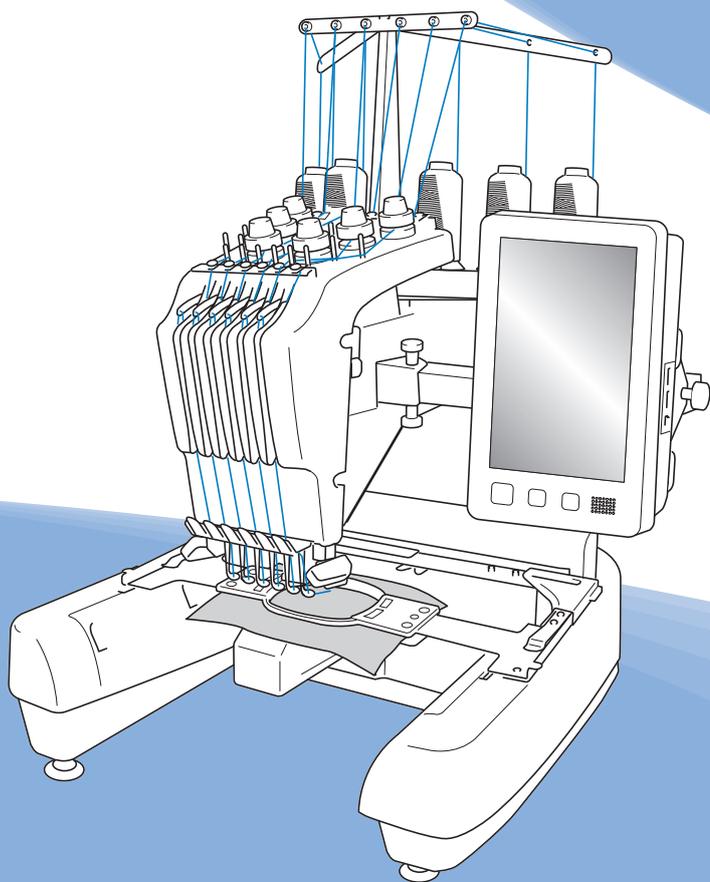


brother

Manuale di istruzioni

Macchina per ricamare

Product Code (Codice prodotto): 884-T23



Leggere questo documento prima di utilizzare la macchina.
Si consiglia di conservare questo documento a portata di mano per un eventuale riferimento futuro.

INTRODUZIONE

Grazie per avere acquistato questa macchina. Prima di utilizzare la macchina, leggere attentamente le "IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA", quindi studiare il manuale per utilizzare in modo corretto le diverse funzioni disponibili.

Inoltre, una volta completata la lettura, conservare il manuale in luogo facilmente accessibile per riferimento futuro.

L'inosservanza di queste istruzioni può aumentare il rischio di lesioni personali o danni materiali dovuti anche a incendi, scosse elettriche, ustioni e soffocamento.

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Leggere queste istruzioni di sicurezza prima di provare ad utilizzare la macchina.

PERICOLO

- Per ridurre il rischio di scosse elettriche

- 1 Staccare sempre la macchina dalla presa elettrica subito dopo l'uso, durante le operazioni di pulizia, quando si effettua qualsiasi altro intervento di manutenzione a carico dell'utente descritto nel manuale, oppure quando si lascia la macchina incustodita.

AVVERTENZA

- Per ridurre il rischio di ustioni, incendi, scosse elettriche o lesioni personali.

- 2 Staccare sempre la macchina dalla presa elettrica quando si procede alla lubrificazione, o si effettua qualsiasi altro intervento di manutenzione a carico dell'utente descritto nel Manuale di istruzioni.
 - Per scollegare la macchina, portare la macchina nella posizione indicata dal simbolo "O" per spegnerla, quindi afferrare la spina ed estrarla dalla presa elettrica. Non tirare il cavo elettrico.
 - Collegare direttamente la macchina ad una presa elettrica. Non utilizzare prolunghe.
 - Scollegare sempre la macchina in assenza di corrente.

3 Pericoli di natura elettrica:

- Questa macchina deve essere collegata a una presa di corrente CA che rientri nella gamma indicata sulla targhetta dei dati di funzionamento. Non collegarla a prese di corrente CC o inverter. In caso di dubbi sul tipo di presa di corrente di cui si dispone, contattare un elettricista qualificato.
- Questa macchina è approvata solo per l'uso nel paese di acquisto.

- 4 Non utilizzare la macchina se il cavo elettrico o la presa sono danneggiati, se non funziona correttamente, se è caduta per terra, se è stata danneggiata o se è stata bagnata con acqua. Riportare la macchina al più vicino rivenditore Brother autorizzato o centro di assistenza per farla esaminare, riparare o sottoporre a regolazioni elettriche o meccaniche.

- Per evitare scosse elettriche o incendi, non utilizzare connettori di ingresso alimentazione danneggiati né prese di corrente allentate ed assicurarsi che il connettore di ingresso alimentazione sia inserito completamente e fissata saldamente.
- Se durante lo stoccaggio o l'uso della macchina si nota qualcosa di insolito, ad esempio odori particolari, calore, scolorimento o deformazioni, interrompere immediatamente l'utilizzo della macchina e scollegare il cavo di alimentazione.
- Durante il trasporto, assicurarsi di sollevare la macchina dalle posizioni di base. Se si solleva la macchina afferrandola in altri punti si rischia di danneggiarla oppure di farla cadere comportando il rischio di lesioni personali.
- Durante il sollevamento della macchina, evitare di fare movimenti improvvisi o bruschi; in caso contrario, esiste il rischio di lesioni alla schiena o alle ginocchia.
- Durante il trasporto della macchina, assicurarsi di non toccare il pannello operativo, i guidafili o altri componenti. Esiste infatti il rischio di lesioni.

5 Tenere sempre la zona di lavoro pulita:

- Non utilizzare mai la macchina se una delle aperture dell'aria è ostruita. Evitare che residui di filo, polvere e pezzi di stoffa ostruiscano le aperture di ventilazione della macchina.
- Non utilizzare prolunghe. Collegare direttamente la macchina ad una presa elettrica.
- Non far cadere né inserire mai nessun oggetto in alcuna apertura.
- Non avvicinare le dita alle aperture della macchina, per esempio in prossimità del carrello, altrimenti potrebbero verificarsi lesioni.
- Non utilizzare la macchina in luoghi in cui vengono vaporizzati prodotti spray o somministrato ossigeno.
- Non utilizzare la macchina in prossimità di una fonte di calore, quale una stufa o un ferro da stiro. La macchina, il cavo di alimentazione o il capo che si sta ricamando potrebbero infatti causare un incendio o scosse elettriche.
- Non utilizzare la macchina in prossimità di fiamme libere. Il movimento del telaio per ricamo potrebbe infatti far prendere fuoco al capo che si sta ricamando.

- Non posizionare la macchina su una superficie instabile, come un tavolo traballante o inclinato, altrimenti la macchina potrebbe cadere e favorire il rischio di lesioni.
- Durante il montaggio/smontaggio del telaio per ricamo o di un altro accessorio in dotazione, o nel corso degli interventi di manutenzione sulla macchina, prestare attenzione a non urtare contro la macchina o parte di essa.

6 Prestare la massima attenzione durante le operazioni di ricamo:

- Prestare sempre la massima attenzione all'ago. Non utilizzare aghi piegati o danneggiati.
- Non avvicinare le dita alle parti in movimento. Occorre rivolgere una particolare attenzione all'ago della macchina.
- Con la macchina in funzione, tenere le mani lontane dalla custodia barra dell'ago e da tutte le parti in movimento vicino ad essa, altrimenti si può incorrere in lesioni personali.
- Portare la macchina nella posizione indicata dal simbolo "O" per spegnerla quando si eseguono regolazioni nella zona dell'ago, quali la sostituzione dell'ago stesso.
- Non utilizzare una placca ago danneggiata o non corretta, altrimenti l'ago potrebbe rompersi.

7 Questa macchina non è un giocattolo:

- Prestare particolare attenzione quando la macchina viene utilizzata da bambini o in presenza di bambini.
- Questa macchina non deve essere utilizzata da bambini o da disabili senza supervisione.
- Fare attenzione ai bambini piccoli, onde evitare che giochino con la macchina.
- Non utilizzare le forbici o il taglia-sole in dotazione in modi diversi dalla finalità d'uso prevista. Inoltre, quando si apre un foro con il taglia-sole, evitare di mettere le mani o le dita nel percorso di taglio. Pericolo di lesioni personali nel caso in cui il taglia-sole scivolasse.
- Conservare il sacchetto di plastica contenente la macchina lontano dalla portata dei bambini oppure smaltirlo. Non lasciare che i bambini giochino con il sacchetto, onde evitare il rischio di soffocamento.
- Non utilizzare all'aperto.

8 Per una maggiore durata:

- Riporre la macchina in un luogo asciutto e al riparo dalla luce solare diretta. Non utilizzare o collocare la macchina accanto a termosifoni, ferri da stiro, lampade alogene o altri oggetti caldi.

- Non utilizzare detersivi o solventi organici, ad esempio diluenti, etere di petrolio o alcol, per pulire la macchina. In caso contrario, si rischia che la finitura si stacchi o si graffi.
- Consultare sempre il Manuale di istruzioni per sostituire o installare i vari gruppi, i piedini premistoffa, l'ago o altre parti, in modo da garantirne un'installazione corretta.

9 Per riparazioni o regolazioni:

- Non cercare di disassemblare, riparare o alterare la macchina in alcun modo per non incorrere nel rischio di incendio, scosse elettriche o lesioni.
- Se l'unità luminosa è danneggiata, deve essere sostituita da un rivenditore Brother autorizzato.
- In caso di guasto o qualora sia necessario procedere a regolazioni, in primo luogo controllare e regolare la macchina autonomamente seguendo la tabella di risoluzione dei problemi sul retro del Manuale di istruzioni. Se non si riesce a risolvere il problema, rivolgersi al più vicino rivenditore Brother autorizzato.

Utilizzare la macchina esclusivamente per l'uso prescritto, secondo quanto indicato nel manuale.

Utilizzare gli accessori raccomandati dal fabbricante, nel modo indicato nel presente manuale.

Utilizzare il cavo di interfaccia (cavo USB) in dotazione con la macchina.

Il contenuto del presente manuale e le specifiche del prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Per ulteriori informazioni sui prodotti e per gli aggiornamenti, visitare il nostro sito Web all'indirizzo www.brother.com

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

**Questa macchina è
destinata all'uso domestico.**

PER GLI UTENTI IN PAESI NON MEMBRI DEL CENELEC

Questa macchina non deve essere utilizzata da persone (compresi bambini) con deficit fisici, sensoriali o mentali o privi delle necessarie esperienze e conoscenze, salvo il caso in cui siano controllati o abbiano ricevuto istruzioni riguardo all'utilizzo della macchina da una persona responsabile della loro sicurezza. Fare attenzione ai bambini piccoli, onde evitare che giochino con la macchina.

PER GLI UTENTI NEI PAESI MEMBRI DEL CENELEC

Questo apparecchio può essere usato da bambini di almeno 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con mancanza di esperienza e conoscenza, solo nel caso in cui siano controllati o che siano stati istruiti ad utilizzare l'apparecchio in tutta sicurezza e che siano consapevoli dei relativi rischi. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione non devono essere effettuate da un bambino senza supervisione.

SOLO PER GLI UTENTI DI REGNO UNITO, IRLANDA, MALTA E CIPRO

IMPORTANTE

- In caso di sostituzione del fusibile della spina, utilizzare un fusibile approvato dall'ASTA per il BS 1362, cioè contrassegnato dal simbolo  .
- Ricollocare sempre il coperchio del fusibile. Non utilizzare mai spine senza il coperchio del fusibile.
- Se la presa elettrica disponibile non è adatta per la spina fornita con la macchina, è necessario contattare il rivenditore Brother autorizzato per ottenere il cavo corretto.

Dichiarazione di conformità (solo Europa e Turchia)

Brother Industries Ltd. 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561 Japan dichiara che il presente prodotto è conforme ai requisiti essenziali di tutte le direttive e normative pertinenti vigenti nell'ambito della Comunità Europea.

È possibile scaricare la Dichiarazione di conformità dal Sito web di supporto Brother. Visitare il sito support.brother.com

Dichiarazione di conformità relativa alla direttiva 2014/53/UE (solo per l'Europa e la Turchia) (applicabile ai modelli con interfacce radio)

Brother Industries Ltd. 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561 Giappone dichiara che i presenti prodotti sono conformi ai requisiti della direttiva 2014/53/UE sulle apparecchiature radio. È possibile scaricare la Dichiarazione di conformità dal Sito web di supporto Brother. Visitare il sito support.brother.com

LAN wireless (solo per i modelli dotati di funzione LAN wireless)

Questa macchina supporta l'interfaccia wireless.
Banda/e di frequenza: 2.400-2.483,5 MHz
Potenza a radiofrequenza massima trasmessa nella/e banda/e di frequenza: Inferiore a 20 dBm (e.i.r.p)

Informative sui laser (per i Paesi eccetto gli Stati Uniti)

Specifica IEC 60825-1

La macchina è un prodotto laser di Classe 1 secondo quanto stabilito nelle specifiche IEC 60825-1:2007 e IEC 60825-1:2014.



Il raggio laser emesso dall'unità laser installata nella macchina ha una potenza limitata a livelli di sicurezza. Tuttavia, la macchina contiene diodi laser InGaAIP da 6 mW, 630-640 nm di lunghezza d'onda, 6-12° di angolo di divergenza parallela, 28-40° di angolo di divergenza perpendicolare. Pertanto, lo smontaggio o l'alterazione della macchina possono causare danni agli occhi. Sono state studiate precauzioni di sicurezza per prevenire qualsiasi possibile esposizione al raggio laser dell'operatore.

⚠ ATTENZIONE

- La macchina è dotata di un'unità laser con diodo laser di Classe 3B. L'unità laser non deve essere aperta in alcun caso.
- L'uso di comandi, regolazioni o l'esecuzione di procedure diverse da quelle specificate nel presente manuale possono causare l'esposizione a radiazioni pericolose.

CONTRATTO DI LICENZA

I dati, il software e/o la documentazione (denominati nell'insieme "CONTENUTO") inclusi nella macchina in dotazione sono prodotti di proprietà di Brother Industries, Ltd. ("BROTHER"). UTILIZZANDO IL CONTENUTO, IL CLIENTE ACCETTA I TERMINI E CONDIZIONI DEL PRESENTE CONTRATTO. BROTHER detiene la proprietà di tutti i diritti sul CONTENUTO e su tutte le copie del CONTENUTO incluso nella presente confezione. Il CONTENUTO è concesso in licenza (non venduto) all'utente ("CLIENTE") conformemente ai termini e condizioni del presente Contratto.

Il CLIENTE è autorizzato a:

- Utilizzare il CONTENUTO unitamente a una macchina per ricamare al fine di creare ricami.
- Utilizzare il CONTENUTO unitamente a una macchina per ricamare che il CLIENTE possiede o utilizza, a condizione che il CONTENUTO non sia utilizzato con più di una macchina per ricamare alla volta.

Fatta eccezione per quanto esposto nel presente documento, il CLIENTE non può:

- Rendere disponibile più di una copia del CONTENUTO alla volta per l'utilizzo.
- Riprodurre, modificare, pubblicare, distribuire, vendere, affittare, subappaltare o rendere disponibile il CONTENUTO in qualsiasi altro modo.
- Distribuire, affittare, subappaltare, noleggiare, vendere, trasferire o assegnare le schede dei supporti o il CONTENUTO.
- Scomporre, smontare o progettare in altro modo il CONTENUTO o assistere altri nell'esecuzione delle suddette operazioni.
- Alterare, tradurre, modificare o adattare il CONTENUTO o parti di esso per scopi finanziari, commerciali o industriali.
- Vendere o distribuire in altro modo i RICAMI creati utilizzando il CONTENUTO, CONTRASSEGNA TI ORIGINARIAMENTE DA ALCUNI AVVISI DI COPYRIGHT SOTTO IL NOME DI TERZI DIVERSI DA BROTHER (es. "©DISNEY").

BROTHER detiene tutti i diritti non garantiti espressamente al CLIENTE nel presente documento.

Niente nel presente contratto costituisce una rinuncia dei diritti di BROTHER sotto qualsiasi legge. Il presente contratto deve essere regolato dalle leggi del Giappone.

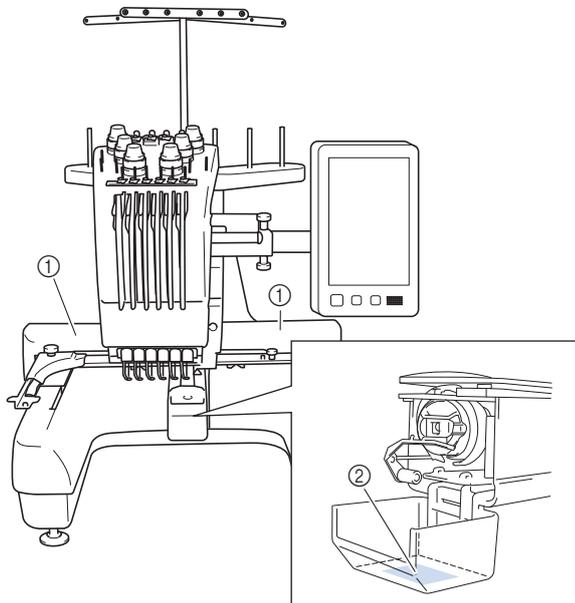
Si prega di rivolgere tutte le domande relative al presente Contratto scrivendo tramite posta ordinaria a Brother Industries, Ltd., 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya 467-8562, Giappone, Attenzione: P&H business division Sales and Marketing Dept.

ETICHETTE DI AVVERTENZA

Sulla macchina sono presenti le seguenti etichette di avvertenza.

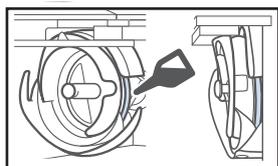
Ricordarsi di osservare le precauzioni descritte nelle etichette.

Posizioni delle etichette



①		▲CAUTION Carriage may cause injury. Do not put hands in carriage traveling path.	▲VORSICHT Um Verletzungen mit dem Stickarm zu vermeiden, nicht die Hände in die Nähe des Stickarms halten.	▲ATTENTION Le chariot peut provoquer des blessures. Ne pas mettre les mains dans le chemin du chariot.	▲PRECAUCIÓN El carro puede provocar lesiones. No poner las manos por donde pasa el carro.	▲CUIDADO O carro de transporte pode causar ferimentos. Não coloque as mãos sobre o trilho do carro de transporte.

②		▲VOORZICHTIG De borduurarm kan verwondingen veroorzaken. Houdt uw handen buiten bereik van de borduurarm.	▲ATTENZIONE Il carrello potrebbe ferirvi. Non appoggiate la mano nel percorso del carrello.	▲ОСТОРОЖНО! Движущаяся каретка может быть причиной травмы. Не кладите руки на пути движения каретки.	▲注意 刺しゅう機のキャリッジや刺しゅう枠が動いているときに、手や物を近づけないでください。 ケガの原因になります。	▲注意 在绣花机的导轨或绣花框移动时，为避免造成伤害，请不要将手或物品靠近。



Lubrificare il crochet con una goccia di olio una volta al giorno prima dell'uso.

MARCHI DI FABBRICA

IBM è un marchio registrato o un marchio di International Business Machines Corporation.

WPA™ e WPA2™ sono marchi di fabbrica di Wi-Fi Alliance®.

Tutti i nomi commerciali e i nomi di prodotti delle società che compaiono sui prodotti Brother, sulla relativa documentazione e su tutti gli altri materiali sono tutti marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati delle rispettive società.

NOTE SULLE LICENZE OPEN SOURCE

Questo prodotto comprende software open source.

Per visualizzare le note sulle licenze open source, andare alla sezione dedicata al download dei manuali sulla home page del modello in uso del sito Web di supporto Brother all'indirizzo <http://s.brother/cpban/>.

COPYRIGHT E LICENZA

Questo prodotto include software sviluppato dal fornitore seguente:

©2008 Devicescape Software, Inc.

PRECAUZIONE PER LA CONNESSIONE WIRELESS

Utilizzare un router o firewall quando si connette la macchina a Internet per proteggerla dall'accesso non autorizzato da Internet.

SOMMARIO

Capitolo 1 OPERAZIONI PRELIMINARI 11

NOMI DELLE PARTI DELLA MACCHINA.....	11
Accessori in dotazione	12
Accessori in dotazione in alcuni paesi o regioni.....	14
Accessori opzionali	14
INSTALLAZIONE DELLA MACCHINA.....	16
Precauzioni relative all'installazione e al trasporto	16
Posizione di installazione.....	17
Installazione della macchina	18
Regolazione della posizione del pannello operativo.....	18
Preparazione del gruppo guidafile.....	19
Preparazione del supporto per coni di filato	20
Applicazione del supporto del telaio per ricamo	21
ACCENSIONE DELLA MACCHINA.....	22
DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI.....	24
Utilizzo del tasto Impostazioni	25
Utilizzo della Guida della macchina	29
FUNZIONI DI CONNESSIONE DI RETE	
WIRELESS	30
Operazioni disponibili con la connessione di rete wireless	30
Attivazione di una connessione di rete wireless.....	31
Configurazione della connessione di rete wireless.....	31
APP DI MONITORAGGIO	33

Capitolo 2 RICAMO DI BASE 35

PROCEDURE DI BASE.....	35
INSTALLAZIONE DELLA SPOLINA	35
Rimozione della capsula per spolina	35
Installazione della spolina	36
Installazione della capsula per spolina	37
SELEZIONE DI UN RICAMO	37
Selezione generale del ricamo.....	37
Ricami.....	38
Ricami a cornice	39
Punti decorativi / asole grandi	39
Modelli monogrammi e a cornice	40
Ricami con caratteri	41
Ricami Alfabeto decorativo	43
Combinazione ricami	44
MODIFICA DEL RICAMO	46
Comprensione della schermata di modifica del ricamo	46
Modifica delle dimensioni e della densità del ricamo.....	49
Taglio dei punti saltati	49
Combinazione di ricami con caratteri separati	50
Modifica della densità del filo	50
Allineamento ricami	51
Esecuzione di ricami ripetuti	51
MODIFICA DEI COLORI.....	55
Specifica del testo multicolore.....	55
Modifica dei colori del ricamo	55
Trovare nuovi schemi di colori con la funzione Color Shuffling (Mix di colori).....	56
CAMBIO DEI COLORI DEI FILI SULLO SCHERMO.....	58
SELEZIONE/GESTIONE DEI COLORI DEI FILI PER CIASCUNA BARRA DELL'AGO	
[Sequenza colori manuale]	59
Vantaggi della sequenza colori manuale	59
Specifica della sequenza colori manuale.....	60
Utilizzo della sequenza colori manuale	60
Precauzioni sulla sequenza colori manuale.....	61
ANTEPRIMA DELL'IMMAGINE	61
Controllo dell'anteprima di un'immagine	61

PREPARAZIONE DEL TESSUTO	62
Applicazione dello stabilizzatore di sostegno al tessuto	62
Tabella di compatibilità tessuto/stabilizzatore	62
Inserimento del tessuto nel telaio per ricamo	63
APPLICAZIONE DEL TELAIO PER RICAMO ALLA MACCHINA.....	66
Applicazione del telaio per ricamo	66
Utilizzo corretto dei telai per ricamo	67
SPECIFICA DELLE IMPOSTAZIONI DEL RICAMO	70
Schermata Impostazioni del ricamo	70
Impostazione del punto di bloccaggio automatico.....	72
Ordinamento dei colori dei fili	73
CONTROLLO DELLA POSIZIONE DEL RICAMO	74
Controllo del punto di discesa dell'ago con il laser per il posizionamento del ricamo	74
Controllo del ricamo.....	74
INFILATURA SUPERIORE	76
Controllo delle barre dell'ago e dei colori del filo.....	76
Infilatura superiore.....	77
Infilatura dell'ago.....	80
ESECUZIONE DEL RICAMO	82
Inizio del ricamo	82
Interruzione del ricamo	83
Schermata ricamo	84
RIMOZIONE DEL TELAIO PER RICAMO	86
ESECUZIONE DI UN RICAMO CONTENENTE SETTE O PIÙ COLORI.....	86
Verifica della necessità dei cambi di rocchetto	86
CAMBIO DEI ROCCHETTI DI FILO.....	87
Informazioni sugli indicatori dei rocchetti di filo.....	87
Cambio agevole dei rocchetti di filo	88
REGOLAZIONE DURANTE IL RICAMO	89
Se il filo si rompe o il filo spolina esce dall'ago durante il ricamo	89
Esecuzione del ricamo dall'inizio o dalla metà del ricamo	91
Riprendere il ricamo dopo lo spegnimento della macchina.....	92

Capitolo 3 RICAMO AVANZATO 93

FUNZIONI DI RICAMO VARIE	93
Imbastitura ricamo.....	93
Esecuzione di ricami per applicazioni	94
Creazione di un'applicazione	95
Utilizzo di un ricamo a cornice per creare applicazioni	97
Creazione automatica di ricami per trapuntatura (stippling) o ricami per quilting a eco.....	98
USO DELLA FUNZIONE LASER PER IL POSIZIONAMENTO DEL RICAMO PER ALLINEARE LA POSIZIONE DEL RICAMO	98
REGOLAZIONI DEI RICAMI.....	102
Regolazione della tensione del filo spolina	102
Regolazione della tensione del filo superiore.....	104
Impostazione della macchina per l'arresto ai cambi di colore	105
Impostazione temporanea della barra dell'ago.....	106
Ricamo continuo (un colore)	106
Impostazioni della barra dell'ago riservato e della velocità di ricamo	107
Modifica delle guide di visualizzazione.....	109
Modifica delle informazioni sul colore del filo.....	109
Specifica di taglio dei punti saltati/codici salto "DST" per il taglio	109
Eliminazione punti corti.....	110

Specifica della lunghezza restante del filo.....	110
Modifica della distanza di imbastitura del ricamo	110
Impostazione di deselegione area	111
Impostazioni della posizione di inizio/fine.....	112
UTILIZZO DELLA FUNZIONE DI MEMORIA... 116	
Salvataggio dei ricami.....	116
Recupero dei ricami.....	116
INVIO DEI RICAMI DA UN COMPUTER ALLA MACCHINA (FUNZIONE LINK (COLLEGAMENTO))..... 117	
Operazioni disponibili con la funzione Link (Collegamento)	117
Ricamo con la funzione Link (Collegamento)	117
Disattivazione della funzione Link (Collegamento)	120
TECNICHE RICAMO 121	
Esecuzione di ricami (di grandi dimensioni) divisi.....	121
UTILIZZO DELL'AVVOLGITORE SPOLINA OPZIONALE..... 123	
Avvolgitore spolina opzionale e relativi accessori	123
Installazione dell'avvolgitore spolina opzionale.....	124
Collegamento dell'alimentatore CA	124
Avvolgimento della spolina.....	125

Capitolo 4 MODALITÀ DI AMMINISTRAZIONE 129

BLOCCO DI AMMINISTRAZIONE..... 129	
Configurazione del blocco di amministrazione	129
Accesso alle schermate delle impostazioni quando il blocco di amministrazione è attivato	129
Annullamento del blocco di amministrazione	130
BLOCCO OPERATORE..... 130	
Configurazione del blocco operatore	130
Accesso alle schermate quando il display a cristalli liquidi è bloccato.....	131
MODALITÀ OTTIMIZZAZIONE TASTI 132	
Specificazione/modifica dell'ottimizzazione della visualizzazione dei tasti	132
Attivazione/disattivazione dell'ottimizzazione della visualizzazione dei tasti	135
Recupero delle impostazioni di ottimizzazione della visualizzazione dei tasti	135

Capitolo 5 APPENDICE 137

MANUTENZIONE 137	
Pulizia del display a cristalli liquidi.....	137
Pulizia della superficie della macchina	137
Pulizia del crochet	137
Pulizia della zona circostante la placca ago.....	138
Pulizia della capsula per spolina.....	139
Pulizia dei percorsi dei fili superiori.....	139
Sostituzione dell'ago.....	140
Lubrificazione della macchina	142
Informazioni sul messaggio di manutenzione.....	143
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI 144	
Elenco dei sintomi	144
Messaggi di errore.....	150
Come trovare le impostazioni di rete wireless (nome SSID e chiave di rete)	154
La macchina non risponde quando si preme un tasto.....	155
SPECIFICHE..... 156	
Specifiche della macchina	156
AGGIORNAMENTO DEL SOFTWARE DELLA MACCHINA 158	
Uso di una connessione LAN wireless per l'aggiornamento	158
Uso del supporto USB per l'aggiornamento	159
INDICE..... 160	

Capitolo 1 OPERAZIONI PRELIMINARI

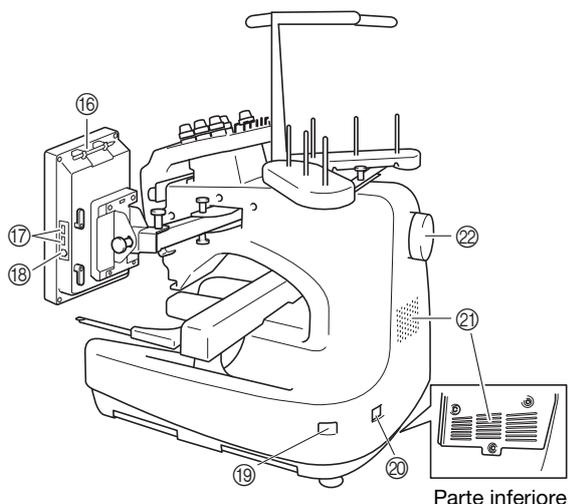
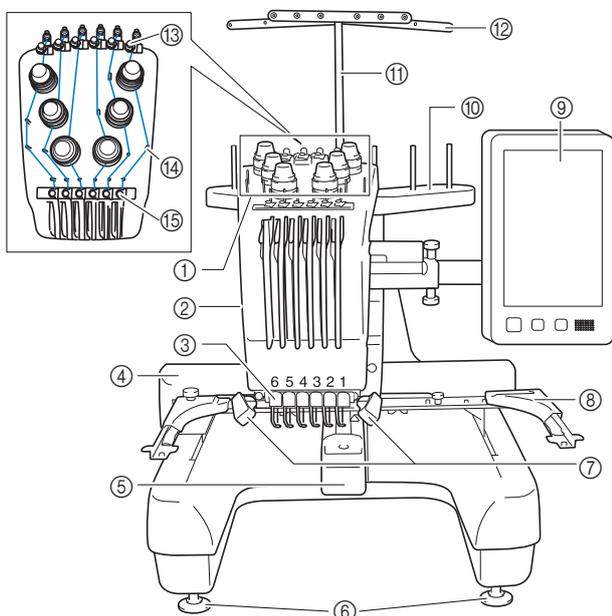
1

Nota

- Assicurarsi di aver installato il software più aggiornato.
Consultare "AGGIORNAMENTO DEL SOFTWARE DELLA MACCHINA" a pagina 158.

NOMI DELLE PARTI DELLA MACCHINA

Parti principali



① Manopole di tensione del filo (pagina 104)

② Custodia barra dell'ago

Si sposta a destra e a sinistra al fine di disporre l'ago nella posizione di ricamo.

③ Guidafile inferiore

④ Carrello

Applicare il telaio per ricamo al carrello. Quando la macchina viene accesa o è in fase di ricamo, il carrello si sposta in avanti, indietro, a sinistra e a destra.

⑤ Coperchio del crochet/crochet (pagina 35)

⑥ Piedini

⑦ Luce area di lavoro

La luminosità della luce area di lavoro può essere regolata nella schermata delle impostazioni.

⑧ Supporto del telaio per ricamo (pagina 21)

⑨ Pannello operativo (pagina 12)

⑩ Supporto per coni di filato (pagina 20)

⑪ Supporto gruppo guidafile

⑫ Guidafile (pagina 78)

⑬ Guidafile superiore (pagina 78)

⑭ Perna del guidafile (pagina 79)

⑮ Guidafile intermedio (pagina 79)

⑯ Supporto penna a contatto

Utilizzare il supporto penna a contatto per conservare la penna a contatto quando non viene utilizzata.

⑰ Porta USB per supporti (pagina 116, pagina 159)

Per inviare i ricami da/al supporto USB, inserire direttamente il supporto USB nella porta USB.

⑱ Porta USB per computer (pagina 116)

Per importare/esportare i ricami tra un computer e la macchina, inserire il cavo USB nella porta USB.

⑲ Interruttore generale (pagina 22)

Utilizzare l'interruttore generale per accendere ("I") e spegnere ("O") la macchina.

Non accendere la macchina subito dopo averla spenta. Si consiglia di attendere 5 secondi prima di riaccendere la macchina.

⑳ Presa per il cavo di alimentazione (pagina 22)

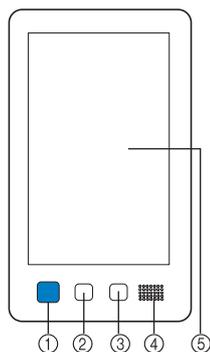
㉑ Griglia di ventilazione

La griglia di ventilazione consente all'aria intorno al motore di circolare. Non coprire la griglia di ventilazione mentre si utilizza la macchina.

㉒ Volantino

Ruotare il volantino al fine di spostare l'ago verso l'alto e verso il basso. Assicurarsi di ruotare il volantino verso il display a cristalli liquidi.

■ Pannello operativo



① Pulsante "Avvio/Stop"

Premere il pulsante "Avvio/Stop" per avviare o arrestare la macchina. La luce e il colore del pulsante cambiano a seconda delle condizioni operative della macchina.

- Accesso rosso : quando la macchina non è pronta per iniziare a ricamare
- Lampeggiante verde : quando la macchina è pronta per iniziare a ricamare
- Luce verde : mentre la macchina è in fase di ricamo
- Lampeggiante in arancione : la macchina può tagliare il filo
- Spenta : la macchina è spenta

② Pulsante Taglio del filo

Premere il pulsante Taglio del filo per tagliare sia il filo superiore sia il filo della spolina.

③ Pulsante Infilatura automatica dell'ago

Premere il pulsante Infilatura automatica dell'ago per infilare l'ago.

④ Altoparlante

⑤ Display a cristalli liquidi (pannello a sfioramento)

Premere i tasti sul pannello a sfioramento per selezionare e modificare modelli, nonché per confermare le varie informazioni.

Accessori in dotazione

Dopo aver aperto la scatola, assicurarsi che contenga gli accessori seguenti. Se un elemento dovesse mancare o essere danneggiato, rivolgersi al rivenditore Brother autorizzato.

	Nome parte
	Codice Parti
1. 	Scatola accessori XC6482-051
2. 	Set aghi × 2 XC6469-001
3. 	Spolina preavvolta × 6 XH3619-001
4. 	Retina × 6 S34455-000
5. 	Taglia-sole XF4967-001
6. 	Forbici XF2052-001
7. 	Pinzette XC6542-051
8. 	Penna a contatto XA9940-051
9. 	Dispositivo di sostituzione dell'ago (infilare l'ago) XF2212-101
10. 	Coperchio placca ago XC6499-151
11. 	Distanziatore (sulla macchina) XF1978-001
12. 	Cacciavite a stella XC6543-051
13. 	Cacciavite standard X55468-051
14. 	Cacciavite a brugola XC5159-051

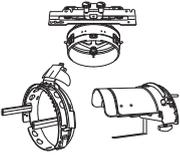
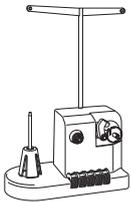
	Nome parte
	Codice Parti
15.	Cacciavite a 3 punte  XH4670-001
16.	Chiave 13 mm × 10 mm  XC6159-051
17.	Oliatore  D01H2M-001 (Corea) D01H2N-001 (altre aree)
18.	Spazzolino di pulizia  X59476-051
19.	Peso (L)  XC5974-151
20.	Base per rocchetto × 6  XC7134-051
21.	Fermo per rocchetto × 6  130012-057
22.	Cavo USB  XD1851-051
23.	Telaio per ricamo (extra large) 300 mm (L) × 200 mm (A) (11-3/4 inches (L) × 7-7/8 inches (A)) PRH300 (America) PRH300: XG6645-001 (Europa) PRH300CN: 115D02E6019 (Cina) PRH300: 115D02E7019 (altre aree)
24.	Telaio per ricamo (grande) 180 mm (L) × 130 mm (A) (7-1/8 inches (L) × 5-1/8 inches (A)) PRH180 (America) PRH180: XG6647-001 (Europa) PRH180CN: 115D02E6018 (Cina) PRH180: 115D02E7018 (altre aree)
25.	Telaio per ricamo (medio) 100 mm (L) × 100 mm (A) (4 inches (L) × 4 inches (A)) PRH100 (America) PRH100: XG6649-001 (Europa) PRH100CN: 115D02E6017 (Cina) PRH100: 115D02E7017 (altre aree)
26.	Telaio per ricamo (piccolo) 60 mm (L) × 40 mm (A) (2-3/8 inches (L) × 1-1/2 inches (A)) PRH60 (America) PRH60: XG6651-001 (Europa) PRH60CN: 115D02E6020 (Cina) PRH60: 115D02E7020 (altre aree)
27.	Griglia di allineamento per telaio (extra large) 300 mm (L) × 200 mm (A) (11-3/4 inches (L) × 7-7/8 inches (A))  XC5704-051

	Nome parte
	Codice Parti
28.	Griglia di allineamento per telaio (grande) 180 mm (L) × 130 mm (A) (7-1/8 inches (L) × 5-1/8 inches (A))  XC5721-051
29.	Griglia di allineamento per telaio (medio) 100 mm (L) × 100 mm (A) (4 inches (L) × 4 inches (A))  XC5759-051
30.	Griglia di allineamento per telaio (piccolo) 60 mm (L) × 40 mm (A) (2-3/8 inches (L) × 1-1/2 inches (A))  XC5761-051
31.	Supporto del telaio per ricamo A (con paraspigoli bianchi)  XF2222-001
32.	Supporto del telaio per ricamo B (con paraspigoli grigio chiaro)  XF2223-001
33.	Manuale di istruzioni dettagliato  Il presente manuale
34.	Guida di riferimento rapido  Rivolgersi al rivenditore Brother autorizzato locale.
35.	Guida ai ricami  Rivolgersi al rivenditore Brother autorizzato locale.
36.	Cavo di alimentazione  Rivolgersi al rivenditore Brother autorizzato locale.
37.	Capsula per spolina (sulla macchina)  XC7206-001

Promemoria

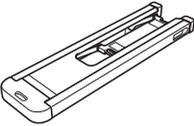
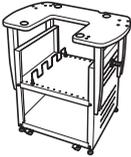
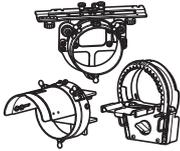
- La penna a contatto in dotazione può essere conservata nel relativo supporto penna a contatto sul retro del pannello operativo. (pagina 11)

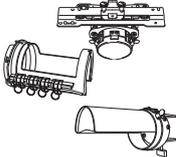
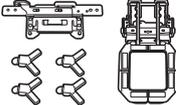
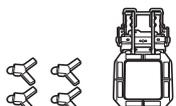
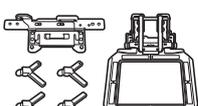
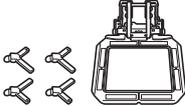
Accessori in dotazione in alcuni paesi o regioni

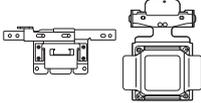
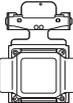
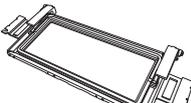
	Nome parte
	Codice Parti
1.	 <p>Set telaio per capelli</p> <p>PRCF3 (America) PRCF3: XE2158-201 (Europa) PRCF3CN: 115D02E6002 (Cina) PRCF3: 115D02E7002 (altre aree)</p>
2.	 <p>Guida ai ricami (aggiuntiva)</p> <p>Rivolgersi al rivenditore Brother autorizzato locale.</p>
3.	 <p>Set avvolgitore spolina (Consultare pagina 123.)</p> <p>PRBW1</p>

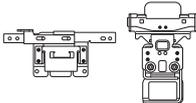
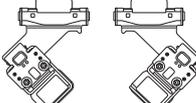
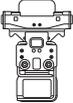
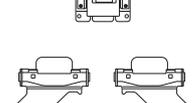
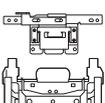
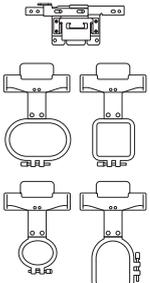
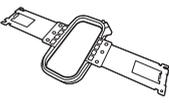
Accessori opzionali

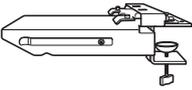
Sono disponibili i seguenti accessori opzionali da acquistare separatamente.

	Nome parte
	Codice Parti
1.	 <p>Supporto tubolare per telaio</p> <p>PRTT1 (America) PRTT1: D01FAF-001 (Europa) PRTT1CN: 115K02E6002 (Cina) PRTT1AP: 115K02E7002 (altre aree)</p>
2.	 <p>Tavola ampia</p> <p>PRWT1 (America) PRWT1: XG6731-001 (Europa) PRWT1CN: 115K02E6001 (Cina) PRWT1: 115K02E7001 (altre aree)</p>
3.	 <p>Carrello per macchine serie PR/VR</p> <p>PRNSTD2 (America) VRPRNSTD: XG3199-001 (Europa) VRPRNSTDCN: 115Z05E6005 (Cina) VRPRNSTD: 115Z05E7005 (altre aree)</p>
4.	 <p>Set telaio per Capelli con visiera piatta</p> <p>PRCF5 (America) PRCF5: D01FAB-001 (Europa) PRCF5CN: 115D02E600J (Cina) PRCF5AP: 115D02E700J (altre aree)</p>

	Nome parte
	Codice Parti
5.	 <p>Telaio per capelli con visiera piatta 130 mm (L) x 60 mm (A) (5-1/8 inches (L) x 2-3/8 inches (A))</p> <p>PRCFH5 (America) PRCFH5: D01FA5-001 (Europa) PRCFH5CN: 115D02E600G (Cina) PRCFH5AP: 115D02E700G (altre aree)</p>
6.	 <p>Telaio per capelli 130 mm (L) x 60 mm (A) (5-1/8 inches (L) x 2-3/8 inches (A))</p> <p>PRCFH3 (America) PRCFH3: XG6695-001 (Europa) PRCFH3: 115D02E7008 (altre aree)</p>
7.	 <p>Maschera di montaggio (per telaio per capelli (PRCFH1/PRCFH2/PRCFH3))</p> <p>PRCFJ2 (America) PRCFJ2: XG6661-001 (Europa) PRCFJ2: 115D02E7009 (altre aree)</p>
8.	 <p>Set telaio cilindrico</p> <p>PRCL1 (America) PRCL1: XG6697-001 (Europa) PRCL1CN: 115D02E6011 (Cina) PRCL1: 115D02E7011 (altre aree)</p>
9.	 <p>Telaio cilindrico 90 mm (L) x 80 mm (A) (3-1/2 inches (L) x 3 inches (A))</p> <p>PRCLH1 (America) PRCLH1: XG6699-001 (Europa) PRCLH1: 115D02E7010 (altre aree)</p>
10.	 <p>Kit telaio magnetico polivalente M 100 mm (L) x 100 mm (A) (4 inches (L) x 4 inches (A))</p> <p>PRVMFMKIT (Americhe) PRVMFMKIT: D01XJY-001 (Europa) PRVMFMKITCN: 115D02E600M (Cina) PRVMFMKITAP: 115D02E700M (altre aree)</p>
11.	 <p>Telaio magnetico polivalente M 100 mm (L) x 100 mm (A) (4 inches (L) x 4 inches (A))</p> <p>PRVMFM (Americhe) PRVMFM: D01XK7-001 (Europa) PRVMFMCN: 115D02E600N (Cina) PRVMFMAP: 115D02E700N (altre aree)</p>
12.	 <p>Kit telaio magnetico polivalente L 180 mm (L) x 130 mm (A) (7-1/8 inches (L) x 5-1/8 inches (A))</p> <p>PRVMFLKIT (Americhe) PRVMFLKIT: D01XHD-001 (Europa) PRVMFLKITCN: 115D02E600P (Cina) PRVMFLKITAP: 115D02E700P (altre aree)</p>
13.	 <p>Telaio magnetico polivalente L 180 mm (L) x 130 mm (A) (7-1/8 inches (L) x 5-1/8 inches (A))</p> <p>PRVMFL (Americhe) PRVMFL: D01XHM-001 (Europa) PRVMFLCN: 115D02E600L (Cina) PRVMFLAP: 115D02E700L (altre aree)</p>

	Nome parte
	Codice Parti
14.	 <p>Telaio magnetico 360 mm (L) × 200 mm (A) (14 inches (L) × 7-7/8 inches (A))</p> <p>PRMS360 (America) PRMS360: D01FAN-001 (Europa) PRMS360CN: 115D02E600K (Cina) PRMS360AP: 115D02E700K (altre aree) * Area ricamo: 300 mm (L) × 200 mm (A) (11-3/4 inches (L) × 7-7/8 inches (A))</p>
15.	 <p>Kit telaio magnetico 50 mm (L) × 50 mm (A) (2 inches (L) × 2 inches (A))</p> <p>PRMHA50 (America) PRMFA50: XG8593-001 (Europa) PRMFA50AP: 115D02E700E (altre aree)</p>
16.	 <p>Telaio magnetico 50 mm (L) × 50 mm (A) (2 inches (L) × 2 inches (A))</p> <p>PRMH50 (America) PRMF50: XG8597-001 (Europa) PRMF50AP: 115D02E700F (altre aree)</p>
17.	 <p>Telaio per trapuntatura 200 mm (L) × 200 mm (A) (7-7/8 inches (L) × 7-7/8 inches (A))</p> <p>PRPQF200 (America) PRPQF200: XG6727-001 (Europa) PRPQF200CN: 115D02E6025 (Cina) PRPQF200: 115D02E7025 (altre aree)</p>
18.	 <p>Telaio per bordi 300 mm (L) × 100 mm (A) (11-3/4 inches (L) × 4 inches (A))</p> <p>PRPBF1 (America) PRPBF1: XG6729-001 (Europa) PRPBF1CN: 115D02E6022 (Cina) PRPBF1: 115D02E7022 (altre aree)</p>
19.	 <p>Set telaio circolare</p> <p>PRPRFK1 (America) PRPRFK1: XG6725-001 (Europa) PRPRFK1CN: 115D02E6029 (Cina) PRPRFK1: 115D02E7029 (altre aree)</p>
20.	 <p>Telaio circolare (Ø100 mm (4 inches))</p> <p>PRPRF100 (America) PRPRF100: XG6737-001 (Europa) PRPRF100CN: 115D02E6026 (Cina) PRPRF100: 115D02E7026 (altre aree)</p>
21.	 <p>Telaio circolare (Ø130 mm (5 inches))</p> <p>PRPRF130 (America) PRPRF130: XG6739-001 (Europa) PRPRF130CN: 115D02E6027 (Cina) PRPRF130: 115D02E7027 (altre aree)</p>
22.	 <p>Telaio circolare (Ø160 mm (6 inches))</p> <p>PRPRF160 (America) PRPRF160: XG6741-001 (Europa) PRPRF160CN: 115D02E6028 (Cina) PRPRF160: 115D02E7028 (altre aree)</p>
23.	 <p>Supporto del telaio per ricamo C (con angolari grigio scuri)</p> <p>PRPARMC (America) PRPARMC: XG6743-001 (Europa) PRPARMC: 115D02E7021 (altre aree)</p>
24.	 <p>Telaio piano 300 mm (L) × 200 mm (A) (11-3/4 inches (L) × 7-7/8 inches (A))</p> <p>PRF300 (America) PRF300: XG6693-001 (Europa) PRF300: 115D02E7016 (altre aree)</p>

	Nome parte
	Codice Parti
25.	 <p>Set telaio con morsetto S dritto 45 mm (L) × 24 mm (A) (1-3/4 inches (L) × 7/8 inches (A))</p> <p>PRCLP45B (America) PRCLP45B: XF2251-001 (Europa) PRCLP45BCN: 115D02E6012 (Cina) PRCLP45B: 115D02E7012 (altre aree)</p>
26.	 <p>Telai con morsetto S L e R 45 mm (L) × 24 mm (A) (1-3/4 inches (L) × 7/8 inches (A))</p> <p>PRCLP45LR (America) PRCLP45LR: XF2255-001 (Europa) PRCLP45LR CN: 115D02E6013 (Cina) PRCLP45LR: 115D02E7013 (altre aree)</p>
27.	 <p>Telaio con morsetto S dritto 45 mm (L) × 24 mm (A) (1-3/4 inches (L) × 7/8 inches (A))</p> <p>PRCLP45S (America) PRCLP45S: 115D02E7015 (altre aree*) * Non disponibile in Europa</p>
28.	 <p>Set telai con morsetto S L e R 45 mm (L) × 24 mm (A) (1-3/4 inches (L) × 7/8 inches (A))</p> <p>PRCLP45LRD (America) PRCLP45LRD: 115D02E7014 (altre aree*) * Non disponibile in Europa</p>
29.	 <p>Set telaio con morsetto M 100 mm (L) × 100 mm (A) (4 inches (L) × 4 inches (A))</p> <p>PRCLPM1 (America) PRCLP100B: XG6235-001 (Europa) PRCLPM1CN: 115D02E600B (Cina) PRCLPM1AP: 115D02E700B (altre aree)</p>
30.	 <p>Set telaio compatto 70: 70 mm (L) × 41 mm (A) (2-3/4 inches (L) × 1-5/8 inches (A)) 50: 50 mm (L) × 50 mm (A) (2 inches (L) × 2 inches (A)) 44: 44 mm (L) × 38 mm (A) (1-3/4 inches (L) × 1-1/2 inches (A)) Orientamento verticale: 33 mm (L) × 75 mm (A) (1-5/16 inches (L) × 2-15/16 inches (A))</p> <p>PRHCK1 (America) PRSFK1: XG6209-001 (Europa) PRHCK1CN: 115D02E600A (Cina) PRHCK1AP: 115D02E700A (altre aree)</p>
31.	 <p>Telaio per maniche 70 mm (L) × 200 mm (A) (2-3/4 inches (L) × 7-7/8 inches (A))</p> <p>PRHSL200 (America) PRHSL200: XG5284-001 (Europa) PRHSL200CN: 115D02E600C (Cina) PRHSL200AP: 115D02E700C (altre aree)</p>

	Nome parte
	Codice Parti
32.	Supporto
	PRMHJ1 (America) PRMFJ1: XH1533-001 (Europa) PRMFJ1AP: 115D02E700H (altre aree)
33.	Spolina in metallo
	100376-051
34.	Peso (S)
	XC6631-051

Nota

- Per un elenco completo degli accessori opzionali per la macchina in uso, rivolgersi al più vicino rivenditore Brother autorizzato.

Promemoria

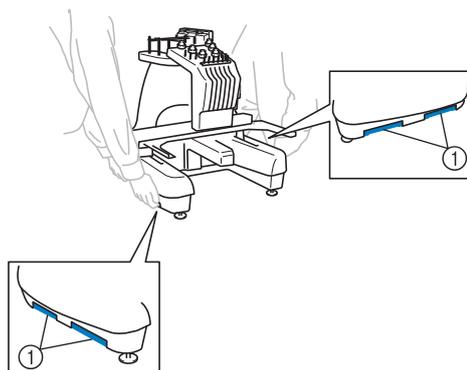
- Utilizzare sempre gli accessori consigliati per questa macchina.
- Tutte le specifiche sono aggiornate al momento della stampa. Alcune specifiche potrebbero tuttavia variare senza preavviso.

INSTALLAZIONE DELLA MACCHINA

Precauzioni relative all'installazione e al trasporto

ATTENZIONE

- La temperatura dell'ambiente operativo dovrebbe essere compresa tra 5 °C (40 °F) e 40 °C (104 °F). Se la macchina viene utilizzata in un ambiente troppo caldo o troppo freddo, potrebbe guastarsi.
- Utilizzare la macchina al riparo dalla luce solare diretta perché potrebbe guastarsi.
- Installare la macchina con i quattro piedini regolabili completamente a contatto con il banco o la tavola, in modo tale che essa sia in piano.
- Non bloccare la griglia di ventilazione sul retro e sul lato inferiore posteriore della macchina, ad esempio mettendo oggetti sotto la macchina, e non far accumulare fili nella griglia di ventilazione, onde evitare il surriscaldamento del motore della macchina con conseguente rischio di incendio o danni alla macchina stessa.
- Il peso della macchina è di circa 38 kg (83 libbre). Il trasporto o l'installazione della macchina dovrebbe essere effettuato da due persone.
- Durante il trasporto, assicurarsi di sollevare in due la macchina dalla base nelle scanalature indicate (①). Se si solleva la macchina afferrandola in altri punti si rischia di danneggiarla oppure di farla cadere comportando il rischio di lesioni personali.



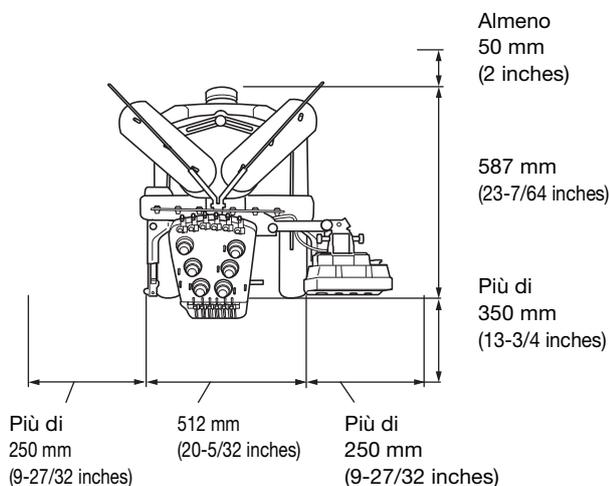
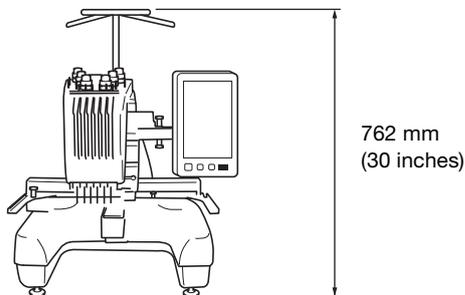
- In caso di fulmini, spegnere la macchina e scollegare il cavo di alimentazione. I fulmini potrebbero causare un guasto della macchina.
- Non inserire la spina del cavo di alimentazione finché l'installazione non è terminata. In caso contrario, se il pulsante "Avvio/Stop" viene premuto accidentalmente, la macchina inizia a ricamare e si rischiano lesioni personali.

- Quando si lubrifica la macchina, indossare occhiali e guanti protettivi per evitare che l'olio o il grasso vengano a contatto con gli occhi o la pelle. Non ingerire l'olio o il grasso. Tenere l'olio e il grasso lontano dalla portata dei bambini.
- Durante il montaggio/smontaggio del telaio per ricamo o di un altro accessorio in dotazione, o nel corso degli interventi di manutenzione sulla macchina, prestare attenzione affinché nulla ostacoli le parti in movimento della macchina.

Posizione di installazione

Installare la macchina in una posizione che soddisfi i seguenti requisiti.

- Posizionare la macchina ad almeno 50 mm (2 inches) dal muro.
- Lasciare spazio sufficiente attorno alla macchina.
- Non posizionare alcun oggetto entro il raggio di azione del telaio per ricamo.
- Installare la macchina in prossimità di una presa elettrica.
- Utilizzare una superficie piana stabile, come ad esempio un banco o una base.
- Utilizzare una superficie che possa sostenere il peso della macchina (circa 38 kg (83 libbre)).
- Lasciare uno spazio aperto attorno alla griglia di ventilazione sul retro e sul lato inferiore posteriore della macchina



⚠ ATTENZIONE

- Al fine di evitare guasti o danni, non installare la macchina in una posizione esposta alle seguenti condizioni.
 - Liquidi quali, ad esempio, acqua
 - Quantità eccessive di polvere
 - Luce solare diretta
 - Temperature troppo alte o troppo basse. La temperatura dell'ambiente operativo dovrebbe essere compresa tra i 5 °C (40 °F) e i 40 °C (104 °F).
 - Spazio insufficiente
 - Oggetti entro il raggio di azione del telaio per ricamo
 - Griglia di ventilazione bloccata sul retro e sul lato inferiore posteriore della macchina
 - Superficie instabile
- Non utilizzare prolunghe e adattatori per spine multiple con eventuali altri dispositivi collegati.

Installazione della macchina

Durante l'installazione della macchina, regolare i piedini in modo tale che essa sia stabile.

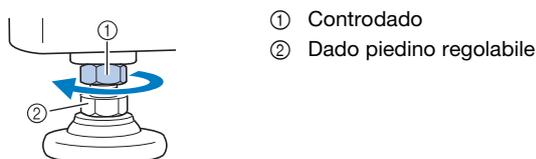
1 Assicurarsi che tutto il nastro e il materiale di imballaggio applicati alla macchina siano stati tolti.

2 Installare la macchina assicurandosi che ci sia spazio sufficiente attorno ad essa.

Per i dettagli sulla posizione di installazione, consultare pagina 17.

3 Regolare i piedini in modo tale che la macchina sia stabile.

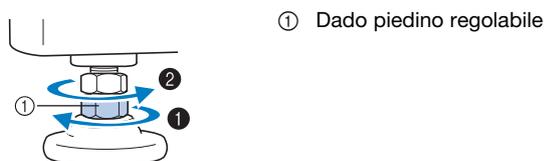
Utilizzare la chiave in dotazione per allentare il controdado sul piedino che si desidera regolare.



→ Il piedino può essere ruotato.

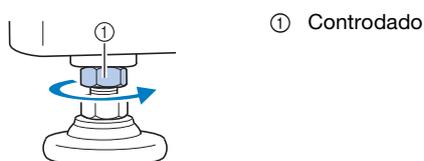
4 Utilizzare la chiave in dotazione per ruotare il dado piedino regolabile sul piedino.

Ruotando il dado in direzione ① il piedino si allunga; ruotando il dado in direzione ② il piedino si accorcia.



• Regolare tutti e quattro i piedini in modo tale che essi siano saldamente a contatto con il banco o la tavola e che la macchina sia in piano.

5 Dopo aver regolato i piedini all'altezza desiderata, utilizzare la chiave in dotazione per stringere i dadi.

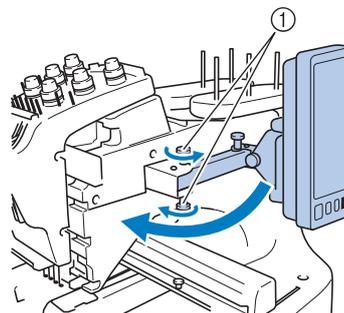


6 Premere su ogni angolo della macchina per controllare che sia stabile.

Se è ancora instabile, ripetere i passaggi da ③ a ⑤ al fine di regolare i piedini.

Regolazione della posizione del pannello operativo

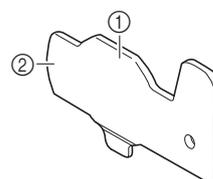
1 Allentare 2 viti a testa zigrinata al fine di spostare in avanti il pannello operativo.



① Viti a testa zigrinata

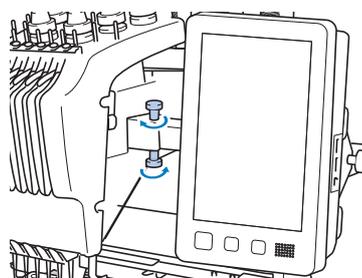
Nota

- Allentare e avvitare saldamente le viti a testa zigrinata con l'ausilio del cacciavite a 3 punte incluso.



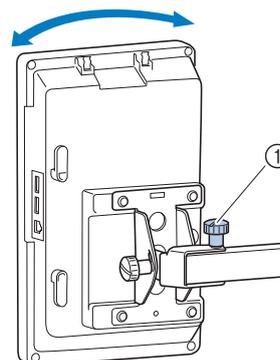
- ① Utilizzare questa parte per avvitare le viti a testa zigrinata superiore e inferiore.
- ② Utilizzare questa parte per avvitare le viti a testa zigrinata sinistra e destra.

2 Regolare il pannello operativo in una posizione facile da maneggiare e stringere le viti a testa zigrinata.



3 Regolare l'orientamento del pannello operativo.

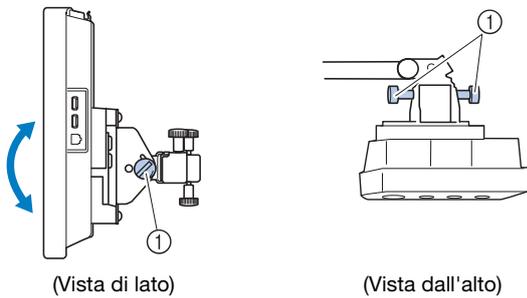
Allentare la vite a testa zigrinata, regolare il pannello operativo secondo un orientamento facile da vedersi e quindi stringere la vite a testa zigrinata.



① Vite a testa zigrinata

4 Regolare l'angolo del pannello operativo.

Allentare le 2 viti a testa zigrinata dietro al pannello operativo, regolare il pannello operativo secondo un orientamento facile da vedersi e quindi stringere le viti a testa zigrinata.

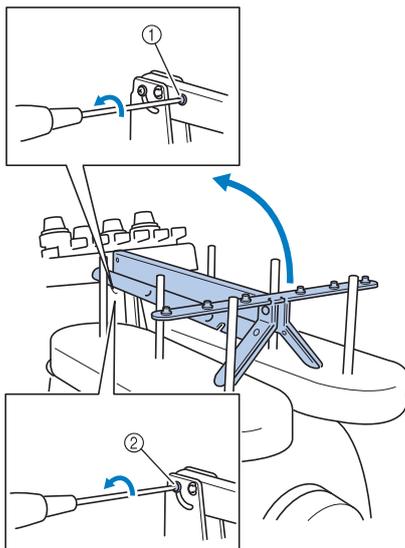


(Vista di lato)

(Vista dall'alto)

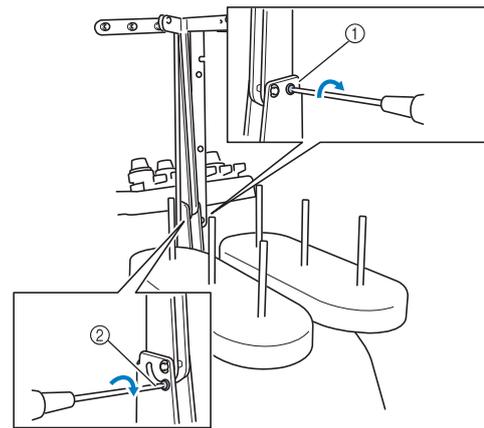
① Viti a testa zigrinata

Preparazione del gruppo guidafile

1 Utilizzando il cacciavite a stella incluso, allentare le due viti sul lato sinistro del supporto gruppo guidafile in modo che il gruppo guidafile possa essere sollevato.


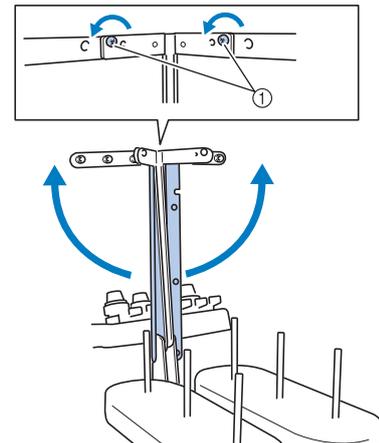
① Rimuovere la vite.

② Ruotare la vite per tre o quattro volte per allentarla.

2 Sollevare il guidafile in posizione e avvitare la vite ② a sinistra. Inserire la vite ① nel lato destro del supporto gruppo guidafile e avvitarla.


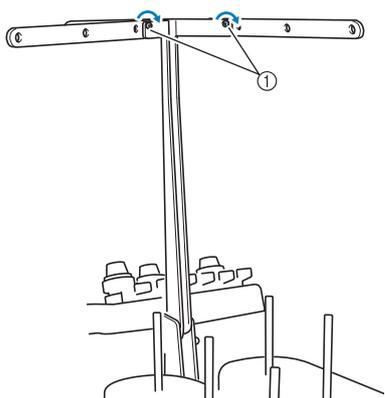
① Inserire e avvitare la vite.

② Avvitare la vite.

3 Utilizzando il cacciavite a stella, allentare le due viti sui lati sinistro e destro del gruppo guidafile e sollevare il guidafile in modo che sia in piano.


① Allentare le viti.

4 Avvitare le viti sui lati sinistro e destro del gruppo guidafilo.



① Avvitare le viti.

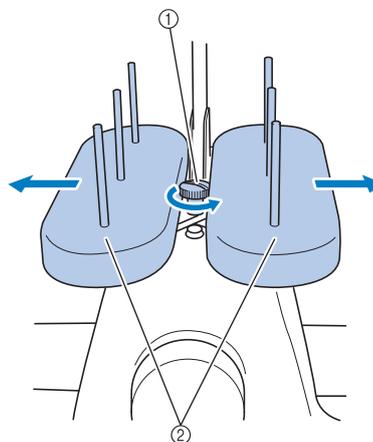
Nota

- Se le viti non sono allentate a sufficienza, potrebbe risultare difficile spostare il supporto gruppo guidafilo e il guidafilo. Non esercitare una forza eccessiva quando si spostano il supporto gruppo guidafilo e il guidafilo. Assicurarsi che le viti siano allentate a sufficienza prima di spostare questi componenti.
- Assicurarsi di avvitare ogni vite a sufficienza in modo tale che il supporto gruppo guidafilo e il guidafilo siano ben fissati.

Preparazione del supporto per coni di filato

- 1 Allentare la vite a testa zigrinata di due o tre giri e aprire il supporto per coni di filato verso sinistra e verso destra.

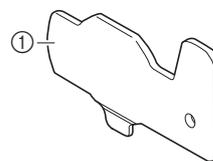
Vista parte posteriore



- ① Vite a testa zigrinata
② Supporto per coni di filato

Nota

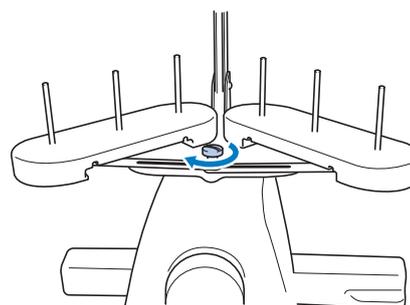
- Allentare e avvitare saldamente le viti a testa zigrinata con l'ausilio del cacciavite a 3 punte incluso.



- ① Utilizzare questo componente per avvitare le viti a testa zigrinata del supporto per coni di filato.

- 2 Dopo avere aperto completamente il supporto per coni di filato, stringere la vite a testa zigrinata.

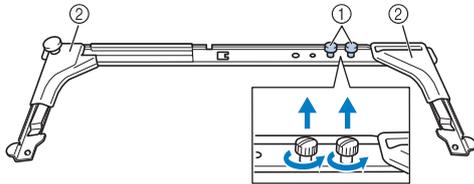
Vista parte posteriore



→ Fissare il supporto per coni di filato in posizione di apertura.

Applicazione del supporto del telaio per ricamo

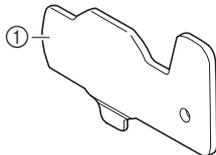
- 1 Utilizzare il supporto del telaio per ricamo adatto al telaio per ricamo che si sta utilizzando. (Da pagina 67 a pagina 70.)
- 2 Rimuovere le due viti a testa zigrinata del supporto del telaio per ricamo.



- ① Viti a testa zigrinata
- ② Paraspigoli

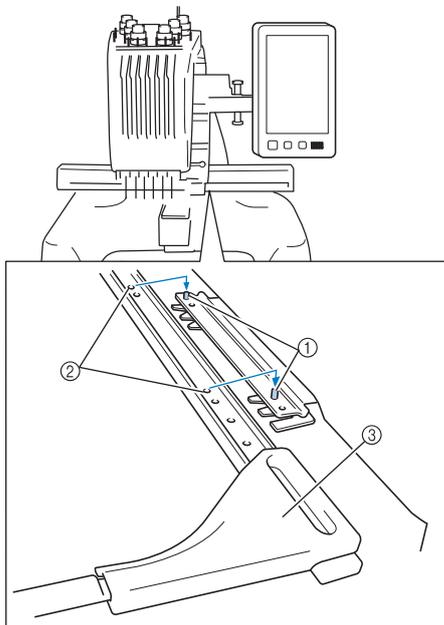
Nota

- Allentare e avvitare saldamente le viti a testa zigrinata con l'ausilio del cacciavite a 3 punte incluso.



- ① Utilizzare questa parte per avvitare le viti a testa zigrinata del supporto del telaio per ricamo.

- 3 Allineare i fori del supporto telaio per ricamo con i perni della piastra di montaggio del telaio del carrello.

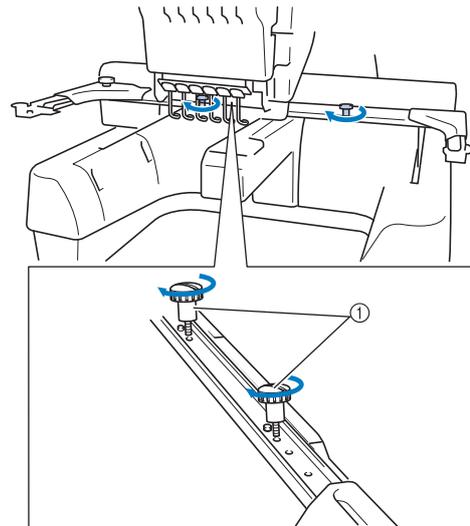


- ① Perni della piastra di montaggio del telaio
- ② Fori del supporto telaio per ricamo
- ③ Paraspigoli

Promemoria

- Ciascun supporto del telaio per ricamo ha un paraspigolo di colore diverso.
Supporto A: Paraspigoli bianchi
Supporto B: Paraspigoli grigio chiari
Supporto C: Paraspigoli grigio scuri (opzionali)

- 4 Fissare il supporto del telaio per ricamo con le due viti a testa zigrinata rimosse nel passaggio 2.



- ① Viti a testa zigrinata

Nota

- Con questa macchina sono inclusi due tipi di supporti del telaio per ricamo. Il supporto del telaio per ricamo A viene utilizzato con i quattro telai per ricamo inclusi. (pagina 67)
- Consultare pagina 68 per i telai utilizzati con il supporto del telaio B e gli altri supporti del telaio opzionali.

La preparazione della macchina è completa.

ACCENSIONE DELLA MACCHINA

! AVVERTENZA

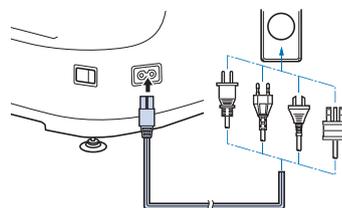
- Utilizzare soltanto corrente derivante da una presa normale per uso domestico. L'uso di altre fonti di alimentazione può comportare il rischio d'incendio, scosse elettriche o danni alla macchina.
- Accertarsi che le spine nel cavo di alimentazione siano saldamente inserite nella presa elettrica e nell'innesto femmina del cavo di alimentazione sulla macchina. Altrimenti potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.
- Non inserire la spina del cavo di alimentazione in una presa elettrica non in perfette condizioni.
- Qualora si presentasse una delle seguenti situazioni, spegnere la macchina e scollegare il cavo di alimentazione, altrimenti potrebbero verificarsi incendi, scosse elettriche o danni alla macchina.
 - Quando si è lontani dalla macchina.
 - Dopo aver utilizzato la macchina.
 - Se si verifica un'interruzione di corrente mentre si utilizza la macchina.
 - Se la macchina non funziona correttamente, per esempio, in caso di connessione lenta o interrotta.
 - Durante temporali con scariche elettriche.

! ATTENZIONE

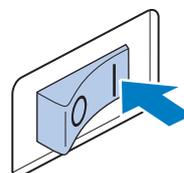
- Utilizzare il cavo di alimentazione fornito per questa macchina.
- Non collegare la macchina a cavi di prolunga o adattatori multipresa con molteplici apparecchiature collegate contemporaneamente, altrimenti potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.
- Non collegare o scollegare il cavo di alimentazione con le mani bagnate, perché esiste il rischio di scosse elettriche.
- Quando si scollega il cavo di alimentazione, accertarsi di spegnere prima la macchina, quindi afferrare la spina per staccare il cavo. Tirando il cavo, questo potrebbe danneggiarsi o provocare incendi o scosse elettriche.
- Fare attenzione a non tagliare, danneggiare, modificare, piegare eccessivamente, tirare, attorcigliare o ingarbugliare il cavo di alimentazione. Inoltre, non collocare oggetti pesanti sul cavo e non esporlo a fonti di calore, altrimenti potrebbero verificarsi danni al cavo, incendi o scosse elettriche. Se il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati, interrompere l'utilizzo della macchina e portarla presso un rivenditore Brother autorizzato prima di continuare a utilizzarla.

- Se si prevede di non utilizzare la macchina per un lungo periodo, staccare il cavo di alimentazione, altrimenti potrebbe esservi il rischio di incendio.

- 1 Inserire il cavo di alimentazione nella presa per il cavo di alimentazione presente sulla macchina quindi, inserire la spina in una presa a muro.



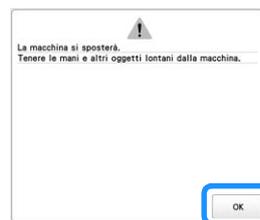
- 2 Posizionare l'interruttore generale posto sul lato destro della macchina su "I".



→ Viene visualizzato il display a cristalli liquidi.

- 3 Una volta accesa la macchina, viene mostrato il filmato iniziale. Premere un punto qualsiasi sullo schermo per visualizzare il seguente messaggio.

- 4 Premere .



→ Viene visualizzata la schermata di selezione delle categorie dei ricami e il pulsante "Avvio/Stop" si illumina in rosso.

5 Il carrello si sposta nella posizione iniziale.

- Se la barra dell'ago numero 1 non è già nella posizione di ricamo, la custodia barra dell'ago si sposta e la barra dell'ago numero 1 si sistema nella posizione di ricamo.

⚠ ATTENZIONE

- Prestare attenzione a tenere le mani e altri oggetti lontani dal carrello, per evitare eventuali lesioni.

6 Posizionare l'interruttore generale su "O" per spegnere la macchina.**📖 Promemoria**

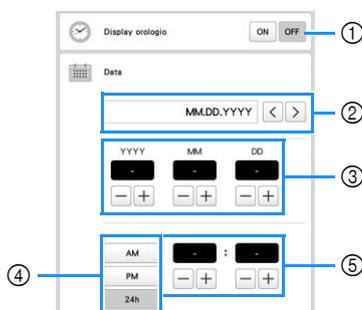
- Se si spegne la macchina durante l'esecuzione del ricamo, la macchina salverà automaticamente la posizione del modello quando sarà riaccesa. In quel momento, sarà richiesto se si desidera continuare il ricamo o iniziare una nuova operazione. (pagina 92)

■ Prima impostazione della macchina

Quando si accende la macchina per la prima volta, impostare la lingua e la data/ora sulla lingua dell'utente e sulla data/ora locale. Procedere come segue quando la schermata delle impostazioni viene visualizzata automaticamente.

1 Premere  e  per impostare la lingua dell'utente, dopo di che premere .

→ Il carrello si sposta nella posizione iniziale.

2 Viene visualizzata la schermata con un messaggio di conferma che richiede se si desidera impostare la data/ora. Premere .

- 1 Selezionare [ON] per visualizzare l'ora/data sullo schermo.
- 2 Premere  o  per selezionare il formato di visualizzazione della data.
- 3 Impostare l'anno [YYYY], il mese [MM] e il giorno [DD].
- 4 Selezionare l'impostazione di visualizzazione 24 ore o 12 ore.
- 5 Impostare l'ora corrente.

3 Premere  per iniziare a utilizzare la macchina.

→ L'orologio si avvia partendo da 0 secondi dell'ora impostata.

📖 Promemoria

- Se non si accende la macchina per un periodo di tempo prolungato, la data/ora potrebbe cancellarsi.
- L'impostazione è disponibile anche premendo  in basso a destra sul display a cristalli liquidi.

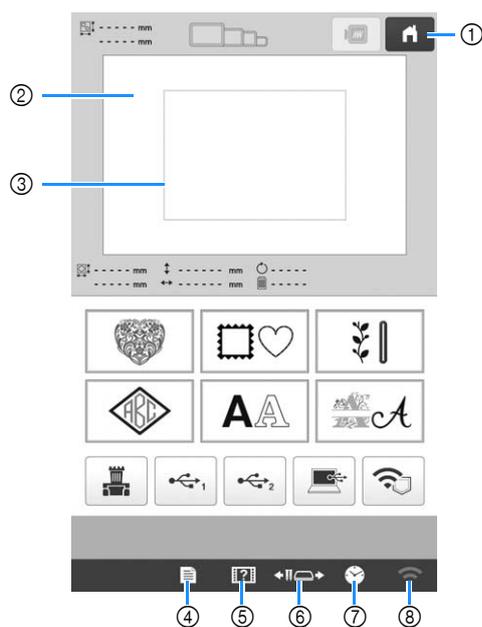
DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI

Premere il display a cristalli liquidi (o un tasto) con il dito o la penna a contatto in dotazione per selezionare una funzione della macchina.

⚠ ATTENZIONE

- Premere lo schermo solo con il dito o la penna a contatto in dotazione con la macchina. Non utilizzare una matita meccanica, un cacciavite o qualsiasi altro oggetto duro e appuntito. Inoltre, non premere lo schermo con troppa forza. In caso contrario si rischia di danneggiare lo schermo.
- La luminosità di tutto o parte dello schermo può talvolta diminuire o aumentare a causa delle variazioni della temperatura circostanze o di altre variazioni dell'ambiente. Ciò non è indice di funzionamento difettoso. Se risulta difficile leggere lo schermo, regolarne la luminosità.

■ Schermata di selezione del tipo di ricamo



N°	Visualizzazione	Funzione	Pagina
	Nome del tasto		
①		Consente di annullare tutte le operazioni eseguite precedentemente e ritorna alla schermata iniziale di selezione delle categorie di ricamo.	-
	Tasto Pagina iniziale		

N°	Visualizzazione	Funzione	Pagina
	Nome del tasto		
②	-	Quest'area visualizza il ricamo selezionato.	109
	Area di visualizzazione del ricamo		
③	-	Indica l'area ricamo disponibile per il telaio per ricamo montato. È possibile specificare le indicazioni del telaio per ricamo, le linee della griglia e altre impostazioni di visualizzazione dalla schermata Impostazioni della macchina.	109
	Linea dell'area ricamo		
④		Consente di modificare le impostazioni della macchina.	25
	Tasto Impostazioni		
⑤		Consente di vedere il funzionamento della macchina.	29
	Tasto Guida al funzionamento della macchina		
⑥		Consente di spostare o infilare una barra dell'ago selezionata, per posizionare il carrello o per lubrificare la macchina in modo da rimuovere o montare facilmente il telaio per ricamo.	67, 81
	Barra dell'ago/ Tasto di spostamento del telaio		
⑦		Consente di impostare l'orologio sull'ora locale.	23
	Tasto Orologio		
⑧		Consente di specificare le impostazioni LAN wireless. Inoltre, questo tasto indica l'intensità del segnale LAN wireless della macchina. Se è disponibile un nuovo file di aggiornamento, il tasto viene visualizzato come  .	27, 158
	Tasto LAN wireless		

* I tasti riportati nella tabella in alto vengono visualizzati e possono essere utilizzati nella maggior parte delle schermate descritte più avanti nel manuale.

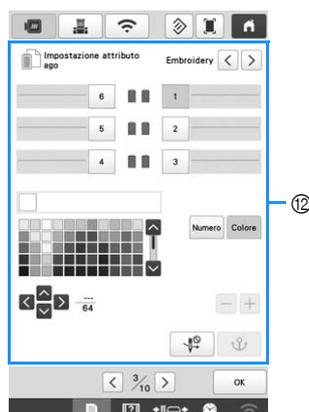
Utilizzo del tasto Impostazioni

Premere  per modificare le impostazioni predefinite della macchina (luce, volume, volume altoparlante, schermata iniziale, ecc.). Per visualizzare le varie schermate delle impostazioni, premere  per "Impostazioni del ricamo",  per "Impostazioni generali" o  per "Impostazioni LAN wireless".

Promemoria

- L'impostazione predefinita della macchina viene evidenziata.
- Toccare  o  per visualizzare la pagina precedente o successiva.

Impostazioni del ricamo

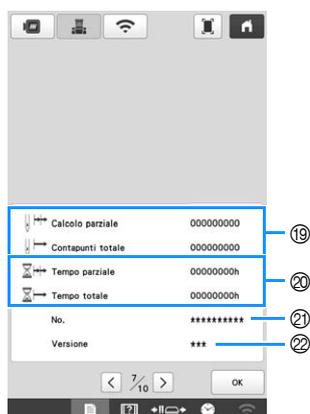


- ① Le impostazioni sulla pagina contenente questo tasto verranno ripristinate ai rispettivi valori predefiniti.
- ② È possibile salvare un'immagine della schermata delle impostazioni corrente su un supporto USB.
- ③ È possibile specificare le guide (indicatore del punto centrale e griglia) per l'area di visualizzazione del ricamo. (pagina 109)
- ④ Le informazioni relative al colore nella visualizzazione della sequenza dei colori dei fili e le informazioni relative al filo della barra dell'ago possono essere impostate su nome del colore, marca del filo, numero del colore del filo o tempo di ricamo. (pagina 109)
- ⑤ In base al colore del ricamo, la modifica del colore dello sfondo dell'area di visualizzazione dei ricami e delle anteprime può renderli più visibili e più facili da selezionare.
- ⑥ Seleziona se tagliare o meno i punti saltati nei ricami importati. (pagina 109)

Promemoria

- Nella schermata di modifica del ricamo, selezionando il tasto di impostazione del taglio dei punti saltati () , i punti saltati verranno tagliati anche se [Impostazione iniziale del taglio del filo] è impostato su [OFF]. Per i dettagli, consultare "Taglio dei punti saltati" a pagina 49.
- ⑦ Specifica il passo dei punti saltati. Quando si utilizzano i ricami formato Tajima (.dst), è possibile specificare se il filo viene tagliato o meno in base ai codici salto. (pagina 109)
 - ⑧ Consente di specificare la lunghezza del passo dei punti corti che devono essere eliminati. (pagina 110)
 - ⑨ Consente di specificare la lunghezza del filo superiore che rimane infilato nell'ago dopo il taglio del filo (lunghezza del filo fatto passare attraverso la cruna dell'ago). (pagina 110)
 - ⑩ Consente di specificare la distanza tra il ricamo e l'imbastitura. (pagina 110)
 - ⑪ Consente di specificare l'accelerazione dalla velocità iniziale (quando si inizia il ricamo) fino a raggiungere la velocità massima di ricamo.
- ### Promemoria
- Se l'impostazione di [Eliminazione punti corti] ⑧ viene cambiata rispetto a quella precedente, la nuova impostazione verrà applicata al ricamo successivo.
- ⑫ È possibile impostare un determinato colore del filo per una barra dell'ago specifica. Il colore specificato resta assegnato alla barra dell'ago specificata fino a quando non si annulla l'impostazione. È inoltre possibile specificare la velocità massima di ricamo per una barra dell'ago e annullare l'infilatura automatica dell'ago. Non è possibile accedere a questa funzione attraverso la schermata Ricamo. (pagina 107)

■ Impostazioni generali



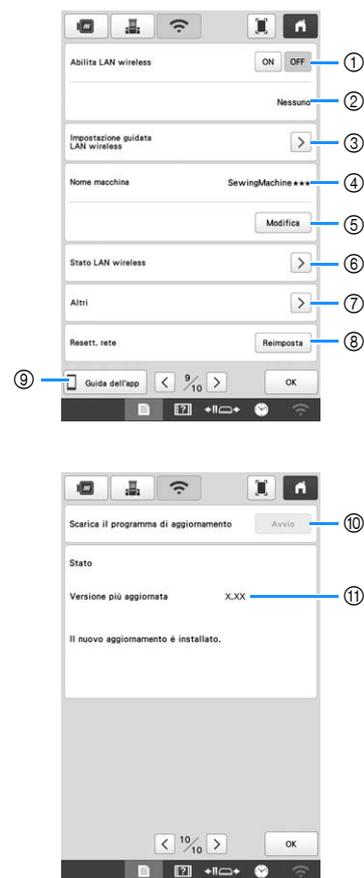
⚠ ATTENZIONE

- Quando [Sensore del filo] è impostato su [OFF], la macchina non riesce a rilevare il filo superiore aggrovigliato. Se si continua a utilizzare la macchina con il filo aggrovigliato si rischia di danneggiare la macchina.

- Consente di impostare la macchina per visualizzare ([ON]) o non visualizzare ([OFF]) la schermata iniziale all'accensione della macchina.
 - Consente di selezionare le impostazioni per [Modalità Eco] e [Modalità Arresto assistito]. (pagina 28)
 - Selezionare l'intervallo di tempo prima che venga visualizzato lo screen saver.
 - Consente di selezionare l'immagine dello screen saver. (pagina 28)
 - Consente di regolare la luminosità del display.
 - Impostare [Laser per il posizionamento del ricamo] su [ON] o [OFF].
 - Impostare la luminosità del laser per il posizionamento del ricamo. (pagina 74)
 - Consente di regolare la luminosità della luce dell'area di lavoro.
 - Consente di regolare la luminosità della luce dell'area di lavoro quando si utilizzano effetti luminosi per notificare la necessità di cambiare il rocchetto di filo o il verificarsi di un errore.
 - Consente di regolare il volume del segnale acustico di funzionamento. Aumentare il valore per alzare il volume o diminuire il valore per abbassare il volume.
 - Consente di regolare il volume della notifica di errore. Aumentare il valore per alzare il volume o diminuire il valore per abbassare il volume.
 - Consente di selezionare l'unità di misura per il ricamo (mm/inch).
 - Consente di selezionare la lingua del display. I tasti e i messaggi sono visualizzati nella lingua selezionata.
 - Impostare il metodo di connessione della modalità Link (Collegamento) su Cavo USB o LAN wireless. (pagina 117)
 - Consente di selezionare se attivare ([ON]) o disattivare ([OFF]) la funzione Link (Collegamento). (pagina 117)
 - Selezionare la schermata della macchina sulla quale il ricamo dal computer verrà ricevuto nella modalità Link (Collegamento). (pagina 117)
 - Consente di attivare ([ON]) o disattivare ([OFF]) [Sequenza colori manuale]. (pagina 60)
 - Consente di attivare ([ON]) o disattivare ([OFF]) entrambi i sensori filo superiore e filo spolina. Se impostato su [OFF], la macchina può essere utilizzata senza filo superiore.
 - [Calcolo parziale] indica il numero totale di punti ricamati e [Contapunti totale] indica il numero di punti ricamati dall'ultima manutenzione della macchina.
 - [Tempo totale] indica il periodo di tempo totale di utilizzo della macchina e [Tempo parziale] indica il tempo di utilizzo della macchina dalla sua ultima manutenzione.
- * Utilizzare i contatori 19 e 20 come riferimento per eseguire e pianificare la manutenzione periodica professionale per la macchina.

- ① Visualizza il codice interno della macchina in uso.
- ② Visualizza la versione del software installato nella macchina.
- ③ Impostare Blocco amministratore su [ON] o [OFF]. (pagina 129)
- ④ Tasto per la modifica del codice amministratore. (pagina 129)
- ⑤ Impostare Blocco operatore su [ON] o [OFF]. (pagina 130)
- ⑥ Tasto per la modifica del codice operatore. (pagina 130)
- ⑦ Impostare l'ottimizzazione della visualizzazione dei tasti su [ON] o [OFF]. (pagina 135)
- ⑧ [ON] o [OFF] non possono essere selezionati se non si ottimizza la visualizzazione dei tasti.
- ⑨ Ottimizzare la visualizzazione dei tasti. (pagina 132)
- ⑩ Recuperare le impostazioni di ottimizzazione della visualizzazione dei tasti salvate sul supporto USB. (pagina 135)

■ Impostazioni LAN wireless



- ① Consente di attivare/disattivare la funzione LAN wireless. (pagina 31)
- ② Visualizza il nome SSID connesso.
- ③ Consente di impostare la macchina per connettere la funzione LAN wireless. (pagina 31)
- ④ Visualizza il nome della macchina utilizzata nella funzione LAN wireless.
- ⑤ Consente di modificare il nome della macchina utilizzata nella rete wireless.
- ⑥ Consente di controllare lo stato della LAN wireless.
- ⑦ Consente di visualizzare altri menu. (pagina 33)
- ⑧ Consente di reimpostare le operazioni di rete.
- ⑨ Consente di visualizzare la presentazione dell'applicazione.
- ⑩ Se è presente un nuovo aggiornamento software, scaricare il file di aggiornamento. (pagina 158)
- ⑪ Visualizza le informazioni sul software. (pagina 158)

■ Impostazione di [Modalità Eco] e [Modalità Arresto assistito]

È possibile risparmiare l'energia della macchina impostando [Modalità Eco] e [Modalità Arresto assistito].

Premere  per visualizzare [Modalità Eco] e [Modalità Arresto assistito]. (pagina 26)

Se si lascia la macchina accesa senza utilizzarla per il periodo di tempo impostato, la macchina entrerà in ciascuna modalità.

[Modalità Eco]:

la macchina entrerà nella modalità sospensione dopo il periodo di tempo impostato. Premere lo schermo o il pulsante "Avvio/Stop" per proseguire il funzionamento.

[Modalità Arresto assistito]:

la macchina si spegnerà dopo il periodo di tempo specificato. Spegnerne e riaccendere la macchina per riavviare il funzionamento.

Nota

- Se si spegne la macchina mentre è in [Modalità Eco] o [Modalità Arresto assistito], attendere circa 5 secondi prima di riaccenderla.

■ Modifica dell'immagine dello screen saver

È possibile selezionare immagini personalizzate come screen saver della macchina.

Prima di modificare l'immagine dello screen saver, preparare l'immagine sul computer o sul supporto USB. Per i dettagli sui file di immagine compatibili, consultare "SPECIFICHE" a pagina 156.

- 1 Premere , quindi .

→ Viene visualizzata la schermata delle impostazioni generali.

- 2 Premere  in [Salva-schermo].



- 3 Premere .

- 4 Collegare il supporto USB o il computer (con un cavo USB) contenente l'immagine personalizzata alla porta USB della macchina.

- 5 Premere  per selezionare la prima immagine.

- 6 Selezionare il dispositivo collegato.



→ Sullo schermo verrà visualizzato un elenco contenente le immagini personalizzate.

- Premere  per cancellare l'immagine selezionata.
- Premere  per tornare alla schermata precedente.

- 7 Premere un nome di file per selezionare l'immagine, dopo di che premere .

→ L'immagine selezionata viene memorizzata nella macchina.

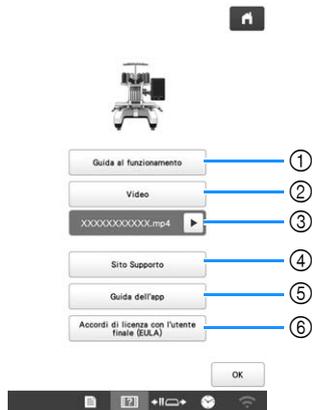
- 8 Ripetere i passaggi da 5 a 7 per impostare le immagini restanti.

- 9 Premere  per tornare alla schermata originale.

Utilizzo della Guida della macchina

Premere  per visualizzare la schermata Guida della macchina.

La schermata illustrata di seguito mostra le funzioni disponibili.



- ① Descrizione dell'infilatura superiore, dell'installazione della spolina, delle operazioni preliminari per eseguire un ricamo e dell'uso della macchina (pagina 29)
- ② Guide di apprendimento video o video MPEG-4 (MP4) da supporti USB (pagina 29, pagina 30)
- ③ Viene visualizzato subito prima dell'inizio della riproduzione del video MP4 sul supporto USB. Premere per riprendere la riproduzione del video precedentemente messa in pausa.
- ④ Visualizza le informazioni di collegamento al sito web di supporto Brother.
- ⑤ Consente di visualizzare la presentazione dell'applicazione.
- ⑥ Visualizza le Condizioni d'uso della macchina in uso.

Utilizzo della funzione Guida al funzionamento

Premere  per visualizzare la schermata indicata di seguito. Le categorie vengono visualizzate in cima alla schermata. Premere un tasto per visualizzare ulteriori informazioni sulla categoria selezionata. Alcune delle funzioni sono descritte nei filmati. Guardare questi filmati per comprendere meglio le funzioni.



- ① Informazioni sulle parti principali della macchina e relative funzioni
- ② Informazioni sull'infilatura della macchina, sull'inserimento del tessuto nel telaio per ricamo, ecc.
- ③ Informazioni sulla risoluzione dei problemi
- ④ Informazioni sulla pulizia della macchina, ecc.

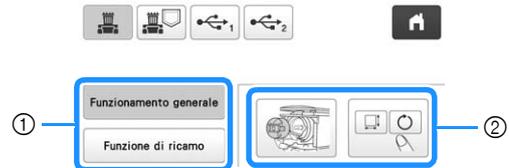
Riproduzione di una guida di apprendimento video

Questa macchina fornisce video di esercitazione sull'utilizzo della macchina.

1 Premere .

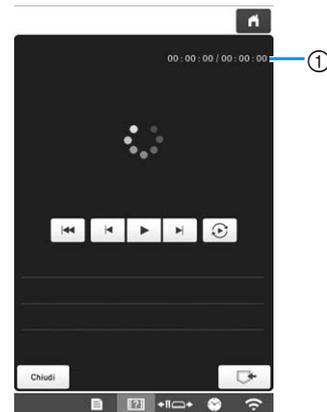
2 Premere .

3 Selezionare la categoria e la guida di apprendimento video.



- ① Categoria
 - ② Video di esercitazione
- La riproduzione del video di esercitazione selezionato ha inizio.

4 Riprodurre il video di esercitazione.



- ① Numero di secondi trascorsi/numero totale di secondi

Tasti operativi

	Riproduci
	Pausa
	Salta indietro di 10 secondi
	Salta avanti di 10 secondi
	Torna all'inizio
	Ripeti
	Elimina video (quando la riproduzione avviene dalla memoria della macchina)
	Salva sulla macchina (quando la riproduzione avviene da un supporto USB)

Promemoria

- È possibile salvare un video di esercitazione visualizzato di frequente in  (Preferiti) della macchina e riprodurlo da lì.

5 Terminata la riproduzione del video, premere .

■ Riproduzione di video MPEG-4 (MP4)

È possibile riprodurre i video MP4 personali dal supporto USB. I video MP4 possono inoltre essere salvati sulla macchina così da poter vedere in qualsiasi momento, per esempio, un video di esercitazione sulla creazione di un lavoro. Per i dettagli sui file video compatibili, consultare "SPECIFICHE" a pagina 156.

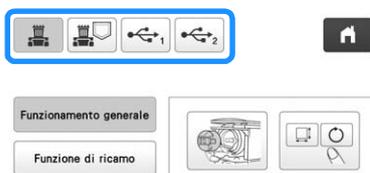
Promemoria

- Alcuni tipi di file MP4 non possono essere visualizzati con la macchina.

1 Premere .

2 Premere .

3 Selezionare il dispositivo su cui è salvato il video.



-  : consente di riprodurre un video di esercitazione
-  : consente di riprodurre un video salvato sulla macchina (preferiti)
-  : consente di riprodurre un video dal supporto USB collegato alla porta USB 1
-  : consente di riprodurre un video dal supporto USB collegato alla porta USB 2

4 Selezionare il video che si desidera riprodurre.

5 Riprodurre il video.

- * Utilizzare i tasti operativi come descritto in "Riproduzione di una guida di apprendimento video" a pagina 29.

6 Terminata la riproduzione del video, premere .

FUNZIONI DI CONNESSIONE DI RETE WIRELESS

Operazioni disponibili con la connessione di rete wireless

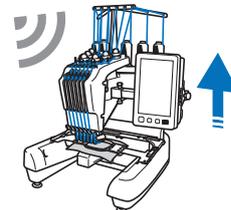
Questa macchina supporta la connessione di rete wireless. Connettendo la macchina a una rete wireless, saranno disponibili le operazioni utili descritte di seguito.

Nota

- Collegare la macchina e il computer o il dispositivo smart alla stessa rete.
- Possibilità di controllare lo stato di funzionamento della macchina comodamente dal proprio dispositivo smart utilizzando l'applicazione per dispositivi mobili dedicata (My Stitch Monitor). (pagina 33)



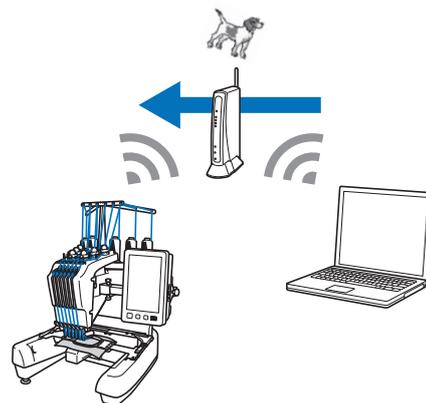
- Possibilità di scaricare il file di aggiornamento direttamente sulla macchina. (pagina 158)



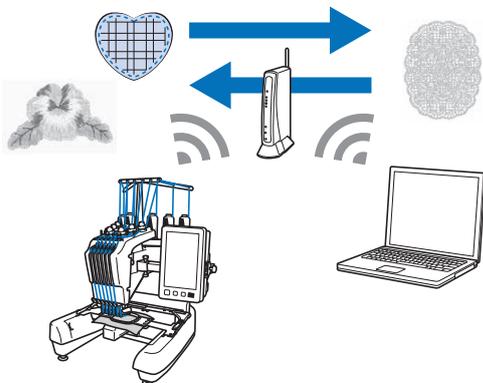
- Possibilità di trasferire in modalità wireless un ricamo dal computer alla macchina utilizzando l'applicazione Windows dedicata (Design Database Transfer). L'applicazione è scaricabile dall'URL indicato di seguito.

<http://s.brother/cabkb/>

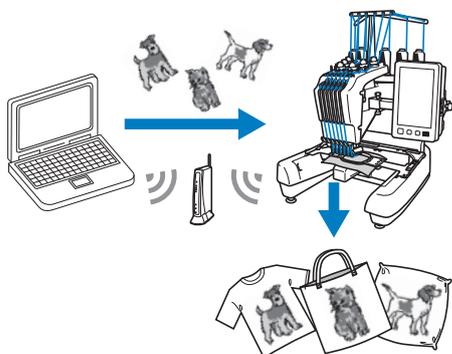
- * Le impostazioni devono essere specificate in Design Database Transfer. Per maggiori informazioni, consultare il manuale di Design Database Transfer.



- Possibilità di trasferire in modalità wireless un ricamo modificato sul computer con il software di modifica dei ricami (PE-DESIGN versione 11 o successive) alla macchina. Possibilità inoltre di trasferire a PE-DESIGN un ricamo modificato sulla macchina.
- * Le impostazioni devono essere specificate in PE-DESIGN. Per maggiori informazioni, consultare il manuale di PE-DESIGN.



- Possibilità di trasferire in modalità wireless un ricamo modificato sul computer con il software di modifica dei ricami (PE-DESIGN versione 11.2 o successive) alla macchina utilizzando la funzione Wireless Link (Collegamento wireless). Possibilità inoltre di verificare lo stato di ricamo della macchina dal computer. (pagina 117)
- * Le impostazioni della funzione Wireless Link (Collegamento wireless) devono essere specificate sulla macchina e in PE-DESIGN. Per informazioni, consultare "INVIO DEI RICAMI DA UN COMPUTER ALLA MACCHINA (FUNZIONE LINK (COLLEGAMENTO))" a pagina 117 e il manuale di PE-DESIGN.



Attivazione di una connessione di rete wireless

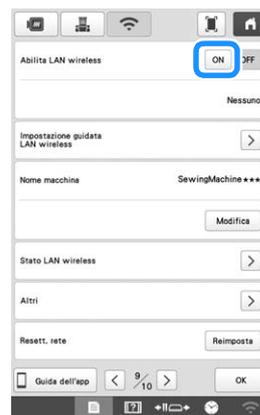
È possibile connettere la macchina alla propria rete wireless.

- 1 Premere .



→ Viene visualizzata la schermata delle impostazioni LAN wireless.

- 2 Impostare [Abilita LAN wireless] su [ON].



→ La macchina si prepara per la trasmissione wireless.

Requisiti per una connessione di rete wireless

La connessione di rete wireless è conforme agli standard IEEE 802.11 b/g/n e utilizza una frequenza di 2,4 GHz.

Promemoria

- Non è possibile configurare una rete wireless con autenticazione WPA/WPA2 Enterprise.

Configurazione della connessione di rete wireless

È possibile configurare la connessione di rete wireless in vari modi. Il metodo consigliato è quello che utilizza la procedura guidata della macchina.

Utilizzo della procedura guidata per configurare la connessione di rete wireless

- 1 Per connettere la macchina a una rete wireless, saranno necessarie le informazioni di sicurezza (nome SSID e chiave di rete) della rete in uso. La chiave di rete può anche essere definita "password", "chiave di protezione" o "chiave di crittografia". Cercare le informazioni di sicurezza e annotarle nella tabella di seguito.

Nome SSID	Chiave di rete (password)

Promemoria

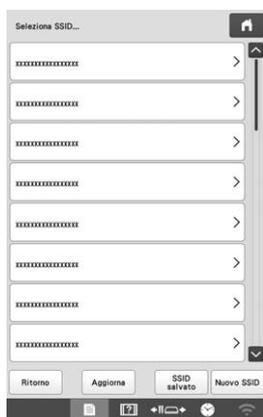
- Non è possibile configurare la connessione di rete wireless senza le informazioni di sicurezza.
- Trovare le informazioni di sicurezza
 - ① Controllare il manuale fornito con la rete.
 - ② Il nome SSID predefinito può essere il nome del produttore o il nome del modello.
 - ③ Se non si riescono a trovare le informazioni di sicurezza, contattare il produttore del router, l'amministratore di rete o il proprio provider Internet.
 - ④ I nomi SSID e le chiavi di rete (password) potrebbero distinguere tra maiuscole e minuscole.

- 2 Premere > accanto a [Impostazione guidata LAN wireless].



→ Viene visualizzato un elenco dei nomi SSID disponibili.

- 3 Premere > accanto al nome SSID che è stato annotato.



→ Viene visualizzata la schermata per inserire la chiave di rete (password).

Promemoria

- Se il nome SSID che è stato annotato non compare nell'elenco, premere .
- Se il nome SSID che è stato annotato non viene visualizzato, specificarlo come descritto di seguito.
 - ① Premere .
 - ② Inserire il nome SSID desiderato e premere .
 - ③ Selezionare il metodo di autenticazione e la modalità di crittografia.
- Se la macchina era già stata connessa alla rete, premere e selezionare il nome SSID salvato.

- 4 Inserire la chiave di rete (password) che è stata annotata e premere .



- 5 Quando viene visualizzato il seguente messaggio, premere .



→ Una volta stabilita la connessione, viene visualizzato il seguente messaggio.



- 6 Premere  per uscire dalla configurazione.



Promemoria

- Mentre si è connessi, l'icona nell'angolo inferiore destro del display indica l'intensità del segnale.
- Una volta che la connessione di rete wireless è stata configurata, verrà stabilita una connessione ogni volta che si accende la macchina. Tuttavia, [Abilita LAN wireless] nella schermata delle impostazioni di rete deve rimanere impostato su [ON].

■ Utilizzo del menu [Altri] per configurare la connessione di rete wireless

Il menu [Altri] contiene le seguenti voci.



- ① Consente di inserire manualmente le impostazioni TCP/IP.
- ② Visualizza l'indirizzo MAC.
- ③ Si utilizza quando sono necessarie le impostazioni proxy.

APP DI MONITORAGGIO

1

Con l'app di monitoraggio installata sul dispositivo smart e sulla macchina e il dispositivo smart connesso alla stessa rete wireless è possibile controllare lo stato di funzionamento della macchina. È possibile anche controllare quando cambiare il rocchetto di filo e a quale colore del rocchetto di filo passare. Inoltre, si possono ricevere notifiche quando la macchina si arresta.

■ Installazione dell'app

- 1 Visitare Google Play™ o l'App Store utilizzando il dispositivo smart.



Google Play™



App Store

- 2 Installare [My Stitch Monitor] per monitorare il ricamo.



My Stitch Monitor

Promemoria

- Per scaricare e installare l'app, è anche possibile cercare [My Stitch Monitor] in Google Play™ o nell'App Store.
- Visitare il sito Web indicato di seguito per le informazioni di supporto sull'app.
<http://s.brother/cpan/>

■ Monitoraggio

Promemoria

- L'app verrà periodicamente aggiornata. Le descrizioni di seguito potrebbero variare rispetto alle schermate e alle operazioni effettive.

- 1 Collegare la macchina alla rete wireless. (pagina 30)
- 2 Verificare che il dispositivo smart e la macchina siano connessi alla stessa rete.
- 3 Premere l'icona di [My Stitch Monitor] sul dispositivo smart per avviare l'app.
- 4 Seguire le istruzioni visualizzate sull'app per connettere l'app alla macchina.

* Selezionare il nome visualizzato accanto a [Nome macchina] nella schermata delle impostazioni LAN wireless sulla macchina.

→ La macchina può ora essere monitorata.

Capitolo 2 RICAMO DI BASE

2

PROCEDURE DI BASE

Qui di seguito sono descritte le procedure di ricamo fondamentali.

Verificare la procedura generale descritta di seguito, prima di azionare la macchina.

Punto	Operazione	Pagina di riferimento
1	Installare la spolina.	35
2	Accendere la macchina.	22
3	Selezionare un ricamo.	37
4	Modificare il ricamo.	46
5	Controllare l'immagine di cui è visualizzata l'anteprima.	61
6	Inserire il tessuto nel telaio per ricamo.	63
7	Applicare il telaio per ricamo alla macchina.	66
8	Specificare le impostazioni del ricamo.	70
9	Controllare l'area ricamo.	74
10	Infilare i fili superiori.	76
11	Premere il pulsante "Avvio/Stop" per avviare il ricamo. (La macchina si arresta automaticamente una volta completato il ricamo.)	82
12	Rimuovere il telaio per ricamo.	86
13	Spegnere la macchina.	23

INSTALLAZIONE DELLA SPOLINA

All'acquisto della macchina, nel crochet è installata soltanto la capsula per spolina. Inserire una spolina avvolta di filo spolina per ricamo.

⚠ ATTENZIONE

- Utilizzare spoline preavvolte (Fil-Tec/TRU-SEW POLYESTER "Filaments") o spoline in metallo specificamente previste per questa macchina.
- Durante l'avvolgimento di una spolina, utilizzare l'avvolgitore spolina opzionale (pagina 123) e spoline in metallo.

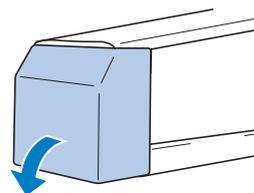
💡 Nota

- Prima di iniziare a ricamare, accertarsi che nella spolina vi sia abbastanza filo spolina per realizzare il ricamo.
- Accertarsi di pulire la capsula per spolina ogni volta che si cambia la spolina. (pagina 139)

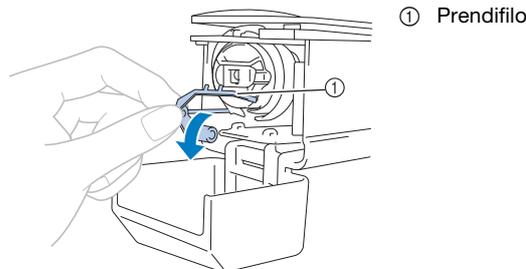
Rimozione della capsula per spolina

1 Aprire il coperchio del crochet.

Tirare il coperchio del crochet verso di sé.



2 Tirare il prendifilo verso di sé se non è stato tirato verso la parte anteriore.



Per accedere agevolmente alla capsula per spolina, tirare il prendifilo verso la parte anteriore.

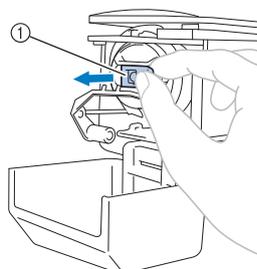
📖 Promemoria

- Il prendifilo è un dispositivo utilizzato per tenere il filo quando si inizia a ricamare o quando si taglia il filo.

⚠ ATTENZIONE

- È possibile spostare il prendifilo solo entro un determinato campo d'azione. Non tirarlo con forza eccessiva.

- 3 Afferrare la leva di fermo capsula spolina e togliere la capsula per spolina.



① Leva di fermo capsula spolina

■ Lubrificazione della macchina

Dopo avere tolto la capsula per spolina, lubrificare la macchina con olio. Occorre applicare olio sulla guida del crochet. Per i dettagli relativi alla lubrificazione della macchina, consultare "Lubrificazione della macchina" a pagina 142.

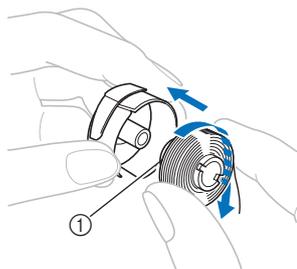
💡 Nota

- Lubrificare il crochet con una goccia di olio una volta al giorno prima dell'uso.

Installazione della spolina

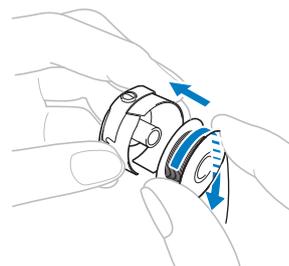
- 1 Inserire la spolina nella capsula per spolina.

- Spolina preavvolta



① Punta magnetica

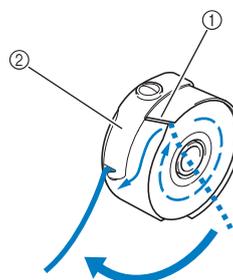
- Spolina in metallo (pagina 123)



💡 Nota

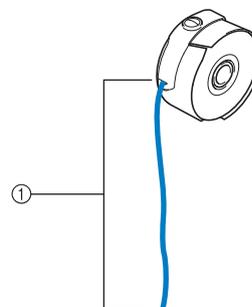
- Controllare che il filo si svolga dalla spolina in senso orario, come indicato nell'illustrazione. Se la spolina è montata in modo che il filo si svolga nella direzione opposta, il ricamo non sarà cucito correttamente.

- 2 Passare il filo attraverso la fessura del filo e sotto la molla di regolazione della tensione.



① Fessura del filo
② Molla di regolazione della tensione

- 3 Tirare il filo attraverso l'apertura nella molla di regolazione della tensione.



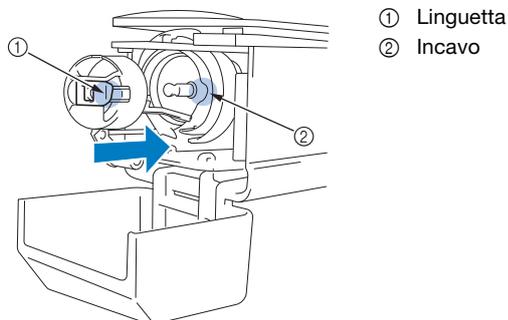
① Circa 5 cm (2 inches).

- Per i dettagli, consultare "Regolazione della tensione del filo spolina" a pagina 102.

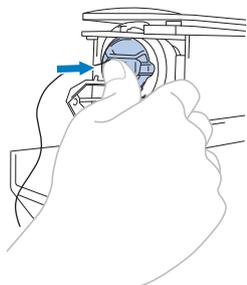
Installazione della capsula per spolina

1 Inserire la capsula per spolina sul crochet.

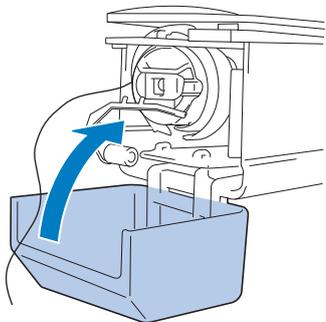
Inserire la capsula per spolina, allineando la linguetta sulla capsula per spolina con l'incavo del crochet, come indicato nell'illustrazione.



- Inserire completamente la capsula per spolina, finché non scatta in posizione.



2 Chiudere il coperchio del crochet.



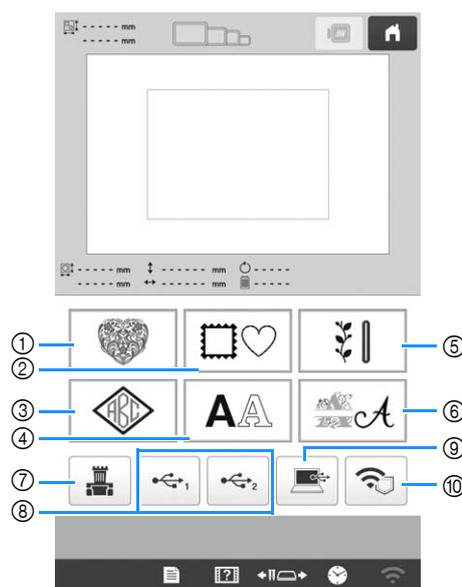
SELEZIONE DI UN RICAMO

Selezione generale del ricamo

La procedura per selezionare un ricamo varia in base al categorie; tuttavia, la procedura generale per la selezione di un ricamo è descritta di seguito.

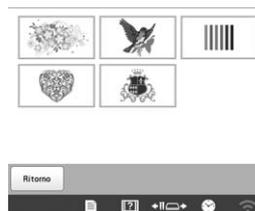
1 Nella schermata di selezione del tipo di ricamo, premere il tasto corrispondente alla categoria desiderata.

■ Schermata di selezione del tipo di ricamo



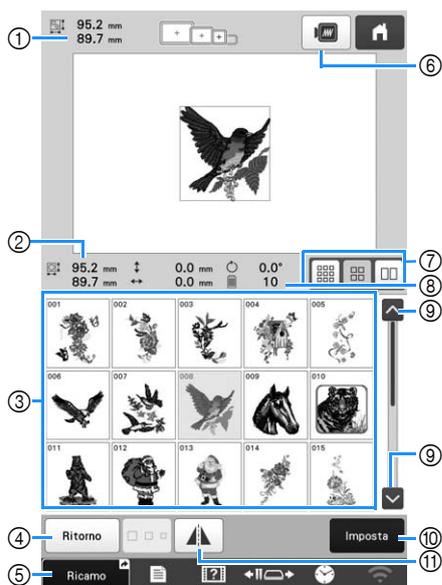
- ① Ricami (pagina 38)
- ② Ricami a cornice (pagina 39)
- ③ Ricami monogramma e a cornice (pagina 40)
- ④ Ricami con caratteri (pagina 41)
- ⑤ Punti decorativi / asole grandi (pagina 39)
- ⑥ Ricami Alfabeto decorativo (pagina 43)
- ⑦ Ricami memorizzati nella memoria della macchina (pagina 116)
- ⑧ Ricami salvati su supporti USB (pagina 116)
- ⑨ Ricami salvati su computer (pagina 116)
- ⑩ Ricami da trasferire tramite la rete wireless (pagina 116)

2 Nella schermata dell'elenco ricami, visualizzata di seguito, toccare la categoria di ricami desiderata per selezionarla.



3 Nella schermata dell'elenco ricami, visualizzata di seguito, toccare il ricamo desiderato per selezionarlo.

■ Schermata dell'elenco ricami



- ① Dimensioni dell'intero ricamo combinato
- ② Dimensioni del ricamo che si sta selezionando
- ③ Premere un ricamo per visualizzare le informazioni sul ricamo.
- ④ Ritornare alla schermata di selezione delle categorie di ricamo per cambiare categoria.
- ⑤ Tasto di scelta rapida per andare alla schermata ricamo.
- ⑥ Immagine di anteprima del ricamo.
- ⑦ Consente di selezionare le dimensioni delle anteprime dei ricami tra piccole, medie e grandi.
- ⑧ Numero di cambi del colore del filo
- ⑨ Premere fino a visualizzare la pagina desiderata se è presente più di una pagina.
- ⑩ Consente di confermare il ricamo e passare alla schermata di modifica del ricamo.
- ⑪ Consente di ribaltare orizzontalmente il ricamo che si sta modificando.

Ricami

① Premere .

② Selezionare una categoria di ricami.



→ Viene visualizzato l'elenco dei ricami.

③ Selezionare un ricamo.

→ Il ricamo selezionato è visualizzato nell'area di visualizzazione del ricamo.

④ Premere .



① Se non occorre modificare alcun ricamo, premere . Si passerà alla schermata ricamo (illustrata in ⑪).

→ Viene visualizzata la schermata di modifica del ricamo.

⑤ Modificare il ricamo selezionato. (pagina 46)



① Completate le modifiche, premere . Si passerà alla schermata ricamo (illustrata in ⑪).

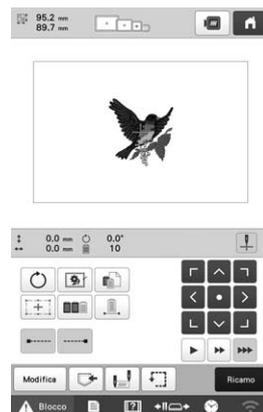
⑥ Inserire lo stabilizzatore e il tessuto nel telaio per ricamo. (pagina 63)

⑦ Applicare il telaio per ricamo alla macchina. (pagina 66)

⑧ Premere .

→ Viene visualizzata la schermata Impostazioni del ricamo.

⑨ Modificare l'intero ricamo. (pagina 70)



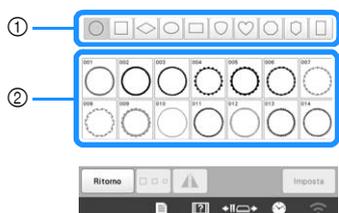
- 10 **Premere** .
→ Viene visualizzata la schermata ricamo.
- 11 **Controllare la schermata ricamo e infilare i fili superiori.** (pagina 76)



- 12 **Iniziare a ricamare.** (pagina 82)

Ricami a cornice

- 1 **Premere** .
- 2 **Selezionare la forma della cornice desiderata dalle schede superiori.**
→ I ricami a cornice vengono visualizzati di seguito.



- ① Forme delle cornici
- ② Ricami a cornice

- 3 **Premere il ricamo a cornice desiderato.**
→ Il ricamo selezionato è visualizzato nell'area di visualizzazione del ricamo.
- 4 **Premere** .
- 5 **Seguire la procedura dal passaggio 5 a 12 di "Ricami" a pagina 38.**

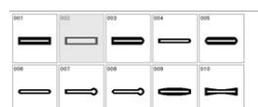
Punti decorativi / asole grandi

- 1 **Premere** .
- 2 **Selezionare la categoria desiderata di punti decorativi o ricami per asole grandi.**



→ Viene visualizzato l'elenco dei ricami della categoria selezionata.

- 3 **Selezionare un ricamo.**
→ Il ricamo selezionato è visualizzato nell'area di visualizzazione del ricamo.
- 4 **Se necessario, modificare il ricamo.**



- ① Consente di selezionare le dimensioni dei ricami per asole grandi tra piccole, medie e grandi.
- ② Consente di ribaltare orizzontalmente il ricamo.

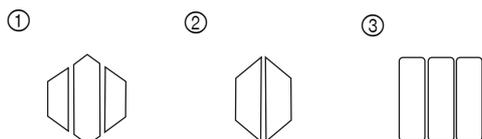
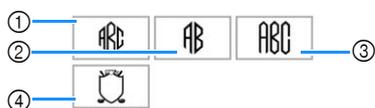
- 5 **Premere** .
- Viene visualizzata la schermata di modifica del ricamo.
- 6 **Seguire la procedura dal passaggio 5 a 12 di "Ricami" a pagina 38.**

Modelli monogrammi e a cornice

I modelli monogrammi possono essere creati combinando due o tre lettere.

1 Premere .

2 Premere il pulsante per lo stile del carattere desiderato.

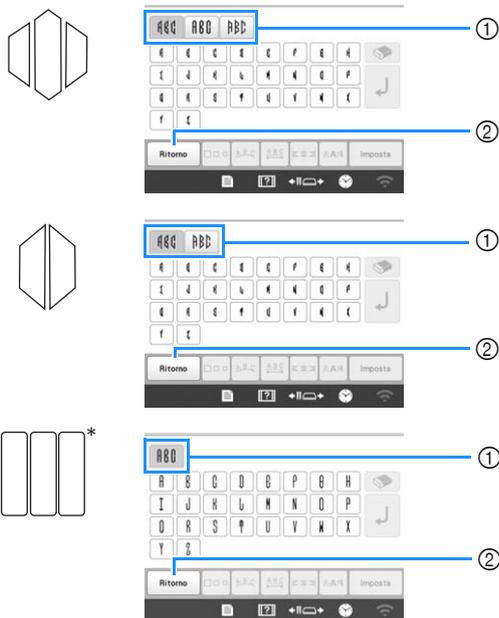


→ Viene visualizzata la schermata Immissione testo.

- Se si seleziona ④, viene visualizzato l'elenco dei ricami a cornice. Quando si crea un ricamo combinando lettere e una cornicetta, non importa ciò che viene selezionato per prima, se le lettere o la cornicetta. L'ordine di ricamo segue l'ordine in cui le parti del monogramma vengono selezionate. In questo esempio, abbiamo selezionato per prime le lettere.

3 Selezionare i caratteri.

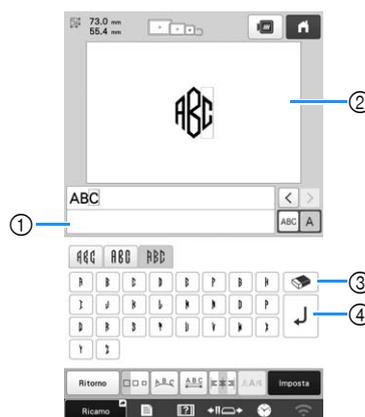
Premere le schede per selezionare le diverse forme dei caratteri, quindi premere il tasto relativo a una lettera su ogni scheda.



* Dato che le forme delle lettere sono uguali a quelle del modello, non vi sono schede da selezionare.

- ① Schede
- ② Per cambiare il tipo di carattere, premere  per tornare alla schermata Selezione tipo del modello.

→ I il testo vengono visualizzati nell'area dell'anteprima del testo e nell'area di visualizzazione del ricamo.

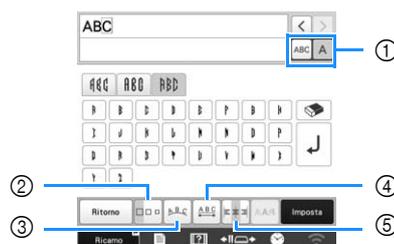


- ① Area dell'anteprima del testo
- ② Area di visualizzazione del ricamo
- ③ Se è stato selezionato un carattere sbagliato o se si desidera selezionare un carattere diverso, premere  per annullare l'ultimo carattere selezionato, quindi toccare il carattere desiderato.
- ④ Tasto Avanzamento riga

Promemoria

- A seconda dello stile del monogramma, esiste un numero predefinito di lettere; ciononostante, è possibile inserire un numero di lettere superiore a quello predefinito. Se si selezionano troppe lettere, premere  per cancellarne alcune.
- Se lo si desidera è possibile selezionare più lettere per utilizzare questi caratteri come avviene per qualsiasi altro ricamo con caratteri, senza creare un monogramma.

4 Se necessario, modificare i caratteri. (pagina 42)



- ① Consente di selezionare se modificare tutti i caratteri o un solo carattere.
- ② Consente di modificare le dimensioni dei caratteri.
- ③ Consente di modificare la disposizione del testo.
- ④ Consente di modificare la spaziatura dei ricami con caratteri.
- ⑤ Consente di modificare l'allineamento del testo.

5 Premere .

→ Viene visualizzata la schermata di modifica del ricamo.

Dopo di che combineremo le lettere e la cornicetta.

6 Premere .



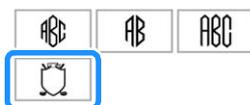
→ Viene visualizzata la schermata di selezione del tipo di ricamo.

7 Premere .



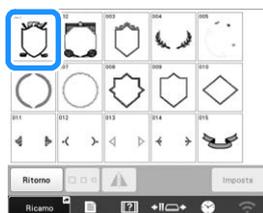
→ Appare la schermata di selezione del modello.

8 Premere .



→ Viene visualizzato l'elenco dei ricami a cornicetta.

9 Premere il ricamo desiderato.



→ Il ricamo a cornice selezionato è visualizzato nell'area di visualizzazione del ricamo.

10 Premere .

→ Viene visualizzata la schermata di modifica del ricamo.

 **Promemoria**

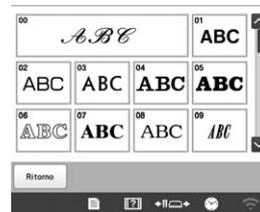
- Per le dimensioni o la forma, alcuni ricami a cornicetta non possono essere utilizzati con il ricamo .
- I ricami a cornicetta sono solo alcuni dei ricami utilizzabili. I ricami di caratteri diversi dai ricami monogramma a 3 lettere possono essere utilizzati nella combinazione.

11 Seguire la procedura dal passaggio 5 a 12 di "Ricami" a pagina 38.

Ricami con caratteri

1 Premere .

2 Premere il tipo di carattere desiderato.



- Premere  o  per selezioni ulteriori.

→ Viene visualizzata la schermata Immissione testo.

3 Selezionare la categoria del carattere e selezionare i caratteri. (pagina 42)



4 Premere .

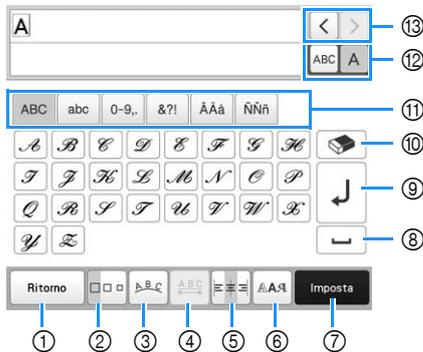
→ Viene visualizzata la schermata di modifica del ricamo.

5 Seguire la procedura dal passaggio 5 a 12 di "Ricami" a pagina 38.

■ Tasti di immissione per ricami con caratteri

Promemoria

- Se un tasto è visualizzato in grigio, non è possibile utilizzare la rispettiva funzione con il ricamo selezionato.



N°	Visualizzazione	Funzione
	Nome del tasto	
①		Consente di tornare alla schermata precedente.
	Tasto Indietro	
②		Consente di modificare i ricami con caratteri. Per modificare le dimensioni di un carattere, premere  per visualizzare  e selezionare il carattere. Le dimensioni del carattere selezionato viene modificata. <ul style="list-style-type: none"> • Non è possibile modificare le dimensioni dei caratteri minuscoli 
	Tasto Dimensioni	
③		Consente di modificare il layout dei ricami con caratteri. <ul style="list-style-type: none"> • Per disporre i ricami con caratteri su un arco, premere , ,  o .  : appiana l'arco.  : accentua l'arco. • Per disporre i ricami con caratteri su un'inclinazione, premere .  : modifica l'inclinazione in senso antiorario.  : modifica l'inclinazione in senso orario. •  : reimposta il layout.
	Tasto Disposizione	

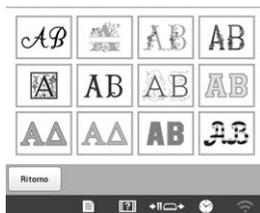
N°	Visualizzazione	Funzione
	Nome del tasto	
④		Consente di modificare la spaziatura dei ricami con caratteri. <ul style="list-style-type: none"> •  : aumenta la spaziatura dei caratteri. •  : diminuisce la spaziatura dei caratteri. • Per modificare la spaziatura dopo un carattere, premere  per visualizzare  e selezionare il carattere. La spaziatura tra il carattere selezionato e il carattere successivo viene modificata.  <ul style="list-style-type: none"> •  •  •  : sposta il carattere selezionato in alto. •  : sposta il carattere selezionato in basso. •  : reimposta la spaziatura.
	Tasto Spaziatura caratteri	
⑤		Consente di cambiare l'allineamento. Questa funzione è disponibile quando si immettono più righe di caratteri. <ul style="list-style-type: none"> •  : Allinea a destra  <ul style="list-style-type: none"> •  : Allinea a sinistra  <ul style="list-style-type: none"> •  : Allinea al centro 
	Tasto Allineamento	
⑥		Consente di modificare il font dei caratteri. A seconda del font che è stato selezionato, potrebbe non essere possibile modificare il font. <ul style="list-style-type: none"> • Per modificare il font di un carattere, premere  per visualizzare  e selezionare il carattere. Il font del carattere selezionato viene modificato.
	Tasto Tipo carattere	

N°	Visualizzazione	
	Nome del tasto	Funzione
7		Consente di applicare la modifica del ricamo con caratteri e andare alla schermata di modifica.
	Tasto Imposta	
8		Consente di inserire uno spazio.
	Tasto Spazio	
9		Consente di creare una nuova riga.
	Tasto Avanzamento riga	
10		Consente di eliminare il carattere.
	Tasto Elimina	
11	—	Consentono di selezionare la categoria del carattere.
	Tasti Categoria	
12		Consente di selezionare se modificare tutti i caratteri o un solo carattere. <ul style="list-style-type: none">  : modifica tutti i caratteri.  : modifica un solo carattere.
	Tasto Seleziona uno/tutti	
13		Consentono di spostare il cursore e selezionare un carattere.
	Tasti Selezione carattere	
14		Consente passare tra testo scritto verticalmente e orizzontalmente. (Solo font giapponese)
	Tasto Testo verticale/orizzontale	
15		Tasto di scelta rapida per andare alla schermata ricamo.
	Tasto di scelta rapida	

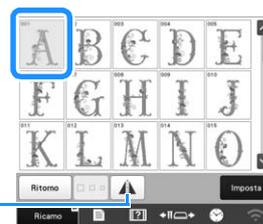
Ricami Alfabeto decorativo

1 Premere .

2 Premere la categoria desiderata.



3 Premere il ricamo desiderato.



① Consente di ribaltare orizzontalmente il ricamo, se si desidera.

→ Il ricamo selezionato è visualizzato nell'area di visualizzazione del ricamo.

4 Premere .

→ Viene visualizzata la schermata di modifica del ricamo.

5 Seguire la procedura dal passaggio 5 a 12 di "Ricami" a pagina 38.

Alfabeto Appliqué

1 Premere .

2 Premere .



→ Viene visualizzato l'elenco degli alfabeti appliqué.

3 Premere il ricamo desiderato.



① Consente di modificare le dimensioni del carattere.

→ Il ricamo selezionato è visualizzato nell'area di visualizzazione del ricamo.

4 Premere .

→ Viene visualizzata la schermata di modifica del ricamo.

Nota

- Per i dettagli relativi al ricamo di applicazioni, consultare "Esecuzione di ricami per applicazioni" a pagina 94.

Combinazione ricami

Esempio:



1 Selezionare un ricamo e premere **Imposta**.

2 Premere **Aggiungi**.



3 Premere **AA**.

4 Selezionare **ABC** e inserire "LOVE".

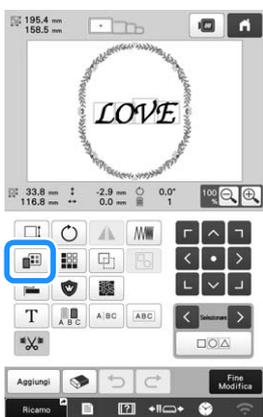
→ I caratteri inseriti verranno visualizzati al centro dell'area del ricamo.

5 Premere **Imposta**.

6 Utilizzare  per spostare i caratteri.

* I caratteri si possono spostare anche trascinandoli direttamente con il dito o con la penna a contatto.

7 Premere  per modificare il colore dei caratteri. (pagina 55)



8 Premere **OK**.

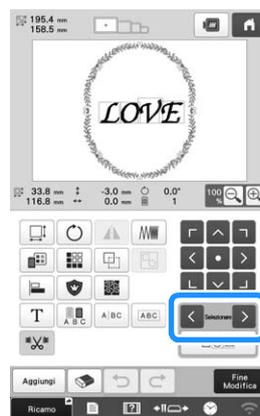
9 Completate tutte le modifiche, premere **Fine Modifica**.

Promemoria

- I ricami combinati verranno ricamati nell'ordine in cui sono stati inseriti.

■ Selezione del ricamo da modificare

Se sono stati combinati più ricami, utilizzare **<** o **>** per selezionare il ricamo da modificare. I ricami possono essere selezionati anche toccando direttamente lo schermo con il dito o con la penna a contatto.



■ Selezione di più ricami contemporaneamente

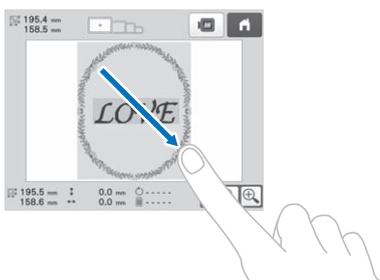
È possibile modificare facilmente ricami multipli, per esempio quando si spostano ricami combinati, se si selezionano tutti insieme.

1 Premere .



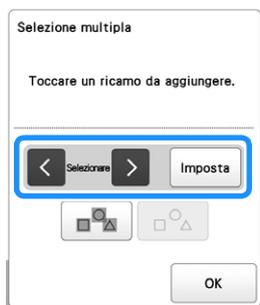
→ Appare la schermata Selezione multipla.

- 2** Selezionare i ricami multipli trascinando il dito nella schermata per creare una casella attorno ai ricami desiderati.



Promemoria

- È possibile selezionare o deselegionare più ricami dalla schermata Selezione multipla. Premere **<** o **>** per controllare i ricami da selezionare, quindi premere **Imposta**.



Il ricamo selezionato viene circondato da una casella rossa.

- Premere **[Seleziona tutti]** per selezionare tutti i ricami all'interno dell'area di visualizzazione del ricamo.
- Premere **[Deseleziona tutti]** per deselegionare tutti i ricami selezionati.
- È anche possibile selezionare i ricami toccandoli nella schermata.
- Mentre la schermata Selezione multipla è visualizzata, è possibile spostare i ricami con **[Tastiera direzionale]**.

- 3** Premere **OK** per tornare alla schermata di modifica del ricamo.

- I ricami multipli selezionati vengono circondati da una casella rossa.

Raggruppamento di più ricami selezionati

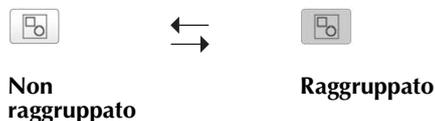
Se i ricami multipli selezionati in "Selezione di più ricami contemporaneamente" a pagina 44 vengono raggruppati, possono essere modificati come un ricamo solo.

- 1** Premere **[Raggruppa]**.

→ I ricami selezionati sono raggruppati.



- Premere **[Raggruppa]** per non raggruppare i ricami. In presenza di più ricami raggruppati, il gruppo di ricami selezionato non viene raggruppatto.

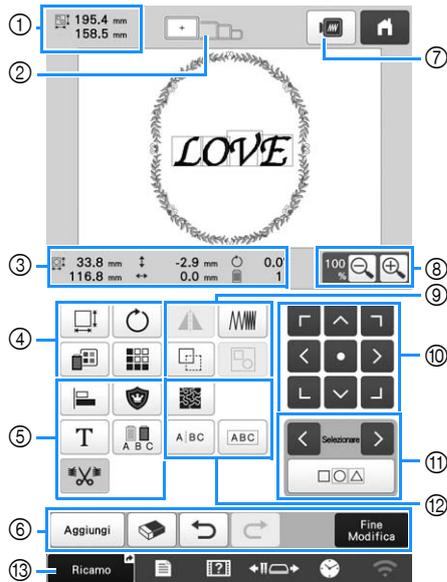


MODIFICA DEL RICAMO

Comprensione della schermata di modifica del ricamo

Promemoria

- Se un tasto è visualizzato in grigio, non è possibile utilizzare la rispettiva funzione con il ricamo selezionato.



N°	Visualizzazione		Funzione	Pagina
	Nome del tasto			
①		Indica le dimensioni del ricamo correntemente visualizzato nell'area di visualizzazione del ricamo. Il valore in alto indica l'altezza e il valore in basso indica la larghezza. Se il ricamo è costituito da più ricami che sono stati combinati, le dimensioni includeranno tutti i ricami.	—	
②		Indica le dimensioni dei telai per ricamo utilizzabili per eseguire il ricamo correntemente visualizzato nell'area di visualizzazione del ricamo.	63	

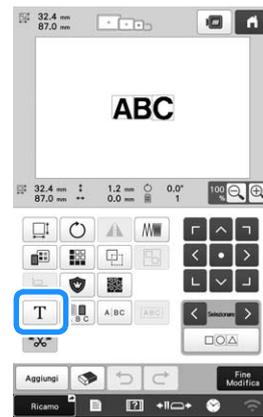
N°	Visualizzazione		Funzione	Pagina
	Nome del tasto			
③		Indica le dimensioni del ricamo che si sta modificando. Il valore in alto indica l'altezza e il valore in basso indica la larghezza.	—	
	Dimensioni			
③		Indica la distanza verticale di spostamento del ricamo che si sta modificando.	—	
	Distanza dal centro (verticale)			
③		Indica la distanza orizzontale di spostamento del ricamo che si sta modificando.	—	
	Distanza dal centro (orizzontale)			
③		Indica l'angolo di rotazione con cui il ricamo che si sta modificando viene ruotato.	—	
	Angolo di rotazione			
③		Indica il numero totale di colori del filo per il ricamo in fase di modifica.	—	
	Numero di colori del filo			

N°	Visualizzazione	Funzione	Pagina	
	Nome del tasto			
④		Consente di visualizzare la finestra di ridimensionamento del ricamo.	-	
	Tasto Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"> : rimpicciolisce il ricamo in modo proporzionale. : rimpicciolisce il ricamo in verticale. : rimpicciolisce il ricamo in orizzontale. : ingrandisce il ricamo in modo proporzionale. : allunga il ricamo in verticale. : allunga il ricamo in orizzontale. : modifica le dimensioni del ricamo conservando il numero di punti. (Modalità di ridimensionamento normale) : modifica le dimensioni del ricamo mantenendo la densità del filo. (Modalità Ricalcolo punti) : seleziona il ricamo da modificare. : sposta il ricamo nella direzione indicata dalla freccia. : reimposta le dimensioni. : chiude la schermata. : modifica le dimensioni del ricamo (solo ricami con caratteri). 		
		Consente di visualizzare la finestra di rotazione del ricamo.		-
	Tasto Ruota	<ul style="list-style-type: none"> : reimposta l'angolo. Consente di ruotare il ricamo con i tasti Ruota o trascinando il punto rosso sull'angolo del ricamo. I tasti Ruota si possono utilizzare anche durante la procedura di rotazione. 		
		Consente di modificare il colore del ricamo.	55	
	Tasto Cambia colore filo			
		Consente di creare e modificare il ricamo ripetuto.	51	
	Tasto funzione bordi			

N°	Visualizzazione	Funzione	Pagina
	Nome del tasto		
⑤		Consente di disporre più ricami su una riga.	51
	Tasto Allineamento		
		Consente di convertire il ricamo che si sta modificando in un ricamo per applicazioni.	95
	Tasto Ricamo per applicazioni		
		Consente di modificare i caratteri.	48
	Tasto Modifica lettere		
		Consente di cambiare il colore del filo di ogni carattere nei ricami con caratteri; può essere utilizzato solo quando è selezionato un carattere.	55
	Tasto multicolore		
⑥		Selezionare se i punti saltati nel ricamo selezionato verranno tagliati o meno.	49
	Tasto Impostazione di taglio dei punti saltati		
⑦		Consente di aggiungere un ricamo. Premendo questo tasto, viene visualizzata la schermata di selezione delle categorie di ricamo.	44
	Aggiungi		
	Tasto Aggiungi		
		Elimina il ricamo. Premendo questo tasto, si elimina il ricamo in fase di modifica.	-
	Tasto Elimina		
		Consente di annullare l'ultima operazione eseguita e tornare allo stato precedente. Ogni volta che si preme questo tasto, si annulla un'operazione.	-
	Tasto Annulla		
		Consente di ripetere l'operazione che è stata annullata.	-
Tasto Ripeti			
⑧		Terminare le modifiche e passare alla schermata Impostazioni del ricamo.	-
	Tasto Fine modifica		
⑦		Consente di visualizzare un'anteprima del ricamo.	-
	Tasto Anteprima		
⑧		Selezionare 100%, 125%, 150% o 200% per regolare la modalità di visualizzazione del ricamo che si sta modificando.	-
	Tasto Ingrandisci		

N°	Visualizzazione	Funzione	Pagina
	Nome del tasto		
⑨		Consente di modificare il ricamo in un'immagine speculare orizzontale.	—
	Tasto Immagine riflessa orizzontale		
		Consente di modificare la densità del filo per alcuni ricami con caratteri e ricami a cornice. La densità di altri ricami si può regolare nella modalità Ricalcolo punti.	50
	Tasto Densità		
		Consente di duplicare il ricamo. Il ricamo duplicato verrà posizionato leggermente più in basso e a destra rispetto al ricamo originale.	—
	Tasto Duplica		
		Consente di raggruppare più ricami.	45
	Tasto Raggruppa		
⑩		<ul style="list-style-type: none"> : sposta il ricamo nella direzione indicata dalla freccia. : sposta il ricamo al centro dell'area ricamo. 	44
	Tasti di posizionamento		
⑪		Seleziona il ricamo in fase di modifica quando è costituito da ricami multipli uniti insieme.	44
	Tasti selezione ricamo		
		Consente di selezionare più ricami contemporaneamente.	44
	Tasto Selezione multipla		
⑫		Consente di creare una trapuntatura (stippling) o un quilting a eco attorno al ricamo.	98
	Tasto Trapuntatura (stippling)/ quilting a eco		
		Consente di separare i ricami con caratteri continui per regolare la spaziatura o modificarli separatamente in seguito. <ul style="list-style-type: none"> : seleziona la posizione in cui occorre separare il ricamo. : separa il ricamo. È possibile combinare un ricamo con caratteri separato utilizzando . 	—
	Tasto Divisione testo		
		Consente di combinare i ricami con caratteri selezionati.	50
	Tasto Combinazione testo		
⑬		Tasto di scelta rapida per andare alla schermata ricamo.	38
	Tasto di scelta rapida		

■ Modifica delle lettere



Per i dettagli relativi ai tasti di immissione, consultare pagina 42.

Promemoria

- Per modificare ricami con caratteri con più righe nella schermata di modifica, rimuovere il raggruppamento dal ricamo. (pagina 45)

Modifica delle dimensioni e della densità del ricamo

È possibile modificare le dimensioni dei ricami in due modi.

Se è selezionato , è possibile modificare le dimensioni del ricamo mantenendo la densità del filo. La macchina ricalcola automaticamente il numero di punti. Questa funzione consente di ingrandire o ridurre il ricamo con proporzioni più elevate rispetto al normale ridimensionamento del ricamo.

Promemoria

- Questa funzione non si può utilizzare con i ricami con caratteri, i ricami a cornice, i ricami ripetuti o i ricami per asole grandi.
- I ricami con un numero elevato di punti (100.001 o più) non possono essere ridimensionati mantenendo allo stesso tempo la densità del filo.
- A seconda del ricamo, le dimensioni del ricamo aumentano fino al 200% o diminuiscono al 60%.
- È possibile modificare le dimensioni anche trascinando il punto rosso attorno al ricamo.

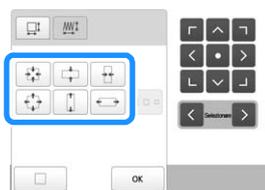
1 Premere  per selezionare  o .

* : modifica le dimensioni del ricamo conservando il numero di punti. La densità del filo del ricamo aumenta o diminuisce.

* : modifica le dimensioni del ricamo mantenendo la densità del filo. Modificate le dimensioni del ricamo, è possibile modificare la densità del filo. Il numero di punti viene ricalcolato in base alle dimensioni del ricamo.

2 Quando si seleziona  nel passaggio **1**, verrà visualizzato il messaggio per ripristinare il ricamo alle dimensioni, angolazione e posizione originali. Premere .

3 Premere ogni tasto per modificare le dimensioni del ricamo come si desidera.



4 Premere .

Promemoria

- Dopo aver ridimensionato il ricamo utilizzando la funzione  al passaggio **1**, premendo  nella schermata di modifica, è possibile regolare la densità del filo, se si desidera.

Taglio dei punti saltati

Impostando il taglio dei punti saltati, non si dovrà più rifinire il ricamo dopo averlo cucito. Tuttavia, il tempo di ricamo aumenterà dato che i punti saltati verranno tagliati.

È possibile selezionare se i punti saltati nel ricamo selezionato verranno tagliati o meno.

- 1** Selezionare il ricamo del quale si dovranno tagliare i punti saltati.
- 2** Verificare che il tasto Impostazione di taglio dei punti saltati sia visualizzato come .



- Ogni volta che si preme questo tasto l'impostazione si attiva o si disattiva.



- Nella schermata di modifica del ricamo, selezionando il tasto di impostazione del taglio dei punti saltati () , i punti saltati verranno tagliati anche se [Impostazione iniziale del taglio del filo] è impostato su [OFF].

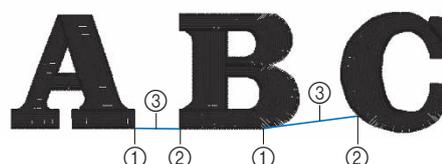
Promemoria

- Mentre si combinano i ricami, è possibile selezionare se i punti saltati di ciascun ricamo verranno tagliati o meno.
- Se sono stati selezionati più ricami che comprendono alcuni ricami di cui i punti saltati verranno tagliati () e altri di cui i punti saltati non verranno tagliati () , il tasto Impostazione di taglio dei punti saltati per i ricami combinati verrà visualizzato come () .
- Premere () per applicare la stessa impostazione di [Impostazione iniziale del taglio del filo] nella schermata delle impostazioni per tutti i ricami.

■ Taglio dei punti saltati tra i caratteri

Le lunghezze dei punti saltati tra i caratteri (dal punto finale di un carattere al punto iniziale del carattere successivo) variano a seconda del font utilizzato e della spaziatura dei caratteri. Se la lunghezza è superiore all'impostazione specificata per il taglio dei punti saltati, viene eseguito il taglio dei punti saltati. Per i dettagli relativi a come specificare la lunghezza per il taglio dei punti saltati, consultare la pagina 110.

Esempio:



- ① Punto finale
- ② Punto iniziale
- ③ Lunghezza del punto saltato

Combinazione di ricami con caratteri separati

È possibile combinare due righe separate di ricami con caratteri. I caratteri possono essere allineati nell'ordine specificato. Non è possibile combinare le righe dei ricami con caratteri se il testo contiene un avanzamento riga impostato con la funzione Avanzamento riga.

1 Premere .



2 Selezionare il gruppo di ricami con caratteri che si desidera combinare.

- Al carattere selezionato è assegnato il numero [1].
- È possibile selezionare i ricami premendoli nella schermata, oppure premendo  o  per controllare i ricami da selezionare e poi premendo

.



→ Ai ricami vengono assegnati temporaneamente i numeri [1] e [2].

3 Premere  o  per selezionare l'ordine dei 2 ricami.

4 Premere  per tornare alla schermata precedente.

Modifica della densità del filo

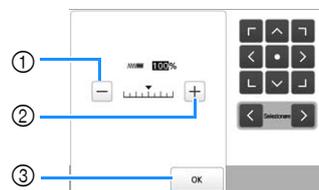
È possibile modificare la densità del filo per alcuni ricami a caratteri e ricami a cornice. Con certi tipi di ricami, è possibile modificare la densità del filo ricalcolando il numero di punti all'interno del ricamo. (pagina 49)

È possibile specificare un'impostazione compresa tra 80% e 120% con incrementi del 5%.

1 Premere .



→ Viene visualizzata la schermata indicata di seguito.



- ① Consente di diminuire la densità del ricamo.
- ② Consente di aumentare la densità del ricamo.
- ③ Chiude la schermata.

■ Seleziona una densità del filo maggiore/minore



1 Premere i tasti per selezionare la densità del filo desiderata.

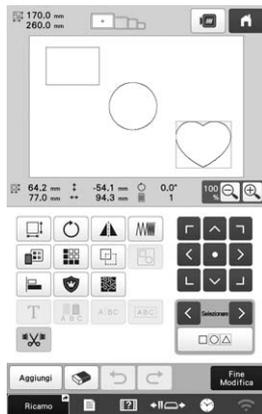
Ogni volta che si preme il tasto, la densità del filo aumenta o diminuisce leggermente.

- Per tornare alla densità del filo originale (standard), selezionare [100%].

2 Dopo aver eseguito i cambiamenti desiderati, premere .

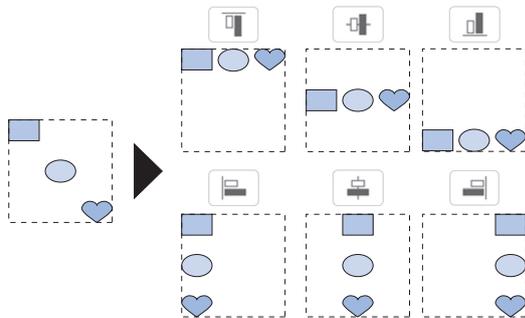
Allineamento ricami

1 Selezionare i ricami da allineare. (pagina 44)



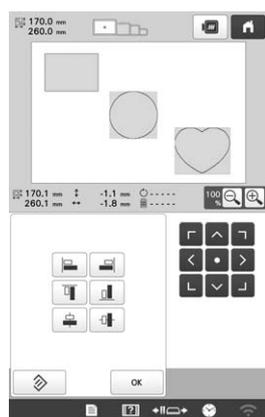
2 Premere  e selezionare il tasto per l'allineamento desiderato.

Esempio



Promemoria

- È possibile selezionare più ricami premendo direttamente ogni ricamo in questa schermata.



- Premere  per reimpostare l'allineamento.

Esecuzione di ricami ripetuti

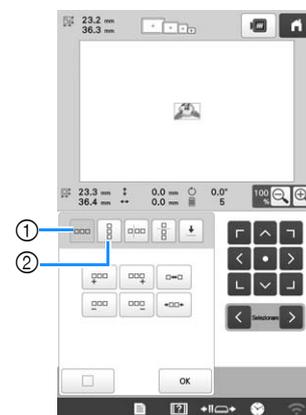
La funzione di bordo consente di creare una disposizione utilizzando ricami ripetuti.

1 Selezionare il ricamo da ripetere e premere .

2 Premere .



3 Selezionare la direzione in cui ripetere il ricamo.

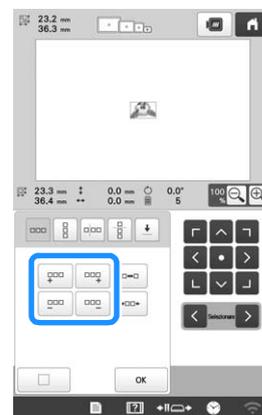


- ① Direzione orizzontale
- ② Direzione verticale

→ L'indicatore di direzione del ricamo cambierà a seconda della direzione selezionata.

4 Utilizzare  per ripetere il ricamo a sinistra e  per ripetere il ricamo a destra.

- Per eliminare il ricamo a sinistra, premere .
- Per eliminare il ricamo a destra, premere .



5 Impostare la spaziatura del ricamo ripetuto.

- Per ampliare la spaziatura, premere .
- Per ridurre la spaziatura, premere .



- ① Premere  per riportare un ricamo ripetuto a un ricamo singolo.

Promemoria

- È possibile impostare solo la spaziatura di ricami compresi nella cornice rossa.

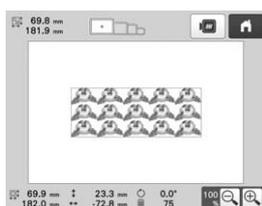
6 Completare i ricami ripetuti ripetendo le operazioni da 3 a 5.

7 Dopo aver eseguito i cambiamenti desiderati, premere



Promemoria

- In presenza di due o più ricami, tutti i ricami verranno raggruppati insieme come unico ricamo nella cornice rossa.



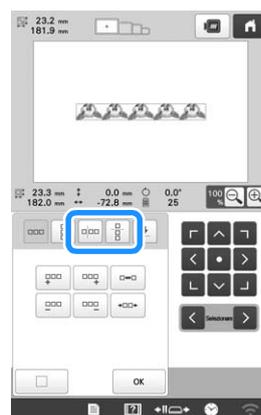
- Se si modifica la direzione in cui il ricamo viene ripetuto, tutti i ricami nella cornice rossa verranno automaticamente raggruppati come una singola unità ripetuta.

■ Ripetizione di un elemento di un ricamo ripetuto

Utilizzando la funzione di taglio, è possibile selezionare un elemento di un ricamo ripetuto e ripetere soltanto questo elemento singolo. Questa funzione consente di disegnare ricami ripetuti complessi.

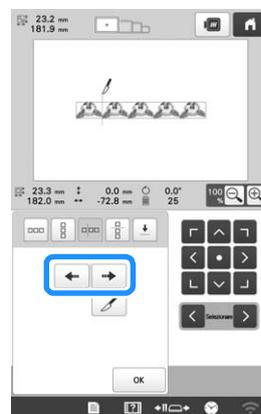
1 Selezionare la direzione in cui tagliare il ricamo ripetuto.

- Premere  per tagliare in senso orizzontale.
- Premere  per tagliare in senso verticale.



→ L'indicatore di direzione del ricamo cambierà a seconda della direzione selezionata.

2 Utilizzare e per selezionare la linea di taglio.



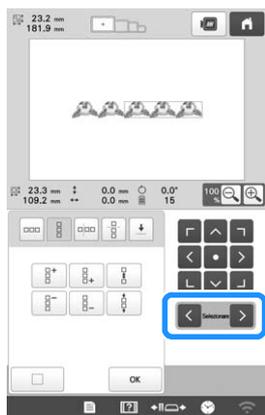
→ La linea di taglio si sposterà.

3 Premere .

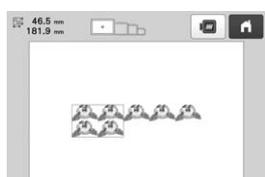
→ Il ricamo ripetuto verrà suddiviso in elementi separati.

4 Premere .

5 Utilizzare  e  per selezionare l'elemento da ripetere.



6 Ripetere l'elemento selezionato.



7 Dopo aver eseguito i cambiamenti desiderati, premere .

 **Promemoria**

- Una volta tagliato un elemento ripetuto in elementi separati, non è possibile ritornare al ricamo ripetuto originale.
- Ogni elemento può essere modificato separatamente nella schermata di modifica. Consultare “Selezione del ricamo da modificare” a pagina 44.

■ **Assegnazione punti di riferimento**

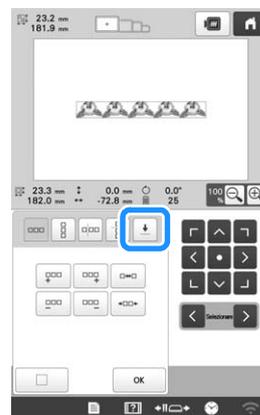
Ricamando i punti di riferimento, è possibile allineare agevolmente i ricami quando si ricama una serie. Una volta terminato un ricamo, verrà ricamato un punto di riferimento a forma di freccia utilizzando l'ultimo filo utilizzato. Quando si esegue una serie di ricami, utilizzare la punta di questa freccia per posizionare i ricami seguenti.

 **Promemoria**

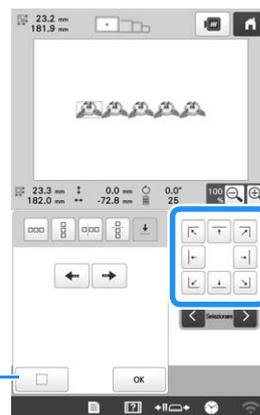
- Se i singoli ricami vengono eseguiti ripetutamente, i punti di riferimento possono essere ricamati solo intorno al perimetro del ricamo.

1 Premere .

2 Premere .



3 Premere  per selezionare il punto di riferimento da ricamare.



① Premere per annullare l'impostazione del punto di riferimento.

 **Promemoria**

- In presenza di due o più elementi, utilizzare  e  o  e  per selezionare un ricamo a cui si intende assegnare un punto di riferimento.

4 Premere .

 **Promemoria**

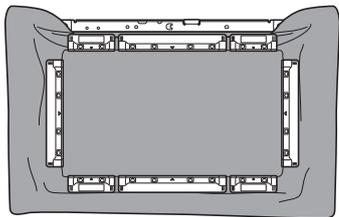
- Se il ricamo per bordi combinato viene ruotato nella schermata Impostazioni del ricamo, il punto di riferimento verrà rimosso.

■ Esecuzione di un ricamo ripetuto

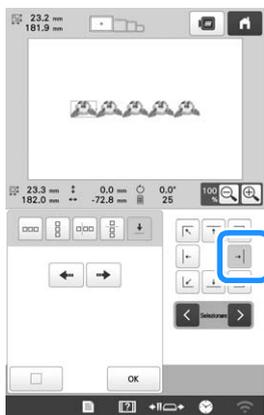
Dopo aver creato il ricamo ripetuto, inserire nuovamente il tessuto nel telaio per ricamo e continuare a ricamare il ricamo successivo.

Promemoria

- Il telaio magnetico opzionale consente di inserire di nuovo agevolmente il tessuto nel telaio senza rimuovere il telaio dalla macchina. Per i dettagli, consultare il manuale fornito in dotazione con il telaio magnetico.



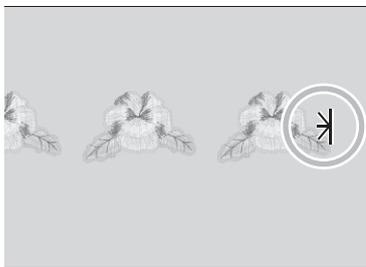
- 1** Creare il ricamo ripetuto con il punto di riferimento al centro dell'estremità del ricamo. (pagina 53)



- 2** Premere **OK**, **Fine Modifica** e successivamente **Ricamo**.

- 3** Premere **Blocco**, quindi premere il pulsante "Avvio/Stop" per avviare il ricamo.

→ Terminato il ricamo, il punto di riferimento viene ricamato con l'ultimo colore di filo utilizzato.

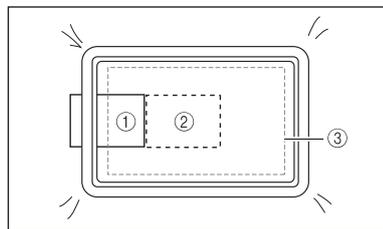


- 4** Rimuovere il telaio per ricamo.

- 5** Inserire nuovamente il tessuto nel telaio per ricamo.

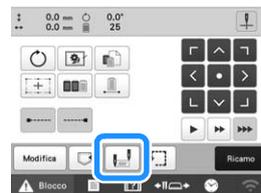
Nota

- Regolare la posizione del tessuto in modo che l'area del ricamo per il ricamo successivo rientri nell'area della griglia di allineamento per telaio.



- ① Ricamo eseguito per primo
- ② Posizione del ricamo da ricamare successivamente
- ③ Area ricamo della griglia di allineamento per telaio

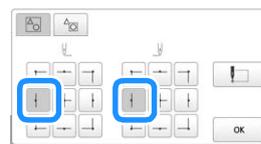
- 6** Montare il telaio per ricamo sulla macchina, quindi premere  nella schermata delle impostazioni del ricamo.



- 7** Premere .



- 8** Premere  per impostare il punto di inizio sul lato sinistro del ricamo.



- 9** Premere **OK**.

- 10** Allineare il punto di discesa dell'ago al punto di riferimento sul tessuto.

- 11** Se non è possibile allineare la posizione del ricamo con i tasti di posizionamento, reinserire il tessuto e riprovare ad allineare della posizione con i tasti di posizionamento.

Nota

- Dopo aver allineato la posizione del ricamo del bordo combinato, non ruotare il ricamo nella schermata Impostazioni del ricamo. Se si ruota la schermata Impostazioni del ricamo dopo l'allineamento, il ricamo non verrà allineato correttamente al punto di riferimento o al punto di inizio.

- 12 Rimuovere il punto di riferimento.
- 13 Premere .
- 14 Premere , quindi premere il pulsante "Avvio/Stop" per avviare il ricamo.

MODIFICA DEI COLORI

Specifica del testo multicolore

I caratteri del ricamo Alfabeto selezionati a pagina 41 sono impostati su nero. È possibile modificare il colore dei caratteri mediante il tasto Cambia colore filo; tuttavia, per modificare il colore di caratteri singoli, premere il tasto Multicolore per attivarlo, quindi specificare il colore di ogni carattere.

- 1 Premere  in modo che cambi in .



- Ogni volta che si preme questo tasto l'impostazione si attiva o si disattiva.



**Testo multicolore
disattivato**



**Testo multicolore
attivato**

- Per i dettagli sul cambio del colore del filo, consultare "Modifica dei colori del ricamo" qui di seguito.

Modifica dei colori del ricamo

È possibile modificare i colori del ricamo e visualizzare un'anteprima sullo schermo.

- 1 Premere .

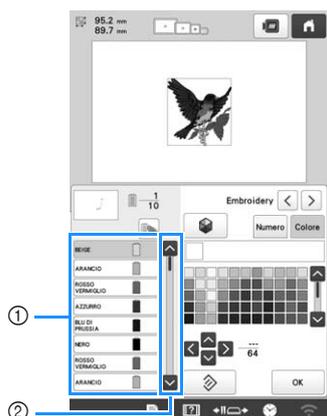


→ Viene visualizzata la schermata cambio colore del filo.

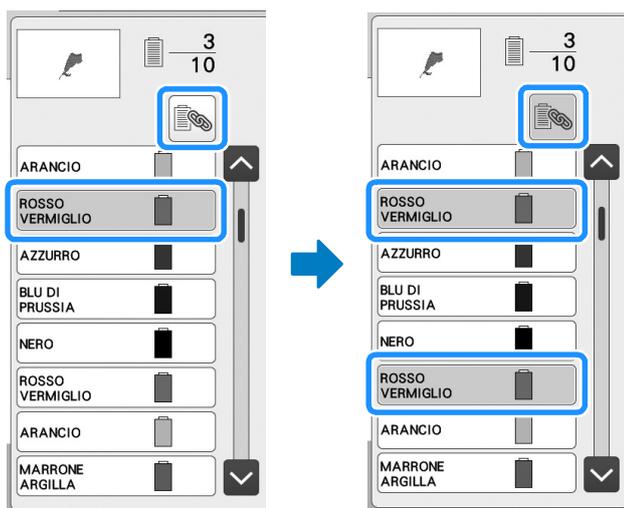
- 2 Dalla visualizzazione della sequenza dei colori dei fili, selezionare il colore di filo per il quale occorre modificare il colore.

- Se il colore di filo desiderato non viene visualizzato, utilizzare la barra di scorrimento sul lato destro per visualizzarlo.

→ Viene visualizzata l'immagine del colore del filo selezionato.

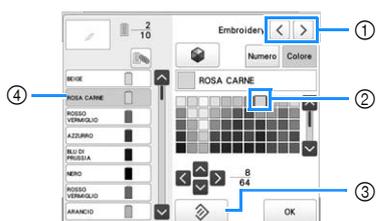


- ① Immagine del colore del filo selezionato
 - ② Barra di scorrimento
- Per combinare lo stesso colore del filo quando lo si utilizza più di una volta, selezionare il colore del filo e premere . Il tasto cambia in e tutti i colori dei fili nella visualizzazione della sequenza dei colori dei fili uguali a quello selezionato vengono evidenziati in blu.



- La parte del ricamo per la quale occorre modificare il colore del filo può essere direttamente selezionata nel ricamo.

③ Selezionare la marca del filo e premere , , o , oppure premere direttamente il colore desiderato per selezionare il nuovo colore dalla palette dei colori.



- ① Consente di selezionare la marca del filo.
- ② Il colore nella casella è il colore selezionato.
- ③ Consente di tornare al colore originale.
- ④ Consente di visualizzare il nome del colore del filo selezionato.

→ Nell'area di visualizzazione del ricamo, viene modificato il colore della parte di ricamo selezionata.

Promemoria

- Premere per specificare un colore del filo inserendone il numero.

④ Dopo aver cambiato i colori, premere .

Trovare nuovi schemi di colori con la funzione Color Shuffling (Mix di colori)

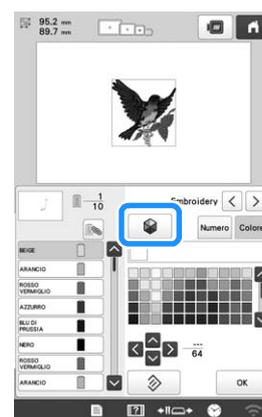
Con la funzione Color Shuffling (Mix di colori) la macchina suggerisce nuovi schemi di colori per il ricamo selezionato. Dopo aver selezionato l'effetto desiderato da uno dei quattro schemi di colori disponibili ([Casuale], [Vivido], [Gradazione] e [Tenue]), verrà visualizzato un esempio dell'effetto selezionato.

① Premere .



→ Viene visualizzata la schermata cambio colore del filo.

② Premere .



Nota

- Questa funzione potrebbe non essere disponibile a seconda del ricamo selezionato (per es. un ricamo con bordi o soggetto a licenza). Se è visualizzato in grigio (disattivato), selezionare un altro ricamo.

3 Selezionare la marca del filo dei colori e il numero di colori con cui creare il ricamo.

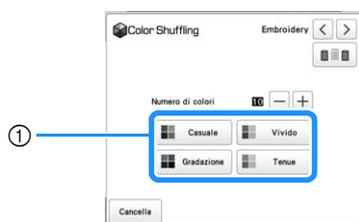


- ① Marca del filo dei colori
- ② Numero di colori da utilizzare

Promemoria

- Se si tocca in modo che cambi in , saranno selezionati i colori del filo attualmente selezionati sul supporto per coni di filato.

4 Selezionare l'effetto desiderato.



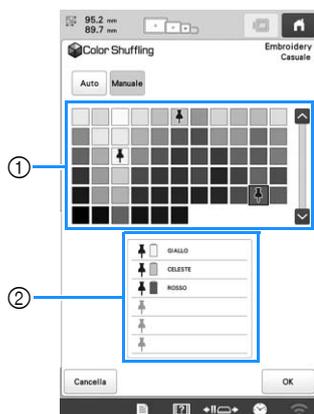
- ① Effetti per gli schemi
 - Se si seleziona [Casuale] o [Gradazione], verrà visualizzata la schermata per specificare i colori.
 - * Se il tasto di priorità dei rocchetti di filo è visualizzato come , non è disponibile alcuna schermata per specificare i colori. Procedere al passaggio 7.
 - Se si seleziona [Vivido] o [Tenuo], non è disponibile alcuna schermata per specificare i colori. Procedere al passaggio 7.

5 Premere **Auto** **Manuale** per impostare **Manuale** e specificare il colore del filo da utilizzare nell'effetto.

- * Se non occorre specificare il colore del filo, impostarlo semplicemente su **Auto**.

Impostazione [Manuale] per [Casuale]

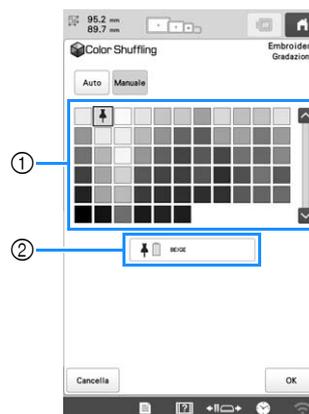
È possibile selezionare fino a 6 colori da utilizzare nell'effetto [Casuale]. L'effetto verrà creato utilizzando i colori selezionati.



- ① Consente di selezionare i colori dalla palette.
- ② Vengono elencati i colori selezionati.

Impostazione [Manuale] per [Gradazione]

È possibile selezionare un colore da utilizzare nell'effetto [Gradazione]. L'effetto verrà creato con il colore selezionato.



- ① Consente di selezionare un colore dalla palette.
- ② Viene visualizzato il colore selezionato.

6 Premere **OK**.

7 Selezionare lo schema di colori dagli esempi.

- * Premere **Aggiorna** per aggiungere i nuovi schemi. È possibile rivedere un massimo di 20 pagine di schemi.



- ① Premere per rivedere gli schemi precedenti.

Promemoria

- Per registrare temporaneamente gli schemi preferiti, premere  (per rilasciare gli schemi preferiti, premere di nuovo ). Nella pagina si possono salvare 9 schemi di colori. Premere

 Preferiti per controllare gli schemi preferiti registrati. Per annullare la registrazione, premere



8 Controllare lo schema di colori visualizzato e premere

.

- *  : Consente di tornare alla schermata precedente.
- *  o  : Consente di visualizzare gli altri schemi di colori.



→ Viene visualizzata la schermata cambio colore filo.

9 Premere per visualizzare la schermata di modifica del ricamo.

CAMBIO DEI COLORI DEI FILI SULLO SCHERMO

Se un colore del filo nel supporto per coni di filato è diverso dal colore del filo nella posizione dell'ago sullo schermo, è possibile commutare i colori dei fili sullo schermo in modo da farli corrispondere alla posizione del colore del filo del supporto per coni di filato.

Promemoria

- Questa funzione non è disponibile quando si imposta [Sequenza colori manuale] su [ON] nella schermata delle impostazioni.

1 Premere nella schermata ricamo.



→ Appare la schermata di selezione del rocchetto.

2 Premere il numero della prima barra dell'ago da commutare.

- Per annullare la selezione, toccare di nuovo lo stesso numero dell'ago.



3 Premere il numero dell'altra barra dell'ago da commutare. I due numeri dell'ago vengono collegati con una freccia.



4 Premere per commutare i due colori del filo.

5 Dopo aver eseguito i cambiamenti desiderati, premere

.

■ Annullare le impostazioni dei colori del filo di tutti i ricami eseguiti in precedenza

Promemoria

- Le impostazioni dei colori vengono cancellate completamente, anche se la macchina non ha ancora terminato l'operazione di ricamo.

1 Premere .



→ L'impostazione dei colori del filo viene annullata.

2 Premere .

→ I colori del filo vengono assegnati nuovamente dalla macchina, indipendentemente dalla precedente impostazione del rocchetto.

Promemoria

- Questa funzione non cancellerà le impostazioni di ancoraggio di nessuno degli aghi assegnati a un colore del filo. (pagina 107)

SELEZIONE/GESTIONE DEI COLORI DEI FILI PER CIASCUNA BARRA DELL'AGO [Sequenza colori manuale]

I colori del filo assegnati a ciascuna barra dell'ago possono essere specificati/gestiti manualmente. Inoltre, i colori dei fili possono essere assegnati alle barre dell'ago in modo automatico e più efficace rispetto a quando le impostazioni vengono specificate normalmente.

Promemoria

- Questa funzione non può essere utilizzata quando la macchina è in modalità Link (Collegamento).

Vantaggi della sequenza colori manuale

La sequenza colori manuale è utile quando la macchina viene utilizzata nelle seguenti situazioni.

■ Quando si utilizzano i ricami che non dispongono di informazioni sui colori di filo, come ad esempio i file DST

I rocchetti di filo da utilizzare possono essere selezionati facilmente per i dati che non dispongono di informazioni dei colori del filo. (Per i dettagli, consultare "SPECIFICHE" a pagina 156.)

■ Quando si utilizza sempre la stessa combinazione di colori di filo

Se a determinate barre dell'ago vengono assegnati colori di filo specifici, le impostazioni del colore di filo possono essere modificate insieme alle assegnazioni del numero di barra dell'ago, anche quando è stato cambiato il ricamo. L'operazione viene semplificata quando si utilizzano sempre gli stessi colori di filo.

■ Quando si ricama continuamente con le stesse impostazioni della barra dell'ago

Se le impostazioni vengono specificate normalmente, le impostazioni della barra dell'ago vengono annullate se dopo l'interruzione del ricamo appare la schermata Impostazioni del ricamo. Tuttavia, con [Sequenza colori manuale], le impostazioni della barra dell'ago continuano ad essere applicate, a meno che il ricamo venga eliminato o la macchina venga spenta.

È utile quando occorre ricamare continuamente lo stesso ricamo più volte.

Specifica della sequenza colori manuale

Promemoria

- [Sequenza colori manuale] non può essere modificata quando le operazioni vengono eseguite nella schermata ricamo.

1 Premere , quindi .

→ Viene visualizzata la schermata delle impostazioni generali.

2 Individuare [Sequenza colori manuale] nelle pagine delle impostazioni.

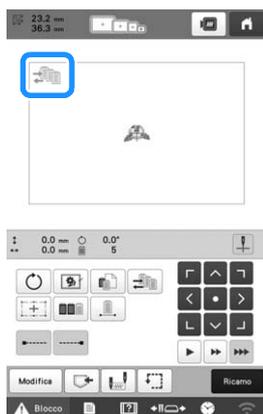
3 Premere [ON] per selezionare la sequenza colori manuale.

- L'impostazione di fabbrica della macchina è [OFF].



4 Premere per tornare alla schermata precedente.

→ Sulla schermata viene visualizzata l'icona per [Sequenza colori manuale].



Utilizzo della sequenza colori manuale

■ Assegnare manualmente i colori del filo a tutte le barre dell'ago

Specificando i colori dei fili utilizzati con questa macchina, è possibile proseguire il ricamo con maggiore efficienza semplicemente modificando le assegnazioni della barra dell'ago dopo aver selezionato un ricamo. Con il metodo normale di specifica delle impostazioni, è possibile assegnare i colori del filo solo a un massimo di 5 barre dell'ago; tuttavia, con la sequenza colori manuale, è possibile assegnare i colori di filo a tutte le 6 barre dell'ago.

(Per i dettagli relativi alla specifica delle impostazioni, consultare pagina 107.)

■ Impostazioni dei numeri della barra dell'ago

È possibile specificare la barra dell'ago utilizzata con ciascun colore di filo.

Promemoria

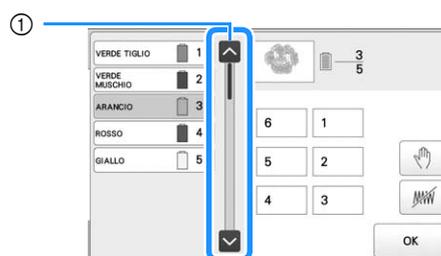
- Utilizzando la procedura descritta in "Impostazioni della barra dell'ago riservato e della velocità di ricamo" a pagina 107, i colori del ricamo terminati possono essere controllati sulla schermata se ai rocchetti di filo sono stati assegnati colori di filo.

1 Nella schermata Impostazioni del ricamo, premere .

→ Viene visualizzata una schermata che consente di selezionare i numeri della barra dell'ago.

2 Dalla visualizzazione della sequenza dei colori dei fili, selezionare il colore di filo per il quale occorre modificare la barra dell'ago.

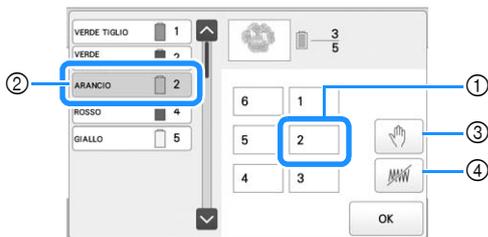
- Se il colore di filo desiderato non viene visualizzato, utilizzare la barra di scorrimento sul lato destro per visualizzarlo.



① Barra di scorrimento

- 3** Premere un pulsante del numero (tra e) per selezionare il numero della barra dell'ago per la quale occorre specificare le impostazioni.

→ Il numero della barra dell'ago per i colore di filo selezionato al passaggio **2** cambia nel numero della barra dell'ago selezionato.
Se il numero della barra dell'ago è stato definito con le impostazioni della barra dell'ago riservato, il colore del rocchetto di filo sul lato sinistro cambia nel colore specificato e il ricamo nell'area di visualizzazione cambia anch'esso nel colore della barra dell'ago specificata.



- ① Numero della barra dell'ago specificata con le impostazioni della barra dell'ago riservato
 - ② Barra dell'ago impostata su un numero diverso (barra dell'ago 2)
 - ③ Se si seleziona un colore premendo questo tasto, la macchina si arresta prima di ricamare il colore selezionato.
 - ④ Se si seleziona un colore premendo questo tasto, la macchina non ricama il colore selezionato durante il ricamo.
- ④ ha la precedenza se si impostano contemporaneamente ③ e ④.

■ Inizializzazione delle impostazioni del colore del filo

Con la sequenza colori manuale, le informazioni sul colore del filo riportate sulla macchina possono essere inizializzate ogni volta che un nuovo ricamo viene selezionato e successivamente è possibile assegnare le barre dell'ago. In questo modo è possibile specificare le impostazioni della barra dell'ago senza considerare le informazioni del colore del filo del ricamo precedente.

Precauzioni sulla sequenza colori manuale

■ Nell'eseguire un ricamo contenente sette o più colori

Con la sequenza colori manuale, la macchina non monitora il tempo di sostituzione dei rocchetti di filo. Poiché la macchina non si arresta automaticamente e non vengono visualizzati messaggi che indicano che è necessario cambiare il rocchetto di filo, come per le normali impostazioni della barra dell'ago, seguire la procedura descritta di seguito per impostare l'arresto della macchina con i rocchetti di filo da cambiare.

- Passaggio **3** di "Utilizzo della sequenza colori manuale" a pagina 60
- "Arresto della macchina al cambio di colore successivo" a pagina 105
- "Indicazione delle posizioni di pausa prima del ricamo" a pagina 105

ANTEPRIMA DELL'IMMAGINE

Controllo dell'anteprima di un'immagine

Visualizzare l'anteprima dell'immagine per controllare che il ricamo sarà eseguito come desiderato.

- 1** Premere .

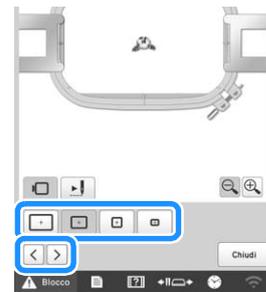


→ Viene visualizzata l'anteprima dell'immagine.

Promemoria

- L'anteprima di un'immagine con orientamento orizzontale non può essere ruotata in posizione verticale, nemmeno se vi è spazio in alto e in basso.

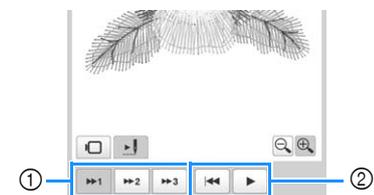
- 2** Premere  o  per visualizzare il tipo di telaio desiderato e selezionare il telaio per ricamo.



- Dopo aver stabilito il tipo di supporto del telaio per ricamo e le dimensioni del telaio per ricamo che meglio si adattano al ricamo, cambiare il supporto del telaio per ricamo e il telaio per ricamo installati. La macchina rileverà automaticamente il supporto del telaio per ricamo e il telaio per ricamo e modificherà la visualizzazione.

- 3** Premere  per controllare l'ordine di ricamo.

→ Viene visualizzata la schermata del simulatore punti.



- ① Selezionare la velocità della simulazione.
- ② Tasti operativi

- Premere  per tornare alla schermata di selezione del supporto del telaio per ricamo/telaio per ricamo.

- 4** Premere  per tornare alla schermata precedente.

PREPARAZIONE DEL TESSUTO

⚠ ATTENZIONE

- La macchina può ricamare un tessuto spesso fino a 2 mm (5/64 inch). Se si ricama un tessuto più spesso, l'ago potrebbe piegarsi o rompersi.

Applicazione dello stabilizzatore di sostegno al tessuto

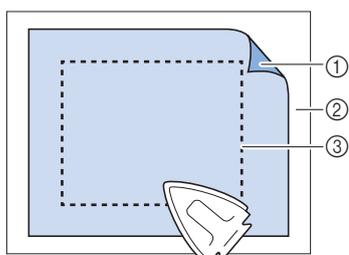
Per evitare che la cucitura si restringa o i ricami risultino non allineati, si consiglia di utilizzare lo stabilizzatore di sostegno per ricamare.

⚠ ATTENZIONE

- Utilizzare lo stabilizzatore di sostegno per ricamare su tessuti leggeri o elastici, tessuti con ordito grezzo o tessuti che consentono facilmente il restringimento del ricamo. Se non si utilizza lo stabilizzatore di sostegno durante il ricamo, l'ago potrebbe incurvarsi o rompersi e il ricamo potrebbe risultare non allineato.

1 Applicare lo stabilizzatore di sostegno termoadesivo sul retro del tessuto, utilizzando un ferro da stiro a vapore.

- Utilizzare un pezzo di stabilizzatore più grande del telaio per ricamo in uso.



- ① Lato adesivo dello stabilizzatore termoadesivo di sostegno
- ② Tessuto (rovescio)
- ③ Dimensioni del telaio per ricamo

Promemoria

- Quando si ricamano motivi chiari o aperti su tessuti leggeri, quali organza o batista, utilizzare uno stabilizzatore di sostegno solubile in acqua. Gli stabilizzatori solubili in acqua si dissolvono quando vengono lavati, consentendo la creazione di bellissimi ricami non rigidi.
- Quando si ricamano tessuti che non devono essere stirati oppure quando si ricama un'area difficile da stirare, inserire uno strato di stabilizzatore di sostegno sotto il tessuto nel telaio per ricamo, senza stirarlo.

Tabella di compatibilità tessuto/ stabilizzatore

Tessuto/ indumento	N. di pezzi di supporto	N. di pezzi di copertura
	Commenti	
Spugna	1 a strappo	1 solubile in acqua
	Aumentare la densità e/o la larghezza dei punti pieni. Dettagli precisi e caratteri piccoli tendono a rimanere incastrati negli anelli della spugna.	
Giacca di raso	Fodera pesante: Nessuno Fodera pesante o assente: 1 a strappo	Nessuno
	Se l'indumento scivola nel telaio, causando problemi di allineamento, avvolgere il telaio interno con nastro adesivo per mascheratura o nastro di rinforzo per tessuto. In questo modo la superficie diventa ruvida evitando che l'indumento scivoli; si minimizzano inoltre i segni lasciati dal telaio.	
Tela per lenzuola di cotone	1 a strappo	Nessuno
	I ricami a elevata densità o molto dettagliati potrebbero richiedere più supporto. In questo caso, utilizzare due pezzi di stabilizzatore leggero invece di un pezzo di stabilizzatore pesante.	
Denim	1 a strappo	Nessuno
	Ridurre la velocità se l'ago inizia a surriscaldarsi e il filo si rompe.	
Cappelli	Opzionale	Opzionale
	Cambiare l'ago più spesso del solito perché il supporto di tela rigida smussa gli aghi più rapidamente. Un supporto a strappo leggero aiuta a ridurre le rotture del filo e regola la tensione del filo. Utilizzare una copertura sulle parti anteriori di cappelli di velluto o di spugna.	
Camicia per smoking (tessuto)	1 a strappo	Nessuno
	I ricami a elevata densità o molto dettagliati potrebbero richiedere più supporto. In questo caso, utilizzare due pezzi di stabilizzatore leggero invece di un pezzo di stabilizzatore pesante.	
Magliette tipo Polo	1 da tagliare o da tagliare termoadesivo	Opzionale
	Utilizzare stabilizzatore idrosolubile sopra per ricami contenenti caratteri piccoli o molti dettagli, nonché per le maglie piqué.	
Tessuto di lana	1 a strappo	Opzionale
	Utilizzare uno stabilizzatore idrosolubile sopra se l'indumento ha una superficie lavorata, quale intrecciatura o twill pronunciato.	
Tela	1 a strappo	Nessuno
	Inserire saldamente nel telaio.	

Tessuto/ indumento	N. di pezzi di supporto	N. di pezzi di copertura
	Commenti	
Velluto a coste	1 a strappo	1 solubile in acqua
	Per evitare che i punti affondino nel tessuto, potrebbero essere necessari una densità del punto superiore o un sottocucitura più denso, nonché uno stabilizzatore superiore idrosolubile.	
Lingerie o seta	1 o 2 a strappo leggeri	Opzionale
	Ridurre la velocità di ricamo. La tensione del filo deve essere bassa. Utilizzare uno stabilizzatore superiore idrosolubile per i modelli con molti dettagli o caratteri piccoli. Per i tessuti molto fini, utilizzare un filo più sottile. Evitare cuciture piene estremamente strette su lettere o dettagli; aumentare invece la larghezza dei punti pieni o utilizzare un punto triplo. Rimuovere delicatamente (senza tirare) il supporto e la copertura dall'indumento.	
Maglione	1 da tagliare o da tagliare termoadesivo	1 solubile in acqua
	Utilizzare organza tessuta fittamente o tessuto per tende di un colore corrispondente come stabilizzatore per tessuti di maglia voluminosi o "forati".	
Felpa	1 da tagliare o a strappo adesivo	Opzionale
	I modelli molto dettagliati potrebbero richiedere due strati di stabilizzatore da tagliare leggero. Utilizzare uno stabilizzatore superiore idrosolubile su tessuti molto spessi o con ricami molto dettagliati.	
T-shirt	1 da tagliare leggero o da tagliare termoadesivo	Opzionale
	Utilizzare uno stabilizzatore superiore idrosolubile con ricami molto dettagliati o caratteri piccoli. Le tensioni devono essere basse. Evitare ricami con molti punti.	

Nota

- Visto il gran numero di tessuti e stabilizzatori disponibili, utilizzare le informazioni sopra menzionate esclusivamente come riferimento. In caso di dubbi in merito ad una particolare combinazione di tessuto/stabilizzatore, ricamare un campione di prova prima dell'indumento finito.

Inserimento del tessuto nel telaio per ricamo

Nota

- Se il tessuto non è teso, il ricamo potrebbe risultare non allineato oppure il tessuto potrebbe arricciarsi. Seguire la procedura descritta sotto per appianare bene il tessuto nel telaio per ricamo, in modo che il tessuto non sia lento. Accertarsi inoltre di lavorare su una superficie piana quando si inserisce il tessuto nel telaio per ricamo.

1 Selezionare un telaio per ricamo.

Selezionare il telaio per ricamo che si desidera utilizzare tra le dimensioni dei telai per ricamo indicati nella schermata.



I telai per ricamo che è possibile utilizzare sono visualizzati più chiari (☐+), mentre i telai per ricamo che non possono essere utilizzati sono visualizzati più scuri (☐).

Promemoria

- Se il supporto del telaio per ricamo non è applicato alla macchina, l'area ricamo non visualizzerà le dimensioni corrette del telaio. (pagina 66)

Tipi di telaio per ricamo

Incluse in questa macchina sono disponibili quattro dimensioni dei telai per ricamo, utilizzate con il supporto del telaio per ricamo A incluso. Per i dettagli relativi agli utilizzi di ogni telaio, consultare "Utilizzo corretto dei telai per ricamo" a pagina 67.

Icona	Nome
Area ricamo	
	Telaio per ricamo extra-large
300 mm (L) × 200 mm (A) (11-3/4 inches (L) × 7-7/8 inches (A))	
	Telaio per ricamo grande
180 mm (L) × 130 mm (A) (7-1/8 inches (L) × 5-1/8 inches (A))	
	Telaio per ricamo medio
100 mm (L) × 100 mm (A) (4 inches (L) × 4 inches (A))	
	Telaio per ricamo piccolo
60 mm (L) × 40 mm (A) (2-3/8 inches (L) × 1-1/2 inches (A))	

Se si utilizza uno qualsiasi dei telai per ricamo opzionali, nella schermata vengono visualizzate le icone seguenti.

	: Supporto del telaio per ricamo B
	: Supporto del telaio per ricamo C
	: Supporto del telaio per ricamo D
	: Supporto del telaio per ricamo E
	: Supporto del telaio per ricamo F
	: Telaio per cappelli
	: Telaio cilindrico
	: Telaio magnetico

⚠ ATTENZIONE

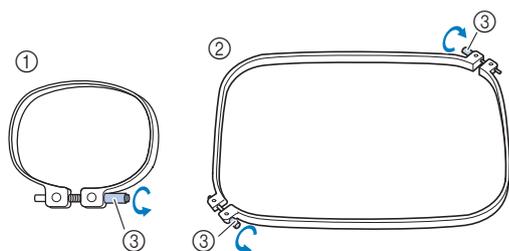
- Utilizzare i quattro telai forniti in dotazione o i telai opzionali consigliati.
- Se le dimensioni del telaio per ricamo sono errate, il telaio per ricamo potrebbe toccare il piedino premistoffa e danneggiare la macchina o procurare lesioni all'utente. (Per i dettagli sui telai per ricamo, consultare pagina 68.)

💡 Nota

- Gli indicatori del telaio per ricamo mostrano tutte le dimensioni del telaio per ricamo in cui è possibile eseguire il ricamo. Accertarsi di utilizzare un telaio per ricamo con le dimensioni più adatte. Se si utilizza un telaio per ricamo troppo grande, il ricamo potrebbe risultare non allineato oppure il tessuto potrebbe arricciarsi. (pagina 67)

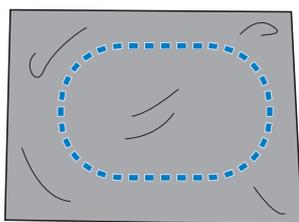
■ Inserimento del tessuto nel telaio per ricamo

1 Allentare la vite sul telaio esterno.



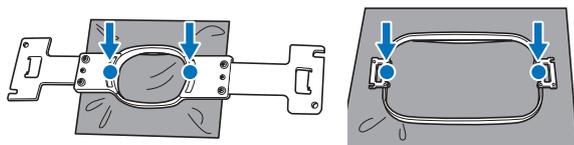
- ① Telaio per ricamo piccolo o medio
- ② Telaio per ricamo grande o extra-large
- ③ Vite

2 Collocare lo stabilizzatore e il tessuto con il lato diritto verso l'alto sopra il telaio esterno.



- Il telaio esterno non ha un lato anteriore o posteriore. Entrambi i lati possono essere utilizzati come parte anteriore.

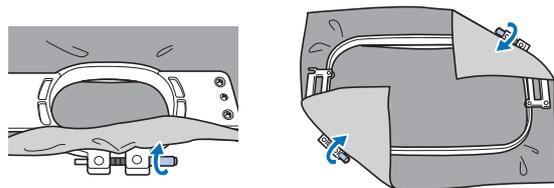
3 Premere il telaio interno nel telaio esterno.



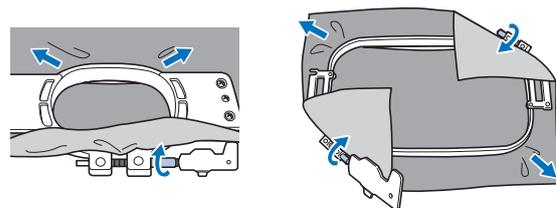
- Accertarsi che il tessuto non presenti grinze dopo essere stato inserito nel telaio per ricamo.

4 Avvitare leggermente la vite.

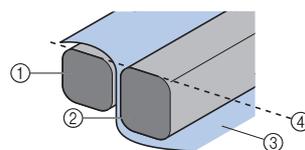
- Allineare il telaio interno e quello esterno, in modo che le parti superiori siano a pari.



5 Avvitare saldamente la vite e controllare che il tessuto sia teso.



- Utilizzare il cacciavite a 3 punte per avvitare saldamente la vite.
- Dopo aver fissato il tessuto, battendo leggermente su di esso si sentirà un suono simile a un tamburo.
- Unire saldamente insieme il telaio interno e quello esterno, in modo che le parti superiori siano uniformi.



- ① Telaio esterno
- ② Telaio interno
- ③ Lato destro del tessuto
- ④ Le parti superiori dei telai interno ed esterno sono uniformi

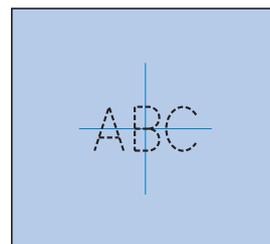
📖 Promemoria

- Per impostare correttamente il tessuto nel telaio per ricamo, si consiglia di utilizzare una superficie piana.

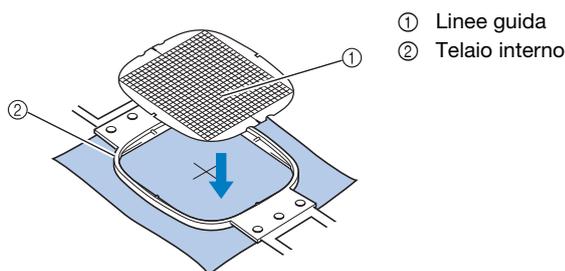
■ Utilizzo della griglia di allineamento per telaio

Per inserire il tessuto in modo che il ricamo sia eseguito nella posizione corretta, utilizzare le linee guida sulla griglia di allineamento per telaio per allineare con precisione il tessuto nel telaio.

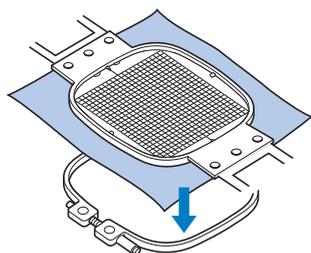
1 Con un pennarello per tessuto, segnare l'area del tessuto che si desidera ricamare.



- 2 Collocare la griglia di allineamento per telaio sul telaio interno. Allineare le linee guida sulla griglia di allineamento per telaio con i segni tracciati sul tessuto.



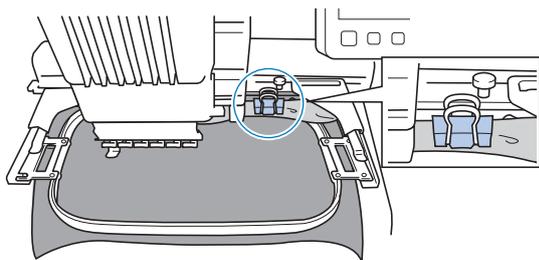
- 3 Tendere delicatamente il tessuto, in modo che non vi siano pieghe o grinze.



- 4 Rimuovere la griglia di allineamento per telaio.

■ Ricamo di pezzi grandi di tessuto o di abiti pesanti

Quando si ricamano pezzi grandi di tessuto o pezzi pesanti di abiti, utilizzare una molletta per bucato o una pinzetta per fissare il tessuto in eccesso al telaio per ricamo, in modo che non penda dal telaio. Un eccesso di tessuto pendente dal telaio per ricamo durante la cucitura, potrebbe compromettere il movimento corretto del telaio e creare un ricamo non allineato.



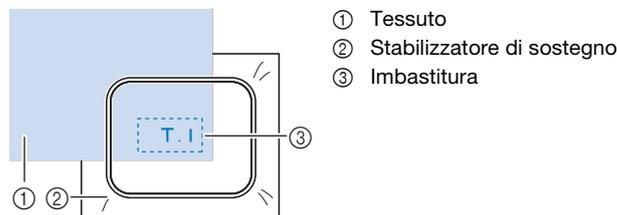
- Utilizzare una molletta per bucato o una pinzetta per fissare il tessuto in eccesso al telaio per ricamo.

💡 Nota

- Si consiglia di installare la tavola ampia opzionale per sostenere gli abiti grandi e pesanti.

■ Ricamo di pezzi di tessuto piccoli

Quando si ricamano pezzi di tessuto piccoli che non possono essere inseriti in un telaio per ricamo, utilizzare il materiale stabilizzatore come base. Dopo aver stirato leggermente il tessuto sul materiale stabilizzatore, inserirlo nel telaio per ricamo. Se non è possibile stirare il materiale stabilizzatore sul tessuto, applicarlo con un punto di imbastitura. Completato il ricamo, rimuovere il materiale stabilizzatore con attenzione.

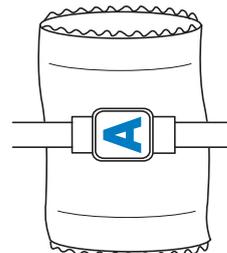


■ Ricamo di oggetti, quali borse e oggetti tubolari, che presentano limitazioni d'inserimento nel telaio per ricamo

Ruotare il ricamo prima di eseguirlo. Per i dettagli relativi alla rotazione del ricamo, consultare "Comprensione della schermata di modifica del ricamo" a pagina 46.

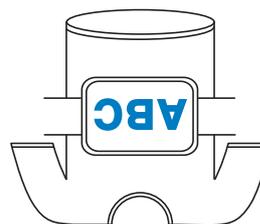
Esempio: Ricamo di una federa

Ruotare il ricamo di 90 gradi verso sinistra prima di procedere al ricamo.



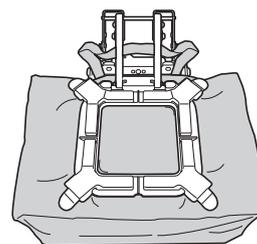
Esempio: Ricamo di una T-shirt

Ruotare il ricamo di 180 gradi. Passare il piano della macchina dalla vita della T-shirt, non dal collo, e applicare il telaio per ricamo alla macchina. Questo impedirà che il collo della camicia si tenda quando si sposta il telaio per ricamo.



📖 Promemoria

- Il telaio magnetico polivalente opzionale è utile per ricamare oggetti tubolari.



APPLICAZIONE DEL TELAIO PER RICAMO ALLA MACCHINA

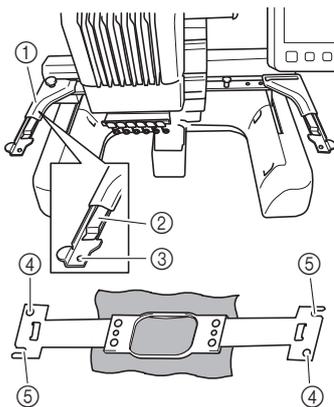
Dopo aver inserito il tessuto nel telaio per ricamo, applicare il telaio alla macchina. I supporti del telaio per ricamo A e B sono inclusi con questa macchina. Quando è necessario utilizzare un telaio per ricamo incluso, installare il supporto del telaio per ricamo A. (Per i dettagli sui supporti del telaio per ricamo, consultare pagina 67.)

⚠ ATTENZIONE

- Se il telaio per ricamo non è applicato correttamente, potrebbe toccare il piedino premistoffa e danneggiare la macchina o procurare lesioni all'utente.
- Quando si applica il telaio per ricamo, accertarsi che il pulsante "Avvio/Stop" sia rosso. Se il pulsante "Avvio/Stop" è verde lampeggiante, la macchina potrebbe iniziare a ricamare. Se la macchina inizia a funzionare accidentalmente, potrebbero verificarsi lesioni.
- Quando si applica il telaio per ricamo, accertarsi che non tocchi alcuna parte della macchina.

Applicazione del telaio per ricamo

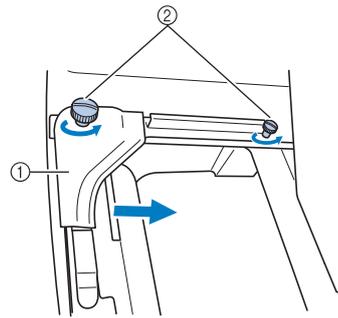
Regolare la larghezza del supporto del telaio per ricamo in base alle dimensioni del telaio, quindi applicare il telaio per ricamo alla macchina. A titolo esemplificativo, la procedura per applicare il telaio per ricamo piccolo è descritta di seguito.



- 1 Braccio sinistro del supporto del telaio per ricamo
Spostare il braccio del supporto del telaio per ricamo verso sinistra o verso destra per adattarlo alle dimensioni del telaio per ricamo.
- 2 Fermaglio sul supporto del telaio per ricamo
Inserire il telaio per ricamo nei fermagli sul supporto del telaio per ricamo.
- 3 Perno di posizionamento
- 4 Fori
- 5 Scanalature di posizionamento

1 Allentare le due viti a testa zigrinata sinistre sul supporto del telaio per ricamo.

Se la vite è troppo stretta, utilizzare il cacciavite a 3 punte fornito in dotazione. (pagina 21)



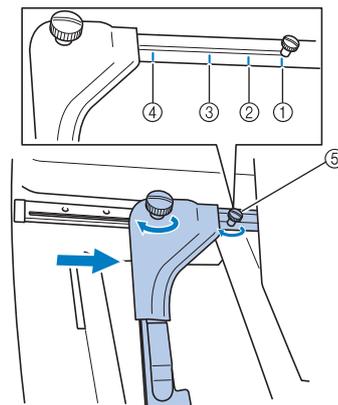
- 1 Braccio sinistro
- 2 Viti a testa zigrinata

→ È possibile spostare il braccio sinistro del supporto del telaio per ricamo.

- Allentare semplicemente le viti a testa zigrinata ruotandole per 2 giri al massimo in senso antiorario. Non rimuovere la vite.

2 Spostare il braccio sinistro per allineare la vite sul lato destro con il segno per installare il telaio per ricamo, quindi stringere le viti a testa zigrinata.

Per questo esempio, allineare al segno ④.



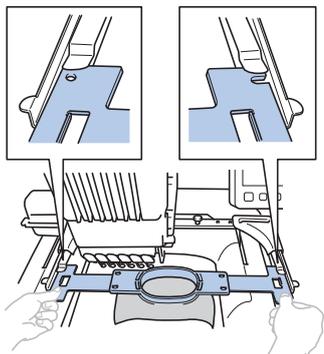
- 1 Segno per il telaio per ricamo extra large
300 mm (L) × 200 mm (A)
(11-3/4 inches (L) × 7-7/8 inches (A))
- 2 Segno per il telaio per ricamo grande
180 mm (L) × 130 mm (A)
(7-1/8 inches (L) × 5-1/8 inches (A))
- 3 Segno per il telaio per ricamo medio
100 mm (L) × 100 mm (A)
(4 inches (L) × 4 inches (A))
- 4 Segno per il telaio per ricamo piccolo
60 mm (L) × 40 mm (A)
(2-3/8 inches (L) × 1-1/2 inches (A))
- 5 Allineare la vite al segno.

⚡ Nota

- Stringere saldamente le due viti a testa zigrinata con il cacciavite a 3 punte incluso. Se non si stringono le viti a testa zigrinata, potrebbe verificarsi uno qualsiasi dei problemi seguenti.
 - La macchina non rileverà correttamente le dimensioni del telaio per ricamo.
 - La posizione di inizio per il telaio per ricamo non è allineata correttamente.
 - Il ricamo non è allineato correttamente.

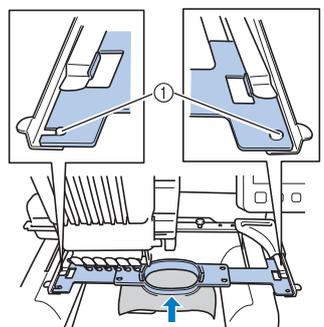
→ Il supporto del telaio per ricamo è pronto per l'applicazione del telaio per ricamo.

- 3** **Mantenere il livello del telaio per ricamo, e contemporaneamente allineare sia il montaggio destro sia quello sinistro con i fermagli del supporto del telaio per ricamo.**



- Il telaio interno deve trovarsi sopra.

- 4** **Inserire il telaio per ricamo, finché non scatta in posizione.**



- ① Accertarsi che i perni sul braccio destro e sinistro del supporto del telaio per ricamo si inseriscano nella scanalatura di posizionamento e nel foro sul telaio per ricamo.

Utilizzo corretto dei telai per ricamo

Di seguito si descrivono i vari tipi di telai per ricamo e i relativi usi.

Oltre ai telai per ricamo inclusi, con questa macchina è possibile utilizzare numerosi telai. (Consultare "Accessori opzionali" a pagina 14.)

⚠ ATTENZIONE

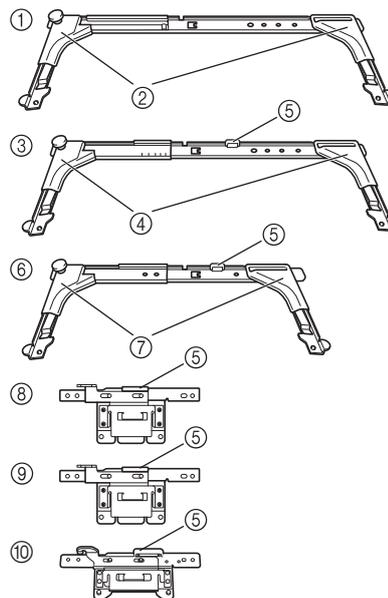
- **Utilizzare unicamente i telai per ricamo delle dimensioni indicate nella schermata, altrimenti il telaio per ricamo potrebbe toccare il piedino premistoffa provocando lesioni.**

■ Supporti del telaio per ricamo

In questa macchina sono inclusi due tipi di supporti del telaio per ricamo (supporto del telaio per ricamo A e supporto del telaio per ricamo B).

Il supporto del telaio per ricamo A viene utilizzato con i quattro telai per ricamo inclusi e con il telaio piano 300 mm (L) × 200 mm (A) (11-3/4 inches (L) × 7-7/8 inches (H)) opzionale. Il supporto del telaio per ricamo B viene utilizzato con i telai per ricamo opzionali. Inoltre, acquistando il set telaio circolare, il set telaio con morsetto, il set telaio compatto o il kit telaio magnetico polivalente opzionale, il supporto del telaio C, D, E o F

specificato è fornito in dotazione. Per i dettagli sul tipo di telaio per ricamo che può essere installato su ciascun supporto del telaio per ricamo, fare riferimento a "Tipi di telai per ricamo/supporti dei telai e relative applicazioni" a pagina 68.



- ① Supporto del telaio per ricamo A
- ② Paraspigoli bianchi
- ③ Supporto del telaio per ricamo B
- ④ Paraspigoli grigio chiari
- ⑤ Magnete
- ⑥ Supporto del telaio per ricamo C (opzionale)
- ⑦ Paraspigoli grigio scuri
- ⑧ Supporto del telaio per ricamo D (opzionale)
- ⑨ Supporto del telaio per ricamo E (opzionale)
- ⑩ Supporto del telaio per ricamo F (opzionale)

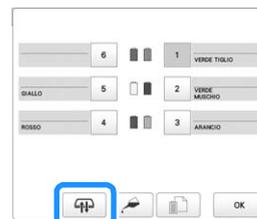
■ Se l'operazione di sostituzione del telaio per ricamo è difficoltosa

A seconda della posizione delle barre dell'ago, la sostituzione del telaio per ricamo potrebbe non essere un'operazione semplice. In questo caso, seguire la procedura descritta sotto per spostare il telaio per ricamo.

- 1** Premere .

→ Viene visualizzata la schermata di spostamento della barra dell'ago.

- 2** Premere .



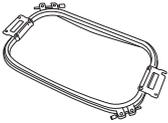
→ Il carrello si sposta automaticamente in una posizione in cui il telaio per ricamo può essere facilmente sostituito.

- Premere  per chiudere la schermata di spostamento della barra dell'ago e per spostare il carrello nella posizione precedente.

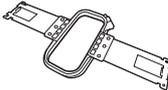
■ Tipi di telai per ricamo/supporti dei telai e relative applicazioni

Quando la pagina di riferimento è contrassegnata da “*”, contattare il proprio rivenditore Brother autorizzato.

Telai per ricamo che utilizzano il supporto del telaio per ricamo A

Telaio per ricamo	Area ricamo	
	Utilizzo	
	Pagina di riferimento	
Telaio per ricamo extra-large 	300 mm (L) × 200 mm (A) (11-3/4 inches (L) × 7-7/8 inches (A))	
	Utilizzare questo telaio quando si ricamano caratteri o ricami in continuo, ricami combinati o ricami grandi.	
	pagina 64	
Telaio piano (opzionale) 	300 mm (L) × 200 mm (A) (11-3/4 inches (L) × 7-7/8 inches (A))	
	Da utilizzare quando si ricamano giacche ed altri indumenti spessi.	
	*	
Telaio per ricamo grande 	180 mm (L) × 130 mm (A) (7-1/8 inches (L) × 5-1/8 inches (A))	
	Utilizzare questo telaio quando si eseguono ricami di dimensioni inferiori a 180 mm (L) × 130 mm (A) (7-1/8 inches (L) × 5-1/8 inches (A)).	
	pagina 64	
Telaio per ricamo medio 	100 mm (L) × 100 mm (A) (4 inches (L) × 4 inches (A))	
	Utilizzare questo telaio quando si ricamano ricami di dimensioni standard.	
	pagina 64	
Telaio per ricamo piccolo 	60 mm (L) × 40 mm (A) (2-3/8 inches (L) × 1-1/2 inches (A))	
	Utilizzare questo telaio quando si eseguono ricami di piccole dimensioni, quali targhette con il nome.	
	pagina 64	

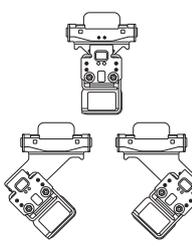
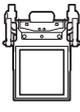
Telai per ricamo che utilizzano il supporto del telaio per ricamo B

Telaio per ricamo	Area ricamo	
	Utilizzo	
	Pagina di riferimento	
Telaio per trapuntatura (opzionale) 	200 mm (L) × 200 mm (A) (7-7/8 inches (L) × 7-7/8 inches (A))	
	Usare nel ricamo di pezzi per trapunte.	
	*	
Telaio per bordi (opzionale) 	300 mm (L) × 100 mm (A) (11-3/4 inches (L) × 4 inches (A))	
	Utilizzare questo telaio quando si realizza una lunga stringa di caratteri o di ricami.	
	*	
Telaio per maniche (opzionale) 	70 mm (L) × 200 mm (A) (2-3/4 inches (L) × 7-7/8 inches (A))	
	Utilizzare questo telaio per ricamare elementi lunghi, quali le maniche delle camicie.	
	*	

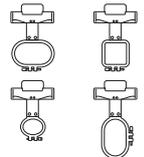
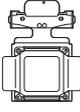
Telai per ricamo che utilizzano il supporto del telaio per ricamo C (opzionale)

Telaio per ricamo	Area ricamo	
	Utilizzo	
	Pagina di riferimento	
Telaio circolare (opzionale) ∅= diametro 	∅160 mm (6 inches) ∅130 mm (5 inches) ∅100 mm (4 inches)	  
	Utilizzare questo telaio quando si aggiunge un ricamo incorporato a una manica. Selezionare il telaio adatto alle dimensioni del ricamo.	
	*	

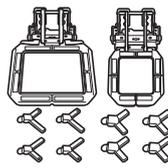
Telai per ricamo che utilizzano il supporto del telaio per ricamo D (opzionale)

Telaio per ricamo	Area ricamo	
	Utilizzo	
	Pagina di riferimento	
Telaio con morsetto S (opzionale) 	45 mm (L) × 24 mm (A) (1-3/4 inches (L) × 7/8 inches (A))	
Utilizzare questo telaio per ricamare elementi di forma particolare che non possono essere tenuti nei telai normali, quali scarpe e guanti. *		
Telaio con morsetto M (opzionale) 	100 mm (L) × 100 mm (A) (4 inches (L) × 4 inches (A))	
Utilizzare questo telaio per ricamare elementi di forma particolare, quali borse strette. *		

Telai per ricamo che utilizzano il supporto del telaio per ricamo E (opzionale)

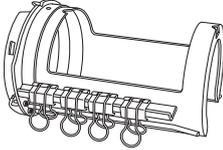
Telaio per ricamo	Area ricamo	
	Utilizzo	
	Pagina di riferimento	
Telaio compatto (opzionale) 	70: 70 mm (L) × 41 mm (A) (2-3/4 inches (L) × 1-5/8 inches (A)) 50: 50 mm (L) × 50 mm (A) (2 inches (L) × 2 inches (A)) 44: 44 mm (L) × 38 mm (A) (1-3/4 inches (L) × 1-1/2 inches (A)) Verticale: 33 mm (L) × 75 mm (A) (1-5/16 inches (L) × 2-15/16 inches (A))	   
Utilizzare questo telaio per ricamare loghi o ricami su oggetti di piccole dimensioni. *		
Telaio magnetico (opzionale) 	50 mm (L) × 50 mm (A) (2 inches (L) × 2 inches (A))	
Utilizzare questo telaio per evitare che il telaio per ricamo lasci tracce nel tessuto. *		

Telai per ricamo che utilizzano il supporto del telaio per ricamo F (opzionale)

Telaio per ricamo	Area ricamo	
	Utilizzo	
	Pagina di riferimento	
Telaio magnetico polivalente (opzionale) 	180 mm (L) × 130 mm (A) (7-1/8 inches (L) × 5-1/8 inches (A)) 100 mm (L) × 100 mm (A) (4 inches (L) × 4 inches (A))	 
Consente di fissare agevolmente e saldamente nel telaio vari tessuti. *		

Telai per ricamo che non utilizzano supporti del telaio per ricamo

Telaio per ricamo	Area ricamo	
	Utilizzo	
	Pagina di riferimento	
Telaio per cappelli (PRCFH3) (in dotazione in alcuni paesi o regioni) 	130 mm (L) × 60 mm (A) (5-1/8 inches (L) × 2-3/8 inches (A))	
Utilizzare questo telaio per il ricamo di cappelli. Con questi telai è possibile ricamare berretti da baseball (golf), cloche e cappelli a canestro. Non è possibile utilizzare questo telaio per ricamare cappelli con un'area frontale di 50 mm (2 inches) o inferiore, quali visiere e cappelli per bambini. Inoltre, questo telaio non può essere utilizzato con cappelli con una tesa più lunga di 80 mm (3-1/8 inches). *		
Telaio per cappelli con visiera piatta (PRCFH5) (opzionale) 	130 mm (L) × 60 mm (A) (5-1/8 inches (L) × 2-3/8 inches (A))	
Utilizzare questo telaio per il ricamo di cappelli. Oltre ai cappelli compatibili con il telaio per cappelli (PRCFH3), questo telaio si può utilizzare per ricamare visiere e cappelli per bambini. Rispetto al telaio per cappelli (PRCFH3), questo telaio può essere utilizzato per ricamare più vicino alla visiera. *		
Telaio magnetico (opzionale) 	360 mm (L) × 200 mm (A) (14 inches (L) × 7-7/8 inches (A)) Area ricamo: 300 mm (L) × 200 mm (A) (11-3/4 inches (L) × 7-7/8 inches (A))	
Utilizzare questo telaio quando si ricamano caratteri o ricami in continuo, ricami combinati o ricami grandi. *		

Telaio per ricamo	Area ricamo	
	Utilizzo	
	Pagina di riferimento	
Telaio cilindrico (opzionale)	90 mm (L) × 80 mm (A) (3-1/2 inches (L) × 3 inches (A))	
	Da utilizzare quando si ricamano tessuti tubolari o curvi, quali maniche di camicia e colli a dolcevita.	
	*	

Nota

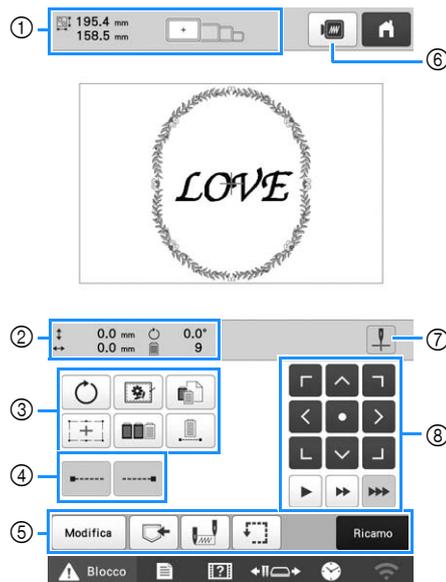
- Gli indicatori del telaio per ricamo mostrano tutte le dimensioni del telaio per ricamo in cui è possibile eseguire il ricamo. Accertarsi di utilizzare un telaio per ricamo con le dimensioni più adatte. Se il telaio per ricamo che si utilizza è troppo grande, il ricamo potrebbe risultare non allineato oppure il tessuto potrebbe arricciarsi.
- Durante il ricamo con uno dei telai per ricamo opzionali (telaio per bordi, telaio per trapuntatura, telaio piano o telaio magnetico), occorre installare sulla macchina la tavola ampia opzionale.
- A causa del peso del telaio per ricamo e del tessuto, si consiglia di utilizzare la tavola ampia opzionale, in modo da evitare che il supporto del telaio si pieghi, con la conseguente deformazione del motivo o il danneggiamento della macchina.

SPECIFICA DELLE IMPOSTAZIONI DEL RICAMO

Schermata Impostazioni del ricamo

Promemoria

- I tasti disponibili in questa schermata sono diversi quando si imposta [Sequenza colori manuale] su [ON] nella schermata delle impostazioni. (pagina 60, pagina 72)

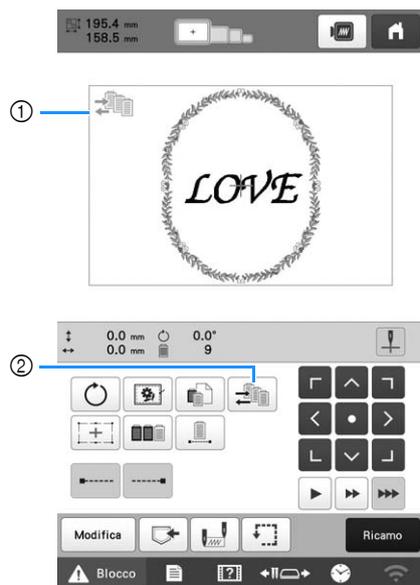


N°	Visualizzazione	Funzione	Pagina
	Nome del fasto		
①		Indica le dimensioni del ricamo correntemente visualizzato nell'area di visualizzazione del ricamo. Il valore in alto indica l'altezza e il valore in basso indica la larghezza. Se il ricamo è costituito da ricami multipli uniti insieme, viene indicata la dimensione del ricamo completo, inclusi tutti i ricami.	—
	Dimensioni del ricamo		
②		Indica le dimensioni dei telai per ricamo utilizzabili per eseguire il ricamo correntemente visualizzato nell'area di visualizzazione del ricamo.	63
	Indicatori del telaio per ricamo		
③		Indica la distanza in verticale in cui è stato spostato il ricamo in fase di modifica/combinazione.	—
	Distanza dal centro (verticale)		
④		Indica la distanza in orizzontale in cui è stato spostato il ricamo in fase di modifica/combinazione.	—
	Distanza dal centro (orizzontale)		

N°	Visualizzazione	Funzione	Pagina
	Nome del tasto		
②	 0.0°	Indica l'angolo di rotazione con cui il ricamo che si sta modificando viene ruotato.	—
	Angolo di rotazione		
②	 9	Indica il numero totale di colori del filo per il ricamo in fase di modifica.	—
	Numero di cambi del colore del filo		
③	 Tasto Ruota	Consente di ruotare l'intero ricamo.	—
	 Tasto imbastitura ricamo	Quando si ricama tessuto al quale non è possibile applicare lo stabilizzatore, utilizzare la funzione imbastitura attorno al ricamo per evitare che lo stabilizzatore si sposti. Lo stabilizzatore impedisce che la cucitura si restringa e che i ricami si disallineino.	93
	 Tasto Impostazione singoli colori dei fili	Consente di modificare le impostazioni per i singoli colori dei fili, quali l'arresto temporaneo o il salto del ricamo.	105
	 Tasto Laser per il posizionamento del ricamo	Allineare la posizione del ricamo utilizzando il laser per il posizionamento del ricamo.	99
	 Tasto Ordinamento colori	Premere per modificare la sequenza di cucitura dei ricami combinati.	73
	 Tasto Ricamo continuo/ Monocolore	Premere per eseguire il ricamo in un solo colore, indipendentemente dai cambi colore specificati. L'intera visualizzazione della sequenza dei colori dei fili verrà visualizzata con lo stesso colore.	106
	 Tasto Blocca cucitura (inizio)	Consente di specificare che il punto di blocco automatico è ricamato all'inizio del motivo e all'inizio del ricamo dopo il taglio del filo.	72
	 Tasto Blocca cucitura (fine)	Consente di specificare che il punto di blocco automatico viene ricamato quando si taglia il filo.	72

N°	Visualizzazione	Funzione	Pagina
	Nome del tasto		
⑤	 Modifica	Ritorna alla schermata di modifica del ricamo.	—
	Tasto Modifica		
	 Tasto memoria	Salva un ricamo nella memoria della macchina, nel supporto USB o su un computer.	116
	 Tasto Posizione di inizio/fine	Consente di specificare la posizione dell'ago all'inizio e alla fine del ricamo.	112
⑤	 Tasto Ricamo di prova	Consente di spostare il telaio per ricamo per poter controllare la posizione di ricamo.	74
	 Tasto Ricamo	Consente di concludere tutte le operazioni nella schermata Impostazioni del ricamo e di passare alla schermata ricamo.	—
⑥	 Tasto Anteprima	Visualizza un'anteprima del ricamo da eseguire.	61
⑦	 Tasto Accendi/ spegni laser per il posizionamento del ricamo	Consente di accendere/ spegnere il laser per il posizionamento del ricamo.	74
⑧	 Tasti di posizionamento	Consente di spostare la posizione di cucitura dell'intero ricamo in direzione della freccia. (Se si preme  , la posizione di ricamo viene spostata al centro dell'area ricamo.)	—
	 Tasti Velocità di spostamento telaio	Selezionare la velocità di spostamento del telaio.	—
	 : Premere per spostare il telaio di 0,1 mm (1/64 inch).  : Premere per spostare il telaio di 0,5 mm (1/32 inch).  : Tenere premuto per spostare il telaio alla massima velocità.		

■ Nella modalità [Sequenza colori manuale]



N°	Visualizzazione	Funzione	Pagina
	Nome del tasto		
①		Questa icona viene visualizzata quando la macchina è in modalità [Sequenza colori manuale].	60
	Icona della modalità Sequenza colori manuale		
②		Consente di modificare l'impostazione del colore della barra dell'ago. Questo tasto viene visualizzato quando si imposta [Sequenza colori manuale] su [ON] nella schermata delle impostazioni.	60
	Tasto Sequenza colori manuale		

Impostazione del punto di bloccaggio automatico

L'impostazione di fabbrica della macchina prevede l'impostazione per il ricamo di punti di bloccaggio automatici all'inizio del ricamo, prima del ricamo dopo ogni cambio di colore del filo e prima del taglio del filo.

Promemoria

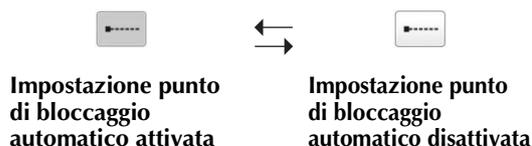
- Il punto di bloccaggio automatico non può essere applicato ai ricami di cui i punti saltati non verranno tagliati (). (pagina 49)

■ Per modificare il ricamo di punti di bloccaggio automatici all'inizio del ricamo, all'inizio del ricamo a ogni cambio di colore del filo e all'inizio del ricamo dopo il taglio del filo.

- 1 Verificare che il tasto Blocca cucitura (inizio) sia visualizzato come .



- Ogni volta che si preme questo tasto l'impostazione si attiva o si disattiva.



Promemoria

- Se la lunghezza del primo punto è inferiore a 0,8 mm (1/32 inch), non verrà inserito il punto di bloccaggio.

■ Per modificare il ricamo di punti di bloccaggio prima del taglio del filo.

- 1 Verificare che il tasto Blocca cucitura (fine) sia visualizzato come .



- Ogni volta che si preme questo tasto l'impostazione si attiva o si disattiva.



Promemoria

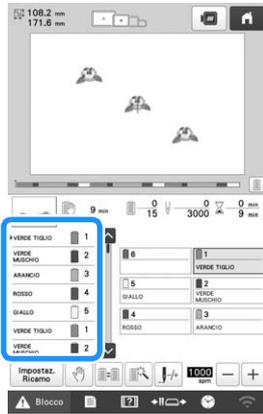
- L'impostazione punto di bloccaggio automatico rimane invariata finché non si preme nuovamente il tasto. L'impostazione specificata prima dello spegnimento della macchina rimane selezionata quando si riaccende la macchina la volta successiva.

Ordinamento dei colori dei fili

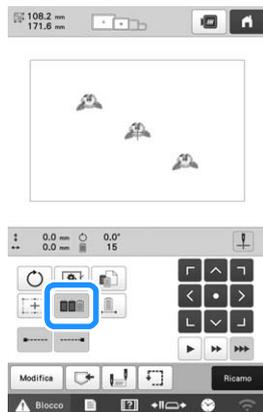
È possibile ricamare con maggiore efficienza ordinando i colori dei fili dei motivi.

Prima di iniziare a ricamare, premere  nella schermata Impostazioni del ricamo per riorganizzare l'ordine del ricamo e ordinarlo per i colori dei fili.

Schermata ricamo



Schermata Impostazioni del ricamo



Schermata ricamo



L'ordine dei colori del ricamo viene riorganizzato e ordinato per i colori dei fili.

Premere  per annullare l'ordinamento dei colori ed eseguire il ricamo con l'ordine dei colori del ricamo.

Nota

- Questa funzione non funziona sui modelli sovrapposti.

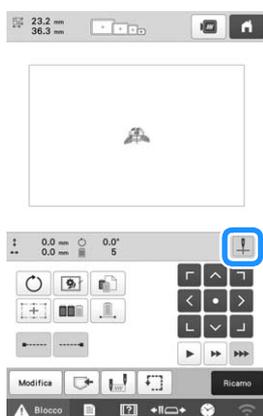
CONTROLLO DELLA POSIZIONE DEL RICAMO

Di solito il ricamo è posizionato al centro del telaio per ricamo. È possibile controllare la posizione prima di iniziare a ricamare per cambiare la posizione del tessuto in cui il ricamo verrà eseguito.

Controllo del punto di discesa dell'ago con il laser per il posizionamento del ricamo

1 Verificare che il tasto Accendi/spegni laser per il posizionamento del ricamo sia visualizzato come .

→ Il laser per il posizionamento del ricamo indica il punto di discesa dell'ago.



- Ogni volta che si preme questo tasto l'impostazione si attiva o si disattiva.



Il laser per il posizionamento del ricamo si accende.



Il laser per il posizionamento del ricamo si spegne.

Promemoria

- Con certi tipi di telai per ricamo, non è possibile utilizzare la funzione Laser per il posizionamento del ricamo.
- Se la superficie del tessuto è troppo irregolare o ruvida, controllare e regolare l'allineamento del laser per il posizionamento del ricamo e il punto di discesa dell'ago prima di iniziare a ricamare.
- Quando si usa il telaio per capelli, controllare e regolare l'allineamento del laser per il posizionamento del ricamo e il punto di discesa dell'ago prima di iniziare a ricamare.
- È possibile allineare la posizione del ricamo con la funzione Laser per il posizionamento del ricamo. (pagina 98)

■ Regolazione della luminosità del laser per il posizionamento del ricamo

1 Premere  e successivamente .

→ Viene visualizzata la schermata delle impostazioni generali.

2 Individuare [Luminosità del laser per il posizionamento del mirino] nelle pagine delle impostazioni.



3 Premere .

→ Il laser per il posizionamento del ricamo si accende e viene visualizzata la schermata di regolazione della luminosità del laser per il posizionamento del ricamo.



4 Premere  o  per regolare la luminosità del laser per il posizionamento del ricamo.

5 Premere due volte  per tornare alla schermata precedente.

Controllo del ricamo

Il carrello si muove e indica la posizione del ricamo. Osservare da vicino il telaio per ricamo per verificare che il ricamo venga eseguito nel posto giusto. A questo punto, utilizzando la funzione Laser per il posizionamento del ricamo, la posizione del ricamo viene proiettata sul tessuto, consentendo di controllarla più chiaramente.

1 Verificare che il tasto Accendi/spegni laser per il posizionamento del ricamo sia visualizzato come .

→ Il laser per il posizionamento del ricamo indica il punto di discesa dell'ago.



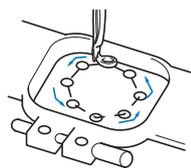
2 Premere .



→ Il telaio per ricamo si sposta per indicare l'area ricamo.

Promemoria

- Il piedino premistoffa è leggermente abbassato quando la funzione laser per il posizionamento del ricamo è impostata su [OFF].



Controllare attentamente il movimento del telaio per ricamo per verificare che il ricamo sia cucito nella posizione desiderata e che il telaio per ricamo non tocchi il piedino premistoffa.

■ Arresto temporaneo per controllare l'area

Il telaio per ricamo può essere arrestato temporaneamente nella posizione desiderata oppure è possibile arrestare il controllo dell'area ricamo.

- 1 Quando il telaio per ricamo si sposta alla posizione desiderata, premere nuovamente .

→ Il telaio per ricamo si ferma e viene visualizzato il messaggio che richiede se si vuole continuare la prova.

- 2 Per continuare a spostare il telaio per ricamo, premere



. Per smettere di controllare l'area ricamo

premere



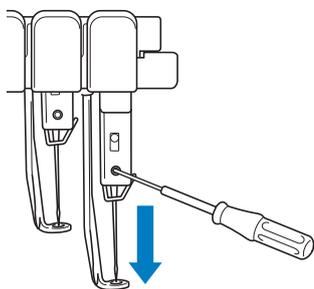
■ Ricerca della posizione di ricamo

Bloccando la barra dell'ago (fissando l'ago e il piedino premistoffa nella posizione abbassata), è possibile vedere agevolmente il punto di discesa dell'ago.

- 1 Il laser per il posizionamento del ricamo verrà allineato all'ago che si trova al di sopra dell'apertura della placca ago. Inserire il cacciavite a brugola nel foro della vite di serraggio di quest'ago come indicato nell'illustrazione per abbassare lentamente la barra dell'ago fino a che questa si fermi e scatti in posizione di bloccaggio.

Nota

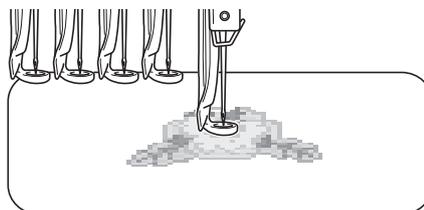
- Assicurarsi che l'ago non si sia abbassato oltre la posizione di scatto e abbia raggiunto il tessuto.



→ L'ago e il piedino premistoffa sono bloccati nella posizione abbassata.

- 2 Premere i tasti freccia nella schermata Impostazioni del ricamo per spostare il telaio per ricamo in modo che il punto di discesa dell'ago si trovi al centro dell'area in cui si desidera eseguire il ricamo.

- Con il dito o con la penna a contatto, spostare il ricamo trascinandolo.



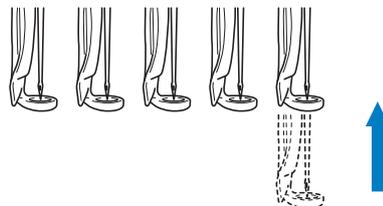
- Quando si specifica l'inizio della cucitura, allineare il punto di discesa dell'ago con il punto specificato come inizio della cucitura. (Per i dettagli relativi a come specificare l'inizio e la fine della cucitura, consultare pagina 112.)

■ Sblocco della barra dell'ago

- 1 Visualizzare la schermata ricamo, quindi premere il tasto relativo a qualsiasi barra dell'ago diversa da quella bloccata.



→ La barra dell'ago è sbloccata e ritornerà nella posizione originale.



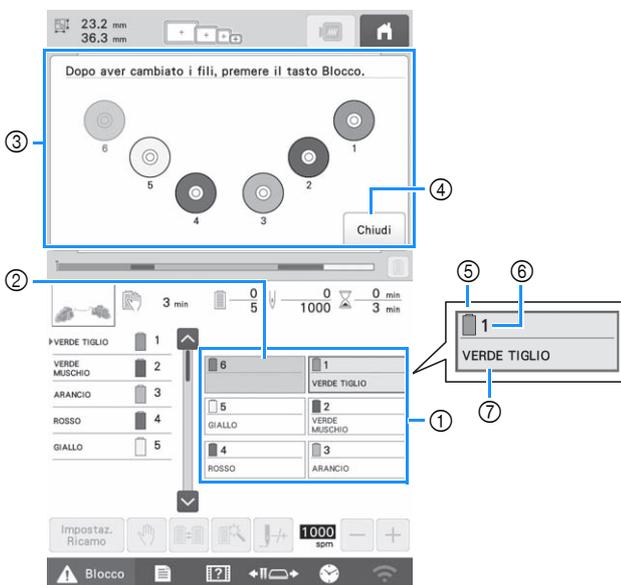
INFILATURA SUPERIORE

Controllare la schermata ricamo per informazioni su quali barre dell'ago devono essere infilate con i colori del filo specificati, quindi infilare i fili superiori.

Controllo delle barre dell'ago e dei colori del filo

Nella schermata Impostazioni del ricamo, premere **Ricamo** per visualizzare la schermata ricamo. Se non verranno utilizzati i colori dei fili del progetto di ricamo precedente, verrà visualizzata una schermata che indica la necessità di cambiare i rocchetti di filo. Impostando [Sequenza colori manuale] su [ON] nella schermata delle impostazioni, il messaggio non viene visualizzato neanche quando occorre sostituire i rocchetti di filo. (Consultare "SELEZIONE/ GESTIONE DEI COLORI DEI FILI PER CIASCUNA BARRA DELL'AGO [Sequenza colori manuale]" a pagina 59.)

Schermata ricamo (Per i dettagli sulla schermata, consultare pagina 84.)



- ① Informazioni sul filo per le barre dell'ago dalla prima alla sesta
- ② Se non è visualizzato alcun nome del colore del filo, non è stata utilizzata la barra dell'ago corrispondente. Se un colore del filo è stato assegnato alla barra dell'ago in un ricamo ricamato in precedenza, la barra dell'ago mostrerà il colore assegnato in precedenza.
- ③ Schermata che indica la necessità di cambiare i rocchetti. (pagina 87)
Questo messaggio viene visualizzato quando è necessario sostituire i rocchetti di filo.

Promemoria

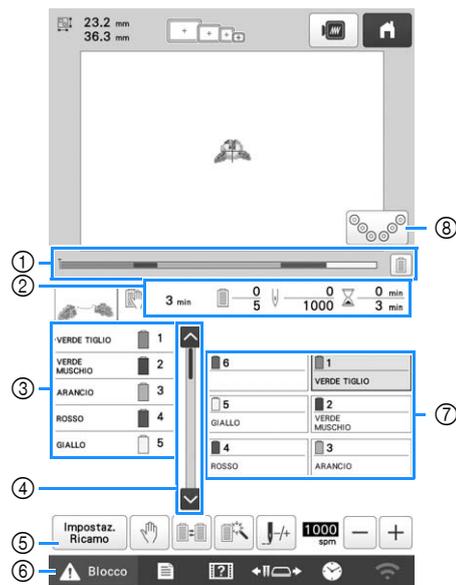
- Occorre cambiare i rocchetti di filo delle barre dell'ago i cui tasti non vengono visualizzati in grigio. Quando si preme il pulsante infilatura automatica dell'ago, i tasti delle barre dell'ago vengono visualizzati in grigio.
- ④ Consente di ridurre a icona la schermata che indica la necessità di cambiare i rocchetti su
 - ⑤ Colore del filo
 - ⑥ Numero barra dell'ago
 - ⑦ Nome o numero del colore del filo
Se il numero del colore del filo [#123] è selezionato nella schermata delle impostazioni, viene visualizzato anche la marca del filo. (pagina 109)

Il filo con il nome del colore visualizzato sotto ogni numero della barra dell'ago è infilato sulla barra dell'ago corrispondente.

1 Premere **Chiudi**

→ I colori attualmente assegnati vengono memorizzati nella memoria della macchina e la schermata che indica la necessità di cambiare i rocchetti viene ridotta a icona a

- Oltre ai colori dei fili, è possibile controllare altre informazioni, quali il numero di punti e il tempo di ricamo, nonché specificare varie impostazioni di ricamo nella schermata ricamo.



- ① Lo stato di avanzamento del ricamo è indicato dal segno rosso nell'indicatore. Premere per visualizzare (nell'indicatore) solo il colore del filo che si sta ricamando.
- ② Visualizza il periodo di tempo fino all'arresto della macchina, il numero di cambi del colore del filo, il numero di punti e il tempo totale di ricamo.
- ③ Indica i colori del filo, l'ordine di ricamo e il numero della barra dell'ago assegnata ai colori del filo. Accanto al colore del filo che si sta ricamando viene visualizzato un triangolo rosso. Inoltre, le parti in cui il ricamo è stato completato vengono visualizzate in grigio e spostate in alto.
- ④ Premere e per visualizzare l'ordine di ricamo e il numero della barra dell'ago per i colori del filo che non possono essere visualizzati nella schermata.
- ⑤ Consente di tornare alla schermata Impostazioni del ricamo.
- ⑥ Quando si avvia la macchina o si tagliano i fili, premere questo pulsante per sbloccare la macchina, quindi premere il pulsante "Avvio/Stop" o il pulsante taglio del filo.
- ⑦ Premere un tasto per spostare la barra dell'ago selezionata nella posizione di ricamo. Utilizzare questo tasto quando si infila l'ago con il meccanismo di infilatura automatica dell'ago.
- ⑧ Visualizza la schermata che indica la necessità di cambiare i rocchetti.

Promemoria

- I tasti disponibili non sono gli stessi se si imposta [Sequenza colori manuale] su [ON] nella schermata delle impostazioni. (pagina 60)

⚠ ATTENZIONE

- Premendo  (tasto Sblocca) nella schermata ricamo, il pulsante "Avvio/Stop" inizia a lampeggiare in verde e la macchina può iniziare a ricamare. Durante l'infilatura superiore o l'infilatura dell'ago, prestare attenzione a non avviare la macchina accidentalmente, altrimenti potrebbero verificarsi lesioni.

Infilatura superiore

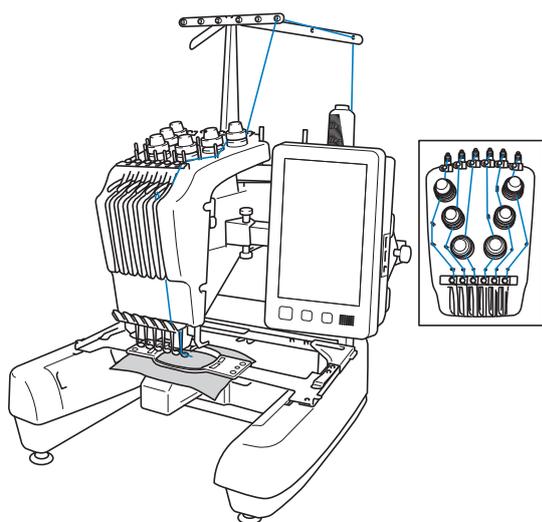
Infilare le barre dell'ago con il filo per ricamo della macchina, seguendo l'ordine e iniziando dalla barra dell'ago 1.

⚠ ATTENZIONE

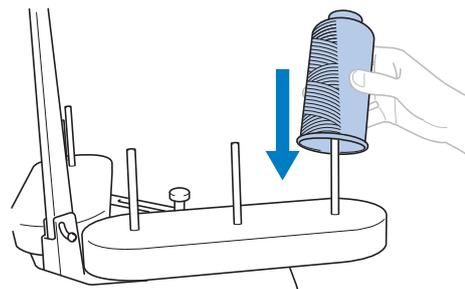
- Nell'infilare il filo superiore, seguire attentamente le istruzioni. Se l'infilatura superiore non è eseguita correttamente, vi è il rischio che il filo si rompa o si ingarbugli, causando l'incurvatura o la rottura dell'ago.

💡 Nota

- Si raccomanda l'utilizzo di filo per ricamo a macchina di rayon o poliestere (120 den/2, 135 dtex/2, 40 di peso (in America e Europa), #50 (in Giappone)).
- Alcuni tipi di filo possono rompersi o non essere correttamente tesi. In questo caso, cambiare il filo.
- L'ordine in cui eseguire l'infilatura è indicato da una linea sulla macchina. Fare attenzione a eseguire l'infilatura della macchina come indicato.



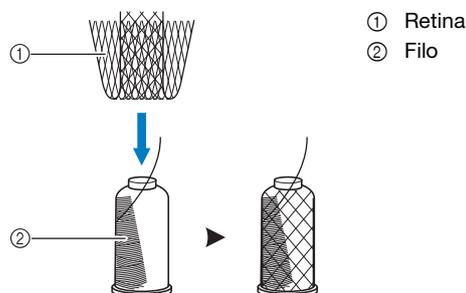
- 1 Sul portarocchetto 1, posizionare un rocchetto con il colore del filo specificato per il portarocchetto 1.



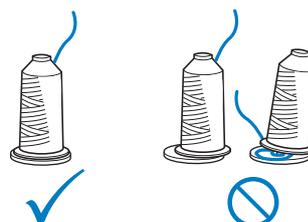
- Quando si utilizza filo che si svolge rapidamente, come un filo metallico, posizionare la retina in dotazione sul rocchetto.

Se la retina è troppo lunga, piegarla una volta per adattarla alle dimensioni del rocchetto prima di posizionarla sul rocchetto.

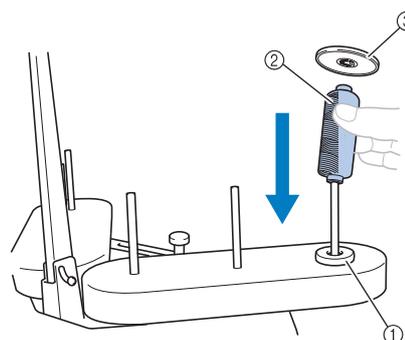
Potrebbe risultare necessario regolare la tensione del filo quando si utilizza la retina.



- Verificare che il supporto per coni di filato sia aperto in modo da formare una V.
- Quando si utilizzano rocchetti di filo piccoli, assicurarsi di collocare la base per rocchetto accluso sul portarocchetto prima di collocare il rocchetto sul perno.
- Posizionare il filo al centro del supporto per coni di filato, in modo da essere alimentato correttamente dalla spolina e da non rimanere aggrovigliato attorno al portarocchetto direttamente sotto il rocchetto di filo.

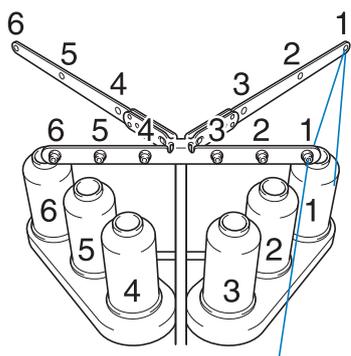


- Utilizzare il fermo per rocchetto su tutti i rocchetti di filo più bassi rispetto all'altezza del portarocchetto.

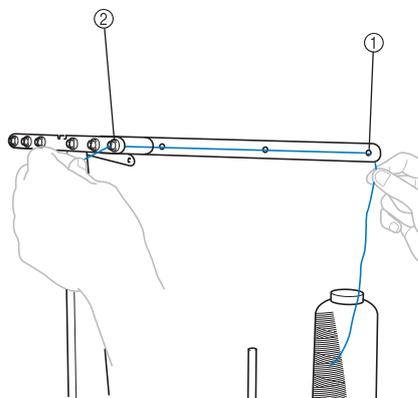


- 1 Base per rocchetto
- 2 Rocchetto piccolo
- 3 Fermo per rocchetto

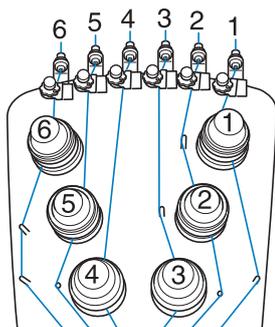
I numeri indicano il percorso del filo per ognuna delle barre dell'ago numerate. Prestare particolare attenzione a eseguire correttamente l'infilatura delle barre dell'ago.



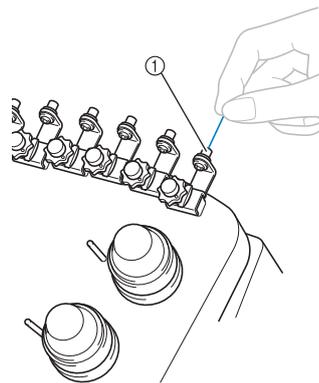
2 Far passare il filo attraverso il foro numero 1 del guidafile proprio al di sopra del rocchetto. Dopo di che, far passare il filo attraverso il foro numero 1 del guidafile verso il lato anteriore della macchina.



- ① Foro numero 1 del guidafile al di sopra del rocchetto
- ② Foro numero 1 del guidafile verso il lato anteriore della macchina

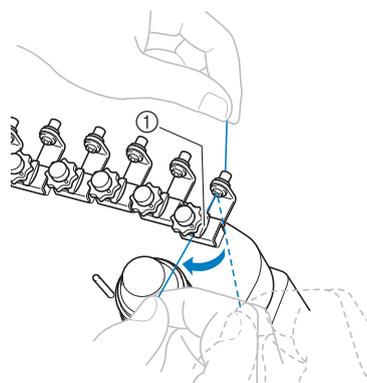


3 Far passare il filo attraverso il foro nel guidafile superiore numero 1 e tirarlo verso di sé.



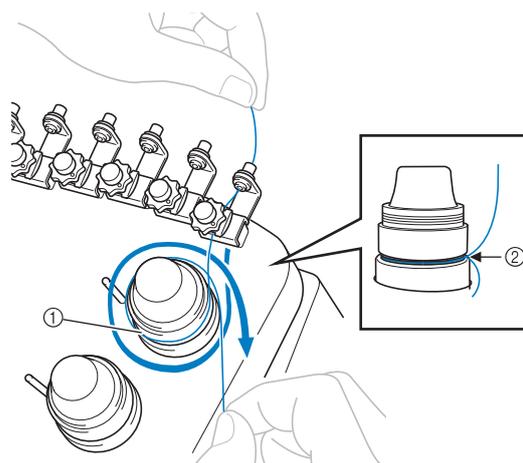
- ① Foro nel guidafile superiore

4 Tenere il filo con entrambe le mani e passarlo sotto la piastra della guida da destra.



- ① Piastra guidafile superiore

5 Avvolgere una volta il filo in senso orario intorno al disco tendifilo numero 1.

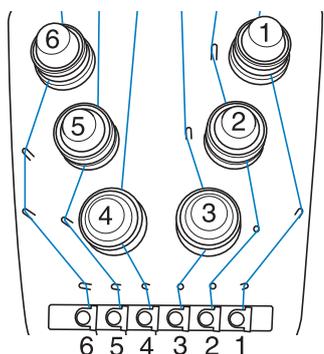


- ① Disco tendifilo
- ② Passare il filo in senso orario in questa posizione sul disco di tensione.

- Accertarsi che il filo sia inserito saldamente nel disco tendifilo.

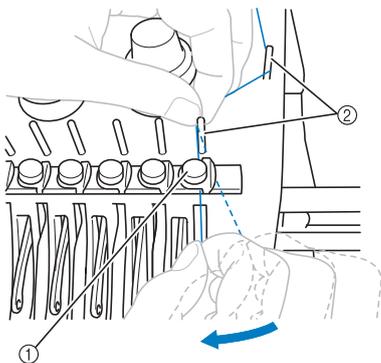
Nota

- Tutti i dischi tendifilo sono infilati in senso orario.



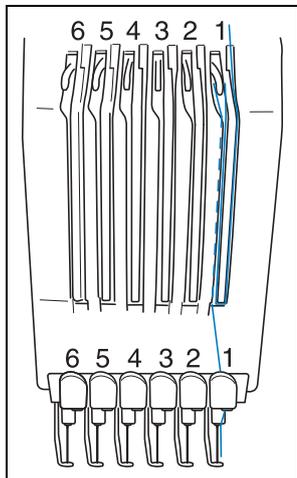
6 Guidare il filo lungo il percorso del filo e attorno ai perni del guidafile giusti come indicato sulla macchina.

7 Far scivolare il filo sotto la piastra guidafile intermedio numero 1 partendo da destra.

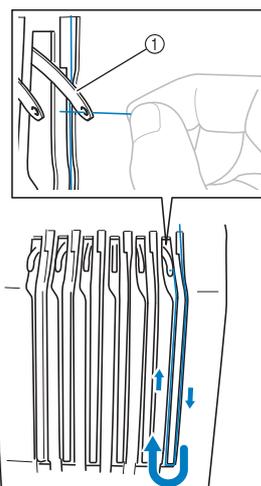


- ① Guidafile intermedio
- ② Perno del guidafile

- Il percorso dal guidafile superiore intorno al disco tendifilo e verso il guidafile intermedio (passaggi da **5** a **7**) varia in base al numero di rocchetti. Il passaggio del filo da sinistra a destra attraverso i perni del guidafile è studiato per evitare che il filo si ingarbugli. Fare attenzione a seguire il percorso del filo indicato sulla macchina.

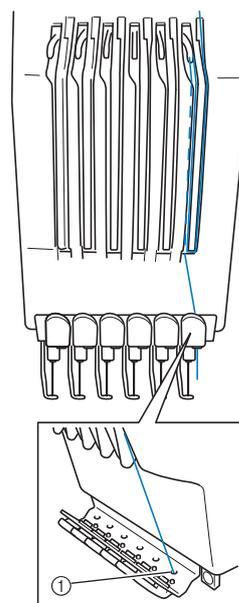


8 Far passare il filo lungo la scanalatura numero 1 per passarlo attraverso il foro 1 della levetta del tendifilo da destra a sinistra.



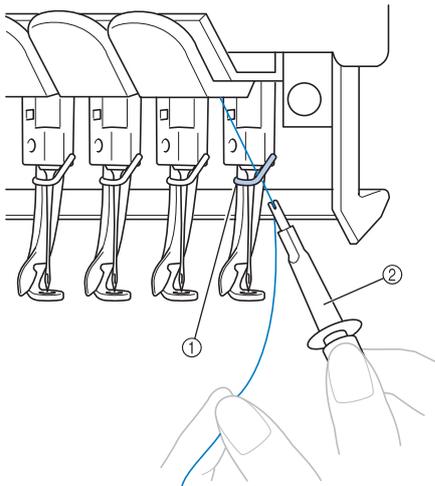
- ① Leva tendifilo

9 Far passare il filo attraverso la scanalatura nel guidafile inferiore, quindi attraverso il foro nel guidafile inferiore 1.



- ① Foro nel guidafile inferiore

- 10** Utilizzare il dispositivo di sostituzione dell'ago (infilare l'ago) in dotazione per far passare il filo nel guidafile della barra dell'ago numero 1.



- ① Guidafile della barra dell'ago
② Dispositivo di sostituzione dell'ago (infilare l'ago)

Infilatura dell'ago

Utilizzare il meccanismo di infilatura automatica dell'ago per infilare l'ago.

Nota

- Il meccanismo di infilatura automatica dell'ago consente di infilare un ago nella posizione di ricamo. Quando si utilizza questo meccanismo, accertarsi che la barra dell'ago da infilare si trovi nella posizione di ricamo, altrimenti non è possibile utilizzare il meccanismo di infilatura automatica dell'ago per quell'ago in particolare. Se la barra dell'ago non si trova nella posizione di ricamo, provvedere a spostarla. (pagina 81)

- 1** Premere il pulsante Infilatura automatica dell'ago.

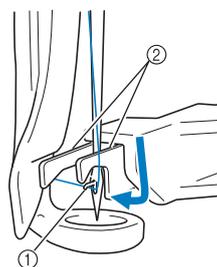


→ L'uncino sul meccanismo di infilatura automatica dell'ago si inserisce nella cruna dell'ago.

ATTENZIONE

- Se l'ago non è completamente inserito, il crochet del meccanismo di infilatura automatica dell'ago non passerà attraverso la cruna dell'ago durante l'infilatura dell'ago automatico e il crochet potrebbe piegarsi, oppure il filo potrebbe non essere inserito nell'ago.
- Se il crochet del meccanismo di infilatura automatica dell'ago è piegato o danneggiato, rivolgersi al rivenditore Brother autorizzato.
- Mentre l'uncino del meccanismo di infilatura automatica dell'ago passa attraverso la cruna dell'ago non ruotare il volantino. Il meccanismo di infilatura automatica dell'ago potrebbe rompersi. Se si ruota il volantino, il meccanismo di infilatura automatica dell'ago tornerà nella posizione iniziale per evitare di danneggiarsi.

- 2** Estrarre circa 15 cm (6 inches) di filo. Quindi, come indicato nell'illustrazione, far passare il filo sotto la forcella del meccanismo di infilatura automatica dell'ago da destra, quindi fermare il filo con l'uncino che si inserisce nella cruna dell'ago.

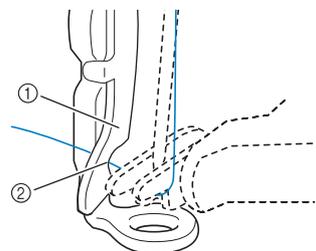


- ① Crochet
② Forcella

Nota

- Quando si ferma il filo con l'uncino, prestare attenzione a non allentare troppo il filo.

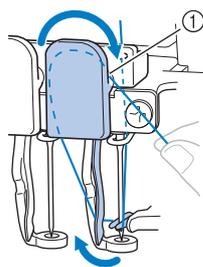
- 3** Passare il filo sotto la guida sul piedino premistoffa.



- ① Guida sul piedino premistoffa
② Scanalatura nella guida sul piedino premistoffa

- Accertarsi che il filo passi correttamente attraverso la scanalatura nella guida sul piedino premistoffa.

- 4** Far passare correttamente il filo attraverso la scanalatura nel tagliafilo, quindi tirare lievemente il filo per tagliarlo.



① Scanalatura nel tagliafilo

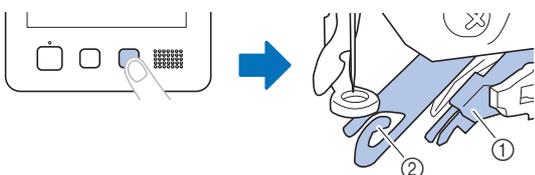
Nota

- Se il filo non è correttamente inserito nella scanalatura del tagliafilo, viene visualizzato il messaggio [Errore spazzola.] e non è possibile infilare l'ago. Accertarsi di far passare correttamente il filo attraverso la scanalatura.
- Estrarre filo a sufficienza. Se non si estrae filo sufficiente, non è possibile tirare il filo attraverso il tagliafilo.

Promemoria

- Il dispositivo di rimozione del filo è il meccanismo per ritirare il filo quando si utilizza l'infilatura dell'ago e quando il filo viene tagliato durante il ricamo.

- 5** Premere il pulsante Infilatura automatica dell'ago.



① Meccanismo di infilatura automatica dell'ago

② Dispositivo di rimozione del filo

- L'infilatura si allontana dall'ago. Il filo viene tirato attraverso la cruna dell'ago.
- Il dispositivo di rimozione del filo fuoriesce e pizzica il filo tra l'ago e l'infilatura.
- L'infilatura torna alla posizione di partenza originale.

L'infilatura superiore per la barra dell'ago 1 è completa. Procedere nello stesso modo per infilare le altre barre dell'ago.

Nota

- Se non si sposta la barra dell'ago da infilare nella posizione di ricamo, non è possibile infilare l'ago con il meccanismo di infilatura automatica dell'ago. Per le barre dell'ago restanti, eseguire l'operazione seguente per spostare la barra dell'ago nella posizione di ricamo prima di infilare l'ago.
- Se il filo non è teso, potrebbe uscire dal disco tendifilo. Dopo aver terminato l'infilatura superiore, controllare nuovamente per accertarsi che il filo sia correttamente inserito nel disco tendifilo. (Passaggio **5** a pagina 78.)

■ Spostamento e infilatura di una barra dell'ago selezionata

È possibile spostare e infilare una barra dell'ago selezionata nella posizione di ricamo in qualsiasi momento.

- 1** Premere



→ Viene visualizzata la schermata di spostamento della barra dell'ago.

- 2** Premere il tasto corrispondente alla barra dell'ago che si desidera spostare o infilare.



→ La barra dell'ago selezionata si sposta nella posizione di infilatura.

- 3** Premere il pulsante Infilatura automatica dell'ago mentre viene visualizzata la schermata di spostamento della barra dell'ago.



Promemoria

Altri metodi per spostare la barra dell'ago:

- Nella schermata ricamo, premendo il numero della barra dell'ago da infilare, la barra dell'ago si sposterà nella posizione di infilatura.



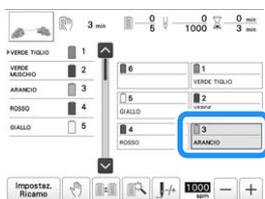
- Nello schema di infilatura in alto nella schermata, premendo un rochetto qualsiasi diverso da quelli indicati in grigio, anche l'ago corrispondente si sposterà nella posizione di infilatura.



4 Premere  per tornare alla schermata precedente.

Promemoria

- Nella schermata ricamo, una cornice blu appare intorno alla casella informazioni filo della barra dell'ago selezionata.



- Quando si cambia uno dei colori del filo superiore, è semplice eseguire nuovamente l'infilatura tagliando il filo utilizzato correntemente tra il rocchetto e il guidafile, sopra il rocchetto. Collocare quindi il nuovo rocchetto sul portarocchetto e legare l'estremità del nuovo filo all'estremità del filo utilizzato precedentemente. Quindi tirare il filo attraverso l'ago (pagina 88).

ESECUZIONE DEL RICAMO

Promemoria

- Con l'app di monitoraggio [My Stitch Monitor] installata sul dispositivo smart e sulla macchina e il dispositivo smart connesso alla stessa rete wireless è possibile controllare lo stato di funzionamento della macchina. (pagina 33)

La macchina è ora pronta per iniziare a ricamare. Quando la macchina inizia a ricamare, il piedino premistoffa si abbassa automaticamente, le operazioni di taglio del filo all'inizio della cucitura e alla fine della cucitura vengono eseguite, i fili vengono cambiati come stabilito mentre si esegue il ricamo e la macchina si arresta al raggiungimento della fine della cucitura.

ATTENZIONE

- Per motivi di sicurezza, la macchina non deve essere lasciata incustodita durante il ricamo.
- Mentre la macchina è in funzione, fare molta attenzione alla posizione dell'ago. Inoltre, per evitare il rischio di lesioni, tenere le mani lontane da tutte le parti in movimento, come l'ago, la custodia barra dell'ago, la leva prendifilo e il carrello.
- Quando si ricamano punti sovrapposti, l'ago penetra difficilmente nel tessuto e pertanto potrebbe piegarsi o rompersi.

Inizio del ricamo

Nota

- Accertarsi che non siano presenti oggetti all'interno dell'area di spostamento del telaio per ricamo. Se il telaio per ricamo urta un altro oggetto, il ricamo potrebbe risultare non allineato.
- Quando si ricamano tessuti di grandi dimensioni, accertarsi che il tessuto non sia incastrato nel carrello.

1 Premere  per sbloccare la macchina.



- Il pulsante "Avvio/Stop" passa da rosso (macchina bloccata) a verde lampeggiante (macchina sbloccata) e la macchina è pronta per iniziare a ricamare.
- Se non si preme il pulsante "Avvio/Stop" entro 10 secondi dopo aver sbloccato la macchina, la macchina si bloccherà nuovamente.

2 Premere il pulsante “Avvio/Stop”.

Premere il pulsante “Avvio/Stop” mentre lampeggia in verde. Se il pulsante “Avvio/Stop” ritorna rosso, eseguire nuovamente questa procedura dal passaggio 1.



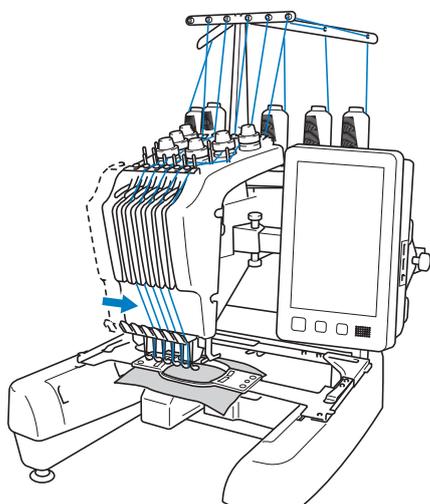
→ Il pulsante “Avvio/Stop” si accende in verde e inizia a ricamare il primo colore.



① Il colore del filo per la barra dell'ago che si sta utilizzando per il ricamo o che verrà presto utilizzata per il ricamo viene visualizzato in alto nella visualizzazione della sequenza dei colori dei fili. I restanti colori dei fili sono elencati nell'ordine di ricamo, a partire dall'alto.

② Una cornice blu appare intorno alla casella informazioni filo della barra dell'ago correntemente selezionata.

- Mentre la macchina è in funzione, il punto che si sta ricamando è indicato dai mirini (+) verdi nell'area di visualizzazione del ricamo. Inoltre vengono calcolati il numero di punti e il tempo.

3 Al termine del ricamo del primo colore, la macchina si arresta automaticamente e taglia il filo. La custodia barra dell'ago si sposta nella posizione del secondo colore e inizia a ricamare il secondo colore.

→ La visualizzazione del colore del filo nella schermata passa al secondo colore e le informazioni relative al filo per la seconda barra dell'ago vengono circondate dalla cornice blu.

4 Questa procedura continua finché viene ricamato l'ultimo colore, quindi la macchina si arresta automaticamente.

→ Viene visualizzata nuovamente la schermata Impostazioni del ricamo.

→ Il pulsante “Avvio/Stop” si accende in rosso.

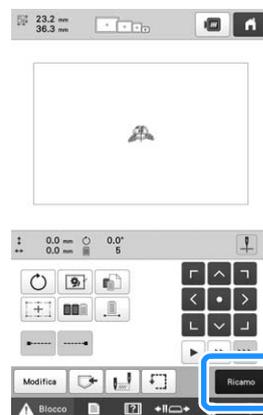
- Non è necessario eseguire operazioni di taglio del filo all'inizio e al termine della cucitura.

Promemoria

- Quando si esegue un ricamo che contiene sette o più colori, è necessario cambiare i rocchetti di filo. (pagina 86)

Continuazione del ricamo

Per eseguire nuovamente lo stesso ricamo, premere .



→ Viene visualizzata la schermata ricamo in modo da poter eseguire nuovamente lo stesso ricamo.

Per selezionare un nuovo ricamo, premere .

→ Viene visualizzata la schermata di selezione del tipo di ricamo.

Promemoria

- È possibile impostare la cucitura di punti di bloccaggio automatici all'inizio del ricamo, all'inizio del ricamo dopo il cambio dei colori dei fili e quando si taglia il filo. (pagina 72)

Interruzione del ricamo

È possibile arrestare la macchina durante il ricamo.

Pausa temporanea**1 Premere il pulsante “Avvio/Stop”.**

→ La macchina si arresta e il pulsante “Avvio/Stop” si accende in rosso.

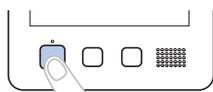
- È possibile interrompere il ricamo anche premendo un'area che visualizza il ricamo.
- Il filo non viene tagliato.
- Per continuare il ricamo, dopo aver controllato che il filo superiore sia teso, premere il tasto Sblocca, quindi premere il pulsante “Avvio/Stop”.

Promemoria

- Premendo il tasto Arresto di riserva durante l'esecuzione del ricamo, la macchina smette di ricamare prima di iniziare il ricamo del colore successivo. (pagina 105)
- Prima di iniziare a ricamare, è possibile impostare la macchina in modo che si arresti a ogni cambio del colore del filo. (pagina 105)

■ Pausa temporanea per periodi di tempo prolungati

1 Premere il pulsante "Avvio/Stop".

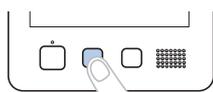


→ La macchina si arresta e il pulsante "Avvio/Stop" si accende in rosso.

- Il filo non viene tagliato.

2 Premere per sbloccare la macchina.

3 Premere il pulsante Taglio del filo.



→ Vengono tagliati la spolina e i fili superiori.

- Prima di spegnere la macchina, accertarsi che i fili siano stati tagliati.

4 Posizionare l'interruttore generale su "O" per spegnere la macchina.

→ Il display e l'indicatore del pulsante "Avvio/Stop" si spengono.

- È possibile riprendere il ricamo dopo aver riacceso la macchina. Retrocedere di diversi punti per sovrapporre la cucitura. (pagina 92)

Promemoria

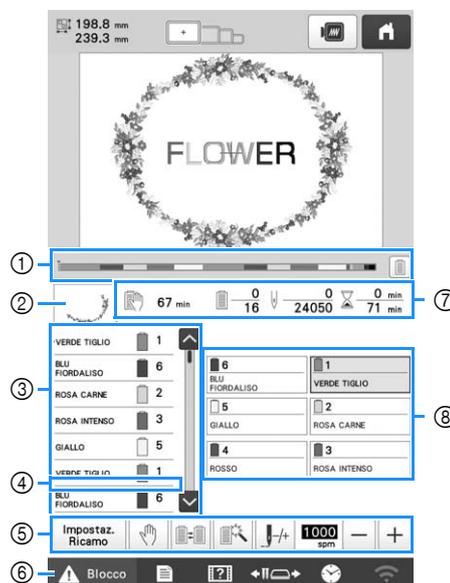
- È possibile arrestare la macchina in qualsiasi momento, anche durante la cucitura; tuttavia, se si arresta la macchina durante un cambio del colore del filo, non è necessario retrocedere nella cucitura quando si continua il ricamo. È possibile impostare la macchina in modo che si arresti quando si cambia il colore del filo. (pagina 105)

■ Se il filo si rompe durante il ricamo

Se durante il ricamo si verifica un problema, quale la rottura del filo, la macchina si arresta automaticamente. Infilare nuovamente il filo rotto, retrocedere di diversi punti e continuare a ricamare. (pagina 89)

Schermata ricamo

Da questa schermata è possibile controllare il numero totale dei colori dei fili, l'ordine di ricamo e la durata del ricamo, specificare le impostazioni della barra dell'ago e posizionare l'ago in avanti o all'indietro. I tasti disponibili in questa schermata sono diversi quando si imposta [Sequenza colori manuale] su [ON] nella schermata delle impostazioni. (pagina 60)



N°	Visualizzazione	Funzione	Pagina
	Nome del tasto		
①		Lo stato di avanzamento del ricamo è indicato dal segno rosso nell'indicatore.	—
	Barra di progressione	Premere  per visualizzare (nell'indicatore) solo il colore del filo che si sta ricamando.	
②		Indica la parte del ricamo che verrà eseguita con il filo del colore indicato per primo nella visualizzazione della sequenza dei colori dei fili.	—
	Visualizzazione parte		
③		Indica l'ordine dei cambi del colore del filo. Durante il ricamo, questa visualizzazione scorre automaticamente in modo che il filo correntemente utilizzato venga visualizzato in alto.	—
	Visualizzazione della sequenza dei colori dei fili		
		Indica il numero della barra dell'ago a cui è assegnato il colore del filo a sinistra.	—
	Numero barra dell'ago		
		La visualizzazione della sequenza dei colori dei fili indica i primi sette colori di filo. Per controllare la sequenza per l'ottavo e i successivi colori del filo, premere  o  , oppure premere la barra di scorrimento.	—
	Barra di scorrimento		

N°	Visualizzazione	Funzione	Pagina
	Nome del tasto		
④		L'indicatore della linea rossa segnala quando occorrerà cambiare i rocchetti di filo.	87
	Indicatore cambio rocchetto		
⑤		Consente di smettere di ricamare e di tornare alla schermata Impostazioni del ricamo.	—
	Tasto Impostazioni ricamo		
		Durante l'esecuzione del ricamo, premere questo tasto per arrestare la macchina prima di iniziare con il colore successivo.	105
	Tasto Arresto di riserva		
		Modificare le impostazioni della barra dell'ago dalla schermata senza modificare i rocchetti di filo sulla macchina.	58
	Tasto Cambio rocchetto (Non disponibile nella modalità [Sequenza colori manuale])		
		Consente di attivare la specifica manuale delle impostazioni della barra dell'ago.	106
Tasto Impostazione temporanea barra dell'ago			
	Consente di spostare l'ago avanti o indietro lungo la cucitura. Utilizzare questo tasto nelle situazioni seguenti: <ul style="list-style-type: none"> • Se il filo si rompe o esce dall'ago durante il ricamo • Per ricominciare il ricamo dall'inizio • Per continuare il ricamo dopo lo spegnimento della macchina 	89	
Tasto Punto avanti/indietro			
	Consente di specificare la velocità massima di ricamo. <ul style="list-style-type: none"> • Consente di specificare una velocità bassa per tessuti sottili, spessi o pesanti. • Quando si utilizza un filo non resistente, quale filo metallico, specificare una velocità di ricamo di 400 spm. 	156	
Tasto Velocità di ricamo massima			
⑥		Consente di sbloccare la macchina in modo che si possa avviare il ricamo entro 10 secondi. Premendo questo tasto, il pulsante "Avvio/Stop" lampeggia in verde.	82
	Tasto Sblocca		

N°	Visualizzazione	Funzione	Pagina
	Nome del tasto		
⑦		Visualizza il periodo di tempo restante prima che la macchina si arresti. Quando si sta ricamando l'ultimo rocchetto di filo, il numero viene visualizzato in rosso. Se occorre cambiare il colore del filo, viene indicato il tempo restante prima del cambio del rocchetto del filo.	86
	Tempo restante prima dell'arresto della macchina		
		Il valore in basso indica il numero totale di colori dei fili nel ricamo e il valore in alto indica il colore del filo correntemente utilizzato.	—
	Ordine di ricamo		
		Il valore in basso indica il numero totale di punti nel ricamo e il valore in alto indica quanti punti sono già stati ricamati.	—
	Calcolo dei punti		
		Il valore in basso indica il tempo totale necessario per eseguire il ricamo e il valore in alto indica quanto tempo è già trascorso dall'inizio del ricamo.	—
Durata ricamo			
⑧		Consente di spostare la posizione della barra dell'ago sul numero della barra dell'ago selezionato. Utilizzare questo tasto quando si infila l'ago con il meccanismo di infilatura automatica dell'ago.	—
	Tasto Barra dell'ago		
	Visualizzazione impostazione colore del filo	Indica il colore e il nome del colore del filo (numero) corrispondenti al filo sulla barra dell'ago indicata sul tasto. Eseguire l'infilatura della macchina come indicato qui.	76

Promemoria

- È possibile cambiare i numeri del colore del filo nella visualizzazione della sequenza dei colori dei fili e la visualizzazione dell'impostazione dei colori dei fili, per esempio inserendo il nome del colore o il numero del colore del filo per altri marchi. (pagina 109)

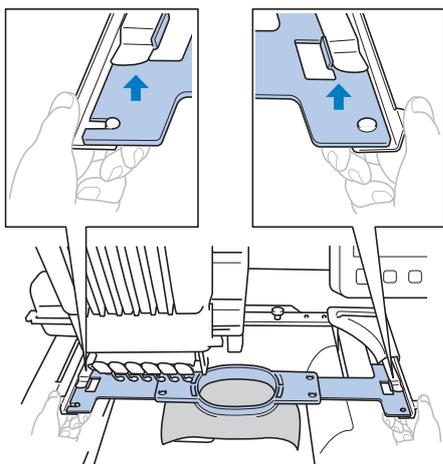
RIMOZIONE DEL TELAIO PER RICAMO

⚠ ATTENZIONE

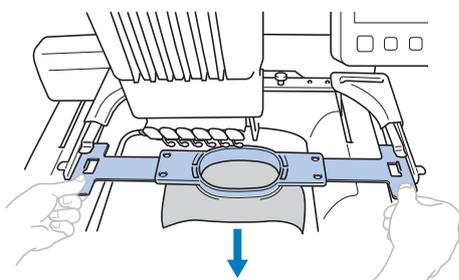
- Quando si rimuove il telaio per ricamo, accertarsi che il pulsante “Avvio/Stop” sia rosso. Se il pulsante “Avvio/Stop” è verde lampeggiante, la macchina potrebbe iniziare a ricamare. Se la macchina inizia a funzionare accidentalmente, potrebbero verificarsi lesioni.
- Quando si rimuove il telaio per ricamo, accertarsi che non tocchi alcuna parte della macchina.
- Non sollevare il supporto del telaio per ricamo con forza eccessiva, perché potrebbe subire danni.

- 1 Afferrare i lati sinistro e destro dei bracci del supporto del telaio per ricamo con entrambe le mani, quindi sollevare leggermente il telaio.

I perni sui bracci del supporto del telaio per ricamo devono fuoriuscire dai fori sui lati del telaio per ricamo.



- 2 Tirare il telaio per ricamo verso di sé.



→ Rimuovere il tessuto dal telaio.

ESECUZIONE DI UN RICAMO CONTENENTE SETTE O PIÙ COLORI

Quando si esegue un ricamo che utilizza sette o più colori dei fili, è necessario cambiare i rocchetti di filo. Quando si cambiano i rocchetti, saranno visualizzate le istruzioni per eseguire la sostituzione dei rocchetti di filo e la macchina si arresterà automaticamente.

📖 Promemoria

- Questa funzione non è disponibile quando si imposta [Sequenza colori manuale] su [ON] nella schermata delle impostazioni.

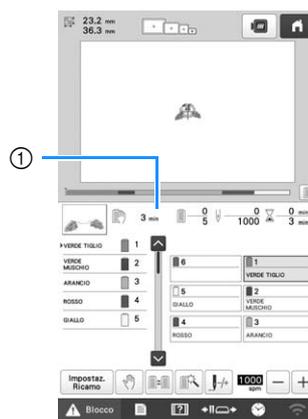
Verifica della necessità dei cambi di rocchetto

Quando si seleziona un ricamo, è possibile visualizzare il numero di cambi di filo; tuttavia, in questa schermata non è possibile controllare quali colori sono utilizzati nel ricamo. È possibile controllare se e quando occorre cambiare i rocchetti di filo mediante gli indicatori seguenti.

■ Tempo restante prima che la macchina smetta di ricamare

Questo indicatore mostra il periodo di tempo restante prima che la macchina smetta di ricamare. La macchina si arresta quando è necessario sostituire un rocchetto, o quando la macchina viene arrestata con altre impostazioni.

Se l'indicatore di sostituzione del rocchetto viene visualizzato, la macchina necessita la sostituzione di un rocchetto. Quando il tempo viene indicato in rosso, si tratta del ricamo dell'ultimo colore prima dell'arresto della macchina.

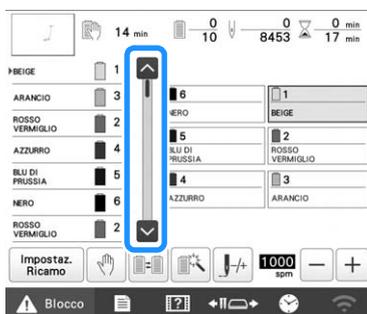


- ① Tempo restante prima dell'arresto della macchina

■ Indicatore cambio rocchetto (—)

L'indicatore cambio rocchetto nella schermata Navigazione del punto indica il numero di volte che sarà necessario cambiare i rocchetti di filo e il tempo che trascorrerà tra i cambi.

- 1 Utilizzare la barra di scorrimento sul lato destro della visualizzazione della sequenza dei colori dei fili nella schermata ricamo.



→ Ogni volta che si preme , la visualizzazione della sequenza dei colori dei fili scorre verso il basso fino al colore successivo. Dopo aver raggiunto l'ultimo colore nella visualizzazione della sequenza dei colori dei fili, viene selezionato il primo colore.

- 2 Controllare la posizione di .



- 1  indica quando occorrerà cambiare i rocchetti di filo. Sarà necessario cambiare i rocchetti di filo il numero di volte che questo indicatore è visualizzato e tra i due colori del filo nel punto in cui è visualizzato.

- 3 Dopo aver controllato l'informazione desiderata, premere  o la parte superiore della barra di scorrimento per ritornare al primo colore.

CAMBIO DEI ROCCHETTI DI FILO

Questa sezione contiene le informazioni dettagliate sugli indicatori dei rocchetti di filo, oltre alla procedura per cambiare agevolmente i rocchetti.

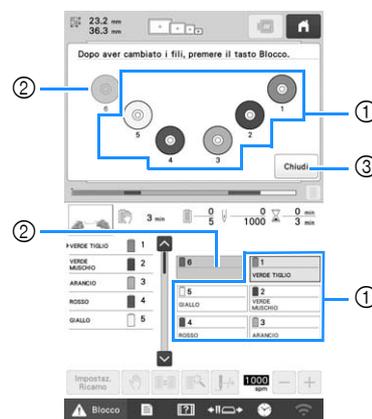
Promemoria

- Questa funzione non è disponibile se [Sequenza colori manuale] è stato impostato su [ON] nella schermata delle impostazioni.

Informazioni sugli indicatori dei rocchetti di filo

Quando occorre sostituire il rocchetto di filo, la macchina smette automaticamente di ricamare e viene visualizzata la schermata indicata di seguito.

Inoltre, quando si seleziona un nuovo ricamo, viene visualizzata la schermata indicata di seguito. Sostituire i rocchetti di filo in base alle rispettive nuove assegnazioni.



- 1 I rocchetti di filo da cambiare vengono visualizzati non in grigio.
- 2 I rocchetti di filo da non cambiare vengono visualizzati in grigio.
- 3 Consente di ridurre a icona la schermata che indica la necessità di cambiare i rocchetti su . Per visualizzare di nuovo la schermata, premere .

Nota

- Premere il tasto della barra dell'ago per spostare l'ago nella posizione corretta per l'infilatura con il nuovo colore del filo. (pagina 81)
- Quando viene visualizzata la schermata ricamo, le impostazioni della barra dell'ago vengono salvate.
- Se le impostazioni della barra dell'ago vengono salvate e il ricamo successivo aperto contiene fili di colori identici a quelli del ricamo precedente, alle barre dell'ago verranno assegnati gli stessi colori dei fili utilizzati per il ricamo precedente.
- Se si desidera eliminare tutti i colori assegnati sul display, consultare "Annullare le impostazioni dei colori del filo di tutti i ricami eseguiti in precedenza" a pagina 59.

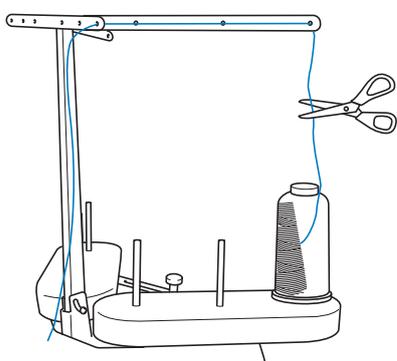
Promemoria

- Per utilizzare un colore di filo diverso da quello specificato, utilizzare il tasto Impostazione temporanea della barra dell'ago, quindi cambiare le impostazioni del colore del filo. (pagina 106)
- Per minimizzare i cambi di rocchetto, utilizzare frequentemente colori che possono essere assegnati specificatamente a determinate barre dell'ago. (pagina 107)

Cambio agevole dei rocchetti di filo

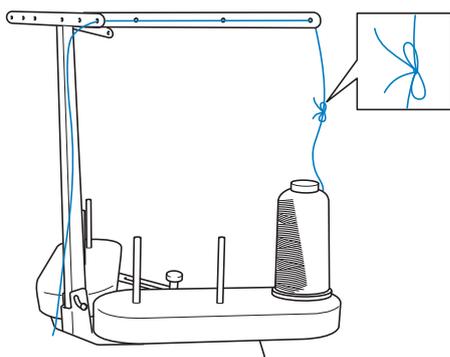
Quando si sostituiscono i rocchetti di filo, occorre infilare nuovamente il filo superiore. Tuttavia, è possibile cambiare agevolmente il rocchetto di filo quando si sostituisce un rocchetto il cui filo è infilato correttamente nella macchina.

1 Tagliare il filo tra il rocchetto e il guidafile.

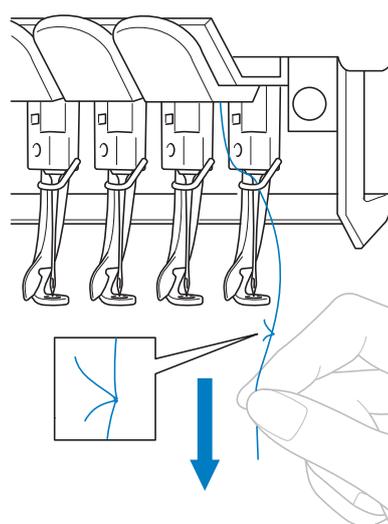


2 Cambiare il rocchetto di filo.

3 Legare l'estremità del filo sul nuovo rocchetto all'estremità del filo restante del colore precedente.



4 Estrarre il filo vecchio appena dopo il guidafile della barra dell'ago.



Continuare a tirare il filo fino a quando il nodo si trova sotto l'ago. Tagliare il nodo.

5 Utilizzare il meccanismo di infilatura automatica dell'ago per infilare l'ago con il nuovo filo. (pagina 80)

→ Il cambio del rocchetto di filo è completo.

Nota

- Quando si estrae il filo, non tirare il nodo attraverso la cruna dell'ago. Se si tira il nodo attraverso la cruna dell'ago, l'ago potrebbe subire danni.

REGOLAZIONE DURANTE IL RICAMO

Se il filo si rompe o il filo spolina esce dall'ago durante il ricamo

Se il filo si rompe o il filo spolina esce dall'ago durante il ricamo, la macchina si arresta automaticamente. Poiché alcuni punti possono essere ricamati con un solo filo, prima di continuare il ricamo, tornare indietro lungo la cucitura fino ad un punto precedente all'arresto.

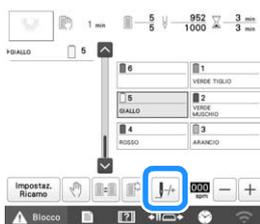
Nota

- Se [Sensore del filo] è impostato su [OFF], la macchina non si arresta finché il ricamo non viene completato. Normalmente [Sensore del filo] dovrebbe essere impostato su [ON].
- Prestare attenzione quando si va avanti o indietro nella cucitura poiché il telaio per ricamo si sposta contemporaneamente.

Se il filo superiore si spezza

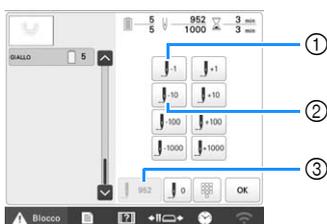
1 Infilare nuovamente il filo superiore. (pagina 77)

2 Premere



→ Viene visualizzata la schermata Navigazione del punto.

3 Premere e per tornare indietro lungo la cucitura fin dove i punti sono già stati ricamati.



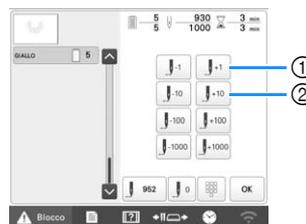
- 1 Ogni volta che si preme questo tasto, si va indietro di un punto nella cucitura.
- 2 Ogni volta che si preme questo tasto, si va indietro di dieci punti nella cucitura.
- 3 Premere questo tasto per annullare le modifiche e tornare al punto precedente le modifiche all'interno della cucitura.

Nota

- Per una copertura completa, si consiglia di cucire la parte superiore degli ultimi due o tre punti.

È anche possibile toccare il punto specifico della barra di progressione del ricamo per spostare il calcolo dei punti sul punto desiderato.

Se si sposta la barra dell'ago troppo indietro nella cucitura, premere o per andare avanti nella cucitura.



- 1 Ogni volta che si preme questo tasto, si va avanti di un punto nella cucitura.
- 2 Ogni volta che si preme questo tasto, si va avanti di dieci punti nella cucitura.

4 Premere .

→ Viene visualizzata nuovamente la schermata ricamo.

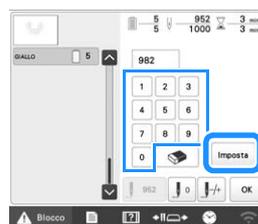
5 Premere , quindi premere il pulsante "Avvio/Stop" per continuare il ricamo.

Specifica di un numero di punti

1 Premere



2 Utilizzare i tasti numerici per inserire il numero di punti desiderato, quindi premere .



→ Il telaio per ricamo si sposta al punto specificato.

3 Premere .

→ Viene visualizzata nuovamente la schermata ricamo.

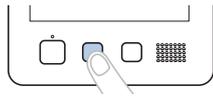
4 Premere , quindi premere il pulsante "Avvio/Stop" per continuare il ricamo.

Promemoria

- Premere per reimpostare il numero di punti e ricamare partendo dal primo punto.
- Per specificare l'ultimo numero di punti, selezionare l'ultimo colore del filo e premere .

■ Se il filo spolina si rompe o esce dall'ago

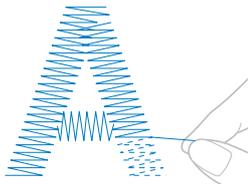
- 1 Premere  e poi premere il pulsante Taglio del filo.



→ Il filo superiore viene tagliato.

- 2 Rimuovere solo i punti ricamati con il filo superiore.

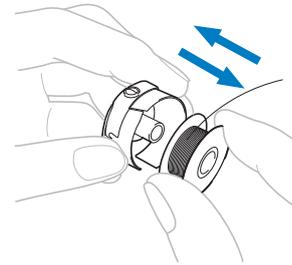
Tirare l'estremità tagliata del filo superiore.



- Se non è possibile rimuovere i punti con facilità, tagliare il filo con le forbici.

■ Se il filo spolina è fuoriuscito dall'ago, sostituire la spolina a questo punto della procedura.

- 3 Sostituire la spolina con una spolina avvolta da filo spolina. (pagina 35)



- Se è possibile aprire il coperchio del crochet, sostituire la spolina senza rimuovere il telaio per ricamo dalla macchina.
- Se il piano della macchina è nascosto, per esempio con un pezzo di tessuto a forma di borsa, o se non è possibile aprire il coperchio del crochet, rimuovere temporaneamente il telaio per ricamo. (pagina 86) Dopo aver sostituito la spolina, applicare nuovamente il telaio per ricamo. (pagina 66)

Nota

Se il telaio per ricamo è stato rimosso prima della fine del ricamo del ricamo, prestare attenzione a quanto segue, altrimenti il ricamo potrebbe risultare non allineato.

- Non applicare una pressione eccessiva sul tessuto inserito nel telaio per non farlo allentare.
- Se si rimuove e si riapplica il telaio per ricamo, evitare che il telaio tocchi il carrello o i piedini premistoffa. Se il carrello viene spostato e si muove, spegnere la macchina e riaccenderla. La posizione corretta del telaio al momento dello spegnimento della macchina è salvata nella memoria della macchina e il telaio per ricamo ritorna nella posizione corretta.
- Quando si applica nuovamente il telaio per ricamo, accertarsi che i perni sui bracci destro e sinistro del supporto del telaio per ricamo siano fissati saldamente nei fori nelle maniglie sul telaio per ricamo.

- 4 Tornare indietro lungo la cucitura come descritto nel passaggio da **2** a **5** di “Se il filo superiore si spezza” a pagina 89, quindi continuare il ricamo.

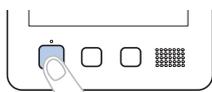
Esecuzione del ricamo dall'inizio o dalla metà del ricamo

Se si desidera ricominciare il ricamo dall'inizio, per esempio, se è stato eseguito un ricamo di prova con una tensione del filo errata o con un colore del filo sbagliato, ricominciare il ricamo utilizzando il tasto Punto avanti/indietro. Inoltre, è possibile andare avanti o indietro nella cucitura per colore del filo e per punto, al fine di iniziare una cucitura a partire da una qualsiasi posizione del ricamo.

Nota

- Prestare attenzione quando si va avanti o indietro nella cucitura poiché il telaio per ricamo si sposta contemporaneamente.

- 1 Premere il pulsante "Avvio/Stop" per arrestare la macchina.



- Se necessario, tagliare e rimuovere i punti ricamati.

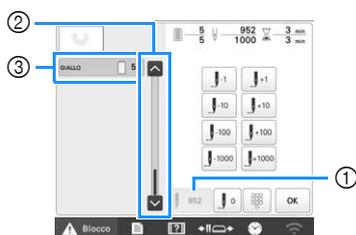
- 2 Premere



→ Viene visualizzata la schermata Navigazione del punto.

- 3 Utilizzare la barra di scorrimento per selezionare il colore del filo, quindi premere , , , , , , e per selezionare il punto specifico.

- Premere per ricamare dall'inizio.



- 1 Premere questo tasto per annullare le modifiche e tornare al punto precedente le modifiche all'interno della cucitura.
- 2 Il punto da dove iniziare il ricamo si può specificare anche con la barra di scorrimento.
- 3 Il colore del filo all'inizio della visualizzazione della sequenza dei colori dei fili è il colore dell'area selezionata correntemente.
Premere quest'area per selezionare il punto da dove iniziare il ricamo.

→ La custodia barra dell'ago corrente si muove nella posizione di ricamo, quindi il telaio per ricamo si sposta e viene indicata la posizione corrente dell'ago.

- 4 Dopo aver selezionato il punto da dove iniziare il ricamo, premere .

→ Viene visualizzata nuovamente la schermata ricamo.

- 5 Premere , quindi premere il pulsante "Avvio/Stop" per iniziare il ricamo.

→ Il ricamo inizia dal punto specificato.

Specifica di un numero di punti

- 1 Premere



- 2 Utilizzare i tasti numerici per inserire il numero di punti desiderato, quindi premere .



→ Il telaio per ricamo si sposta al punto specificato.

- 3 Premere .

→ Viene visualizzata nuovamente la schermata ricamo.

- 4 Premere , quindi premere il pulsante "Avvio/Stop" per continuare il ricamo.

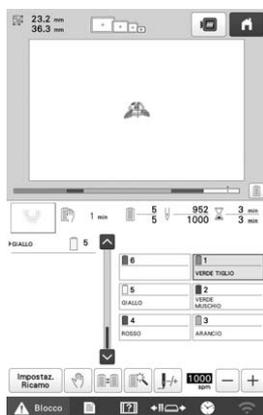
Riprendere il ricamo dopo lo spegnimento della macchina

In uno qualsiasi dei casi seguenti, i punti restanti del ricamo sono memorizzati nella memoria della macchina.

- Se si preme l'interruttore di alimentazione della macchina per spegnerla prima di aver smesso di ricamare:
Tagliare il filo prima di spegnere la macchina con l'interruttore generale, altrimenti il filo potrebbe essere tirato o potrebbe bloccarsi quando il carrello torna nella posizione iniziale in seguito alla riaccensione della macchina.
- Se la macchina è stata accidentalmente spenta, per esempio, a causa di un'interruzione di corrente, mentre si stava ricamando:
Il resto del ricamo può essere eseguito quando si riaccende la macchina; tuttavia, alcuni dei punti già ricamati potrebbero essere ricamati di nuovo.



- ① Consente di annullare il ricamo e di visualizzare la schermata di selezione delle categorie per selezionare un nuovo ricamo.
 - ② Consente di continuare a ricamare.
- Viene visualizzata la schermata ricamo presentata prima dello spegnimento della macchina.



Nota

- Potrebbe essere necessario andare avanti o indietro lungo i punti per raggiungere la posizione corretta di discesa dell'ago.

Capitolo 3 RICAMO AVANZATO

FUNZIONI DI RICAMO VARIE

Imbastitura ricamo

Prima del ricamo, è possibile ricamare alcuni punti di imbastitura lungo il contorno del ricamo. Questo risulta utile quando si ricamano tessuti per i quali non è possibile applicare il materiale stabilizzatore con un ferro o dell'adesivo. Cucendo il materiale stabilizzatore sul tessuto, è possibile ridurre al minimo il restringimento della cucitura oppure il rischio di ricami non allineati.

Nota

- Si consiglia di finire la combinazione e la modifica del ricamo prima di selezionare l'impostazione di imbastitura. Se il ricamo viene modificato dopo avere selezionato l'impostazione di imbastitura, l'imbastitura e il ricamo potrebbero risultare disallineati e l'imbastitura sotto il ricamo potrebbe diventare difficile da rimuovere una volta completato il ricamo.

- 1 Premere .
→ Viene visualizzata la schermata Impostazioni del ricamo.
- 2 Individuare [Distanza imbastitura ricamo] nelle pagine delle impostazioni.
- 3 Utilizzare  e  per specificare la distanza tra il ricamo e l'imbastitura.

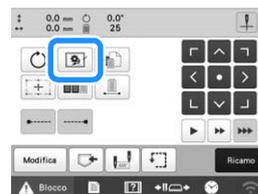


Promemoria

- Maggiore il valore impostato, maggiore la distanza dell'imbastitura dal ricamo.
- L'impostazione rimane selezionata anche se la macchina è spenta.

- 4 Premere  per tornare alla schermata ricamo.

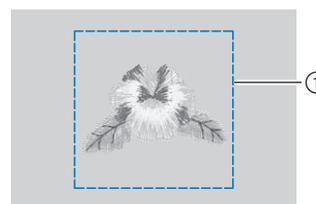
- 5 Premere  per selezionare l'impostazione di imbastitura.



Nota

- Se si preme , il ricamo viene spostato al centro. Una volta selezionata l'impostazione di imbastitura, spostare il ricamo nella posizione desiderata.
- Per cancellare l'impostazione, premere .
→ L'imbastitura viene aggiunta all'inizio dell'ordine di ricamo.

- 6 Premere  per passare alla schermata ricamo.
- 7 Premere , quindi premere il pulsante "Avvio/Stop" per iniziare il ricamo.
- 8 Una volta completato il ricamo, rimuovere l'imbastitura.



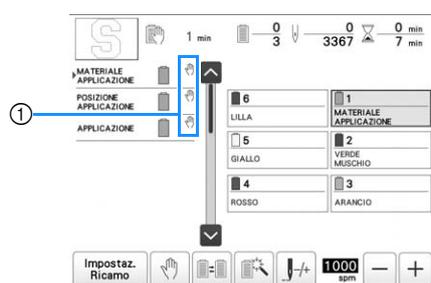
① Imbastitura

Esecuzione di ricami per applicazioni

È possibile utilizzare alcuni dei ricami incorporati per ricamare applicazioni. Seguire le procedure descritte di seguito per ricamare applicazioni utilizzando i ricami con [MATERIALE APPLICAZIONE], [POSIZIONE APPLICAZIONE] o [APPLICAZIONE] nella visualizzazione dell'area in cima alla visualizzazione della sequenza dei colori dei fili.

[MATERIALE APPLICAZIONE], [POSIZIONE APPLICAZIONE] e [APPLICAZIONE] vengono assegnati a un numero specifico della barra dell'ago.

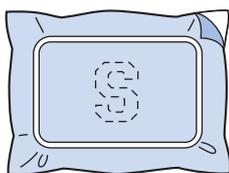
*A seconda delle impostazioni di visualizzazione del colore del filo, il display potrebbe apparire come  (Material applicazione),  (Posizion applicazione) o  (Applicazione).



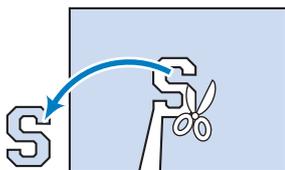
- ①  viene visualizzato nella schermata in corrispondenza dei punti in cui la macchina si arresta.

■ Procedura per il ricamo di applicazioni

- 1 Collocare lo stabilizzatore sul rovescio del tessuto/ materiale appliqué.
- 2 Inserire il tessuto per l'applicazione (dal passaggio ①) nel telaio per ricamo, quindi cucire un ricamo [MATERIALE APPLICAZIONE]. Viene ricamata la linea che indica dove sarà ritagliata l'applicazione, dopo di che la macchina si arresta.



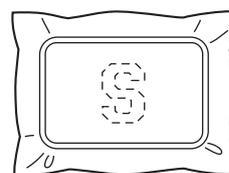
- 3 Rimuovere il tessuto per l'applicazione dal telaio per ricamo e tagliare attentamente lungo la linea di taglio ricamata.



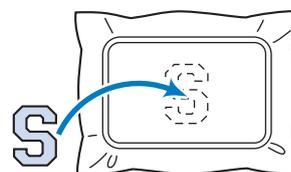
Nota

- Se l'applicazione viene tagliata lungo l'interno della linea di taglio ricamata, potrebbe non attaccarsi correttamente al tessuto. Pertanto, ritagliare attentamente l'applicazione lungo la linea di taglio ricamata. Se non si esegue correttamente questa operazione, l'appliqué non sarà ben rifinito. Inoltre, prestare attenzione a rimuovere qualsiasi filo in eccesso.

- 4 Applicare il materiale stabilizzatore sul rovescio del tessuto della base dell'applicazione.
- 5 Inserire il tessuto base o l'indumento nel telaio per ricamo, quindi eseguire un ricamo "POSIZIONE APPLICAZIONE". Viene ricamata la posizione dell'applicazione, dopo di che la macchina si arresta.



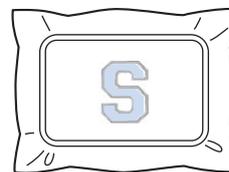
- 6 Applicare delicatamente colla o spray adesivo per tessuto sul retro dell'applicazione ritagliata, quindi attaccare l'applicazione al tessuto base nella posizione ricamata utilizzando il ricamo [POSIZIONE APPLICAZIONE] nel passaggio ⑤.



Nota

- Non togliere il tessuto dal telaio per ricamo quando si applica l'applicazione al tessuto di base.

- 7 Dopo aver applicato l'applicazione, eseguire un ricamo [APPLICAZIONE]. L'appliqué è terminato.



Promemoria

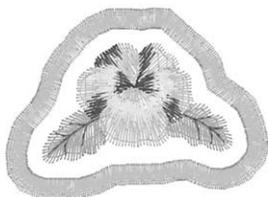
- A seconda del ricamo, potrebbe non essere disponibile un ricamo [APPLICAZIONE]. In questo caso, ricamare l'applicazione utilizzando un filo del colore di una parte del ricamo.

Creazione di un'applicazione

Le applicazioni possono essere create dai ricami incorporati e dai ricami disponibili sulle schede per ricamo. Ciò è utile per i tessuti che non possono essere ricamati oppure quando si vuole applicare un appliqué a un indumento.

■ Creazione di un'applicazione

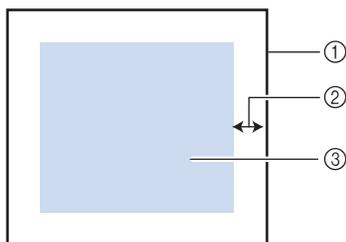
Il seguente ricamo verrà utilizzato per creare un'applicazione.



💡 Nota

- Per la creazione dell'applicazione si consigliano il feltro e il denim. A seconda del ricamo e del tessuto utilizzato, tessuti più leggeri potrebbero far apparire la cucitura più piccola.
- Per risultati migliori, accertarsi di utilizzare materiale stabilizzatore per ricamo.
- Selezionare un telaio corrispondente alla forma del ricamo. Le opzioni del telaio vengono visualizzate sul display a cristalli liquidi.
- Terminare la combinazione e la modifica del ricamo prima di selezionare l'impostazione per l'appliqué. Se il ricamo viene modificato dopo avere selezionato l'impostazione per l'appliqué, la cucitura appliqué e il ricamo potrebbero risultare disallineati.
- Dato che viene aggiunto un contorno, il ricamo per un'applicazione (quando si seleziona la relativa impostazione) sarà più grande rispetto al ricamo originale.

Per prima cosa, impostare le dimensioni e la posizione del ricamo come mostrato di seguito.



- ① Area ricamo
- ② Circa 10 mm (3/8 inch)
- ③ Dimensioni del ricamo

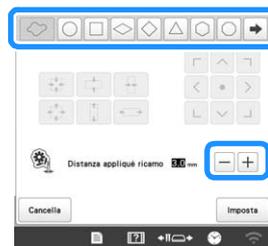
1 Selezionare il ricamo da utilizzare per l'appliqué.

2 Nella schermata di modifica del ricamo, premere .

3 Selezionare il contorno.

Se si seleziona , viene creato un contorno che replica i bordi del ricamo.

→ Utilizzare  o  per specificare la distanza tra il ricamo e il contorno dell'appliqué.



📖 Promemoria

- Se si seleziona un ricamo a cornice per il contorno, è possibile ingrandire, rimpicciolire o spostare il ricamo a cornice.
- Premere  per selezionare un ricamo per contorni diverso.

4 Controllare l'anteprima nella schermata, quindi premere  e successivamente .

💡 Nota

- A questo punto il ricamo e il contorno verranno raggruppati.

5 Dopo aver specificato le varie impostazioni, premere .

6 Specificare le impostazioni del ricamo e premere  per passare alla schermata ricamo.

📖 Promemoria

- All'ordine di ricamo vengono aggiunti tre passaggi: linea di taglio per l'appliqué, posizione del ricamo sull'indumento e cucitura appliqué.

ROSSO		4
GIALLO		5
MATERIALE APPLICAZIONE		6  ①
POSIZIONE APPLICAZIONE		6  ②
APPLICAZIONE		6  ③

- ① Linea di taglio per l'appliqué
- ② Posizione del ricamo sull'indumento
- ③ Cucitura appliqué (contorno)

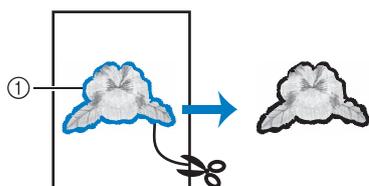
- Si consiglia di utilizzare filo per la linea di taglio [MATERIALE APPLICAZIONE] più simile al colore del tessuto.

7 Fondere o attaccare un pezzo di stabilizzatore sulla parte posteriore del feltro o del denim da utilizzare come pezzo di appliqué.

8 Inserire il tessuto per appliqué nel telaio per ricamo, applicare il telaio per ricamo alla macchina, quindi iniziare a ricamare.

9 Dopo avere ricamato la linea di taglio [MATERIALE APPLICAZIONE], arrestare la macchina e rimuovere il materiale per applicazioni dal telaio per ricamo.

- 10** Tagliare con attenzione lungo la cucitura. Una volta completato il taglio, rimuovere tutto il filo dalla linea di taglio.

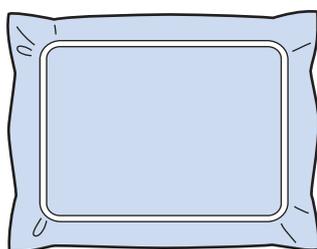


① Linea di taglio per l'appliqué

Nota

- A seconda della densità del ricamo e del tessuto utilizzato, si potrebbero verificare restringimenti del ricamo oppure l'appliqué potrebbe non essere allineato con la linea di posizionamento. Si consiglia di tagliare leggermente all'esterno della linea di taglio.
- Se si utilizzano ricami verticalmente od orizzontalmente simmetrici, utilizzare un gessetto per indicare l'orientamento del ricamo prima di tagliare.
- Tagliare il ricamo con attenzione lungo il contorno appena ricamato. Non tagliare all'interno della linea di taglio, altrimenti il tessuto per appliqué non verrà pizzicato dal punto appliqué.

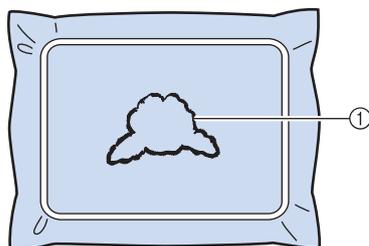
- 11** Utilizzare due strati di materiale stabilizzatore adesivo solubile in acqua con i lati adesivi uniti, quindi inserirli nel telaio per ricamo.



Nota

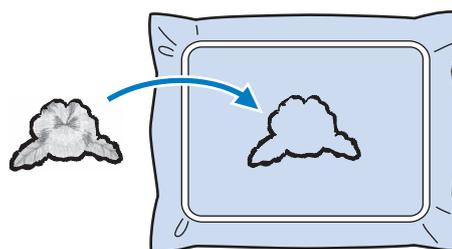
- Se si utilizza uno stabilizzatore solubile in acqua, è necessario rimuovere il materiale stabilizzatore dopo avere ricamato il contorno dell'applicazione. Per ridurre il restringimento del ricamo, consigliamo di utilizzare uno stabilizzatore solubile in acqua.
- Unire insieme due strati di stabilizzatore solubile in acqua, altrimenti il materiale stabilizzatore potrebbe strapparsi durante il ricamo.

- 12** Ricamare la linea di posizionamento dell'applicazione [POSIZIONE APPLICAZIONE].



① Linea posizionamento ricamo

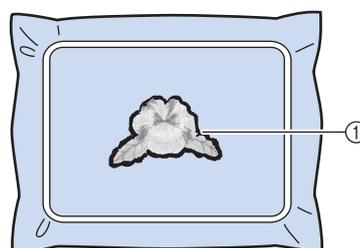
- 13** Applicare delicatamente colla o adesivo spray, quindi incollare il pezzo di appliqué in modo da allinearlo alla linea di posizionamento.



Nota

- Prima di incollare il pezzo di appliqué, accertarsi di posizionarlo correttamente all'interno della linea di posizionamento.

- 14** Ricamare il contorno [APPLICAZIONE].



① Contorno dell'applicazione

- 15** Completato il ricamo, rimuovere il materiale stabilizzatore idrosolubile dal telaio per ricamo.

- 16** Utilizzare le forbici per tagliare lo stabilizzatore solubile in acqua in eccesso dalla parte esterna del contorno dell'appliqué.

- 17** Bagnare il pezzo di appliqué in acqua per dissolvere lo stabilizzatore idrosolubile.



- 18** Far asciugare il pezzo di appliqué, quindi stirarlo, secondo necessità.

Nota

- Non esercitare una forza eccessiva quando si stira, altrimenti la cucitura potrebbe danneggiarsi.

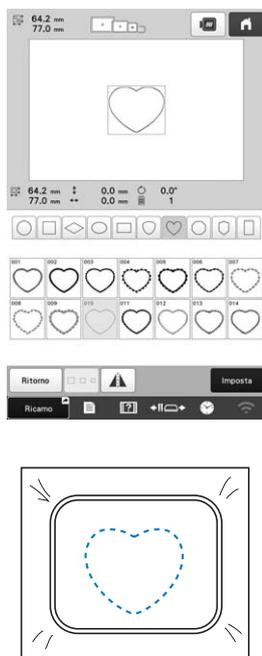
Promemoria

- Il contorno viene ricamato con punti pieni.
- A questo punto parte della colla potrebbe cadere sul piedino premistoffa, sull'ago, sulla placca ago. Terminare il ricamo del ricamo appliqué, quindi eliminare la colla.

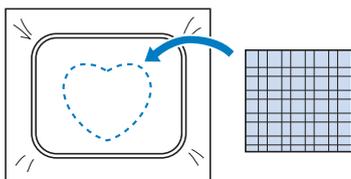
Utilizzo di un ricamo a cornice per creare applicazioni

Con questo metodo, non occorre cambiare il tessuto nel telaio per ricamo. È possibile creare l'applicazione eseguendo due ricami a cornice con forma e dimensioni uguali, uno eseguito con punti diritti e l'altro eseguito con punti pieni.

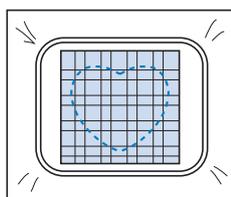
- 1 Selezionare un ricamo a cornice con punti diritti e ricamare sul tessuto base.



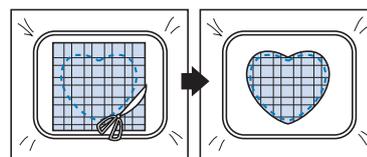
- 2 Collocare il tessuto per applicazioni sul ricamo cucito nel passaggio 1. Verificare che il tessuto per applicazioni sia più grande dell'area ricamata.



- 3 Ricamare sul tessuto per appliqué utilizzando lo stesso ricamo a cornicetta.



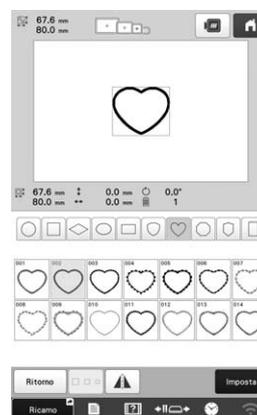
- 4 Rimuovere il telaio per ricamo dalla macchina, quindi tagliare il tessuto per appliqué in eccesso lungo l'esterno della cucitura.



Nota

- Lasciare il tessuto nel telaio per ricamo quando si taglia il tessuto per appliqué in eccesso. Inoltre, non applicare una pressione eccessiva sul tessuto inserito nel telaio, altrimenti il tessuto potrebbe allentarsi.

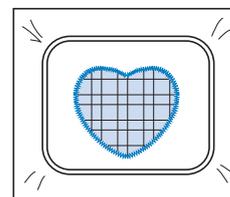
- 5 Selezionare il ricamo a cornice con punti a raso della stessa forma.



Nota

- Se si modificano le dimensioni o la posizione del ricamo a cornice con punti diritti, accertarsi di cambiare allo stesso modo le dimensioni o la posizione del ricamo a cornice con punti pieni.

- 6 Applicare il telaio per ricamo rimosso nel punto 4, quindi concludere il ricamo dell'appliqué.



Creazione automatica di ricami per trapuntatura (stippling) o ricami per quilting a eco

È possibile creare ricami per trapuntatura (stippling) o ricami per quilting a eco attorno ai ricami incorporati nella macchina o ricami originali.

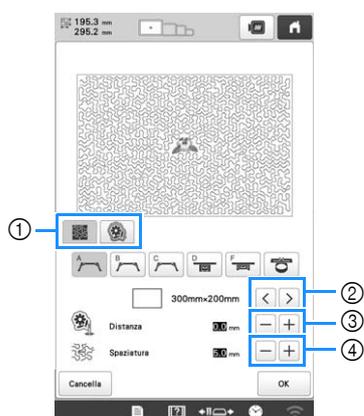
1 Selezionare il ricamo attorno al quale verrà aggiunto la trapuntatura (stippling).

2 Premere  nella schermata di modifica del ricamo.



→ La trapuntatura (stippling) viene automaticamente applicata attorno al ricamo selezionato.
Per selezionare più ricami, consultare pagina 44.

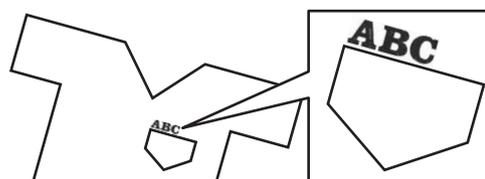
3 Dopo aver specificato le impostazioni della trapuntatura (stippling), premere .



- ① Per creare un ricamo trapuntatura (stippling), premere . Per creare un ricamo per quilting a eco, premere .
- ② Se si selezionano le dimensioni di un telaio per ricamo, la trapuntatura (stippling) viene aggiunta all'interno dell'area delle dimensioni del telaio selezionato. Se il ricamo è più grande delle dimensioni del telaio selezionato, l'area che indica le dimensioni del telaio verrà visualizzata in grigio.
- ③ Consente di specificare la distanza tra il contorno del ricamo e la trapuntatura (stippling).
- ④ Consente di specificare la spaziatura della trapuntatura (stippling).

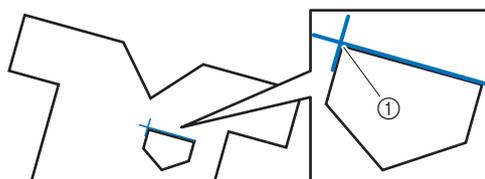
USO DELLA FUNZIONE LASER PER IL POSIZIONAMENTO DEL RICAMO PER ALLINEARE LA POSIZIONE DEL RICAMO

La funzione Laser per il posizionamento del ricamo consente di allineare agevolmente la posizione di ricamo. È utile quando si ricama in un'area in cui è necessario allineare il ricamo, come illustrato di seguito.



1 Utilizzare un gessetto per segnare la posizione del ricamo desiderata.

La linea tracciata per la direzione di riferimento deve essere più lunga.

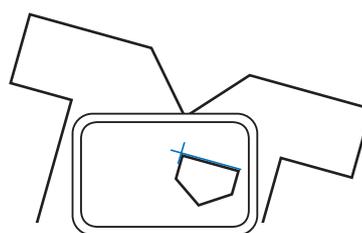


① Segno del gessetto

Promemoria

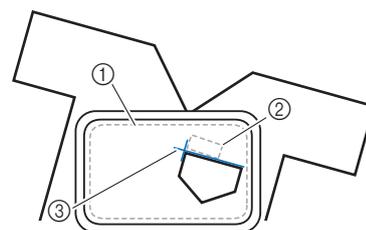
- Se è possibile stabilire facilmente la posizione desiderata del ricamo, ad esempio quando si ricama una tasca lunga, non è necessario segnare la posizione con un gessetto.

2 Inserire il tessuto nel telaio per ricamo.



Nota

- Quando si inserisce il tessuto nel telaio per ricamo, verificare che il ricamo sia adatto all'area ricamo del telaio utilizzato.



- ① Area ricamo
- ② Dimensioni del ricamo
- ③ Segno del gessetto

3 Selezionare il ricamo.

4 Premere **Fine Modifica** per visualizzare la schermata Impostazioni del ricamo.

5 Premere  nella schermata Impostazioni del ricamo.



① Consente di accendere/spegnere il laser per il posizionamento del ricamo.

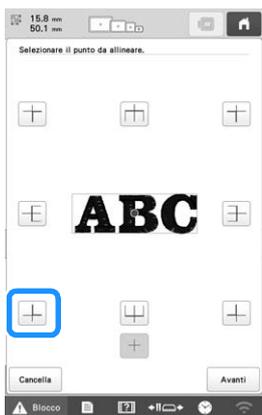
Promemoria

- Il laser per il posizionamento del ricamo si accende per indicare il punto di discesa dell'ago.
- Con certi tipi di telai per ricamo, non è possibile utilizzare la funzione Laser per il posizionamento del ricamo.
- Se la superficie del tessuto è troppo irregolare o ruvida, controllare e regolare l'allineamento del laser per il posizionamento del ricamo e il punto di discesa dell'ago prima di iniziare a ricamare.
- Quando si usa il telaio per cappelli, controllare e regolare l'allineamento del laser per il posizionamento del ricamo e il punto di discesa dell'ago prima di iniziare a ricamare.

6 Se viene visualizzato un messaggio indicante che le impostazioni di spostamento e rotazione verranno ripristinate a quelle originarie, premere **OK**.

7 Dai punti di riferimento visualizzati sullo schermo, selezionare il punto da utilizzare per allineare il ricamo.

Per questo esempio, selezionare il punto nell'angolo inferiore sinistro del ricamo.



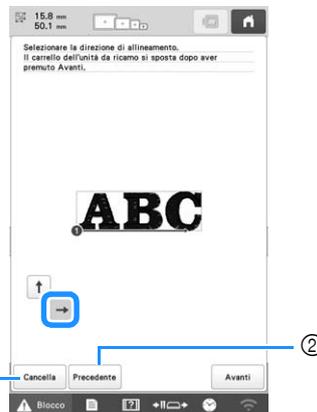
Promemoria

- Anche se la funzione Laser per il posizionamento del ricamo è impostata su [OFF], il laser per il posizionamento del ricamo verrà visualizzato per consentire l'allineamento del ricamo. Completato l'allineamento del ricamo, il laser per il posizionamento del ricamo si spegne.
- Per rendere il laser per il posizionamento del ricamo facilmente visibile, la luminosità della luce area di lavoro verrà leggermente diminuita se è stata impostata su un valore elevato.

8 Premere **Avanti**.

9 Selezionare la direzione (partendo dal punto di riferimento) da utilizzare come riferimento per allineare il ricamo.

Per questo esempio, selezionare la freccia che punta verso destra come direzione di riferimento.

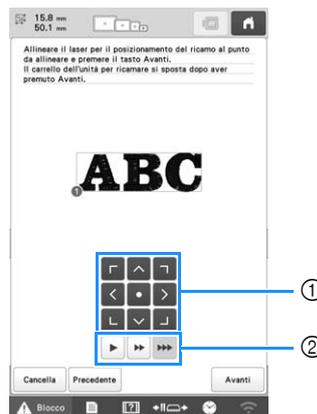


- ① Consente di annullare le impostazioni di allineamento del ricamo.
- ② Consente di tornare alla schermata precedente.

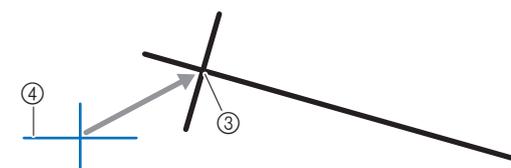
10 Premere **Avanti**.

11 Premere i tasti di posizionamento per spostare il telaio per ricamo fino ad allineare il laser per il posizionamento del ricamo e il centro del segno.

Per modificare la velocità di spostamento del telaio, utilizzare i tasti Velocità di spostamento telaio. Se risulta difficile allineare con precisione, premere un tasto Velocità di spostamento telaio per diminuire la velocità.



- ① Tasti di posizionamento
- ② Tasti Velocità di spostamento telaio

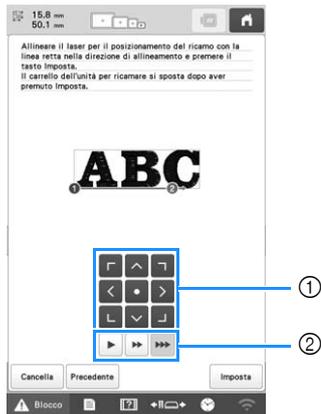


- ③ Centro del segno
- ④ Laser per il posizionamento del ricamo

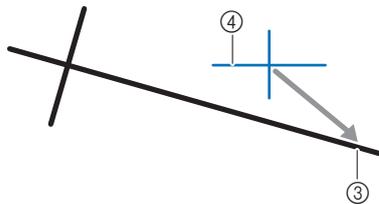
12 Premere **Avanti**.

13 Premere i tasti di posizionamento per spostare il telaio per ricamo fino ad allineare il laser per il posizionamento del ricamo e il segno nella direzione di riferimento.

Per modificare la velocità di spostamento del telaio, utilizzare i tasti Velocità di spostamento telaio. Se risulta difficile allineare con precisione, premere un tasto Velocità di spostamento telaio per diminuire la velocità.



- ① Tasti di posizionamento
- ② Tasti Velocità di spostamento telaio



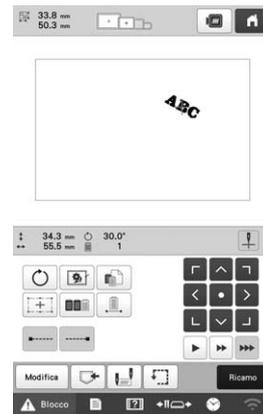
- ③ Direzione di riferimento del segno
- ④ Laser per il posizionamento del ricamo

Nota

- Non posizionare il laser per il posizionamento del ricamo troppo vicino al centro del segno. Se è troppo vicino, verrà visualizzato un messaggio che richiede di riposizionarlo.
- Per ottenere la massima precisione, impostare la posizione del laser per il posizionamento del ricamo sulla posizione di riferimento del segno (③) il più lontano possibile dal centro del segno.

14 Premere **Imposta**.

→ Il ricamo viene riposizionato.



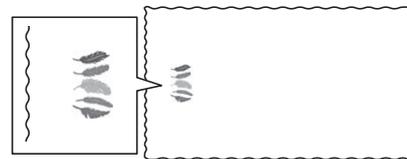
15 Premere **Ricamo**.

16 Premere **Blocco**, quindi premere il pulsante "Avvio/Stop" per avviare il ricamo.

Un altro esempio

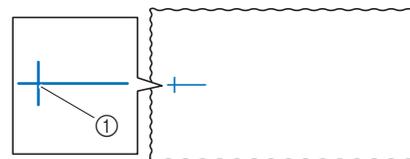
Specificando un punto e una direzione di allineamento, è possibile posizionare e allineare i ricami per vari scopi.

In questo esempio, un ricamo viene allineato centralmente a sinistra dell'asciugamano.



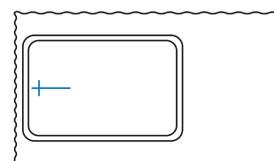
1 Utilizzare un gessetto per segnare la posizione di ricamo desiderata.

La linea tracciata per la direzione di riferimento deve essere più lunga.



- ① Segno del gessetto

2 Inserire il tessuto nel telaio per ricamo.



3 Selezionare il ricamo.

4 Premere **Fine Modifica** per visualizzare la schermata Impostazioni del ricamo.

5 Premere  nella schermata Impostazioni del ricamo.

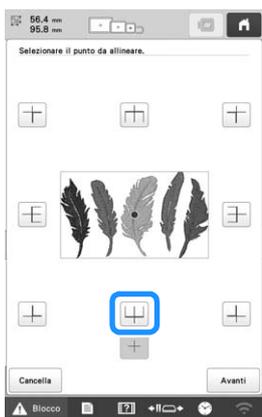


① Consente di accendere/spegnere il laser per il posizionamento del ricamo.

6 Se viene visualizzato un messaggio indicante che le impostazioni di spostamento e rotazione verranno ripristinate a quelle originarie, premere **OK**.

7 Dai punti di riferimento visualizzati sullo schermo, selezionare il punto da utilizzare per allineare il ricamo.

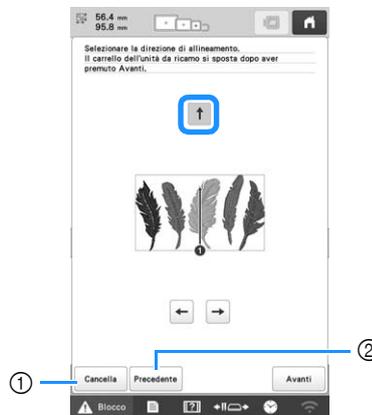
Per questo esempio, selezionare il punto centrale inferiore del ricamo.



8 Premere **Avanti**.

9 Selezionare la direzione (partendo dal punto di riferimento) da utilizzare come riferimento per allineare il ricamo.

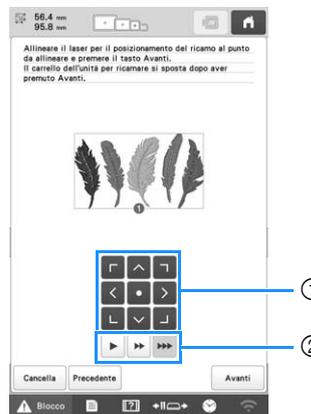
Per questo esempio, selezionare la freccia che punta verso l'alto come direzione di riferimento.



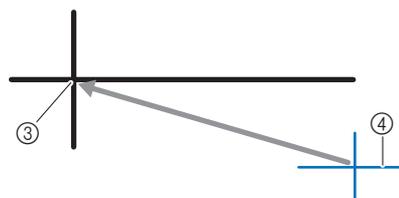
① Consente di annullare le impostazioni di allineamento del ricamo.
 ② Consente di tornare alla schermata precedente.

10 Premere **Avanti**.

11 Premere i tasti di posizionamento per spostare il telaio per ricamo fino ad allineare il laser per il posizionamento del ricamo e il centro del segno.



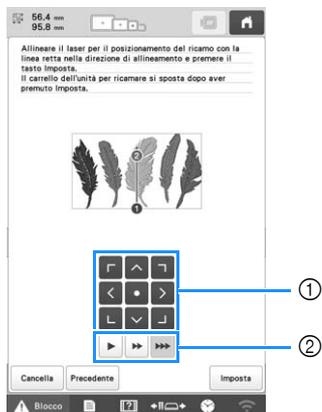
① Tasti di posizionamento
 ② Tasti Velocità di spostamento telaio



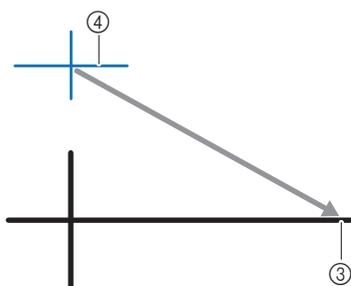
③ Centro del segno
 ④ Laser per il posizionamento del ricamo

12 Premere **Avanti**.

13 Premere i tasti di posizionamento per spostare il telaio per ricamo fino ad allineare il laser per il posizionamento del ricamo e il segno nella direzione di riferimento.



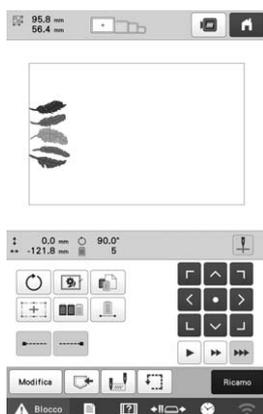
- ① Tasti di posizionamento
- ② Tasti Velocità di spostamento telaio



- ③ Direzione di riferimento del segno
- ④ Laser per il posizionamento del ricamo

14 Premere **Imposta**.

→ Il ricamo viene riposizionato.



15 Premere **Ricamo**.

16 Premere **Blocco**, quindi premere il pulsante "Avvio/Stop" per avviare il ricamo.

REGOLAZIONI DEI RICAMI

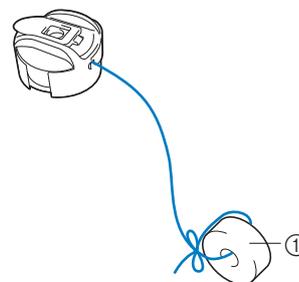
Regolazione della tensione del filo spolina

Nota

- Accertarsi di controllare la tensione del filo spolina ogni volta che si cambia spolina. La tensione del filo spolina può variare in base al tipo di filo spolina e se si utilizza una spolina preavvolta. Per esempio, quando si sostituisce una spolina preavvolta vuota con una dello stesso tipo, accertarsi di controllare la tensione del filo spolina e regolare la tensione se necessario.
- Accertarsi di aver regolato la tensione del filo spolina prima di regolare la tensione del filo superiore.

1 Legare il peso, in dotazione, all'estremità del filo che fuoriesce dalla capsula per spolina.

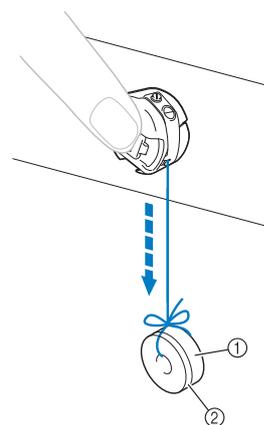
Spoline preavvolte



- ① Peso (L)

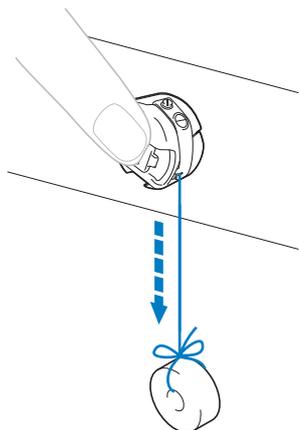
Nota

- Per regolare le spoline preavvolte e le spoline in metallo si utilizzano vari pesi. Spoline in metallo:



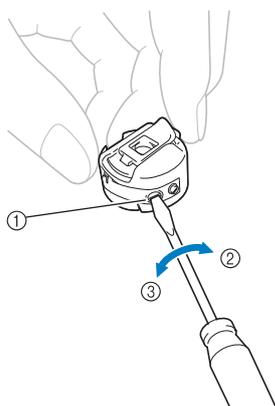
- ① Peso (L)
- ② Peso (S) (incluso con l'avvolgitore spolina opzionale)

2 Tenere la capsula per spolina contro una superficie verticale uniforme, come indicato nell'illustrazione.



- Se il filo al quale è applicato il peso si estrae lentamente, la tensione del filo è corretta.

3 Utilizzare il cacciavite standard incluso per ruotare le viti di regolazione della tensione e regolare la tensione del filo.

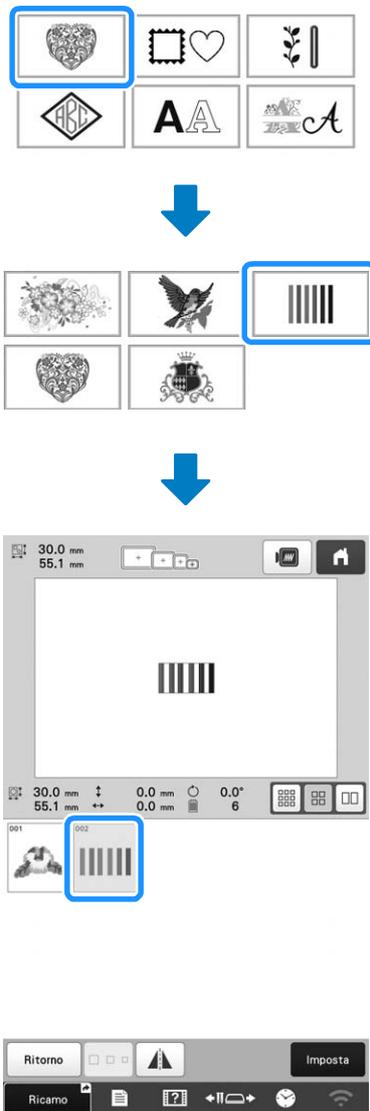


- ① Vite di regolazione della tensione
- ② Più stretta
- ③ Più lenta

4 Dopo aver eseguito le regolazioni, provare a ricamare con tutte le barre dell'ago per controllare la tensione del filo.

Promemoria

- Nei ricami incorporati, si utilizza un ricamo per il controllo della tensione del filo. È possibile controllare agevolmente la tensione del filo eseguendo questo ricamo. Sul rovescio del tessuto, il filo spolina deve essere regolato perché sia circa un terzo della larghezza del punto.



3

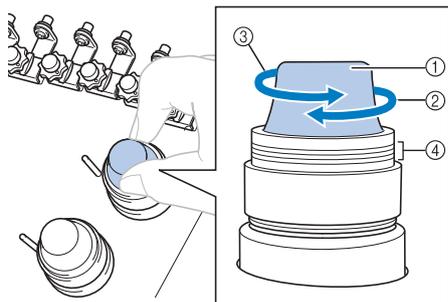
Regolazione della tensione del filo superiore

Durante il ricamo, impostare la tensione del filo in modo che il filo superiore sia appena visibile sul rovescio del tessuto.

Nota

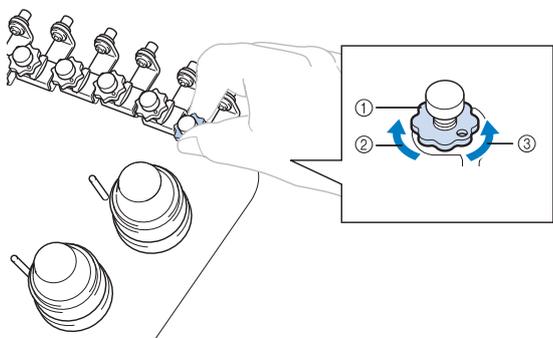
- Ricamare sempre un campione di prova prima del progetto finale. Regolare la tensione del filo se necessario.
- Le manopole di tensione del filo hanno una gamma molto ampia per la regolazione della tensione del filo.

1 Ruotare le manopole di tensione del filo.



- 1 Manopole di tensione del filo
- 2 Più stretta
- 3 Più lenta
- 4 Segno

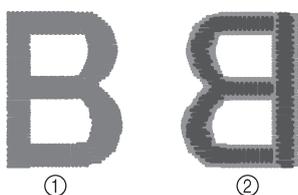
→ Se la tensione del filo non è ancora correttamente regolata, ruotare la manopola di pretensionamento del guidafile superiore.



- 1 Manopola di pretensionamento del guidafile superiore
- 2 Più stretta
- 3 Più lenta

■ Tensione del filo corretta

Il ricamo può essere visto dal rovescio del tessuto. Se la tensione del filo non viene impostata in modo corretto, il ricamo non verrà completato a dovere. Il tessuto potrebbe incresparsi oppure il filo potrebbe rompersi.



- 1 Diritto
- 2 Rovescio

- Il colore grigio chiaro rappresenta il filo superiore.
- Il colore grigio scuro rappresenta il filo spolina.

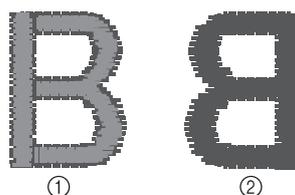
Seguire le operazioni descritte di seguito per regolare la tensione del filo a seconda della situazione.

Nota

- Se si diminuisce la tensione del filo superiore oltre la linea rossa, la manopola di tensione potrebbe smontarsi. Ciò non è indice di funzionamento difettoso. Aumentare leggermente la tensione del filo e ricominciare a ricamare.
- Se necessario, fare riferimento a pagina 140 per il riassettaggio dell'unità di tensione.

■ Il filo superiore è troppo teso

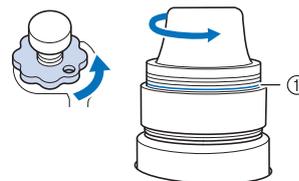
La tensione del filo superiore è eccessiva e rende visibile il filo spolina dal lato diritto del tessuto.



- 1 Diritto
- 2 Rovescio

- Il colore grigio chiaro rappresenta il filo superiore.
- Il colore grigio scuro rappresenta il filo spolina.

Ruotare la manopola nella direzione indicata dalla freccia per diminuire la tensione del filo superiore.



- 1 Linea rossa

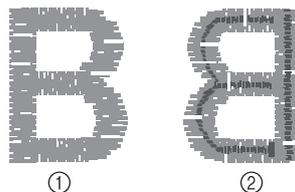
Se la linea rossa risulta visibile, non è possibile diminuire ulteriormente la tensione del filo. Aumentare la tensione del filo spolina. (pagina 102)

Promemoria

- Se si diminuisce la tensione del filo superiore oltre la linea rossa, la manopola di tensione potrebbe smontarsi.
- Se necessario, fare riferimento a pagina 140 per il riassettaggio dell'unità di tensione.

■ Il filo superiore non è teso a sufficienza

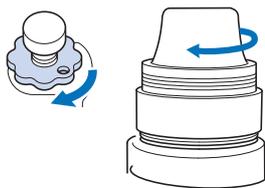
La tensione del filo superiore non è sufficiente e causa l'allentamento del filo superiore, dei blocchi del filo e dei nodi sul lato diritto del tessuto.



- 1 Diritto
- 2 Rovescio

- Il colore grigio chiaro rappresenta il filo superiore.
- Il colore grigio scuro rappresenta il filo spolina.

Ruotare la manopola nella direzione indicata dalla freccia per aumentare la tensione del filo superiore.



Impostazione della macchina per l'arresto ai cambi di colore

È possibile arrestare la macchina in qualsiasi momento; tuttavia, se si arresta la macchina durante il ricamo, si consiglia di tornare indietro di alcuni punti prima di continuare a ricamare per sovrapporre la cucitura. Se la macchina si arresta a un cambio di colore, non occorre tornare indietro nella cucitura prima di continuare il ricamo.

Arresto della macchina al cambio di colore successivo

È possibile impostare la macchina in modo che si arresti prima di ricamare il colore successivo.

- 1 Durante il ricamo del colore prima del punto in cui si desidera arrestare la macchina, premere in modo che cambi in .



- 2 Finito di ricamare l'area del colore corrente, la barra dell'ago successiva si sposta in posizione e la macchina si arresta prima di ricamare il colore successivo.

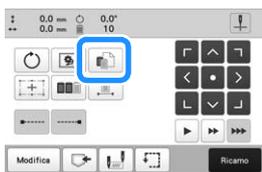
- Se si spegne temporaneamente la macchina, quando viene riaccesa sarà richiesto se si desidera continuare il ricamo o selezionare un nuovo ricamo.

Premere per continuare a ricamare. (pagina 92)

Indicazione delle posizioni di pausa prima del ricamo

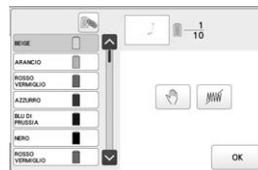
È possibile specificare le posizioni di pausa nella schermata delle impostazioni di pausa, visualizzata premendo .

- 1 Premere nella schermata Impostazioni del ricamo.



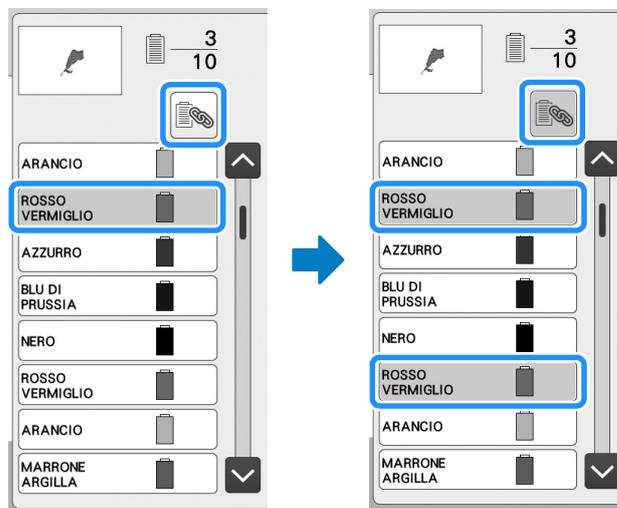
→ Viene visualizzata la schermata delle impostazioni di pausa.

- 2 Dalla visualizzazione della sequenza dei colori dei fili, selezionare il colore del filo in corrispondenza del quale si desidera arrestare la macchina prima di ricamarlo.



→ Il colore del filo selezionato viene evidenziato in blu.

- Se si utilizza lo stesso colore del filo più di una volta, è possibile combinarlo. Dopo aver selezionato un colore del filo, premere . Il tasto cambia in e tutti i colori dei fili nella visualizzazione della sequenza dei colori dei fili uguali a quello selezionato vengono evidenziati in blu.



- 3 Premere .

→ Il segno viene visualizzato per indicare dove si fermerà la macchina.



- 1 segno

- Per cancellare l'impostazione, premere di nuovo .

- 4 Ripetere le operazioni 2 e 3 per ogni pausa che si desidera specificare.

- È possibile specificare un numero qualsiasi di pause.

5 Dopo aver specificato le impostazioni desiderate, premere  .

- Se si spegne la macchina temporaneamente quando si ferma nella posizione specificata dopo il ricamo, quando viene riaccesa sarà richiesto se si desidera continuare il ricamo oppure selezionare un nuovo ricamo.

Premere  per continuare a ricamare. (pagina 92)

Promemoria

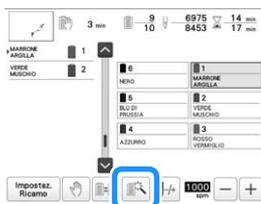
- Se si spegne la macchina temporaneamente, le impostazioni per arrestare la macchina ai cambi di colore specificati prima dello spegnimento della macchina non vengono annullate. Tuttavia, le impostazioni si annullano se si seleziona un nuovo ricamo.
- Se si salva un ricamo con le impostazioni per arrestare la macchina ai cambi di colore, vengono salvate anche le impostazioni.

Impostazione temporanea della barra dell'ago

Dopo l'inizio del ricamo, è possibile arrestare la macchina a un cambio di colore e specificare una barra dell'ago per il ricamo del colore successivo.

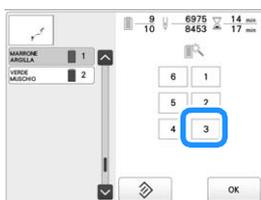
Sostituendo il colore del filo superiore già infilato su una barra dell'ago diversa, si può risparmiare il tempo per il ricamo. Per esempio, un filo di colore simile può essere sostituito per uso temporaneo.

1 Premere  .



→ Viene visualizzata la schermata Impostazione temporanea della barra dell'ago.

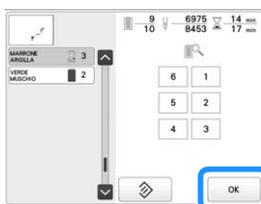
2 Premere il pulsante corrispondente alla barra dell'ago infilata con il filo con cui si desidera ricamare.



→ Viene modificato il numero della barra ago e viene visualizzato  per indicare la barra dell'ago selezionata.

→ Per cancellare l'impostazione, premere  .

3 Premere  .



→ Viene visualizzata nuovamente la schermata ricamo.

Promemoria

- Non è possibile cambiare il colore del filo (barra dell'ago) nel mezzo di un'area in fase di ricamo.

Ricamo continuo (un colore)

Un ricamo selezionato può essere cucito con un solo colore anziché con più colori. La macchina rallenterà ma senza fermarsi tra i passaggi di colore, dopo di che continuerà fino al completamento del ricamo.

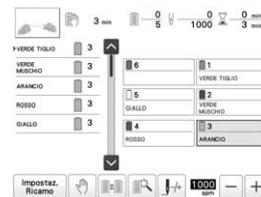
1 Premere  nella schermata Impostazioni del ricamo.

- Il ricamo selezionato verrà eseguito in un solo colore anziché cambiando il filo durante il ricamo.
- Premere di nuovo  per tornare alle impostazioni originali del ricamo.



2 Premere  **Ricamo** per passare alla schermata ricamo.

3 Premere il pulsante corrispondente alla barra ago infilata con il filo con cui si desidera ricamare ininterrottamente.



→ Appaiono la visualizzazione della sequenza dei colori dei fili e il ricamo per il colore del filo della barra dell'ago selezionata.

Promemoria

- Anche se è stato impostato il ricamo continuo, è possibile utilizzare la funzione di taglio del filo DST. (pagina 109)

Impostazioni della barra dell'ago riservato e della velocità di ricamo

In genere, la macchina assegna automaticamente i colori del filo alle barre dell'ago; tuttavia, è possibile assegnare manualmente un colore del filo specifico a una determinata barra dell'ago. Se è riservata una barra dell'ago, quest'ultima viene rimossa dalle assegnazioni automatiche della macchina e il colore specificato rimane assegnato ad essa.

Assegnando specificatamente i colori del filo utilizzati più frequentemente a determinate barre dell'ago, è possibile ridurre il problema del cambio dei rocchetti di filo.

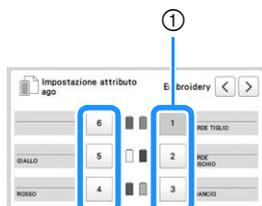
Inoltre, la velocità massima di ricamo può essere specificata sulla barra dell'ago assegnata. È utile quando si imposta in particolare un filo fragile come un filo metallico sulla barra dell'ago assegnata.

Promemoria

- Non è possibile accedere a questa funzione attraverso la schermata Ricamo.
- È possibile assegnare colori di filo a un massimo di 5 barre dell'ago in modalità normale. Quando si imposta [Sequenza colori manuale] su [ON] nella schermata delle impostazioni, è possibile assegnare fino a 6 barre dell'ago. Se si assegnano tutte le 6 barre dell'ago in modalità [Sequenza colori manuale] e successivamente si imposta la macchina sulla modalità normale, l'impostazione della barra dell'ago 6 viene annullata automaticamente. (pagina 60)

Le impostazioni della barra dell'ago restano memorizzate fino all'annullamento dell'impostazione.

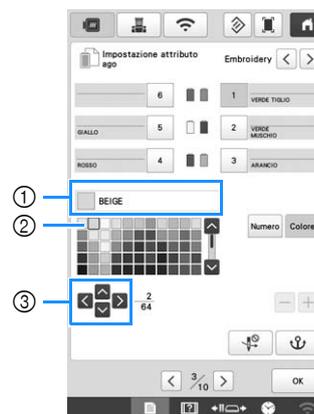
- 1** Premere . → Viene visualizzata la schermata Impostazioni del ricamo.
- 2** Individuare [Impostazione attributo ago] nelle pagine delle impostazioni.
- 3** Premere un tasto qualsiasi da  a  per il numero della barra dell'ago che si desidera specificare.



- ① Il numero della barra dell'ago selezionata diventa blu.

4 Selezionare il colore da assegnare alla barra dell'ago.

Premere , ,  e , oppure toccare direttamente un colore per selezionare il colore desiderato.

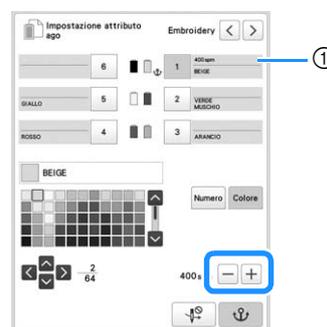


- ① Visualizza il colore selezionato e il nome corrispondente.
- ② La casella che viene visualizzata ingrandita è il colore selezionato.
- ③ La casella si sposta nella direzione indicata dalla freccia sul tasto premuto.

5 Premere .

→ Sul rocchetto selezionato vengono visualizzati il colore del filo selezionato e .

6 Premere o per impostare la velocità di ricamo massima per la barra dell'ago assegnata.

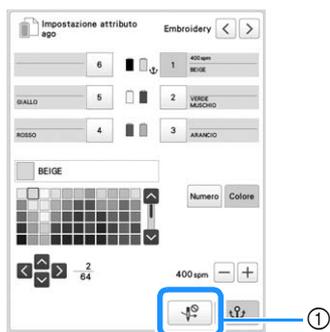


- ① Valore dell'impostazione della velocità massima di ricamo

Promemoria

- Ridurre la velocità di ricamo a 400 spm quando si utilizza un filo speciale, quale un filo metallico, sulla barra dell'ago assegnata. ("spm" è il numero di punti ricamati al minuto.)
- La velocità massima di ricamo qui specificata è sempre attiva sulla barra dell'ago assegnata, anche quando si imposta la velocità massima nella schermata ricamo. (pagina 84)

- 7 Se necessario, premere  per annullare l'infilatura automatica dell'ago.



① Tasto Disattiva Infila ago

- 8 Premere .

- La barra dell'ago specificata è indicata con  e la velocità massima di ricamo nella schermata ricamo.



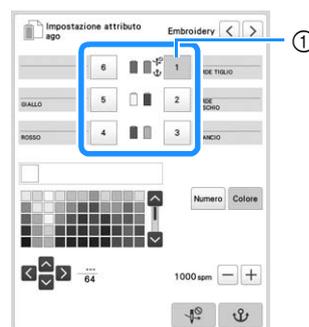
■ Annullamento dell'impostazione

Nota

- Non è possibile annullare l'impostazione della barra dell'ago dalla schermata ricamo. Occorre prima selezionare  per modificare queste impostazioni.

Per cambiare l'impostazione, innanzitutto annullarla quindi selezionare la nuova impostazione.

- 1 Premere un tasto qualsiasi da  a  per il numero della barra dell'ago di cui si desidera annullare l'impostazione.



① Il numero della barra dell'ago selezionata diventa blu.

- 2 Premere .



- ①  scompare dal rocchetto di filo.
→ L'impostazione manuale della barra dell'ago viene annullata.

- 3 Per cancellare l'impostazione di infilatura dell'ago, premere di nuovo .



① Tasto Disattiva Infila ago

Promemoria

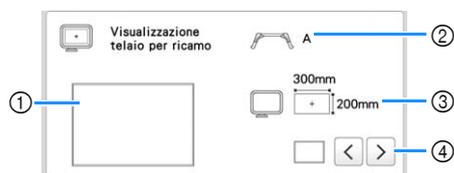
- Seguire la procedura dal passaggio 4 a pagina 107 per assegnare un altro colore di filo a una barra dell'ago.

Modifica delle guide di visualizzazione

È possibile specificare le guide di quest'area di visualizzazione del ricamo. La macchina rileva automaticamente il tipo di supporto del telaio per ricamo e del telaio per ricamo installati e li visualizza.

Premere .

→ Viene visualizzata la schermata Impostazioni del ricamo.



- ① È possibile vedere qui un'anteprima di come appariranno le guide con le impostazioni specificate.
- ② Visualizza il tipo di supporto del telaio per ricamo.
- ③ Visualizza e le dimensioni del telaio per ricamo effettivamente installato. (pagina 68)
- ④ Selezionare il tipo di indicatore del punto centrale e le linee della griglia e se visualizzarli o meno.

■ Tipo di supporto del telaio per ricamo

La macchina rileva automaticamente il tipo di supporto del telaio per ricamo installato.

Se non si installa alcun supporto del telaio per ricamo, viene visualizzata l'impostazione per "Telaio per cappelli/ telaio cilindrico".



Supporto del telaio per ricamo A (incluso)	 A
Supporto del telaio per ricamo B (incluso)	 B
Supporto del telaio per ricamo C (opzionale)	 C
Supporto del telaio per ricamo D (opzionale)	 D
Supporto del telaio per ricamo E (opzionale)	 E
Supporto del telaio per ricamo F (opzionale)	 F
Telaio per cappelli/Telaio cilindrico (opzionale)	
Telaio magnetico (opzionale)	*

* Non viene visualizzata alcuna icona perché questo telaio viene installato senza un supporto del telaio per ricamo.

Modifica delle informazioni sul colore del filo

È possibile visualizzare il nome dei colori dei fili, il numero del filo per ricamo o la durata del ricamo.

L'impostazione di fabbrica della macchina prevede la selezione del numero del colore del filo [#123].

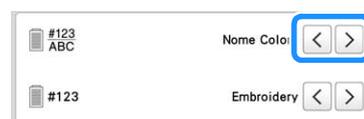
Promemoria

- I colori sullo schermo possono variare leggermente rispetto ai colori effettivi dei rocchetti.
- L'impostazione predefinita è [Originale], I ricami creati con il software e importati conservano la marca del filo.

1 Premere .

→ Viene visualizzata la schermata Impostazioni del ricamo.

2 Premere  e  per visualizzare il nome dei colori dei fili, il numero del filo per ricamo o la durata del ricamo.



3 Quando viene visualizzato il numero del filo [#123], premere  e  per selezionare la marca del filo per ricamo.



Promemoria

- L'impostazione della marca del filo verrà applicata al caricamento del ricamo successivo.

Specifica di taglio dei punti saltati/codici salto "DST" per il taglio

Consente di selezionare se tagliare o meno i punti saltati nei ricami importati. Inoltre, quando si utilizzano ricami in formato Tajima (.dst), è possibile selezionare se tagliare il filo in base a un numero di codici salto specificato.

[ON]: La macchina converte il codice salto in un codice di taglio, in base al numero specificato nella schermata delle impostazioni.

[OFF]: La macchina non converte il codice salto in un codice di taglio.

L'impostazione di fabbrica della macchina prevede la selezione di [ON] e l'impostazione del numero di salti su [3].

Promemoria

- Nella schermata di modifica del ricamo, selezionando il tasto di impostazione del taglio dei punti saltati () , i punti saltati verranno tagliati anche se [Impostazione iniziale del taglio del filo] è impostato su [OFF]. Per i dettagli, consultare "Taglio dei punti saltati" a pagina 49.

1 Premere .
→ Viene visualizzata la schermata Impostazioni del ricamo.

2 Individuare [Impostazione iniziale del taglio del filo] nelle pagine delle impostazioni.

3 Premere [ON] o [OFF] per selezionare l'impostazione desiderata.

→ Premere e per selezionare il passo dei punti saltati. Ad esempio, quando il valore è impostato su [5 mm], i punti saltati verranno tagliati a 5 mm (13/64 inch), ma non a 4 mm (5/32 inch).



Promemoria

- La lunghezza del taglio dei punti saltati non può essere specificata ricami formato Tajima (.dst).

■ Quando si utilizzano ricami formato Tajima (.dst)

4 Premere e per selezionare il numero dei codici salto.



- È possibile specificare un valore compreso tra [1] e [8]. Ad esempio, se è specificato [3], 3 codici salto sequenziali saranno convertiti in codice di taglio. Invece 2 codici salto sequenziali non saranno convertiti in codice di taglio, ma verranno ricamati come punto di avanzamento (salto).

Nota

- È necessario impostare il numero di salto uguale al numero utilizzato al momento della creazione degli specifici dati Tajima.
Se il numero di salto non corrisponde, il taglio avverrà in un punto indesiderato o non sarà eseguito nel punto prestabilito.

Eliminazione punti corti

Se si utilizzano ricami diversi dai ricami originali, il passo potrebbe essere troppo piccolo, provocando la rottura del filo o dell'ago. Per evitare questo problema, è possibile impostare la macchina in modo che elimini i punti con un passo piccolo. È possibile eliminare i punti con un passo inferiore a quello specificato in questa funzione.

L'impostazione di fabbrica della macchina è [0.3].

1 Premere .
→ Viene visualizzata la schermata Impostazioni del ricamo.

2 Individuare [Eliminazione punti corti] nelle pagine delle impostazioni.

3 Premere e per selezionare il passo.



- È possibile specificare un valore compreso tra 0 e 1 millimetri, se le unità di misura sono impostate su "mm" (o un valore compreso tra 0 e 0,04 inches se le unità di misura sono impostate su "inch").

Nota

- Se l'impostazione viene cambiata rispetto a quella precedente, la nuova impostazione verrà applicata al ricamo successivo.

Specifica della lunghezza restante del filo

Questa impostazione specifica se la lunghezza del filo superiore che rimane infilato nell'ago dopo il taglio del filo (lunghezza del filo fatto passare attraverso la cruna dell'ago) ha un'estremità lunga o standard.

L'impostazione di fabbrica della macchina è [TAGLIO STANDARD].

1 Premere .

→ Viene visualizzata la schermata Impostazioni del ricamo.

2 Individuare nelle pagine delle impostazioni.

3 Premere e per selezionare l'impostazione.



- Se la macchina salta dei punti con una lunghezza del filo standard dopo il taglio, selezionare [TAGLIO LUNGO].
- Quando si utilizzano fili metallici, selezionare [TAGLIO LUNGO].

Modifica della distanza di imbastitura del ricamo

È possibile impostare la distanza tra il ricamo e l'imbastitura da 0,0 mm (0 inch) a 12,0 mm (1/2 inch).

L'impostazione di fabbrica della macchina è [5.0 mm]. Consultare pagina 93 se si utilizza questa impostazione.

1 Premere .

→ Viene visualizzata la schermata Impostazioni del ricamo.

2 Individuare [Distanza imbastitura ricamo] nelle pagine delle impostazioni.

3 Utilizzare e per specificare la distanza tra il ricamo e l'imbastitura.



Impostazione di deselegione area

L'impostazione di deselegione area (che specifica che un colore del filo non verrà ricamato) può essere applicata a una parte del ricamo con un colore specifico. In questo modo è possibile disporre il ricamo senza effettivamente modificarlo.

- 1 Premere  nella schermata Impostazioni del ricamo.

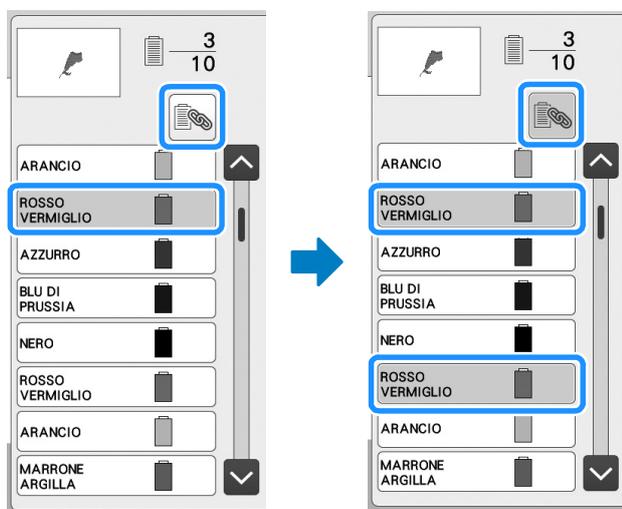


- 2 Dalla visualizzazione della sequenza dei colori dei fili, selezionare il colore di filo che non verrà ricamato.



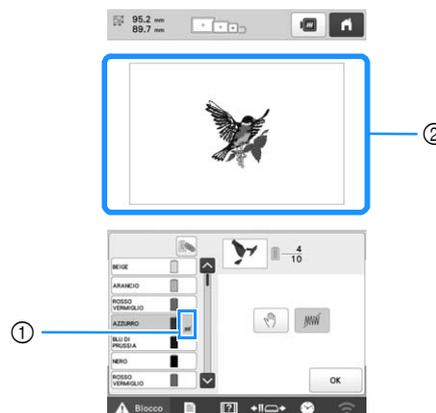
→ Il colore del filo selezionato viene evidenziato in blu.

- Se si utilizza lo stesso colore del filo più di una volta, è possibile combinarlo. Dopo aver selezionato un colore del filo, premere . Il tasto cambia in  e tutti i colori dei fili nella visualizzazione della sequenza dei colori dei fili uguali a quello selezionato vengono evidenziati in blu.



- 3 Premere .

→ Viene visualizzato il segno  per indicare che il colore del filo selezionato non verrà ricamato.



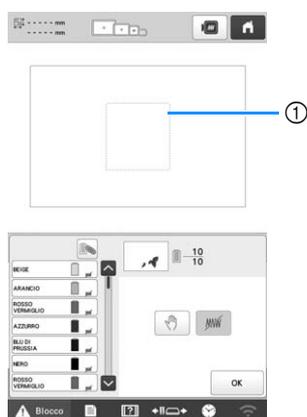
- 1  segno
- 2 Le parti del ricamo che non verranno ricamate vengono nascoste.

- 4 Ripetere i passaggi 2 e 3 per tutti i colori dei fili che non verranno ricamati.

- 5** Dopo aver specificato le impostazioni desiderate, premere .

Promemoria

- Se l'impostazione di deselegione area viene applicata a un ricamo con caratteri, non verrà ricamato nessuno dei caratteri del ricamo. Per deselegionare l'area per un singolo carattere, utilizzare  per separare il ricamo con caratteri (pagina 46) oppure  (pagina 55).
- Le parti con l'impostazione di deselegione area applicata non vengono eliminate. Possono essere ripristinate come da ricamare (consultare "Annullamento dell'impostazione di deselegione area" a pagina 112).
- Se l'impostazione di deselegione area è stata applicata a tutti i colori dei fili, in corrispondenza della posizione del ricamo viene visualizzato un  rosso.



①  rosso

- Se si spegne la macchina temporaneamente, le impostazioni per deselegionare l'area specificate prima dello spegnimento della macchina non vengono annullate. Tuttavia, le impostazioni si annullano se si seleziona di nuovo lo stesso ricamo.
- Quando si salva un ricamo con l'impostazione di deselegione area applicata, viene salvata anche l'impostazione di deselegione area. Tuttavia, non è possibile salvare il ricamo se l'impostazione di deselegione area è applicata a tutti i colori dei fili.

■ Annullamento dell'impostazione di deselegione area

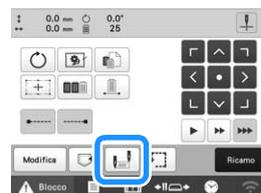
- 1** Selezionare il colore del filo di cui si deve annullare l'impostazione e premere .

→ Il tasto cambia in  e l'impostazione di deselegione area viene annullata.

- Se i colori dei fili sono stati combinati con , l'impostazione di deselegione area verrà annullata anche per tutti i colori dei fili identici a quello selezionato.

Impostazioni della posizione di inizio/fine

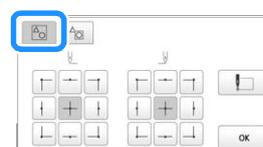
- 1** Premere  nella schermata Impostazioni del ricamo.



→ Viene visualizzata la schermata Impostazioni posizione di inizio/fine.

- 2** Selezionare  o .

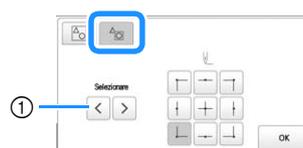
- Quando si seleziona 



La macchina può impostare il punto di inizio e quello di fine separatamente dai 9 punti dell'intero ricamo. Questi sono angolo superiore sinistro, centro in alto, angolo superiore destro, centro a sinistra, centro, centro a destra, angolo inferiore sinistro, centro in basso e angolo inferiore destro. Completato il ricamo, esso viene automaticamente spostato in modo che la posizione di inizio ricamo si sovrapponga a quella finale.

È possibile utilizzare questa funzione per ricamare ripetutamente un ricamo lungo una diagonale. (pagina 113)

- Quando si seleziona 



- ① Se sono presenti più ricami, selezionare un ricamo come riferimento per la posizione di inizio del ricamo.

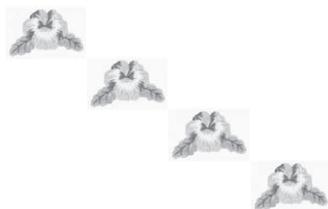
Impostare la posizione di inizio ricamo per il ricamo selezionato. La posizione si basa su una maschera precedente alla rotazione del ricamo. La posizione finale di ricamo è uguale a quella di inizio.

Promemoria

- L'impostazione di fabbrica della macchina prevede la selezione di  e l'impostazione della posizione sia di inizio che fine al centro del ricamo.
- Le impostazioni della posizione di inizio/fine non cambiano fino a quando non si preme il tasto per una nuova impostazione. Le impostazioni specificate prima dello spegnimento della macchina rimangono selezionate quando si riaccende la macchina la volta successiva. (L'imbastitura viene aggiunta o rimossa, l'impostazione verrà ripristinata ai valori predefiniti.)

■ Esecuzione ripetuta di un ricamo lungo una diagonale

Esempio



- 1 Premere  nella schermata delle impostazioni del ricamo per visualizzare la schermata Impostazioni posizione di inizio/fine.



- 2 Selezionare .

- 3 Specificare l'angolo superiore sinistro come posizione di inizio e l'angolo inferiore destro come posizione finale.

Per la posizione di inizio, premere  in modo che cambi in .

Per la posizione finale, premere  in modo che cambi in .



Premere  per chiudere la schermata Impostazioni posizione di inizio/fine.

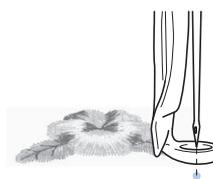
- 4 Eseguire il primo ricamo.

Premere  per visualizzare la schermata ricamo, quindi premere  e il pulsante "Avvio/Stop".



- ① Posizione di inizio
- ② Posizione finale

- 5 Una volta finito il ricamo, la macchina si arresta all'angolo inferiore destro del ricamo.



- 6 Premere  e ripetere per tre volte i punti 4 e 5.

Nota

- Se il ricamo successivo della serie verrà cucito al di fuori del campo del ricamo, verrà visualizzato il messaggio che informa dell'impossibilità di impostare la posizione di inizio/fine. Reinserrire il tessuto per proseguire con la ripetizione del ricamo. Premere  e ripetere i punti 4 e 5.

Promemoria

- Se si modificano le impostazioni della posizione di inizio e di fine, sono possibili vari modelli di ricamo anziché il ricamo in una direzione fissa.



■ Ricamo di caratteri allineati

Seguire la procedura descritta di seguito per ricamare caratteri allineati in una fila singola quando il ricamo si estende oltre il telaio per ricamo.

Esempio: Allineamento di "DEF" ai caratteri "ABC"

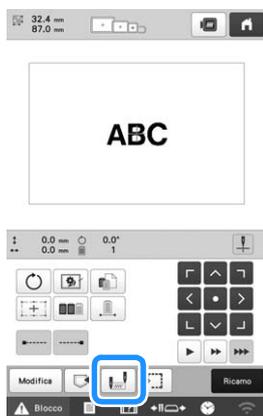
A B C D E F

Promemoria

- Verificare che il tasto Impostazione di taglio dei punti saltati sia visualizzato come  per fornire un punto di posizionamento per il secondo gruppo di caratteri.

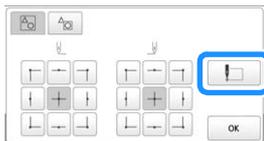
1 Selezionare i ricami con caratteri per "ABC".

2 Premere  nella schermata Impostazioni del ricamo.



3 Selezionare .

4 Premere .



→ La barra dell'ago è posizionata nell'angolo inferiore sinistro del ricamo. Il telaio per ricamo si sposta in modo che l'ago si posizioni correttamente.

Nota

- Per annullare l'impostazione del punto di inizio e riportare il punto di inizio al centro del ricamo, premere .
- Utilizzare  per selezionare un punto di inizio diverso per il ricamo.

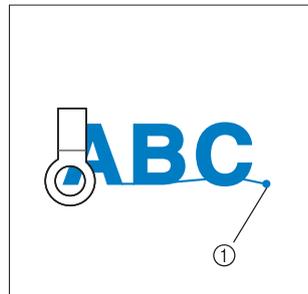
5 Premere  per tornare alla schermata ricamo.

→  cambia in  mentre il punto di inizio viene impostato nell'angolo inferiore sinistro del ricamo.

6 Premere .

7 Premere , quindi premere il pulsante "Avvio/Stop" per iniziare il ricamo.

8 Una volta ricamati i caratteri, tagliare i fili, rimuovere il telaio per ricamo, spostare il tessuto all'interno del telaio e quindi applicare nuovamente il telaio per ricamo in modo da poter ricamare i restanti caratteri ("DEF").



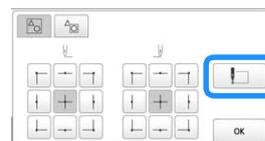
① Fine del ricamo



9 Come indicato nel passaggio **1**, selezionare i ricami con caratteri per "DEF".

10 Nella schermata Impostazioni del ricamo, premere .

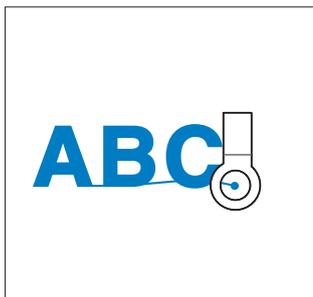
11 Premere .



→ La barra dell'ago è posizionata nell'angolo inferiore sinistro del ricamo. Il telaio per ricamo si sposta in modo che l'ago si posizioni correttamente.

12 Premere .

- 13 Utilizzare  per allineare l'ago all'estremità del ricamo per il ricamo precedente.



Nota

- È inoltre possibile seguire la procedura di “Ricerca della posizione di ricamo” a pagina 75, collocando direttamente l'ago sull'estremità del ricamo precedente.

- 14 Premere .

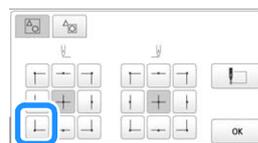
- 15 Premere , quindi premere il pulsante “Avvio/Stop” per iniziare a realizzare i restanti ricami con caratteri.



■ Esecuzione di un ricamo allineato con un segno sul tessuto

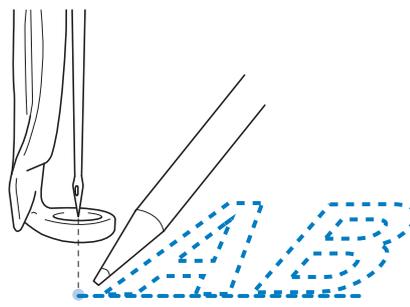
È possibile controllare la posizione esatta del ricamo specificando l'inizio e la fine della cucitura.

- 1 Premere  nella schermata Impostazioni del ricamo.
- 2 Selezionare .
- 3 Impostare l'inizio della cucitura nell'angolo inferiore sinistro.



→ Il telaio si sposta in modo che il punto di discesa dell'ago sia allineato con l'inizio della cucitura.

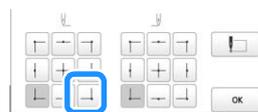
- 4 Con un pennarello per tessuto, segnare questo punto sul tessuto.



Promemoria

- Se [Laser per il posizionamento del ricamo] è impostato su [ON], il laser per il posizionamento del ricamo verrà visualizzato per indicare il punto di discesa dell'ago.

- 5 Impostare l'inizio della cucitura nell'angolo inferiore destro.



→ Il telaio si sposta in modo che il punto di discesa dell'ago sia allineato con l'inizio della cucitura.

- 6 Con un pennarello per tessuto, segnare questo punto sul tessuto.

- 7 Rimuovere il telaio per ricamo dalla macchina, quindi collegare questi due punti per controllare la posizione di ricamo.



- Se la linea di riferimento non è allineata o si interseca con un'altra linea, inserire nuovamente il tessuto nel telaio per ricamo o regolare la posizione del ricamo.

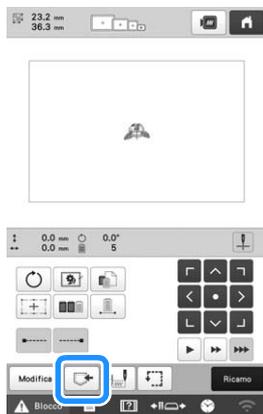
UTILIZZO DELLA FUNZIONE DI MEMORIA

Salvataggio dei ricami

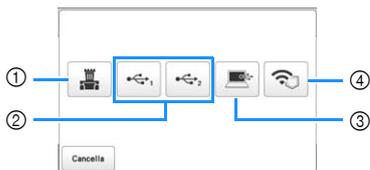
Nota

- Non spegnere la macchina mentre viene visualizzata la schermata [Salvataggio in corso...]. Il ricamo che si sta salvando andrà perso.
- Se il computer e la macchina sono connessi a reti diverse, non è possibile trasferire i ricami mediante trasmissione wireless. Connetterli alla stessa rete.
- Per i dettagli relativi ai computer supportati, consultare "SPECIFICHE" a pagina 156.

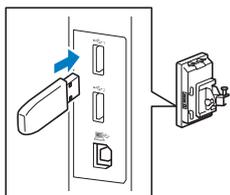
- 1 Premere  quando il ricamo che si vuole salvare è nella schermata Impostazioni del ricamo.



- 2 Premere la destinazione desiderata per iniziare il salvataggio.

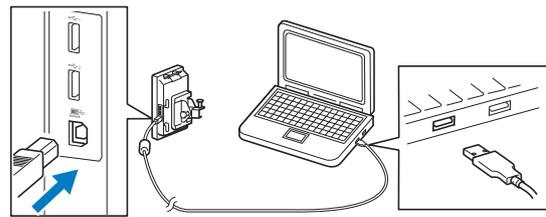


- 1 Consente il salvataggio nella memoria della macchina.
- 2 Consente il salvataggio su supporti USB. Il ricamo viene salvato in una cartella denominata [bPocket]. Quando si salva il ricamo in un supporto USB, inserire il supporto USB nella porta USB della macchina.



- 3 Consente il salvataggio sul computer. Quando si salva il ricamo su un computer, utilizzare il cavo USB in dotazione per collegare la macchina al computer. La macchina verrà riconosciuta come disco rimovibile temporaneo sul computer.
- Il file verrà salvato sul disco rimovibile. Per salvare il file in una cartella permanente nel computer, aprire

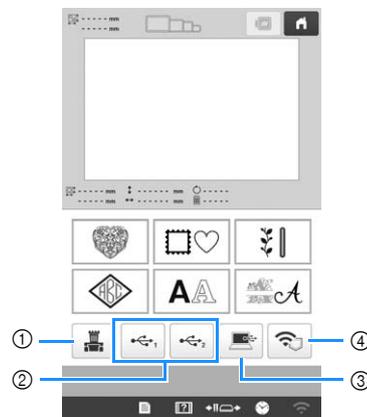
Esplora file, selezionare il disco rimovibile e copiare il file PHX nella cartella di destinazione.



- 4 Consente di salvare il ricamo sul computer mediante connessione di rete wireless. Per le procedure dettagliate, consultare il manuale PE-DESIGN (versione 11 e successive).

Recupero dei ricami

- 1 Premere la destinazione desiderata e selezionare il ricamo desiderato.



- 1 Consente il recupero dalla memoria della macchina.
- 2 Consente il recupero da un supporto USB. Quando si recuperano i ricami da un supporto USB, inserire il supporto USB nella porta USB della macchina.
- 3 Consente il recupero dal computer. Quando si recuperano i ricami da un computer, utilizzare il cavo USB in dotazione per collegare il computer e la macchina. Collegare il connettore del cavo USB nelle porte USB corrispondenti per il computer e la macchina. Copiare il file del ricamo nel disco rimovibile assegnato alla macchina per ricamare.
- 4 Consente di recuperare il ricamo mediante connessione di rete wireless. Per le procedure dettagliate, consultare il manuale PE-DESIGN (versione 11 o successive) oppure Design Database Transfer.

Promemoria

- Se il ricamo da recuperare si trova in una cartella del supporto USB, premere il tasto per la relativa cartella. Premere  per tornare alla schermata precedente.

- 2 Premere  .



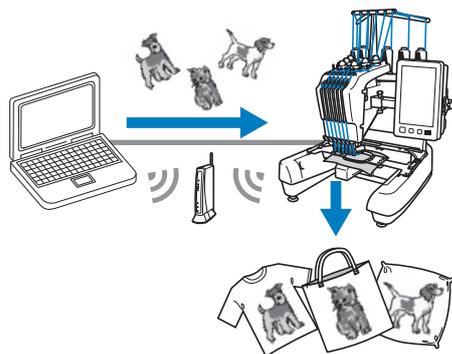
- * Per salvare i ricami su un'altra memoria, premere  e selezionare la destinazione desiderata.
- * Premere  per eliminare il ricamo.

INVIO DEI RICAMI DA UN COMPUTER ALLA MACCHINA (FUNZIONE LINK (COLLEGAMENTO))

Questa macchina è compatibile con la funzione Link (Collegamento). Questa funzione consente di trasferire i ricami modificati nel software di ricamo con la funzione Link (Collegamento), come ad esempio PE-DESIGN NEXT o versioni successive, da un computer a più macchine. È possibile trasferire a una macchina fino a 100 ricami e lo stato di ricamo dei ricami che si stanno trasferendo può essere visualizzato sul monitor del computer. Utilizzare il cavo USB in dotazione o la funzione LAN wireless per collegare la macchina a un computer. Per trasferire i ricami mediante connessione di rete wireless, utilizzare PE-DESIGN versione 11.2 o successive.

Operazioni disponibili con la funzione Link (Collegamento)

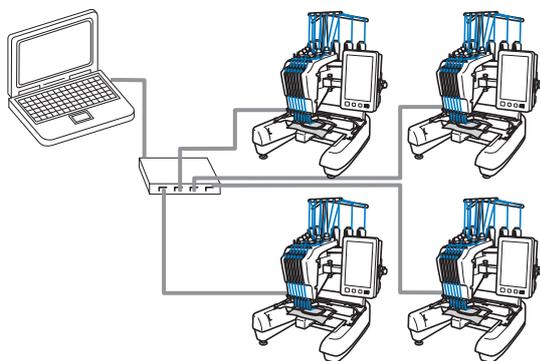
■ Inviare più ricami alle macchine collegate



■ Verificare lo stato di ricamo della macchina (questo modello) dal computer

(Esempio di più macchine collegate mediante cavo USB)

- È possibile collegare un massimo di quattro macchine.

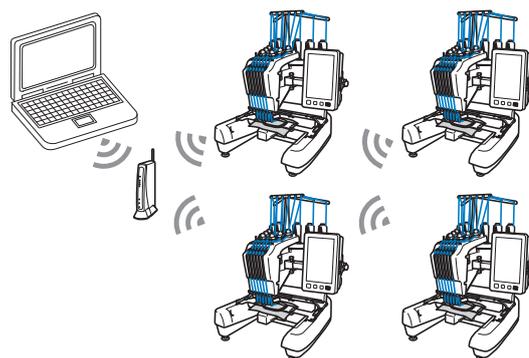


Promemoria

- Quando si collegano più macchine al computer, utilizzare un hub USB normalmente disponibile in commercio. Si consiglia di utilizzare un hub USB autoalimentato. Non utilizzare prolunghe USB o ripetitori. Per i dettagli sull'utilizzo dell'hub USB, fare riferimento alle relative istruzioni operative.

(Esempio di più macchine collegate mediante la funzione LAN wireless)

- È possibile collegare un massimo di dieci macchine.



Ricamo con la funzione Link (Collegamento)

Innanzitutto, utilizzare il software di modifica del ricamo per creare il ricamo da inviare alla macchina.

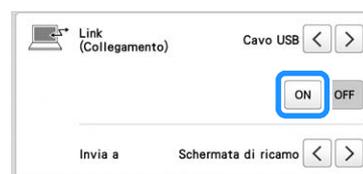
Nota

- È possibile ricamare i ricami nei formati PES (.pes) e PEN (.pen) utilizzando la funzione Link (Collegamento).
- La funzione Link (Collegamento) non si può utilizzare con i ricami (di grandi dimensioni) divisi (pagina 121)
- Montare sulla macchina il telaio per ricamo delle dimensioni del ricamo da inviare.

- 1 Premere , quindi . → Viene visualizzata la schermata delle impostazioni generali.
- 2 Individuare [Link (Collegamento)] nelle pagine delle impostazioni.
- 3 Premere  e  per selezionare [Cavo USB] o [LAN wireless].



- 4 Impostare [Invia a] su [Schermata di ricamo] o [Schermata Impostazioni del ricamo].
 - In questo modo si imposta la schermata in cui la macchina riceve il ricamo dal computer.
- 5 Premere [ON] per attivare la funzione Link (Collegamento).



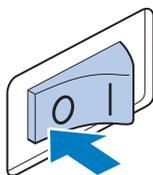
→ Quando viene visualizzato il seguente messaggio, premere .



Promemoria

- Quando si attiva la funzione Link (Collegamento) mediante collegamento con cavo USB mentre [Abilita LAN wireless] è impostato su [ON], viene visualizzato il messaggio per impostare [Abilita LAN wireless] su [OFF].
- Quando si attiva la funzione Link (Collegamento) mediante connessione LAN wireless mentre [Abilita LAN wireless] è impostato su [OFF], viene visualizzato il messaggio per impostare [Abilita LAN wireless] su [ON].

6 Spegnere la macchina.

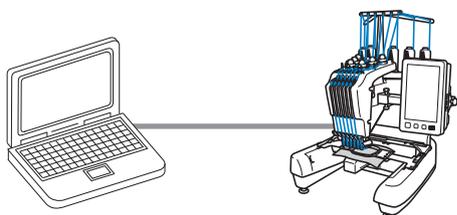


Nota

- Quando si spegne la macchina, attendere circa 5 secondi prima di riaccenderla.

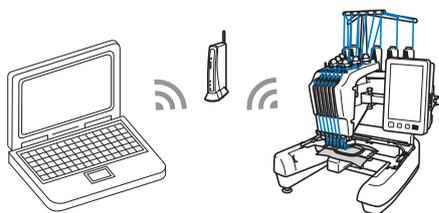
7 Collegare la macchina al computer.

- Collegamento con cavo USB



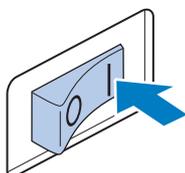
Quando si collega la macchina al computer, utilizzare il cavo USB in dotazione.

- Connessione LAN wireless



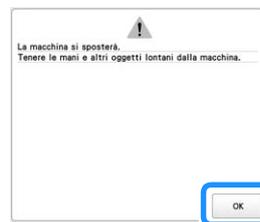
Per i dettagli sulla connessione LAN wireless, consultare pagina 30.

8 Accendere la macchina.

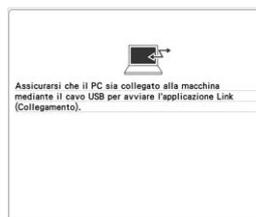


9 Utilizzando da un computer il software di modifica del ricamo con la funzione Link (Collegamento), come ad esempio PE-DESIGN NEXT o versioni successive, inviare il ricamo alla macchina in modalità Link (Collegamento).

10 Quando viene visualizzato il seguente messaggio, premere .



- Collegamento con cavo USB
- Connessione LAN wireless



→ Mentre la macchina si sta collegando al PC, sul display a cristalli liquidi viene visualizzato un messaggio.



Nota

- Per i dettagli sull'utilizzo del software di modifica del ricamo, consultare il manuale di istruzioni incluso.



* La finestra di dialogo della funzione Link (Collegamento) è disponibile nel software PE-DESIGN NEXT.

- Se viene visualizzato il seguente messaggio di errore, il tipo di telaio per ricamo installato sulla macchina non è compatibile con le dimensioni del ricamo. Sostituire il telaio per ricamo con uno compatibile con le dimensioni del ricamo.



11 Il ricamo viene inviato alla macchina.

- Se [Invia a] è impostato su [Schermata di ricamo], il ricamo inviato alla macchina verrà visualizzato nella schermata ricamo. Consultare "Esecuzione di un ricamo ricevuto nella schermata ricamo" a pagina 119 e continuare l'operazione con la macchina.
- Se [Invia a] è impostato su [Schermata Impostazioni del ricamo], il ricamo inviato alla macchina verrà visualizzato nella schermata Impostazioni del ricamo. Consultare "Esecuzione di un ricamo ricevuto nella schermata Impostazioni del ricamo" a pagina 120 e continuare l'operazione con la macchina.

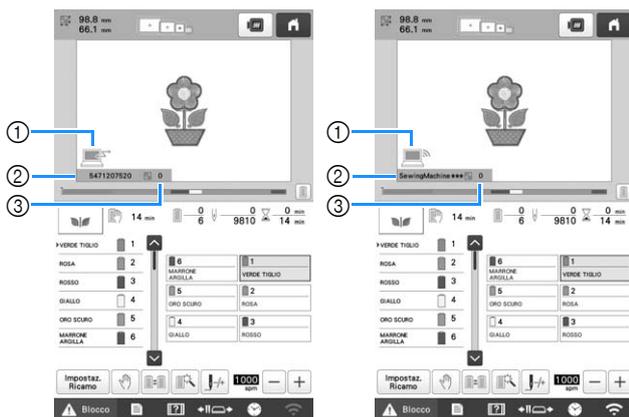
■ Esecuzione di un ricamo ricevuto nella schermata ricamo

Se [Invia a] è impostato su [Schermata di ricamo], il ricamo inviato alla macchina verrà visualizzato nella schermata ricamo.

1 Dopo aver inviato il ricamo alla macchina, viene visualizzata la schermata ricamo.

→ Il ricamo aperto viene visualizzato nell'area di visualizzazione del ricamo con l'icona per la funzione Link (Collegamento).

- Collegamento con cavo
- Connessione LAN wireless USB



- | | |
|---|---|
| ① Icona per la funzione Link (Collegamento) | ① Icona per la funzione Link (Collegamento) |
| ② ID della macchina a 10 cifre | ② Nome della macchina |
| ③ Numero del ricamo in coda | ③ Numero del ricamo in coda |

Promemoria

- Quando la macchina è collegata al computer, lo stato della macchina può essere visualizzato utilizzando una funzione del software di modifica del ricamo. Se sono collegate più macchine contemporaneamente, verificare lo stato delle macchine utilizzando l'ID della macchina a 10 cifre o il nome della macchina visualizzato sullo schermo della macchina. Dal computer possono essere visualizzate le seguenti informazioni.
 - Stato della macchina
 - Informazioni sui ricami ricevuti dalla macchina (tempo restante prima del prossimo arresto della macchina, numero di cambi colore, durata del ricamo, velocità massima di ricamo, dimensioni del ricamo, dimensioni del telaio in uso sulla macchina)

2 Per modificare le impostazioni del ricamo per il ricamo aperto, premere . Se non si modificano le impostazioni, continuare con il passaggio 4.

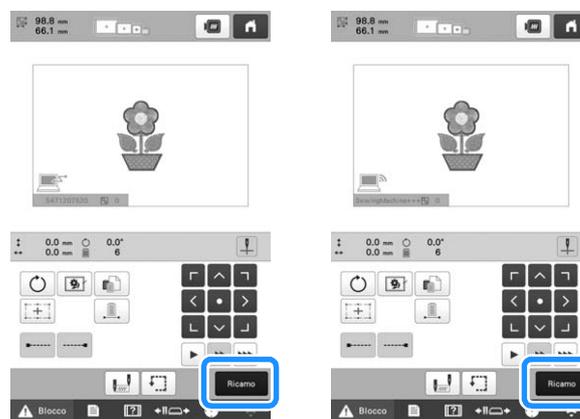
- Premere quando viene visualizzato il seguente messaggio. Premere per tornare alla schermata ricamo.



→ Viene visualizzata la schermata Impostazioni del ricamo.

3 Dopo aver specificato le impostazioni desiderate, premere per tornare alla schermata Ricamo.

- Collegamento con cavo
- Connessione LAN wireless USB



4 Premere , quindi premere il pulsante "Avvio/Stop" per avviare il ricamo.

→ Una volta completato il ricamo, viene visualizzato il seguente messaggio.



5 Per aprire un altro ricamo inviato dal computer, premere , quindi ripetere la procedura partendo dal punto 1 per proseguire con il ricamo.

Per interrompere il ricamo o per ripetere il ricamo dello stesso ricamo, premere .

Promemoria

- Le impostazioni della schermata ricamo specificate nel passaggio 3 vengono salvate anche se è stato premuto per proseguire con il ricamo dopo aver terminato il ricamo.
- Se la macchina viene spenta mentre il ricamo è in corso, è possibile utilizzare l'operazione di ripresa del ricamo alla successiva riaccensione.

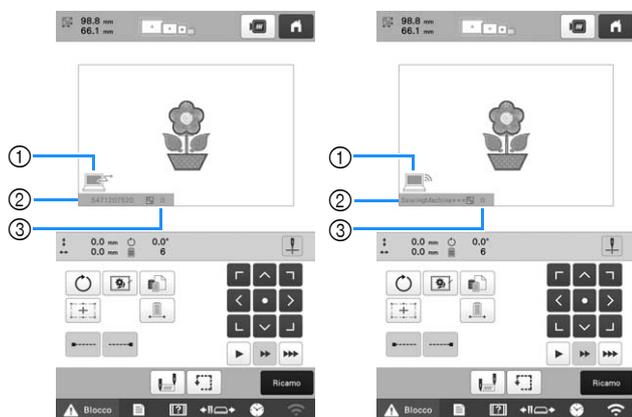
■ Esecuzione di un ricamo ricevuto nella schermata Impostazioni del ricamo

Se [Invia a] è impostato su [Schermata Impostazioni del ricamo], il ricamo inviato alla macchina verrà visualizzato nella schermata Impostazioni del ricamo.

1 Dopo aver inviato il ricamo alla macchina, viene visualizzata la schermata Impostazioni del ricamo.

→ Il ricamo aperto viene visualizzato nell'area di visualizzazione del ricamo con l'icona per la funzione Link (Collegamento).

- Collegamento con cavo USB
- Connessione LAN wireless



- ① Icona per la funzione Link (Collegamento)
- ② ID della macchina a 10 cifre
- ③ Numero del ricamo in coda

Promemoria

- Quando la macchina è collegata al computer, lo stato della macchina può essere visualizzato utilizzando una funzione del software di modifica del ricamo. Se sono collegate più macchine contemporaneamente, verificare lo stato delle macchine utilizzando l'ID della macchina a 10 cifre o il nome della macchina visualizzato sullo schermo della macchina. Dal computer possono essere visualizzate le seguenti informazioni.
 - Stato della macchina
 - Informazioni sui ricami ricevuti dalla macchina (tempo restante prima del prossimo arresto della macchina, numero di cambi colore, durata del ricamo, velocità massima di ricamo, dimensioni del ricamo, dimensioni del telaio in uso sulla macchina)

2 Dopo aver specificato le impostazioni desiderate, premere per continuare alla schermata ricamo.

3 Premere , quindi premere il pulsante "Avvio/Stop" per avviare il ricamo.

→ Una volta completato il ricamo, viene visualizzato il seguente messaggio.



4 Per aprire un altro ricamo inviato dal computer, premere , quindi ripetere la procedura partendo dal punto 1 per proseguire con il ricamo.

Per interrompere il ricamo o per ripetere il ricamo dello stesso ricamo, premere .

Promemoria

- Se la macchina viene spenta mentre il ricamo è in corso, è possibile utilizzare l'operazione di ripresa del ricamo alla successiva riaccensione.
- Le impostazioni della schermata ricamo specificate nel passaggio 1 vengono salvate anche se è stato premuto per proseguire con il ricamo dopo aver terminato il ricamo.

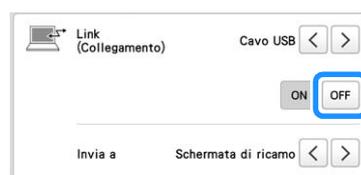
Disattivazione della funzione Link (Collegamento)

1 Premere , quindi .

→ Viene visualizzata la schermata delle impostazioni generali.

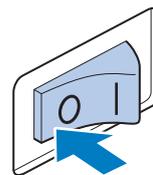
2 Individuare [Link (Collegamento)] nelle pagine delle impostazioni.

3 Premere [OFF] per disattivare la funzione Link (Collegamento).



→ Quando viene visualizzato il messaggio per terminare la modalità Link (Collegamento), premere .

4 Spegner la macchina.



Nota

- Quando si spegne la macchina, attendere circa 5 secondi prima di riaccenderla.

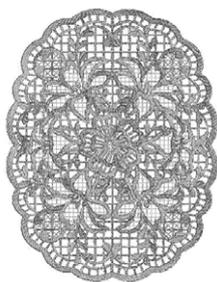
TECNICHE RICAMO

Esecuzione di ricami (di grandi dimensioni) divisi

È possibile eseguire ricami (di grandi dimensioni) divisi, creati con PE-DESIGN versione 7 o successive. Con ricami di grandi dimensioni, i modelli di ricamo più grandi del telaio per ricamo vengono suddivisi in più sezioni che vengono combinate per dare vita a un ricamo singolo dopo il ricamo di ogni sezione.

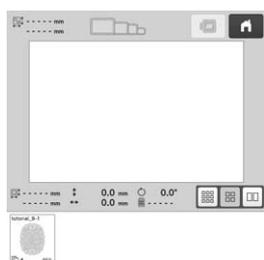
Per i dettagli sulla creazione di ricami di grandi dimensioni divisi e per istruzioni di ricamo più dettagliate, consultare il manuale in dotazione con PE-DESIGN versione 7 o successive.

La seguente procedura descrive come leggere il ricamo di grandi dimensioni mostrato di seguito dal supporto USB e come ricamarlo.



- 1 Collegare alla macchina il supporto contenente il ricamo di grandi dimensioni creato, quindi selezionare il ricamo di grandi dimensioni da ricamare.

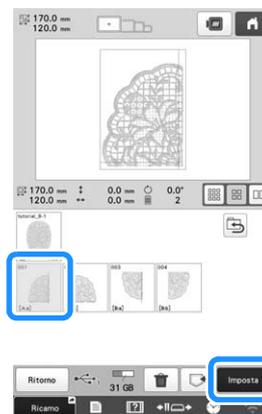
* Per i dettagli relativi al recupero dei ricami, consultare pagina 116.



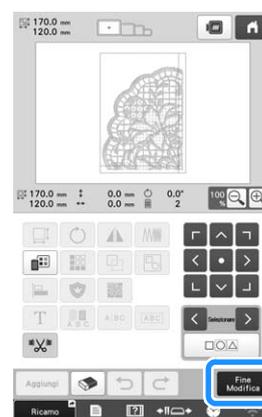
→ Viene visualizzata una schermata che consente di selezionare una sezione del ricamo di grandi dimensioni.

- 2 Selezionare la sezione  da ricamare, quindi premere **Imposta**.

- Selezionare le sezioni in ordine alfabetico.



- 3 Se necessario, modificarlo. Poi premere **Fine Modifica**.

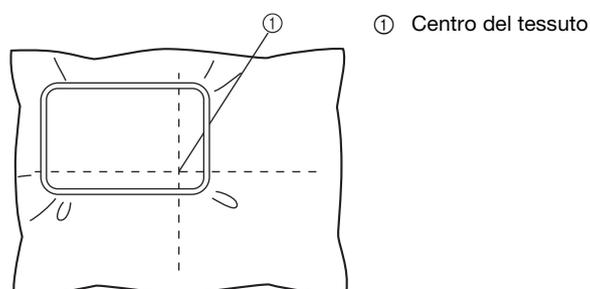


- Per i dettagli, consultare "MODIFICA DEL RICAMO" a pagina 46.

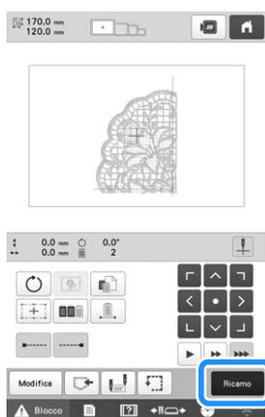
- 4 Confermare le dimensioni del ricamo, quindi selezionare il tessuto e il telaio per ricamo appropriati.

- Accertarsi di selezionare il tessuto con le dimensioni del ricamo combinato.

- 5 Inserire la parte appropriata del tessuto. In questo caso, inserire la parte superiore sinistra del tessuto.



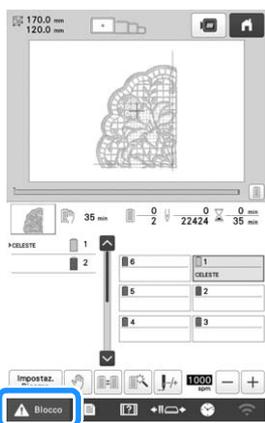
6 Premere **Ricamo**.



Promemoria

- Premendo , il ricamo può essere ruotato sia verso sinistra che verso destra.

7 Premere **Blocco** e successivamente il pulsante "Avvio/Stop" per ricamare la sezione.



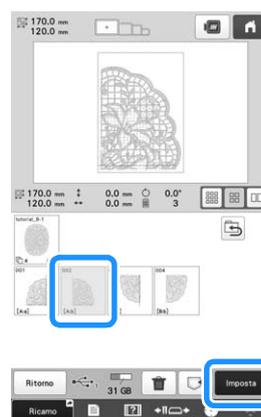
Nota

- L'ultima fase di cucitura della sezione sarà una cucitura di allineamento. Utilizzare questa cucitura per collocare la sezione adiacente.

8 Terminato il ricamo, viene visualizzato il messaggio per confermare il ricamo della sezione successiva. Premere **OK**.

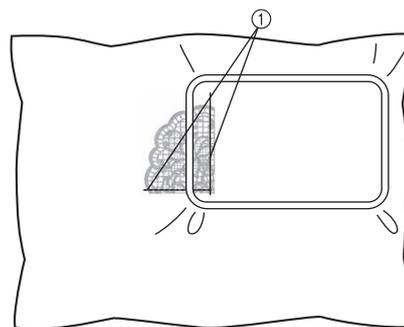
→ Viene visualizzata una schermata che consente di selezionare una sezione del ricamo di grandi dimensioni.

9 Premere  per selezionare la sezione successiva del ricamo, quindi premere **Imposta**.



10 Premere **Fine Modifica**, quindi premere **Ricamo**.

11 Inserire il tessuto per l'allineamento della sezione successiva sulla cucitura di allineamento. In questo caso, allineare il lato sinistro del telaio sul lato destro della sezione ricamata al passaggio **6**.



① Cucitura di allineamento

Nota

- Per informazioni su allineamento e divisione della cucitura e ricami di grandi dimensioni, consultare il manuale fornito in dotazione con PE-DESIGN versione 7 o successive.

12 Ripetere i punti da **7** a **10** per ricamare e combinare le altre sezioni del ricamo.

UTILIZZO DELL'AVVOLGITORE SPOLINA OPZIONALE

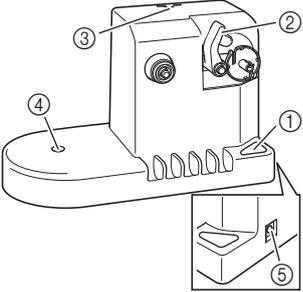
Durante l'avvolgimento del filo spolina su una spolina in metallo, utilizzare l'avvolgitore spolina opzionale.

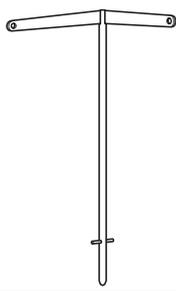
⚠ ATTENZIONE

- Assicurarsi di avere collocato l'avvolgitore spolina su una superficie piana e stabile.
- Utilizzare le spoline in dotazione con questo avvolgitore spolina.

Avvolgitore spolina opzionale e relativi accessori

Verificare che il seguente avvolgitore spolina e i relativi accessori siano inclusi. Quando il codice parte è contrassegnato da "*", contattare il proprio rivenditore Brother autorizzato.

	Nome parte
	Codice Parti
1.  ① Interruttore generale ② Albero avvolgitore spolina ③ Foro per guidafile ④ Foro per portarocchetto ⑤ Connettore d'ingresso a corrente continua	Avvolgitore spolina PRBW1
	Portarocchetto XC5949-051
3. 	Adattatore per rocche grandi XA0679-050

	Nome parte
	Codice Parti
4. 	Guidafile XC6644-151
	5. 
6. 	Cavo di alimentazione *
	7. 
8. 	Fermo per rocchetto 130012-057
	9. 
10. 	Peso (S) XC6631-051

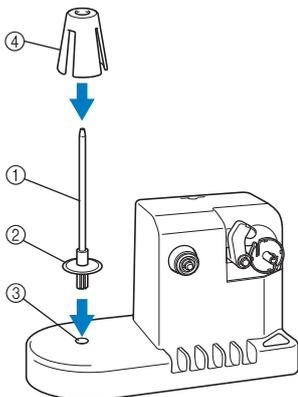
 **Promemoria**

- Il codice parti del set avvolgitore spolina può variare in base al paese/zona in cui è stata acquistata la macchina.
- In base al modello acquistato, l'avvolgitore spolina potrebbe essere incluso nella macchina.

Installazione dell'avvolgitore spolina opzionale

1 Inserire il portarocchetto e l'adattatore per rocche grandi.

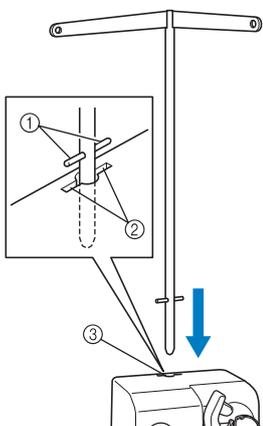
Inserire il supporto del portarocchetto e successivamente il portarocchetto direttamente nel foro. Posizionare l'adattatore per rocche grandi sul portarocchetto.



- ① Portarocchetto
- ② Supporto del portarocchetto
- ③ Foro per portarocchetto
- ④ Adattatore per rocche grandi

2 Inserire il guidafile.

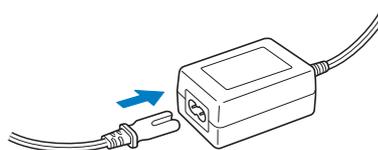
Inserire il guidafile direttamente nel foro con i perni sul guidafile allineati con le scanalature ai lati del foro.



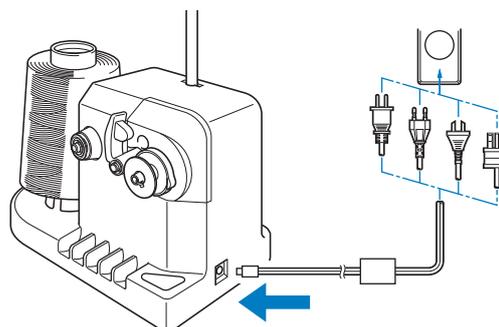
- ① Perna sul guidafile
 - ② Scanalature sul foro per guidafile
 - ③ Foro per guidafile
- Inserire saldamente il guidafile il più a fondo possibile e assicurarsi che sia fissato.

Collegamento dell'alimentatore CA

1 Inserire la spina del cavo di alimentazione nell'alimentatore CA.



2 Collegare il cavo dell'alimentatore CA al connettore d'ingresso a corrente continua dell'avvolgitore spolina e inserire la spina del cavo di alimentazione in una presa di corrente a muro.



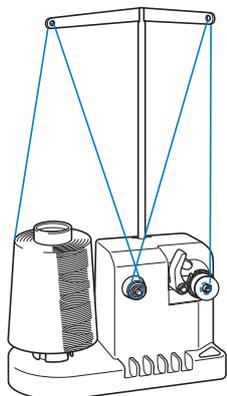
- Assicurarsi di aver inserito saldamente l'alimentatore CA nel connettore d'ingresso a corrente continua dell'avvolgitore spolina.

⚠ ATTENZIONE

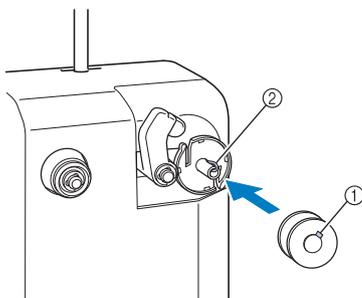
- Utilizzare l'alimentatore CA incluso e il cavo di alimentazione dell'avvolgitore spolina.
- Prima di collegare o scollegare l'alimentatore CA, assicurarsi che l'unità non sia in funzione.
- Dopo aver utilizzato l'avvolgitore spolina, scollegarlo dalla presa di corrente.

Avvolgimento della spolina

Preparare la spolina e il rocchetto per il filo spolina. Utilizzare del filo spolina in cotone o in poliestere filato (da 74 dtex/2 a 100 dtex/2).

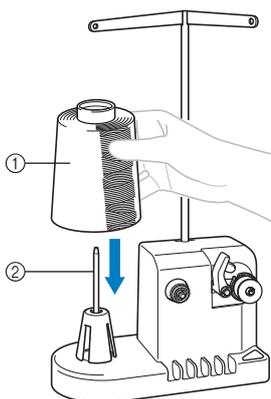


- 1** Allineare la scanalatura nella spolina con la molla sull'albero avvolgitore spolina e posizionare la spolina sull'albero.



- ① Scanalatura nella spolina
② Molla sull'avvolgitore

- 2** Posizionare il rocchetto di filo sul portarocchetto.

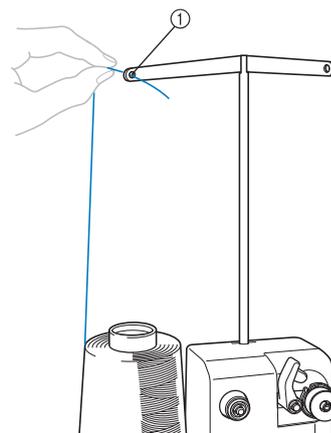


- ① Rocchetto di filo
② Portarocchetto

Nota

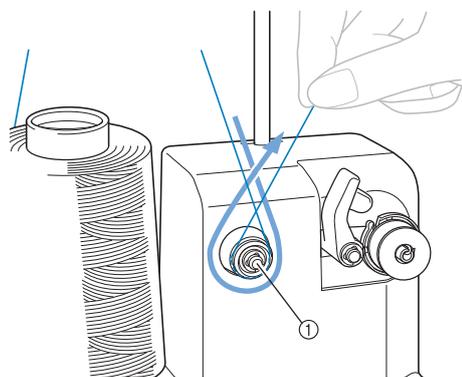
- Quando si utilizza un rocchetto piccolo, togliere l'adattatore per rocche grandi e inserire direttamente il rocchetto nel portarocchetto. È inoltre possibile utilizzare il fermo per rocchetto in dotazione per mantenere stabile il rocchetto piccolo.

- 3** Passare il filo nel foro nel lato sinistro del guidafile verso la parte anteriore dell'avvolgitore.



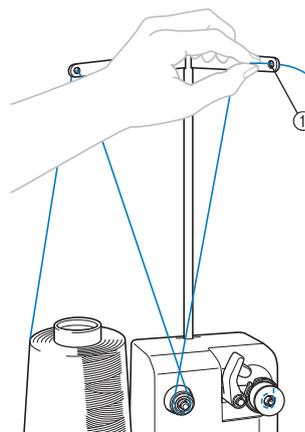
- ① Foro nel guidafile

- 4** Passare il filo intorno al disco di tensione come indicato nell'illustrazione. Assicurarsi di aver inserito correttamente il filo nel disco di tensione.



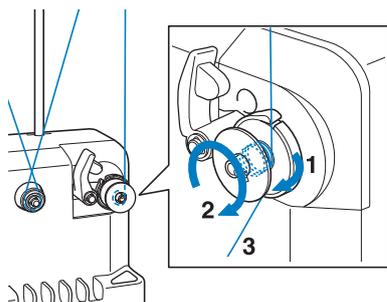
- ① Disco di tensione

- 5** Passare il filo attraverso il foro nel lato destro del guidafile verso la parte posteriore della macchina.

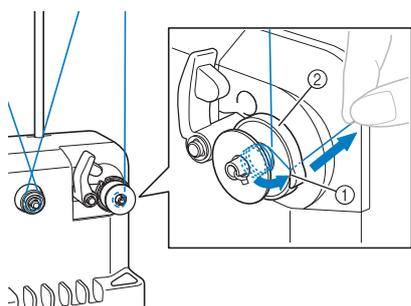


- ① Foro nel guidafile

- 6** Avvolgere 4 o 5 volte il filo in senso orario intorno alla spolina, come indicato nell'illustrazione.



- 7** Passare l'estremità del filo attraverso la fessura guida nella sede dell'avvolgitore spolina e tirare il filo. Il tagliafilo taglierà il filo.

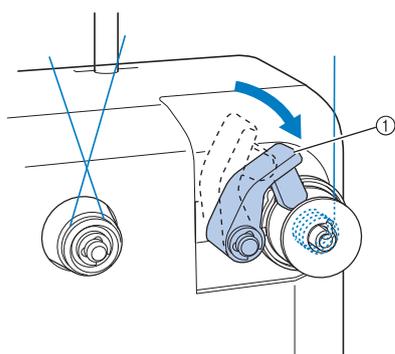


- ① Fessura guida
② Sede avvolgitore spolina

Nota

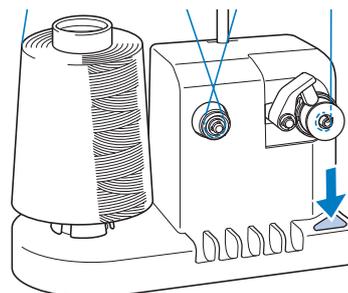
- Verificare di seguire la procedura descritta. Se la spolina viene avvolta senza aver tagliato il filo con il tagliafilo, quando il filo spolina comincia a esaurirsi nella spolina, il filo potrebbe ingarbugliarsi intorno alla spolina e provocare la rottura dell'ago.

- 8** Fare scorrere il supporto della spolina, finché non scatta in posizione.



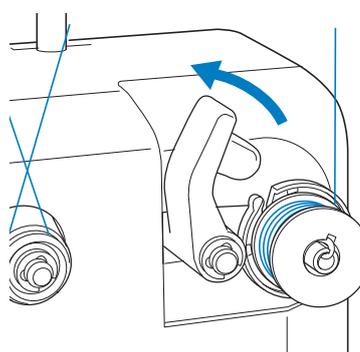
- ① Supporto della spolina

- 9** Premere l'interruttore generale per iniziare l'avvolgimento della spolina.

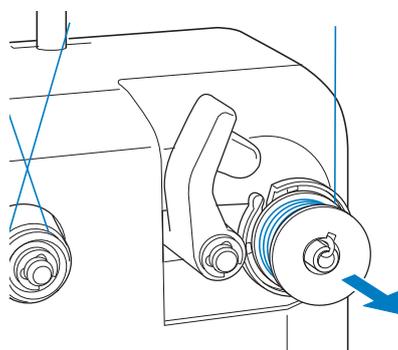


→ Iniziare ad avvolgere la spolina.

- 10** La spolina cesserà di ruotare automaticamente non appena avrà terminato l'avvolgimento, e il supporto della spolina tornerà alla sua posizione originale.



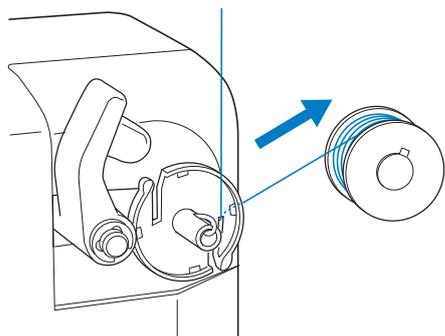
- 11** Rimuovere la spolina.



Nota

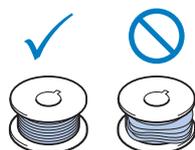
- Quando si rimuove la spolina, non tirare la sede dell'avvolgitore spolina. In caso contrario l'alloggiamento dell'avvolgitore spolina potrebbe allentarsi o staccarsi, provocando danni all'avvolgitore spolina stesso.

- 12 Tirare il filo attraverso la fessura guida nella sede dell'avvolgitore spolina per tagliare il filo con il tagliafilo.



⚠ ATTENZIONE

- Verificare che il filo spolina sia stato correttamente avvolto, altrimenti si rischia di spezzare l'ago o di non disporre della giusta tensione del filo.



- Accertarsi di pulire la capsula per spolina ogni volta che si cambia la spolina. Per i dettagli, consultare "Pulizia della capsula per spolina" a pagina 139.
- Accertarsi di controllare la tensione del filo spolina ogni volta che si cambia spolina. Per istruzioni dettagliate relative alla regolazione della tensione della spolina, consultare pagina 102.

■ Se l'avvolgimento della spolina viene interrotto prima che sia terminato

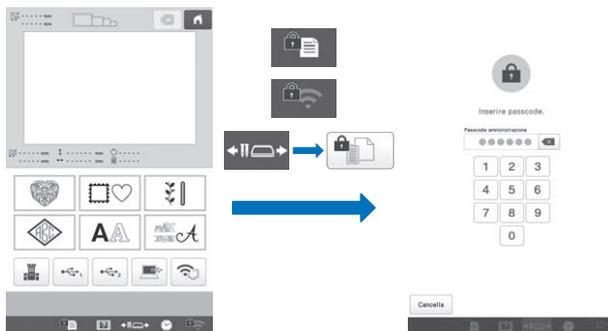
L'avvolgitore spolina si interrompe automaticamente se il filo non è alimentato correttamente, ad esempio, se si ingarbuglia intorno al portarocchetto. In questo caso, far passare correttamente il filo nell'avvolgitore spolina e avvolgere la spolina correttamente.

Capitolo 4 MODALITÀ DI AMMINISTRAZIONE

BLOCCO DI AMMINISTRAZIONE

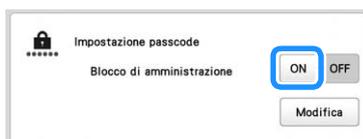
Le schermate delle impostazioni possono essere bloccate in modo che solo l'amministratore possa modificare le impostazioni.

Per accedere alle schermate delle impostazioni, occorre digitare il passcode a 6 cifre specificato dall'amministratore.



Configurazione del blocco di amministrazione

- 1 Premere  e successivamente .
- Viene visualizzata la schermata delle impostazioni generali.
- 2 Individuare [Impostazione passcode] nelle pagine delle impostazioni.
- 3 Premere [ON] accanto a [Blocco di amministrazione].



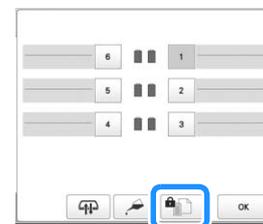
- Per modificare il passcode, continuare con il passaggio 4.
 - Se non si modifica il passcode, continuare con il passaggio 8. (Il passcode iniziale è 999999.)
- 4 Premere  accanto a [Blocco di amministrazione].
 - 5 Digitare il nuovo passcode (6 cifre).
 - 6 Digitarlo di nuovo per conferma.
 - Se durante la digitazione si sbaglia, ricominciare dalla prima cifra.
 - 7 Premere .
 - 8 Premere .
- Il blocco di amministrazione è attivato e le icone dei tasti vengono visualizzate sui tasti delle impostazioni.

Dopo di che, ogni volta che si preme un tasto delle impostazioni, occorre digitare il passcode a 6 cifre.



Promemoria

-  è il tasto nella schermata seguente, che viene visualizzato dopo aver premuto .



Accesso alle schermate delle impostazioni quando il blocco di amministrazione è attivato

Quando il blocco di amministrazione è attivato, le icone dei tasti vengono visualizzate sui tasti delle impostazioni.

Dopo aver premuto il rispettivo tasto Impostazioni, occorre digitare un passcode a 6 cifre per accedere alla schermata delle impostazioni.

- 1 Premere .
- Viene visualizzata la schermata di immissione del passcode amministratore.
 - Idem premendo  o .
- 2 Digitare il passcode a 6 cifre.



→ Se è stato digitato il passcode corretto, sarà possibile accedere alla schermata delle impostazioni.

Promemoria

- Se si digita 10 volte il passcode errato, il passcode verrà ripristinato a quello iniziale (999999).

Annullamento del blocco di amministrazione

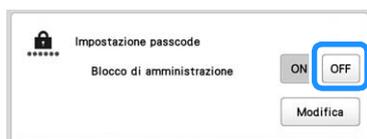
1 Seguire la procedura descritta in “Accesso alle schermate delle impostazioni quando il blocco di amministrazione è attivato” a pagina 129 per visualizzare la schermata delle impostazioni.

2 Premere .

→ Viene visualizzata la schermata delle impostazioni generali.

3 Individuare [Impostazione passcode] nelle pagine delle impostazioni.

4 Premere [OFF] accanto a [Blocco di amministrazione].



5 Premere .

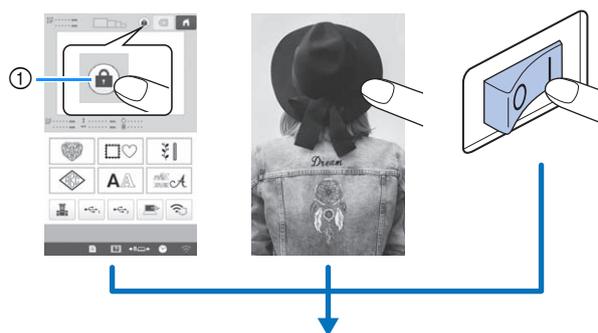
→ Il blocco di amministrazione viene annullato e le icone dei tasti vengono rimosse dai tasti delle impostazioni.

BLOCCO OPERATORE

È possibile bloccare il display a cristalli liquidi in modo che solo l'operatore designato possa utilizzarlo. Per utilizzare il display a cristalli liquidi, occorre digitare il passcode a 4 cifre specificato dall'amministratore.

Il display a cristalli liquidi verrà bloccato nelle situazioni seguenti.

- Quando si preme il tasto Blocca schermo.
- Quando si tocca il display a cristalli liquidi trascorso il periodo di tempo impostato, facendo visualizzare lo screen saver.
- Quando si spegne e si riaccende la macchina.



① Tasto Blocca schermo



Configurazione del blocco operatore

1 Premere  e successivamente .

→ Viene visualizzata la schermata delle impostazioni generali.

2 Individuare [Impostazione passcode] nelle pagine delle impostazioni.

3 Premere [ON] accanto a [Blocco operatore].



- Per modificare il passcode, continuare con il passaggio **4**.
- Se non si modifica il passcode, continuare con il passaggio **8**. (Il passcode iniziale è 9999.)

4 Premere  accanto a [Blocco operatore].

5 Digitare il nuovo passcode (4 cifre).

6 Digitarlo di nuovo per conferma.

- Se durante la digitazione si sbaglia, ricominciare dalla prima cifra.

7 Premere .

8 Premere .

- Dopo di che, ogni volta che si blocca il display a cristalli liquidi, occorre digitare il passcode a 4 cifre per continuare l'operazione.
- Per informazioni sulla procedura da seguire quando il display a cristalli liquidi è bloccato, consultare "BLOCCO OPERATORE" a pagina 130.

Accesso alle schermate quando il display a cristalli liquidi è bloccato

Quando il display a cristalli liquidi è bloccato, verrà visualizzata la schermata di immissione del passcode.

Per accedere alle schermate, occorre digitare il passcode a 4 cifre specificato dall'amministratore.

Digitare il passcode a 4 cifre nella relativa schermata di immissione.



- Se è stato digitato il passcode corretto, apparirà la schermata visualizzata prima del blocco del display a cristalli liquidi e sarà possibile utilizzare il display.

Promemoria

- Se si digita 10 volte il passcode errato, il passcode verrà ripristinato a quello iniziale (9999).

■ Annullamento del blocco operatore

1 Premere  e successivamente .

- Viene visualizzata la schermata delle impostazioni generali.

2 Individuare [Impostazione passcode] nelle pagine delle impostazioni.

3 Premere [OFF] accanto a [Blocco operatore].



4 Premere .

MODALITÀ OTTIMIZZAZIONE TASTI

È possibile selezionare le funzioni (tasti) che non devono essere disponibili in base allo scopo e alle condizioni del lavoro e ottimizzare la visualizzazione dei tasti sullo schermo al minimo necessario. L'ottimizzazione della visualizzazione dei tasti consente di ridurre gli errori, aumentare l'efficienza di lavoro e semplificare ulteriormente l'uso della macchina. Una volta specificate, le impostazioni di ottimizzazione della visualizzazione dei tasti possono essere salvate e recuperate in qualsiasi momento.

Promemoria

- Questa funzione non può essere utilizzata quando la macchina è in modalità Link (Collegamento).

Specifica/modifica dell'ottimizzazione della visualizzazione dei tasti

Procedere come segue per specificare l'ottimizzazione della visualizzazione dei tasti per la prima volta o per modificare le impostazioni di ottimizzazione specificate sulla macchina.

Promemoria

- È possibile salvare solo un gruppo di impostazioni di ottimizzazione sulla macchina. Se si modificano le impostazioni, le impostazioni salvate verranno sovrascritte da quelle nuove.
- È possibile salvare le impostazioni di ottimizzazione preferite sul supporto USB e recuperarle in qualsiasi momento. (Consultare i passaggi da 13 a 14.)

- 1 Premere  e successivamente .

→ Viene visualizzata la schermata delle impostazioni generali.

- 2 Individuare [Modalità Ottimizzazione tasti] nelle pagine delle impostazioni.

- 3 Premere .

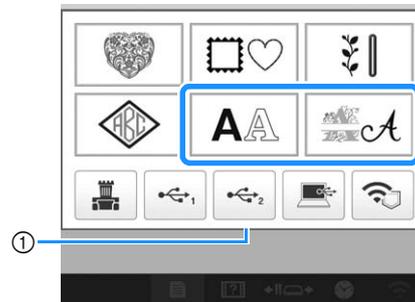


- 4 Verificare le informazioni nel messaggio visualizzato e premere .

- 5 Nella schermata di selezione del tipo di ricamo, premere i tasti che non devono essere disponibili.

- I tasti nella casella rossa possono essere impostati per non essere disponibili.

→ Il tasto selezionato viene visualizzato in grigio e nell'angolo superiore sinistro del tasto viene visualizzata l'icona di divieto.



- 1 Casella rossa

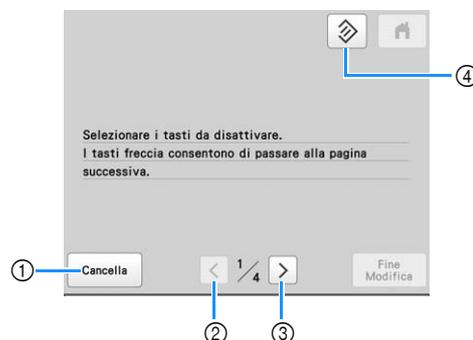


- 2 Icona indicante che il tasto non è disponibile

Promemoria

- Premere un tasto grigio per renderlo di nuovo disponibile.

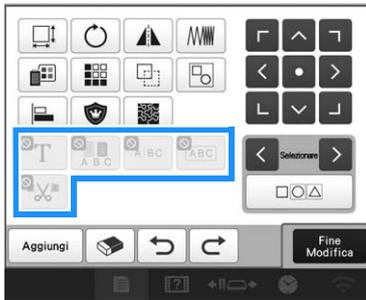
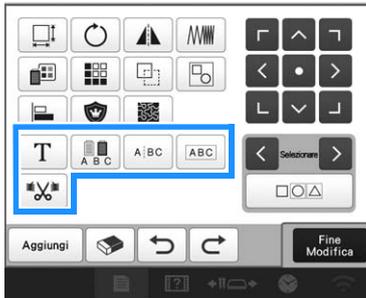
- 6 Premere  per continuare alla schermata di modifica del ricamo.



- 1 Consente di annullare le impostazioni di ottimizzazione.
- 2 Consente di tornare alla schermata delle impostazioni precedente. (Non disponibile mentre si specificano le impostazioni nella schermata 1/4.)
- 3 Consente di continuare alla schermata delle impostazioni successiva. (Non disponibile mentre si specificano le impostazioni nella schermata 4/4.)
- 4 Consente di ripristinare i tasti della schermata alle impostazioni originarie.

7 Nella schermata di modifica del ricamo, premere i tasti che non devono essere disponibili.

→ Il tasto selezionato viene visualizzato in grigio e nell'angolo superiore sinistro del tasto viene visualizzata l'icona di divieto.

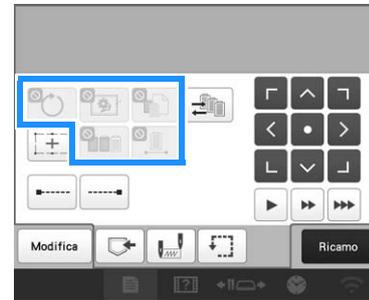
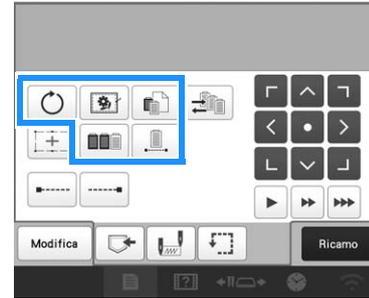


8 Premere  per continuare alla schermata Impostazioni del ricamo.

* Per i dettagli sui tasti, consultare il passaggio **6**.

9 Nella schermata Impostazioni del ricamo, premere i tasti che non devono essere disponibili.

→ Il tasto selezionato viene visualizzato in grigio e nell'angolo superiore sinistro del tasto viene visualizzata l'icona di divieto.



10 Premere  per continuare ai tasti utilizzati quando si recuperano i ricami.

* Per i dettagli sui tasti, consultare il passaggio **6**.

- 11** Di  (Elimina ricamo) e  (Salva ricamo in un'altra destinazione di archiviazione), premere i tasti che non devono essere disponibili quando si recupera un ricamo.

→ Il tasto selezionato viene visualizzato in grigio e nell'angolo superiore sinistro del tasto viene visualizzata l'icona di divieto.



Promemoria

- Le impostazioni dei tasti specificate qui vengono applicate quando si recuperano i ricami nelle situazioni seguenti.
 - Quando si esegue il recupero dalla memoria della macchina
 - Quando si esegue il recupero dal supporto USB
 - Quando si esegue il recupero dal computer
 - Quando si esegue il recupero mediante una connessione di rete wireless

- 12** Dopo aver specificato tutte le impostazioni di ottimizzazione della visualizzazione dei tasti, premere



* Per i dettagli sui tasti, consultare il passaggio **6**.



→ Le impostazioni di ottimizzazione della visualizzazione dei tasti vengono specificate sulla macchina.

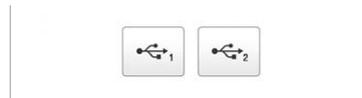
- Per salvare queste impostazioni sul supporto USB, continuare con il passaggio **13**.
- Se non si salvano le impostazioni sul supporto USB, premere  e continuare al passaggio **15**.

- 13** Inserire il supporto USB nella porta USB 1 o nella porta USB 2.

- 14** Premere il tasto della porta USB utilizzata al passaggio **13**.

→ Le impostazioni di ottimizzazione della visualizzazione dei tasti vengono salvate in una cartella denominata "bPocket" sul supporto USB.

Premere .



- 15** Premere .

→ Le schermate verranno visualizzate con l'ottimizzazione della visualizzazione dei tasti specificata.

Attivazione/disattivazione dell'ottimizzazione della visualizzazione dei tasti

È possibile attivare o disattivare l'ottimizzazione della visualizzazione dei tasti specificata sulla macchina.

- 1 **Premere**  e successivamente .

→ Viene visualizzata la schermata delle impostazioni generali.
- 2 **Individuare [Modalità Ottimizzazione tasti] nelle pagine delle impostazioni.**
- 3 **Eeguire una delle operazioni seguenti.**
 - Per attivare le impostazioni di ottimizzazione, premere [ON].
 - Per disattivare le impostazioni di ottimizzazione, premere [OFF].



- 4 **Premere** .
 - Attivando le impostazioni di ottimizzazione, le schermate verranno visualizzate con l'ottimizzazione della visualizzazione dei tasti specificata.
 - Disattivando le impostazioni di ottimizzazione, le schermate verranno visualizzate normalmente.

Recupero delle impostazioni di ottimizzazione della visualizzazione dei tasti

È possibile recuperare le impostazioni di ottimizzazione della visualizzazione dei tasti salvate sul supporto USB.

Promemoria

- Non è possibile recuperare le impostazioni di ottimizzazione della visualizzazione dei tasti dalla schermata Impostazioni del ricamo o dalla schermata ricamo.

- 1 **Premere**  e successivamente .

→ Viene visualizzata la schermata delle impostazioni generali.
- 2 **Individuare [Modalità Ottimizzazione tasti] nelle pagine delle impostazioni.**
- 3 **Inserire il supporto USB contenente le impostazioni di ottimizzazione nella porta USB 1 o nella porta USB 2.**
- 4 **Premere**  o  accanto a [Importa l'impostazione di ottimizzazione].



- 5 **Selezionare le impostazioni di ottimizzazione da recuperare e premere** .



- 6 **Premere** .

→ Le impostazioni di ottimizzazione recuperate vengono applicate alla macchina.

Capitolo 5 APPENDICE

MANUTENZIONE

Qui di seguito sono descritte semplici operazioni per la manutenzione della macchina. Tenere sempre la macchina pulita, altrimenti potrebbero verificarsi guasti.

Pulizia del display a cristalli liquidi

Se la superficie del display a cristalli liquidi è sporca, pulirla delicatamente con un panno morbido e asciutto.

Pulizia della superficie della macchina

Per rimuovere lo sporco dalla macchina, utilizzare un panno morbido imbevuto di acqua tiepida e ben strizzato.

Dopo aver pulito la macchina, asciugarla con un panno morbido e asciutto.

⚠ ATTENZIONE

- Per evitare il rischio di lesioni o scosse elettriche, staccare il cavo di alimentazione della macchina prima di pulirla.

Pulizia del crochet

Rimuovere periodicamente fili e polvere dall'area della guida del crochet per una migliore prestazione.

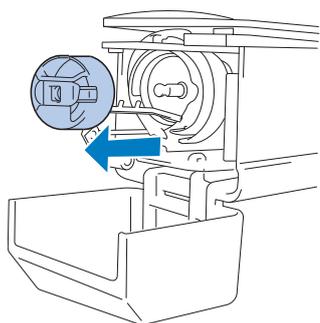
Utilizzare lo spazzolino di pulizia in dotazione.

- 1 Posizionare l'interruttore generale su "O" per spegnere la macchina.

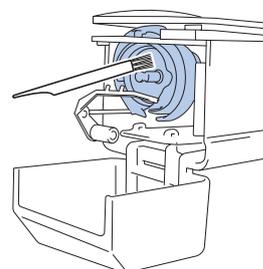
⚠ ATTENZIONE

- Per evitare il rischio di lesioni o scosse elettriche, staccare il cavo di alimentazione della macchina prima di pulirla.

- 2 Aprire il coperchio del crochet e rimuovere la capsula per spolina. (pagina 35)



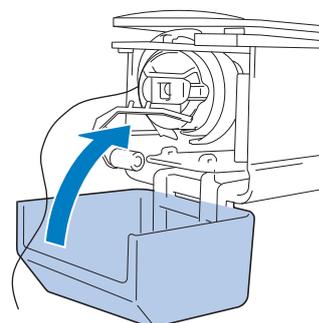
- 3 Pulire il crochet e la zona circostante con lo spazzolino di pulizia in dotazione per eliminare ogni traccia di fili o polvere.



⚠ ATTENZIONE

- Se il crochet è graffiato o danneggiato, rivolgersi al proprio rivenditore Brother autorizzato.

- 4 Al termine della pulizia, inserire la capsula per spolina all'interno del crochet e chiudere il coperchio del crochet. (pagina 37)



Pulizia della zona circostante la placca ago

Se fili o polvere si accumulano intorno alla lama mobile, alla lama fissa o alla piastra di mantenimento del filo, il filo potrebbe non essere tagliato correttamente e varie parti della macchina potrebbero essere danneggiate. Accertarsi di pulire la zona circostante la placca ago una volta al mese.

Utilizzare il cacciavite a 3 punte e lo spazzolino di pulizia in dotazione.

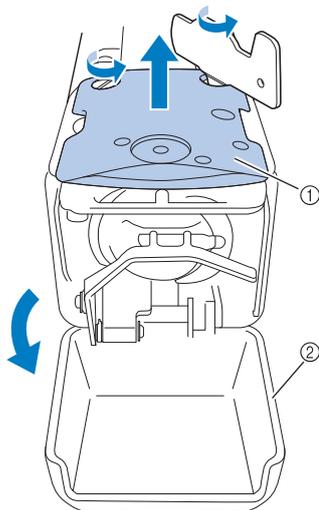
- 1 Posizionare l'interruttore generale su "O" per spegnere la macchina.

⚠ ATTENZIONE

- Per evitare il rischio di lesioni o scosse elettriche, staccare il cavo di alimentazione della macchina prima di pulirla.

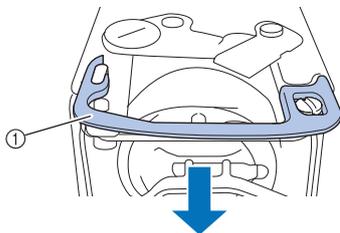
- 2 Rimuovere la placca ago.

Con il cacciavite a 3 punte, allentare le viti, rimuovere la placca ago e aprire il coperchio del crochet.



- 1 Placca ago
- 2 Coperchio del crochet

- 3 Rimuovere il distanziatore.



- 1 Distanziatore

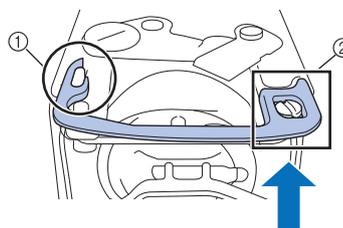
- 4 Utilizzare lo spazzolino di pulizia in dotazione per rimuovere fili e polvere dalla lama mobile, dalla lama fissa, dalla piastra di mantenimento del filo e dalle zone circostanti.



- 1 Rimuovere tutti i fili in quest'area

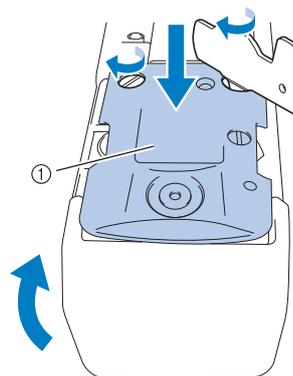
- 5 Terminata la pulizia, installare di nuovo il distanziatore.

Innanzitutto, posizionare il distanziatore in modo che si agganci attorno alla scanalatura ellittica, quindi posizionare il distanziatore in modo che circonda la testa della vite. Far scorrere il distanziatore nella direzione della freccia per fissarlo.



- 1 Scanalatura ellittica
- 2 Testa della vite

- 6 Applicare la placca ago procedendo nel modo opposto rispetto alla rimozione al passaggio 2, quindi chiudere il coperchio del crochet.



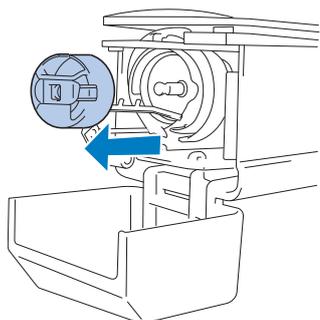
- 1 Placca ago

Pulizia della capsula per spolina

La cera del filo e la polvere si accumulano facilmente intorno al foro nella molla di regolazione della tensione sulla capsula per spolina, causando una tensione del filo errata. È necessario, pertanto, pulirla ogni volta che si cambia la spolina.

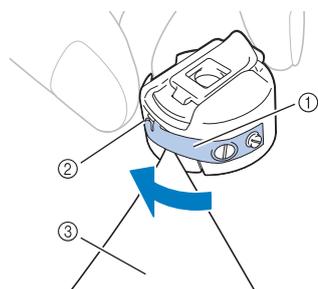
Utilizzare un pezzo di carta dello spessore di un biglietto da visita.

- 1 Aprire il coperchio del crochet, rimuovere la capsula per spolina e rimuovere la spolina. (pagina 35)



- 2 Far scorrere la carta sotto la molla di regolazione della tensione per rimuovere la polvere.

Utilizzare un angolo della carta per rimuovere la polvere dalla zona circostante il foro.

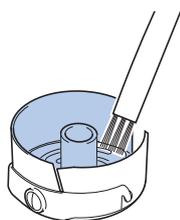


- 1 Molla di regolazione della tensione
- 2 Foro
- 3 Carta

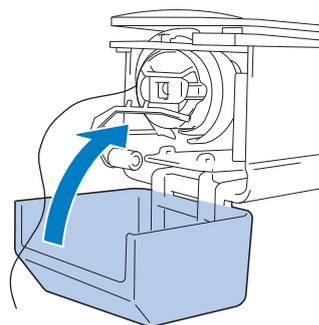
Nota

- Non piegare la molla di regolazione della tensione. Inoltre, pulire la capsula per spolina unicamente con carta spessa o carta dello spessore specificato.

- 3 Pulire l'interno della capsula per spolina con lo spazzolino di pulizia in dotazione per eliminare ogni traccia di fili o polvere.



- 4 Al termine della pulizia, inserire la spolina nella capsula per spolina e quest'ultima all'interno del crochet, quindi chiudere il coperchio del crochet. (pagina 36)



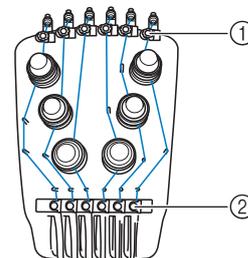
Pulizia dei percorsi dei fili superiori

Se si accumula polvere o residui di filo nei guidafili o nell'unità di tensione nei tracciati dei fili superiori, il filo potrebbe rompersi durante l'esecuzione del ricamo. Pulire periodicamente i percorsi del filo.

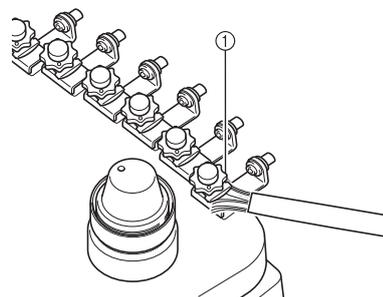
■ Pulizia dei guidafili

- 1 Pulire sotto le piastre guidafilo con lo spazzolino di pulizia per eliminare ogni traccia di fili o polvere.

Pulire le piastre guidafilo superiore e le piastre guidafilo intermedi.



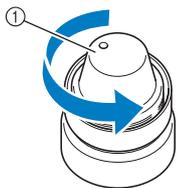
- 1 Guidafile superiore
- 2 Guidafile intermedio



- 1 Piastra guidafilo

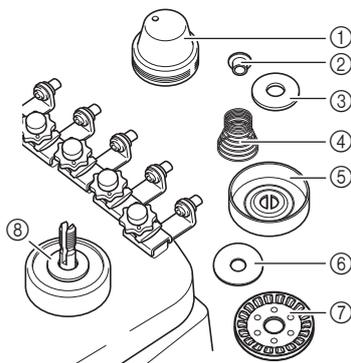
■ Smontaggio e pulizia dell'unità di tensione

- 1** Per rimuovere la manopola di tensione, ruotarla in senso antiorario come indicato nell'illustrazione.



① Manopola di tensione

- 2** Con lo spazzolino di pulizia in dotazione, rimuovere i residui di filo e la polvere dai due pezzi delle rondelle dei dischi di tensione (superiore, inferiore) all'interno della manopola di tensione.

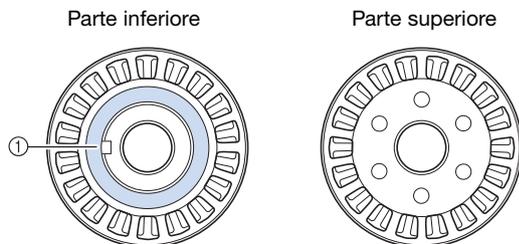


- ① Manopola di tensione
- ② Rondella di nylon della spalla
- ③ Rondella di nylon (solo per il tenditore numero 4)
- ④ Molla di tensione
- ⑤ Molla di tensione di base
- ⑥ Rondella del disco di tensione (superiore) (più sottile rispetto alla rondella di nylon)
- ⑦ Disco di tensione
- ⑧ Rondella del disco di tensione (inferiore) (più sottile rispetto alla rondella di nylon)

- 3** Riasssemblaggio dell'unità di tensione.

🔍 Nota

- Durante il riasssemblaggio dell'unità di tensione, assicurarsi di non installare il disco di tensione al contrario. Sul fondo è presente un magnete.



① Magnete

- Durante il riasssemblaggio dell'unità di tensione, assicurarsi di non perdere delle parti né di installare le parti nell'ordine sbagliato. La macchina potrebbe non funzionare correttamente se le unità di tensione vengono riassemblate in modo inappropriato.

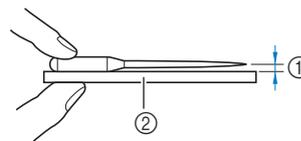
Sostituzione dell'ago

⚠ ATTENZIONE

- Accertarsi di spegnere la macchina prima di sostituire l'ago, altrimenti, se la macchina inizia a ricamare, potrebbero verificarsi lesioni.
- Questa macchina è progettata per l'utilizzo di aghi da ricamo per uso domestico. L'ago consigliato dal produttore è "HAX 130 EBBR" (Organ). In alternativa, è possibile utilizzare aghi Schmetz 130/705 H-E.
- Non utilizzare mai aghi piegati. Gli aghi piegati possono rompersi, con conseguente rischio di lesioni personali.

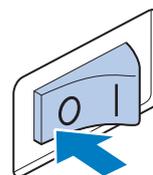
📖 Promemoria

- Per controllare correttamente l'ago, collocare il lato piatto dell'ago su una superficie piana. Controllare l'ago dalla punta e dai lati. Eliminare tutti gli aghi piegati.



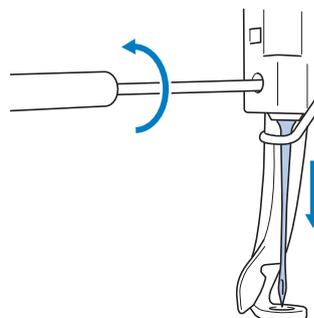
- ① Spazio parallelo
- ② Superficie piana (vetro, ecc.)

- 1** Posizionare l'interruttore generale su "O" per spegnere la macchina.



- 2** Allentare la vite di fissaggio dell'ago e rimuovere l'ago.

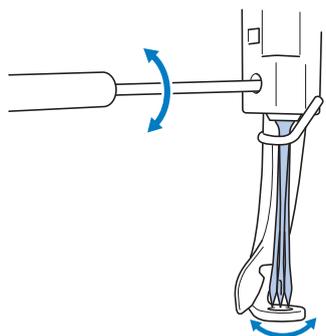
Tenere l'ago con la mano sinistra e il cacciavite a brugola con la mano destra, quindi ruotare la vite di fissaggio dell'ago in senso antiorario.



🔍 Nota

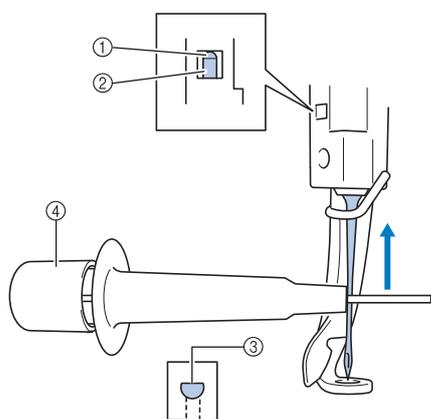
- Utilizzare il cacciavite a brugola in dotazione per sostituire l'ago.

- Non esercitare una forza eccessiva quando si allenta o si stringe la vite di fissaggio dell'ago; si rischia altrimenti di danneggiare la macchina.



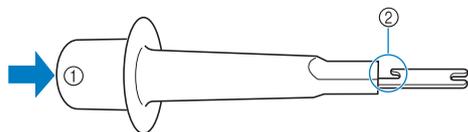
- 3** Tenendo l'ago con il lato piatto rivolto verso la parte posteriore della macchina, inserirlo completamente verso l'alto finché non tocca il fermo della barra dell'ago.

Far passare l'ago attraverso il foro nel piedino premistoffa, quindi utilizzare il dispositivo di sostituzione dell'ago per sollevare l'ago.



- ① Fermo della barra dell'ago
- ② Ago
- ③ Parte piatta dell'ago
- ④ Dispositivo di sostituzione dell'ago

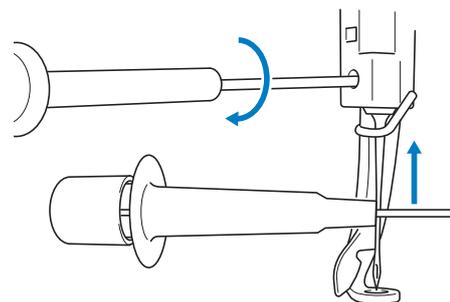
Tenere il dispositivo di sostituzione dell'ago e inserire l'estremità del dispositivo di sostituzione dell'ago ① per estendere la vite di serraggio dell'ago ②. Applicare la vite di serraggio all'ago, quindi rilasciare l'area premuta per bloccare l'ago. Per sbloccare l'ago, premere nuovamente ①.



- ① Estremità del dispositivo di sostituzione dell'ago
- ② Vite di serraggio dell'ago

- 4** Tenendo l'ago in posizione con la mano sinistra, avvitare la vite di fissaggio dell'ago.

Ruotare la vite di fissaggio dell'ago in senso orario con l'ausilio del cacciavite a brugola.



⚠ ATTENZIONE

- Fare attenzione ad inserire completamente l'ago nell'alloggiamento della barra dell'ago finché non raggiunge il fermo della barra dell'ago e stringere saldamente la vite di fissaggio dell'ago con il cacciavite a brugola; si rischia altrimenti di spezzare l'ago o di danneggiare la macchina.
- Se l'ago non è completamente inserito, il crochet del meccanismo di infilatura automatica dell'ago non passerà attraverso la cruna dell'ago durante l'infilatura dell'ago automatico e il crochet potrebbe piegarsi, oppure il filo potrebbe non essere inserito nell'ago.
- Se il crochet del meccanismo di infilatura automatica dell'ago è piegato o danneggiato, rivolgersi al rivenditore Brother autorizzato.

Lubrificazione della macchina

Al fine di prolungare la durata dei componenti della macchina e garantirne un funzionamento corretto, accertarsi di lubrificare la macchina prima di utilizzarla per la prima volta.

Successivamente, lubrificare il crochet con una goccia di olio una volta al giorno prima dell'uso.

Nota

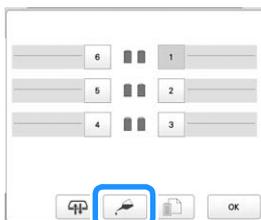
- Premere , , e successivamente , in quest'ordine, per vedere un video sulla lubrificazione della macchina.



■ Lubrificazione della guida

1 Premere .

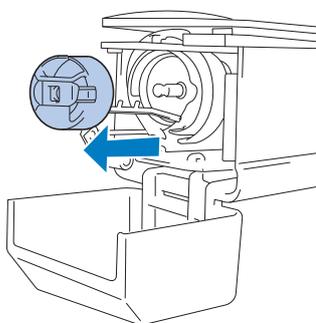
2 Premere .



→ Viene visualizzato il messaggio seguente.



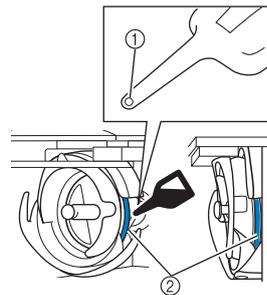
3 Aprire il coperchio del crochet e rimuovere la capsula per spolina. (pagina 35)



4 Premere .

→ La guida si sposta nella posizione corretta per la lubrificazione.

5 Lubrificare il crochet con una goccia d'olio.



Vista angolo anteriore

Vista di lato

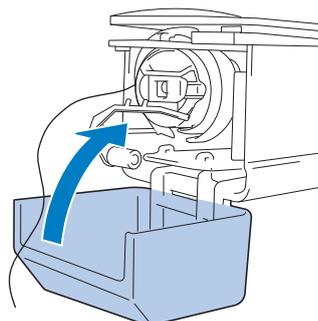
- ① Praticare un piccolo foro nella bottiglia dell'olio.
- ② Applicare l'olio qui.

6 Premere nella schermata seguente.

→ La guida ritorna nella posizione originale.

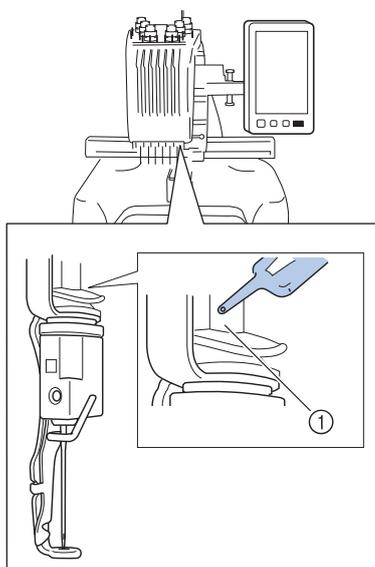


7 Al termine della lubrificazione, inserire la capsula per spolina all'interno del crochet e chiudere il coperchio del crochet. (pagina 37)



■ Lubrificazione delle barre dell'ago

Dalla schermata ricamo, selezionare una barra dell'ago alla volta. (pagina 81) Ruotare il volantino verso il display a cristalli liquidi abbassando completamente la barra dell'ago. Aggiungere una goccia di olio alla rondella di feltro più in alto possibile sulla barra dell'ago.



① Applicare l'olio qui.

- Una quantità eccessiva di olio può farlo gocciolare sul progetto da ricamare.

💡 Nota

- Lubrificare il crochet con una goccia di olio una volta al giorno prima dell'uso.
- Aggiungere una goccia di olio alla barra dell'ago inferiore sopra la rondella di feltro ogni 40 – 50 ore di ricamo.
- Applicare unicamente olio per macchine. L'utilizzo di qualsiasi altro tipo di olio comporta il rischio di danni alla macchina.
- Non applicare una quantità eccessiva di olio. Il tessuto o il filo potrebbero essere contaminati. Se si applica una quantità eccessiva di olio, eliminare l'olio in eccesso con una pezza.
- Se il filo si rompe durante il ricamo o il rumore operativo del crochet diventa elevato, applicare l'olio sulla guida del crochet.

Informazioni sul messaggio di manutenzione



Quando compare questo messaggio, si consiglia di portare la macchina al più vicino rivenditore Brother autorizzato per sottoporla a un controllo di manutenzione regolare. Anche se il messaggio scompare e la macchina continua a funzionare

una volta premuto , il messaggio verrà visualizzato numerose altre volte fino a quando non viene eseguito un intervento di manutenzione appropriato.

Organizzare la manutenzione della macchina non appena compare questo messaggio. Queste operazioni assicurano un funzionamento continuo e ininterrotto della macchina in futuro.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se la macchina smette di funzionare correttamente, verificare la presenza dei possibili problemi descritti di seguito prima di richiedere assistenza.

È possibile risolvere da sé la maggior parte dei problemi. Se si necessita di ulteriore assistenza, sul sito web di supporto Brother sono disponibili le FAQ e i consigli per la risoluzione dei problemi più aggiornati. Visitare il sito <http://s.brother/cpban/>.

Se il problema persiste, contattare il proprio rivenditore Brother autorizzato o il più vicino centro di assistenza autorizzato Brother.

Elenco dei sintomi

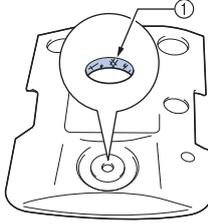
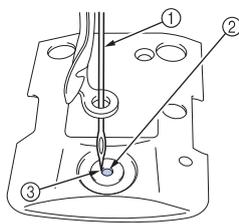
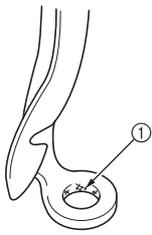
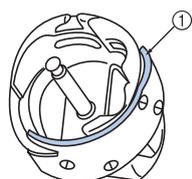
Se si hanno problemi non gravi con la macchina, controllare le soluzioni descritte di seguito.

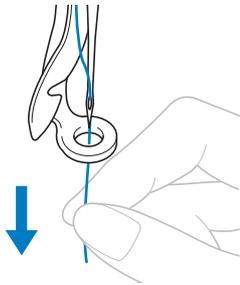
Se la pagina di riferimento è contrassegnata da "*" o il rimedio suggerito non risolve il problema, contattare il proprio rivenditore Brother autorizzato.

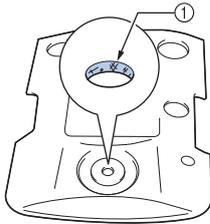
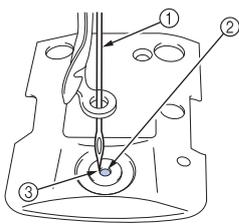
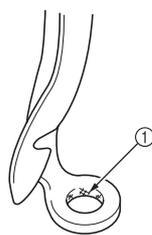
Premere  → [Guida al funzionamento](#) → [Individuazione Guasti](#) per consigli sui problemi non gravi durante il ricamo.

Premere [Ritorno](#) in qualsiasi momento per tornare alla schermata originale.

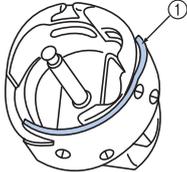
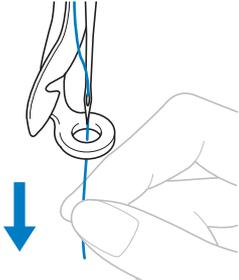
Sintomo		
Probabile causa/rimedio	Pagina	
La macchina non funziona.		
La macchina è spenta.	22	
La macchina non è stata sbloccata.	82	
Non è stato premuto il pulsante "Avvio/Stop".	82	
Il telaio per ricamo non può essere montato sulla macchina.		
Il supporto del telaio per ricamo montato sulla macchina non è adatto al telaio per ricamo selezionato.	67	
Il telaio per ricamo non può essere rimosso o montato.		
In base alla posizione in cui il carrello della macchina si è fermato, la rimozione o il montaggio del telaio per ricamo potrebbe rivelarsi un'operazione difficoltosa. <ul style="list-style-type: none"> Premere Barra dell'ago/Tasto di spostamento del telaio per posizionare il carrello, in modo da rimuovere o montare facilmente il telaio per ricamo. 	67	
L'ago si rompe.		
L'ago non è installato correttamente.	140	
La vite di serraggio dell'ago è allentata.	140	
L'ago è piegato o spuntato.	140	

Sintomo		
Probabile causa/rimedio	Pagina	
La zona intorno al foro della placca ago è danneggiata.  <ul style="list-style-type: none"> ① Graffi/Bavature Sostituire la placca ago. 	*	
L'ago colpisce/tocca la placca ago.  <ul style="list-style-type: none"> ① Ago ② Foro nella placca ago ③ L'ago tocca il foro Sostituire l'ago. 	140	*
Il piedino premistoffa è impostato troppo in alto e non è posizionato correttamente. L'ago colpisce/tocca il piedino premistoffa.	*	
La zona intorno al foro del piedino premistoffa è danneggiata.  <ul style="list-style-type: none"> ① Graffi/Bavature Sostituire il piedino premistoffa. 	*	
La superficie scorrevole sulla guida del crochet non è liscia. Sono presenti graffi o bavature.  <ul style="list-style-type: none"> ① Area della guida del crochet 	*	
La spolina o la capsula per spolina non è installata correttamente.	35, 37	
Il crochet non è installato correttamente.	*	

Sintomo		
Probabile causa/rimedio	Pagina	
L'ago si rompe.		
Il crochet non è installato correttamente, il crochet esegue una rotazione completa.	*	
Il filo superiore non è infilato correttamente. Il filo superiore è incastrato da qualche parte.	77	
 <ul style="list-style-type: none"> Tirare il filo superiore con la mano da dietro il piedino premistoffa, quindi controllare che il filo si sposti uniformemente. Se il filo non si muove significa che non è infilato correttamente. Infilare correttamente il filo superiore. Assicurarsi che il filo sia inserito nel guidafilo della barra dell'ago. 		
La tensione del filo superiore è eccessiva.	104	
Non si utilizza la spolina specificamente prevista per questa macchina.	35	
L'ago e il crochet non si alternano correttamente. <ul style="list-style-type: none"> La regolazione del crochet deve essere impostata su OFF. 	*	
Vi è gioco (avanti/indietro) nella custodia barra dell'ago.	*	
La densità del filo dei ricami è troppo fine. Sono stati ricamati tre o più punti sovrapposti. <ul style="list-style-type: none"> Mediante un sistema di progettazione di dati, correggere la densità del filo e le impostazioni di cucitura sovrapposta nei ricami. 	156	
Il filo non viene tagliato automaticamente.		
Attorno alla placca ago (lama mobile, lama fissa o piastra di mantenimento del filo) si sono accumulati fili o polvere.	138	
Non si utilizza una capsula per spolina specificamente prevista per questa macchina. <ul style="list-style-type: none"> Utilizzare la capsula per spolina corretta. 	—	
Nel disco tendifilo si sono accumulati fili o polvere.	140	
Dopo che i fili vengono tagliati automaticamente, il filo superiore risulta troppo corto ed esce dall'ago.		
Attorno alla placca ago (lama mobile, lama fissa o piastra di mantenimento del filo) si sono accumulati fili o polvere.	138	

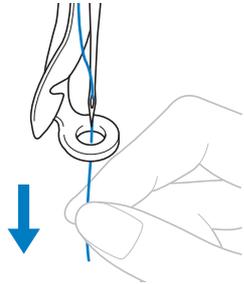
Sintomo		
Probabile causa/rimedio	Pagina	
Il filo superiore si spezza.		
L'ago non è installato correttamente.	140	
La vite di serraggio dell'ago è allentata.	140	
L'ago è piegato o spuntato.	140	
La zona intorno al foro della placca ago è danneggiata.	*	
 <p>① Graffi/Bavature</p> <ul style="list-style-type: none"> Sostituire la placca ago. 		
L'ago tocca la placca ago.	*	
 <p>① Ago ② Foro della placca ago ③ L'ago tocca il foro</p>		
Il piedino premistoffa è impostato troppo in alto e non è posizionato correttamente. L'ago colpisce/tocca il piedino premistoffa.	*	
La zona intorno al foro del piedino premistoffa è danneggiata.	*	
 <p>① Graffi/Bavature</p> <ul style="list-style-type: none"> Sostituire il piedino premistoffa. 		
Utilizzo di un filo fragile come ad esempio un filo metallico. <ul style="list-style-type: none"> Ridurre la velocità di ricamo della macchina. 	84	



Sintomo		
	Probabile causa/rimedio	Pagina
Il filo superiore si spezza.		
	La superficie scorrevole sul crochet non è liscia. Sono presenti bavature.	*
		
	① Area della guida del crochet	
	Nell'area del crochet, il filo è lento.	137
	Il gioco tra il crochet e la guida è eccessivo.	*
	Il crochet non ruota uniformemente. • Rimuovere i fili, pulire e applicare l'olio.	137, 142
	Non è possibile regolare lo spazio tra l'arresto del crochet e il crochet.	*
	Il filo superiore non è infilato correttamente.	77
		
	• Tirare il filo superiore con la mano da dietro il piedino premistoffa, quindi controllare che il filo si sposti uniformemente. Se il filo non si muove uniformemente significa che non è infilato correttamente. Rimuovere l'infilatura della macchina ed eseguire nuovamente l'infilatura della macchina. Assicurarsi che il filo sia posizionato correttamente nel guidafilo della barra dell'ago.	
	Il filo superiore non è posizionato nel guidafilo superiore o nel guidafilo intermedio. • Accertarsi che il filo passi completamente sotto il guidafilo superiore e il guidafilo intermedio.	77
	Il filo è annodato o ingarbugliato. • Eliminare i nodi o i grovigli.	—
	La tensione del filo superiore è eccessiva.	104
	La tensione del filo spolina non è corretta. Il filo non si svolge uniformemente dalla capsula per spolina.	102
	La capsula per spolina è danneggiata. • Sostituire la capsula per spolina con una nuova.	35
	Il filo spolina non è avvolto correttamente. • Controllare che la spolina sia avvolta per almeno l'80% e che il filo sia avvolto uniformemente. Se non è avvolta correttamente, sostituirla con una spolina avvolta correttamente o riavvolgere la spolina.	35

Sintomo		
	Probabile causa/rimedio	Pagina
	Non si utilizza la spolina specificamente prevista per questa macchina.	35
	Il meccanismo di infilatura automatica dell'ago è rotto.	*
	Materiale adesivo è applicato all'ago. • Sostituire l'ago.	140
	Il tessuto non è teso.	63, 64
	La qualità del filo è scadente. • La qualità del filo è scadente a causa dell'età del filo. Sostituire il filo.	—
	I ricami contengono punti con un passo pari a zero.	110
	I ricami contengono numerosi punti con un passo estremamente piccolo.	110
	La densità del filo dei ricami è troppo fine. Sono stati ricamati tre o più punti sovrapposti. • Mediante un sistema di progettazione di dati, correggere la densità del filo e le impostazioni di cucitura sovrapposta nei ricami.	156
	Nel disco tendifilo si sono accumulati fili o polvere.	140
Il filo spolina si spezza.		
	Il filo spolina non è infilato correttamente.	36
	La spolina è graffiata o non ruota regolarmente. • Sostituire la spolina.	35
	La capsula per spolina è danneggiata. • Sostituire la capsula per spolina.	35
	Il filo è ingarbugliato.	137
	Non si utilizza la spolina specificamente prevista per questa macchina.	35
	Nel disco tendifilo si sono accumulati fili o polvere.	140
Vengono saltati dei punti.		
	Il filo superiore non è infilato correttamente.	77
	L'ago è piegato o spuntato.	140
	L'ago non è installato correttamente.	140
	Si è accumulata polvere sotto la placca ago o nel crochet.	137, 138
	L'ago e il crochet non si alternano correttamente.	*
	La torsione del filo è troppo stretta o troppo lenta. • Una torsione scorretta causa la formazione di occhielli irregolari. Provare a utilizzare un rocchetto nuovo.	—

Sintomo		
Probabile causa/rimedio	Pagina	
Il ricamo non è allineato correttamente.		
Il filo è ingarbugliato. • Utilizzare le pinzette per rimuovere l'eventuale filo ingarbugliato dal crochet.	—	
Il tessuto non è fissato nel telaio per ricamo (per esempio, il tessuto non è teso).	63, 64	
Il telaio per ricamo è troppo grande per le dimensioni del ricamo.	67	
Le viti a testa zigrinata sul supporto del telaio per ricamo sono allentate.	21	
Non è stato utilizzato lo stabilizzatore di sostegno appropriato.	62	
Il telaio per ricamo non è applicato correttamente al carrello. • Applicare correttamente il telaio per ricamo al carrello. Accertarsi che i perni sul braccio destro e sinistro del supporto del telaio per ricamo si inseriscano saldamente nei fori delle maniglie sul telaio per ricamo.	66	
Il carrello o il telaio per ricamo colpiscono gli oggetti. • Se il carrello o il telaio per ricamo colpiscono gli oggetti, il ricamo potrebbe risultare non allineato correttamente.	—	
Il tessuto è incastrato o schiacciato. • Arrestare la macchina e posizionare correttamente il tessuto.	—	
Il carrello si è spostato durante la rimozione del telaio per ricamo. • Il ricamo potrebbe risultare non allineato correttamente se il piedino premistoffa è stato colpito o se il carrello è stato spostato durante il ricamo. • Prestare attenzione quando si rimuove e si rimonta il telaio per ricamo durante il ricamo. Se si sposta il carrello, spegnere la macchina e riaccenderla. La posizione corretta del telaio al momento dello spegnimento della macchina è salvata nella memoria della macchina e il telaio per ricamo ritorna nella posizione corretta.	—	
Il ricamo non è stato digitalizzato correttamente. • Il ricamo potrebbe richiedere una compensazione della trazione o un sottostrato maggiori per adattarsi a tessuti elastici o molto pelosi.	—	
Le dimensioni del telaio per ricamo installato non vengono rilevate correttamente.		
Le viti a testa zigrinata sul supporto del telaio per ricamo sono allentate.	21	
La posizione di inizio per il telaio per ricamo non è disallineata orizzontalmente.		
Le viti a testa zigrinata sul supporto del telaio per ricamo sono allentate.	21	

Sintomo		
Probabile causa/rimedio	Pagina	
Vi sono nodi sul filo superiore.		
La tensione del filo superiore è bassa. 	—	
• Dopo aver passato il filo superiore attraverso il foro nel piedino premistoffa, tirare il filo manualmente per controllare la tensione del filo. Se risulta difficile da determinare, confrontarla con altre barre dell'ago in cui non vi sono nodi.		
La tensione del filo non corrisponde all'avvitamento della manopola di tensione del filo. • Se non è possibile regolare la tensione del filo, la cera del filo e la polvere potrebbero essersi accumulate nei guidafili superiori o guidafili intermedi, causando il sollevamento delle piastre guidafilo. Pulire le piastre guidafilo.	139	
Il filo non è stato inserito correttamente attorno ai dischi tendifilo. • Pulire i dischi tendifilo. Eseguire nuovamente l'infilatura e accertarsi che i dischi tendifilo ruotino quando si tira il filo.	140	
La qualità del filo è scadente. • Provare a utilizzare un filo diverso per il ricamo. Se il problema non si verifica più dopo la sostituzione del filo, significa che il problema era la qualità del filo. Sostituire il filo con uno di buona qualità.	—	
La macchina è rumorosa.		
Potrebbero essere avvolti fili nel crochet.	137	
Il filo superiore non è infilato correttamente.	77	
Il crochet è danneggiato. • Sostituire il crochet.	*	
Non è stato applicato olio sufficiente.	142	
Non è possibile utilizzare l'infila ago.		
L'ago non si trova nella posizione corretta. • Premere il tasto per spostare la barra dell'ago che si desidera infilare nella posizione di ricamo.	81	
Su questa macchina non sono stati utilizzati gli aghi raccomandati.	140	
L'ago non è installato correttamente.	140	
L'uncino sul meccanismo di infilatura automatica dell'ago è piegato.	*	

Sintomo		
	Probabile causa/rimedio	Pagina
La tensione del filo non è corretta.		
	Il filo superiore non è infilato correttamente.	77
	Il filo spolina non è infilato correttamente.	36
	La tensione del filo spolina non è corretta.	102
	Nel disco tendifilo si sono accumulati fili o polvere.	140
Il filo superiore fuoriesce dall'ago quando inizia il ricamo.		
	Se rimane una piccola estremità di filo dopo che il filo è stato tagliato, l'ago potrebbe restare senza filo quando comincia nuovamente il ricamo. <ul style="list-style-type: none"> Impostare la lunghezza restante del filo su [TAGLIO LUNGO] nella schermata delle impostazioni. 	110
Il filo superiore non raggiunge il filo spolina quando inizia il ricamo.		
	Il filo nella spolina è terminato, il filo non è alimentato dalla spolina o il filo che viene alimentato dalla spolina è troppo corto. <ul style="list-style-type: none"> Infilare correttamente il filo spolina. 	36
Nonostante il filo non sia rotto, la macchina registra un errore rottura filo e si arresta.		
	Se il sensore di rottura filo nel disco tendifilo delle manopole di tensione del filo non è in grado di riconoscere che il filo è alimentato, anche se la macchina è in funzione, viene registrato un errore di rottura filo e la macchina si arresta. <ul style="list-style-type: none"> Far passare correttamente il filo attraverso il disco tendifilo. Se si verifica un errore di rottura filo dopo essere stata nuovamente eseguita l'infilatura della macchina, il sensore potrebbe essere danneggiato. 	140 *
Il filo è consumato.		
	Nel disco tendifilo si sono accumulati fili o polvere.	140
I punti saltati sono troppo lunghi.		
	Nel disco tendifilo si sono accumulati fili o polvere.	140
	Sono stati specificati punti saltati lunghi.	109
Nell'indumento vi sono tagli o fori causati dall'ago.		
	L'ago è spuntato. <ul style="list-style-type: none"> Sostituire l'ago. Gli aghi smussati passano con difficoltà attraverso l'indumento, causando strappi del tessuto. 	140
	Il tessuto è troppo delicato. <ul style="list-style-type: none"> La semplice penetrazione dell'ago può danneggiare il tessuti delicati. Utilizzare uno stabilizzatore sul tessuto. 	—

Sintomo		
	Probabile causa/rimedio	Pagina
Il tessuto presenta arricciature.		
	La tensione del filo è eccessiva. <ul style="list-style-type: none"> Regolare la tensione in base al tipo di tessuto e al filo utilizzati. Il filo di poliestere si allungherà durante il ricamo, soprattutto se le tensioni sono eccessive. Al termine della cucitura, il filo torna alla lunghezza originale, causando arricciature nel tessuto. 	104
	La tensione del tessuto nel telaio per ricamo non è corretta. <ul style="list-style-type: none"> Inserire saldamente i tessuti non allungabili nel telaio per ricamo. Un inserimento lento causerà un raggruppamento del tessuto in fase di cucitura. Tendere i tessuti di maglia morbidi nel telaio per ricamo utilizzando un supporto stabile. Un'eccessiva tensione dell'indumento ne causerà un arricciamento quando si rimuove il telaio. 	—
	I punti in colonna sono troppo lunghi. <ul style="list-style-type: none"> Digitalizzare nuovamente il ricamo con una cucitura piena o con righe multiple di punti in colonna. 	—
	L'ago è spuntato. <ul style="list-style-type: none"> Gli aghi smussati abbassano il tessuto e danneggiano il materiale. Sostituire l'ago. 	140
	La densità del filo è troppo fitta. <ul style="list-style-type: none"> La presenza di troppi punti in una zona tira il tessuto, causando arricciature. Diminuire leggermente la densità del ricamo da 5% a 10%. 	110
Non si riesce a leggere il display a cristalli liquidi.		
	La luminosità del display a cristalli liquidi è troppo alta o troppo bassa. <ul style="list-style-type: none"> Consente di regolare la luminosità del display. 	—
Durante il ricamo di un tessuto spesso, non è possibile inserire correttamente il tessuto.		
	Il tessuto scivola nel telaio a causa del suo spessore. <ul style="list-style-type: none"> Avvolgere il telaio esterno con nastro adesivo per mascheratura o nastro di rinforzo. Il nastro impedirà al tessuto di scivolare facilmente. 	—
Il laser per il posizionamento del ricamo è poco visibile.		
	La luminosità del laser per il posizionamento del ricamo è eccessiva o insufficiente. <ul style="list-style-type: none"> Regolare la luminosità del laser per il posizionamento del ricamo. 	74
Ho dimenticato il passcode del blocco di amministrazione.		
	<ul style="list-style-type: none"> Verificare con l'amministratore che ha specificato il passcode. Se si digita 10 volte il passcode errato, il passcode verrà reimpostato. Il passcode iniziale è 999999. 	129
Ho dimenticato il passcode del blocco operatore.		
	<ul style="list-style-type: none"> Verificare con l'amministratore che ha specificato il passcode. Se si digita 10 volte il passcode errato, il passcode verrà reimpostato. Il passcode iniziale è 9999. 	130

⚠ ATTENZIONE

- Questa macchina è dotata di un meccanismo di rilevamento del filo. Se il filo superiore non è infilato nella macchina, la macchina non funzionerà correttamente, anche premendo il pulsante "Avvio/Stop" dopo aver sbloccato la macchina.
- Se la macchina si arresta all'improvviso:
 - Spegnere la macchina e scollegare il cavo di alimentazione.
 - Riavviare la macchina con la corretta procedura operativa. (pagina 22)

Messaggi di errore

Premendo il pulsante "Avvio/Stop" quando la macchina non è impostata correttamente o se si esegue un'operazione errata, la macchina si arresta e notifica l'errore con un segnale acustico e un messaggio d'errore. Se viene visualizzato un messaggio d'errore, risolvere il problema seguendo le istruzioni contenute nel messaggio.

Per chiudere il messaggio, premere o eseguire l'operazione correttamente, quindi premere . Se il messaggio viene visualizzato nuovamente, rivolgersi al più vicino rivenditore Brother autorizzato.

	Messaggi di errore	Causa/soluzione
1	Impossibile modificare la configurazione dei caratteri.	Questo messaggio viene visualizzato quando vi sono troppi caratteri nella disposizione del testo curvo. Modificare la disposizione del testo o il telaio per ricamo.
2	Comunicazione impossibile fra il PC e la macchina. Controllare i collegamenti del cavo USB per poter avviare l'applicazione Link (Collegamento).	Questo messaggio viene visualizzato quando la macchina non riesce a ricevere dati dal computer nella modalità Link (Collegamento) con il collegamento con cavo USB. Spegnerla macchina e verificare la connessione USB. Dopo aver collegato saldamente il cavo USB, accendere nuovamente la macchina. (pagina 117)
3	Impossibile connettersi al PC. Controllare la connessione di rete wireless.	Questo messaggio viene visualizzato quando la macchina non riesce a ricevere dati dal computer nella modalità Link (Collegamento) con la connessione LAN wireless. Controllare la connessione LAN wireless tra il computer e la macchina e spegnere e riaccendere la macchina. (pagina 117)
4	Impossibile riconoscere i dati del ricamo selezionato. I dati potrebbero essere danneggiati. Spegnerla e riaccendere l'alimentazione.	Questo messaggio viene visualizzato quando si tenta di recuperare ricami danneggiati o dati creati utilizzando il sistema di creazione dati di un altro produttore. Spegnerla e riaccendere la macchina per ripristinarne la condizione normale.
5	Installare un telaio per ricamo più grande.	Questo messaggio viene visualizzato quando le viti a testa zigrinata del supporto del telaio per ricamo sono allentate. Avvitare saldamente le due viti a testa zigrinata con l'ausilio del cacciavite a 3 punte in dotazione. (pagina 66)
		Questo messaggio viene visualizzato quando il telaio per ricamo installato è troppo piccolo. Verificare i telai per ricamo che possono essere utilizzati, quindi installare un telaio per ricamo più grande. (pagina 63)
6	Controllate se il filo superiore o inferiore si è rotto.	Questo messaggio viene visualizzato quando la tensione del filo è eccessiva. Controllare le tensioni del filo superiore e del filo spolina e regolarle. (pagina 102)
		Questo messaggio viene visualizzato quando il filo superiore si spezza o il filo fuoriesce dal disco tendifilo o da un guidafile. Accertarsi che il filo passi sotto i guidafile superiori e i guidafile intermedi e infilare correttamente il filo superiore. (pagina 77)
		Questo messaggio viene visualizzato quando nel disco tendifilo si sono accumulati fili o polvere. Rimuovere le manopole di tensione e rimuovere eventuali fili o polvere accumulati tra le rondelle dei dischi di tensione. (pagina 140)
		Questo messaggio viene visualizzato quando il filo spolina si spezza o finisce. Assicurarsi che vi sia filo sulla spolina e che siano stati estratti circa 50 mm (2 inches) di filo, quindi reinstallare la spolina. (pagina 35)
		Questo messaggio viene visualizzato quando potrebbe esservi un'altra causa. Consultare "Il filo superiore si spezza." a pagina 145 o "Il filo spolina si spezza." a pagina 146. Premere  per andare avanti o indietro lungo la cucitura. (pagina 89)
7	Errore di comunicazione.	Quando viene visualizzato questo messaggio, rivolgersi al più vicino rivenditore Brother autorizzato.
8	Errore timeout comunicazione.	Quando viene visualizzato questo messaggio, rivolgersi al più vicino rivenditore Brother autorizzato.
9	Errore comando di ricezione dati.	Quando viene visualizzato questo messaggio, rivolgersi al più vicino rivenditore Brother autorizzato.
10	Errore lettura/scrittura EEPROM.	Quando viene visualizzato questo messaggio, rivolgersi al più vicino rivenditore Brother autorizzato.
11	Arresto ricamo.	Quando viene visualizzato questo messaggio, rivolgersi al più vicino rivenditore Brother autorizzato.

	Messaggi di errore	Causa/soluzione
12	Errore durante il salvataggio del file.	Questo messaggio viene visualizzato quando si tenta di salvare più di 100 file di immagini della schermata delle impostazioni nel supporto USB. In questo caso, eliminare un file dal supporto USB o utilizzare un altro supporto USB.
13	Andare allo schermo Realizzazione Ricamo e premere il tasto di sblocco.	Questo messaggio viene visualizzato quando si preme il pulsante taglio del filo mentre viene visualizzata una schermata diversa dalla schermata ricamo o Impostazioni del ricamo. Visualizzare la schermata ricamo o la schermata Impostazioni del ricamo.
14	Impossibile impostare i punti di inizio e fine.	Questo messaggio viene visualizzato quando il ricamo non può iniziare dalla posizione di inizio specificata. Cambiare la posizione di inizio oppure spostare il telaio e modificare la posizione di ricamo. (pagina 112)
15	Posizione di arresto dell'ago errata.	Questo messaggio viene visualizzato quando l'ago si è arrestato in una posizione errata. Ruotare il volantino in modo che il segno sul volantino sia rivolto verso l'alto e premere <input type="button" value="OK"/> .
16	Include un disegno speciale che non può essere salvato sulla memoria esterna. Salvare il disegno nella memoria della macchina.	Questo messaggio viene visualizzato quando si tenta di salvare un ricamo protetto da copyright nel supporto USB o nel computer. Secondo le leggi sul copyright, non è consentito salvare sul supporto USB o sul computer i ricami legalmente non riproducibili o modificabili. Se viene visualizzato questo messaggio, salvare il ricamo nella memoria della macchina.
17	PCB macchina spento.	Quando viene visualizzato questo messaggio, rivolgersi al più vicino rivenditore Brother autorizzato.
18	Ripristino PCB macchina.	Quando viene visualizzato questo messaggio, rivolgersi al più vicino rivenditore Brother autorizzato.
19	Errore corrente motore principale.	Quando viene visualizzato questo messaggio, rivolgersi al più vicino rivenditore Brother autorizzato.
20	Errore connessione codificatore motore principale.	Quando viene visualizzato questo messaggio, rivolgersi al più vicino rivenditore Brother autorizzato.
21	Errore segnale codificatore motore principale.	Quando viene visualizzato questo messaggio, rivolgersi al più vicino rivenditore Brother autorizzato.
22	Errore rotazione motore principale.	Quando viene visualizzato questo messaggio, rivolgersi al più vicino rivenditore Brother autorizzato.
23	Errore velocità motore principale.	Quando viene visualizzato questo messaggio, rivolgersi al più vicino rivenditore Brother autorizzato.
24	Errore posizione iniziale custodia barra dell'ago.	Questo messaggio viene visualizzato quando la custodia barra dell'ago non può essere spostata nella posizione iniziale. Premere <input type="button" value="OK"/> per riposizionare automaticamente la custodia barra dell'ago.
25	Errore posizione custodia barra dell'ago	Questo messaggio viene visualizzato quando la custodia barra dell'ago si è arrestata in una posizione errata. Premere <input type="button" value="OK"/> per riposizionare automaticamente la custodia barra dell'ago.
26	Il motore della custodia dell'ago è stato bloccato.	Questo messaggio viene visualizzato quando il motore della custodia barra dell'ago si è bloccato. Premere <input type="button" value="OK"/> per riposizionare automaticamente la custodia barra dell'ago.
27	Errore infila ago.	Questo messaggio viene visualizzato quando il meccanismo di infilatura automatica dell'ago non funziona correttamente. Rimuovere il filo aggrovigliato nel meccanismo di infilatura automatica dell'ago e premere <input type="button" value="OK"/> .
28	Infila ago fuori posizione.	Questo messaggio viene visualizzato quando si esegue un'altra operazione mentre il meccanismo di infilatura automatica dell'ago è in funzione. Premere il pulsante infilatura automatica dell'ago ed eseguire l'altra operazione una volta terminata l'infilatura dell'ago. (pagina 80)
29	Non è possibile aggiungere altri ricami.	Questo messaggio viene visualizzato quando si tenta di combinare 101 o più ricami. È possibile combinare fino a 100 ricami.
30	Memoria insufficiente per salvare il ricamo. Eliminare un altro ricamo?	Questo messaggio viene visualizzato quando il ricamo non può essere salvato perché la memoria è piena. Eliminare alcuni ricami.
31	Spazio insufficiente. Eliminare alcuni ricami o utilizzare un altro supporto USB.	Questo messaggio viene visualizzato quando la capacità di memoria del supporto USB è stata superata. Eliminare alcuni ricami o utilizzare un altro supporto USB.

	Messaggi di errore	Causa/soluzione
32	Confermare il richiamo e il recupero della memoria precedente?	Questo messaggio viene visualizzato quando si spegne e si riaccende la macchina prima che il ricamo venga completato. Premere  per riprendere a ricamare. Se la schermata ricamo è stata visualizzata prima che si spegnesse la macchina, retrocedere di diversi punti e continuare a ricamare. (pagina 92)
33	Confermare il ripristino delle precedenti modifiche al colore?	Questo messaggio viene visualizzato quando si preme  mentre si stanno cambiando i colori dei fili.
34	Confermare la separazione del ricamo con bordo combinato?	Questo messaggio viene visualizzato quando si sta ruotando un ricamo per bordi combinato nella schermata Impostazioni del ricamo.
35	Errore di comunicazione pannello.	Quando viene visualizzato questo messaggio, rivolgersi al più vicino rivenditore Brother autorizzato.
36	Il ricamo si estende all'esterno del telaio per ricamo. Non aggiungere altri caratteri.	Questo messaggio viene visualizzato quando i ricami con caratteri inseriti superano la larghezza del telaio per ricamo.
37	Il ricamo si estende all'esterno del telaio per ricamo. Questa funzione non è al momento utilizzabile.	Questo messaggio viene visualizzato quando si cambia il font del ricamo con caratteri con uno di dimensioni più grandi, facendo sporgere il ricamo oltre il telaio per ricamo.
38	Errore prendifilo.	Questo messaggio viene visualizzato quando il prendifilo (pagina 35) non funziona correttamente. Rimuovere il filo aggrovigliato nel prendifilo e premere  .
39	Impostare l'“antenna del filo”	Questo messaggio viene visualizzato quando il supporto gruppo guidafile non è pronto. Preparare il gruppo guidafile. (pagina 19)
40	Errore tensione di alimentazione (24 V alta).	Quando viene visualizzato questo messaggio, rivolgersi al più vicino rivenditore Brother autorizzato.
41	Errore tensione di alimentazione (24 V bassa)	Quando viene visualizzato questo messaggio, rivolgersi al più vicino rivenditore Brother autorizzato.
42	Errore tensione di alimentazione (40 V alta).	Quando viene visualizzato questo messaggio, rivolgersi al più vicino rivenditore Brother autorizzato.
43	Errore tensione di alimentazione (40 V bassa)	Quando viene visualizzato questo messaggio, rivolgersi al più vicino rivenditore Brother autorizzato.
44	Premere il tasto di sblocco per sbloccare la macchina.	Questo messaggio viene visualizzato quando si preme il pulsante taglio del filo prima che la macchina sia sbloccata. Premere  per utilizzare la funzione di taglio del filo.
45	Manutenzione preventiva consigliata.	Questo messaggio viene visualizzato quando la macchina deve essere sottoposta a manutenzione. (pagina 143)
46	Selezionare un ricamo.	Questo messaggio viene visualizzato quando non vi sono ricami selezionati e si preme il pulsante “Avvio/Stop”.
47	Impostare l'orologio.	Questo messaggio viene visualizzato quando l'ora/data non è impostata. Impostare l'ora/data. (pagina 23)
48	Fermare durante il trasferimento della custodia barra dell'ago.	Questo messaggio viene visualizzato quando la macchina si è arrestata con la custodia barra dell'ago in movimento. Premere  per riposizionare automaticamente la custodia barra dell'ago.

	Messaggi di errore	Causa/soluzione													
49	La macchina non supporta i metodi di autenticazione e crittografia utilizzati dal punto di accesso/router della LAN wireless selezionata.	<p>I metodi di autenticazione/crittografia utilizzati al punto di accesso/router wireless selezionato non sono supportati dalla macchina. Per la modalità infrastruttura, modificare i metodi di autenticazione e crittografia del punto di accesso/router wireless. La macchina supporta i seguenti metodi di autenticazione:</p> <table border="1" data-bbox="774 369 1436 788"> <thead> <tr> <th data-bbox="774 369 1018 454">Metodo di autenticazione</th> <th data-bbox="1018 369 1436 454">Metodo di crittografia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="774 454 1018 548" rowspan="2">WPA-Personal</td> <td data-bbox="1018 454 1436 499">TKIP</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1018 499 1436 548">AES</td> </tr> <tr> <td data-bbox="774 548 1018 642" rowspan="2">WPA2-Personal</td> <td data-bbox="1018 548 1436 593">TKIP</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1018 593 1436 642">AES</td> </tr> <tr> <td data-bbox="774 642 1018 739" rowspan="2">Aperto</td> <td data-bbox="1018 642 1436 687">WEP</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1018 687 1436 739">Nessuno (senza crittografia)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="774 739 1018 788">Chiave condivisa</td> <td data-bbox="1018 739 1436 788">WEP</td> </tr> </tbody> </table> <p>Se il problema non viene risolto, il nome SSID o le impostazioni di rete inseriti potrebbero essere errati. Verificare nuovamente le impostazioni di rete wireless. Consultare “Come trovare le impostazioni di rete wireless (nome SSID e chiave di rete)” a pagina 154.</p>	Metodo di autenticazione	Metodo di crittografia	WPA-Personal	TKIP	AES	WPA2-Personal	TKIP	AES	Aperto	WEP	Nessuno (senza crittografia)	Chiave condivisa	WEP
Metodo di autenticazione	Metodo di crittografia														
WPA-Personal	TKIP														
	AES														
WPA2-Personal	TKIP														
	AES														
Aperto	WEP														
	Nessuno (senza crittografia)														
Chiave condivisa	WEP														
50	La macchina continua a tentare di connettersi alla rete wireless.	La macchina continua a tentare di connettersi alla rete wireless. Attendere qualche minuto e controllare lo stato della rete WLAN.													
51	La combinazione del ricamo è troppo grande per il telaio extra large. Se si intendono aggiungere altri ricami, ruotare la combinazione dei ricami.	Questo messaggio viene visualizzato quando si recupera un ricamo verticale lungo che non rientra più nel telaio per ricamo. Ruotare il ricamo di 90 gradi.													
52	Il dispositivo di sicurezza è entrato in funzione. Controllare se il filo è aggrovigliato. Controllare se l'ago è piegato.	Questo messaggio viene visualizzato quando si è verificato un malfunzionamento, ad esempio il filo si è aggrovigliato o l'ago si è piegato. La macchina si arresta quando rileva un malfunzionamento. Controllare che la macchina sia stata infilata correttamente (pagina 77) e che l'ago non si sia piegato.													
53	Il SSID e la chiave di rete non sono corretti.	Le informazioni di sicurezza (nome SSID e chiave di rete (password)) sono errate. Verificare di nuovo le informazioni di sicurezza (nome SSID e chiave di rete (password)). Consultare “Come trovare le impostazioni di rete wireless (nome SSID e chiave di rete)” a pagina 154.													
54	È impossibile rilevare il punto di accesso/router della LAN wireless.	<p>Non è possibile rilevare il punto di accesso/router wireless.</p> <ol style="list-style-type: none"> Controllare i 4 punti indicati di seguito. <ul style="list-style-type: none"> Verificare che il punto di accesso/router wireless sia acceso. Spostare la macchina in un'area priva di elementi che ostacolano il segnale di rete wireless, ad esempio porte o pareti metalliche, o avvicinarla al punto di accesso/router wireless. Collocare provvisoriamente la macchina a circa 1 m (3,3 piedi) dal punto di accesso wireless quando si configurano le impostazioni wireless. Se il punto di accesso/router wireless utilizza il filtraggio degli indirizzi MAC, verificare che l'indirizzo MAC della macchina sia impostato come consentito nel filtro. Se il nome SSID e le informazioni di sicurezza (nome SSID/metodo di autenticazione/metodo di crittografia/chiave di rete (password)) sono stati inseriti manualmente, le informazioni potrebbero essere errate. Verificare di nuovo il nome SSID e le informazioni di sicurezza e digitare di nuovo le informazioni corrette, se necessario. <p>Consultare “Come trovare le impostazioni di rete wireless (nome SSID e chiave di rete)” a pagina 154.</p>													
55	Le informazioni di sicurezza wireless (metodo di autenticazione, metodo di crittografia, chiave di rete) non sono corrette.	Le informazioni di sicurezza wireless (metodo di autenticazione/metodo di crittografia/chiave di rete (password)) sono errate. Verificare nuovamente le informazioni di sicurezza wireless (metodo di autenticazione/metodo di crittografia/chiave di rete (password)) nella tabella del messaggio di errore “La macchina non supporta i metodi di autenticazione e crittografia utilizzati dal punto di accesso/router della LAN wireless selezionata.” Consultare “Come trovare le impostazioni di rete wireless (nome SSID e chiave di rete)” a pagina 154.													

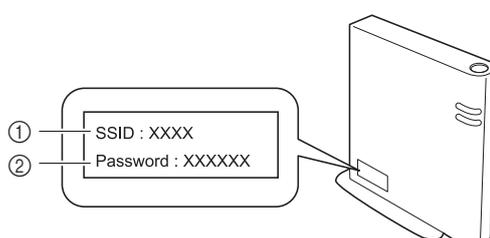
	Messaggi di errore	Causa/soluzione
56	L'impostazione wireless non è attivata.	L'impostazione di rete wireless non è attivata. Attivare la rete wireless. (pagina 31)
57	Impossibile utilizzare il file.	Questo messaggio viene visualizzato quando il formato del file non è compatibile con la macchina. Controllare l'elenco dei formati di file compatibili. (pagina 156)
58	Impossibile utilizzare questo ricamo perché eccede il limite della capacità della memoria.	Questo messaggio viene visualizzato quando il ricamo presenta troppi punti e non può essere utilizzato. I dati con un numero di punti che eccede le specifiche (500.000 punti) non possono essere visualizzati. Utilizzare un software di modello di dati per ridurre il numero di punti.
59	Questo ricamo non può essere usato.	Questo messaggio viene visualizzati quando si tenta di recuperare un ricamo scaricato per una macchina diversa.
60	Questo disegno non può essere combinato.	Questo messaggio viene visualizzato quando si seleziona un ricamo (di grandi dimensioni) diviso da combinare con un altro ricamo.
61	Errore sensore taglio.	Questo messaggio viene visualizzato quando fili o polvere possono essersi accumulati all'interno della lama mobile, della lama fissa, dalla piastra di mantenimento del filo e dalle zone circostanti. Pulirli. (pagina 138)
62	Errore supporto USB	Questo messaggio viene visualizzato quando non è possibile leggere correttamente il supporto USB o quando il supporto USB è danneggiato. Premere <input type="button" value="OK"/> e riprovare.
63	Supporto USB non caricato. Caricare il supporto USB.	Questo messaggio viene visualizzato se si è tentato di recuperare o salvare un ricamo senza avere caricato un supporto USB. Caricare il supporto USB.
		Questo messaggio viene visualizzato quando si tenta di utilizzare supporti USB non compatibili. Per un elenco dei supporti USB compatibili, visitare il sito http://s.brother/cpban/ .
64	Errore spazzola.	Questo messaggio viene visualizzato quando il filo si aggroviglia sul dispositivo di rimozione del filo. Rimuovere il filo aggrovigliato.
		Questo messaggio viene visualizzato quando fili o polvere possono essersi accumulati all'interno della lama mobile, della lama fissa, dalla piastra di mantenimento del filo e dalle zone circostanti. Pulirli. (pagina 138)
		Questo messaggio viene visualizzato quando il filo non passa attraverso la scanalatura del tagliafilo. Far passare correttamente il filo attraverso la scanalatura.
65	Errore posizione iniziale asse X.	Quando viene visualizzato questo messaggio, rivolgersi al più vicino rivenditore Brother autorizzato.
66	Errore spostamento XY.	Quando viene visualizzato questo messaggio, sostituire il telaio per ricamo con uno più grande o tornare alla schermata di modifica del ricamo e spostare la posizione di ricamo.
67	Errore posizione iniziale asse Y.	Quando viene visualizzato questo messaggio, rivolgersi al più vicino rivenditore Brother autorizzato.

Come trovare le impostazioni di rete wireless (nome SSID e chiave di rete)

1. Occorre vedere la documentazione fornita in dotazione con il punto di accesso/router wireless.
2. Il nome SSID (nome della rete wireless) predefinito potrebbe essere il nome del produttore o il nome del modello.
3. Se non si conoscono le informazioni di sicurezza, consultare il produttore del router, l'amministratore del sistema o il provider di servizi Internet.
4. Alcuni nomi SSID e chiavi di rete (password) distinguono tra maiuscole e minuscole. Annotare correttamente le informazioni.

* La chiave di rete può anche essere definita "password", "chiave di protezione" o "chiave di crittografia".

* Se il punto di accesso/router wireless non trasmette il nome SSID, esso non verrà rilevato automaticamente. Occorrerà inserirlo manualmente.

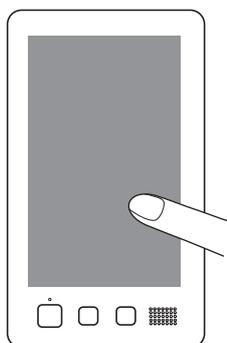


- ① Nome SSID
- ② Chiave di rete (password)

La macchina non risponde quando si preme un tasto

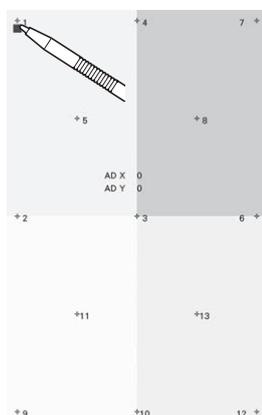
Se non accade nulla premendo un tasto sulla schermata (non è possibile selezionare alcun tasto o i tasti non sono allineati correttamente), regolare il pannello a sfioramento come descritto di seguito.

- 1 Premere in qualsiasi parte del pannello a sfioramento, quindi spegnere la macchina e riaccenderla.



- Continuare a toccare il pannello a sfioramento fino a quando viene visualizzata la schermata indicata di seguito.
 - Il pulsante "Avvio/Stop" è rosso.
- Viene visualizzata la schermata Regolazioni.

- 2 Toccare il centro delle croci numerate sulla schermata, in ordine numerico dalla 1 alla 13, con la penna a contatto in dotazione.



⚠ ATTENZIONE

- Utilizzare la penna a contatto in dotazione per regolare il pannello a sfioramento. Non utilizzare una matita meccanica, un cacciavite o qualsiasi altro oggetto duro e appuntito. Non premere la schermata del display a cristalli liquidi con forza eccessiva, altrimenti il display può essere danneggiato.

- 3 Dopo aver eseguito le regolazioni necessarie del pannello a sfioramento, sullo schermo verrà visualizzato [SUCCESS].

- Se il cicalino emette un segnale acustico quando si preme il numero della croce 13, si è verificato un errore durante l'impostazione e sullo schermo verrà visualizzato [ERROR]. Toccare di nuovo le croci, partendo dal numero indicato nella schermata.

💡 Nota

- Se i tasti non danno ancora risposta, anche in seguito alla regolazione del pannello a sfioramento, o se non è possibile regolare il pannello a sfioramento, rivolgersi al più vicino rivenditore Brother autorizzato.

- 4 Spegnere la macchina e riaccenderla.

SPECIFICHE

Specifiche della macchina

Oggetto	Specifica		
Peso	38 kg (83 lb)		
Dimensioni della macchina	512 (L) × 587 (P) × 762 (A) mm (20-5/32 (L) × 23-7/64 (P) × 30 (A) inches)		
Velocità di ricamo	Intervallo velocità / Max.: 1.000 spm; Min.: 400 spm A seconda del telaio per ricamo, il numero massimo di punti al minuto è 600.		
Tipo di crochet	Crochet verticale completamente rotatorio		
Dimensione del crochet	Dimensione normale (Tipo L)		
Ago	HA130EBBR / #11		
Numero dell'ago	6 aghi		
Tensione del filo	Manuale		
Taglio del filo	Filo superiore e filo spolina		
Sensore di rottura filo	Sì / Filo superiore e filo spolina		
Infilatura dell'ago automatica	Sì		
Collegamento della macchina al PC	Interfacce compatibili	USB ^{*1} / LAN wireless ^{*2}	
	Modelli compatibili	PC IBM con una porta USB come dotazione standard Computer PC IBM compatibile equipaggiato con una porta USB come dotazione standard	
	Sistemi operativi compatibili	Microsoft Windows 8.1, Windows 10	
Memoria	Ricami	10 MB	
Tipi di dati	Ricami ^{*3}	.pes .phc .phx .dst .pen	
Dimensioni dei dati	Ricami	Fino a 300 mm (L) × 200 mm (A) (circa 11-3/4 inches (L) × 7-7/8 inches (A))	
	Si possono visualizzare file .pes	Fino a 500.000 punti	
		Fino a 127 cambi colore	
Tipi di dispositivi/ supporti USB utilizzabili ^{*4}	Ricami	I ricami possono essere salvati su un supporto USB o recuperati da esso. Utilizzare supporti conformi alle specifiche seguenti: <ul style="list-style-type: none"> • Unità flash USB (memoria flash USB) È possibile recuperare solo ricami: <ul style="list-style-type: none"> • Unità CD/DVD esterne USB 	
Condizione di [Modalità Eco] e [Modalità Arresto assistito]	[Modalità Eco]	Tempo disponibile	[OFF], 10-120 (minuti)
		Pulsante "Avvio/Stop"	Lampeggiante in verde
		Funzionamento sospeso	Luce della macchina, laser per il posizionamento del ricamo, display
		Dopo il ripristino	La macchina inizia dall'operazione precedente.
	[Modalità Arresto assistito]	Tempo disponibile	[OFF], 1-12 (ore)
		Pulsante "Avvio/Stop"	Lampeggiante lentamente in verde
		Funzionamento sospeso	Tutte le funzioni
		Dopo il ripristino	Viene visualizzato un messaggio di errore. Occorre spegnere e riaccendere la macchina per riavviarla.

Oggetto	Specifica	
File di immagini compatibili per lo Screen Saver	Formato	Formato JPEG (.jpg)
	Dimensioni file	Max. 2 MB per ogni immagine
	Dimensioni file	Massimo 1.280 (A) × 1.200 (L) pixel (Se le dimensioni sono superiori a 1.280 (A) × 800 (L) pixel, l'immagine importata verrà visualizzata in dimensioni più piccole.)
	Numero consentito	5 o meno
Video che possono essere riprodotti	Formato di file MP4	Video - H.264/MPEG-4 AVC, Audio – AAC
	Dimensioni	Massimo 1.280 (A) × 800 (L) pixel (Se le dimensioni sono superiori a 450 (A) × 800 (L) pixel, il video verrà visualizzato in dimensioni più piccole.)
	Dimensioni massime file	100 MB

*1 Non creare cartelle nel “Disco rimovibile” di un computer.

Se i ricami vengono memorizzati in una cartella del “Disco rimovibile” non potranno essere recuperati dalla macchina.

*2 La connessione di rete wireless è conforme agli standard IEEE 802.11 b/g/n e utilizza una frequenza di 2,4 GHz.

Non è possibile configurare una rete wireless con autenticazione WPA/WPA2 Enterprise.

*3 L'utilizzo di dati diversi da quelli salvati con i nostri sistemi di creazione dati o questa macchina può causare il malfunzionamento della macchina.

Quando si utilizza la macchina per salvare un file di qualunque estensione, viene salvato come file di dati .phx.

Poiché i dati Tajima (.dst) non contengono informazioni specifiche sul colore del filo, sono visualizzati con la nostra sequenza di colori del filo predefinita.

Controllare l'anteprima e cambiare i colori del filo come desiderato.

*4 I supporti USB sono comunemente disponibili in commercio, tuttavia alcuni di essi potrebbero non poter essere impiegati con questa macchina.

Per maggiori informazioni, consultare il nostro sito Web <http://s.brother/cpban/>.

* A seconda del tipo di dispositivi/supporti USB in uso, collegare il dispositivo USB direttamente alla porta USB della macchina oppure collegare il dispositivo di lettura/scrittura per supporti USB alla porta USB della macchina.

* Alcune specifiche potrebbero tuttavia variare senza preavviso.

ATTENZIONE

- Quando si utilizzano ricami diversi dai nostri ricami originali, il filo o l'ago potrebbero rompersi quando si ricama con una densità del punto troppo fine o quando si ricamano tre o più punti sovrapposti. In questo caso, utilizzare uno dei nostri sistemi di modello di dati originali per modificare i ricami.

AGGIORNAMENTO DEL SOFTWARE DELLA MACCHINA

È possibile aggiornare il software della macchina con le due procedure seguenti.

- Uso di una connessione LAN wireless per l'aggiornamento
- Uso del supporto USB per l'aggiornamento

Uso di una connessione LAN wireless per l'aggiornamento

Connettendo la macchina a una rete wireless, è possibile scaricare i file di aggiornamento direttamente sulla macchina. Per i dettagli sulla connessione LAN wireless, consultare pagina 30.

- 1 Premere .

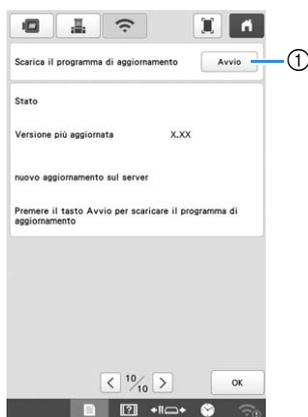


Promemoria

- La macchina controlla periodicamente la disponibilità di nuovi file di aggiornamento sul server. Quando è disponibile un nuovo file di aggiornamento, il tasto LAN wireless viene visualizzato come  nell'angolo inferiore destro della schermata.

- 2 Premere accanto a [Scarica il programma di aggiornamento].

→ La macchina inizia a scaricare il file di aggiornamento.



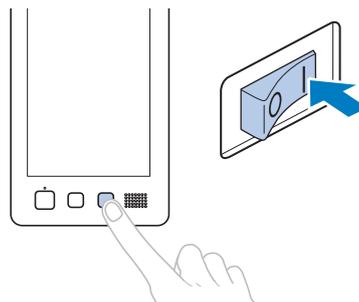
- 1 Quando il tasto LAN wireless nell'angolo inferiore destro della schermata viene visualizzato come , premendo , la macchina verifica se è disponibile un nuovo file di aggiornamento. Se è disponibile un nuovo file, il download ha inizio.

Nota

- Non spegnere la macchina durante il download.
- Premere per mettere in pausa il download. Per riavviarlo, premere .

- 3 Spegnere la macchina dopo che il download è stato completato.

- 4 Premendo il pulsante Infilatura automatica dell'ago, accendere l'alimentazione.



→ Sul display a cristalli liquidi verrà visualizzata la seguente schermata.

- 5 Premere  per aggiornare la macchina.



- 6 Premere per aggiornare la macchina.



Nota

- Non spegnere la macchina durante l'aggiornamento.
- Se si verifica un errore, verrà visualizzato un messaggio di errore con il testo in rosso. Se l'aggiornamento è stato eseguito in modo corretto, verrà visualizzato il seguente messaggio.

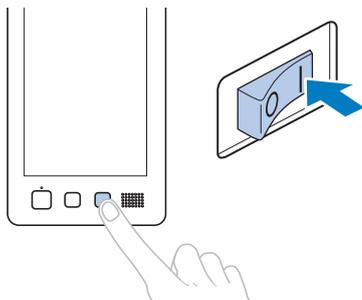


- 7 Spegnere la macchina e riaccenderla.

Uso del supporto USB per l'aggiornamento

È possibile aggiornare il software della macchina utilizzando il supporto USB. Per informazioni sull'aggiornamento, consultare il sito web di supporto Brother <http://s.brother/cuban/>. Se viene pubblicato un file di aggiornamento, scaricare il file e aggiornare la macchina procedendo come segue.

- 1 Premendo il pulsante Infilatura automatica dell'ago, accendere l'alimentazione.

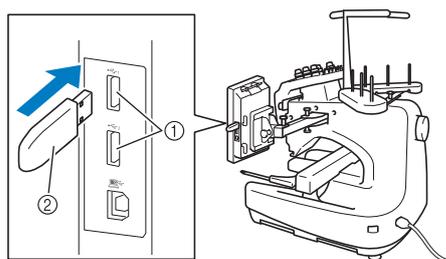


→ Sul display a cristalli liquidi verrà visualizzata la seguente schermata.

- 2 Premere  o .



- 3 Inserire il supporto USB nella porta USB selezionata al passaggio 2.



- 1 Porta USB
- 2 Supporto USB

Nota

- Salvare solo il file di aggiornamento sul supporto USB.

- 4 Premere  per aggiornare la macchina.



Nota

- Non spegnere la macchina durante l'aggiornamento.
- Se si verifica un errore, verrà visualizzato un messaggio di errore con il testo in rosso. Se l'aggiornamento è stato eseguito in modo corretto, verrà visualizzato il seguente messaggio.



- 5 Rimuovere il supporto USB, quindi spegnere e riaccendere la macchina.

5

INDICE

A

Accessori in dotazione	12
Accessori opzionali	14
Aggiornamento del software della macchina	158
Connessione LAN wireless	158
Supporto USB	159
Ago	
infilatura	80
Ago riservato	107
Alfabeto Appliqué	43
Alimentatore CA	124
Altoparlante	12
Angolo di rotazione	46
Anteprima dell'immagine	61
App di monitoraggio	33
Area di visualizzazione del ricamo	24
Arresto del ricamo	
ai cambi di colore	105
Avvolgitore spolina	123

B

Barra dell'ago/Tasto di spostamento del telaio	24
Blocco della barra dell'ago	75
Blocco operatore	130

C

Calcolo dei punti	85
Camicia da golf	62
Camicia per smoking (tessuto)	62
Capsula per spolina	35, 139
Caratteri allineati	114
Carrello	11
Cavo di alimentazione	22, 124
Codice salto	109
Color Shuffling (Mix di colori)	56
Combinazione ricami	44
Condizioni d'uso	29
Controllo	
anteprima di un'immagine	61
barre dell'ago e colori del filo	76
cambi di rocchetto di filo	86
Coperchio del crochet/Crochet	11
Copricapo	62
Crochet	137
Custodia barra dell'ago	11
Custodia della spolina	
rimozione	35

D

Dati Tajima	109
Denim	62
Densità del filo	50
Dimensioni (orizzontali)	46
Dimensioni (verticali)	46
Dimensioni del ricamo	46, 70
Disco tendifilo	78
Display a cristalli liquidi	12, 24
Distanza dal centro (orizzontale)	46
Distanza dal centro (verticale)	46
Durata ricamo	85

E

Eliminazione	
punti corti	110
Eliminazione punti corti	110

F

Felpa	63
Filo	77
Filo per ricamo	77
Funzione di bordo	51
Funzione Link (Collegamento)	117

G

Giacca di raso	62
Griglia di allineamento per telaio	64
Griglia di ventilazione	11
Gruppo guidafile	19
Guidafile	11, 78
Guidafile inferiore	11
Guidafile intermedio	11
Guidafile superiore	11
Guide di visualizzazione	109

I

Imbastitura	93
Impostazione "DST"	109
Impostazione dell'orologio	23, 24
Impostazione della lunghezza restante	110
Indicatore cambio rocchetto	85, 87
Indicatori del telaio per ricamo	46, 63, 70
Infilatura	
ago	80
filo spolina	35
filo superiore	76
Infilatura superiore	76, 77
Inserimento	64
Installazione	16
Interruttore generale	11, 22
Interruzione del ricamo	83
pausa	105

L

LAN wireless	30
Lanetta Canton	62
Laser per il posizionamento del ricamo	74, 98
Lingerie o seta	63
Lubrificazione	142
Luce area di lavoro	11
Lunghezza restante	110

M

Maglione	63
Manopola di pretensionamento del guidafile superiore	104
Manopole di tensione del filo	11, 104
Meccanismo di infilatura automatica dell'ago	80
Messaggi di errore	150
Modalità di amministrazione	129
blocco di amministrazione	129
blocco operatore	130
ottimizzazione della visualizzazione dei tasti	132
Modifica	46
colori del ricamo	55
densità del filo	50
distanza di imbastitura	110
guide di visualizzazione	109
riavvio dall'inizio o da metà	91
visualizzazione del colore del filo	109

N

Numero di cambi del colore del filo	71
---	----

O

Ottimizzazione della visualizzazione dei tasti	132
--	-----

P

Pannello operativo	11, 12, 18
Perni del guidafile	11
Piedini	11
Porta USB	
collegamento al computer	116
collegamento di supporti USB	116
Presa per il cavo di alimentazione	11
Procedure di base	35
Pulizia	
capsula per spolina	139
crochet	137
LCD	137
lubrificazione della macchina	142
messaggio di manutenzione	143
superficie della macchina	137
tracciati dei fili	139
zona circostante la placca ago	138
Pulsante "Avvio/Stop"	12, 83
Pulsante Infilatura automatica dell'ago	12, 80
Pulsante Taglio del filo	12, 84
Punti di riferimento per allineamento ricami	53
Punto di bloccaggio automatico	72

R

Raggruppamento	45
Regolazione	
pannello a sfioramento	155
pannello operativo	18
piedini	18
Ricami	
selezione	37
Ricami (di grandi dimensioni) divisi	121
Ricamo	82
caratteri allineati	114
linea di riferimento sul tessuto	115
modifica	46
ripetizione lungo una diagonale	113
tessuto piccolo	65
Ricamo continuo (un colore)	106
Ricamo per applicazioni	94
Ricominciare dall'inizio	91
Ripresa del ricamo	92
Risoluzione dei problemi	144
Rocchetti di filo	
cambio agevole	88
Rocchetto	77

S

Schermata del simulatore punti	61
Schermata di modifica del ricamo	46
Schermata Impostazioni del ricamo	70
Schermata ricamo	76, 84
Selezione	
ricamo	37, 44
Sequenza colori manuale	59
Seta	63
Specifiche	156
Spugna	62
Stabilizzatore	62
Supporti del telaio per ricamo	67
Supporto del telaio per ricamo	
applicazione	21

Supporto penna a contatto	11
Supporto per coni di filato	11, 20

T

Tabella di compatibilità tessuto/stabilizzatore	62
Taglio dei punti saltati	49, 109
Tasti di posizionamento	48, 71
Tasti selezione ricamo	48
Tasto Anteprema	47, 71
Tasto Arresto di riserva	85, 105
Tasto Barra dell'ago	76, 85
Tasto Blocca cucitura	71, 72
Tasto Blocca schermo	130
Tasto Cambia colore filo	47, 55, 56
Tasto Densità	48, 50
Tasto di scelta rapida	38, 43, 48
Tasto Dimensioni	47
Tasto Elimina	47
Tasto Fine modifica	47
Tasto Immagine riflessa orizzontale	48
Tasto Impostazione di taglio dei punti saltati	49
Tasto Impostazione temporanea barra dell'ago	85, 106
Tasto Impostazioni ricamo	85
Tasto Modifica	71
Tasto Posizione di inizio/fine	71, 112, 113
Tasto Punto avanti/indietro	85, 89, 91
Tasto Ricamo	71
Tasto Ricamo di prova	71
Tasto Ruota	47, 71
Tasto Sblocca	85
Tasto Velocità di ricamo massima	85
Tela	62
Tela per lenzuola di cotone	62
Telaio per ricamo	
applicazione alla macchina	66
tipi	68
Tornare indietro lungo la cucitura	89, 91
T-shirt	63

V

Velluto a coste	63
Versione	26
Visualizzazione del colore del filo	109
Visualizzazione della sequenza dei colori dei fili	84
Visualizzazione impostazione colore del filo	85
Visualizzazione regione	84
Volantino	11









My Stitch Monitor è un'app per dispositivi mobili che monitora le condizioni di funzionamento della macchina.
Visitare Google Play™ o l'App Store per scaricarla.



Google Play™



App Store



Design Database Transfer è un'applicazione Windows dedicata per trasferire in modalità wireless i ricami da un computer alla macchina. Questa applicazione è utilizzabile anche per visualizzare e gestire i ricami.
Visitare il sito <http://s.brother/cabkb/> per scaricare l'applicazione.

Visitare il sito <http://s.brother/cpban/> per ottenere supporto sui prodotti e per le domande frequenti (FAQ).



Visitare il sito <http://s.brother/cvban/> per visualizzare le video istruzioni.



Installare la versione più aggiornata del software.
La versione più aggiornata include svariati miglioramenti della funzionalità.



Brother SupportCenter è un'app mobile che fornisce le informazioni di supporto per il prodotto Brother.

Questa macchina è approvata per l'uso solo nel paese di acquisto. Le società Brother locali o i relativi rivenditori forniranno assistenza solo per le macchine acquistate nel paese di appartenenza.

