*1 Potrebbe non essere visualizzato in base al modello, alle opzioni installate o alle altre impostazioni.

[Commutazione metodo alimentazione carta]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Comune] ▶ [Impost. alim. carta]

Specificare le impostazioni utilizzate quando si stampa sulla carta con un logo prestampato.
Di norma, quando si utilizza tale carta, si deve cambiare la direzione della carta caricata e il lato rivolto verso l'alto a seconda che si tratti di stampa solo su un lato o stampa fronte-retro.
Se si imposta [Priorità lato stampa] come alimentazione della carta per la carta caricata, non è necessario cambiare la direzione della carta caricata o il lato rivolto verso l'alto. Se si specifica [Priorità lato stampa], caricare sempre la carta utilizzando il metodo per la stampa fronte-retro. **Orientamento per il caricamento di carta con logo(P. 125)**

* Se si specifica [Priorità lato stampa] in questa impostazione, la stampa su un lato sarà più lenta. Se si utilizza carta con un logo pre-stampato, o se non si imposta una stampa fronte-retro per un carta con un logo pre-stampato, specificare [Priorità velocità].

[Vassoio multiuso]
[**Priorità velocità**]
[Priorità lato stampa]

[Cassetto 1]
[**Priorità velocità**]
[Priorità lato stampa]

[Cassetto 2]*1
[**Priorità velocità**]
[Priorità lato stampa]

*1 Potrebbe non essere visualizzato in base al modello, alle opzioni installate o alle altre impostazioni.

NOTA

- Se si specifica [Priorità lato stampa] per un'alimentazione della carta contenente un tipo di carta che non può essere utilizzata per la stampa fronte-retro, tale impostazione viene disattivata e la macchina funziona utilizzando l'impostazione [Priorità velocità].

[Impostazioni stampa]

8S0E-07A

Specificare le impostazioni per la stampa.
* I valori in rosso e in grassetto sono le impostazioni predefinite per ciascuna voce.

[Elimina automat. lavori in sospeso](P. 352)

[Elimina automat. lavori in sospeso]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Comune] ▶ [Impostazioni stampa]

Specificare se eliminare automaticamente il lavoro di stampa quando si verifica un errore e la stampa si arresta.
Se si sceglie l'annullamento automatico, si può anche specificare il momento prima del quale il lavoro è annullato.

[Imposta questa funzione]
[**Off**]
[On]
[Impostazione ora]
Da 0 a **5** a 240 (min.)

[Stampante]

8S0E-07C

Specificare le impostazioni della stampante.

[Impostazioni stampante](P. 353)
[Selezione PDL (Plug and Play)](P. 353)

[Impostazioni stampante]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante]

Specificare le impostazioni per il funzionamento della stampante e per l'elaborazione dei dati di stampa.
[Impostazioni stampante](P. 354)

[Selezione PDL (Plug and Play)]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante]

Specificare quale Page Description Language (PDL) utilizzare quando si collega la macchina a un computer che utilizza Plug and Play.
[Selezione PDL (Plug and Play)](P. 385)

[Impostazioni stampante]

8S0E-07E

Specificare le impostazioni per il funzionamento della stampante e per l'elaborazione dei dati di stampa.
* I valori in rosso e in grassetto sono le impostazioni predefinite per ciascuna voce.

- **[Azione per form. carta libero non corr.](P. 354)**
- **[Copie](P. 355)**
- **[Stampa fronte-retro](P. 355)**
- **[Carta predefinita](P. 355)**
- **[Sostituzione formato carta](P. 355)**
- **[Qualità di stampa](P. 355)**
- **[Layout](P. 359)**
- **[Ignora errore automaticamente](P. 361)**
- **[Timeout](P. 361)**
- **[Modo](P. 361)**
- **[Modo colore](P. 362)**
- **[Stampa immagine compressa](P. 362)**
- **[Modo vassoio di salvataggio](P. 362)**
- **[Pr. vel./lato stp. fr.-retro](P. 362)**
- **[Priorità al vas. mult.](P. 363)**
- **[Contr. form. carta in vassoio](P. 363)**
- **[Ripristino stampa](P. 363)**
- **[UFR II](P. 363)**
- **[PCL](P. 365)**
- **[PS](P. 370)**
- **[Impostazioni Imaging](P. 376)**
- **[PDF](P. 376)**
- **[XPS](P. 382)**

NOTA

Se il pannello operativo e il driver della stampante hanno le stesse impostazioni

- Viene data priorità alle impostazioni del driver della stampante. Le impostazioni del pannello operativo sono valide per sistemi operativi come stampa UNIX, PS e PCL laddove non possono essere utilizzati driver della stampante e in caso di stampa dai dispositivi mobili.

[Azione per form. carta libero non corr.]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante]

Quando il formato carta per ogni alimentazione carta è impostato su [Formato libero] in [Impostaz. carta], è possibile specificare l'operazione da eseguire quando il formato della carta caricata e l'impostazione nel driver della stampante sono molto diversi l'uno dall'altro.
Se le impostazioni del driver della stampante non corrispondono al formato e al tipo di carta caricata, la carta potrebbe incepparsi oppure potrebbe verificarsi un errore di stampa.

[Vassoio multiuso]
[**Forzare la stampa**]
[Visualizzazione errore]

[Cassetto 1]
[**Forzare la stampa**]
[Visualizzazione errore]

[Cassetto 2][*1]
[**Forzare la stampa**]
[Visualizzazione errore]

[*1] Potrebbe non essere visualizzato in base al modello, alle opzioni installate o alle altre impostazioni.

[Copie]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante]

Specificare il numero di copie da stampare.

Da **1** a 999

[Stampa fronte-retro]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante]

Specificare se stampare su entrambi i lati della carta.

[**Off**]
[On]

[Carta predefinita]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante]

Specificare la dimensione e il tipo di carta da utilizzare quando si stampa da un dispositivo mobile o un OS che non supporta il driver della stampante.
Vedere di seguito per i tipi di carta che possono essere specificati.
Carta utilizzabile(P. 21)

[Sostituzione formato carta]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante]

Specificare se la macchina sostituisce il formato di stampa A4 al formato Lettera e viceversa durante la stampa. Selezionare [On] in questa impostazione significa che se, per esempio, sul computer è specificata la stampa in formato A4 sono caricati soltanto fogli in formato Lettera, la stampa viene eseguita con formato Lettera.

* Le impostazioni di stampa sono specificate in un'applicazione o driver della stampante, ma questa impostazione può soltanto essere specificata sul pannello operativo.

[**Off**]
[On]

[Qualità di stampa]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante]

Regolare le impostazioni di qualità di stampa come la densità e la risoluzione in base al documento stampato e allo scopo.

[Densità]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [Qualità di stampa]

Regolare la densità del toner per la stampa di ciascun colore.
Per una regolazione più precisa, è possibile regolare i livelli di tre aree di densità per ciascun colore in [Regolaz. fine].

* Si noti che non è possibile regolare la densità del toner se [Risparmio toner] è impostato su [On]. **[Risparmio toner](P. 356)**

* [Densità] può non essere visualizzato a seconda del modello, delle opzioni installate e di altre impostazioni.

[Giallo]/[Magenta]/[Ciano]/[Nero]
17 livelli

[Regolaz. fine]
[Giallo]/[Magenta]/[Ciano]/[Nero]
[Alta]/[Media]/[Bassa]
17 livelli

[Risparmio toner]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [Qualità di stampa]

Specificare se risparmiare toner durante la stampa.
Selezionare [On] in questa impostazione quando si desidera soltanto verificare il layout o altre finiture prima della stampa finale, ad esempio prima della stampa di una lavoro molto grande.

[**Off**]
[On]

[Gradazione]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [Qualità di stampa]

Specificare il metodo di elaborazione utilizzato per riprodurre le gradazioni.
Specificare [Alta 2] per stampare gradazioni più fini rispetto alle impostazioni [Alta 1].

* Questa impostazione è abilitata soltanto quando [Risoluzione] è impostato su [600 dpi]. **[Risoluzione] (P. 356)**

[**Alta 1**]
[Alta 2]

[Regolazione densità fine]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [Qualità di stampa]

Regolare la densità per le linee fini o per testo piccolo. Se le linee fini e il testo piccolo sono sbiaditi, regolare la densità diminuirà l'effetto sbiadito.

* Si noti che regolare la densità influenza anche il bilanciamento del colore e gli oggetti diversi da linee e testo.

* Questa impostazione è abilitata soltanto quando [Risoluzione] è impostato su [1200 dpi]. **[Risoluzione] (P. 356)**

5 livelli

[Risoluzione]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [Qualità di stampa]

Specificare la risoluzione utilizzata per l'elaborazione dei dati di stampa.
Per stampare con una risoluzione più elevata, specificare [1200 dpi] in questa impostazione.

[1200 dpi]
[**600 dpi**]

[Modo smussatura speciale]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [Qualità di stampa]

Specificare la modalità per la stampa di dati come testo, figure e immagini con contorni più smussati.
Questa è di norma impostata su [Modo 1], che è l'impostazione migliore per svariati tipi di stampa. Tuttavia se i risultati di stampa non sono soddisfacenti, provare un'altra modalità.

- Specificare [Modo 1] per la stampa dei contorni smussati su testo o figure con colori scuri.
- Specificare [Modo 2] per la stampa contorni smussati della figura e mezzitoni interni.
- Specificare [Modo 3] per la stampa di testo e linee di colore scuro smussati su sfondo colorato.
- Specificare [Modo 4] per la stampa di immagini smussate come foto o i contorni di figure e testo.
- Specificare [Modo 5] per una stampa con bilanciamento omogeneo di immagini e mezzitoni.
- Specificare [Modo 6] per la stampa con modalità smussatura sull'intero documento.

[**Modo 1**]
[Modo 2]
[Modo 3]
[Modo 4]
[Modo 5]
[Modo 6]

NOTA

- Se [Mezzitoni] è impostato su [Diffusione errore], tutte le impostazioni daranno gli stessi risultati di stampa ad eccezione di [Modo 5].
  [Mezzitoni](P. 363) ([UFR II])
  [Mezzitoni](P. 368) ([PCL])
  [Mezzitoni](P. 374) ([PS])
  [Mezzitoni](P. 376) ([Impostazioni Imaging])
  [Mezzitoni](P. 380) ([PDF])
  [Mezzitoni](P. 382) ([XPS])
- Se [Risoluzione] è impostato su [1200 dpi], tutte le impostazioni daranno gli stessi risultati di stampa ad eccezione di [Modo 6]. **[Risoluzione](P. 356)**

[Correzione quantità toner]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [Qualità di stampa]

Correggere la quantità di toner in modo che sia al di sotto del limite della macchina quando la quantità di toner nella macchina supera il limite di testo e linee.

- Questo di norma è impostato su [Standard]. Questo mantiene la risoluzione di testo e linee garantendo allo stesso tempo toni di colore appropriati per altri tipi di dati.
- Per regolare il volume del toner in modo da mantenere i toni di colore appropriati per tutti i tipi di dati, specificare [Priorità gradazione] in questa impostazione.
- Per regolare il volume del toner per mantenere la risoluzione appropriata per tutti i tipi di dati, specificare [Priorità testo] in questa impostazione.

[**Standard**]
[Priorità gradazione]
[Priorità testo]

[Controllo linea]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [Qualità di stampa]

Impostare il metodo di elaborazione utilizzato per riprodurre le linee.

- Per tracciare le linee con la stessa risoluzione del testo, specificare [Priorità risoluzione] in questa impostazione.
- Per tracciare le linee in modo da mantenere gradazioni e colori appropriati, specificare [Priorità gradazione] in questa impostazione.

[**Priorità risoluzione**]
[Priorità gradazione]

[Regolazione larghezza]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [Qualità di stampa]

Specificare se regolare la stampa del testo e delle linee fini in modo che appaiano in grassetto.
Se si specifica [On] in questa impostazione, selezionare cosa deve essere regolato.

* Selezionare [On] in questa impostazione può causare cambiamenti della velocità di stampa o della qualità dell'immagine.

* A seconda dell'applicazione utilizzata, questa impostazione potrebbe non essere applicata.

[**Off**]

[On]
[Testo]
[Linea]
[**Testo e linea**]

[Smussatura avanzata]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [Qualità di stampa]

Specificare l'elaborazione di smussatura che produrrà contorni stampati smussati per testo e grafica (illustrazioni create in un'applicazione).
Per abilitare la smussatura, impostare [Smussatura avanzata] su [Livello 1]. Per aumentare l'effetto di smussatura, specificare [Livello 2].
È anche possibile specificare singolarmente se applicare la smussatura a grafica e testo.

* Se si sta stampando utilizzando un driver della stampante, impostare [Rifinitura avanzata] su [Impost. predefinite stampante] nel driver della stampante per applicare le impostazioni di pannello operativo.

[Smussatura avanzata]
[Off]
[**Livello 1**]
[Livello 2]

[Applica a immagini grafiche]*1
[**Off**]
[On]

[Applica a testo]*1
[Off]
[**On**]

*1 Potrebbe non essere visualizzato in base al modello, alle opzioni installate o alle altre impostazioni.

[Smussatura gradazione]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [Qualità di stampa]

Specificare la smussatura che produrrà gradazioni stampate smussate in immagini come grafiche (illustrazioni create in un'applicazione) e immagini bitmap.
Per abilitare la smussatura, impostare [Smussatura gradazione] su [Livello 1]. Per aumentare l'effetto di smussatura, specificare [Livello 2].
È possibile specificare individualmente se applicare la smussatura a grafiche e immagini.

* Se si sta stampando utilizzando un driver della stampante, l'impostazione [Rifinitura gradazione] è applicata soltanto ai dati della grafica. L'impostazione di smussatura nel pannello operativo è applicata ai dati di immagine.

[Smussatura gradazione]
[**Off**]
[Livello 1]
[Livello 2]

[Applica a immagini grafiche]*1
[Off]
[**On**]

[Applica a immagini]*1
[Off]
[**On**]

*1 Potrebbe non essere visualizzato in base al modello, alle opzioni installate o alle altre impostazioni.

[Migliora testo per stampa B&N]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [Qualità di stampa]

Quando si utilizza la stampa in bianco e nero per un documento che include testo a colori, specificare se regolare la densità del testo per renderlo più facile da leggere.

- Questo è efficace per testo con colori chiari, ma non ha effetto sui seguenti tipi di dati:
  - Dati di testo riportati come grafica o immagine
  - Dati in PDF
- Se si specifica [Off] in questa impostazione quando si utilizza la stampa in bianco e nero per un documento che include testo con colori chiari, il testo verrà stampato più sbiadito e sarà più difficile da vedere rispetto a quando [On] è specificato.
- Se il testo appare evidenziato anche quando [Off] è selezionato, specificare che la smussatura di testo non è utilizzata. **[Smussatura avanzata](P. 358)**

[**Off**]
[On]

[Layout]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante]

Specificare la direzione di rilegatura o il margine e la posizione di stampa.

[Posiz. rilegatura]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [Layout]

Specificare se la rilegatura sarà sul lato lungo o sul lato corto quando il documento stampato verrà rilegato ad esempio con delle graffette.
Utilizzare questa impostazione insieme all'impostazione [Margine di rilegatura] per regolare la posizione e i margini di rilegatura. **[Margine di rilegatura](P. 360)**

- Per rilegare i fogli sul lato lungo, specificare [Lato lungo] in questa impostazione.



- Per rilegare i fogli sul lato corto, specificare [Lato corto] in questa impostazione.



[**Lato lungo**]
[Lato corto]

[Margine di rilegatura]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [Layout]

Sfalsare la posizione di stampa per regolare la larghezza del margine che formerà la rilegatura.
Specificare la larghezza di sfalsamento in incrementi di 0,5 mm nella direzione di sfalsamento positiva (+) o negativa (-), in base al bordo specificato in [Posiz. rilegatura]. **[Posiz. rilegatura](P. 360)**

Se [Posiz. rilegatura] è impostato su [Lato lungo]
Specificare la larghezza di sfalsamento selezionando un valore positivo (+) per la rilegatura sul margine sinistro del foglio o un valore negativo (-) per la rilegatura sul margine destro.



Specificato come valore positivo (+)



Specificato come valore negativo (-)

Se [Posiz. rilegatura] è impostato su [Lato corto]
Specificare la larghezza di sfalsamento selezionando un valore positivo (+) per la rilegatura sul margine superiore del foglio o un valore negativo (-) per la rilegatura sul margine inferiore.



Specificato come valore positivo (+)



Specificato come valore negativo (-)

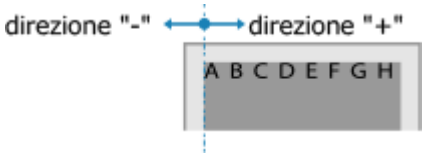
Da -50,0 a **00,0** a +50,0 (mm)

[Sfalsamento lato corto] o [Sfalsamento lato lungo]

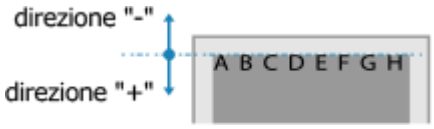
[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [Layout]

Sfalsare la posizione di stampa di testo e immagini. Utilizzare questa impostazione quando il testo e le immagini stampate sono sfalsate verso un margine del foglio o quando fuoriescono dall'intervallo di stampa.
Specificare la larghezza di sfalsamento come valore positivo (+) o negativo (-) in incrementi di 0,5 mm per ciascuna direzione di margine del foglio e lato di stampa.

Per sfalsare lungo il lato corto (orizzontalmente)
Specificare la larghezza di regolazione selezionando un valore positivo (+) per regolare la carta verso destra oppure un valore negativo (-) per regolarla verso sinistra.



Per sfalsare lungo il lato lungo (verticalmente)
Specificare la larghezza di regolazione selezionando un valore positivo (+) per regolare la carta verso il basso oppure un valore negativo (-) per regolarla verso l'alto.



Da -50,0 a **00,0** a +50,0 (mm)

[Ignora errore automaticamente]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante]

Specificare se continuare la stampa nel caso in cui si verifichi un errore durante la stampa.
Si raccomanda di utilizzare di norma l'impostazione [Off] in modo che la stampa si arresti quando si verifica un errore.

[**Off**]
[On]

[Timeout]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante]

Specificare il tempo dall'inizio dell'attesa per ricevere i dati di stampa al timeout della ricezione quando la ricezione dei dati di stampa è interrotta.

Da 5 a **15** a 300 (sec.)

[Modo]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante]

Questo deve essere normalmente impostato su [Auto], per cui la macchina identifica automaticamente i dati di stampa ricevuti e commuta alla modalità operativa appropriata.
Se la macchina per qualche ragione (come un formato di dati di stampa non noto) non commuta alla modalità operativa appropriata, impostare manualmente la modalità operativa.

[**Auto**]
[PS]
[PCL]
[PDF]
[XPS]
[Imaging]

[Modo colore]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante]

Specificare se passare automaticamente dalla stampa a colori alla stampa in bianco e nero in base ai dati di stampa, o utilizzare la stampa in bianco e nero per tutti i dati di stampa.

[**Autom. (Colore/B&N)**]
[Bianco e Nero]

[Stampa immagine compressa]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante]

Se la macchina sta per terminare la memoria durante la stampa, la qualità dell'immagine può deteriorarsi. Se ciò si verifica specificare se continuare la stampa.

- Per continuare la stampa anche con una qualità dell'immagine degradata, specificare [Output] in questa impostazione.
- Per interrompere la stampa e visualizzare un errore quando la qualità dell'immagine è molto degradata, specificare [Visualizzazione errore].

[**Output**]
[Visualizzazione errore]

[Modo vassoio di salvataggio]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante]

Specificare se alimentare la carta dal vassoio multiuso quando non vi è carta appropriata nell'apposito cassetto mentre la selezione automatica dell'alimentazione della carta è abilitata.

[**Off**]
[On]

[Pr. vel./lato stp. fr.-retro]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante]

Specificare se stampare l'ultima pagina su un lato del foglio quando si usa la stampa fronte-retro e l'ultima pagina è dispari, oppure l'ultima pagina è vuota o non può essere stampata e termina con un numero di pagina dispari.

- Per stampare l'ultima pagina su un lato del foglio, selezionare [Priorità velocità].
- Per stampare l'ultima pagina su entrambi i lati del foglio, selezionare [Priorità lato stampa].
  Quando si usa carta su cui è stampato un logo, ad esempio, è possibile selezionare [Priorità lato stampa] per allineare l'orientamento e il lato di stampa con quello delle altre pagine.

[**Priorità velocità**]
[Priorità lato stampa]

[Priorità al vas. mult.]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante]

Specificare se dare priorità all'alimentazione della carta dal vassoio multiuso rispetto all'alimentazione dal cassetto della carta quando la macchina seleziona automaticamente la sorgente della carta corretta per la dimensione della carta da stampare.
Se si specifica [On] in questa impostazione e la stessa carta viene caricata sia nel vassoio multiuso sia nel cassetto della carta, i fogli vengono alimentati dal vassoio multiuso.

[**Off**]
[On]

[Contr. form. carta in vassoio]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante]

Specificare se determinare il formato carta nell'alimentazione della carta e il nel driver della stampante.
Se si seleziona [On] e i formati non corrispondono, la stampa viene annullata.

[**Off**]
[On]

[Ripristino stampa]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante]

Specificare se riprendere la stampa, una volta risolto l'errore, dalla pagina in cui si è verificato l'errore che ha determinato l'arresto della stampa.

* Quando si seleziona [Off], la pagina in cui si è verificato l'errore non viene stampata. La stampa riprende dalla pagina successiva ma, se si sta stampando in fronte-retro e a seconda di quando si è verificato l'errore, la stampa potrebbe riprendere due pagine dopo.

[Off]
[**On**]

[UFR II]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante]

Specificare il metodo di elaborazione dei dati di stampa utilizzato quando il driver della stampante UFR II viene utilizzato.

[Mezzitoni]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [UFR II]

Specificare il metodo di stampa utilizzato per riprodurre i mezzitoni (aree intermedie tra aree chiare e scure) in base al contenuto di dati di stampa.

Per stampare dati con linee sottili e testo piccolo (quali dati CAD)
Impostare [Diffusione errore] su [On].

* Applicabile soltanto se [Risoluzione] è impostato su [600 dpi]. **[Risoluzione](P. 356)**

* Selezionare [On] in questa impostazione può diminuire la stabilità del fissaggio e texture del toner.

Per stampare altri tipi di dati

Impostare [Diffusione errore] su [Off] e specificare il rispettivo metodo di riproduzione di mezzitoni in [Risoluzione/Gradazione]. Questo può essere impostato separatamente per testo, grafica (linee o figure) e immagini (foto).

- Specificare [Risoluzione] per la stampa ad alta risoluzione nel caso in cui i contorni del testo siano chiari. Idoneo per la stampa di dati con testo e linee fini.
- Specificare [Gradazione] per la stampa smussata di toni e contorni. Idoneo per la stampa di dati come figure che utilizzano gradazioni.

[Diffusione errore]
[**Off**]
[On]

[Risoluzione/Gradazione]*1
[Testo]
[**Risoluzione**]
[Gradazione]
[Immagini grafiche]
[Risoluzione]
[**Gradazione**]
[Immagine]
[Risoluzione]
[**Gradazione**]

*1 Potrebbe non essere visualizzato in base al modello, alle opzioni installate o alle altre impostazioni.

[Metodo di corrispondenza]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [UFR II]

Specificare se regolare il colore in base ai dati di stampa.

- Specificare [Generale] in questa impostazione per stampare con i toni di colore regolati per adattarsi a documenti ordinari come foto o documenti di testo.
- Specificare [Percettivo] in questa impostazione per stampare con i toni di colore regolati per adattarsi a immagini bitmap in modo che i colori stampati corrispondano ai colori mostrati sullo schermo.
- Specificare [Colorimetrico] in questa impostazione per minimizzare le aberrazioni di colore durante la conversione di dati RGB in dati CMYK.
- Specificare [Foto vivida] in questa impostazione per stampare con i toni di colore corretti per dare colori più intensi e vividi rispetto all'impostazione [Generale].

[**Generale**]
[Percettivo]
[Colorimetrico]
[Foto vivida]

[Compensazione grigio]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [UFR II]

Specificare se stampare dati RGB neri o grigi dove R=G=B utilizzando il toner nero (K) monocolore. Questo può essere impostato separatamente per testo, grafica (linee o figure) e immagini (fotografie).
Se [Off] è specificato in questa impostazione, il nero e il grigio sono stampati utilizzando i quattro colori di toner CMYK.

[Testo]

[Off]
[**On**]

[Immagini grafiche]
[Off]
[**On**]

[Immagine]
[Off]
[**On**]

[Risparmio carta]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [UFR II]

Specificare se disabilitare l'uscita di pagine bianche incluse nei dati di stampa.

[Off]
[**On**]

[PCL]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante]

Specificare le impostazioni di stampa PCL come layout di pagina e qualità di stampa.

[Risparmio carta]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PCL]

Specificare se disabilitare l'uscita di pagine bianche incluse nei dati di stampa.

[**Off**]
[On]

[Orientamento]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PCL]

Selezionare [Verticale] (orientamento verticale) o [Orizzontale] (orientamento orizzontale) come orientamento della pagina.

[**Verticale**]
[Orizzontale]

[Numero font]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PCL]

Specificare il tipo di carattere da utilizzare selezionando un numero ID di carattere corrispondente.

* È possibile stampare l'elenco di caratteri PCL con campioni di carattere dal pannello operativo. **Stampa e visualizzazione di rapporti ed elenchi(P. 293)**

Da **0** a 104

[Dimensione in punti]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PCL]

Impostare la dimensione del carattere in punti, regolabili in incrementi di 0,25.

- È possibile specificare questa impostazione soltanto quando un carattere scalabile con dimensioni proporzionate viene selezionato in [Numero font].

* [Dimensione in punti] può non essere visualizzato a seconda del modello, delle opzioni installate e di altre impostazioni.

Da 4,00 a **12,00** a 999,75 (punti)

[Passo]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PCL]

Impostare il passo del carattere, o cpi (caratteri per pollice), regolabile in incrementi di 0,01.

- È possibile specificare questa impostazione soltanto quando un carattere scalabile a passo fisso o un carattere di bitmap è selezionato in [Numero font].

* [Passo] può non essere visualizzato a seconda del modello, delle opzioni installate e di altre impostazioni.

Da 0,44 a **10,00** a 99,99 (cpi)

[Righe pagina]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PCL]

Impostare il numero di linee stampate su una pagina da 5 a 128.

- Questa impostazione viene modificata automaticamente in base alle impostazioni specificate in [Formato carta predef.] e [Orientamento].

* A seconda del paese o della regione, l'impostazione [Righe pagina] potrebbe non essere disponibile, oppure il suo contenuto o le impostazioni predefinite potrebbero essere differenti.

Da 5 a **64** a 128 (righe)

[Codice carattere]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PCL]

Selezionare il codice caratteri migliore per il computer da cui si stanno inviando i dati.

- L'impostazione specificata viene ignorata quando il codice caratteri è controllato dal carattere specificato in [Numero font].

[ARABIC8]	[PC850]
[DESKTOP]	[PC851]
[GREEK8]	[PC852]
[HEBREW7]	[PC858]
[HEBREW8]	[PC862]
[ISO4]	[PC864]
[ISO6]	[PC866]
[ISO11]	[PC8DN]
[ISO15]	[PC8GRK]
[ISO17]	[PC8TK]
[ISO21]	[PC1004]
[ISO60]	[PIFONT]

[ISO69]	[PSMATH]
[ISOCYR]	[PSTEXT]
[ISOGRK]	[ROMAN8]
[ISOHEB]	[ROMAN9]
[ISOL1]	[VNINTL]
[ISOL2]	[VNMATH]
[ISOL5]	[VNUS]
[ISOL6]	[WIN30]
[ISOL9]	[WINARB]
[LEGAL]	[WINBALT]
[MATH8]	[WINCYR]
[MCTEXT]	[WINGRK]
[MSPUBL]	[WINL1]
[PC775]	[WINL2]
[**PC8**]	[WINL5]

[Carta personalizzata]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PCL]

Specificare per impostare un formato carta personalizzato.
Selezionare [On] per impostare le dimensioni della carta in [Dimensione X] e [Dimensione Y].

[**Off**]
[On]

[Unità di misura]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PCL]

Selezionare l'unità di misura utilizzata per impostare formati carta personalizzati.

* A seconda del paese o della regione, l'impostazione [Unità di misura] potrebbe non essere visualizzata, oppure il suo contenuto o le impostazioni predefinite potrebbero essere differenti.

[**Millimetri**]
[Pollici]

[Dimensione X]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PCL]

Specificare la dimensione orizzontale (lato corto) della carta personalizzata.

* [Dimensione X] può non essere visualizzato a seconda del modello, delle opzioni installate e di altre impostazioni.

Da 76 a **216** (mm)

[Dimensione Y]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PCL]

Specificare la dimensione verticale (lato lungo) della carta personalizzata.

* [Dimensione Y] può non essere visualizzato a seconda del modello, delle opzioni installate e di altre impostazioni.

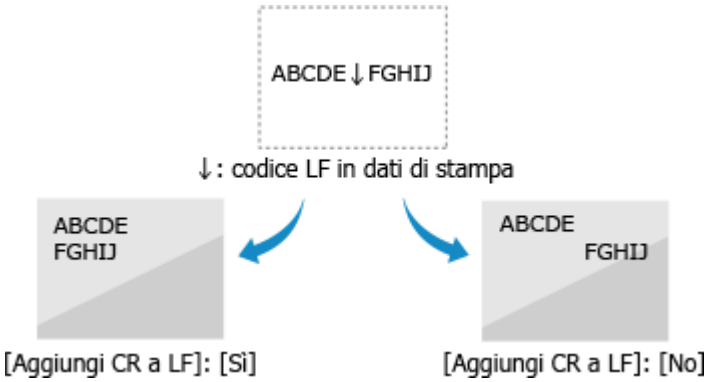
Da 127 a **356** (mm)

[Aggiungi CR a LF]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PCL]

Selezionare se aggiungere un ritorno a capo (CR) quando la macchina riceve un codice di avanzamento riga (LF).

- Se [Sì] è selezionato, la posizione di stampa si sposta all'inizio della linea successiva quando la macchina riceve un codice LF.
- Se [No] è selezionato, la posizione di stampa si sposta fino alla linea successiva, appena sotto al codice LF ricevuto.



[Sì]
[**No**]

[Ampliamento larghezza stampa A4]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PCL]

Selezionare per espandere la larghezza dell'area stampabile del foglio A4 in orientamento verticale a quella del formato Letter.

[**Off**]
[On]

[Mezzitoni]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PCL]

Specificare il metodo di stampa utilizzato per riprodurre i mezzitoni (aree intermedie tra aree chiare e scure) in base al contenuto di dati di stampa.

Per stampare dati con linee sottili e testo piccolo (quali dati CAD)
Impostare [Diffusione errore] su [On].

* Applicabile soltanto se [Risoluzione] è impostato su [600 dpi]. **[Risoluzione](P. 356)**

* Selezionare [On] in questa impostazione può diminuire la stabilità del fissaggio e texture del toner.

Per stampare altri tipi di dati
Impostare [Diffusione errore] su [Off] e specificare il rispettivo metodo di riproduzione di mezzitoni in [Risoluzione/Gradazione]. Questo può essere impostato separatamente per testo, grafica (linee o figure) e immagini (foto).

- Specificare [Risoluzione] per la stampa ad alta risoluzione nel caso in cui i contorni del testo siano chiari. Idoneo per la stampa di dati con testo e linee fini.
- Specificare [Gradazione] per la stampa smussata di toni e contorni. Idoneo per la stampa di dati come figure che utilizzano gradazioni.

[Diffusione errore]

[**Off**]
[On]

[Risoluzione/Gradazione][*1]
[Testo]
[**Risoluzione**]
[Gradazione]
[Immagini grafiche]
[Risoluzione]
[**Gradazione**]
[Immagine]
[Risoluzione]
[**Gradazione**]

[*1] Potrebbe non essere visualizzato in base al modello, alle opzioni installate o alle altre impostazioni.

[Metodo di corrispondenza]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PCL]

Specificare se regolare il colore in base ai dati di stampa.

- Specificare [Generale] in questa impostazione per stampare con i toni di colore regolati per adattarsi a documenti ordinari come foto o documenti di testo.
- Specificare [Percettivo] in questa impostazione per stampare con i toni di colore regolati per adattarsi a immagini bitmap in modo che i colori stampati corrispondano ai colori mostrati sullo schermo.
- Specificare [Colorimetrico] in questa impostazione per minimizzare le aberrazioni di colore durante la conversione di dati RGB in dati CMYK.
- Specificare [Foto vivida] in questa impostazione per stampare con i toni di colore corretti per dare colori più intensi e vividi rispetto all'impostazione [Generale].

[**Generale**]
[Percettivo]
[Colorimetrico]
[Foto vivida]

[Compensazione grigio]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PCL]

Specificare se stampare dati RGB neri o grigi dove R=G=B utilizzando il toner nero (K) monocolore. Questo può essere impostato separatamente per testo, grafica (linee o figure) e immagini (fotografie).
Se [Off] è specificato in questa impostazione, il nero e il grigio sono stampati utilizzando i quattro colori di toner CMYK.

[Testo]
[Off]
[**On**]

[Immagini grafiche]
[Off]
[**On**]

[Immagine]
[Off]

[**On**]

[BarDIMM]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PCL]

Questa impostazione consente di stampare codici a barre supportati dal Canon Barcode Printing Kit.

- Se [Abilita] è selezionato, la macchina genera codici a barre quando riceve comandi di codici a barre dal computer host.
- Se [Disabilita] è selezionato, non saranno generati codici a barre, anche se i comandi di codici a barre sono inviati dal computer host.

* Per abilitare il menu BarDIMM, è necessario attivare il Canon Barcode Printing Kit. Se non si stampano codici a barre, assicurarsi di aver disabilitato il menu BarDIMM. In caso contrario, potrebbe diminuire la velocità di elaborazione dei lavori di stampa normali.

* L'impostazione predefinita è [Disabilita]. Se si attiva il Canon Barcode Printing Kit, l'impostazione cambia in [Abilita].

[**Disabilita**]
[Abilita]

[FreeScape]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PCL]

Specificare il codice AEC (Alternate Escape Code) da utilizzare per i comandi dei codici a barre se il computer host non supporta il codice di escape standard.

* Questa impostazione è disponibile solo quando è attivato [BarDIMM].

[Off]
[~]
["]
[#]
[$]
[/]
[\]
[?]
[{]
[}]
[|]

[PS]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante]

Specificare le impostazioni di stampa PS come layout di pagina e qualità di stampa.

* [PS] può non essere visualizzato a seconda del modello, delle opzioni installate e di altre impostazioni.

[Timeout lavoro]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PS]

Questa impostazione consente di specificare la quantità di tempo prima del timeout del processo.

- Se un processo non è terminato entro il limite di tempo impostato, il processo è automaticamente annullato.

Da 0 a 3600 (sec.)

[Stampa errori PS]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PS]

Questa impostazione determina se stampare una pagina di errore nel caso in cui si verifichi un errore.

[**Off**]
[On]

[Rifinitura linea]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PS]

Specificare se standardizzare lo spessore delle linee sottili nei documenti stampati.

* Selezionare [On (Sottile)] in questa impostazione produce linee più sottili rispetto all'impostazione [On], ma può inoltre causare che le linee diventino troppo sottili o sbiadite.

[**On**]
[On (Sottile)]
[Off]

[Testo nero puro]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PS]

Specificare se stampare testo nero utilizzando un toner nero (K) monocolore.
Se si seleziona [Off] in questa impostazione, i documenti sono stampati secondo le impostazioni in [Profilo di stampa]. **[Profilo di stampa](P. 379)**

* Questo si applica a testo nero in cui le informazioni di colore sono le seguenti:

- R = G = B = 0%
- C = M = Y = 100%
- C = M = Y = 0%, K = 100%

[Off]
[**On**]

[Sovrastampa nero]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PS]

Specificare se la sovrastampa (la stampa dei colori uno sull'altro) è utilizzata quando testo nero appare su uno sfondo colorato o è sovrapposto a una figura colorata.

Se [Off] è specificato
Lo sfondo colorato della figura dietro al testo nero viene escluso (lasciato bianco) e il testo nero viene poi stampato nell'area lasciata bianca.



* Specificare [Off] in questa impostazione può determinare un nero più sbiadito o un bordo bianco intorno ai bordi del testo nero.

Se [On] è specificato
Lo sfondo o la figura colorati sono stampati e il testo nero viene poi stampato sopra il colore.



* Si può specificare questa impostazione se l'impostazione per il testo nero è stampare utilizzando un toner nero (K) monocolore. **[Testo nero puro](P. 377)**

* [Sovrastampa nero] può non essere visualizzato a seconda del modello, delle opzioni installate e di altre impostazioni.

[Off]
[**On**]

[Profilo sorgente RGB]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PS]

Specificare il profilo colori per i dati RGB che sono appropriati per il monitor utilizzato.

- Specificare [sRGB] in questa impostazione se si sta utilizzando un monitor sRGB. Questo regola i colori allo standard del settore per i normali monitor Windows in modo che i colori stampati corrispondano a quelli mostrati sul monitor.
- Per garantire che non vi sia alcuna perdita nelle aree più luminose e più scure dei dati, specificare un valore da [Gamma 1,5] a [Gamma 2,4] in questa impostazione. Impostazioni più elevate producono stampe più scure.
- Per convertire i dati CMYK quando non viene utilizzato alcun profilo di input RGB, specificare [Nessuno].

[**sRGB**]
[Gamma 1,5]
[Gamma 1,8]
[Gamma 2,4]
[Nessuno]

[Profilo simulazione CMYK]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PS]

Specificare la destinazione della simulazione utilizzata per stampare i dati CMYK. La macchina converte i dati CMYK in un modello colori CMYK dipendente dal dispositivo in base alla simulazione.

- Specificare [JapanColor(Canon)] in questa impostazione per stampare con toni colore simili allo standard giapponese. Il profilo JapanColor viene applicato.
- Specificare [U.S. Web Coated v1.00(Canon)] in questa impostazione per stampare toni colore simili allo standard statunitense. Si applica il profilo U.S. Web Coated.
- Specificare [Euro Standard v1.00(Canon)] in questa impostazione per stampare con toni colore simili allo standard europeo. Si applica il profilo Euro Standard.
- Specificare [Nessuno] per stampare senza utilizzare un profilo di simulazione CMYK. I dati CMYK sono quindi stampati utilizzando un modello di colore CMYK dipendente da dispositivo. A seconda dei dati, alcune gradazioni di colori scuri possono non essere riprodotte.

[JapanColor(Canon)]
[U.S. Web Coated v1.00(Canon)]
[Euro Standard v1.00(Canon)]
[**Nessuno**]

[Utilizzo profilo scala di grigi]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PS]

Specificare se convertire i dati in grigio in dati CMYK utilizzando il profilo scala di grigi della macchina.

* Anche quando [On] è specificato in questa impostazione, a seconda delle impostazioni [Profilo di stampa] e [Testo nero puro], i dati saranno stampati in toner (K) nero monocolore.
[Profilo di stampa](P. 373)
[Testo nero puro](P. 371)

[**Off**]
[On]

[Profilo di stampa]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PS]

Specificare il profilo appropriato per i dati di stampa. Questo può essere impostato separatamente per testo, grafica (linee o figure) e immagini (fotografie).

- Specificare [Normale] in questa impostazione per stampare con i toni colore regolati in modo da corrispondere fedelmente alla visualizzazione del monitor.
- Specificare [Foto] in questa impostazione per stampare con i toni colore regolati per ottenere l'effetto fotografia.
- Specificare [TR normale] in questa impostazione per regolare i toni colore in modo che corrispondano fedelmente alla visualizzazione del monitor e in modo da riprodurre aree nere e grigie come toner nero (K) monocolore.
- Specificare [TR foto] in questa impostazione per regolare i toni colore in modo da ottenere l'effetto fotografia e riprodurre aree nere e grigie come toner nero (K) monocolore.

[Testo]
  [Normale]
  [Foto]
  [TR normale]
  [**TR foto**]

[Immagini grafiche]
  [Normale]
  [Foto]
  [TR normale]
  [**TR foto**]

[Immagine]
  [Normale]
  [Foto]
  [TR normale]
  [**TR foto**]

NOTA

- Se una delle seguenti impostazioni viene utilizzata, l'impostazione [Profilo di stampa] viene ignorata.
  - [Profilo sorgente RGB] è impostato su [Nessuno]. **[Profilo sorgente RGB](P. 372)**
  - [Profilo simulazione CMYK] è impostato su [Nessuno]. **[Profilo simulazione CMYK](P. 372)**
  - [Utilizzo profilo scala di grigi] è impostato su [Off]. **[Utilizzo profilo scala di grigi](P. 373)**

[Metodo di corrispondenza]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PS]

Specificare a quale elemento deve essere data priorità durante la regolazione del colore in [Profilo sorgente RGB]. **[Profilo sorgente RGB](P. 372)**

- Quando si stampano fotografie o immagini bitmap, specificare [Percettivo] in questa impostazione per dare priorità ai toni colore.
- Quando si stampano illustrazioni e grafici per presentazioni, specificare [Saturazione] in questa impostazione per dare priorità a nitidezza e vivacità.
- Specificare [Colorimetrico] in questa impostazione per riprodurre i valori di colore RGB il più accuratamente possibile nell'ambito dell'obiettivo della macchina per riprodurre i colori e minimizzare le aberrazioni di colore.

* Questa voce può essere impostata quando [Profilo sorgente RGB] è impostato su [Nessuno].

[**Percettivo**]
[Saturazione]
[Colorimetrico]

[Mezzitoni]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PS]

Specificare il metodo di stampa utilizzato per riprodurre i mezzitoni (aree intermedie tra aree chiare e scure) in base al contenuto di dati di stampa.

Per stampare dati con linee sottili e testo piccolo (quali dati CAD)
Impostare [Diffusione errore] su [On].

* Applicabile soltanto se [Risoluzione] è impostato su [600 dpi]. **[Risoluzione](P. 356)**

* Selezionare [On] in questa impostazione può diminuire la stabilità del fissaggio e texture del toner.

Per stampare altri tipi di dati
Impostare [Diffusione errore] su [Off] e specificare il rispettivo metodo di riproduzione di mezzitoni in [Risoluzione/Gradazione]. Questo può essere impostato separatamente per testo, grafica (linee o figure) e immagini (foto).

- Specificare [Risoluzione] per la stampa ad alta risoluzione nel caso in cui i contorni del testo siano chiari. Idoneo per la stampa di dati con testo e linee fini.
- Specificare [Gradazione] per la stampa smussata di toni e contorni. Idoneo per la stampa di dati come figure che utilizzano gradazioni.

[Diffusione errore]
  [**Off**]
  [On]

[Risoluzione/Gradazione]*1
  [Testo]
    [**Risoluzione**]
    [Gradazione]
  [Immagini grafiche]
    [Risoluzione]
    [**Gradazione**]
  [Immagine]
    [Risoluzione]
    [**Gradazione**]

*1 Potrebbe non essere visualizzato in base al modello, alle opzioni installate o alle altre impostazioni.

[Luminosità]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PS]

Regolare la luminosità delle immagini stampate in incrementi del 5%. Maggiore è il valore, più scura sarà l'immagine stampata.

* [Luminosità] può non essere visualizzato a seconda del modello, delle opzioni installate e di altre impostazioni.

Da 85 a **100** a 115 (%)

[Composizione sovrastampa]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PS]

Specificare se sovrastampare i dati CMYK come output composito con la sovrastampa specificata.
Specificare [Off] in questa impostazione determina la stampa dell'immagine come se la sovrastampa non fosse specificata.

* La sovrastampa con colori speciali non è utilizzata, anche se [On] è specificato qui.

[**Off**]
[On]

[Conversione scala di grigi]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PS]

Specificare il metodo di conversione quando si stampano dati a colori in bianco e nero.

- Specificare [sRGB] per la stampa in bianco e nero con gradazioni smussate per rappresentare diversi colori.
- Specificare [NTSC] per la stampa in bianco e nero simile alle immagini della televisione NTSC.
- Specificare [RGB uniforme] per la stampa in bianco e nero uniforme di RGB sull'intero documento, sulla base della luminosità.

* [Conversione scala di grigi] può non essere visualizzato a seconda del modello, delle opzioni installate e di altre impostazioni.

[sRGB]
[**NTSC**]
[RGB uniforme]

[Impostazioni password PS]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PS]

È possibile specificare una password per limitare l'uso del comando di controllo preparato dalla stampante PS.

- [SystemParamsPassword] è una password che permette di apportare modifiche ai parametri di sistema mentre [StartJobPassword] è una password che consente l'esecuzione degli operatori startjob/exitserver. Per maggiori informazioni, controllare le specifiche del linguaggio PostScript.

* Se viene impostato [StartJobPassword] ma non viene impostato [SystemParamsPassword], il controllo password non verrà effettuato quando si esegue l'operatore startjob/exitserver.

[SystemParamsPassword]
[StartJobPassword]

[Impostazioni Imaging]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante]

Specificare il metodo di elaborazione dei dati di stampa utilizzato per la stampa di file di immagine di formato JPEG o TIFF.

[Mezzitoni]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [Impostazioni Imaging]

Specificare il metodo di stampa utilizzato per riprodurre i mezzitoni (aree intermedie tra aree chiare e scure) in base al contenuto dell'immagine.

Per stampare immagini con gradazioni fini, quali foto da una fotocamera digitale
Specificare [Gradazione] in questa impostazione. Questo riproduce le gradazioni in modo uniforme.

Per stampare immagini con linee sottili e testo piccolo, quali immagini CAD
Specificare [Diffusione errore] in questa impostazione. Linee fini e testo piccolo sono stampati ad alta definizione.

* Selezionare [Diffusione errore] in questa impostazione può diminuire la stabilità del fissaggio e texture del toner.

[**Gradazione**]
[Diffusione errore]

[Metodo di corrispondenza]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [Impostazioni Imaging]

Selezionare come correggere il colore durante la stampa.
Quando si seleziona [Foto vivida], il tono colore è corretto a colori più profondi e più vividi rispetto a [Generale].

[**Generale**]
[Foto vivida]

[PDF]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante]

Specificare il metodo di elaborazione dei dati di stampa utilizzato per la stampa di file di formato PDF.

[Ingr./riduz. per adatt. a formato]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PDF]

Specificare se ingrandire o ridurre documenti per adattarsi al foglio utilizzato per la stampa.

* Se si specifica [On] in questa impostazione, i documenti sono ingranditi o ridotti mantenendo le relative proporzioni.

[**Off**]
[On]

[Ingrandimento area stampa]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PDF]

Specificare se stampare l'area di stampa ingrandita in modo che questa occupi l'intero foglio, non lasciando alcun margine intorno ai bordi del foglio.

* In alcuni documenti, selezionare [On] in questa impostazione può causare la stampa delle immagini con alcuni dei bordi tagliati, oppure macchine su alcune parti del foglio.

[**Off**]
[On]

[N in 1]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PDF]

Specificare se ridurre la dimensione di un originale multipagina e stampare le pagine disposte su un unico foglio.
Per stampare pagine multiple su un foglio (N su 1), selezionare il numero di pagine da combinare.
Esempio: Per stampare un documento di 4 pagine su un lato del foglio
Selezionare [4 in 1].

[**Off**]
[2 in 1]
[4 in 1]
[6 in 1]
[8 in 1]
[9 in 1]
[16 in 1]

[Stampa commenti]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PDF]

Specificare se stampare i commenti di un file PDF.
Se si specifica [Auto] in questa impostazione, il documento e i commenti*1 sono stampati.

*1 Questo vale solo per i commenti specificati per la stampa all'interno del file PDF.

[Off]
[**Auto**]

[Rifinitura linea]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PDF]

Specificare se standardizzare lo spessore delle linee fini nei documenti stampati.
Selezionare [On (Sottile)] in questa impostazione produrrà linee più fini rispetto all'impostazione [On], ma può inoltre causare linee troppo fini o sbiadite.

[**On**]
[On (Sottile)]
[Off]

[Testo nero puro]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PDF]

Specificare se stampare testo nero utilizzando un toner nero (K) monocolore.
Se si seleziona [Off] in questa impostazione, i documenti sono stampati secondo le impostazioni in [Profilo di stampa]. **[Profilo di stampa](P. 379)**

* Questo si applica a testo nero in cui le informazioni di colore sono le seguenti:

- R = G = B = 0%
- C = M = Y = 100%
- C = M = Y = 0%, K = 100%

[Off]
[**On**]

[Sovrastampa nero]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PDF]

Specificare se la sovrastampa (la stampa dei colori uno sull'altro) è utilizzata quando testo nero appare su uno sfondo colorato o è sovrapposto a una figura colorata.

Se [Off] è specificato
Lo sfondo colorato della figura dietro al testo nero viene escluso (lasciato bianco) e il testo nero viene poi stampato nell'area lasciata bianca.



* Specificare [Off] in questa impostazione può determinare un nero più sbiadito o un bordo bianco intorno ai bordi del testo nero.

Se [On] è specificato
Lo sfondo o la figura colorati sono stampati e il testo nero viene successivamente stampato sopra il colore.



* Si può specificare questa impostazione se l'impostazione per il testo nero è stampare utilizzando un toner nero (K) monocolore. **[Testo nero puro](P. 377)**

* [Sovrastampa nero] può non essere visualizzato a seconda del modello, delle opzioni installate e di altre impostazioni.

[Off]
[**On**]

[Profilo sorgente RGB]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PDF]

Specificare il profilo colori per i dati RGB che sono appropriati per il monitor utilizzato.

- Specificare [sRGB] in questa impostazione se si sta utilizzando un monitor sRGB. Questo regola i colori allo standard del settore per i normali monitor Windows in modo che i colori stampati corrispondano a quelli mostrati sul monitor.
- Per garantire che non vi sia alcuna perdita nelle aree più luminose e più scure dei dati, specificare un valore da [Gamma 1,5] a [Gamma 2,4] in questa impostazione. Impostazioni più elevate producono stampe più scure.
- Per convertire i dati CMYK quando non viene utilizzato alcun profilo di input RGB, specificare [Nessuno].

[**sRGB**]
[Gamma 1,5]
[Gamma 1,8]
[Gamma 2,4]
[Nessuno]

[Profilo simulazione CMYK]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PDF]

Specificare la destinazione della simulazione utilizzata per stampare i dati CMYK. La macchina converte i dati CMYK in un modello colori CMYK dipendente dal dispositivo in base alla simulazione.

- Specificare [JapanColor(Canon)] in questa impostazione per stampare con toni colore simili allo standard giapponese. Il profilo JapanColor viene applicato.
- Specificare [U.S. Web Coated v1.00(Canon)] in questa impostazione per stampare toni colore simili allo standard statunitense. Si applica il profilo U.S. Web Coated.
- Specificare [Euro Standard v1.00(Canon)] in questa impostazione per stampare con toni colore simili allo standard europeo. Si applica il profilo Euro Standard.
- Specificare [Nessuno] per stampare senza utilizzare un profilo di simulazione CMYK. I dati CMYK sono quindi stampati utilizzando un modello di colore CMYK dipendente da dispositivo. A seconda dei dati, alcune gradazioni di colori scuri possono non essere riprodotte.

[JapanColor(Canon)]
[U.S. Web Coated v1.00(Canon)]
[Euro Standard v1.00(Canon)]
[**Nessuno**]

[Utilizzo profilo scala di grigi]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PDF]

Specificare se convertire i dati in grigio in dati CMYK utilizzando il profilo scala di grigi della macchina.

* Anche quando [On] è specificato in questa impostazione, a seconda delle impostazioni [Profilo di stampa] e [Testo nero puro], i dati saranno stampati in toner (K) nero monocolore.
[Profilo di stampa](P. 379)
[Testo nero puro](P. 377)

[**Off**]
[On]

[Profilo di stampa]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PDF]

Specificare il profilo appropriato per i dati di stampa. Questo può essere impostato separatamente per testo, grafica (linee o figure) e immagini (fotografie).

- Specificare [Normale] in questa impostazione per stampare con i toni colore regolati in modo da corrispondere fedelmente alla visualizzazione del monitor.
- Specificare [Foto] in questa impostazione per stampare con i toni colore regolati per ottenere l'effetto fotografia.
- Specificare [TR normale] in questa impostazione per regolare i toni colore in modo che corrispondano fedelmente alla visualizzazione del monitor e in modo da riprodurre aree nere e grigie come toner nero (K) monocolore.
- Specificare [TR foto] in questa impostazione per regolare i toni colore in modo da ottenere l'effetto fotografia e riprodurre aree nere e grigie come toner nero (K) monocolore.

[Testo]
[Normale]
[Foto]
[TR normale]

[TR foto]

[Immagini grafiche]
[Normale]
[Foto]
[TR normale]
[TR foto]

[Immagine]
[Normale]
[Foto]
[TR normale]
[TR foto]

NOTA

- Se una delle seguenti impostazioni viene utilizzata, l'impostazione [Profilo di stampa] viene ignorata.
  - [Profilo sorgente RGB] è impostato su [Nessuno]. **[Profilo sorgente RGB](P. 378)**
  - [Profilo simulazione CMYK] è impostato su [Nessuno]. **[Profilo simulazione CMYK](P. 379)**
  - [Utilizzo profilo scala di grigi] è impostato su [Off]. **[Utilizzo profilo scala di grigi](P. 379)**

[Metodo di corrispondenza]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PDF]

Specificare a quale elemento deve essere data priorità durante la regolazione del colore in [Profilo sorgente RGB]. **[Profilo sorgente RGB](P. 378)**

- Quando si stampano fotografie o immagini bitmap, specificare [Percettivo] in questa impostazione per dare priorità ai toni colore.
- Quando si stampano illustrazioni e grafici per presentazioni, specificare [Saturazione] in questa impostazione per dare priorità a nitidezza e vivacità.
- Specificare [Colorimetrico] in questa impostazione per riprodurre i valori di colore RGB il più accuratamente possibile nell'ambito dell'obiettivo della macchina per riprodurre i colori e minimizzare le aberrazioni di colore.

[Percettivo]
[Saturazione]
[Colorimetrico]

[Mezzitoni]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PDF]

Specificare il metodo di stampa utilizzato per riprodurre i mezzitoni (aree intermedie tra aree chiare e scure) in base al contenuto di dati di stampa.

Per stampare dati con linee sottili e testo piccolo (quali dati CAD)
Impostare [Diffusione errore] su [On].

* Applicabile soltanto se [Risoluzione] è impostato su [600 dpi]. **[Risoluzione](P. 356)**

* Selezionare [On] in questa impostazione può diminuire la stabilità del fissaggio e texture del toner.

Per stampare altri tipi di dati
Impostare [Diffusione errore] su [Off] e specificare il rispettivo metodo di riproduzione di mezzitoni in [Risoluzione/Gradazione]. Questo può essere impostato separatamente per testo, grafica (linee o figure) e immagini (foto).

- Specificare [Risoluzione] per la stampa ad alta risoluzione nel caso in cui i contorni del testo siano chiari. Idoneo per la stampa di dati con testo e linee fini.
- Specificare [Gradazione] per la stampa smussata di toni e contorni. Idoneo per la stampa di dati come figure che utilizzano gradazioni.

[Diffusione errore]
[**Off**]
[On]

[Risoluzione/Gradazione]*1
[Testo]
[**Risoluzione**]
[Gradazione]
[Immagini grafiche]
[Risoluzione]
[**Gradazione**]
[Immagine]
[Risoluzione]
[**Gradazione**]

*1 Potrebbe non essere visualizzato in base al modello, alle opzioni installate o alle altre impostazioni.

[Luminosità]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PDF]

Regolare la luminosità delle immagini stampate in incrementi del 5%. Maggiore è il valore, più scura sarà l'immagine stampata.

* [Luminosità] può non essere visualizzato a seconda del modello, delle opzioni installate e di altre impostazioni.

Da 85 a **100** a 115 (%)

[Composizione sovrastampa]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PDF]

Specificare se sovrastampare i dati CMYK come output composito con la sovrastampa specificata.
Specificare [Off] in questa impostazione stampa l'immagine come se la sovrastampa non fosse specificata.

* La sovrastampa con colori speciali non è utilizzata, anche se [On] è specificato qui.

[**Off**]
[On]

[Conversione scala di grigi]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [PDF]

Specificare il metodo di conversione quando si stampano dati a colori in bianco e nero.

- Specificare [sRGB] per la stampa in bianco e nero con gradazioni smussate per rappresentare diversi colori.
- Specificare [NTSC] per la stampa in bianco e nero simile alle immagini della televisione NTSC.
- Specificare [RGB uniforme] per la stampa in bianco e nero uniforme di RGB sull'intero documento, sulla base della luminosità.

* [Conversione scala di grigi] può non essere visualizzato a seconda del modello, delle opzioni installate e di altre impostazioni.

[sRGB]
[**NTSC**]
[RGB uniforme]

[XPS]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante]

Specificare l'elaborazione dati di stampa utilizzata per la stampa di file di formato XPS.

[Metodo di corrispondenza]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [XPS]

Specificare se regolare il colore in base ai dati di stampa.

- Specificare [Generale] in questa impostazione per stampare con i toni di colore regolati per adattarsi a documenti ordinari come foto o documenti di testo.
- Specificare [Percettivo] in questa impostazione per stampare con i toni di colore regolati per adattarsi a immagini bitmap in modo che i colori stampati corrispondano ai colori mostrati sullo schermo.
- Specificare [Colorimetrico] in questa impostazione per minimizzare le aberrazioni di colore durante la conversione di dati RGB in dati CMYK.
- Specificare [Foto vivida] in questa impostazione per stampare con i toni di colore corretti per dare colori più intensi e vividi rispetto all'impostazione [Generale].

[**Generale**]
[Percettivo]
[Colorimetrico]
[Foto vivida]

[Mezzitoni]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [XPS]

Specificare il metodo di stampa utilizzato per riprodurre i mezzitoni (aree intermedie tra aree chiare e scure) in base al contenuto di dati di stampa.

Per stampare dati con linee sottili e testo piccolo (quali dati CAD)
Impostare [Diffusione errore] su [On].

* Applicabile soltanto se [Risoluzione] è impostato su [600 dpi]. **[Risoluzione](P. 356)**

* Selezionare [On] in questa impostazione può diminuire la stabilità del fissaggio e texture del toner.

Per stampare altri tipi di dati
Impostare [Diffusione errore] su [Off] e specificare il rispettivo metodo di riproduzione di mezzitoni in [Risoluzione/Gradazione]. Questo può essere impostato separatamente per testo, grafica (linee o figure) e immagini (foto).

- Specificare [Risoluzione] per la stampa ad alta risoluzione nel caso in cui i contorni del testo siano chiari. Idoneo per la stampa di dati con testo e linee fini.
- Specificare [Gradazione] per la stampa smussata di toni e contorni. Idoneo per la stampa di dati come figure che utilizzano gradazioni.

[Diffusione errore]
[**Off**]
[On]

[Risoluzione/Gradazione]*1
[Testo]
[**Risoluzione**]
[Gradazione]
[Immagini grafiche]
[Risoluzione]
[**Gradazione**]
[Immagine]
[Risoluzione]
[**Gradazione**]

*1 Potrebbe non essere visualizzato in base al modello, alle opzioni installate o alle altre impostazioni.

[Compensazione grigio]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [XPS]

Specificare se stampare dati RGB neri o grigi dove R=G=B utilizzando il toner nero (K) monocolore. Questo può essere impostato separatamente per testo, grafica (linee o figure) e immagini (fotografie).
Se [Off] è specificato in questa impostazione, il nero e il grigio sono stampati utilizzando i quattro colori di toner CMYK.

[Testo]
[Off]
[**On**]

[Immagini grafiche]
[Off]
[**On**]

[Immagine]
[Off]
[**On**]

[Conversione scala di grigi]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [XPS]

Specificare il metodo di conversione appropriato quando si stampano dati a colori in bianco e nero. Questo può essere impostato separatamente per testo, grafica (linee o figure) e immagini (fotografie).

- Specificare [sRGB] per la stampa in bianco e nero con gradazioni smussate per rappresentare diversi colori.
- Specificare [NTSC] per la stampa in bianco e nero simile alle immagini della televisione NTSC.
- Specificare [RGB uniforme] per la stampa in bianco e nero uniforme di RGB sull'intero documento, sulla base della luminosità.

* [Conversione scala di grigi] può non essere visualizzato a seconda del modello, delle opzioni installate e di altre impostazioni.

[Testo]
[sRGB]
[**NTSC**]
[RGB uniforme]

[Immagini grafiche]
[sRGB]
[**NTSC**]
[RGB uniforme]

[Immagine]
[sRGB]
[**NTSC**]
[RGB uniforme]

[Risparmio carta]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [XPS]

Specificare se disabilitare l'uscita di pagine bianche incluse nei dati di stampa.

[**Off**]
[On]

[Selezione PDL (Plug and Play)]

8S0E-07F

Specificare quale Page Description Language (PDL) utilizzare quando la macchina viene collegata a un computer utilizzando Plug and Play.
* I valori in rosso e in grassetto sono le impostazioni predefinite per ciascuna voce.

[Rete](P. 385)
[USB](P. 385)

[Rete]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Selezione PDL (Plug and Play)]

Specificare quale Page Description Language (PDL) utilizzare quando si collega la macchina a un computer in rete che utilizza Plug and Play.
Quando si collega la macchina, selezionare tra quanto segue:

- Quando si collega come una stampante UFR II: [UFR II]
- Quando si collega come una stampante UFR II compatibile con XPS: [UFR II (V4)]
- Quando si collega come una stampante PCL6: [PCL6] o [PCL6 (V4)]
- Quando si collega come una stampante PS: [PS]

[**UFR II**]
[UFR II (V4)]
[PCL6]*1
[PCL6 (V4)]*1
[PS]*1

*1 Potrebbe non essere visualizzato in base al modello, alle opzioni installate o alle altre impostazioni.

[USB]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Stampante] ▶ [Selezione PDL (Plug and Play)]

Specificare quale Page Description Language (PDL) utilizzare quando si collega la macchina a un computer che utilizza Plug and Play tramite USB.

- Quando si collega la macchina come una stampante, selezionare tra quanto segue:
  - Quando si collega come una stampante UFR II: [UFR II]
  - Quando si collega come una stampante UFR II compatibile con XPS: [UFR II (V4)]
  - Quando si collega come una stampante PCL6: [PCL6] o [PCL6 (V4)]
  - Quando si collega come una stampante PS: [PS]

[**UFR II**]
[UFR II (V4)]
[PCL6]*1
[PCL6 (V4)]*1
[PS]*1

*1 Potrebbe non essere visualizzato in base al modello, alle opzioni installate o alle altre impostazioni.

[Ricevi]

8S0E-07H

Specificare le impostazioni per ricevere gli I-Fax.

[Impostazioni comuni](P. 387)
[Impostazioni e-mail](P. 387)

[Impostazioni comuni]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Ricevi]

Specificare le impostazioni relative all'azione da compiere alla ricezione degli I-Fax.
[Impostazioni comuni](P. 388)

[Impostazioni e-mail]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Ricevi]

Specificare le impostazioni per stampare gli I-Fax ricevuti.
[Impostazioni e-mail](P. 389)

[Impostazioni comuni]

8S0E-07J

Specificare le impostazioni relative all'azione da compiere alla ricezione degli I-Fax.
* I valori in rosso e in grassetto sono le impostazioni predefinite per ciascuna voce.

[Cont. stp. se liv. cart. bas.]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Ricevi] ▶ [Impostazioni comuni]

Specificare se stampare gli I-Fax ricevuti quando il livello di toner di una cartuccia è basso.

- Stampare con una cartuccia con un livello di toner basso può portare a risultati di stampa sbiaditi o tenui. Per questa ragione, questa impostazione dovrebbe essere di norma su [Off]. Con questa impostazione, quando il toner è basso, gli I-Fax ricevuti sono memorizzati nella memoria della macchina.
- Se [On] è specificato in questa impostazione, gli I-Fax ricevuti non sono memorizzati nella memoria della macchina. Se i risultati di stampa sono troppo sbiaditi, sarà necessario chiedere al mittente di inviare di nuovo l'I-Fax.

[**Off**]
[On]

[Impostazioni e-mail]

8S0E-07K

Specificare le impostazioni per la stampa di I-Fax ricevuti.
* I valori in rosso e in grassetto sono le impostazioni predefinite per ciascuna voce.

[Stampa sui due lati](P. 389)
[Formato stampa RX](P. 389)

[Stampa sui due lati]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Ricevi] ▶ [Impostazioni e-mail]

Specificare se utilizzare la stampa fronte-retro per I-Fax ricevuti.

[**Off**]
[On]

[Formato stampa RX]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Ricevi] ▶ [Impostazioni e-mail]

Specificare la dimensione della carta per la stampa degli I-Fax ricevuti.

[**A4**]
[LTR]
[LGL]
[FOOLSCAP/FOLIO (215,9x330,2 mm)]
[OFICIO (215,9x317,5 mm)]
[LETTER (Government) (203,2x266,7 mm)]
[LEGAL (Government) (203,2x330,2 mm)]
[LEGAL (India) (215,0x345,0 mm)]
[FOOLSCAP (Australia) (206,0x337,0 mm)]
[OFICIO (Brazil) (215,9x355 mm)]
[OFICIO (Mexico) (215,9x341 mm)]

[Accedere ai file]

8S0E-07L

Specificare le impostazioni per utilizzare un dispositivo di memoria USB.
* I valori in rosso e in grassetto sono le impostazioni predefinite per ciascuna voce.

[Impostazioni comuni](P. 390)
[Impostazioni supporto memoria](P. 390)
[Scherm. Con supp. mem. conn](P. 390)

[Impostazioni comuni]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Accedere ai file]

Specificare le impostazioni per la Stampa supporto memoria.
[Impostazioni comuni](P. 391)

[Impostazioni supporto memoria]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Accedere ai file]

Specificare le funzioni che possono essere utilizzate quando un dispositivo di memoria USB è collegato alla macchina.

- Per consentire ai dati in un dispositivo di memoria USB di essere stampati, impostare [Utilizzo funzione di stampa] su [On].
- Per limitare la stampa dei dati su un dispositivo di memoria USB, impostare [Utilizzo funzione di stampa] su [Off]. **Impedire l'utilizzo di supporti di memoria durante la stampa(P. 261)**

[Utilizzo funzione di stampa]
[**Off**]
[On]

[Scherm. Con supp. mem. conn]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Accedere ai file]

Configurare le impostazioni affinché venga visualizzata la schermata operativa (Stampa supporto memoria) quando un dispositivo di memoria USB viene inserito nella macchina.

[**Off**]
[On]

[Impostazioni comuni]

8S0E-07R

Specificare le impostazioni per la Stampa supporto memoria.
* I valori in rosso e in grassetto sono le impostazioni predefinite per ciascuna voce.

[Impostaz. di accesso ai file memorizzati](P. 391)

[Impostaz. di accesso ai file memorizzati]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Accedere ai file] ▶ [Impostazioni comuni]

Specificare le impostazioni per la stampa e la visualizzazione di file in un dispositivo di memoria USB.

[Modifica impostazioni predefinite (Stampe supporto memoria)]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Accedere ai file] ▶ [Impostazioni comuni] ▶ [Impostaz. di accesso ai file memorizzati]

Modificare le impostazioni predefinite per la stampa di supporti di memoria. **Modifica delle impostazioni predefinite(P. 141)**
Quando si preme [Ripristina] nella schermata di supporto di memoria, le impostazioni ritornano ai valori specificati qui.

[Carta]
[Vassoio multiuso]
[**Cassetto 1**]
[Cassetto 2][*1]

[Numero di copie]
Da **1** a 999

[Stampa fronte-retro]
[**Off**]
[Tipo libro]
[Tipo calendario]

[Imp. dett. JPEG/TIFF]
[Luminosità]
5 livelli
[N in 1]
[**Off**]
[2 in 1]
[4 in 1]
[Tipo originale]
[**Priorità foto**]
[Priorità testo]
[Mezzitoni]
[Gradazione]
[**Diffusione errore**]
[Metodo di corrispondenza]
[**Generale**]

- [Foto vivida]

[Impost. dettagli PDF]
- [Luminosità]
  - 7 livelli
- [N in 1]
  - [**Off**]
  - [2 in 1]
  - [4 in 1]
  - [6 in 1]
  - [8 in 1]
  - [9 in 1]
  - [16 in 1]
- [Intervallo di stampa]
  - [**Tutte le pagine**]
  - [Pagine specificate]
- [Ingr./riduz. per adatt. a formato]
  - [**Off**]
  - [On]
- [Ingrandimento area stampa]
  - [**Off**]
  - [On]
- [Stampa commenti]
  - [Off]
  - [**Auto**]
- [Rifinitura linea]
  - [**On**]
  - [On (Sottile)]
  - [Off]
- [Altre impostazioni]
  - [Mezzitoni]
    - [Diffusione errore]
      - [**Off**]
      - [On]
    - [Risoluzione/Gradazione]*1
      - [Testo]
        - [**Risoluzione**]
        - [Gradazione]
      - [Immagini grafiche]
        - [Risoluzione]
        - [**Gradazione**]
      - [Immagine]
        - [Risoluzione]
        - [**Gradazione**]
  - [Testo nero puro]
    - [Off]
    - [**On**]
  - [Sovrastampa nero]*1
    - [Off]

- [**On**]
- [Profilo sorgente RGB]
  - [**sRGB**]
  - [Gamma 1,5]
  - [Gamma 1,8]
  - [Gamma 2,4]
  - [Nessuno]
- [Profilo simulazione CMYK]
  - [JapanColor(Canon)]
  - [U.S. Web Coated v1.00(Canon)]
  - [Euro Standard v1.00(Canon)]
  - [**Nessuno**]
- [Utilizzo profilo scala di grigi]
  - [**Off**]
  - [On]
- [Profilo di stampa]
  - [Testo]
    - [Normale]
    - [Foto]
    - [TR normale]
    - [**TR foto**]
  - [Immagini grafiche]
    - [Normale]
    - [Foto]
    - [TR normale]
    - [**TR foto**]
  - [Immagine]
    - [Normale]
    - [Foto]
    - [TR normale]
    - [**TR foto**]
- [Metodo di corrispondenza]
  - [**Percettivo**]
  - [Saturazione]
  - [Colorimetrico]
- [Composizione sovrastampa]
  - [**Off**]
  - [On]
- [Conversione scala di grigi]
  - [sRGB]
  - [**NTSC**]
  - [RGB uniforme]
- [Qualità di stampa]
  - [Densità][*1]
    - Giallo/Magenta/Ciano/Nero
      - 17 livelli
    - [Regolaz. fine]
      - [Giallo]/[Magenta]/[Ciano]/[Nero]

[Alta]/[Media]/[Bassa]
17 livelli
[Risparmio toner]
[**Off**]
[On]
[Gradazione]
[**Alta 1**]
[Alta 2]
[Regolazione densità fine]
5 livelli
[Risoluzione]
[1200 dpi]
[**600 dpi**]
[Modo smussatura speciale]
[**Modo 1**]
[Modo 2]
[Modo 3]
[Modo 4]
[Modo 5]
[Modo 6]
[Correzione quantità toner]
[**Standard**]
[Priorità gradazione]
[Priorità testo]
[Controllo linea]
[**Priorità risoluzione**]
[Priorità gradazione]
[Regolazione larghezza]
[**Off**]
[On]
[Testo]
[Linea]
[**Testo e linea**]
[Smussatura avanzata]
[Smussatura avanzata]
[Off]
[**Livello 1**]
[Livello 2]
[Applica a immagini grafiche]*1
[**Off**]
[On]
[Applica a testo]*1
[Off]
[**On**]
[Smussatura gradazione]
[Smussatura gradazione]
[**Off**]
[Livello 1]

[Livello 2]
[Applica a immagini grafiche]*1
[Off]
[**On**]
[Applica a immagini]*1
[Off]
[**On**]

*1 Potrebbe non essere visualizzato in base al modello, alle opzioni installate o alle altre impostazioni.

[Impostaz. scherm. predefinita]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Accedere ai file] ▶ [Impostazioni comuni] ▶ [Impostaz. di accesso ai file memorizzati]

Specificare come sono visualizzati i file in un dispositivo di memoria USB.
I file nella schermata di selezione dei file per un dispositivo di memoria USB sono visualizzati come specificato qui. **Schermata per la selezione dei file nel dispositivo di memoria USB(P. 180)**

[Anteprima]
[Miniatura]
[**Dettagli**]

[Impostaz. predef. ordin. file]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Accedere ai file] ▶ [Impostazioni comuni] ▶ [Impostaz. di accesso ai file memorizzati]

Specificare l'ordine di visualizzazione per i file in un dispositivo di memoria USB.

[**Nome (Crescente)**]
[Nome (Decrescente)]
[Data/Ora (Crescente)]
[Data/Ora (Decrescente)]

[Formato visualizz. nome file]

[Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Accedere ai file] ▶ [Impostazioni comuni] ▶ [Impostaz. di accesso ai file memorizzati]

Specificare il formato di visualizzazione per i file in un dispositivo di memoria USB.

- Specificare [Nome file corto] in questa impostazione per utilizzare i nomi di file abbreviati nel display. I nomi di file sono troncati a un massimo di otto caratteri. Alla fine dei nomi dei file viene aggiunto un numero per distinguere tra file con nomi simili.
- Per mostrare i nomi dei file per intero, specificare [Nome file lungo] in questa impostazione. Vengono mostrati i nomi non abbreviati fino a 40 caratteri.

* Il conteggio dei caratteri dei nomi dei file non include l'estensione del file.

[Nome file corto]
[**Nome file lungo**]

[Impostazioni gestione]

8S0E-07S

Specificare le impostazioni per gestire gli utenti della macchina, il sistema e altri dati.

[Gestione utente](P. 396)
[Gestione periferica](P. 396)
[Impostazioni IU remota/Aggiorn. firmware](P. 396)
[Gestione dati](P. 396)
[Impostazioni protezione](P. 396)
[Inizializza tutti/e dati/impostazioni](P. 396)

[Gestione utente]

[Menu] ▶ [Impostazioni gestione]

Registrare e gestire le informazioni sull'amministratore e gli utenti della macchina.
[Gestione utente](P. 398)

[Gestione periferica]

[Menu] ▶ [Impostazioni gestione]

Specificare e gestire le impostazioni per informazioni e operazioni correlate all'hardware della macchina.
[Gestione periferica](P. 399)

[Impostazioni IU remota/Aggiorn. firmware]

[Menu] ▶ [Impostazioni gestione]

Specificare e gestire le impostazioni per informazioni e operazioni correlate al software della macchina.
[Impostazioni IU remota/Aggiorn. firmware](P. 401)

[Gestione dati]

[Menu] ▶ [Impostazioni gestione]

Gestire o inizializzare dati memorizzati e le impostazioni della macchina.
[Gestione dati](P. 403)

[Impostazioni protezione]

[Menu] ▶ [Impostazioni gestione]

Specificare e gestire le impostazioni di protezione, come le funzioni di autenticazione della macchina e la verifica del sistema.
[Impostazioni protezione](P. 405)

[Inizializza tutti/e dati/impostazioni]

[Menu] ▶ [Impostazioni gestione]

Inizializzare le impostazioni e i dati registrati per ripristinare le impostazioni di fabbrica della macchina.
Inizializzazione delle impostazioni e dei dati(P. 302)

[Gestione utente]

8S0E-07U

Registrare e gestire le informazioni sull'amministratore e gli utenti della macchina.
* I valori in rosso e in grassetto sono le impostazioni predefinite per ciascuna voce.

[Impostazioni informaz. gestore sistema](P. 398)
[Gestione ID divisione](P. 398)

[Impostazioni informaz. gestore sistema]

[Menu] ▶ [Impostazioni gestione] ▶ [Gestione utente]

Specificare un ID del Gestore sistema e un PIN del Gestore sistema per creare un account amministratore dedicato. Se necessario, si può inoltre specificare il nome dell'amministratore.
Utilizzare la IU remota da un computer per specificare altre informazioni sull'amministratore, come l'indirizzo e-mail. **Impostazione dell'ID reparto e del PIN per l'amministratore(P. 216)**

[ID e PIN gestore sistema]
  [ID gestore sistema]
  [PIN gestore sistema]

[Nome gestore sistema]

[Gestione ID divisione]

[Menu] ▶ [Impostazioni gestione] ▶ [Gestione utente]

Per migliore la protezione e gestire l'uso della funzione e i costi, assegnare l'ID reparto agli utenti e ai gruppi che utilizzano la macchina. **Autenticazione degli utenti e gestione dei gruppi con ID reparto (gestione ID reparto)(P. 219)**

[Abilita gestione ID div.]
  [**Off**]
  [On]
    [Cons. lav. stampa (ID scon.)]
      [Off]
      [**On**]

[Registra/Modifica]

[Gest. conteggio]

[Gestione periferica]

8S0E-07W

Specificare e gestire le impostazioni per le informazioni e le operazioni relative all'hardware della macchina.
* I valori in rosso e in grassetto sono le impostazioni predefinite per ciascuna voce.

[Impostazioni informazioni periferica](P. 399)
[Selezione paese/regione](P. 399)
[Visualizzazione registro lavori](P. 400)
[Notif. per verifica impost. carta](P. 400)
[Canon Genuine Mode](P. 400)
[Vis. pulsante uniFLOW Online Setup](P. 400)

[Impostazioni informazioni periferica]

[Menu] ▶ [Impostazioni gestione] ▶ [Gestione periferica]

Specificare un nome per identificare la macchina e la posizione di installazione.
Le informazioni specificate qui compaiono nella pagina del portale di IU remota. **Pagina portale della IU remota(P. 287)**

[Nome periferica]
[Posizione]

[Selezione paese/regione]

[Menu] ▶ [Impostazioni gestione] ▶ [Gestione periferica]

Specificare il paese o la regione in cui viene utilizzata la macchina. L'impostazione predefinita può variare in base all'impostazione selezionata all'accensione iniziale.

* A seconda del paese o della regione, l'impostazione [Selezione paese/regione] potrebbe non essere disponibile, oppure il suo contenuto o le impostazioni predefinite potrebbero essere differenti.

[Austria (AT)]	[Lussemburgo (LU)]
[Bielorussia (BY)]	[Paesi Bassi (NL)]
[Belgio (BE)]	[Norvegia (NO)]
[Repubblica Ceca (CZ)]	[Polonia (PL)]
[Danimarca (DK)]	[Portogallo (PT)]
[Egitto (EG)]	[Russia (RU)]
[Finlandia (FI)]	[Arabia Saudita (SA)]
[Francia (FR)]	[Slovenia (SI)]
[Germania (DE)]	[Sudafrica (ZA)]
[**Gran Bretagna (GB)**]	[Spagna (ES)]
[Grecia (GR)]	[Svezia (SE)]
[Ungheria (HU)]	[Svizzera (CH)]
[Irlanda (IE)]	[Emirati Arabi Uniti (AE)]
[Italia (IT)]	[Ucraina (UA)]
[Giordania (JO)]	[Altro]

[Visualizzazione registro lavori]

[Menu] ▶ [Impostazioni gestione] ▶ [Gestione periferica]

Specificare se mostrare i registri per la stampa sulla schermata di monitoraggio dello stato.
Schermata [Monitoraggio stato](P. 102)
Verifica dell'utilizzo e dei registri con la IU remota(P. 289)
Stampa e visualizzazione di rapporti ed elenchi(P. 293)

[Off]
[**On**]

[Notif. per verifica impost. carta]

[Menu] ▶ [Impostazioni gestione] ▶ [Gestione periferica]

Specificare se Notificare a impostazioni controllo carta compare quando il cassetto della carta viene caricato nella macchina. **Caricamento della carta nel cassetto della carta(P. 115)**

[Off]
[**On**]

[Canon Genuine Mode]

[Menu] ▶ [Impostazioni gestione] ▶ [Gestione periferica]

Specificare se passare alla Modalità originale Canon.

- Di norma, non vi è necessita di cambiare queste impostazioni.
- Il servizio di assistenza Canon può modificare queste impostazioni. Se queste impostazioni non sono visualizzate, contattare l'amministratore della macchina.

[**Off**]
[On]

[Vis. pulsante uniFLOW Online Setup]

[Menu] ▶ [Impostazioni gestione] ▶ [Gestione periferica]

Sulla schermata [Schermata princip.] del pannello operativo, selezionare se visualizzare i pulsanti per installare le applicazioni uniFLOW Online e uniFLOW Online Express.

[**Off**]
[On]

[Impostazioni IU remota/Aggiorn. firmware]

8S0E-07X

Specificare e gestire le impostazioni per informazioni e operazioni correlate al software della macchina.

[Registra licenza](P. 401)
[Impostazioni IU remota](P. 401)
[Aggiornamento firmware](P. 401)

[Registra licenza]

[Menu] ▶ [Impostazioni gestione] ▶ [Impostazioni IU remota/Aggiorn. firmware]

Per utilizzare le opzioni di sistema con la macchina, registrare la chiave di licenza.

[Impostazioni IU remota]

[Menu] ▶ [Impostazioni gestione] ▶ [Impostazioni IU remota/Aggiorn. firmware]

Specificare le impostazioni per utilizzare la IU remota e per limitare l'accesso alla IU remota.
[Impostazioni IU remota](P. 402)

[Aggiornamento firmware]

[Menu] ▶ [Impostazioni gestione] ▶ [Impostazioni IU remota/Aggiorn. firmware]

Controllare la versione firmware della macchina e l'aggiornamento del firmware tramite Internet o un computer.
Aggiornamento del firmware(P. 299)

[Tramite PC]

[Tramite Internet]

[Informazioni versione]

[Notifica]
[**Off**]
[On]

[Impostazioni IU remota]

8S0E-07Y

Specificare le impostazioni per utilizzare la IU remota e per limitare l'accesso alla IU remota.
* I valori in rosso e in grassetto sono le impostazioni predefinite per ciascuna voce.

[IU remota](P. 402)
[Restrizioni accesso](P. 402)

[IU remota]

[Menu] ▶ [Impostazioni gestione] ▶ [Impostazioni IU remota/Aggiorn. firmware] ▶ [Impostazioni IU remota]

Specificare se utilizzare la IU remota. **Disabilitazione della IU remota(P. 268)**
Se si opta per utilizzare la IU remota, si può inoltre specificare se utilizzare la crittografia TLS per la comunicazione quando si utilizza la IU remota. **Utilizzo di TLS(P. 235)**

[Usare IU remota]
  [Off]
  [**On**]
    [Utilizzo TLS]
      [**Off**]
      [On]

[Restrizioni accesso]

[Menu] ▶ [Impostazioni gestione] ▶ [Impostazioni IU remota/Aggiorn. firmware] ▶ [Impostazioni IU remota]

Quando si utilizza la IU remota, impostare questa opzione su [On], e impostare il PIN di accesso all'IU remota. **Impostazione del PIN per l'utilizzo della IU remota(P. 267)**

[**Off**]

[On]
  [PIN di accesso IU remota]

[Gestione dati]

8S0E-080

Gestire o inizializzare i dati e le impostazioni sulla macchina.
* I valori in rosso e in grassetto sono le impostazioni predefinite per ciascuna voce.

[Importa/Esporta](P. 403)
[Abi. Prod. Ext'd Survey Prog.](P. 403)
[Inizializza chiave e certificato](P. 403)
[Inizializza menu](P. 403)

[Importa/Esporta]

[Menu] ▶ [Impostazioni gestione] ▶ [Gestione dati]

Importare o esportare le varie impostazioni.
Al termine dell'importazione, la macchina si riavvia automaticamente.

- Per importare o esportare utilizzando il pannello operativo, utilizzare un dispositivo di memoria USB. **Inserimento e rimozione di un dispositivo di memoria USB(P. 138)**
- Per importare o esportare voci particolari, utilizzare la IU remota da un computer. **Importazione ed esportazione delle impostazioni(P. 296)**

[Importa]
[Esporta]

[Abi. Prod. Ext'd Survey Prog.]

[Menu] ▶ [Impostazioni gestione] ▶ [Gestione dati]

Specificare se utilizzare Product Extended Survey Program (un programma per il controllo dell'uso della macchina).

Il Product Extended Survey Program è installato insieme ai driver. Questo invia automaticamente aggiornamenti mensili su informazioni sull'uso del dispositivo a Canon per un periodo di 10 anni. Il programma non invia informazioni personali o informazioni diverse da quelle mostrate sopra.

[Off]
[**On**]

[Inizializza chiave e certificato]

[Menu] ▶ [Impostazioni gestione] ▶ [Gestione dati]

Inizializzare la chiave e le impostazioni di certificato e le impostazioni di certificato CA, e cancellare tutte le chiavi e certificati diversi da quelli pre-installati. **Inizializzazione di impostazioni e dati specifici(P. 302)**

[Inizializza menu]

[Menu] ▶ [Impostazioni gestione] ▶ [Gestione dati]

Inizializzare le impostazioni [Menu] nella schermata [Schermata principale]. Selezionare le impostazioni da inizializzare. **Inizializzazione di impostazioni e dati specifici(P. 302)**

[Preferenze]
[Regolazione/Manutenzione]
[Impostazioni funzione]
[Impostazioni gestione]
[Inizializza tutto]

[Impostazioni protezione]

8S0E-081

Specificare e gestire le impostazioni di protezione come le funzioni di autenticazione della macchina e la verifica del sistema.
* I valori in rosso e in grassetto sono le impostazioni predefinite per ciascuna voce.

[Impostazioni autenticazione/password](P. 405)
[Impostazioni crittografia](P. 405)
[Verifica di sistema all'avvio](P. 405)

[Impostazioni autenticazione/password]

[Menu] ▶ [Impostazioni gestione] ▶ [Impostazioni protezione]

Configurare le funzioni di autenticazione per la macchina.
[Impostazioni autenticazione/password](P. 406)

[Impostazioni crittografia]

[Menu] ▶ [Impostazioni gestione] ▶ [Impostazioni protezione]

Specificare se limitare l'uso della crittografia debole o chiavi e certificati che utilizzano la crittografia debole.

[Proib. uso di critt. debole.]
[**Off**]
[On]
[Proib. chiav/cert. crit. deb.]
[**Off**]
[On]

[Verifica di sistema all'avvio]

[Menu] ▶ [Impostazioni gestione] ▶ [Impostazioni protezione]

Verificare che il sistema e le applicazioni non siano state manomesse all'avvio della macchina o durante l'esecuzione delle applicazioni (Application Library (Libreria dell'applicazione)).

Se si rileva una manomissione

- La macchina passa alla modalità di standby di aggiornamento. È necessario aggiornare il firmware. **Aggiornamento del firmware(P. 299)**
- Se le applicazioni aggiunte alla macchina sono stata manomesse, le applicazioni interessate devono essere reinstallate.
- Se, trascorso un po' di tempo, lo schermo continua a rimanere vuoto, potrebbe essere impossibile ripristinare il sistema. Contattare il proprio rivenditore o rappresentante dell'assistenza. **Se il problema persiste(P. 520)**

[**Off**]
[On]

[Impostazioni autenticazione/password]

8S0E-082

Specificare le impostazioni per le funzioni di autenticazione della macchina.
* I valori in rosso e in grassetto sono le impostazioni predefinite per ciascuna voce.

[Impostazioni funzione di autenticazione](P. 406)

[Impostazioni funzione di autenticazione]

[Menu] ▶ [Impostazioni gestione] ▶ [Impostazioni protezione] ▶ [Impostazioni autenticazione/password]

Specificare le impostazioni per la protezione aumentata utilizzando le funzioni di autenticazione.

[Blocco]

[Menu] ▶ [Impostazioni gestione] ▶ [Impostazioni protezione] ▶ [Impostazioni autenticazione/password] ▶ [Impostazioni funzione di autenticazione]

Specificare se passare a uno stato che non permette l'accesso (blocco) per un periodo impostato se l'autenticazione non è corretta.
Se si utilizza il blocco, in [Soglia di blocco] si può inoltre specificare quante volte è possibile sbagliare l'autenticazione prima che il blocco venga attivato e in [Periodo di blocco] si può specificare la lunghezza del periodo di blocco.

* Questo non si applica all'autenticazione di ID reparto.

[Abilita blocco]
[**Off**]
[On]
[Soglia di blocco]
Da 1 a 10 (volta/e)
[Periodo di blocco]
Da 1 a 60 (min.)

Impostazioni che possono essere importate/esportate

8S0E-083

È possibile visualizzare un elenco di assistenza per importare ed esportare le impostazioni della macchina.

[Preferenze](P. 408)
[Regolazione/Manutenzione](P. 412)
[Impostazioni funzione](P. 413)
[Impostazioni gestione](P. 416)

NOTA

- Vedere di seguito per le informazioni su come importare ed esportare i dati.
  Importazione ed esportazione delle impostazioni(P. 296)

[Preferenze]

8S0E-084

Assistenza per importare ed esportare [Preferenze] è come mostrato di seguito.

✔: Può essere importato o esportato
—: Non può essere importato o esportato

[Impostazioni visualizzazione](P. 408)
[Layout tastiera inglese](P. 408)
[Impostaz. timer/energia](P. 409)
[Rete](P. 409)
[Interfaccia esterna](P. 411)
[Accessibilità](P. 411)

[Impostazioni visualizzazione]

Impostazione	Importazione ed esportazione
[Schermata predef. dopo avvio/ripristino]	✔
[Impostazioni visualizzazione pulsanti su schermata principale]	—
[Lingua]	✔
[Lingua IU remota]	✔
[Commut. impost. in mm/pollici]	✔
[Int. visual. per prep. cart.]	✔
[Visual. notif. pulizia assembl. di fiss.]	✔
[Mostra avvisi]	✔
[Azione per avviso]	✔
[Visualizza indirizzo IP]	✔

[Layout tastiera inglese]

Impostazione	Importazione ed esportazione
[Layout tastiera inglese]	✔

[Impostaz. timer/energia]

Impostazione	Importazione ed esportazione
[Impostazioni data/ora correnti]	—
[Impostazioni data/ora]	✓
[Formato data]	✓
[Formato ora]	✓
[Intervallo ripristino automatico]	✓
[Funz. dopo ripristino autom.]	✓
[Intervallo arresto automatico]	✓
[Intervallo riposo automatico]	✓
[Timer giornal. riposo autom.]	✓
[Imp. ora per reg. aut. grad.]	✓
[Imp. ora uscita da modo riposo]	✓

[Rete]

Impostazione		Importazione ed esportazione
[Selez. LAN cablata/wireless]		✓
[Impostazioni LAN wireless]	[Immettere manualmente il nome della rete (SSID).]	✓
	[Modo pulsante di comando per WPS]	—
	[Modo codice PIN per WPS]	—
	[Modo risparmio energia]	✓
	[Informaz. conness.]	—
[Impostaz. connessione diretta]		✓

Impostazione		Importazione ed esportazione
[Connessione facile tramite PC]		—
[Impostazioni TCP/IP]	[Impostazioni IPv4]	✓ *1
	[Impostazioni IPv6]	✓
	[Impostazioni DNS]	✓
	[Impostazioni WINS]	✓
	[Impostazioni LPD]	✓
	[Impostazioni RAW]	✓
	[Impostazioni WSD]	✓
	[Impostazioni stampa IPP]	✓
	[Utilizzo HTTP]	✓
	[Utilizzo IPSec]	—
	[Impostazioni numero porta]	✓
	[Dimensione MTU]	✓
[Impostazioni SNMP]		✓
[Utilizzo porta dedicata]		✓
[Metodo autent. porta dedicata]		✓
[Tempo di att. per conn. avvio]		✓
[Impostazioni driver Ethernet]		✓
[Utilizzo IEEE 802.1X]		—
[Impostazioni firewall]		✓
[Gestione impostaz. periferica]		✓
[RMT-SW]		✓
[Inizializza impostazioni rete]		—

*1 [Comando PING] è " — ."

[Interfaccia esterna]

Impostazione	Importazione ed esportazione
[Impostazioni USB]	✓

[Accessibilità]

Impostazione	Importazione ed esportazione
[Inversione colori display]	✓
[Luminosità]	✓
[Interv. visualizz. messaggio]	✓

[Regolazione/Manutenzione]

8S0E-085

Assistenza per importare ed esportare [Regolazione/Manutenzione] è come mostrato di seguito.

✔: Può essere importato o esportato
—: Non può essere importato o esportato

[Regola qualità immagine](P. 412)
[Manutenzione](P. 412)

[Regola qualità immagine]

Impostazione	Importazione ed esportazione
[Regolazione automatica gradazione]	—
[Impostazioni correzione automatica]	✔
[Correz. errata corrisp. col.]	—
[Regola posizione stampa]	✔
[Elaborazione speciale]	✔

[Manutenzione]

Impostazione	Importazione ed esportazione
[Pulizia gruppo di fissaggio]	—
[Pulizia ITB]	—
[Controllo condensa]	✔

[Impostazioni funzione]

8S0E-086

Assistenza per importare ed esportare [Impostazioni funzione] è come mostrato di seguito.

✔: Può essere importato o esportato
—: Non può essere importato o esportato

[Comune](P. 413)
[Stampante](P. 413)
[Ricevi](P. 414)
[Accedere ai file](P. 414)
[Stampa protetta](P. 415)

[Comune]

Impostazione	Importazione ed esportazione
[Impost. alim. carta]	✔
[Impostazioni stampa]	✔

[Stampante]

Impostazione		Importazione ed esportazione
[Impostazioni stampante]	[Azione per form. carta libero non corr.]	✔
	[Copie]	✔
	[Stampa fronte-retro]	✔
	[Carta predefinita]	✔
	[Sostituzione formato carta]	✔
	[Qualità di stampa]	✔
	[Layout]	✔
	[Ignora errore automaticamente]	✔
	[Timeout]	✔
	[Modo]	✔

Impostazione		Importazione ed esportazione
	[Modo colore]	✓
	[Stampa immagine compressa]	✓
	[Priorità al vas. mult.]	✓
	[UFR II]	✓
	[PCL]	✓
	[PS]	✓
	[Impostazioni Imaging]	✓
	[PDF]	✓ *1
	[XPS]	✓
[Selezione PDL (Plug and Play)]	[Rete]	—
	[USB]	✓

*1 Le voci seguenti sono " — ."

- [Profilo sorgente RGB]
- [Profilo simulazione CMYK]
- [Utilizzo profilo scala di grigi]
- [Profilo di stampa]

[Ricevi]

Impostazione	Importazione ed esportazione
[Impostazioni comuni]	✓
[Impostazioni e-mail]	✓

[Accedere ai file]

Impostazione	Importazione ed esportazione
[Impostazioni comuni]	✓

Impostazione	Importazione ed esportazione
[Impostazioni supporto memoria]	✓
[Scherm. Con supp. mem. conn]	✓

[Stampa protetta]

Impostazione	Importazione ed esportazione
[Stampa protetta]	✓

[Impostazioni gestione]

8S0E-087

Assistenza per importare ed esportare [Impostazioni gestione] è come mostrato di seguito.

✔: Può essere importato o esportato
—: Non può essere importato o esportato

[Gestione utente](P. 416)
[Gestione periferica](P. 416)
[Impostazioni IU remota/Aggiorn. firmware](P. 417)
[Gestione dati](P. 417)
[Impostazioni protezione](P. 417)
[Inizializza tutti/e dati/impostazioni](P. 417)

[Gestione utente]

Impostazione	Importazione ed esportazione
[Impostazioni informaz. gestore sistema]	✔
[Gestione ID divisione]	✔ *1

*1 [Gest. conteggio] è " — ."

[Gestione periferica]

Impostazione	Importazione ed esportazione
[Impostazioni informazioni periferica]	✔
[Selezione paese/regione]	—
[Visualizzazione registro lavori]	✔
[Notif. per verifica impost. carta]	✔
[Canon Genuine Mode]	✔
[Vis. pulsante uniFLOW Online Setup]	✔

[Impostazioni IU remota/Aggiorn. firmware]

Impostazione	Importazione ed esportazione
[Registra licenza]	—
[Impostazioni IU remota]	—
[Aggiornamento firmware]	—

[Gestione dati]

Impostazione	Importazione ed esportazione
[Importa/Esporta]	—
[Abi. Prod. Ext'd Survey Prog.]	✓
[Inizializza chiave e certificato]	—
[Inizializza menu]	—

[Impostazioni protezione]

Impostazione	Importazione ed esportazione
[Impostazioni autenticazione/password]	✓
[Impostazioni crittografia]	✓
[Verifica di sistema all'avvio]	✓

[Inizializza tutti/e dati/impostazioni]

Impostazione	Importazione ed esportazione
[Inizializza tutti/e dati/impostazioni]	—

Manutenzione

Manutenzione 419
Pulizia della macchina 421
Pulizia della superficie della macchina 422
Pulizia del gruppo di fissaggio 423
Pulizia della cinghia di trasferimento 424
Sostituzione dei materiali di consumo 425
Sostituzione delle cartucce di toner 426
Controllo della quantità rimanente dei materiali di consumo 430
Elenco dei materiali di consumo 431
Regolazione della posizione e della qualità di stampa 433
Calibrazione della gradazione 434
Correzione della mancata corrispondenza dei colori 436
Regolazione della posizione di stampa 437

Manutenzione

8S0E-088

Per garantire un uso sicuro e appropriato della macchina, occorre procedere a una manutenzione quotidiana della stessa che comprenda la pulizia e la sostituzione dei materiali di consumo.
Se si nota un peggioramento della qualità di stampa o se la carta si inceppa di frequente, eseguire la pulizia e la regolazione per migliorare la situazione.

Esecuzione delle operazioni di manutenzione

Oltre a eseguire la manutenzione regolare, sarà necessario intervenire sulla base dello stato della macchina e della qualità di stampa.

Pulizia

Pulire regolarmente le varie parti della macchina. Se la carta si sporca, oppure la qualità di stampa peggiora, pulire le parti che causano il problema a seconda dei sintomi riscontrati.
Pulizia della macchina(P. 421)

Sostituzione dei materiali di consumo

Se sullo schermo del pannello operativo o sulla IU remota compare un messaggio relativo ai materiali di consumo, oppure la qualità di stampa peggiora, sostituire i materiali di consumo.
Sostituzione dei materiali di consumo(P. 425)

Regolazione della posizione e della qualità di stampa

Se il colore stampato non viene riprodotto correttamente, la posizione dell'immagine è spostata o i risultati di stampa non coincidono con quanto previsto, regolare la posizione e la qualità di stampa in base ai sintomi riscontrati.
Regolazione della posizione e della qualità di stampa(P. 433)

IMPORTANTE

Manutenzione e ispezioni

- Il periodo minimo di conservazione delle parti di ricambio per le riparazioni e delle cartucce del toner è di sette (7) anni dopo l'interruzione della produzione del modello di macchina.
- Se il problema si verifica durante il funzionamento, fare riferimento a quanto segue:
  Risoluzione dei problemi(P. 441)
  Se non è ancora possibile risolvere il problema o si pensa che sia necessario un controllo della macchina, contattare il proprio rivenditore o rappresentante del servizio assistenza. **Se il problema persiste(P. 520)**

Installazione

- Se la macchina risulta rumorosa in alcune modalità di funzionamento o a causa dell'area circostante, si consiglia di installare la macchina in una postazione separata dall'ufficio.
- Quando la stanza in cui è installata la stampante si riscalda rapidamente o quando la macchina viene spostata da un punto fresco o asciutto in un punto caldo o umido, potrebbero formarsi delle gocce d'acqua (condensa) all'interno della macchina. L'utilizzo della macchina in queste condizioni potrebbe causare problemi come inceppamenti della carta, scarsa qualità di stampa e guasti. Prima dell'utilizzo, lasciare che la macchina si adegui alla temperatura e umidità ambiente per almeno due ore.
- Le macchine con dispositivi di archiviazione come dischi rigidi potrebbero non funzionare correttamente se utilizzate ad altitudini elevate (3.000 metri sul livello del mare o più).

■Vedere anche

Individuazione delle soluzioni necessarie per risolvere i problemi a partire dai sintomi

È possibile verificare le impostazioni e gli interventi di manutenzione richiesti in base allo stato della macchina e alla descrizione degli errori.
Inceppamenti della carta(P. 442)
Problemi con i risultati di stampa(P. 452)

Problemi relativi alla carta e all'alimentazione della carta(P. 471)

Visualizzazione del numero di pagine stampate e dell'utilizzo della macchina

Come guida per le tempistiche con cui procedere alla manutenzione, è possibile fare riferimento al numero delle pagine stampate visualizzabile tramite il contatore e monitorare lo stato di utilizzo della macchina tramite i report e gli elenchi.

Monitoraggio dell'utilizzo(P. 291)

Pulizia della macchina

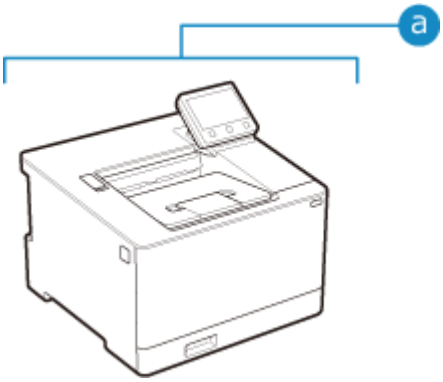
8S0E-089

Per garantire un uso efficiente della macchina, pulirne regolarmente i vari componenti.
Se la carta si sporca, oppure la qualità di stampa peggiora, pulire le parti che causano il problema a seconda dei sintomi riscontrati.

Parti da pulire regolarmente

Pulire spesso la superficie (a).

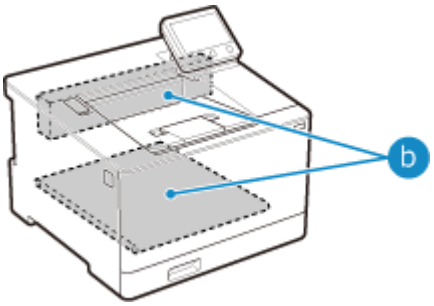
Pulizia della superficie della macchina(P. 422)



Parti da pulire quando compaiono sintomi

Se la carta si sporca o la qualità di stampa peggiora, pulire il gruppo di fissaggio e la cinghia di trasferimento (b) all'interno della macchina.

Pulizia del gruppo di fissaggio(P. 423)
Pulizia della cinghia di trasferimento(P. 424)



Pulizia della superficie della macchina

8S0E-08A

Pulire regolarmente la superficie della macchina. In più, rimuovere la polvere dalle prese d'aria per garantire una ventilazione e un raffreddamento efficienti dell'interno della macchina.

1 **Spegnere la macchina e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa.** **Spegnimento della macchina(P. 89)**

Lo spegnimento della macchina determina l'eliminazione dei dati in attesa di essere stampati.

2 **Pulire la superficie della macchina e le prese d'aria.**



- Utilizzare un panno morbido inumidito con acqua o detergente neutro diluito e ben strizzato.
- Per quanto riguarda l'ubicazione delle prese d'aria, controllare i nomi delle parti sulla parte anteriore della macchina. **Lato anteriore(P. 13)**

3 **Lasciare asciugare completamente le parti.**

4 **Inserire il cavo di alimentazione nella presa e accendere la macchina.** **Accensione della macchina(P. 88)**

Pulizia del gruppo di fissaggio

8S0E-08C

Se le stampe risultano macchiate, il gruppo di fissaggio potrebbe essere sporco. In questo caso, è possibile pulire il gruppo di fissaggio usando la carta.
Non è possibile pulire il gruppo di fissaggio quando ci sono dei dati in attesa di essere stampati o se la cartuccia del toner è esaurita.

Preparazioni richieste

- Verificare che ci sia una quantità di toner sufficiente nelle cartucce. **Controllo della quantità rimanente dei materiali di consumo(P. 430)**

1 Sul pannello operativo, premere [Menu] nella schermata [Schermata princip.]. **Schermata [Schermata princip.](P. 99)**

2 Premere [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Manutenzione] ▶ [Pulizia gruppo di fissaggio].

➠ I tipi e i formati carta disponibili vengono visualizzati sulla schermata di conferma.

3 Verificare che sia stata caricata la carta e premere [OK] ▶ [Avvio].

➠ La carta viene trasferita alla macchina e la pulizia si avvia.
Al termine della pulizia, esce un foglio con un'immagine stampata (motivo).

Pulizia della cinghia di trasferimento

8S0E-08E

Se le stampe risultano macchiate, la cinghia di trasferimento (ITB) all'interno della macchina potrebbe essere sporca. Pulire la cinghia di trasferimento attenendosi alla procedura indicata di seguito.
Non è possibile pulire la cinghia di trasferimento quando ci sono dei dati in attesa di essere stampati.

1 Sul pannello operativo, premere [Menu] nella schermata [Schermata princip.].
Schermata [Schermata princip.](P. 99)

2 Premere [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Manutenzione] ▶ [Pulizia ITB].

➡ Viene visualizzata la schermata [Pulizia ITB].

3 Premere [Avvio].

➡ Viene eseguita la pulizia.
Al termine della pulizia, compare il messaggio [Terminato.] e viene visualizzata la schermata [Manutenzione].

Sostituzione dei materiali di consumo

8S0E-08F

Se sullo schermo del pannello operativo o sulla IU remota compare un messaggio relativo ai materiali di consumo, oppure la qualità di stampa peggiora, sostituire i materiali di consumo.
È possibile vedere la quantità rimanente dei materiali di consumo sul pannello operativo o nella IU remota. Per quanto riguarda i nomi dei materiali e il numero di fogli stampabili, fare riferimento all'elenco dei materiali di consumo.

Sostituzione delle cartucce di toner(P. 426)
Controllo della quantità rimanente dei materiali di consumo(P. 430)
Elenco dei materiali di consumo(P. 431)

Sostituzione delle cartucce di toner

8S0E-08H

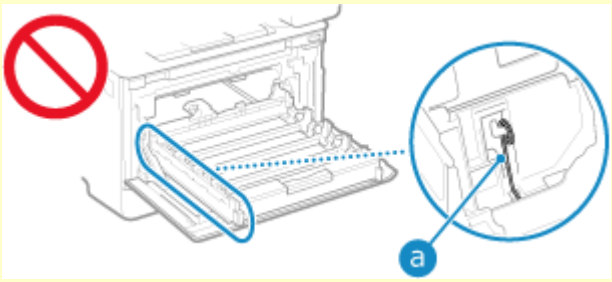
Sostituire le cartucce del toner al momento appropriato, in base ai messaggi visualizzati e alla qualità di stampa riscontrata.

Prima di sostituire le cartucce del toner, controllare le precauzioni da prendere indicate in Importanti istruzioni per la sicurezza. **Manuali della macchina(P. 523)**

Quando sostituire le cartucce di toner(P. 427)
Sostituzione delle cartucce di toner(P. 427)

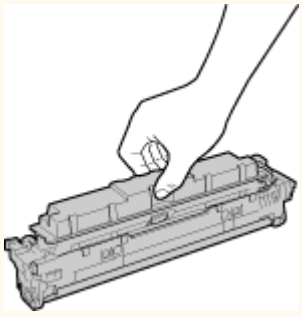
ATTENZIONE

- Non toccare i contatti (a) all'interno della macchina per evitare di provocare un guasto.

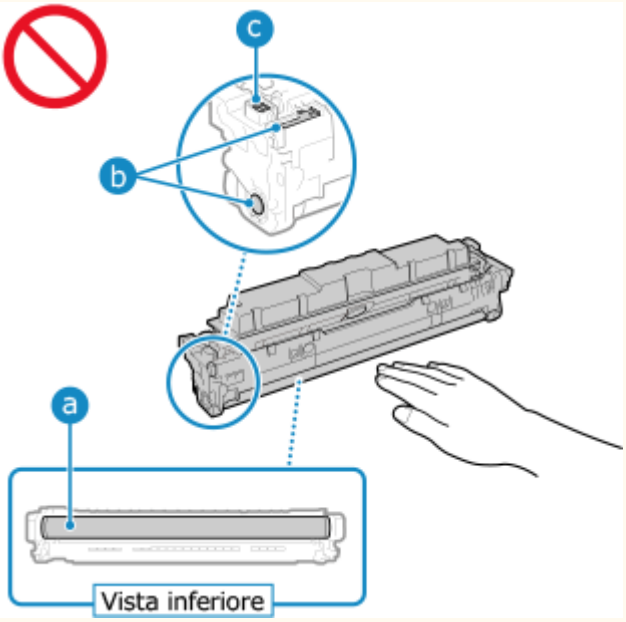


IMPORTANTE

- Accertarsi di tenere la cartuccia del toner con la maniglia.



- Non graffiare la superficie del tamburo (a) o esporla alla luce. Non toccare i contatti elettrici (b) o la memoria della cartuccia di toner (c).



Quando sostituire le cartucce di toner

Quando compare un messaggio sullo schermo del pannello operativo o nella IU remota
Seguire le istruzioni riportate nel messaggio a schermo per preparare una nuova cartuccia del toner e sostituire quella vecchia. Se si continua a usare cartucce senza sostituirle, la qualità di stampa potrebbe risentirne.
Per maggiori informazioni sul messaggio e su come risolvere il problema, fare riferimento a quanto segue:
Viene visualizzato un messaggio(P. 499)

Quando la qualità di stampa peggiora
Se le stampe mostrano uno dei problemi indicati di seguito, significa che le cartucce del toner stanno per finire. Si consiglia di sostituire le cartucce anche se non compare alcun messaggio.

Compaiono striature



La stampa non è uniforme



Compaiono sbavature e macchie di toner



Compaiono punti bianchi



Stampe parzialmente sbiadite

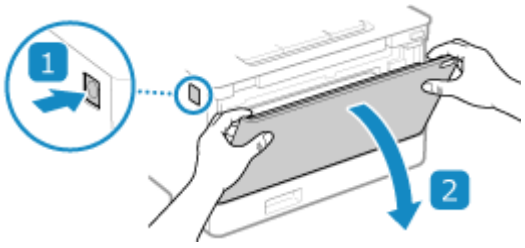


Sulle stampe compaiono colori o macchie

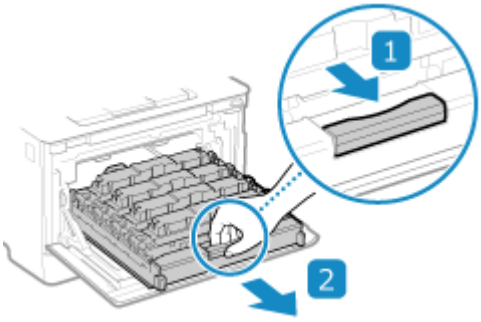


Sostituzione delle cartucce di toner

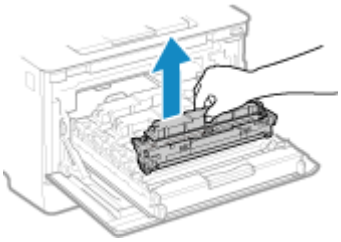
1 Aprire il pannello anteriore.



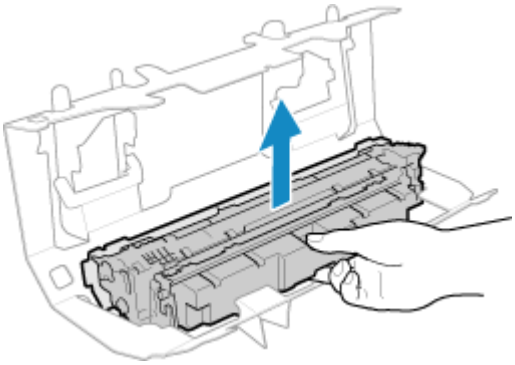
2 **Estrarre il vassoio delle cartuccia di toner.**



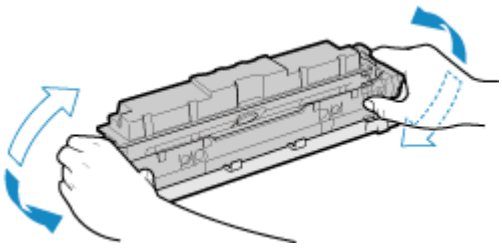
3 **Estrarre la cartuccia di toner da sostituire dalla macchina, tenendola dritta.**



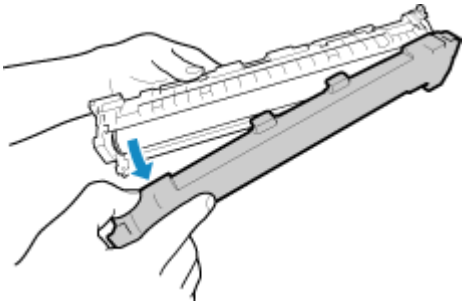
4 **Estrarre la cartuccia di toner dal suo imballaggio.**



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

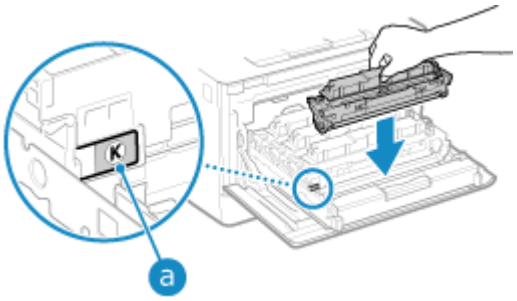


6 Rimuovere la protezione dalla cartuccia del toner.



Fare attenzione a non toccare la superficie del tamburo sul fondo della cartuccia del toner.

7 Installare la cartuccia di toner.



- Installare la cartuccia del toner nello slot contrassegnato dall'etichetta dello stesso colore (a).
- Il fondo della cartuccia del toner non è protetto. Fare attenzione a non farlo urtare contro la struttura dello slot o altre parti in fase di installazione.

8 Reinserire il vassoio delle cartucce di toner e chiudere il pannello anteriore.

➠ Una volta chiuso il pannello anteriore, viene effettuata in automatico una regolazione della gradazione.

Controllo della quantità rimanente dei materiali di consumo

8S0E-08J

È possibile vedere la percentuale della quantità di toner rimanente nelle cartucce con incrementi del 10%.
Controllare la quantità di toner rimanente nelle cartucce, ad esempio per capire se occorre preparare una cartuccia nuova prima di iniziare a stampare un documento molto grande.
* Il valore visualizzato relativo alla quantità di toner rimanente nelle cartucce deve essere inteso come un riferimento e potrebbe non corrispondere alla quantità effettiva.

Questa sezione descrive come visualizzare tali informazioni utilizzando il pannello operativo.
È possibile verificare queste informazioni utilizzando anche la IU remota da un computer. **Gestione della macchina da computer (IU remota)(P. 283)**

1 Sul pannello operativo, premere [Monitor. stato] nella schermata [Schermata princip.] o in un'altra posizione. Schermata [Schermata princip.](P. 99)

2 Premere [Informazioni periferica] [Informazioni cartuccia].

La quantità di toner rimanente nelle cartucce è visualizzata per colore.

3 Verificare la quantità di toner rimanente nelle cartucce.

NOTA

- È possibile configurare le impostazioni per ricevere un messaggio che indica di preparare una nuova cartuccia di toner quando quella in uso raggiunge una quantità specifica. **[Int. visual. per prep. cart.] (P. 312)**

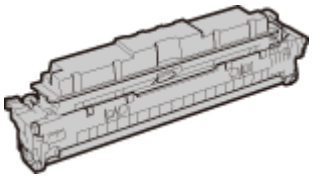
Elenco dei materiali di consumo

8S0E-08K

I nomi dei materiali di consumo della macchina e il numero di fogli che si possono stampare sono mostrati qui sotto. Inoltre, occorre prendere le dovute precauzioni quando si maneggiano e conservano i materiali di consumo. Fare riferimento anche a "Importanti istruzioni per la sicurezza". **Manuali della macchina(P. 523)**

Per una qualità di stampa ottimale, è consigliato l'uso di toner, cartucce e componenti originali Canon.

■ Cartucce di toner



Sostituzione delle cartucce di toner

Le cartucce di toner originali Canon di ricambio e il numero medio di fogli che si possono stampare[*1] sono mostrati qui sotto.

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

[*1] La resa media si basa sulla normativa "ISO/IEC 19798" (lo standard globale relativo al "Metodo per la determinazione della resa di cartucce di toner per stampanti a colori e dispositivi multifunzione a colori che contengono componenti per la stampa" elaborato dall'ISO (International Standards Organization)) per la stampa su carta comune in formato A4 con impostazione della densità di stampa predefinita.

Canon Toner T12

Nero
7.400 fogli

Y (giallo), M (magenta) e C (ciano)
5.300 fogli

ATTENZIONE

Conservare le cartucce del toner come descritto di seguito. La conservazione delle cartucce in un luogo o ambiente inadeguato potrebbe causare problemi come la perdita di dati.

- Conservare le cartucce chiuse fino al momento di utilizzo.
- Non conservare le cartucce del toner in posizione eretta o capovolta.
- Non conservare le cartucce del 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 salmastra
  - Luoghi altamente 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 dove si possa facilmente creare condensa
- Luoghi molto polverosi
- Luoghi alla portata dei bambini
- Luoghi vicini a prodotti sensibili al magnetismo (come i floppy disk o le unità disco)

- Conservare il materiale di imballaggio in modo sicuro per un uso futuro. Sarà necessario per situazioni come la conservazione della macchina con le cartucce del toner rimosse.
- Canon si riserva il diritto di riposizionare, rimodellare, aggiungere o rimuovere materiale di imballaggio senza preavviso.
- Conservare le cartucce del toner nelle seguenti condizioni:
  - Intervallo di temperatura di conservazione: 0 - 35 °C
  - Intervallo di umidità di conservazione: da 35% a 85% UR (umidità relativa, senza condensa)*1

*1 Anche nell'intervallo di umidità di conservazione consentito potrebbero formarsi delle gocce d'acqua (condensa) all'interno della cartuccia del toner in presenza di una differenza di temperatura all'interno e all'esterno della cartuccia stessa. La condensa influisce negativamente sulla qualità di stampa.

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 **https://global.canon/ctc** .

NOTA

- Le cartucce di toner potrebbero dover essere sostituite prima di raggiungere il numero medio di fogli stampabili, e ciò dipende dall'ambiente di installazione, dal formato carta utilizzato e dal tipo di originale.
- Per mantenere una buona qualità delle immagini, potrebbe essere eseguita la calibrazione automatica in risposta ai cambiamenti intervenuti nell'ambiente. La calibrazione automatica potrebbe essere eseguita anche all'accensione o quando la macchina esce dalla modalità sospensione. Per fare la calibrazione vengono utilizzate le cartucce di toner, il che può incidere sulla loro durata.
- La durata del toner colorato può essere influenzata anche dalla stampa in bianco e nero. Quando si stampano grandi volumi in bianco e nero, il numero di fogli stampabili per ciascun colore potrebbe ridursi.
- Se si accorcia l'intervallo di spegnimento automatico rispetto all'impostazione predefinita (4 ore) si potrebbe ridurre la durata delle cartucce di toner.

Regolazione della posizione e della qualità di stampa

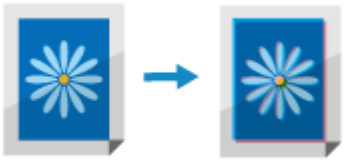
8S0E-08L

Se il colore stampato non viene riprodotto correttamente, la posizione dell'immagine è spostata o i risultati di stampa non coincidono con quanto previsto, regolare la posizione e la qualità di stampa in base ai sintomi riscontrati.

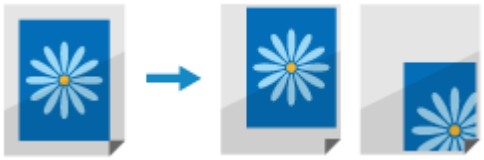
La gradazione non viene riprodotta. **Calibrazione della gradazione(P. 434)**



L'immagine stampata è sfocata. **Correzione della mancata corrispondenza dei colori(P. 436)**



La posizione della stampa è più vicina a un lato o fuoriesce. **Regolazione della posizione di stampa(P. 437)**

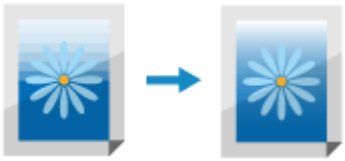


Calibrazione della gradazione

8S0E-08R

La gradazione è il cambiamento graduale della luminosità e dell'intensità di colore. Se la gradazione non viene riprodotta correttamente e i dati stampati sono molto diversi di dati di origine o dall'originale, calibrare la gradazione (calibrazione).
La calibrazione della gradazione viene eseguita automaticamente in base all'uso della macchina e ai cambiamenti intervenuti nell'ambiente, ma può essere eseguita anche manualmente, secondo necessità.

Utilizzare il pannello operativo per calibrare la gradazione. Non è possibile eseguire questa operazione con la IU remota da un computer.
Non è possibile eseguire la calibrazione durante la stampa o se la cartuccia del toner è esaurita.



IMPORTANTE

- Durante la calibrazione vengono utilizzate le cartucce del toner.
  - Eseguire calibrazioni frequenti incide sulla durata delle cartucce del toner, indipendentemente dal fatto che il processo sia automatico o manuale.
  - Se il bilanciamento colori del documento stampato è diverso dai dati di origine o dall'originale dopo l'esecuzione della calibrazione, la quantità di toner rimanente nelle cartucce potrebbe essere scarsa. Si consiglia di verificare la quantità rimanente di toner e di procedere eventualmente alla sostituzione, secondo necessità.
    Controllo della quantità rimanente dei materiali di consumo(P. 430)
    Sostituzione delle cartucce di toner(P. 427)

NOTA

- Quando si esegue la calibrazione della gradazione in modo regolare, è possibile dare priorità alla durata della cartuccia del toner o all'effetto di calibrazione. **[Modifica immagine in base a](P. 338)**

1 **Sul pannello operativo, premere [Menu] nella schermata [Schermata princip.].** **Schermata [Schermata princip.](P. 99)**

2 **Premere [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Regolazione automatica gradazione] ▶ [Regolazione veloce].**

➡ Viene visualizzata la schermata [Regolazione veloce].

3 **Premere [Avvio].**

➡ La calibrazione viene eseguita.

NOTA

- È possibile configurare le impostazioni per eseguire regolarmente la Regolazione rapida in automatico. **[Regol. autom. immag. regolar.](P. 337)**

Correzione della mancata corrispondenza dei colori

8S0E-08S

Per mancata corrispondenza dei colori si intende un leggero spostamento delle posizioni di stampa dei colori. Quando i colori non corrispondono, le immagini stampate risultano sfocate. Se ciò si verifica, correggere il problema eseguendo la calibrazione.
La calibrazione della mancata corrispondenza dei colori viene eseguita in automatico in base all'uso della macchina e ai cambiamenti intervenuti nell'ambiente, ma può anche essere eseguita manualmente, secondo necessità.



Utilizzare il pannello operativo per eseguire la calibrazione. Non è possibile eseguire la calibrazione utilizzando la IU remota da un computer.

IMPORTANTE

- Durante la calibrazione vengono utilizzate le cartucce del toner.
  - Eseguire calibrazioni frequenti incide sulla durata delle cartucce del toner, indipendentemente dal fatto che il processo sia automatico o manuale.
  - Se il bilanciamento colori del documento stampato è diverso dai dati di origine o dall'originale dopo l'esecuzione della calibrazione, la quantità di toner rimanente nelle cartucce potrebbe essere scarsa. Si consiglia di verificare la quantità rimanente di toner e di procedere eventualmente alla sostituzione, secondo necessità.
    Controllo della quantità rimanente dei materiali di consumo(P. 430)
    Sostituzione delle cartucce di toner(P. 427)

1 Sul pannello operativo, premere [Menu] nella schermata [Schermata princip.]. **Schermata [Schermata princip.](P. 99)**

2 Premere [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Correz. errata corrisp. col.].

➡ Viene visualizzata la schermata [Correz. errata corrisp. col.].

3 Premere [Avvio].

➡ Viene eseguita la calibrazione.
Al termine della calibrazione, compare il messaggio [Terminato.] seguito dalla schermata [Regola qualità immagine].

NOTA

- La calibrazione della mancata corrispondenza dei colori viene eseguita in automatico all'accensione della macchina. È possibile configurare quando eseguire la calibrazione all'avvio. **[Correz. errata corrisp. colore](P. 337)**

Regolazione della posizione di stampa

8S0E-08U

Se il testo o le immagini sono decentrati oppure fuoriescono dall'area di stampa, è possibile regolare la posizione di stampa per migliorare i risultati.
È possibile specificare la direzione di regolazione e la larghezza per ciascuna origine di alimentazione della carta e lato di stampa (fronte e retro).



Utilizzare il pannello operativo per eseguire la regolazione. Non è possibile eseguire la regolazione utilizzando la IU remota da un computer.

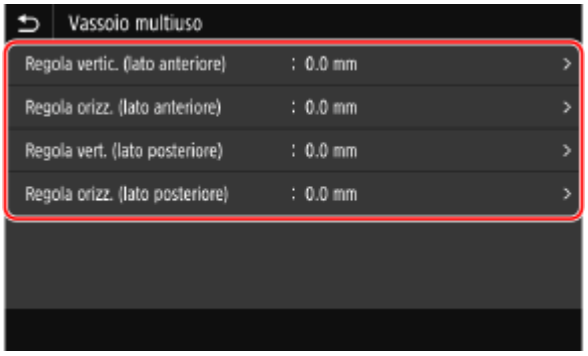
1 **Sul pannello operativo, premere [Menu] nella schermata [Schermata princip.].** Schermata [Schermata princip.](P. 99)

2 **Premere [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Regola posizione stampa].**

➠ Viene visualizzata la schermata [Regola posizione stampa].

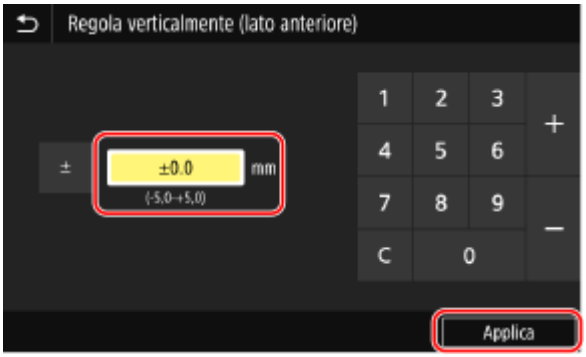
3 **Selezionare l'alimentazione carta per la quale si vuole regolare la posizione di stampa.**

4 **Selezionare la combinazione di direzione di regolazione e lato di stampa.**



Esempio: quando si regola la posizione di stampa del fronte del foglio in direzione verticale
Selezionare [Regola vertic. (lato anteriore)].

5 **Inserire il valore di regolazione e premere [Applica].**



Specificare la direzione di regolazione con i tasti + e -, poi specificare la larghezza di regolazione in unità di 0,1 mm.

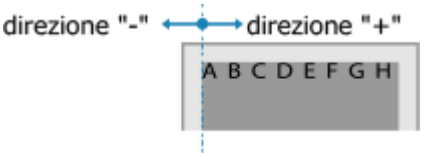
■Quando si esegue la regolazione in verticale

Specificare la larghezza di regolazione selezionando un valore positivo per regolare la carta verso il basso oppure un valore negativo per regolarla verso l'alto.



■Quando si esegue la regolazione in orizzontale

Specificare la larghezza di regolazione selezionando un valore positivo per regolare la carta verso destra oppure un valore negativo per regolarla verso sinistra.



Risoluzione dei problemi

Risoluzione dei problemi 441
Inceppamenti della carta 442
Inceppamenti della carta nel vassoio di uscita e nel lato posteriore 444
La carta si inceppa in un'alimentazione carta 446
Inceppamenti della carta che si verificano ripetutamente 450
Problemi con i risultati di stampa 452
Compaiono macchie e schizzi di toner 454
Compaiono striature 455
La stampa non è uniforme 457
Il foglio stampato è bianco 459
Sul bordo delle stampe appaiono delle macchie 460
Il testo o le immagini sono sfocati 461
Le stampe hanno immagini fantasma 462
Le stampe sono sbiadite 463
Il bordo della pagina non viene stampato 465
Colori o macchie compaiono sullo sfondo delle stampe 466
Comparsa di punti bianchi 467
Sul retro delle stampe compaiono sbavature 469
Le stampe sono disallineate 470
Problemi relativi alla carta e all'alimentazione della carta 471
La carta si sgualcisce 472
La carta si arriccia 473
La carta non è alimentata oppure due o più fogli vengono alimentati insieme 474
Il cassetto della carta non si inserisce nella macchina 475
Configurazione delle impostazioni 476
La macchina collegata tramite una porta WSD non è visualizzata durante l'installazione del driver 477
Impossibile connettersi alla LAN wireless 478
Rete 479
Impossibile passare alla LAN wireless 480
Impossibile trovare il server di stampa a cui collegarsi 481
Impossibile collegarsi a una stampante condivisa 482
Impossibile trovare l'indirizzo IP della macchina 483
AirPrint non funziona 484
Stampa 485

Impossibile stampare 486
Impossibile stampare (LAN wireless) 487
Impossibile stampare (LAN cablata) 489
Impossibile stampare (connessione USB) 490
Impossibile stampare (tramite il server di stampa) 491
La stampa è lenta 492
Funzioni di gestione e impostazioni di ambiente 493
Impossibile accedere alla IU remota 494
Cambiare il volume del suono di conferma e del tono di avviso 495
Cambiare il tempo prima della modalità sospensione 496
È stato smarrito l'ID reparto o il PIN per l'amministratore 497
Verificare le voci che possono essere configurate sulla macchina e le relative impostazioni 498
Viene visualizzato un messaggio 499
Viene visualizzato un codice di errore 515
Se il problema persiste 520

Risoluzione dei problemi

8S0E-08W

Questo capitolo descrive la risoluzione dei problemi e risponde alle domande più frequenti.
Selezionare una voce da verificare dai contenuti o dall'elenco di seguito.
Fare clic su [ ] in alto nello schermo per cercare il messaggio o codice di errore (numero di tre cifre che inizia con #) che viene visualizzato sul pannello operativo, e verificare come risolvere il problema.

■ Domande frequenti

È stato smarrito l'ID reparto o il PIN per l'amministratore(P. 497)
Impossibile stampare(P. 486)
[Memoria esaurita.] è visualizzato sul pannello operativo e l'operazione non può essere eseguita.(P. 513)

■ Domande frequenti relative alle operazioni

Per stampare su una busta.
Posizionare la busta nel cassetto della carta o nel vassoio multiuso facendo attenzione all'orientamento e al lato della busta.
Quindi, impostare la dimensione e il tipo di carta in base alla busta posizionata.
Successivamente, utilizzare il driver della stampante del computer per impostare il formato della carta del documento e il formato della carta di stampa, quindi eseguire la stampa.
Preparazioni e orientamento per il caricamento di buste(P. 123)
Indicazione di formato e tipo di carta(P. 127)
Stampa da computer(P. 166)

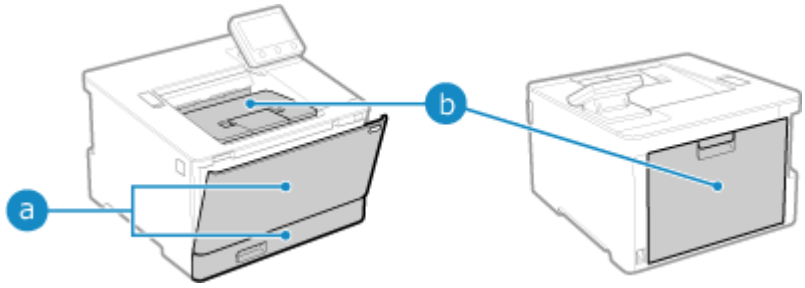
Inceppamenti della carta

8S0E-08X

Se la carta si inceppa nella macchina, sul pannello operativo viene visualizzato [Inceppamento carta.]. Seguire le istruzioni visualizzate su come rimuovere l'inceppamento.



Per ulteriori dettagli sulla rimozione degli inceppamenti carta da diverse parti della macchina, vedere quanto segue.



a Vassoio multiuso e cassetto della carta

La carta si inceppa in un'alimentazione carta(P. 446)

b Vassoio di uscita e lato posteriore

Inceppamenti della carta nel vassoio di uscita e nel lato posteriore(P. 444)

ATTENZIONE

Non rimuovere con forza il foglio inceppato dalla macchina.

- La rimozione forzata della carta può comportare lesioni personali o danneggiare i componenti della macchina. Se non è possibile rimuovere la carta, rivolgersi al proprio rivenditore o rappresentante dell'assistenza. **Se il problema persiste(P. 520)**

Quando tutti i fogli bloccati nella macchina sono stati rimossi

- Allontanare immediatamente le mani dalla macchina e dalle attrezzature opzionali per evitare che le mani o i vestiti rimangano impigliati nei rulli.

IMPORTANTE

Non spegnere l'alimentazione per rimuovere i fogli bloccati nella macchina.

- Allo spegnimento, i dati in corso di stampa verranno eliminati.

Quando la carta si strappa

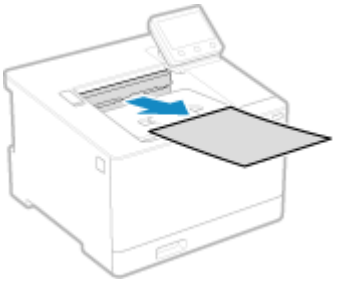
- Assicurarsi di rimuoverla in modo che non rimanga alcun frammento.

Inceppamenti della carta nel vassoio di uscita e nel lato posteriore

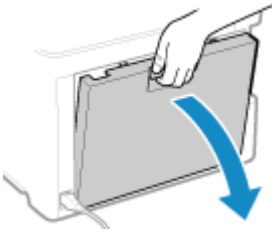
8S0E-08Y

Attenersi alla seguente procedura per verificare il vassoio di uscita e il lato posteriore e per rimuovere eventuale carta inceppata. Se la carta si strappa, assicurarsi di rimuovere le parti in modo che non rimangano frammenti.

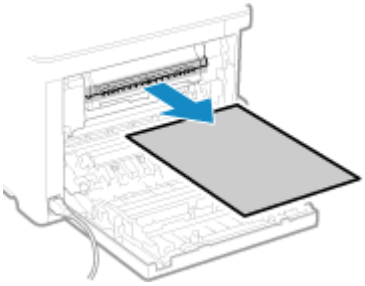
1 **Estrarre con delicatezza la carta dal vassoio di uscita.**



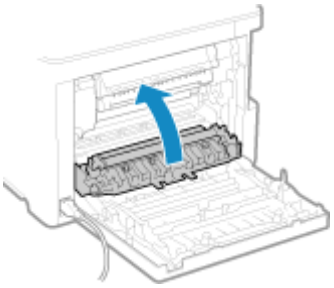
2 **Aprire il coperchio posteriore.**



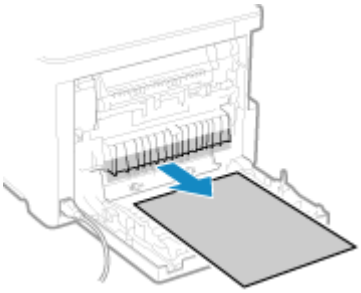
3 **Estrarre delicatamente la carta.**



4 **Sollevare l'unità fronte-retro.**



5 Estrarre delicatamente la carta.



6 Chiudere il coperchio posteriore.

➠ Il messaggio [Inceppamento carta.] scompare e la stampa riprende automaticamente.
Se la stampa non riprende automaticamente, provare a stampare di nuovo.

NOTA

Se si verifica ripetutamente un inceppamento carta

- Verificare lo stato della macchina e della carta. **Inceppamenti della carta che si verificano ripetutamente(P. 450)**

La carta si inceppa in un'alimentazione carta

8S0E-090

Rimuovere la carta bloccata dalla posizione in cui si è verificato l'inceppamento. Se la carta si strappa, assicurarsi di rimuovere le parti in modo che non rimangano frammenti.

Inceppamento della carta nel vassoio multiuso(P. 446)
Inceppamenti di carta nel cassetto della carta(P. 448)

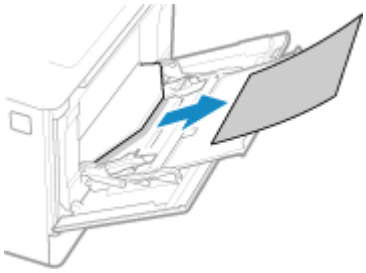
Inceppamento della carta nel vassoio multiuso

Rimuovere la carta inceppata dal vassoio multiuso o all'interno della macchina.
Se non è possibile rimuovere la carta, non estrarla con la forza. Verificare il pannello operativo e rimuovere la carta inceppata da un'altra posizione.

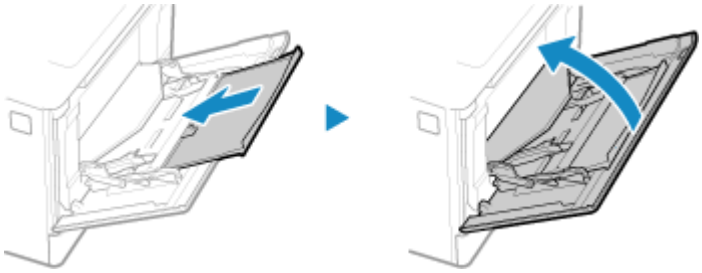
1 Se vi è altra carta caricata nel vassoio multiuso, rimuovere la carta.

2 Rimuovere la carta inceppata nel vassoio multiuso.

1 Estrarre delicatamente la carta.

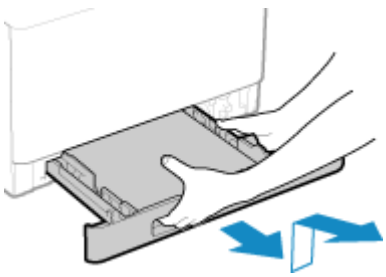


2 Chiudere il vassoio multiuso.

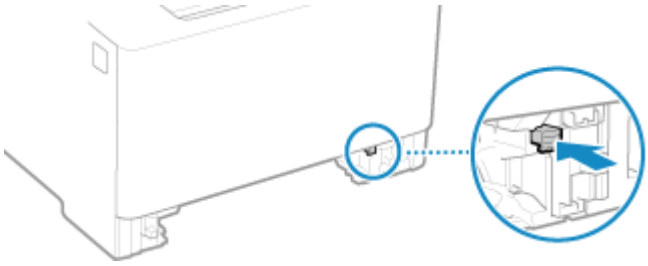


3 Rimuovere la carta inceppata all'interno della macchina.

1 Estrarre il cassetto della carta e rimuoverlo sollevando il lato anteriore.

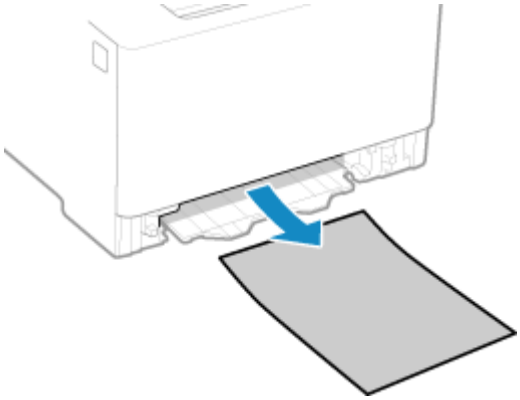


2 Premere il pulsante verde.

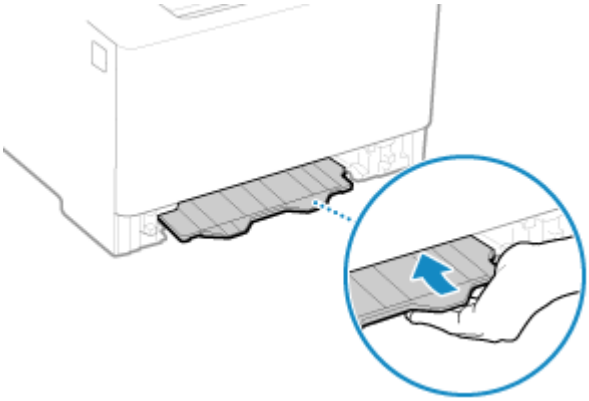


➡ La guida di trasporto si abbassa.

3 Estrarre delicatamente la carta.



4 Inserire la guida di trasporto.



Spingerla con decisione all'interno fino a udire un clic.

5 Caricare il cassetto della carta nella macchina.

6 Premere [Avanti] sul pannello operativo. Quando viene visualizzato [Sono stati rimossi tutti i fogli inceppati?], premere [Sì].

➡ Il messaggio [Inceppamento carta.] scompare e la stampa riprende automaticamente.
Se la stampa non riprende automaticamente, provare a stampare di nuovo.

■Se il metodo di risoluzione dei problemi per il vassoio di uscita viene visualizzato a schermo

Rimuovere la carta inceppata dal vassoio di uscita o lato posteriore. **Inceppamenti della carta nel vassoio di uscita e nel lato posteriore(P. 444)**

NOTA

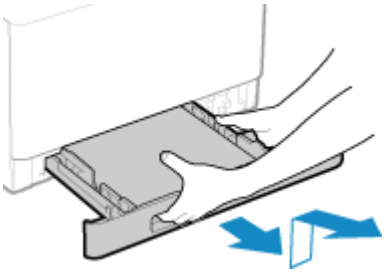
Se si verifica ripetutamente un inceppamento carta

- Verificare lo stato della macchina e della carta. **Inceppamenti della carta che si verificano ripetutamente(P. 450)**

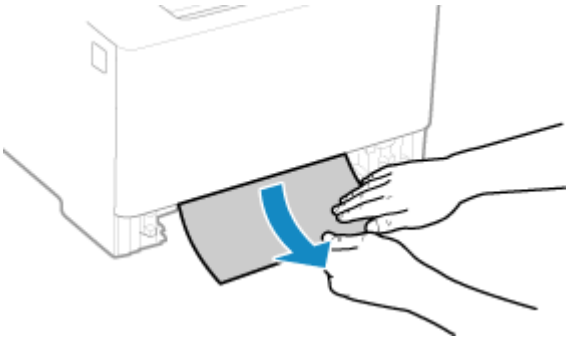
Inceppamenti di carta nel cassetto della carta

Rimuovere la carta caricata nel cassetto della carta.
Se non è possibile rimuovere la carta, non estrarla con la forza. Controllare il pannello operativo e rimuovere la carta inceppata da un'altra posizione.

1 **Estrarre il cassetto della carta e rimuoverlo sollevando il lato anteriore.**



2 **Estrarre delicatamente la carta.**



3 **Caricare il cassetto della carta nella macchina.**

4 **Se è installato Unidad Alimentacion papel PF-K opzionale, rimuovere la carta seguendo i passaggi da 1 a 3 indicati sopra.**

5 **Premere [Avanti] sul pannello operativo. Quando viene visualizzato [Sono stati rimossi tutti i fogli inceppati?], premere [Sì].**

➠ Il messaggio [Inceppamento carta.] scompare e la stampa riprende automaticamente.
Se la stampa non riprende automaticamente, provare a stampare di nuovo.

NOTA

Se si verifica ripetutamente un inceppamento carta

- Verificare lo stato della macchina e della carta. **Inceppamenti della carta che si verificano ripetutamente(P. 450)**

Inceppamenti della carta che si verificano ripetutamente

8S0E-091

Risolvere il problema verificando le voci di seguito.

All'interno della macchina sono presenti pezzi di carta o corpi estranei?

Rimuovere eventuali pezzi di carta o corpi estranei. **Inceppamenti della carta(P. 442)**

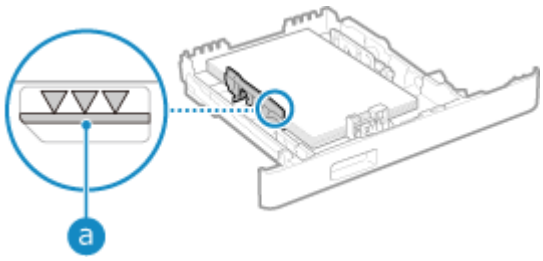
Si sta utilizzando la carta appropriata?

Verificare se la carta nella macchina è utilizzabile e, se necessario, sostituirla con carta appropriata.
Carta utilizzabile(P. 21)
Caricamento della carta(P. 114)

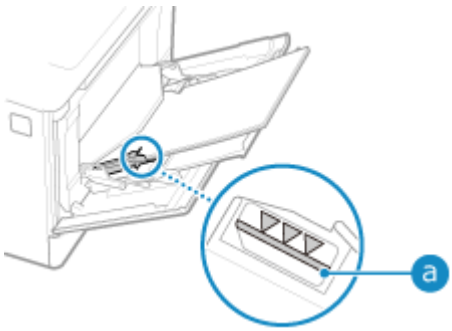
La carta è caricata correttamente?

- Smazzare accuratamente la carta suddividendola in piccole risme in modo che i fogli non siano appiccicati tra loro.
- Prima di caricare la carta, allineare i bordi battendo alcune volte la carta su una superficie piana. **Caricamento della carta(P. 114)**
- Verificare che la carta caricata non ecceda l'indicazione di carico limite (a).

Cassetto della carta

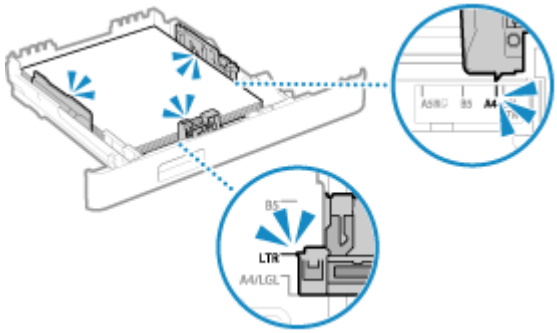


Vassoio multiuso

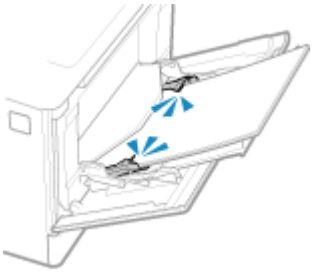


- Verificare che le guide della carta siano allineate con i contrassegni e non siano troppo allentate o troppo strette.

Cassetto della carta



Vassoio multiuso



Si verificano inceppamenti della carta quando si stampa sul retro di fogli già stampati?

Appiattire i bordi del foglio per rimuovere accuratamente eventuali pieghe.

* Se si desidera stampare sul retro di un foglio già stampato, è possibile utilizzare solo i fogli stampati con questa macchina. Non utilizzare carta stampata con un'altra stampante o macchina multifunzione, poiché questa può causare inceppamenti della carta o danni alla macchina.

Questo avviene stampando continuamente?

Se questo avviene, impostare [Trasporto corretto di carta] su [On] per cercare di ridurre la frequenza di inceppamenti della carta.

Sulla schermata [Schermata princip.] del pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale] ▶ [Trasporto corretto di carta] ▶ [On]

* Se si seleziona [On], la velocità di stampa può diminuire.

La carta si inceppa quando si stampa su carta caricata nel Unidad Alimentacion papel PF-K opzionale?

Reinstallare Unidad Alimentacion papel PF-K. Per ulteriori dettagli sull'installazione di Unidad Alimentacion papel PF-K, vedere "Guida all'installazione." **Manuali della macchina(P. 523)**

Problemi con i risultati di stampa

8S0E-092

Se le stampe presentano uno dei problemi indicati di seguito, verificare come risolvere il problema in base al sintomo.



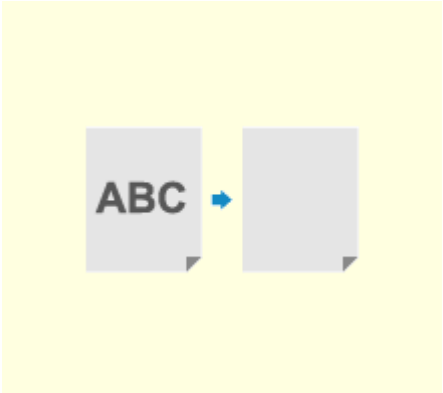
Compaiono macchie e schizzi di toner(P. 454)



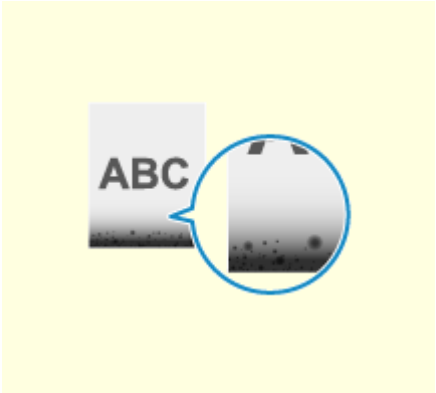
Compaiono striature(P. 455)



La stampa non è uniforme(P. 457)



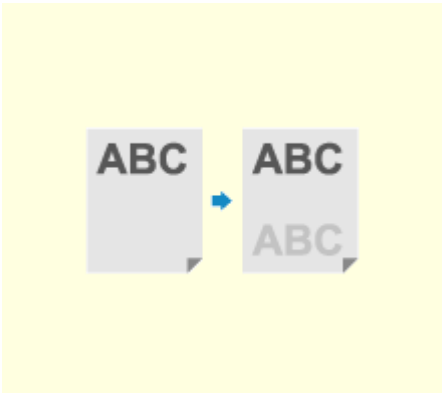
Il foglio stampato è bianco(P. 459)



Sul bordo delle stampe appaiono delle macchie(P. 460)



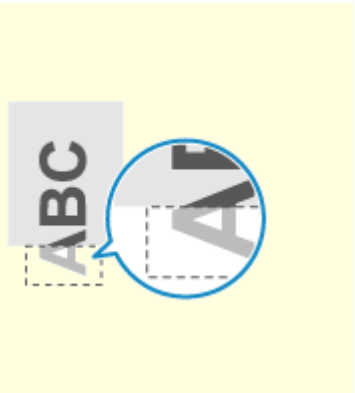
Il testo o le immagini sono sfocati(P. 461)



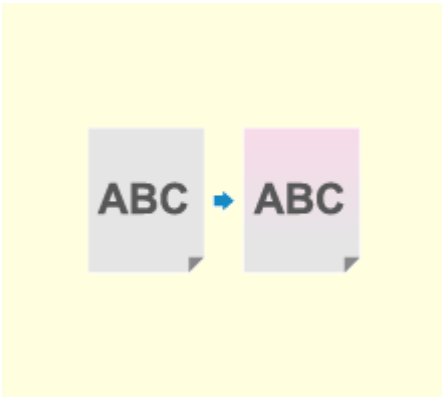
Le stampe hanno immagini fantasma(P. 462)



Le stampe sono sbiadite(P. 463)



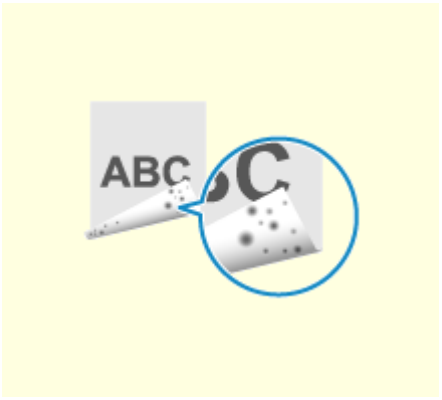
Il bordo della pagina non viene stampato(P. 465)



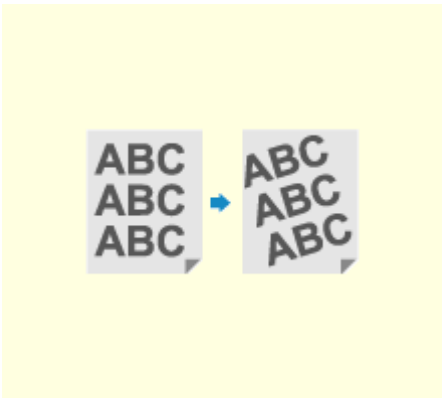
Colori o macchie compaiono sullo sfondo delle stampe(P. 466)



Comparsa di punti bianchi(P. 467)



Sul retro delle stampe compaiono sbavature(P. 469)



Le stampe sono disallineate(P. 470)

Compaiono macchie e schizzi di toner

8S0E-093

Risolvere il problema verificando i seguenti punti nell'ordine indicato:

Passaggio 1: Verificare la carta(P. 454)
Passaggio 2: Verificare le cartucce del toner(P. 454)
Passaggio 3: Verificare lo stato di manutenzione(P. 454)

Passaggio 1: Verificare la carta

Si sta utilizzando la carta appropriata?

Verificare se la carta nella macchina è utilizzabile e, se necessario, sostituirla con carta appropriata.
Carta utilizzabile(P. 21)
Caricamento della carta(P. 114)

Passaggio 2: Verificare le cartucce del toner

Verificare la quantità di toner rimanente nelle cartucce.

Verificare la quantità di toner rimanente nelle cartucce e procedere eventualmente alla sostituzione, secondo necessità.
Controllo della quantità rimanente dei materiali di consumo(P. 430)
Sostituzione delle cartucce di toner(P. 426)

* A seconda della condizione di utilizzo della macchina, la quantità di toner effettivamente rimasta può essere inferiore a quella indicata oppure i componenti potrebbero essere deteriorati. Se la condizione persiste anche dopo aver sostituito la cartuccia di toner in esaurimento, si raccomanda di sostituire anche le altre cartucce.

Passaggio 3: Verificare lo stato di manutenzione

Il gruppo di fissaggio è stato pulito?

Questi problemi possono verificarsi quando il gruppo di fissaggio è sporco. In questo caso, pulire il gruppo di fissaggio. **Pulizia del gruppo di fissaggio(P. 423)**

La cinghia di trasferimento è stata pulita?

Questi problemi possono verificarsi quando la cinghia di trasferimento è sporca. In questo caso, pulirla. **Pulizia della cinghia di trasferimento(P. 424)**

Compaiono striature

8S0E-094

Risolvere il problema verificando i seguenti punti nell'ordine indicato:

Passaggio 1: Verificare la carta(P. 455)
Passaggio 2: Verificare le cartucce del toner(P. 455)
Passaggio 3: Verificare l'ambiente di utilizzo della macchina(P. 455)
Passaggio 4: Verificare lo stato di manutenzione(P. 456)

Passaggio 1: Verificare la carta

Si sta utilizzando la carta appropriata?

Verificare se la carta nella macchina è utilizzabile e, se necessario, sostituirla con carta appropriata.
Carta utilizzabile(P. 21)
Caricamento della carta(P. 114)

Passaggio 2: Verificare le cartucce del toner

Verificare la quantità di toner rimanente nelle cartucce.

Verificare la quantità di toner rimanente nelle cartucce e procedere eventualmente alla sostituzione, secondo necessità.
Controllo della quantità rimanente dei materiali di consumo(P. 430)
Sostituzione delle cartucce di toner(P. 426)

* A seconda della condizione di utilizzo della macchina, la quantità di toner effettivamente rimasta può essere inferiore a quella indicata oppure i componenti potrebbero essere deteriorati. Se la condizione persiste anche dopo aver sostituito la cartuccia di toner in esaurimento, si raccomanda di sostituire anche le altre cartucce.

Passaggio 3: Verificare l'ambiente di utilizzo della macchina

Si sta utilizzando la macchina in un ambiente caratterizzato da improvvisi cambi di temperatura?

Improvvisi cambi di temperatura possono creare condensa, il che può provocare immagini e testo con dissolvenza o sfocati. Il problema potrebbe essere risolto impostando [Controllo condensa] su [On].

[Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Manutenzione] ▶ [Controllo condensa] ▶ [On]

* Durante la rimozione della condensa, potrebbe essere emesso un foglio bianco non stampato correttamente. Se questa opzione è impostata su [On], è possibile impostare se limitare la stampa.
* Se questa opzione è impostata su [On], è necessario mantenere la macchina accesa per rimuovere continuamente la condensa. L'impostazione Tempo di spegnimento automatico viene disattivata.

La macchina è installata in un luogo soggetti a corrente, come quella proveniente da un condizionatore?

Se sì, regolare la direzione dell'aria e il volume del condizionatore.
Se il problema non dovesse risolversi, provare a impostare [Commutazione metodo alimentazione carta] su [Priorità lato stampa].

[Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Comune] ▶ [Impost. alim. carta] ▶ [Commutazione metodo alimentazione carta] ▶ [Priorità lato stampa]

* Se si seleziona [Priorità lato stampa], la velocità di stampa su un lato diminuirà.

Passaggio 4: Verificare lo stato di manutenzione

Il gruppo di fissaggio è stato pulito?

Questi problemi possono verificarsi quando il gruppo di fissaggio è sporco. In questo caso, pulire il gruppo di fissaggio. **Pulizia del gruppo di fissaggio(P. 423)**

La cinghia di trasferimento è stata pulita?

Questi problemi possono verificarsi quando la cinghia di trasferimento è sporca. In questo caso, pulirla. **Pulizia della cinghia di trasferimento(P. 424)**

La stampa non è uniforme

8S0E-095

Risolvere il problema verificando i seguenti punti nell'ordine indicato:

Passaggio 1: Verificare la carta(P. 457)
Passaggio 2: Verificare le cartucce del toner(P. 457)
Passaggio 3: Regolare la qualità di stampa(P. 457)
Passaggio 4: Verificare l'ambiente di utilizzo della macchina(P. 458)
Passaggio 5: Verificare se ai bordi del foglio stampato la lucidità è irregolare(P. 458)

Passaggio 1: Verificare la carta

Si sta utilizzando la carta appropriata?

Verificare se la carta nella macchina è utilizzabile e, se necessario, sostituirla con carta appropriata.
Carta utilizzabile(P. 21)
Caricamento della carta(P. 114)

Si sta utilizzando carta ruvida?

In questo caso, se si imposta [Correggi irregolarità carta ruvida] su [On] il problema potrebbe essere risolto.

Schermata [Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale] ▶ [Correggi irregolarità carta ruvida] ▶ [On]

* Se si seleziona [On], la qualità di stampa potrebbe risentirne.

Passaggio 2: Verificare le cartucce del toner

Verificare la quantità di toner rimanente nelle cartucce.

Verificare la quantità di toner rimanente nelle cartucce e procedere eventualmente alla sostituzione, secondo necessità.
Controllo della quantità rimanente dei materiali di consumo(P. 430)
Sostituzione delle cartucce di toner(P. 426)

* A seconda della condizione di utilizzo della macchina, la quantità di toner effettivamente rimasta può essere inferiore a quella indicata oppure i componenti potrebbero essere deteriorati. Se la condizione persiste anche dopo aver sostituito la cartuccia di toner in esaurimento, si raccomanda di sostituire anche le altre cartucce.

Passaggio 3: Regolare la qualità di stampa

Provare a correggere la dissolvenza di stampa.

Se si imposta [Imp. dissolv. stampa/disall.] su [On] il problema potrebbe essere risolto.

Schermata [Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale] ▶ [Imp. dissolv. stampa/disall.] ▶ [On]

* Se si seleziona [On], la velocità di stampa può diminuire.

Passaggio 4: Verificare l'ambiente di utilizzo della macchina

Si può utilizzare la macchina in un ambiente umido?

Il problema potrebbe essere risolto impostando [Modo Umidità alta] su [On].

Schermata [Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale] ▶ [Modo Umidità alta] ▶ [On]

* Se si imposta questa opzione su [On] le immagini e il testo possono essere sfocati in un ambiente a bassa umidità.

Si sta utilizzando la macchina in un ambiente caratterizzato da improvvisi cambi di temperatura?

Improvvisi cambi di temperatura possono creare condensa, il che può provocare immagini e testo con dissolvenza o sfocati. Il problema potrebbe essere risolto impostando [Controllo condensa] su [On].

[Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Manutenzione] ▶ [Controllo condensa] ▶ [On]

* Durante la rimozione della condensa, potrebbe essere emesso un foglio bianco non stampato correttamente. Se questa opzione è impostata su [On], è possibile impostare se limitare la stampa.
* Se questa opzione è impostata su [On], è necessario mantenere la macchina accesa per rimuovere continuamente la condensa. L'impostazione Tempo di spegnimento automatico viene disattivata.

La macchina è installata in un luogo soggetti a corrente, come quella proveniente da un condizionatore?

Se sì, regolare la direzione dell'aria e il volume del condizionatore.
Se il problema non dovesse risolversi, provare a impostare [Commutazione metodo alimentazione carta] su [Priorità lato stampa].

[Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Comune] ▶ [Impost. alim. carta] ▶ [Commutazione metodo alimentazione carta] ▶ [Priorità lato stampa]

* Se si seleziona [Priorità lato stampa], la velocità di stampa su un lato diminuirà.

Passaggio 5: Verificare se ai bordi del foglio stampato la lucidità è irregolare

Ai bordi del foglio stampato la lucidità è irregolare?

Il problema potrebbe essere risolto impostando [Correzione lucido irregolare] su [On].

Schermata [Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale] ▶ [Correzione lucido irregolare] ▶ [On]

* Se si seleziona [On], le stampe possono risultare sbiadite.

Il foglio stampato è bianco

8S0E-096

Risolvere il problema verificando le voci di seguito.

La rimozione della condensa è stata eseguita?

Verificare il pannello operativo e attendere che termini la rimozione della condensa.

Sul bordo delle stampe appaiono delle macchie

8S0E-097

Risolvere il problema verificando i seguenti punti nell'ordine indicato:

Si sta utilizzando la carta appropriata?

- Verificare se la carta nella macchina è utilizzabile e, se necessario, sostituirla con carta appropriata.
  Carta utilizzabile(P. 21)
  Caricamento della carta(P. 114)

Si sta stampando fino al bordo del foglio senza margini?

Il problema può verificarsi quando il margine è impostato a zero nel driver della stampante. Per stampare con questa macchina, è necessario un margine di 5 mm (10 mm nella parte superiore e inferiore di una busta).

Sulla schermata [Preferenze stampa] del driver della stampante, configurare le seguenti impostazioni in modo che vi sia un margine.

Scheda [Finitura] ▶ [Impostazioni avanzate] ▶ [Espandi area di stampa e stampa] ▶ [Disattivato]

Il gruppo di fissaggio è stato pulito?

Questi problemi possono verificarsi quando il gruppo di fissaggio è sporco. In questo caso, pulire il gruppo di fissaggio. **Pulizia del gruppo di fissaggio(P. 423)**

La cinghia di trasferimento è stata pulita?

Questi problemi possono verificarsi quando la cinghia di trasferimento è sporca. In questo caso, pulirla. **Pulizia della cinghia di trasferimento(P. 424)**

Il testo o le immagini sono sfocati

8S0E-098

Risolvere il problema verificando i passaggi seguenti:

Passaggio 1: Verificare la carta(P. 461)
Passaggio 2: Verificare l'ambiente di utilizzo della macchina(P. 461)

Passaggio 1: Verificare la carta

Si sta utilizzando la carta appropriata?

Verificare se la carta nella macchina è utilizzabile e, se necessario, sostituirla con carta appropriata.
Carta utilizzabile(P. 21)
Caricamento della carta(P. 114)

Passaggio 2: Verificare l'ambiente di utilizzo della macchina

Si sta utilizzando la macchina in un ambiente caratterizzato da improvvisi cambi di temperatura?

Improvvisi cambi di temperatura possono creare condensa, il che può provocare immagini e testo con dissolvenza o sfocati. Il problema potrebbe essere risolto impostando [Controllo condensa] su [On].

[Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Manutenzione] ▶ [Controllo condensa] ▶ [On]

* Durante la rimozione della condensa, potrebbe essere emesso un foglio bianco non stampato correttamente. Se questa opzione è impostata su [On], è possibile impostare se limitare la stampa.
* Se è impostata su [On], è necessario mantenere la macchina accesa per rimuovere continuamente la condensa. L'impostazione Tempo di spegnimento automatico viene disattivata.

Si sta utilizzando la macchina in un ambiente con poca umidità?

Il problema potrebbe essere risolto impostando [Modo Umidità bassa] su [On].

Schermata [Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale] ▶ [Modo Umidità bassa] ▶ [On]

* Se si imposta questa opzione su [On] è possibile ridurre la densità o creare un effetto sbiadito in un ambiente umido.

Si può utilizzare la macchina in un ambiente umido?

Il problema potrebbe essere risolto impostando [Modo Umidità alta] su [On].

Schermata [Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale] ▶ [Modo Umidità alta] ▶ [On]

* Se si imposta questa opzione su [On] le immagini e il testo possono essere sfocati in un ambiente a bassa umidità.

Le stampe hanno immagini fantasma

8S0E-099

Risolvere il problema verificando i passaggi seguenti:

Passaggio 1: Verificare la carta e le cartucce del toner(P. 462)
Passaggio 2: Verificare la presenza di immagini fantasma(P. 462)
Passaggio 3: Verificare lo stato di manutenzione della macchina(P. 462)
Passaggio 4: Verificare l'impostazione di elaborazione speciale(P. 462)

Passaggio 1: Verificare la carta e le cartucce del toner

Si sta utilizzando la carta appropriata?

Verificare se la carta nella macchina è utilizzabile e, se necessario, sostituirla con carta appropriata.
Carta utilizzabile(P. 21)
Caricamento della carta(P. 114)

Le cartucce di toner hanno raggiunto la fine della loro durata?

Alcuni componenti all'interno della cartuccia del toner possono essersi deteriorati. Se si verifica questo problema, si raccomanda di sostituire le cartucce del toner indipendentemente dalla quantità rimanente di toner o dai messaggi visualizzati. **Sostituzione delle cartucce di toner(P. 426)**

Passaggio 2: Verificare la presenza di immagini fantasma

Le immagini fantasma compaiono con striature?

Il problema potrebbe essere risolto impostando [Riduci il ghosting] su [On].

Schermata [Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale] ▶ [Riduci il ghosting] ▶ [On]

* Se si seleziona [On], la velocità di stampa può diminuire.

Passaggio 3: Verificare lo stato di manutenzione della macchina

Il gruppo di fissaggio è stato pulito?

Questi problemi possono verificarsi quando il gruppo di fissaggio è sporco. In questo caso, pulire il gruppo di fissaggio. **Pulizia del gruppo di fissaggio(P. 423)**

Passaggio 4: Verificare l'impostazione di elaborazione speciale

L'opzione [Miglioramento correzione] è abilitata?

In questo caso, se si imposta [Miglioramento correzione] su [Off] il problema potrebbe essere risolto.

Schermata [Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale] ▶ [Miglioramento correzione] ▶ [Off]

Le stampe sono sbiadite

8S0E-09A

Risolvere il problema verificando i passaggi seguenti:

Passaggio 1: Verificare la carta e le cartucce del toner(P. 463)
Passaggio 2: Regolare la qualità di stampa(P. 463)
Passaggio 3: Verificare l'ambiente di utilizzo della macchina(P. 463)
Passaggio 4: Verificare l'impostazione di elaborazione speciale(P. 464)

Passaggio 1: Verificare la carta e le cartucce del toner

Si sta utilizzando la carta appropriata?

- Verificare se la carta nella macchina è utilizzabile e, se necessario, sostituirla con carta appropriata.
  Carta utilizzabile(P. 21)
  Caricamento della carta(P. 114)
- Impostare il formato e il tipo di carta correttamente in base alla carta caricata. **Indicazione di formato e tipo di carta(P. 127)**

Il toner stampato si sfalda in base al tipo di carta o all'ambiente di utilizzo?

Se ciò si verifica, impostare [Miglioramento correzione] su [Modo 1] per cercare di migliorare il problema. Se questa soluzione non funziona, selezionare [Modo 2].

Schermata [Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale] ▶ [Miglioramento correzione] ▶ [Modo 1] o [Modo 2]

* Quando questa impostazione viene attivata, potrebbero comparire immagini fantasma in aree non stampate.

Le cartucce di toner hanno raggiunto la fine della loro durata?

Alcuni componenti all'interno della cartuccia del toner possono essersi deteriorati. Se si verifica questo problema, si raccomanda di sostituire le cartucce del toner indipendentemente dalla quantità rimanente di toner o dai messaggi visualizzati. **Sostituzione delle cartucce di toner(P. 426)**

Passaggio 2: Regolare la qualità di stampa

Le immagini risultano sfalsate o la stampa è sbiadita con frequenza?

Se si imposta [Imp. dissolv. stampa/disall.] su [On] il problema potrebbe essere risolto.

Schermata [Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale] ▶ [Imp. dissolv. stampa/disall.] ▶ [On]

* Se si seleziona [On], la velocità di stampa può diminuire.

Passaggio 3: Verificare l'ambiente di utilizzo della macchina

Si sta utilizzando la macchina in un ambiente caratterizzato da improvvisi cambi di temperatura?

Improvvisi cambi di temperatura possono creare condensa, il che può provocare immagini e testo con dissolvenza o sfocati. Il problema potrebbe essere risolto impostando [Controllo condensa] su [On].

[Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Manutenzione] ▶ [Controllo condensa] ▶ [On]

* Durante la rimozione della condensa, potrebbe essere emesso un foglio bianco non stampato correttamente. Se questa opzione è impostata su [On], è possibile impostare se limitare la stampa.
* Se è impostata su [On], è necessario mantenere la macchina accesa per rimuovere continuamente la condensa. L'impostazione Tempo di spegnimento automatico viene disattivata.

La macchina è installata in un luogo soggetti a corrente, come quella proveniente da un condizionatore?

Se sì, regolare la direzione dell'aria e il volume del condizionatore.
Se il problema non dovesse risolversi, provare a impostare [Commutazione metodo alimentazione carta] su [Priorità lato stampa].

[Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Comune] ▶ [Impost. alim. carta] ▶ [Commutazione metodo alimentazione carta] ▶ [Priorità lato stampa]

* Se si seleziona [Priorità lato stampa], la velocità di stampa su un lato diminuirà.

Passaggio 4: Verificare l'impostazione di elaborazione speciale

L'opzione [Elaborazione speciale] è abilitata?

Se sì, provare a risolvere il problema impostando [Elaborazione speciale] su [Off]. **[Elaborazione speciale] (P. 339)**

- [Imped. chius. risvolto busta]
- [Correzione carta arricciata]
- [Rid. cond. (Stampa fr.-retro)]
- [Correzione lucido irregolare]
- [Correzione vuoto]

Schermata [Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale]

Il bordo della pagina non viene stampato

8S0E-09C

Risolvere il problema verificando i seguenti punti nell'ordine indicato:

Si sta utilizzando la carta appropriata?

Verificare se la carta nella macchina è utilizzabile e, se necessario, sostituirla con carta appropriata.
Carta utilizzabile(P. 21)
Caricamento della carta(P. 114)

Le guide della carta sono allineate correttamente con la carta?

Se le guide della carta sono allineate ma sono troppo allentate o troppo strette, una parte della pagina potrebbe non essere stampata. Verificare le guide della carta e allinearle in base alla larghezza della carta. **Caricamento della carta(P. 114)**

Si sta stampando fino al bordo del foglio senza margini?

Il problema può verificarsi quando il margine è impostato a zero nel driver della stampante. Per stampare con questa macchina, è necessario un margine di 5 mm (10 mm nella parte superiore e inferiore di una busta).

Sulla schermata [Preferenze stampa] del driver della stampante, configurare le seguenti impostazioni in modo che vi sia un margine.

Scheda [Finitura] ▶ [Impostazioni avanzate] ▶ [Espandi area di stampa e stampa] ▶ [Disattivato]

Colori o macchie compaiono sullo sfondo delle stampe

8S0E-09E

Risolvere il problema verificando i seguenti punti nell'ordine indicato:

Le zone bianche sono lievemente colorate?

Il problema potrebbe essere risolto impostando [Imped. effetto nebbia] su [Modo 1]. Se questa soluzione non funziona, impostare la voce su [Modo 2] e [Modo 3] in quest'ordine.

Schermata [Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale] ▶ [Imped. effetto nebbia] ▶ selezionare la modalità.

* Quando questa impostazione è abilitata, la densità di stampa può diminuire.

Verificare la quantità di toner rimanente nelle cartucce.

Verificare la quantità di toner rimanente nelle cartucce e procedere eventualmente alla sostituzione, secondo necessità.
Controllo della quantità rimanente dei materiali di consumo(P. 430)
Sostituzione delle cartucce di toner(P. 426)

* A seconda della condizione di utilizzo della macchina, la quantità di toner effettivamente rimasta può essere inferiore a quella indicata oppure i componenti potrebbero essere deteriorati. Se la condizione persiste anche dopo aver sostituito la cartuccia di toner in esaurimento, si raccomanda di sostituire anche le altre cartucce.

Comparsa di punti bianchi

8S0E-09F

Risolvere il problema verificando i passaggi seguenti:

Passaggio 1: Verificare la carta(P. 467)
Passaggio 2: Verificare le cartucce del toner(P. 467)
Passaggio 3: Verificare la presenza di punti bianchi(P. 467)
Passaggio 4: Verificare l'ambiente di utilizzo della macchina(P. 468)

Passaggio 1: Verificare la carta

Si sta utilizzando la carta appropriata?

Verificare se la carta nella macchina è utilizzabile e, se necessario, sostituirla con carta appropriata.
Carta utilizzabile(P. 21)
Caricamento della carta(P. 114)

Si utilizza carta che ha assorbito umidità?

Verificare le precauzioni da adottare e sostituire la carta con fogli asciutti.
Precauzioni nel maneggiare la carta(P. 25)
Caricamento della carta(P. 114)

Passaggio 2: Verificare le cartucce del toner

Verificare la quantità di toner rimanente nelle cartucce.

Verificare la quantità di toner rimanente nelle cartucce e procedere eventualmente alla sostituzione, secondo necessità.
Controllo della quantità rimanente dei materiali di consumo(P. 430)
Sostituzione delle cartucce di toner(P. 426)

* A seconda della condizione di utilizzo della macchina, la quantità di toner effettivamente rimasta può essere inferiore a quella indicata oppure i componenti potrebbero essere deteriorati. Se la condizione persiste anche dopo aver sostituito la cartuccia di toner in esaurimento, si raccomanda di sostituire anche le altre cartucce.

Passaggio 3: Verificare la presenza di punti bianchi

Nel bordo di entrata del foglio sono presenti punti bianchi?

Questo problema può verificarsi quando si stampa su carta sottile. Il problema potrebbe essere risolto impostando [Correggi irregolarità] su [On].

Schermata [Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale] ▶ [Correggi irregolarità] ▶ [On]

* Se si seleziona [On], le stampe possono risultare sbiadite.

Passaggio 4: Verificare l'ambiente di utilizzo della macchina

Si sta utilizzando la macchina in un ambiente caratterizzato da improvvisi cambi di temperatura?

Improvvisi cambi di temperatura possono creare condensa, il che può provocare immagini e testo con dissolvenza o sfocati. Il problema potrebbe essere risolto impostando [Controllo condensa] su [On].

[Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Manutenzione] ▶ [Controllo condensa] ▶ [On]

* Durante la rimozione della condensa, potrebbe essere emesso un foglio bianco non stampato correttamente. Se questa opzione è impostata su [On], è possibile impostare se limitare la stampa.
* Se è impostata su [On], è necessario mantenere la macchina accesa per rimuovere continuamente la condensa. L'impostazione Tempo di spegnimento automatico viene disattivata.

Il toner stampato si sfalda in base al tipo di carta o all'ambiente di utilizzo?

Se ciò si verifica, impostare [Miglioramento correzione] su [Modo 1] per cercare di migliorare il problema. Se questa soluzione non funziona, selezionare [Modo 2].

Schermata [Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale] ▶ [Miglioramento correzione] ▶ [Modo 1] o [Modo 2]

* Quando questa impostazione viene attivata, potrebbero comparire immagini fantasma in aree non stampate.

Si sta utilizzando la macchina in un ambiente con poca umidità?

Il problema potrebbe essere risolto impostando [Modo Umidità bassa] su [On].

Schermata [Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale] ▶ [Modo Umidità bassa] ▶ [On]

* Se si imposta questa opzione su [On] è possibile ridurre la densità o creare un effetto sbiadito in un ambiente umido.

Sul retro delle stampe compaiono sbavature

8S0E-09H

Risolvere il problema verificando i seguenti punti nell'ordine indicato:

Si sta utilizzando carta con formato più piccolo rispetto ai dati da stampare?

Sostituire con carta dello stesso formato dei dati di stampa. **Caricamento della carta(P. 114)**

Il gruppo di fissaggio è stato pulito?

Questi problemi possono verificarsi quando il gruppo di fissaggio è sporco. In questo caso, pulire il gruppo di fissaggio. **Pulizia del gruppo di fissaggio(P. 423)**

La cinghia di trasferimento è stata pulita?

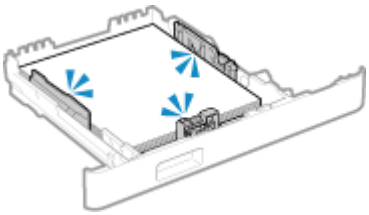
Questi problemi possono verificarsi quando la cinghia di trasferimento è sporca. In questo caso, pulirla. **Pulizia della cinghia di trasferimento(P. 424)**

Le stampe sono disallineate

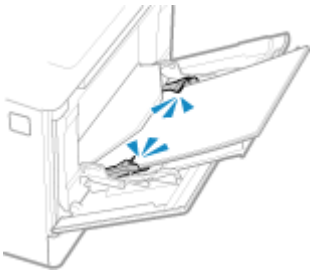
8S0E-09J

Questo problema può verificarsi quando le guide della carta sono allineate ma sono troppo allentate o troppo strette. Verificare le guide della carta, e allinearle con la larghezza della carta. **Caricamento della carta(P. 114)**

Cassetto della carta



Vassoio multiuso



Problemi relativi alla carta e all'alimentazione della carta

8S0E-09K

Verificare come risolvere il problema in base ai problemi riscontrati.

La carta si sgualcisce(P. 472)
La carta si arriccia(P. 473)
La carta non è alimentata oppure due o più fogli vengono alimentati insieme(P. 474)
Il cassetto della carta non si inserisce nella macchina(P. 475)

La carta si sgualcisce

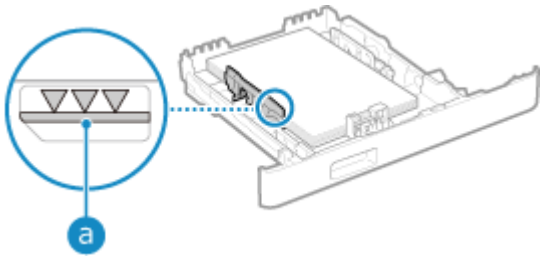
8S0E-09L

Risolvere il problema verificando le voci di seguito.

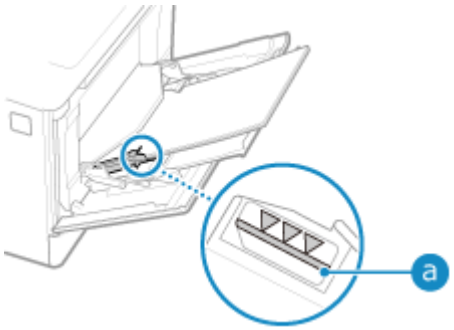
La carta è caricata correttamente?

- Verificare che la carta caricata non ecceda l'indicazione di carico limite (a).

Cassetto della carta

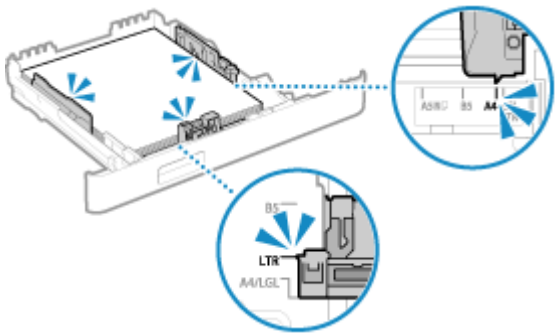


Vassoio multiuso

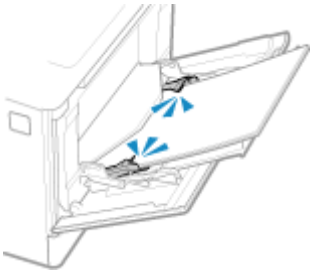


- Verificare che le guide della carta siano allineate con i contrassegni e non siano troppo allentate o troppo strette.

Cassetto della carta



Vassoio multiuso



Si utilizza carta che ha assorbito umidità?

Verificare le precauzioni da adottare e sostituire la carta con fogli asciutti.
Precauzioni nel maneggiare la carta(P. 25)
Caricamento della carta(P. 114)

Si sta utilizzando la carta appropriata?

Verificare se la carta nella macchina è utilizzabile e, se necessario, sostituirla con carta appropriata.
Carta utilizzabile(P. 21)
Caricamento della carta(P. 114)

La carta si arriccia

8S0E-09R

Risolvere il problema verificando le voci di seguito.

Si sta utilizzando la carta appropriata?

- Verificare se la carta nella macchina è utilizzabile e, se necessario, sostituirla con carta appropriata.
  Carta utilizzabile(P. 21)
  Caricamento della carta(P. 114)
- Impostare il formato e il tipo di carta correttamente in base alla carta caricata. **Indicazione di formato e tipo di carta(P. 127)**
- Se si imposta [Correzione carta arricciata] su [On] il problema potrebbe essere risolto.

  Schermata [Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Regolazione/Manutenzione] ▶ [Regola qualità immagine] ▶ [Elaborazione speciale] ▶ [Elaborazione carta speciale] ▶ [Correzione carta arricciata] ▶ [On]

  * Se si seleziona [On], le stampe potrebbero risultare sbiadite e le velocità di stampa potrebbero essere più lente.
- Se si imposta [Commutazione metodo alimentazione carta] su [Priorità lato stampa] il problema potrebbe essere risolto.

  Schermata [Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Impostazioni funzione] ▶ [Comune] ▶ [Impost. alim. carta] ▶ [Commutazione metodo alimentazione carta] ▶ [Priorità lato stampa]

  * Se si seleziona [Priorità lato stampa], la velocità di stampa su un lato diminuirà.
- Caricare la carta con il lato da stampare (fronte e retro del foglio) al contrario.

  * In rari casi, il problema può peggiorare in base alla carta utilizzata. In questo caso, stampare sul lato originale del foglio.

Si utilizza carta che ha assorbito umidità?

Fare i seguenti tentativi nell'ordine indicato di seguito:

- Verificare le precauzioni da adottare e sostituire la carta con fogli asciutti.
  Precauzioni nel maneggiare la carta(P. 25)
  Caricamento della carta(P. 114)
- Cambiare le impostazioni del tipo di carta in una carta più sottile. **Indicazione di formato e tipo di carta(P. 127)**

La carta non è alimentata oppure due o più fogli vengono alimentati insieme

8S0E-09S

Risolvere il problema verificando le voci di seguito.

Si sta utilizzando la carta appropriata?

Verificare se la carta nella macchina è utilizzabile e, se necessario, sostituirla con carta appropriata.
Carta utilizzabile(P. 21)
Caricamento della carta(P. 114)

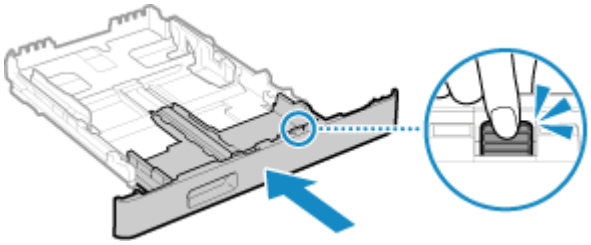
La carta è caricata correttamente?

- Smazzare accuratamente la carta suddividendola in piccole risme in modo che i fogli non siano appiccicati tra loro.
- Prima di caricare la carta, allineare i bordi battendo alcune volte la carta su una superficie piana. **Caricamento della carta(P. 114)**
- Non caricare carta di dimensioni o tipi differenti insieme.

Il cassetto della carta non si inserisce nella macchina

8S0E-09U

Il cassetto della carta può essere esteso.
Quando si usa carta di formato A4 o più piccola, diminuire la dimensione del cassetto della carta premendo la leva di sblocco.



* Quando si utilizza carta più lunga del formato A4, il cassetto della carta sporge dalla macchina e non è perfettamente inserito.

Configurazione delle impostazioni

8S0E-09W

Questo è un elenco dei problemi che possono verificarsi durante la configurazione della macchina. Verificare come risolvere il problema in base ai problemi riscontrati.

■ Problemi durante l'installazione del driver

La macchina collegata tramite una porta WSD non è visualizzata durante l’installazione del driver(P. 477)

■ Problemi con connessione LAN wireless e LAN cablata

Impossibile connettersi alla LAN wireless
Verificare che la macchina possa connettersi alla rete.
Impossibile connettersi alla LAN wireless(P. 478)

Impossibile connettersi alla LAN cablata
L'impostazione dell’indirizzo IP potrebbe non essere riuscita. Impostare nuovamente l’indirizzo IP.
Impostazione degli indirizzi IPv4(P. 62)
Impostazione degli indirizzi IPv6(P. 64)

Impossibile connettersi alla rete LAN wireless e alla LAN cablata contemporaneamente
Impossibile collegare la macchina a una LAN wireless e a una LAN cablata contemporaneamente. È possibile connettersi a USB e LAN wireless o a USB e LAN cablata allo stesso tempo.

■ Problemi con la connessione USB

Il computer non può comunicare con la macchina
Fare i seguenti tentativi:

- Sostituire il cavo USB. Se il cavo USB è lungo, sostituirlo con un cavo corto.
- Se si usa un hub USB, collegare la macchina direttamente al computer usando un cavo USB.

La macchina collegata tramite una porta WSD non è visualizzata durante l'installazione del driver

8S0E-09X

Risolvere il problema verificando le voci di seguito.

Verificare le impostazioni della macchina.

Se le impostazioni qui sotto non sono state configurate, procedere alla configurazione.
Per applicare le impostazioni è necessario riavviare la macchina.

Stampa WSD e impostazioni di individuazione multicast

Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema ▶ [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni WSD] ▶ [Modifica] ▶ selezionare le caselle [Utilizzo stampa WSD] e [Utilizzo Discovery multicast] ▶ [OK] ▶ riavviare la macchina.

Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Preferenze] per configurare le impostazioni. **[Impostazioni WSD](P. 329)**

Selezionare Page Description Language

Selezionare Page Description Language (PDL) del driver installato.

Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema ▶ [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Impostazioni stampante] ▶ [Selezione PDL (Plug and Play)] ▶ [Modifica] ▶ selezionare il PDL in [Rete] ▶ [OK] ▶ riavviare la macchina.

Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Impostazioni funzione] per configurare le impostazioni. **[Rete](P. 385)**

Verificare le impostazioni di rete dell'OS.

Se le impostazioni qui sotto non sono state configurate, procedere alla configurazione.

In Windows, fare clic su [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [Rete e Internet] ▶ [Stato] ▶ [Modifica proprietà di connessione] ▶ [Profilo di rete] ▶ [Privato]

Verificare che il driver sia installato.

Procedere come indicato di seguito per verificare se il driver della macchina è visualizzato.

In Windows, fare clic su [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [Dispositivi] ▶ [Stampanti e scanner] ▶ verificare se il driver è visualizzato.

Se il driver viene visualizzato, è installato. In tal caso, disinstallare il driver e reinstallarlo.
Per ulteriori dettagli su come disinstallare e installare i driver, consultare il manuale dei driver sul sito dei manuali online.
https://oip.manual.canon/

Impossibile connettersi alla LAN wireless

8S0E-09Y

Risolvere il problema verificando lo stato del computer, del router LAN wireless (punto di accesso), e della macchina tramite i passaggi seguenti.

Passaggio 1: Verificare lo stato del computer e del router LAN wireless(P. 478)
Passaggio 2: Verificare lo stato della macchina e del router LAN wireless(P. 478)
Passaggio 3: Riconnessione a una LAN wireless(P. 478)

Passaggio 1: Verificare lo stato del computer e del router LAN wireless

Le impostazioni del computer e del router LAN wireless sono state configurate?

Se le impostazioni richieste non sono state configurate, procedere alla configurazione.

I cavi di alimentazione e il cavo Ethernet sono collegati correttamente?

Se i cavi sono collegati in modo non corretto o scollegati, collegarli correttamente.

L'alimentazione del router LAN wireless è accesa?

Se non è possibile stabilire una connessione anche quando l'alimentazione è accesa, spegnere e riaccendere il computer e il router.

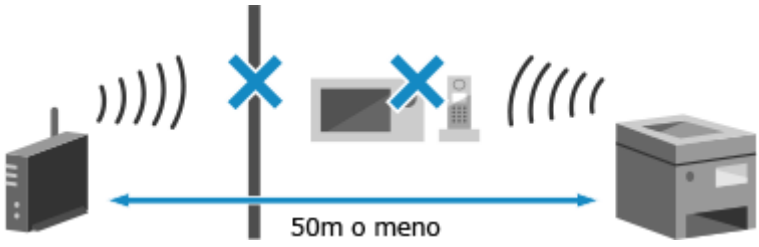
Passaggio 2: Verificare lo stato della macchina e del router LAN wireless

La macchina è accesa?

Se la macchina è accesa, spegnerla e riaccenderla.

La posizione è appropriata?

- La macchina e il router LAN wireless devono essere installati in modo tale che non vi siano muri o altri ostacoli tra i dispositivi e nel raggio di 50 m.
- Non installarla vicino a un forno microonde, telefono senza fili o altri dispositivi che generano onde radio.



Passaggio 3: Riconnessione a una LAN wireless

Connettersi alla LAN wireless usando il tipo di connessione basato sul proprio router LAN wireless. **Connessione a una LAN wireless(P. 50)**

Rete

8S0E-0A0

Questo è un elenco dei problemi che possono verificarsi con la rete. Verificare come risolvere il problema in base al sintomo.

Impossibile passare alla LAN wireless(P. 480)
Impossibile trovare il server di stampa a cui collegarsi(P. 481)
Impossibile collegarsi a una stampante condivisa(P. 482)
Impossibile trovare l'indirizzo IP della macchina(P. 483)
AirPrint non funziona(P. 484)

Impossibile passare alla LAN wireless

8S0E-0A1

Usare le impostazioni di rete per passare dalla connessione LAN cablata alla connessione LAN wireless.

1 Sul pannello operativo, premere [Menu] nella schermata [Schermata princip.].
Schermata [Schermata princip.](P. 99)

2 Premere [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Selez. LAN cablata/wireless].

Se viene visualizzata la schermata di accesso, inserire l'ID e il PIN del Gestore sistema e premere [Accedi].
ID e PIN del Gestore sistema(P. 9)

3 Premere [LAN wireless].

➡ Viene visualizzato il messaggio [Impostazioni configurate.].

4 Connettere la macchina alla LAN wireless. Connessione a una LAN wireless(P. 50)

5 Installare il driver nel computer che userà la macchina.

Quando la macchina passa da una connessione LAN cablata a una connessione LAN wireless, i driver installati devono essere disinstallati e reinstallati.
Per ulteriori dettagli su come disinstallare e installare i driver, consultare il manuale dei driver sul sito dei manuali online.
https://oip.manual.canon/

Impossibile trovare il server di stampa a cui collegarsi

8S0E-0A2

Risolvere il problema verificando le voci di seguito.

Il server di stampa e il computer sono collegati correttamente?

- Verificare le impostazioni di rete del server di stampa e del computer e accertarsi che siano collegati correttamente.
- Se sono collegati usando un cavo Ethernet, accertarsi che il cavo sia collegato correttamente.

Il server di stampa è stato avviato?

In caso negativo, avviare il server di stampa.

Vi sono restrizioni alla connessione al server di stampa?

Verificare con l'amministratore del server di stampa e, se necessario, chiedere l'autorizzazione.

Individuazione rete è abilitato? (Windows)

In caso negativo abilitare Individuazione rete. **Abilitazione di Individuazione rete(P. 530)**

Impossibile collegarsi a una stampante condivisa

8S0E-0A3

Verificare se una stampante condivisa è visualizzata sul computer di rete. **Visualizzazione di una stampante condivisa nel server di stampa(P. 530)**

Se non viene visualizzata, contattare l'amministratore di rete o del server di stampa.

Impossibile trovare l’indirizzo IP della macchina

8S0E-0A4

Visualizzare l'indirizzo IP attraverso la seguente procedura:

Visualizzare l’indirizzo IPv4

Schermata [Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Monitoraggio stato] ▶ [Informazioni rete] ▶ [IPv4] ▶ visualizzare l'impostazione.

Visualizzare l'indirizzo IPv6

Schermata [Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Monitoraggio stato] ▶ [Informazioni rete] ▶ [IPv6] ▶ visualizzare l'impostazione.

NOTA

Se l’indirizzo IP viene visualizzato come "0.0.0.0"

- Un indirizzo IP idoneo non è impostato. Impostare nuovamente l’indirizzo IP.
  Impostazione degli indirizzi IPv4(P. 62)
  Impostazione degli indirizzi IPv6(P. 64)

AirPrint non funziona

8S0E-0A5

Risolvere il problema verificando le voci di seguito.

La macchina è accesa?

Se la macchina è accesa, riavviare la macchina e provare nuovamente a utilizzare AirPrint. **Riavvio della macchina(P. 92)**

Sul pannello operativo viene visualizzato un messaggio di errore?

Seguire le istruzioni del messaggio di errore sullo schermo per sistemare il problema. **Viene visualizzato un messaggio(P. 499)**

Se si utilizza un Mac, questo è collegato correttamente alla macchina?

Collegare il Mac alla rete sulla stessa LAN della macchina. **Configurazione della rete(P. 46)**
In caso di collegamento tramite USB, collegare direttamente il Mac alla porta USB per il collegamento al computer sul retro della macchina con un cavo USB. **Lato posteriore(P. 15)**

È necessario inserire l'ID reparto e il PIN per stampare da un computer? (Quando si usa la Gestione ID reparto sulla macchina)

Se è necessario inserire l'ID reparto e il PIN per stampare da un computer, la macchina blocca la stampa da un ID reparto non noto, pertanto non è possibile utilizzare AirPrint. Per abilitare AirPrint, annullare il blocco della stampa quando l'ID reparto non è noto. **Abilitazione della gestione ID reparto(P. 223)**

Le funzioni utilizzabili con AirPrint hanno restrizioni?

Se il protocollo (IPP o Network Link Scan) per l'uso con AirPrint è stato disabilitato per limitare le funzioni, annullare questa restrizione per consentire l'uso di AirPrint. **Impostazione delle funzioni e della sicurezza da usare con AirPrint(P. 199)**

Bonjour è abilitato sul dispositivo Apple?

Se non è abilitato, abilitare Bonjour. Per ulteriori dettagli, fare riferimento al manuale del dispositivo Apple.

Stampa

8S0E-0A6

Questo è un elenco dei problemi che possono verificarsi durante la stampa. Verificare come risolvere il problema in base al sintomo.

Impossibile stampare(P. 486)
La stampa è lenta(P. 492)

■ Problemi con i risultati di stampa

Se i risultati di stampa non sono quelli attesi, consultare:
Problemi con i risultati di stampa(P. 452)

■ Domande frequenti relative alle operazioni

Per stampare su una busta.
Posizionare la busta nel cassetto della carta o nel vassoio multiuso facendo attenzione all'orientamento e al lato della busta.
Quindi, impostare la dimensione e il tipo di carta in base alla busta posizionata.
Successivamente, utilizzare il driver della stampante sul computer per impostare la dimensione della carta del documento e la dimensione della carta di stampa, quindi eseguire la stampa.
Preparazioni e orientamento per il caricamento di buste(P. 123)
Indicazione di formato e tipo di carta(P. 127)
Stampa da computer(P. 166)

Impossibile stampare

8S0E-0A7

Risolvere il problema verificando le voci di seguito.

Si è verificato un errore?

Verificare lo stato di lavorazione di stampa e il registro, e se compare un numero a tre cifre che inizia con "#" (codice di errore), verificare come risolvere il problema in base al codice di errore.

Visualizzazione del registro e dello stato dei lavori di stampa(P. 191)
Viene visualizzato un codice di errore(P. 515)

È possibile stampare una pagina di prova?

Se non è possibile stampare una pagina di prova, verificare se le impostazioni di stampa dell'applicazione sono corrette.

Stampa di una pagina di prova(P. 536)

Verificare lo stato di rete e le impostazioni.

Verificare le voci richieste in base all'ambiente di utilizzo.

Impossibile stampare (LAN wireless)(P. 487)
Impossibile stampare (LAN cablata)(P. 489)
Impossibile stampare (connessione USB)(P. 490)
Impossibile stampare (tramite il server di stampa)(P. 491)

Impossibile stampare (LAN wireless)

8S0E-0A8

Risolvere il problema verificando le voci di seguito.

Verificare lo stato della connessione LAN wireless.

Verificare lo stato della connessione della macchina e in base ad esso intraprendere le azioni necessarie. **Visualizzazione dell'indirizzo MAC e delle informazioni di connessione della LAN wireless(P. 82)**

Se la macchina non è connessa alla LAN wireless

Verificare lo stato del computer e del router LAN wireless (punto di accesso) e lo stato della macchina, e riconnettere alla LAN wireless. **Impossibile connettersi alla LAN wireless(P. 478)**

Se la connessione è scarsa

Cambiare le impostazioni seguenti sul router LAN wireless, e provare a stampare:

- Cambiare il canale del router LAN wireless. Se sono presenti più router LAN wireless, separare i canali di cinque o più canali.
- Se possibile, aumentare l'uscita wireless del router LAN wireless.

La macchina e il computer sono collegati allo stesso router LAN wireless?

- Quando si usa un computer connesso a una LAN wireless, verificare che il SSID (identificatore del router LAN wireless) della macchina corrisponda a quello del computer.
  Visualizzazione dell'indirizzo MAC e delle informazioni di connessione della LAN wireless(P. 82)
  Visualizzazione delle informazioni sulla connessione di rete del computer(P. 533)
- Se il SSID della macchina e del computer non corrispondono, configurare nuovamente le impostazioni di connessione LAN wireless sulla macchina, e connettere la macchina al SSID a cui il computer è collegato. **Connessione a una LAN wireless(P. 50)**

La porta della stampante del computer è configurata correttamente? (Windows)

Cambiare le impostazioni se non sono state configurate correttamente. Se non ci sono porte disponibili, aggiungere una nuova porta.
Visualizzazione della porta della stampante(P. 535)
Configurazione di una porta stampante (Windows)(P. 152)

È possibile accedere alla IU remota?

Se non è possibile accedere alla IU remota, le impostazioni del firewall della macchina possono essere errate e ciò impedisce la comunicazione con il computer.
Procedere come indicato di seguito per disabilitare le impostazioni del firewall con il pannello operativo, quindi utilizzare l'IU remota per configurare nuovamente il firewall.

Sono necessari i privilegi di amministratore. Per poter applicare le impostazioni è necessario riavviare la macchina.

1 Disabilitare le impostazioni del firewall.

Per disabilitare il filtro di indirizzo IPv4

Schermata [Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni firewall] ▶ [Filtro indirizzi IPv4] ▶ [Filtro in uscita] o [Filtro in ingresso] ▶ [Off] ▶ [Applica] ▶ Riavviare la macchina.

Per disabilitare il filtro di indirizzo IPv6

Schermata [Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni firewall] ▶ [Filtro indirizzi IPv6] ▶ [Filtro in uscita] o [Filtro in ingresso] ▶ [Off] ▶ [Applica] ▶ Riavviare la macchina.

Per disabilitare il filtro di indirizzo MAC

Schermata [Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni firewall] ▶ [Filtro indirizzi MAC] ▶ [Filtro in uscita] o [Filtro in ingresso] ▶ [Off] ▶ [Applica] ▶ Riavviare la macchina.

2 Configurare correttamente il firewall. **Impostazione del firewall(P. 229)**

Reinstallare il driver della stampante.

Disinstallare il driver installato e reinstallarlo.
Per ulteriori dettagli su come disinstallare e installare i driver, consultare il manuale dei driver sul sito dei manuali online.
https://oip.manual.canon/

Si stanno utilizzando software residenti?

Se si sta utilizzando un software residente, come un software di sicurezza, disattivarlo e provare a stampare.

Si può stampare da un altro computer nella rete?

Se non si riesce a stampare da un altro computer, contattare il proprio rivenditore o rappresentante dell'assistenza. **Se il problema persiste(P. 520)**

Impossibile stampare (LAN cablata)

8S0E-0A9

Risolvere il problema verificando le voci di seguito.

La porta della stampante del computer è configurata correttamente? (Windows)

Cambiare le impostazioni se non sono state configurate correttamente. Se non ci sono porte disponibili, aggiungere una nuova porta.
Visualizzazione della porta della stampante(P. 535)
Configurazione di una porta stampante (Windows)(P. 152)

È possibile accedere alla IU remota?

Se non è possibile accedere alla IU remota, le impostazioni del firewall della macchina possono essere errate e ciò impedisce la comunicazione con il computer.
Procedere come indicato di seguito per disabilitare le impostazioni del firewall con il pannello operativo, quindi utilizzare l'IU remota per configurare nuovamente il firewall.

Sono necessari i privilegi di amministratore. Per poter applicare le impostazioni è necessario riavviare la macchina.

1 Disabilitare le impostazioni del firewall.

Per disabilitare il filtro di indirizzo IPv4

Schermata [Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni firewall] ▶ [Filtro indirizzi IPv4] ▶ [Filtro in uscita] o [Filtro in ingresso] ▶ [Off] ▶ [Applica] ▶ Riavviare la macchina.

Per disabilitare il filtro di indirizzo IPv6

Schermata [Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni firewall] ▶ [Filtro indirizzi IPv6] ▶ [Filtro in uscita] o [Filtro in ingresso] ▶ [Off] ▶ [Applica] ▶ Riavviare la macchina.

Per disabilitare il filtro di indirizzo MAC

Schermata [Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Impostazioni firewall] ▶ [Filtro indirizzi MAC] ▶ [Filtro in uscita] o [Filtro in ingresso] ▶ [Off] ▶ [Applica] ▶ Riavviare la macchina.

2 Configurare correttamente il firewall. **Impostazione del firewall(P. 229)**

Reinstallare il driver della stampante

Disinstallare il driver installato e reinstallarlo.
Per ulteriori dettagli su come disinstallare e installare i driver, consultare il manuale dei driver sul sito dei manuali online.
https://oip.manual.canon/

Si stanno utilizzando software residenti?

Se si sta utilizzando un software residente, come un software di sicurezza, disattivarlo e provare a stampare.

Si può stampare da un altro computer nella rete?

Se non si riesce a stampare da un altro computer, contattare il proprio rivenditore o rappresentante dell'assistenza. **Se il problema persiste(P. 520)**

Impossibile stampare (connessione USB)

8S0E-0AA

Risolvere il problema verificando le voci di seguito.

Verificare il cavo USB.

- Se si usa un cavo USB lungo, sostituirlo con un cavo USB corto.
- Se non è possibile stampare con un cavo USB corto, il cavo può essere danneggiato. Sostituirlo con un cavo USB nuovo e provare a stampare.

Si utilizza un hub USB?

Collegare la macchina direttamente al computer usando un cavo USB.

Provare con un'altra porta USB.

Collegare il cavo USB a un'altra porta USB sul computer.

La porta della stampante del computer è configurata correttamente? (Windows)

Se la porta della stampante non è configurata correttamente o non vi è alcuna porta disponibile, reinstallare il driver della stampante. Quando si reinstalla il driver, la porta corretta è configurata automaticamente. **Visualizzazione della porta della stampante(P. 535)**
Per ulteriori dettagli sull'installazione del driver, vedere il manuale del driver sul sito dei manuali online.
https://oip.manual.canon/

La comunicazione bidirezionale tra la macchina e il computer è abilitata? (Windows)

Se non è abilitata, abilitare la comunicazione bidirezionale e riavviare il computer e la macchina. **Visualizzazione della comunicazione bidirezionale(P. 536)**

Qualche impostazione sta impedendo alla macchina di stabilire una connessione USB al computer?

Se l'uso della porta USB per il collegamento al computer sul retro della macchina è limitato, annullare questa impostazione. **Impedire il collegamento a un computer tramite la porta USB(P. 269)**

Si stanno utilizzando software residenti?

Se si sta utilizzando un software residente, come un software di sicurezza, disattivarlo e provare a stampare.

È possibile stampare tramite una connessione USB da un altro computer?

Se non si riesce a stampare da un altro computer, contattare il proprio rivenditore o rappresentante dell'assistenza. **Se il problema persiste(P. 520)**

Impossibile stampare (tramite il server di stampa)

8S0E-0AC

Risolvere il problema verificando le voci di seguito.

È possibile stampare dal server di stampa?

Se è possibile stampare, verificare il collegamento tra il computer e il server di stampa. **Impossibile trovare il server di stampa a cui collegarsi(P. 481)**

Reinstallare il driver della stampante.

Disinstallare il driver installato e reinstallarlo.
Per ulteriori dettagli su come disinstallare e installare i driver, consultare il manuale dei driver sul sito dei manuali online.
https://oip.manual.canon/

Installazione in Windows

Usare un server di stampa per installare il driver della stampante.
Fare doppio clic sulla stampante condivisa nel server di stampa e seguire le istruzioni che appaiono sullo schermo per installare il driver della stampante. **Visualizzazione di una stampante condivisa nel server di stampa(P. 530)**

Si stanno utilizzando software residenti?

Se si sta utilizzando un software residente, come un software di sicurezza, disattivarlo e provare a stampare.

È possibile stampare tramite un server di stampa da un altro computer?

Se non si riesce a stampare da un altro computer, contattare il proprio rivenditore o rappresentante dell'assistenza. **Se il problema persiste(P. 520)**

La stampa è lenta

8S0E-0AE

La stampa della prima pagina richiede tempo. La velocità di stampa potrebbe essere minore dopo la stampa continua o la stampa su un foglio più stretto per consentire regolazioni della temperatura o per mantenere la qualità dell'immagine della macchina.

In tutti gli altri casi, può essersi verificato un errore. Risolvere il problema verificando quanto segue.

Verificare l'orientamento della carta.

Il problema può verificarsi in base all'orientamento della carta. Cambiare l'orientamento della carta se possibile.
Caricamento della carta(P. 114)

La Stampa protetta è abilitata?

Questo problema può verificarsi quando la Stampa protetta non è abilitata. Utilizzare la seguente procedura per disattivare la Stampa protetta.
La macchina deve essere riavviata per applicare le impostazioni.

Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema ▶ [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Impostazioni stampa protetta] ▶ [Modifica] ▶ deselezionare la casella [Stampa protetta] ▶ [OK] ▶ riavviare la macchina.

Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Impostazioni funzione] per configurare le impostazioni. **[Stampa protetta](P. 347)**

Funzioni di gestione e impostazioni di ambiente

8S0E-0AF

Segue un elenco di domande frequenti relative alle funzioni di gestione. Verificare la voce applicabile.

Impossibile accedere alla IU remota(P. 494)
Cambiare il volume del suono di conferma e del tono di avviso(P. 495)
Cambiare il tempo prima della modalità sospensione(P. 496)
È stato smarrito l'ID reparto o il PIN per l'amministratore(P. 497)
Verificare le voci che possono essere configurate sulla macchina e le relative impostazioni(P. 498)

Impossibile accedere alla IU remota

8S0E-0AH

Se viene visualizzato il messaggio [Impossibile accedere alla IU remota.] o [Impossibile proseguire con le impostazioni a causa delle restrizioni sulla funzione per eseguire le impostazioni per la periferica.] ed è impossibile accedere alla IU remota, risolvere il problema verificando le voci indicate di seguito.

Impostare il PIN di accesso alla IU remota.

Per accedere alla IU remota, è necessario impostare il PIN di accesso alla IU remota.

Per configurare questa impostazione sono necessari i privilegi di amministratore.

Schermata [Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Impostazioni gestione] ▶ [Licenza/Altro] o [Impostazioni IU remota/Aggiorn. firmware] ▶ [Impostazioni IU remota] ▶ [Restrizioni accesso] ▶ [On] ▶ inserire il PIN ▶ [Applica] ▶ inserire nuovamente il PIN ▶ [Applica]

* Non è possibile impostare un PIN contenente solo zeri, ad esempio "00" o "0000000".
* Un PIN di IU remota non è richiesto quando è abilitata una gestione ID reparto.

Cambiare il PIN Gestore sistema.

Quando si accede con la modalità Gestore sistema, è necessario cambiare il PIN del Gestore sistema dalle impostazioni predefinite.

Per cambiare le impostazioni sono necessari i privilegi di amministratore.

Schermata [Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Impostazioni gestione] ▶ [Gestione utente] ▶ [Impostazioni informaz. gestore sistema] ▶ [ID e PIN gestore sistema] ▶ inserire l'ID Gestore sistema ▶ [Applica] ▶ inserire il PIN ▶ [Applica] ▶ inserire nuovamente il PIN ▶ [Applica]

* Non è possibile impostare un ID o PIN del Gestore sistema contenente solo zeri, ad esempio "00" o "0000000".
* Consentire soltanto a determinati amministratori di accedere all'ID e PIN del Gestore sistema dopo avere cambiato le impostazioni.

Cambiare il volume del suono di conferma e del tono di avviso

8S0E-0AJ

È possibile regolare il volume del suono di conferma e del tono di avviso in base all'ambiente di utilizzo della macchina.
Regolazione del volume(P. 143)

Cambiare il tempo prima della modalità sospensione

8S0E-0AK

Oltre a poter cambiare il tempo prima che la macchina entri nella modalità sospensione, è possibile anche configurare un tempo specifico prima che la macchina entri in modalità sospensione.

Riduzione del consumo di energia (modalità sospensione)(P. 94)

È stato smarrito l'ID reparto o il PIN per l'amministratore

8S0E-0AL

Contattare l'amministratore per verificare se l'ID del Gestore sistema e il PIN del Gestore sistema predefiniti sono stati modificati.

Se le impostazioni predefinite non sono state modificate, sono indicate di seguito.

- **ID del Gestore sistema:** 7654321
- **PIN del Gestore sistema:** 7654321

* Se le impostazioni predefinite non sono state modificate, cambiarle per una maggiore sicurezza e consentire l'accesso a queste informazioni soltanto a determinati amministratori. **Impostazione dell'ID reparto e del PIN per l'amministratore(P. 216)**

NOTA

- Se non è possibile recuperare l'ID e il PIN del Gestore sistema anche dopo aver confermato le informazioni indicate sopra, contattare il proprio rivenditore o rappresentante dell'assistenza. **Se il problema persiste(P. 520)**

Verificare le voci che possono essere configurate sulla macchina e le relative impostazioni

8S0E-0AR

È possibile stampare l'elenco dati utente e l'elenco dati gestore sistema per verificare le voci che possono essere configurate sulla macchina e le relative impostazioni.
Stampa e visualizzazione di rapporti ed elenchi(P. 293)

Elenco dati utente
Visualizzare le impostazioni che non richiedono privilegi di amministratore.

Elenco dati gestore sistema
Visualizzare le impostazioni che richiedono privilegi di amministratore.

Viene visualizzato un messaggio

8S0E-0AS

Se viene visualizzato un messaggio sul pannello operativo, selezionare il messaggio dall'elenco seguente e verificare come risolvere il problema.

- **Restrizioni stampa in bianco e nero. Solo la stampa a colori è disponibile.(P. 500)**
- **Non è possibile analizzare il certificato del server di autenticazione.(P. 500)**
- **Impossibile trovare il punto di accesso.(P. 501)**
- **Impossibile stampare. Possibile cartuccia contraffatta o non Canon inserita.(P. 501)**
- **Non è possibile stampare dati RX.(P. 501)**
- **Impossibile riconoscere l'immagine.(P. 502)**
- **Errore di comunicazione cartuccia. Impossibile stampare. Possibile cartuccia contraffatta o non Canon inserita.(P. 502)**
- **Errore di comunicazione cartuccia. I problemi derivanti dall'utilizzo di cartucce non Canon non sono coperti dalla garanzia.(P. 502)**
- **Variare la password di autenticazione.(P. 502)**
- **Controllare le impostazioni di autenticazione.(P. 502)**
- **Restrizioni stampa a colori. Solo la stampa in bianco e nero è disponibile.(P. 503)**
- **Impossibile connettersi.(P. 503)**
- **Impossibile connettersi. Controllare la chiave di crittografia.(P. 503)**
- **Impossibile connettersi. È stato raggiunto il numero massimo di periferiche che possono essere connesse al punto di accesso.(P. 503)**
- **Impossibile connettersi utilizzando Connessione facile tramite PC. La periferica sarà riavviata.(P. 504)**
- **Impossibile connettersi con la LAN wireless. Spegnere e riaccendere con interruttore di alimentazione principale, quindi configurare di nuovo le impostazioni.(P. 504)**
- **Impossibile connettersi tramite WPS. Attendere alcuni istanti, quindi configurare di nuovo le impostazioni.(P. 504)**
- **Impossibile rilevare connessioni da perifer. wireless.(P. 505)**
- **Impossibile eseguire la pulizia.(P. 505)**
- **Impossibile eseguire la correzione.(P. 505)**
- **Non è stato possibile eseguire l'autenticazione IEEE 802.1X. Impossibile analizzare il certificato del server di autenticazione.(P. 505)**
- **Non è stato possibile eseguire l'autenticazione IEEE 802.1X. Variare la password di autenticazione.(P. 505)**
- **Non è stato possibile eseguire l'autenticazione IEEE 802.1X. Controllare le impostazioni di autenticazione.(P. 506)**
- **Non è stato possibile eseguire l'autenticazione IEEE 802.1X. Impostare le informazioni di autenticazione corrette.(P. 506)**
- **Non è stato possibile eseguire l'autenticazione IEEE 802.1X. Impostare le informazioni richieste per l'autenticazione.(P. 506)**
- **Non è stato possibile eseguire l'autenticazione IEEE 802.1X. Nessuna risposta dalla destinazione.(P. 506)**
- **Non è stato possibile eseguire l'autenticazione IEEE 802.1X. Il certificato del server di autenticazione è scaduto.(P. 506)**
- **Non è stato possibile eseguire l'autenticazione IEEE 802.1X. Il certificato del server di autenticazione è errato.(P. 507)**
- **Impossibile eseguire l'autenticazione del sistema aperto. Controllare le impostazioni della chiave di crittografia.(P. 507)**
- **Impossibile eseguire l'autenticazione della chiave condivisa. Controllare le impostazioni della chiave di crittografia.(P. 507)**
- **Connessione diretta interrotta.(P. 508)**
- **Connessione facile tramite PC terminata a causa di timeout. La periferica sarà riavviata.(P. 508)**
- **Fine durata cartuccia(P. 508)**
- **ITB è prossimo a fine. Sostituz. non ancora necessaria.(P. 508)**
- **Caricare la carta.(P. 508)**

Livello cartuccia scarso(P. 508)
Memoria esaurita (Stampa protetta)(P. 509)
Memoria esaurita (Ignora errore)(P. 509)
Restrizioni stampa supporto memoria.(P. 509)
La destinazione non risponde.(P. 510)
L'host non risponde.(P. 510)
Inceppamento carta.(P. 510)
Imp. carta e formato caricato non corrisp.(P. 510)
Preparare la cartuccia.(P. 511)
Restrizioni stampa.(P. 511)
I problemi derivanti dall'utilizzo di cartucce non Canon non sono coperti dalla garanzia. La quantità rimanente nella cartuccia potrebbe non essere visualizzata correttamente.(P. 512)
Impostare le informazioni per l'autenticazione corrette.(P. 512)
Impostare le informazioni necessarie per l'autenticazione.(P. 512)
Il certificato del server di autenticazione è scaduto.(P. 512)
Il certificato del server di autenticazione è errato.(P. 512)
Restrizioni sul computer.(P. 512)
Chiave di crittografia non impostata correttamente. Controllare le impostazioni della chiave di crittografia.(P. 513)
Memoria esaurita.(P. 513)
Il numero di caratteri immessi non è valido o sono stati usati caratteri non validi.(P. 513)
Utilizzare l'IU remota per impostare le informazioni necessarie per l'autenticazione.(P. 514)

NOTA

- Se il problema persiste anche dopo aver provato a eseguire i metodi di risoluzione dei problemi, contattare il proprio rivenditore o rappresentante dell'assistenza. **Se il problema persiste(P. 520)**

Restrizioni stampa in bianco e nero. Solo la stampa a colori è disponibile.

La stampa in bianco e nero è limitata a causa di Gestione ID reparto.

Accedere con un ID reparto che non limiti la stampa in bianco e nero.
Per l'ID e il PIN reparto, contattare l'amministratore di sistema.

Per annullare la restrizione, cambiare l'impostazione [Restrizioni funzioni] del proprio ID reparto.

Accedere alla IU remota nella modalità Gestore sistema ▶ [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Gestione utente] ▶ [Gestione ID divisione] ▶ selezionare l'ID reparto per modificare ▶ deselezionare la casella [Restrizioni stampe in bianco e nero] ▶ [OK]

Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Impostazioni gestione] per cambiare l'impostazione. **[Gestione ID divisione](P. 398)**

Non è possibile analizzare il certificato del server di autenticazione.

Il certificato del server di autenticazione può non essere corretto, o può essere un formato non supportato dalla macchina.

Verificare il certificato del server di autenticazione e, se necessario, cambiare le impostazioni.
Impostazione di IEEE 802.1X(P. 242)

Impossibile trovare il punto di accesso.

Si è verificato un errore, che ha impedito alla macchina di rilevare il router LAN wireless (punto di accesso).

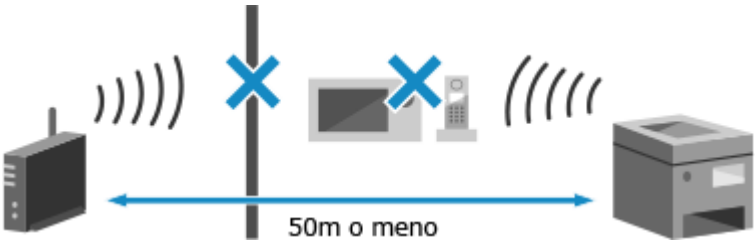
Il tipo di connessione è configurato correttamente?
Selezionare il tipo di connessione (WPS) secondo il metodo supportato dal router LAN wireless. **Connessione a una LAN wireless tramite il pulsante del router (modalità pulsante)(P. 53)**

La connessione è stata stabilita entro un tempo prestabilito?
Quando ci si connette premendo un tasto sul router LAN wireless, impostare il tipo di connessione sul pannello operativo della macchina, quindi premere il tasto sul router LAN wireless entro uno o due minuti. **Connessione a una LAN wireless tramite il pulsante del router (modalità pulsante)(P. 53)**

Il SSID e il tasto di rete sono configurati correttamente?
Quando si inseriscono le informazioni del router LAN wireless manualmente, verificare il SSID e il tasto di rete del router LAN wireless e configurare le impostazioni correttamente sulla macchina. **Connessione a una LAN wireless mediante impostazione dei dati (metodo di configurazione manuale)(P. 59)**

La macchina e il router LAN wireless sono posizionati correttamente?

- La macchina e il router LAN wireless devono essere installati in modo tale che non vi siano muri o altri ostacoli tra i dispositivi e nel raggio di 50 m.
- Non installare vicino a un forno microonde, a un telefono senza fili digitale o altri dispositivi che generano onde radio.



Verificare le impostazioni di protezione del router LAN wireless.
Per ulteriori dettagli, consultare il manuale del router LAN wireless o contattare il produttore.

Impossibile stampare. Possibile cartuccia contraffatta o non Canon inserita.

La stampa non può essere eseguita a causa di una cartuccia del toner la cui qualità di stampa non può essere garantita.

Sostituire con una nuova cartuccia del toner.
Sostituzione delle cartucce di toner(P. 426)

Per ottenere sempre la qualità di stampa ottimale, si consiglia di usare solo le cartucce del toner Canon originale. **Elenco dei materiali di consumo(P. 431)**

Non è possibile stampare dati RX.

I dati ricevuti non possono essere stampati per qualche ragione.

La causa e la soluzione sono visualizzate sul pannello operativo?
In questo caso, seguire le istruzioni sullo schermo.

Il pannello anteriore, il pannello posteriore o il coperchio dell'alimentatore della macchina sono aperti?
Chiudere eventuali coperchi aperti.

La carta è caricata?
Se non lo è, caricare la carta. **Caricamento della carta(P. 114)**

La carta è inceppata?
Se sì, rimuovere eventuale carta inceppata. **Inceppamenti della carta(P. 442)**

Le cartucce di toner hanno raggiunto la fine della loro durata?

Verificare la quantità di toner rimanente nelle cartucce e procedere eventualmente alla sostituzione, secondo necessità.
Controllo della quantità rimanente dei materiali di consumo(P. 430)
Sostituzione delle cartucce di toner(P. 426)

Impossibile riconoscere l'immagine.

In Stampa supporti memoria, è stata selezionata un'immagine per cui un'anteprima non può essere visualizzata.

La macchina ha memoria libera sufficiente?
Se la macchina non ha sufficiente memoria libera, le anteprime di immagini JPEG e TIFF non possono essere visualizzate.

Errore di comunicazione cartuccia. Impossibile stampare. Possibile cartuccia contraffatta o non Canon inserita.

La stampa non può essere eseguita a causa dell'installazione non corretta della cartuccia del toner, di una cartuccia del toner danneggiata o dell'uso di una cartuccia del toner la cui qualità di stampa non può essere garantita.

Reinstallare le cartucce del toner o sostituirle con cartucce nuove.
Sostituzione delle cartucce di toner(P. 426)

- Per ottenere sempre la qualità di stampa ottimale, si consiglia di usare solo le cartucce del toner Canon originale. **Elenco dei materiali di consumo(P. 431)**
- Se il messaggio appare ancora dopo aver ripetutamente reinstallato le cartucce del toner, contattare il proprio rivenditore o rappresentante dell'assistenza. **Se il problema persiste(P. 520)**

Errore di comunicazione cartuccia. I problemi derivanti dall'utilizzo di cartucce non Canon non sono coperti dalla garanzia.

La stampa non può essere eseguita a causa dell'installazione non corretta delle cartucce del toner, di una cartuccia del toner danneggiata o dell'uso di una cartuccia del toner non Canon, che hanno causato un errore di comunicazione.

Reinstallare le cartucce del toner.
Sostituzione delle cartucce di toner(P. 426)

- Per ottenere sempre la qualità di stampa ottimale, si consiglia di usare solo le cartucce del toner Canon originale. **Elenco dei materiali di consumo(P. 431)**
- Se il messaggio appare ancora dopo aver ripetutamente reinstallato le cartucce del toner, contattare il proprio rivenditore o rappresentante dell'assistenza. **Se il problema persiste(P. 520)**

Variare la password di autenticazione.

La password è scaduta.
Impostare una nuova password.

Controllare le impostazioni di autenticazione.

Il metodo di autenticazione impostato sulla macchina non corrisponde a quello impostato sul server RADIUS.

Verificare il metodo di autenticazione impostato sul server RADIUS e impostarlo correttamente.
Impostazione di IEEE 802.1X(P. 242)

Restrizioni stampa a colori. Solo la stampa in bianco e nero è disponibile.

La stampa a colori è limitata a causa di Gestione ID reparto.

Accedere con un ID reparto che non limiti la stampa a colori.
Per l'ID e il PIN reparto, contattare l'amministratore di sistema.

Per annullare la restrizione, cambiare l'impostazione [Restrizioni funzioni] del proprio ID reparto.

Accedere alla IU remota nella modalità Gestore sistema ▶ [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Gestione utente] ▶ [Gestione ID divisione] ▶ selezionare l'ID reparto per modificare ▶ deselezionare la casella [Restrizioni stampe a colori] ▶ [OK]

Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Impostazioni gestione] per cambiare l'impostazione. **[Gestione ID divisione](P. 398)**

Impossibile connettersi.

Si è verificato un errore, che impedisce alla macchina di instaurare una connessione diretta.

Attendere e provare a connettersi di nuovo.
Se non è ancora possibile stabilire una connessione, riavviare la macchina.

Impostare l'indirizzo IP per il collegamento su un indirizzo diverso da "192.168.22.xx".
Per poter applicare le impostazioni è necessario riavviare la macchina.

Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema ▶ [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Impostazioni rete] ▶ [Impostazioni connessione diretta] ▶ [Modifica] ▶ in [Indirizzo IP per connessione diretta], inserire l'indirizzo IP ▶ [OK] ▶ riavviare la macchina

Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Preferenze] per configurare le impostazioni. **[Impostaz. connessione diretta](P. 318)**

La Subnet Mask è configurata correttamente?
Verificare le impostazioni della Subnet Mask IPv4. Cambiare le impostazioni se non sono state configurate correttamente. Per ulteriori dettagli, contattare l'amministratore di rete.
Visualizzazione dell'indirizzo IP impostato sulla macchina(P. 81)
Impostazione degli indirizzi IPv4(P. 62)

Impossibile connettersi. Controllare la chiave di crittografia.

La chiave di rete (chiave di crittografia) del router LAN wireless (punto di accesso) non è configurata correttamente, è ciò impedisce la connessione.

Reimpostare la chiave di rete.
Verificare la chiave di rete del router LAN wireless e configurare le impostazioni correttamente sulla macchina. **Connessione a una LAN wireless(P. 50)**

Impossibile connettersi. È stato raggiunto il numero massimo di periferiche che possono essere connesse al punto di accesso.

Il numero massimo di dispositivi che può essere collegato al router LAN wireless (punto di accesso) è stato raggiunto, e ciò impedisce la connessione.

Ridurre il numero di dispositivi (client) collegati al router LAN wireless.
Per Il numero massimo di collegamenti, consultare il manuale del router LAN wireless o contattare il produttore.

Impossibile connettersi utilizzando Connessione facile tramite PC. La periferica sarà riavviata.

Si è verificato un errore che impedisce alla macchina di connettersi in Modalità punto di accesso. In alternativa, si è verificato un errore all'avvio della modalità di impostazione senza cavi.

Riavviare la macchina e avviare nuovamente la modalità di impostazione senza cavi.
Sono necessari i privilegi di amministratore.

[Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Connessione facile tramite PC] ▶ [Sì] ▶ avviare le impostazioni sul computer

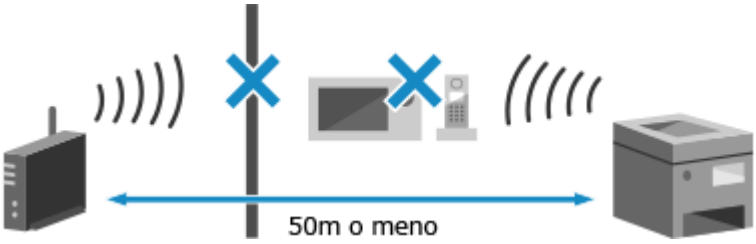
Impossibile connettersi con la LAN wireless. Spegnere e riaccendere con interruttore di alimentazione principale, quindi configurare di nuovo le impostazioni.

Si è verificato un errore, che impedisce alla macchina di connettersi alla LAN wireless.

Riavviare la macchina e configurare nuovamente la connessione LAN wireless.
Connessione a una LAN wireless(P. 50)

La macchina e il router LAN wireless (punto di accesso) sono posizionati correttamente?

- La macchina e il router LAN wireless devono essere installati in modo tale che non vi siano muri o altri ostacoli tra i dispositivi e nel raggio di 50 m.
- Non installare vicino a un forno microonde, a un telefono senza fili digitale o altri dispositivi che generano onde radio.



Verificare le impostazioni di protezione del router LAN wireless.
Per ulteriori dettagli, consultare il manuale del router LAN wireless o contattare il produttore.

Impossibile connettersi tramite WPS. Attendere alcuni istanti, quindi configurare di nuovo le impostazioni.

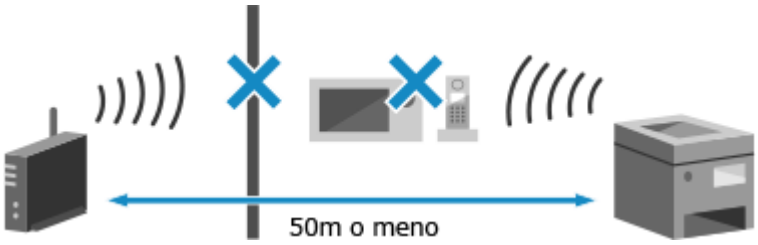
Si è verificato un errore, che impedisce alla macchina di instaurare una connessione WPS.

Attendere e configurare nuovamente le impostazioni.
Se non è possibile stabilire una connessione WPS, verificare se il router LAN wireless (punto di accesso) supporta WPS.

Se supporta WPS

Verificare che la macchina e il router LAN wireless siano posizionati in modo corretto.

- La macchina e il router LAN wireless devono essere installati in modo tale che non vi siano muri o altri ostacoli tra i dispositivi e nel raggio di 50 m.
- Non installare vicino a un forno microonde, a un telefono senza fili digitale o altri dispositivi che generano onde radio.



Se non supporta WPS

Connettersi usando un tipo di connessione diverso. **Connessione a una LAN wireless(P. 50)**

Impossibile rilevare connessioni da perifer. wireless.

Si è verificato un errore che impedisce alla macchina di rilevare dispositivi mobili.

La connessione è stata stabilita entro un tempo prestabilito?
Collegare il dispositivo mobile alla macchina entro cinque minuti da quando il SSID e la chiave di rete sono visualizzati.

Impossibile eseguire la pulizia.

La pulizia non può essere eseguita a causa della carta inceppata, del caricamento di carta non corretta o di un altro problema.

La carta è caricata?
Se non lo è, caricarla nel cassetto della carta. **Caricamento della carta nel cassetto della carta(P. 115)**

La carta è inceppata?
Se sì, rimuovere eventuale carta inceppata. **Inceppamenti della carta(P. 442)**

Impossibile eseguire la correzione.

La correzione non può essere eseguita a causa della carta inceppata o di un altro problema.

La carta è inceppata?
Rimuovere eventuale carta inceppata. **Inceppamenti della carta(P. 442)**

Verificare la quantità di toner rimanente nelle cartucce.
Per eseguire la correzione è necessaria una quantità di toner sufficiente nelle cartucce di toner. Verificare la quantità di toner rimanente nelle cartucce e procedere eventualmente alla sostituzione, secondo necessità.
Controllo della quantità rimanente dei materiali di consumo(P. 430)
Sostituzione delle cartucce di toner(P. 426)

Non è stato possibile eseguire l'autenticazione IEEE 802.1X. Impossibile analizzare il certificato del server di autenticazione.

Verificare il certificato del server di autenticazione e, se necessario, cambiare le impostazioni.

Verificare il certificato del server RADIUS e, se necessario, cambiare le impostazioni.
Impostazione di IEEE 802.1X(P. 242)

Non è stato possibile eseguire l'autenticazione IEEE 802.1X. Variare la password di autenticazione.

La password è scaduta.

Impostare una nuova password.

Impostazione di IEEE 802.1X(P. 242)

Non è stato possibile eseguire l'autenticazione IEEE 802.1X. Controllare le impostazioni di autenticazione.

Il metodo di autenticazione impostato sulla macchina non corrisponde a quello impostato sul server RADIUS.

Verificare il metodo di autenticazione impostato sul server RADIUS e impostarlo correttamente.
Impostazione di IEEE 802.1X(P. 242)

Non è stato possibile eseguire l'autenticazione IEEE 802.1X. Impostare le informazioni di autenticazione corrette.

Il metodo di autenticazione o le informazioni autenticazione di IEEE 802.1X non sono impostati correttamente.

Impostare correttamente il metodo di autenticazione e le informazioni di autenticazione (chiavi e certificati, password, certificato CA).
Impostazione di IEEE 802.1X(P. 242)
Gestione e verifica di chiave e certificato(P. 244)

Non è stato possibile eseguire l'autenticazione IEEE 802.1X. Impostare le informazioni richieste per l'autenticazione.

Il metodo di autenticazione o le informazioni autenticazione di IEEE 802.1X non sono impostati correttamente.

Impostare correttamente il metodo di autenticazione e le informazioni di autenticazione (chiavi e certificati, password, certificato CA).
Impostazione di IEEE 802.1X(P. 242)
Gestione e verifica di chiave e certificato(P. 244)

Non è stato possibile eseguire l'autenticazione IEEE 802.1X. Nessuna risposta dalla destinazione.

La connessione di rete potrebbe avere un problema.

Verificare lo stato di rete e le impostazioni.

- Controllare lo stato del cavo Ethernet e dell'interruttore.
- Verificare la chiave di rete del router della LAN wireless e configurare correttamente le impostazioni sulla macchina.

Non è stato possibile eseguire l'autenticazione IEEE 802.1X. Il certificato del server di autenticazione è scaduto.

Il certificato del server inviato dal server RADIUS è scaduto.

Verificare la data di scadenza del server RADIUS.
Impostazione di IEEE 802.1X(P. 242)

Non è stato possibile eseguire l'autenticazione IEEE 802.1X. Il certificato del server di autenticazione è errato.

Un certificato CA che supporta il certificato del server di autenticazione non è registrato nella macchina.

Verificare le informazioni di certificato del server di autenticazione, e registrare un certificato CA supportato.
Impostazione di IEEE 802.1X(P. 242)
Registrazione di una chiave e di un certificato o di un certificato CA ottenuto da un'autorità rilasciante(P. 257)

Impossibile eseguire l'autenticazione del sistema aperto. Controllare le impostazioni della chiave di crittografia.

I metodi di autenticazione WEP della macchina e il router LAN wireless (punto di accesso) non corrispondono, o il filtraggio del' indirizzo MAC del router LAN wireless è impostato per impedire una connessione alla macchina, impedendo in tal modo l'autenticazione di sistema aperto.

Usare il metodo di configurazione manuale per cambiare il metodo di autenticazione WEP in [Chiave condivisa], e connettersi nuovamente.
Connessione a una LAN wireless mediante impostazione dei dati (metodo di configurazione manuale)(P. 59)

Nell'impostazione di filtraggio di indirizzo MAC del router LAN wireless, consentire la connessione alla macchina.
Verificare l'indirizzo MAC della macchina, e configurare il router LAN wireless in modo da consentire una connessione da quell'indirizzo MAC. **Visualizzazione dell'indirizzo MAC e delle informazioni di connessione della LAN wireless(P. 82)**
Per il metodo di configurazione, vedere il manuale del router LAN wireless o contattare il produttore.

Impossibile eseguire l'autenticazione della chiave condivisa. Controllare le impostazioni della chiave di crittografia.

La chiave di rete (chiave di crittografia) del router LAN wireless (punto di accesso) non è configurata correttamente, oppure i metodi di autenticazione WEP della macchina e del router LAN wireless non corrispondono e impediscono l'autenticazione di chiave condivisa.

Reimpostare la chiave di rete.
Verificare la chiave di rete del router LAN wireless e configurare le impostazioni correttamente sulla macchina. **Connessione a una LAN wireless(P. 50)**

Far corrispondere il metodo di autenticazione WEP sulla macchina e sul router LAN wireless.
La macchina può essere impostata sull'autenticazione di chiave condivisa, e il router LAN wireless può essere impostato su autenticazione di sistema aperto. Cambiare l'impostazione WEP in base al metodo di autenticazione che si sta utilizzando.

Quando si utilizza l'autenticazione di sistema aperto

Connessione alla LAN wireless usando i metodi seguenti:

- Connessione con il metodo di configurazione del punto di accesso. **Connessione a una LAN wireless tramite ricerca di un router (metodo di configurazione del punto di accesso)(P. 57)**
- Usando il metodo di configurazione manuale, connettersi con il metodo di autenticazione WEP impostato su [Sistema aperto]. **Connessione a una LAN wireless mediante impostazione dei dati (metodo di configurazione manuale)(P. 59)**

Quando si usa l'autenticazione di chiave condivisa

Sul router LAN wireless, cambiare il metodo di autenticazione WEP su "Chiave condivisa", e connettersi nuovamente. Per tale metodo di configurazione, vedere il manuale del router LAN wireless o contattare il produttore.

Connessione diretta interrotta.

La connessione con un dispositivo mobile è stata interrotta.

Eseguire di nuovo la connessione direttamente.
Connessione di un dispositivo mobile direttamente alla macchina (connessione diretta)(P. 203)

Connessione facile tramite PC terminata a causa di timeout. La periferica sarà riavviata.

Dall'inizio della modalità di configurazione senza cavo sono trascorsi 30 minuti senza connettersi al computer.

Riavviare la macchina e avviare nuovamente la modalità di impostazione senza cavi.
Sono necessari i privilegi di amministratore.

[Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Menu] ▶ [Preferenze] ▶ [Rete] ▶ [Connessione facile tramite PC] ▶ [Sì] ▶ avviare le impostazioni sul computer

Fine durata cartuccia

Le cartucce del toner hanno raggiunto la durata prevista.

Si raccomanda di procedere alla sostituzione con cartucce del toner nuove.
Premere [Visualizza fasi per sostituzione cartuccia] e sostituire le cartucce del toner seguendo le istruzioni sullo schermo. **Sostituzione delle cartucce di toner(P. 426)**

ITB è prossimo a fine. Sostituz. non ancora necessaria.

A breve sarà necessario sostituire la cinghia di trasferimento (ITB) all'interno della macchina.
È possibile continuare a usarla ma si raccomanda di contattare il proprio rivenditore o rappresentante dell'assistenza il prima possibile. **Se il problema persiste(P. 520)**

Caricare la carta.

La carta caricata non è corretta.

La carta è caricata nel cassetto o nel vassoio multiuso?
Se non lo è, caricare la carta. **Caricamento della carta(P. 114)**

Si sta utilizzando la carta appropriata per stampare report, elenchi e dati ricevuti?

- Verificare che la carta sia utilizzabile e sostituirla con un tipo di carta adatto allo scopo.
  Carta utilizzabile(P. 21)
  Caricamento della carta(P. 114)
- Impostare il formato e il tipo di carta correttamente in base alla carta caricata. **Indicazione di formato e tipo di carta(P. 127)**

Livello cartuccia scarso

A breve sarà necessario sostituire le cartucce del toner.

Preparare nuove cartucce del toner e sostituire quelle vecchie, se necessario.

Quando si stampano lavori di stampa molto grandi, si raccomanda di premere [Visualizza fasi per sostituzione cartuccia] e sostituire le cartucce di toner seguendo le istruzioni sullo schermo. **Sostituzione delle cartucce di toner(P. 426)**

Per continuare la stampa, seguire la procedura qui sotto.

Quando si usa la funzione I-Fax

Quando si riceve un I-Fax, i dati possono essere salvati nella memoria della macchina, senza essere stampati per evitare che il testo stampato sia difficile da leggere o le immagini siano difficili da vedere.

Per continuare la stampa, abilitare [Continua stampa quando la quantità nella cartuccia è scarsa].

Accedere alla IU remota ▶ [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Impostazioni RX/Inoltro] o [Impostazioni RX] ▶ [Impostazioni comuni] ▶ [Modifica] in [Impostazioni comuni] ▶ selezionare la casella [Continua stampa quando la quantità nella cartuccia è scarsa] ▶ [OK]

Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Impostazioni funzione] per configurare le impostazioni. **[Cont. stp. se liv. cart. bas.](P. 388)**

* Quando questa impostazione è abilitata, i risultati di stampa possono essere chiari o sbiaditi.

NOTA

- È possibile specificare manualmente quando viene visualizzato questo messaggio (quando il toner è basso). **[Int. visual. per prep. cart.](P. 312)**

Memoria esaurita (Stampa protetta)

La memoria è piena di dati di Stampa protetta che non sono stati stampati.

Stampare i dati di Stampa protetta salvati nella memoria.
Per ulteriori dettagli su come stampare, vedere la procedura per l'uso della funzione di Stampa protetta. **Passaggio 2: stampa di dati protetti con inserimento di un PIN o di una password(P. 173)**

Memoria esaurita (Ignora errore)

La memoria è piena di dati che non è stato possibile stampare a causa di un errore.

Annullare la stampa dei dati con un errore o premere [Ignora errore] sulla schermata [Monitoraggio stato].
Annullamento della stampa con il pannello operativo(P. 190)
Visualizzazione del registro e dello stato dei lavori di stampa(P. 191)

Restrizioni stampa supporto memoria.

Le impostazioni sono configurate in modo da non stampare dati da un dispositivo di memoria USB.

Per annullare la restrizione, cambiare l'impostazione [Impostazioni supporto memoria].
Per poter applicare le impostazioni è necessario riavviare la macchina.

Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema. ▶ [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Impostazioni di accesso ai file] ▶ [Impostazioni supporto memoria] ▶ [Modifica] ▶ selezionare la casella [Stampa supporto memoria] ▶ [OK] ▶ riavviare la macchina.

Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Impostazioni funzione] per cambiare l'impostazione. **[Impostazioni supporto memoria](P. 390)**

La destinazione non risponde.

Il cavo Ethernet può essere scollegato o può esserci un problema con lo switch.
Verificare il cavo Ethernet e lo stato dello switch.

L'host non risponde.

La macchina non è connessa correttamente alla rete.

Verificare le impostazioni della macchina e della rete, poi connettersi nuovamente.

Quando ci si connette tramite una LAN wireless

Configurare le impostazioni correttamente secondo l'ambiente di utilizzo. **Connessione a una LAN wireless(P. 50)**

Quando ci si connette tramite una LAN cablata

Verificare che il cavo Ethernet sia collegato correttamente. **Connessione a una LAN cablata(P. 49)**

Inceppamento carta.

Carta inceppata nella macchina durante la stampa.

Rimuovere la carta inceppata, e se la stampa non riprende automaticamente, provare nuovamente a stampare.
Inceppamenti della carta(P. 442)

Imp. carta e formato caricato non corrisp.

La dimensione della carta caricata nella macchina non corrisponde a quella impostata sul pannello operativo o driver della stampante.

Far corrispondere la dimensione della carta caricata all'impostazione della dimensione della carta.

Quando si usa la carta caricata

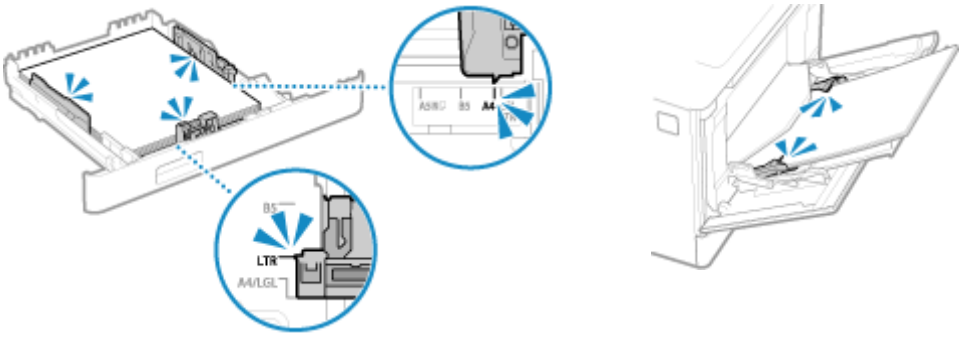
- Cambiare l'impostazione della dimensione della carta sul pannello operativo per corrispondere alla dimensione del foglio caricato.
  Impostazione di formato e tipo di carta per il cassetto della carta(P. 128)
  Impostazione di formato e tipo di carta per il vassoio multiuso(P. 130)
- Quando si stampa da computer, cambiare l'impostazione del formato della carta nel driver stampante per farlo corrispondere al formato della carta caricata. **Stampa da computer(P. 166)**

Quando si ricarica la carta

Caricare la carta della dimensione impostata sul pannello operativo o driver della stampante. **Caricamento della carta(P. 114)**

Verificare che le guide della carta siano allineate con i contrassegni e non siano troppo allentate o troppo strette.

Cassetto della carta **Vassoio multiuso**



Preparare la cartuccia.

A breve sarà necessario sostituire le cartucce del toner.

Preparare nuove cartucce del toner e sostituire quelle vecchie, se necessario.
Quando si stampano lavori di grandi dimensioni, si raccomanda di sostituire le cartucce del toner. **Sostituzione delle cartucce di toner(P. 426)**

Per continuare la stampa, seguire la procedura qui sotto.

Quando si usa la funzione I-Fax

Quando si riceve un I-Fax, i dati possono essere salvati nella memoria della macchina, senza essere stampati per evitare che il testo stampato sia difficile da leggere o le immagini siano difficili da vedere.

Per continuare la stampa, abilitare [Continua stampa quando la quantità nella cartuccia è scarsa].

Accedere alla IU remota ▶ [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Impostazioni RX/Inoltro] o [Impostazioni RX] ▶ [Impostazioni comuni] ▶ [Modifica] in [Impostazioni comuni] ▶ selezionare la casella [Continua stampa quando la quantità nella cartuccia è scarsa] ▶ [OK]

Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Impostazioni funzione] per configurare le impostazioni. **[Cont. stp. se liv. cart. bas.](P. 388)**

* Quando questa impostazione è abilitata, i risultati di stampa possono essere chiari o sbiaditi.

NOTA

- È possibile specificare manualmente quando viene visualizzato questo messaggio (quando il toner è basso). **[Int. visual. per prep. cart.](P. 312)**

Restrizioni stampa.

La stampa è limitata a causa di Gestione ID reparto.

Accedere con un ID reparto che non limiti la stampa.
Per l'ID e il PIN reparto, contattare l'amministratore di sistema.

Per annullare la restrizione, cambiare l'impostazione [Restrizioni funzioni] del proprio ID reparto.

Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema ▶ [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Gestione utente] ▶ [Gestione ID divisione] ▶ selezionare l'ID reparto per modificare ▶ deselezionare le caselle [Restrizioni stampe a colori] e [Restrizioni stampe in bianco e nero] ▶ [OK]

Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Impostazioni gestione] per cambiare l'impostazione. **[Gestione ID divisione](P. 398)**

I problemi derivanti dall'utilizzo di cartucce non Canon non sono coperti dalla garanzia. La quantità rimanente nella cartuccia potrebbe non essere visualizzata correttamente.

La quantità rimanente di toner non è visualizzata correttamente a causa dell'uso di una cartuccia di toner la cui qualità di stampa non può essere garantita.

Sostituire con una nuova cartuccia del toner.
Sostituzione delle cartucce di toner(P. 426)

Per ottenere sempre la qualità di stampa ottimale, si consiglia di usare solo le cartucce del toner Canon originale. **Elenco dei materiali di consumo(P. 431)**

Impostare le informazioni per l'autenticazione corrette.

Il metodo di autenticazione o le informazioni autenticazione di IEEE 802.1X non sono impostati correttamente.

Impostare correttamente il metodo di autenticazione e le informazioni di autenticazione (chiavi e certificati, password, certificato CA).
Impostazione di IEEE 802.1X(P. 242)
Gestione e verifica di chiave e certificato(P. 244)

Impostare le informazioni necessarie per l'autenticazione.

Il metodo di autenticazione o le informazioni autenticazione di IEEE 802.1X non sono impostati correttamente.

Impostare correttamente il metodo di autenticazione e le informazioni di autenticazione (chiavi e certificati, password, certificato CA).
Impostazione di IEEE 802.1X(P. 242)
Gestione e verifica di chiave e certificato(P. 244)

Il certificato del server di autenticazione è scaduto.

Il certificato del server inviato dal server RADIUS è scaduto.

Verificare la data di scadenza del server RADIUS.
Impostazione di IEEE 802.1X(P. 242)

Il certificato del server di autenticazione è errato.

Un certificato CA che supporta il certificato del server di autenticazione non è registrato nella macchina.

Verificare le informazioni di certificato del server di autenticazione, e registrare un certificato CA supportato.
Impostazione di IEEE 802.1X(P. 242)
Registrazione di una chiave e di un certificato o di un certificato CA ottenuto da un'autorità rilasciante(P. 257)

Restrizioni sul computer.

Il salvataggio di dati scansionati in un computer è limitato a causa di Gestione ID reparto.

Per annullare la restrizione, cambiare l'impostazione [Gestione ID divisione].

Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema ▶ [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Gestione utente] ▶ [Gestione ID divisione] ▶ [Modifica] ▶ selezionare la casella [Consenti lavori scansione con ID sconosciuti] ▶ [OK]

Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Impostazioni gestione] per cambiare l'impostazione. **[Gestione ID divisione](P. 398)**

Chiave di crittografia non impostata correttamente. Controllare le impostazioni della chiave di crittografia.

La chiave di rete (chiave di crittografia) del router LAN wireless (punto di accesso) non è configurata correttamente sulla macchina. In alternativa i metodi di autenticazione WEP della macchina non corrispondono a quelli del router LAN wireless.

Reimpostare la chiave di rete.
Verificare la chiave di rete del router LAN wireless e configurare le impostazioni correttamente sulla macchina. **Connessione a una LAN wireless(P. 50)**

Far corrispondere il metodo di autenticazione WEP sulla macchina e sul router LAN wireless.
La macchina può essere impostata sull'autenticazione di chiave condivisa, e il router LAN wireless può essere impostato su autenticazione di sistema aperto. Cambiare l'impostazione WEP in base al metodo di autenticazione che si sta utilizzando.

Quando si utilizza l'autenticazione di sistema aperto

Connessione alla LAN wireless usando i metodi seguenti:

- Connessione con il metodo di configurazione del punto di accesso. **Connessione a una LAN wireless tramite ricerca di un router (metodo di configurazione del punto di accesso)(P. 57)**
- Usando il metodo di configurazione manuale, connettersi con il metodo di autenticazione WEP impostato su [Sistema aperto]. **Connessione a una LAN wireless mediante impostazione dei dati (metodo di configurazione manuale)(P. 59)**

Quando si usa l'autenticazione di chiave condivisa

Sul router LAN wireless, cambiare il metodo di autenticazione WEP su "Chiave condivisa", e connettersi nuovamente. Per tale metodo di configurazione, vedere il manuale del router LAN wireless o contattare il produttore.

Memoria esaurita.

La stampa non può essere eseguita a causa di memoria libera insufficiente. Se vi sono dati in attesa di stampa, attendere fino a che l'elaborazione non è completa.

Ridurre le dimensioni del file o dividere il file.
Ottimizzare il file per diminuirne le dimensioni o dividere il file e stamparlo.

Il numero di caratteri immessi non è valido o sono stati usati caratteri non validi.

La chiave di rete del router LAN wireless (punto di accesso) non è configurata correttamente sulla macchina.

Reimpostare la chiave di rete.
Verificare la chiave di rete del router LAN wireless e configurare le impostazioni correttamente sulla macchina. **Connessione a una LAN wireless(P. 50)**

Utilizzare l'IU remota per impostare le informazioni necessarie per l'autenticazione.

Il metodo di autenticazione o le informazioni autenticazione di IEEE 802.1X non sono impostati correttamente.

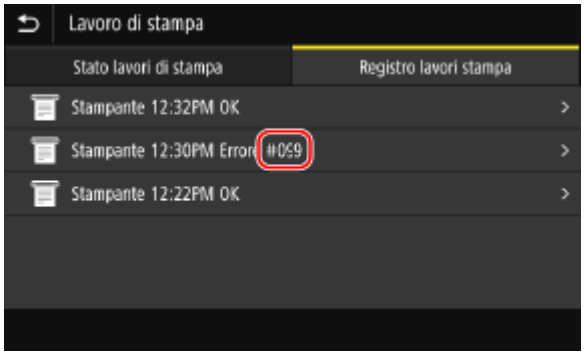
Verificare l'impostazione IEEE 802.1X, e impostarla correttamente.
Verificare quanto segue, e cambiare l'impostazione, se necessario. **Impostazione di IEEE 802.1X(P. 242)**

- Il nome di accesso è specificato correttamente.
- Viene selezionata almeno una delle caselle seguenti: [Utilizzo TLS], [Utilizzo TTLS], e [Utilizzo PEAP].
- Quando si utilizza TLS, sono registrati una chiave e un certificato.
- Quando si utilizza TTLS o PEAP, il nome utente e la password sono impostati correttamente.

Viene visualizzato un codice di errore

8S0E-0AU

Se è impossibile stampare, ricevere gli I-Fax oppure si verifica un altro errore, viene visualizzato un codice errore (numero a tre cifre che inizia con "#") nel registro lavori.



Selezionare il codice di errore dall'elenco di seguito e verificare come risolvere il problema.

Da #001 a #099
#037(P. 515) **#099(P. 515)**

Da #401 a #499
#408(P. 516)

Da #701 a #799
#701(P. 516) **#752(P. 516)** **#753(P. 516)** **#766(P. 517)**

Da #801 a #899
#802(P. 517) **#810(P. 517)** **#816(P. 517)** **#818(P. 517)** **#819(P. 517)** **#820(P. 517)** **#821(P. 518)** **#822(P. 518)** **#827(P. 518)** **#829(P. 518)** **#852(P. 518)** **#853(P. 518)** **#861(P. 519)** **#863(P. 519)**

Da #901 a #999
#934(P. 519) **#995(P. 519)**

NOTA

- Se il problema persiste anche dopo aver provato a eseguire i metodi di risoluzione dei problemi, contattare il proprio rivenditore o rappresentante dell'assistenza. **Se il problema persiste(P. 520)**

#037

Non è possibile stampare a causa del formato del file.

Ridurre le dimensioni del file o dividere il file.
Ottimizzare il file per diminuirne le dimensioni o dividere il file e stamparlo.

#099

Il lavoro è stato annullato.
Questo non indica un malfunzionamento. Se necessario, eseguire nuovamente l'operazione.

#408

È possibile che il dispositivo di memoria USB sia stato rimosso oppure sia stato formattato con un sistema di file non supportato.

Il dispositivo di memoria USB è stato rimosso?
Confermare l'orientamento del dispositivo di memoria USB e inserirlo correttamente nella macchina. **Inserimento e rimozione di un dispositivo di memoria USB(P. 138)**

Il dispositivo di memoria USB è stato formattato con un sistema di file supportato?
Si può utilizzare un dispositivo di memoria USB con un FAT16 o il sistema di file FAT32.

#701

L'autenticazione non può essere eseguita a causa dell'inserimento non corretto dell'ID reparto o PIN. In alternativa, l'utente ha tentato di eseguire un'operazione limitata da Gestione ID reparto senza inserire l'ID reparto.

Immettere ID reparto e PIN corretto.
In caso di smarrimento di ID reparto o PIN, contattare l'amministratore di sistema.

Per annullare la restrizione, cambiare l'impostazione [Gestione ID divisione].

Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema ▶ [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Gestione utente] ▶ [Gestione ID divisione] ▶ [Modifica] ▶ selezionare la casella [Consenti stampa con ID sconosciuti] ▶ [OK]

Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Impostazioni gestione] per cambiare l'impostazione. **[Gestione ID divisione](P. 398)**

#752

Il nome del server POP3 non è configurato correttamente, oppure la macchina non è connessa correttamente alla rete.

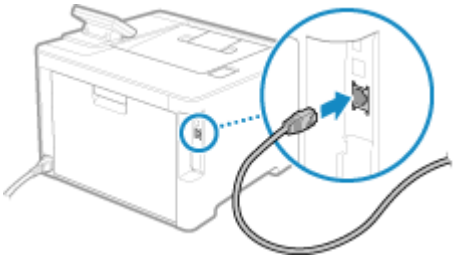
Configurare il nome del server POP3 correttamente.
Preparazione alla ricezione e alla stampa di I-Fax(P. 164)

Verificare lo stato di rete e le impostazioni.
Se la macchina non è connessa a una rete, riconfigurare le impostazioni di rete.
Verifica dello stato e delle impostazioni della rete(P. 80)
Configurazione della rete(P. 46)

#753

La macchina non è stata in grado di connettersi alla rete a causa di un cavo Ethernet scollegato.

Verificare che il cavo Ethernet sia collegato correttamente.



#766

Il certificato è scaduto.

Rinnovare il certificato, o utilizzare un certificato non scaduto.
Gestione e verifica di chiave e certificato(P. 244)

La data e l'ora della macchina sono corrette?
Verificare le impostazioni di data e ora. Se le impostazioni non sono corrette, impostare il fuso orario, quindi impostare la data e l'ora corrente. **Impostazione di data e ora(P. 282)**

#802

Il nome del server POP3 non è impostato correttamente.

Quando si riceve un I-Fax, impostare correttamente il nome del server POP3.
Preparazione alla ricezione e alla stampa di I-Fax(P. 164)

#810

La macchina non può collegarsi al server POP3, oppure le informazioni del server POP3 non sono impostate correttamente.

Verificare lo stato di rete e le impostazioni.
Se la macchina non è connessa a una rete, riconfigurare le impostazioni di rete.
Verifica dello stato e delle impostazioni della rete(P. 80)
Configurazione della rete(P. 46)

Impostare correttamente le informazioni sul server POP3.
Preparazione alla ricezione e alla stampa di I-Fax(P. 164)

Verificare lo stato del server POP3.
Verificare che il server POP3 funzioni in modo appropriato nella rete. Per ulteriori dettagli sullo stato del server POP3, contattare il fornitore.

#816

È stato raggiunto il numero massimo di pagine che è possibile stampare per il reparto.

Verificare l'uso e azzerare il conteggio.
Conferma dell'utilizzo per ID reparto(P. 227)

#818

I dati ricevuti sono in un formato che non può essere stampato.
Chiedere al mittente di cambiare il formato del file e inviare nuovamente il file.

#819

I dati ricevuti hanno informazioni MIME non valide e non possono essere elaborati.
Chiedere al mittente di verificare le impostazioni e inviare nuovamente i dati.

#820

I dati ricevuti hanno dati BASE64 o uuencode non validi e non possono essere elaborati.

Chiedere al mittente di verificare le impostazioni e inviare nuovamente i dati.

#821

I dati ricevuti hanno un errore di analisi TIFF e non possono essere elaborati.
Chiedere al mittente di verificare le impostazioni e inviare nuovamente i dati.

#822

Il formato file non è supportato e la stampa non può essere eseguita.

Salvare usando un formato di file supportato.
I seguenti formati di file possono essere stampati da un dispositivo di memoria USB:

- JPEG (DCF, Exif2.21 o versioni precedenti, JFIF)
- TIFF (compressione JPEG, MH, MR e MMR)
- PDF

#827

I dati ricevuti includono informazioni MIME non supportate e non possono essere elaborati.
Chiedere al mittente di verificare le impostazioni e inviare nuovamente i dati.

#829

I dati ricevuti superano la dimensione massima che la macchina è in grado di ricevere.

Chiedere al mittente di verificare e inviare nuovamente i dati.

Quando si riceve un I-Fax

La macchina non può ricevere e-mail di dimensioni superiori a 24 MB. Chiedere al mittente di ridurre le dimensioni dell'e-mail a 24 MB o inferiore e di inviarla nuovamente.

#852

L'alimentazione della macchina si è spenta per qualche motivo.
Assicurarsi che la spina di alimentazione sia inserita saldamente in una presa.

#853

La stampa o la Stampa protetta non sono riuscite per qualche motivo.
Se l'operazione è stata annullata quando i dati di stampa sono stati inviati da un computer a una macchina, provare a stampare di nuovo.
In caso contrario, verificare quanto segue:

Si sta stampando un lavoro di grandi dimensioni?
Il volume di dati può aver superato la capacità di elaborazione della macchina. Ridurre il numero di pagine da stampare o stampare quando non vi è alcun dato di stampa in corso di stampa o in attesa di essere stampato.

I dati da stampare sono corrotti?
Se i dati sono corrotti o danneggiati in qualche modo, correggere i dati.

Si sta tentando di stampare un file PDF da un dispositivo di memoria USB?
Quando si stampa un file PDF protetto da password, inserire la password prima di stampare.

Schermata [Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Stampa supp. memoria] ▶ selezionare il file da stampare ▶ [Applica] ▶ [Impost. dettagli PDF] ▶ [Password per apertura documento] ▶ inserire la password ▶ [Applica]

Si sta tentando di stampare con Stampa protetta?
La macchina potrebbe essere configurata in modo da non utilizzare la funzione di Stampa protetta. Provare i metodi seguenti:

- Abilitare Stampa protetta.

  Per poter applicare le impostazioni è necessario riavviare la macchina.

  Accedere alla IU remota in modalità Gestore sistema ▶ [Impostazioni/Registrazione] ▶ [Impostazioni stampa protetta] ▶ [Modifica] ▶ selezionare la casella [Stampa protetta] ▶ [OK] ▶ riavviare la macchina

  Sul pannello operativo, selezionare [Menu] nella schermata [Schermata princip.], quindi selezionare [Impostazioni funzione] per configurare le impostazioni. **[Stampa protetta](P. 347)**

- Stampare senza utilizzare la funzione di Stampa protetta.

I dati di Stampa protetta sono rimasti in sospeso per un determinato periodo di tempo?
Se la stampa dei dati di Stampa protetta non viene eseguita dopo un periodo di tempo prestabilito, i dati vengono eliminati automaticamente dalla memoria. Se il periodo di salvataggio è trascorso e i dati vengono eliminati automaticamente, provare a stampare nuovamente con Stampa protetta.

* È possibile modificare il periodo di salvataggio (tempo che trascorre prima che i dati vengano eliminati). **Modifica del periodo di tempo di memorizzazione per la stampa di dati con PIN (dati protetti)(P. 175)**

#861

Si sta utilizzando un driver della stampante non supportato, oppure i dati che si sta tentando di stampare sono corrotti.

Utilizzare il driver della stampante della macchina e provare a stampare di nuovo.
Stampa da computer(P. 166)

I dati da stampare sono corrotti?
Se i dati sono corrotti o danneggiati in qualche modo, correggere i dati.

#863

Si è verificato un errore che impedisce la stampa.

Riavviare la macchina, quindi stampare nuovamente i dati.
Riavvio della macchina(P. 92)

#934

Il lavoro è stato annullato dalla funzione Elimina automaticamente i lavori in sospeso.

Risolvere l'errore che ha causato la sospensione del lavoro.
Risolvere l'errore e provare nuovamente a stampare.

* Disabilitare la funzione Elimina automaticamente i lavori in sospeso, o modificare il periodo di tempo che trascorre prima che i dati vengano eliminati automaticamente. **[Elimina automat. lavori in sospeso](P. 352)**

#995

La ricezione di un lavoro in attesa è stata annullata.
Se necessario, ritentare la ricezione.

Se il problema persiste

8S0E-0AW

Se il problema persiste anche dopo aver provato a eseguire i metodi di risoluzione dei problemi, contattare il proprio rivenditore o rappresentante dell'assistenza.

IMPORTANTE

Non disassemblare o riparare la macchina da soli.

- Lo smontaggio o la riparazione della macchina in autonomia potrebbero annullare la garanzia.

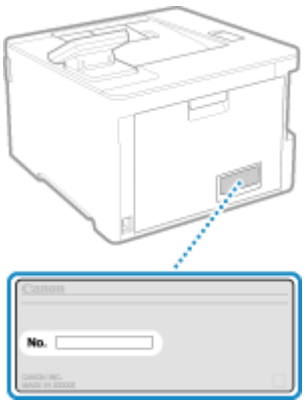
Verifiche prima di contattare l'assistenza

- Nome prodotto (C1333P)
- Rivenditore
- Informazioni sul problema (ad esempio informazioni sull'operazione e i relativi risultati)
- Numero di serie

Come ricercare il numero di serie

Schermata [Schermata princip.] sul pannello operativo ▶ [Monitoraggio stato] ▶ [Informazioni periferica] ▶ [Matricola]

- È possibile verificare queste informazioni anche utilizzando la IU remota da un computer. **Gestione della macchina da computer (IU remota)(P. 283)**
- Inoltre è possibile verificare queste informazioni sull'etichetta sul retro della macchina.



Appendice

Appendice 522
Manuali della macchina 523
Utilizzo di Guida per l'utente 524
Impostazioni di visualizzazione manuale 527
Esempi di operazioni quando si utilizza un computer 528
Normative, standard e informazioni in materia di ambiente 538
Avviso 540
Marchi e diritti d'autore 541
Software di terzi 543

Appendice

8S0E-0AX

In questo capitolo è possibile visualizzare i manuali della macchina e le operazioni di base necessarie per l'utilizzo della macchina con un computer.

Manuali della macchina

I manuali sono forniti in base al proprio scopo.

Manuali della macchina(P. 523)

Guida per l'utente (questo manuale) contiene informazioni su tutte le funzioni della macchina e le specifiche e istruzioni per la manutenzione della macchina. È possibile cercare informazioni specifiche e modificare le dimensioni del testo e il layout.

Utilizzo di Guida per l'utente(P. 524)
Impostazioni di visualizzazione manuale(P. 527)

Operazioni di base per l'utilizzo con un computer

Per utilizzare la macchina da un computer e visualizzare le informazioni impostate sulla macchina da un computer, è necessario configurare il computer. Le operazioni sono descritte utilizzando esempi relativi a Windows e macOS.

Esempi di operazioni quando si utilizza un computer(P. 528)

Altre informazioni

Normative, standard e informazioni in materia di ambiente(P. 538)
Avviso(P. 540)
Marchi e diritti d'autore(P. 541)
Software di terzi(P. 543)

Manuali della macchina

8S0E-0C8

I seguenti manuali sono forniti in dotazione con la macchina. Utilizzare i manuali in base al proprio scopo.
Fare clic sull'icona per visualizzare il manuale corrispondente (formato PDF).

Importanti istruzioni per la sicurezza
Questo manuale contiene le informazioni necessarie per prevenire danni materiali e lesioni.



Guida all'installazione
Questo manuale illustra il processo dalla rimozione della macchina dalla confezione alla configurazione della stessa per il primo utilizzo.



Guida per l'utente (questo manuale)
Questo manuale descrive nel dettaglio tutte le funzioni della macchina. Contiene anche le specifiche e illustra la modalità di manutenzione della macchina. La Guida per l'utente viene visualizzata in un browser web.
Utilizzo di Guida per l'utente(P. 524)

NOTA

- Per maggiori informazioni sui driver, software e il manuale di Application Library (Libreria dell'applicazione), consultare il sito web dei manuali online.
  https://oip.manual.canon/

Utilizzo di Guida per l'utente

8S0E-0C0

La Guida per l'utente (questo manuale) contiene informazioni su tutte le funzioni della macchina e le specifiche e illustra la modalità di manutenzione della macchina.
È anche possibile utilizzare la Guida per l'utente per trovare informazioni utili nei contenuti e la funzione di ricerca.
* Fare clic su [ ] o [ ] nella parte superiore dello schermo per passare dalla visualizzazione dei contenuti a quella delle parole chiave di ricerca e viceversa.

Schermate e illustrazioni(P. 524)
Simboli(P. 524)
Indicatori di tasti e pulsanti(P. 525)
Funzione di ricerca(P. 525)
Ambiente operativo(P. 526)

NOTA

- La Guida per l'utente descrive le varie funzioni di tutte le serie di modelli che includono la macchina. È possibile visualizzare una tabella che indica le funzioni e le opzioni supportate per ciascun modello. **Funzioni e opzioni supportate(P. 3)**

Schermate e illustrazioni

Nelle schermate e illustrazioni della Guida per l'utente, salvo diversamente indicato, viene utilizzato quanto segue.

Modello
C1333P

Cartucce di toner
Canon Toner T12

Sistema operativo del computer
Windows 10

macOS 11

- Le schermate potrebbero variare a seconda del modello.
- Le operazioni e le schermate potrebbero variare a seconda del sistema operativo del computer.
- Le schermate sono soggette a modifiche dovute agli aggiornamenti dei driver e dei software.

Simboli

I vari avvisi e messaggi di avvertimento sono elencati anche nelle Importanti istruzioni per la sicurezza fornite in dotazione con la macchina. Per maggiori informazioni, consultare quanto segue. **Manuali della macchina(P. 523)**

AVVERTIMENTO

Indica un avvertimento relativo a operazioni che potrebbero causare morte o gravi lesioni personali se non eseguite correttamente. Per garantire un utilizzo sicuro della macchina, osservare sempre questi avvertimenti.

ATTENZIONE

Indica una precauzione per prevenire il rischio di lesioni personali o danni materiali diversi da un guasto al prodotto a causa di un uso

improprio della macchina. Per garantire un utilizzo sicuro della macchina, 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 requisiti e restrizioni importanti relativi alla sicurezza e alla protezione dei dati, oltre a precauzioni da osservare. Leggere tali informazioni per evitare malfunzionamenti, guasti o danni materiali causati da un funzionamento non corretto.

NOTA

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

Indicatori di tasti e pulsanti

I tasti e i pulsanti del pannello operativo visualizzati sullo schermo sono indicati come segue:

Tasti del pannello operativo
Indicati con un'icona.

Esempio: tasto Home



Pulsanti visualizzati sul pannello operativo e sullo schermo del computer
Racchiusi tra parentesi quadre [ ].

Esempio:
[C]
[Annulla] ▶ [Sì]
[Il supporto di memoria può essere rimosso senza problemi.]

Funzione di ricerca

1 Fare clic su [ ] nella parte superiore dello schermo.

➡ Il campo di immissione delle parole chiave di ricerca viene visualizzato nella parte superiore sinistra dello schermo.

2 Inserire una parola chiave e fare clic su [ ] o premere il tasto [Invio] sul computer.

- Utilizzare uno spazio per separare più parole chiave per cercare pagine che includono tutte le parole chiave.
- Racchiudere le parole chiave tra virgolette semplici (') per cercare pagine che contengono solo corrispondenze esatte, spazi inclusi.

3 Fare clic sui risultati della ricerca per visualizzare la pagina.

- Fare clic su [ ] per mostrare o nascondere i risultati della ricerca.
- Fare clic su [ ] per visualizzare i contenuti.

Ambiente operativo

La Guida per l'utente può essere visualizzata nei seguenti ambienti operativi:

Windows
Internet Explorer 9 o versioni successive
Microsoft Edge
Firefox
Firefox ESR
Chrome*1

macOS
Safari
Firefox
Chrome*1

Linux
Firefox

iOS
Safari*1

Android
Chrome*1

*1 Disponibile solo per la visualizzazione sul sito web dei manuali online.

Impostazioni di visualizzazione manuale

8S0E-0C1

Esempi di operazioni quando si utilizza un computer

8S0E-0C2

Quando si utilizza la macchina da un computer, è necessario configurare le impostazioni del computer in base alla funzione in uso. Inoltre, potrebbero essere necessarie le informazioni del computer per visualizzare le informazioni impostate sulla macchina.
In questo caso, utilizzare i seguenti esempi di operazioni per verificare le impostazioni e le informazioni necessarie sul computer.

Creazione di una cartella condivisa(P. 528)
Abilitazione di Individuazione rete(P. 530)
Visualizzazione di una stampante condivisa nel server di stampa(P. 530)
Visualizzazione delle informazioni sul sistema del computer(P. 531)
Visualizzazione delle informazioni sulla connessione di rete del computer(P. 533)
Visualizzazione della porta della stampante(P. 535)
Visualizzazione della comunicazione bidirezionale(P. 536)
Stampa di una pagina di prova(P. 536)

Creazione di una cartella condivisa

Quando si utilizza Windows(P. 528)
Quando si utilizza macOS(P. 529)

■ Quando si utilizza Windows

1 **Creare una cartella in una posizione qualsiasi (ad esempio sul desktop).**



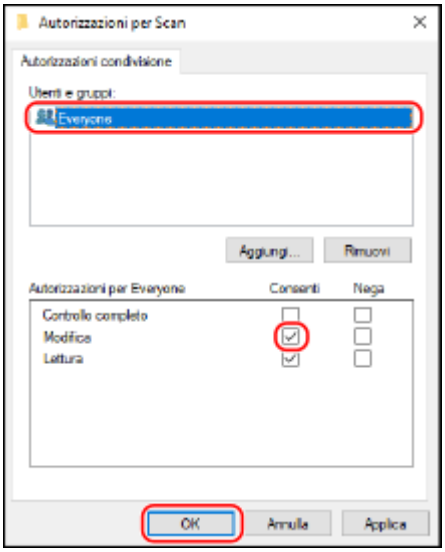
2 **Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla cartella creata e fare clic su [Proprietà].**

3 **Nella scheda [Condivisione], fare clic su [Condivisione avanzata].**

➠ Viene visualizzata la schermata [Condivisione avanzata].

4 **Selezionare la casella [Condividi la cartella] e fare clic su [Autorizzazioni].**

5 **Configurare i privilegi di accesso.**



1 In [Utenti e gruppi], selezionare [Everyone].

2 In [Autorizzazioni], selezionare la casella di controllo [Consenti] in [Modifica].

3 Fare clic su [OK].

6 Fare clic su [OK] ▶ [Chiudi].

➠ È possibile utilizzare la cartella creata come una cartella condivisa.

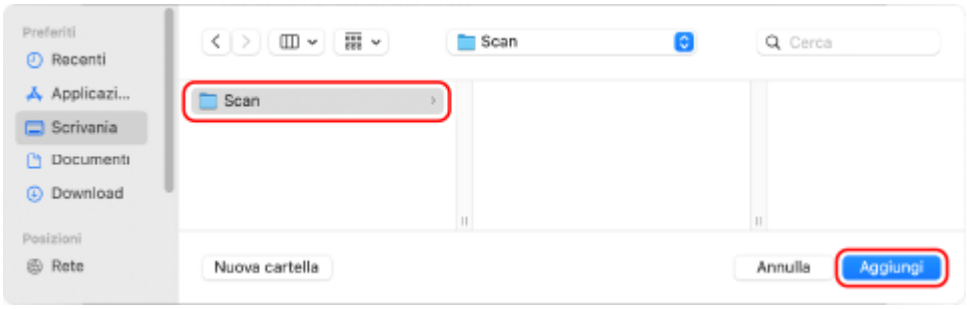
■ Quando si utilizza macOS

1 Fare clic su [ ] ▶ [Preferenze di Sistema] ▶ [Condivisione].

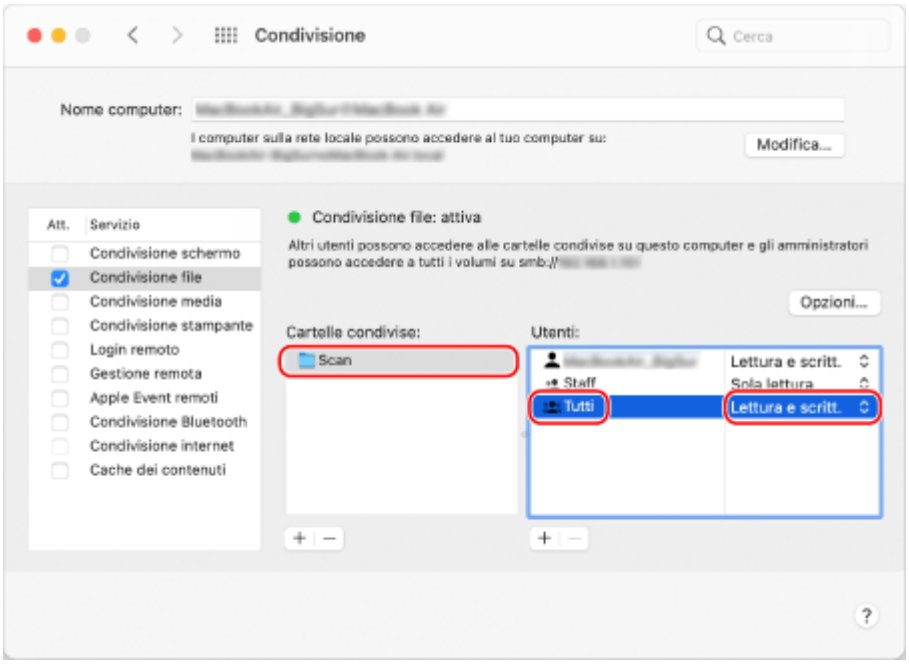
➠ Viene visualizzata la schermata [Condivisione].

2 Selezionare la casella di controllo [Condivisione file] e fare clic su [+] in [Cartelle condivise].

3 Creare una cartella in una posizione qualsiasi (ad esempio sul desktop) e fare clic su [Aggiungi].



4 Configurare i privilegi di accesso.



1 In [Cartelle condivise], selezionare la cartella creata.

2 In [Utenti], selezionare [Tutti] ▶ [Lettura e scritt.].

5 Chiudere la schermata.

➠ È possibile utilizzare la cartella creata come una cartella condivisa.

Abilitazione di Individuazione rete

1 Fare clic con il tasto destro del mouse su [⊞] (Start) e fare clic su [Connessioni di rete].

➠ Viene visualizzata la schermata [Stato].

2 Fare clic su [Centro connessioni di rete e condivisione] ▶ [Modifica impostazioni di condivisione avanzate].

➠ Viene visualizzata la schermata [Impostazioni di condivisione avanzate].

3 In [Individuazione rete], selezionare [Attiva individuazione rete] e fare clic su [Salva modifiche].

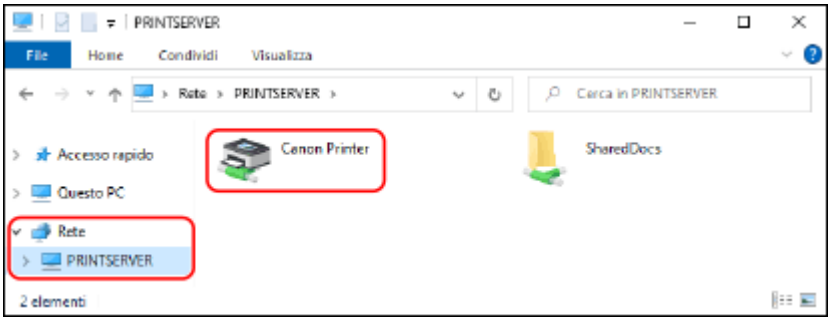
Visualizzazione di una stampante condivisa nel server di stampa

Quando si utilizza Windows(P. 531)
Quando si utilizza macOS(P. 531)

■Quando si utilizza Windows

1 Fare clic con il tasto destro del mouse su [ ] (Start) e fare clic su [Esplora file].

2 In [Rete], selezionare il server di stampa per visualizzare la stampante condivisa.



Se in [Rete] non viene visualizzato niente, abilitare Individuazione rete. **Abilitazione di Individuazione rete(P. 530)**

■Quando si utilizza macOS

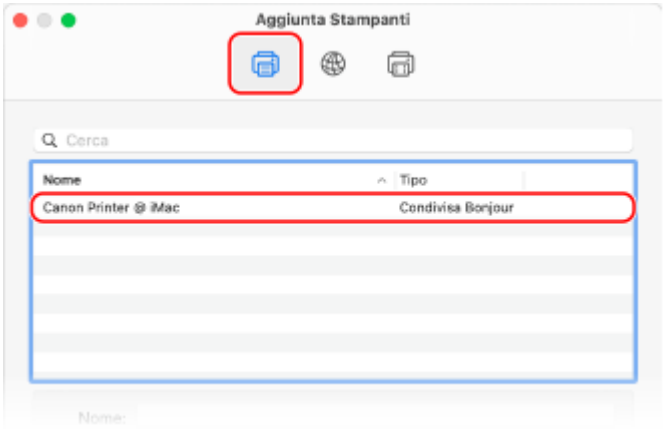
1 Fare clic su [ ] ▶ [Preferenze di Sistema] ▶ [Stampanti e Scanner].

➠ Viene visualizzata la schermata [Stampanti e Scanner].

2 Fare clic su [+] in basso a sinistra.

➠ Viene visualizzata la schermata [Aggiungi].

3 Fare clic su [ ] per visualizzare la stampante condivisa.



Visualizzazione delle informazioni sul sistema del computer

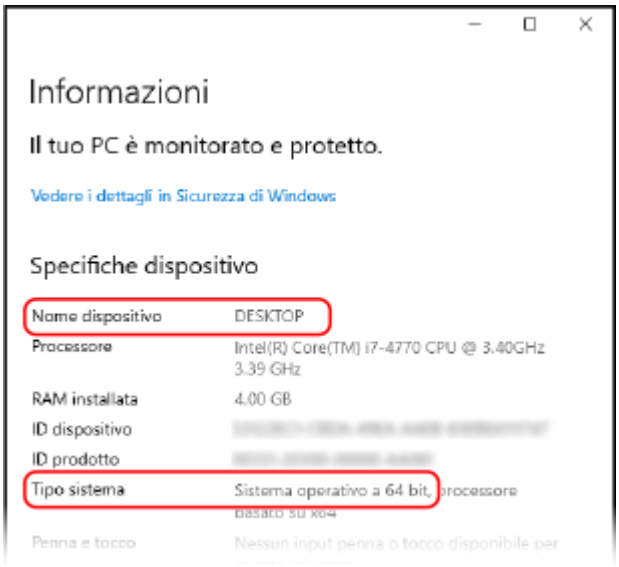
Quando si utilizza Windows(P. 532)
Quando si utilizza macOS(P. 532)

■Quando si utilizza Windows

1 Fare clic con il tasto destro del mouse su [ ] (Start) e fare clic su [Sistema].

➠Viene visualizzata la schermata [Informazioni su].

2 In [Specifiche dispositivo], visualizzare il nome del computer e la versione del sistema operativo.



- Il nome del computer viene visualizzato in [Nome dispositivo].
- La versione del sistema operativo viene visualizzata in [Tipo sistema].
  Se il computer utilizza un sistema operativo a 32 bit, viene visualizzato "Sistema operativo a 32 bit".
  Se il computer utilizza un sistema operativo a 64 bit, viene visualizzato "Sistema operativo a 64 bit".

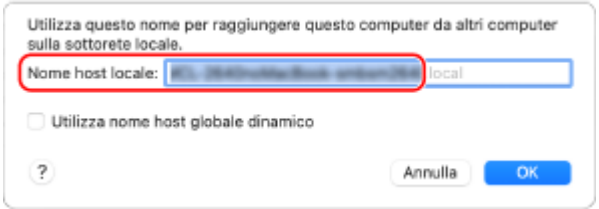
■Quando si utilizza macOS

1 Fare clic su [ ] ▶ [Preferenze di Sistema] ▶ [Condivisione].

➠Viene visualizzata la schermata [Condivisione].
Il nome visualizzato in [Nome computer] nella schermata [Condivisione] potrebbe non essere utilizzabile sulla rete. Procedere come indicato di seguito per visualizzare il nome del computer utilizzato sulla rete.

2 Fare clic su [Modifica].

3 In [Nome host locale], visualizzare il nome del computer.



Le parti in grigio non sono incluse nel nome del computer.

4 **Fare clic su [Annulla].**

Visualizzazione delle informazioni sulla connessione di rete del computer

Quando si utilizza Windows(P. 533)
Quando si utilizza macOS(P. 534)

■Quando si utilizza Windows

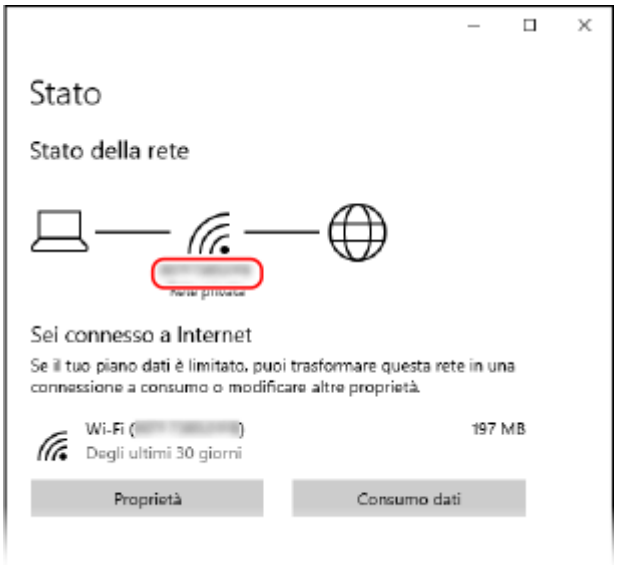
1 **Fare clic con il tasto destro del mouse su [ ] (Start) e fare clic su [Connessioni di rete].**

➠ Viene visualizzata la schermata [Stato].

2 **Visualizzare le informazioni sulla connessione di rete.**

■Visualizzazione dell'SSID della LAN cablata

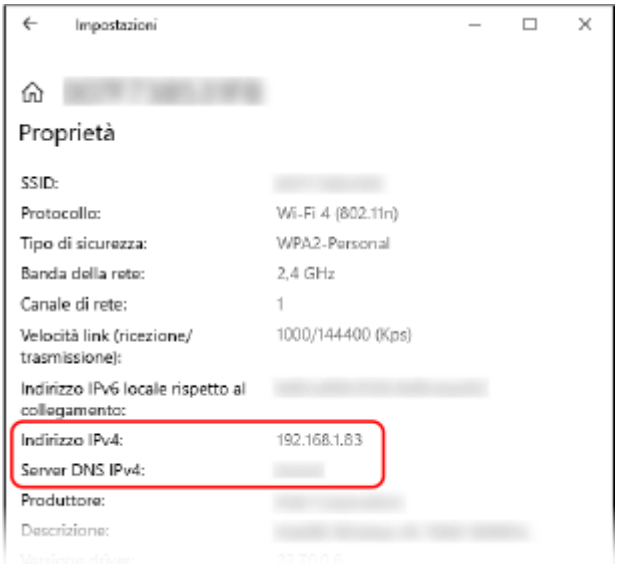
Visualizzare l'indirizzo SSID in [Stato della rete].



■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.



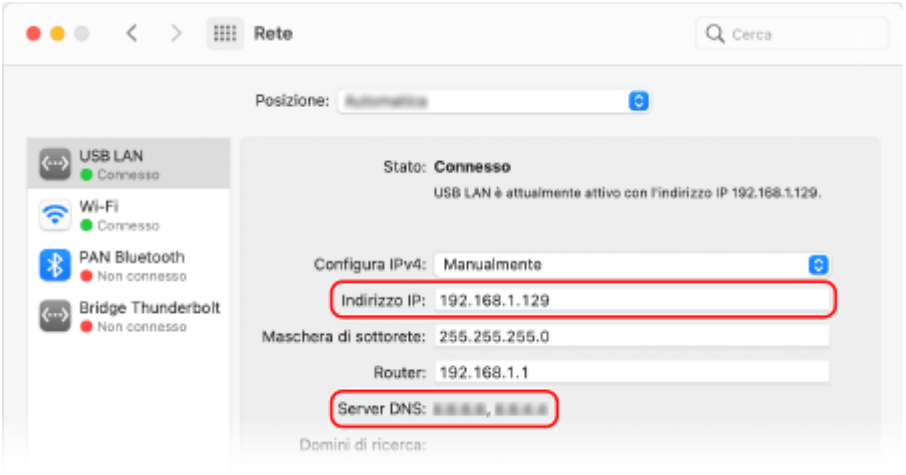
■Quando si utilizza macOS

1 Fare clic su [ ] ▶ [Preferenze di Sistema] ▶ [Rete].

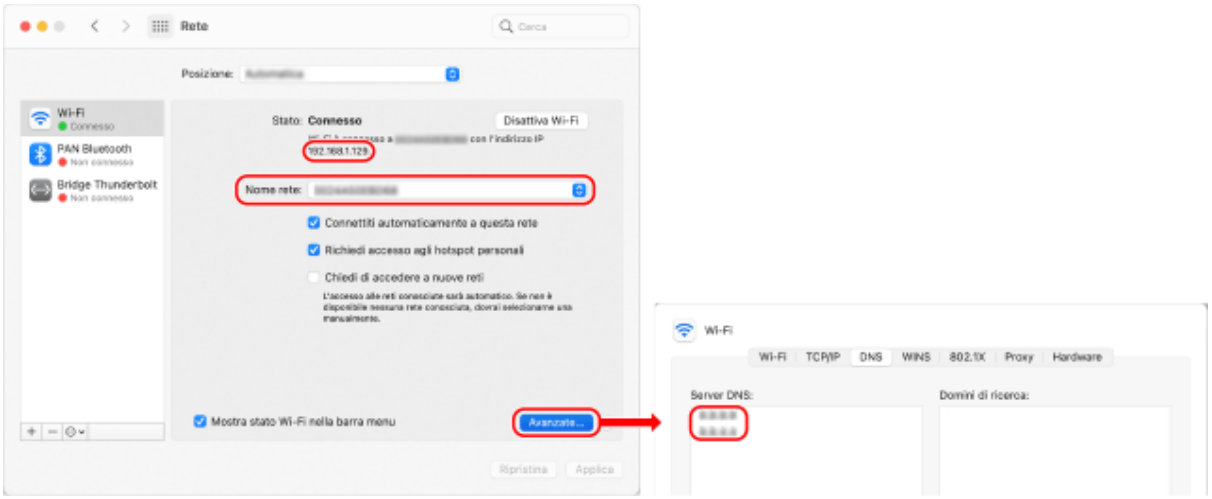
➠ Viene visualizzata la schermata [Rete].

2 Visualizzare l'indirizzo IP, il server DNS e altre informazioni.

■Per LAN cablata



■Per LAN wireless



- Visualizzare l'indirizzo SSID in [Nome rete].
- Visualizzare l'indirizzo IP in [Stato].
- Fare clic su [Avanzate] e visualizzare il server DNS nella scheda [DNS].

Visualizzazione della porta della stampante

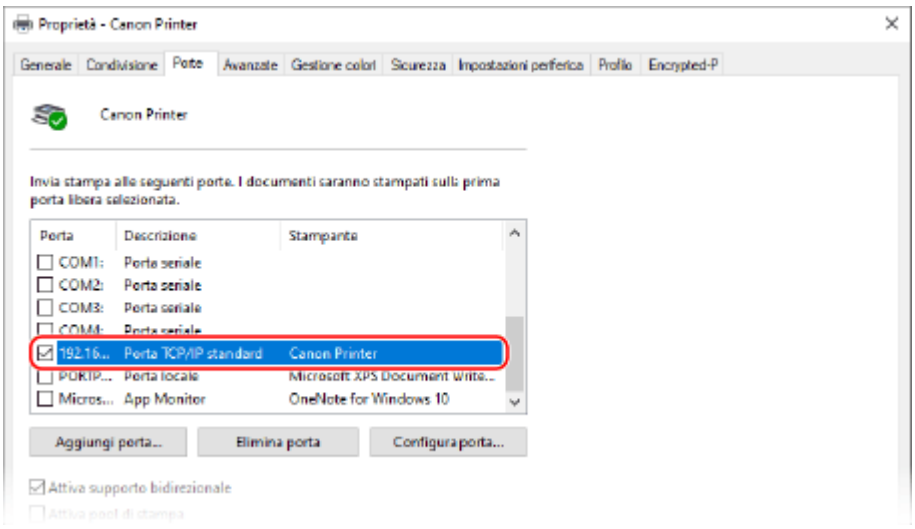
1 Fare clic su [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [Dispositivi] ▶ [Stampanti e scanner].

➠ Viene visualizzata la schermata [Stampanti e scanner].

2 Fare clic sul driver della stampante della macchina ▶ [Manage] ▶ [Proprietà stampante].

➠ Viene visualizzata la schermata delle proprietà del driver della stampante.

3 Nella scheda [Porte], visualizzare la porta in uso.



NOTA

Se l'indirizzo IP della macchina è cambiato

- È necessario aggiungere una porta nuova. **Aggiunta di una porta(P. 152)**

Visualizzazione della comunicazione bidirezionale

1 Fare clic su [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [Dispositivi] ▶ [Stampanti e scanner].

➡ Viene visualizzata la schermata [Stampanti e scanner].

2 Fare clic sul driver della stampante della macchina ▶ [Manage] ▶ [Proprietà stampante].

➡ Viene visualizzata la schermata delle proprietà del driver della stampante.

3 Nella scheda [Porte], verificare che la casella di controllo [Attiva supporto bidirezionale] sia selezionata.

Stampa di una pagina di prova

Preparazioni richieste

- Caricare carta in formato A4 nell'apposito cassetto. **Caricamento della carta nel cassetto della carta(P. 115)**

Quando si utilizza Windows(P. 536)
Quando si utilizza macOS(P. 537)

■ Quando si utilizza Windows

1 Fare clic su [ ] (Start) ▶ [ ] (Settings) ▶ [Dispositivi] ▶ [Stampanti e scanner].

➡ Viene visualizzata la schermata [Stampanti e scanner].

2 Fare clic sul driver della stampante della macchina ▶ [Manage] ▶ [Proprietà stampante].

➡ Viene visualizzata la schermata delle proprietà del driver della stampante.

3 Nella scheda [Generale], fare clic su [Stampa pagina di prova].

➡ Quando i dati di stampa vengono inviati correttamente, la macchina stampa una pagina di prova.

■Quando si utilizza macOS

1 **Fare clic su [ ] ▶ [Preferenze di Sistema] ▶ [Stampanti e Scanner].**

➠ Viene visualizzata la schermata [Stampanti e Scanner].

2 **Selezionare la macchina e fare clic su [Apri coda di stampa].**

3 **Dal menu [Stampante], fare clic su [Stampa pagina di prova].**

➠ Quando i dati di stampa vengono inviati correttamente, la macchina stampa una pagina di prova.

Normative, standard e informazioni in materia di ambiente

8S0E-0C3

■ Logo IPv6 Ready

Lo stack di protocolli incluso in questo prodotto ha ottenuto il logo IPv6 Ready fase 2 definito dall'IPv6 Forum.

■ Informativa sul prodotto richiesta dal REGOLAMENTO (UE) DELLA COMMISSIONE n. 801/2013 recante modifica del regolamento (CE) n. 1275/2008

Consumo energetico di un prodotto in standby in rete se le porte di rete cablate sono connesse e tutte le porte di rete wireless sono attivate (se disponibili contemporaneamente).

Nome modello	Consumo energetico del prodotto in standby in rete
C1333P	3,0 W o meno

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), della Direttiva sulle Batterie (2006/66/CE) e/o delle leggi nazionali che attuano tali Direttive.
Se sotto il simbolo indicato sopra è riportato un simbolo chimico, in osservanza della Direttiva sulle batterie, tale simbolo indica la presenza di un metallo pesante (Hg = Mercurio, Cd = Cadmio, Pb = Piombo) nella batteria o nell'accumulatore con un livello di concentrazione superiore a una soglia applicabile specificata nella Direttiva 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 e accumulatori. 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 ed eviterà di incorrere in sanzioni amministrative ai sensi dell'art. 255 e successivi del Decreto Legislativo n. 152/06.

Per ulteriori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto, contattare le autorità locali, l'ente responsabile della raccolta dei rifiuti, un rivenditore autorizzato o il servizio di raccolta dei rifiuti domestici, oppure visitare il sito www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

■ Environmental Information

Reducing your environmental impact while saving money

Power Consumption and Activation Time
The amount of electricity a device consumes depends on the way the device is used. This product is designed and set in a way to allow you to reduce your electricity costs. After the last print it switches to Ready Mode. In this mode it can print again immediately if required. If the product is not used for a time, the device switches to its Power Save Mode. The devices consume less power (Watt) in these modes.
If you wish to set a longer Activation Time or would like to completely deactivate the Power Save Mode, please consider that this device may then only switch to a lower energy level after a longer period of time or not at all. Canon does not recommend extending the Activation Times from the optimum ones set as default.

Energy Star ®
The Energy Star® programme is a voluntary scheme to promote the development and purchase of energy efficient models, which help to minimise environmental impact.
Products which meet the stringent requirements of the Energy Star® programme for both environmental benefits and the amount of energy consumption will carry the Energy Star® logo accordingly.

Paper types
This product can be used to print on both recycled and virgin paper (certified to an environmental stewardship scheme), which complies with EN12281 or a similar quality standard. In addition it can support printing on media down to a weight of 64g/m².
Lighter paper means less resources used and a lower environmental footprint for your printing needs.

Duplex printing (Standard duplex printing products only)
Duplex printing capability enables you to print on both sides automatically, and therefore helps to reduce the use of valuable resources by reducing your paper consumption.
The duplex function has been auto enabled during the set up and driver installation and Canon strongly recommends that you do not disable this function. You should continue to use the duplex function to reduce the environmental impact of your work with this product at all times.

■ Smaltimento di cartucce di toner usate

- Per proteggere l'ambiente e utilizzare in maniera più efficace le risorse, Canon promuove il recupero e il riciclaggio delle cartucce di toner usate. Invitiamo gli utenti a collaborare al recupero delle cartucce di toner (riutilizzo delle risorse). Per maggiori informazioni sul riutilizzo delle risorse, vedere il sito web Canon:
  global.canon/ctc
  Quando si smaltiscono le cartucce di toner, imballarle nella loro confezione originale per evitare la dispersione del toner e smaltire le cartucce in conformità con le normative locali.

Avviso

8S0E-0C4

- 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, SALVO QUANTO INDICATO NEL PRESENTE, INCLUSE, SENZA LIMITAZIONI, GARANZIE DI COMMERCIALIZZAZIONE, COMMERCIABILITÀ, IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE DI UTILIZZO, O NON VIOLAZIONE DI DIRITTI BREVETTUALI. CANON INC. NON SARÀ RESPONSABILE PER ALCUN DANNO DIRETTO, INCIDENTALE O CONSEQUENZIALE DI QUALSIASI NATURA, NÉ PER PERDITE O SPESE DERIVANTI DALL'USO DEL PRESENTE 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 e diritti d’autore

8S0E-0C5

■ Marchi

Adobe, Acrobat e Reader sono marchi registrati di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
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 un marchio registrato di Cisco negli Stati Uniti e in altri paesi ed è utilizzato sotto concessione di licenza.
Mopria®, il logo Mopria® e il logo Mopria® Alliance sono marchi registrati e service mark di Mopria Alliance, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi. L'uso non autorizzato è severamente vietato.
Google Chrome, Chrome OS, Chromebook e Android sono marchi di Google LLC.
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.



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.

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

All other trademarks are the property of their respective owners.

■ Copyright

È vietata la riproduzione non autorizzata dei contenuti del presente documento, in tutto o in parte.

■ Limiti legali relativi all'uso del prodotto e all'uso delle immagini

L'uso del prodotto per digitalizzare, stampare o riprodurre in altro modo determinati documenti e l'uso di tali immagini digitalizzate, stampate o riprodotte in altro modo dal prodotto, può essere vietato dalla legge e determinare azioni penali o civili. Di seguito viene fornito un elenco non esaustivo di questi documenti. Tale elenco ha scopo puramente indicativo. Se non si è certi della legalità dell'uso del prodotto per digitalizzare, stampare o riprodurre in altro modo particolari documenti, e/o dell'uso delle immagini digitalizzate, stampate o in altro modo riprodotte, consultare preventivamente un legale.

- Banconote
- Travelers Cheque
- Ordini di pagamento
- Buoni pasto
- Certificati di deposito
- Passaporti
- Francobolli postali (annullati oppure no)
- Documenti di immigrazione
- Badge o stemmi identificativi
- Marche da bollo (annullate oppure no)
- Servizi selettivi o documenti in bozza
- Obbligazioni o altri titoli di debito
- Assegni o cambiali emessi da agenzie governative
- Certificati azionari
- Patenti di guida e certificati di proprietà
- Opere coperte da copyright/opere d'arte senza il permesso del titolare del copyright

V_220228

Software di terzi

8S0E-0C6

Per maggiori informazioni sui software di terzi, fare clic sulla seguente icona:

Software di terze parti

Software di terzi inclusi in questo manuale

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: http://scripts.sil.org/OFL

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.

Per il software valgono le altre condizioni di licenza.

Fare riferimento ai Contenuti del software e ai rispettivi Termini di licenza di seguito per maggiori dettagli e informazioni sulle condizioni di licenza corrispondenti.

Contenuti del software

Nome del software Pagina

1.Adobe PostScript 3 2
2.Adobe PDF Scan Library 9
3.expat 12
4.HarfBuzz 13
5.Lua 14
6.LuaSocket 15
7.LuneScript 16
8.Net-SNMP 17
9.OpenSSL 29
10.XKCP 33

1.Adobe PostScript 3

Copyright 2007-2008 Adobe Systems Incorporated and its licensors. All rights reserved.

Portions include software under the following terms:

This product contains either BSAFE and/or TIPEM software by RSA Security Inc.

Portions of Pool.c_Copyright 1987 - NeXT, Inc., and portions of Graphics.c_Copyright 1988 NeXT, Inc. as an unpublished work. All Rights Reserved.

The Apache Software License, Version 1.1

This product includes software developed by the Apache Software Foundation (http://www.apache.org/).

Portions Copyright (c) 1998-2000 The Apache Software Foundation. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The end-user documentation included with the redistribution, if any, must include the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the Apache Software Foundation (http://www.apache.org/)."

Alternately, this acknowledgment may appear in the software itself, if and wherever such third-party acknowledgments normally appear.

4. The names "Xerces" and "Apache Software Foundation" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact apache@apache.org.

5. Products derived from this software may not be called "Apache", nor may "Apache" appear in their name, without prior written permission of the Apache Software Foundation.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING,

BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE APACHE SOFTWARE FOUNDATION OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This software consists of voluntary contributions made by many individuals on behalf of the Apache Software Foundation and was originally based on software copyright (c) 1999, International Business Machines, Inc., http://www.ibm.com. For more information on the Apache Software Foundation, please see <http://www.apache.org/>.

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
Portions Copyright (c) 1990 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS

SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Portions Copyright (c) 1985, 1986 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by James A. Woods, derived from original work by Spencer Thomas and Joseph Orost.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that the above copyright notice and this paragraph are duplicated in all such forms and that any documentation, advertising materials, and other materials related to such distribution and use acknowledge that the software was developed by the University of California, Berkeley. The name of the University may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS'' AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTIBILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Portions Copyright (c) 1993 X Consortium

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS ORIMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THEX CONSORTIUM BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER INAN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR INCONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of the X Consortium shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from the X Consortium.

NOTICE REGARDING SABLOTRON

March 27, 2003

Portions of this product are based on Modifications created from the Original Code known as the "Sablotron XSLT Processor". The Sablotron XSLT Processor is subject to the Mozilla Public License Version 1.1 (the "License"). You may obtain a copy of
the License at http://www.mozilla.org/MPL/

Software distributed under the License is distributed on an "AS IS" basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing rights and limitations under the License.

The Original Code is the Sablotron XSLT Processor.

The Initial Developer of the Original Code is Ginger Alliance Ltd. Portions created by Ginger Alliance are Copyright (C) 2000 Ginger Alliance Ltd. All Rights Reserved.

Pursuant to sections 3.2 and 3.6 of the License, the Modifications created by Adobe Systems Incorporated are available as Source Code. The Modifications may be downloaded via the Internet from:

http://partners.adobe.com/asn/tech/xml/sablotron/index.jsp

The Original Code may be downloaded via the Internet from:

https://sourceforge.net/projects/sablotron/

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors. Portions Copyright (c) 1982, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions

and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Portions Copyright (c) 2001 by Andrei Alexandrescu. This code accompanies the book:
Alexandrescu, Andrei. "Modern C++ Design: Generic Programming and Design Patterns Applied". Copyright (c) 2001. Addison-Wesley.
Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. The author or Addison-Wesley Longman make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

Portions developed by the University of California, Berkeley.

Portions Copyright © 1991-2005 Unicode, Inc. All rights reserved. Distributed under the Terms of Use in http://www.unicode.org/copyright.html.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Unicode data files and associated documentation (the "Data Files") or Unicode software and associated documentation (the "Software") to deal in the Data Files or Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Data Files or Software, and to permit persons to whom the Data Files or Software are furnished to do so, provided that (a) the above copyright notice(s) and this permission notice appear in all copies of the Data Files

or Software, (b) both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in associated documentation, and (c) there is clear notice in each modified Data File or in the Software as well as in the documentation associated with the Data File(s) or Software that the data or software has been modified.

THE DATA FILES AND SOFTWARE ARE PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THE DATA FILES OR SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in these Data Files or Software without prior written authorization of the copyright holder.

Unicode and the Unicode logo are trademarks of Unicode, Inc., and may be registered in some jurisdictions. All other trademarks and registered trademarks mentioned herein are the property of their respective owners.

Adobe shall retain and reproduce, and require its Sublicensees to retain and reproduce JIM's following copyright notice within each copy of the licensed programs in any form, in whole or in part: "© 1981, 1990 JMI Consultants, Inc. All rights reserved."

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
Portions Copyright (c) 1990, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by Chris Torek.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The Loki Library
Portions Copyright (c) 2001 by Andrei Alexandrescu // This code accompanies the book: Alexandrescu, Andrei. "Modern C++ Design: Generic Programming and Design Patterns Applied". Copyright (c) 2001. Addison-Wesley.
Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. The author or Addison-Wesley Longman make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

Updated Information/Additional Third Party Code Information available at http://www.adobe.com/go/thirdparty .

2.Adobe PDF Scan Library

Portions use software under the following terms:

This product contains either BSAFE and/or TIPEM software by RSA Security Inc.

This product includes software developed by the Apache Software Foundation (http://www.apache.org/).
Copyright (c) 1998-2000 The Apache Software Foundation. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The end-user documentation included with the redistribution, if any, must include the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the Apache Software Foundation (http://www.apache.org/)."

Alternately, this acknowledgment may appear in the software itself, if and wherever such third-party acknowledgments normally appear.
4. The names "Xerces" and "Apache Software Foundation" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact apache@apache.org.
5. Products derived from this software may not be called "Apache", nor may "Apache" appear in their name, without prior written permission of the Apache Software Foundation.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE APACHE SOFTWARE FOUNDATION OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY,

OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This software consists of voluntary contributions made by many individuals on behalf of the Apache Software Foundation and was originally based on software copyright (c) 1999, International Business Machines, Inc., http://www.ibm.com. For more information on the Apache Software Foundation, please see <http://www.apache.org/>.

March 27, 2003

Portions of this product are based on Modifications created from the Original Code known as the "Sablotron XSLT Processor". The Sablotron XSLT Processor is subject to the Mozilla Public License Version 1.1 (the "License"). You may obtain a copy of
the License at http://www.mozilla.org/MPL/

Software distributed under the License is distributed on an "AS IS" basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing rights and limitations under the License.

The Original Code is the Sablotron XSLT Processor.

The Initial Developer of the Original Code is Ginger Alliance Ltd. Portions created by Ginger Alliance are Copyright (C) 2000 Ginger Alliance Ltd. All Rights Reserved.

Pursuant to sections 3.2 and 3.6 of the License, the Modifications created by Adobe Systems Incorporated are available as Source Code. The Modifications may be downloaded via the Internet from:

http://partners.adobe.com/asn/tech/xml/sablotron/index.jsp

The Original Code may be downloaded via the Internet from:

https://sourceforge.net/projects/sablotron/

Portions Copyright (c) 1997-1999 Silicon Graphics Computer Systems, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies

and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. Silicon Graphics makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

The Loki Library

Portions Copyright (c) 2001 by Andrei Alexandrescu . This code accompanies the book: Alexandrescu, Andrei. "Modern C++ Design: Generic Programming and Design Patterns Applied". Portions Copyright (c) 2001. Addison-Wesley. Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. The author or Addison-Wesley Longman make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

Updated Information/Additional Third Party Code Information available at http://www.adobe.com/go/thirdparty .

3.expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd
and Clark Cooper
Copyright (c) 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

4.HarfBuzz

Copyright (C) 2006 Behdad Esfahbod
Copyright (C) 1998-2004 David Turner and Werner Lemberg
Copyright (C) 2008 Nokia Corporation and/or its subsidiary(-ies)
Copyright (C) 2004,2007 Red Hat, Inc.

Permission is hereby granted, without written agreement and without license or royalty fees, to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose, provided that the above copyright notice and the following two paragraphs appear in all copies of this software.

IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE TO ANY PARTY FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE AND ITS DOCUMENTATION, EVEN IF THE COPYRIGHT HOLDER HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

THE COPYRIGHT HOLDER SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE SOFTWARE PROVIDED HEREUNDER IS ON AN "AS IS" BASIS, AND THE COPYRIGHT HOLDER HAS NO OBLIGATION TO PROVIDE MAINTENANCE, SUPPORT, UPDATES, ENHANCEMENTS, OR MODIFICATIONS.

5.Lua

Copyright © 1994–2014 Lua.org, PUC-Rio.
Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:
The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.
THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

6.LuaSocket

LuaSocket 2.0.2 license
Copyright © 2004-2007 Diego Nehab

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a
copy of this software and associated documentation files (the "Software"),
to deal in the Software without restriction, including without limitation
the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense,
and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the
Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in
all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR
IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,
FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE
AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER
LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING
FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER
DEALINGS IN THE SOFTWARE.

7.LuneScript

MIT License

LuneScript

Copyright (c) 2018-2020 ifritJP

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy
of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal
in the Software without restriction, including without limitation the rights
to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell
copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is
furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all
copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR
IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,
FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE
AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER
LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM,
OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE
SOFTWARE.

8.Net-SNMP

Various copyrights apply to this package, listed in various separate parts below. Please make sure that you read all the parts.

---- Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like) -----

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work - 1996, 1998-2000
Copyright 1996, 1998-2000 The Regents of the University of California

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU and The Regents of the University of California not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific written permission.

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL CMU OR THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

---- Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2001-2003, Networks Associates Technology, Inc

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without
modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice,
  this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
  notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
  documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of the Networks Associates Technology, Inc nor the
  names of its contributors may be used to endorse or promote
  products derived from this software without specific prior written
  permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS
IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR
CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS;
OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,
WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR
OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF
ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD) -----

Portions of this code are copyright (c) 2001-2003, Cambridge Broadband Ltd.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without
modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice,

this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* The name of Cambridge Broadband Ltd. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice,
  this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
  notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
  documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of the Sun Microsystems, Inc. nor the
  names of its contributors may be used to endorse or promote
  products derived from this software without specific prior written
  permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2003-2013, Sparta, Inc
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice,
  this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
  notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
  documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of Sparta, Inc nor the names of its contributors may
  be used to endorse or promote products derived from this software
  without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2004, Cisco, Inc and Information Network
Center of Beijing University of Posts and Telecommunications.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice,
  this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
  notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
  documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of Cisco, Inc, Beijing University of Posts and
  Telecommunications, nor the names of their contributors may
  be used to endorse or promote products derived from this software
  without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 7: Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG, 2003
oss@fabasoft.com
Author: Bernhard Penz <bernhard.penz@fabasoft.com>

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* The name of Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG or any of its subsidiaries, brand or product names may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF

SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 8: Apple Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2007 Apple Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of Apple Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 9: ScienceLogic, LLC copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2009, ScienceLogic, LLC
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of ScienceLogic, LLC nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 10: Lennart Poettering copyright notice (BSD-like) -----

Copyright 2010 Lennart Poettering

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files

(the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

---- Part 11: IETF copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2013 IETF Trust and the persons identified as authors of the code. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of Internet Society, IETF or IETF Trust, nor the names of specific contributors, may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 12: Arista Networks copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2013, Arista Networks, Inc.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of Arista Networks, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT,

INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 13: VMware, Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2016, VMware, Inc.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of VMware, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 14: USC/Information Sciences Institute copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2017-2018, Information Sciences Institute
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without
modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice,
  this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
  notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
  documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of Information Sciences Institue nor the names of its
  contributors may be used to endorse or promote products derived from
  this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS
IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR
CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS;
OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,
WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR
OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF
ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

9.OpenSSL

OpenSSL License

```
/*
==========================================================================
=======
 * Copyright (c) 1998-2018 The OpenSSL Project.  All rights reserved.
 *
 * Redistribution and use in source and binary forms, with or without
 * modification, are permitted provided that the following conditions
 * are met:
 *
 * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
 *    notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 *
 * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
 *    notice, this list of conditions and the following disclaimer in
 *    the documentation and/or other materials provided with the
 *    distribution.
 *
 * 3. All advertising materials mentioning features or use of this
 *    software must display the following acknowledgment:
 *    "This product includes software developed by the OpenSSL Project
 *    for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"
 *
 * 4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to
 *    endorse or promote products derived from this software without
 *    prior written permission. For written permission, please contact
 *    openssl-core@openssl.org.
 *
 * 5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL"
 *    nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written
 *    permission of the OpenSSL Project.
 *
 * 6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following
```

```
 *      acknowledgment:
 *      "This product includes software developed by the OpenSSL Project
 *      for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"
 *
 * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY
 * EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
 * IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
 * PURPOSE ARE DISCLAIMED.    IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR
 * ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,
 * SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT
 * NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;
 * LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
 * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,
 * STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
 * ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED
 * OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
 *
================================================================
=======
 *
 * This product includes cryptographic software written by Eric Young
 * (eay@cryptsoft.com).    This product includes software written by Tim
 * Hudson (tjh@cryptsoft.com).
 *
 */

 Original SSLeay License
 -----------------------

/* Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)
 * All rights reserved.
 *
 * This package is an SSL implementation written
 * by Eric Young (eay@cryptsoft.com).
 * The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.
 *
 * This library is free for commercial and non-commercial use as long as
 * the following conditions are aheared to.    The following conditions
```

* apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA,
* lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation
* included with this distribution is covered by the same copyright terms
* except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
*
* Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in
* the code are not to be removed.
* If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution
* as the author of the parts of the library used.
* This can be in the form of a textual message at program startup or
* in documentation (online or textual) provided with the package.
*
* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:
* 1. Redistributions of source code must retain the copyright
*   notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
*   notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
*   documentation and/or other materials provided with the distribution.
* 3. All advertising materials mentioning features or use of this software
*   must display the following acknowledgement:
*   "This product includes cryptographic software written by
*   Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
*   The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library
*   being used are not cryptographic related :-).
* 4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from
*   the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
*   "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"
*
* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS'' AND
* ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE
* FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL
* DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS
* OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT

```
* LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY
* OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
* SUCH DAMAGE.
*
* The licence and distribution terms for any publically available version or
* derivative of this code cannot be changed.  i.e. this code cannot simply be
* copied and put under another distribution licence
* [including the GNU Public Licence.]
*/
```

10.XKCP

Implementation by the Keccak Team, namely, Guido Bertoni, Joan Daemen,
#Michael Peeters, Gilles Van Assche and Ronny Van Keer,
#hereby denoted as "the implementer".

To the extent possible under law, the implementer has waived all copyright
and related or neighboring rights to the source code in this file.
http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/