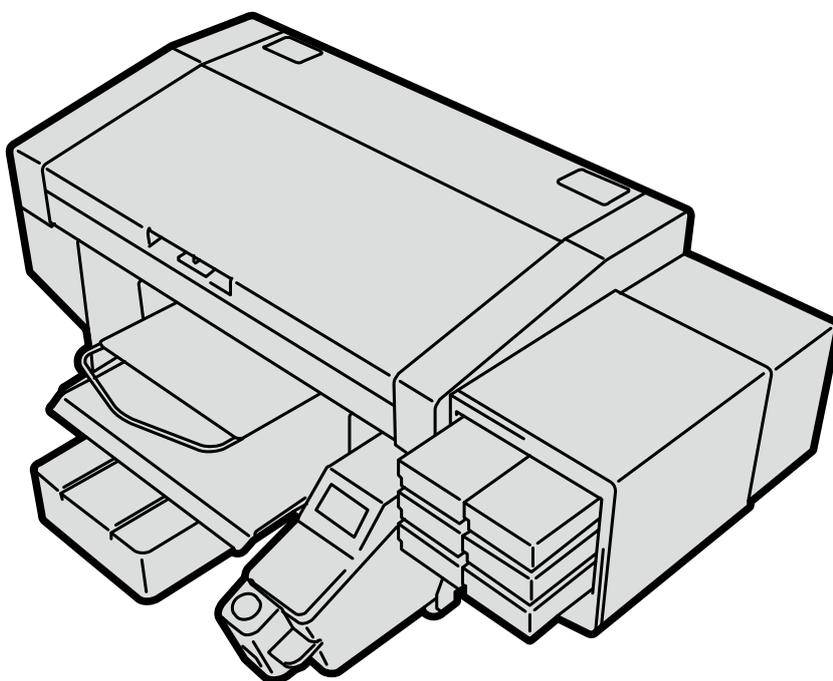


GTX-4

STAMPANTE PER ABBIGLIAMENTO

Manuale Istruzioni



Si prega di leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare il prodotto.
Conservare questo manuale in un luogo sicuro per utilizzi futuri.

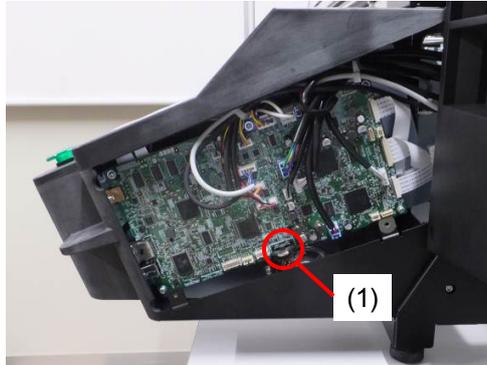
Per lo smaltimento della macchina

Strumenti necessari

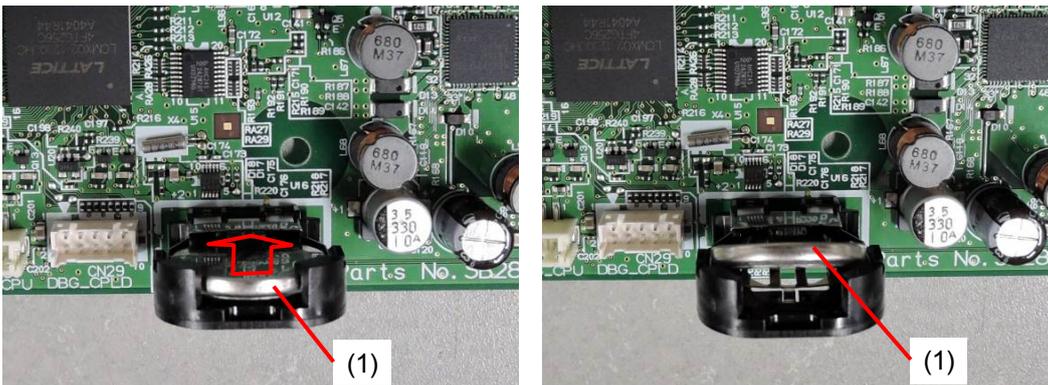
Cacciavite a stella: da M3 a M5

Smontaggio

- (1) Rimuovere il coperchio LATO PANNELLO.



- (2) Rimuovere la batteria al litio (1) estraendo il supporto nella direzione della freccia.



- (3) Sollevare la batteria al litio (1) nella direzione della freccia.



Nota sulla base della legge della California (USA) per l'uso e la gestione del perclorato

Questo prodotto contiene una batteria al litio a bottone CR che contiene materiale perclorato – potrebbero applicarsi precauzioni speciali.

Vedere <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Grazie per aver acquistato una stampante BROTHER.

Prima di utilizzare la stampante, leggere attentamente le "ISTRUZIONI DI SICUREZZA" e le istruzioni per l'uso.

1. Indicazioni di sicurezza e loro significato

Questo Manuale Istruzioni e le indicazioni e i simboli utilizzati sulla stampante stessa sono forniti per garantire un funzionamento sicuro di questa stampante e per evitare incidenti e lesioni a se stessi o ad altre persone.

I significati delle indicazioni e dei simboli sono indicati di seguito.

Indicazioni

 PERICOLO	Le istruzioni che seguono questo termine indicano situazioni in cui la mancata osservanza delle istruzioni causerà la morte o lesioni gravi.
 AVVERTENZA	Le istruzioni che seguono questo termine indicano situazioni in cui la mancata osservanza delle istruzioni potrebbe causare la morte o lesioni gravi.
 ATTENZIONE	Le istruzioni che seguono questo termine indicano situazioni in cui la mancata osservanza delle istruzioni potrebbe provocare lesioni lievi o moderate.
((!))IMPORTANTE	Le istruzioni che seguono questo termine indicano situazioni in cui la mancata osservanza delle istruzioni potrebbe provocare danni alla proprietà.
((!))NOTA	Le istruzioni che seguono questo termine indicano precauzioni e limitazioni per l'uso.

Simboli

-  Il simbolo () indica un elemento al quale è necessario prestare attenzione. L'immagine all'interno del triangolo indica la natura dell'attenzione che deve essere adottata. (Per esempio, il simbolo a sinistra indica "attenzione al rischio di lesioni").
-  Il simbolo () indica qualcosa che non si deve fare.
-  Questo simbolo () indica qualcosa che si deve fare. L'immagine all'interno del cerchio indica la natura della cosa che si deve fare. (Per esempio, il simbolo a sinistra indica "è necessario effettuare il collegamento di messa a terra").

2. Note sulla sicurezza

PERICOLO



Il contatto con le sezioni ad alta tensione potrebbe causare lesioni gravi. Disattivare l'alimentazione e rimuovere il coperchio dopo 5 minuti.

AVVERTENZA

Precauzioni di base



Per evitare incidenti e problemi, non modificare la macchina da soli. Brother non può essere ritenuta responsabile per incidenti o problemi provocati dalle modifiche apportate alla macchina.



Non maneggiare il cavo di alimentazione con le mani bagnate. In caso contrario, ciò potrebbe causare scosse elettriche.

Installazione



Non installare la stampante in un ambiente polveroso. In caso di accumulo di polvere all'interno della stampante, si possono causare incendi o scosse elettriche o problemi di funzionamento.



Assicurarsi di collegare la messa a terra. Se il collegamento di messa a terra non è sicuro, si corre un forte rischio di ricevere una scossa elettrica grave, e potrebbero verificarsi anche problemi di funzionamento.



Non piegare eccessivamente i cavi né fissarli troppo rigidamente con punti metallici o qualcosa di simile per fissarli. Altrimenti si potrebbero verificare incendi o scosse elettriche.



Stampa



Se un corpo estraneo penetra all'interno della stampante, spegnere immediatamente l'alimentazione, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il rivenditore o un tecnico qualificato. Se si continua a utilizzare la stampante mentre c'è un oggetto estraneo all'interno, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche o problemi di funzionamento.



Non permettere che la stampante entri a contatto con liquidi. Altrimenti si potrebbero verificare incendi o scosse elettriche o problemi di funzionamento.



Se del liquido penetra all'interno della stampante, spegnere immediatamente l'alimentazione, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il rivenditore o un tecnico qualificato.



Non utilizzare la stampante quando da essa fuoriesce del fumo o un cattivo odore. Altrimenti si potrebbero verificare incendi o scosse elettriche o problemi di funzionamento. Spegnere immediatamente l'alimentazione, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il rivenditore o un tecnico qualificato.



Tenere le dita o una qualsiasi parte del corpo lontani dalla ventola in rotazione. Altrimenti rimarranno intrappolati, con conseguenti lesioni.

Spegnere l'alimentazione quando ci si avvicina alla ventola.

ATTENZIONE

Requisiti ambientali



Utilizzare la stampante in un luogo con adeguata ventilazione. Un leggero odore viene generato quando gli articoli stampati vengono fissati dal calore.

Installazione



Impostazione e spostamento della stampante devono essere eseguiti esclusivamente da un tecnico qualificato.



La macchina stampante pesa 120 kg. Trasporto e impostazione della stampante devono essere effettuati in modo adeguato. In caso contrario, potrebbe cadere e causare lesioni.



Quando la stampante cade, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il rivenditore o un tecnico qualificato. Se si continua a utilizzarla, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche o scarsa qualità di stampa.



Non collocare la stampante su un tavolo malfermo, su mensole alte o in altre posizioni instabili. In caso contrario potrebbe ribaltarsi o cadere, provocando lesioni. Inoltre, il tavolo che supporta la stampante deve essere largo almeno 90 cm e profondo 60 cm e deve essere in grado di sopportare un peso di 150 kg o più.



Non installare la stampante in un luogo dove sarà influenzata da vibrazioni. In caso contrario, la qualità di stampa potrebbe risultare scadente e la stampante potrebbe cadere, causando lesioni o guasti della stampante.



Non collegare il cavo di alimentazione fino a quando l'installazione non è completa. La stampante potrebbe funzionare se l'alimentazione viene accesa accidentalmente, con il rischio di causare lesioni.



Non arrampicarsi sulla stampante né posizionare oggetti pesanti su di essa. In caso contrario, potrebbe diventare instabile e ribaltarsi o cadere, provocando lesioni.



Fare attenzione a non toccare i fermi della parte di montaggio sul lato superiore del carter posteriore. Altrimenti si potrebbero subire lesioni.

Stampa



Questa stampante deve essere utilizzata solo da parte di operatori adeguatamente formati sul suo funzionamento sicuro.



Assicurarsi che vi sia spazio sufficiente a sinistra sul lato frontale della stampante e non collocare alcun oggetto. In caso contrario la mano potrebbe rimanere intrappolata tra la platina e un oggetto, il che potrebbe causare lesioni personali.



Non toccare la platina durante la stampa. Se la mano viene catturata tra la platina o il vassoio T-shirt e i coperchi, si potrebbero subire lesioni.



Non posizionare le mani all'interno dei coperchi mentre l'alimentazione della stampante è accesa. In caso contrario le mani potrebbero toccare le parti mobili e ciò potrebbe causare lesioni.



Quando il pretrattamento viene applicato agli capi stampati (come le T-shirt) con uno spray o con un applicatore di pretrattamento, si genera una nebbia dovuta allo spruzzo. Quindi, indossare un paio di guanti di plastica, una maschera e occhiali protettivi progettati per difendere da spruzzi di liquidi e prendersi cura pienamente della ventilazione quando si lavora in questa situazione.



Quando si verifica un problema con il funzionamento della stampante, contattare il rivenditore o un tecnico qualificato.

⚠ATTENZIONE**Manutenzione**

Fare attenzione a non rimanere con le dita intrappolate quando si chiude il carter frontale, altrimenti si potrebbero provocare lesioni alle dita.



Quando si monta o si sostituisce la testa, fare attenzione a non rimanere intrappolati con le mani o le dita. Altrimenti si potrebbero subire lesioni.



Non smontare la sacca di inchiostro. Se l'inchiostro entra a contatto con gli occhi o con la pelle, potrebbe causare infiammazioni. In caso di contatto con gli occhi, non sfregare e sciacquare immediatamente gli occhi con acqua.



Non ingerire liquidi come inchiostro, soluzione di manutenzione, soluzione detergente, pretrattamento o scarto. Potrebbero provocare diarrea o vomito.

Evitare di mettere a contatto occhi o pelle con inchiostro, soluzione di manutenzione, soluzione detergente, pretrattamento o scarto. Ciò potrebbe causare infiammazione. In caso di contatto con gli occhi, non sfregare e sciacquare immediatamente gli occhi con acqua.

Conservare i liquidi fuori dalla portata dei bambini.



Assicurarsi di indossare occhiali e guanti protettivi quando si maneggia il grasso, in modo che non penetri negli occhi o nella pelle.

Può causare infiammazione. Non bere né mangiare il grasso. Potrebbe provocare diarrea o vomito.

Conservare i liquidi fuori dalla portata dei bambini.



Quando si sostituiscono delle parti e si installano accessori opzionali, assicurarsi di utilizzare solo parti originali Brother. Brother non può essere ritenuta responsabile per incidenti o problemi derivanti dall'uso di parti di ricambio non originali.



Quando si sostituiscono delle parti o si installano accessori opzionali, assicurarsi di seguire le procedure descritte nel Manuale Istruzioni. Procedure non corrette potrebbero causare lesioni o problemi.

((!))IMPORTANTE**Stampa**

Non spostare la platina a mano. Altrimenti la stampante potrebbe essere danneggiata meccanicamente ed elettricamente.



Assicurarsi che vi sia spazio sufficiente a sinistra sul lato frontale della stampante e non collocare alcun oggetto. La platina potrebbe essere colpita e danneggiata.

((!))NOTA

Utilizzare la stampante in un'area priva di fonti di forte rumore elettrico, come il rumore delle linee elettriche o quello dell'elettricità statica. Fonti di forte rumore elettrico potrebbero causare problemi di funzionamento.



Le fluttuazioni della tensione di alimentazione devono essere entro $\pm 10\%$ della tensione nominale per la stampante. Oscillazioni della tensione superiori a queste potrebbero causare problemi di funzionamento.

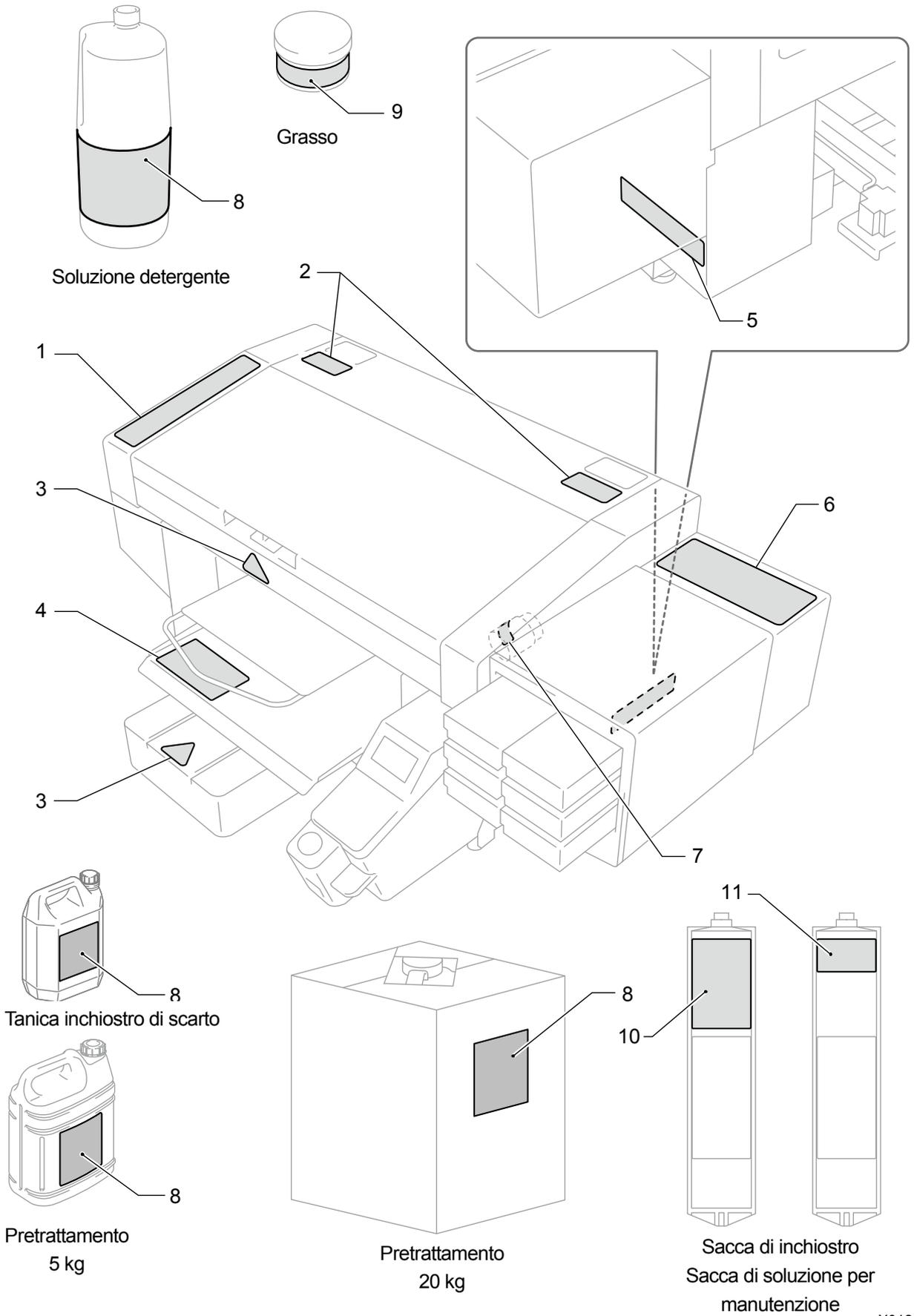


La capacità di alimentazione deve essere maggiore dei requisiti di consumo energetico della stampante. Insufficiente capacità di alimentazione potrebbe causare problemi di funzionamento.



In caso di temporale, spegnere l'alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente. I fulmini potrebbero causare problemi di funzionamento.

3. Etichette di avvertenza



Questa stampante presenta le seguenti etichette di avvertenza visualizzate su di essa.
 Seguire le precauzioni riportate su ciascuna etichetta di avvertenza durante il lavoro.
 Se l'etichetta si stacca o diventa illeggibile, contattare il rivenditore.

1

▲ 注意
下痢・おう吐する可能性がある。 インクなどの液体類を飲まないこと。 炎症を起こす可能性がある。 インクなどの液体類が目や皮膚に付かないようにすること。
▲ 注意
有可能导致腹泻、呕吐。请勿饮用油墨等液体类。 有可能引发炎症。 注意油墨等液体类不要飞溅到眼中或皮肤上。
▲ CAUTION
Do not drink the liquids under any circumstances, as they can cause vomiting and diarrhea. Take care not to let the liquids come into contact with your eyes or onto your skin, otherwise inflammation can result.
▲ ACHTUNG
Bitte trinken Sie nicht die Flüssigkeiten, da die Gefahr von Erbrechen und Durchfall besteht. Vermeiden Sie den Kontakt der Flüssigkeiten mit Augen und Haut, sonst können diese gereizt werden.
▲ ATTENTION
Ne pas avaler les liquides d'aucune manière, car ceci pourrait entraîner vomissements et diarrhée. Veuillez à ne pas laisser ces liquides être en contact avec les yeux ou la peau, car ceci pourrait entraîner une inflammation.
▲ ATENCION
No tome los líquidos en cualquier caso, como pueden causar vomitar y diarrea. Tome el cuidado para no permitir que los líquidos toquen los ojos ni en la piel, de otro modo inflamación puede resultar.
▲ ATTENZIONE
Non bere per nessun motivo i liquidi poiché possono causare vomito e diarrea. Evitare il contatto di questi liquidi con gli occhi e con la pelle poiché potrebbero creare infiammazioni.

6

	▲ ACHTUNG
▲ 注意	Niemals auf den Drucker steigen.
本体の上に乗らないこと。	▲ ATTENTION
▲ 注意	Ne montez pas sur l'imprimante.
请勿放在主体上面。	▲ ATENCION
▲ CAUTION	No se suba encima de la impresora.
Do not climb onto the printer.	▲ ATTENZIONE
	Non salire sulla stampante.

7

	Allarme alta temperatura sul display.
---	--

8

▲ 注意
下痢・おう吐する可能性がある。インクなどの液体類を飲まないこと。 炎症を起こす可能性がある。インクなどの液体類が目や皮膚に付かないようにすること。 子供の手の届かないところに置くこと。
▲ 注意
有可能导致腹泻、呕吐。请勿饮用油墨等液体类。 有可能引发炎症。注意油墨等液体类不要飞溅到眼中或皮肤上。请放置在儿童无法触及的地方。
▲ CAUTION
Do not drink the liquids under any circumstances, as they can cause vomiting and diarrhea. Take care not to let the liquids come into contact with your eyes or onto your skin, otherwise inflammation can result. Keep the liquids out of the reach of children.
▲ ACHTUNG
Bitte trinken Sie nicht die Flüssigkeiten, da die Gefahr von Erbrechen und Durchfall besteht. Vermeiden Sie den Kontakt der Flüssigkeiten mit Augen und Haut, sonst können diese gereizt werden. Halten Sie die Flüssigkeiten von Kindern fern.
▲ ATTENTION
Ne pas avaler les liquides d'aucune manière, car ceci pourrait entraîner vomissements et diarrhée. Veuillez à ne pas laisser ces liquides être en contact avec les yeux ou la peau, car ceci pourrait entraîner une inflammation. Maintenez les liquides hors de portée des enfants.
▲ ATENCION
No tome los líquidos en cualquier caso, como pueden causar vomitar y diarrea. Tome el cuidado para no permitir que los líquidos toquen los ojos ni en la piel, de otro modo inflamación puede resultar. Mantenga los líquidos fuera del alcance de niños.
▲ ATTENZIONE
Non bere per nessun motivo i liquidi poiché possono causare vomito e diarrea. Evitare il contatto di questi liquidi con gli occhi e con la pelle poiché potrebbero creare infiammazioni. Conservare i liquidi lontano dalla portata dei bambini.
<ul style="list-style-type: none"> ■ 地域の法令に従って廃棄してください。 ■ 应按照当地法律废弃。 ■ Deposit in compliance with your local regulations. ■ Gebrauchte es gemäß örtlichen Richtlinien entsorgen. ■ Laissez conformément à la réglementation locale en vigueur. ■ Deseche siguiendo la normativa local. ■ Smaltire in conformità alle normative local.

2

	▲ WARNING	<p>Parti in movimento pericolose. Tenere lontano le dita e altre parti del corpo.</p>
	Hazardous moving parts. Keep fingers and other body parts away.	

3

	<p>Fare attenzione alle dita, o potreste ferirvi.</p>
---	---

9

brother	▲ 注意	▲ 注意	▲ CAUTION
グリース 油脂 GREASE	目に入ったり皮膚につくと、炎症を起こすことがある。 食べると、下痢、嘔吐する。捨てないこと。	如果进入眼中或接触到皮肤上，有可能引发炎症。 如果食用会引起腹泻、呕吐。请勿食用。	Lubricating grease may cause inflammation to eye and skin. Wear protective glasses and gloves. Swallowing grease can cause diarrhoea and vomiting. Do not swallow.

Il grasso lubrificante può causare infiammazione ad occhi e pelle.
 Indossare occhiali protettivi e guanti.
 Ingerire il grasso può provocare diarrea e vomito. Non ingerire.

4

	▲ 注意
	プラテンやTシャツトレイとカバーとの間に手をはさみ、指が刺さる。印刷中はプラテンから手を離すこと。
	▲ 注意
	指尖在压板、T恤托盘和机盖之间会导致受伤。打印中请将手离开压板。
	▲ CAUTION
	Moving platen, T-shirt tray and covers can cause bodily injury. Keep hands off platen while printing.
	▲ ACHTUNG
	Druckplatte, T-Shirt-Ablage und Abdeckungen können körperliche Verletzungen verursachen. Halten Sie die Hände von der Auflage während des Druckvorganges fern.
	▲ ATTENTION
	Déplacement du plateau, chargeur T-shirt et couvercle peut blesser le corps. Garder les mains éloignées lors de l'impression.
	▲ ATENCION
	Moviendo la placa, la bandeja de camiseta y las cubiertas pueden causar una herida personal. Retire las manos de la placa durante la impresión.
	▲ ATTENZIONE
	Tavoletta mobile, il ripiano per la T-shirt ed il coperchio potrebbero causare infortuni. Tenere le mani lontane dalla tavoletta durante la stampa.

5

	▲ 危険	▲ 危険
▲ DANGER	▲ GEFAHR	▲ PERIGRO
Hazardous voltage will cause injury. Turn off main switch and wait 5 minutes before opening this cover.	高電圧部分にふれて、大けがをすることがある。 電源を切り、5分たってからカバーを開けずこと。	触摸高压部分，会导致受伤。 在切断电源5分钟后，再开启盖盖。
	▲ DANGER	▲ PERIGRO
	Hochspannung verletzungsgefahr! cause injury. Schalten Sie den hauptschalter aus und warten sie 5 minuten, bevor sie diese abdeckung öffnen.	Un voltaje no adapte provoque provocar las heridas. Apagar el interruptor principal y esperar 5 minutos avand'ouvrir le capot.

Attendere almeno 5 minuti dopo aver spento l'interruttore prima di aprire il coperchio dell'unità di controllo. Non toccare nessun componente poiché l'alta tensione può provocare gravi infortuni.

10

▲ CAUTION
Do not drink the liquids under any circumstances, as they can cause vomiting and diarrhea. Take care not to let the liquids come into contact with your eyes or onto your skin, otherwise inflammation can result. Keep the liquids out of the reach of children.
▲ ACHTUNG
Bitte trinken Sie nicht die Flüssigkeiten, da die Gefahr von Erbrechen und Durchfall besteht. Vermeiden Sie den Kontakt der Flüssigkeiten mit Augen und Haut, sonst können diese gereizt werden. Halten Sie die Flüssigkeiten von Kindern fern.
▲ ATTENTION
Ne pas avaler les liquides d'aucune manière, car ceci pourrait entraîner vomissements et diarrhée. Veuillez à ne pas laisser ces liquides être en contact avec les yeux ou la peau, car ceci pourrait entraîner une inflammation. Maintenez les liquides hors de portée des enfants.
▲ ATENCION
No tome los líquidos en cualquier caso, como pueden causar vomitar y diarrea. Tome el cuidado para no permitir que los líquidos toquen los ojos ni en la piel, de otro modo inflamación puede resultar. Mantenga los líquidos fuera del alcance de niños.
▲ ATTENZIONE
Non bere per nessun motivo i liquidi poiché possono causare vomito e diarrea. Evitare il contatto di questi liquidi con gli occhi e con la pelle poiché potrebbero creare infiammazioni. Conservare i liquidi lontano dalla portata dei bambini.

11

▲ 注意
有可能导致腹泻、呕吐。请勿饮用油墨等液体类。 炎症有可能发生。墨水等液体类可能飞溅到眼睛或皮肤上。 请放置在儿童无法触及的地方。
▲ 注意
下痢・おう吐する可能性がある。インクなどの液体類を飲まないこと。 炎症を起こす可能性がある。インクなどの液体類が目や皮膚に付かないようにすること。 子供の手の届かないところに置くこと。

1. Prima di utilizzare la stampante per la prima volta	15
1-1. Assicurarsi di leggere le seguenti note prima di utilizzare la stampante.....	15
1-2. Componenti inclusi con la stampante	20
1-3. Altri articoli che devono essere messi a disposizione per l'uso.....	21
2. Nome e funzione di ciascun componente	23
2-1. Parte anteriore	23
2-2. Vista lato destro	24
2-3. Vista lato sinistro/Vista lato posteriore.....	25
2-4. Vista lato interno del carter frontale.....	26
2-5. Vista dal basso della platina	28
2-6. Pannello operativo	29
2-6-1. Pannello a cristalli liquidi.....	31
3. Elenco dei menu	33
4. Installazione e preparazione	37
4-1. Installazione della stampante	38
4-1-1. Installazione del serbatoio inchiostro di scarto	40
4-2. Alimentazione della stampante	41
4-2-1. Accensione dell'alimentazione	41
4-2-2. Spegnimento dell'alimentazione.....	43
4-2-3. Quando non c'è la possibilità di recupero dell'alimentazione elettrica per un certo tempo a causa di una interruzione di corrente	44
4-3. Collegamento tra stampante e PC.....	45
4-3-1. Installazione del driver della stampante sul PC	46
4-3-2. Connettere con un cavo USB 2.0	47
4-3-3. Quando si esegue il collegamento tramite LAN: Impostazione dell'indirizzo IP statico della stampante	50
4-3-4. Quando si esegue il collegamento tramite LAN: aggiunta di una stampante al PC.....	55
4-4. Spostamento della stampante.....	63

5. Creazione di dati di stampa 64

5-1. Tipi di applicazioni.....	64
5-2. Creazione di dati di stampa da altre applicazioni.....	66
5-2-1. CoreIDRAW	66
5-2-2. Adobe Photoshop.....	73
5-2-3. Adobe Illustrator.....	78
5-2-4. Adobe Photoshop Elements	84
5-3. Configurare il driver della stampante.....	87
5-3-1. Selezionare le dimensioni platina.....	89
5-3-2. Selezionare il tipo di inchiostro	90
5-3-3. Selezionare la modalità	91
5-3-4. Configurare l'inchiostro bianco	92
5-3-5. Specificare se utilizzare o meno il colore nero dello sfondo.....	95
5-3-6. Specificare se eseguire o meno la stampa a passaggio multiplo	96
5-3-7. Configurare l'inchiostro a colori	97
5-3-8. Configurare l'inchiostro bianco.....	98
5-3-9. Configurare la qualità dell'immagine.....	101
5-3-10. Configurare il bilanciamento colori.....	102
5-3-11. Specificare la direzione di stampa	103
5-4. Come utilizzare gli Strumenti utili.....	104
5-4-1. Tavolozza colori di Adobe Photoshop, Photoshop Elements, Illustrator e CoreIDRAW	104
5-4-2. File azione di Photoshop	104
5-4-3. Campione colore	105
5-4-4. Stampa di modello di griglia su tela platina	106
5-4-5. Volume inchiostro di stampa	107
5-4-6. Stampa di un modello di controllo evidenziazione.....	108
5-4-7. Dati per la conferma dei tempi di attivazione getto.....	110
5-4-8. Dati per la conferma della regolazione rotazione della platina.....	110
5-4-9. Dati per la conferma dell'allineamento bianco/colore.....	111

6. Procedure di stampa di base 112

6-1. Flusso di base del processo di stampa.....	114
6-2. Attività da eseguire prima di avviare l'operazione di stampa.....	115
6-2-1. Verifica e smaltimento dell'inchiostro di scarto.....	115
6-2-2. Verifica e rabbocco della soluzione detergente	116
6-2-3. Agitare quotidianamente l'inchiostro bianco	117
6-3. Processo di pretrattamento per il supporto di stampa.....	120
6-3-1. Forniture per il pretrattamento.....	120
6-3-2. Diluizione del pretrattamento.....	123
6-3-3. Applicazione del pretrattamento.....	125
6-3-4. Fissaggio del pretrattamento.....	131

6-4. Regolazione platina	133
6-4-1. Sostituzione della platina attualmente in uso con un'altra	133
6-4-2. Regolazione altezza platina	136
6-4-3. Uso della platina 16x21	146
6-5. Messa in posizione del supporto di stampa	148
6-6. Invio/caricamento dei dati di stampa	152
6-6-1. Invio di dati di stampa da anteprima file ARX4	152
6-6-2. Invio dei dati di stampa da altre applicazioni	156
6-6-3. Caricamento dei dati di stampa (file ARX4) dalla memoria unità flash USB	160
6-7. Esecuzione di un lavoro di stampa	162
6-7-1. Esecuzione di un lavoro di stampa una volta per un singolo supporto di stampa	162
6-7-2. Esecuzione di un lavoro di stampa diverse volte per più supporti di stampa	163
6-7-3. Esecuzione della stampa dalla cronologia di ricezione	164
6-8. Rimozione del materiale stampato dalla platina	165
6-9. Fissaggio dell'inchiostro	166

7. Precauzioni per mantenere una buona qualità di stampa/utilizzare la stampante per lungo tempo 168

7-1. Attività da eseguire regolarmente	169
7-1-1. Sostituzione della sacca di inchiostro con una nuova	169
7-1-2. Pulizia di protezione ugelli, tergi, cappuccio di scarico e cappuccio di aspirazione	173
7-1-3. Sostituzione della spugna per pulizia	185
7-1-4. Sostituzione della schiuma per pulizia	187
7-1-5. Pulizia dell'area interna della stampante	192
7-1-6. Sostituzione del filtro ventola	196
7-2. Attività da eseguire quando necessario	198
7-2-1. Stampa dello schema di controllo degli ugelli (controllo sulle teste di stampa)	198
7-2-2. Pulizia della testa	200
7-2-3. Circolazione inchiostro bianco	202
7-2-4. Impostare l'ora prevista per la circolazione dell'inchiostro bianco	203
7-2-5. Pulizia della piastra CR (carrello)	206
7-2-6. Sostituzione della tela platina	209
7-3. Cosa fare in modalità pausa inchiostro bianco	211
7-3-1. Disattivazione dell'inchiostro bianco	211
7-3-2. Riutilizzo dell'inchiostro bianco	214
7-4. Regolazione	218
7-4-1. Regolazione della velocità del carrello (CR)	218
7-4-2. Impostazioni iniziali dopo la sostituzione della testa	219
7-4-3. Regolazione getto	220
7-4-4. Regolazione dell'avanzamento della platina	221
7-4-5. Allineamento bianco/colore	222
7-4-6. Impostazione dell'ora visualizzata sul modello di controllo ugelli	223

7-5. Quando si prevede un lungo periodo di inutilizzo.....	225
7-5-1. Quando non si utilizza per un lungo periodo di tempo: entro 2 settimane.....	225
7-5-2. Quando non si utilizza per un lungo periodo di tempo: più di 2 settimane	226
7-5-3. Quando non si utilizza per un lungo periodo di tempo: entro 2 settimane con modalità pausa inchiostro bianco	226
7-5-4. Quando non si utilizza per un lungo periodo di tempo: più di 2 settimane con modalità pausa inchiostro bianco.....	227

8. Cosa fare se necessario

228

8-1. Impostazione della direzione di stampa.....	230
8-2. Impostazione pulizia automatica.....	231
8-3. Impostazione intervallo scarico	232
8-4. Impostazione volume scarico.....	232
8-5. Impostazioni della frequenza di pulizia	233
8-6. Impostazioni funzionamento di stampa a bassa temperatura.....	233
8-7. Regolazione della retroilluminazione dello schermo	234
8-8. Impostazione del tempo di cancellazione dello schermo automatico.....	234
8-9. Impostazione del periodo di timeout del menu	235
8-10. Regolazione volume altoparlante.....	235
8-11. Impostazione dell'indicazione della temperatura	235
8-12. Cancellazione automatica dei dati di stampa	236
8-13. Impostazioni per avviare la stampa durante la ricezione di dati.....	236
8-14. Impostazione dell'indirizzo IP statico.....	237
8-15. Impostazioni visualizzazione anteprima	238
8-16. Impostazione visualizzazione nome file.....	238
8-17. Imp sens ostac durante la stampa	239
8-18. Contr fissagg/rimoz cartuccia.....	240
8-19. Visualizzazione del numero totale di fogli stampati	240
8-20. Visualizzazione delle informazioni di temperatura/umidità.....	241
8-21. Conf. impost. trasm. Rete.....	242
8-22. Impostazioni del filtro di rete	243
8-23. Cronologia controllo collegamento/rimozione cartuccia.....	243
8-24. Controllo del programma di circolazione	244
8-25. Impostazione della lingua.....	244
8-26. Visualizzazione della versione	245
8-26-1. Aggiornamento del firmware	246

9. Risoluzione dei problemi 247

9-1. Istruzioni per la risoluzione dei problemi	248
9-2. Soluzioni a problemi di qualità di stampa.....	251
9-2-1. Soluzioni da adottare quando un ugello non è in grado di espellere goccioline di inchiostro	259
9-2-2. Pulizia della testa del bianco	264
9-2-3. Pulizia dell'ugello testa.....	271
9-2-4. Pulizia dell'area circostante la superficie dell'ugello	274
9-2-5. Sostituzione del filtro colore.....	277
9-2-6. Sostituzione della testa di stampa.....	279
9-2-7. Sostituzione dei tergi	305
9-2-8. Reinstallare l'inchiostro	310
9-3. Messaggio di errore.....	311
9-4. Acquisizione di file di registro	343

10. Specifiche 345

10-1. Apparecchio.....	345
10-2. Software.....	346
10-3. Inchiostro, soluzione per manutenzione, soluzione detergente, pretrattamento.....	347
10-3-1. Inchiostro	347
10-3-2. Soluzione per manutenzione	347
10-3-3. Soluzione detergente	348
10-3-4. Pretrattamento	348
10-4. Informazioni su materiali di consumo, accessori opzionali e parti di ricambio.....	349

1-1. Assicurarsi di leggere le seguenti note prima di utilizzare la stampante

Tenere presente i seguenti punti prima di usare la stampante:

Precauzioni per l'uso corretto

- Mantenere l'alimentazione della stampante per 24 ore al giorno. Anche quando la stampante viene messa in modalità standby, esegue una manutenzione come la circolazione automatica dell'inchiostro bianco all'interno dell'unità principale per evitare la sedimentazione dell'inchiostro bianco. (Per i dettagli, fare riferimento a "4-2. Alimentazione della stampante >>P.41".)
- Utilizzare la stampante nell'ambito coperto dalla garanzia per ottenere i migliori risultati di stampa (temperatura: da 18 a 30°C e umidità: da 35 a 85%). In caso contrario, le teste di stampa potrebbero essere ostruite da inchiostro e l'inchiostro potrebbe schizzare. (Per i dettagli dell'ambiente di utilizzo, fare riferimento a "10-1. Apparecchio >>P.345".)
- Regolare l'altezza della platina corrispondente al supporto di stampa prima di utilizzarla. È possibile utilizzare la leva regolazione altezza platina per regolare l'altezza della platina. Come indicazione approssimativa, regolare l'altezza in modo che sia abbassata di uno scatto dall'altezza limite rilevata dal sensore per ostruzioni e controllare che la platina non sia rilevata dal sensore.
Nel caso in cui l'altezza della platina venga abbassata eccessivamente, la nebbia di inchiostro si spargerà all'interno della stampante, il che potrebbe causare la comparsa di macchie della superficie di stampa, sfocatura dell'immagine stampata e malfunzionamento del sensore e dell'unità principale. (Per i dettagli, fare riferimento a "6-4-2. Regolazione altezza platina >>P.136".)
- Non spegnere mai la stampante mentre è in funzione. In caso contrario, la stampante potrebbe guastarsi o un processo di stampa potrebbe concludersi con un insuccesso. Inoltre, poiché l'alimentazione viene disattivata se si apre il carter frontale, evitare di aprire il carter mentre la stampante è in funzione.
- Fino a quando l'inchiostro non è stato fissato saldamente sulla superficie di una T-shirt, maneggiare la T-shirt con attenzione. Se una T-shirt si sporca con tale inchiostro che non è stato fissato saldamente sulla sua superficie, questa macchia di inchiostro non può essere rimossa nemmeno con il lavaggio.

A proposito della cartuccia d'inchiostro

- Inserire ciascuna delle cartucce nella sua posizione corretta. Assicurarsi che un colore del sigillo della stampante corrisponda con un colore a esso corrispondente della cartuccia.
- L'inchiostro bianco precipita verso il basso quando la sua cartuccia viene messa in posizione. Per questo motivo, agitarla bene una volta al giorno subito prima dell'uso. (Agitare ciascuna cartuccia circa 100 volte.) Per i dettagli, fare riferimento a "6-2-3. Agitare quotidianamente l'inchiostro bianco >>P.117".
- Non estrarre mai le cartucce mentre la stampante è in funzione. In caso contrario, la qualità di stampa potrebbe deteriorarsi o la stampante potrebbe guastarsi.
- Conservare i materiali di consumo in una posizione in cui non siano esposti alla luce diretta del sole. Utilizzare la sacca di inchiostro, il pretrattamento e la soluzione di manutenzione prima della scadenza. Inoltre, utilizzare completamente ciascun inchiostro a colori entro sei mesi dall'apertura delle confezioni sigillate.
- Nessuna cartuccia può essere ricaricata con inchiostro. Non smontare la sacca di inchiostro. Per utilizzare la stampante per un lungo periodo di tempo e per sfruttare al massimo le sue capacità, si consiglia di utilizzare le sacche di inchiostro da noi specificate.

- Continuare sempre a inserire ciascuna cartuccia d'inchiostro nella posizione corretta; non lasciare un alloggiamento cartuccia d'inchiostro vuoto. In caso contrario, l'ago interno potrebbe intasarsi a causa dell'essiccamento dell'inchiostro, oppure la stampante potrebbe essere danneggiata.
- Maneggiare la sacca di inchiostro con attenzione. Potrebbe essere danneggiata quando viene piegata, rimane impigliata in oggetti taglienti o viene fatta cadere.

A proposito del pretrattamento

- Se una T-shirt alla quale viene applicato il pretrattamento è rivestita solo con inchiostri a colori, le macchie probabilmente potranno essere rimosse mediante lavaggio. Evitare l'applicazione del pretrattamento quando non viene utilizzato l'inchiostro bianco.
- Quando una T-shirt bianca o di colore chiaro è rivestita con il pretrattamento, il colore della superficie rivestita potrebbe cambiare e il colore originale non può essere ripristinato anche se la T-shirt viene lavata. Quando una T-shirt è rivestita con il pretrattamento, conservarla in un luogo dove non sia esposta alla luce diretta del sole e lavarla con acqua pulita in una fase precoce dopo l'applicazione dell'inchiostro.
- Lavare via ogni alone del pretrattamento con acqua. Inoltre, alcune T-shirt potrebbero scolorire a causa del pretrattamento e non possono essere ripristinate al colore originale, anche se vengono lavate. Quando si esegue la stampa per la prima volta, provare in un'area non visibile.
- Assicurarsi di informare il cliente delle seguenti precauzioni per quanto riguarda l'acquisto/la vendita di materiali stampati:
 - Se un materiale stampato viene strofinato con pelle sintetica bianca o di colore chiaro a base di cloruro di vinile, potrebbe verificarsi trasferimento di colore. Inoltre, quando una superficie stampata a colori viene sfregata con forza contro una superficie stampata con solo inchiostro bianco, potrebbe verificarsi trasferimento di colore nello stesso modo. Quando si verifica un trasferimento di colore, pulire lo sporco dell'area in cui si è verificato con un panno morbido e pulito o uno spazzolino da denti inumidito con una piccola quantità di detergente delicato per uso domestico o di alcol.
 - Lavare via ogni alone del pretrattamento mediante lavaggio (con acqua).

A proposito della manutenzione

- Al fine di mantenere la buona qualità di stampa, eseguire la manutenzione su base regolare. Per i dettagli, fare riferimento a "7. Precauzioni per mantenere una buona qualità di stampa/utilizzare la stampante per lungo tempo >>P.168".
- Per sfruttare al meglio le capacità intrinseche della stampante e usarla per un lungo periodo di tempo, si consiglia di utilizzare la soluzione detergente originale specificata da noi quando si pulisce la sezione della testa, il cappuccio o il tergi. Utilizzare alcol o soluzione detergente disponibili in commercio potrebbe danneggiare le teste di stampa.
- Non rimuovere mai le teste di stampa, eccetto quando vengono sostituite con altre nuove, in quanto sono componenti di precisione. In caso contrario, le teste di stampa potrebbero essere danneggiate.

Che cosa fare quando non si utilizza la stampante

- Quando non si utilizza la stampante per un lungo periodo di tempo, fare riferimento a "7-5. Quando si prevede un lungo periodo di inutilizzo >>P.225".

A proposito di gestione dello scarto

- Smaltire i rifiuti residui e l'inchiostro di scarto in modo corretto come liquidi di scarto a base d'acqua in conformità alle leggi e alle ordinanze applicabili.

Altri

- Nel caso in cui la stampante venga spostata in un'altra posizione a causa di una modifica della disposizione, ecc., posizionare un indicatore di livello sulla superficie superiore del coperchio e sulla superficie superiore della platina per effettuare la regolazione in modo tale che la stampante sia posizionata orizzontalmente.
-  : Simbolo di standby
- Non è possibile connettere questo prodotto direttamente alle linee di comunicazione, comprese le LAN wireless pubbliche di operatori di telecomunicazioni come società di comunicazioni mobili, società di comunicazioni fisse o provider di servizi Internet. Assicurarsi che il prodotto sia collegato tramite un router, se deve essere utilizzato su Internet.

<NOTA> Solo in caso di utilizzo negli Stati Uniti

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) il dispositivo non deve causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse interferenze che potrebbero comprometterne il funzionamento.

A proposito dei marchi di fabbrica

I nomi dei sistemi operativi descritti nel contesto principale di questo manuale sono abbreviati. I nomi dei prodotti usati in questo manuale sono, in generale, marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati dei rispettivi sviluppatori o produttori. Tuttavia, in questo manuale, i simboli ® o TM non sono utilizzati.

Il logo Brother è un marchio di fabbrica registrato di Brother Industries, Ltd.

Apple, Macintosh, Mac OS, iOS, OS X, macOS, Safari, iPad, iPhone, iPod e iPod touch sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di Apple Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Il nome ufficiale di Windows® 7 è sistema operativo Microsoft® Windows® 7. (rappresentato come Windows 7 in questo manuale) Inoltre, il nome ufficiale di Windows® 8.1 è sistema operativo Microsoft® Windows® 8.1. (rappresentato come Windows 8.1 in questo manuale) Inoltre, il nome ufficiale di Windows® 10 è sistema operativo Microsoft® Windows® 10. (rappresentato come Windows 10 in questo manuale)

Microsoft®, Windows® 7, Windows® 8.1 e Windows® 10 sono marchi di fabbrica e marchi di fabbrica registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti d'America e in altri Paesi.

Corel, il logo di Corel e CorelDRAW sono marchi di fabbrica e marchi di fabbrica registrati di Corel Corporation.

Adobe, il logo di Adobe, Acrobat, Photoshop, Illustrator e Photoshop Elements sono marchi di fabbrica di Adobe Systems Incorporated (Adobe Systems).

Altri nomi di prodotti e società citati nel presente documento possono essere marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati dei rispettivi proprietari.

Le informazioni contenute nel presente documento e le specifiche tecniche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso.

A proposito del software

Questa stampante utilizza il proprio software.

Per usare questa stampante, è necessario accettare il contratto di licenza dell'utente finale per il software Brother, come menzionato di seguito.

Contratto di Licenza per l'Utilizzo del Software Brother da parte dell'Utente Finale

La presente Licenza d'uso per l'Utente Finale (il "CONTRATTO") tra l'utente e Brother Industries, Ltd. ("Brother") disciplina l'uso del software Brother che sarà scaricato da parte dell'utente, tramite questo web site, sulla propria apparecchiatura hardware ("SOFTWARE"). In caso di accettazione da parte dell'utente dei termini del presente CONTRATTO, l'utente ha diritto di effettuare le operazioni di downloading del software disponibile sul web-site in conformità a quanto qui previsto. Qualora l'utente non accetti i termini del presente Contratto, Brother non concede alcuna licenza per l'uso del SOFTWARE all'utente. In tale circostanza, l'utente non sarà autorizzato né avrà alcun diritto di utilizzare il SOFTWARE.

Termini e Condizioni

1. Titolarità

Tutti i diritti di proprietà intellettuale, nessuno escluso, sul SOFTWARE ed i files ad esso connessi restano nella titolarità di Brother o dei propri fornitori. I diritti sul SOFTWARE precedentemente menzionati sono concessi in licenza all'utente limitatamente a quanto previsto nel successivo articolo 2. Resta, peraltro, inteso che la presente clausola, in nessun caso, deve essere interpretata come cessione da parte di Brother all'utente di alcun diritto d'autore o di altri diritti di proprietà intellettuale sul SOFTWARE.

2. Disciplina della Licenza

2.1 Brother concede all'utente una licenza non esclusiva e non trasferibile per l'installazione e l'uso di 1 (una) copia del SOFTWARE su 1 (una) apparecchiatura hardware.

2.2 Brother concede, inoltre, all'utente la licenza per effettuare esclusivamente 1 (una) copia di back-up del SOFTWARE che dovrà contenere tutti i contrassegni, nomi e marchi relativi alla titolarità dei diritti d'autore e di proprietà intellettuale.

2.3 Salvo quanto espressamente previsto ai precedenti articoli 2.1 e 2.2., Brother non concede all'utente alcuna licenza relativa al SOFTWARE. Fatto salvo quanto espressamente previsto dalla legge applicabile, l'utente non ha diritto di (i) effettuare copie del SOFTWARE, ad eccezione di quelle espressamente previste nei precedenti articoli 2.1 e 2.2 del presente CONTRATTO, (ii) modificare il SOFTWARE, (iii) effettuare operazioni di reverse engineer, disassemblare, decompilare o utilizzare il SOFTWARE per creare software derivati (iv) utilizzare il SOFTWARE contemporaneamente su più di 1 (una) apparecchiatura hardware, (v) concedere in licenza il SOFTWARE, (vi) consentire a terzi di scaricare il SOFTWARE, (vii) trasferire il SOFTWARE a terzi via cavo o mediante qualsiasi altro mezzo.

3. Esclusione di Garanzie

NEI LIMITI CONSENTITI DALLA LEGGE, IL SOFTWARE VIENE FORNITO ALL'UTENTE "COSÌ COM'È", SENZA GARANZIE O CONDIZIONI DI ALCUN TIPO, SIA VERBALI SIA SCRITTE, ESPRESSE O IMPLICITE. IN PARTICOLARE, BROTHER NON RICONOSCE ALCUNA GARANZIA O CONDIZIONE IMPLICITA DI COMMERCIALIZZABILITÀ, QUALITÀ SODDISFACENTE, DI NON VIOLAZIONE E/O IDONEITÀ AD UNO SCOPO SPECIFICO.

4. Limitazioni della Responsabilità

IN NESSUN CASO, BROTHER SARÀ RESPONSABILE PER QUALSIVOGLIA PERDITA DI PROFITTI, PERDITA DI OPPORTUNITÀ COMMERCIALI, PERDITA DELL'UTILIZZO DI DATI, INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ O PER QUALSIASI TIPO DI DANNI, INDIRETTI, SPECIALI, INCIDENTALI, PUNITIVI, ESEMPLARI O CONSEGUENZIALI, DERIVANTI DALL'USO, DALL'INCAPACITÀ DI UTILIZZARE O DAI RISULTATI DELL'UTILIZZO DEL SOFTWARE, SIA AI SENSI DI UN CONTRATTO, FATTO ILLECITO O ALTRIMENTI. L'UTILIZZO DEL SOFTWARE DA PARTE DELL'UTENTE È INTERAMENTE A RISCHIO DI QUEST'ULTIMO. QUALORA IL SOFTWARE RISULTI DIFETTOSO, L'UTENTE SI ASSUME IL COSTO COMPLESSIVO DI TUTTI I RELATIVI SERVIZI, LA RIPARAZIONE E CORREZIONE E, NEI LIMITI CONSENTITI DALLA LEGGE APPLICABILE, L'UTENTE RINUNCIA INCONDIZIONATAMENTE A TUTTI I DIRITTI PREVISTI DALLA LEGGE O ALTRI DIRITTI CHE POTREBBE AVERE NEI CONFRONTI DI BROTHER IN RELAZIONE A TALI DIFETTI. FERMO RESTANDO QUANTO SOPRA, LE SUMMENZIONATE PREVISIONI NON LIMITANO I DIRITTI INDEROGABILI DEI CONSUMATORI PREVISTI DALLE LEGGI APPLICABILI.

5. Durata

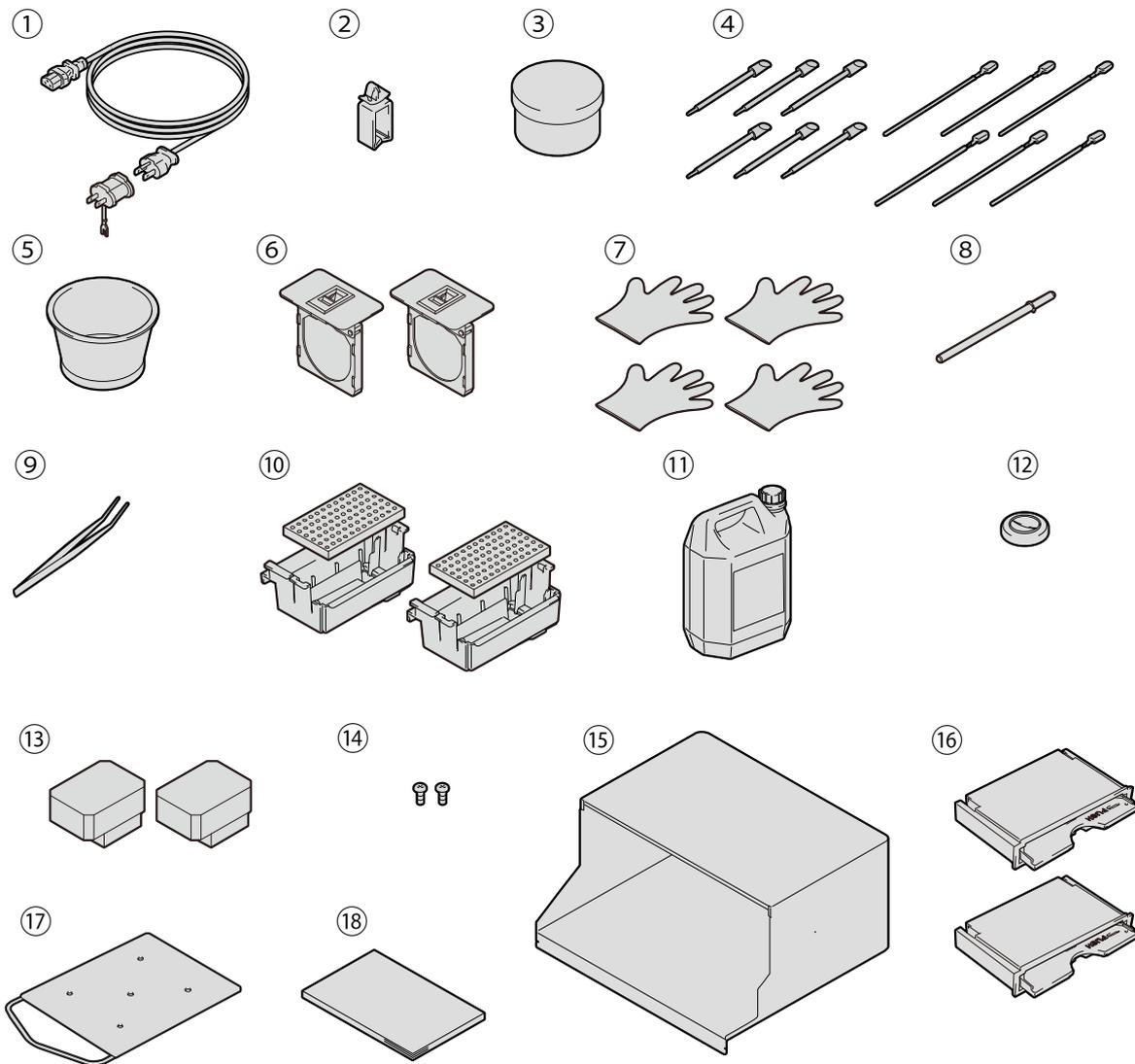
Il presente CONTRATTO acquisterà efficacia con l'accettazione dell'utente e rimarrà efficace, salvo che l'utente cessi di utilizzare il SOFTWARE. Resta, comunque, inteso che Brother avrà diritto di risolvere il presente CONTRATTO, senza preavviso.

6. Legge Applicabile

La traduzione del presente CONTRATTO dalla lingua giapponese in lingua italiana è soggetta alla giurisdizione delle leggi del Giappone. Qualora una delle previsioni di cui al presente CONTRATTO sia dichiarata nulla, tale previsione deve considerarsi indipendente e separata dalle altre e non dovrà in alcun modo incidere sulla validità delle altre previsioni e dell'intero CONTRATTO.

1-2. Componenti inclusi con la stampante

I componenti inclusi con la stampante sono illustrati di seguito. Tuttavia, nel caso in cui vi siano componenti mancanti, contattare il rivenditore.



X0228

N.	Nome	Quantità	N.	Nome	Quantità
1	Cavo di alimentazione CA	1	10	Contenitore per pulizia	2
2	Serracavo	1		Schiuma per pulizia	2
3	Grasso	1	11	Tanica inchiostro di scarto	1
4	Stick di pulizia R	6	12	Gomma di fissaggio tubo inchiostro di scarto ^{*1}	1
	Stick di pulizia T	6			
5	Contenitore di pulizia	1	13	Testa di stampa	2
6	Coperchio filtro e Filtro ventola	2	14	Viti di installazione carter posteriore ^{*2}	2
7	Guanti (per cambiare il pulitore tergi/per la pulizia dell'unità di manutenzione)	4	15	Carter posteriore	1
			16	Pulitore tergi	2
8	Perno di fissaggio del carrello	1	17	Platina adulta	1
9	Pinzette	1	18	Manuale di installazione	1

*1: La gomma è già fissata al tubo inchiostro di scarto dell'unità principale.

*2: Le viti sono già fissate con la macchina.

1-3. Altri articoli che devono essere messi a disposizione per l'uso

Ciò che si acquista dai nostri distributori

<SUGGERIMENTI>

- Per i dettagli degli articoli opzionali, fare riferimento a "10-4. Informazioni su materiali di consumo, accessori opzionali e parti di ricambio >>P.349".
 - Sacca di inchiostro
 - Sacca di soluzione per manutenzione
 - Soluzione detergente
 - Pretrattamento
 - Pulitore tergi

Altri

- Cavo USB
Cavo dispositivo compatibile con USB 2.0 (A/B)

<NOTA>

- L'uso di cavi diversi da quello specificato potrebbe causare l'inoperatività della stampante. Non utilizzare un cavo di prolunga.
- Cavo LAN
Cavo LAN (10BASE-T/100BASE-TX)
- Memoria unità flash USB
Utilizzare una memoria unità flash USB con formato FAT32 con capacità di memoria totale da 2 GB a 32 GB. Non è possibile utilizzare una memoria USB con funzioni di sicurezza, per esempio la funzione di blocco con password.
- Acqua pura
Si riferisce ad acque come acqua distillata e acqua purificata, che sono usate per diluire il pretrattamento.

<NOTA>

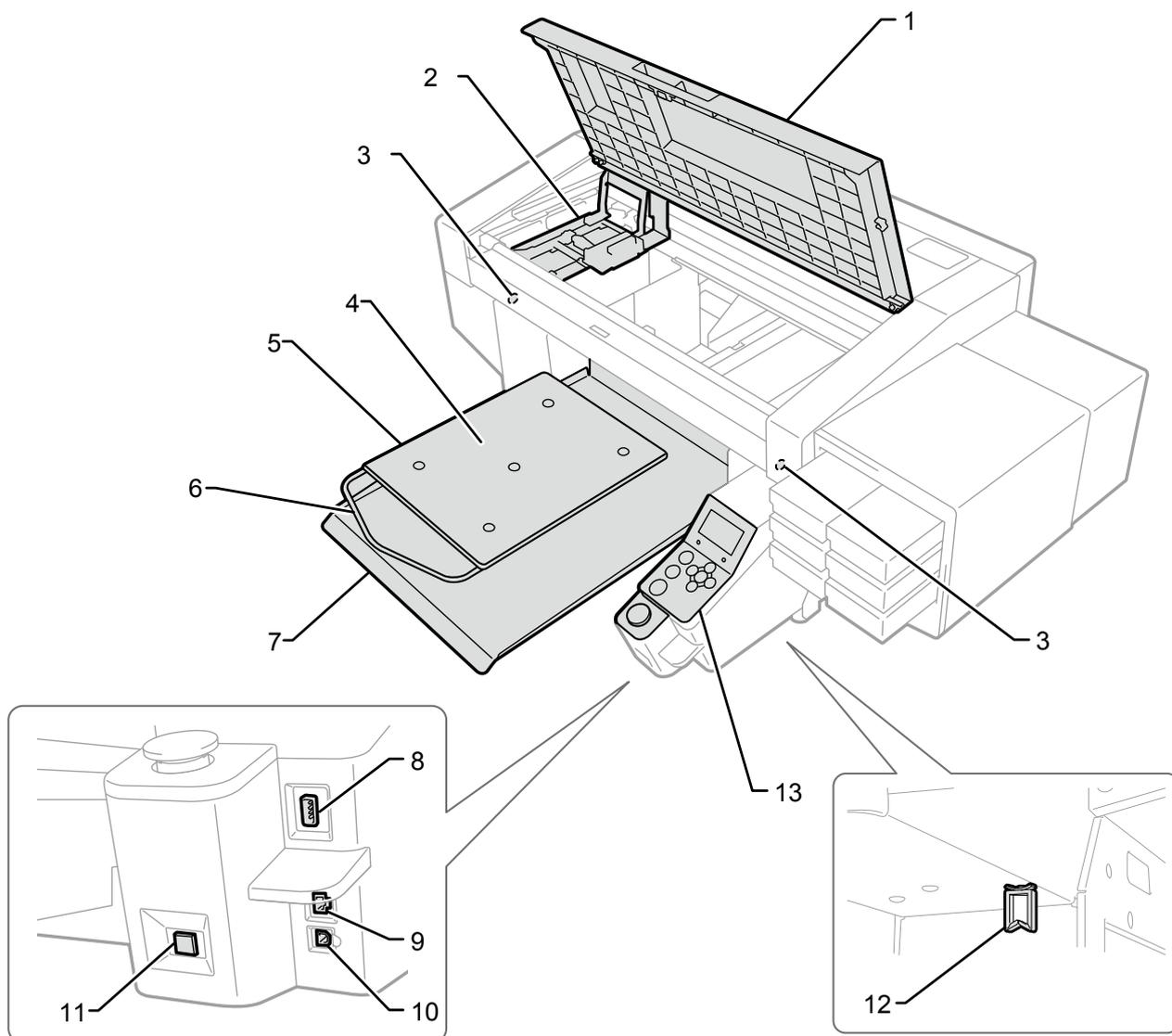
- Evitare l'uso di acqua come l'acqua del rubinetto in cui sono contenute impurità.
- Pressa a caldo
Deve assicurare le prestazioni attraverso le quali può essere coperta la gamma di stampa delle dimensioni di una platina da utilizzare e 180°C (356°F) possono essere mantenuti per 35 secondi o più. Nella fase di fissaggio del pretrattamento, assicurarsi di utilizzare la pressa a caldo, ma non un forno, per parggiare la superficie.
- Foglio peel-off
Utilizzare sempre questo foglio per appiattire la superficie fissata e migliorare le proprietà di distacco quando si fissano il pretrattamento e l'inchiostro per mezzo della pressa a caldo. Per i dettagli, fare riferimento a "6-3-1. Forniture per il pretrattamento >>P.120".
- Schiuma di silicone (con struttura a celle aperte)
È il materasso di schiuma che resiste al calore. Usare in una fase di fissaggio tramite l'uso della pressa a caldo.
- Rullo adesivo
Utilizzarlo per rimuovere lanugine da una T-shirt o residui dalla sua superficie.

- T-shirt (supporto di stampa)
 - 100% cotone
 - Tessuto in filato di poliestere misto

<SUGGERIMENTI>

- Anche se si consiglia di utilizzare una T-shirt in 100% cotone, alcuni tessuti non possono necessariamente garantire una buona qualità di stampa, anche se sono realizzati in 100% cotone o in filati misti. In particolare, per una T-shirt realizzata in un nuovo materiale, eseguire una stampa di prova in anticipo.
- Alcuni tessuti potrebbero lasciare aloni evidenti del pretrattamento dopo essere stati fissati. In tal caso, lavarle via con acqua.
- Eseguire una prova di stampa in anticipo. Quindi, potrebbero verificarsi i seguenti fenomeni:
 - I tessuti potrebbero scolorire a causa del pretrattamento e non possono essere ripristinati al colore originale, anche se vengono lavati.
 - Un tessuto in filato in poliestere misto con colore profondo dissolve la tintura, il che potrebbe causare il passaggio dell'inchiostro bianco a un colore leggermente diverso.
 - Il materiale del tessuto potrebbe ingiallire dopo aver fissato il pretrattamento.

2-1. Parte anteriore

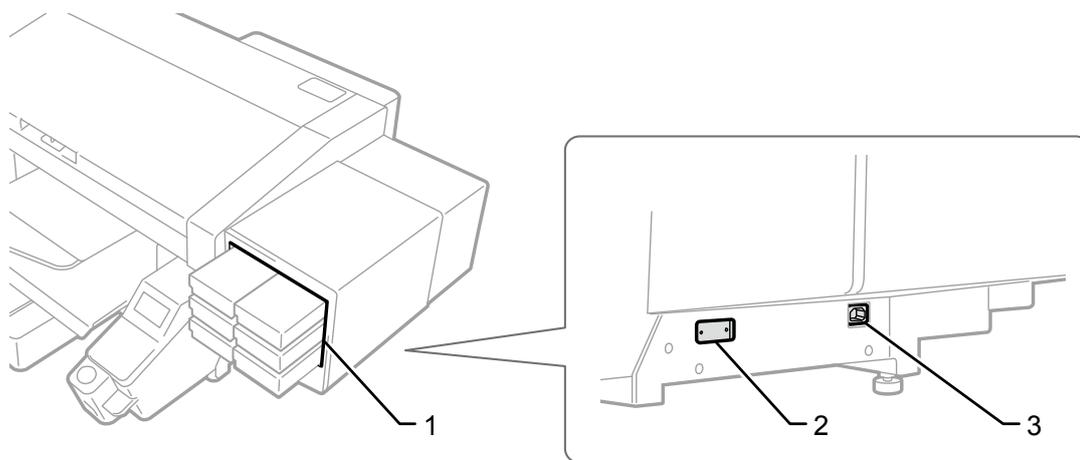


X0031

N.	Nome	Funzione
1	Carter frontale	Aprire questo carter quando si pulisce l'area interna della stampante.
2	Carrello	Regge la testa di stampa.
3	Sensore per ostruzioni	Controllare per la presenza di ostacoli con un'altezza (come quella di una T-shirt stropicciata) che entra in collisione con la testa di stampa.
4	Tela platina	Aiuta a evitare che la T-shirt si muova/si sposti durante la stampa, in modo che un'immagine possa essere stampata chiaramente.
5	Platina	Fissa in posizione una T-shirt che deve essere stampata.
6	Barra supporto spalle	Allineare la posizione di una t-shirt con questa barra.
7	Vassoio T-shirt	Questo vassoio T-shirt regge le parti della T-shirt che pendono in basso e alimenta l'intera T-shirt nella stampante.
8	Porta di inserimento unità flash USB	Inserire una memoria unità flash USB in questa porta.
9	Porta LAN	In questa porta, inserire il cavo LAN che deve essere collegato al PC.
10	Porta USB	In questa porta, inserire il cavo USB che deve essere collegato al PC.

N.	Nome	Funzione
11	Pulsante di accensione	Usare questo pulsante per accendere/spegnere la stampante. L'operazione di spegnimento deve essere eseguita dopo aver completato tutte le operazioni richieste. L'alimentazione in standby non può essere disattivata.
12	Serracavo	Con questo morsetto, i cavi LAN e USB possono essere fissati saldamente alla parte inferiore dell'unità principale della stampante.
13	Pannello operativo	Azionare la stampante tramite questo pannello.

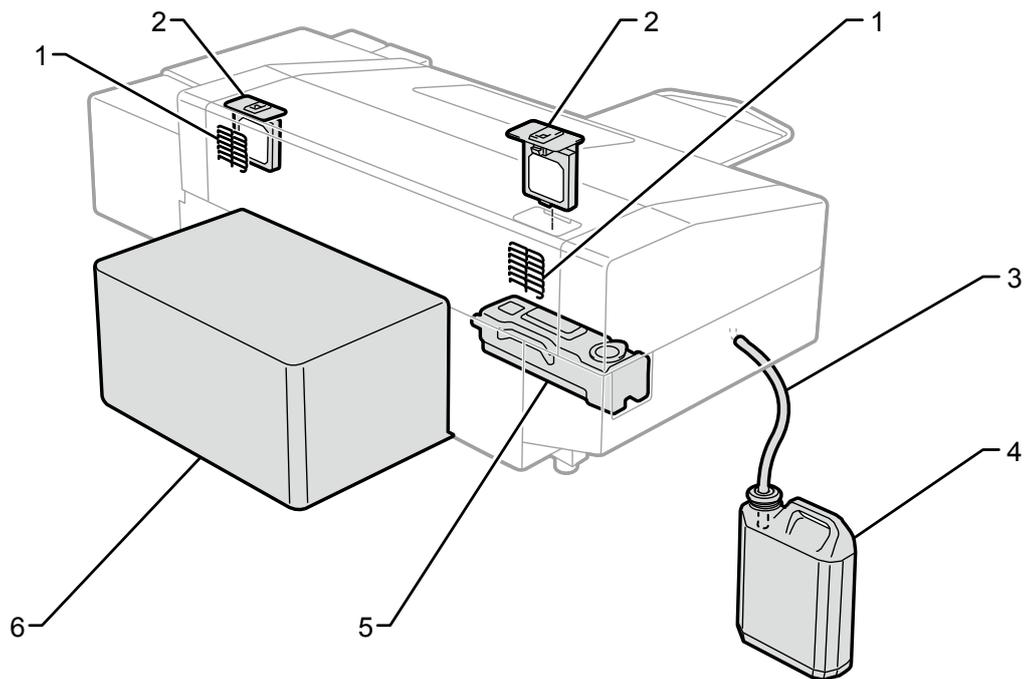
2-2. Vista lato destro



X0032

N.	Nome	Funzione
1	Slot per cartuccia inchiostro	Le cartucce di inchiostro posizionate qui sono, partendo da sinistra nella riga superiore, nero (K) e giallo (Y), partendo da sinistra nella riga centrale, ciano (C) e magenta (M) e partendo da sinistra nella riga inferiore, bianco (W12) e bianco (W34). Assicurarsi di posizionare ciascuna delle cartucce di inchiostro nella posizione corretta.
2	Piastra modello	Su questa targhetta è riportato il numero di matricola del prodotto.
3	Porta di inserimento del cavo di alimentazione	Inserire il cavo di alimentazione in questa porta.

2-3. Vista lato sinistro/Vista lato posteriore



X0033

N.	Nome	Funzione
1	Apertura di scarico	Questa è l'uscita di scarico per l'aria di scarico della ventola. Per un uso corretto, tenere questa apertura a una distanza dalla parete più vicina di 20 cm o più.
2	Filtro ventola	Assorbe la nebbia d'inchiostro che si genera all'interno della stampante sulla sua superficie.
3	Tubo inchiostro di scarto	Questo tubo è utilizzato per far fluire l'inchiostro di scarto in basso fino alla tanica inchiostro di scarto.
4	Tanica inchiostro di scarto	Questa tanica raccoglie l'inchiostro di scarto.
5	Serbatoio del liquido detergente	Si tratta del serbatoio che contiene la soluzione detergente usata per la manutenzione.
6	Carter posteriore	Protegge il campo di funzionamento della platina.

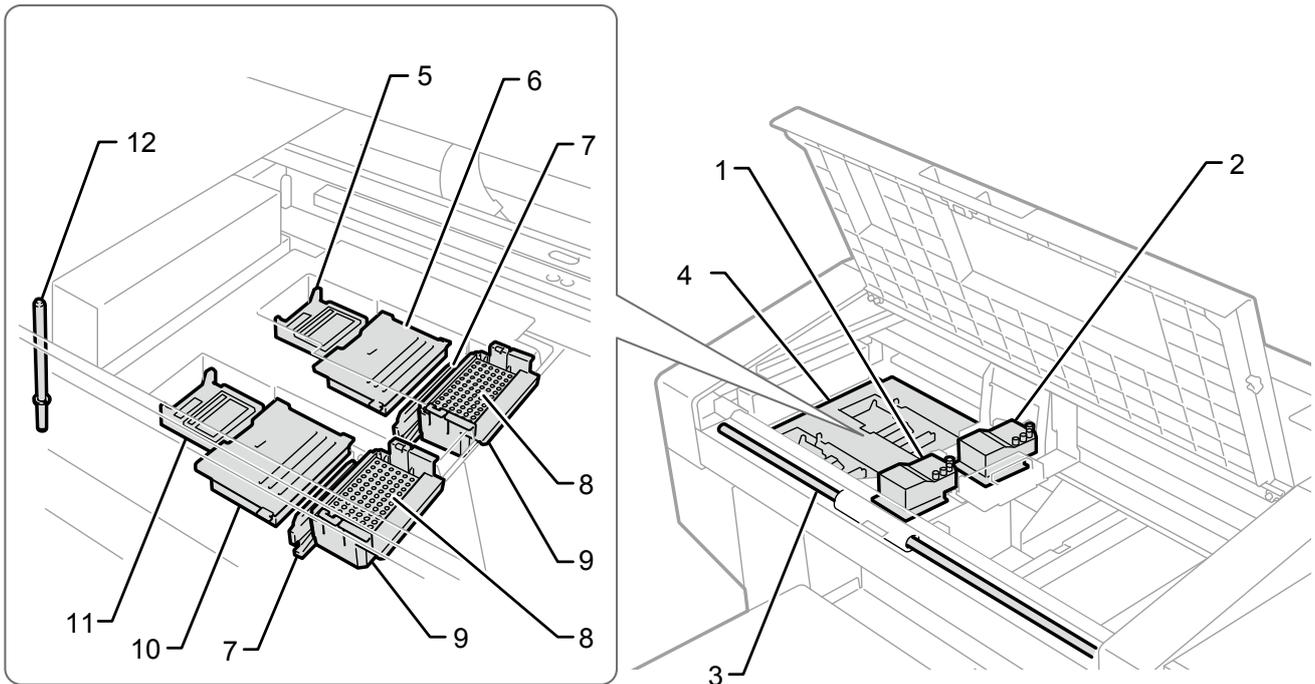
2-4. Vista lato interno del carter frontale

Prima di aprire il carter frontale, assicurarsi di arrestare tutte le operazioni, quindi sistemare la platina in posizione e infine spegnere l'alimentazione.

Per aprire il carter frontale, sollevarlo mentre si tiene la manopola al centro e aprirlo finché non è orientato quasi verticalmente.

<IMPORTANTE>

- Assicurarsi di premere il pulsante di alimentazione per spegnere l'alimentazione prima di aprire il coperchio anteriore. Se si apre il coperchio anteriore mentre l'alimentazione è accesa, al termine del lavoro di stampa non verrà eseguita la pulizia, che serve per mantenere le teste di stampa in buone condizioni.

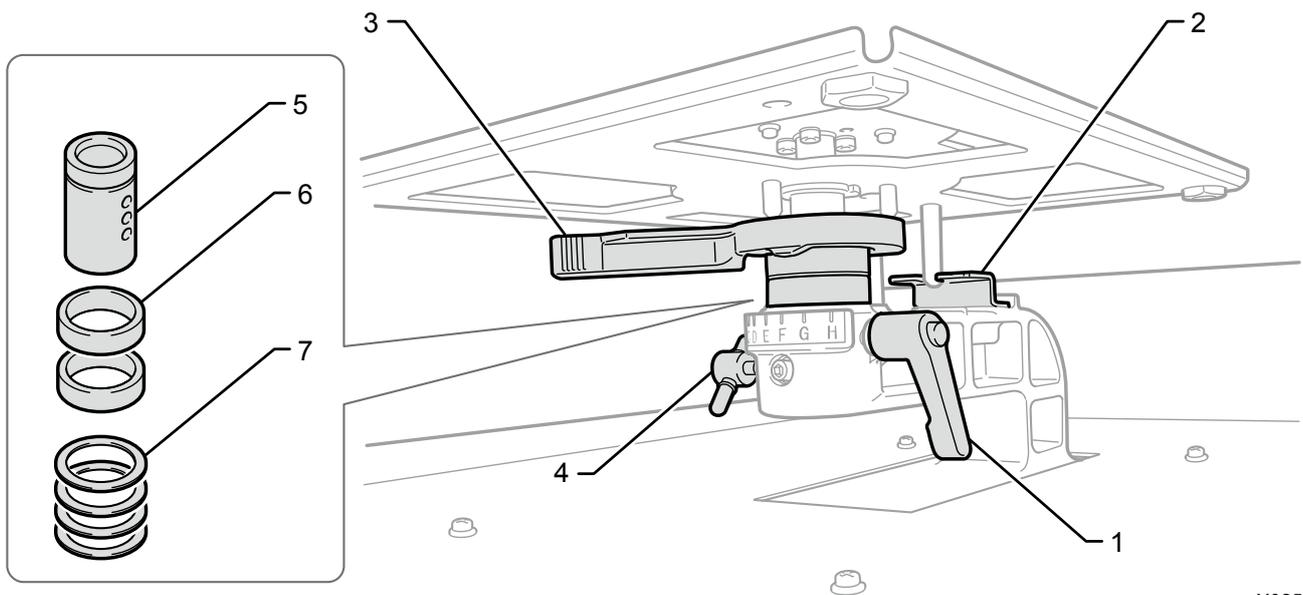


X0254

N.	Nome	Funzione
1	Testa di stampa (anteriore: sul lato colore)	Espelle l'inchiostro a colori.
2	Testa di stampa (posteriore: sul lato bianco)	Espelle l'inchiostro bianco.
3	Albero guida del carrello	Quest'albero supporta il carrello.
4	Unità di manutenzione	Al fine di mantenere una buona qualità di stampa, questa unità effettua funzioni di manutenzione delle teste di stampa su base regolare. (Esempio: Funzione pulizia automatica)
5	Cappuccio (posteriore: sul lato bianco)	Protegge la superficie delle teste sul lato bianco e aspira l'inchiostro durante la pulizia della testa.
6	Pulitore tergi (posteriore: sul lato bianco)	Rimuove l'inchiostro di scarto attaccato alla superficie del tergi.
7	Tergi (per CMYK e bianco)	Pulisce l'inchiostro dalla superficie della testa.
8	Schiuma per pulizia	Per mantenere la buona qualità di stampa, la schiuma assorbe le goccioline del getto d'inchiostro espulse dalla testa di stampa.
9	Contenitore per pulizia	Per mantenere una buona qualità di stampa, la schiuma riceve le goccioline del getto d'inchiostro espulse dalla testa di stampa.

N.	Nome	Funzione
10	Pulitore tergi (anteriore: sul lato colore)	Rimuove l'inchiostro di scarto attaccato alla superficie del tergi.
11	Cappuccio (anteriore: sul lato colore)	Protegge la superficie delle teste sul lato colore e aspira l'inchiostro durante la pulizia della testa.
12	Perno di fissaggio del carrello	Per evitare l'essiccazione delle teste di stampa in un'emergenza, per esempio un blackout, fissa il carrello alla posizione del cappuccio dell'unità di manutenzione. Fare riferimento a "4-2-3. Quando non c'è la possibilità di recupero dell'alimentazione elettrica per un certo tempo a causa di una interruzione di corrente >>P.44".

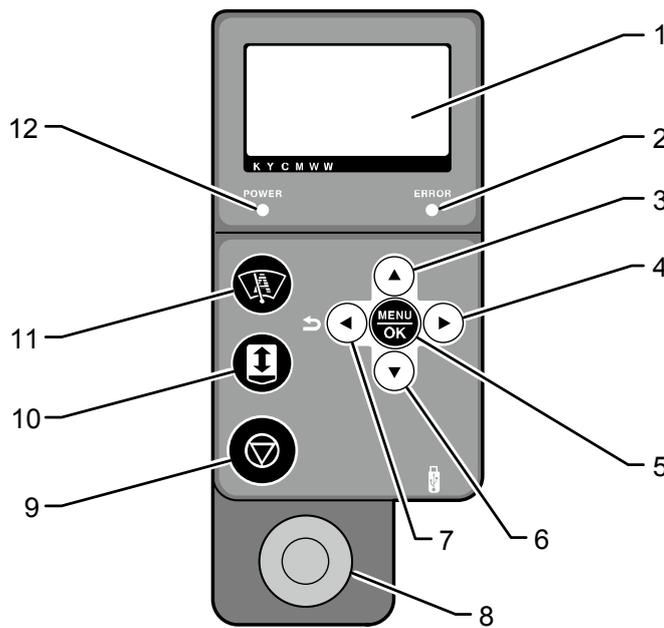
2-5. Vista dal basso della platina



X0255

N.	Nome	Funzione
1	Leva fissaggio platina	Utilizzare questa leva per fissare la platina in posizione. Serrarla o allentarla per regolare l'altezza della platina durante l'applicazione/rimozione della platina. Tenere serrata durante la stampa.
2	Placca posizionamento platina	Utilizzata per il fissaggio della platina nella direzione fissata e per tenerla in posizione.
3	Leva regolazione altezza platina	Questa leva deve essere usata per regolare l'altezza della platina.
4	Manopola	Utilizzare questa manopola per fissare il cuscinetto platina in posizione. Questa leva deve essere usata per modificare l'altezza della platina. Tenere serrata durante la stampa. Per i dettagli, fare riferimento a "6-4-2. Regolazione altezza platina >>P.136".
5	Cuscinetto platina	Viene utilizzato per fissare e tenere la platina in posizione.
6	Collari	Usati per cambiare l'altezza della platina cambiando il numero. Per i dettagli, fare riferimento a "6-4-2. Regolazione altezza platina >>P.136".
7	Distanziatore	L'altezza della platina di ciascuna macchina è regolata finemente dal numero dei distanziatori. Non manomettere né rimuovere mai questi distanziatori anche se si regolano i collari. altrimenti l'uscita di stampa verrà influenzata negativamente.

2-6. Pannello operativo



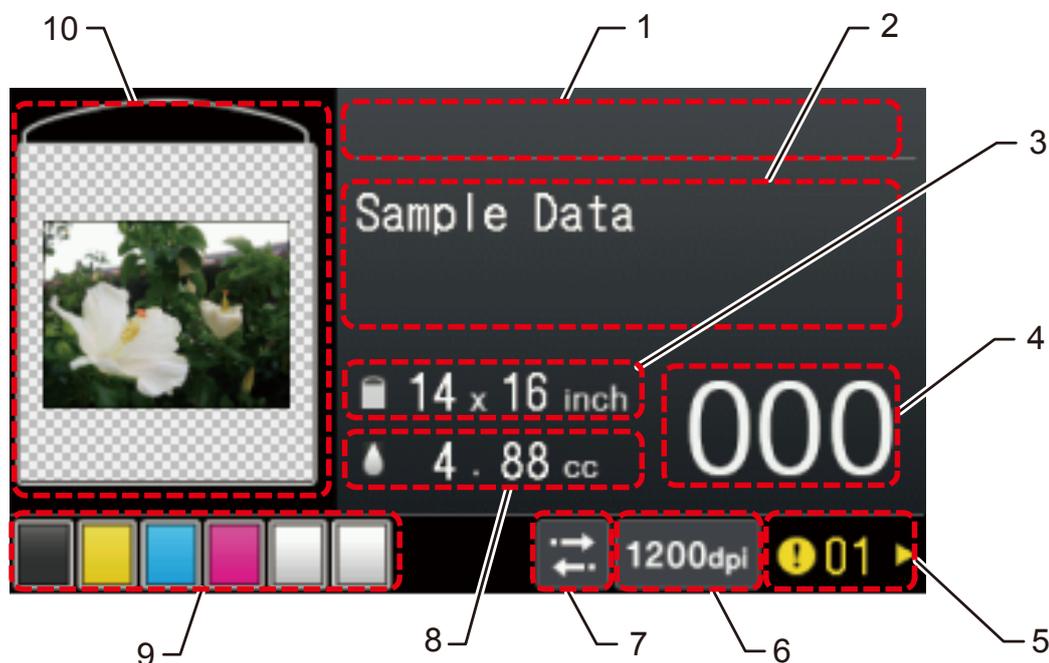
X0036

N.	Nome	Funzione
1	Pannello a cristalli liquidi	Indica il nome del lavoro o il nome file dei dati di stampa, lo stato attivo della stampante e il menu per varie impostazioni.
2	LED di errore	Quando rimane disattivato: non si è verificato alcun errore. Quando rimane attivato: sono stati rilevati uno o più errori. Per i contenuti degli errori e i relativi dettagli, fare riferimento a "9-3. Messaggio di errore >>P.311".
3	Pulsante freccia in alto ▲	Mentre è visualizzata la schermata menu, utilizzare questo pulsante per selezionare la voce di menu desiderata. Nel menu di impostazione del valore numerico, utilizzare questo pulsante per aumentare il valore del target.
4	Pulsante freccia destra ►	Mentre è visualizzata la schermata menu, utilizzare questo pulsante per selezionare la voce di menu (a destra) di livello di più basso desiderata. Mentre la schermata modalità standby viene visualizzata, usare questo pulsante per visualizzare un'avvertenza quando appare un messaggio di avvertenza.
5	Pulsante MENU/OK 	Se si preme questo pulsante quando la stampante si trova in stato di attesa, appare la schermata dei menu. Mentre la schermata dei menu o la schermata di errore viene visualizzata, usare questo pulsante per finalizzare e accettare il contenuto attualmente visualizzato.
6	Pulsante freccia in basso ▼	Mentre è visualizzata la schermata menu, utilizzare questo pulsante per selezionare la voce di menu desiderata. Nel menu di impostazione del valore numerico, utilizzare questo pulsante per diminuire il valore del target.
7	Pulsante indietro/Freccia sinistra ◀	Mentre è visualizzata la schermata menu, utilizzare questo pulsante per ritornare a un livello superiore solo di uno (a sinistra) della schermata menu.
8	Pulsante di stampa	Non sono presenti dati di stampa quando questo pulsante rimane spento. Questo pulsante lampeggia durante la ricezione dei dati di stampa e si illumina al termine della ricezione. La stampa inizia se si preme questo pulsante quando si sta accendendo.

N.	Nome	Funzione
9	Pulsante di arresto 	<p>Con questo pulsante, azioni come la stampa e lo spostamento della platina possono essere annullate.</p> <p>La stampante arriverà all'arresto quando le azioni necessarie per mantenere una buona qualità della stampante, come l'operazione di ritrazione della testa di stampa e l'operazione di posizionamento protezioni, sono state completate. Mentre è visualizzata la schermata menu, la schermata si chiude e torna alla schermata modalità standby.</p>
10	Pulsante della platina 	<p>È utilizzato per spostare la platina verso la parte posteriore o anteriore della stampante. Utilizzare questo pulsante per accertarsi se la platina sia impostata su un'altezza corretta dopo aver regolato l'altezza della platina. Per i dettagli, fare riferimento a "6-5. Messa in posizione del supporto di stampa >>P.148".</p>
11	Pulsante pulizia della testa 	<p>Eeguire una normale pulizia della testa selezionata.</p>
12	LED di alimentazione	<p>Quando rimane disattivato: l'alimentazione della stampante è spenta.</p> <p>Quando rimane attivato: la stampante rimane attivata (accesa).</p>

2-6-1. Pannello a cristalli liquidi

L'illustrazione riportata sotto indica uno stato in cui la stampante ha ricevuto dati di stampa. Su questa schermata, sono visualizzati lo stato corrente della stampante e le informazioni necessarie per la stampa.



X0190

N.	Indicazioni	Funzione
1	Area di visualizzazione barra di avanzamento	Visualizza lo stato di avanzamento durante il processo di stampa e/o di ricezione dei dati di stampa.
2	Area di visualizzazione stringa di testo sulla schermata di visualizzazione di base	In quest'area, il nome del lavoro di stampa o il nome file, la pulizia automatica, lo stato di ricezione, lo stato di standby, ecc. vengono visualizzati.
3	Dimensioni platina	Le dimensioni della platina specificate dal driver di stampa durante la creazione del file sono indicate qui.
4	Numero di fogli stampati	Il numero totale di fogli stampati per i quali l'operazione di stampa è stata completata in risposta ai dati di stampa ricevuti viene visualizzato qui. (da 0 a 999)
5	Simbolo di avvertenza 	Questo simbolo viene visualizzato quando viene emessa un'avvertenza. Premere ► fa sì che la schermata corrente passi alla schermata di avvertenza in cui viene indicato il messaggio di avvertenza applicabile.
6	Icona risoluzione	La risoluzione di stampa dei dati di stampa ricevuti viene visualizzata qui.
7	Icona direzione di stampa	La direzione di stampa è visualizzata qui sotto forma di icona unidirezionale o bidirezionale.
8	Volume di inchiostro da utilizzare	Il volume di inchiostro necessario (cc) per la stampa di un foglio dei dati di stampa ricevuti viene visualizzato qui. (CMYK + Bianco)

N.	Indicazioni	Funzione
9	Area di indicazione volume di inchiostro rimanente	<p>In quest'area, viene visualizzato l'attuale volume rimanente dell'inchiostro di ciascuna cartuccia.</p> <p>Nell'ordine da sinistra a destra, il volume rimanente di inchiostro nelle cartucce di nero (K), giallo (Y), ciano (C), magenta (M) e dei due bianchi (W12 e W34) viene indicato qui.</p> <p> : Il volume di inchiostro rimanente si sta esaurendo. Rendere disponibile per l'uso una sacca di inchiostro nella sessione di stampa successiva. ^{*1}</p> <p> : L'inchiostro è completamente esaurito. Sostituire la vecchia sacca di inchiostro con una nuova.</p>
10	Immagine di anteprima	<p>La schermata di visualizzazione dell'anteprima dei dati di stampa ricevuti viene mostrata in questa finestra. La schermata di visualizzazione anteprima mostrata qui viene indicata al contrario come opposta rispetto all'orientamento della pagina (il lato superiore dell'immagine di anteprima è orientato verso la parte anteriore dell'unità principale della stampante). Inoltre, è possibile anche cambiare la direzione della schermata di visualizzazione anteprima. Per il metodo di modifica, fare riferimento a "8-15. Impostazioni visualizzazione anteprima >>P.238".</p>

<IMPORTANTE>

*1: Se si esegue una stampa che richiede un grande volume di inchiostro quando il livello di inchiostro rimanente è basso, l'inchiostro potrebbe esaurirsi durante il processo di stampa. Come indicazione approssimativa, sostituire la sacca di inchiostro prima di eseguire una stampa che richieda 20 cc o più di inchiostro.

Manipolazione del menu su schermo

Che cosa fare	Come operare
Avvio	Premendo  nello stato di attesa si causa il passaggio della schermata corrente alla schermata di selezione dei menu.
Selezione/Riconoscimento	<p>Mediante ▲ / ▼, cambiare una voce di menu a un'altra voce di menu da visualizzare.</p> <p>Premere ► fa sì che il menu attuale passi a un'altra voce di menu che è a un livello inferiore di uno nel livello dei menu.</p> <p>Premere  fa sì che il menu attualmente visualizzato sia riconosciuto.</p>
Ritornare al menu precedente nel livello di menu superiore	Premere  fa sì che il menu attuale passi a un'altra voce di menu che è a un livello superiore di uno nel livello dei menu.
Uscire	<ul style="list-style-type: none"> • Se si preme  quando rimane visualizzato un menu nel livello più alto dei menu, il menu viene chiuso e il sistema ritorna allo stato di attesa. • Se si preme  quando un menu opzionale rimane visualizzato, il menu viene chiuso e il sistema ritorna allo stato di attesa.

Elenco dei menu

1° livello	2° livello	3° livello	Descrizione	
[Pulizia testina]	[Pulizia normale]	[Tutti colori]	Nel caso in cui non vengano espulse goccioline del getto di inchiostro, questa voce di menu consente di eseguire la pulizia di tutti gli ugelli delle teste colore.	
		[Tutti i Bianchi]	Nel caso in cui non vengano espulse goccioline del getto di inchiostro, questa voce di menu consente di eseguire la pulizia di tutti gli ugelli delle teste del bianco.	
		[Tutte le teste di Stampa]	Nel caso in cui non vengano espulse goccioline del getto di inchiostro, questa voce di menu consente di eseguire la pulizia di tutti gli ugelli di tutte le teste di stampa.	
		[Nero]	Nel caso in cui non vengano espulse goccioline del getto di inchiostro, questa voce di menu consente di eseguire la pulizia solo degli ugelli del nero delle teste colore.	
		[Giallo Ciano Magenta]	Nel caso in cui non vengano espulse goccioline del getto di inchiostro, questa voce di menu consente di eseguire la pulizia solo degli ugelli di giallo, ciano e magenta delle teste colore.	
	[Pulizia energetica]		[Tutti colori]	Eseguire una delle operazioni di pulizia energica quando la scarsa espulsione di goccioline del getto d'inchiostro non viene migliorata mediante la normale pulizia.
			[Tutti i Bianchi]	
			[Tutte le teste di Stampa]	
			[Nero]	
			[Giallo Ciano Magenta]	
	[Pulizia super]		[Tutti colori]	Eseguire una delle operazioni di pulizia super quando la scarsa espulsione di goccioline del getto d'inchiostro non viene migliorata mediante la pulizia energica.
			[Tutti i Bianchi]	
			[Tutte le teste di Stampa]	
			[Nero]	
			[Giallo Ciano Magenta]	
	[Scarico]		[Bianco-1]	Eseguire una delle operazioni di lavaggio quando l'espulsione di goccioline del getto d'inchiostro non avviene in modo stabile.
			[Bianco-2]	
			[Bianco-3]	
			[Bianco-4]	
			[Nero]	
[Giallo]				
[Ciano]				
[Magenta]				
[Tutti i Bianchi]				
[Tutti colori]				

1° livello	2° livello	Descrizione
[Stampa test]	[Controllo ugello CMYK]	Questo è il modello di test per verificare se le goccioline del getto d'inchiostro vengono espulse correttamente o meno dalle teste colore.
	[Controllo ugello Bianco]	Questo è il modello di test per verificare se le goccioline del getto d'inchiostro vengono espulse correttamente o meno dalla/e testa/e del bianco.
[Carico Dati Stampa]		Con questa voce di menu, tutti i dati di stampa memorizzati in una memoria unità flash USB (file ARX4) vengono caricati nel sistema.
[Cronologia ricezione]		Selezionando questa voce di menu, è possibile visualizzare i dati di stampa ricevuti nell'ordine in cui sono ordinati dai più recenti ai più vecchi ed è possibile selezionare uno qualsiasi di essi.
[Manutenzione]	[Circolazione inchiostro bianco]	Per i dettagli, fare riferimento a "6. Procedure di stampa di base >>P.112", "7. Precauzioni per mantenere una buona qualità di stampa/utilizzare la stampante per lungo tempo >>P.168" o "9. Risoluzione dei problemi >>P.247".
	[Rabbocco inchiostro bianco]	
	[Pulizia/Sostit. Parti Manutenz.]	
	[Pulizia testina del bianco]	
	[Inst. inch. bianco dopo pulizia]	
	[Sostituz. testa]	
	[Instal. inch. dopo sostit. test.]	
	[Installaz. iniziale inchiostro]	
	[Modalità pausa inchiostro bianco]	
	[Cambiare filtro]	
	[Preparazione trasporto stampante]	
[Copia Log su USB]		
[Impostazione Stampante]	[Direzione stampa]	Per i dettagli, fare riferimento a "7. Precauzioni per mantenere una buona qualità di stampa/utilizzare la stampante per lungo tempo >>P.168" o "8. Cosa fare se necessario >>P.228".
	[Retroilluminazione]	
	[Tempo Canc. Scherm. Auto]	
	[Impost. timeout menu]	
	[Volume altop.]	
	[Temperatura]	
	[Mod. temp. bassa]	
	[Antep. impost. visualizz.]	
	[Imp sens ostac durante la stampa]	
	[Contr fissagg/rimoz cartuccia]	
	[Impost. visualiz. nome del file]	
	[Impostazione pulizia auto.]	
	[Ora di inizio pulizia automatica]	
	[Regolaz. Vel. CR]	
	[Frequenza di pulizia]	
	[Impostazione intervallo scarico]	
	[Impostazione volume scarico]	
	[AutoCancel.lavoro]	
[Impostazione stampa in ricezione]		
[Network filtering]		
[Imp. Indirizzo IP]		

1° livello	2° livello	3° livello	Descrizione
			Fare riferimento a "8. Cosa fare se necessario >>P.228".
		[Totale stampe]	
		[Info Temperatura/Umidità]	
[Conf.impost. trasm. Rete]		[Indirizzo IP]	
		[Maschera di Sottorete]	
		[Gateway predefinito]	
		[Nome host]	
		[Indirizzo MAC]	
		[Allega/Rimuovi cronologia CTG]	
		[Controllare progr. circolazione]	
[Lingua]		[English]	
		[Español]	
		[Français]	
		[Deutsch]	
		[Italiano]	
		[日本語]	
		[中文]	
[Versione]		[Versione firm]	
		[Info Dati]	
		[Serie No.]	

Assicurarsi di utilizzare la stampante dopo aver effettuato l'impostazione corretta in conformità con le istruzioni descritte nel presente capitolo.

AVVERTENZA



Non installare la stampante in un ambiente polveroso. In caso di accumulo di polvere all'interno della stampante, si possono causare incendi o scosse elettriche o problemi di funzionamento.



Assicurarsi di collegare la messa a terra. Se il collegamento di messa a terra non è sicuro, si corre un forte rischio di ricevere una scossa elettrica grave, e potrebbero verificarsi anche problemi di funzionamento.



Non piegare eccessivamente i cavi né fissarli troppo rigidamente con punti metallici o qualcosa di simile per fissarli.



Altrimenti si potrebbero verificare incendi o scosse elettriche.



ATTENZIONE



Impostazione e spostamento della stampante devono essere eseguiti esclusivamente da un tecnico qualificato.



La macchina stampante pesa 120 kg.



Trasporto e impostazione della stampante devono essere effettuati in modo adeguato. La macchina potrebbe cadere e causare lesioni.



Quando la stampante cade, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il rivenditore o un tecnico qualificato. Se si continua a utilizzarla, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche o scarsa qualità di stampa.



Non collocare la stampante su un tavolo malfermo, su mensole alte o in altre posizioni instabili. In caso contrario potrebbe ribaltarsi o cadere, provocando lesioni. Inoltre, il tavolo che supporta la stampante deve essere largo almeno 90 cm e profondo 60 cm e deve essere in grado di sopportare un peso di 150 kg o più.



Non installare la stampante in un luogo dove sarà influenzata da vibrazioni. In caso contrario, la qualità di stampa potrebbe risultare scadente e la stampante potrebbe cadere, causando lesioni o guasti della stampante.



Non collegare il cavo di alimentazione fino a quando l'installazione non è completa. Altrimenti, la stampante potrebbe funzionare se l'interruttore di alimentazione viene attivato accidentalmente, con il rischio di causare lesioni.



Non arrampicarsi sulla stampante né posizionare oggetti pesanti su di essa. In caso contrario, potrebbe diventare instabile e ribaltarsi o cadere, provocando lesioni.



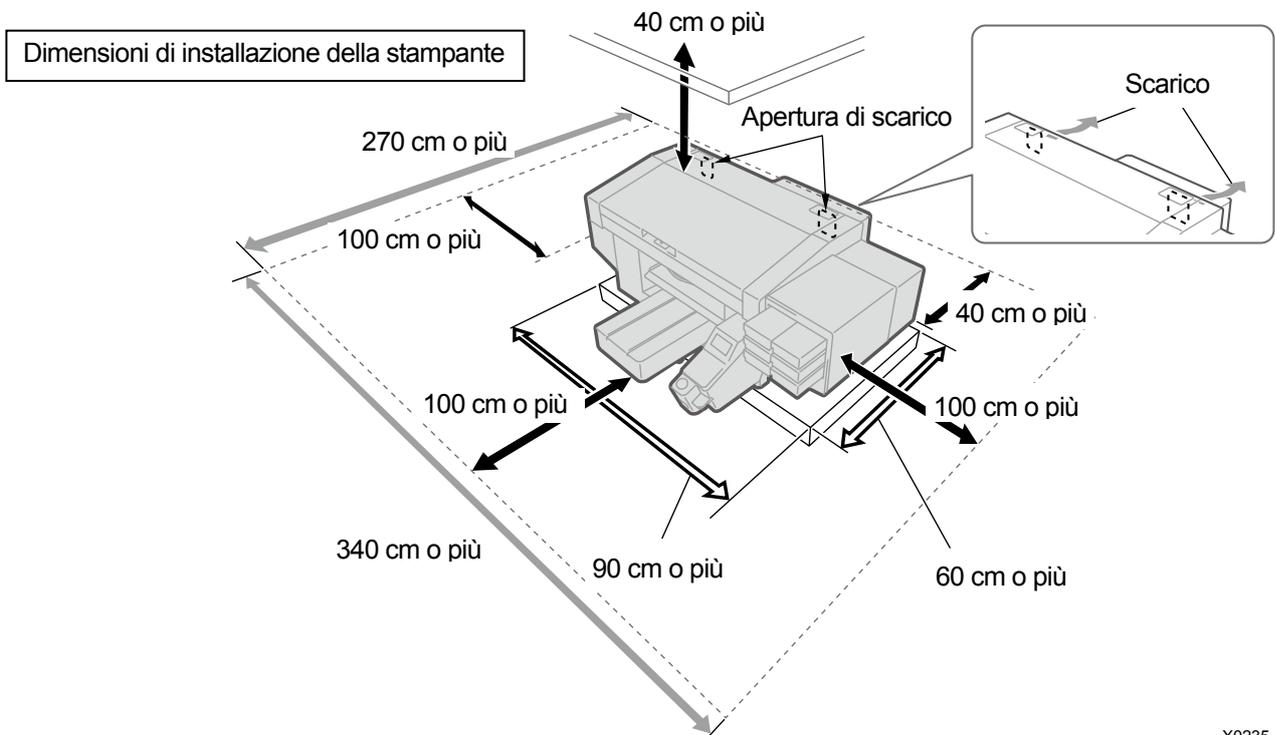
Fare attenzione a non toccare i fermi della parte di montaggio sul lato superiore del carter posteriore. Altrimenti si potrebbero subire lesioni.

4-1. Installazione della stampante

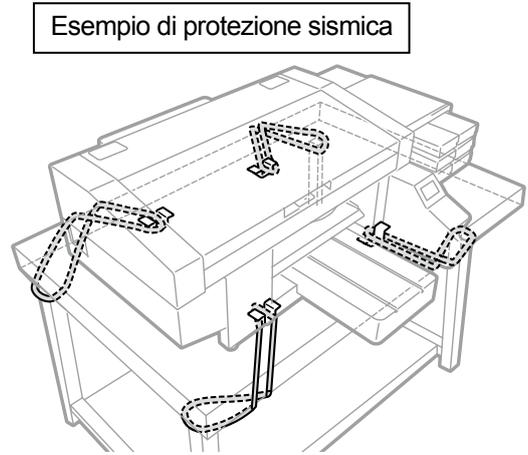
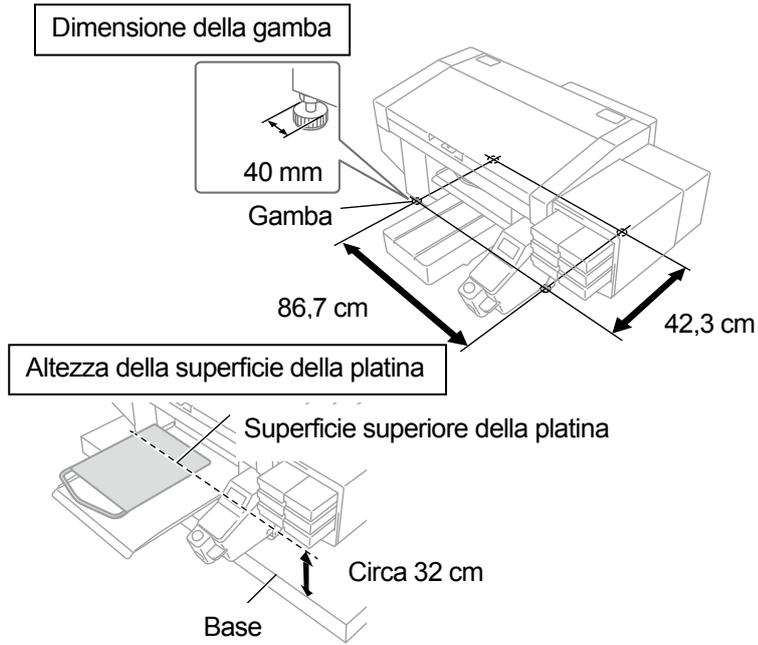
Fare riferimento al Manuale di installazione incluso con la stampante per i dettagli delle procedure di disimballaggio e su quelle di installazione degli accessori.

Per il sito di installazione della stampante, tenere presente i seguenti punti:

- Quando si installa la stampante, evitare luoghi che presentino luce diretta del sole o grandi quantità di polvere.
- La dimensione del corpo è 140 cm (larghezza) x 130 cm (profondità) x 55 cm (altezza). L'unità principale pesa 120 kg.
- La larghezza destra-sinistra delle gambe è 86,7 cm, mentre la larghezza anteriore-posteriore è 42,3 cm. Il diametro delle gambe è 40 mm.
- L'altezza dal tavolo alla superficie superiore della platina è di circa 32 cm.
- Non utilizzare un cavo di prolunga.
- Come area di lavoro sul davanti e su entrambi i lati della stampante, tenere sempre 100 cm o più di spazio intorno a essa. Inoltre, come spazio per installare il carter posteriore, tenere 40 cm o più di spazio nella parte posteriore della stampante. Tenere 40 cm o più di spazio anche nella direzione del soffitto. Quando l'aria viene scaricata verso il lato posteriore, tenere 20 cm o più di spazio dall'apertura di scarico.
- Assicurarsi di utilizzare un tavolo per supportare la stampante largo almeno 90 cm e profondo 60 cm, il piano superiore deve essere orizzontale e in grado di sopportare un peso di 150 kg o più senza scuotere la stampante durante l'uso.
- Quando si installa la stampante, posizionare un indicatore di livello sulla superficie superiore del coperchio e sulla superficie superiore della platina per effettuare le regolazioni in modo che l'unità principale sia posizionata orizzontalmente.
- Nell'eventualità di un forte terremoto o altre calamità naturali, fissare il tavolo e l'unità principale con un attrezzo come una fascia di fissaggio per evitarne la caduta dal tavolo.



X0235



X0161

4-1-1. Installazione del serbatoio inchiostro di scarto

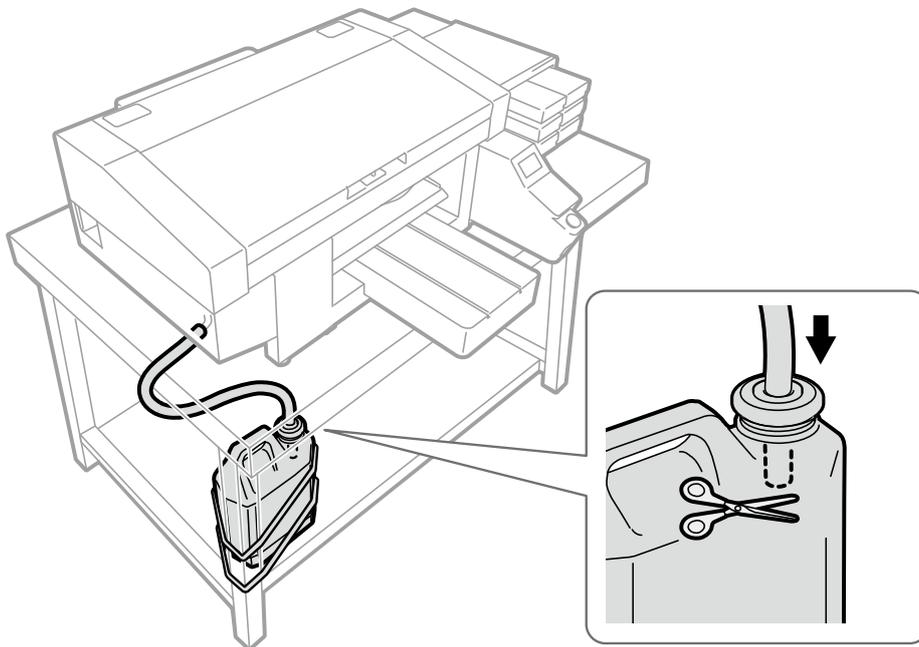
Fissare il serbatoio inchiostro di scarto alla gamba del tavolo o simili utilizzando due pezzi di corda, ecc. Inserire il tubo inchiostro di scarto e la gomma di fissaggio tubo inchiostro di scarto.

<IMPORTANTE>

- Il tubo inchiostro di scarto contenuto nel serbatoio inchiostro di scarto deve essere tagliato in modo che ci siano da 4 a 5 cm circa rimanenti all'interno del serbatoio. Se la punta del tubo inchiostro di scarto è immersa nel liquido, sarà di ostacolo al flusso regolare dell'inchiostro di scarto per disabilitare l'operazione di aspirazione inchiostro della funzione di pulizia della testa.
- Evitare di collocare il tubo inchiostro di scarto orizzontalmente quanto più possibile e assicurarsi di non lasciare che si pieghi. Altrimenti, l'inchiostro di scarto potrebbe avere difficoltà a scorrere attraverso il tubo.

<SUGGERIMENTI>

- Installare la tanica inchiostro di scarto nella parte anteriore, perché deve essere svuotata quando l'inchiostro di scarto è pieno.



X0015

4-2. Alimentazione della stampante

Anche quando la stampante viene messa in modalità standby, la manutenzione come la circolazione dell'inchiostro bianco viene eseguita automaticamente. **MANTENERE L'ALIMENTAZIONE DELLA STAMPANTE PER 24 ORE AI GIORNO.**

<SUGGERIMENTI>

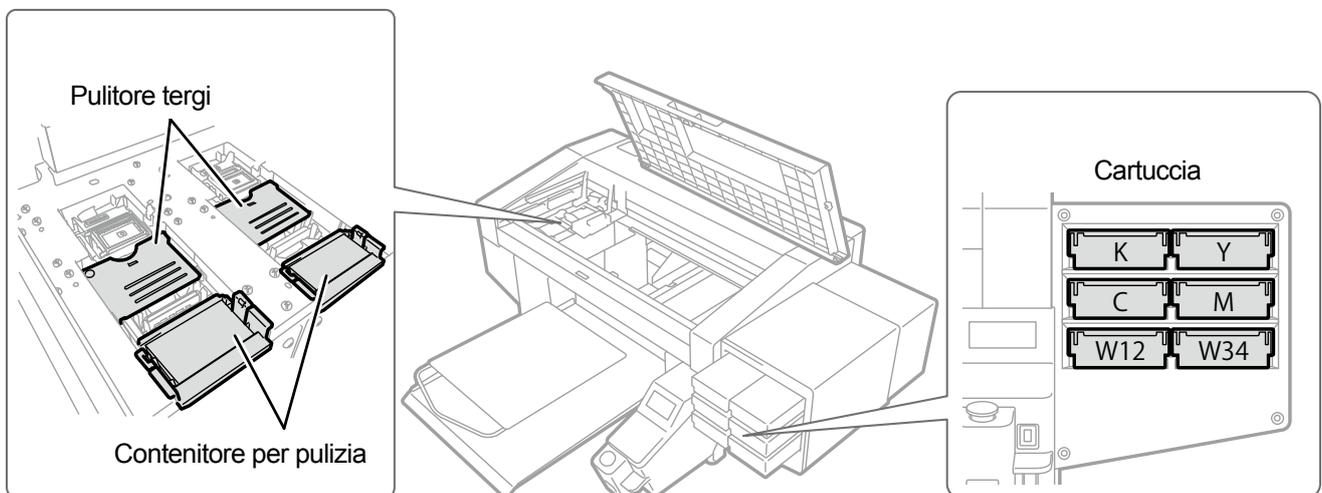
- Ogni volta in cui la stampante viene accesa o spenta, l'operazione di manutenzione viene eseguita per mantenere le teste di stampa in buone condizioni.
Accensione e spegnimento frequenti dell'alimentazione causano un maggior consumo di inchiostro a causa dell'operazione di manutenzione. Al fine di ridurre il consumo di inchiostro, si consiglia di tenere l'alimentazione accesa per un uso corretto della stampante.

4-2-1. Accensione dell'alimentazione

Fare riferimento al Manuale di installazione, dopo aver completato le procedure di disimballaggio e installazione.

Controllare i seguenti punti prima di collegare il cavo di alimentazione alla stampante:

- Accertarsi se le cartucce, il pulitore tergi, il contenitore per pulizia, ecc. sono montati correttamente in posizione.
- Accertarsi se il tubo inchiostro è collegato alla testa di stampa correttamente.



X0256

- Accertarsi se il tubo inchiostro di scarto è inserito nella tanica inchiostro di scarto che è stata resa disponibile.
 - Accertarsi se il carter posteriore è in posizione.
 - Accertarsi se c'è abbastanza solvente di pulizia nel serbatoio del liquido detergente e se il serbatoio è montato correttamente in posizione.
 - Accertarsi se lo spazio richiesto (almeno 30 cm circa) perché la platina sia spostata in avanti viene mantenuto e se la minima distanza di sicurezza (20 cm) viene mantenuta sul lato posteriore della stampante per l'aria di scarico dall'apertura di scarico.
- (1) Collegare il cavo di alimentazione fornito con la stampante alla porta di inserimento del cavo di alimentazione.
 - (2) Inserire la spina di alimentazione in una presa elettrica.
 - (3) Accertarsi che il terminale di messa a terra della stampante sia messo a terra correttamente.

- (4) Con il coperchio dell'unità principale chiuso, accendere l'alimentazione della stampante.

<IMPORTANTE>

- Non spegnere mai la stampante mentre è in funzione. In caso contrario, la stampante potrebbe essere danneggiata.
- Non attivare la stampante con il tubo inchiostro non collegato alla testa di stampa. In caso contrario, la stampante potrebbe essere danneggiata.
- Assicurarsi che la spugna per pulizia non si estenda al di fuori delle parti terminali esterne del contenitore per pulizia. Se sporge fuori dalle parti terminali, potrebbe interferire con gli ugelli e provocare la mancata espulsione delle goccioline del getto d'inchiostro.

<SUGGERIMENTI>

- Se la stampante viene attivata dopo essere stata spenta per un lungo periodo di tempo, l'operazione di manutenzione compresa la circolazione dell'inchiostro bianco viene eseguita per 40 minuti al massimo.

4-2-2. Spegnimento dell'alimentazione

Quando è necessario spegnere l'alimentazione

Spegnere l'alimentazione nei seguenti casi.

- Quando il carter frontale deve essere aperto per la manutenzione della stampante, ecc.
- Quando si sposta la stampante altrove.
- Nel caso in cui l'interruzione dell'alimentazione sia prevista in anticipo, compreso il caso in cui un'interruzione di corrente pianificata sia programmata.

<IMPORTANTE>

- Quando si desidera spostare la stampante, eseguire [Preparazione trasporto stampante] prima di farlo. Altrimenti, la testa di stampa potrebbe non emettere le goccioline del getto d'inchiostro a causa delle vibrazioni durante il trasporto. (Per i dettagli, fare riferimento a "4-4. Spostamento della stampante >>P.63".)

Come spegnere l'alimentazione

- (1) Premere il pulsante di alimentazione per un breve periodo di tempo (meno di 3 secondi).

Se la stampante è in funzione, attendere la fine del processo.

- (2) La pulizia si avvia al termine del lavoro di stampa.

Quindi l'alimentazione verrà disattivata.

<IMPORTANTE>

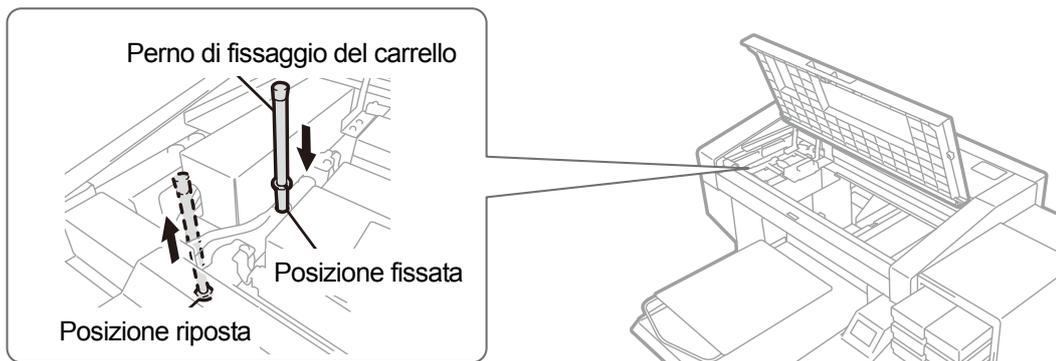
- Non verrà eseguita la pulizia al termine del lavoro di stampa per conservare le teste di stampa in buone condizioni se si apre il coperchio anteriore prima di spegnere l'alimentazione, scollegare il cavo di alimentazione CA o prima di premere e tenere premuto il pulsante di alimentazione per più di 3 secondi. In questi casi, le teste di stampa potrebbero non riuscire a espellere le goccioline del getto di inchiostro. Per questo motivo, assicurarsi di attivare la stampante ancora una volta ed eseguire la pulizia della testa dopo l'attivazione.

4-2-3. Quando non c'è la possibilità di recupero dell'alimentazione elettrica per un certo tempo a causa di una interruzione di corrente

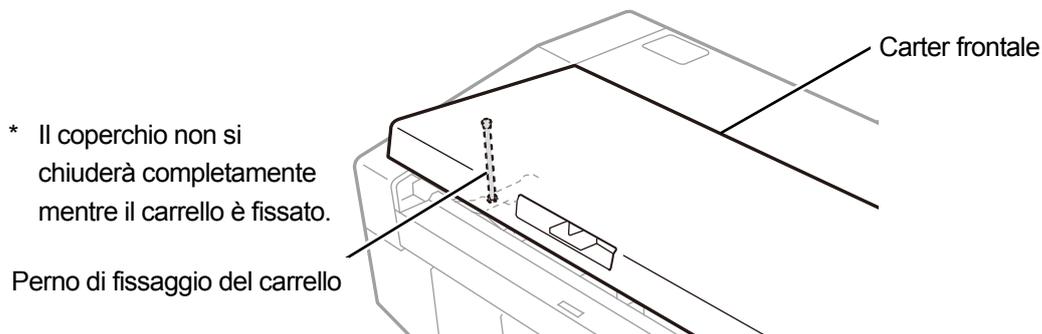
- (1) Aprire il carter frontale e spostare il carrello a sinistra, quindi arrestarlo sulla posizione in cui il lato sinistro del carrello raggiunge la fine. La posizione della testa di stampa e del cappuccio deve corrispondere. Riportare le teste di stampa alla posizione del cappuccio impedisce il loro essiccamento.
- (2) Inserire il perno di fissaggio del carrello nel foro specificato, quindi fissare il carrello nella posizione del cappuccio.

<SUGGERIMENTI>

- Si noti che il perno di fissaggio del carrello è alloggiato nell'area sul lato sinistro dell'unità di manutenzione.
- Il carter frontale non si chiuderà completamente se il carrello è fissato con il perno di fissaggio del carrello.



X0192



X0200

- (3) Quando lo stato della corrente viene portato a una condizione di disponibilità per accendere l'unità, estrarre il perno di fissaggio del carrello, riportarlo nella sua posizione riposta e riattivare la stampante.

<IMPORTANTE>

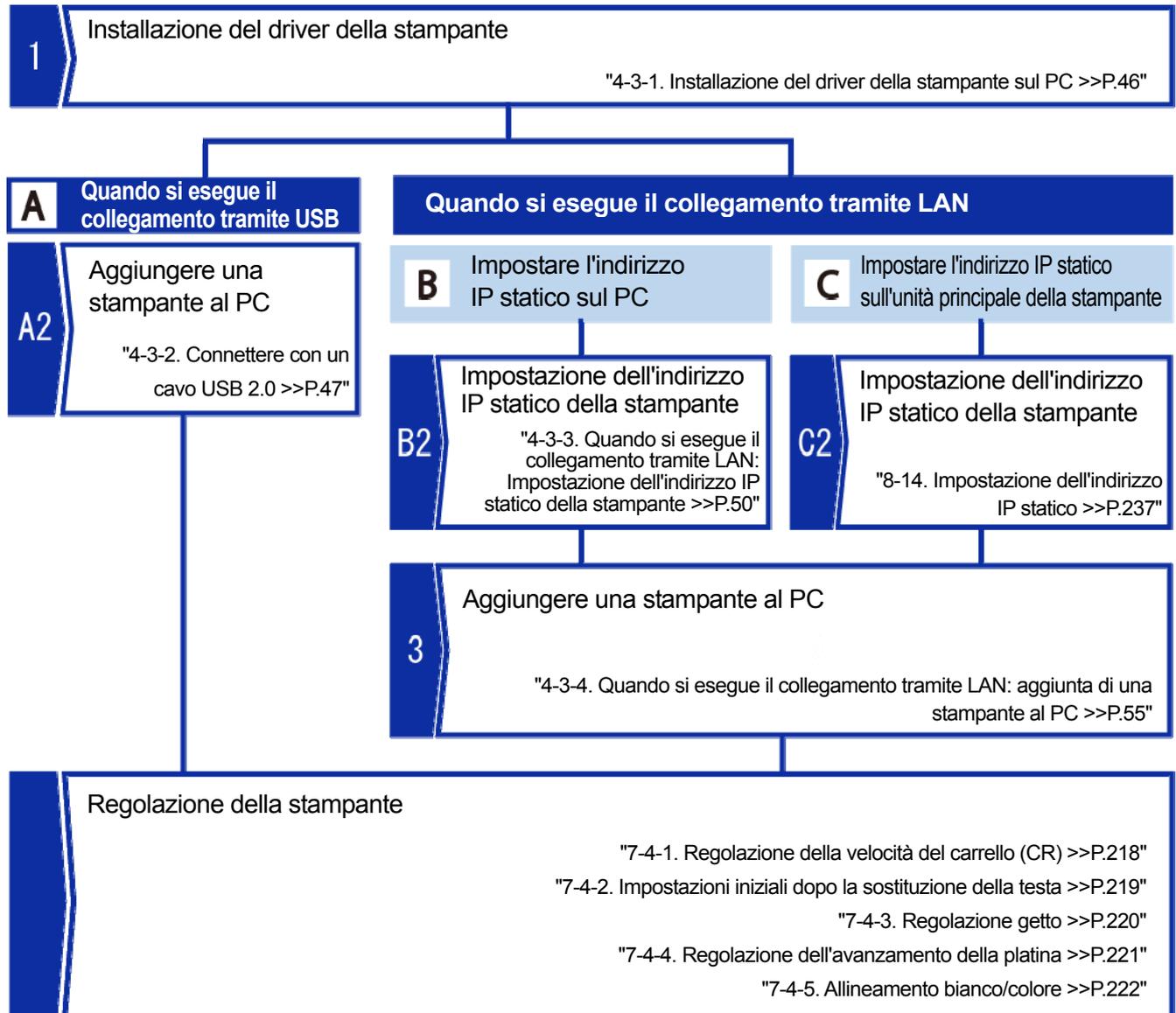
- Per questo motivo, assicurarsi di attivare la stampante ancora una volta ed eseguire la pulizia della testa dopo l'attivazione.

4-3. Collegamento tra stampante e PC

Questo capitolo fornisce informazioni sulle procedure di installazione del driver della stampante GTX-4 sul PC e sul metodo di collegamento della stampante al PC.

Per Windows 7, 8.1 e 10, potrebbero essere visualizzate finestre di dialogo diverse. Procedere con il passaggio successivo mentre si controlla ogni fase procedurale.

Questa stampante può anche essere installata su Macintosh. Per i dettagli, fare riferimento a "Per Macintosh Manuale di istruzioni".



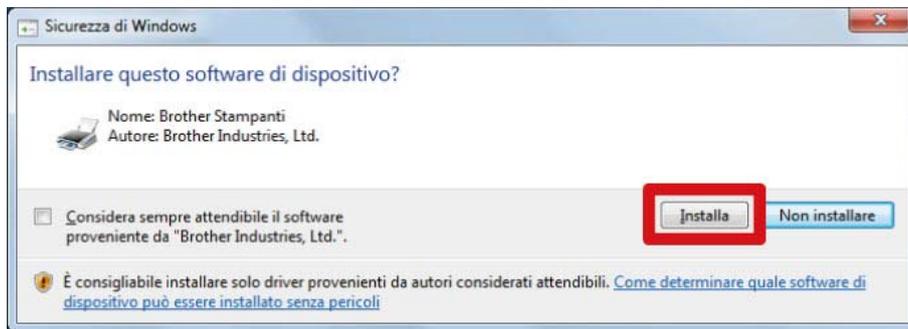
4-3-1. Installazione del driver della stampante sul PC

Per cominciare, installare sul PC il driver della stampante per l'emissione del file "Brother GTX-4 FileOutput".
A questo punto, non collegare ancora la stampante al PC.

<SUGGERIMENTI>

- È necessario accedere al PC come utente con privilegi di amministratore.

- (1) Attivare il PC.
- (2) Completare tutte le sessioni correnti.
- (3) Fare doppio clic su "setup.exe" per eseguire il programma di installazione.
- (4) Quindi, le procedure di installazione avranno inizio. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare l'installazione.
- (5) Quando appare la finestra di dialogo mostrata di seguito, fare clic su [Installazione].



- (6) Dopo aver completato l'installazione, riattivare il PC.

4-3-2. Connettere con un cavo USB 2.0

- (1) Quando l'installazione del driver di stampa è stata completata, come descritto in "4-3-1. Installazione del driver della stampante sul PC >>P.46", collegare il PC e la stampante tramite un cavo USB 2.0 con la stampante accesa.

<SUGGERIMENTI>

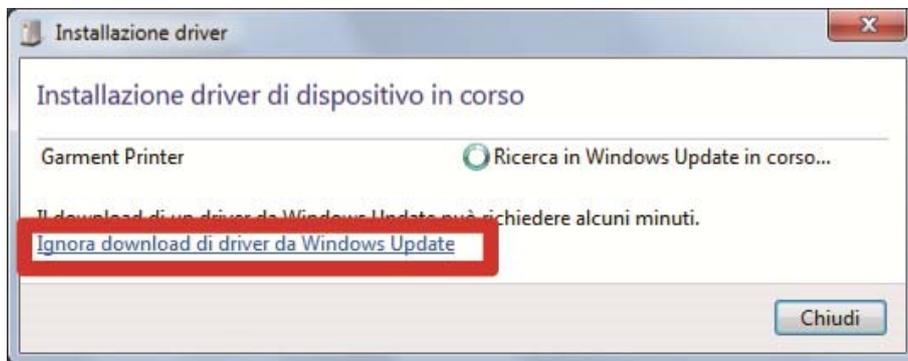
- Per questo collegamento del cavo USB, fissarlo in posizione mediante il serracavo come richiesto.

- (2) Quando la finestra di installazione del software del driver viene visualizzata, fare clic su [Ignora download di driver da Windows Update], quindi selezionare [Sì] nella schermata successiva.

Le procedure di installazione vengono eseguite automaticamente e le informazioni pertinenti vengono visualizzate nell'area inferiore destra della schermata del PC.

<SUGGERIMENTI>

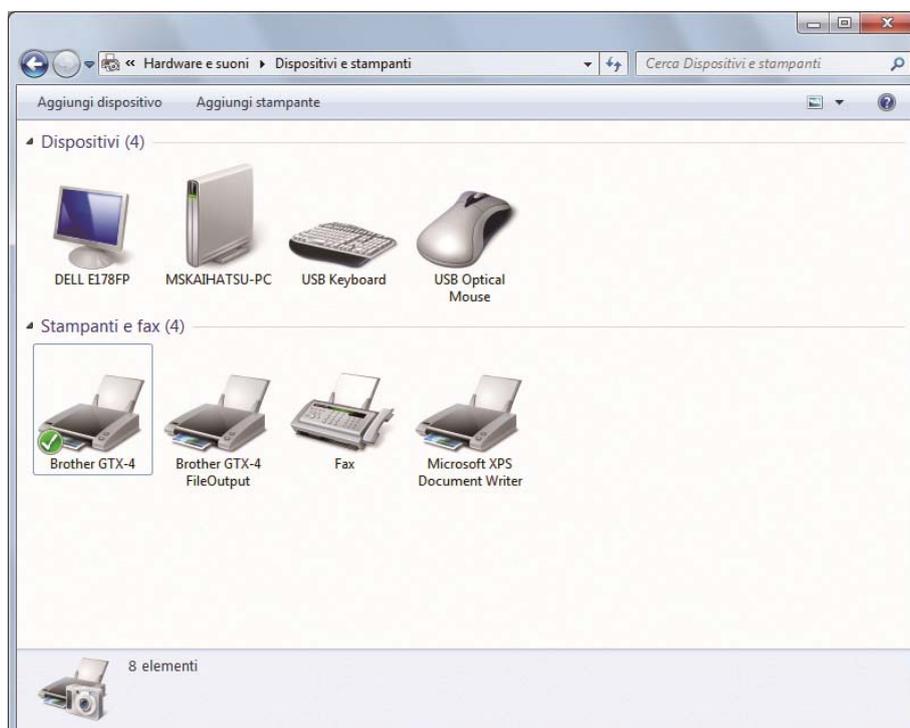
- Questa schermata di richiesta potrebbe apparire più di una volta.
- Inoltre potrebbe richiedere diversi minuti per il completamento.



- (3) Una volta completata l'installazione, aprire [Dispositivi e stampanti] da [Pannello di controllo].

<SUGGERIMENTI>

- Nel caso di Windows 8.1, selezionare [Visualizza dispositivi e stampanti] da [Pannello di controllo].
- Nel caso di Windows 10, selezionare [Impostazioni] -> [Dispositivo] -> [Dispositivi e stampanti].



- (4) Fare clic con il tasto destro sull'icona "Brother GTX-4" o sull'icona "Brother GTX-4 FileOutput" per l'emissione del file e selezionare [Imposta come stampante predefinita].
- (5) Se la connessione LAN è necessaria, eseguire l'impostazione dell'indirizzo IP statico sulla stampante e aggiungere la stampante al PC.

Se si collega solo tramite USB e la connessione LAN non è necessaria, la configurazione sul PC è ora completata.

- (6) Regolare la velocità del carrello. Quindi regolare la stampante usando "GTX-4 Installation".

<SUGGERIMENTI>

- In [Impostazioni iniziali dopo la sostituzione della testa] e nei passaggi successivi, è possibile utilizzare "GTX-4 Installation" per regolare la stampante.

	Nome menu	Cose da preparare	Vedere la procedura operativa con GTX-4 Maintenance
1	[Regolaz. Vel. CR]	—	"7-4-1. Regolazione della velocità del carrello (CR) >>P.218"
2	[Impostazioni iniziali dopo la sostituzione della testa]	—	"7-4-2. Impostazioni iniziali dopo la sostituzione della testa >>P.219"
3	[Regolazione getto]	Carta nera o foglio trasparente (come un foglio per lavagna luminosa) Carta bianca	"7-4-3. Regolazione getto >>P.220"
4	[Regolazione rotazione-tavoletta]	Carta bianca	"7-4-4. Regolazione dell'avanzamento della platina >>P.221"
5	[Allineamento bianco/colore]	Carta nera o pretrattata T-shirt nera o scura	"7-4-5. Allineamento bianco/colore >>P.222"

Cosa fare in modalità pausa inchiostro bianco

Per la modalità pausa inchiostro bianco, eseguire i seguenti passaggi utilizzando l'utensile di manutenzione.

	Nome menu	Quando in modalità pausa inchiostro bianco
1	[Regolaz. Vel. CR]	Eseguito
2	[Impostazioni iniziali dopo la sostituzione della testa]	Eseguito solo per testa colori Una volta completata l'impostazione della testa colori, fare clic su [Cancella] per chiudere l'utensile di manutenzione una volta e quindi avviarlo. Quindi, procedere ai passaggi seguenti.
3	[Regolazione getto]	Eseguito solo per testa colori Una volta completata l'impostazione della testa colori, fare clic su [Cancella] per chiudere l'utensile di manutenzione una volta e quindi avviarlo. Quindi, procedere ai passaggi seguenti.
4	[Regolazione rotazione-tavoletta]	Eseguito
5	[Allineamento bianco/colore]	Non richiesto
6	[Impostazione del tempo visualizzato sullo schema di controllo degli ugelli]	Eseguito

4-3-3. Quando si esegue il collegamento tramite LAN: Impostazione dell'indirizzo IP statico della stampante

Ci sono due modi per impostare l'indirizzo IP statico della stampante: impostazione dal menu Start sul lato del PC e impostazione tramite gestione del menu sul lato della stampante. Quando si esegue l'impostazione dalla manipolazione dei menu sul lato della stampante, fare riferimento a "8-14. Impostazione dell'indirizzo IP statico >>P.237".

<SUGGERIMENTI>

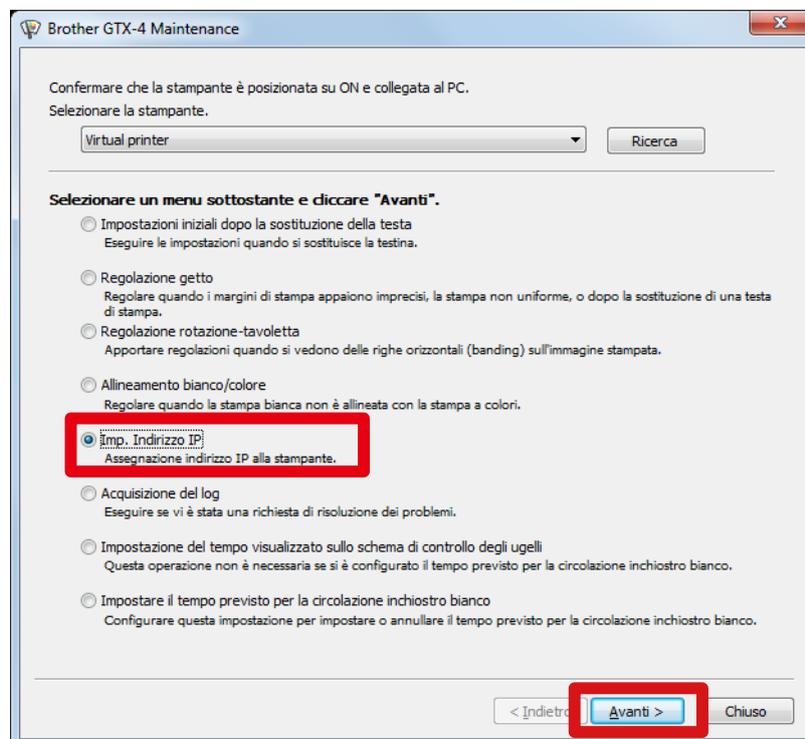
- Quando si esegue il collegamento tramite LAN, è necessario ottenere in anticipo l'indirizzo IP statico della stampante. Inoltre, se il PC non è in grado di riconoscere la stampante anche dopo aver eseguito "4-3-4. Quando si esegue il collegamento tramite LAN: aggiunta di una stampante al PC >>P.55", potrebbe non essere assegnato l'indirizzo IP statico corretto. Consultare l'amministratore.

- (1) Con la stampante accesa, effettuare una connessione del cavo USB 2.0 tra la stampante e il PC.

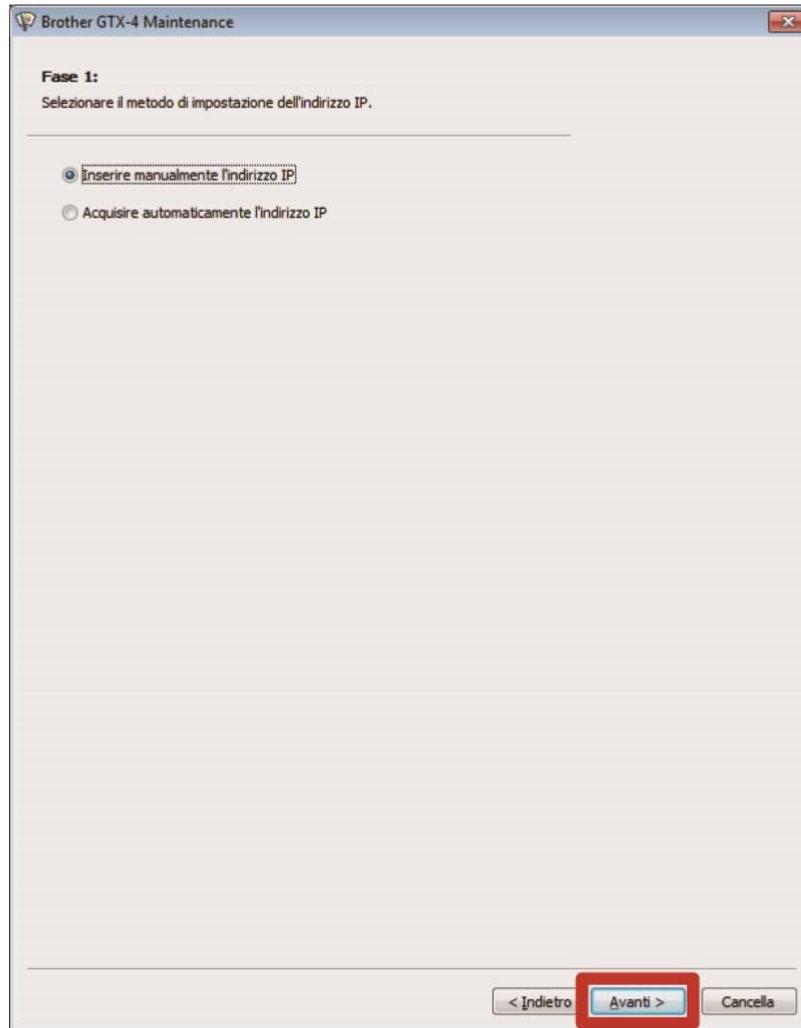
<SUGGERIMENTI>

- Per questo collegamento del cavo USB, fissarlo in posizione mediante il serracavo come richiesto.

- (2) Da [Tutti i programmi] nel menu Start, selezionare "GTX-4 Maintenance" di "Brother GTX-4 Tools".
- (3) Quando appare la finestra mostrata di seguito, selezionare [Imp. Indirizzo IP] e fare clic su [Avanti].

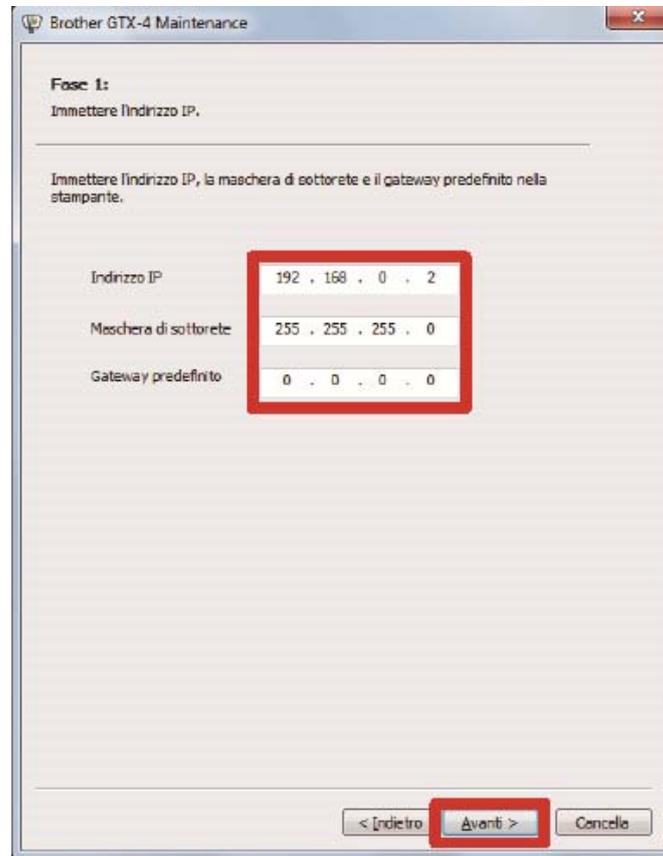


- (4) Selezionare il metodo di impostazione desiderato dell'indirizzo IP e fare clic su [Avanti].



Se si seleziona "Inserire manualmente l'indirizzo IP"

- (5) Immettere ciascuno dei valori predeterminati della stampante per [Indirizzo IP], [Maschera di sottorete] e [Gateway predefinito], quindi fare clic su [Avanti]. (Un esempio di ciascun valore è citato come mostrato nella finestra riportata di seguito.)



The screenshot shows a window titled "Brother GTX-4 Maintenance" with a close button in the top right corner. The window content is as follows:

Fase 1:
Immettere l'indirizzo IP.

Immettere l'indirizzo IP, la maschera di sottorete e il gateway predefinito nella stampante.

Indirizzo IP: 192 . 168 . 0 . 2

Maschera di sottorete: 255 . 255 . 255 . 0

Gateway predefinito: 0 . 0 . 0 . 0

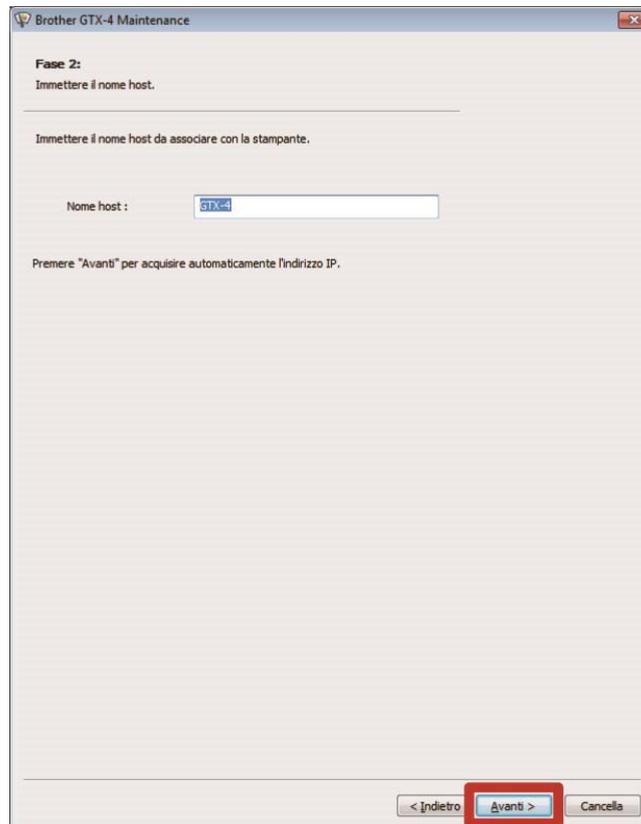
At the bottom of the window, there are three buttons: "< Indietro", "Avanti >", and "Cancella". The "Avanti >" button is highlighted with a red box.

Se si seleziona "Acquisire automaticamente l'indirizzo IP"

- (5) Immettere il nome host da impostare per la stampante e fare clic su [Avanti].

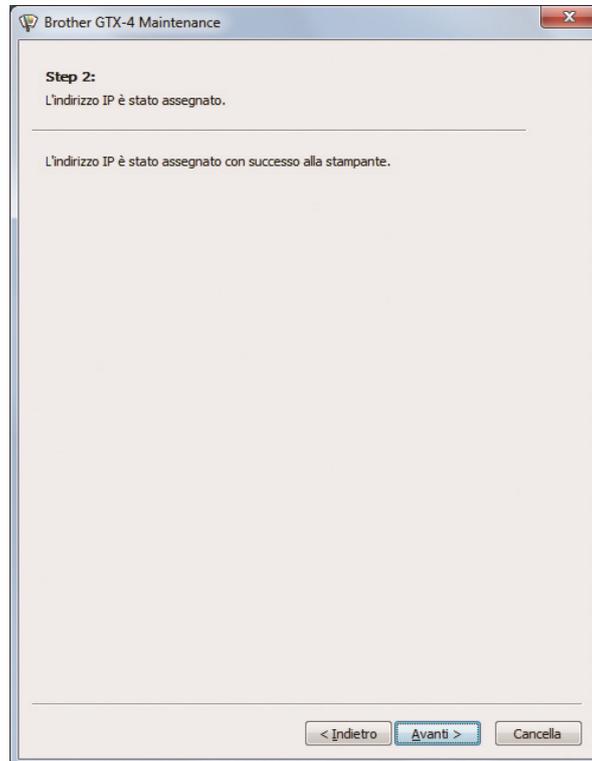
<SUGGERIMENTI>

- Il nome host può contenere fino a 31 caratteri.



- (6) Quando [L'indirizzo IP è stato assegnato con successo alla stampante.] viene visualizzato, il processo è completato.

Se c'è un errore in ciascuno dei valori immessi per l'indirizzo IP statico, la maschera di sottorete e il gateway predefinito, compare un messaggio di errore che informa di conseguenza. In questo caso, correggere l'errore ed effettuare nuovamente l'impostazione.



4-3-4. Quando si esegue il collegamento tramite LAN: aggiunta di una stampante al PC

- (1) Collegare il PC alla stampante mediante il cavo LAN per effettuare una connessione di rete, quindi accendere la stampante.

<SUGGERIMENTI>

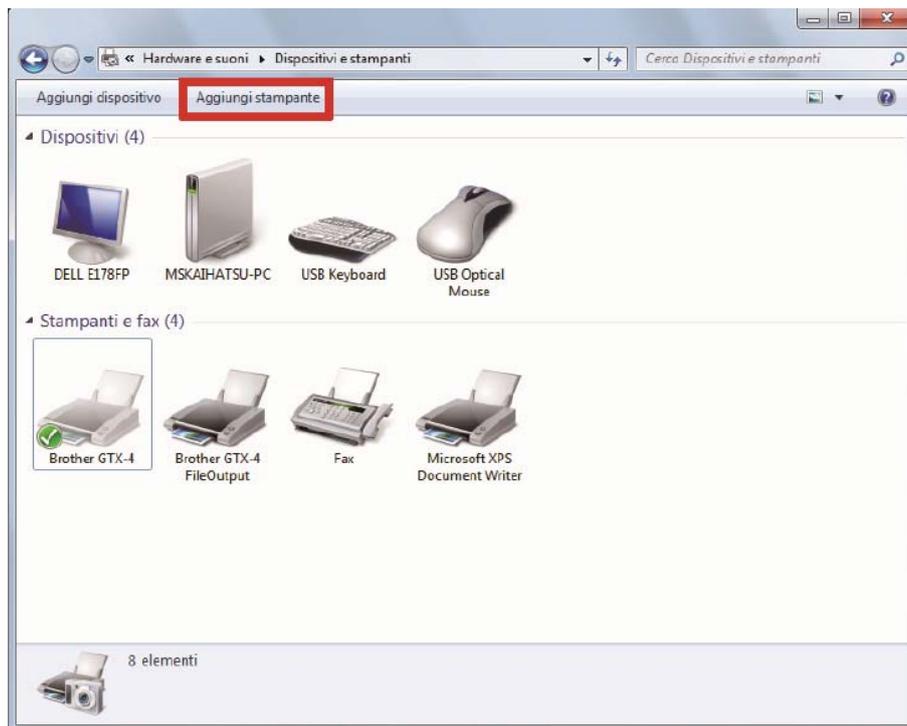
- Per questo collegamento del cavo LAN, fissarlo in posizione mediante il serracavo come richiesto.

- (2) Selezionare [Dispositivi e stampanti] da [Pannello di controllo].

<SUGGERIMENTI>

- Nel caso di Windows 8.1, selezionare [Visualizza dispositivi e stampanti] da [Pannello di controllo].
- Nel caso di Windows 10, selezionare [Impostazioni] -> [Dispositivo] -> [Dispositivi e stampanti].

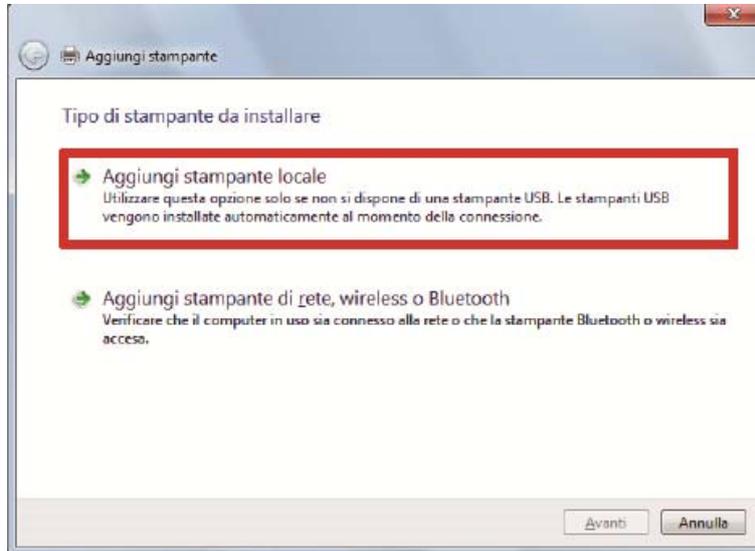
- (3) Fare clic su [Aggiungi stampante].



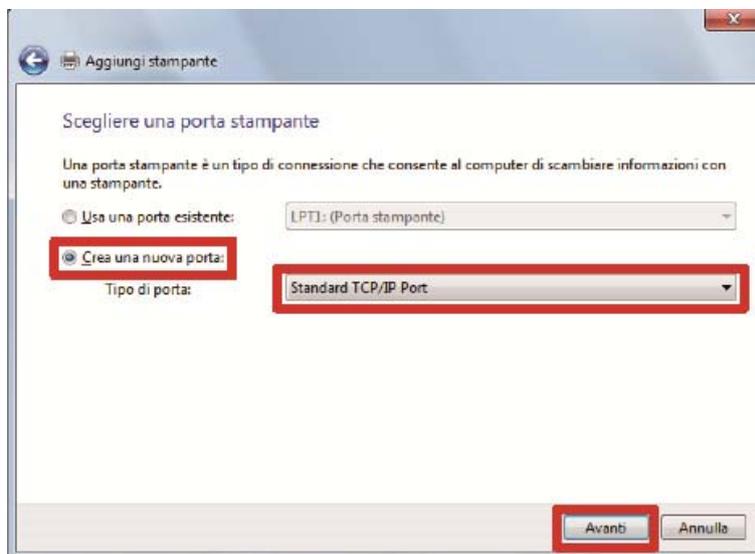
- (4) Nella finestra per la selezione del tipo di stampante da installare, selezionare [Aggiungi stampante locale].

<SUGGERIMENTI>

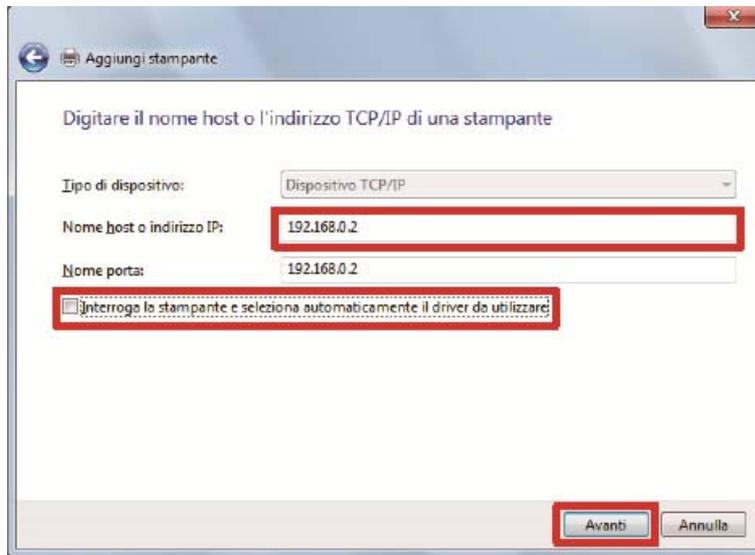
- Nel caso di Windows 8.1, selezionare [La stampante desiderata non è nell'elenco] -> [Aggiungi stampante locale o di rete con impostazioni manuali], quindi fare clic su [Avanti].
- Nel caso di Windows 10, selezionare [La stampante desiderata non è nell'elenco] -> [Aggiungi stampante locale o di rete con impostazioni manuali], quindi fare clic su [Avanti].



- (5) Selezionare [Crea una nuova porta], quindi selezionare [Standard TCP/IP Port] per [Tipo di porta], infine fare clic su [Avanti].



- (6) Nel campo [Nome host o indirizzo IP], inserire l'indirizzo IP statico già configurato della stampante, deselegionare [Interroga la stampante e seleziona automaticamente il driver da utilizzare], quindi fare clic su [Avanti]. (Un esempio di ciascun valore è citato come mostrato nella finestra riportata di seguito.)



<SUGGERIMENTI>

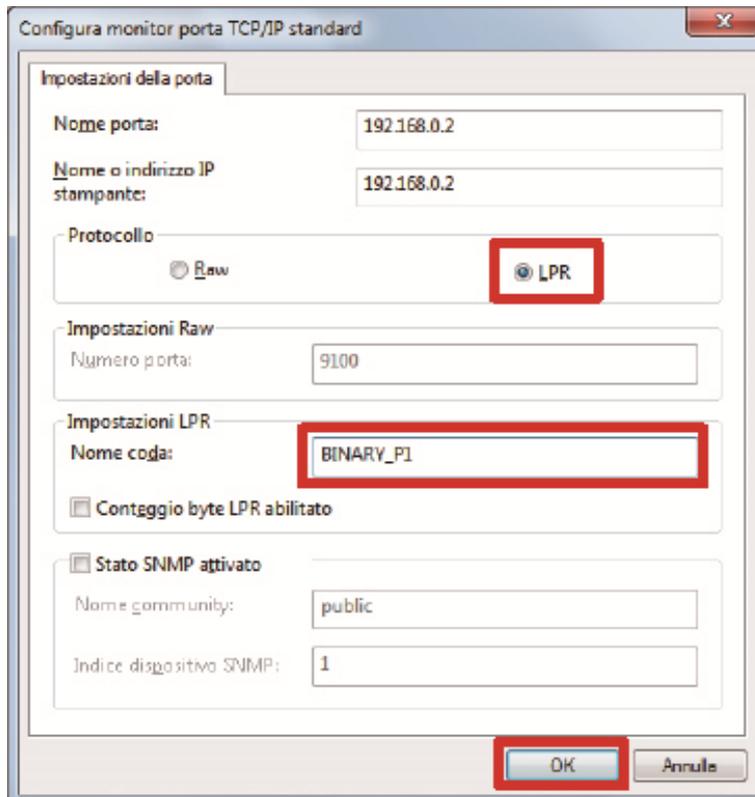
- Se si imposta l'indirizzo IP della stampante tramite acquisizione automatica, è necessario controllare l'indirizzo IP della stampante in anticipo. È possibile verificare l'indirizzo IP selezionando [Conf.impost. trasm. Rete] -> [Indirizzo IP] dal menu. Per i dettagli, fare riferimento a "8-21. Conf. impost. trasm. Rete >>P.242".
- Se si utilizza un server DNS, è possibile utilizzare un nome host e un nome dominio anziché l'indirizzo IP. In tal caso, immettere il nome host che è stato impostato per "4-3-3. Quando si esegue il collegamento tramite LAN: Impostazione dell'indirizzo IP statico della stampante >>P.50". Per quanto riguarda il nome dominio, controllare con il proprio amministratore di rete.

- (7) Quindi, appare la finestra di rilevazione della porta TCP/IP e la finestra corrente passa automaticamente alla finestra delle informazioni ulteriori porta quando il rilevamento è completato.
- (8) Quando appare la finestra mostrata di seguito, selezionare [Personalizzata] in [Tipo di dispositivo], quindi fare clic su [Impostazioni].

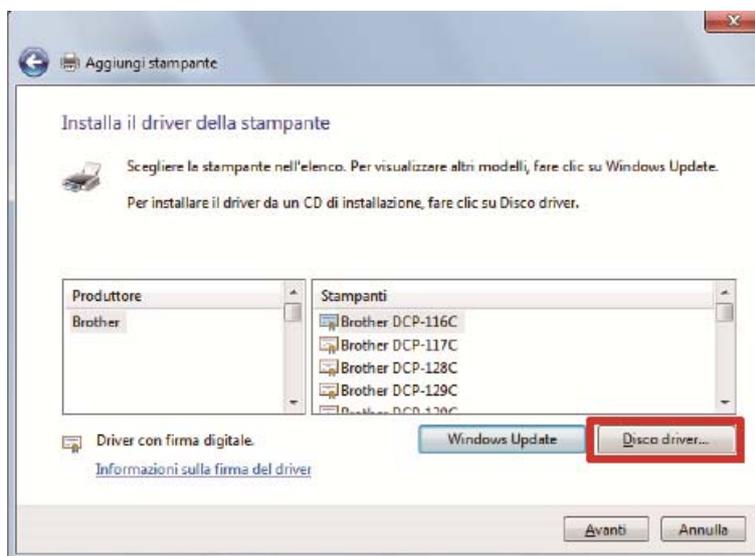


- (9) In [Protocollo], selezionare [LPR], immettere "BINARY_P1" in [Nome coda] di [Impostazioni LPR], quindi fare clic su [OK].

Quando la schermata corrente ritorna alla schermata precedente, fare clic su [Avanti].



- (10) Quando appare la finestra mostrata di seguito, fare clic su [Disco driver...].



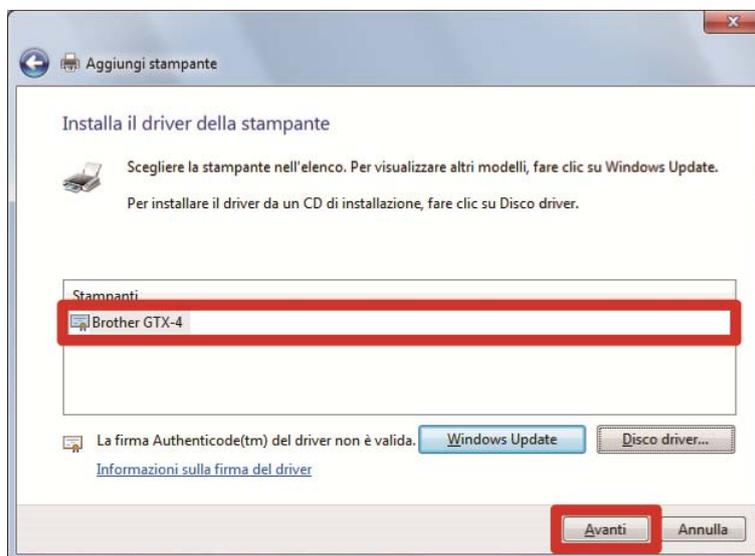
- (11) Fare clic su [Sfoggia], selezionare la cartella "32bit_OS" o "64bit_OS" nel programma di installazione a seconda del sistema operativo del PC (versione a 32 bit/versione a 64 bit).

Quando appare il percorso del file, fare clic su [OK].

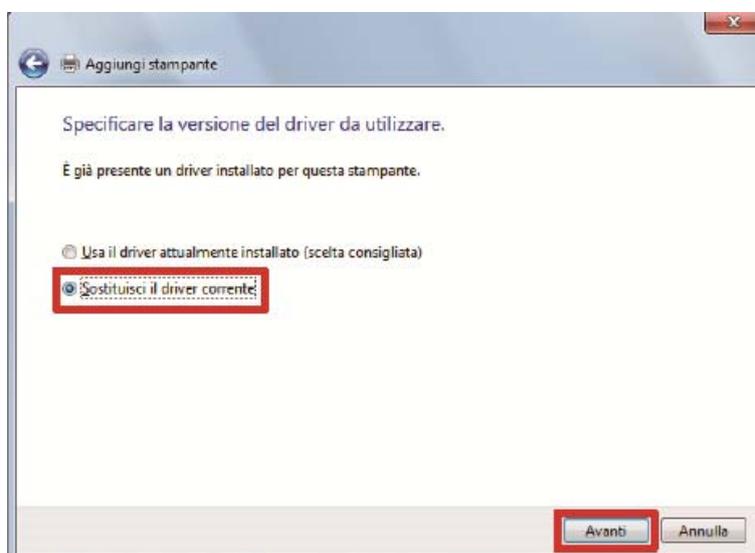


- (12) Assicurarsi che un elenco dei driver della stampante venga visualizzato per la cartella selezionata.

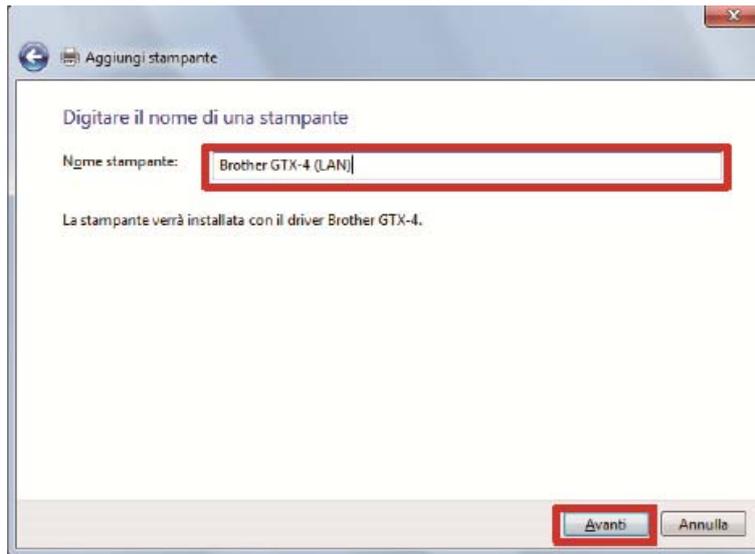
In seguito, fare clic su [Avanti].



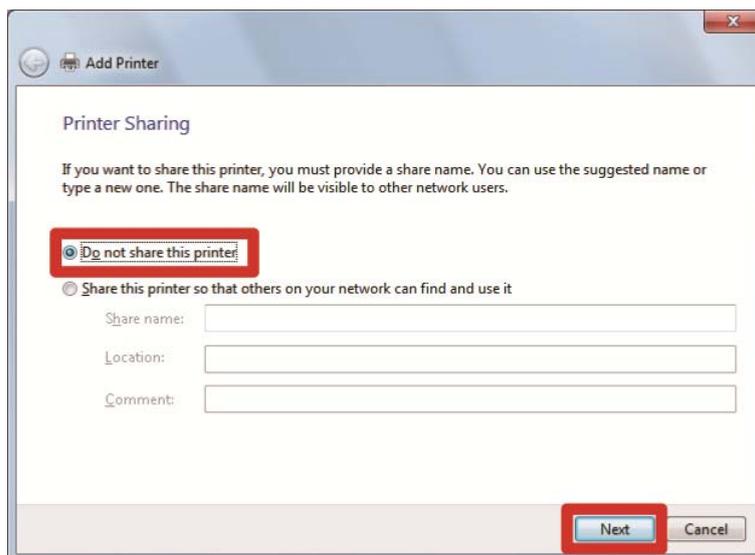
- (13) Quando appare la finestra mostrata di seguito, selezionare [Sostituisci il driver corrente], quindi fare clic su [Avanti].



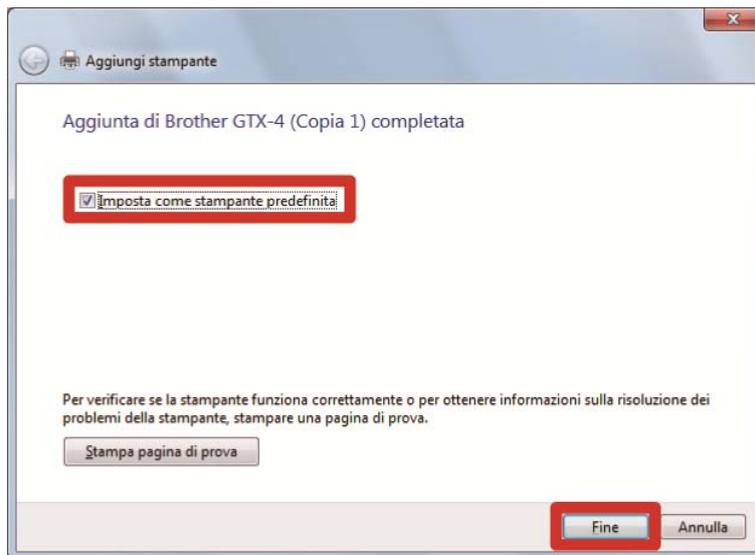
(14) Inserire [Nome stampante], quindi fare clic su [Avanti].



(15) Quindi, la stampante specificata verrà aggiunta al sistema, dopodiché appare la finestra mostrata di seguito, selezionare [Non condividere questa stampante], quindi fare clic su [Avanti].



- (16) Se necessario, selezionare [Imposta come stampante predefinita], quindi fare clic su [Fine]. In questo modo si esce dall'impostazione per il PC.



- (17) Regolare la velocità del carrello. Quindi regolare la stampante usando "GTX-4 Installation".

<SUGGERIMENTI>

- In [Impostazioni iniziali dopo la sostituzione della testa] e nei passaggi successivi, è possibile utilizzare "GTX-4 Installation" per regolare la stampante.

	Nome menu	Cose da preparare	Vedere la procedura operativa con GTX-4 Maintenance
1	[Regolaz. Vel. CR]	—	"7-4-1. Regolazione della velocità del carrello (CR) >>P.218"
2	[Impostazioni iniziali dopo la sostituzione della testa]	—	"7-4-2. Impostazioni iniziali dopo la sostituzione della testa >>P.219"
3	[Regolazione getto]	Carta nera o foglio trasparente (come un foglio per lavagna luminosa) Carta bianca	"7-4-3. Regolazione getto >>P.220"
4	[Regolazione rotazione-tavoletta]	Carta bianca	"7-4-4. Regolazione dell'avanzamento della platina >>P.221"
5	[Allineamento bianco/colore]	Carta nera o pretrattata T-shirt nera o scura	"7-4-5. Allineamento bianco/colore >>P.222"
6	[Impostazione del tempo visualizzato sullo schema di controllo degli ugelli]	—	"7-4-6. Impostazione dell'ora visualizzata sul modello di controllo ugelli >>P.223"

Cosa fare in modalità pausa inchiostro bianco

Per la modalità pausa inchiostro bianco, eseguire i seguenti passaggi utilizzando "GTX-4 Maintenance".

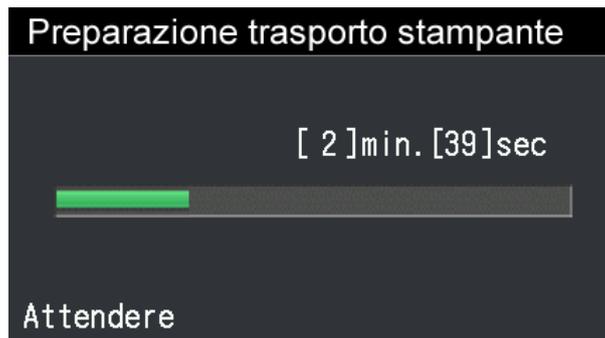
	Nome menu	Quando in modalità pausa inchiostro bianco
1	[Regolaz. Vel. CR]	Eseguito
2	[Impostazioni iniziali dopo la sostituzione della testa]	Eseguito solo per testa colori Una volta completata l'impostazione della testa colori, fare clic su [Cancella] per chiudere l'utensile di manutenzione una volta e quindi avviarlo. Quindi, procedere ai passaggi seguenti.
3	[Regolazione getto]	Eseguito solo per testa colori Una volta completata l'impostazione della testa colori, fare clic su [Cancella] per chiudere l'utensile di manutenzione una volta e quindi avviarlo. Quindi, procedere ai passaggi seguenti.
4	[Regolazione rotazione-tavoletta]	Eseguito
5	[Allineamento bianco/colore]	Non richiesto
6	[Impostazione del tempo visualizzato sullo schema di controllo degli ugelli]	Eseguito

4-4. Spostamento della stampante

<IMPORTANTE>

- Quando si desidera spostare la stampante, eseguire [Preparazione trasporto stampante] prima di farlo. Altrimenti, la testa di stampa potrebbe non emettere le goccioline del getto d'inchiostro a causa delle vibrazioni durante il trasporto.

- (1) Quando la stampante è in modalità standby, premere  sul pannello di comando per visualizzare la schermata menu.
- (2) Dal menu, selezionare [Manutenzione] > [Preparazione trasporto stampante], quindi premere .
- (3) Controllare l'inchiostro residuo nella sacca di inchiostro e premere .



- (4) Quando la preparazione per il trasporto è completa, spegnere l'alimentazione.
- (5) Rimuovere la spina dalla presa e spostare la stampante.

5-1. Tipi di applicazioni

È possibile creare i dati di stampa da “utilizzo di prodotti Brother” o “utilizzo di altre applicazioni”. Selezionare le applicazioni da utilizzare in base alle proprie esigenze. Si consiglia di utilizzare quanto più possibile applicazioni di prodotti Brother. Se si desidera utilizzare altre applicazioni, tuttavia, si consiglia di utilizzare una delle quattro applicazioni consigliate per ottenere risultati di stampa di alta qualità.

Utilizzo del prodotto Brother

Applicazioni da utilizzare	Riferimento
GTX Graphics Lab	Manuale di istruzioni Graphics Lab

Quando si utilizzano altre applicazioni

Applicazioni da utilizzare	Riferimento
CorelDRAW(X7/X8)	"5-2-1. CorelDRAW >>P.66"
Adobe Photoshop(CS6/CC)	"5-2-2. Adobe Photoshop >>P.73"
Adobe Illustrator(CS6/CC)	"5-2-3. Adobe Illustrator >>P.78"
Adobe Photoshop Elements(14/15)	"5-2-4. Adobe Photoshop Elements >>P.84"

<SUGGERIMENTI>

- Effettuare le impostazioni corrette, quali le impostazioni colore e le condizioni di stampa di ciascuna applicazione in conformità con il contenuto di impostazione dell'applicazione.
- In questo capitolo, il valore RGB=(254,254,254) è descritto come “RGB=254” e il valore RGB=(255,255,255) è descritto come “RGB=255”.

A proposito della modalità colore (spazio colore)

La stampante GTX-4 è una stampante di tipo RGB.

Assicurarsi di creare i dati immagine in modalità RGB e impostare sempre lo spazio colore (ingresso) che si utilizza per tali dati su sRGB (sRGB IEC61966-2.1).

<SUGGERIMENTI>

- Quando sono utilizzate applicazioni come Adobe e Corel, ci sono casi in cui un'immagine in modalità CMYK non è in grado di riprodurre il colore desiderato.
- Anche per un'immagine in modalità RGB, un simile errore nella riproduzione del colore si verifica quando viene utilizzato uno spazio colore diverso da quello specificato, per esempio Adobe RGB.

A proposito del layout di stampa

Specificare le dimensioni della platina che utilizza il formato carta specificato nel menu di stampa e confermare il layout di stampa.

Inoltre, utilizzare il driver di stampa "Brother GTX-4 FileOutput" per l'emissione del file, quindi visualizzare e controllare l'anteprima di stampa.

<SUGGERIMENTI>

- Per orientare correttamente un'immagine di stampa in ogni momento, è consigliabile impostare la stampante GTX-4 su [Imposta come stampante predefinita].

Come creare i dati del bianco

Quando si creano i dati di stampa con [Inchiostro Colore + Bianco] o [Solo Inchiostro Bianco], RGB=(255) viene trattato come "Colore trasparente" e non viene emesso inchiostro. Per un'immagine che si desidera stampare con inchiostro, effettuare tale impostazione come RGB=254.

<SUGGERIMENTI>

- Il trattamento di RGB=255 varia a seconda delle applicazioni. Configurare le impostazioni in modo appropriato.

A proposito del file ARX4

Utilizzare il driver della stampante "Brother GTX-4 FileOutput" per emettere il file per memorizzare i dati di stampa nel formato ARX4.

Se i dati sono memorizzati nel formato ARX4, le relative informazioni e la quantità di inchiostro usato potranno essere controllate.

<SUGGERIMENTI>

- Quando si esegue l'emissione del file, assicurarsi di utilizzare il driver della stampante, "Brother GTX-4 FileOutput". Se l'emissione del file viene eseguita utilizzando il comando [Print to file] che viene fornito con ciascuna applicazione, ci possono essere dei casi in cui l'estensione del file non può essere .arx4 o la destinazione del file non può essere specificata.
- La stampante GTX-4 non è in grado di stampare i dati di stampa che sono stati creati per la serie GT-541/GT-782/GT-3.
- In caso di impostazione del driver della stampante dal pannello di controllo del PC, tale impostazione a volte non avrà effetto in ciascuna applicazione. Per questo motivo, verificare che il driver della stampante sia stato impostato correttamente prima della stampa.

5-2. Creazione di dati di stampa da altre applicazioni

5-2-1. CorelDRAW

In CorelDRAW, configurare le impostazioni richieste per le seguenti voci:

- Impostazione colore
- Formato di stampa

Se necessario, eseguire le seguenti procedure:

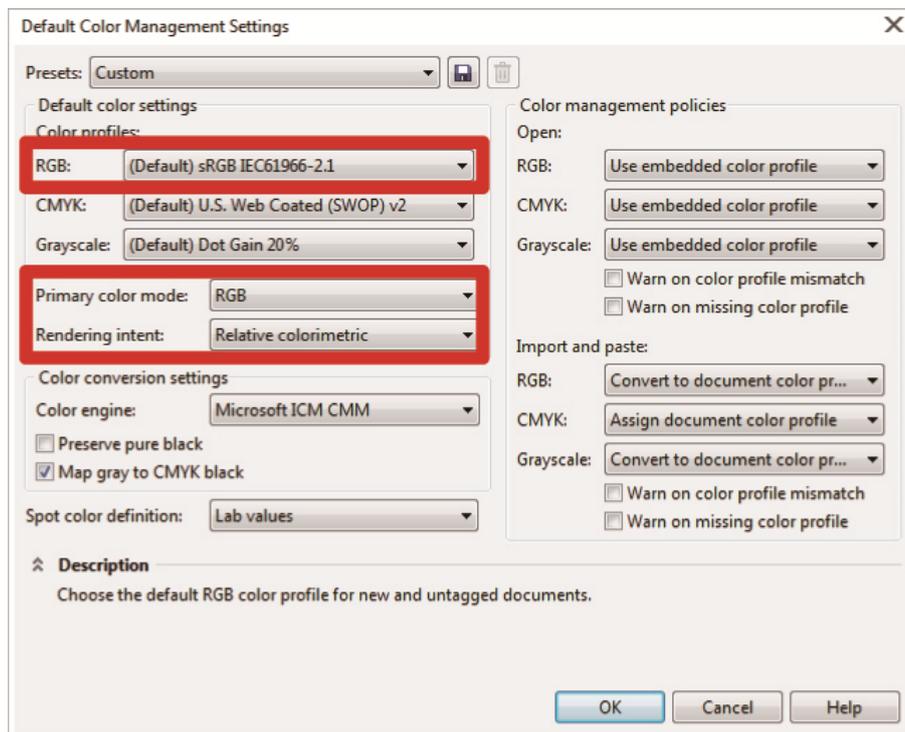
- Creare dati di stampa (file ARX4)
- Che cosa fare quando si utilizza la tavolozza colore negli Strumenti utili
- Che cosa fare in caso di conversione dei dati a dati immagine bitmap
- Che cosa fare in caso di sostituzione di RGB=255 nei dati di immagine bitmap con RGB=254

<SUGGERIMENTI>

- Per questa stampante, è consigliabile utilizzare CorelDRAW X7/X8. La schermata del display è descritta in CorelDRAW X7.

Impostazione colore

- (1) Nella barra dei menu, selezionare [Tools] > [Color Management] > [Default Settings].
- (1) Stabilire le impostazioni di [Default Color Management Settings] come segue:
 - [RGB]: [sRGB IEC61966-2.1]
 - [Primary color mode]: [RGB]
 - [Rendering intent]: [Relative colorimetric]

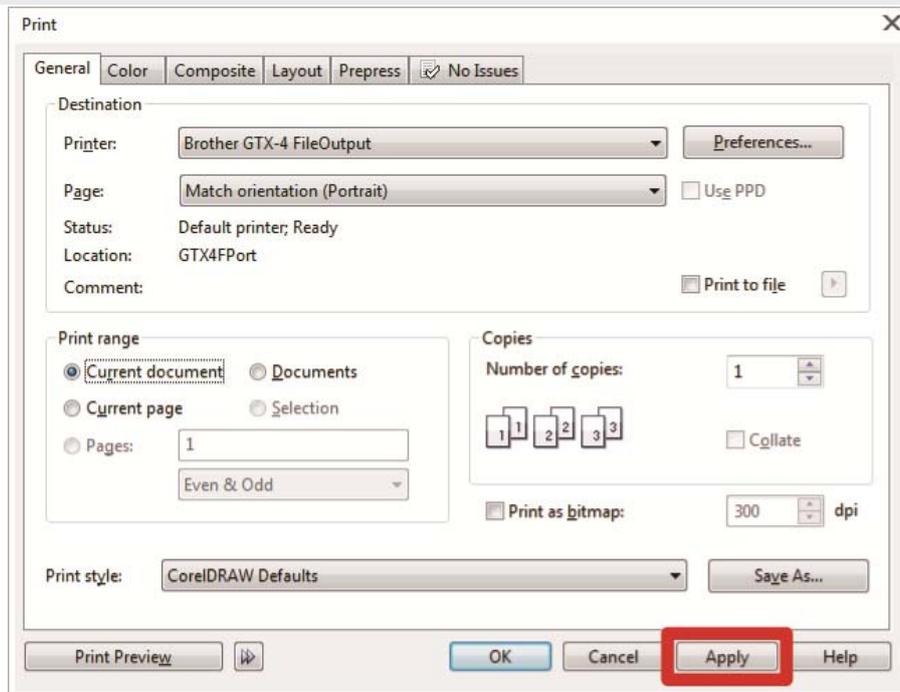


Formato di stampa

- (1) Nella barra dei menu, selezionare [File] > [Print].
- (2) Impostare [Printer] su "Brother GTX-4" o "Brother GTX-4 FileOutput", fare clic su [Apply] e chiudere la finestra di dialogo [Print].

<SUGGERIMENTI>

- Se [Printer] è impostato su "Brother GTX-4", i dati di stampa al momento della stampa verranno inviati alla stampante.
Se [Printer] è impostato su "Brother GTX-4 FileOutput", i dati di stampa al momento della stampa verranno salvati come file ARX4.



- (3) Nella barra dei menu, selezionare [Layout] > [Page Layout].

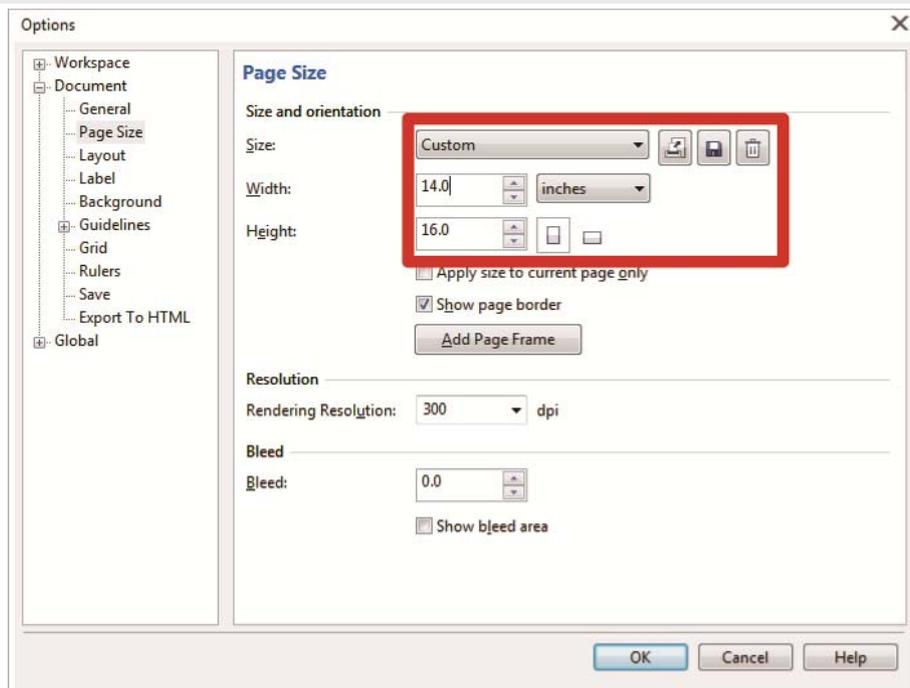
(4) Eseguire le seguenti impostazioni nella finestra [Page Size]:

- [Size]: [Custom]
- [Width]: 355,6 mm
- [Height]: 406,4 mm
- Orientamento della pagina: ritratto

<SUGGERIMENTI>

- Impostare la larghezza e l'altezza sulle dimensioni della platina da utilizzare. Le dimensioni sopra indicate sono le dimensioni standard della platina 14x16.

Per i dettagli sui valori numerici delle dimensioni platina, fare riferimento a "5-3-1. Selezionare le dimensioni platina >>P.89".

**Creare dati di stampa (file ARX4)**

Salvare i dati immagine e le impostazioni di stampa come un gruppo di dati di stampa in formato file ARX4.

Ciò che segue sarà reso disponibile se i dati di stampa sono convertiti in un file ARX4:

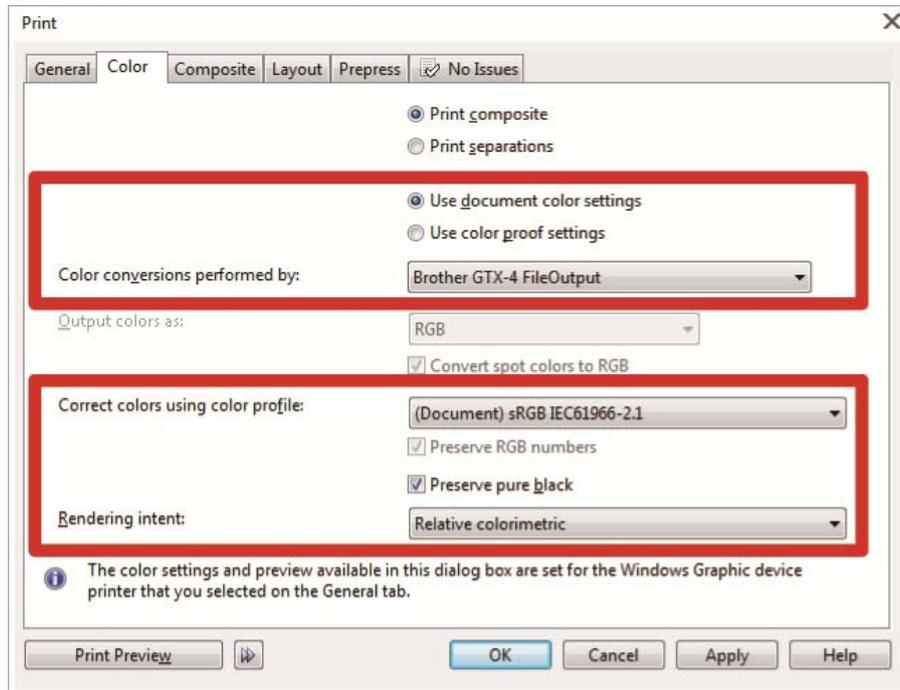
- I dati immagine e le impostazioni di stampa possono essere raggruppati e memorizzati.
- Senza collegamento al PC, la stampa può essere effettuata direttamente da una memoria unità flash USB.

<SUGGERIMENTI>

- La modifica delle immagini non è disponibile per i file ARX4. Pertanto, salvare i dati immagine a scopo di modifica in anticipo.
- Per l'emissione del file, esistono dei casi in cui né la destinazione di uscita del file né l'estensione possono essere specificate dal comando [Print to file]. Assicurarsi di utilizzare il driver della stampante "Brother GTX-4 FileOutput".
- Per i dettagli sull'invio diretto dei dati alla stampante da un'applicazione, fare riferimento a "6-6-2. Invio dei dati di stampa da altre applicazioni >>P.156".

(1) Nella barra dei menu, selezionare [File] > [Print].

- (2) Aprire la scheda [Color], quindi eseguire le seguenti impostazioni:
- Mettere un segno di spunta nella casella di controllo [Use document color settings].
 - [Color conversions performed by]: "Brother GTX-4" o "Brother GTX-4 FileOutput"
 - [Correct colors using color profile]: [sRGB IEC61966-2.1]
 - [Rendering intent]: [Relative colorimetric]



- (3) Sulla scheda [General], selezionare [Printer] e selezionare "Brother GTX-4 FileOutput" per l'emissione del file.

<SUGGERIMENTI>

- Se [Printer] specificato è impostato su "Brother GTX-4", i dati di stampa verranno inviati alla stampante.
Se [Printer] specificato è impostato su "Brother GTX-4 FileOutput", i dati verranno salvati come file ARX4.

- (4) Su [Preferences], configurare le impostazioni del driver della stampante.

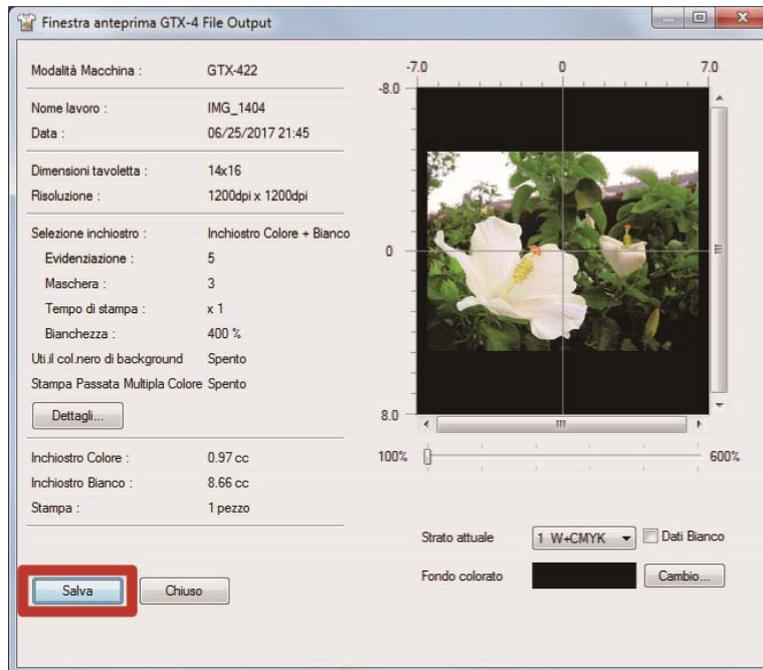
<SUGGERIMENTI>

- Per i dettagli, fare riferimento a "5-3. Configurare il driver della stampante >>P.87".

- (5) Quando si preme [OK] della finestra di dialogo [Print], viene visualizzata la finestra di dialogo mostrata di seguito. In seguito, fare clic su [Salva].

<SUGGERIMENTI>

- Possono verificarsi dei casi in cui questa procedura di salvataggio richiede diversi minuti.



- (6) Specificare prima [Salva in] e [Nome del file], quindi fare clic su [Salva] per salvare il file ARX4 sul PC.

Che cosa fare quando si utilizza la tavolozza colore negli Strumenti utili

- (1) Seguire "5-4-1. Tavolozza colori di Adobe Photoshop, Photoshop Elements, Illustrator e CoreIDRAW >>P.104" per salvare i file della tavolozza dei colori ("GT_Colors.xml" e "GT_Tshirts.xml") per CoreIDRAW sul PC.
- (2) Nella barra dei menu, selezionare [Window] > [Color Palettes] > [Open Palette].
- (3) Selezionare i file con nome file come "GT_Colors.xml" e "GT_Tshirts.xml", rispettivamente.

<SUGGERIMENTI>

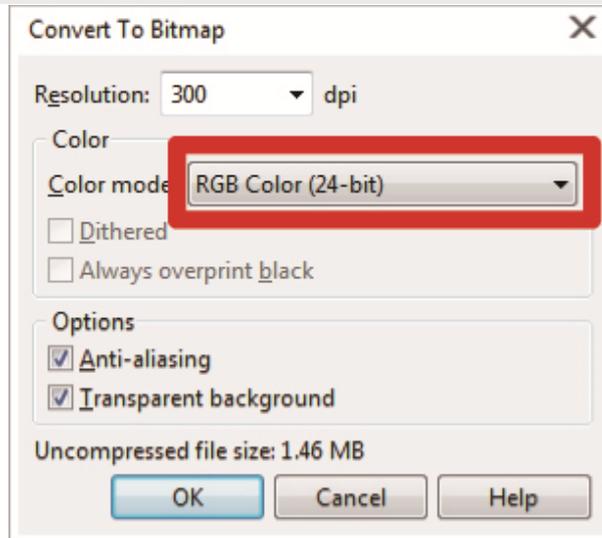
- Non utilizzare nessun colore dalla tavolozza campione colori, per esempio HKS e Pantone. In caso contrario, un colore sullo schermo potrebbe differire dal colore di stampa risultante.

Che cosa fare in caso di conversione dei dati a dati immagine bitmap

- (1) Nella barra dei menu, selezionare [Bitmaps] > [Convert To Bitmap].
- (2) Impostare [Color mode] su [RGB Color].

<SUGGERIMENTI>

- Quando l'inchiostro bianco è usato per effettuare la stampa, deselezionare la casella di controllo [Anti-aliasing].



<SUGGERIMENTI>

- Anche quando le dimensioni della platina da utilizzare sono state selezionate dal driver della stampante, l'impostazione corrente in [Page Layout] potrebbe cambiare a [Settings from printer].
In [Page Layout], accertarsi di modificare la larghezza e l'altezza secondo le dimensioni della platina.

Che cosa fare in caso di sostituzione di RGB=255 nei dati di immagine bitmap con RGB=254

RGB=255 viene identificato come un colore trasparente. Per una parte nella quale è contenuto RGB=255, l'inchiostro non verrà espulso.

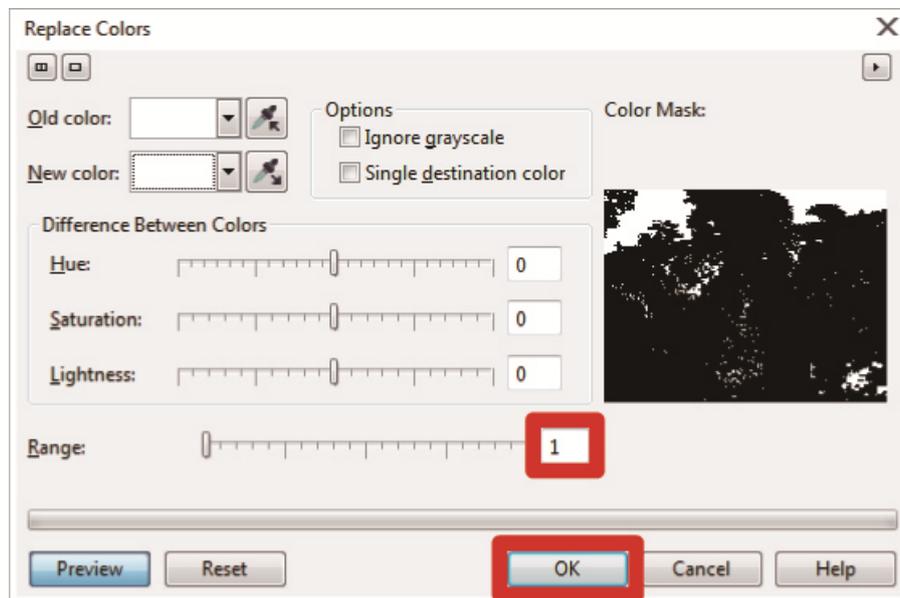
Per far sì che l'inchiostro bianco sia stampato, selezionare un'area per RGB=255 e sostituirlo con RGB=254.

Per effettuare la sostituzione, utilizzare il metodo descritto di seguito.

- (1) Nella barra dei menu, selezionare [Effects] > [Adjust] > [Replace Colors].
- (2) Dal menu a discesa [Old color], fare clic su [More] per impostare RGB=255 in [Select Color].



- (3) Allo stesso modo, impostare [New color] su RGB=254.
- (4) Impostare [Range] su "1" e fare clic sul pulsante [OK].



<SUGGERIMENTI>

- Per i dati vettoriali, modificare il colore di riempimento a RGB=254.

5-2-2. Adobe Photoshop

In Photoshop, configurare le impostazioni indicate di seguito:

- Impostazione colore

Se necessario, eseguire le seguenti procedure:

- Creare dati di stampa (file ARX4)
- Che cosa fare quando si utilizza la tavolozza colore negli Strumenti utili
- Che cosa fare quando si sostituisce RGB=255 con RGB=254

<SUGGERIMENTI>

- Per un'immagine creata nella modalità colore CMYK, selezionare [Image] > [Mode] nella barra dei menu e cambiare il colore al colore RGB (sRGB). Per modificare un'immagine, selezionare [Image] > [Adjustments] nella barra dei menu e modificarla, oppure apportare delle modifiche mediante il miglioramento della qualità dell'immagine del driver della stampante (Fare riferimento a "5-3-9. Configurare la qualità dell' immagine >>P.101").
- Per questa stampante, si consiglia l'uso di Photoshop CS6/CC. La schermata del display è descritta in Photoshop CC.

Impostazione colore

(1) Nella barra dei menu, selezionare [Edit] > [Color Settings].

(2) Stabilire le impostazioni di [Color Settings] nel modo seguente:

[Working Spaces]

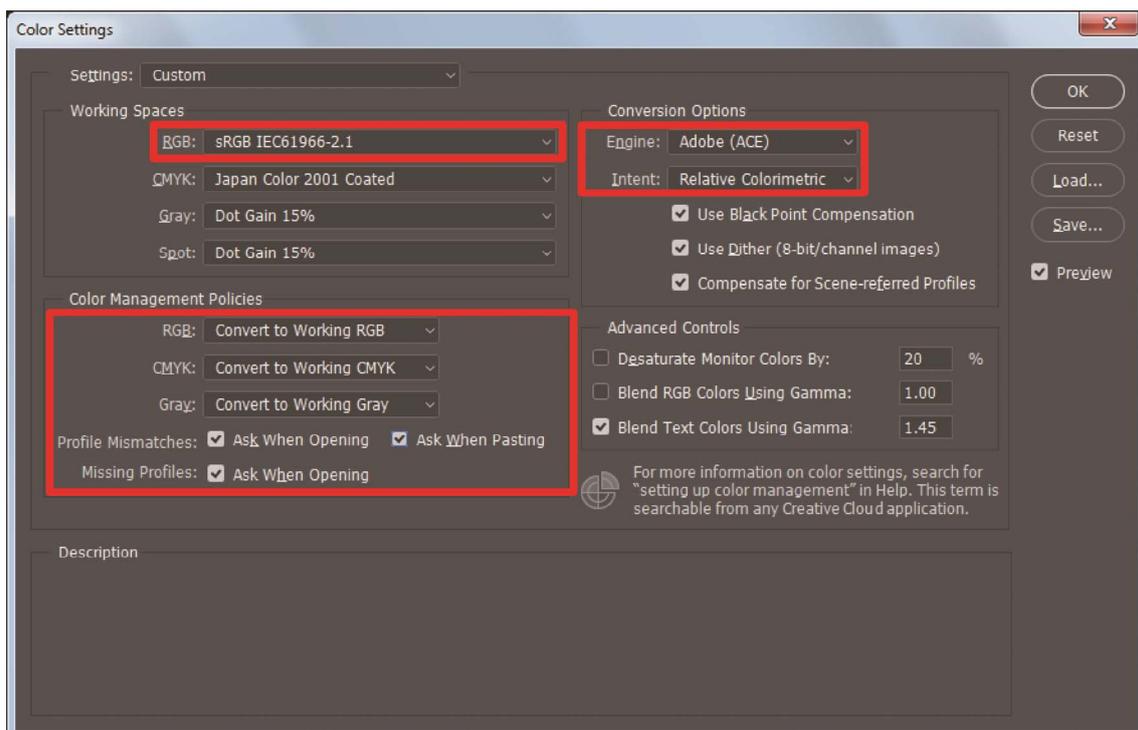
- [RGB]: [sRGB IEC61966-2.1]

[Conversion Options]

- [Engine]: [Adobe(ACE)]
- [Rendering Intent]: [Relative Colorimetric]

[Color Management Policies]

- [RGB]: [Convert to Working RGB]
- [CMYK]: [Convert to Working CMYK]
- [Gray]: [Convert to Working Gray]
- [Profile Mismatches]: selezionare le caselle di controllo [Ask When Opening] e [Ask When Pasting].
- [Missing profiles]: selezionare la casella di controllo [Ask When Opening].



Creare dati di stampa (file ARX4)

Salvare i dati immagine e le impostazioni di stampa come un gruppo di dati di stampa in formato file ARX4.

Ciò che segue sarà reso disponibile se i dati di stampa sono convertiti in un file ARX4:

- I dati immagine e le impostazioni di stampa possono essere raggruppati e memorizzati.
- Senza collegamento al PC, la stampa può essere effettuata direttamente da una memoria unità flash USB.

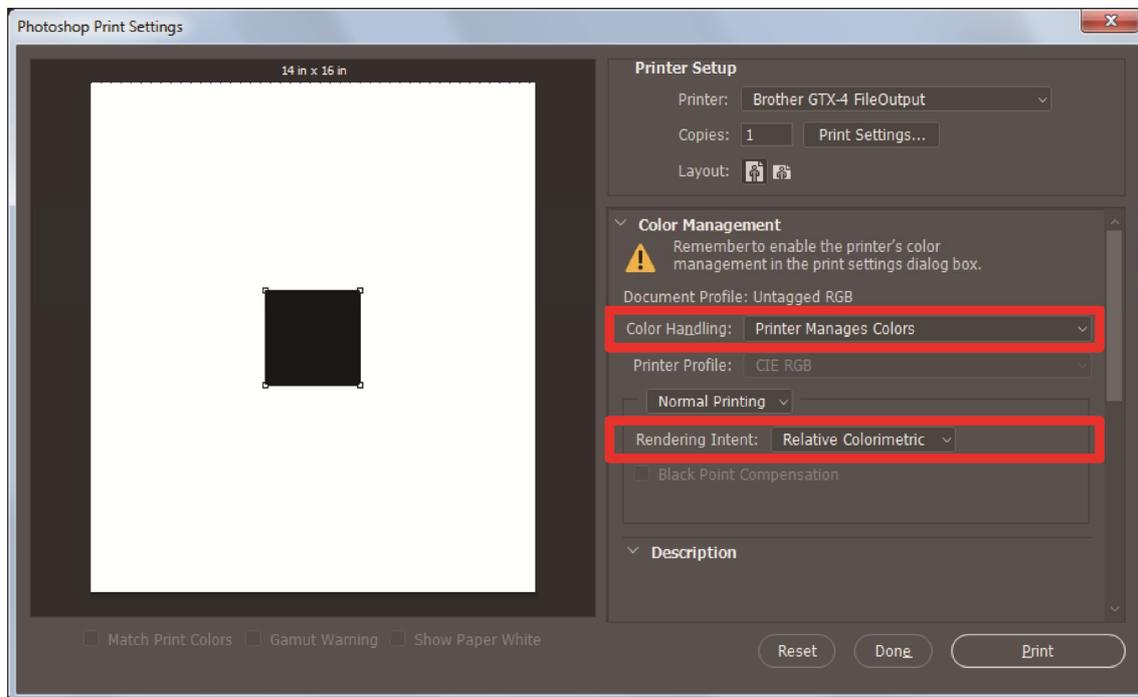
<SUGGERIMENTI>

- La modifica delle immagini non è disponibile per i file ARX4. Pertanto, salvare i dati immagine a scopo di modifica in anticipo.
- Per l'emissione del file, esistono dei casi in cui né la destinazione di uscita del file né l'estensione possono essere specificate dal comando [Print to file]. Assicurarsi di utilizzare il driver della stampante "Brother GTX-4 FileOutput".
- Per i dettagli sull'invio diretto dei dati alla stampante da un'applicazione, fare riferimento a "6-6-2. Invio dei dati di stampa da altre applicazioni >>P.156".

(1) Nella barra dei menu, selezionare [File] > [Print]. Se la stampante predefinita del PC è "Brother GTX-4" o "Brother GTX-4 FileOutput", il layout è impostato sulle dimensioni della platina.

(2) Eseguire le impostazioni come segue:

- [Color Handling]: [Printer Manages Colors]
- [Rendering Intent]: [Relative Colorimetric]



(3) Da [Printer], selezionare "Brother GTX-4 FileOutput" per l'emissione del file.

<SUGGERIMENTI>

- Se [Printer] è impostato su "Brother GTX-4", i dati di stampa verranno inviati alla stampante.
- Se [Printer] è impostato su "Brother GTX-4 FileOutput", i dati di stampa verranno salvati come file ARX4.

(4) Su [Print Settings], configurare le impostazioni del driver della stampante.

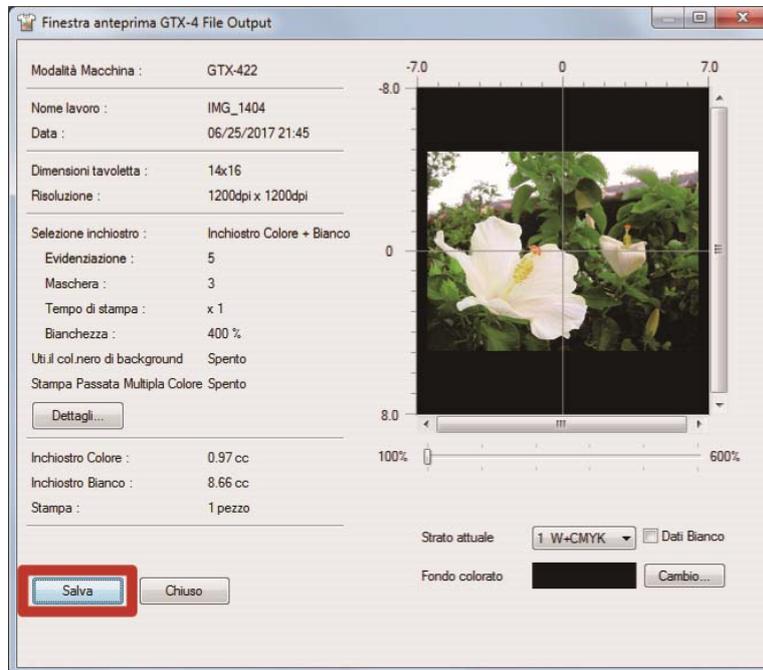
<SUGGERIMENTI>

- Per i dettagli sull'impostazione, fare riferimento a "5-3. Configurare il driver della stampante >>P.87".

- (5) Quando si preme [Print], viene visualizzata la finestra di dialogo mostrata di seguito sullo schermo. In seguito, fare clic su [Salva].

<SUGGERIMENTI>

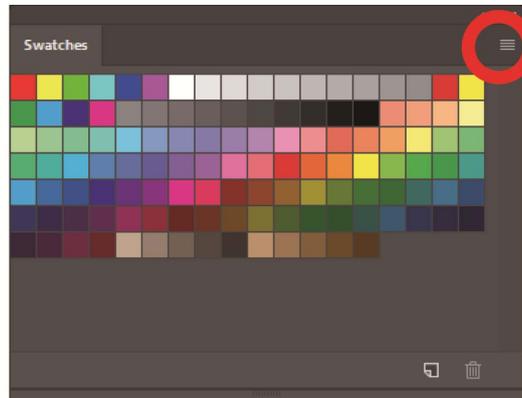
- Possono verificarsi dei casi in cui questa procedura di salvataggio richiede diversi minuti.



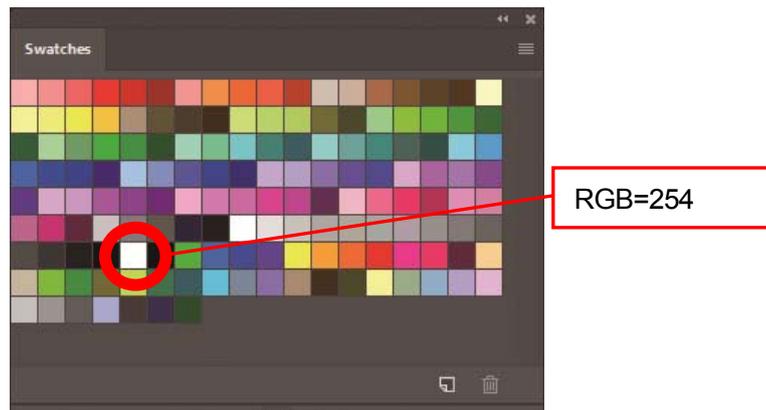
- (6) Specificare prima [Salva in] e [Nome del file], quindi fare clic su [Salva] per salvare il file ARX4 sul PC.

Che cosa fare quando si utilizza la tavolozza colore negli Strumenti utili

- (1) Seguire "5-4-1. Tavolozza colori di Adobe Photoshop, Photoshop Elements, Illustrator e CorelDRAW >>P.104" per salvare il file della tavolozza dei colori per Photoshop "GT_Colors_T.ase" sul PC.
- (2) Nella barra dei menu, selezionare [Window] > [Swatches].
- (3) Fare clic su ▼☰ per aprire il sottomenu.



- (4) Da [Replace Swatches], selezionare [Swatch Exchange (*.ASE)] per il tipo di file, quindi selezionare il nome file [GT_Colors_T.ase].



<SUGGERIMENTI>

- Non utilizzare nessun colore dalla tavolozza campione colori, per esempio HKS e Pantone. In caso contrario, un colore sullo schermo potrebbe differire dal colore di stampa risultante.

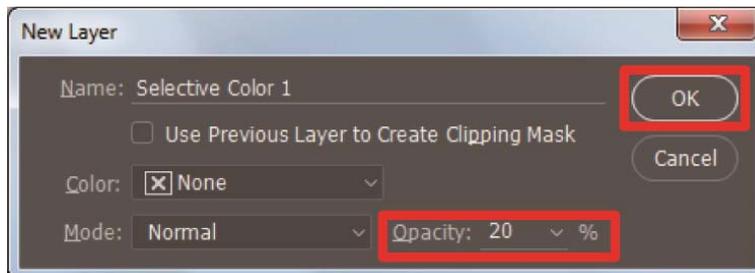
Che cosa fare quando si sostituisce RGB=255 con RGB=254

RGB=255 viene identificato come un colore trasparente. Per una parte nella quale è contenuto RGB=255, l'inchiostro non verrà espulso.

Per far sì che l'inchiostro bianco sia stampato, selezionare un'area per RGB=255 e sostituirlo con RGB=254.

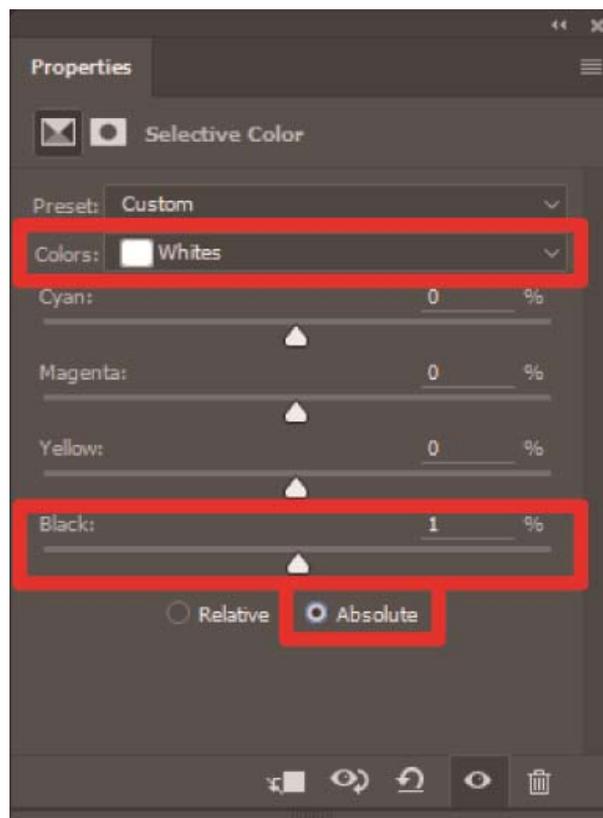
Per effettuare la sostituzione, utilizzare il metodo descritto di seguito.

- (1) Sulla barra dei menu, selezionare [Layer] > [New Adjustment Layer] > [Selective Color] e creare un nuovo livello.
- (2) Impostare l'opacità su 20% e fare clic su [OK].



- (3) Da [Selective Color], eseguire le seguenti impostazioni:

- [Colors]: [Whites]
- [Black]: 1%
- Selezionare l'opzione [Absolute]



<SUGGERIMENTI>

- Il metodo per sostituire RGB=255 con RGB=254 come indicato sopra può essere utilizzato solo quando [Color mode] è impostato su [8 bit] di [RGB Color].
- Per Photoshop, negli Strumenti utili è disponibile il file azione "SolidWhite.atn", che cambia RGB=255 a RGB=254 (Fare riferimento a "5-4-2. File azione di Photoshop >>P.104"). Per informazioni su come utilizzarlo, fare riferimento alla funzione Guida in dotazione con Photoshop.

5-2-3. Adobe Illustrator

In Illustrator, eseguire le procedure richieste indicate di seguito:

- Impostazione colore
- Aprire un nuovo file

Se necessario, eseguire le seguenti procedure:

- Creare dati di stampa (file ARX4)
- Che cosa fare quando si utilizza la tavolozza colore negli Strumenti utili

<SUGGERIMENTI>

- Eseguire una delle azioni indicate di seguito, al fine di evitare problemi come il mancato inserimento di dati immagine nella gamma di stampa o come il ritaglio di parte dei dati immagine.
 - Prima dell'avvio, specificare la stampante predefinita del PC come "Brother GTX-4" o "Brother GTX-4 FileOutput".
 - Utilizzare il driver di stampa "Brother GTX-4 FileOutput" per emettere un file, quindi visualizzare e controllare l'anteprima di stampa.
- Per un'immagine creata nella modalità colore CMYK, caricare l'immagine in Photoshop, selezionare [Image] > [Mode] nella barra dei menu e cambiare il colore al colore RGB (sRGB). Per modificare un'immagine, caricare l'immagine in Photoshop, modificarla sotto forma di dati bitmap oppure modificarla mediante il miglioramento della qualità dell'immagine del driver della stampante (Fare riferimento a "5-3-9. Configurare la qualità dell' immagine >>P.101").
- Per questa stampante, si consiglia l'uso di Illustrator CS6/CC. La schermata del display è descritta in Illustrator CC.

Impostazione colore

- (1) Nella barra dei menu, selezionare [Edit] > [Color Settings].
- (2) Fare clic su [More Options].
- (3) Eseguire le impostazioni come indicato di seguito e fare clic su [OK].

- [Settings]: [Custom]

[Working Spaces]

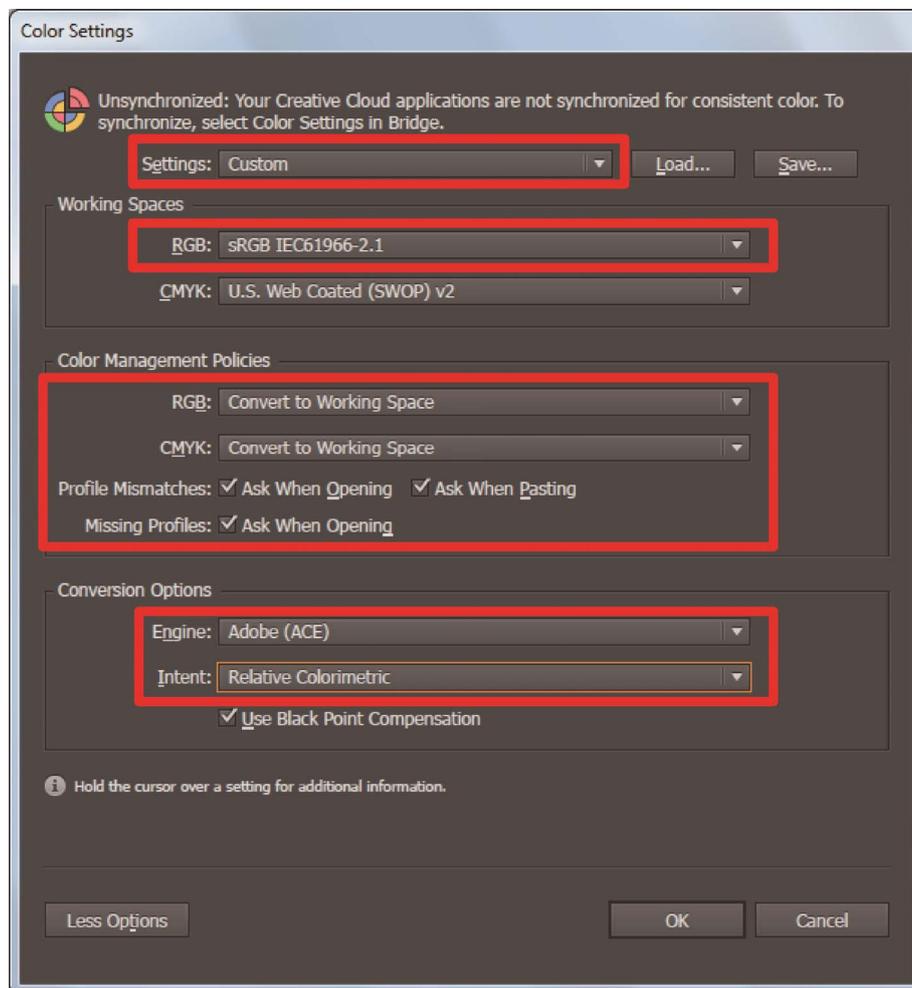
- [RGB]: [sRGB IEC61966-2.1]

[Color Management Policies]

- [RGB]: [Convert to Working Space]
- [CMYK]: [Convert to Working Space]
- [Profile Mismatches]: selezionare le caselle di controllo [Ask When Opening] e [Ask When Pasting].
- [Missing profiles]: selezionare la casella di controllo [Ask When Opening].

[Conversion Options]

- [Engine]: [Adobe(ACE)]
- [Rendering Intent]: [Relative Colorimetric]



Aprire un nuovo file

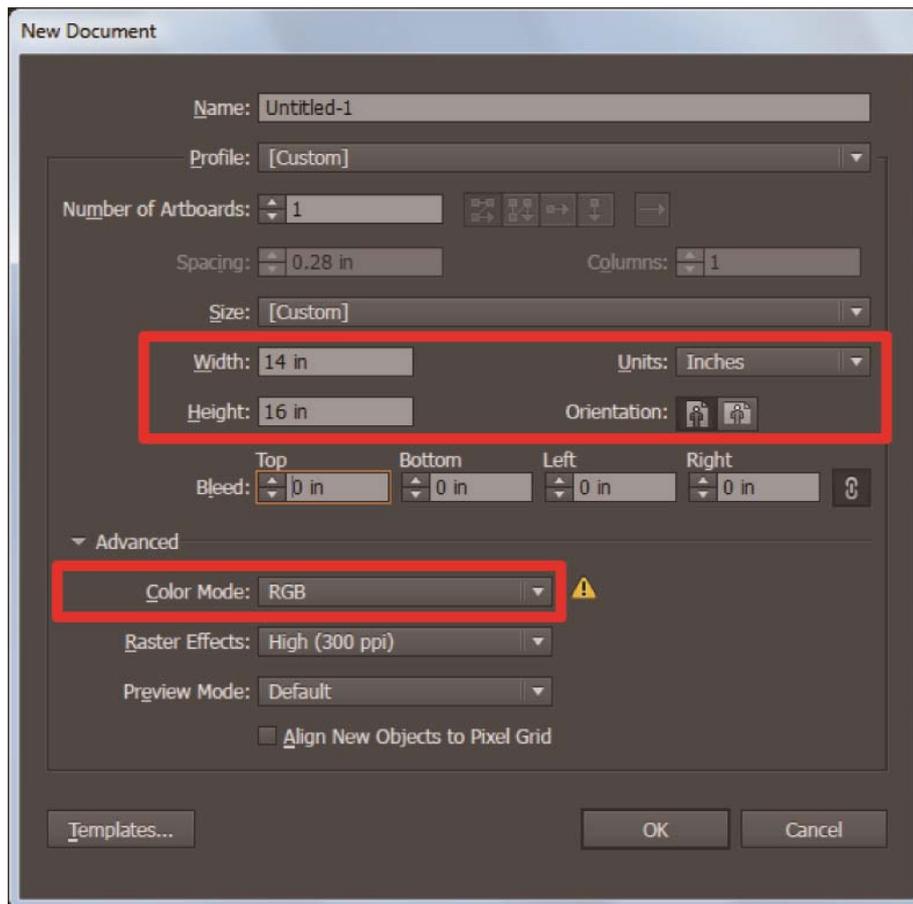
(1) Configurare un nuovo documento come segue:

- [Width]: 355,6 mm
- [Height]: 406,4 mm
- [Orientation]: ritratto
- [Color Mode]: [RGB]

<SUGGERIMENTI>

- Impostare la larghezza e l'altezza sulle dimensioni della platina da utilizzare. Le dimensioni sopra indicate sono le dimensioni standard della platina 14x16.

Per i dettagli sui valori numerici delle dimensioni platina, fare riferimento a "5-3-1. Selezionare le dimensioni platina >>P.89".



Creare dati di stampa (file ARX4)

Salvare i dati immagine e le impostazioni di stampa come un gruppo di dati di stampa in formato file ARX4.

Ciò che segue sarà reso disponibile se i dati di stampa sono convertiti in un file ARX4:

- I dati immagine e le impostazioni di stampa possono essere raggruppati e memorizzati.
- Senza collegamento al PC, la stampa può essere effettuata direttamente da una memoria unità flash USB.

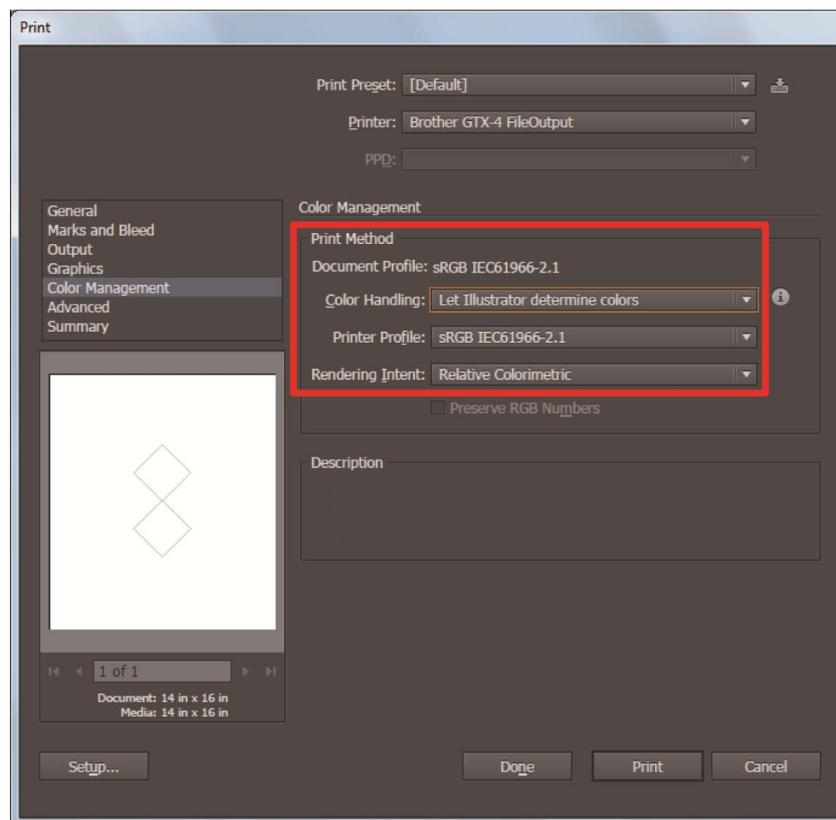
<SUGGERIMENTI>

- La modifica delle immagini non è disponibile per i file ARX4. Pertanto, salvare i dati immagine a scopo di modifica in anticipo.
- Per l'emissione del file, esistono dei casi in cui né la destinazione di uscita del file né l'estensione possono essere specificate dal comando [Print to file]. Assicurarsi di utilizzare il driver della stampante "Brother GTX-4 FileOutput".
- Per i dettagli sull'invio diretto dei dati alla stampante da un'applicazione, fare riferimento a "6-6-2. Invio dei dati di stampa da altre applicazioni >>P.156".

(1) Nella barra dei menu, selezionare [File] > [Print] > [Color Management].

(2) Eseguire le impostazioni come segue:

- [Document Profile]: [sRGB IEC61966-2.1]
- [Color Handling]: [Let Illustrator determine colors]
- [Printer Profile]: [sRGB IEC61966-2.1]
- [Rendering Intent]: [Relative Colorimetric]



(3) Da [Printer], selezionare "Brother GTX-4 FileOutput" per l'emissione del file.

<SUGGERIMENTI>

- Se [Printer] è impostato su "Brother GTX-4", i dati di stampa verranno inviati alla stampante.
Se [Printer] è impostato su "Brother GTX-4 FileOutput", i dati di stampa verranno salvati come file ARX4.

- (4) Su [Advanced], configurare le impostazioni del driver della stampante.

<ATTENZIONE>

- Per Adobe Illustrator, impostare le dimensioni platina per le dimensioni della carta nella finestra di dialogo Stampa dell'applicazione. Le dimensioni o la posizione dell'immagine potrebbero non essere impostate correttamente se si effettuano impostazioni nella finestra di dialogo Impostazioni di stampa.

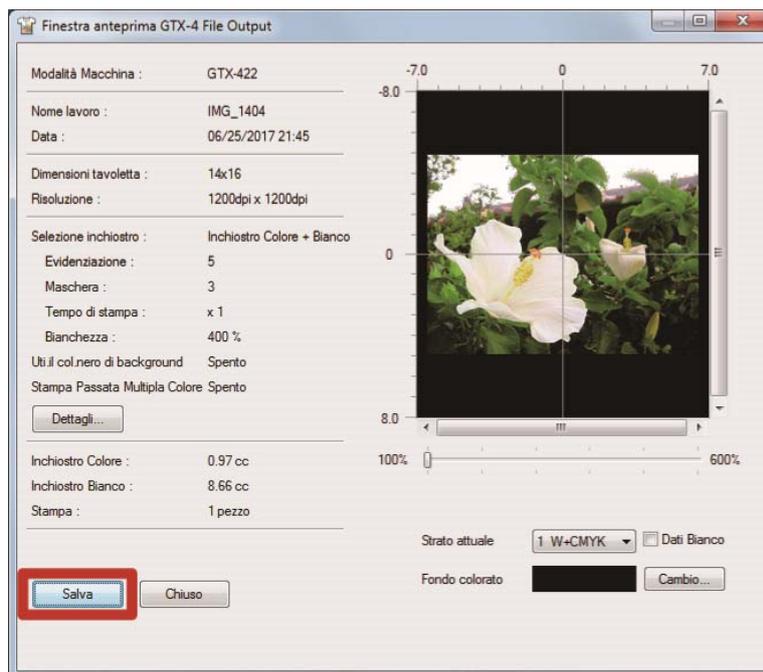
<SUGGERIMENTI>

- Per i dettagli sull'impostazione, fare riferimento a "5-3. Configurare il driver della stampante >>P.87".

- (5) Quando si preme [Print], viene visualizzata la finestra di dialogo mostrata di seguito sullo schermo. In seguito, fare clic su [Salva].

<SUGGERIMENTI>

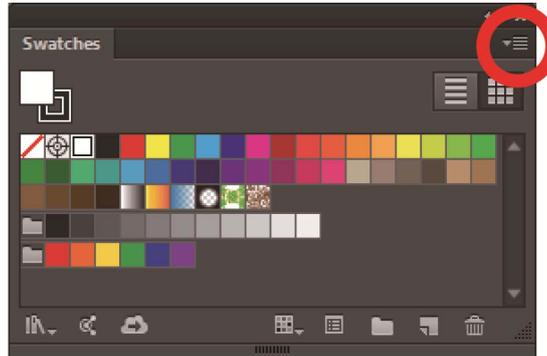
- Possono verificarsi dei casi in cui questa procedura di salvataggio richiede diversi minuti.



- (6) Specificare prima [Salva in] e [Nome del file], quindi fare clic su [Salva] per salvare il file ARX4 sul PC.

Che cosa fare quando si utilizza la tavolozza colore negli Strumenti utili

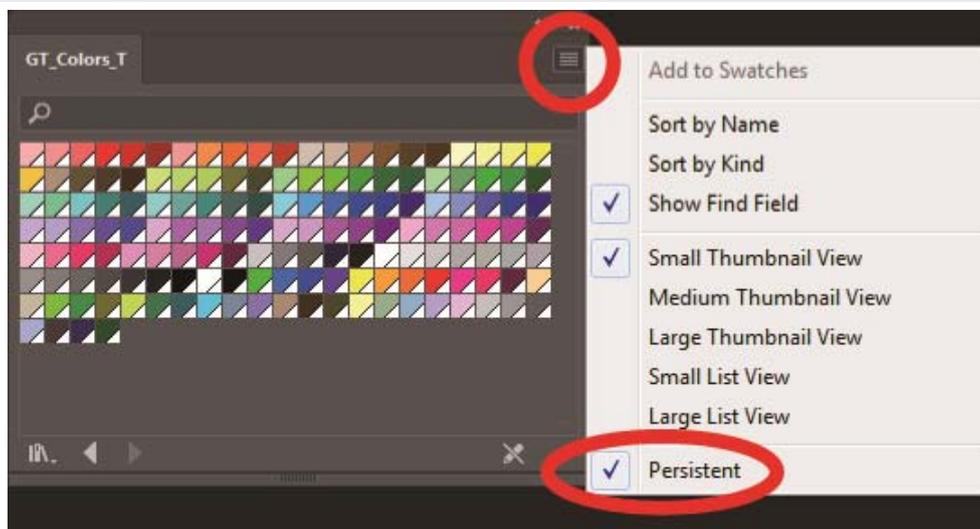
- (1) Seguire "5-4-1. Tavolozza colori di Adobe Photoshop, Photoshop Elements, Illustrator e CoreIDRAW >>P.104" per salvare il file della tavolozza dei colori "GT_Colors_T.ase" per Illustrator sul PC.
- (2) Nella barra dei menu, selezionare [Window] > [Swatches].
- (3) Fare clic su ▼☰, quindi selezionare [Open Swatch Library] dal sottomenu.
- (4) Selezionare [Other Library].



- (5) Sulla schermata [Open], selezionare il file con nome file come "GT_Colors_T.ase".

<SUGGERIMENTI>

- A differenza di Photoshop o CoreIDRAW, questa cartella colori deve essere selezionata ogni volta che viene aperto un file. Tuttavia, è possibile fissare la libreria di campioni colore con il seguente metodo per visualizzare la schermata automaticamente ogni volta che si avvia l'applicazione se si utilizza Illustrator CC. Fare clic su ▼☰ nell'angolo in alto a destra della libreria di campioni colore e selezionare [Fix] dal sottomenu.



5-2-4. Adobe Photoshop Elements

In Photoshop Elements, eseguire le impostazioni indicate di seguito:

- Impostazione colore

Se necessario, eseguire le seguenti procedure:

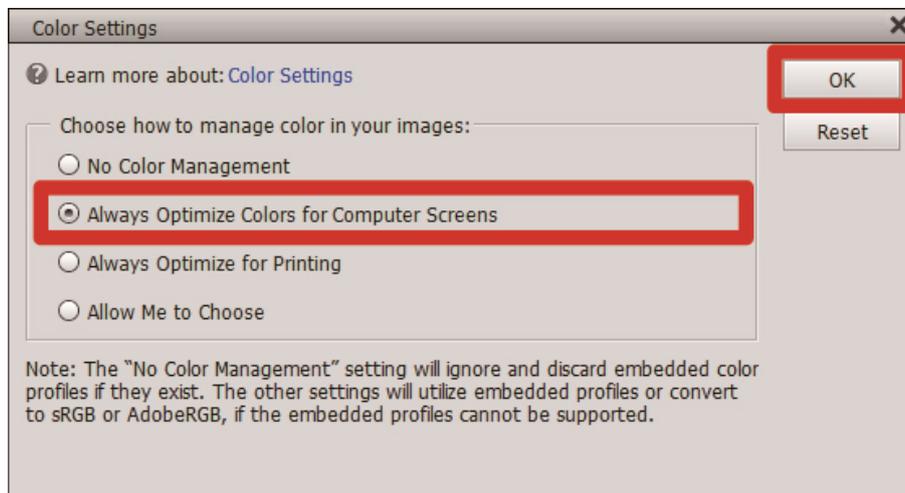
- Creare dati di stampa (file ARX4)
- Che cosa fare quando si utilizza la tavolozza colore negli Strumenti utili

<SUGGERIMENTI>

- Per questa stampante, si consiglia l'uso di Photoshop Elements 14/15. La schermata del display è descritta in Photoshop Elements 15.

Impostazione colore

- (1) Nella barra dei menu, selezionare [Edit] > [Color Settings].
- (2) Nella finestra [Color Settings], selezionare [Always Optimize Colors for Computer Screens] e fare clic su [OK].



Creare dati di stampa (file ARX4)

Salvare i dati immagine e le impostazioni di stampa come un gruppo di dati di stampa in formato file ARX4.

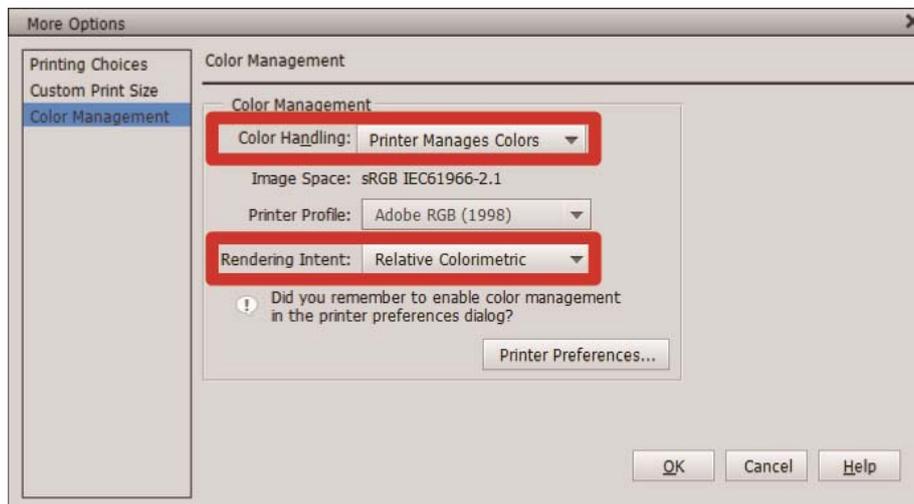
Ciò che segue sarà reso disponibile se i dati di stampa sono convertiti in un file ARX4:

- I dati immagine e le impostazioni di stampa possono essere raggruppati e memorizzati.
- Senza collegamento al PC, la stampa può essere effettuata direttamente da una memoria unità flash USB.

<SUGGERIMENTI>

- La modifica delle immagini non è disponibile per i file ARX4. Pertanto, salvare i dati immagine a scopo di modifica in anticipo.
- Per l'emissione del file, esistono dei casi in cui né la destinazione di uscita del file né l'estensione possono essere specificate dal comando [Print to file]. Assicurarsi di utilizzare il driver della stampante "Brother GTX-4 FileOutput".
- Per i dettagli sull'invio diretto dei dati alla stampante da un'applicazione, fare riferimento a "6-6-2. Invio dei dati di stampa da altre applicazioni >>P.156".

- (1) Nella barra dei menu, selezionare [File] > [Print].
- (2) Selezionare [More Options] > [Color Management].
- (3) Eseguire le impostazioni come segue:
 - [Color Handling]: [Printer Manages Colors]
 - [Rendering Intent]: [Relative Colorimetric]



- (4) Quando si seleziona una stampante, selezionare "Brother GTX-4 FileOutput" per l'emissione del file.

<SUGGERIMENTI>

- Se [Printer] è impostato su "Brother GTX-4", i dati di stampa verranno inviati alla stampante.
- Se [Printer] è impostato su "Brother GTX-4 FileOutput", i dati di stampa verranno salvati come file ARX4.

- (5) Su [Printer Preferences], configurare le impostazioni del driver della stampante.

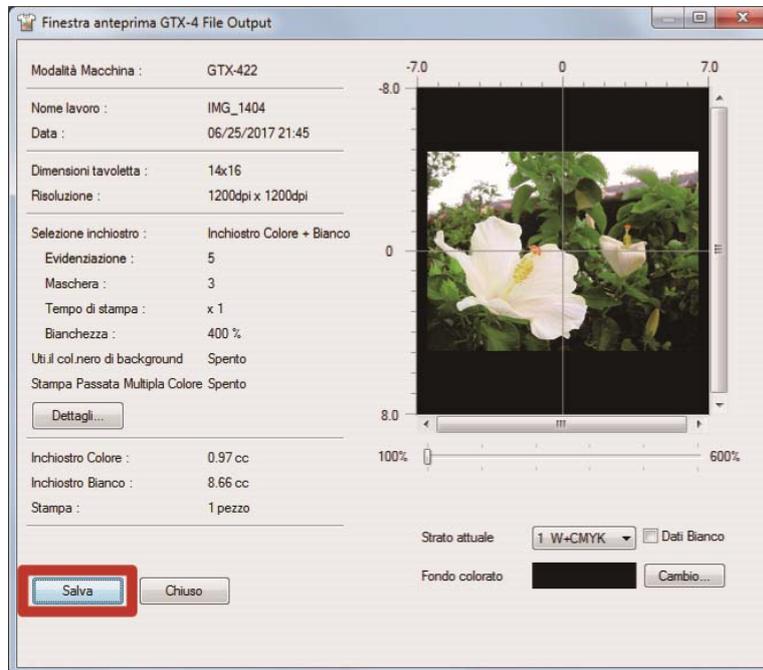
<SUGGERIMENTI>

- Per i dettagli sull'impostazione, fare riferimento a "5-3. Configurare il driver della stampante >>P.87".

- (6) Quando si preme [OK], viene visualizzata la finestra di dialogo mostrata di seguito sullo schermo. In seguito, fare clic su [Salva].

<SUGGERIMENTI>

- Possono verificarsi dei casi in cui questa procedura di salvataggio richiede diversi minuti.



- (7) Specificare prima [Salva in] e [Nome del file], quindi fare clic su [Salva] per salvare il file ARX4 sul PC.

Che cosa fare quando si utilizza la tavoletta colore negli Strumenti utili

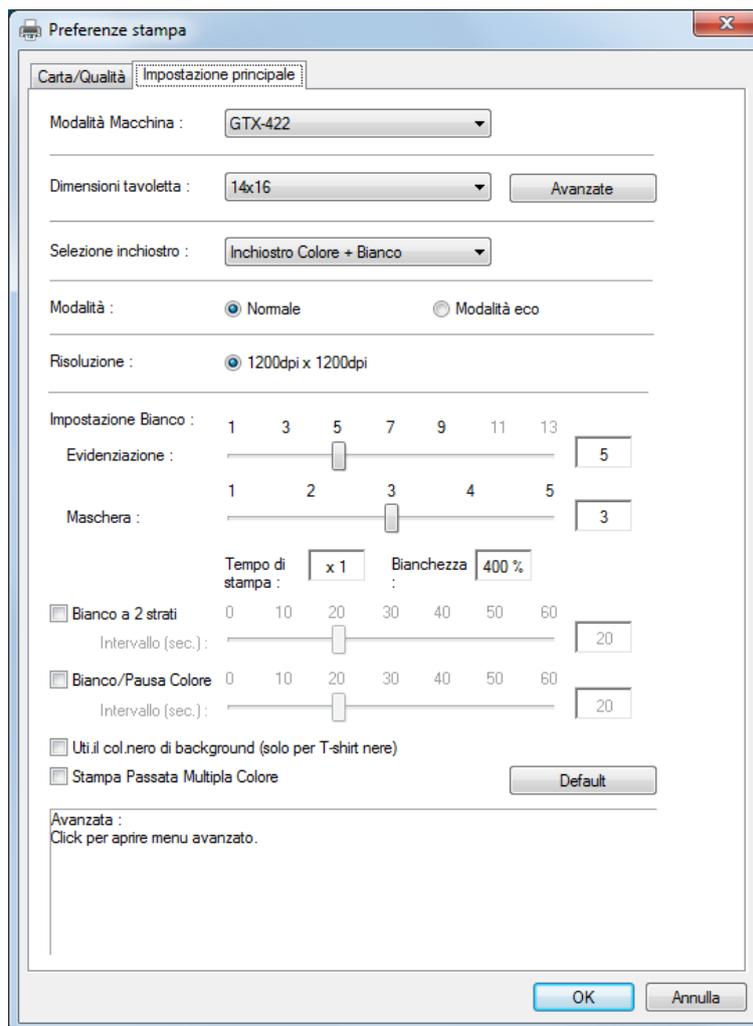
Il campione colore "GT_Colors_T.ase" per Photoshop può essere utilizzato anche in Photoshop Element. Per i dettagli, fare riferimento a "5-2-2. Adobe Photoshop >>P.73".

5-3. Configurare il driver della stampante

<SUGGERIMENTI>

- Il driver della stampante GTX-4 tratta RGB=(255,255,255) come "colore trasparente" e non espelle l'inchiostro. Per un'immagine che si desidera stampare in colore bianco puro con inchiostro bianco, effettuare tale impostazione come RGB=(254,254,254).
- Per il metodo di sostituzione del colore, fare riferimento alla pagina corrispondente o al menu Guida di ciascuna applicazione software di "5-2. Creazione di dati di stampa da altre applicazioni >>P.66".

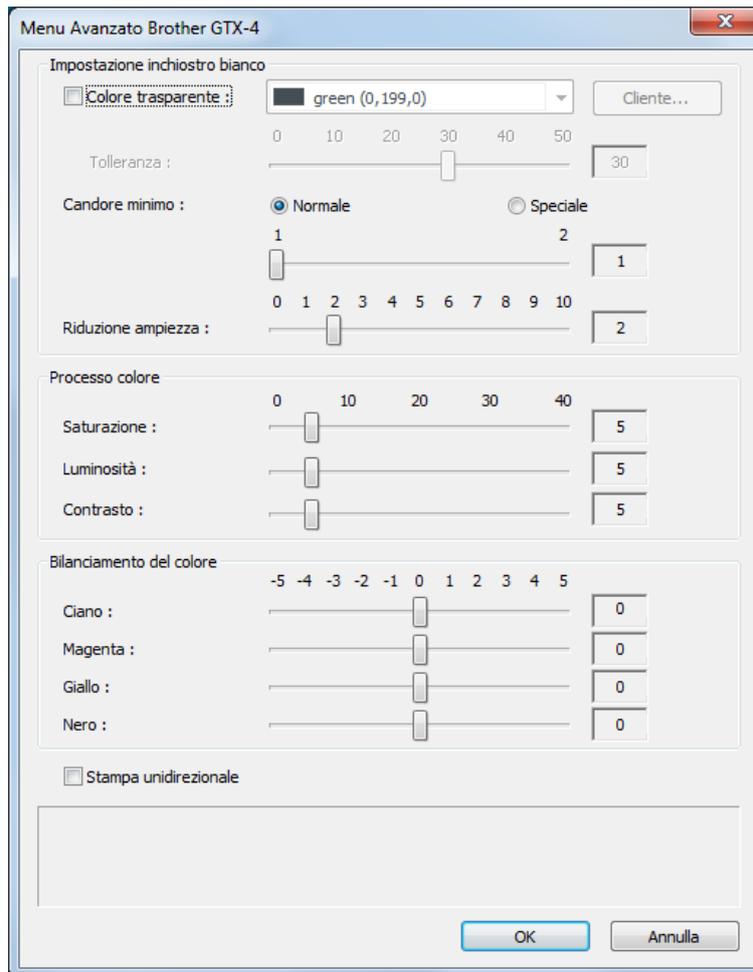
- (1) Seguendo le procedure di stampa di ciascuna applicazione software, aprire la finestra di dialogo di configurazione di stampa del driver della stampante.



- (2) Nella finestra di dialogo per l'impostazione del driver della stampante, configurare le impostazioni richieste. Se si fa clic su [Avanzate], possono essere configurati [Impostazione inchiostro bianco], [Processo colore] e [Stampa unidirezionale].

<SUGGERIMENTI>

- A seconda delle impostazioni fatte nell'opzione [Selezione inchiostro:] o simili, le voci configurate che vengono visualizzate sullo schermo variano.
- La guida ribaltamento viene visualizzata nella parte del riquadro nella parte del quadrato in fondo alla finestra di dialogo. Posizionarvi sopra il puntatore del mouse per sfogliare la funzione di guida.
- Per la descrizione dettagliata delle voci di configurazione, fare riferimento a ciascun capitolo menzionato di seguito.



- (3) Dopo il completamento delle impostazioni, fare clic su [OK].

<SUGGERIMENTI>

- È possibile fare riferimento a ciascun valore configurato qui aprendo un file ARX4 da "GTX-4 File Viewer".

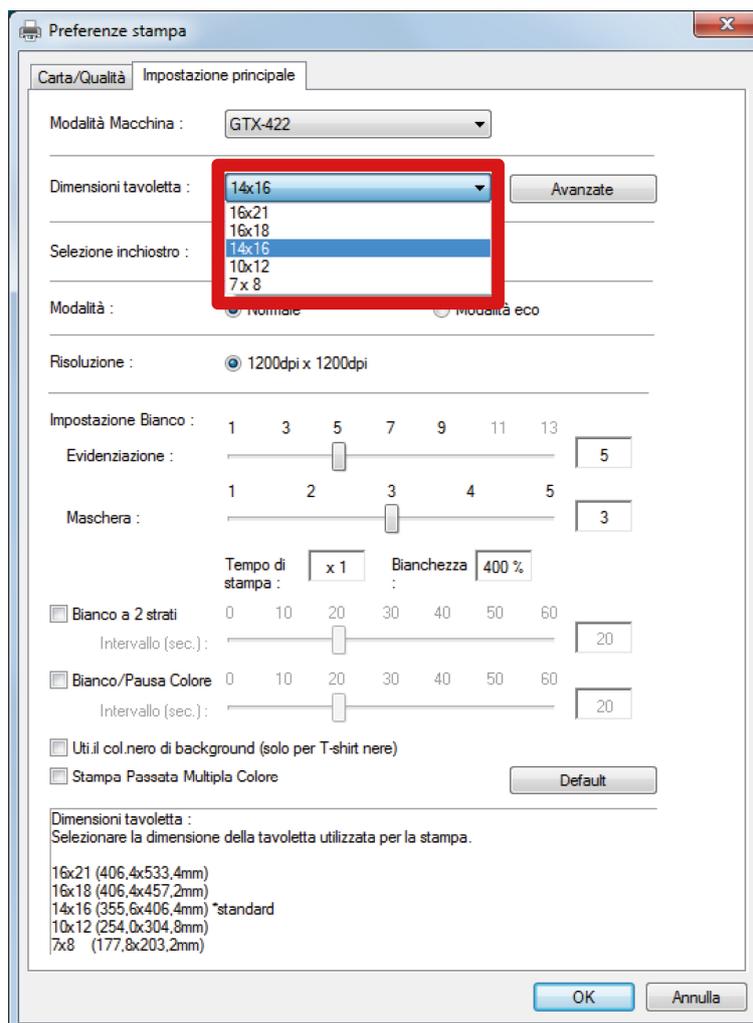
5-3-1. Selezionare le dimensioni platina

Dal menu a discesa di [Dimensioni tavoletta:], selezionare le dimensioni platina per l'area di stampa.

<SUGGERIMENTI>

- Le dimensioni platina sono equivalenti al formato della carta.

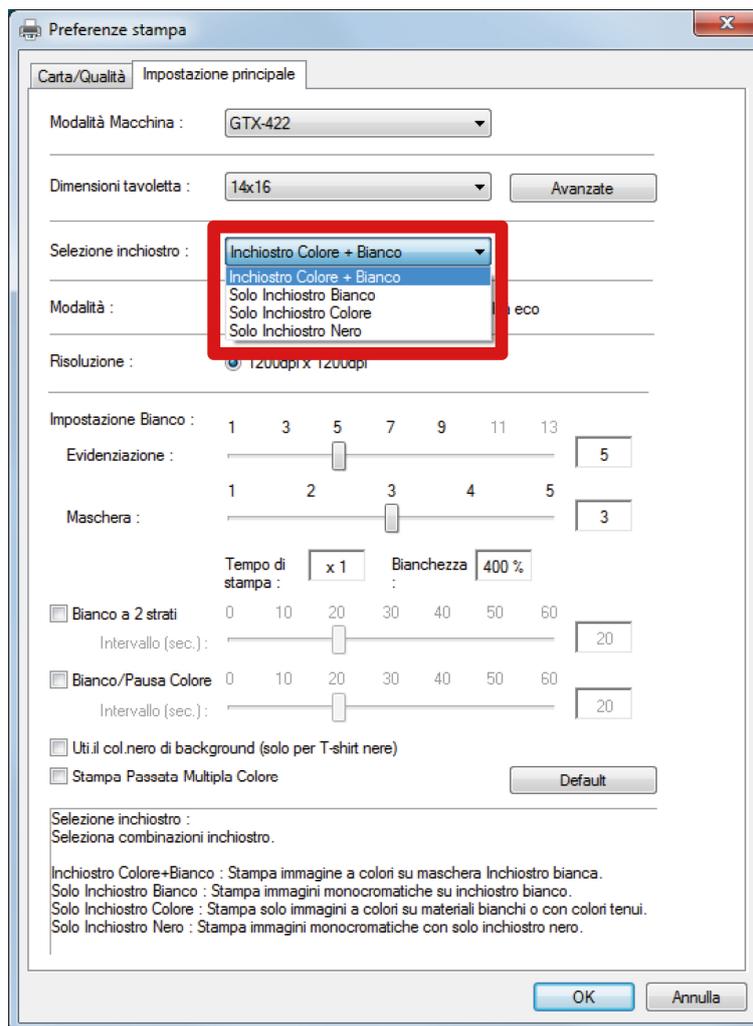
Voce di configurazione	Platina da utilizzare	Dimensioni
[16x21]	Platina 16x21	406,4 mm x 533,4 mm
[16x18]	Platina 16x18	406,4 mm x 457,2 mm
[14x16]	Platina 14x16	355,6 mm x 406,4 mm
[10x12]	Platina 10x12	254,0 mm x 304,8 mm
[7x8]	Platina 7x8	177,8 mm x 203,2 mm



5-3-2. Selezionare il tipo di inchiostro

Dall'opzione [Selezione inchiostro:], selezionare una combinazione di inchiostri da utilizzare.

Voce di configurazione	Descrizione
[Inchiostro Colore + Bianco]	Questa opzione consente di stampare un'immagine colore sul livello maschera dell'inchiostro bianco.
[Solo Inchiostro Bianco]	Questa opzione consente di utilizzare l'inchiostro bianco solo per la stampa di immagini monocromatiche.
[Solo Inchiostro Colore]	Questa opzione consente di stampare un'immagine colore su uno sfondo bianco o su uno sfondo di colore più chiaro e tenue.
[Solo Inchiostro Nero]	Questa opzione abilita solo l'inchiostro nero per l'utilizzo nella stampa di un'immagine monocromatica.

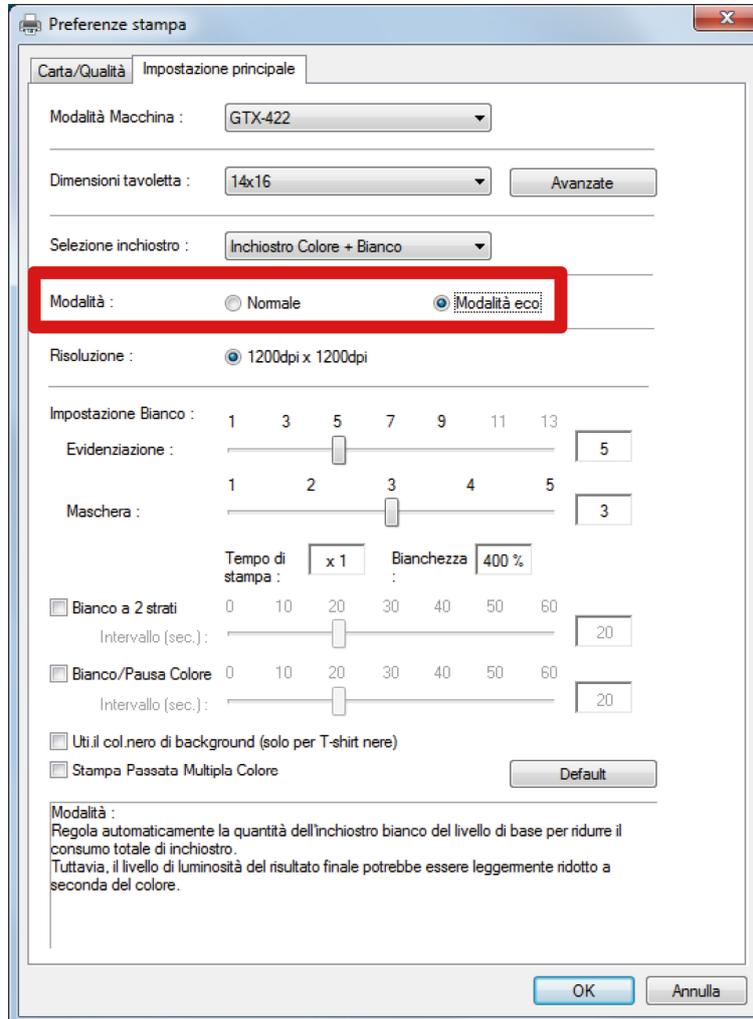


5-3-3. Selezionare la modalità

Se si imposta [Modalità:] su [Modalità eco], il volume di inchiostro bianco che serve come background viene regolato automaticamente per ridurre il consumo totale di inchiostro.

<SUGGERIMENTI>

- La luminosità sulla stampa finale potrebbe essere leggermente ridotta a seconda del colore.

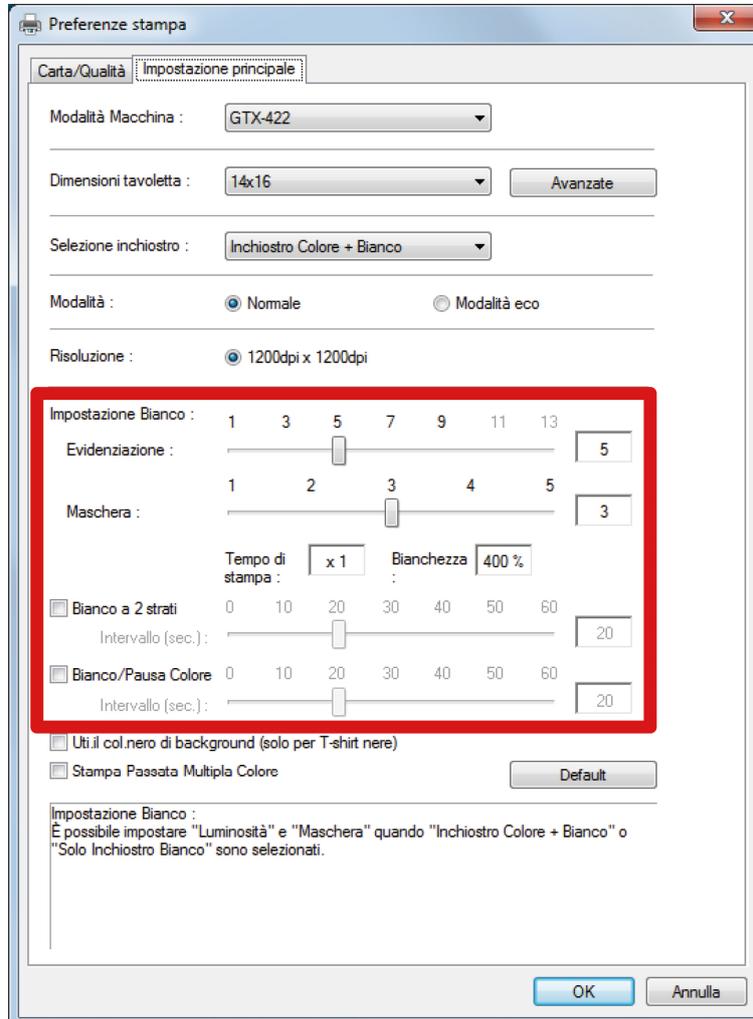


5-3-4. Configurare l'inchiostro bianco

Se è stato selezionato [Inchiostro Colore + Bianco] o [Solo Inchiostro Bianco] in [Selezione inchiostro:], appaiono le voci di configurazione per [Impostazione Bianco:].

Regolare il volume dell'inchiostro bianco separatamente in [Evidenziazione:] (volume inchiostro bianco visibile) e in [Maschera:] (volume di inchiostro bianco per coprire il colore dello sfondo).

Inoltre, impostare il tempo dell'inchiostro bianco in [Bianco a 2 strati] e [Bianco/ Pausa Colore].



Evidenziazione

Questa opzione rende possibile la selezione della bianchezza (spessore) di RGB=254 in nove livelli da [1] a [9]. Quando si aumenta questo valore, il volume dell'inchiostro bianco aumenta.

Punti di impostazione evidenziazione	Volume inchiostro
[1]	Volume inchiostro bianco 200%
[2]	Volume inchiostro bianco 250%
[3]	Volume inchiostro bianco 300%
[4]	Volume inchiostro bianco 350%
[5]	Volume inchiostro bianco 400%
[6]	Volume inchiostro bianco 450%
[7]	Volume inchiostro bianco 500%
[8]	Volume inchiostro bianco 550%
[9]	Volume inchiostro bianco 600%

<SUGGERIMENTI>

- Il valore di impostazione evidenziazione appropriato dipende dal colore o dal tessuto della T-shirt. Si consiglia di considerare e stabilire un valore di impostazione evidenziazione appropriato prima di creare i dati di stampa. Eseguire la stampa del modello di controllo evidenziazione e selezionare un valore di impostazione appropriato facendo riferimento a "5-4-6. Stampa di un modello di controllo evidenziazione >>P.108".
- A seconda delle impostazioni di [Evidenziazione:] e [Stampa Passata Multipla Colore], [Tempo di stampa:] e [Bianchezza:] cambiano di conseguenza.
- [Tempo di stampa:] verrà impostato su [X1] se il valore di configurazione di [Evidenziazione:] è [5] e [Stampa Passata Multipla Colore] è disattivato. Con questo [X1] usato valore di riferimento, viene visualizzato quante volte il tempo di stampa richiederà per la durata di tempo.
- Il consumo effettivo di inchiostro dipende dai colori effettivi utilizzati nell'immagine originale. Quindi, utilizzare questo numero come riferimento per il consumo di inchiostro.

Maschera

Questa opzione consente di selezionare il volume di inchiostro bianco che viene usato come colore dello sfondo per gli inchiostri a colori in cinque livelli da [1] a [5].

Valore di configurazione	Descrizione
[1] o [2]	Questi valori di configurazione sono adatti a colori di sfondo più chiari e tenui come rosa pallido, cenere e panna.
[3]	Questo è il valore predefinito. Questo valore riprodurrà la gradazione più omogenea di bianco-grigio-nero.
[4]	Questo valore è adatto per colori di sfondo vivaci, per es. rosso, viola, verde, ecc. Copre anche i colori di sfondo forti.
[5]	Questo valore consente la stampa con la più grande quantità di inchiostro bianco sotto tutti i colori eccetto le aree con colori più scuri.

Bianco a 2 strati

È possibile evidenziare le impostazioni in un livello da [1] a [13] quando Bianco a 2 strati è abilitato.

Impostare il tempo dall'inizio della stampa del primo strato di inchiostro bianco all'inizio della stampa del secondo strato di inchiostro bianco.

Impostando un tempo inferiore al tempo necessario per stampare il primo strato, il tempo di attesa aggiuntivo verrà impostato su 0 secondi.

<SUGGERIMENTI>

- Questo menu impostazioni sarà abilitato solo se è stato selezionato [Inchiostro Colore+Bianco] o [Solo inchiostro Bianco] nelle impostazioni [Selezione inchiostro:].

Bianco/ Pausa Colore

Impostare il tempo dall'inizio della stampa del precedente strato di inchiostro bianco all'inizio della stampa dello strato di inchiostro colorato.

Impostando un tempo inferiore al tempo necessario per stampare il precedente strato di inchiostro bianco, il tempo di attesa aggiuntivo verrà impostato su 0 secondi.

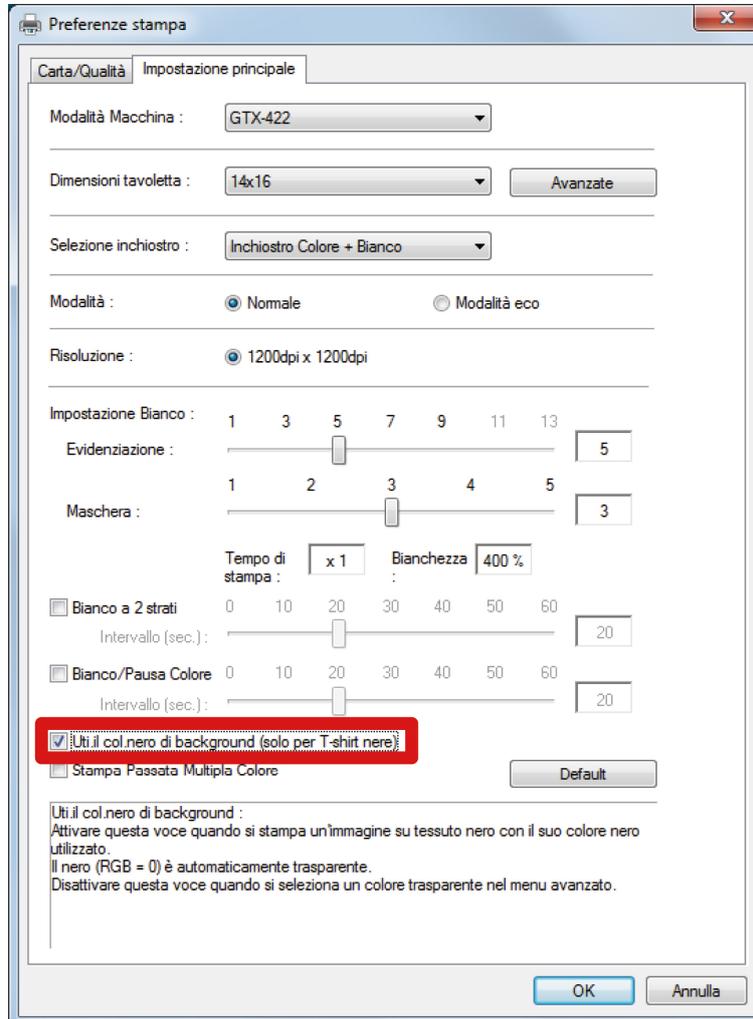
<SUGGERIMENTI>

- Questo menu impostazioni sarà abilitato solo se è stato selezionato [Inchiostro Colore+Bianco] nelle impostazioni [Selezione inchiostro:].
- Selezionare questa casella di controllo per attivarla durante la stampa di un'immagine molto piccola.
- Piccolissime immagini potrebbero diventare nere durante la stampa. Quando ciò si verifica, stampare prima un livello bianco e attendere un certo tempo (tempo di attesa) per stampare i livelli colore.

5-3-5. Specificare se utilizzare o meno il colore nero dello sfondo

Se è stato selezionato [Inchiostro Colore + Bianco] in [Selezione inchiostro:], vengono visualizzate le voci di configurazione di [Uti.il col.nero di background (solo per T-shirt nere)].

Nel caso in cui si desideri stampare una T-shirt utilizzando il colore nero di background della T-shirt, selezionare la casella di controllo [Uti.il col.nero di background (solo per T-shirt nere)].



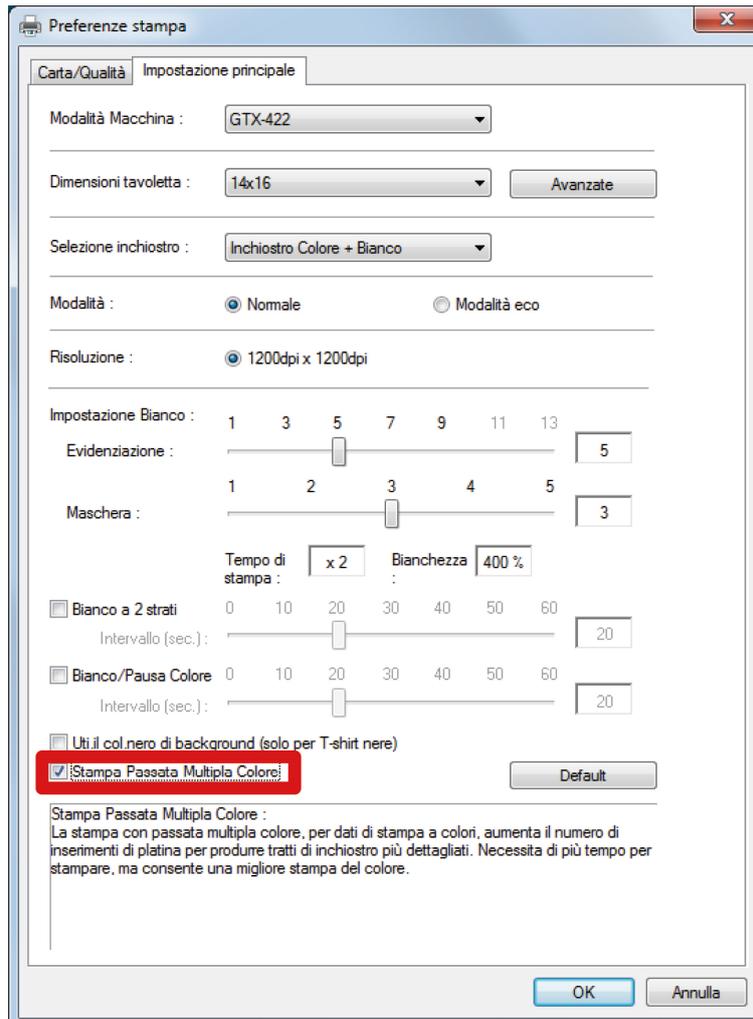
5-3-6. Specificare se eseguire o meno la stampa a passaggio multiplo

Se è stato selezionato uno tra [Inchiostro Colore + Bianco], [Solo Inchiostro Colore] o [Solo Inchiostro Nero] in [Selezione inchiostro:], vengono visualizzate le voci di configurazione per [Stampa Passata Multipla Colore].

Nei casi in cui piccole strisce orizzontali siano altamente visibili nei risultati di stampa, selezionare la casella di controllo [Stampa Passata Multipla Colore].

<SUGGERIMENTI>

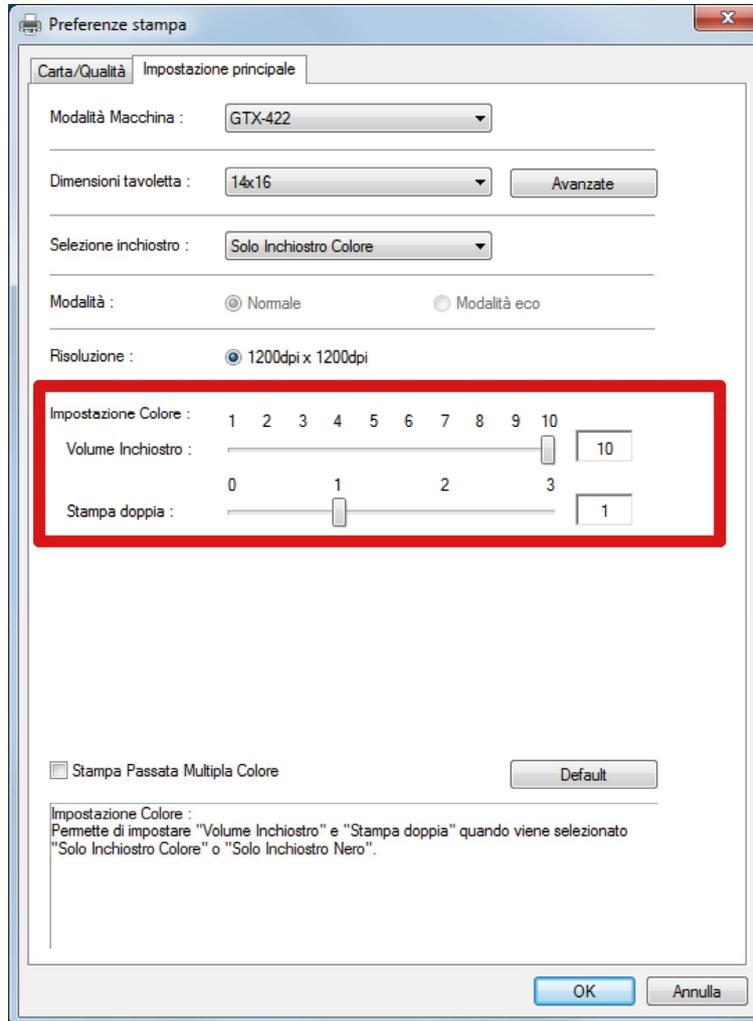
- Anche se la casella di controllo [Stampa Passata Multipla Colore] è selezionata, la quantità di inchiostri da consumare rimarrà invariata.
- Quando la casella di controllo [Stampa Passata Multipla Colore] è stata selezionata, è necessario un tempo più lungo per il completamento del tempo di stampa. Per il tempo di stampa tipico, fare riferimento a [Tempo di stampa:].



5-3-7. Configurare l'inchiostro a colori

Se è stato selezionato [Solo Inchiostro Colore] o [Solo Inchiostro nero] in [Selezione inchiostro:], appaiono le voci di configurazione di [Impostazione Colore:].

Nella finestra [Impostazione Colore:], è possibile effettuare l'impostazione dall'opzione [Volume Inchiostro:] o [Stampa doppia:].



Volume inchiostro

Questa opzione consente di selezionare il volume di inchiostro in dieci livelli, da [1] a [10].

Valore di configurazione	Descrizione
[10]	Questo è il valore predefinito. Questo valore corrisponde ai tessuti 100% cotone nonché ai tessuti in filato misto (50% canapa/50% poliestere o 50% cotone/50% poliestere).
Da [9] a [7]	Questi valori corrispondono a una T-shirt più sottile, a un asciugamano spesso e a prodotti di cotone con tessuti in saia.
Da [6] a [4]	Questi valori corrispondono a tessuti sottili e a fibra unica nonché a tessuti in filato misto costituito da cotone, poliestere e poliuretano.
Da [3] a [1]	Questi valori corrispondono ai jersey in poliestere e ai tessuti sintetici che non hanno assorbimento di acqua.

<SUGGERIMENTI>

- Quando si stampano indumenti diversi da una T-shirt spessa, controllare prima la sfocatura, quindi regolare un valore nell'opzione [Volume Inchiostro:].

Stampa doppia

Eseguito il ciclo di stampa due volte separatamente si farà risaltare di più il colore stampato.

Valore di configurazione	Descrizione
[0]	Nessun processo separato
[1]	Processi separati (tempo di attesa tra il 1° e il 2° ciclo di stampa)
[2]	Processi separati (attendere più tempo rispetto al caso con impostazione [1] tra il 1° e il 2° ciclo di stampa)
[3]	Processi separati (attendere più tempo rispetto al caso con impostazione [2] tra il 1° e il 2° ciclo di stampa)

<SUGGERIMENTI>

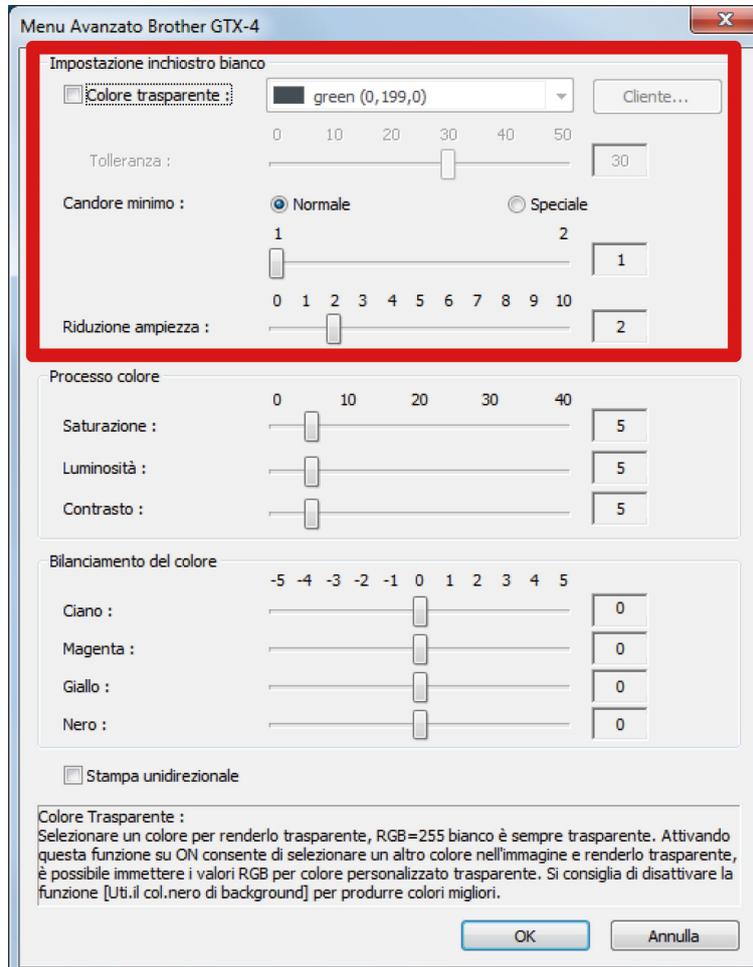
- Per le opzioni da [1] a [3], la platina sarà scambiata due volte.
- Più alto è il punto di impostazione, più lungo sarà il tempo di stampa.

5-3-8. Configurare l'inchiostro bianco

Se è stato selezionato [Inchiostro Colore + Bianco] o [Solo Inchiostro Bianco] in [Selezione inchiostro:], questo menu impostazioni sarà attivato.

Quando si fa clic su [Avanzate] nella finestra di dialogo [Preferenze stampa], appaiono le voci di configurazione di [Impostazione inchiostro bianco].

In [Impostazione inchiostro bianco], è possibile effettuare le impostazioni per [Colore trasparente:], [Tolleranza:], [Candore minimo:] e [Riduzione ampiezza:].



Colore trasparente

Con questa opzione, specificare un colore che viene trattato come un colore trasparente senza l'impiego di alcun colore durante il processo di stampa. Se si desidera specificare altri colori escluso RGB=255 come "colore trasparente", eseguire le seguenti procedure per effettuare l'impostazione.

<SUGGERIMENTI>

- RGB=255 viene considerato come "colore trasparente" (colore non stampabile).
- È opportuno disattivare [Uti.il.col.nero di background (solo per T-shirt nere)] per produrre colori migliori.

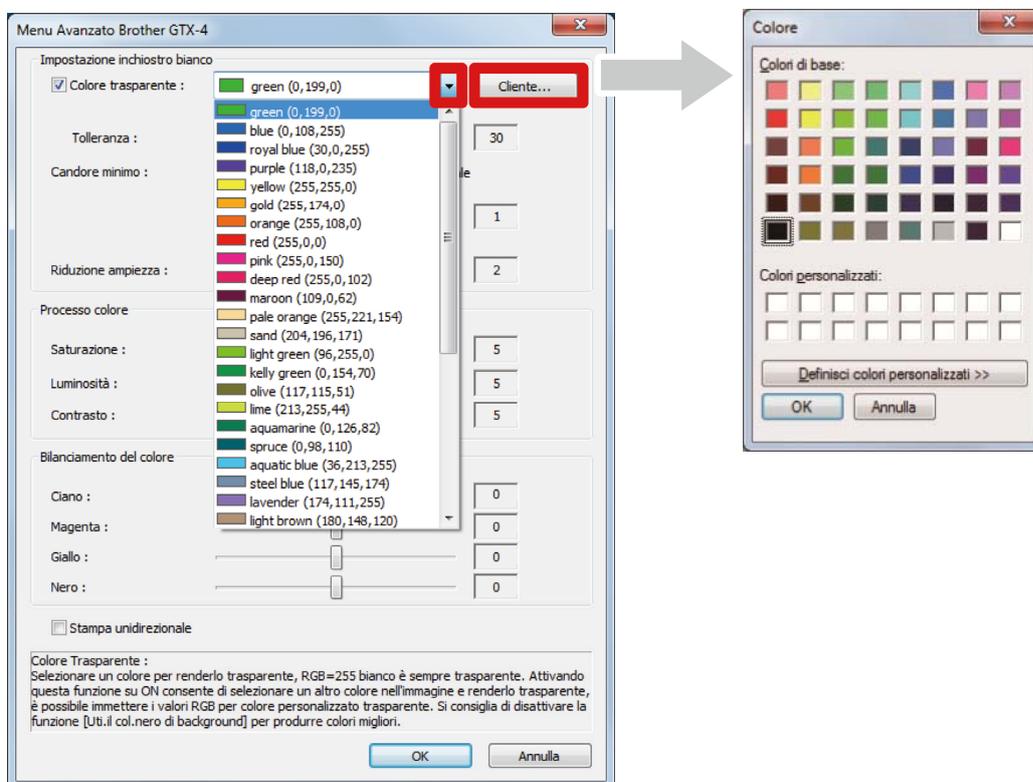
(1) Mettere un segno di spunta nella casella di controllo [Colore trasparente:].

Quindi, il menu a discesa per la selezione colore diventa attivo.

(2) Nel menu a discesa, selezionare un colore che serva come colore di sfondo della T-shirt oppure fare clic su [Cliente...] per specificare un valore RGB.

<SUGGERIMENTI>

- Questo colore personalizzato che è stato specificato è valido per un solo colore specificato immediatamente prima. Questo colore non può essere salvato nell'elenco.



Tolleranza

Specificare la gamma di gradazione (valori RGB) per collegare in modo omogeneo la zona tra "Colore non stampato" e "Colore stampato" che deve essere modificata gradualmente nel tono.

<SUGGERIMENTI>

- Se questo valore viene aumentato, aumenta la gamma di gradazione entro la quale il bianco maschera viene generato da uno stato in cui non esiste un bianco maschera.
- La qualità dell'immagine della gradazione dipende dai dati immagine. Per questo motivo, si consiglia di eseguire una stampa di prova in anticipo.

Volume di inchiostro bianco minimo

Quando si stampa con [Inchiostro Colore + Bianco], il volume di inchiostro bianco dello sfondo per inchiostro scuro o nero può essere controllato.

Quando si esegue la stampa con [Inchiostro Colore + Bianco], è possibile aumentare l'entità del volume di inchiostro bianco usato come base in una zona scura specificando un valore più grande. Selezionare [Speciale] consente di selezionare un valore di [3] o superiore.

<SUGGERIMENTI>

- Più grande è il valore, più è probabile che l'immagine sia sfocata.

Riduzione ampiezza inchiostro bianco

Questa opzione consente di selezionare la riduzione ampiezza inchiostro bianco in dieci livelli, da [1] a [10]. Quando si aumenta il valore, la riduzione ampiezza aumenta. Diminuendo la gamma di stampa dell'inchiostro bianco, all'inchiostro bianco sarà impedito di estendersi fuori da sotto gli inchiostri a colori.

<SUGGERIMENTI>

- Controllare l'immagine originale se si vedono linee e/o punti bianchi intorno all'immagine; ciò potrebbe essere causato da un bitmap "anti-alias".
- Ci sono casi in cui le linee sottili (caratteri o foto) scompaiono se questo livello viene aumentato. Per questo motivo, si consiglia di eseguire una stampa di prova in anticipo.

5-3-9. Configurare la qualità dell'immagine

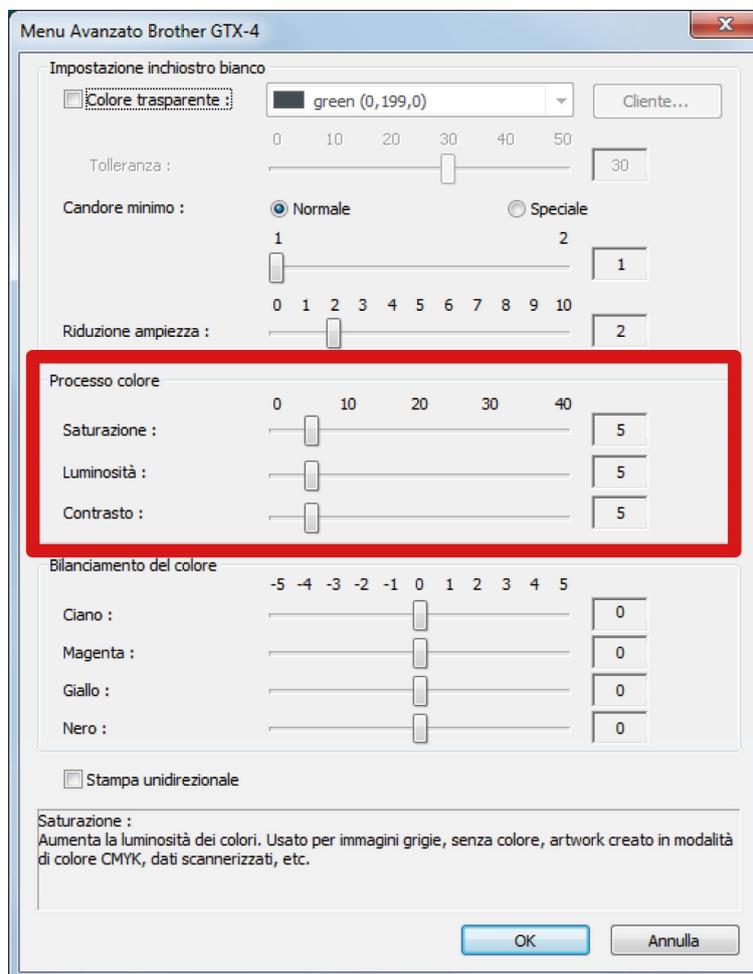
Quando si fa clic su [Avanzate] nella finestra di dialogo [Preferenze stampa], appaiono le voci di configurazione di [Processo colore].

Nell'opzione [Processo colore], è possibile effettuare le impostazioni per [Saturazione:], [Luminosità:] e [Contrasto:]. Eseguire le regolazioni per aumentare la saturazione, la luminosità e la chiarezza di un'immagine senza utilizzare alcuna funzione del software applicativo.

Voce di configurazione	Descrizione
[Saturazione:]	Più il colore è saturo, maggiore è il valore.
[Luminosità:]	Più il colore è luminoso, maggiore è il valore.
[Contrasto:]	Il contrasto rende l'immagine più chiara per i colori più chiari e più scura per i colori più scuri se il suo valore aumenta.

<SUGGERIMENTI>

- Se il valore di [Contrasto:] viene aumentato, ci potrebbero essere dei casi in cui le linee sottili scompaiono.
- Per questo motivo, si consiglia di eseguire una stampa di prova in anticipo quando si specifica un valore più alto.



5-3-10. Configurare il bilanciamento colori

Quando si fa clic su [Avanzate] nella finestra di dialogo [Preferenze stampa], appaiono le voci di configurazione di [Bilanciamento del colore].

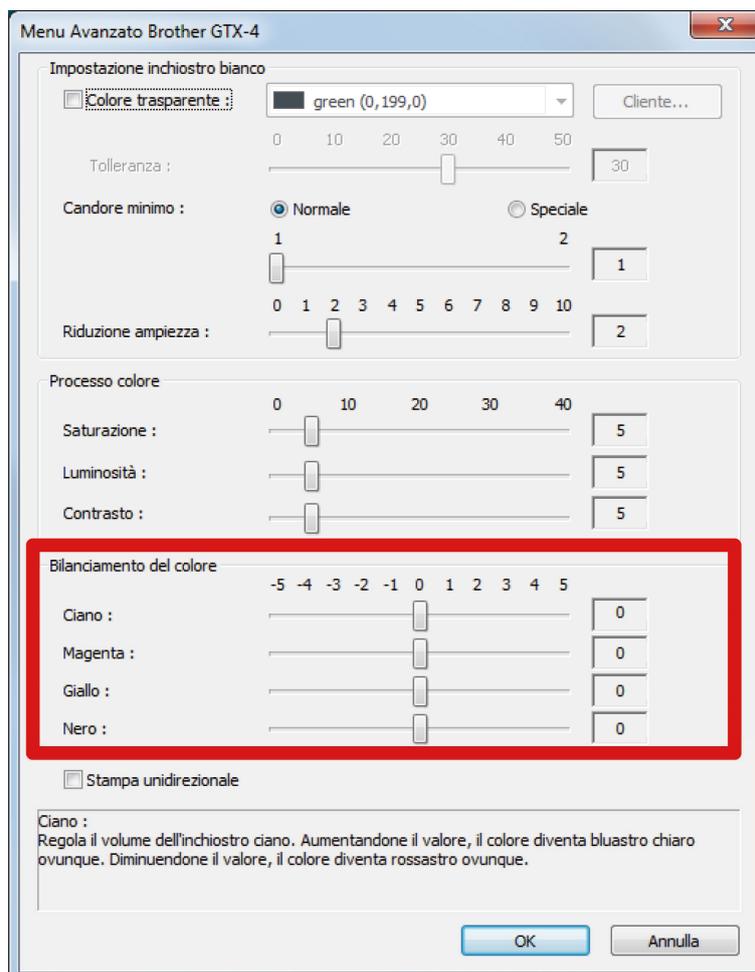
In [Bilanciamento del colore], è possibile effettuare le impostazioni per [Ciano:], [Magenta:], [Giallo:] e [Nero:].

È possibile regolare il colore in 11 gradazioni, da -5 a +5.

<SUGGERIMENTI>

- Se si seleziona [Solo Inchiostro Nero] per selezione inchiostro, è possibile regolare solo [Nero:].

Voce di configurazione	Descrizione
[Ciano:]	Regolare il volume dell'inchiostro ciano. Se si aumenta il valore, il colore diventa complessivamente bluastro chiaro. Se si diminuisce il valore, il colore diventa complessivamente rossastro.
[Magenta:]	Regolare il volume dell'inchiostro magenta. Se si aumenta il valore, il colore diventa complessivamente viola rossastro. Se si diminuisce il valore, il colore diventa complessivamente verdastro.
[Giallo:]	Regolare il volume dell'inchiostro giallo. Se si aumenta il valore, il colore diventa complessivamente giallastro. Se si diminuisce il valore, il colore diventa complessivamente bluastro.
[Nero:]	Regolare il volume dell'inchiostro nero. Se si aumenta il valore, il colore diventa complessivamente nerastro. Se si diminuisce il valore, il colore diventa complessivamente biancastro.

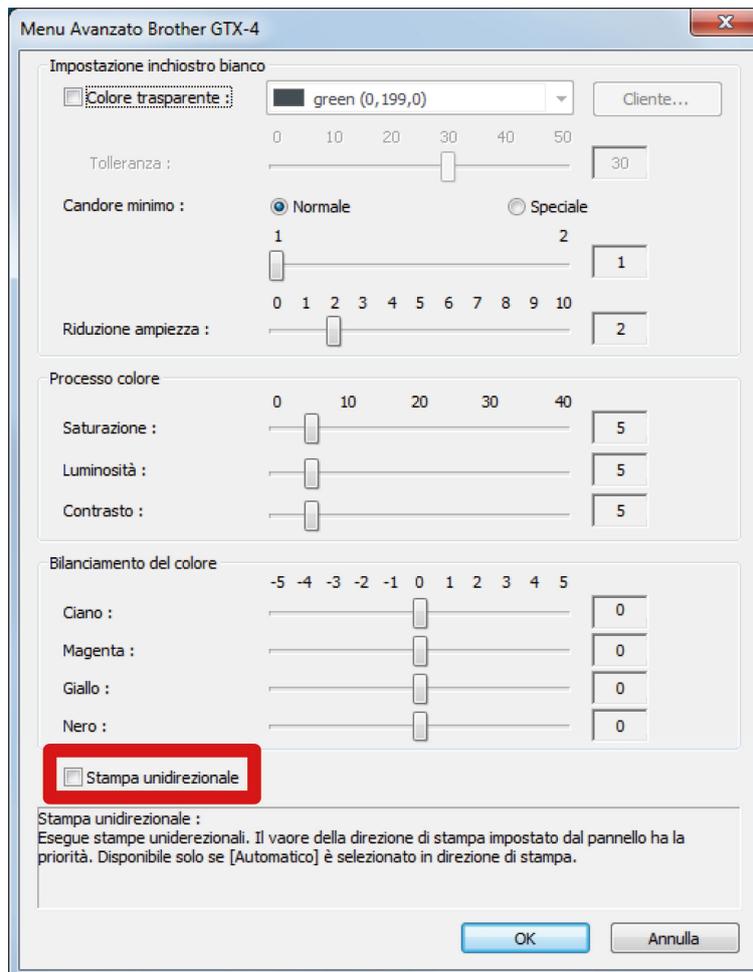


5-3-11. Specificare la direzione di stampa

Quando si fa clic su [Avanzate] nella finestra di dialogo [Preferenze stampa], è possibile effettuare le impostazioni per [Stampa unidirezionale].

<SUGGERIMENTI>

- Ciò che è stato specificato sul pannello operativo della stampante è prioritario e questa opzione viene attivata solo quando la direzione di stampa specificata sul lato stampante è impostata su [Automatico].
- Il tempo di stampa sarà raddoppiato.



5-4. Come utilizzare gli Strumenti utili

Strumenti utili e dati di stampa sono forniti per la regolazione dei colori o la ricerca di un'impostazione di stampa appropriata.

Gli "Useful Tools" saranno installati su una sottodirectory in "Brother GTX-4 Tools" del PC.

Per i dettagli di ciascuno strumento, fare riferimento ai capitoli descritti in seguito.

5-4-1. Tavolozza colori di Adobe Photoshop, Photoshop Elements, Illustrator e CorelDRAW

Diverse tavolozze colori sono disponibili per ciascuna applicazione software come segue:

- "GT_Colors_T.ase" per Adobe Photoshop/Photoshop Elements/Illustrator
- "GT_Colors.xml" e "GT_Tshirts.xml" per CorelDRAW

<SUGGERIMENTI>

- Quando si utilizza il driver della stampante per impostazione predefinita, utilizzarne una come campione colore per controllare la riproduzione del colore e creare/modificare i dati immagine. (Poiché CorelDRAW non contiene colori identici nella stessa tavolozza, la tavolozza colori è divisa in due file.)

- (1) Da "Useful Tools", fare clic su un file desiderato, quindi seguire le istruzioni sullo schermo per salvare il file sul PC.
- (2) Per utilizzare una tavolozza colori per ciascuna applicazione, fare riferimento alla/e relativa/e pagina/e di ciascuna applicazione in "5-2. Creazione di dati di stampa da altre applicazioni >>P.66" oppure consultare il menu Guida di ciascuna applicazione.

5-4-2. File azione di Photoshop

Per Photoshop, viene reso disponibile un file azione, che cambia RGB=255 a RGB=254.

- (1) Da "Useful Tools", fare clic su "SolidWhite.atn" e seguire le istruzioni sullo schermo per salvare il file sul PC.
- (2) Nella barra dei menu di Photoshop, selezionare [Window] > [Action file].
- (3) Fare clic su ▼☰ per aprire il sottomenu.
- (4) Da [Load Actions], selezionare "SolidWhite.atn" salvato sul PC.

<SUGGERIMENTI>

- Per informazioni sull'utilizzo dei file di azione, fare riferimento alla funzione Guida di Photoshop.
- "SolidWhite.atn" può essere utilizzato solo quando [Color mode] è impostato su [8 bit] di [RGB Color].

5-4-3. Campione colore

Viene fornito un file PDF che può essere utilizzato come campione colore.

Utilizzare questa tabella colori come un campione colore del tipo comunemente fornito dai produttori di inchiostro per i dati di stampa (file ARX4) creati utilizzando le impostazioni del driver della stampante desiderata.

<SUGGERIMENTI>

- Utilizzare questa tabella colori quando si esegue la stampa dopo aver cambiato le impostazioni del driver della stampante.



- (1) Dal menu "Useful Tools", fare clic su un nome file richiesto per scaricare i dati. I file seguenti sono forniti come campioni colore.

- GT_Blues.pdf
- GT_Greens.pdf
- GT_Oranges.pdf
- GT_Reds.pdf
- GT_ColorChart.pdf

- (2) Configurare il driver della stampante e creare i dati di stampa.

<SUGGERIMENTI>

- Per i dettagli sulle procedure di impostazione del driver della stampante, fare riferimento a "5-3. Configurare il driver della stampante >>P.87".
- Per i dettagli sulla modalità di creazione dei dati di stampa, fare riferimento alle descrizioni delle rispettive applicazioni contenute in "5-2. Creazione di dati di stampa da altre applicazioni >>P.66".

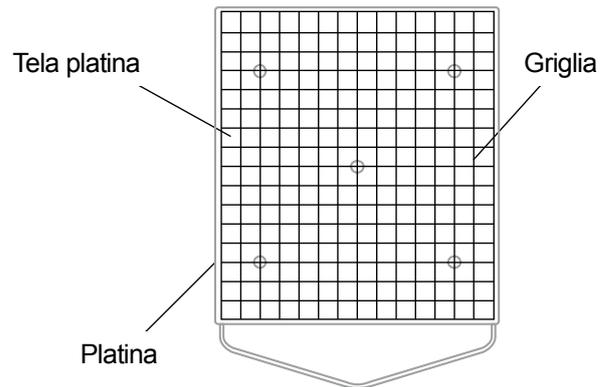
- (3) Inviare i dati di stampa creati alla stampante ed eseguire la stampa.

<SUGGERIMENTI>

- Controllare il risultato della stampa e regolare le impostazioni del driver della stampante.
- Per i dettagli della procedura di stampa, fare riferimento a "6. Procedure di stampa di base >>P.112".

5-4-4. Stampa di modello di griglia su tela platina

È possibile stampare un modello di griglia su una nuova tela platina.



X0163

- (1) Da "Useful Tools", aprire un file ARX4 (per esempio, Grid14x16.arx4) che ha una dimensione griglia adatta alle dimensioni della platina.
- (2) Inviare i dati di stampa del modello griglia alla stampante.
- (3) Senza mettere in posizione una T-shirt, stampare il modello griglia direttamente sulla tela platina.

<SUGGERIMENTI>

- Al termine della stampa, premere leggermente verso il basso la superficie stampata con un panno asciutto o un foglio di carta per asciugare l'inchiostro.

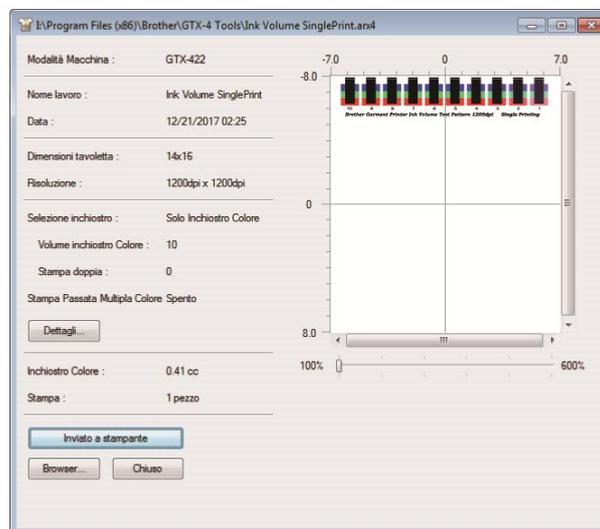
5-4-5. Volume inchiostro di stampa

Si tratta di uno dei dati di stampa per selezionare l'impostazione ideale [Volume Inchiostro:] per il driver della stampante. Scaricare i dati da "Useful Tools" e stampare il volume di inchiostro per controllare la sfocatura in anticipo.

<SUGGERIMENTI>

- Per i dettagli della procedura di stampa, fare riferimento a "6. Procedure di stampa di base >>P.112".
- Il valore di impostazione appropriato del volume di inchiostro dipende dal colore o dal tessuto della T-shirt. Si consiglia di considerare e stabilire un valore appropriato del volume di impostazione dell'inchiostro prima di creare i dati di stampa.
- Sono disponibili quattro tipi di volume d'inchiostro per la stampa di dati. Selezionare il volume di inchiostro per la stampa di dati in modo che corrispondano all'impostazione [Stampa doppia :] per il driver della stampante.

- (1) Selezionare il file desiderato da "Ink Volume SinglePrint.arx4", "Ink Volume DoublePrint1.arx4", "Ink Volume DoublePrint2.arx4" e "Ink Volume DoublePrint3.arx4" da "Useful Tools" per scaricare i dati.
- (2) Inviare i dati alla stampante ed eseguire la stampa.
- (3) Controllare il risultato della stampa e regolare il valore per [Volume Inchiostro:] del driver della stampante.



5-4-6. Stampa di un modello di controllo evidenziazione

Si tratta di uno dei dati di stampa per selezionare l'impostazione ideale per [Evidenziazione:] del driver della stampante. Scaricare i dati da "Useful Tools" e stampare il modello di controllo evidenziazione per il controllo del bianco, del livello di occultazione sfondo e della sfocatura in anticipo.

<SUGGERIMENTI>

- Stampare sulla T-shirt pretrattata. Per i dettagli della procedura di stampa, fare riferimento a "6. Procedure di stampa di base >>P.112".
- Il valore di impostazione evidenziazione appropriato dipende dal colore o dal tessuto della T-shirt. Si consiglia di considerare e stabilire un valore di impostazione evidenziazione appropriato prima di creare i dati di stampa.

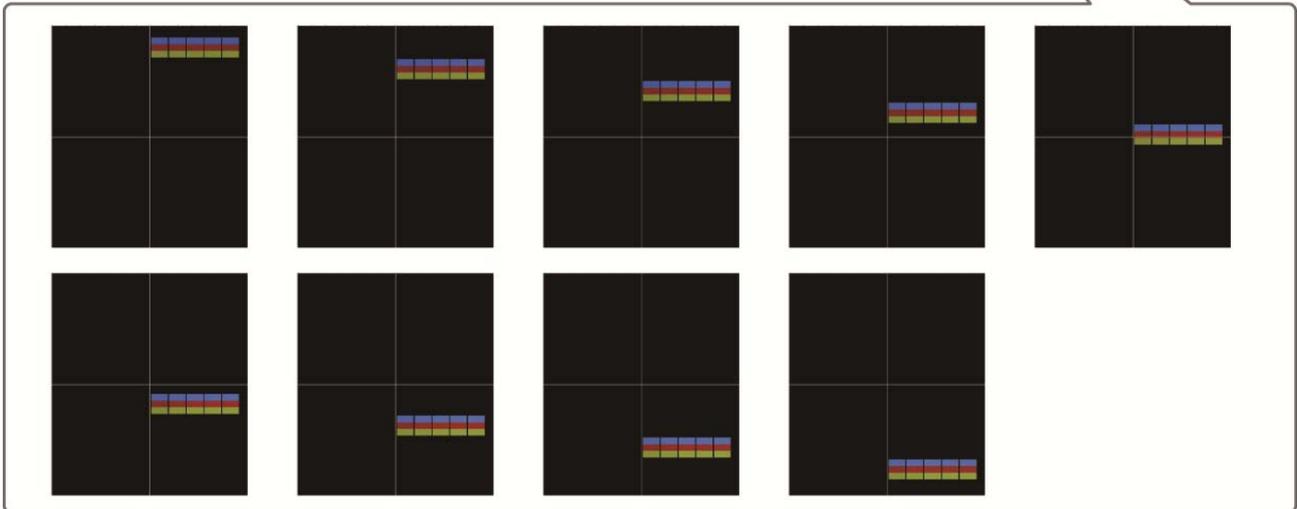
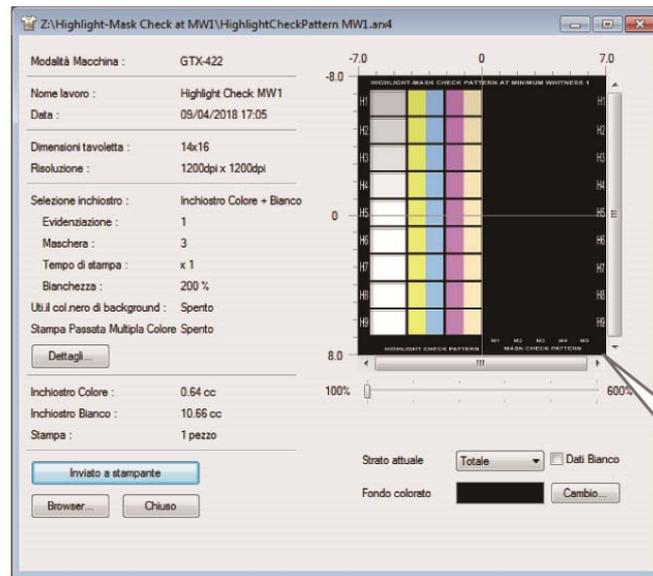
- (1) Da "Useful Tools", fare clic su "Highlight-Mask Check at MW1.zip" o "Highlight-Mask Check at MW2.zip" per scaricare i dati.

<SUGGERIMENTI>

- Il file da selezionare varia a seconda se "Candore minimo:" è impostata su [1] o [2].
Controllare il numero alla fine del nome file prima di scaricare il file.

- (2) Decomprimendo il file, i dati di stampa seguenti verranno visualizzati.
- "HighlightCheckPattern"
 - "MaskCheckPattern" a ciascuna evidenziazione
- (3) Stampare "HighlightCheckPattern" e selezionare l'impostazione ottimale della luminosità.
- (4) Stampare "MaskCheckPattern" per l'impostazione ottimale della luminosità e selezionare l'impostazione ottimale della maschera.

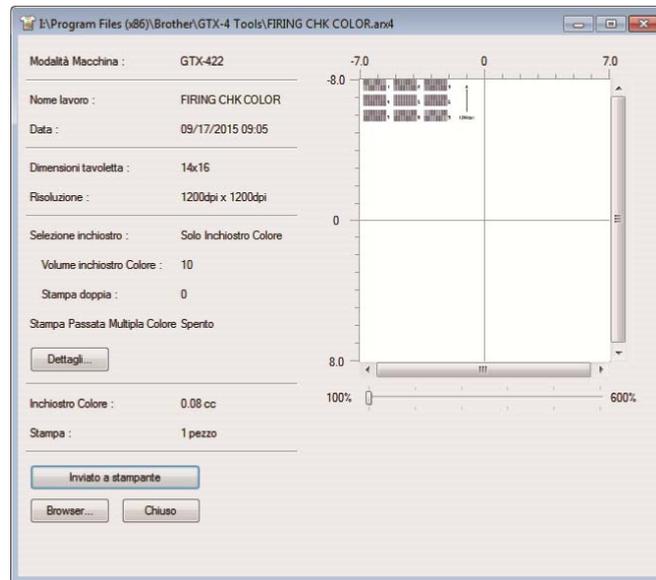
- (5) Controllare il risultato della stampa e regolare i valori per [Evidenziazione:] e [Maschera:] del driver della stampante.



5-4-7. Dati per la conferma dei tempi di attivazione getto

Questi dati di stampa sono utilizzati per confermare che i tempi di attivazione del getto sono appropriati.

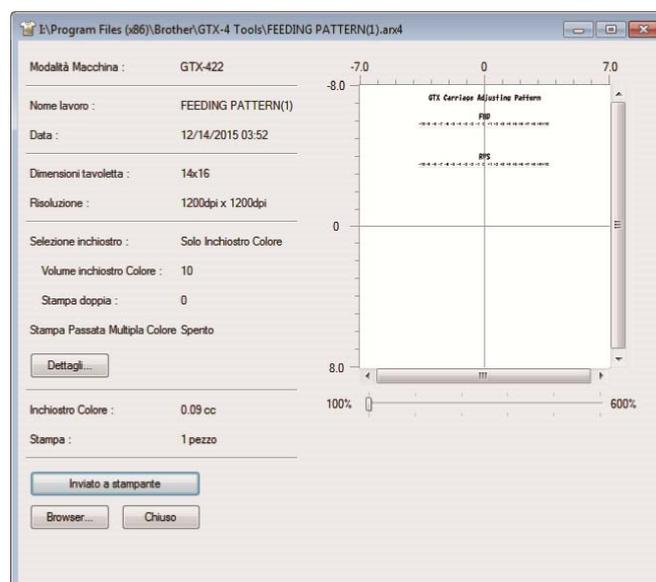
- (1) Da "Useful Tools", fare clic su "FIRING CHK COLOR.arx4" o "FIRING CHK WHITE.arx4" per scaricare i dati.
- (2) Inviare i dati alla stampante ed eseguire la stampa.
- (3) Controllare il risultato della stampa per assicurarsi che i tempi di attivazione del getto siano stati impostati correttamente.



5-4-8. Dati per la conferma della regolazione rotazione della platina

Questi dati di stampa sono utilizzati per confermare che la regolazione rotazione della platina è appropriata.

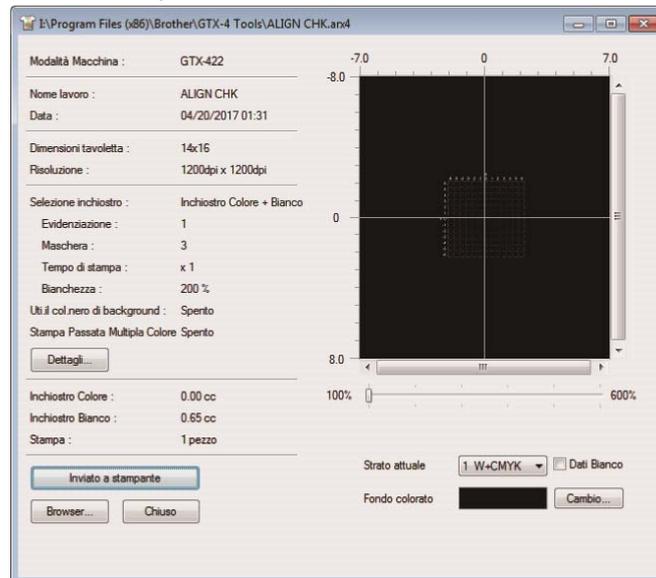
- (1) Da "Useful Tools", fare clic su "FEEDING PATTERN(1).arx4" per scaricare i dati.
- (2) Inviare i dati alla stampante ed eseguire la stampa.
- (3) Controllare il risultato della stampa per assicurarsi che la regolazione rotazione della platina sia stata impostata correttamente.



5-4-9. Dati per la conferma dell'allineamento bianco/colore

Questi dati di stampa vengono usati per confermare l'allineamento della posizione di stampa sul lato bianco con la posizione di stampa sul lato colore.

- (1) Da "Useful Tools", fare clic su "ALIGN CHK.arx4" per scaricare i dati.
- (2) Inviare i dati alla stampante ed eseguire la stampa.
- (3) Controllare il risultato della stampa per accertarsi che la posizione di stampa sul lato bianco sia stata allineata correttamente con la posizione di stampa sul lato colore.



⚠ AVVERTENZA

Se un corpo estraneo penetra all'interno della stampante, spegnere immediatamente l'alimentazione, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il rivenditore o un tecnico qualificato. Se si continua a utilizzare la stampante mentre c'è un oggetto estraneo all'interno, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche o problemi di funzionamento.



Non permettere che la stampante entri a contatto con liquidi. Altrimenti si potrebbero verificare incendi o scosse elettriche o problemi di funzionamento.



Se del liquido penetra all'interno della stampante, spegnere immediatamente l'alimentazione, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il rivenditore o un tecnico qualificato.



Non utilizzare la stampante quando da essa fuoriesce del fumo o un cattivo odore. Altrimenti si potrebbero verificare incendi o scosse elettriche o problemi di funzionamento. Spegnere immediatamente l'alimentazione, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il rivenditore o un tecnico qualificato.



Tenere le dita o una qualsiasi parte del corpo lontani dalla ventola in rotazione. Altrimenti rimarranno intrappolati, con conseguenti lesioni.

Spegnere l'alimentazione quando ci si avvicina alla ventola.

ATTENZIONE

-  Questa stampante deve essere utilizzata solo da parte di operatori adeguatamente formati sul suo funzionamento sicuro.
-  Assicurarsi che vi sia spazio sufficiente a sinistra sul lato frontale della stampante e non collocare alcun oggetto. In caso contrario la mano potrebbe rimanere intrappolata tra la platina e un oggetto, il che potrebbe causare lesioni personali.
-  Non maneggiare la platina durante la stampa. Se la mano viene catturata tra la platina o il vassoio T-shirt e i coperchi, si potrebbero subire lesioni.
-  Non posizionare le mani all'interno dei coperchi mentre l'alimentazione della stampante è accesa. In caso contrario le mani potrebbero toccare le parti mobili e ciò potrebbe causare lesioni.
-  Non smontare la sacca di inchiostro. Se l'inchiostro entra a contatto con gli occhi o con la pelle, potrebbe causare infiammazioni. In caso di contatto con gli occhi, non sfregare e sciacquare immediatamente gli occhi con acqua.
-  Non smontare la cartuccia di inchiostro.
-  Non ingerire liquidi come inchiostro, soluzione di manutenzione, soluzione detergente, pretrattamento o scarto. Potrebbero provocare diarrea o vomito.
Evitare di mettere a contatto occhi o pelle con inchiostro, soluzione di manutenzione, soluzione detergente, pretrattamento o scarto. Ciò potrebbe causare infiammazione. In caso di contatto con gli occhi, non sfregare e sciacquare immediatamente gli occhi con acqua.
Conservare i liquidi fuori dalla portata dei bambini.
-  Quando il pretrattamento viene applicato agli oggetti stampati (come le T-shirt) con uno spray o con un applicatore di pretrattamento, si genera una nebbia dovuta allo spruzzo. Quindi, indossare una maschera e prendersi cura pienamente della ventilazione quando si lavora in questa situazione.
-  Quando si verifica un problema con il funzionamento della stampante, contattare il rivenditore o un tecnico qualificato.

((!))IMPORTANTE

-  Non spostare la platina a mano. Altrimenti la stampante potrebbe essere danneggiata meccanicamente ed elettricamente.
-  Assicurarsi che vi sia spazio sufficiente a sinistra sul lato frontale della stampante e non collocare alcun oggetto. La platina potrebbe essere colpita e danneggiata.

6-1. Flusso di base del processo di stampa

Di seguito sono descritti i flussi di base del lavoro prima dell'avvio e dopo il completamento del processo di stampa.

<p>Attività da eseguire prima di avviare l'operazione di stampa</p>	<p>Prima di iniziare la stampa, eseguire le attività di controllo e preparazione sulla stampante. Fare riferimento a "6-2. Attività da eseguire prima di avviare l'operazione di stampa >>P.115".</p>
<p>Pretrattamento per il supporto di stampa</p>	<p>Per fissare l'inchiostro bianco su una T-shirt, applicarvi in anticipo il pretrattamento. Se non si utilizza inchiostro bianco, non è necessario pretrattare il supporto di stampa. Fare riferimento a "6-3. Processo di pretrattamento per il supporto di stampa >>P.120".</p>
<p>Regolazione platina</p>	<p>Sostituire la platina attualmente in uso con un'altra adatta al supporto di stampa. Dopo aver completato la sostituzione della platina, regolare l'altezza della platina. Fare riferimento a "6-4. Regolazione platina >>P.133".</p>
<p>Messa in posizione del supporto di stampa</p>	<p>Inserire un supporto di stampa sulla platina. Fare riferimento a "6-5. Messa in posizione del supporto di stampa >>P.148".</p>
<p>Invio/Caricamento dati di stampa</p>	<p>Inviare o caricare i dati di stampa sulla stampante. Fare riferimento a "6-6. Invio/caricamento dei dati di stampa >>P.152".</p>
<p>Stampa</p>	<p>Avviare l'operazione di stampa. Fare riferimento a "6-7. Esecuzione di un lavoro di stampa >>P.162".</p>
<p>Rimozione del materiale stampato dalla platina</p>	<p>Rimuovere il supporto di stampa dalla platina. Fare riferimento a "6-8. Rimozione del materiale stampato dalla platina >>P.165".</p>
<p>Fissaggio dell'inchiostro</p>	<p>Fissare l'inchiostro sul supporto di stampa. Fare riferimento a "6-9. Fissaggio dell'inchiostro >>P.166".</p>

6-2. Attività da eseguire prima di avviare l'operazione di stampa

6-2-1. Verifica e smaltimento dell'inchiostro di scarto

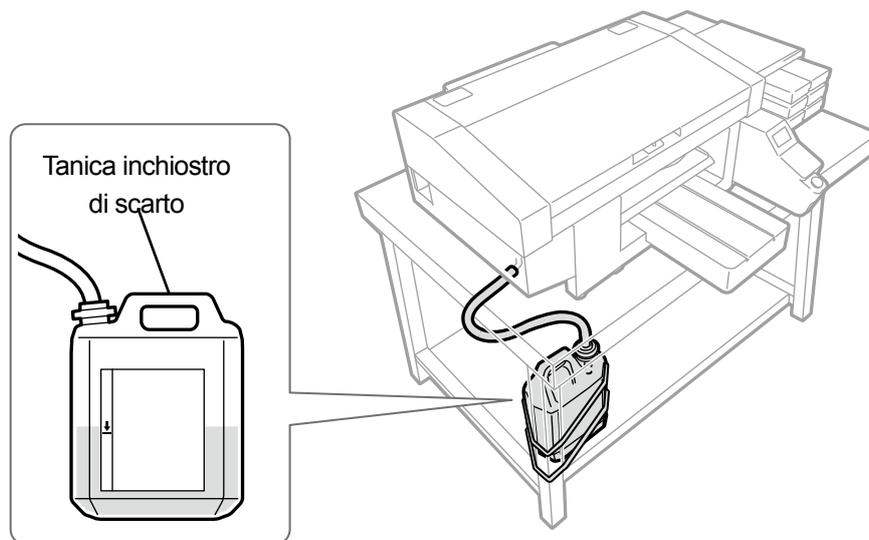
Controllare la quantità di inchiostro di scarto nella tanica inchiostro di scarto, se la tanica è piena di inchiostro di scarico fino a metà o a un livello superiore, smaltire l'inchiostro.

(1) Controllare la tanica inchiostro di scarto e smaltire l'inchiostro di scarico.

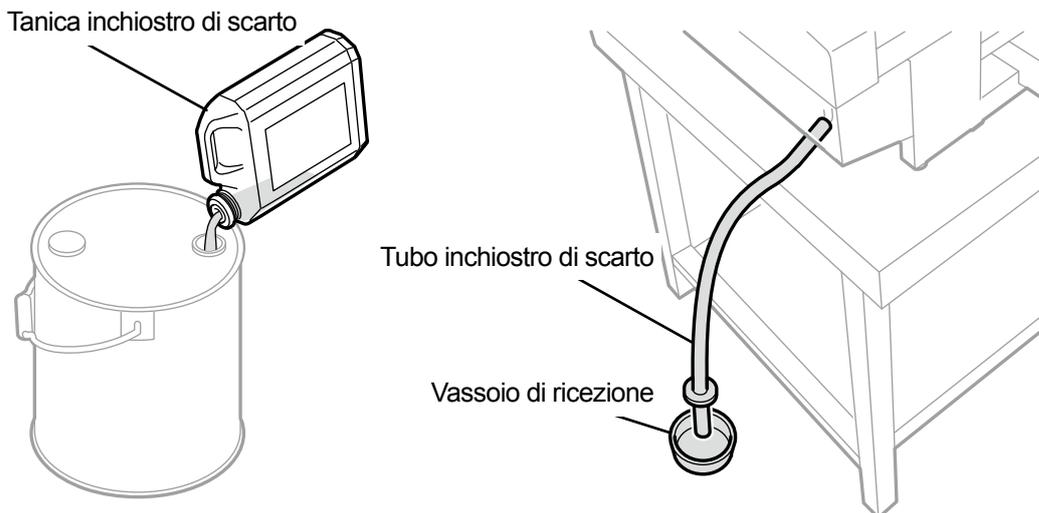
Posizionare una vaschetta di raccolta o simili in un'area sotto l'altra estremità del tubo inchiostro di scarto rimosso dalla tanica inchiostro di scarto, in modo che l'inchiostro di scarto che fuoriesce dal tubo non venga scaricato sul pavimento, ecc.

<NOTA>

- Smaltire l'inchiostro di scarto in modo corretto come liquido di scarto a base d'acqua in conformità alle leggi e alle ordinanze applicabili.



X0045



X0046

(2) Riportare la tanica inchiostro di scarto al suo stato originale, quindi inserire il tubo inchiostro di scarto nella tanica.

<IMPORTANTE>

- Il tubo inchiostro di scarto contenuto nel serbatoio inchiostro di scarto deve essere tagliato in modo che ci siano da 4 a 5 cm circa rimanenti all'interno del serbatoio. Se la punta del tubo inchiostro di scarto è immersa nel liquido, sarà di ostacolo al flusso regolare dell'inchiostro di scarto per disabilitare l'operazione di aspirazione inchiostro della funzione di pulizia della testa.
- Evitare di collocare il tubo inchiostro di scarto orizzontalmente quanto più possibile e assicurarsi di non lasciare che si pieghi. Altrimenti, l'inchiostro di scarto potrebbe avere difficoltà a scorrere attraverso il tubo.

6-2-2. Verifica e rabbocco della soluzione detergente

Controllare per vedere se la quantità di soluzione detergente viene mantenuta al livello di liquido corretto nel serbatoio del liquido detergente, quindi riempire il serbatoio con la soluzione se la quantità è inferiore al livello corretto.

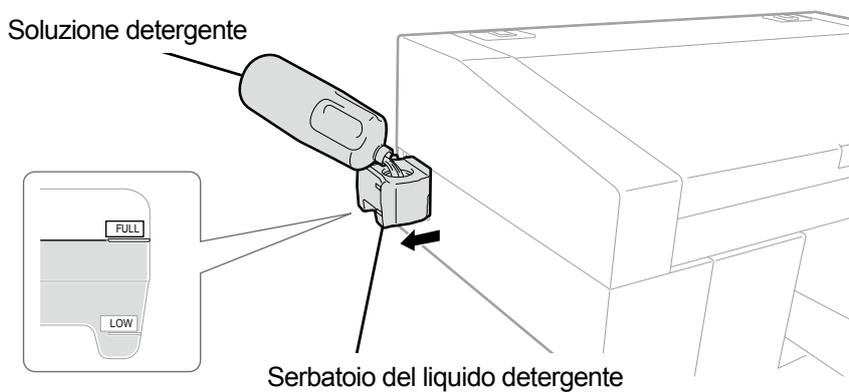
<SUGGERIMENTI>

- Inoltre, rabboccare il serbatoio con la soluzione quando compare un messaggio di avvertenza sulla schermata del pannello operativo o nella finestra dei messaggi di avvertenza quando il serbatoio del liquido detergente non è stato estratto.

- (1) Estrarre il serbatoio del liquido detergente dal lato della stampante.
- (2) Aprire il coperchio e riempire con la soluzione detergente fino a raggiungere la linea "FULL".

<IMPORTANTE>

- Assicurarsi di non mettere la soluzione detergente nel serbatoio sopra la linea "FULL".

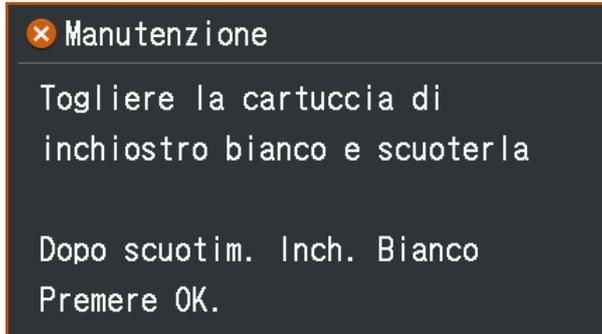


X0044

- (3) Chiudere il coperchio e posizionare lentamente il serbatoio del liquido detergente nella stampante.

6-2-3. Agitare quotidianamente l'inchiostro bianco

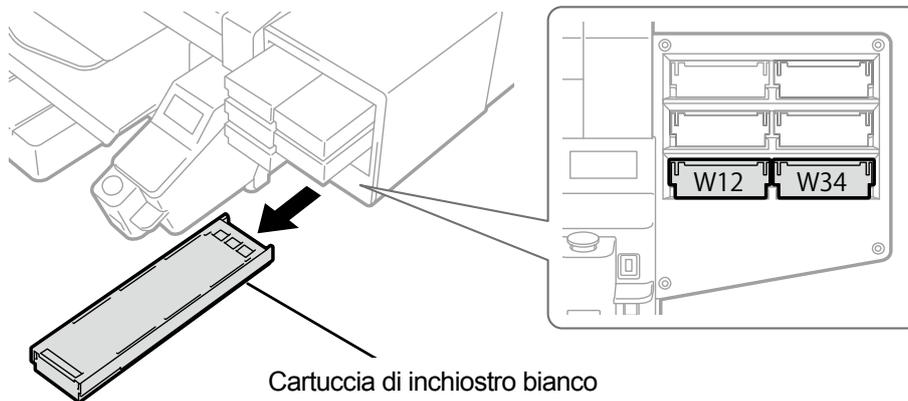
Eseguire le procedure indicate di seguito se viene visualizzato un messaggio che richiede di mescolare una cartuccia di inchiostro bianco prima di avviare il funzionamento.



- (1) Estrarre la cartuccia di inchiostro bianco dalla stampante.

<ATTENZIONE>

- Il fondo della cartuccia potrebbe essere sporco di inchiostro. Pulire la stampante su base regolare.



X0039

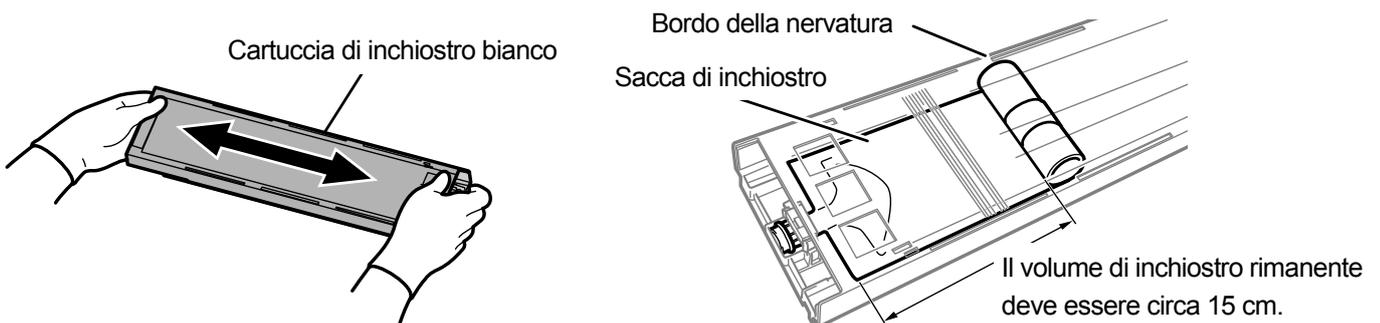
- (2) Agitare la cartuccia 100 volte da un lato all'altro per mescolare l'inchiostro bianco.

<IMPORTANTE>

- La cartuccia di inchiostro bianco deve essere tenuta in orizzontale quando la si scuote.
- Tenendo la cartuccia di inchiostro bianco sottosopra o scuotendola con troppa forza, la sacca di inchiostro potrebbe rompersi.

<NOTA>

- Indossare i guanti in dotazione quando si esegue questa operazione.
- Quando il livello di inchiostro rimanente raggiunge circa 15 cm, scuotere la cartuccia con il suo coperchio aperto e con il bordo della sacca di inchiostro leggermente avvolto, per rendere più facile mescolare l'inchiostro.



Scuotere 100 volte (per circa 50 secondi)

(La distanza di oscillazione deve essere di circa 5 cm. Aumentare la distanza di oscillazione quando il livello di inchiostro rimanente diventa basso).

X0194

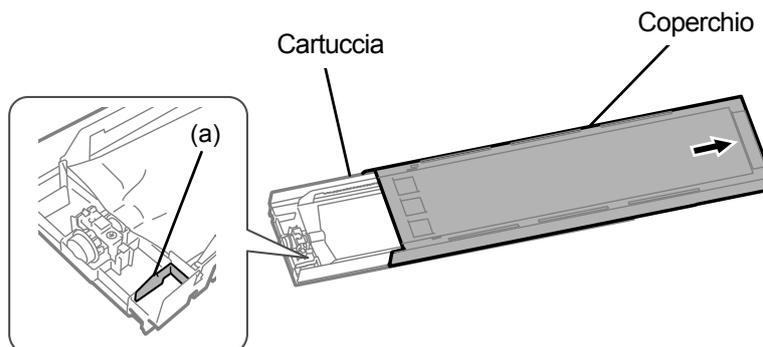
(3) Aprire il coperchio della cartuccia e posizionare la sacca di inchiostro nella sua posizione corretta.

<IMPORTANTE>

- Aprire sempre il coperchio cartuccia e riavvolgere correttamente la sacca di inchiostro. Se la sacca viene posizionata senza aprire il coperchio, l'inchiostro può fluire nella sezione avvolta della sacca quando viene mescolato, il che può provocare l'avvolgimento non corretto della sacca.
- Quando si apre il coperchio, posizionare l'intera cartuccia su una superficie piana, spingere i fermi sulla superficie inferiore della cartuccia verso il basso e aprire il coperchio.
- Quando si imposta la sacca di inchiostro, evitare irregolarità o rughe sulla sacca.
- Quando si apre il coperchio, assicurarsi di non toccare la parte (a). In caso contrario, potrebbe danneggiarsi.

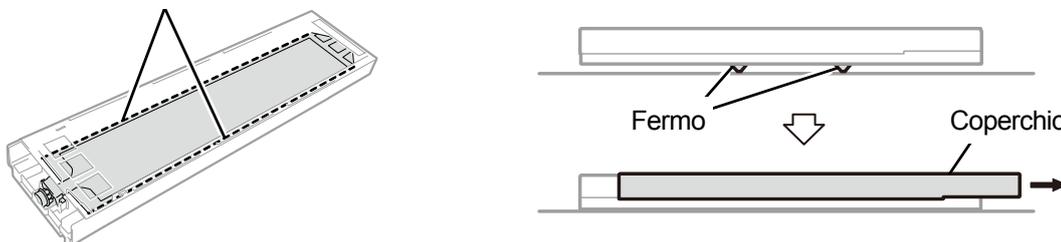
<NOTA>

- Se il livello di inchiostro rimanente è basso, tenere la parte vuota della sacca di inchiostro e chiudere il coperchio.

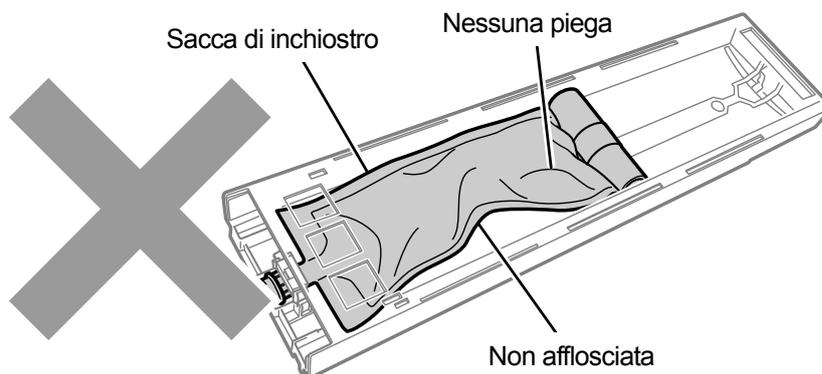


X0182

Posizionare la sacca allineandola diritta con la cartuccia



X0078

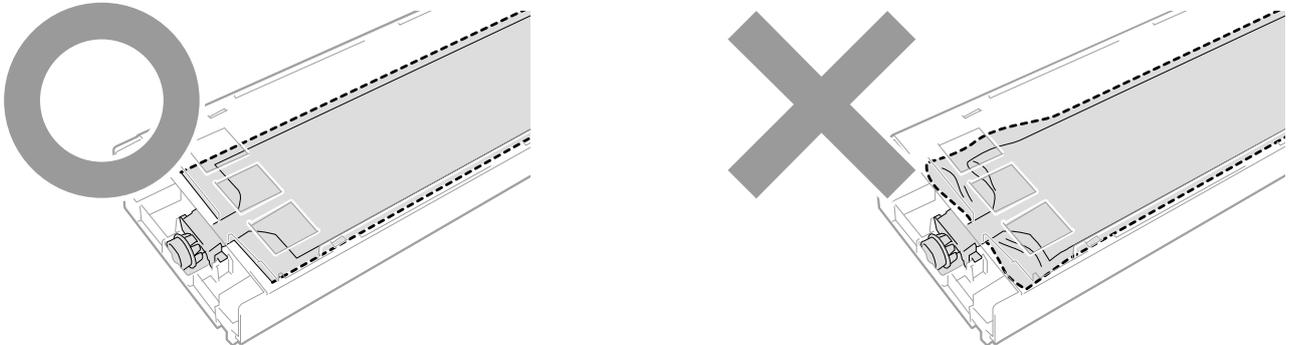


X0142

- (4) Chiudere il coperchio e mettere la cartuccia di inchiostro bianco in posizione all'interno della stampante.

<IMPORTANTE>

- Le cartucce W12 e W34 devono essere posizionate correttamente nelle loro posizioni originali. Cartucce posizionate erroneamente potrebbero causare il malfunzionamento della stampante.
- Quando si imposta la cartuccia, non scuotere la cartuccia con la sacca di inchiostro rivolta verso il basso con lo scopo di facilitare l'avvolgimento della sacca. Così facendo, potrebbero verificarsi pieghe, e il corretto avvolgimento della sacca di inchiostro non sarà possibile.



X0283

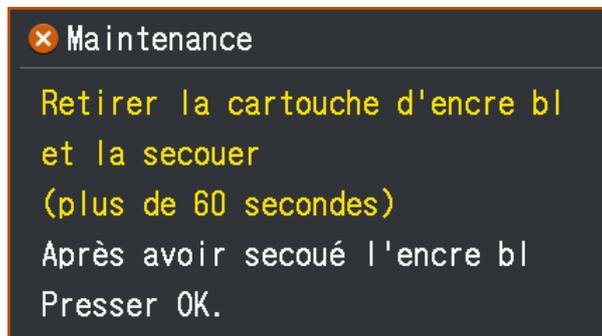
- (5) Ripetere la stessa procedura per agitare l'altra cartuccia di inchiostro bianco per mescolare l'inchiostro.

- (6) Sul pannello operativo, premere .

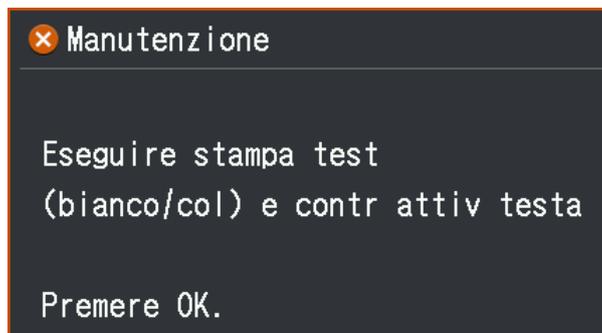
Quindi, il rabbocco dell'inchiostro bianco viene eseguito automaticamente.

La seguente schermata viene visualizzata senza il rabbocco dell'inchiostro bianco nel caso di insufficiente agitazione.

Dopo aver eseguito i passaggi da (1) a (5), premere nuovamente .



- (7) Al termine della sostituzione dell'inchiostro bianco, premere  nel pannello operativo per stampare il modello di controllo degli ugelli.



<SUGGERIMENTI>

- Per i dettagli, fare riferimento a "7-2-1. Stampa dello schema di controllo degli ugelli (controllo sulle teste di stampa) >>P.198".

6-3. Processo di pretrattamento per il supporto di stampa

Per fissare l'inchiostro bianco sulla superficie di tessuto di una T-shirt, applicarvi il pretrattamento in anticipo. Se non si utilizza inchiostro bianco, non è necessario pretrattare il supporto di stampa.

Flusso di lavoro del processo di pretrattamento

Passaggio	Voce	Descrizione dettagliata
1	Diluizione del pretrattamento	Mettere il pretrattamento in un contenitore in polipropilene o simili e diluirlo con acqua pura.
2	Applicazione del pretrattamento diluito	Per mezzo di uno spray o di un rullo, applicare il pretrattamento diluito sul supporto di stampa.
3	Fissaggio del pretrattamento	Fissare il pretrattamento usando la pressa a caldo per applicare calore e pressione sul supporto di stampa.

6-3-1. Forniture per il pretrattamento

Elementi da preparare

Due tipi di mezzi di applicazione sono disponibili per il pretrattamento — rullo e spray. Facendo riferimento alla tabella di seguito, rendere disponibili gli elementi necessari in anticipo.

○: Che cosa è necessario
 Δ: Elementi utili, se presenti
 -: Non richiesto

Elementi da preparare	Per il rivestimento a rullo	Per il rivestimento spray
Pretrattamento	○	○
Acqua pura	○	○
Rullo per pretrattamento	○	-
Manico (impugnatura del rullo)	○	-
Vassoio	○	-
Tavola agente di rivestimento	Δ	-
Strumento per pesare	○	○
Spray	-	○
Pressa a caldo	○	○
Foglio peel-off	Δ	Δ
Schiuma di silicone (con struttura a celle aperte)	Δ	Δ
Rullo adesivo	Δ	Δ

- **Pretrattamento**

È il liquido bianco che è necessario per il processo di pretrattamento per la stampa con inchiostro bianco. Se un supporto di stampa non è rivestito con questo agente, lo sviluppo del colore dell'inchiostro bianco non avviene e la bianchezza diventa insufficiente. Inoltre, nessun colore sarà prodotto dagli inchiostri a colori che vengono applicati sull'inchiostro bianco. Per applicare il pretrattamento su una T-shirt, utilizzare uno spray o un rullo, quindi utilizzare la pressa a caldo per fissarlo.

<ATTENZIONE>

- Assicurarsi di indossare un paio di guanti di plastica, una maschera e occhiali protettivi durante l'operazione di lavoro.
- Per informazioni sull'uso del pretrattamento, fare riferimento al foglio dati di sicurezza del materiale pubblicato da noi.
<http://sds.brother.co.jp/sdsapp/index.html>

- **Acqua pura**

Si riferisce ad acqua distillata, acqua purificata, ecc. che sono usate per diluire il pretrattamento.

- **Rullo per pretrattamento (opzione)**
Viene utilizzato per applicare il pretrattamento su una T-shirt. Si consiglia di utilizzare un'impugnatura per il rullo che sia resistente alla formazione di ruggine.

<NOTA>

- Fornire a parte un vassoio (contenitore per la diluizione), un manico (impugnatura per il rullo), una tavola agente di rivestimento e uno strumento per pesare la quantità di rivestimento.
- **Spray (articolo disponibile in commercio)**
Viene utilizzato per applicare il pretrattamento su una T-shirt. Utilizzare uno spray (preferibilmente di tipo a comando elettrico) che può emettere uno spruzzo fine. Rispetto al rullo, uno spray permette un rivestimento facile e uniforme, e riduce il rivestimento non uniforme, ma richiede uno spazio speciale per l'utilizzo. Oltre a uno spray, è disponibile un dispositivo di applicazione pretrattamento (prodotto commerciale) che può applicare il pretrattamento su una T-shirt automaticamente. Se necessario, renderlo disponibile per l'uso separatamente.

<ATTENZIONE>

- Prendersi cura pienamente della ventilazione dell'aria quando si lavora su operazioni che generano una nebbia, quali l'applicazione spray.
- Assicurarsi di indossare un paio di guanti in plastica, una maschera e occhiali protettivi progettati per difendere da spruzzi di liquidi durante l'operazione di lavoro.
- Per informazioni sull'uso del pretrattamento, fare riferimento al foglio dati di sicurezza del materiale pubblicato da noi. <http://sds.brother.co.jp/sdsapp/index.html>

<IMPORTANTE>

- Se si utilizza uno spruzzatore elettrico per il pretrattamento, eseguire il lavoro in un luogo il più distante possibile dalla stampante. In caso contrario, si potrebbe causare il guasto delle teste di stampa.
- **Pressa a caldo**
Deve assicurare le prestazioni grazie alle quali la gamma di stampa della platina può essere coperta e 180°C (356°F) possono essere mantenuti per 35 secondi o più. Nella fase di fissaggio del pretrattamento, assicurarsi di utilizzare la pressa a caldo, ma non un forno, per pareggiare la superficie.
- **Foglio peel-off**
Quando si utilizza la pressa a caldo, posizionare questo foglio su una T-shirt in modo che né l'inchiostro né il pretrattamento possano attaccarsi alla superficie di stampa della pressa a caldo. Come foglio peel-off, utilizzare una carta siliconata o un foglio in fluororesina. Vi è una tendenza a portare il risultato di stampa a una finitura quasi opaca se una carta siliconata viene utilizzata nella fase di fissaggio dell'inchiostro. Vi è una tendenza a portare il risultato di stampa a una finitura quasi lucida se un foglio in fluororesina viene utilizzato nella fase di fissaggio dell'inchiostro.
- **Schiuma di silicone (con struttura a celle aperte)**
È il materasso in schiuma che è fatto di silicone che resiste al calore. Quando si fissano gli inchiostri o il pretrattamento per mezzo della pressa a caldo, utilizzare questa schiuma per ventilare il vapore facilmente.
- **Rullo adesivo**
Utilizzarlo per rimuovere lanugine da una T-shirt o residui dalla sua superficie.

- T-shirt (supporto di stampa)

Tessuto 100% cotone o tessuto in filato misto di poliestere (50% cotone o più)

<SUGGERIMENTI>

- Anche se si consiglia di utilizzare una T-shirt in 100% cotone, alcuni tessuti non possono necessariamente garantire una buona qualità di stampa, anche se sono realizzati in 100% cotone o in filati misti. In particolare, per una T-shirt realizzata in un nuovo materiale, eseguire una stampa di prova in anticipo.
- Alcuni tessuti potrebbero lasciare impronte evidenti del pretrattamento dopo essere stati fissati. In tal caso, lavarle via con acqua.
- Eseguire una prova di stampa in anticipo. Quindi, potrebbero verificarsi i seguenti fenomeni:
 - I tessuti potrebbero scolorire a causa del pretrattamento e non possono essere ripristinati al colore originale, anche se vengono lavati.
 - Un tessuto in filato in poliestere misto con colore profondo dissolve la tintura, il che potrebbe causare il passaggio dell'inchiostro bianco a un colore leggermente diverso.
 - È probabile che un tessuto possa diventare di colore giallastro dopo aver fissato il pretrattamento.

6-3-2. Diluizione del pretrattamento

Assicurarsi di utilizzare il pretrattamento dopo la diluizione con acqua pura.

<ATTENZIONE>

- Assicurarsi di indossare un paio di guanti di plastica e occhiali protettivi durante l'operazione di lavoro.
- Per informazioni sull'uso del pretrattamento, fare riferimento al foglio dati di sicurezza del materiale pubblicato da noi.
<http://sds.brother.co.jp/sdsapp/index.html>

Rapporto di diluizione

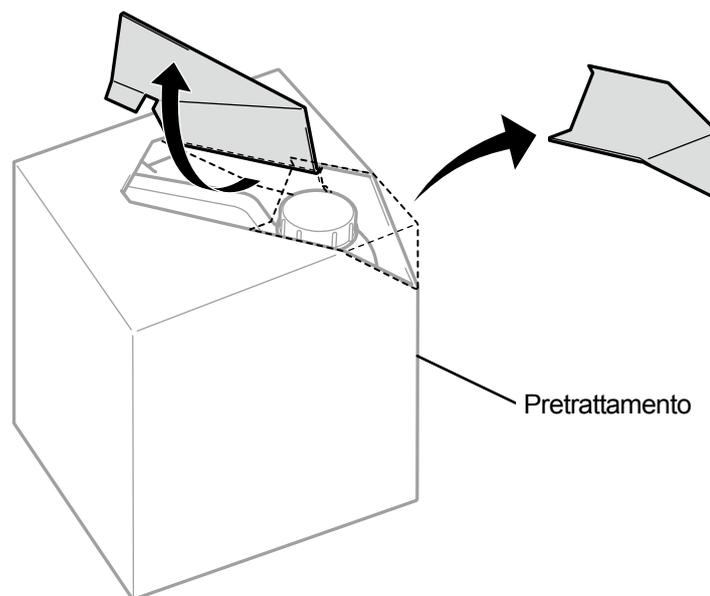
Utilizzare entro la gamma di rapporto di x3 (pretrattamento: acqua pura = 1 : 2) (rapporto volume).

Metodo di diluizione

<SUGGERIMENTI>

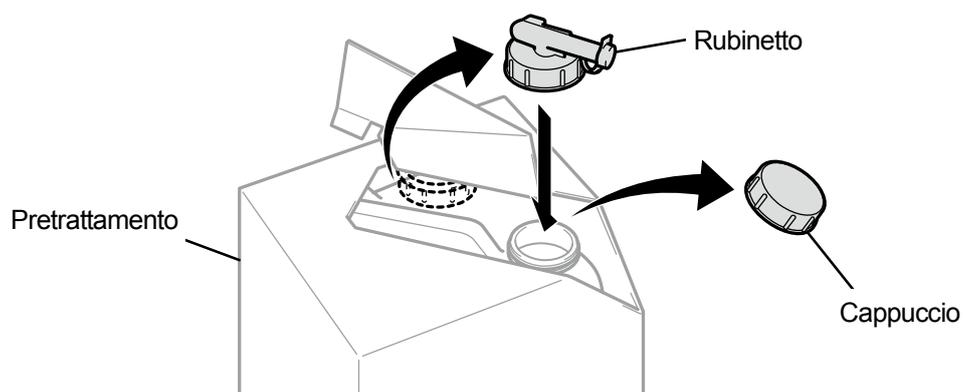
- La figura di seguito si basa sul pretrattamento (20 kg). Quando si utilizza il pretrattamento (5 kg), rimuovere il cappuccio e versare l'agente nel contenitore, quindi diluirlo con acqua pura, facendo riferimento al passaggio (4) e ai passaggi successivi. Il rapporto di diluizione è lo stesso.

- (1) Disimballare il contenitore di pretrattamento dalla scatola di spedizione, tagliando la carta perforata lungo la linea di strappo perforata per aprire la scatola.



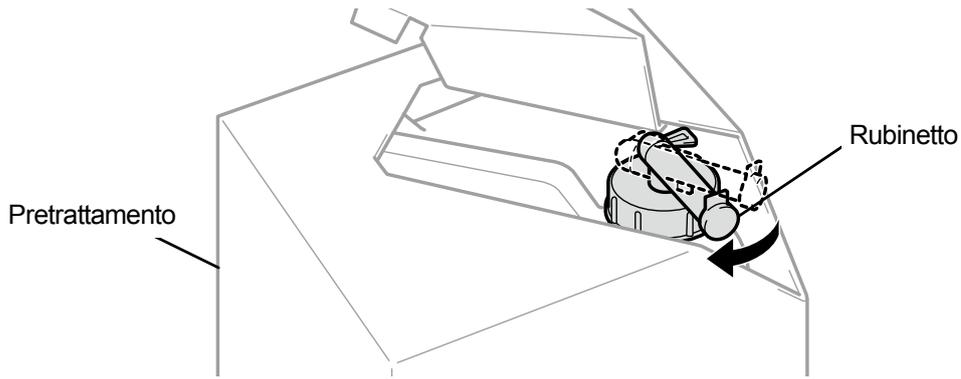
X0079

- (2) Rimuovere il cappuccio e mettere il cappuccio in posizione.



X0080

- (3) Orientare il beccuccio di uscita del rubinetto nella posizione mostrata nella figura di seguito.

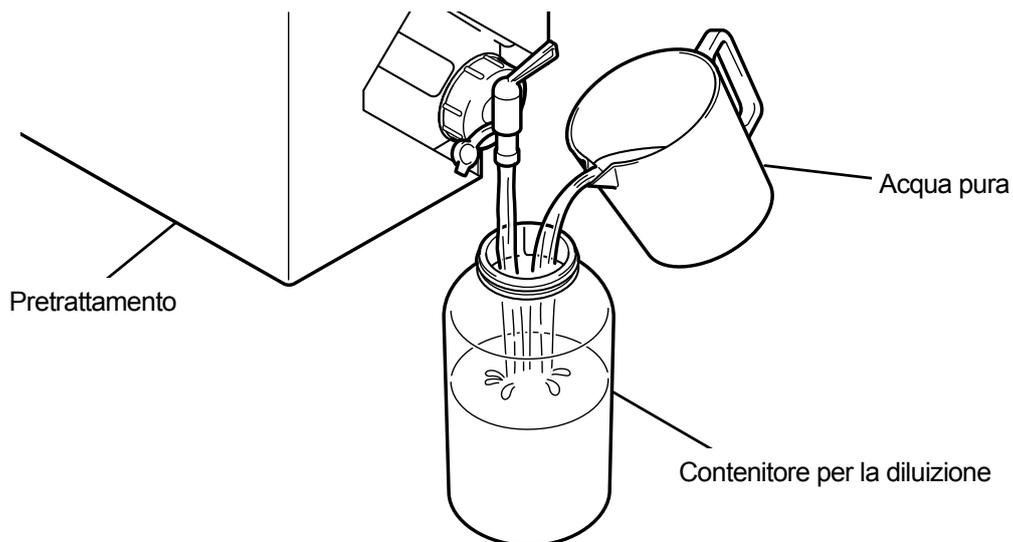


X0081

- (4) Inclinare l'intera scatola di trasporto del pretrattamento verso un contenitore per la diluizione per versare l'agente nel contenitore, quindi diluirlo con acqua pura.

<IMPORTANTE>

- Utilizzare con il tasso di diluizione di x3 (pretrattamento: acqua pura = 1 : 2) (rapporto volume).
- Chiudere il cappuccio del contenitore per la diluizione e scuoterlo in misura sufficiente a garantire eguale concentrazione.



X0082

- (5) Per la conservazione sicura del pretrattamento, chiudere il rubinetto, posizionare il pretrattamento con la parte del rubinetto rivolta verso l'alto e conservare l'intera scatola in un luogo sicuro.

6-3-3. Applicazione del pretrattamento

Per stampare con gli inchiostri le parti pretrattate, applicare il pretrattamento uniformemente su una zona più ampia rispetto alla gamma di stampa.

<ATTENZIONE>

- Prendersi cura pienamente della ventilazione dell'aria quando si lavora su operazioni che generano una nebbia, quali l'applicazione spray.
- Assicurarsi di indossare un paio di guanti in plastica, una maschera e occhiali protettivi progettati per difendere da spruzzi di liquidi durante l'operazione di lavoro.
- Per informazioni sull'uso del pretrattamento, fare riferimento al foglio dati di sicurezza del materiale pubblicato da noi.
<http://sds.brother.co.jp/sdsapp/index.html>

<IMPORTANTE>

- Alcune T-shirt potrebbero lasciare aloni evidenti del pretrattamento dopo il fissaggio. Lavare via ogni alone del pretrattamento con acqua, se presente.
Inoltre, alcune T-shirt potrebbero scolorire a causa del pretrattamento e non possono essere ripristinate al colore originale, anche se vengono lavate.
Quando si esegue la stampa per la prima volta, farlo dopo aver applicato l'agente a un'area di prova non visibile.
- Se si utilizza uno spruzzatore elettrico per il pretrattamento, eseguire il lavoro in un luogo il più distante possibile dalla stampante. In caso contrario, si potrebbe causare il guasto delle teste di stampa.

Guida di riferimento per la quantità di rivestimento del pretrattamento

Determinare l'area di rivestimento e la quantità di rivestimento in base alle dimensioni della platina. Quando l'area di rivestimento differisce da quella mostrata nella tabella di seguito, calcolare la quantità di rivestimento in base al rapporto dell'area.

<IMPORTANTE>

- A seconda del tipo di tessuto, la qualità di stampa non può essere garantita con la quantità di rivestimento di pretrattamento mostrata di seguito. È quindi necessario condurre sufficienti prove di stampa e regolare la quantità di rivestimento.
- Se la quantità di rivestimento di pretrattamento è troppo piccola, le aloni del pretrattamento potrebbero diventare meno evidenti dopo il fissaggio, mentre la riproduzione colore dell'inchiostro bianco e degli inchiostri colore sull'inchiostro bianco si deteriorerà.
- Invece, se la quantità di rivestimento di pretrattamento è troppo grande, le impronte del pretrattamento potrebbero diventare evidenti, la superficie stampata potrebbe incrinarsi o potrebbe verificarsi scolorimento dopo il lavaggio.

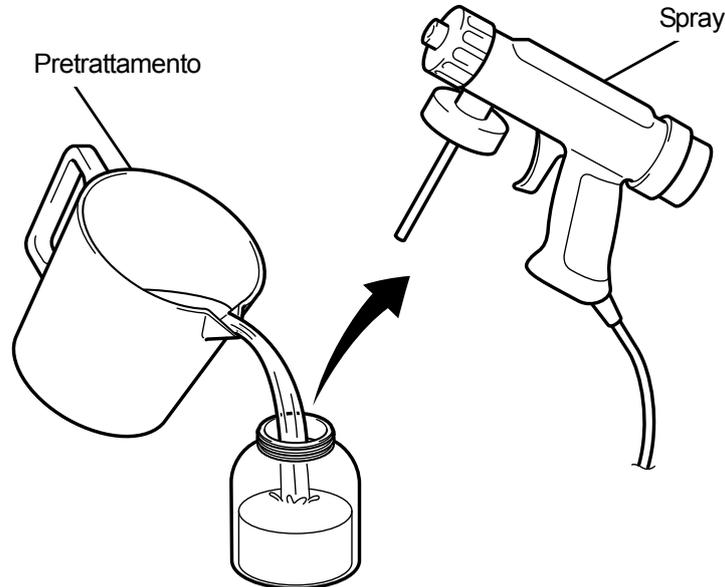
Dimensioni platina	Quantità di rivestimento di pretrattamento
16 x 21	45 g
16 x 18	39 g
14 x 16	30 g
10 x 12	16 g
7 x 8	8 g
Formato Letter/formato A4	15 g
Formato tascabile (10 cm x 10 cm)	3 g

Per rivestire con uno spray (prodotto commerciale: preferibilmente di un tipo azionato elettricamente)

(1) Riempire uno spruzzatore con il pretrattamento diluito.

<SUGGERIMENTI>

- Utilizzare uno spray (preferibilmente di tipo a comando elettrico) che può emettere uno spruzzo fine.



X0083

(2) Mettere una T-shirt piatta su una superficie piana o appoggiarla alla parete e applicarvi il pretrattamento in modo uniforme.

<ATTENZIONE>

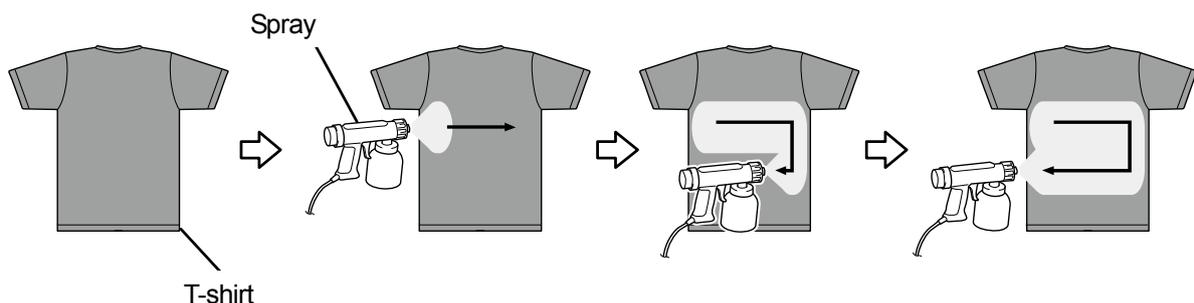
- Prendersi cura pienamente della ventilazione dell'aria quando si lavora su operazioni che generano una nebbia, quali l'applicazione spray.
- Assicurarsi di indossare un paio di guanti in plastica, una maschera e occhiali protettivi progettati per difendere da spruzzi di liquidi durante l'operazione di lavoro.
- Per informazioni sull'uso del pretrattamento, fare riferimento al foglio dati di sicurezza del materiale pubblicato da noi. <http://sds.brother.co.jp/sdsapp/index.html>

<IMPORTANTE>

- Se si utilizza uno spruzzatore elettrico per il pretrattamento, eseguire il lavoro in un luogo il più distante possibile dalla stampante. In caso contrario, si potrebbe causare il guasto delle teste di stampa.

<SUGGERIMENTI>

- Si noti che il pretrattamento non sarà assorbito nel lato posteriore (rovescio) di una T-shirt se si mette una piastra intermedia nella T-shirt. Rimuovere la piastra intermedia dalla T-shirt prima della fase di pressatura.
- Quando non si ha ancora familiarità con il rivestimento spray, eseguirlo mentre si misura la quantità di rivestimento per mezzo di uno strumento di pesatura.



X0084

Per il rivestimento con un rullo per pretrattamento (opzione)

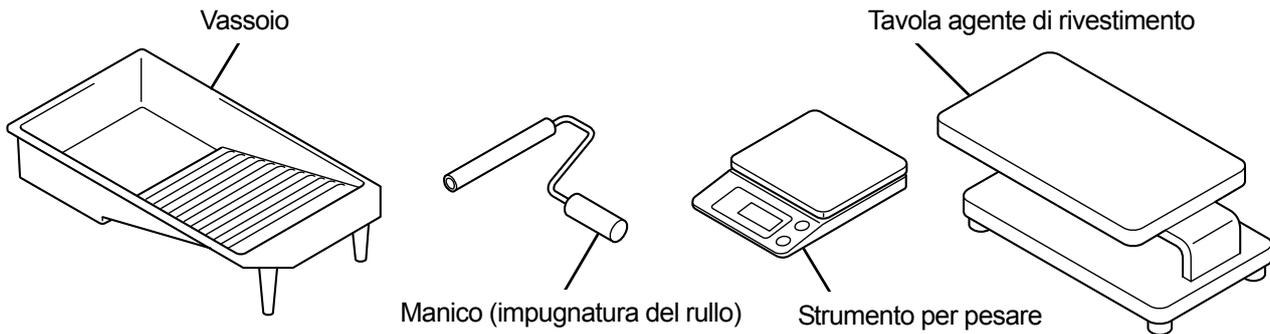
<SUGGERIMENTI>

- Per i dettagli del codice articolo, fare riferimento a "10-4. Informazioni su materiali di consumo, accessori opzionali e parti di ricambio >>P.349".

- (1) Preparare per l'uso un vassoio in polipropilene o simili, un manico (impugnatura per il rullo), uno strumento di pesatura per misurare la quantità di rivestimento e la tavola per l'agente di rivestimento.

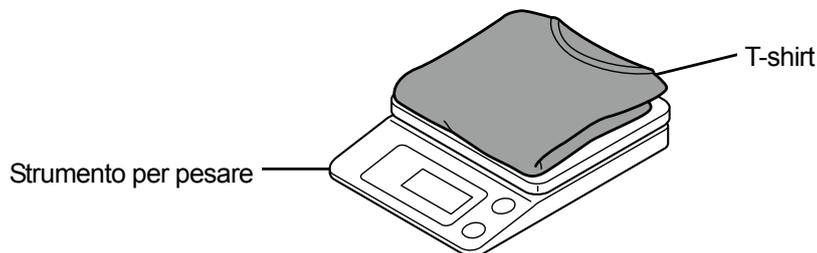
<SUGGERIMENTI>

- L'utilizzo di una tavola per agente di rivestimento in grado di coprire l'intera area di stampa è utile perché impedisce che il pretrattamento venga assorbito nella parte inferiore dell'area.



X0086

- (2) Pesare una T-shirt prima di applicarvi il pretrattamento, per in grado di sapere in seguito quanto agente vi è stato applicato.

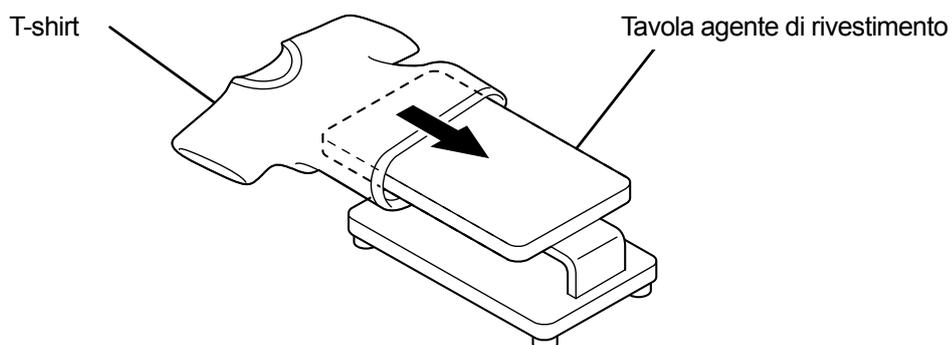


X0087

- (3) Far scorrere una T-shirt sul tavolo per l'agente di rivestimento, con il lato di stampa rivolto verso l'alto.

<SUGGERIMENTI>

- Si noti che l'agente di pretrattamento non sarà assorbito nel lato posteriore (rovescio) di una T-shirt se si mette una piastra intermedia nella T-shirt dove non c'è una tavola di rivestimento agente.

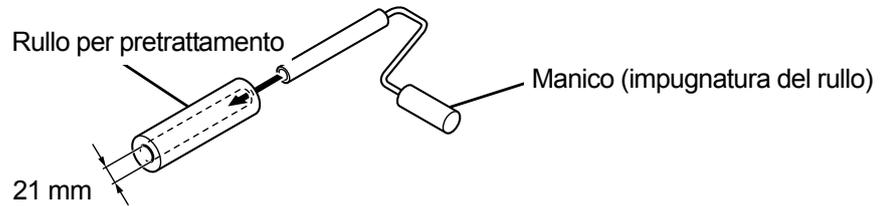


X0088

- (4) Fissare il rullo per pretrattamento al manico (impugnatura del rullo).

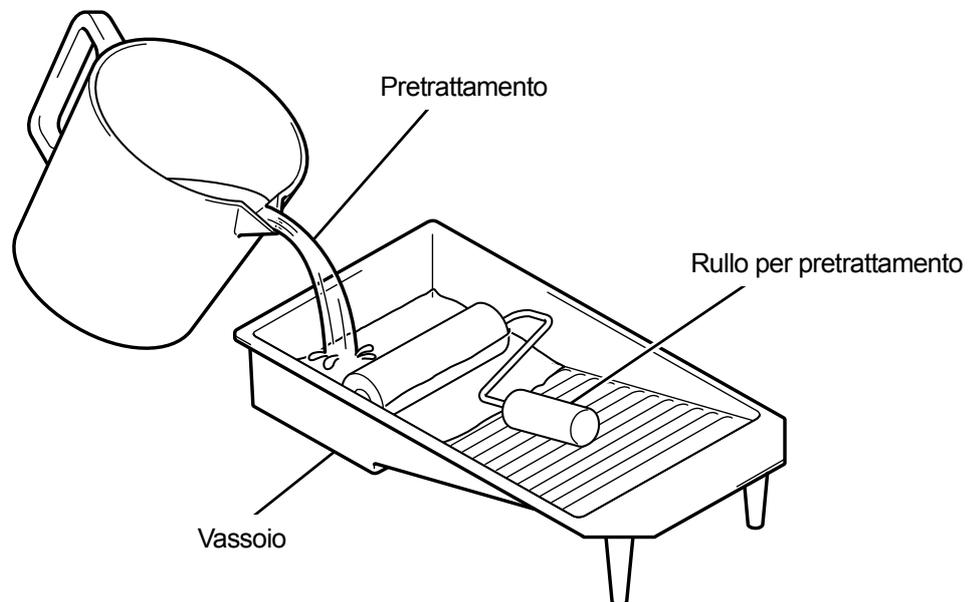
<SUGGERIMENTI>

- Utilizzare un manico disponibile in commercio fornito con il rullo che è adatto al diametro interno del rullo per pretrattamento di 21 mm.



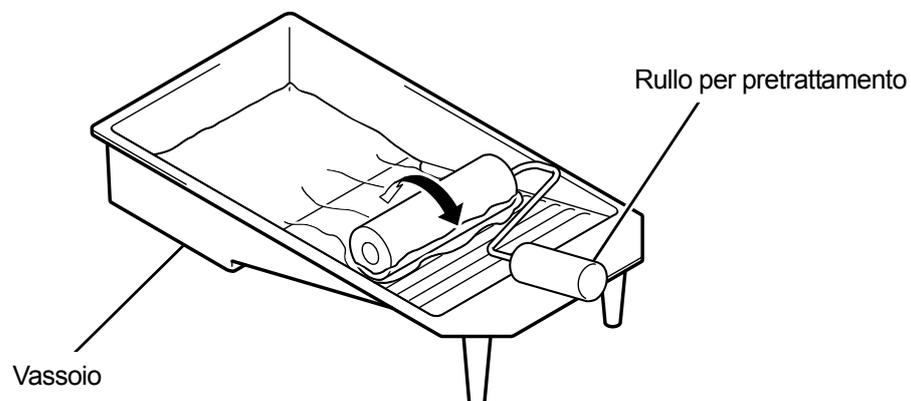
X0089

- (5) Versare il pretrattamento diluito nel vassoio e immergere il rullo per pretrattamento nell'agente in modo che venga inumidito dall'agente.



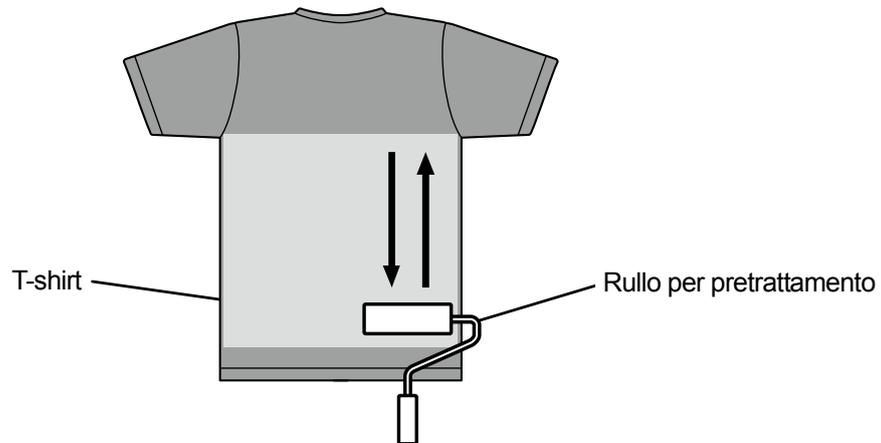
X0090

- (6) Strofinare bene il rullo per pretrattamento contro il bordo di pulizia del vassoio e strizzare l'agente in eccesso dal rullo.



X0091

- (7) Spostare il rullo per pretrattamento sulla T-shirt in una direzione longitudinale e applicare l'agente in modo uniforme sulla gamma di stampa.

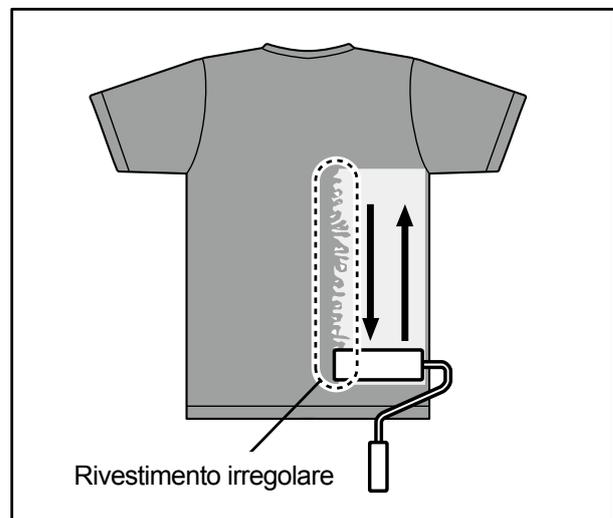
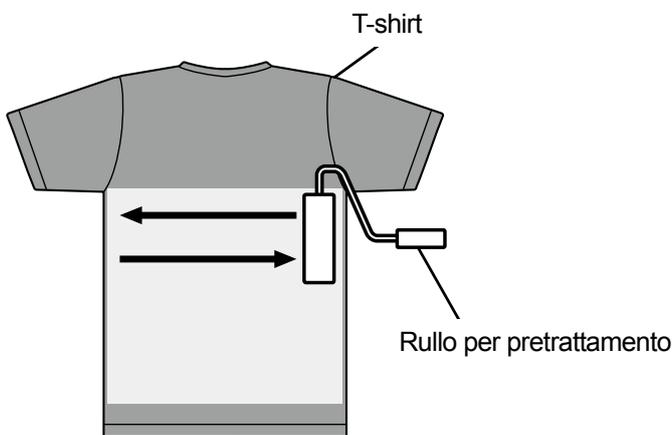


X0092

- (8) Spostare il rullo per pretrattamento sulla T-shirt in una direzione laterale e applicare l'agente in modo uniforme sulla gamma di stampa.

<SUGGERIMENTI>

- A seconda della differenza della forza applicata dall'utente al rullo per pretrattamento, il pretrattamento potrebbe non essere applicato in modo uniforme a una T-shirt. Spostare il rullo per pretrattamento più volte su ciascuna area per applicare l'agente uniformemente su tale area.
- Quando vi è qualche area (vuota) che non riesce a essere rivestita con il pretrattamento o qualsiasi altra area che si scopre essere non rivestita uniformemente, immergere di nuovo il rullo per pretrattamento nell'agente e applicare l'agente uniformemente in quei punti.

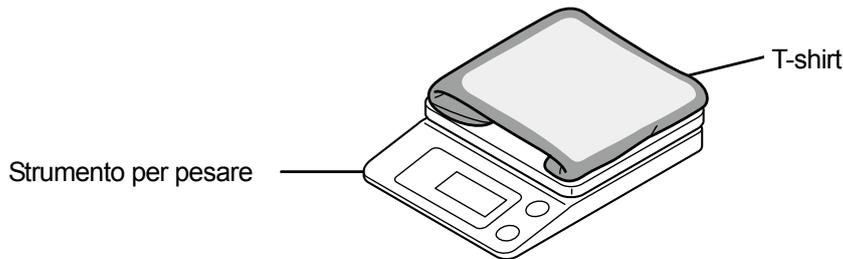


X0093

- (9) Pesare la T-shirt per vedere se la quantità richiesta di pretrattamento vi è stata applicata.

<SUGGERIMENTI>

- Per una guida di riferimento per la quantità di rivestimento del pretrattamento, fare riferimento a "6-3-3. Applicazione del pretrattamento >>P.125".
- Se la quantità di rivestimento è piccola, la riproduzione colore dell'inchiostro bianco e degli inchiostri a colori sull'inchiostro bianco si deteriorerà.
- D'altra parte, se la quantità di rivestimento è troppo grande, è probabile che una T-shirt possa indurirsi, le impronte del pretrattamento potrebbero diventare visibili o la solidità al lavaggio potrebbe peggiorare e così via dopo aver fissato il pretrattamento.



X0094

Manutenzione del rullo per pretrattamento

Se si continua a utilizzare il rullo per pretrattamento in uno stato in cui peluria, cascami di filatura, polvere, ecc. rimangono attaccati alla sua superficie, potrebbe non essere possibile fornire un rivestimento uniforme.

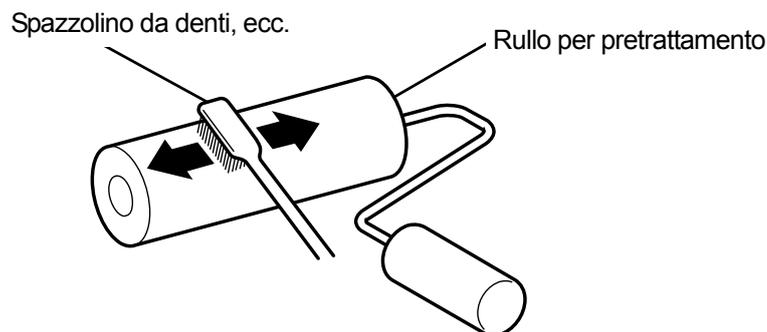
In tal caso, utilizzare uno spazzolino da denti o un utensile simile per spazzolare via tale peluria rimuovendola dalla superficie.

<ATTENZIONE>

- Assicurarsi di indossare un paio di guanti di plastica e occhiali protettivi durante l'operazione di lavoro.
- Per informazioni sull'uso del pretrattamento, fare riferimento al foglio dati di sicurezza del materiale pubblicato da noi.
<http://sds.brother.co.jp/sdsapp/index.html>

<NOTA>

- Dopo aver utilizzato il rullo per pretrattamento, metterlo in un sacchetto di plastica o simili con chiusura ermetica per evitare che si essicchi e tenerlo su una superficie piana in posizione verticale.
Inoltre, quando resta inutilizzato per due o più settimane, lavarlo bene con acqua corrente e lasciarlo asciugare in una zona all'ombra prima di utilizzarlo nuovamente.



X0095

6-3-4. Fissaggio del pretrattamento

<ATTENZIONE>

- Poiché l'operazione genera nebbia, prendersi cura pienamente della ventilazione dell'aria.
- Assicurarsi di indossare un paio di guanti in plastica, una maschera e occhiali protettivi progettati per difendere da spruzzi di liquidi durante l'operazione di lavoro.
- Per informazioni sull'uso del pretrattamento, fare riferimento al foglio dati di sicurezza del materiale pubblicato da noi.
<http://sds.brother.co.jp/sdsapp/index.html>

<SUGGERIMENTI>

- Dato che il pretrattamento non funziona al meglio se viene essiccato tramite essiccazione in forno o essiccazione ad aria, assicurarsi di utilizzare la pressa a caldo. Dato che il forno non lega la peluria, l'agente potrebbe essere applicato in modo non uniforme su stampa bianca.
- Quando si inserisce una T-shirt sulla pressa a caldo, posizionarla in modo da spianare la superficie della T-shirt, posizionare un foglio peel-off sull'intera area della pressa e applicare pressione.
- Si noti che ogni area in cui il pretrattamento viene fissato potrebbe causare il deterioramento dell'effetto o potrebbe far sì che l'agente sia rivestito in quel punto in modo non uniforme, se tale area si bagna una volta.
- Non toccare l'area trattata con le mani dopo aver fissato il pretrattamento.
- Dopo aver fissato il pretrattamento, non toccare le T-shirt né metterle una sopra l'altra.
- Evitare di lasciare il pretrattamento così com'è in aree molto umide.
- Se l'agente viene lasciato senza controllo per un periodo di tempo prolungato, usare la pressa a caldo per applicare pressione a una T-shirt immediatamente prima della stampa per asciugarla bene.

Linee guida in materia di condizioni di fissaggio del pretrattamento

La temperatura/il tempo di fissaggio riportati di seguito servono solo come linee guida, perché le condizioni ottimali variano con la pressa a caldo. Assicurarsi di eseguire il fissaggio dopo aver verificato la temperatura e i risultati di fissaggio in anticipo.

<SUGGERIMENTI>

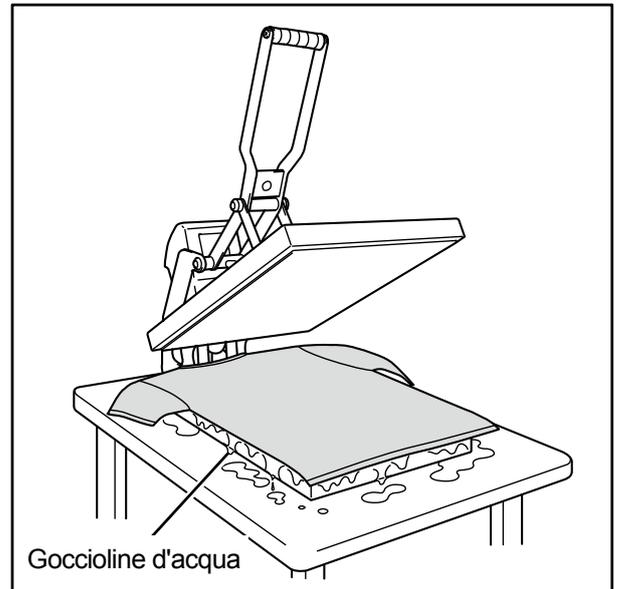
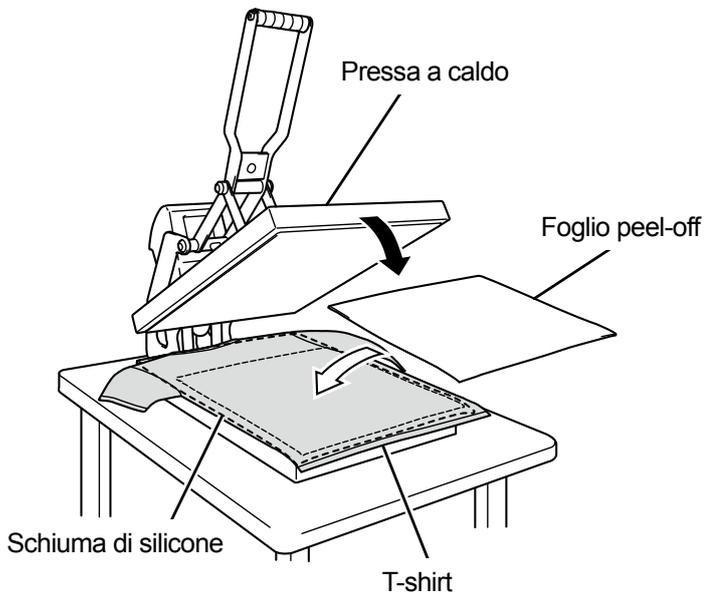
- Prima e durante un processo di fissaggio, controllare la temperatura della pressa a caldo. Se il fissaggio viene effettuato in modo continuo, la temperatura della pressa a caldo diminuisce, con conseguente fissaggio improprio del pretrattamento. In questo caso, la bianchezza potrebbe non essere riprodotta perché l'inchiostro bianco viene assorbito dal tessuto della T-shirt.
- Viene richiesta una pressione tale da essere abbastanza adeguata ad appiattire la superficie. Poiché le condizioni di fissaggio differiscono in base alla pressa a caldo, controllare il risultato di fissaggio dell'inchiostro in anticipo e regolare la pressione.
- Se non è sufficientemente asciutto dopo una pressione di 35 secondi, estendere il tempo mentre si controllano le condizioni di essiccaamento del pretrattamento.
- I valori riportati di seguono devono essere considerati solo come linee guida, in quanto le condizioni ottimali per il fissaggio dipendono dalla quantità di rivestimento del pretrattamento.

Temperatura	Tempo
180°C (356°F)	35 secondi

- (1) Mettere innanzitutto la schiuma di silicone, la T-shirt e il foglio peel-off in posizione sotto la pressa a caldo, quindi fissare il pretrattamento in modo corretto.

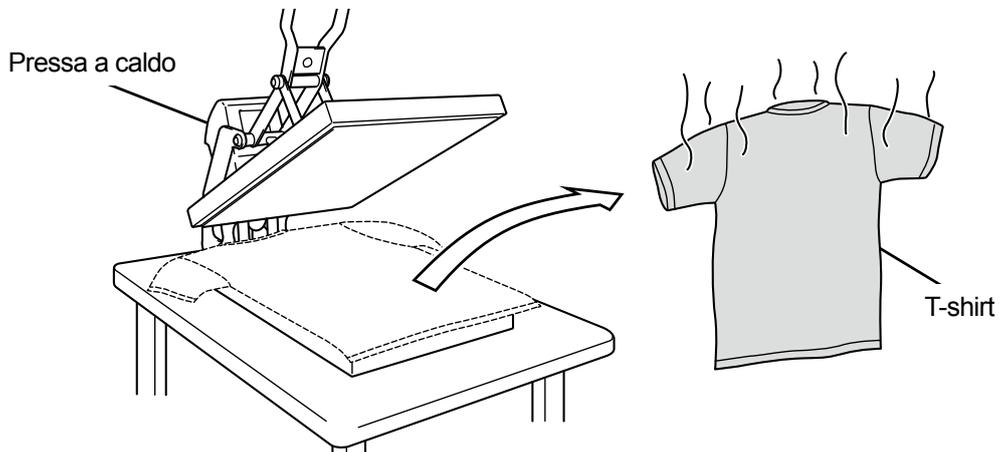
<SUGGERIMENTI>

- Goccioline di acqua sono generate intorno alla pressa a caldo per far evaporare il contenuto di acqua del pretrattamento mediante il calore della pressa a caldo. Mantenere lo spazio di lavoro pulito in modo che la superficie da rivestire con l'agente non si bagni.
- Un foglio peel-off deve essere utilizzato se necessario, a seconda della pressa a caldo che si utilizza.



X0096

- (2) Rimuovere la T-shirt dalla pressa a caldo in modo che il vapore caldo possa uscire.



X0097

6-4. Regolazione platina

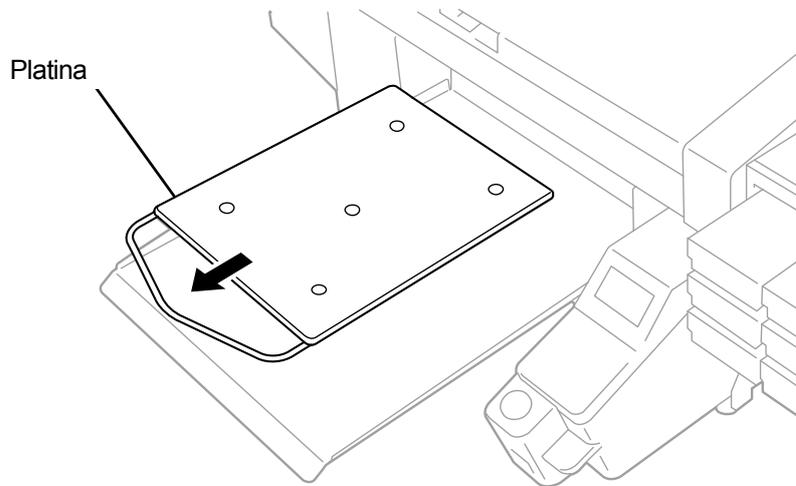
Sostituire la platina attualmente in uso con un'altra adatta al supporto da stampare.

<SUGGERIMENTI>

- Nei casi in cui sia utilizzata una platina con dimensioni opzionali come la platina 10x12, accertarsi che "dimensioni platina" adeguate siano state selezionate nel menu di impostazione del driver della stampante. Per i dettagli, fare riferimento a "5-3-1. Selezionare le dimensioni platina >>P.89".
- Se si utilizza la platina 16x21, fare riferimento a "6-4-3. Uso della platina 16x21 >>P.146".

6-4-1. Sostituzione della platina attualmente in uso con un'altra

- (1) Sul pannello operativo, premere  e spostare la platina verso la parte anteriore della stampante.

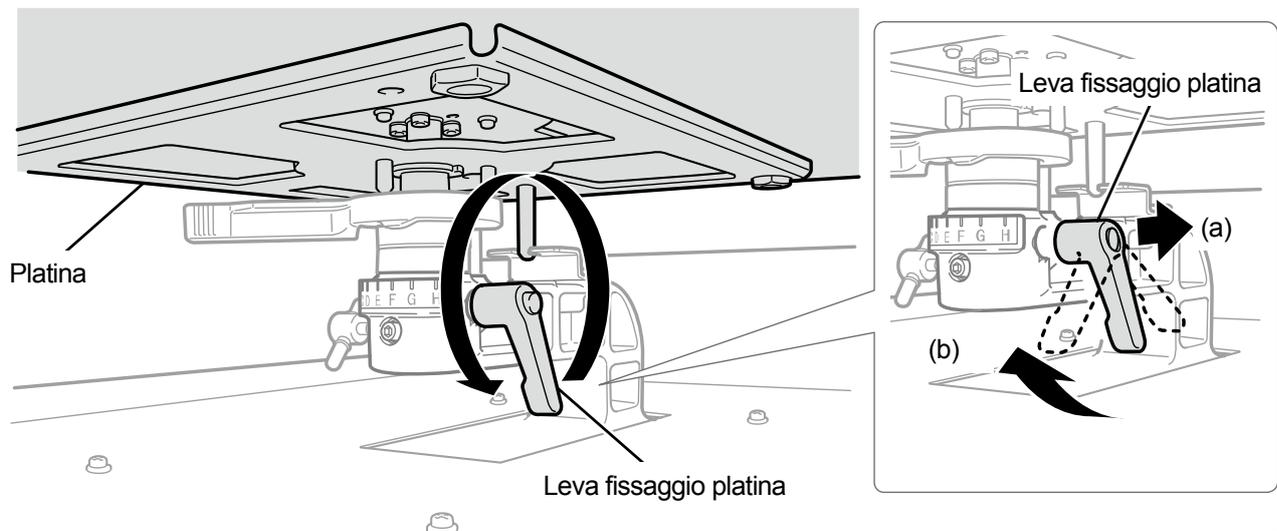


X0164

- (2) Allentare la leva fissaggio platina ruotandola di uno o due giri.

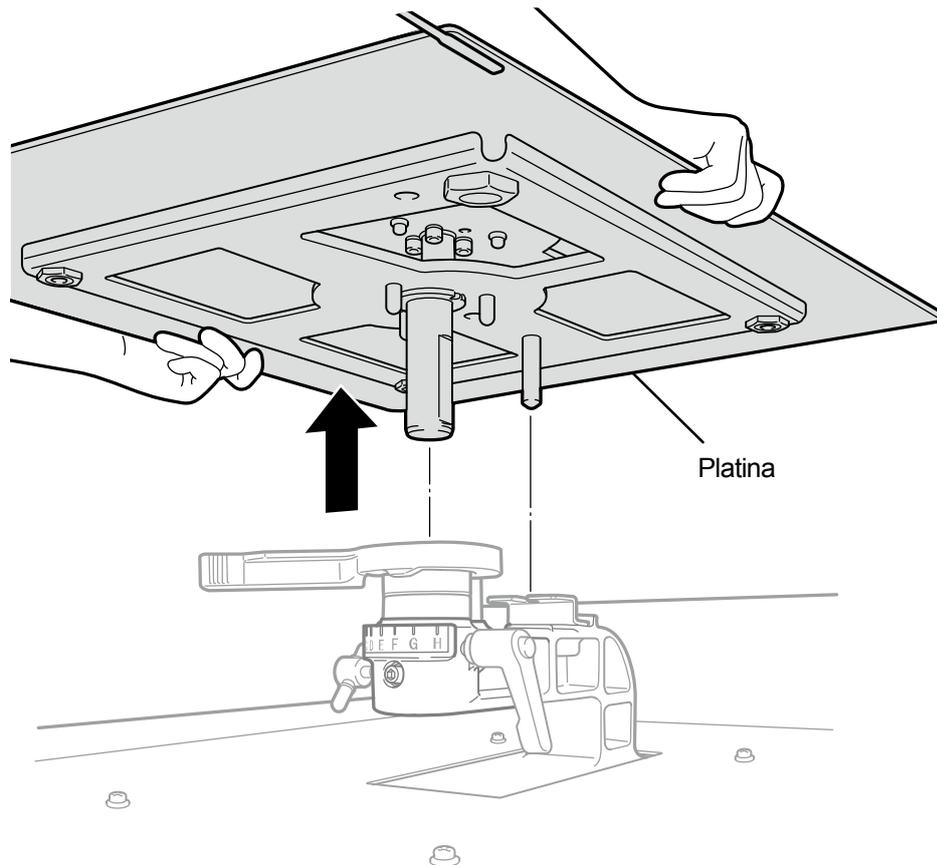
<SUGGERIMENTI>

- A seconda dell'altezza della platina, la leva fissaggio platina potrebbe urtare contro la platina e impedirne la rotazione. In tal caso, spostare la leva fissaggio platina nella direzione (a), tirare il bordo della leva fissaggio platina in avanti come indicato in (b), quindi allentarla nuovamente.



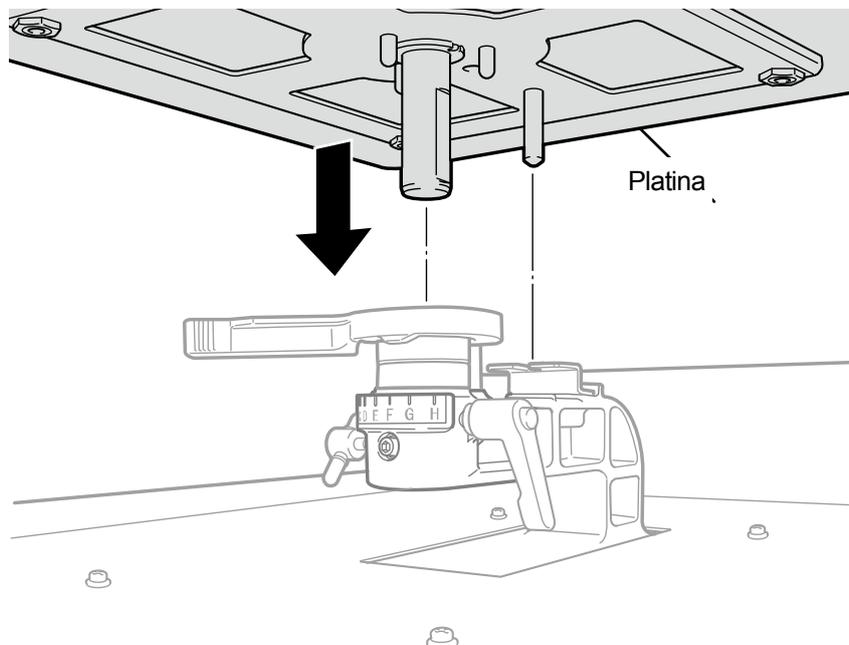
X0257

- (3) Rimuovere la platina spostandola diritta verso l'alto tenendone entrambe le estremità.



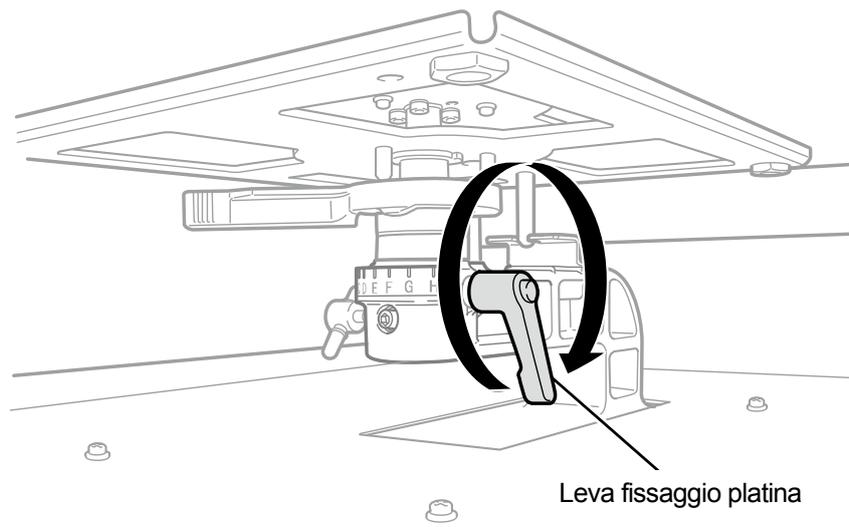
X0258

- (4) Posizionare un'altra platina da utilizzare direttamente dall'alto.



X0259

- (5) Serrare la leva fissaggio platina.



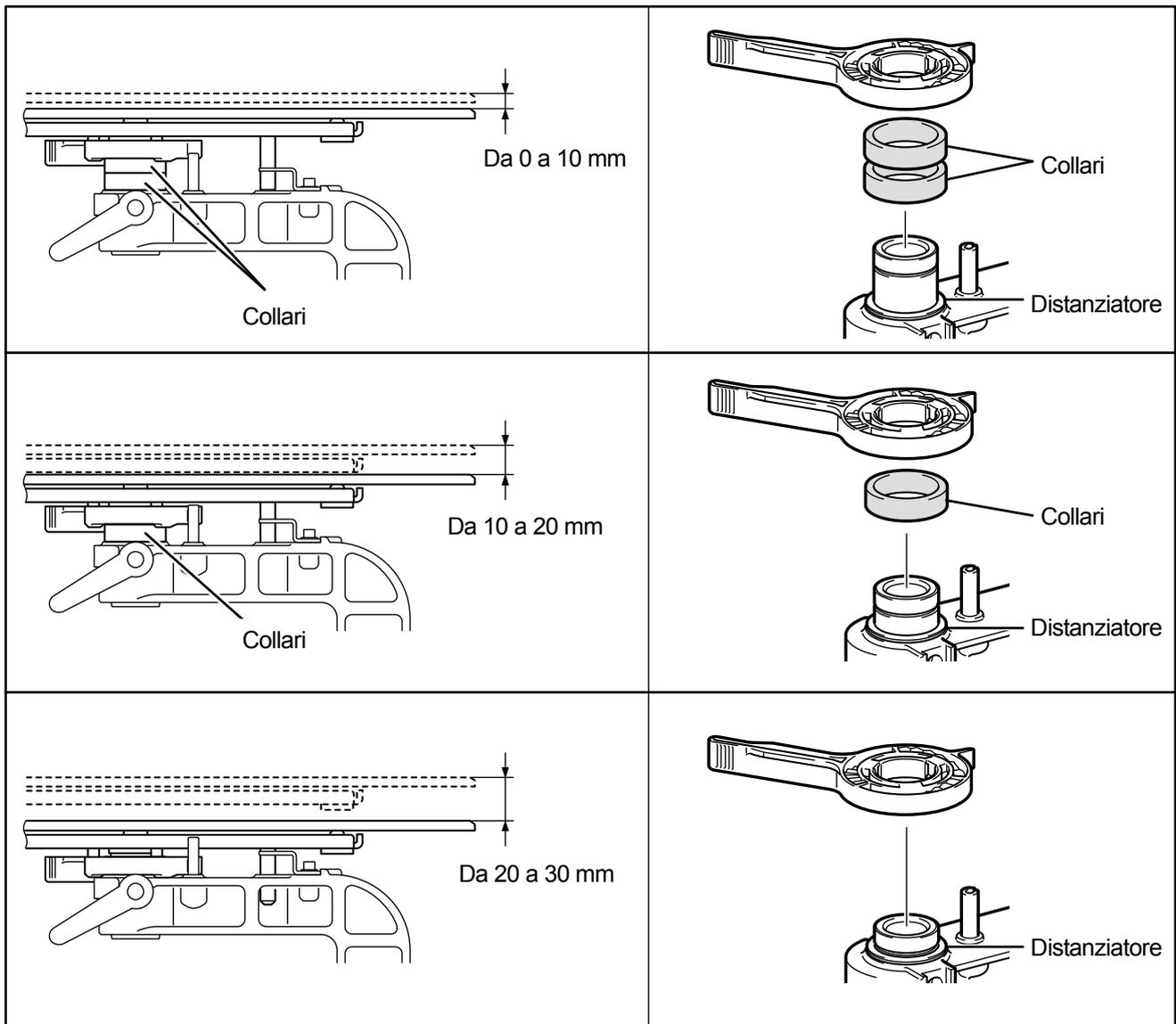
X0260

6-4-2. Regolazione altezza platina

Quando si stampa costantemente su materiali spessi, l'altezza platina può essere abbassata fino a 30 mm regolando il cuscinetto platina e i collari.

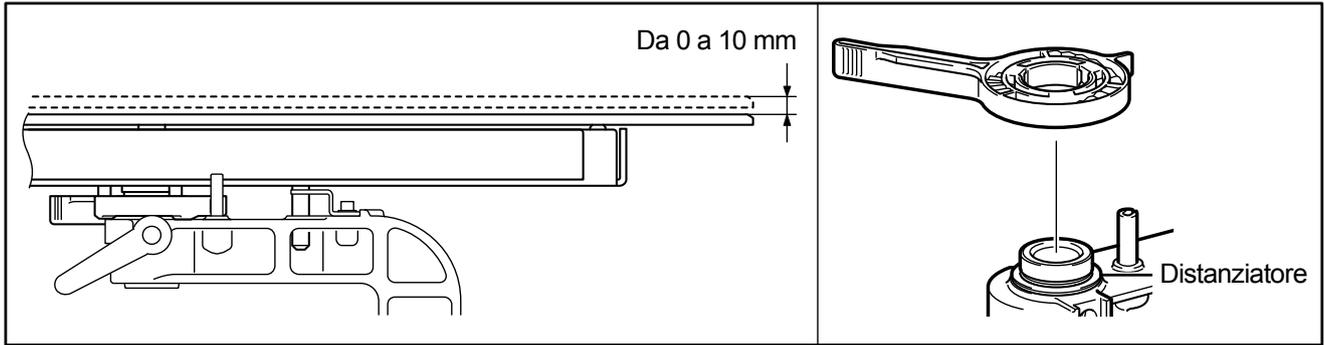
<SUGGERIMENTI>

- Fare riferimento alla tabella riportata di seguito per la gamma di regolazione altezza platina (altezza A, misurata dalla leva regolazione altezza platina con i componenti standard installati).
- Dei distanziatori sono installati sulla stampante in modo che l'altezza possa essere il valore di riferimento. Non modificare il numero di distanziatori.
- Quando si utilizza la platina 16x21, questa può essere utilizzata solo nella posizione più bassa. Rimuovere tutti i collari prima di montare la platina. Si noti anche che la gamma di regolazione altezza della platina 16x21 è di 10 mm al massimo.
- Durante la regolazione dell'altezza, posizionare il fermo della leva regolazione altezza platina nella scanalatura del cuscinetto platina.



X0102

Caso della platina 16x21



X0165

Come esempio, i casi in cui l'altezza della platina è impostata nella posizione più bassa dalla posizione standard e nella posizione centrale dalla posizione più bassa sono descritti di seguito.

Dalla posizione standard alla posizione più bassa

- (1) Staccare la platina.
- (2) Rimuovere la leva fissaggio platina, la leva regolazione altezza platina e i collari.

Il numero dei collari e la gamma di regolazione altezza sono i seguenti:

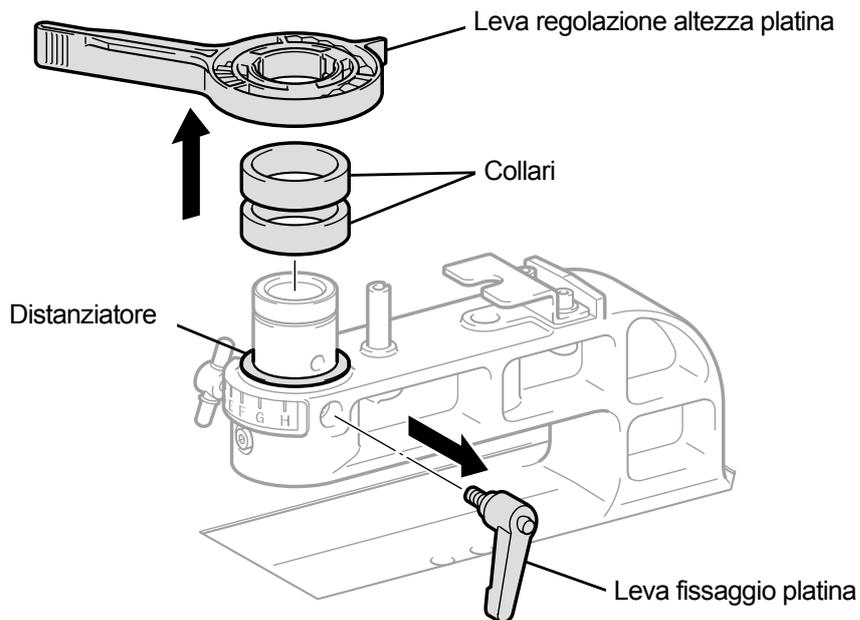
Posizione	Altezza	N. di collari
Posizione più alta (standard)	Da 0 a 10 mm	2
Posizione centrale	Da 10 a 20 mm	1
Posizione più bassa	Da 20 a 30 mm	Nessuna

Caso della platina 16×21

		N. di collari
Posizione più bassa	Da 0 a 10 mm	Nessuna

<SUGGERIMENTI>

- Dei distanziatori sono installati sulla stampante in modo che l'altezza possa essere il valore di riferimento. Non modificare il numero di distanziatori.



X0261

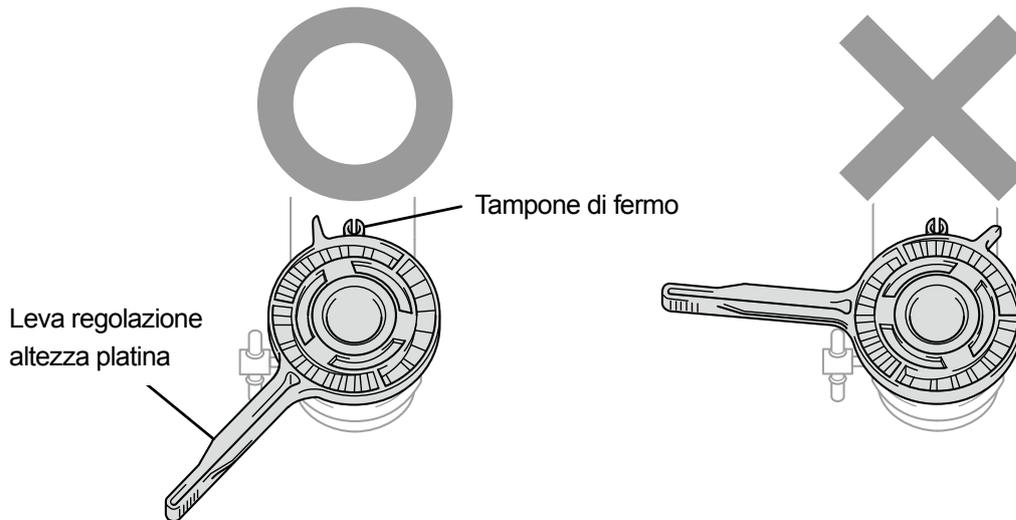
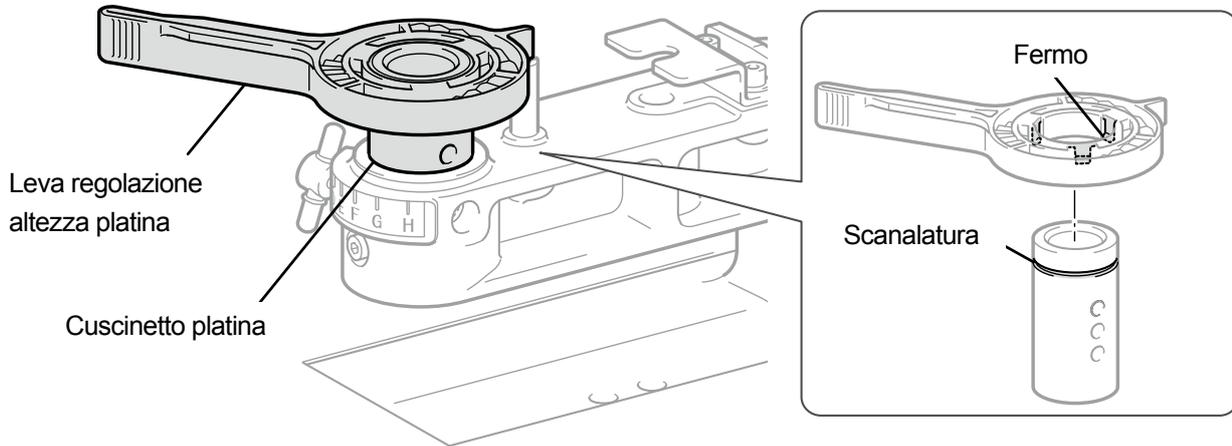
(3) Fissare la leva regolazione altezza platina al cuscinetto platina.

<ATTENZIONE>

- Fissare la leva regolazione altezza platina nella posizione illustrata nella figura in basso. La leva installata nella posizione errata interferirà con il tampone di fermo quando la platina è collegata.

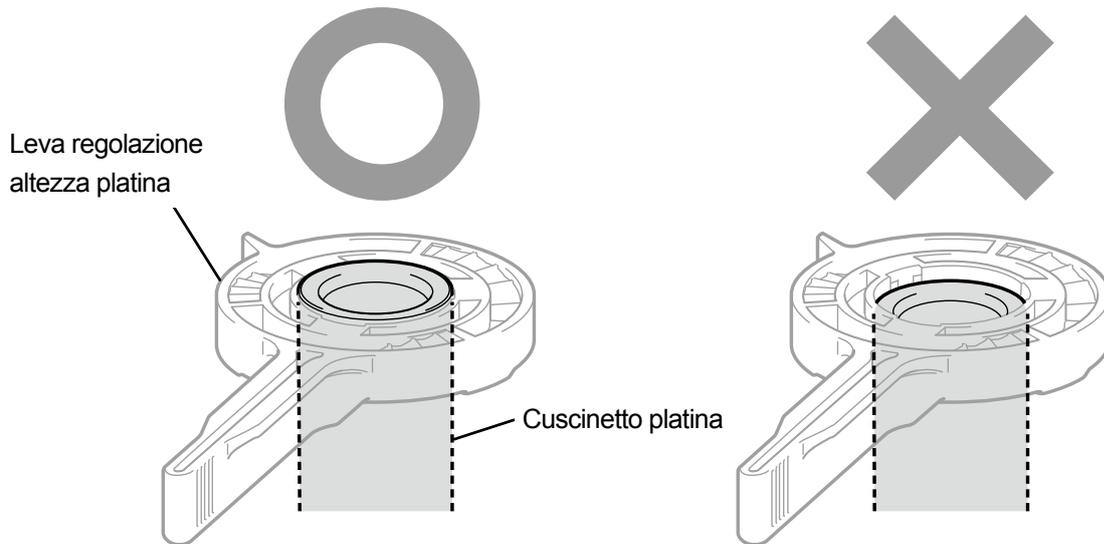
<SUGGERIMENTI>

- Durante la regolazione dell'altezza, posizionare il fermo della leva regolazione altezza platina nella scanalatura del cuscinetto platina.



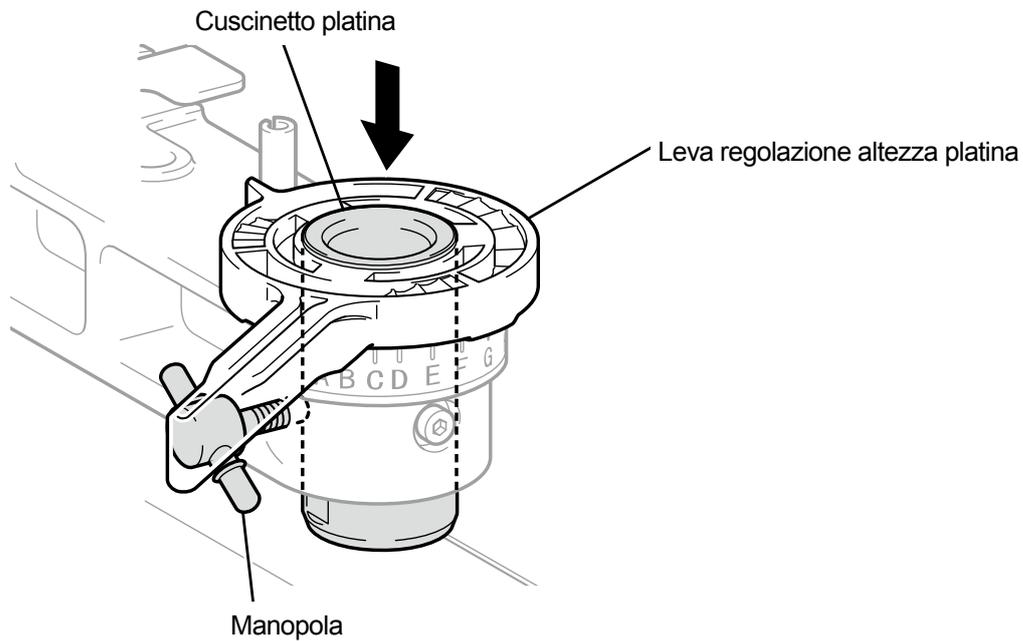
X0262

- (4) Verificare che la posizione finale della leva regolazione altezza platina sia allineata con quella del cuscinetto platina.



X0208

- (5) Allentare la manopola mentre si tiene la leva regolazione altezza platina e abbassare il cuscinetto platina e la leva di controllo altezza.



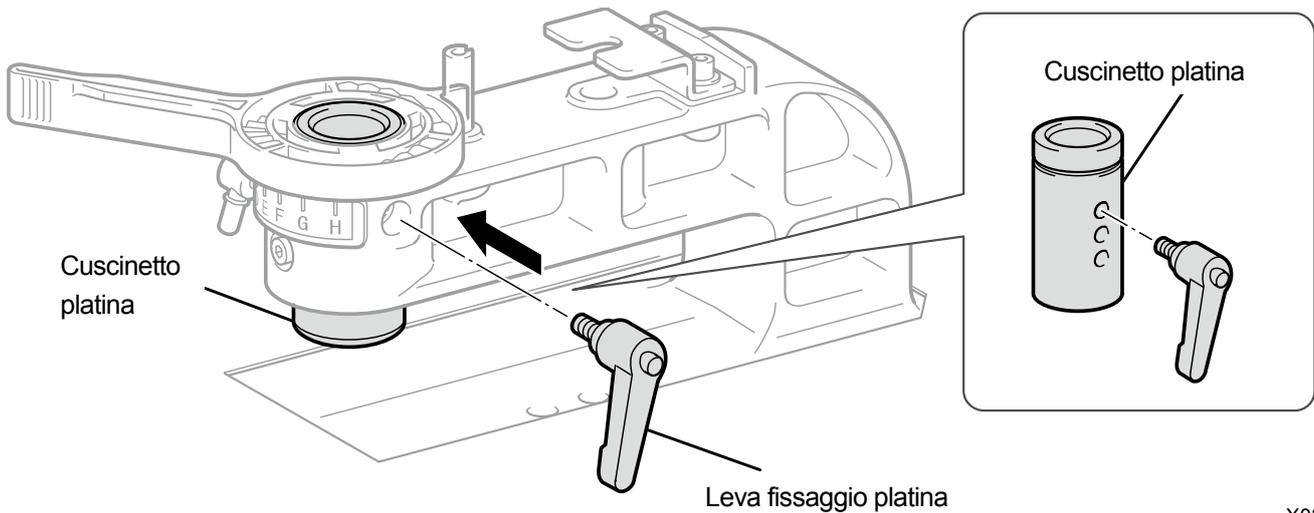
X0263

(6) Utilizzare la leva fissaggio platina per fissare la platina temporaneamente.

Il numero dei collari e la posizione del foro della vite per il cuscinetto platina differiscono in base all'altezza della platina regolata.

<SUGGERIMENTI>

- Se si sta impostando l'altezza platina nella posizione più bassa, rimuovere tutti i collari e fissare il cuscinetto platina nel foro più alto della vite temporaneamente.
- Se si sta impostando l'altezza platina in posizione centrale, collegare un collare e fissare temporaneamente il cuscinetto platina nel foro centrale della vite.
- Se si sta impostando l'altezza platina nella posizione più alta, collegare due collari e fissare temporaneamente il cuscinetto platina nel foro più basso della vite.

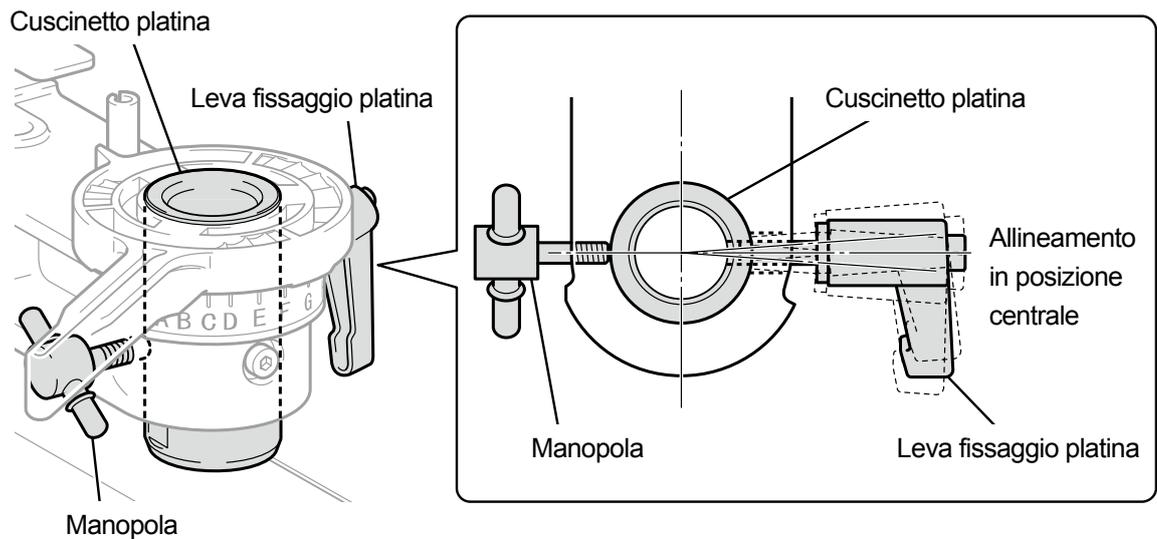


X0264

(7) Serrare la manopola per fissare il cuscinetto platina in posizione.

<SUGGERIMENTI>

- Allineare il centro della leva fissaggio platina con la posizione illustrata nella figura in basso, quindi fissare il cuscinetto platina in posizione.



X0265

(8) Inserire la platina da utilizzare e serrare la leva fissaggio platina.

Dalla posizione più bassa alla posizione centrale

- (1) Staccare la platina.
- (2) Rimuovere la leva fissaggio platina e la leva regolazione altezza platina.

Il numero dei collari e la gamma di regolazione altezza sono i seguenti:

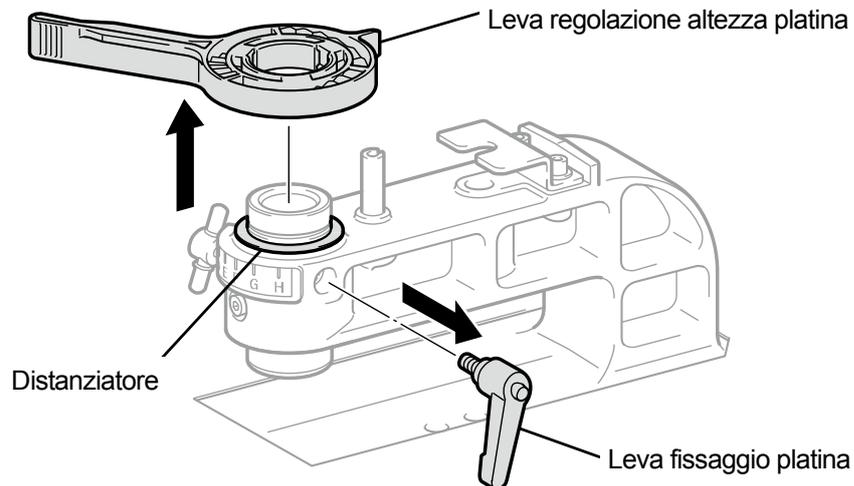
Posizione	Altezza	N. di collari
Posizione più alta (standard)	Da 0 a 10 mm	2
Posizione centrale	Da 10 a 20 mm	1
Posizione più bassa	Da 20 a 30 mm	Nessuna

Caso della platina 16×21

Posizione	Altezza	N. di collari
Posizione più bassa	Da 0 a 10 mm	Nessuna

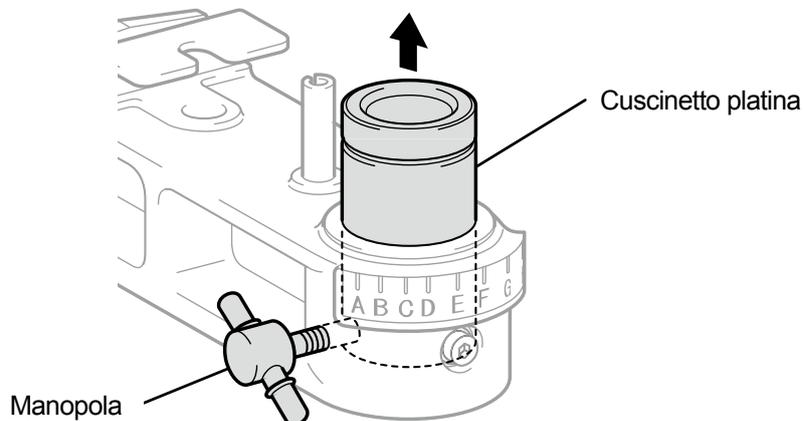
<SUGGERIMENTI>

- Dei distanziatori sono installati sulla stampante in modo che l'altezza possa essere il valore di riferimento. Non modificare il numero di distanziatori.



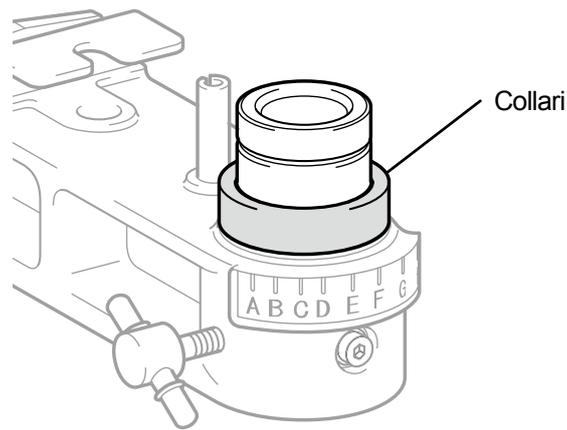
X0266

- (3) Allentare la manopola tenendo il cuscinetto platina e sollevare il cuscinetto platina nella posizione superiore per serrare nuovamente la manopola.



X0267

(4) Fissare il collare.



X0268

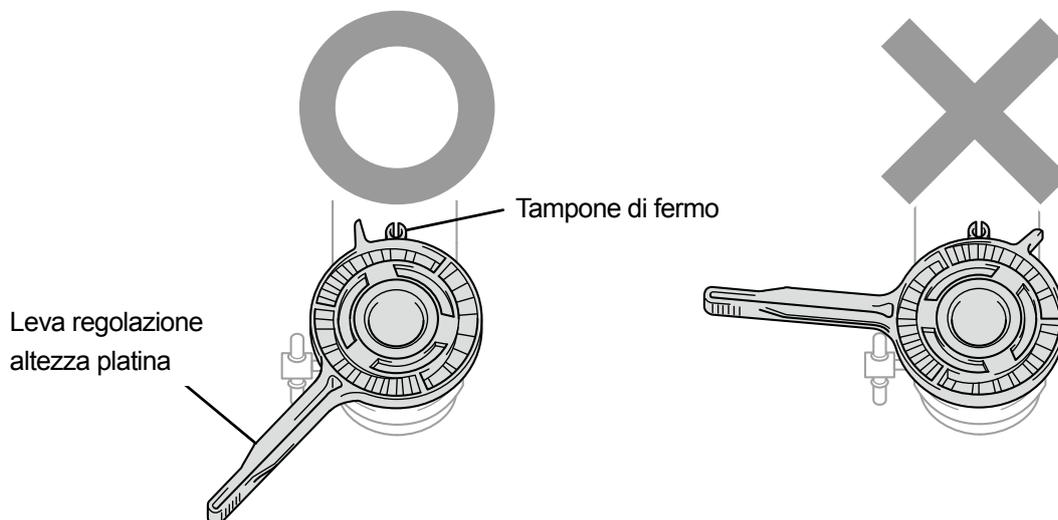
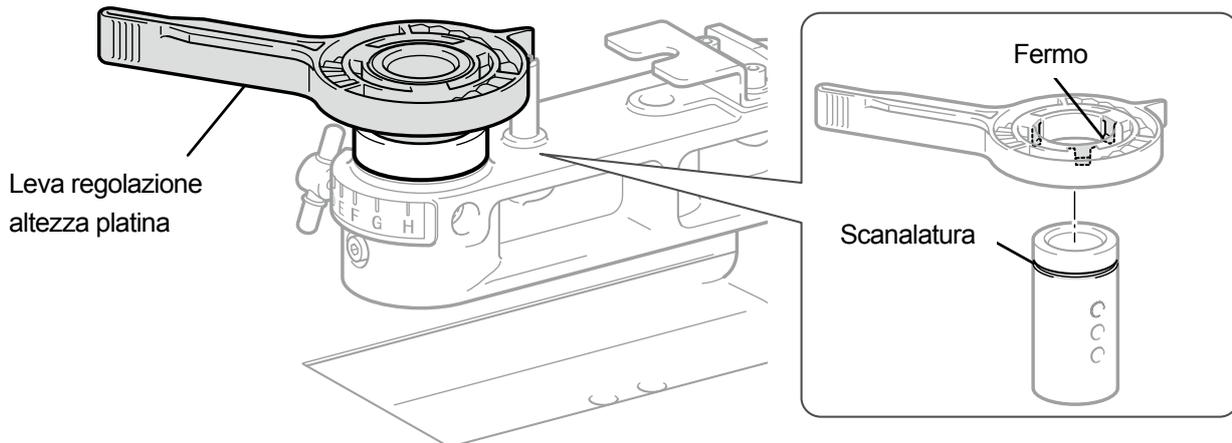
(5) Fissare la leva regolazione altezza platina al cuscinetto platina.

<ATTENZIONE>

- Fissare la leva regolazione altezza platina nella posizione mostrata di seguito. La leva installata nella posizione errata interferirà con il tampone di fermo quando la platina è collegata.

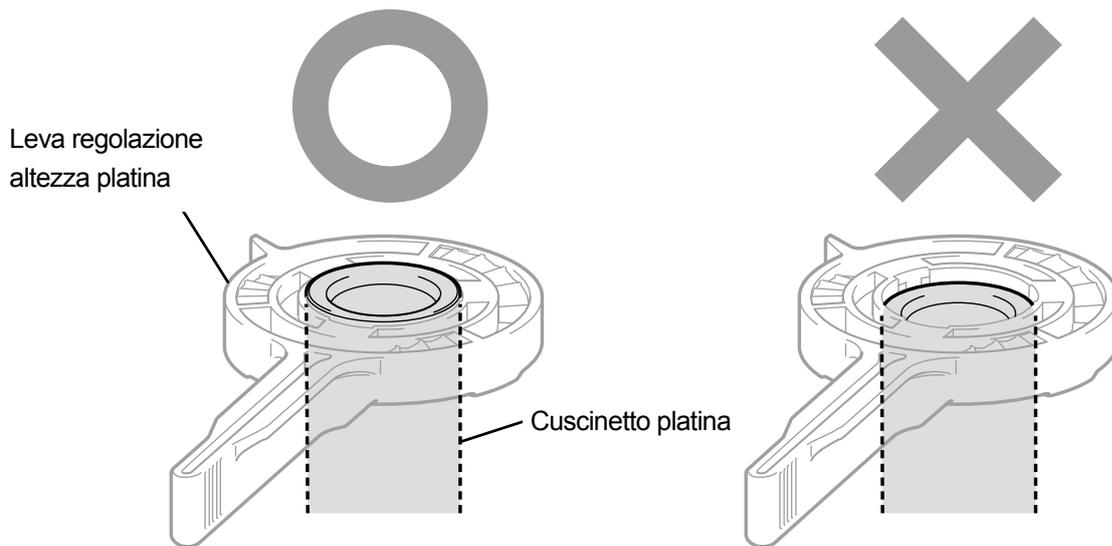
<SUGGERIMENTI>

- Durante la regolazione dell'altezza, posizionare il fermo della leva regolazione altezza platina nella scanalatura del cuscinetto platina.



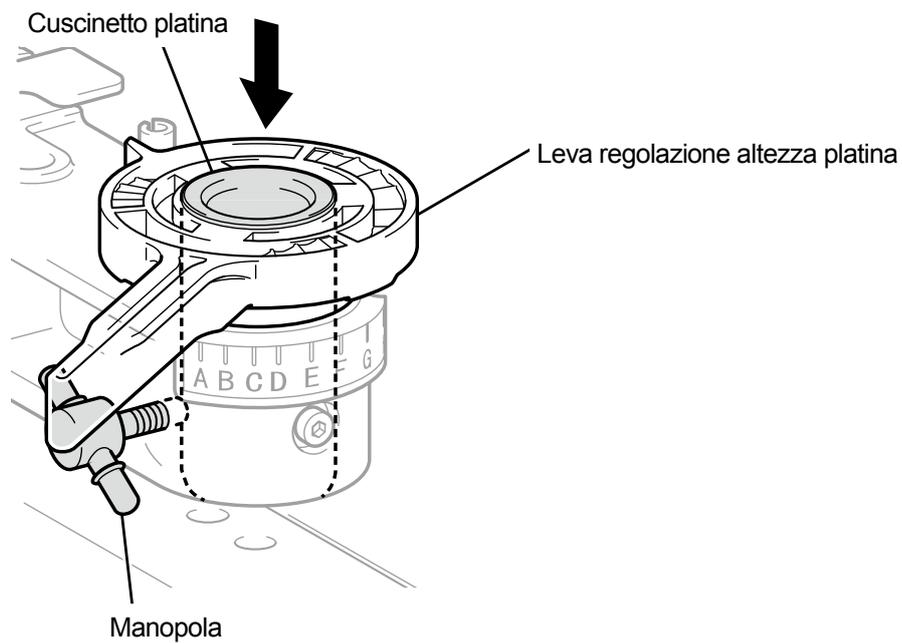
X0269

- (6) Verificare che la posizione finale della leva regolazione altezza platina sia allineata con quella del cuscinetto platina.



X0208

- (7) Allentare la manopola mentre si tiene la leva regolazione altezza platina e abbassare il cuscinetto platina e la leva di controllo altezza.



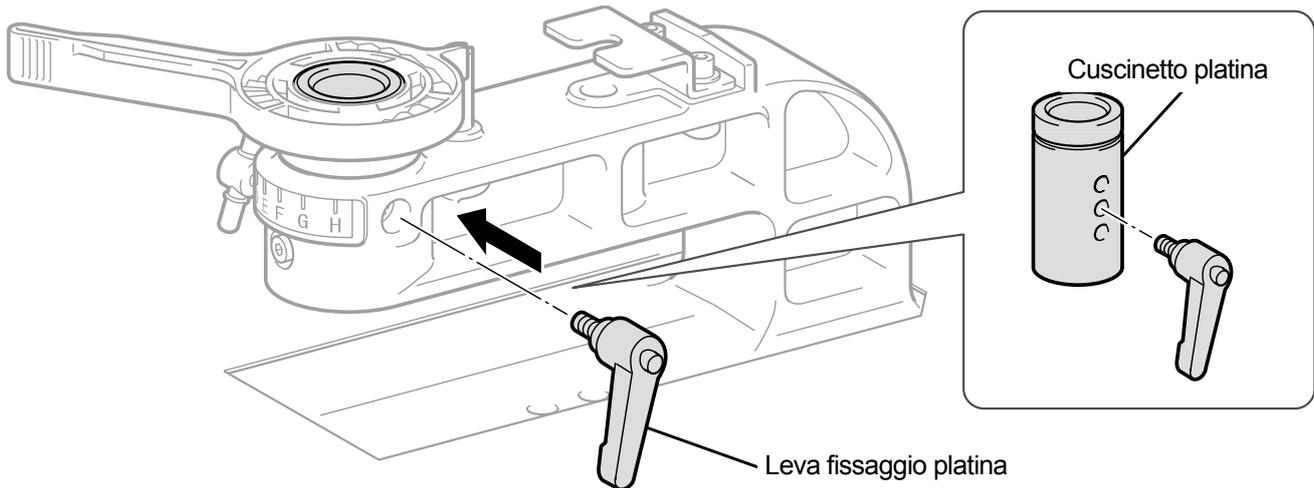
X0270

(8) Utilizzare la leva fissaggio platina per fissare la platina temporaneamente.

Il numero dei collari e la posizione del foro della vite per il cuscinetto platina differiscono in base all'altezza della platina regolata.

<SUGGERIMENTI>

- Se si sta impostando l'altezza platina nella posizione più bassa, rimuovere tutti i collari e fissare il cuscinetto platina nel foro più alto della vite temporaneamente.
- Se si sta impostando l'altezza platina in posizione centrale, collegare un collare e fissare il cuscinetto platina nel foro centrale della vite temporaneamente.
- Se si sta impostando l'altezza platina nella posizione più alta, collegare due collari e fissare il cuscinetto platina nel foro più basso della vite temporaneamente.

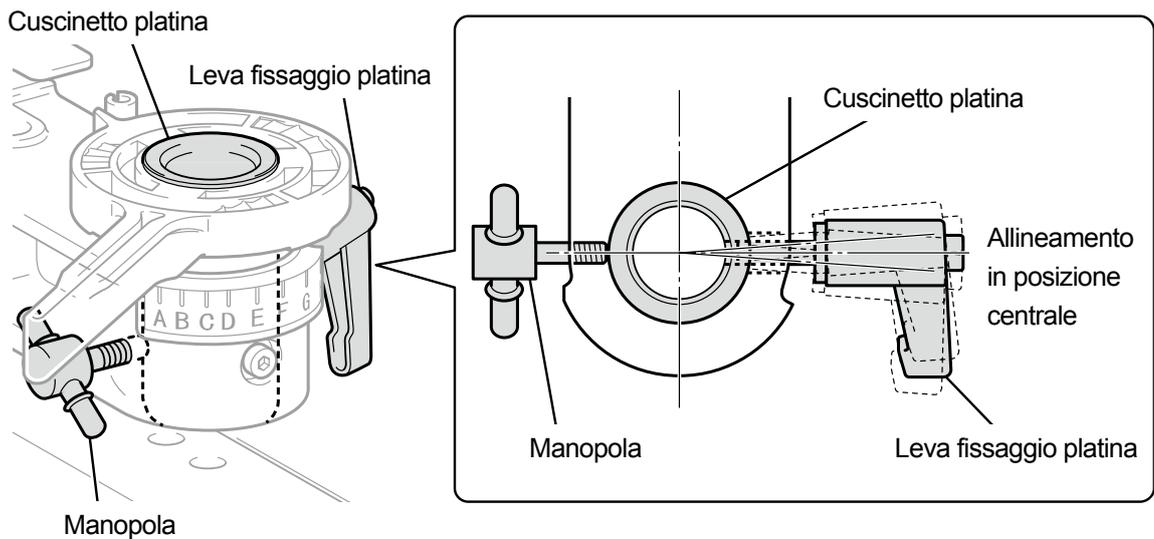


X0271

(9) Serrare la manopola per fissare il cuscinetto platina in posizione.

<SUGGERIMENTI>

- Allineare il centro della leva fissaggio platina con la posizione illustrata nella figura in basso, quindi fissare il cuscinetto platina in posizione.



X0272

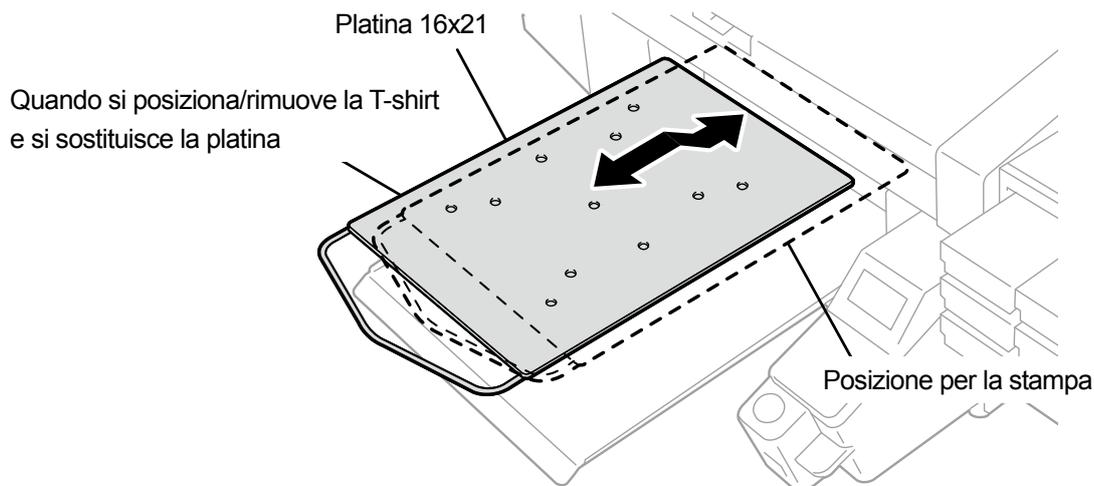
(10) Inserire la platina da utilizzare e serrare la leva fissaggio platina.

6-4-3. Uso della platina 16x21

<ATTENZIONE>

- Quando si utilizza la platina 16x21, maneggiarla con attenzione perché è pesante. Assicurarsi di non toccare le parti in movimento della platina. Altrimenti si potrebbero subire lesioni.
- Quando si fa scorrere la platina 16x21 manualmente, spostarla lentamente.

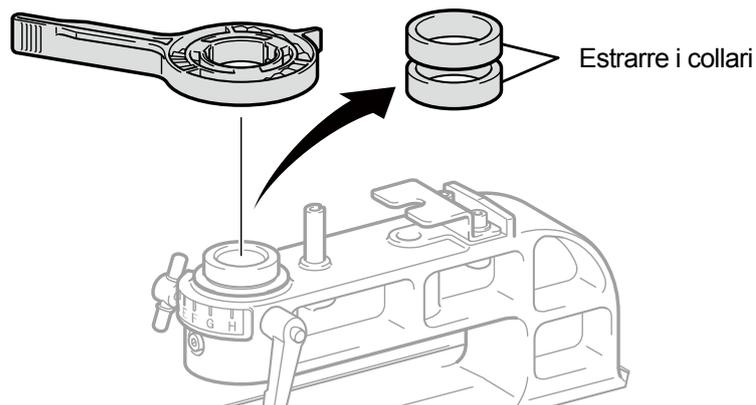
Quando si posiziona o si rimuove una T-shirt, e quando si sostituisce la platina, far scorrere manualmente la platina in avanti ed estrarla completamente dall'unità principale per eseguire tale operazione. A questo punto, far scorrere la platina mentre la si solleva leggermente. Quando si esegue la stampa, far scorrere la platina all'indietro e riportarla alla posizione di stampa prima di avviare il processo di stampa.



X0158

<SUGGERIMENTI>

- Quando si utilizza la platina 16x21, rimuovere tutti i collari per la regolazione altezza prima di usarla. Per informazioni sulla regolazione altezza platina, fare riferimento a "6-4-2. Regolazione altezza platina >>P.136".

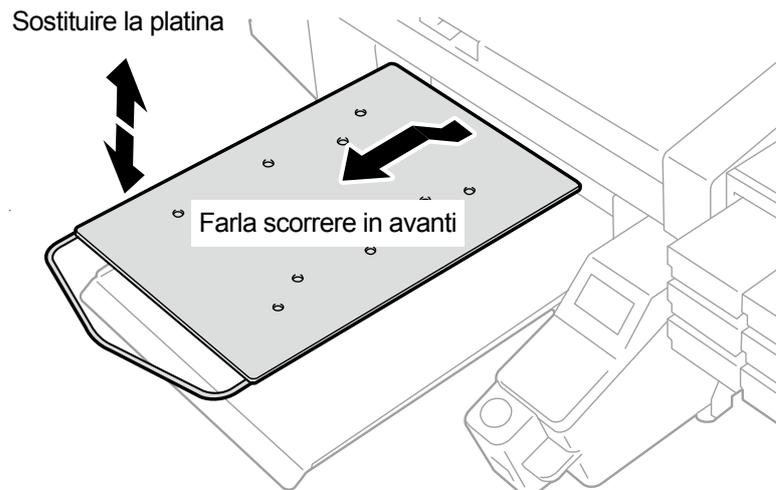


X0273

- (1) Sul pannello operativo, premere  e spostare la platina 16x21 verso la parte anteriore della stampante.
- (2) Far scorrere la platina 16x21 mentre la si solleva leggermente per tirarla in avanti.
- (3) Eseguire il lavoro di posizionamento o rimozione di una T-shirt e di sostituzione della platina in questa condizione.

<SUGGERIMENTI>

- Per informazioni sulla sostituzione della platina, fare riferimento a "6-4-1. Sostituzione della platina attualmente in uso con un'altra >>P.133".
- Per informazioni su posizionamento o rimozione di una T-shirt, fare riferimento a "6-5. Messa in posizione del supporto di stampa >>P.148".



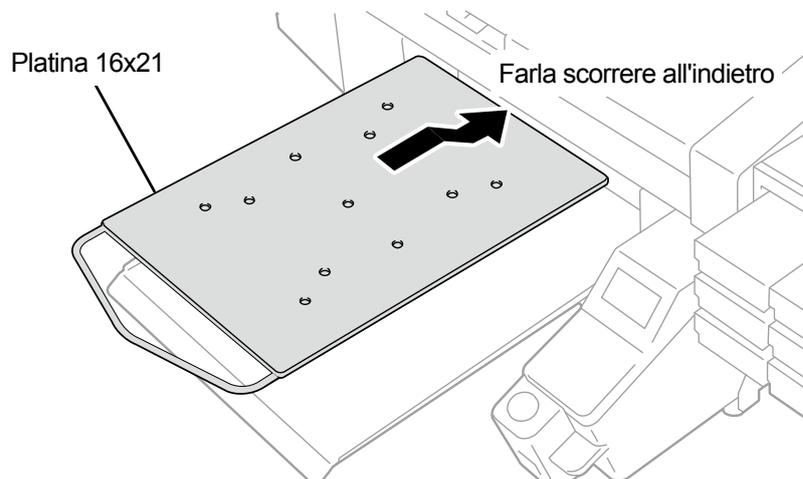
X0166

- (4) Quando si è terminato il posizionamento o la rimozione di una T-shirt, e la sostituzione della platina, far scorrere la platina all'indietro per riportarla nella sua posizione di stampa.

<IMPORTANTE>

- Dato che la platina è posizionata più in alto quando viene fatta scorrere in avanti, viene rilevata dal sensore per ostruzioni, che impedisce l'esecuzione della stampa. Tuttavia, se l'altezza della platina è impostata nella posizione più bassa, la platina non viene rilevata dal sensore per ostruzioni e la stampa può essere effettuata al di fuori della gamma di stampa della platina.

Assicurarsi di avviare la stampa dopo aver fatto scorrere la platina alla posizione di stampa.



X0168

6-5. Messa in posizione del supporto di stampa

Al fine di fornire una stampa con qualità immagine ottimale, quando un supporto di stampa viene messo in posizione è necessario regolare l'altezza della platina in conformità con lo spessore della T-shirt o di un altro supporto di stampa.

<ATTENZIONE>

- Assicurarsi che vi sia spazio sufficiente a sinistra sul lato frontale della stampante e non collocare alcun oggetto. La platina si sposta in avanti durante il funzionamento e può colpire/danneggiare qualsiasi cosa si trovi nel suo percorso di movimento.
- Non maneggiare la platina durante la stampa. Se la mano viene catturata tra la platina o il vassoio T-shirt e i coperchi, si potrebbero subire lesioni.

<IMPORTANTE>

- Non spostare la platina a mano. Altrimenti la stampante potrebbe essere danneggiata meccanicamente ed elettricamente.

<SUGGERIMENTI>

- Regolare l'altezza della platina corrispondente al supporto di stampa prima di utilizzarla. È possibile utilizzare la leva regolazione altezza platina per regolare l'altezza della platina. Come indicazione approssimativa, regolare l'altezza in modo che sia abbassata di uno scatto dall'altezza limite rilevata dal sensore per ostruzioni e controllare che la platina non sia rilevata dal sensore.

Nel caso in cui l'altezza della platina venga abbassata eccessivamente, la nebbia di inchiostro si spargerà all'interno della stampante, il che potrebbe causare la comparsa di macchie della superficie di stampa, sfocatura dell'immagine stampata e malfunzionamento del sensore e dell'unità principale.

- Utilizzare la stampa unidirezionale nel caso in cui l'altezza della platina debba essere abbassata per evitare l'orlo (margine) e la cucitura.

Per i dettagli, fare riferimento a "8-1. Impostazione della direzione di stampa >>P.230".

- È possibile specificare la stampa unidirezionale anche per tutti i dati di stampa dal driver della stampante.

Per i dettagli, fare riferimento a "5-3-11. Specificare la direzione di stampa >>P.103".

- Quando si stampa un materiale di stampa con grande spessore, è sempre possibile abbassare l'altezza della platina regolando il cuscinetto platina e i collari.

Per i dettagli, fare riferimento a "6-4-2. Regolazione altezza platina >>P.136".

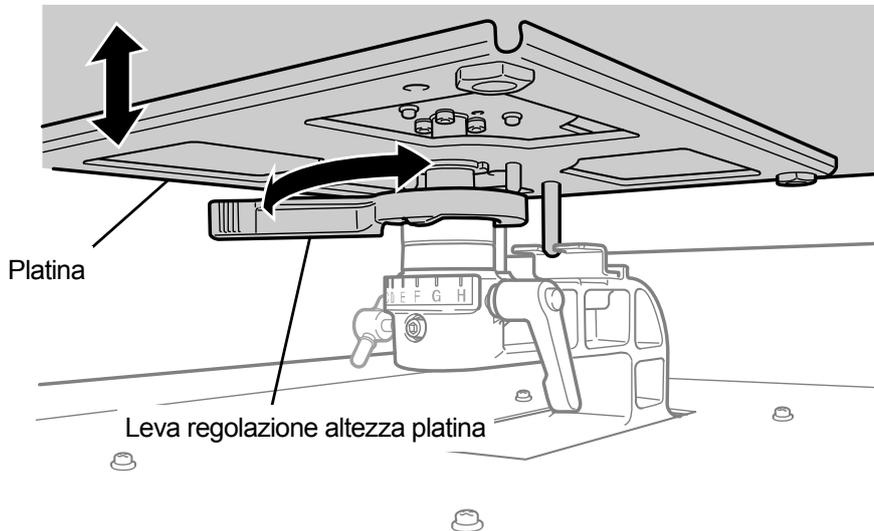
- Se si utilizza la platina 16x21, fare riferimento a "6-4-3. Uso della platina 16x21 >>P.146".

- (1) Se la platina non è stata spostata in avanti, premere  sul pannello operativo.

(2) Utilizzare la leva regolazione altezza platina per regolare l'altezza della platina.

<SUGGERIMENTI>

- Impostare la leva regolazione altezza platina nella posizione intorno ad "A" per una T-shirt o nella posizione "C" per un materiale spesso come una felpa.
- Se l'altezza della platina viene abbassata troppo, la qualità di stampa potrebbe deteriorarsi, l'unità principale potrebbe sporcarsi con la nebbia di inchiostro e così via.



X0274

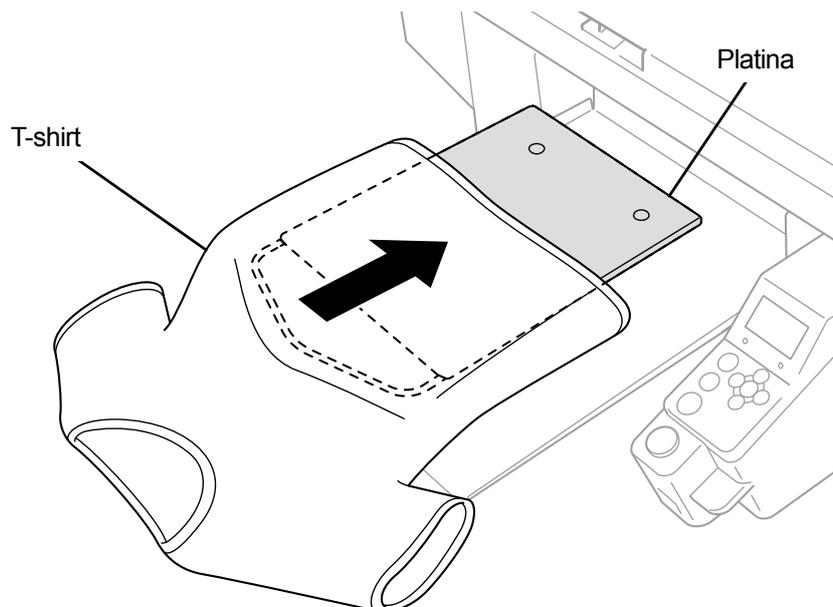
(3) Mettere una T-shirt sulla platina, con il lato di stampa rivolto verso l'alto.

<IMPORTANTE>

- Se è montata la platina 16x21, farla scorrere in avanti e mettervi sopra una T-shirt.

<SUGGERIMENTI>

- Per l'allineamento della posizione di T-shirt bianche o di colore tenue, è disponibile una griglia da stampare sulla tela platina da [Tutti i programmi] nel menu Start, selezionando "Brother GTX-4 Tools" > "Useful Tools". Per i dettagli, fare riferimento a "5-4-4. Stampa di modello di griglia su tela platina >>P.106".

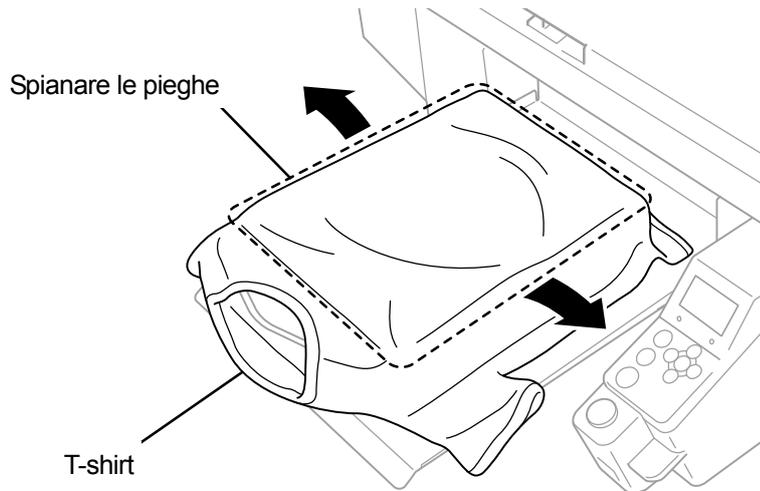


X0110

(4) Lisciare le pieghe della T-shirt e rimuovere lanugine e polvere.

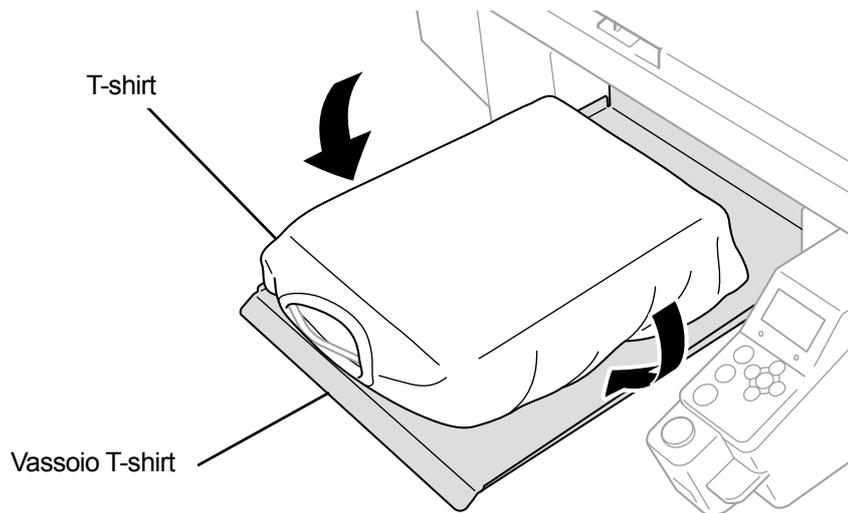
<SUGGERIMENTI>

- Le cuciture sull'orlo (marginie), la parte del collo, il giromanica, le pieghe e le maniche o simili vengono facilmente rilevati dal sensore per ostruzioni.
- In particolare, entrambe le estremità della T-shirt tendono facilmente a sollevarsi durante l'operazione di stampa se non sono state spianate correttamente e rilevate dal sensore per ostruzioni.
- Toccare la superficie fissata con il pretrattamento deve essere evitato durante il lavoro.
- Non tirare la T-shirt con il pretrattamento applicato. Invece, appiattirla in modo che si adatti bene sulla superficie della platina.
- Quando la superficie della T-shirt non rimane appiattita correttamente, il sensore per ostruzioni lo rileva.
- Nel caso in cui una T-shirt sia posizionata sulla platina tirandola all'esterno forzatamente, ci sono casi in cui le aree di espulsione degli inchiostri bianchi e a colori sono disallineate e l'inchiostro bianco si estende al di fuori dell'area di stampa specificata. In particolare, fare attenzione a non tirare una T-shirt sottile verso l'esterno sulla platina.



X0111

(5) La T-shirt deve essere posizionata sul vassoio T-shirt, cercando di non tirare le parti in eccesso come maniche e orli nella stampante.



X0112

- (6) Sul pannello operativo, premere  e spostare la platina verso la parte posteriore della stampante.

Provare a spostare la platina, quindi controllare la distanza tra la superficie della T-shirt e il sensore per ostruzioni sull'intera area di stampa.

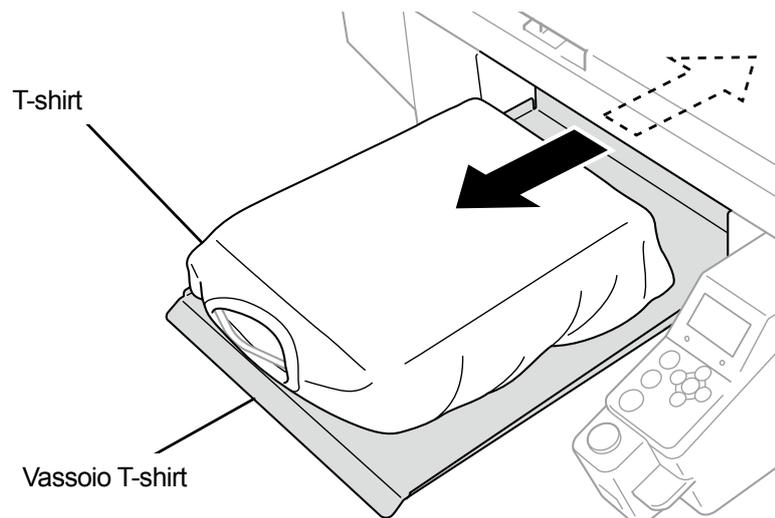
<SUGGERIMENTI>

- Se la distanza è eccessiva, regolarla ruotando la leva regolazione altezza platina.
- Regolare l'altezza in modo che sia abbassata di uno scatto dall'altezza limite rilevata dal sensore per ostruzioni e controllare che la platina non sia rilevata dal sensore.
- Se l'altezza della platina è eccessiva, il supporto di stampa colpirà la testa di stampa durante il processo di stampa, a sua volta causando macchie di inchiostro o malfunzionamento.
- Se è montata la platina 16x21, farla scorrere manualmente all'indietro finché non ritorna nella sua posizione originale, quindi spostare la platina verso la parte posteriore della stampante.

- (7) Sul pannello operativo, premere  e spostare la platina verso la parte anteriore della stampante.

<SUGGERIMENTI>

- Ripetere la regolazione dell'altezza fino a quando la platina non sarà posizionata a un'altezza corretta.
- Dopo aver stabilito l'altezza desiderata, avviare l'operazione di stampa. Per i dettagli, fare riferimento a "6-7. Esecuzione di un lavoro di stampa >>P.162".



X0113

6-6. Invio/caricamento dei dati di stampa

I dati di stampa possono essere caricati nella stampante nei seguenti modi:

- Ricevere i dati di stampa dal PC collegato con il cavo USB o LAN.
- Caricare i dati di stampa dall'unità flash USB.

Per i dettagli, fare riferimento ai capitoli descritti in seguito.

6-6-1. Invio di dati di stampa da anteprima file ARX4

(1) Aprire un file ARX4.

<SUGGERIMENTI>

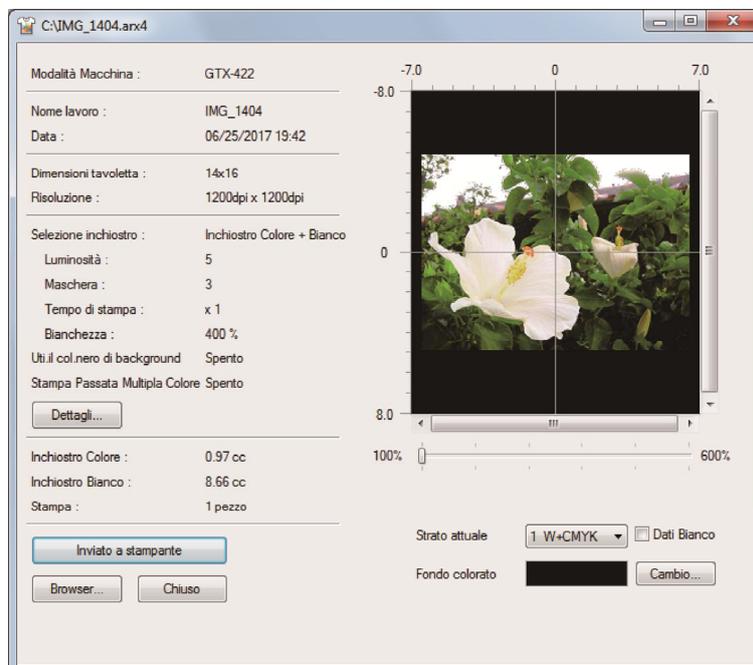
- Fare doppio clic sul file ARX4 oppure selezionare [Tutti i programmi] > "Brother GTX-4 Tools" > "GTX-4 File Viewer" per selezionare e aprire il file ARX4.

(2) Vengono visualizzate le condizioni di stampa e la finestra di anteprima del file.

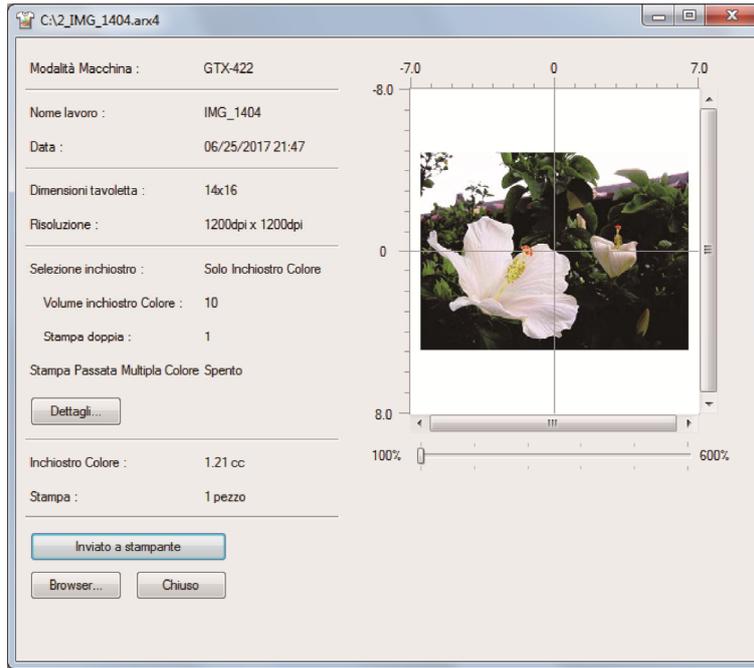
<SUGGERIMENTI>

- Se è stato selezionato [Inchiostro Colore + Bianco] o [Solo Inchiostro Bianco] nell'operazione di selezione inchiostro, la finestra di anteprima viene visualizzata su uno sfondo "Nero" o su uno sfondo "Colore trasparente" che è stato specificato nelle impostazioni avanzate.
- Se è stato selezionato [Solo Inchiostro Colore] nell'operazione di selezione inchiostro, la finestra di anteprima viene visualizzata su uno sfondo "Bianco".
- Quando si preme il pulsante Dettagli, vengono visualizzate le voci che sono state specificate nella finestra impostazioni avanzate del driver di stampa.

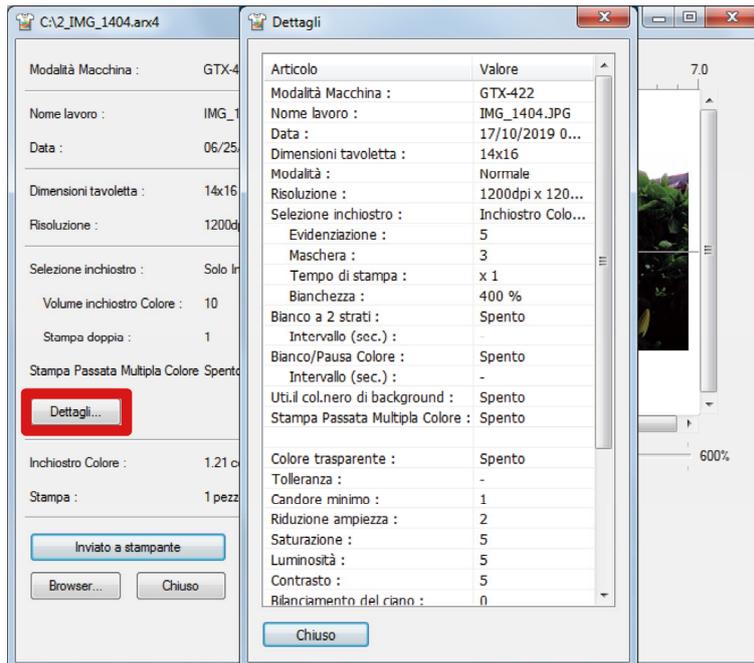
- Quando è selezionato [Inchiostro Colore + Bianco] o [Solo Inchiostro Bianco]



- Quando è selezionato [Solo Inchiostro Colore]

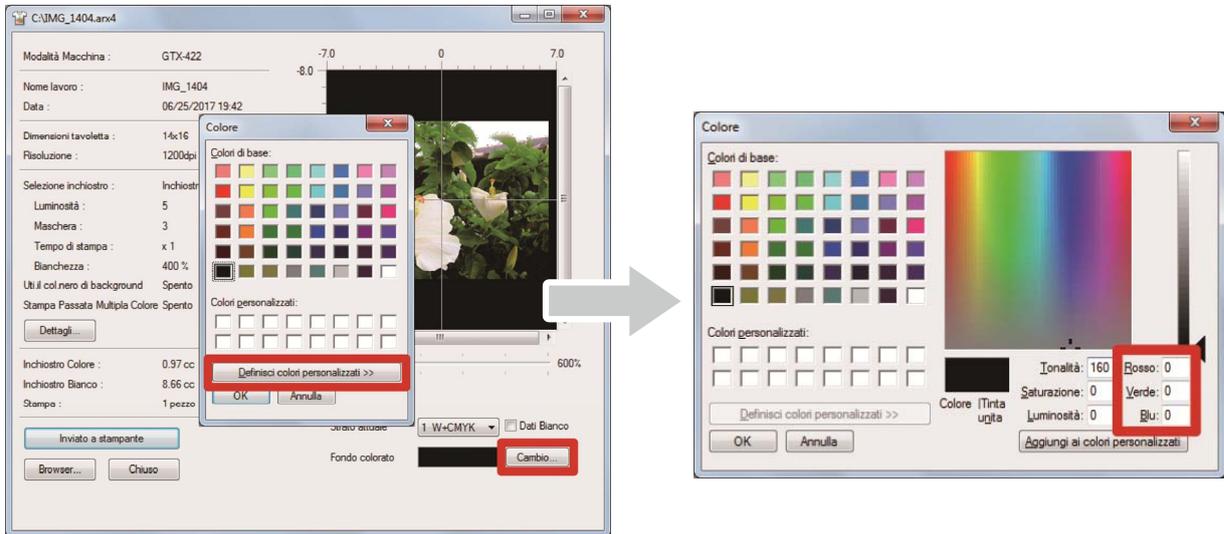


- [Dettagli]

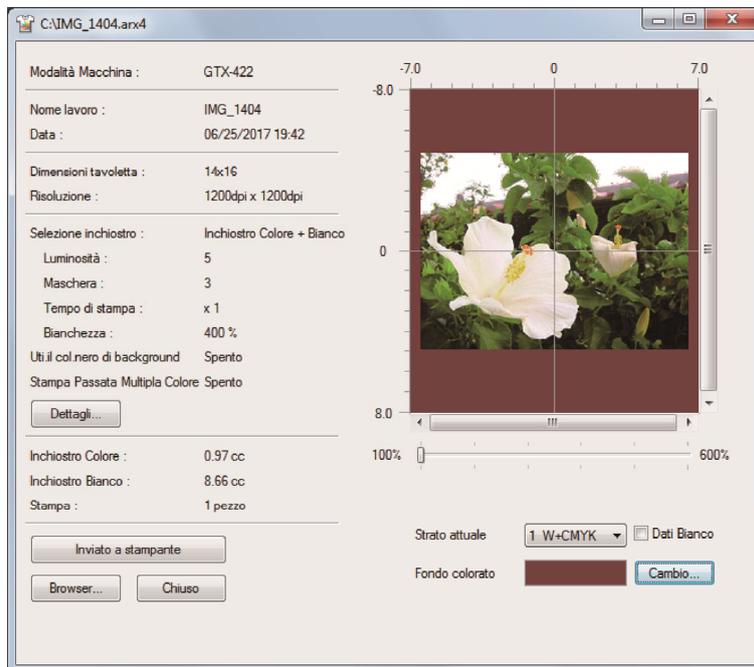


- (3) Se è stato selezionato [Inchiostro Colore + Bianco] o [Solo Inchiostro Bianco] nell'operazione di selezione inchiostro, è possibile cambiare il colore dello sfondo della finestra di anteprima e visualizzare in anteprima l'immagine di stampa. Selezionare [Cambio...] > [Definisci colori personalizzati] e immettere il valore RGB.
- <SUGGERIMENTI>

- Quando la casella di controllo [Dati Bianco] è selezionata, viene visualizzata solo la finestra di anteprima per l'inchiostro bianco.



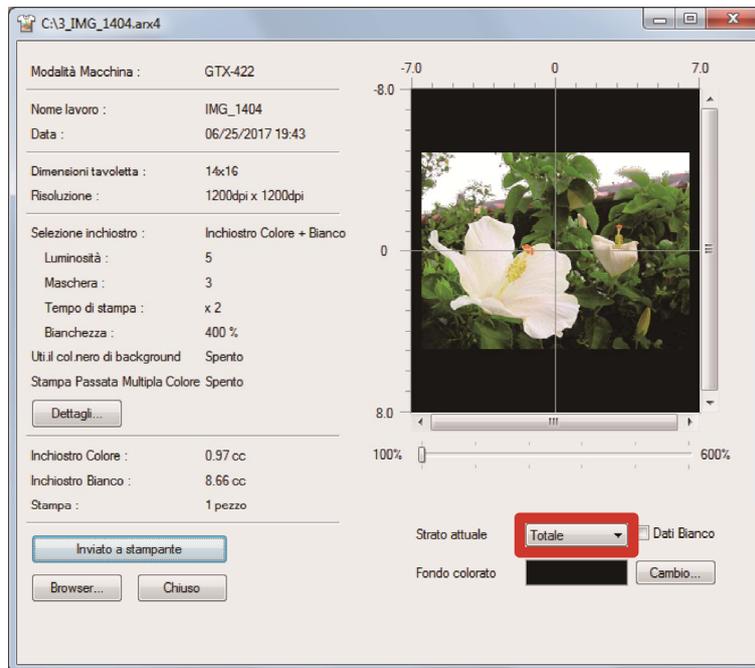
"Esempio: finestra di anteprima per la stampa di un'immagine su una T-shirt marrone (R = 128, G = 64, B = 64)"



- (4) Per i dati di stampa che richiedono cicli multipli di spostamento corrispondente della platina, i dati di stampa di ciascun livello possono essere verificati separatamente selezionando il livello desiderato da visualizzare. Da [Strato attuale], selezionare un livello che si desidera mettere in vista.

<SUGGERIMENTI>

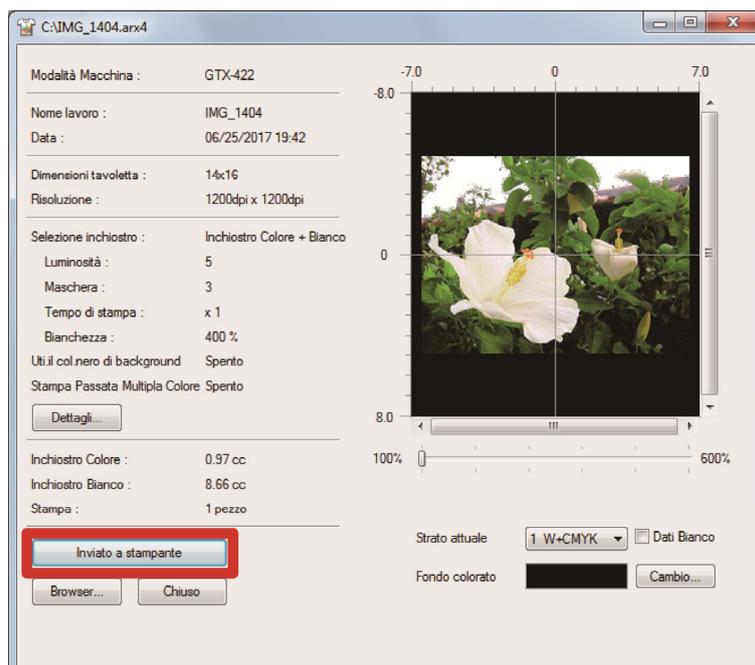
- Nel livello che viene visualizzato come [Totale], viene visualizzata la finestra di anteprima del risultato di stampa finale.
- Quando la casella di controllo [Dati Bianco] è selezionata, viene visualizzata solo la finestra di anteprima per l'inchiostro bianco.



- (5) Controllare le condizioni di stampa e la finestra di anteprima e fare clic su [Inviato a stampante]. Quindi, il file ARX4 viene inviato alla stampante.

<SUGGERIMENTI>

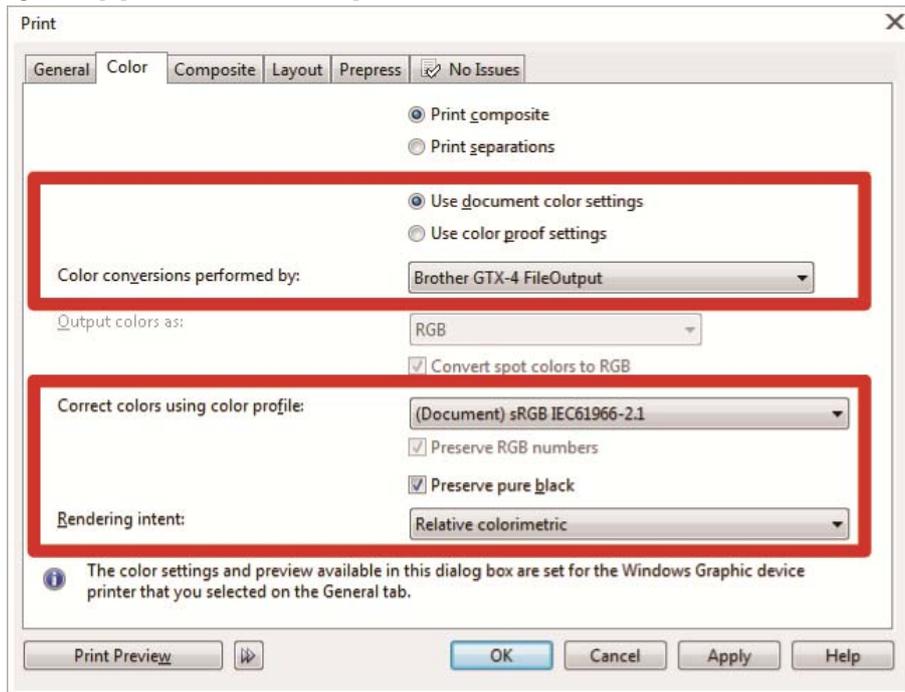
- Assicurarsi che sia effettuata la connessione di un cavo USB 2.0 o di un cavo LAN tra il PC e la stampante.
- Nel caso in cui due o più driver della stampante GTX-4 siano stati installati sul PC, selezionarne uno e fare clic su [OK].



6-6-2. Invio dei dati di stampa da altre applicazioni

CoreIDRAW

- (1) Nella barra dei menu, selezionare [File] > [Print].
- (2) Aprire la scheda [Color], quindi eseguire le seguenti impostazioni:
 - Mettere un segno di spunta nella casella di controllo [Use document color settings].
 - [Color conversions performed by]: "Brother GTX-4" o "Brother GTX-4 FileOutput"
 - [Correct colors using color profile]: [sRGB IEC61966-2.1]
 - [Rendering intent]: [Relative colorimetric]



- (3) Aprire la scheda [General], quindi selezionare "Brother GTX-4" da [Printer].

<SUGGERIMENTI>

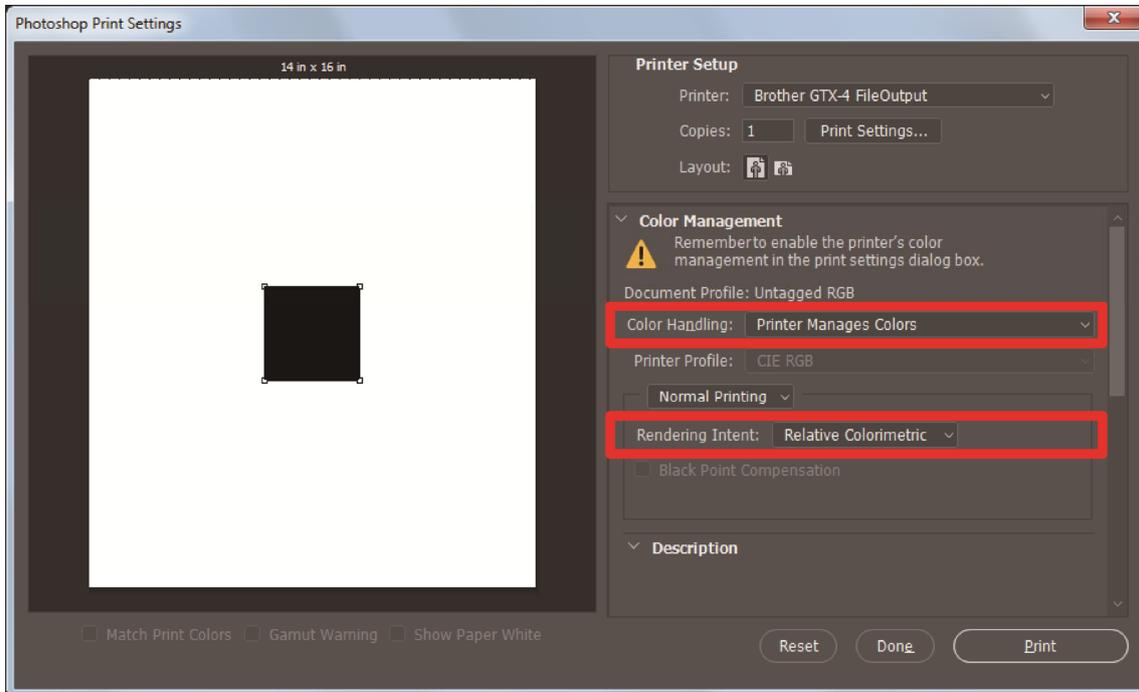
 - Se [Printer] specificato è impostato su "Brother GTX-4", i dati di stampa verranno inviati alla stampante.
 - Se [Printer] specificato è impostato su "Brother GTX-4 FileOutput", i dati verranno salvati come file ARX4.
- (4) Su [Preferences], impostare il driver della stampante e inviare i dati di stampa facendo clic su [OK] nella finestra di dialogo [Print].

<SUGGERIMENTI>

 - Per i dettagli, fare riferimento a "5-3. Configurare il driver della stampante >>P.87".
 - Fare clic su [OK] non avvierà l'operazione di stampa della stampante stessa. Il pulsante di stampa della stampante deve essere premuto per iniziare l'operazione di stampa.

Adobe Photoshop

- (1) Nella barra dei menu, selezionare [File] > [Print]. Se la stampante predefinita del PC è "Brother GTX-4" o "Brother GTX-4 FileOutput", il layout è impostato sulle dimensioni della platina.
- (2) Eseguire le impostazioni come segue:
 - [Color Handling]: [Printer Manages Colors]
 - [Rendering Intent]: [Relative Colorimetric]



- (3) Da [Printer], selezionare "Brother GTX-4".

<SUGGERIMENTI>

- Se [Printer] è impostato su "Brother GTX-4", i dati di stampa verranno inviati alla stampante.
Se [Printer] è impostato su "Brother GTX-4 FileOutput", i dati di stampa verranno salvati come file ARX4.

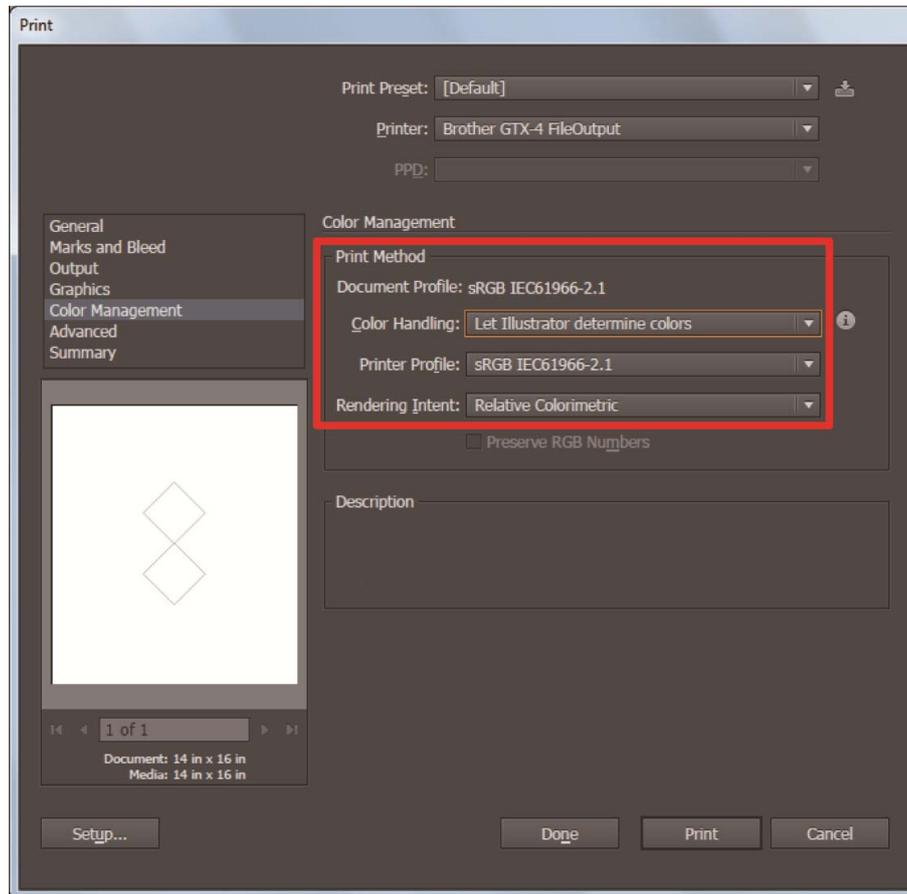
- (4) In [Print Settings], configurare il driver della stampante, quindi inviare i dati di stampa da [Print].

<SUGGERIMENTI>

- Per i dettagli sull'impostazione, fare riferimento a "5-3. Configurare il driver della stampante >>P.87".
- Fare clic su [Print] non avvierà l'operazione di stampa della stampante stessa. Il pulsante di stampa della stampante deve essere premuto per iniziare l'operazione di stampa.

Adobe Illustrator

- (1) Nella barra dei menu, selezionare [File] > [Print] > [Color Management].
- (2) Eseguire le impostazioni come segue:
 - [Document Profile]: [sRGB IEC61966-2.1]
 - [Color Handling]: [Let Illustrator determine colors]
 - [Printer Profile]: [sRGB IEC61966-2.1]
 - [Rendering Intent]: [Relative Colorimetric]



- (3) Da [Printer], selezionare "Brother GTX-4".

<SUGGERIMENTI>

- Se [Printer] è impostato su "Brother GTX-4", i dati di stampa verranno inviati alla stampante.
- Se [Printer] è impostato su "Brother GTX-4 FileOutput", i dati di stampa verranno salvati come file ARX4.

- (4) In [Advanced], configurare il driver della stampante, quindi inviare i dati di stampa da [Print].

<SUGGERIMENTI>

- Per i dettagli sull'impostazione, fare riferimento a "5-3. Configurare il driver della stampante >>P.87".
- Fare clic su [Print] non avvierà l'operazione di stampa della stampante stessa. Il pulsante di stampa della stampante deve essere premuto per iniziare l'operazione di stampa.

Adobe Photoshop Elements

- (1) Nella barra dei menu, selezionare [File] > [Print].
- (2) Selezionare [More Options] > [Color Management].
- (3) Eseguire le impostazioni come segue:
 - [Color Handling]: [Printer Manages Colors]
 - [Rendering Intent]: [Relative Colorimetric]



- (4) Quando si seleziona una stampante, selezionare "Brother GTX-4".

<SUGGERIMENTI>

- Se [Printer] è impostato su "Brother GTX-4", i dati di stampa verranno inviati alla stampante.
- Se [Printer] è impostato su "Brother GTX-4 FileOutput", i dati di stampa verranno salvati come file ARX4.

- (5) In [Printer Preferences], configurare il driver della stampante, quindi inviare i dati di stampa da [OK].

<SUGGERIMENTI>

- Per i dettagli sull'impostazione, fare riferimento a "5-3. Configurare il driver della stampante >>P.87".
- Fare clic su [OK] non avvierà l'operazione di stampa della stampante stessa. Il pulsante di stampa della stampante deve essere premuto per iniziare l'operazione di stampa.

6-6-3. Caricamento dei dati di stampa (file ARX4) dalla memoria unità flash USB

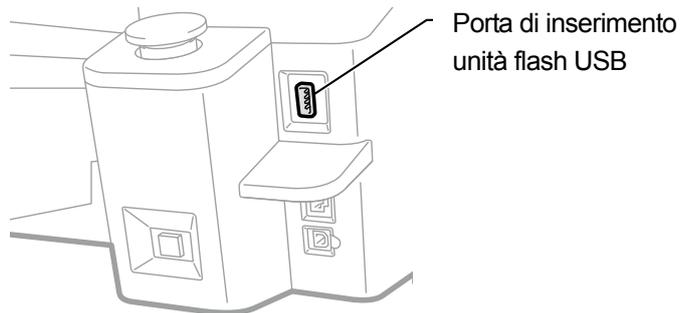
- (1) Inserire una memoria unità flash USB nella porta di inserimento in prossimità del pannello operativo della stampante.

<IMPORTANTE>

- Non applicare forza eccessiva alla memoria unità flash USB quando la si inserisce nella porta. In caso contrario, potrebbe danneggiarsi.

<SUGGERIMENTI>

- Utilizzare una memoria unità flash USB con formato FAT32 con capacità di memoria totale da 2 GB a 32 GB. Non è possibile utilizzare una memoria USB con funzioni di sicurezza, per esempio la funzione di blocco con password.
- Si noti che i dati che possono essere caricati dalla memoria unità flash USB sono solo i dati nel formato ARX4.

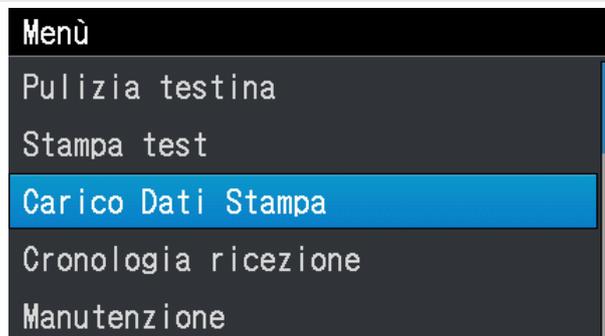


X0038

- (2) Dal menu, selezionare [Carico Dati Stampa], quindi premere .

<SUGGERIMENTI>

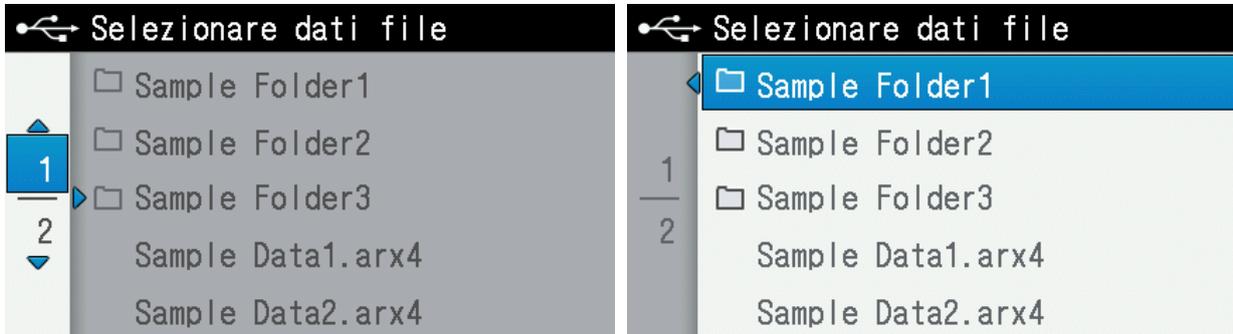
- Le informazioni sul file sono visualizzate sul pannello a cristalli liquidi.



- (3) Selezionare un nome di un file da stampare, quindi premere .

<SUGGERIMENTI>

- Selezionando  si visualizzano i file memorizzati in .
- Le cartelle nella memoria della unità flash USB sono indicate in basso fino al 3° livello. Le cartelle create nel 4° livello o al di sotto non vengono visualizzate.



- (4) Controllare l'immagine di stampa visualizzata nella finestra di anteprima, quindi premere .

<IMPORTANTE>

- Non toccare mai la memoria unità flash USB quando il pulsante di stampa lampeggia. In caso contrario, tutti i dati già salvati potrebbero essere danneggiati.

<SUGGERIMENTI>

- A seconda delle dimensioni dei dati, potrebbero essere necessari vari minuti prima che l'operazione di caricamento sia completata.
- Se un file della memoria unità flash USB non può essere letto, fare riferimento a "9-1. Istruzioni per la risoluzione dei problemi >>P.248" per i dettagli.
- Se una cartella contiene più gruppi di dati di stampa, è possibile utilizzare i pulsanti ▲ / ▼ per commutare la schermata di visualizzazione dell'anteprima.
- Anche la direzione della schermata di visualizzazione anteprima può essere cambiata. Per il metodo di modifica, fare riferimento a "8-15. Impostazioni visualizzazione anteprima >>P.238".



Il caricamento dei dati di stampa sarà stato completato quando il pulsante di stampa smette di lampeggiare e rimane acceso, mentre il cicalino elettrico suona.

6-7. Esecuzione di un lavoro di stampa

6-7-1. Esecuzione di un lavoro di stampa una volta per un singolo supporto di stampa

(1) Ricevere i dati di stampa.

Il pulsante di stampa lampeggia durante la ricezione dei dati. Quando la ricezione dei dati è completata, viene attivato un allarme acustico e il pulsante di stampa si illumina.

Poiché vi sono due tipi di allarmi acustici, assicurarsi che la platina montata corrisponda alle dimensioni della platina dei dati di stampa.

<SUGGERIMENTI>

- Quando sono stati ricevuti dati delle stesse dimensioni della platina rispetto a quelli precedenti: viene emesso un suono di avviso "ping-pong".
- Quando sono stati ricevuti dati di dimensioni diverse della platina rispetto a quelli precedenti: viene emesso un suono di avviso "ping-pong pan-pong".

(2) Assicurarsi che i dati di stampa che si desidera stampare siano visualizzati sul pannello a cristalli liquidi, quindi premere il pulsante di stampa per avviare la stampa.

Quando la stampa è completata, la platina si sposta nella posizione più avanzata e si sente un suono di "pong".

<SUGGERIMENTI>

- Se il pulsante di stampa viene premuto quando la platina non si è spostata verso la parte anteriore, la platina si sposterà verso la parte anteriore della stampante, ma il lavoro di stampa non verrà avviato. In questo caso, premere il pulsante di stampa ancora una volta.
- Premere  causa l'annullamento della stampa.
- La stampante potrebbe passare alla modalità di funzionamento a bassa temperatura quando la temperatura ambiente è inferiore a 18°C ed è utilizzato inchiostro bianco.
Durante la modalità a bassa temperatura, potrebbe essere necessario più tempo per il funzionamento di stampa e la manutenzione prima di iniziare la stampa. Per cambiare la modalità di funzionamento a bassa temperatura, fare riferimento a "8-6. Impostazioni funzionamento di stampa a bassa temperatura >>P.233".
- Un ambiente con alta temperatura e bassa umidità potrebbe prolungare il tempo di manutenzione dopo il completamento della stampa. Se viene visualizzato un messaggio di avvertenza relativo alla temperatura e all'umidità, assicurarsi di controllare tempestivamente la temperatura e l'umidità in modo da rispettare l'ambito della garanzia di stampa con riferimento a "10-1. Apparecchio >>P.345".

6-7-2. Esecuzione di un lavoro di stampa diverse volte per più supporti di stampa

È possibile mantenere gli stessi dati di stampa ed eseguire un lavoro di stampa diverse volte per più supporti di stampa.

<SUGGERIMENTI>

- Quando l'alimentazione viene spenta, i dati di stampa conservati vengono cancellati.
- Nel caso in cui [ON] sia selezionato da [AutoCancel.lavoro] nella finestra [Impostazione Stampante], i dati vengono eliminati dopo aver completato la stampa del numero specificato di supporti di stampa. Per modificare l'impostazione, fare riferimento a "8-12. Cancellazione automatica dei dati di stampa >>P.236".

- (1) Assicurarsi che i dati di stampa che si desidera stampare siano visualizzati sul pannello a cristalli liquidi, quindi premere il pulsante di stampa per avviare la stampa.

Quando la stampa è completata, la platina si sposta nella posizione più avanzata e si sente un suono di "pong".

<SUGGERIMENTI>

- Se il pulsante di stampa viene premuto quando la platina non si è spostata verso la parte anteriore, la platina si sposterà verso la parte anteriore della stampante, ma il lavoro di stampa non verrà avviato. In questo caso, premere il pulsante di stampa ancora una volta.
- Premere  causa l'annullamento della stampa.
- Il numero di supporti di stampa per i quali la stampa è stata completata viene visualizzato sul pannello a cristalli liquidi.
- La stampante potrebbe passare alla modalità di funzionamento a bassa temperatura quando la temperatura ambiente è inferiore a 18°C ed è utilizzato inchiostro bianco.
Durante la modalità a bassa temperatura, potrebbe essere necessario più tempo per il funzionamento di stampa e la manutenzione prima di iniziare la stampa. Per cambiare la modalità di funzionamento a bassa temperatura, fare riferimento a "8-6. Impostazioni funzionamento di stampa a bassa temperatura >>P.233".
- Un ambiente con alta temperatura e bassa umidità potrebbe prolungare il tempo di manutenzione dopo il completamento della stampa. Se viene visualizzato un messaggio di avvertenza relativo alla temperatura e all'umidità, assicurarsi di controllare tempestivamente la temperatura e l'umidità in modo da rispettare l'ambito della garanzia di stampa con riferimento a "10-1. Apparecchio >>P.345".

- (2) Sostituire il supporto stampato della platina (T-shirt) con il successivo e ripetere la procedura fino a quando non è stato completato il numero desiderato di lavori di stampa.

6-7-3. Esecuzione della stampa dalla cronologia di ricezione

È possibile stampare i dati di stampa che sono stati ricevuti in precedenza.

<SUGGERIMENTI>

- I dati di stampa che possono essere conservati sono 100 pezzi al massimo e 800 MB di capacità totale, dove i dati di stampa verranno cancellati nell'ordine dai più vecchi ai più recenti.
- Quando l'alimentazione viene spenta, i dati di stampa conservati vengono cancellati.
- Nel caso in cui [ON] sia selezionato da [AutoCancel.lavoro] nella finestra [Impostazione Stampante], la funzione di stampa in [Cronologia ricezione] viene disattivata. Per modificare l'impostazione, fare riferimento a "8-12. Cancellazione automatica dei dati di stampa >>P.236".

- (1) Dal menu, selezionare i dati di stampa che si desidera stampare in [Cronologia ricezione].

<SUGGERIMENTI>

- Ciascuno dei gruppi dei dati di stampa viene visualizzato nell'ordine in cui è stato ricevuto, dai più recenti ai più vecchi.

- (2) Assicurarsi che i dati di stampa che si desidera stampare siano visualizzati sul pannello a cristalli liquidi, quindi premere il pulsante di stampa per avviare la stampa.

Quando la stampa è completata, la platina si sposta nella posizione più avanzata e si sente un suono di "pong".

<SUGGERIMENTI>

- Se il pulsante di stampa viene premuto quando la platina non si è spostata verso la parte anteriore, la platina si sposterà verso la parte anteriore della stampante, ma il lavoro di stampa non verrà avviato. In questo caso, premere il pulsante di stampa ancora una volta.
- Premere  causa l'annullamento della stampa.
- La stampante potrebbe passare alla modalità di funzionamento a bassa temperatura quando la temperatura ambiente è inferiore a 18°C ed è utilizzato inchiostro bianco.
Durante la modalità a bassa temperatura, potrebbe essere necessario più tempo per il funzionamento di stampa e la manutenzione prima di iniziare la stampa. Per cambiare la modalità di funzionamento a bassa temperatura, fare riferimento a "8-6. Impostazioni funzionamento di stampa a bassa temperatura >>P.233".
- Un ambiente con alta temperatura e bassa umidità potrebbe prolungare il tempo di manutenzione dopo il completamento della stampa. Se viene visualizzato un messaggio di avvertenza relativo alla temperatura e all'umidità, assicurarsi di controllare tempestivamente la temperatura e l'umidità in modo da rispettare l'ambito della garanzia di stampa con riferimento a "10-1. Apparecchio >>P.345".

6-8. Rimozione del materiale stampato dalla platina

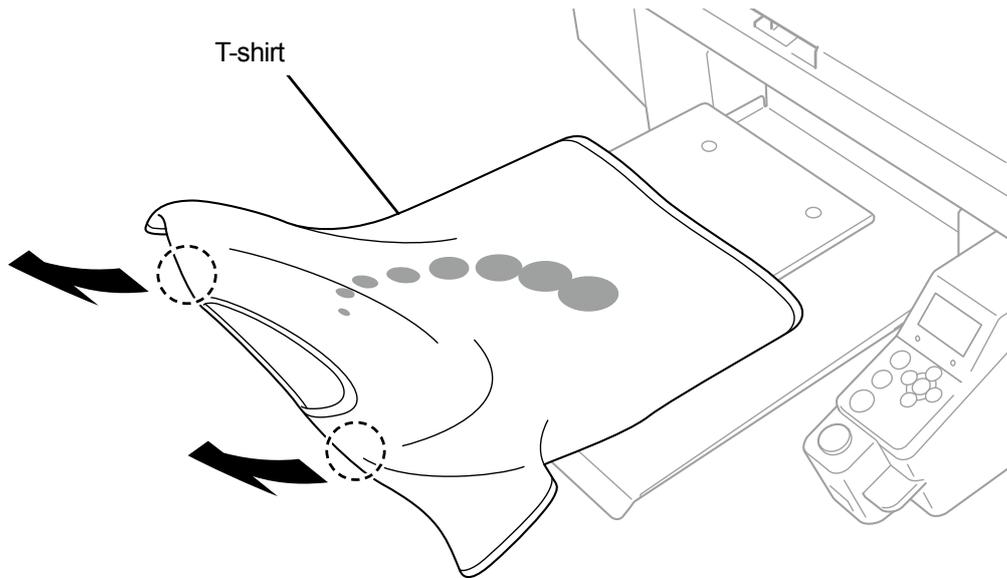
- (1) Tenere le parti della spalla del supporto di stampa con la mano e tirare leggermente all'esterno.

<IMPORTANTE>

- Poiché l'inchiostro della superficie stampata è ancora bagnato, evitare di toccarlo.
- Se dell'inchiostro rimane attaccato alle mani, lavarsi le mani con acqua e sapone.
- Gli inchiostri che sono attaccati ai tessuti non possono essere ripuliti, maneggiare gli inchiostri con la massima cura.

<SUGGERIMENTI>

- L'inchiostro stampato non è fissato a questo punto, quindi maneggiare con cura la T-shirt per evitare di toccare la superficie stampata con altri oggetti.



X0114

6-9. Fissaggio dell'inchiostro

Per il fissaggio dell'inchiostro, utilizzare la pressa a caldo o un forno.

- Pressa a caldo
È utile perché è possibile controllare la temperatura e il tempo di funzionamento con facilità.
- Forno
Se il numero dei capi da stampare è grande, aumenta l'efficienza operativa.

<ATTENZIONE>

- Usare la pressa a caldo e il forno in un'area ben ventilata. Se l'area di lavoro non è ben ventilata, indossare una maschera di protezione.

<SUGGERIMENTI>

- Se gli inchiostri sono fissati in modo insufficiente, potrebbe verificarsi scolorimento a causa di lavaggio e strofinamento.
- Mantenere pulita la superficie di fissaggio della pressa a caldo e del foglio peel-off.
In caso contrario, la superficie di stampa potrebbe essere macchiata dal foglio peel-off.
- Se un materiale stampato viene strofinato con pelle sintetica bianca o di colore chiaro a base di cloruro di vinile, potrebbe verificarsi trasferimento di colore.
Quando una superficie stampata a colori viene sfregata con forza contro una superficie stampata con solo inchiostro bianco, potrebbe verificarsi trasferimento di colore nello stesso modo.
Quando si verifica un trasferimento di colore, pulire l'area con trasferimento di colore e pulire lo sporco con un panno morbido e pulito o uno spazzolino da denti inumidito con una piccola quantità di detergente delicato per uso domestico e/o di alcol.
- Il componente del pretrattamento rimane sulla T-shirt sulla quale l'inchiostro è stato fissato dopo l'applicazione del pretrattamento.
Per questo motivo, si consiglia di lavare tali T-shirt con acqua prima di indossarle.

Linee guida in materia di condizioni di fissaggio dell'inchiostro

La temperatura/il tempo di fissaggio riportati di seguito servono solo come linee guida, perché le condizioni ottimali variano con la pressa a caldo o con il forno. Assicurarsi di eseguire il fissaggio dopo aver verificato la temperatura e i risultati di fissaggio in anticipo.

<SUGGERIMENTI>

- Poiché le condizioni ottimali variano a seconda del tipo della pressa a caldo o del forno, utilizzare le condizioni di fissaggio come guida di riferimento. Assicurarsi di regolare le condizioni durante il controllo della temperatura e dei risultati di fissaggio dell'inchiostro in anticipo.
- Poiché alcuni supporti di stampa si strinano facilmente, controllare attentamente per vedere come si presenta effettivamente la superficie.
In particolare, il supporto di stampa su cui è stato applicato il pretrattamento si strina facilmente.
- Quando si utilizza la pressa a caldo, regolare la pressione mentre si controllano i risultati di fissaggio dell'inchiostro.
- **Se non è sufficientemente asciutto dopo la lavorazione per il periodo indicato dalla linea guida, estendere il tempo mentre si controllano le condizioni di essiccamento dell'inchiostro.**

Dispositivo	Temperatura	Tempo
Pressa a caldo	180°C (356°F)	35 secondi
Forno	Temperatura della superficie: 160°C (320°F) ^{*1}	Da 3 min. e 30 sec. a 5 min.

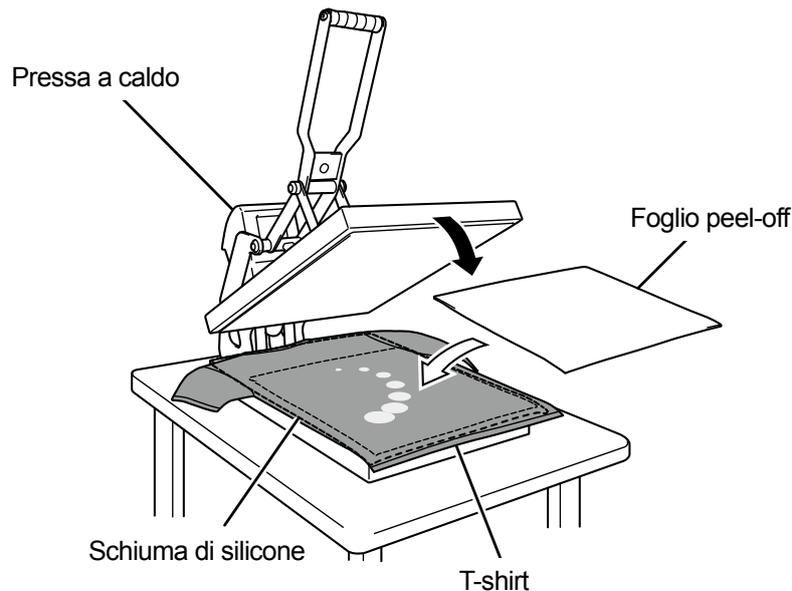
^{*1}: Poiché una T-shirt potrebbe scolorire se la temperatura diventa troppo alta, è necessario prestare la massima attenzione quando si esercita il controllo della temperatura.

Fissaggio inchiostro mediante pressa a caldo

- (1) Mettere innanzitutto la schiuma di silicone, la T-shirt e il foglio peel-off in posizione sotto la pressa a caldo, quindi fissare il pretrattamento in modo corretto.

<SUGGERIMENTI>

- Per le linee guida sulle condizioni di fissaggio dell'inchiostro, fare riferimento a "6-9. Fissaggio dell'inchiostro >>P.166".
- Per i dettagli, fare riferimento al Manuale Istruzioni della pressa a caldo.
- Vi è una tendenza a portare il risultato di stampa a una finitura quasi opaca se una carta siliconata viene utilizzata come foglio peel-off o a una finitura quasi lucida se un foglio in fluororesina viene utilizzato allo stesso scopo nella fase di fissaggio dell'inchiostro. Usare selettivamente uno o l'altro di questi in base alla finitura desiderata.



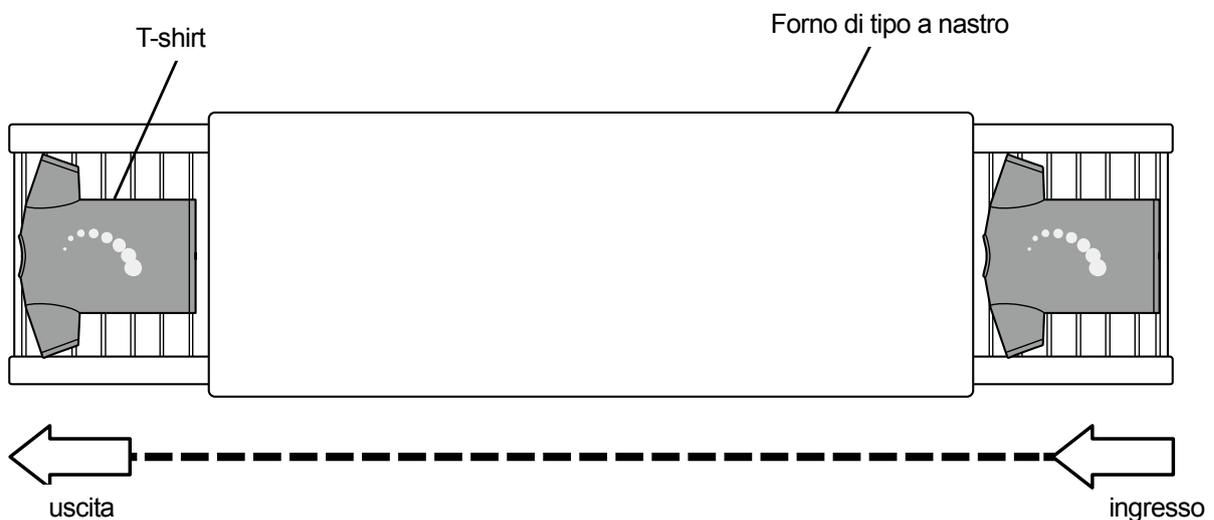
X0115

Fissaggio inchiostro mediante forno di tipo a nastro

- (1) Fissare l'inchiostro su una T-shirt mediante il forno di tipo a nastro.

<SUGGERIMENTI>

- Per le linee guida sulle condizioni di fissaggio dell'inchiostro, fare riferimento a "6-9. Fissaggio dell'inchiostro >>P.166".
- Per il forno di tipo a nastro, identificare la temperatura interna del forno quindi controllare i risultati effettivi di fissaggio dell'inchiostro.
- Per i dettagli, fare riferimento al Manuale Istruzioni del forno di tipo a nastro.



X0116

PERICOLO



Il contatto con le sezioni ad alta tensione potrebbe causare lesioni gravi. Disattivare l'alimentazione e rimuovere il coperchio dopo 5 minuti.

ATTENZIONE



Fare attenzione a non rimanere con le dita intrappolate quando si chiude il carter frontale, altrimenti si potrebbero provocare lesioni alle dita.



Non smontare la sacca di inchiostro. Se l'inchiostro entra a contatto con gli occhi o con la pelle, potrebbe causare infiammazioni. In caso di contatto con gli occhi, non sfregare e sciacquare immediatamente gli occhi con acqua.



Non smontare la cartuccia di inchiostro.



Non ingerire liquidi come inchiostro, soluzione di manutenzione, soluzione detergente, pretrattamento o scarto. Potrebbero provocare diarrea o vomito.

Evitare di mettere a contatto occhi o pelle con inchiostro, soluzione di manutenzione, soluzione detergente, pretrattamento o scarto. Ciò potrebbe causare infiammazione. In caso di contatto con gli occhi, non sfregare e sciacquare immediatamente gli occhi con acqua.

Conservare i liquidi fuori dalla portata dei bambini.



Assicurarsi di indossare occhiali e guanti protettivi quando si maneggia il grasso, in modo che non penetri negli occhi o nella pelle.

Può causare infiammazione.

Non bere né mangiare il grasso. Potrebbe provocare diarrea o vomito.

Conservare i liquidi fuori dalla portata dei bambini.



Quando si sostituiscono delle parti e si installano accessori opzionali, assicurarsi di utilizzare solo parti originali Brother. Brother non può essere ritenuta responsabile per incidenti o problemi derivanti dall'uso di parti di ricambio non originali.



Quando si sostituiscono delle parti o si installano accessori opzionali, assicurarsi di seguire le procedure descritte nel Manuale Istruzioni. Procedure non corrette potrebbero causare lesioni o problemi.

IMPORTANTE



Non spostare la platina a mano. Altrimenti la stampante potrebbe essere danneggiata meccanicamente ed elettricamente.



Assicurarsi che vi sia spazio sufficiente a sinistra sul lato frontale della stampante e non collocare alcun oggetto. La platina potrebbe essere colpita e danneggiata.

7-1. Attività da eseguire regolarmente

7-1-1. Sostituzione della sacca di inchiostro con una nuova

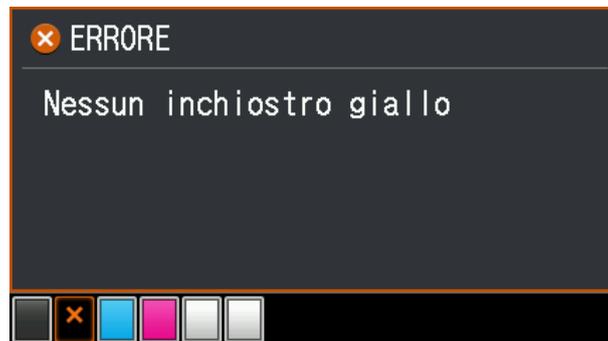
Se  viene visualizzato nella finestra di indicazione del volume di inchiostro rimanente sulla schermata del pannello operativo, sostituire la sacca di inchiostro che è contrassegnata con X con una nuova.

<IMPORTANTE>

- Nessuna cartuccia può essere ricaricata con inchiostro. Non smontare la sacca di inchiostro. Per utilizzare la stampante per un lungo periodo di tempo e per sfruttare al massimo le sue capacità, si consiglia di utilizzare le sacche di inchiostro da noi specificate.
- Durante il processo di stampa o l'operazione di pulizia della testa, evitare la sostituzione di una sacca di inchiostro con una nuova. In caso contrario, la stampante potrebbe guastarsi.

<SUGGERIMENTI>

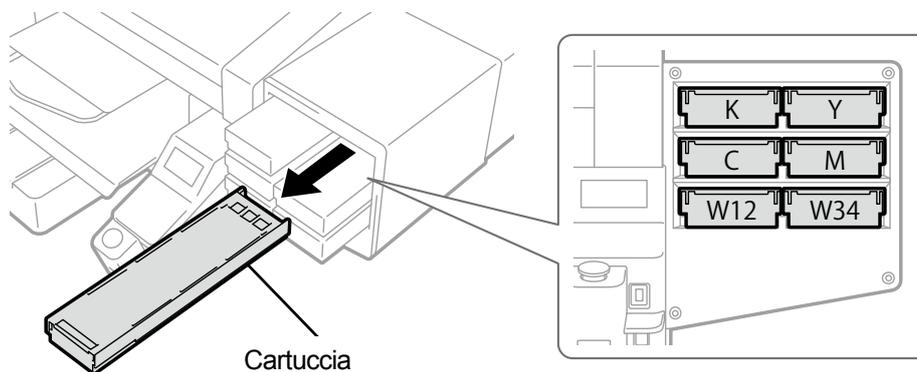
- Se si sostituisce una sacca di inchiostro che ha ancora una grande quantità di inchiostro rimanente nell'utilizzo, la finestra di indicazione del volume di inchiostro rimanente potrebbe non visualizzare il volume rimanente corretto.
- La sacca di inchiostro è stata progettata per lasciare all'interno una piccola quantità di inchiostro durante la lettura della fine del suo ciclo di vita. Ciò è necessario per proteggere la stampante e mantenere una buona qualità di stampa. Ci auguriamo che l'utente tenga in considerazione questo fatto.



- (1) Estrarre la cartuccia inchiostro visualizzata sulla schermata dalla stampante.

<ATTENZIONE>

- Il fondo della cartuccia potrebbe essere sporco di inchiostro. Pulire la stampante su base regolare.

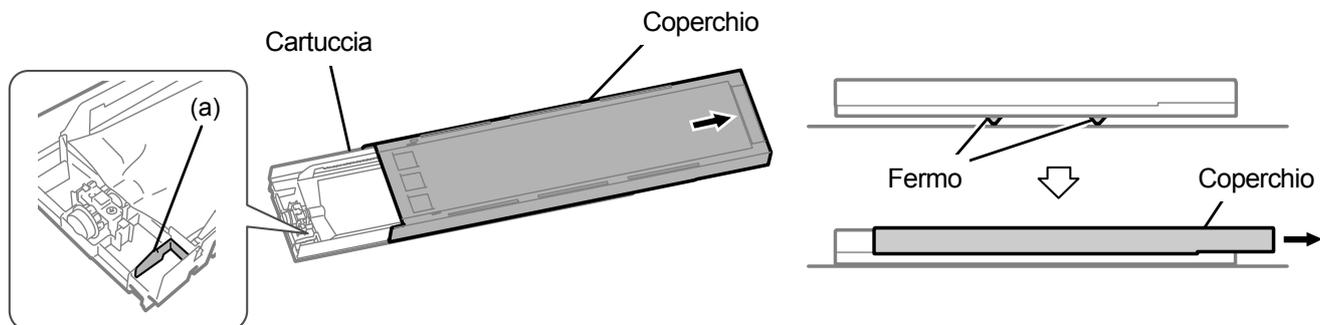


X0047

(2) Aprire il coperchio della cartuccia.

<IMPORTANTE>

- Quando si apre il coperchio, assicurarsi di non toccare la parte (a). In caso contrario, potrebbe danneggiarsi.
- Posizionare l'intera cartuccia su una superficie piana, spingere i fermi sulla superficie inferiore della cartuccia verso il basso e aprire il coperchio.

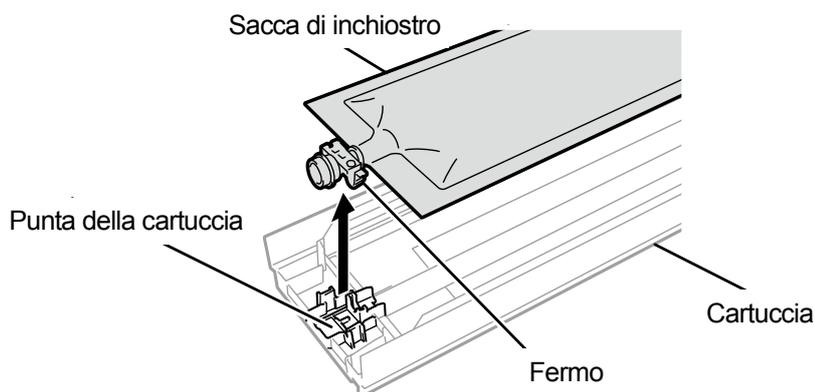


X0042

(3) Stringere il fermo all'estremità anteriore della sacca di inchiostro, quindi estrarre la sacca di inchiostro esaurita dalla cartuccia.

<ATTENZIONE>

- Rimuovere l'inchiostro accumulato sulla punta della cartuccia con uno straccio (un panno senza peluria). Pulire la stampante su base regolare.



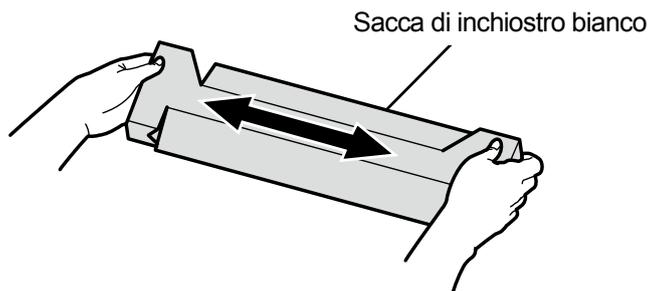
X0119

(4) Estrarre dalla confezione una nuova sacca di inchiostro.

Per la sacca di inchiostro bianco, agitarla 100 volte da un lato all'altro con il lato contrario e il lato rovescio rivolti verso l'alto separatamente, come illustrato di seguito.

<NOTA>

- Agitare la sacca nella condizione in cui rimane contenuta nella scatola interna.

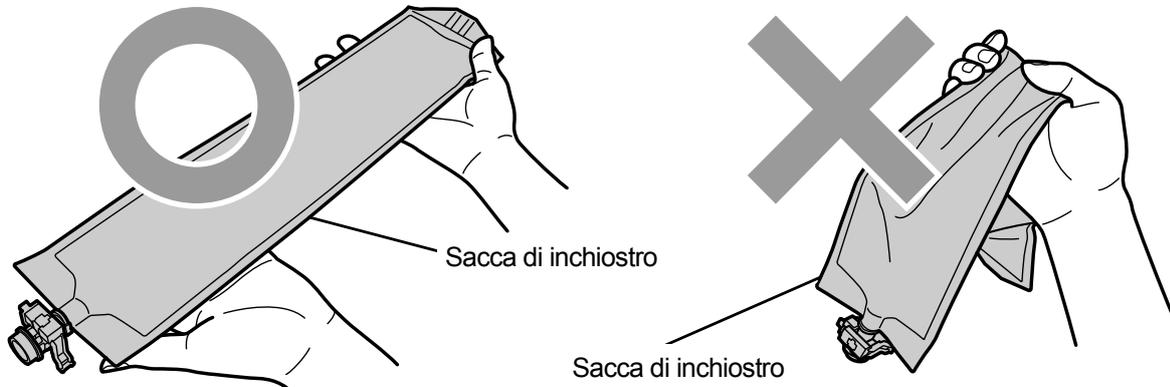


X0048

(5) Estrarre dalla confezione interna una nuova sacca di inchiostro.

<IMPORTANTE>

- Non posizionare la sacca di inchiostro vicino a bordi taglienti. Ciò potrebbe rompere la sacca e provocare la fuoriuscita dell'inchiostro contenuto.
- Maneggiare la sacca di inchiostro con attenzione. Potrebbe essere danneggiata quando viene piegata, rimane impigliata in oggetti taglienti o viene fatta cadere.



X0143

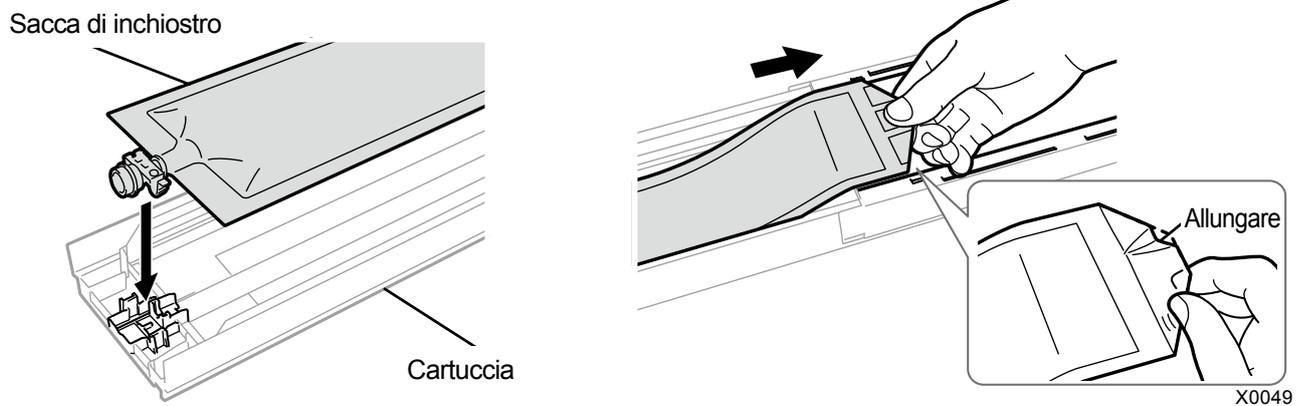
(6) Mettere una nuova sacca di inchiostro nella cartuccia.

Spingere la punta della sacca di inchiostro nella cartuccia fino a farla scattare in posizione.

Raddrizzare la sacca di inchiostro in modo che sia allineata con il margine interno del coperchio della cartuccia e montare in posizione tirandola con la mano.

<NOTA>

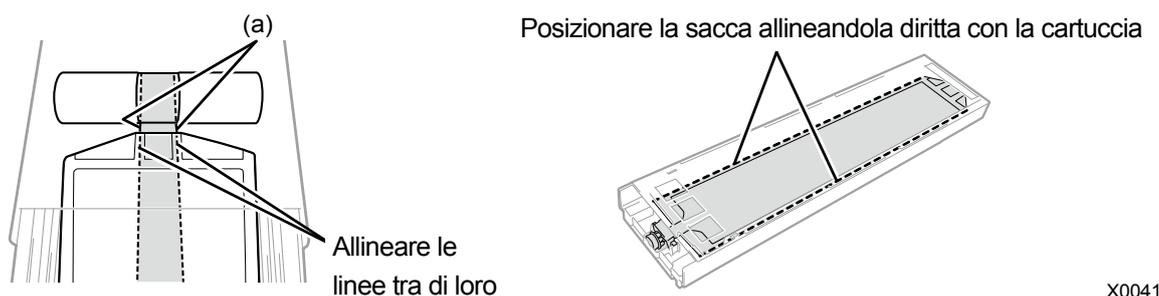
- Se il bordo della sacca di inchiostro è piegato o ondulato in modo significativo, raddrizzarlo con la mano.



(7) Posizionare la sacca di inchiostro nella sua posizione di correzione.

<ATTENZIONE>

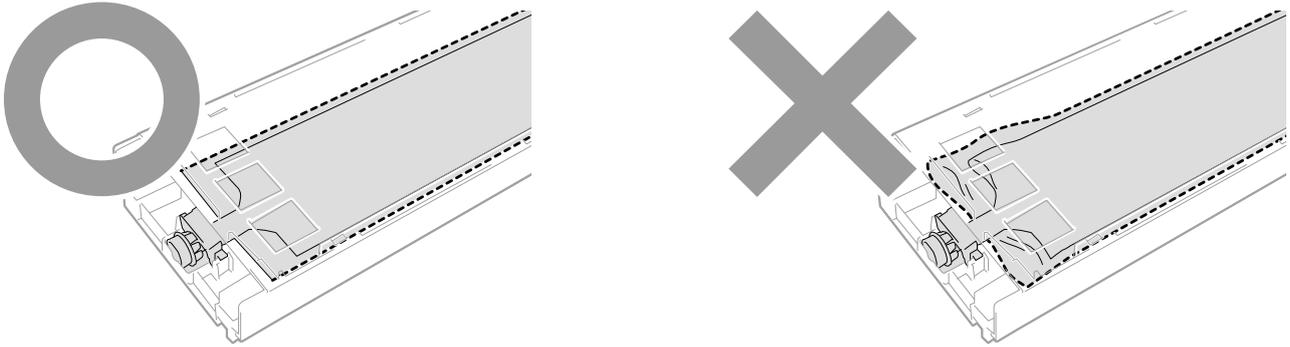
- Evitare di toccare la parte (a) della cartuccia. In caso contrario, ci si può tagliare la mano.



- (8) Chiudere il coperchio e mettere la cartuccia di inchiostro in posizione all'interno della stampante.

<IMPORTANTE>

- Assicurarsi di posizionare una cartuccia nella posizione corretta. Se una cartuccia di inchiostro diversa viene inserita per errore, la testa di stampa relativa potrebbe essere compromessa. Se viene posizionata una cartuccia di colore diverso, impostarla sulla posizione corretta. Se i colori sono mescolati nel risultato di stampa o all'interno della sacca di inchiostro, contattare il rivenditore.
- Quando si imposta la cartuccia, non scuotere la cartuccia con la sacca di inchiostro rivolta verso il basso con lo scopo di facilitare l'avvolgimento della sacca. Così facendo, potrebbero verificarsi pieghe, e il corretto avvolgimento della sacca di inchiostro non sarà possibile.



X0283

<NOTA>

- Smaltire i rifiuti derivanti dalla sostituzione in conformità alle leggi e alle ordinanze applicabili.

- (9) Fissare un sigillo con il periodo di validità in dotazione con la sacca di inchiostro sul lato anteriore della cartuccia.

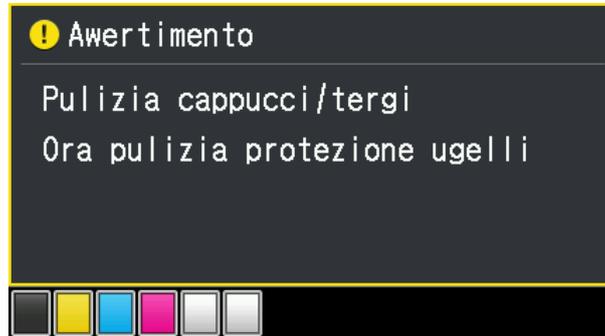


Etichetta periodo di validità

X0144

7-1-2. Pulizia di protezione ugelli, tergi, cappuccio di scarico e cappuccio di aspirazione

Quando un messaggio di avvertenza viene visualizzato nella finestra dei messaggi di avvertenza, eseguire la pulizia. Nel caso in cui la manutenzione sia stata eseguita in modo inadeguato, un materiale stampato potrebbe sporcarsi di inchiostro di scarto durante una sessione di stampa oppure la qualità della superficie stampata potrebbe deteriorarsi.



(1) Preparare per l'uso lo stick di pulizia R, lo stick di pulizia T, il contenitore di pulizia, i guanti e la soluzione detergente forniti con la stampante.

(2) Dal menu, selezionare [Manutenzione] > [Pulizia/Sostit. Parti Manutenz.], quindi premere .

<IMPORTANTE>

- Se viene visualizzato qualsiasi altro errore o messaggio sul pannello operativo o sulla finestra dei messaggi di avvertenza, seguire il messaggio per risolvere il problema, quindi eseguire la pulizia.

<SUGGERIMENTI>

- Premendo  la platina inizia a muoversi. Non porre niente intorno alla platina.

(3) Seguire il messaggio sullo schermo e spegnere l'alimentazione.

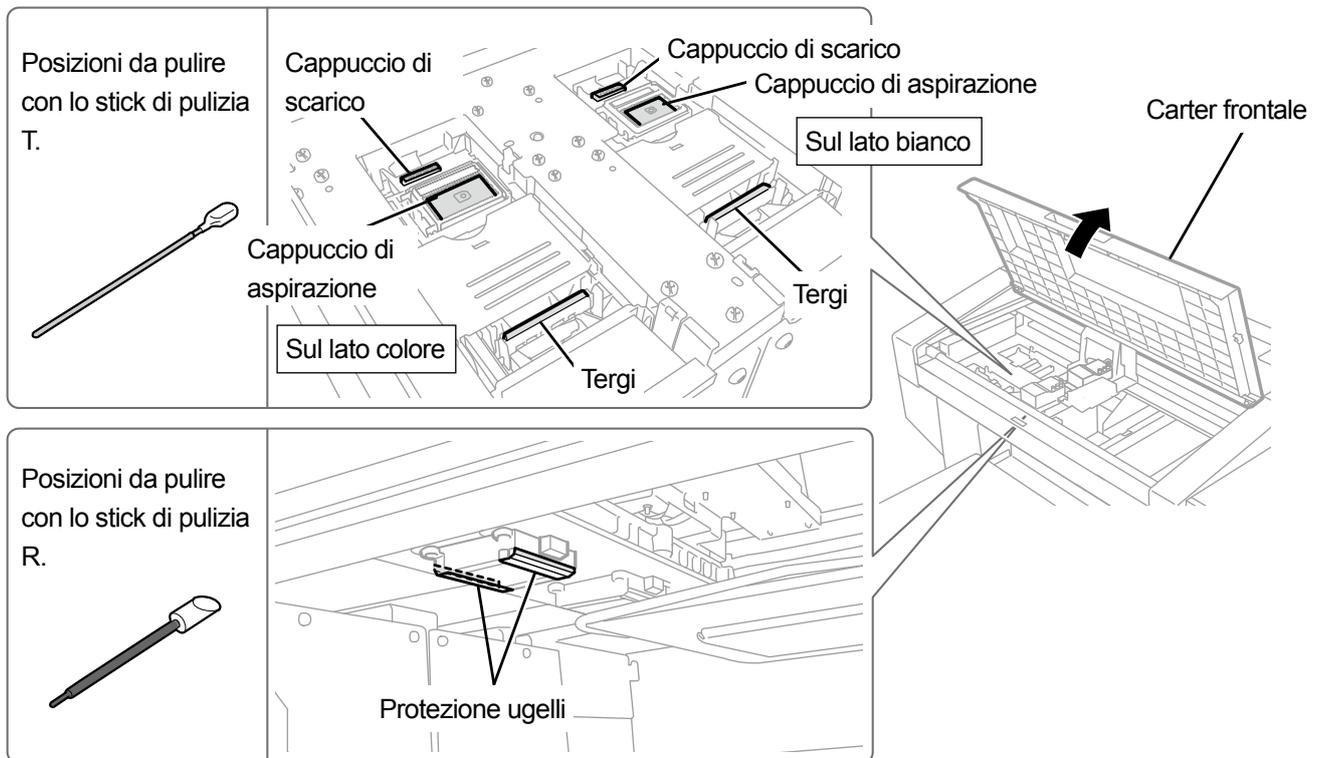
<IMPORTANTE>

- Completare l'operazione entro 15 minuti per evitare che le teste di stampa si secchino.
- Se l'operazione richiede più di 15 minuti per il completamento, chiudere il carter frontale e accendere l'alimentazione, quindi selezionare nuovamente [Pulizia/Sostit. Parti Manutenz.] per riavviare l'operazione. Quindi, la pulizia della testa viene eseguita per evitare che l'inchiostro si secchi.

- (4) Aprire il carter frontale, quindi pulire la protezione ugelli, il tergi, il cappuccio di scarico e il cappuccio di aspirazione. Vengono forniti due tipi di stick di pulizia. Usare lo stick di pulizia R o T a seconda di che cosa si desidera pulire.

<SUGGERIMENTI>

- Per il metodo di pulizia, fare riferimento alla descrizione menzionata di seguito.



X0275

- (5) Dopo il completamento della pulizia, chiudere il carter frontale.
- (6) Accendere l'alimentazione.

<NOTA>

- Smaltire qualsiasi rifiuto derivante dalla pulizia in conformità con le leggi e le ordinanze applicabili.

<SUGGERIMENTI>

- Quindi, la pulizia della testa viene eseguita per evitare che l'inchiostro si secchi.
- Poiché la contenitore di pulizia verrà riutilizzata, lavarla con soluzione detergente pulita e conservarla in un luogo sicuro.

La pulizia di protezione ugelli, tergi e cappuccio di scarico deve essere eseguita separatamente per il lato bianco e per il lato colore.

Per il metodo di esecuzione della pulizia, fare riferimento alle rispettive voci.

1 Eseguire la pulizia del lato bianco.

Preparare un nuovo stick di pulizia R e la soluzione detergente.

Protezione ugelli Pulizia

Eseguire la pulizia della parte di protezione ugelli e della parte in resina sul lato bianco.
Fare riferimento a "Pulizia della protezione ugelli (Utilizzare lo stick di pulizia R) >>P.176".

Preparare un nuovo stick di pulizia T e la soluzione detergente.

Tergi Pulizia

Eseguire la pulizia della parte del tergi sul lato bianco.
Fare riferimento a "Pulizia tergi (Utilizzare lo stick di pulizia T) >>P.179".

Cappuccio di scarico Pulizia

Eseguire la pulizia della parte del cappuccio di scarico sul lato bianco.
Fare riferimento a "Pulizia cappuccio di scarico (Utilizzare lo stick di pulizia T) >>P.181".

Pulizia del cappuccio di aspirazione

Effettuare la pulizia della parte del cappuccio di aspirazione sul lato del bianco.
Fare riferimento a "Pulizia del cappuccio di aspirazione (Utilizzare lo stick di pulizia T) >>P.183".

2 Eseguire la pulizia del lato colore.

Sciappare il contenitore di pulizia e preparare un nuovo stick di pulizia R e la soluzione detergente.

Protezione ugelli Pulizia

Eseguire la pulizia della parte di protezione ugelli e della parte in resina sul lato colore.
Fare riferimento a "Pulizia della protezione ugelli (Utilizzare lo stick di pulizia R) >>P.176".

Sciappare il contenitore di pulizia e preparare un nuovo stick di pulizia T e la soluzione detergente.

Tergi Pulizia

Eseguire la pulizia della parte del tergi sul lato colore.
Fare riferimento a "Pulizia tergi (Utilizzare lo stick di pulizia T) >>P.179".

Cappuccio di scarico Pulizia

Eseguire la pulizia della parte del cappuccio di scarico sul lato colore.
Fare riferimento a "Pulizia cappuccio di scarico (Utilizzare lo stick di pulizia T) >>P.181".

Pulizia del cappuccio di aspirazione

Effettuare la pulizia della parte del cappuccio di aspirazione sul lato del colore.
Fare riferimento a "Pulizia del cappuccio di aspirazione (Utilizzare lo stick di pulizia T) >>P.183".

Pulizia della protezione ugelli (Utilizzare lo stick di pulizia R)

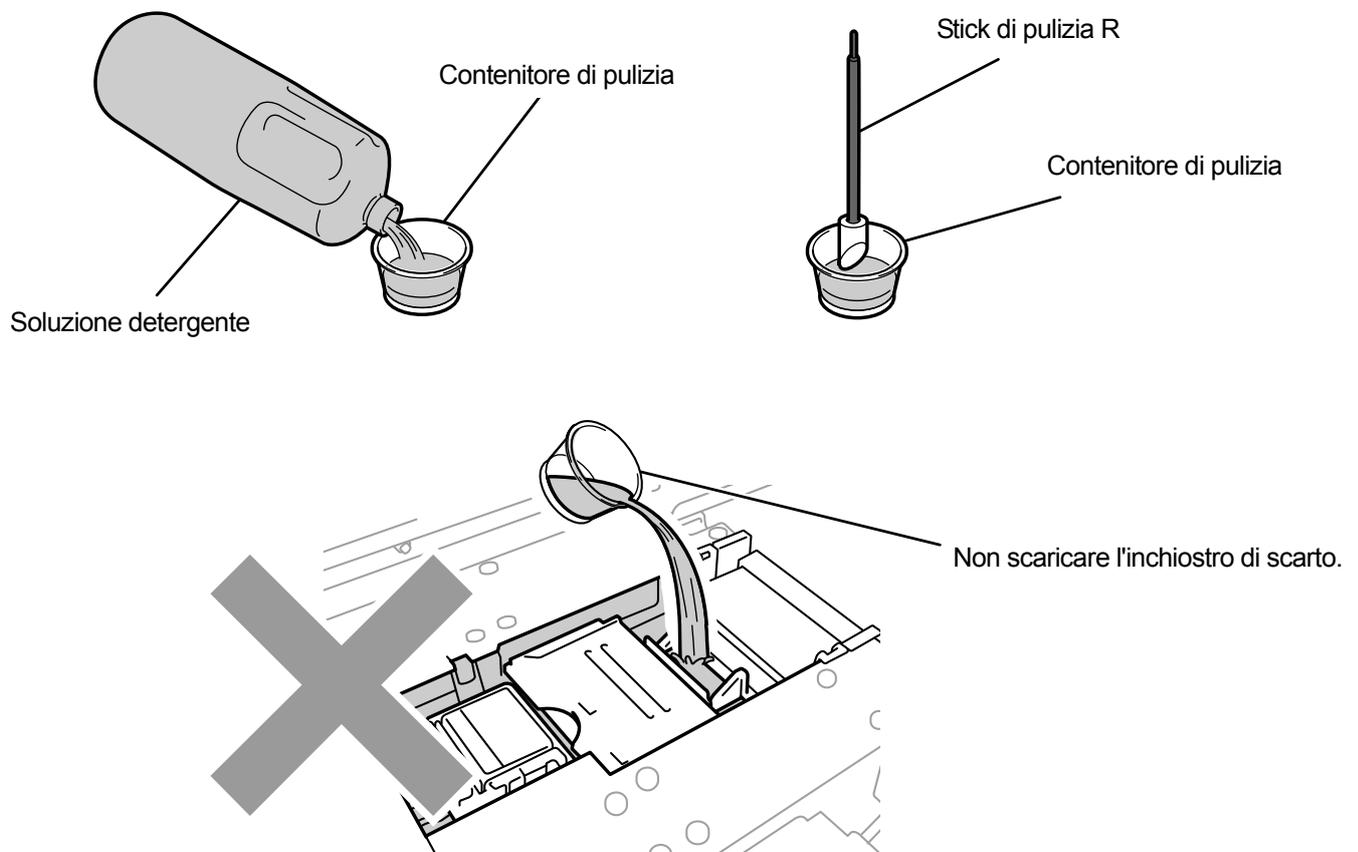
- (1) Mettere una quantità corretta di soluzione detergente nella contenitore di pulizia.
- (2) Inumidire un nuovo stick di pulizia R con la soluzione detergente.

<IMPORTANTE>

- Utilizzare un nuovo stick di pulizia R quando si avvia la pulizia.
- Non toccare mai la punta dello stick di pulizia R con la mano. Se della materia sebacea si attacca ai tergi, potrebbe provocare il malfunzionamento della stampante.
- Non utilizzare altri liquidi (acqua, ecc.) poiché possono danneggiare le teste di stampa.
- Non versare nuovamente la soluzione detergente che è stata messa nella contenitore di pulizia nel flacone della soluzione detergente.

<NOTA>

- Per un funzionamento corretto, assicurarsi di indossare i guanti forniti con la stampante.



X0246

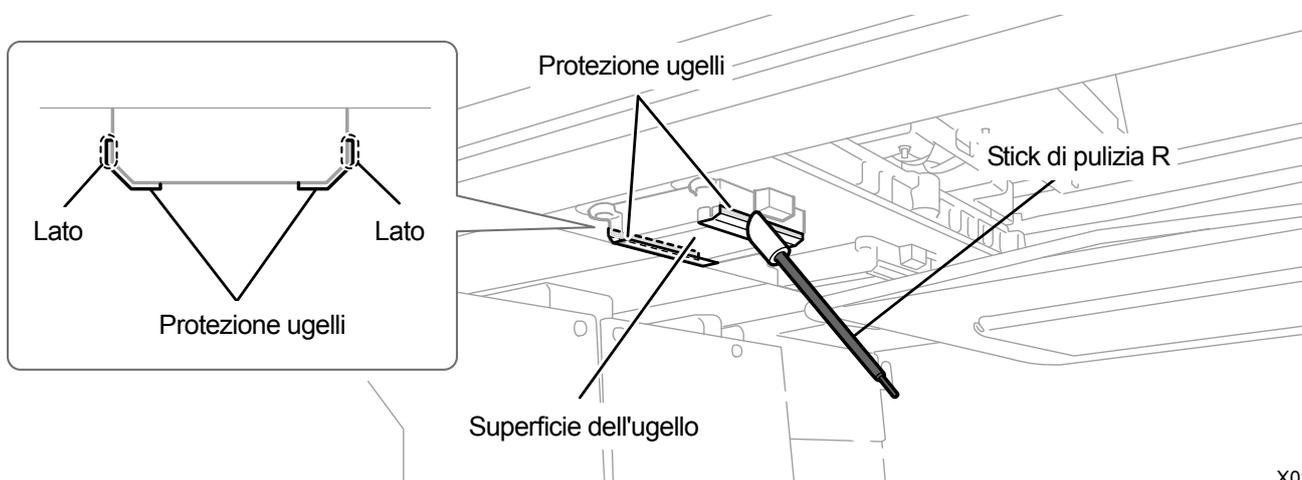
(3) Pulire i lati della protezione ugelli con lo stick di pulizia R.

<IMPORTANTE>

- Assicurarsi di non toccare la superficie degli ugelli, nonché la superficie piana e la superficie laterale della protezione ugelli.

<SUGGERIMENTI>

- Spostare manualmente il carrello verso una posizione in cui è possibile effettuare la pulizia con facilità.



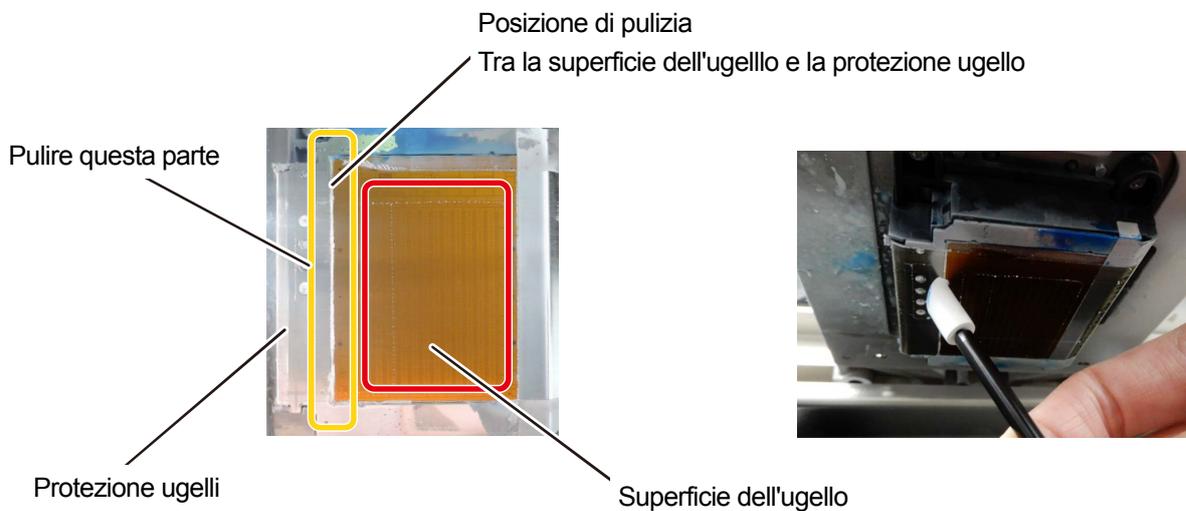
X0276



(4) Pulire la parte in resina tra la superficie ugello della testa di stampa e la protezione ugelli.

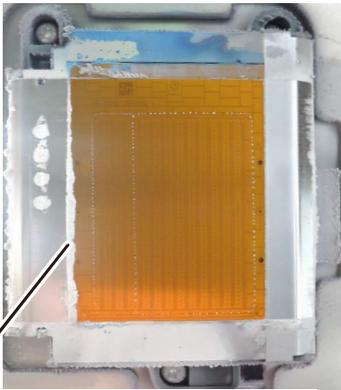
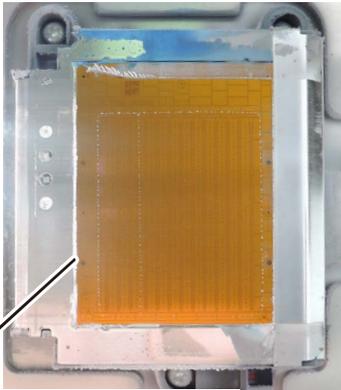
<IMPORTANTE>

- Assicurarsi di non toccare la zona con la cornice rossa della superficie dell'ugello.
- Per la pulizia, assicurarsi di non utilizzare utensili diversi dallo stick di pulizia R.



X0237

Condizioni di pulizia

Stato di pre-pulizia	Stato di post-pulizia
 <p data-bbox="201 1476 552 1585"> Posizione di pulizia Tra la superficie dell'ugello e la protezione ugello </p>	 <p data-bbox="858 1476 1209 1585"> Posizione di pulizia Tra la superficie dell'ugello e la protezione ugello </p>

X0238

<IMPORTANTE>

- Assicurarsi di utilizzare lo stick di pulizia R separatamente per l'inchiostro bianco e l'inchiostro a colori.

<SUGGERIMENTI>

- Potrebbe rimanere dell'inchiostro bianco nella parte di resina nera, ma ciò non ha importanza se l'inconveniente è piccolo come mostrato nella foto. Pulire via l'inchiostro bianco che si sparge dalla protezione ugelli e dalla superficie dell'ugello.

Pulizia tergi (Utilizzare lo stick di pulizia T)

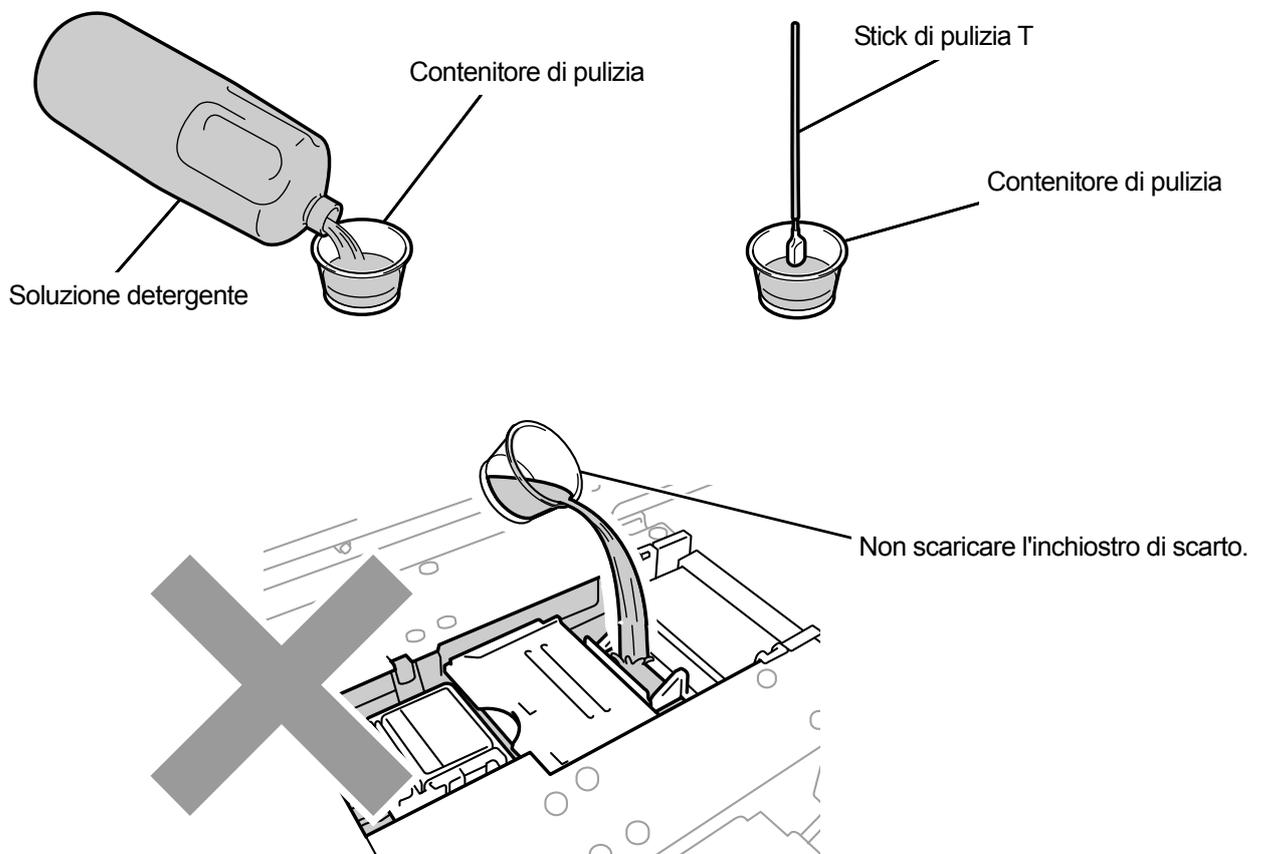
- (1) Mettere una quantità corretta di soluzione detergente nella contenitore di pulizia.
- (2) Inumidire un nuovo stick di pulizia T con la soluzione detergente.

<IMPORTANTE>

- Utilizzare un nuovo stick di pulizia T quando si avvia la pulizia.
- Non toccare mai la punta dello stick di pulizia T con la mano. Se della materia sebacea si attacca ai tergi, potrebbe provocare il malfunzionamento della stampante.
- Non utilizzare altri liquidi (acqua, ecc.) poiché possono danneggiare le teste di stampa.
- Non versare nuovamente la soluzione detergente che è stata messa nella contenitore di pulizia nel flacone della soluzione detergente.

<NOTA>

- Per un funzionamento corretto, assicurarsi di indossare i guanti forniti con la stampante.



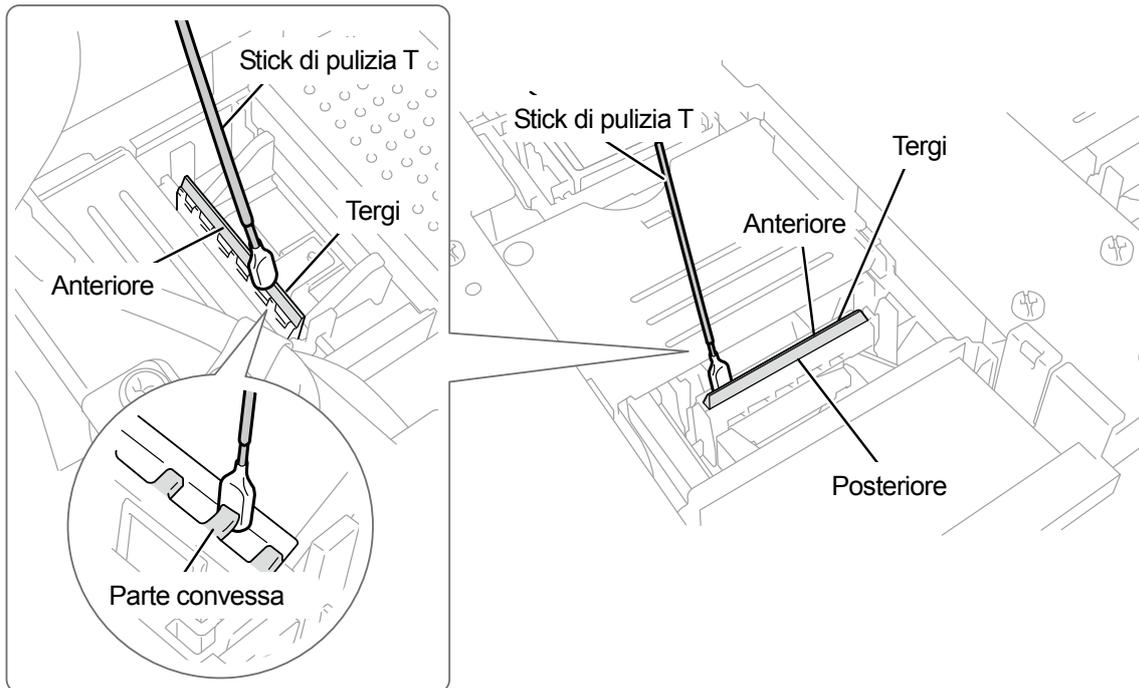
X0229

- (3) Utilizzare uno stick di pulizia T per pulire la superficie dei tergi nonché lo spazio tra la parte convessa e i tergi.

<IMPORTANTE>

- Non toccare mai la punta dello stick di pulizia T con la mano. Se della materia sebacea si attacca ai tergi, potrebbe provocare il malfunzionamento della stampante.
- Assicurarsi di utilizzare lo stick di pulizia R separatamente per l'inchiostro a colori e l'inchiostro bianco.
- Se sulla superficie galleggia dell'inchiostro, rimuoverlo utilizzando lo stick di pulizia T. Non usare pinzette o altri oggetti appuntiti. L'uso di oggetti appuntiti potrebbe danneggiare i tergi, con la possibilità di mancata emissione delle goccioline del getto d'inchiostro.

- (4) Utilizzare il lato pulito dello stick di pulizia T per pulire il retro del tergi.



X0230

- (5) Sciacquare lo stick di pulizia T nella contenitore di pulizia per usarlo per la pulizia del cappuccio di scarico da eseguire successivamente.

<IMPORTANTE>

- Assicurarsi di utilizzare lo stick di pulizia T separatamente per l'inchiostro bianco e l'inchiostro a colori.

Pulizia cappuccio di scarico (Utilizzare lo stick di pulizia T)

- (1) Pulire la guarnizione in gomma del cappuccio di scarico con lo stick di pulizia T.

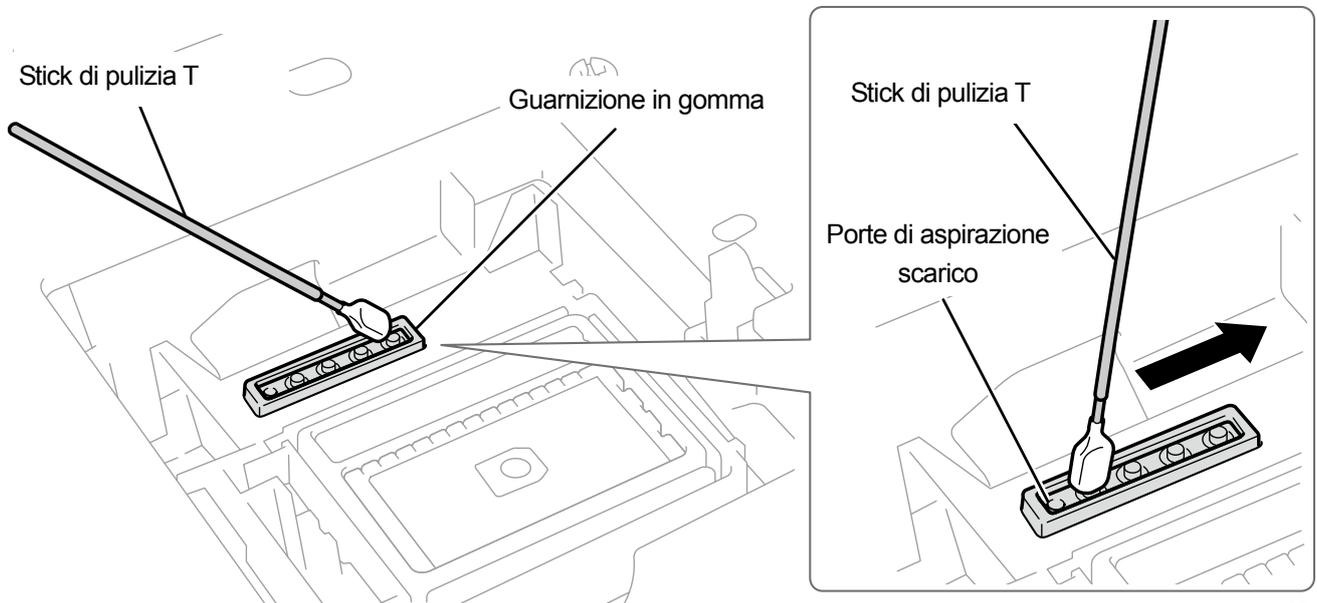
<IMPORTANTE>

- Non toccare mai la punta dello stick di pulizia T con la mano. Se della materia sebacea si attacca ai tergi, potrebbe provocare il malfunzionamento della stampante.
- Lo stick di pulizia R utilizzato per la pulizia dei tergi deve essere risciacquato nel contenitore di pulizia prima dell'uso successivo. Assicurarsi di utilizzare lo stick di pulizia R separatamente per l'inchiostro a colori e l'inchiostro bianco.
- Se sulla superficie galleggia dell'inchiostro, rimuoverlo utilizzando lo stick di pulizia T. Non usare pinzette o altri oggetti appuntiti. L'uso di oggetti appuntiti potrebbe danneggiare il cappuccio di scarico e deteriorare la sua tenuta d'aria, con la possibilità di mancata emissione delle goccioline del getto d'inchiostro.

- (2) Utilizzare lo stick di pulizia T per assorbire l'inchiostro accumulato nel cappuccio di scarico e rimuoverlo.

<IMPORTANTE>

- Se vi sono grumi di inchiostro nel cappuccio di scarico, spostare lo stick di pulizia T nella direzione illustrata di seguito. Se lo stick viene spostato verso di sé, una delle porte di aspirazione scarico potrebbe ostruirsi con grumi di inchiostro.



X0244

- (3) Sciacquare lo stick di pulizia T nella contenitore di pulizia per usarlo per la pulizia del cappuccio di aspirazione da eseguire successivamente.

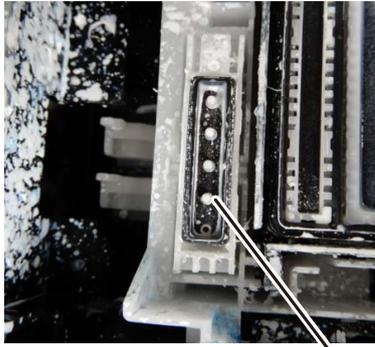
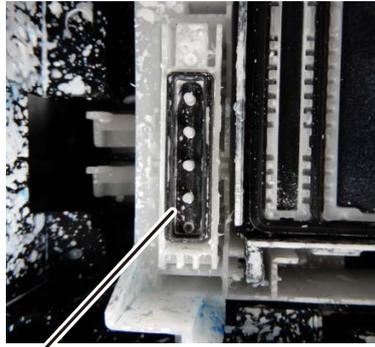
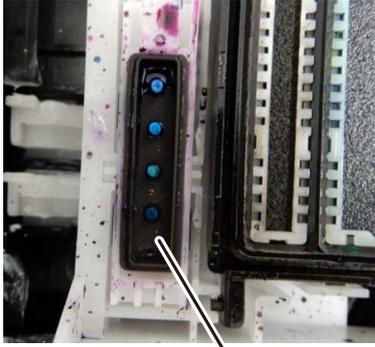
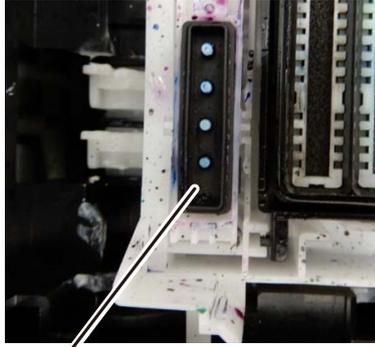
<IMPORTANTE>

- Assicurarsi di utilizzare lo stick di pulizia T separatamente per l'inchiostro bianco e l'inchiostro a colori.

<SUGGERIMENTI>

- Della soluzione detergente potrebbe rimanere nel cappuccio di scarico, ma ciò non provocherà problemi funzionali.

Condizioni di pulizia

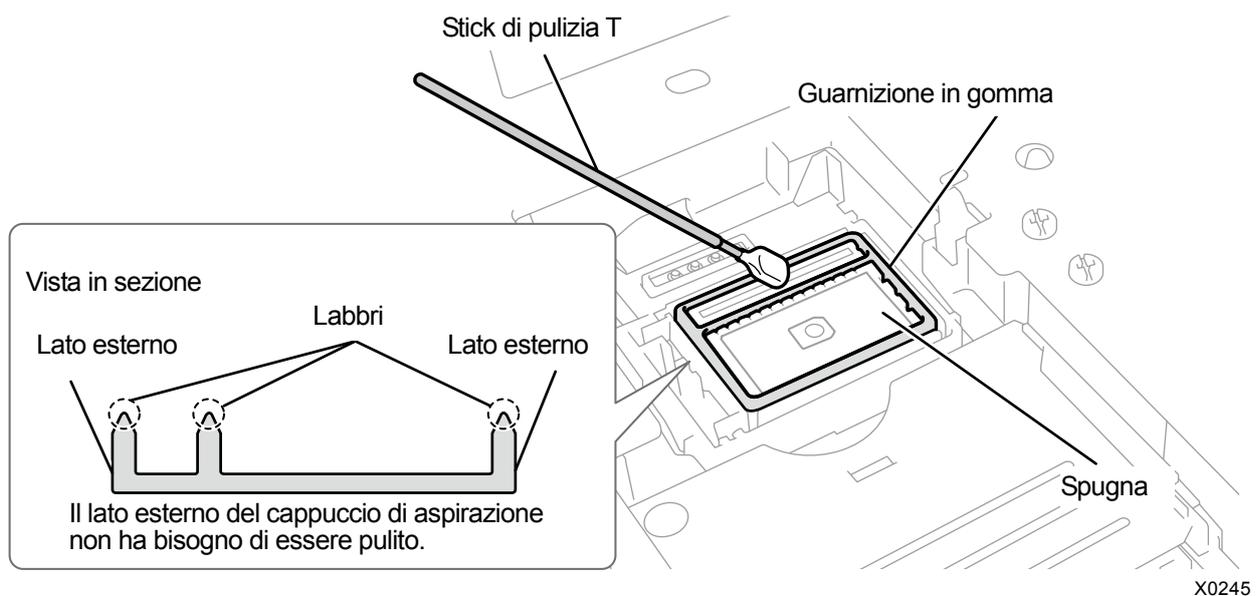
	Stato di pre-pulizia	Stato di post-pulizia
Sul lato bianco	 <p>Parte in gomma del cappuccio di scarico</p>	 <p>Parte in gomma del cappuccio di scarico</p>
Sul lato colore	 <p>Parte in gomma del cappuccio di scarico</p>	 <p>Parte in gomma del cappuccio di scarico X0239</p>

Pulizia del cappuccio di aspirazione (Utilizzare lo stick di pulizia T)

- (1) Pulire la guarnizione in gomma e il labbro del cappuccio di aspirazione con un lato della punta dello stick di pulizia T in parallelo con la guarnizione.

<IMPORTANTE>

- Pulire il labbro del cappuccio di aspirazione con lo stick di pulizia T. La testa di stampa si secca e causa un errore di espulsione se rimane dell'inchiostro solidificato.
- Non toccare la spugna del cappuccio di aspirazione. La spugna potrebbe staccarsi.
- Non toccare mai la punta dello stick di pulizia T con la mano. Se della materia sebacea si attacca ai tergi, potrebbe provocare il malfunzionamento della stampante.
- Lo stick di pulizia T utilizzato per la pulizia di tergi e cappuccio di scarico deve essere risciacquato nel contenitore di pulizia prima dell'uso successivo. Assicurarsi di utilizzare lo stick di pulizia R separatamente per l'inchiostro a colori e l'inchiostro bianco.
- Se sulla superficie galleggia dell'inchiostro, rimuoverlo utilizzando lo stick di pulizia T. Non usare pinzette o altri oggetti appuntiti. L'uso di oggetti appuntiti potrebbe danneggiare il cappuccio di aspirazione e deteriorare la sua tenuta d'aria, con la possibilità di mancata emissione delle goccioline del getto d'inchiostro.
- Fare attenzione a non forare la guarnizione in gomma. Se è danneggiata, la proprietà di tenuta sarà degradata, cosa che a sua volta può portare alla non espulsione delle goccioline di inchiostro dalle teste di stampa.

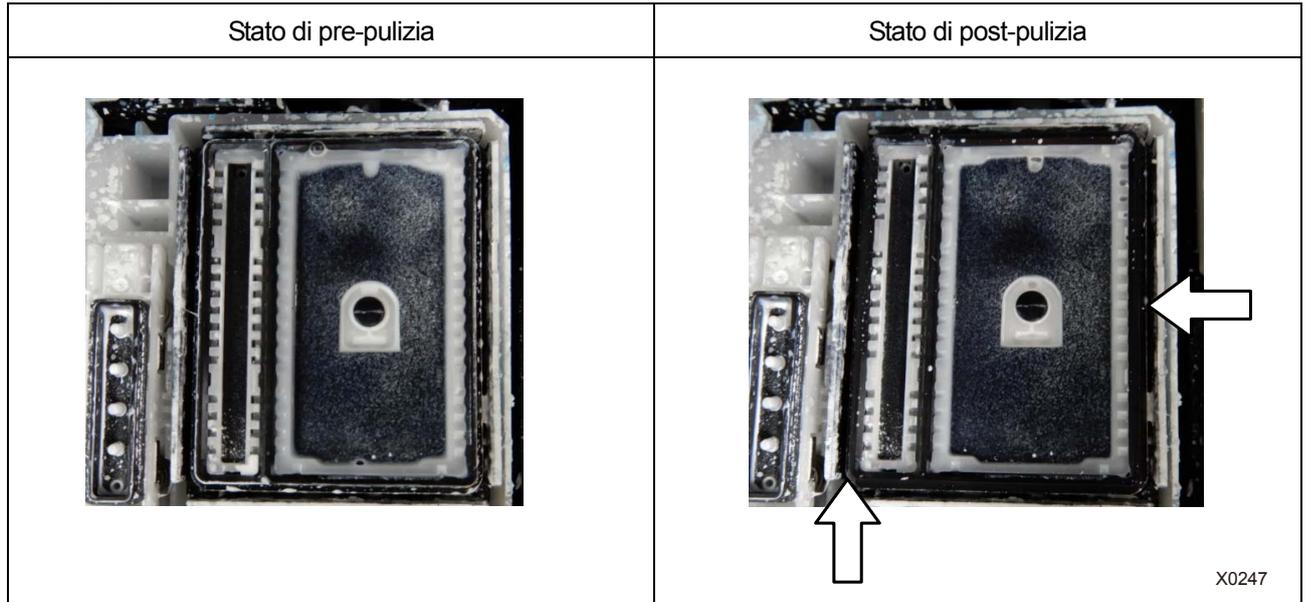


- (2) Sostituire lo stick di pulizia T con uno stick di pulizia R, sciacquare il contenitore di pulizia, quindi pulire la protezione ugelli sulla testa lato colore.

<IMPORTANTE>

- Assicurarsi di utilizzare lo stick di pulizia T separatamente per l'inchiostro bianco e l'inchiostro a colori.
- Lo stick di pulizia T utilizzato deve essere smaltito e non deve essere riutilizzato.
- Dopo la pulizia della protezione ugelli della testa lato colore, sciacquare il contenitore di pulizia con acqua pura, lasciarlo asciugare a sufficienza e conservarlo in modo che non penetri polvere all'interno.

Condizioni di pulizia

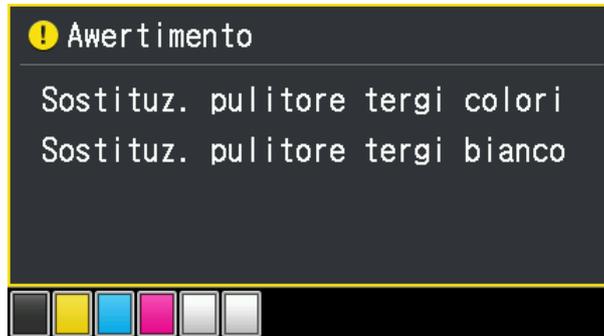


7-1-3. Sostituzione della spugna per pulizia

Quando un messaggio di avvertenza viene visualizzato sulla schermata del pannello operativo o nella finestra dei messaggi di avvertenza, sostituire il pulitore tergi con uno nuovo.

<SUGGERIMENTI>

- Quando si sostituisce il pulitore tergi, controllare lo stato delle macchie all'interno della stampante. Se delle parti all'interno della stampante (albero guida del carrello, guida rullo e rullo carrello) sono macchiate, eseguire la pulizia con riferimento a "7-1-5. Pulizia dell'area interna della stampante >>P.192".



(1) Tenere pronti i guanti e il pulitore tergi in dotazione.

(2) Dal menu, selezionare [Manutenzione] > [Pulizia/Sostit. Parti Manutenz.], quindi premere .

<IMPORTANTE>

- Se viene visualizzato qualsiasi altro errore o messaggio sul pannello operativo o sulla finestra dei messaggi di avvertenza, seguire il messaggio per risolvere il problema, quindi eseguire la pulizia.

<SUGGERIMENTI>

- Premendo  la platina inizia a muoversi. Non porre niente intorno alla platina.

(3) Seguire il messaggio sullo schermo e spegnere l'alimentazione.

<IMPORTANTE>

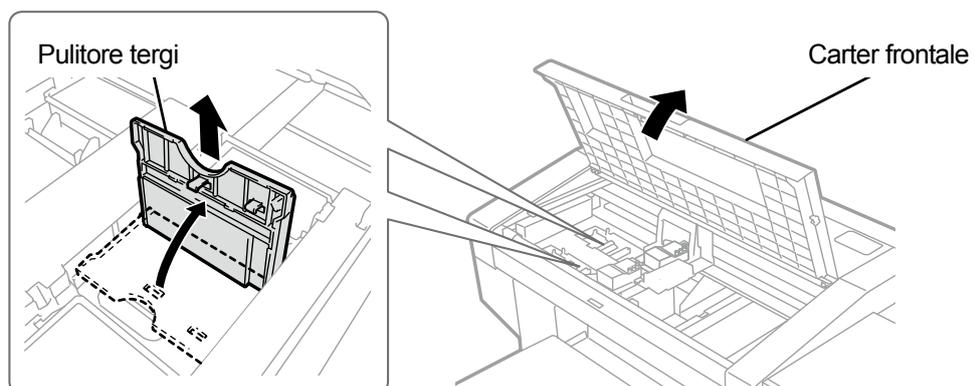
- Completare l'operazione entro 15 minuti per evitare che le teste di stampa si seccino.
- Se l'attività richiede più di 15 minuti per il completamento, dopo aver fissato il pulitore tergi, chiudere il carter frontale e accendere l'alimentazione, quindi selezionare di nuovo [Pulizia/Sostit. Parti Manutenz.] per riavviare l'attività. Quindi, la pulizia della testa viene eseguita per evitare che l'inchiostro si secchi.

(4) Aprire il carter frontale.

(5) Sollevare il pulitore tergi e spostarlo nella posizione diritta, quindi rimuoverlo spostandolo verso l'alto.

<NOTA>

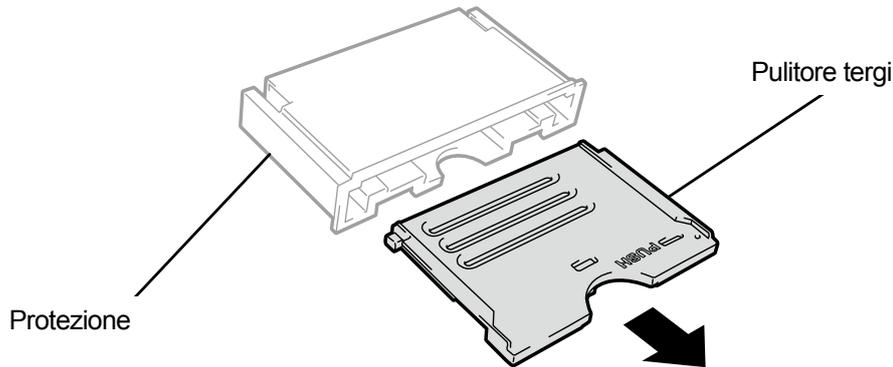
- Per un funzionamento corretto, assicurarsi di indossare i guanti forniti con la stampante.



- (6) Estrarre il pulitore tergi dal suo imballaggio, quindi rimuoverlo dalla protezione.

<IMPORTANTE>

- Non appena viene rimosso dalla confezione, non lasciarlo così com'è ma metterlo in posizione.

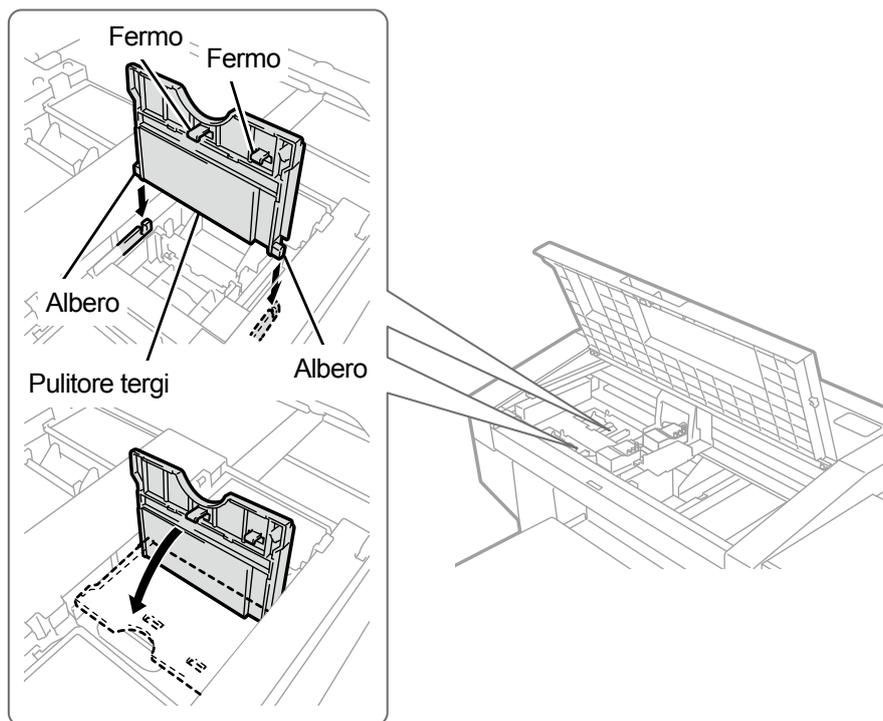


X0128

- (7) Inserire un nuovo pulitore tergi nella stampante dall'alto, inclinarlo verso sinistra e metterlo in posizione.

<SUGGERIMENTI>

- Per prima cosa, inserire l'albero dall'alto. Quindi, ripiegarlo verso sinistra, premere l'area con l'indicazione PUSH fino a sentire il suono di uno scatto, infine mettere il fermo in posizione.



X0056

- (8) Chiudere il carter frontale.

- (9) Accendere l'alimentazione.

<NOTA>

- Smaltire i rifiuti derivanti dalla sostituzione in conformità alle leggi e alle ordinanze applicabili.

<SUGGERIMENTI>

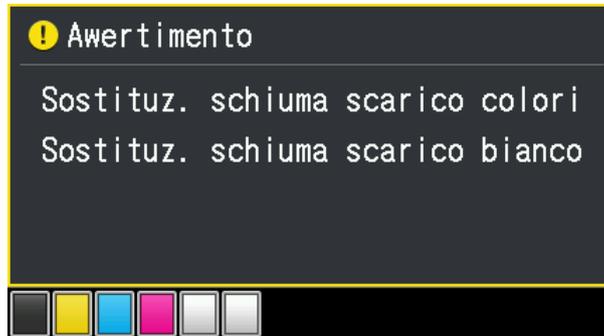
- La pulizia della testa verrà eseguita per evitare che l'inchiostro si secchi.

7-1-4. Sostituzione della schiuma per pulizia

Quando un messaggio di avvertenza viene visualizzato sulla schermata del pannello operativo o nella finestra dei messaggi di avvertenza, sostituire la schiuma per pulizia specificata con altra nuova.

<SUGGERIMENTI>

- Quando si sostituisce la schiuma per pulizia, controllare lo stato delle macchie all'interno della stampante. Se delle parti all'interno della stampante (albero guida del carrello, guida rullo e rullo carrello) sono macchiate, eseguire la pulizia con riferimento a "7-1-5. Pulizia dell'area interna della stampante >>P.192".



- (1) Preparare per l'uso lo stick di pulizia R, i guanti e la schiuma per pulizia forniti di serie con la stampante.

<SUGGERIMENTI>

- Per questa pulizia, è possibile utilizzare uno stick di pulizia R sporco già utilizzato.

- (2) Dal menu, selezionare [Manutenzione] > [Pulizia/Sostit. Parti Manutenz.], quindi premere .

<IMPORTANTE>

- Se viene visualizzato qualsiasi altro errore o messaggio sul pannello operativo o sulla finestra dei messaggi di avvertenza, seguire il messaggio per risolvere il problema, quindi eseguire la pulizia.

<SUGGERIMENTI>

- Premendo  la platina inizia a muoversi. Non porre niente intorno alla platina.

- (3) Seguire il messaggio sullo schermo e spegnere l'alimentazione.

<IMPORTANTE>

- Completare l'operazione entro 15 minuti per evitare che le teste di stampa si seccino.
- Se l'attività richiede più di 15 minuti per il completamento, dopo aver fissato il contenitore per pulizia, chiudere il carter frontale e accendere l'alimentazione, quindi selezionare di nuovo [Pulizia/Sostit. Parti Manutenz.] per riavviare l'attività. Quindi, la pulizia della testa viene eseguita per evitare che l'inchiostro si secchi.

- (4) Aprire il carter frontale.

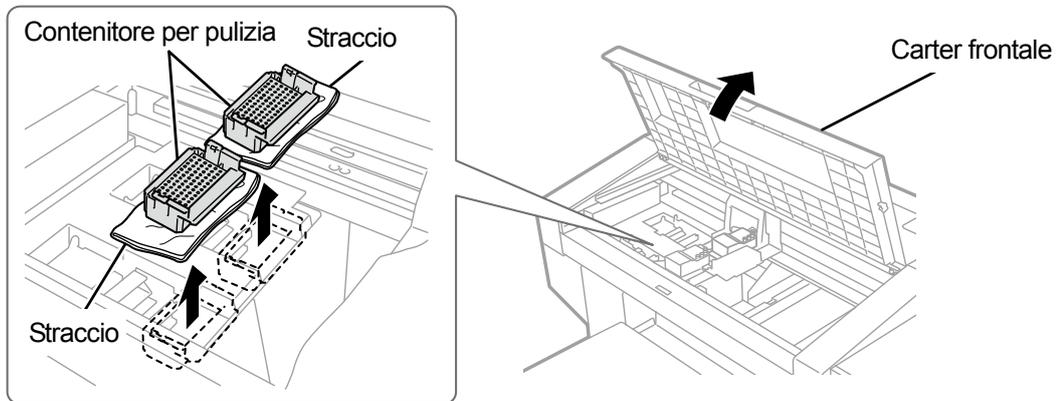
- (5) Rimuovere il contenitore per pulizia dall'unità di manutenzione.

<IMPORTANTE>

- Delle goccioline di inchiostro cadranno dal foro sul fondo del contenitore per pulizia. Premere uno straccio contro la superficie di fondo, quindi sollevare il contenitore per pulizia verticalmente per rimuoverlo.

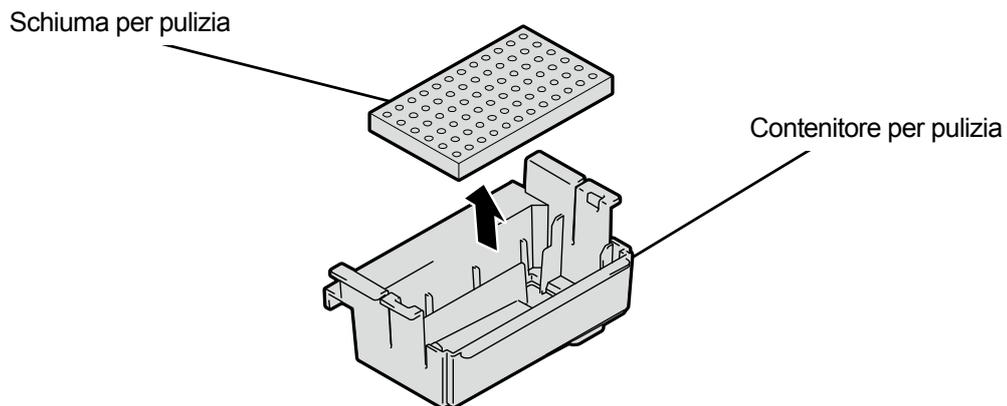
<NOTA>

- Per un funzionamento corretto, assicurarsi di indossare i guanti forniti con la stampante.



X0277

- (6) Dal contenitore per pulizia, rimuovere la schiuma per pulizia.



X0278

- (7) Mettere una quantità corretta di soluzione detergente nella contenitore di pulizia.

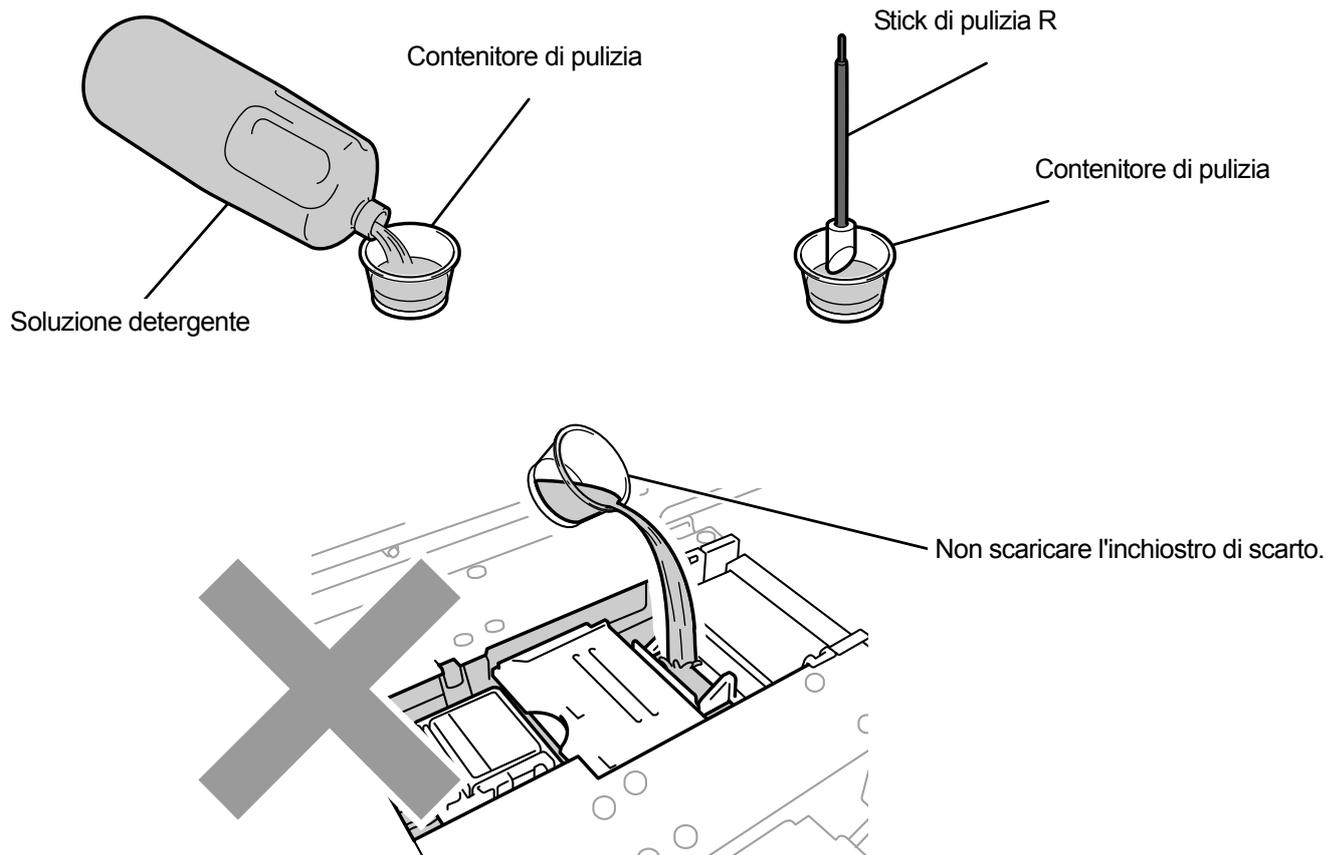
(8) Inumidire un nuovo stick di pulizia R con la soluzione detergente.

<IMPORTANTE>

- Non toccare mai la punta dello stick di pulizia R con la mano. Se della materia sebacea si attacca ai tergi, potrebbe provocare il malfunzionamento della stampante.
- Non utilizzare altri liquidi (acqua, ecc.) poiché possono danneggiare le teste di stampa.
- Non versare nuovamente la soluzione detergente che è stata messa nella contenitore di pulizia nel flacone della soluzione detergente.

<NOTA>

- Per un funzionamento corretto, assicurarsi di indossare i guanti forniti con la stampante.



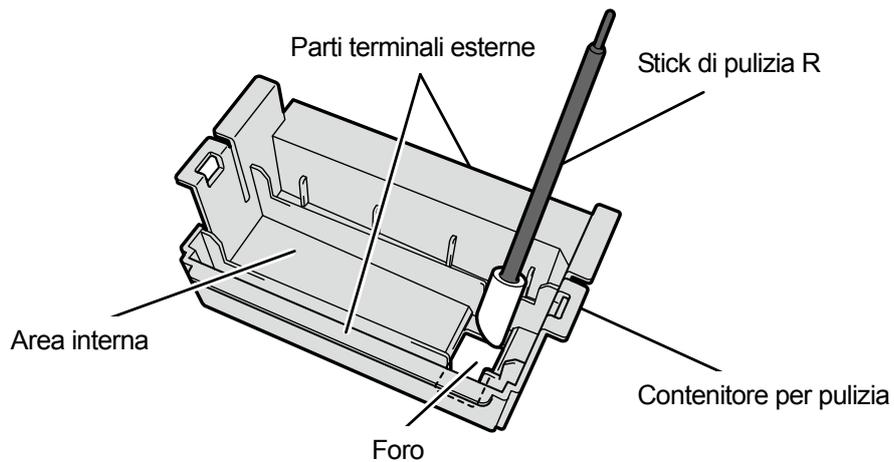
X0246

(9) Utilizzare uno straccio e pulire ogni traccia di sporco dalle parti terminali esterne del contenitore per pulizia ed eventuali detriti di inchiostro accumulati in questo punto.

<IMPORTANTE>

- Se detriti di inchiostro o polvere si sono accumulati sulle parti terminali esterne del contenitore per pulizia, le teste di stampa potrebbero entrare in contatto con tali parti, con la possibilità di provocare una scarsa espulsione di goccioline del getto d'inchiostro.

- (10) Utilizzare lo stick di pulizia R per rimuovere qualsiasi traccia di detriti di inchiostro attaccati al foro sul fondo del contenitore per pulizia.



X0279

- (11) Pulire la parte di scarico dell'inchiostro del contenitore per pulizia con uno stick di pulizia R.

<ATTENZIONE>

- Pulire la parte di scarico inchiostro del ricevitore di lavaggio utilizzando lo stick di pulizia R. Rimuovere l'inchiostro staccato con un panno, ecc. Se si scarica inchiostro nella porta di scarico inchiostro sotto il tergi senza rimuovere l'inchiostro staccato, si potrebbe verificare intasamento dell'inchiostro.

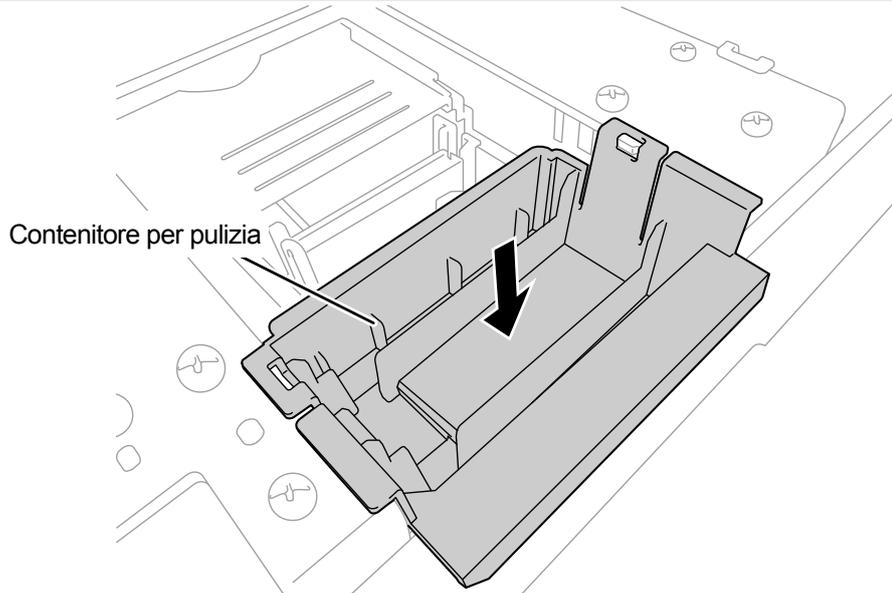


X0248

- (12) Montare di nuovo il contenitore per pulizia nella sua posizione originale nell'unità di manutenzione.

<SUGGERIMENTI>

- Dirigere il suo orientamento con un foro sul fondo verso la parte anteriore.



X0280

- (13) Montare una nuova schiuma per pulizia nel contenitore per pulizia.

<IMPORTANTE>

- Dopo aver completato questo processo di assemblaggio, assicurarsi che la spugna per pulizia non si estenda al di fuori delle parti terminali esterne del contenitore per pulizia. Se sporge fuori dalle parti terminali, potrebbe interferire con gli ugelli e provocare la mancata espulsione delle goccioline del getto d'inchiostro.

- (14) Chiudere il carter frontale.

- (15) Accendere l'alimentazione.

<NOTA>

- Smaltire i rifiuti derivanti dalla sostituzione in conformità alle leggi e alle ordinanze applicabili.

<SUGGERIMENTI>

- La pulizia della testa verrà eseguita per evitare che l'inchiostro si secchi.

7-1-5. Pulizia dell'area interna della stampante

Quando si sostituiscono il pulitore tergi e la schiuma per pulizia, controllare lo stato delle macchie all'interno della stampante. Se delle parti all'interno della stampante (albero guida del carrello, guida rullo e rullo carrello) sono macchiate, eseguire la pulizia.

- (1) Preparare stick di pulizia R, contenitore di pulizia, guanti, soluzione detergente e grasso che vengono forniti di serie con la stampante.

<IMPORTANTE>

- Non toccare mai la punta dello stick di pulizia R con la mano. Se qualsiasi materia sebacea si attacca all'ugello della testa, si può verificare un malfunzionamento della stampante.

- (2) Dal menu, selezionare [Manutenzione] > [Pulizia/Sostit. Parti Manutenz.], quindi premere .

<IMPORTANTE>

- Se viene visualizzato qualsiasi altro errore o messaggio sul pannello operativo o sulla finestra dei messaggi di avvertenza, seguire il messaggio per risolvere il problema, quindi eseguire la pulizia.

<SUGGERIMENTI>

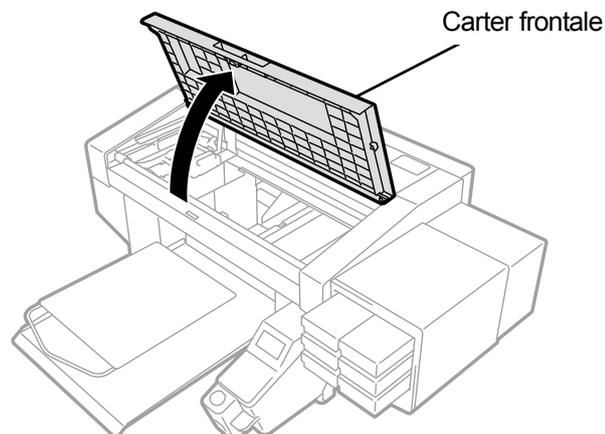
- Premendo  la platina inizia a muoversi. Non porre niente intorno alla platina.

- (3) Seguire il messaggio sullo schermo e spegnere l'alimentazione.

<IMPORTANTE>

- Completare l'operazione entro 15 minuti per evitare che le teste di stampa si seccino.
- Se l'operazione richiede più di 15 minuti per il completamento, chiudere il carter frontale e accendere l'alimentazione, quindi selezionare nuovamente [Pulizia/Sostit. Parti Manutenz.] per riavviare l'operazione. Quindi, la pulizia della testa viene eseguita per evitare che l'inchiostro si secchi.

- (4) Aprire il carter frontale.



X0050

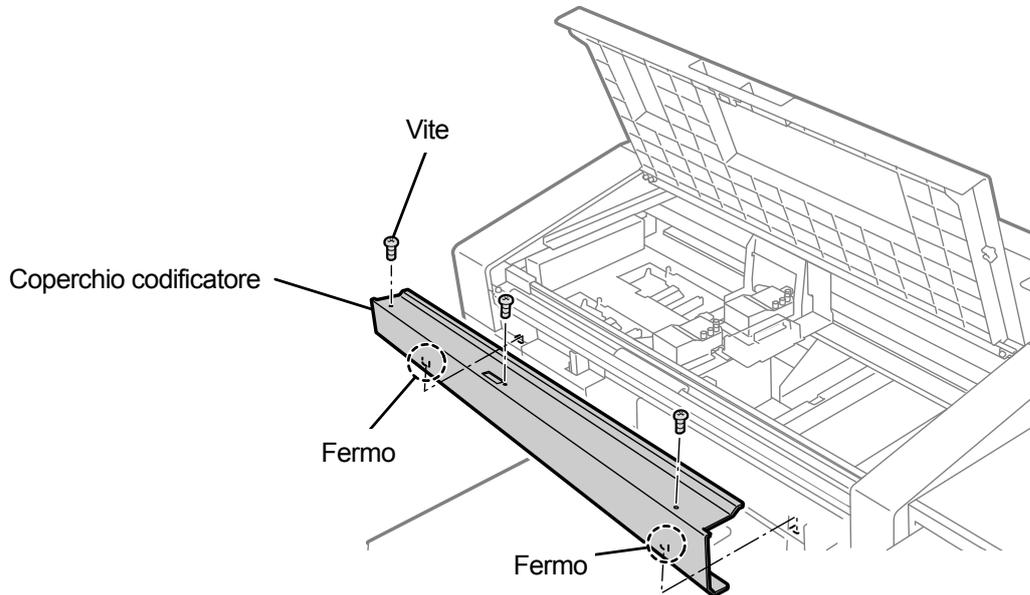
- (5) Rimuovere le tre viti per rimuovere il coperchio del codificatore.

<ATTENZIONE>

- Non toccare il fermo sotto il coperchio del codificatore. In caso contrario, l'operatore potrebbe subire lesioni.

<IMPORTANTE>

- Non toccare il codificatore sull'unità principale.



X0148

- (6) Mettere una quantità corretta di soluzione detergente nella contenitore di pulizia.

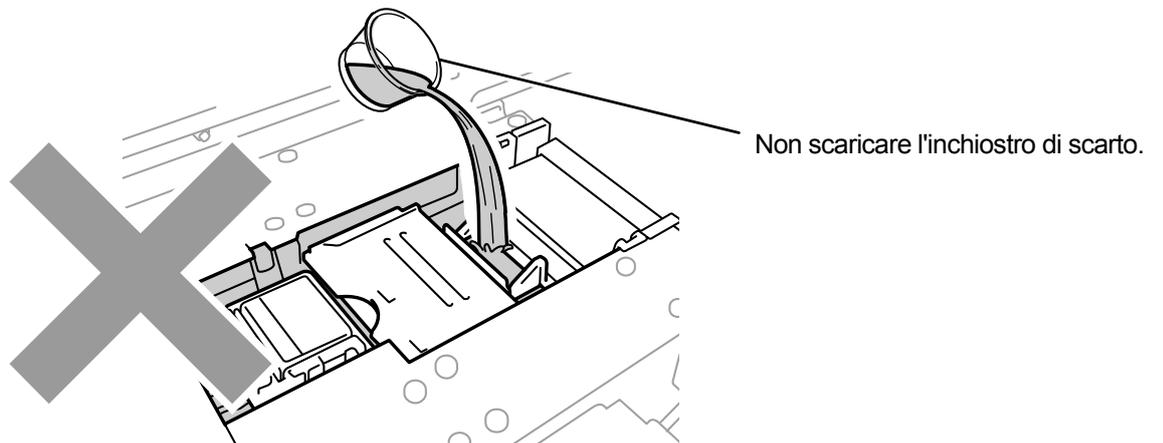
(7) Inumidire uno stick di pulizia R con la soluzione detergente.

<IMPORTANTE>

- Non versare nuovamente la soluzione detergente che è stata messa nella contenitore di pulizia nel flacone della soluzione detergente.

<NOTA>

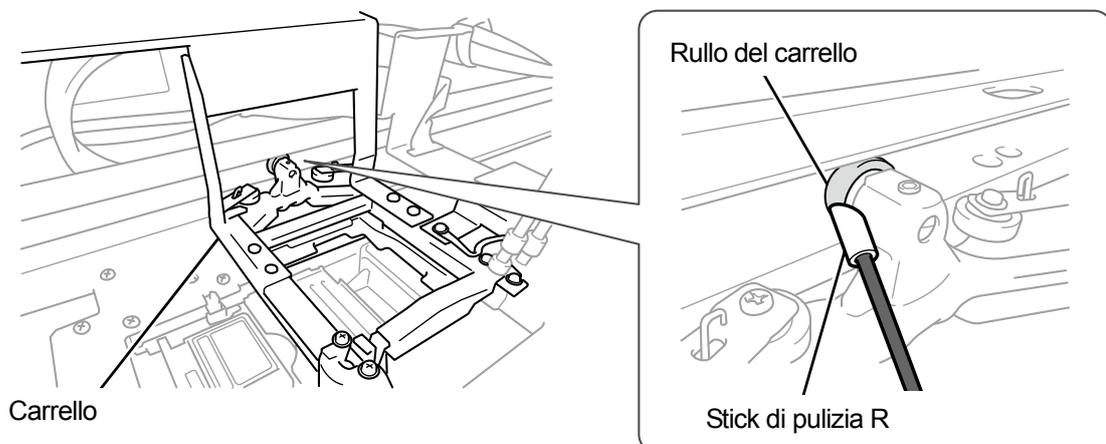
- Per un funzionamento corretto, assicurarsi di indossare i guanti forniti con la stampante.



X0246

(8) Con lo stick di pulizia R, ripulire la nebbia di inchiostro dalla parte del rullo carrello.

(9) Spostare il carrello da un lato all'altro per ruotare la parte del rullo e pulire la zona circostante al rullo carrello.



X0249

- (10) Pulire l'albero guida del carrello e i tre lati (lati superiore, anteriore e inferiore attraverso cui il rullo ruota) della guida rullo.

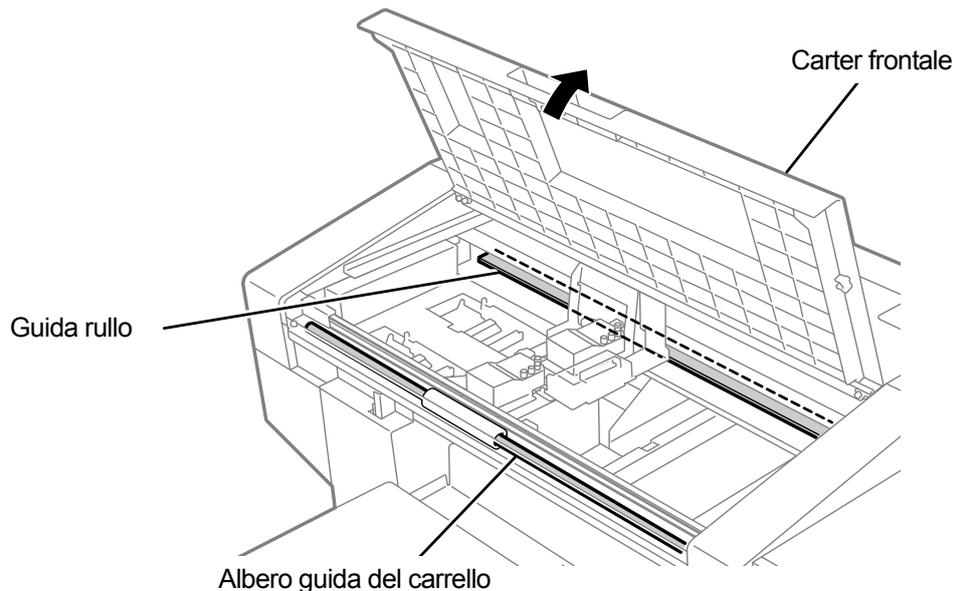
<SUGGERIMENTI>

- Inumidire uno straccio (un panno senza peluria) con una piccola quantità di alcool e utilizzarlo per pulire la superficie interna.
- Non utilizzare alcool su parti diverse dall'albero guida del carrello e dalla guida rullo.

- (11) Applicare una quantità corretta di grasso (che è fornito in dotazione con la stampante) sull'albero guida del carrello.

<ATTENZIONE>

- Quando si maneggia il grasso, eseguire l'operazione di lavoro in modo che il grasso non penetri negli occhi o sulla pelle.



X0063

- (12) Inserire i due fermi sotto il coperchio codificatore e fissare il coperchio con tre viti.

- (13) Chiudere il carter frontale.

- (14) Accendere l'alimentazione.

<NOTA>

- Smaltire qualsiasi rifiuto derivante dalla pulizia in conformità con le leggi e le ordinanze applicabili.

<SUGGERIMENTI>

- Quindi, la pulizia della testa viene eseguita per evitare che l'inchiostro si secchi.
- Poiché la contenitore di pulizia verrà riutilizzata, lavarla con soluzione detergente pulita e conservarla in un luogo sicuro.

- (15) Regolare la velocità del carrello.

<SUGGERIMENTI>

- Per i dettagli, fare riferimento a "7-4-1. Regolazione della velocità del carrello (CR) >>P.218".

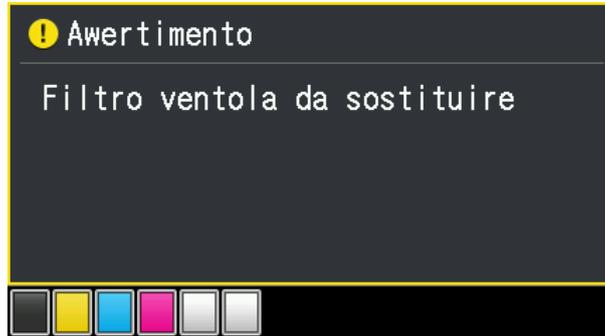
- (16) Stampare un modello di controllo degli ugelli.

<SUGGERIMENTI>

- Per i dettagli, fare riferimento a "7-2-1. Stampa dello schema di controllo degli ugelli (controllo sulle teste di stampa) >>P.198".

7-1-6. Sostituzione del filtro ventola

Quando un messaggio di avvertenza viene visualizzato nella finestra dei messaggi di avvertenza, sostituire il filtro ventola con uno nuovo.



(1) Preparare per l'uso i guanti forniti di serie con la stampante, nonché un nuovo filtro ventola.

(2) Dal menu, selezionare [Manutenzione] > [Pulizia/Sostit. Parti Manutenz.], quindi premere .

<IMPORTANTE>

- Se viene visualizzato qualsiasi altro errore o messaggio sul pannello operativo o sulla finestra dei messaggi di avvertenza, seguire il messaggio per risolvere il problema, quindi eseguire la pulizia.

<SUGGERIMENTI>

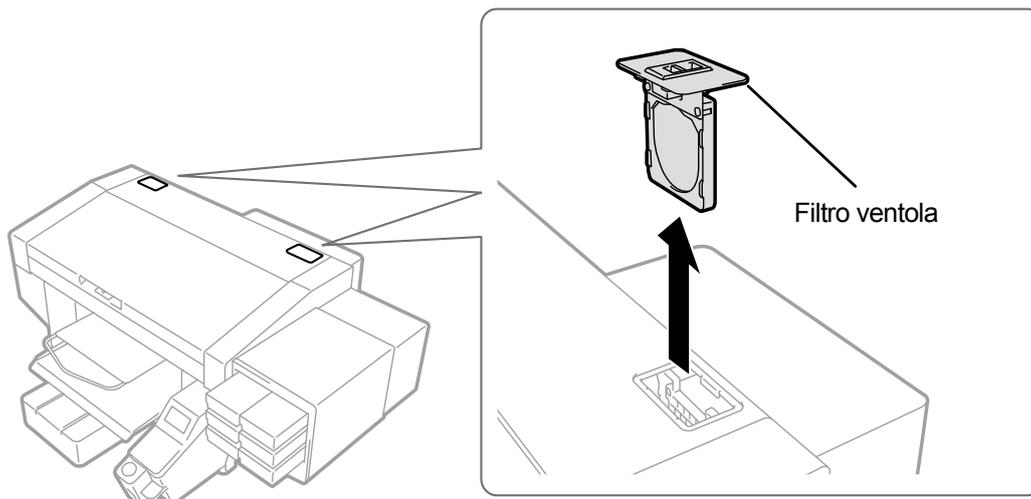
- Premendo  la platina inizia a muoversi. Non porre niente intorno alla platina.
- Premere  non sposterà la platina o la testa se l'errore e l'avvertenza visualizzati sono solo [Filtro ventola da sostituire].

(3) Seguire il messaggio sullo schermo e spegnere l'alimentazione.

(4) Rimuovere il filtro ventola dall'unità principale della stampante.

<NOTA>

- Per un funzionamento corretto, assicurarsi di indossare i guanti forniti con la stampante.

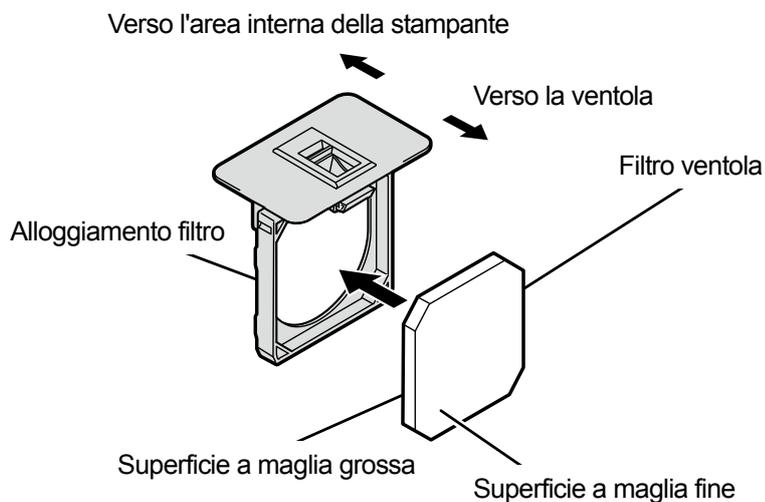


X0061

(5) Montare un nuovo filtro ventola sul telaio dell'alloggiamento filtro.

<IMPORTANTE>

- Montare il filtro ventola in posizione corretta in modo che la sua superficie a maglia grossa sia rivolta verso l'area interna della stampante.



X0062

(6) Montare il filtro ventola assemblato nell'unità principale della stampante.

(7) Accendere l'alimentazione.

<NOTA>

- Smaltire i rifiuti derivanti dalla sostituzione in conformità alle leggi e alle ordinanze applicabili.

<SUGGERIMENTI>

- Quindi, la pulizia della testa viene eseguita per evitare che l'inchiostro si secchi.

7-2. Attività da eseguire quando necessario

7-2-1. Stampa dello schema di controllo degli ugelli (controllo sulle teste di stampa)

Stampando un modello di controllo degli ugelli, è possibile controllare la qualità di stampa.

Si consiglia di eseguire sempre questa procedura per verificare l'uscita.

<SUGGERIMENTI>

- Il numero di serie, la versione firmware, la data di stampa (giorno/mese/anno) e l'ora vengono stampate nella parte inferiore del modello di controllo degli ugelli.
La data e l'ora vengono stampate in tempo universale coordinato con "(UTC)" stampato alla fine se la regolazione dell'ora come strumento di manutenzione non è stata eseguita. È possibile stampare la data e l'ora in base al proprio ambiente effettuando la regolazione dell'ora. Per dettagli sulla regolazione dell'ora, fare riferimento a "7-4-6. Impostazione dell'ora visualizzata sul modello di controllo ugelli >>P.223".

- (1) Inserire la platina 14 x 16 in posizione e posizionare il suo livello ad "A".

<SUGGERIMENTI>

- Per i dettagli, fare riferimento a "6-4-1. Sostituzione della platina attualmente in uso con un'altra >>P.133" e "6-4-2. Regolazione altezza platina >>P.136".

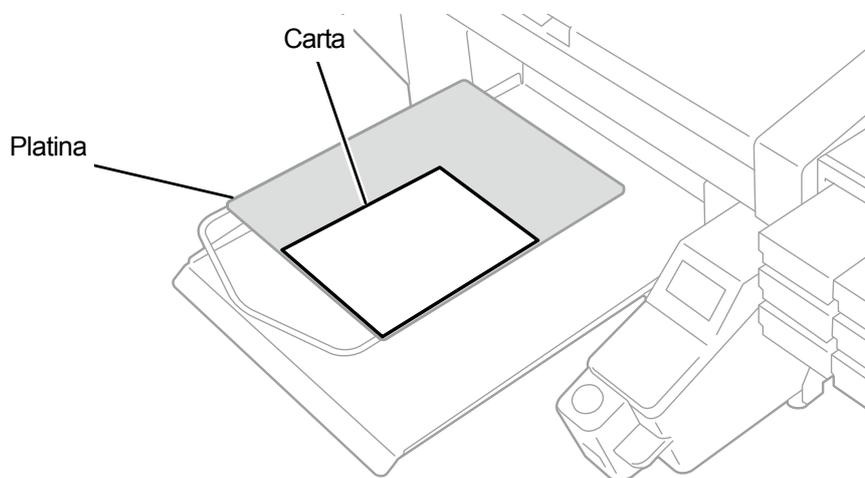
- (2) Come illustrato di seguito, posizionare carta bianca di formato A4 o Letter sulla platina in allineamento con l'angolo destro della platina al bordo anteriore.

Quando la carta è inserita in modo libero, fissarne il margine con nastro adesivo o simili.

Può anche essere utilizzata una T-shirt in alternativa.

<SUGGERIMENTI>

- Quando si stampa un modello di controllo degli ugelli sul lato bianco, stamparlo su un tessuto pretrattato nero o di colore scuro o su carta nera, oppure su un foglio trasparente (come un foglio per lavagna luminosa).



X0043

- (3) Dal menu, selezionare [Stampa test] > [Controllo ugello CMYK], quindi premere  .
Quindi, la stampa avrà inizio.

- (4) Dopo aver completato la stampa sul lato colore, rimuovere la carta stampata e sostituirla con una carta per la stampa sul lato bianco.

- (5) Dal menu, selezionare [Stampa test] > [Controllo ugello Bianco], quindi premere  .
Quindi, la stampa avrà inizio.

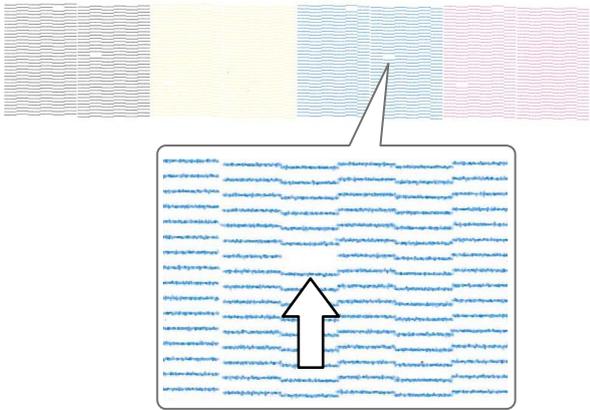
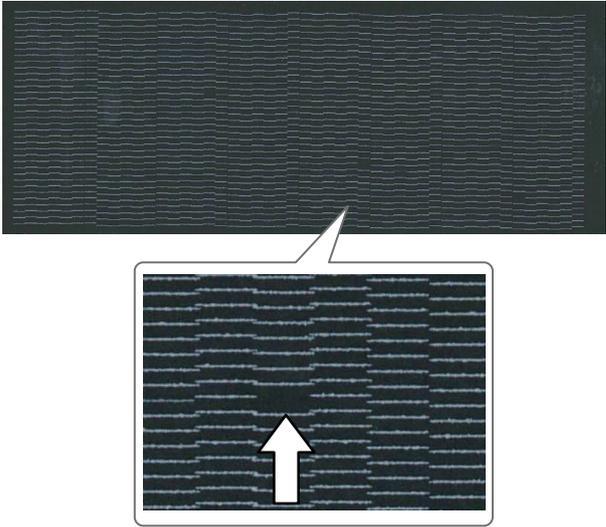
- (6) Controllare per vedere se il risultato stampato di entrambi i lati è accettabile e, se non sono state espulse goccioline di inchiostro, eseguire la pulizia testa delle teste di stampa.

<IMPORTANTE>

- Se il risultato della stampa mostra una linea intermittente, si verifica mancata emissione. La pulizia della testa deve essere eseguita sulla relativa testa di stampa.
- Anche se le linee del risultato stampato sul lato del bianco sono chiare, poiché l'inchiostro bianco è attivato da più di un ugello nella stessa posizione, la qualità non è alterata.

<SUGGERIMENTI>

- Per i dettagli, fare riferimento a "7-2-2. Pulizia della testa >>P.200".

Sul lato colore	Sul lato bianco
<p>Si è verificata mancata espulsione avvenuta nella zona con le frecce.</p> <p>Esempio:</p> 	<p>Si è verificata mancata espulsione avvenuta nella zona con le frecce.</p> <p>Esempio:</p> 
X0241	

7-2-2. Pulizia della testa

Questa stampante è stata progettata per eseguire la pulizia automatica ogni volta che 24 capi vengono stampati dopo la pulizia automatica precedente, o prima di avviare la stampa con inchiostro bianco quando un'ora o più trascorre dopo la stampa precedente con l'inchiostro bianco.

<SUGGERIMENTI>

- La frequenza e il tempo di avvio della pulizia automatica possono essere modificati. Per i dettagli, fare riferimento a "8-2. Impostazione pulizia automatica >>P.231".

Nel caso in cui non vi sia alcuna porzione debolmente stampata o mancante in un materiale stampato, la pulizia della testina a volte fornisce una soluzione.

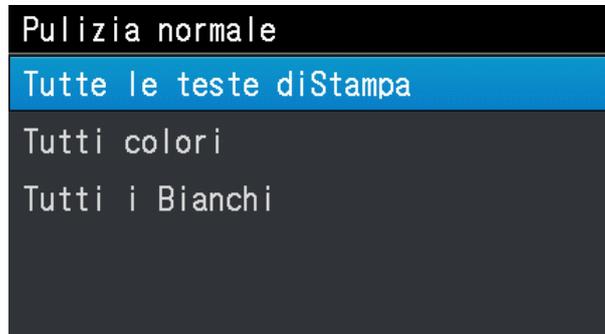
Premere il pulsante di pulizia della testina per eseguire la pulizia della testina

- (1) Mentre la stampante è in stato di attesa, premere  sul pannello operativo.
- (2) Premendo ▲/▼, selezionare una delle opzioni; [Tutte le teste di Stampa], [Tutti colori] o [Tutti i Bianchi], quindi premere .

Quindi, la normale pulizia viene eseguita per la testa di stampa.

<SUGGERIMENTI>

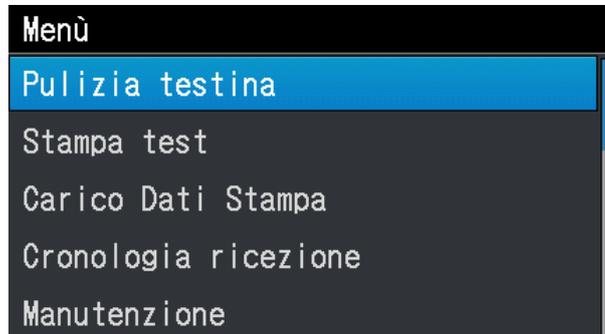
- Nella condizione in cui l'ugello che è stato verificato con riferimento a "7-2-1. Stampa dello schema di controllo degli ugelli (controllo sulle teste di stampa) >>P.198" non sta espellendo le goccioline di inchiostro, determinare le teste di stampa per le quali deve essere eseguita la pulizia della testa.
- L'operazione di pulizia non può essere annullata a metà.
- Dopo il completamento delle procedure, la schermata corrente torna alla schermata modalità standby.



Selezionare un tipo di pulizia della testa dal menu per eseguire la pulizia della testa

(1) Mentre la stampante è in stato di attesa, premere  sul pannello operativo per poter visualizzare la schermata del menu.

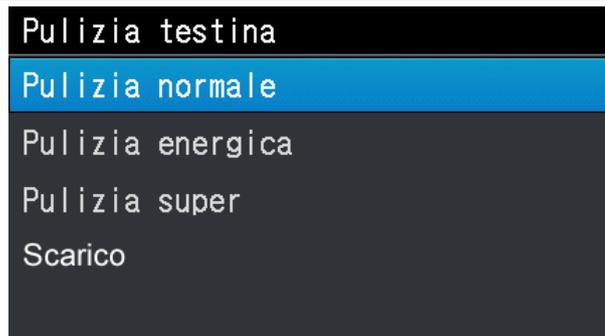
(2) Dal menu, selezionare [Pulizia testina], quindi premere .



(3) Premendo , selezionare una delle opzioni: [Pulizia normale], [Pulizia energica], [Pulizia super] o [Scarico], quindi premere .

<SUGGERIMENTI>

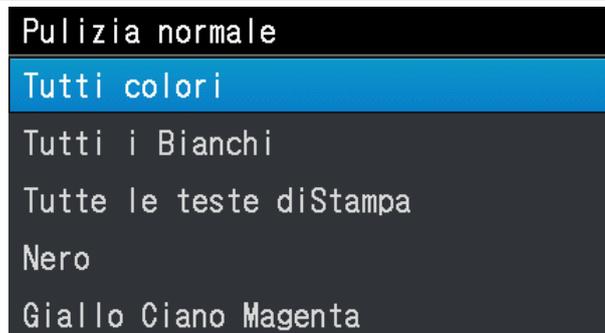
- Per selezionare una opzione di pulizia, seguire le istruzioni di ciascuna fase procedurale descritte in "9-2-1. Soluzioni da adottare quando un ugello non è in grado di espellere goccioline di inchiostro >>P.259".



(4) Premendo , selezionare una delle opzioni; [Tutti colori], [Tutti i Bianchi], [Tutte le teste di Stampa], [Nero] o [Giallo Ciano Magenta], quindi premere .

<SUGGERIMENTI>

- Nella condizione in cui l'ugello che è stato verificato con riferimento a "7-2-1. Stampa dello schema di controllo degli ugelli (controllo sulle teste di stampa) >>P.198" non sta espellendo le goccioline di inchiostro, determinare i colori delle teste di stampa per le quali deve essere eseguita la pulizia della testa.



- (5) Quindi, la pulizia della testa viene eseguita per le teste di stampa specificate.

<SUGGERIMENTI>

- L'operazione di pulizia non può essere annullata a metà.
- Dopo il completamento delle procedure, la schermata corrente torna alla schermata modalità standby.

7-2-3. Circolazione inchiostro bianco

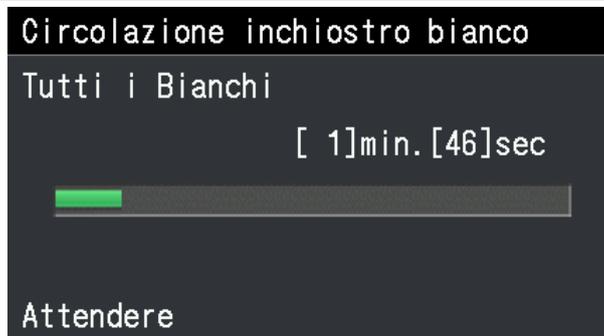
Quando il candore non è sufficiente, è possibile eseguire la circolazione dell'inchiostro bianco per risolvere il problema.

- (1) Mentre la stampante è in stato di attesa, premere  sul pannello operativo per poter visualizzare la schermata del menu.

- (2) Dal menu, selezionare [Manutenzione] > [Circolazione inchiostro bianco], quindi premere .

<SUGGERIMENTI>

- Il tempo necessario per portare a termine la circolazione dell'inchiostro bianco varia a seconda della temperatura ambiente. Generalmente sono necessari 6 minuti; e fino a 15 minuti. Se si attiva la stampante dopo averla tenuta spenta per un lungo periodo, sono necessari fino a 40 minuti.

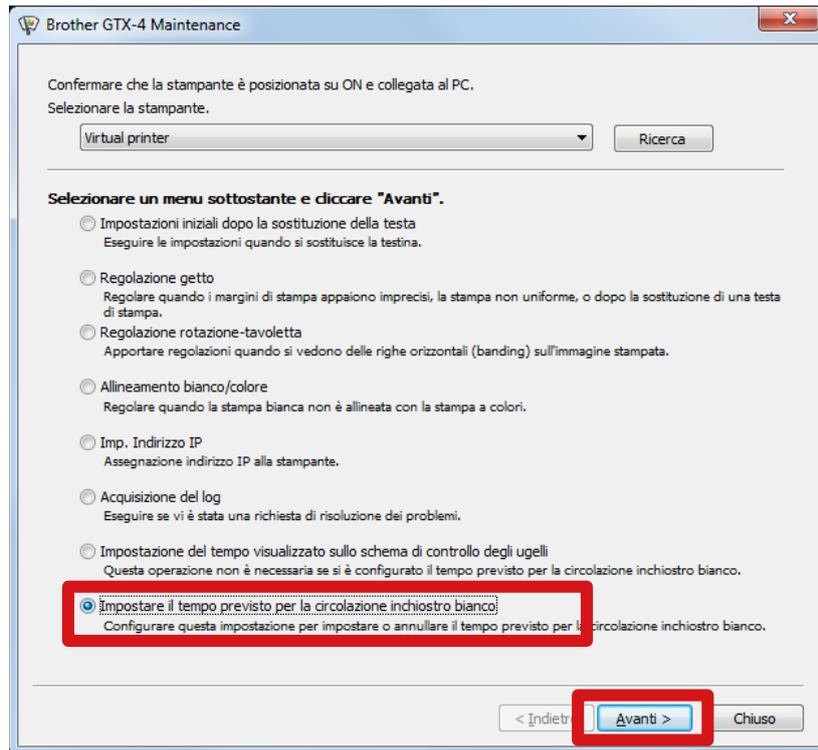


- (3) Al termine della circolazione dell'inchiostro bianco, eseguire il rabbocco dell'inchiostro bianco facendo riferimento a "6-2-3. Agitare quotidianamente l'inchiostro bianco >>P.117".

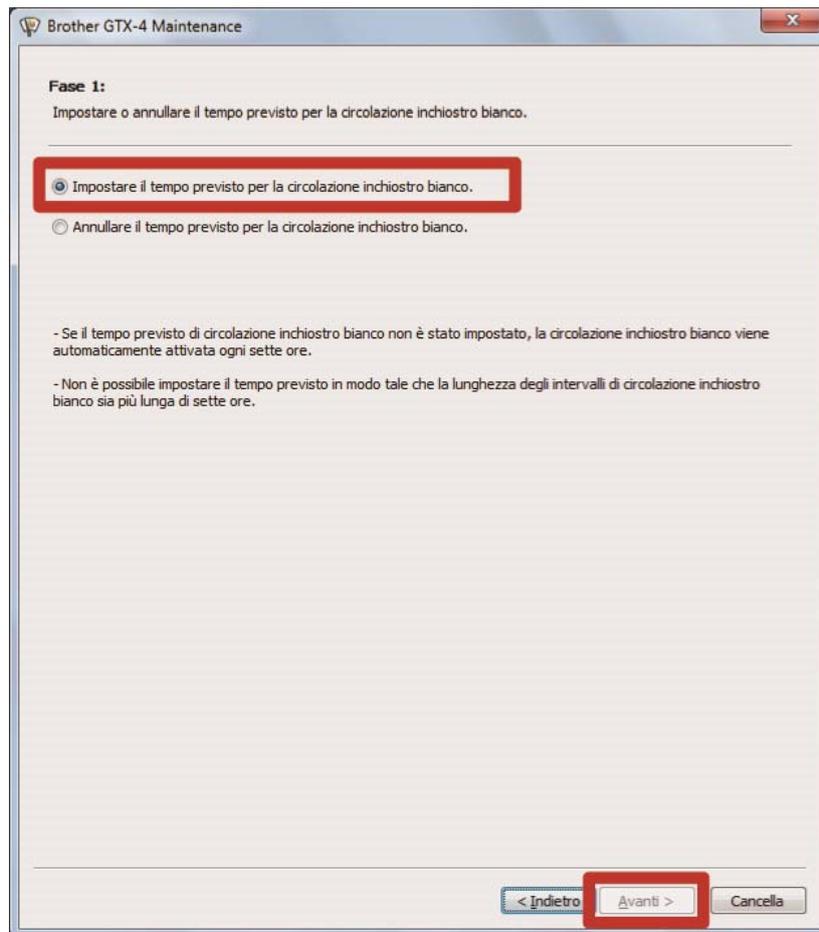
7-2-4. Impostare l'ora prevista per la circolazione dell'inchiostro bianco

La circolazione dell'inchiostro bianco può essere eseguita a un'ora specificata. Se non è impostata, la circolazione dell'inchiostro bianco viene eseguita automaticamente ogni sette ore.

- (1) Assicurarsi che sia effettuata la connessione di un cavo USB 2.0 o di un cavo LAN tra la stampante e il PC.
- (2) Sul PC, da [Tutti i programmi] nel menu Start, selezionare "GTX-4 Maintenance" di "Brother GTX-4 Tools".
- (3) Quando appare la finestra mostrata di seguito, selezionare [Impostare il tempo previsto per la circolazione inchiostro bianco] e fare clic su [Avanti].



- (4) Quando appare la finestra mostrata di seguito, selezionare [Impostare il tempo previsto per la circolazione inchiostro bianco.] e fare clic su [Avanti].



- (5) Impostare l'ora prevista per la circolazione dell'inchiostro bianco e fare clic su [Avanti].

<ATTENZIONE>

- Verificare che la data e l'ora del PC siano impostate correttamente, quindi continuare.
- Immettere quattro o più impostazioni per l'ora di inizio.
- Non è possibile impostare l'ora prevista in modo tale che la lunghezza degli intervalli di circolazione dell'inchiostro bianco sia superiore a sette ore.
- Inserire un intervallo di tempo da "0:00" a "23:59".

<SUGGERIMENTI>

- È possibile controllare sull'unità principale l'ora prevista che si è impostata. Per controllare il programma della circolazione, fare riferimento a "8-24. Controllo del programma di circolazione >>P.244".

Brother GTX-4 Maintenance

Fase 2:
Impostare il tempo previsto per la circolazione inchiostro bianco.

Ora attuale 12:59

Ora di avvio per la circolazione inchiostro bianco

[1] [2] [3] [4]

[5] [6] [7] [8]

Confermare che la data e l'ora del PC siano impostate sul 2018 o un anno successivo e continuare.

- Immettere l'ora di avvio per la circolazione inchiostro bianco.
- Immettere un intervallo di tempo da "0:00" a "23:59".
Per esempio, quando si imposta l'ora "8:00", può essere inserito "800" oppure "8:00".
- Immettere quattro o più impostazioni per l'ora di avvio.
- Non è possibile impostare il tempo previsto in modo tale che la lunghezza degli intervalli di circolazione inchiostro bianco sia più lunga di sette ore.

< Indietro **Avanti >** Cancella

7-2-5. Pulizia della piastra CR (carrello)

Pulire la piastra del carrello quando viene contaminata con inchiostro.

<SUGGERIMENTI>

- È possibile utilizzare uno stick di pulizia R già usato.

- (1) Preparare per l'uso lo stick di pulizia R, la contenitore di pulizia, i guanti e la soluzione detergente forniti di serie con la stampante.

<IMPORTANTE>

- Non toccare mai la punta dello stick di pulizia R con la mano. Se qualsiasi materia sebacea si attacca all'ugello della testa, si può verificare un malfunzionamento della stampante.

- (2) Dal menu, selezionare [Manutenzione] > [Pulizia/Sostit. Parti Manutenz.], quindi premere .

<IMPORTANTE>

- Se viene visualizzato qualsiasi altro errore o messaggio sul pannello operativo o sulla finestra dei messaggi di avvertenza, seguire il messaggio per risolvere il problema, quindi eseguire la pulizia.

<SUGGERIMENTI>

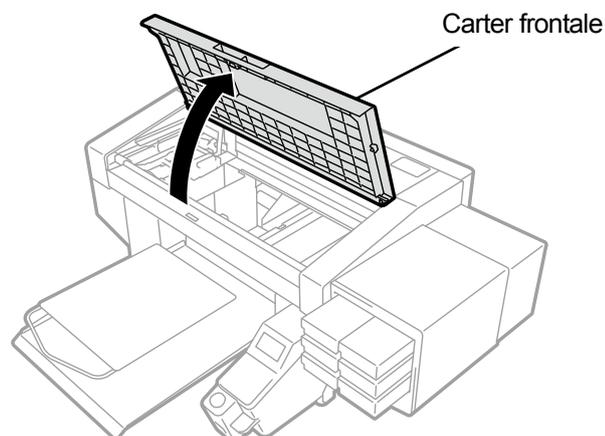
- Premendo  la platina inizia a muoversi. Non porre niente intorno alla platina.

- (3) Seguire il messaggio sullo schermo e spegnere l'alimentazione.

<IMPORTANTE>

- Completare l'operazione entro 15 minuti per evitare che le teste di stampa si seccino.
- Se l'operazione richiede più di 15 minuti per il completamento, chiudere il carter frontale e accendere l'alimentazione, quindi selezionare nuovamente [Pulizia/Sostit. Parti Manutenz.] per riavviare l'operazione. Quindi, la pulizia della testa viene eseguita per evitare che l'inchiostro si secchi.

- (4) Aprire il carter frontale.



X0050

- (5) Mettere una quantità corretta di soluzione detergente nella contenitore di pulizia.

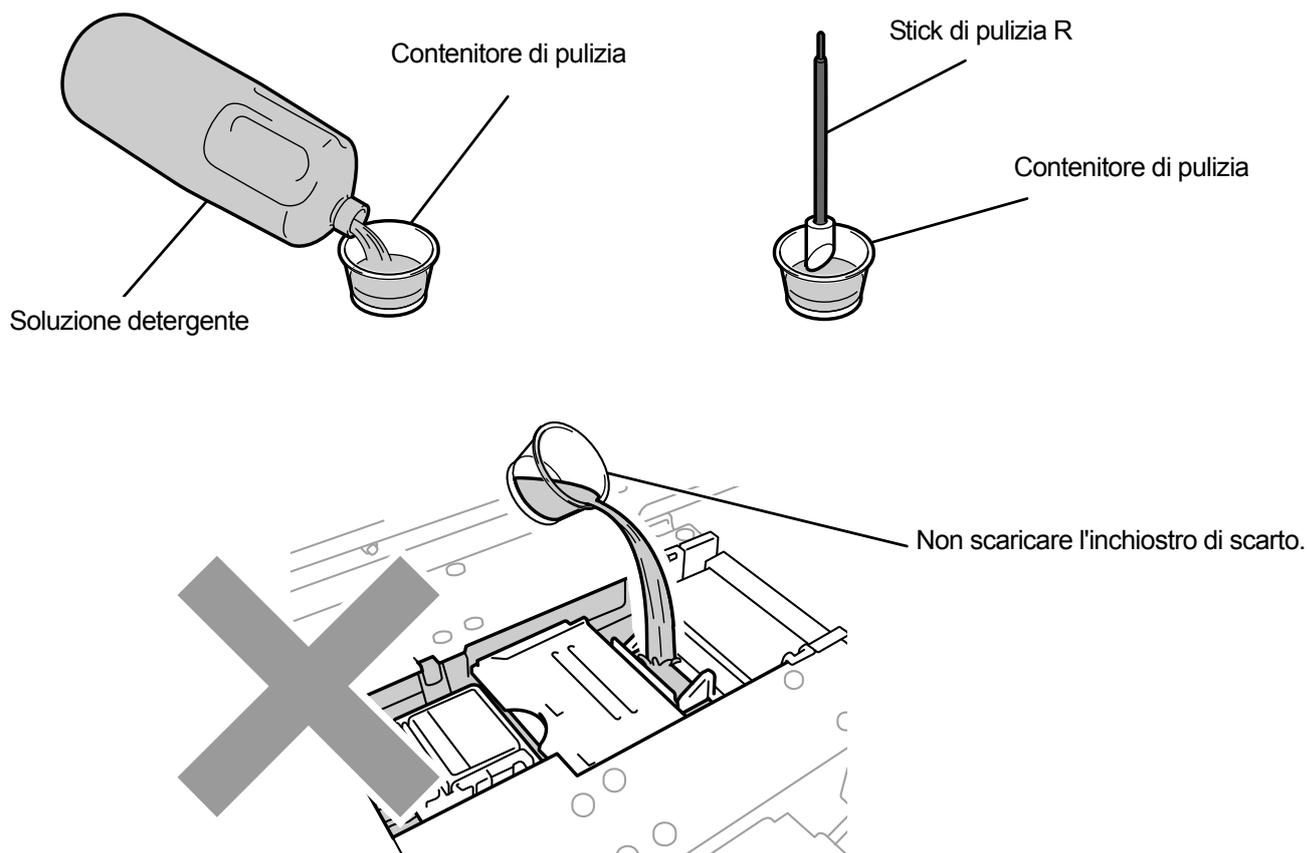
(6) Inumidire uno stick di pulizia R con la soluzione detergente.

<IMPORTANTE>

- Se si utilizza uno stick di pulizia R già usato, non utilizzarlo per scopi diversi dalla pulizia della piastra del carrello.
- Non utilizzare altri liquidi (acqua, ecc.) poiché possono danneggiare le teste di stampa.
- Non versare nuovamente la soluzione detergente che è stata messa nella contenitore di pulizia nel flacone della soluzione detergente.

<NOTA>

- Per un funzionamento corretto, assicurarsi di indossare i guanti forniti con la stampante.



X0246

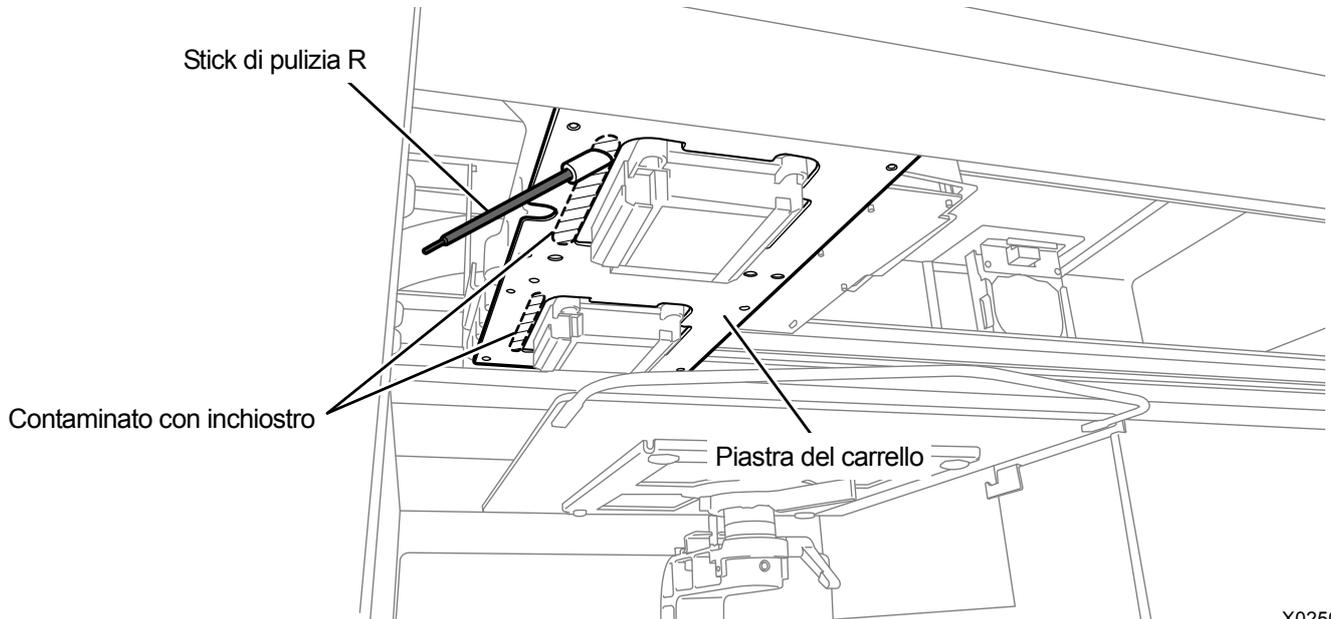
- (7) Con lo stick di pulizia R, rimuovere l'inchiostro accumulato sulla piastra del carrello del lato sinistro della testa di stampa.

<IMPORTANTE>

- Assicurarsi di non toccare la superficie dell'ugello.

<SUGGERIMENTI>

- Spostare manualmente il carrello verso una posizione in cui è possibile effettuare la pulizia con facilità.



- (8) Pulire la piastra del carrello sul lato sinistro dell'altra testa di stampa nello stesso modo.

<IMPORTANTE>

- Lo stick di pulizia R utilizzato deve essere smaltito e non deve essere riutilizzato.

- (9) Chiudere il carter frontale.

- (10) Accendere l'alimentazione.

<NOTA>

- Smaltire qualsiasi rifiuto derivante dalla pulizia in conformità con le leggi e le ordinanze applicabili.

<SUGGERIMENTI>

- Quindi, la pulizia della testa viene eseguita per evitare che l'inchiostro si secchi.
- Poiché la contenitore di pulizia verrà riutilizzata, lavarla con soluzione detergente pulita e conservarla in un luogo sicuro.

7-2-6. Sostituzione della tela platina

Quando la tela platina si sporca, sostituirla con una nuova.

- (1) Rimuovere la platina dall'unità principale della stampante.

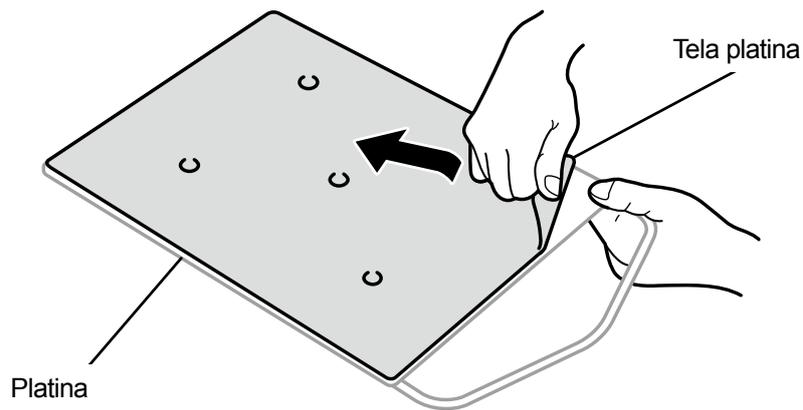
<SUGGERIMENTI>

- Per i dettagli, fare riferimento a "6-4-1. Sostituzione della platina attualmente in uso con un'altra >>P.133".

- (2) Staccare la tela platina dalla platina.

<SUGGERIMENTI>

- Quando è difficile staccare la tela platina, riscaldarla usando un asciugacapelli o un utensile simile e staccarla.



X0064

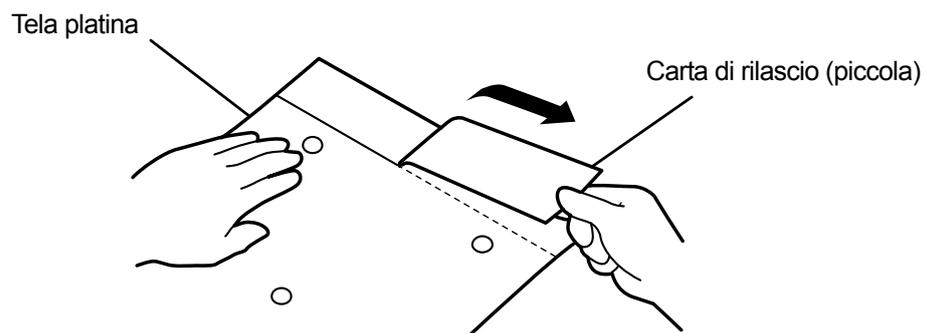
- (3) Pulire la superficie della platina con un panno pulito inumidito con una soluzione detergente non aggressiva diluita con acqua, quindi pulire la platina con un panno morbido e asciutto.

- (4) Montare la platina nell'unità principale della stampante.

<SUGGERIMENTI>

- Per i dettagli, fare riferimento a "6-4-1. Sostituzione della platina attualmente in uso con un'altra >>P.133".

- (5) Staccare la carta di rilascio (piccola) da una nuova tela platina.

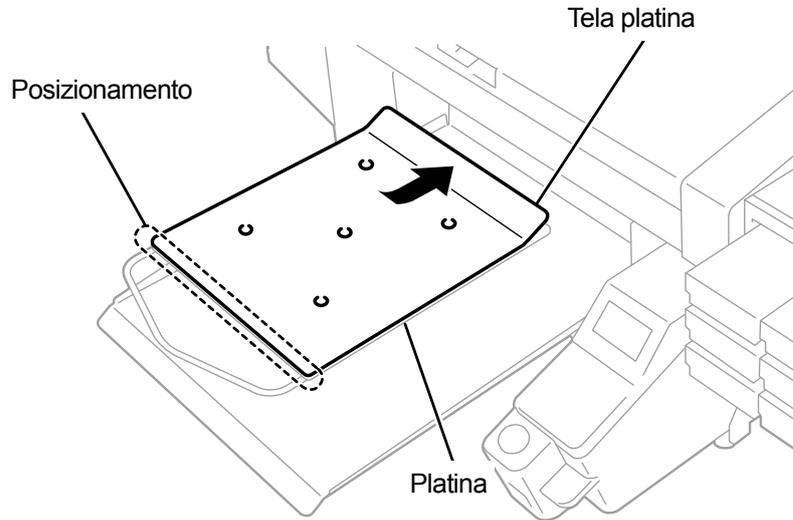


X0157

- (6) Posizionare la tela platina in modo da adattarla alla superficie della platina e sulla platina, fissare la parte della tela platina in cui la carta di rilascio (piccola) è stata rimossa.

<SUGGERIMENTI>

- Se viene utilizzata la platina 16x21, farla scorrere in avanti prima di lavorare su di essa.

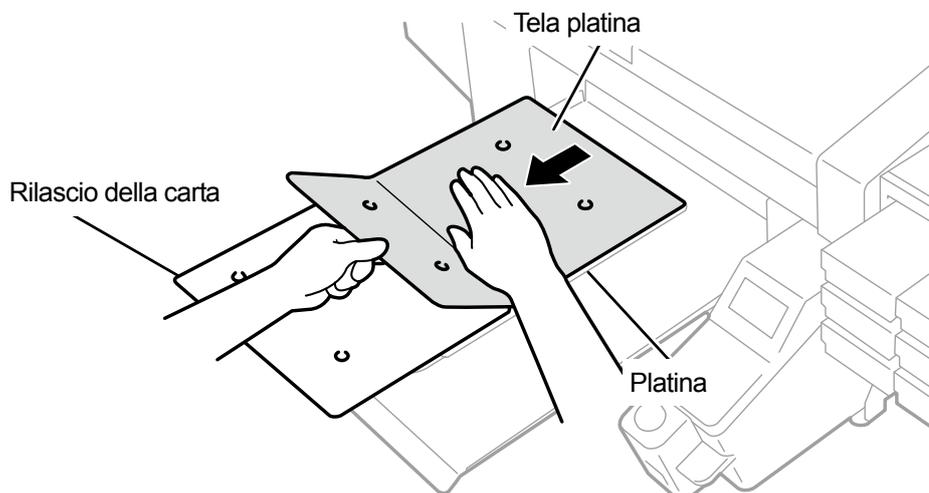


X0065

- (7) Staccare il resto della carta di rilascio, quindi incollare l'intera tela platina su tutta la platina.

<SUGGERIMENTI>

- Raddrizzare la tela platina, quindi fissarla correttamente mentre la si preme con le mani dal centro verso l'esterno per evitare che non sia spiegazzata.



X0066

- (8) Se necessario, è possibile stampare un modello di griglia su una nuova tela platina.

<SUGGERIMENTI>

- Per i dettagli, fare riferimento a "5-4-4. Stampa di modello di griglia su tela platina >>P.106".
- Al termine della stampa, premere leggermente verso il basso la superficie stampata con un panno asciutto o un foglio di carta per asciugare l'inchiostro.

7-3. Cosa fare in modalità pausa inchiostro bianco

7-3-1. Disattivazione dell'inchiostro bianco

Se non si intende usare l'inchiostro bianco per 1 mese o più, si consiglia di impostarlo sulla modalità pausa inchiostro bianco. Ciò elimina la necessità di mantenere l'inchiostro bianco, e consente di risparmiare.

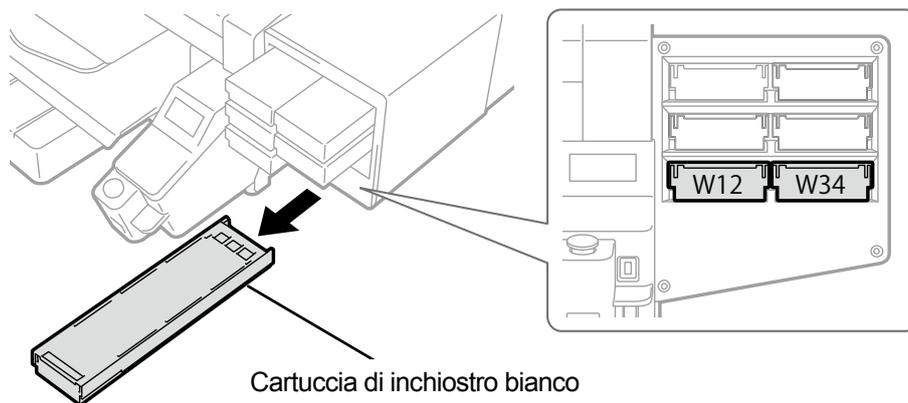
<SUGGERIMENTI>

- Sebbene la modalità pausa inchiostro bianco possa essere attivata anche quando la quantità rimanente di soluzione per manutenzione nella sacca di soluzione per manutenzione è minima, possono verificarsi dei casi in cui la sacca deve essere sostituita con una nuova durante un'operazione, a seconda della quantità rimanente. Se la quantità rimanente è di 500 g o meno, preparare una nuova sacca di soluzione per manutenzione, seguire le istruzioni sullo schermo per sostituire la sacca, quindi attivare nuovamente la modalità.

- (1) Dal menu, selezionare [Manutenzione] > [Modalità pausa inchiostro bianco] > [Abilita].
- (2) Controllare la capienza della tanica inchiostro di scarto e intraprendere una misura necessaria, se presente, quindi premere .
- (3) Estrarre la cartuccia di inchiostro bianco dalla stampante.

<ATTENZIONE>

- Il fondo della cartuccia potrebbe essere sporco di inchiostro. Pulire la stampante su base regolare.

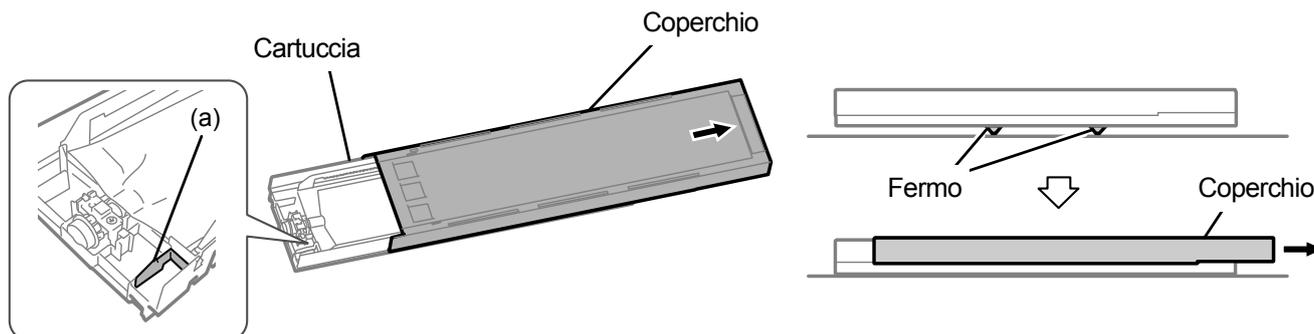


X0039

- (4) Aprire il coperchio della cartuccia.

<IMPORTANTE>

- Quando si apre il coperchio, assicurarsi di non toccare la parte (a). In caso contrario, potrebbe danneggiarsi.
- Posizionare l'intera cartuccia su una superficie piana, spingere i fermi sulla superficie inferiore della cartuccia verso il basso e aprire il coperchio.

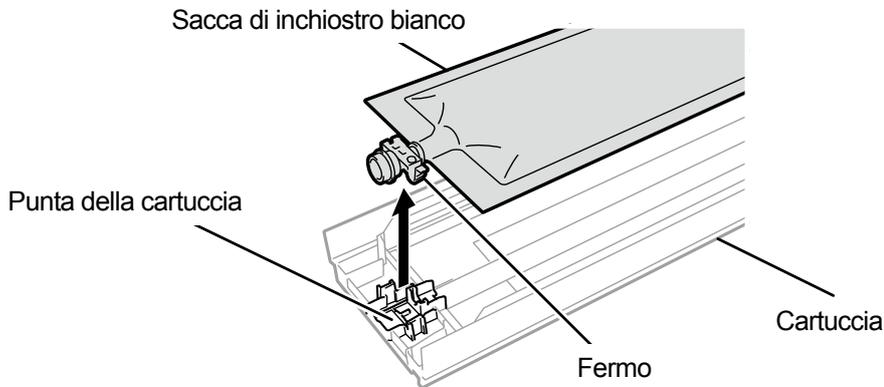


X0042

- (5) Stringere il fermo all'estremità anteriore della sacca di inchiostro, quindi estrarre la sacca di inchiostro bianco dalla cartuccia.

<ATTENZIONE>

- Rimuovere l'inchiostro accumulato sulla punta della cartuccia con uno straccio (un panno senza peluria). Pulire la stampante su base regolare.



X0119

- (6) Posizionare la sacca di soluzione per manutenzione nella cartuccia.

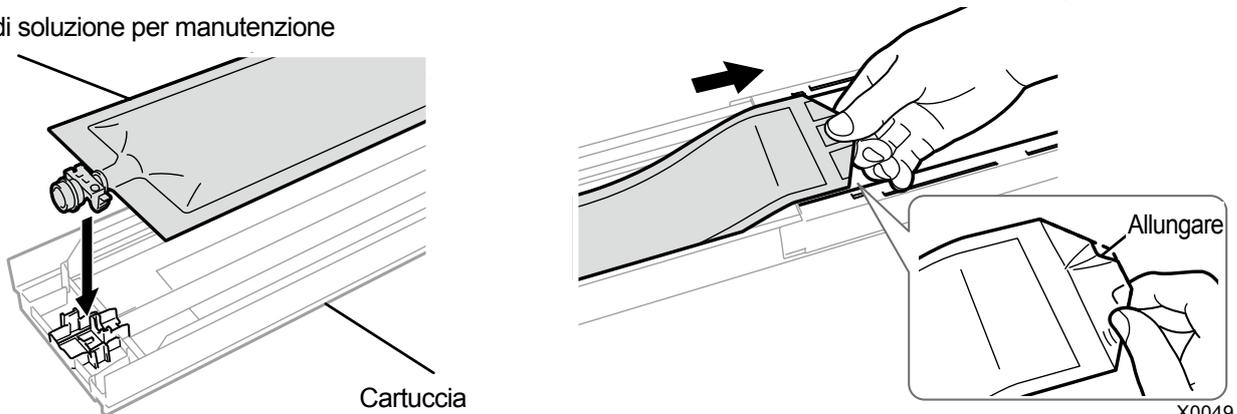
Spingere la punta della sacca di soluzione per manutenzione nella cartuccia fino a farla scattare in posizione.

Raddrizzare la sacca di soluzione per manutenzione in modo tale che sia allineata con il margine interno del coperchio della cartuccia e montare in posizione tirandola con la mano.

<NOTA>

- Se il bordo della sacca di inchiostro è piegato o ondulato in modo significativo, raddrizzarlo con la mano.

Sacca di soluzione per manutenzione

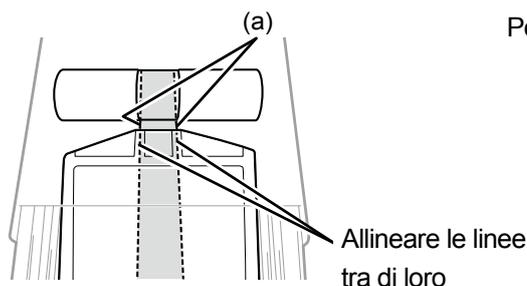


X0049

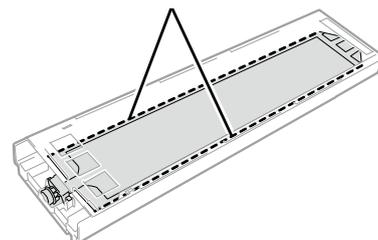
- (7) Posizionare la sacca di soluzione per manutenzione nella sua posizione corretta.

<ATTENZIONE>

- Evitare di toccare la parte (a) della cartuccia. In caso contrario, ci si può tagliare la mano.



Posizionare la sacca allineandola diritta con la cartuccia



X0041

- (8) Chiudere il coperchio e mettere la cartuccia della soluzione per manutenzione in posizione all'interno della stampante.
- (9) Ripetere la stessa procedura per sostituire l'altra cartuccia di inchiostro bianco con la sacca di soluzione per manutenzione.

- (10) Sul pannello operativo, premere .

Quindi, l'inchiostro bianco viene sostituito con la soluzione per manutenzione.

<SUGGERIMENTI>

- Dopo il completamento delle procedure, la schermata corrente torna alla schermata modalità standby.
- Tenere sempre la soluzione per manutenzione per cartuccia nella sua posizione.
- Per riavviare la stampa con l'inchiostro bianco, eseguire le operazioni indicate in "7-3-2. Riutilizzo dell'inchiostro bianco >>P.214".
- Se la sacca di soluzione per manutenzione termina, sostituirla con una nuova.

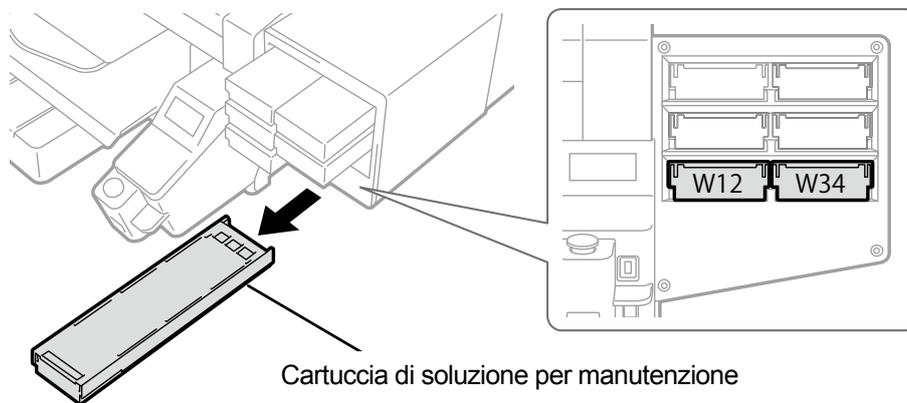
7-3-2. Riutilizzo dell'inchiostro bianco

Eeguire le seguenti operazioni quando si riavvia la stampa con inchiostro bianco dopo aver attivato la modalità pausa inchiostro bianco.

- (1) Dal menu, selezionare [Manutenzione] > [Modalità pausa inchiostro bianco] > [Disabilita].
- (2) Controllare la capienza della tanica inchiostro di scarto e intraprendere una misura necessaria, se presente, quindi premere .
- (3) Estrarre la cartuccia di soluzione per manutenzione dalla stampante.

<ATTENZIONE>

- Il fondo della cartuccia potrebbe essere sporco di inchiostro. Pulire la stampante su base regolare.

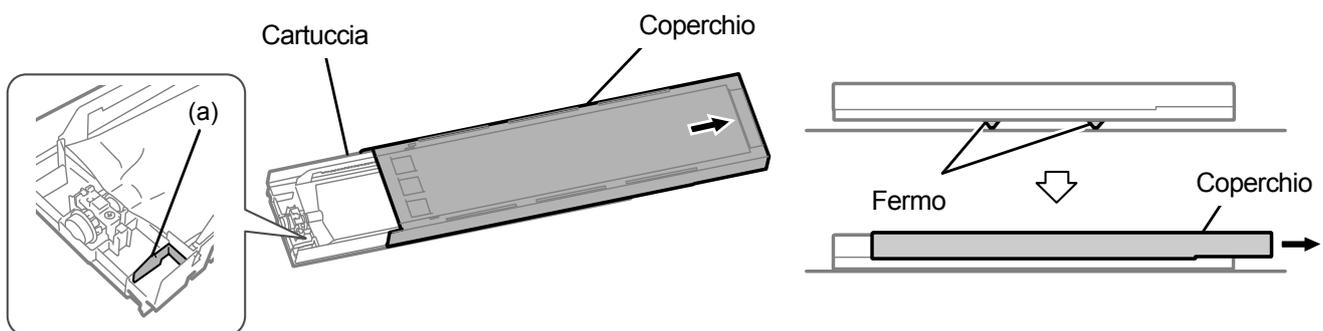


X0039

- (4) Aprire il coperchio della cartuccia.

<IMPORTANTE>

- Quando si apre il coperchio, assicurarsi di non toccare la parte (a). In caso contrario, potrebbe danneggiarsi.
- Posizionare l'intera cartuccia su una superficie piana, spingere i fermi sulla superficie inferiore della cartuccia verso il basso e aprire il coperchio.



X0042

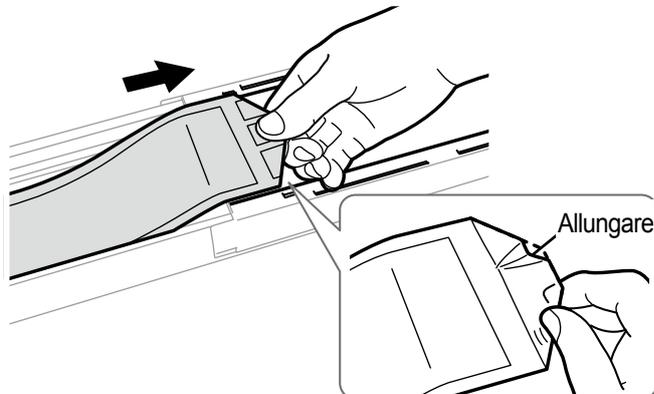
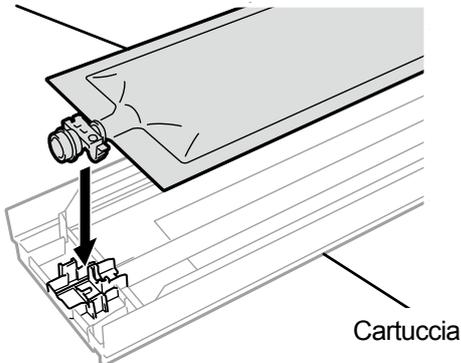
- (5) Estrarre la sacca di soluzione per manutenzione dalla cartuccia e inserire la sacca di inchiostro bianco in posizione. Spingere la punta della sacca di inchiostro nella cartuccia fino a farla scattare in posizione.

Raddrizzare la sacca di inchiostro in modo che sia allineata con il margine interno del coperchio della cartuccia e montare in posizione tirandola con la mano.

<NOTA>

- Se il bordo della sacca di inchiostro è piegato o ondulato in modo significativo, raddrizzarlo con la mano.

Sacca di inchiostro bianco

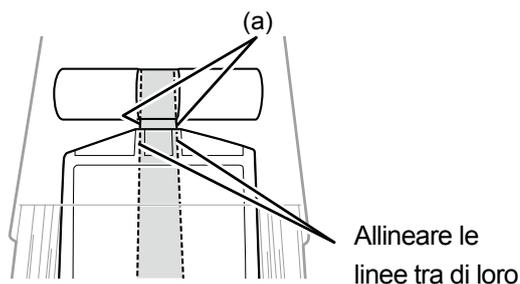


X0049

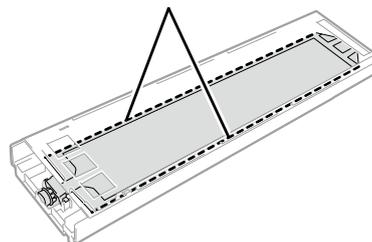
- (6) Assicurarsi che la sacca di inchiostro bianco sia nella posizione corretta per chiudere il coperchio.

<ATTENZIONE>

- Evitare di toccare la parte (a) della cartuccia. In caso contrario, ci si può tagliare la mano.



Posizionare la sacca allineandola diritta con la cartuccia



X0041

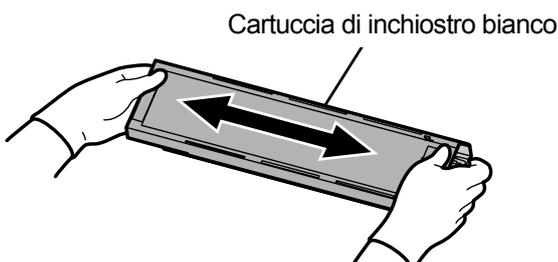
- (7) Agitare la cartuccia 100 volte da lato a lato per mescolare l'inchiostro.

<IMPORTANTE>

- La cartuccia di inchiostro bianco deve essere tenuta in orizzontale quando la si scuote.
- Tenendo la cartuccia di inchiostro bianco sottosopra o scuotendola con troppa forza, la sacca di inchiostro potrebbe rompersi.

<NOTA>

- Indossare i guanti in dotazione quando si esegue questa operazione.
- Quando il livello di inchiostro rimanente raggiunge circa 15 cm, scuotere la cartuccia con il suo coperchio aperto e con il bordo della sacca di inchiostro leggermente avvolto, per rendere più facile mescolare l'inchiostro.



Scuotere 100 volte (per circa 50 secondi)
(La distanza di oscillazione deve essere di circa 5 cm. Aumentare la distanza di oscillazione quando il livello di inchiostro rimanente diventa basso).



Il volume di inchiostro rimanente deve essere circa 15 cm.

X0194

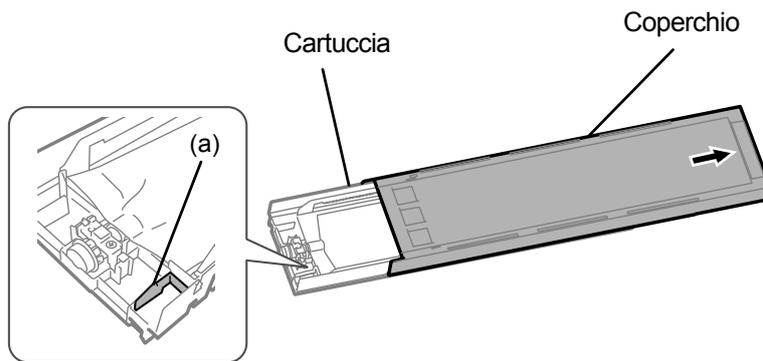
(8) Aprire il coperchio della cartuccia e posizionare la sacca di inchiostro nella sua posizione corretta.

<IMPORTANTE>

- Aprire sempre il coperchio cartuccia e riavvolgere correttamente la sacca di inchiostro. Se la sacca viene posizionata senza aprire il coperchio, l'inchiostro può fluire nella sezione avvolta della sacca quando viene mescolato, il che può provocare l'avvolgimento non corretto della sacca.
- Quando si apre il coperchio, posizionare l'intera cartuccia su una superficie piana, spingere i fermi sulla superficie inferiore della cartuccia verso il basso e aprire il coperchio.
- Quando si imposta la sacca di inchiostro, evitare irregolarità o rughe sulla sacca.
- Quando si apre il coperchio, assicurarsi di non toccare la parte (a). In caso contrario, potrebbe danneggiarsi.

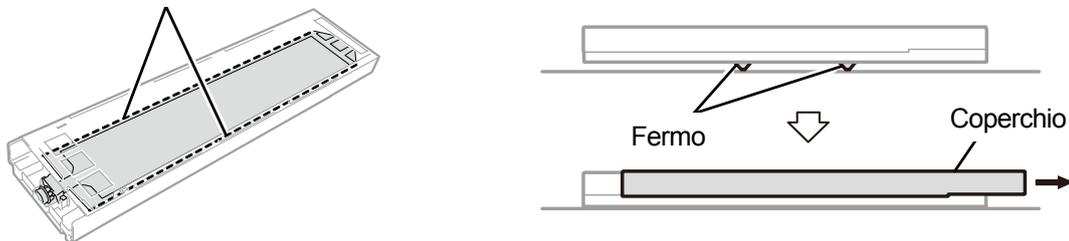
<NOTA>

- Se il livello di inchiostro rimanente è basso, tenere la parte vuota della sacca di inchiostro e chiudere il coperchio.

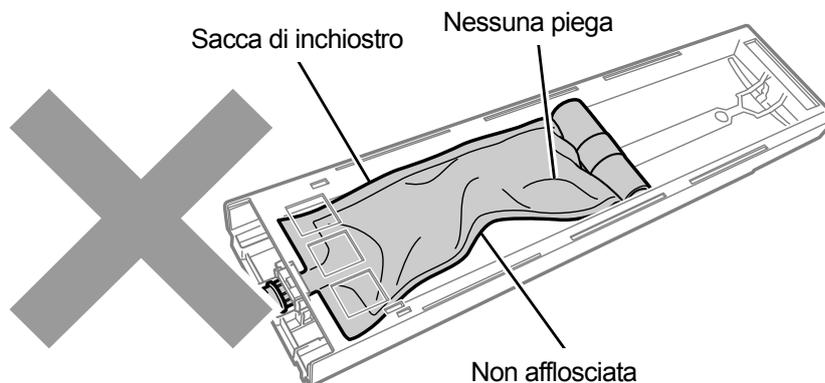


X0182

Posizionare la sacca allineandola diritta con la cartuccia



X0078



X0142

- (9) Chiudere il coperchio e mettere la cartuccia di inchiostro bianco in posizione all'interno della stampante.

<IMPORTANTE>

- Le cartucce W12 e W34 devono essere posizionate correttamente nelle loro posizioni originali. Cartucce posizionate erroneamente potrebbero causare il malfunzionamento della stampante.

- (10) Ripetere la stessa procedura per sostituire l'altra cartuccia di soluzione per manutenzione con la sacca di inchiostro bianco.

- (11) Sul pannello operativo, premere  .

Quindi, l'inchiostro bianco viene installato.

<SUGGERIMENTI>

- Quando l'inchiostro bianco nella sacca di inchiostro bianco sta per terminare, la funzione di installazione dell'inchiostro non può essere avviata. Inoltre, possono verificarsi dei casi in cui la sacca deve essere sostituita con una nuova durante il processo di installazione dell'inchiostro bianco. Se il volume rimanente è di 400 g o meno, preparare una nuova sacca di inchiostro bianco, seguire le istruzioni sullo schermo per sostituire la sacca, quindi attivare nuovamente la modalità.
- Dopo il completamento delle procedure, la schermata corrente torna alla schermata modalità standby.

7-4. Regolazione

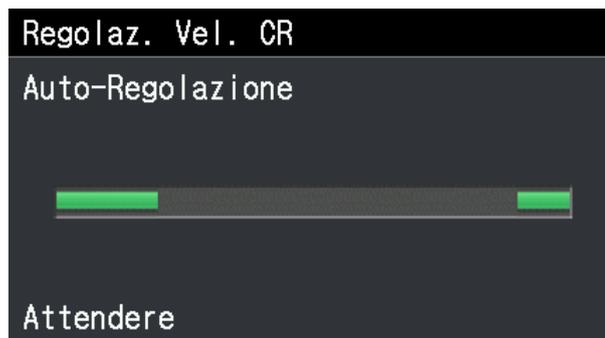
7-4-1. Regolazione della velocità del carrello (CR)

La velocità del carrello deve essere regolata quando viene visualizzato il messaggio di errore [Regolazione CR] sul pannello operativo. La regolazione deve essere sempre eseguita quando viene eseguita l'attività di pulizia dell'albero del carrello o di sostituzione della testa di stampa, o dopo aver completato le procedure di impostazione.

- (1) Mentre la stampante è in stato di attesa, premere  sul pannello operativo per poter visualizzare la schermata del menu.
- (2) Dal menu, selezionare [Impostazione Stampante] > [Regolaz. Vel. CR], quindi premere .
- (3) Selezionare [Avvio] o [Avvio (dopo puliz/impost)], quindi premere .
 - [Avvio]: Se non è possibile pulire l'area interna della stampante, come lo spazio del carrello, immediatamente dopo la sostituzione della testa o quando viene visualizzato il messaggio di errore.
 - [Avvio (dopo puliz/impost)]: dopo la pulizia dell'albero del carrello.

Attendere che il carrello si fermi e il rumore del pong sia udibile.

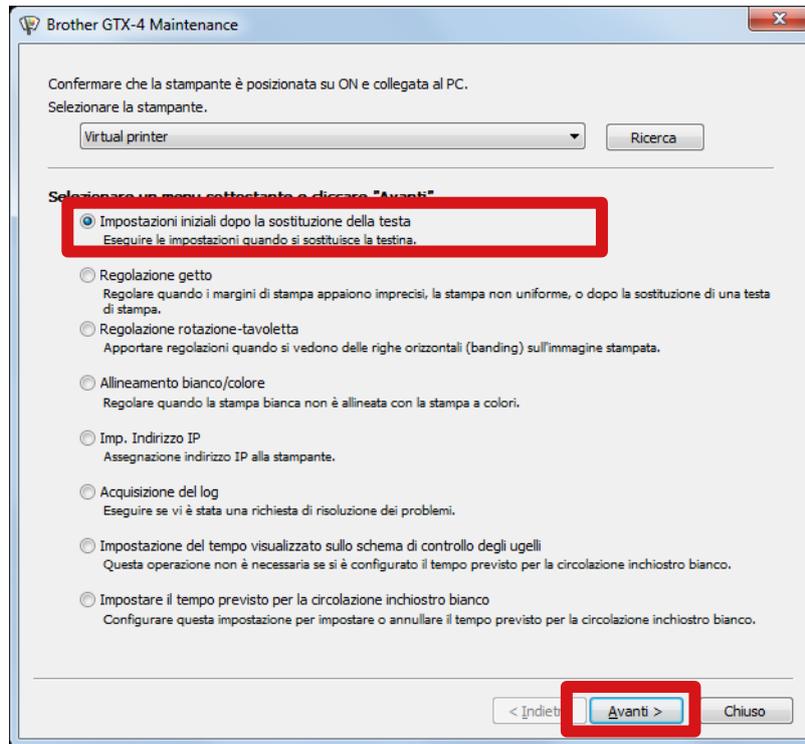
Sono necessari circa 3 minuti per regolare la velocità del carrello.



7-4-2. Impostazioni iniziali dopo la sostituzione della testa

Impostare V-rating dopo la sostituzione della testa di stampa o il completamento della procedura di impostazione.

- (1) Assicurarsi che sia collegato un cavo USB 2.0 o un cavo LAN tra la stampante e il PC.
- (2) Sul PC, da [Tutti i programmi] nel menu Start, selezionare "GTX-4 Maintenance" di "Brother GTX-4 Tools".
- (3) Dopo che viene visualizzata la finestra di seguito, selezionare [Impostazioni iniziali dopo la sostituzione della testa] e fare clic su [Avanti].

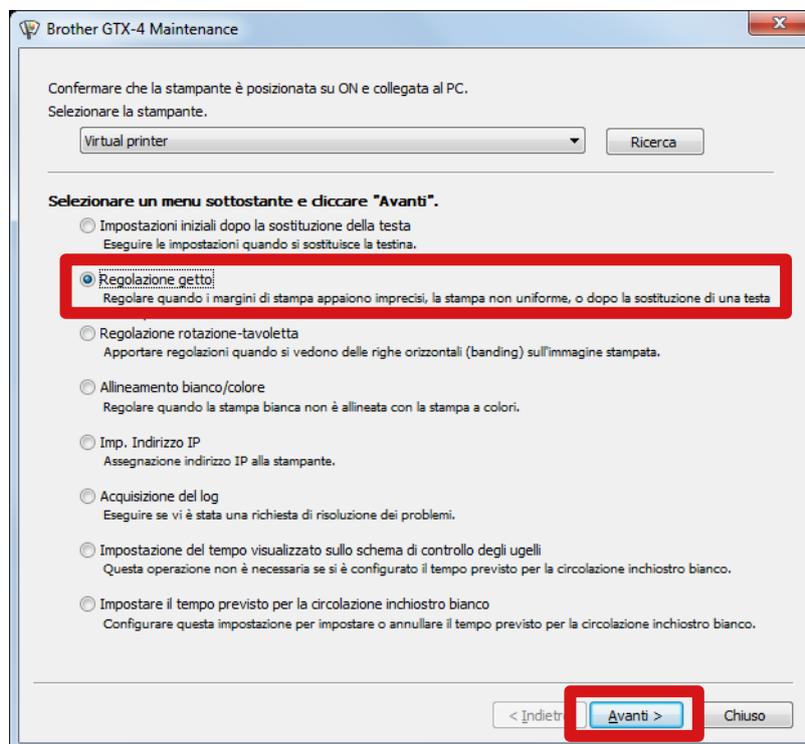


- (4) Eseguire l'operazione richiesta seguendo le istruzioni visualizzate nella finestra di dialogo. Al termine della regolazione, la schermata attualmente visualizzata torna alla finestra sopra indicata.

7-4-3. Regolazione getto

Poiché la fasatura di espulsione varia a seconda dell'altezza della platina e delle proprietà di ciascuna testa di stampa, questa funzione viene fornita in modo da regolare la fasatura di espulsione per ciascuna testa di stampa quando una testa di stampa viene sostituita con una nuova o dopo il completamento dell'attività di impostazione, per esempio. Se si desidera effettuare regolazioni dopo la sostituzione della testa di stampa, configurare le impostazioni iniziali dopo la sostituzione della testa di stampa prima di farlo.

- (1) Preparare più fogli di carta in formato A4 o letter (foglio di carta nera o trasparente come il foglio per lavagna luminosa e carta bianca).
- (2) Assicurarsi che sia collegato un cavo USB 2.0 o un cavo LAN tra la stampante e il PC.
- (3) Sul PC, da [Tutti i programmi] nel menu Start, selezionare "GTX-4 Maintenance" di "Brother GTX-4 Tools".
- (4) Dopo che viene visualizzata la finestra di seguito, selezionare [Regolazione getto] e fare clic su [Avanti].



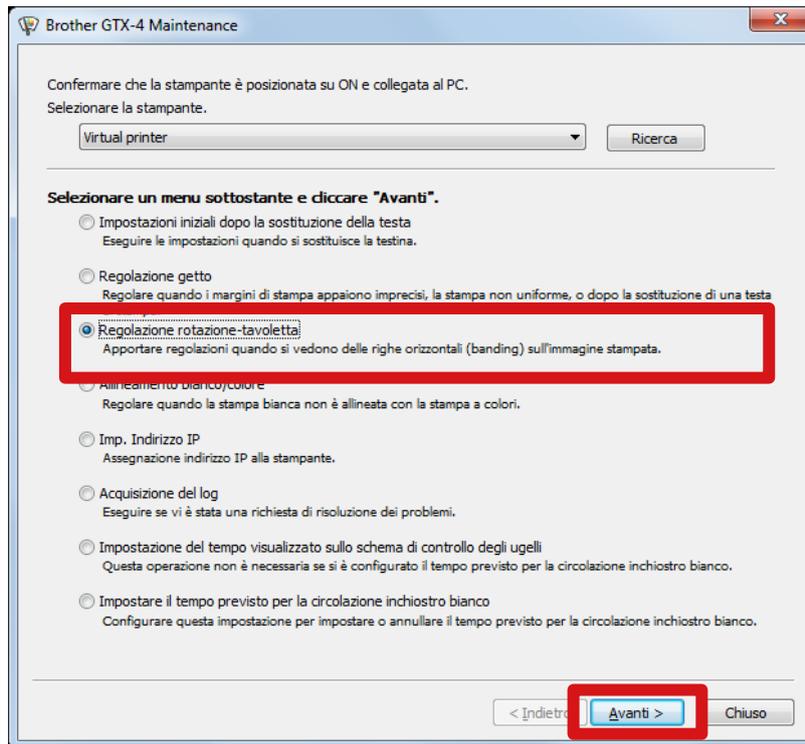
- (5) Eseguire l'operazione richiesta seguendo le istruzioni visualizzate nella finestra di dialogo. Al termine della regolazione, la schermata attualmente visualizzata torna alla finestra sopra indicata.

7-4-4. Regolazione dell'avanzamento della platina

La regolazione alimentazione platina deve essere eseguita dopo aver sostituito la testa di stampa o dopo aver completato la procedura di impostazione.

Se si desidera effettuare regolazioni dopo la sostituzione della testa di stampa, configurare le impostazioni iniziali dopo la sostituzione della testa di stampa e regolare i tempi di emissione prima di farlo.

- (1) Preparare più fogli di carta bianca in formato A4 o letter.
- (2) Assicurarsi che sia collegato un cavo USB 2.0 o un cavo LAN tra la stampante e il PC.
- (3) Sul PC, da [Tutti i programmi] nel menu Start, selezionare "GTX-4 Maintenance" di "Brother GTX-4 Tools".
- (4) Quando viene visualizzata la finestra mostrata di seguito, selezionare [Regolazione rotazione-tavoletta] e fare clic su [Avanti].



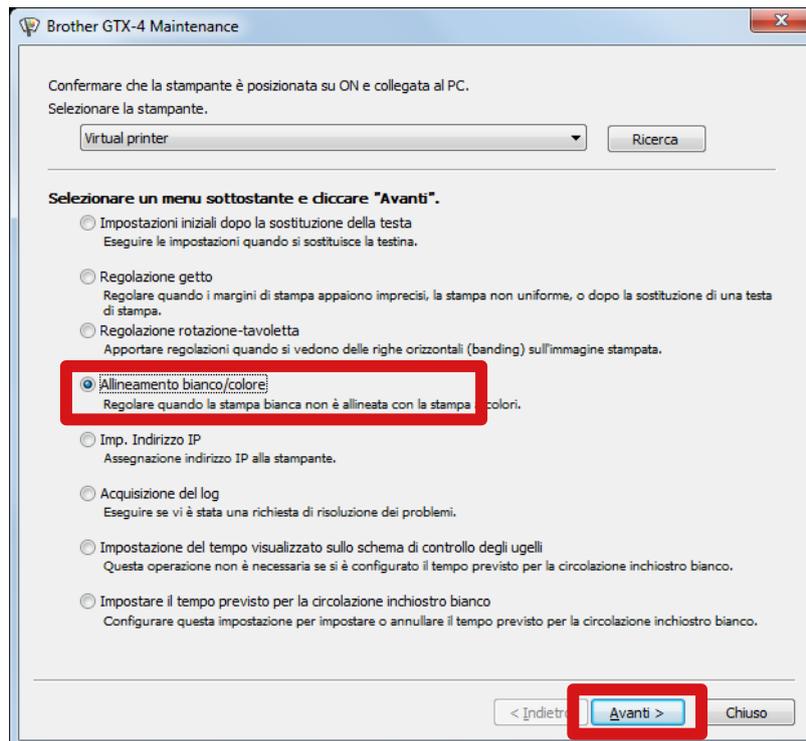
- (5) Eseguire l'operazione richiesta seguendo le istruzioni visualizzate nella finestra di dialogo. Al termine della regolazione, la schermata attualmente visualizzata torna alla finestra sopra indicata.

7-4-5. Allineamento bianco/colore

Questa è la funzione di regolazione per allineare la posizione di stampa sul lato bianco con la posizione di stampa sul lato colore. Regolare bianco/colore dopo la sostituzione della testa di stampa o il completamento della procedura di impostazione.

Se si desidera effettuare regolazioni dopo la sostituzione della testa di stampa, configurare le impostazioni iniziali dopo la sostituzione della testa di stampa e regolare i tempi di emissione e l'avanzamento della platina prima di farlo.

- (1) Preparare un foglio di carta nera o una T-shirt pretrattata nera o scura.
- (2) Assicurarsi che sia collegato un cavo USB 2.0 o un cavo LAN tra la stampante e il PC.
- (3) Sul PC, da [Tutti i programmi] nel menu Start, selezionare "GTX-4 Maintenance" di "Brother GTX-4 Tools".
- (4) Quando viene visualizzata la finestra di seguito, selezionare [Allineamento bianco/colore] e fare clic su [Avanti].

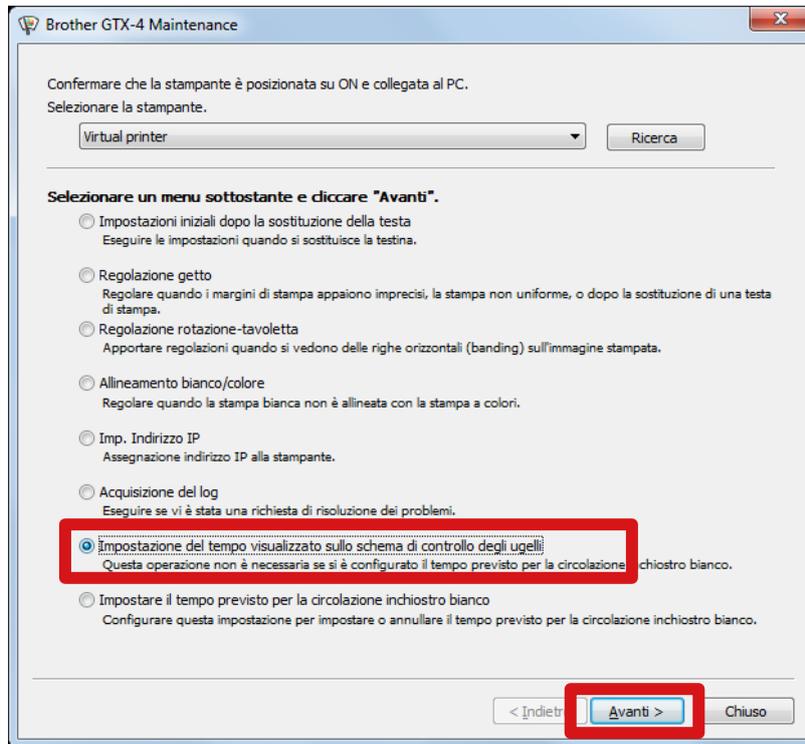


- (5) Eseguire l'operazione richiesta seguendo le istruzioni visualizzate nella finestra di dialogo. Al termine della regolazione, la schermata attualmente visualizzata torna alla finestra sopra indicata.

7-4-6. Impostazione dell'ora visualizzata sul modello di controllo ugelli

Impostare l'ora visualizzata sul modello di controllo ugelli.

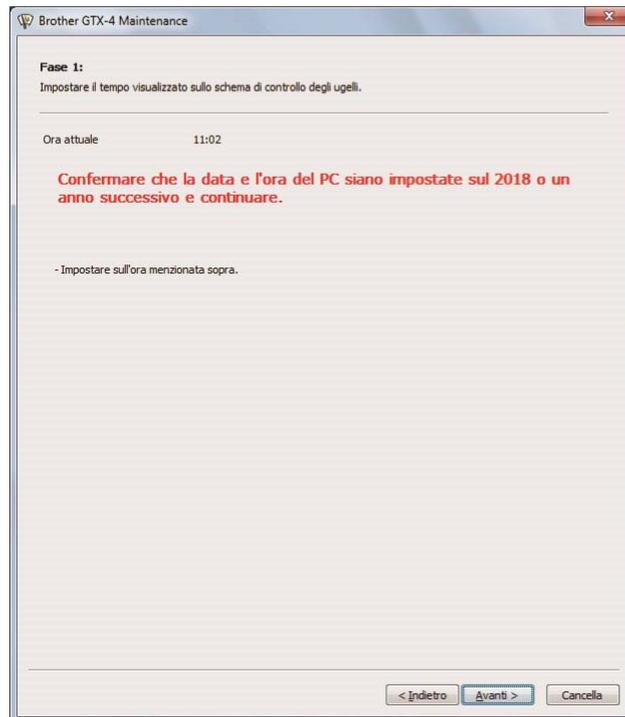
- (1) Assicurarsi che sia effettuata la connessione di un cavo USB 2.0 o di un cavo LAN tra la stampante e il PC.
- (2) Sul PC, da [Tutti i programmi] nel menu Start, selezionare "GTX-4 Maintenance" di "Brother GTX-4 Tools".
- (3) Quando appare la finestra mostrata di seguito, selezionare [Impostazione del tempo visualizzato sullo schema di controllo degli ugelli] e fare clic su [Avanti].



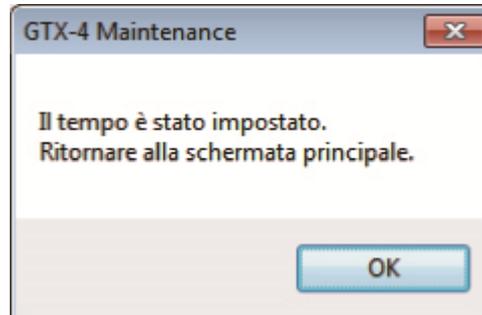
- (4) Eseguire l'operazione richiesta seguendo le istruzioni sullo schermo nella finestra di dialogo.

<ATTENZIONE>

- Verificare che la data e l'ora del PC siano impostate correttamente, quindi continuare.



- (5) Al termine dell'impostazione, la schermata attualmente visualizzata torna alla schermata principale.



7-5. Quando si prevede un lungo periodo di inutilizzo

Quando non si utilizzerà la stampante per un periodo di tempo prolungato, intraprendere procedure appropriate prima di riporre la stampante a seconda del periodo o delle condizioni di conservazione.

<IMPORTANTE>

- Non spegnere la stampante. In caso contrario, la stampante potrebbe essere danneggiata.
- Se la fonte di alimentazione non può essere sostenuta, contattare il proprio rivenditore in anticipo.

<NOTA>

- Se viene visualizzato un messaggio di errore sulla schermata, seguire le istruzioni.
- Quando si ripone la stampante per più di due settimane, deve essere eseguita la pulizia di protezione ugelli, tergi e cappuccio scarico. Per i dettagli, fare riferimento a "7-1-2. Pulizia di protezione ugelli, tergi, cappuccio di scarico e cappuccio di aspirazione >>P.173".

7-5-1. Quando non si utilizza per un lungo periodo di tempo: entro 2 settimane

La stampante può essere utilizzata tramite la procedura normale dopo il periodo di conservazione, eseguendo le seguenti attività di manutenzione.

- (1) Controllare la quantità di inchiostro di scarto nella tanica inchiostro di scarto, se la tanica è piena di inchiostro di scarico fino a metà o a un livello superiore, smaltire l'inchiostro.

<SUGGERIMENTI>

- Fare riferimento a "6-2-1. Verifica e smaltimento dell'inchiostro di scarto >>P.115".

- (2) Controllare la quantità di soluzione detergente nel serbatoio del liquido detergente e riempire il serbatoio quando la quantità è inferiore al livello corretto.

<SUGGERIMENTI>

- Fare riferimento a "6-2-2. Verifica e rabbocco della soluzione detergente >>P.116".

- (3) Mescolare l'inchiostro bianco se un messaggio che richiede di mescolare la cartuccia di inchiostro bianco viene visualizzato sulla schermata del pannello operativo.

<SUGGERIMENTI>

- Fare riferimento a "6-2-3. Agitare quotidianamente l'inchiostro bianco >>P.117".

- (4) Se necessario, stampare un modello di controllo ugelli.

<SUGGERIMENTI>

- Per i dettagli, fare riferimento a "7-2-1. Stampa dello schema di controllo degli ugelli (controllo sulle teste di stampa) >>P.198".

7-5-2. Quando non si utilizza per un lungo periodo di tempo: più di 2 settimane

Eseguire le seguenti operazioni di manutenzione ogni due settimane.

- (1) Controllare la quantità di inchiostro di scarto nella tanica inchiostro di scarto, se la tanica è piena di inchiostro di scarico fino a metà o a un livello superiore, smaltire l'inchiostro.
<SUGGERIMENTI>
 - Fare riferimento a "6-2-1. Verifica e smaltimento dell'inchiostro di scarto >>P.115".
- (2) Controllare la quantità di soluzione detergente nel serbatoio del liquido detergente e riempire il serbatoio quando la quantità è inferiore al livello corretto.
<SUGGERIMENTI>
 - Fare riferimento a "6-2-2. Verifica e rabbocco della soluzione detergente >>P.116".
- (3) Mescolare l'inchiostro bianco se un messaggio che richiede di mescolare la cartuccia di inchiostro bianco viene visualizzato sulla schermata del pannello operativo.
<SUGGERIMENTI>
 - Fare riferimento a "6-2-3. Agitare quotidianamente l'inchiostro bianco >>P.117".
- (4) Stampare un modello di controllo ugelli e verificare il risultato.
<SUGGERIMENTI>
 - Per i dettagli, fare riferimento a "7-2-1. Stampa dello schema di controllo degli ugelli (controllo sulle teste di stampa) >>P.198".
- (5) Se si trova un ugello non funzionante, eseguire la pulizia della testa ed eseguire la stampa del modello di controllo degli ugelli e verificare di nuovo il risultato.
<SUGGERIMENTI>
 - Per i dettagli, fare riferimento a "7-2-2. Pulizia della testa >>P.200".

7-5-3. Quando non si utilizza per un lungo periodo di tempo: entro 2 settimane con modalità pausa inchiostro bianco

La stampante può essere utilizzata tramite la procedura normale dopo il periodo di conservazione, eseguendo le seguenti attività di manutenzione.

- (1) Controllare la quantità di inchiostro di scarto nella tanica inchiostro di scarto, se la tanica è piena di inchiostro di scarico fino a metà o a un livello superiore, smaltire l'inchiostro.
<SUGGERIMENTI>
 - Fare riferimento a "6-2-1. Verifica e smaltimento dell'inchiostro di scarto >>P.115".
- (2) Controllare la quantità di soluzione detergente nel serbatoio del liquido detergente e riempire il serbatoio quando la quantità è inferiore al livello corretto.
<SUGGERIMENTI>
 - Fare riferimento a "6-2-2. Verifica e rabbocco della soluzione detergente >>P.116".
- (3) Se necessario, stampare un modello di controllo ugelli del lato colore.
<SUGGERIMENTI>
 - Per i dettagli, fare riferimento a "7-2-1. Stampa dello schema di controllo degli ugelli (controllo sulle teste di stampa) >>P.198".
 - Per la modalità pausa inchiostro bianco, stampare i modelli di controllo degli ugelli per la testa solo sul lato colore.

7-5-4. Quando non si utilizza per un lungo periodo di tempo: più di 2 settimane con modalità pausa inchiostro bianco

Eseguire le seguenti operazioni di manutenzione ogni due settimane.

- (1)** Controllare la quantità di inchiostro di scarto nella tanica inchiostro di scarto, se la tanica è piena di inchiostro di scarico fino a metà o a un livello superiore, smaltire l'inchiostro.
<SUGGERIMENTI>
 - Fare riferimento a "6-2-1. Verifica e smaltimento dell'inchiostro di scarto >>P.115".
- (2)** Controllare la quantità di soluzione detergente nel serbatoio del liquido detergente e riempire il serbatoio quando la quantità è inferiore al livello corretto.
<SUGGERIMENTI>
 - Fare riferimento a "6-2-2. Verifica e rabbocco della soluzione detergente >>P.116".
- (3)** Stampare un modello di controllo ugelli sul lato colore e verificare il risultato.
<SUGGERIMENTI>
 - Per i dettagli, fare riferimento a "7-2-1. Stampa dello schema di controllo degli ugelli (controllo sulle teste di stampa) >>P.198".
 - Per la modalità pausa inchiostro bianco, stampare i modelli di controllo degli ugelli per la testa solo sul lato colore.
- (4)** Se si trova un ugello non funzionante, eseguire la pulizia della testa ed eseguire la stampa del modello di controllo degli ugelli e verificare di nuovo il risultato.
<SUGGERIMENTI>
 - Per i dettagli, fare riferimento a "7-2-2. Pulizia della testa >>P.200".
- (5)** Eseguire la normale pulizia della testa del bianco.
<SUGGERIMENTI>
 - Per i dettagli, fare riferimento a "7-2-2. Pulizia della testa >>P.200".

Se necessario, effettuare le impostazioni e le regolazioni come illustrato di seguito.

Informazioni sul menu sulla schermata di impostazione

Menu	Schermata di impostazione	Descrizione
[Impostazione Stampante]	[Direzione stampa]	[Automatico]
		[Sempre bi-direzionale]
		[Sempre uni-direzionale]
	[Retroilluminazione]	[Luce alta]
		[Luce media]
		[Luce bassa]
	[Tempo Canc. Scherm. Auto]	[Nessuna Canc. Scherm. Auto]
		[5 min]
		[10 min]
		[15 min]
	[Impost. timeout menu]	[30 min]
		[1min.]
		[3min.]
	[Volume altop.]	[5min.]
		da 0 a 7
	[Temperatura]	[Fahrenheit]
		[Centigradi]
	[Antep. impost. visualizz.]	[visual. verso l'alto]
		[visual. verso il basso]
	[Impost. visualiz. nome del file]	[Priorità visual. nome del file]
		[Priorità visual. nome lavoro]
	[Imp sens ostac durante la stampa]	[Controllare tavoletta in movm.]
		[Controll anche durante stampa]
	[Contr fissagg/rimoz cartuccia]	[Controllare]
		[Non controllare]
	[Mod. temp. bassa]	[Abilita (Normale)]
		[Disabilita]
	[Impostazione pulizia auto.]	da 1 a 24
	[Ora di inizio pulizia automatica]	[Eseguire prima della stampa]
		[Eseguire dopo la stampa]
	[Regolaz. Vel. CR]	[Avvio]
		[Avvio (dopo puliz/impost)]
	[Frequenza di pulizia]	[Standard]
[Alta]		
[Impostazione intervallo scarico]	[sempre 40]	
	[normale 22]	
	[sempre 10]	
	[sempre 6]	
[Impostazione volume scarico]	[più]	
	[Standard]	
	[meno]	
[AutoCancel.lavoro]	[OFF]	
	[ON]	
[Impostazione stampa in ricezione]	[Abilita]	
	[Disabilita]	

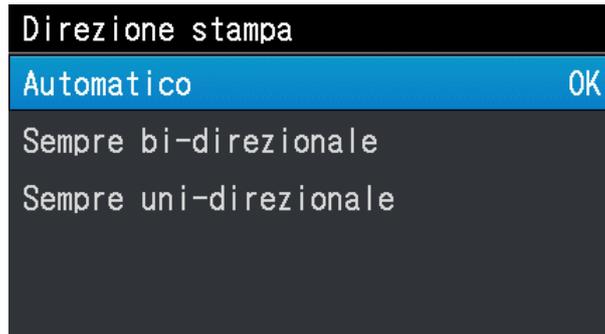
Menu	Schermata di impostazione	Descrizione
[Impostazione Stampante]	[Network filtering]	[Abilita]
		[Disabilita]
	[Imp. Indirizzo IP]	[Impostazione manuale]
		[Acquisizione automatica]
[Totale stampe]		
[Info Temperatura/Umidità]		
[Conf.impost. trasm. Rete]	[Indirizzo IP]	
	[Maschera di Sottorete]	
	[Gateway predefinito]	
	[Nome host]	
	[Indirizzo MAC]	
Allega/Rimuovi cronologia CTG		
[Controllare progr. circolazione]		
[Lingua]	[English]	
	[Español]	
	[Français]	
	[Deutsch]	
	[Italiano]	
	[日本語]	
	[中文]	
[Versione]	[Versione firm]	
	[Info Dati]	
	[Serie No.]	

8-1. Impostazione della direzione di stampa

- (1) Dal menu, selezionate [Impostazione Stampante] > [Direzione stampa], quindi premere .
- (2) Selezionare la direzione di stampa desiderata delle teste di stampa, quindi premere .

<SUGGERIMENTI>

- La direzione di stampa è visualizzata qui sotto forma di icona unidirezionale o bidirezionale .
- Notare che l'impostazione della direzione di stampa dà priorità all'impostazione della stampante sull'impostazione del driver di stampa.
- Il contenuto delle impostazioni viene mantenuto intatto finché non viene modificata per il successivo processo di stampa.



8-2. Impostazione pulizia automatica

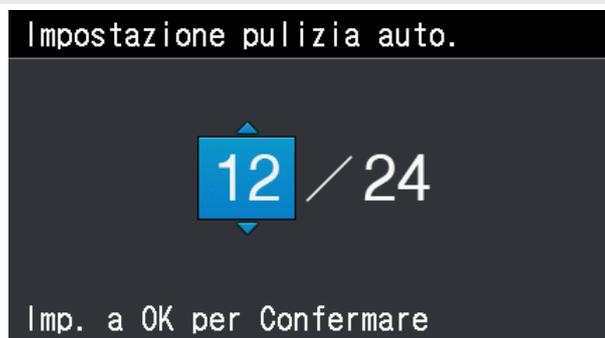
Impostazione del numero di capi stampati per la pulizia automatica

Specificare il numero di capi stampati e la frequenza di pulizia automatica; dove la pulizia della testa viene eseguita automaticamente ogni volta che viene stampato un certo numero di fogli al fine di proteggere la stampante e fornire una qualità di stampa costante. Se la qualità di stampa peggiora durante la stampa continua, ridurre il numero di fogli stampati per Pulizia automatica. Il valore predefinito è 24.

- (1) Dal menu, selezionare [Impostazione Stampante] > [Impostazione pulizia auto.], quindi premere .
- (2) Premere ▲/▼ per impostare il numero di fogli da stampare nell'intervallo tra 1 e 24, quindi premere .

<SUGGERIMENTI>

- La qualità di stampa tende a peggiorare se l'umidità è bassa.
- Se la pulizia automatica viene eseguita più frequentemente, il pulitore tergi e la schiuma per pulizia devono essere sostituiti con altri nuovi in anticipo.



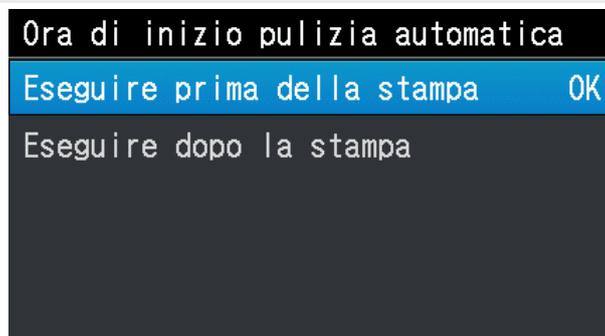
Ora di inizio pulizia automatica

Specificare l'ora di inizio della pulizia automatica desiderata.

- (1) Dal menu, selezionare [Impostazione Stampante] > [Ora di inizio pulizia automatica], quindi premere .
- (2) Selezionare l'ora di inizio della pulizia automatica, quindi premere .

<SUGGERIMENTI>

- Anche quando [Eseguire dopo la stampa] è selezionato, la pulizia automatica può essere eseguita prima della stampa, a seconda delle condizioni di utilizzo.



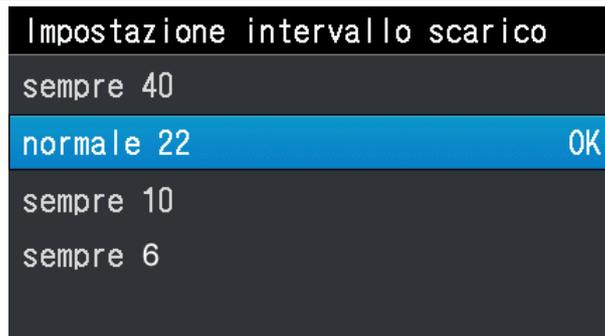
8-3. Impostazione intervallo scarico

Eeguire questa impostazione se la qualità di stampa peggiora durante la stampa.

- (1) Dal menu, selezionare [Impostazione Stampante] > [Impostazione intervallo scarico], quindi premere .
- (2) Selezionare il numero desiderato di operazioni di scansione fino a quando lo scarico lampeggia, quindi premere .

<SUGGERIMENTI>

- La qualità di stampa tende a peggiorare durante l'operazione di stampa se l'umidità è bassa.
- L'impostazione di intervalli più brevi migliora la qualità di stampa, tuttavia, aumenta il consumo di inchiostro e aumenta il tempo necessario per la stampa.



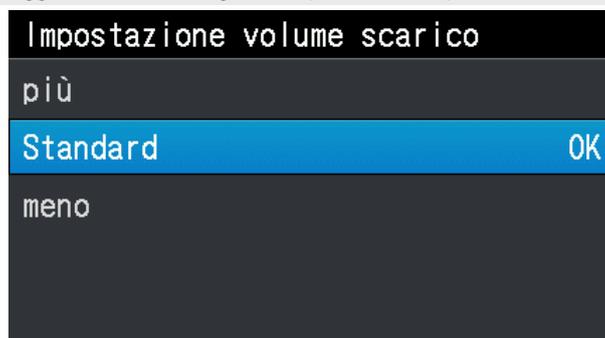
8-4. Impostazione volume scarico

Eeguire questa impostazione se la qualità di stampa si deteriora all'avvio della stampa.

- (1) Dal menu, selezionare [Impostazione Stampante] > [Impostazione volume scarico], quindi premere .
- (2) Selezionare il volume desiderato di inchiostro da espellere dalle teste di stampa durante lo scarico prima che la stampa abbia inizio, quindi premere .

<SUGGERIMENTI>

- La qualità di stampa tende a peggiorare all'avvio se l'umidità è bassa.
- L'impostazione di un volume maggiore di scarico migliora la qualità di stampa, tuttavia, aumenta il consumo di inchiostro.



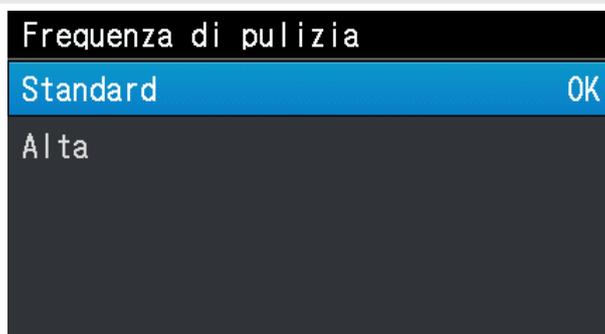
8-5. Impostazioni della frequenza di pulizia

Eseguire questa impostazione se la qualità di stampa peggiora durante la stampa.

- (1) Dal menu, selezionare [Impostazione Stampante] > [Frequenza di pulizia], quindi premere .
- (2) Selezionare il target frequenza di pulizia durante la stampa, quindi premere .

<SUGGERIMENTI>

- La qualità di stampa tende a peggiorare durante la stampa se la temperatura è bassa.
- Pulizie frequenti miglioreranno la qualità di stampa, cosa che, tuttavia, richiederà più tempo per la stampa.



8-6. Impostazioni funzionamento di stampa a bassa temperatura

Configurare la stampante con commutazione automatica alla modalità di funzionamento a bassa temperatura per garantire la qualità di stampa quando [Temperatura bassa] viene visualizzato sul pannello a cristalli liquidi. È impostata su [Abilita (Normale)], per impostazione predefinita.

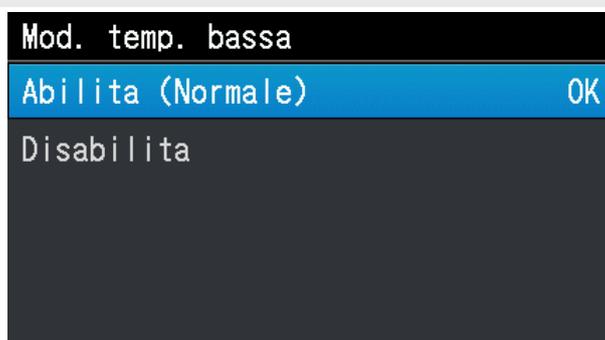
Se la modalità di funzionamento a bassa temperatura è abilitata, la stampante passerà automaticamente al funzionamento a bassa temperatura. Sebbene questa possa garantire la qualità di stampa, potrebbe essere necessario più tempo per la stampa.

Se la modalità di funzionamento a bassa temperatura è disabilitata, la velocità di stampa non rallenterà; tuttavia, potrebbe verificarsi scarsa iniezione.

- (1) Dal menu, selezionare [Impostazione Stampante] > [Mod. temp. bassa], quindi premere .
- (2) Selezionare la modalità di stampa a bassa temperatura e premere .

<SUGGERIMENTI>

- Quando viene selezionato [Disabilita], l'iniezione di inchiostro bianco potrebbe diventare instabile quando si cerca di stampare un'area ampia.

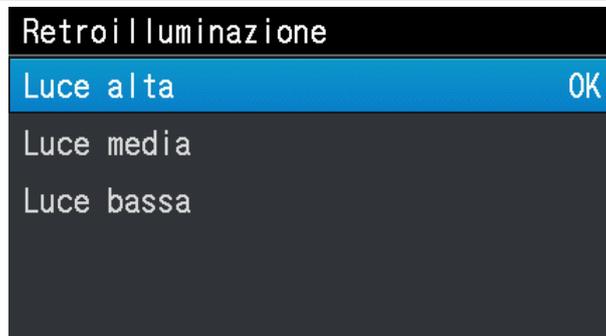


8-7. Regolazione della retroilluminazione dello schermo

- (1) Dal menu, selezionare [Impostazione Stampante] > [Retroilluminazione], quindi premere .
- (2) Selezionare la luminosità desiderata del pannello a cristalli liquidi, quindi premere .

<SUGGERIMENTI>

- Durante la selezione di questo menu, viene visualizzata la schermata con la luminosità selezionata.

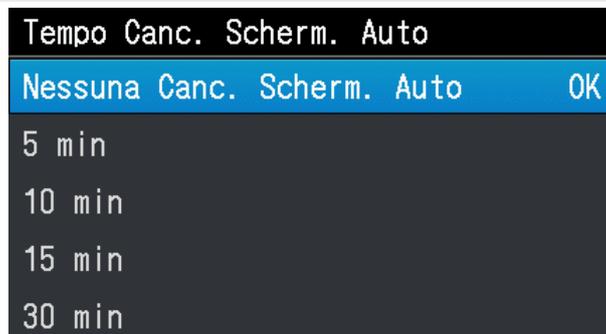


8-8. Impostazione del tempo di cancellazione dello schermo automatico

- (1) Dal menu, selezionare [Impostazione Stampante] > [Tempo Canc. Scherm. Auto], quindi premere .
- (2) Selezionare il tempo desiderato fino a quando il pannello a cristalli liquidi e il pulsante di stampa si spengono, quindi premere .

<SUGGERIMENTI>

- Durante questo processo di selezione del menu, viene visualizzato l'attuale valore impostato.

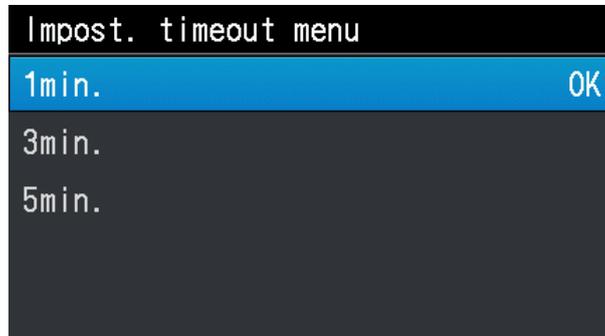


8-9. Impostazione del periodo di timeout del menu

- (1) Dal menu, selezionare [Impostazione Stampante] > [Impost. timeout menu], quindi premere .
- (2) Selezionare il periodo di tempo prima che il display torni alla schermata modalità standby, quindi premere .

<SUGGERIMENTI>

- Durante questo processo di selezione del menu, viene visualizzato l'attuale valore impostato.



8-10. Regolazione volume altoparlante

- (1) Dal menu, selezionare [Impostazione Stampante] > [Volume altop.], quindi premere .
- (2) Regolare il volume dell'altoparlante in otto incrementi da 0 a 7, quindi premere .

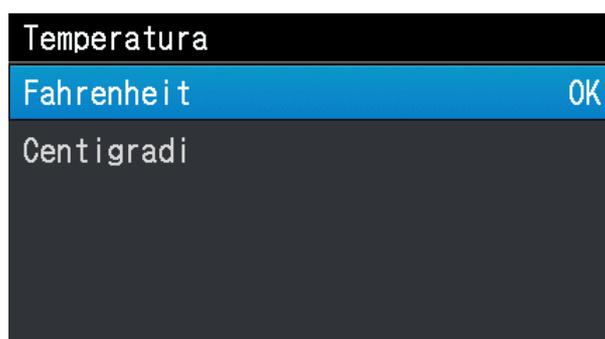
<SUGGERIMENTI>

- È possibile regolare il volume quando è selezionato.



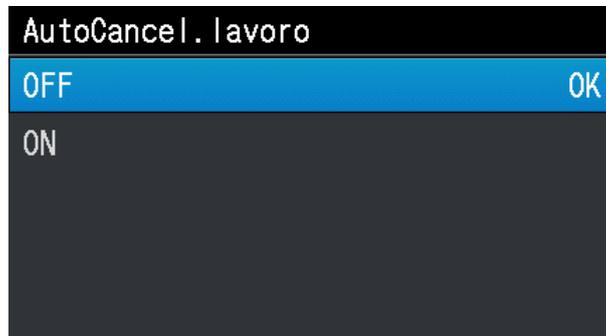
8-11. Impostazione dell'indicazione della temperatura

- (1) Dal menu, selezionare [Impostazione Stampante] > [Temperatura], quindi premere .
- (2) Selezionare l'unità di temperatura ambiente da visualizzare sul pannello a cristalli liquidi, quindi premere .



8-12. Cancellazione automatica dei dati di stampa

- (1) Dal menu, selezionare [Impostazione Stampante] > [AutoCancel.lavoro], quindi premere .
- (2) Selezionare la funzione di cancellazione automatica del lavoro desiderata, quindi premere .



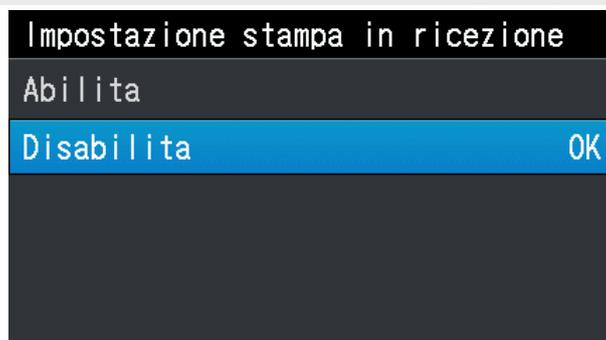
8-13. Impostazioni per avviare la stampa durante la ricezione di dati

Quando si inviano i dati di stampa creati dal PC alla stampante, è possibile premere il pulsante Stampa per avviare la stampa prima che la ricezione dei dati sia stata completata. Nell'impostazione iniziale, è selezionato [Disabilita].

- (1) Dal menu, selezionare [Impostazione Stampante] > [Impostazione stampa in ricezione], quindi premere .
- (2) Selezionare le impostazioni di stampa in ricezione, quindi premere .

<SUGGERIMENTI>

- Utilizzare il driver della stampante "Brother GTX-4 FileOutput" per l'emissione del file per creare i dati di stampa (file ARX4) in anticipo, quindi utilizzare i dati di stampa creati nell'operazione di invio dati da "GTX-4 File Viewer" alla stampante.
- Quando si inviano i dati di stampa creati durante l'operazione direttamente alla stampante senza creare un file ARX4, selezionare [Disabilita] in [Impostazione stampa in ricezione].
- Quando si avvia la stampa durante la ricezione dei dati di stampa, se il trasferimento dei dati di stampa dal PC viene interrotto per un certo tempo che supera l'intervallo di tempo specificato, la stampante entrerà in stato di errore. Se si verifica tale errore, facendo riferimento a "7-2-1. Stampa dello schema di controllo degli ugelli (controllo sulle teste di stampa) >>P.198", stampare un modello di verifica degli ugelli per verificare lo stato della testa di stampa.
Come richiesto, facendo riferimento a "7-2-2. Pulizia della testa >>P.200", eseguire la pulizia della testa.



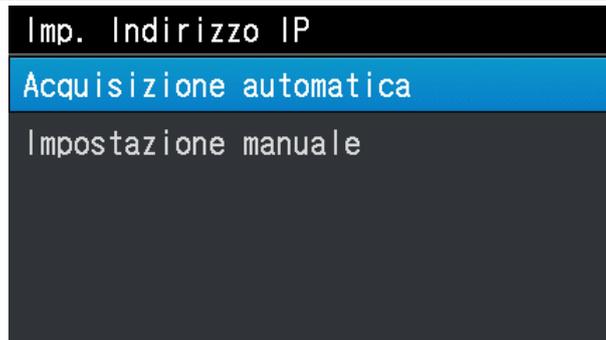
8-14. Impostazione dell'indirizzo IP statico

Nella finestra [Imp. Indirizzo IP], selezionare l'impostazione manuale o l'acquisizione automatica, quindi impostare [Indirizzo IP], [Maschera di sottorete] e [Gateway predefinito] quando si seleziona l'impostazione manuale.

- (1) Dal menu, selezionare [Impostazione Stampante] > [Imp. Indirizzo IP], quindi premere .
- (2) Selezionare [Impostazione manuale] o [Acquisizione automatica] e premere .

<SUGGERIMENTI>

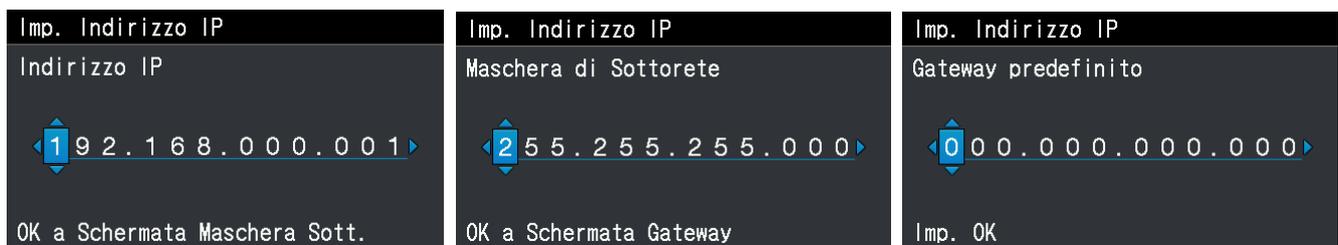
- Se si seleziona [Acquisizione automatica], la schermata torna alla schermata modalità standby dopo che le impostazioni sono state acquisite automaticamente.



- (3) Per effettuare delle impostazioni manuali, premere ◀ / ▶ per spostare alla posizione desiderata e selezionarla.
- (4) Per effettuare impostazioni manuali, premere ▲ / ▼ per specificare il valore numerico desiderato.
- (5) Quando  viene premuto, il valore selezionato viene accettato, e il display passa alla schermata [Indirizzo IP], [Maschera di Sottorete] e [Gateway predefinito] in modo ordinato.

<SUGGERIMENTI>

- La schermata riportata qui di seguito rappresenta solo un esempio.



8-15. Impostazioni visualizzazione anteprima

Impostare la direzione di visualizzazione dell'immagine di anteprima.

- (1) Dal menu, selezionare [Impostazione Stampante] > [Antep. impost. visualizz.], quindi premere .
- (2) Selezionare la direzione di visualizzazione e premere .

<SUGGERIMENTI>

- Durante questo processo di selezione del menu, viene visualizzato l'attuale valore impostato selezionato.



8-16. Impostazione visualizzazione nome file

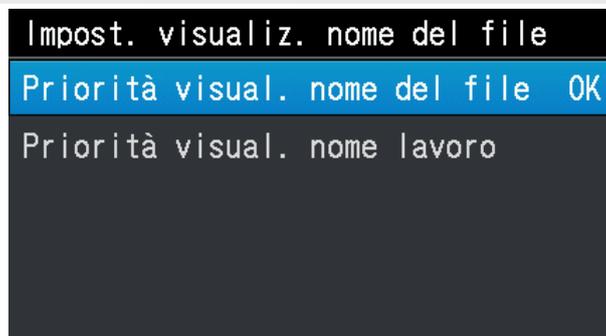
Effettuare le impostazioni di visualizzazione del nome file dei dati di stampa.

Il nome visualizzato che è stato impostato viene riflesso nella schermata di selezione della modalità standby o nella cronologia di ricezione o nella schermata di caricamento della memoria USB.

- (1) Dal menu, selezionare [Impostazione Stampante] > [Impost. visualiz. nome del file], quindi premere .
- (2) Selezionare il metodo di visualizzazione e premere .

<SUGGERIMENTI>

- Il nome del lavoro viene automaticamente impostato da un'applicazione di modifica immagini.



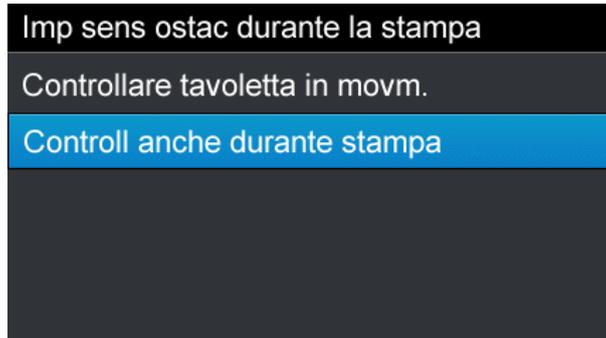
8-17. Imp sens ostac durante la stampa

Specificare la modalità di rilevamento del sensore ostacoli selezionando [Controllare tavoletta in movm.] o [Controll anche durante stampa].

- (1) Dal menu, selezionare [Impostazione Stampante] > [Imp sens ostac durante la stampa] e premere .
- (2) Selezionare l'impostazione del sensore ostacoli e premere .

<SUGGERIMENTI>

- Durante questo processo di selezione menu, il valore impostato attualmente selezionato viene visualizzato.
- Il sensore ostacoli serve a rilevare pieghe o oggetti estranei sul supporto di stampa per evitare che la testa di stampa venga a contatto con pieghe o oggetti estranei oppure per minimizzare il tempo durante il quale il contatto continua.
- Se la testa di stampa entra a contatto con pieghe o oggetti estranei, si potrebbe verificare la mancata emissione di goccioline del getto d'inchiostro o un guasto meccanico.
- Se il sensore ostacoli rileva un oggetto estraneo, il processo di stampa e il funzionamento della platina sono immediatamente arrestati.
- Se si seleziona [Controllare tavoletta in movm.], il sensore ostacoli funziona solo mentre la platina si muove dalla parte anteriore a quella posteriore.
- Se si seleziona [Controll anche durante la stampa], il sensore ostacoli funziona durante il periodo da quando viene premuto il pulsante di stampa fino a quando il processo di stampa è completo.



8-18. Contr fissagg/rimoz cartuccia

Questa funzione di controllo impedisce l'omissione di agitazione e l'insufficiente agitazione della cartuccia di inchiostro bianco.

Abilitare o disabilitare questa funzione durante l'utilizzo della stampante.

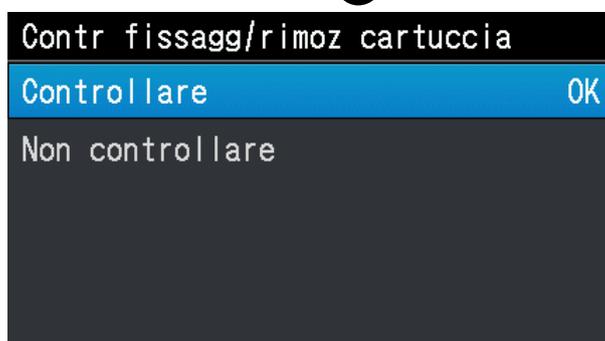
Agitare la cartuccia di inchiostro bianco se il messaggio di miscelazione cartuccia inchiostro bianco viene visualizzato.

<SUGGERIMENTI>

- Fare riferimento a "6-2-3. Agitare quotidianamente l'inchiostro bianco >>P.117".
- Occorrono da 60 a 120 secondi circa per agitare la cartuccia W12 o W34.
- Se il periodo in cui ciascuna cartuccia viene rimossa è inferiore a 60 secondi, non è possibile passare alla schermata successiva premendo  mentre il messaggio di miscelazione cartuccia inchiostro bianco viene visualizzato.

(1) Dal menu, selezionare [Impostazione Stampante] > [Contr fissagg/rimoz cartuccia], quindi premere .

(2) Selezionare [Controllare] o [Non controllare] e premere .



8-19. Visualizzazione del numero totale di fogli stampati

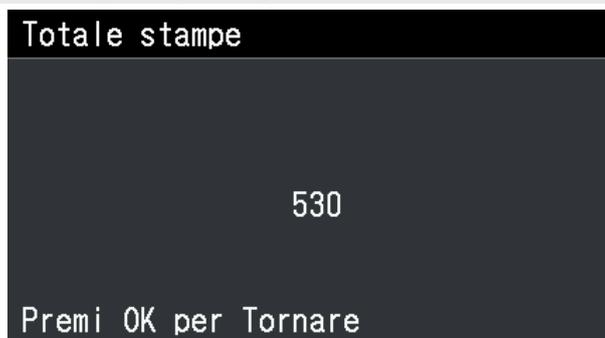
Su questa schermata, viene visualizzato il numero totale di fogli stampati.

(1) Dal menu, selezionare [Totale stampe], quindi premere .

(2) Quindi, viene visualizzato il numero totale di capi stampati.

<SUGGERIMENTI>

- Solo il numero di fogli effettivamente stampati viene calcolato, in cui il numero di fogli non stampati non viene incluso.
- Tutti i fogli stampati coinvolti nell'operazione di stampa, tra cui la stampa di prova, vengono conteggiati.
- La schermata riportata qui di seguito rappresenta solo un esempio.
- Il conteggio del numero totale di fogli stampati non può essere azzerato.



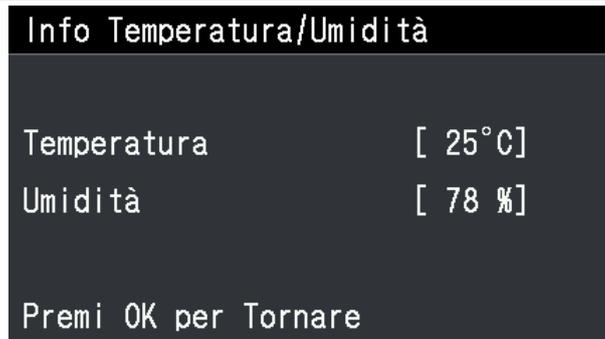
8-20. Visualizzazione delle informazioni di temperatura/umidità

Su questa schermata, vengono visualizzate la temperatura ambiente e l'umidità.

- (1) Dal menu, selezionare [Info Temperatura/Umidità], quindi premere .
- (2) Quindi, vengono visualizzate la temperatura ambiente e l'umidità.

<SUGGERIMENTI>

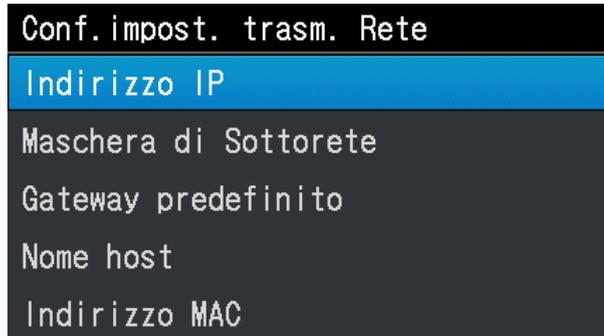
- Effettuare l'impostazione dell'unità di misura della temperatura nella finestra Temperatura.
- La schermata riportata qui di seguito rappresenta solo un esempio.



8-21. Conf. impost. trasm. Rete

Nella finestra [Conf. impost. trasm. Rete], visualizzare [Indirizzo IP], [Maschera di Sottorete], [Gateway predefinito], [Nome host] e [Indirizzo MAC].

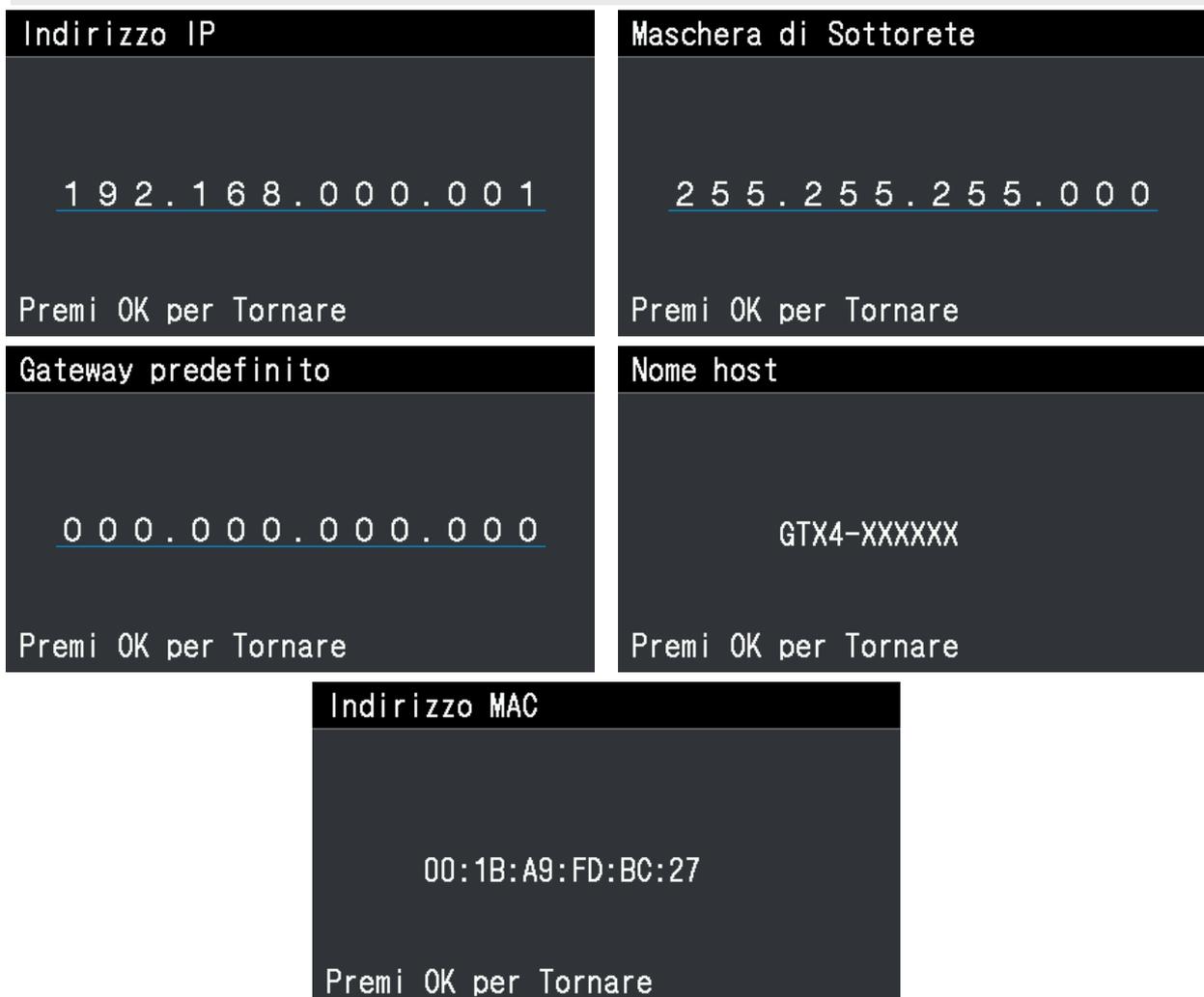
- (1) Dal menu, selezionare [Conf.impost. trasm. Rete], quindi premere .
- (2) Selezionare uno tra [Indirizzo IP], [Maschera di Sottorete], [Gateway predefinito], [Nome host] e [Indirizzo MAC], quindi premere .



- (3) Visualizzare [Indirizzo IP], [Maschera di Sottorete], [Gateway predefinito], [Nome host] o [Indirizzo MAC].

<SUGGERIMENTI>

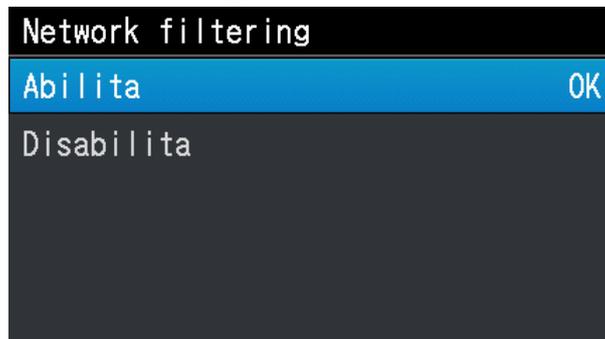
- La schermata riportata qui di seguito rappresenta solo un esempio.



8-22. Impostazioni del filtro di rete

Questa funzione migliorerà la sicurezza della LAN. Abilitare o disabilitare questa funzione durante l'utilizzo della stampante. Impostando questa funzione su [Abilita] si consentirà l'accesso solo dalla maschera di sottorete cui appartiene il GTX connesso alla LAN. È impostata su [Disabilita], per impostazione predefinita.

- (1) Dal menu, selezionare [Impostazione Stampante] > [Network filtering], quindi premere .
- (2) Selezionare [Abilita] o [Disabilita] e premere .



8-23. Cronologia controllo collegamento/rimozione cartuccia

Questa funzione permette di visualizzare i registri dello stato della cartuccia di inchiostro bianco rimossa per 60 secondi o più.

È possibile utilizzare questa funzione per controllare se l'agitazione della cartuccia di inchiostro bianco è stata eseguita regolarmente.

- (1) Dal menu, selezionare [Allega/Rimuovi cronologia CTG], quindi premere .
- (2) La cronologia controllo collegamento/rimozione cartuccia viene visualizzata ed è possibile utilizzare i tasti ▲/▼ per vedere i registri di collegamento e rimozione cartuccia.

Allega/Rimuovi cronologia CTG			
30/09	08:19	[W12]	199 Sec
30/09	08:19	[W34]	204 Sec
27/09	08:35	[W12]	105 Sec
27/09	08:35	[W34]	90 Sec
26/09	08:25	[W12]	237 Sec

8-24. Controllo del programma di circolazione

La circolazione dell'inchiostro bianco può essere eseguita a un'ora specificata.

- (1) Dal menu, selezionare [Controllare progr. circolazione], quindi premere .
- (2) Visualizzare il programma di circolazione.

<SUGGERIMENTI>

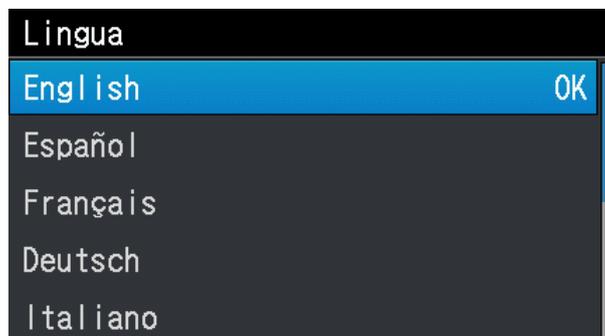
- Se l'ora prevista di circolazione dell'inchiostro bianco non è impostata con lo strumento di manutenzione, il programma di circolazione non sarà visualizzato.



8-25. Impostazione della lingua

Selezionare la lingua che si desidera visualizzare sul pannello a cristalli liquidi.

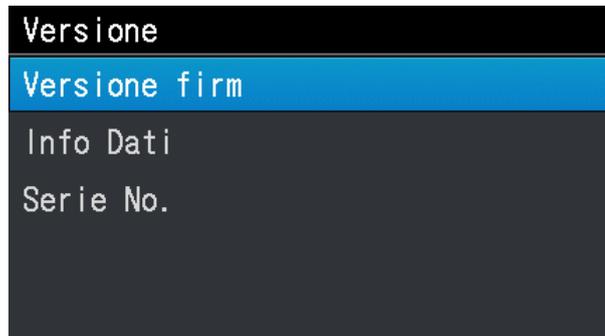
- (1) Dal menu, selezionare [Lingua], quindi premere .
- (2) Selezionare la lingua desiderata nella finestra [Lingua], quindi confermare l'impostazione premendo .
- (3) Seguire il messaggio sullo schermo, quindi accendere e spegnere l'alimentazione.



8-26. Visualizzazione della versione

Su questa schermata, vengono visualizzate le informazioni sulla versione del firmware, [Versione firm], [Info dati] e [Serie No.].

- (1) Dal menu, selezionare [Versione], quindi premere .
- (2) Nella finestra mostrata di seguito, selezionare uno tra [Versione firm], [Info dati] e [Serie No.], quindi premere .



- (3) Quindi, viene visualizzato uno tra [Versione firm], [Info dati] e [Serie No.].

<SUGGERIMENTI>

- Premendo ◀ la finestra attualmente visualizzata torna alla finestra [Versione].
- La schermata riportata qui di seguito rappresenta solo un esempio.

Versione firm	Info Dati	Serie No.
Main 0.52.0001	Message 0.19.0000	Serial No. ABCDEFG1
MNT 0.39.0000/ 0.39.0000	Font 1.00.0000	
LCD 0.08.0000	Test Print 0.00.0007	
Head 0.32.0000/ 0.32.0000		Hardware ID 1.0

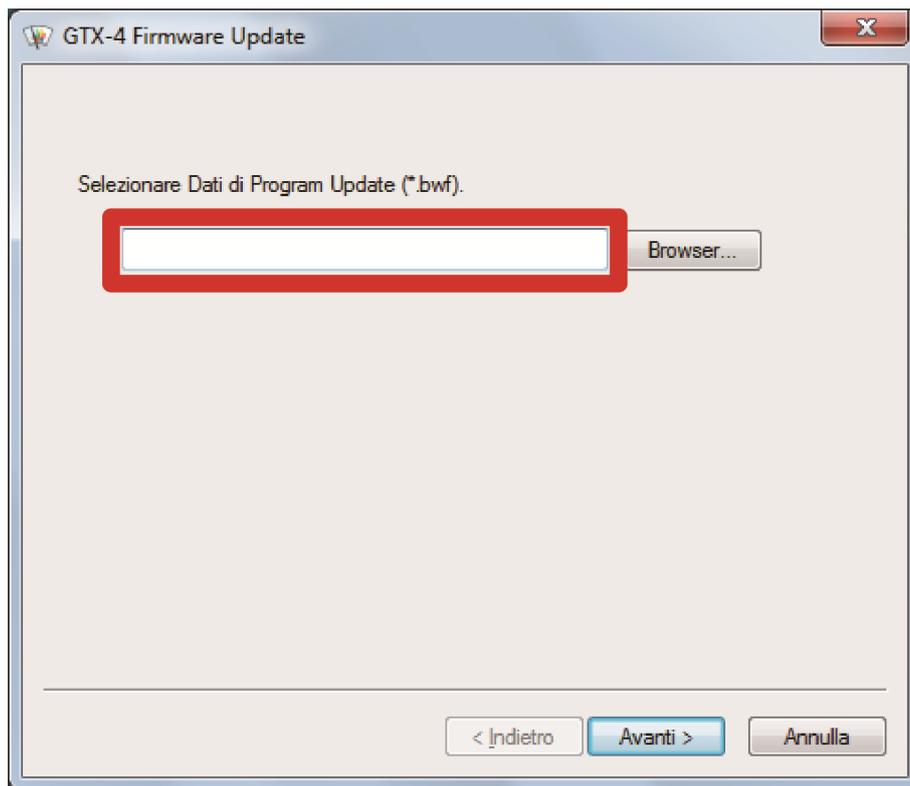
8-26-1. Aggiornamento del firmware

Quando viene rilasciato un nuovo firmware, eseguire l'aggiornamento.

<SUGGERIMENTI>

- Per verificare l'eventuale presenza di nuove informazioni su un nuovo firmware, visitare il sito web di Brother Industries, Ltd.

- (1) Scaricare i dati aggiornati del firmware dal sito web di Brother Industries, Ltd.
- (2) Sul PC, da [Tutti i programmi] nel menu Start, selezionare "GTX-4 Firmware Update" di "Brother GTX-4 Tools".
- (3) Specificare i dati aggiornati del firmware (.bwf).



- (4) Eseguire un collegamento tramite cavo USB 2.0 o cavo LAN tra il PC e la stampante, quindi aggiornare il firmware seguendo le procedure visualizzate sullo schermo.

ATTENZIONE



Assicurarsi che vi sia spazio sufficiente a sinistra sul lato frontale della stampante e non collocare alcun oggetto. In caso contrario la mano potrebbe rimanere intrappolata tra la platina e un oggetto, il che potrebbe causare lesioni personali.



Non maneggiare la platina durante la stampa. Se la mano viene catturata tra la platina o il vassoio T-shirt e i coperchi, si potrebbero subire lesioni.



Non posizionare le mani all'interno dei coperchi mentre l'alimentazione della stampante è accesa. In caso contrario le mani potrebbero toccare le parti mobili e ciò potrebbe causare lesioni.



Fare attenzione a non rimanere con le dita intrappolate quando si chiude il carter frontale, altrimenti si potrebbero provocare lesioni alle dita.



Quando si monta o si sostituisce la testa, fare attenzione a non rimanere intrappolati con le mani o le dita. Altrimenti si potrebbero subire lesioni.



Non ingerire liquidi come inchiostro, soluzione di manutenzione, soluzione detergente, pretrattamento o scarto. Potrebbero provocare diarrea o vomito.

Evitare di mettere a contatto occhi o pelle con inchiostro, soluzione di manutenzione, soluzione detergente, pretrattamento o scarto. Ciò potrebbe causare infiammazione. In caso di contatto con gli occhi, non sfregare e sciacquare immediatamente gli occhi con acqua.

Conservare i liquidi fuori dalla portata dei bambini.



Assicurarsi di indossare occhiali e guanti protettivi quando si maneggia il grasso, in modo che non penetri negli occhi o nella pelle.

Può causare infiammazione. Non bere né mangiare il grasso. Potrebbe provocare diarrea o vomito.

Conservare i liquidi fuori dalla portata dei bambini.



Quando si sostituiscono delle parti e si installano accessori opzionali, assicurarsi di utilizzare solo parti originali Brother. Brother non può essere ritenuta responsabile per incidenti o problemi derivanti dall'uso di parti di ricambio non originali.



Quando si sostituiscono delle parti o si installano accessori opzionali, assicurarsi di seguire le procedure descritte nel Manuale Istruzioni. Procedure non corrette potrebbero causare lesioni o problemi.

((!))IMPORTANTE



Non spostare la platina a mano. Altrimenti la stampante potrebbe essere danneggiata meccanicamente ed elettricamente.

9-1. Istruzioni per la risoluzione dei problemi

Con riferimento alle descrizioni di seguito, risolvere il problema.

Nessun dato di stampa può essere inviato dal PC

Causa probabile	Rimedio
È stata selezionata una stampante corretta?	Dal menu di stampa, controllare il nome della stampante.
Il cavo USB o il cavo LAN è stato collegato correttamente?	Assicurarsi che il collegamento del cavo USB 2.0 o del cavo LAN sia stato eseguito correttamente.
Si sta utilizzando un PC o un sistema operativo che non rientra nelle specifiche?	Con riferimento a "10-2. Software >>P.346", controllare l'ambiente operativo del PC.
Si sta utilizzando un cavo USB 2.0 che non rientra nelle specifiche?	Con riferimento a "1-3. Altri articoli che devono essere messi a disposizione per l'uso >>P.21", utilizzare un cavo USB 2.0 conforme alle specifiche.
Viene prodotto del rumore tra la stampante e il PC?	Rimuovere il cavo USB 2.0/cavo LAN prima, quindi effettuare nuovamente il collegamento entro cinque secondi. Se il problema persiste, spegnere la stampante, quindi riattivarla in cinque secondi.
Il PC funziona correttamente?	Riattivare il PC.
Ha qualche altro dispositivo USB è stato collegato al PC?	Rimuovere l'altro dispositivo USB, riattivare il PC e controllare se la stampante funziona correttamente.
Il cavo USB/cavo LAN risulta inutilizzabile?	Utilizzare un cavo USB o cavo LAN diverso.

Nessun lavoro di stampa viene avviato, neanche dopo aver premuto il pulsante di stampa

Causa probabile	Rimedio
Viene visualizzato un messaggio di errore?	Con riferimento a "9-3. Messaggio di errore >>P.311", eliminare la causa dell'errore, quindi eseguire nuovamente la stampa.
Il menu su schermo viene ancora visualizzato sullo schermo, oppure si sta eseguendo l'operazione di manutenzione dal menu?	Uscire dal menu. In alternativa, attendere fino al termine dell'operazione di manutenzione.
La pulizia automatica della testa è in corso?	Attendere fino al termine della pulizia automatica della testa.
La stampante è in fase di circolazione dell'inchiostro bianco?	Attendere fino al termine della circolazione dell'inchiostro bianco.
La temperatura ambiente è adatta alle condizioni d'uso?	Con riferimento a "10-1. Apparecchio >>P.345", verificare l'operativo del PC e regolare la temperatura ambiente.
La stampante non riceve i dati di stampa o è nello stato per ricevere i dati di stampa (il pulsante non è illuminato)?	Inviare i dati di stampa alla stampante. In alternativa, attendere fino al termine della ricezione dei dati di stampa. Se si avvia l'operazione di stampa durante la ricezione dei dati di stampa, attivare [Impostazione stampa in ricezione] facendo riferimento a "8-13. Impostazioni per avviare la stampa durante la ricezione di dati >>P.236".
Si nota che la temperatura delle teste di stampa aumenta, e compare il messaggio [Testina dei colori in riscaldam.] o [Aumento temp. Testa W]?	Potrebbe esserci il rischio che i cavi piatti delle teste di stampa non siano stati messi in posizione e che la temperatura delle teste di stampa sia diventata alta. Spegnere l'alimentazione, assicurarsi che il cavo piatto sia messo in posizione, quindi attendere finché la temperatura non diminuisce.

L'alimentazione della stampante non può essere attivata

Causa probabile	Rimedio
Il cavo di alimentazione è collegato alla stampante?	Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato alla stampante.
Il carter frontale è chiuso saldamente?	Chiudere il carter frontale in modo corretto.

Un errore si verifica subito dopo aver attivato la stampante

Causa probabile	Rimedio
Viene visualizzato un messaggio di errore?	Con riferimento a "9-3. Messaggio di errore >>P.311", controllare il contenuto dell'errore e riattivare la stampante. Se l'errore non viene ancora eliminato, contattare il proprio rivenditore o Brother.

Non ci sono dati di stampa che possono essere caricati dall'unità flash USB

Causa probabile	Rimedio
L'unità flash USB è stata inserita nell'apposito slot correttamente?	Inserire l'unità flash USB nello slot correttamente.
Il file ARP o AR3 è giusto?	Questa stampante non può stampare i dati di stampa di GT-541/GT-782/GT-3. Ricreare i dati di stampa.
L'unità flash USB è adatta alle condizioni richieste?	Utilizzare un'unità flash USB con formato FAT32 con capacità di memoria totale da 2 GB a 32 GB. Non è possibile utilizzare una memoria USB con funzioni di sicurezza, per esempio la funzione di blocco con password.
L'unità flash USB è danneggiata?	Controllare per vedere se funziona correttamente utilizzando il PC o simili.

Né la stampa unidirezionale né la stampa bidirezionale possono essere eseguite

Causa probabile	Rimedio
Le impostazioni del driver della stampante e della stampante sono compatibili?	Notare che l'impostazione della stampante ha la priorità sull'impostazione del driver della stampante. Il valore di impostazione del driver della stampante ha effetto solo se la relativa impostazione è [Automatico]. Per i dettagli sulla configurazione della stampante, fare riferimento a "8-1. Impostazione della direzione di stampa >>P.230".

Uno stato vuoto della sacca di inchiostro non può essere rilevato

Causa probabile	Rimedio
La sacca di inchiostro è nella sua posizione corretta?	Se la sacca di inchiostro è a contatto con il lato dell'involucro della cartuccia d'inchiostro, il rilevamento potrebbe non essere eseguito correttamente. Con riferimento a "7-1-1. Sostituzione della sacca di inchiostro con una nuova >>P.169", impostare la sacca di inchiostro ancora una volta correttamente.

Causa probabile	Rimedio
Dopo aver mescolato l'inchiostro bianco, il coperchio della cartuccia inchiostro è aperto e la sacca è collocata in posizione corretta?	Aprire il coperchio della cartuccia di inchiostro bianco e riavvolgere correttamente la sacca di inchiostro. Dell'inchiostro potrebbe essere entrato nella sezione avvolta della sacca quando è stato mescolato, con la possibilità di aver causato l'avvolgimento errato della sacca. Fare riferimento a "6-2-3. Agitare quotidianamente l'inchiostro bianco >>P.117".

"x" viene visualizzato per il livello di inchiostro restante dopo la sostituzione della sacca di inchiostro

Causa probabile	Rimedio
Un colore errato è inserito in una sacca di inchiostro?	Mettere una sacca di inchiostro nella sua posizione corretta. Se i colori sono mescolati nel risultato di stampa o all'interno della sacca di inchiostro, contattare il rivenditore.

L'indicazione del volume rimanente della sacca di inchiostro non riflette lo stato effettivo

Causa probabile	Rimedio
La sacca di inchiostro non è stata sostituita nell'utilizzo?	Se si estrae una sacca di inchiostro che ha ancora una certa quantità di inchiostro residuo nell'utilizzo, quindi si posiziona una diversa sacca di inchiostro o si riposiziona la sacca di inchiostro usata in origine nella stampante, questa può indicare un volume diverso dal volume rimanente effettivo. Se si continua a utilizzarla e il volume si riduce in una certa misura, verrà visualizzato nuovamente il volume rimanente corretto.

9-2. Soluzioni a problemi di qualità di stampa

Con riferimento alle descrizioni di seguito, risolvere il problema.

La stampa è troppo chiara

Causa probabile	Rimedio
L'impostazione di una applicazione software di editing delle immagini è realizzata in modo improprio, o l'immagine è posizionata in modalità CMYK?	Con riferimento a "5-2. Creazione di dati di stampa da altre applicazioni >>P.66", modificare l'immagine.
Le condizioni di stampa sono state applicate in modo non corretto, o i dati di immagine hanno una saturazione del colore non sufficiente?	Con riferimento a "5-3-9. Configurare la qualità dell' immagine >>P.101", regolare la saturazione o il contrasto in [Processo colore].
È presente una quantità sufficiente di inchiostro nella cartuccia?	Con riferimento a "7-1-1. Sostituzione della sacca di inchiostro con una nuova >>P.169", sostituire la sacca di inchiostro con una nuova.
C'è un ugello che non espelle l'inchiostro?	Premere  sul pannello operativo, o eseguire la pulizia della testa selezionando [Pulizia testina] dal menu. Se questo problema non viene ancora risolto, seguire le istruzioni di "9-2-1. Soluzioni da adottare quando un ugello non è in grado di espellere goccioline di inchiostro >>P.259".
Le impostazioni iniziali dopo la sostituzione della testa sono configurate?	Con riferimento a "7-4-2. Impostazioni iniziali dopo la sostituzione della testa >>P.219", configurare le impostazioni iniziali dopo la sostituzione della testa.
La [Mod. temp. bassa] non è impostata su [Disabilita]?	Con riferimento a "8-6. Impostazioni funzionamento di stampa a bassa temperatura >>P.233", cambiare l'impostazione a [Abilita (Normale)].

Una striscia orizzontale (righe) è presente sul materiale stampato

Causa probabile	Rimedio
C'è un ugello che non espelle l'inchiostro?	Premere  sul pannello operativo, o eseguire la pulizia della testa selezionando [Pulizia testina] dal menu. Se questo problema non viene ancora risolto, seguire le istruzioni di "9-2-1. Soluzioni da adottare quando un ugello non è in grado di espellere goccioline di inchiostro >>P.259".
Si stampano punti di inchiostro su un supporto di stampa altamente assorbente?	Con riferimento a "8-1. Impostazione della direzione di stampa >>P.230", impostare la direzione di stampa della testa di stampa su [Sempre uni-direzionale]. Inoltre, con riferimento a "5-3-6. Specificare se eseguire o meno la stampa a passaggio multiplo >>P.96", combinare la stampa a passaggio multiplo del colore con la stampa.
La platina è posizionata ad un livello troppo basso?	Con riferimento a "6-5. Messa in posizione del supporto di stampa >>P.148", regolare l'altezza della platina corrispondente al supporto di stampa prima di utilizzarla. È possibile utilizzare la leva regolazione altezza platina per regolare l'altezza della platina. Come indicazione approssimativa, regolare l'altezza in modo che sia abbassata di uno scatto dall'altezza limite rilevata dal sensore per ostruzioni e controllare che la platina non sia rilevata dal sensore.

Causa probabile	Rimedio
Il tempo del getto è ben calibrato?	Con riferimento a "7-4-3. Regolazione getto >>P.220", effettuare di nuovo la regolazione del getto. È probabile che il valore di impostazione sia impostato in modo errato dopo la sostituzione di una testa di stampa o della platina, o dopo la regolazione dell'altezza della platina.
L'avanzamento della platina è regolato?	Con riferimento a "7-4-4. Regolazione dell'avanzamento della platina >>P.221", regolare l'avanzamento della platina. È probabile che il valore di impostazione sia impostato in modo errato dopo la sostituzione di una testa di stampa o della platina.
La [Mod. temp. bassa] non è impostata su [Disabilita]?	Con riferimento a "8-6. Impostazioni funzionamento di stampa a bassa temperatura >>P.233", cambiare l'impostazione a [Abilita (Normale)].

Si osserva sfocatura (quando stampato con [Solo Inchiostro Colore])

Causa probabile	Rimedio
La quantità di inchiostro contro i supporti di stampa non è eccessiva?	Con riferimento a "5-4-5. Volume inchiostro di stampa >>P.107", stampare il volume inchiostro e controllare la sfocatura, quindi selezionare il valore appropriato impostato per [Volume Inchiostro:]. Per i dettagli della procedura di impostazione di [Volume Inchiostro:], fare riferimento a "5-3-7. Configurare l' inchiostro a colori >>P.97".

Si osserva sfocatura (quando stampato con [Inchiostro Colore + Bianco])

Causa probabile	Rimedio
La [Evidenziazione:] di [Impostazione Bianco:] non è troppo alta?	Con riferimento a "5-4-6. Stampa di un modello di controllo evidenziazione >>P.108", stampare il modello di controllo evidenziazione per controllare la sfocatura, quindi selezionare un valore appropriato impostato per [Evidenziazione:]. Per i dettagli sulla procedura di impostazione di [Evidenziazione:], fare riferimento a "5-3-4. Configurare l' inchiostro bianco >>P.92". Attivando la casella di controllo [Bianco/Pausa Colore] o [Stampa Passata Multipla Colore] si estende il tempo prima che l'inchiostro a colori si depositi sull'inchiostro bianco, per evitare sfocature. Provare questo metodo per eliminare la sfocatura senza indebolire la evidenziazione. Per i dettagli della procedura di impostazione di [Bianco/Pausa Colore], fare riferimento a "5-3-8. Configurare l' inchiostro bianco >>P.98". Per i dettagli del metodo di impostazione di [Stampa Passata Multipla Colore], fare riferimento a "5-3-6. Specificare se eseguire o meno la stampa a passaggio multiplo >>P.96".

L'inchiostro si attacca in un'area cui non ci sono dati di stampa (macchia di inchiostro, striscia orizzontale, ecc.)

Causa probabile	Rimedio
La zona intorno alle teste di stampa è sporca di inchiostro fuoriuscito dal pulitore tergi o dal cappuccio della testa?	Con riferimento a "7-1-2. Pulizia di protezione ugelli, tergi, cappuccio di scarico e cappuccio di aspirazione >>P.173", pulire l'area intorno alle teste di stampa e al cappuccio di aspirazione. Inoltre, con riferimento a "7-1-3. Sostituzione della spugna per pulizia >>P.185", sostituire il vecchio pulitore tergi con uno nuovo.
Sono presenti residui di stoffa sulla superficie dell'ugello?	Con riferimento a "7-1-2. Pulizia di protezione ugelli, tergi, cappuccio di scarico e cappuccio di aspirazione >>P.173", pulire la protezione ugelli.
La piastra del carrello è contaminata?	Con riferimento a "7-2-5. Pulizia della piastra CR (carrello) >>P.206", eseguire la pulizia sulla piastra del carrello.
Le teste di stampa sfregano contro una T-shirt?	Con riferimento a "6-5. Messa in posizione del supporto di stampa >>P.148", appiattire la superficie della T-shirt, quindi regolare l'altezza della platina, come richiesto.
La schiuma per pulizia si sporca?	Con riferimento a "7-1-4. Sostituzione della schiuma per pulizia >>P.187", sostituire la schiuma per pulizia sporca con una nuova.
La tela platina si sporca?	Con riferimento a "7-2-6. Sostituzione della tela platina >>P.209", sostituire la tela platina sporca con una nuova.
C'è dell'inchiostro attaccato al carrello che fissa le teste di stampa?	Con riferimento a "7-2-5. Pulizia della piastra CR (carrello) >>P.206", eseguire la pulizia della piastra del carrello e rimuovere l'inchiostro accumulato.

I bordi delle immagini sono sfocati, i caratteri e le linee rette sono doppiamente stampati e il risultato stampato appare troppo granulare

Causa probabile	Rimedio
La platina è posizionata ad un livello troppo basso?	Con riferimento a "6-5. Messa in posizione del supporto di stampa >>P.148", regolare l'altezza della platina corrispondente al supporto di stampa prima di utilizzarla. È possibile utilizzare la leva regolazione altezza platina per regolare l'altezza della platina. Come indicazione approssimativa, regolare l'altezza in modo che sia abbassata di uno scatto dall'altezza limite rilevata dal sensore per ostruzioni e controllare che la platina non sia rilevata dal sensore.
Il tempo del getto è ben calibrato?	Con riferimento a "7-4-3. Regolazione getto >>P.220", effettuare di nuovo la regolazione del getto. È probabile che il valore di impostazione sia impostato in modo errato dopo la sostituzione di una testa di stampa o della platina, o dopo la regolazione dell'altezza della platina.
L'immagine sulla schermata di impostazione della stampante non è ingrandita?	Quando un'immagine a bassa risoluzione viene ingrandita sulla schermata di impostazione della stampante, potrebbe risultare sfocata o spigolosa. I dati del modello devono essere ingranditi in un'applicazione di modifica dell'immagine e la sua asprezza deve essere controllata.

Il colore sottile non può essere stampato bene gradualmente

Causa probabile	Rimedio
Le condizioni ambientali presentano una temperatura elevata e molto secca, che a sua volta tende ad asciugare la superficie dell'ugello?	Con riferimento a "8-3. Impostazione intervallo scarico >>P.232", eseguire la pulizia più frequentemente. Inoltre, facendo riferimento a "8-4. Impostazione volume scarico >>P.232", aumentare il volume di scarico.

L'inchiostro bianco non viene stampato in modo uniforme

Causa probabile	Rimedio
Il pretrattamento è stato applicato in modo non uniforme?	Con riferimento a "6-3-3. Applicazione del pretrattamento >>P.125", applicare la quantità raccomandata di pretrattamento in modo uniforme per l'area di destinazione.
Il pretrattamento ha causato cambiamenti nella durezza o deformazione del rullo per pretrattamento? (Questo vale nel caso in cui venga utilizzato il rullo per pretrattamento.)	Dopo aver utilizzato il rullo per pretrattamento, metterlo in un sacchetto di plastica o simili con chiusura ermetica per evitare che si essicchi e tenerlo su una superficie piana in posizione verticale. Inoltre, quando resta inutilizzato per due o più settimane, lavarlo bene con acqua corrente e lasciarlo asciugare in una zona all'ombra.
È presente dell'acqua sul rullo per pretrattamento dopo che il pretrattamento è stato fissato?	Con riferimento a "6-3-4. Fissaggio del pretrattamento >>P.131", evitare che l'acqua si attacchi al rullo dopo che il pretrattamento viene fissato.
Sono presenti peluria, cascami di filatura, polvere, ecc., attaccati alla superficie del rullo per pretrattamento? (Questo vale nel caso in cui venga utilizzato il rullo per pretrattamento.)	Con riferimento a "6-3-3. Applicazione del pretrattamento >>P.125", pulire la superficie del rullo per pretrattamento.
Il pretrattamento è stato scosso dopo la diluizione?	Con riferimento a "6-3-2. Diluizione del pretrattamento >>P.123", scuotere il pretrattamento a sufficienza.
La [Mod. temp. bassa] non è impostata su [Disabilita]?	Con riferimento a "8-6. Impostazioni funzionamento di stampa a bassa temperatura >>P.233", cambiare l'impostazione a [Abilita (Normale)].
Il pretrattamento è stato fissato in modo non sufficiente?	Con riferimento a "6-3-4. Fissaggio del pretrattamento >>P.131", verificare la temperatura effettiva della pressa a caldo e la sua pressione durante la fase di fissaggio. Mantenere sempre il ferro inferiore (con il supporto posizionato) della pressa a caldo a temperatura riscaldata con una fonte di calore potrebbe risolvere questo problema.

Il candore del risultato di stampa è insufficiente

Causa probabile	Rimedio
Il pretrattamento è stato applicato in modo non sufficiente?	Con riferimento a "6-3-3. Applicazione del pretrattamento >>P.125", applicare una quantità adeguata di pretrattamento.
Il pretrattamento è stato fissato in modo non sufficiente?	Con riferimento a "6-3-4. Fissaggio del pretrattamento >>P.131", verificare la temperatura effettiva della pressa a caldo e la sua pressione durante la fase di fissaggio.
C'è un ugello che non espelle l'inchiostro?	Premere  sul pannello operativo, o eseguire la pulizia della testa selezionando [Pulizia testina] dal menu. Se questo problema non viene ancora risolto, seguire le istruzioni di "9-2-1. Soluzioni da adottare quando un ugello non è in grado di espellere goccioline di inchiostro >>P.259".
L'inchiostro bianco circola in modo non sufficiente?	Dal menu, selezionare [Manutenzione] > [Circolazione inchiostro bianco] per far circolare l'inchiostro bianco correttamente.
Il rabbocco dell'inchiostro bianco viene eseguito?	Con riferimento a "6-2-3. Agitare quotidianamente l'inchiostro bianco >>P.117", eseguire il rabbocco dell'inchiostro bianco.
L'inchiostro bianco è mescolato in modo non sufficiente?	Nel caso in cui l'inchiostro bianco si accumula sul fondo della sacca di inchiostro, scuotere la sacca 100 volte fino a quando l'inchiostro è mescolato bene. Inoltre, quando il livello di inchiostro rimanente raggiunge circa 15 cm, scuotere la cartuccia con il suo coperchio aperto e con il bordo della sacca di inchiostro leggermente avvolto.
La [Mod. temp. bassa] non è impostata su [Disabilita]?	Con riferimento a "8-6. Impostazioni funzionamento di stampa a bassa temperatura >>P.233", cambiare l'impostazione a [Abilita (Normale)].
Il tasso di diluizione del pretrattamento è corretto?	Con riferimento a "6-3-2. Diluizione del pretrattamento >>P.123", diluire correttamente il pretrattamento.
La [Evidenziazione:] di [Impostazione Bianco:] non è troppo bassa?	Con riferimento a "5-4-6. Stampa di un modello di controllo evidenziazione >>P.108", stampare il modello di controllo evidenziazione per controllare la sfocatura, quindi selezionare un valore appropriato impostato per [Evidenziazione:]. Per i dettagli sulla procedura di impostazione di [Evidenziazione:], fare riferimento a "5-3-4. Configurare l' inchiostro bianco >>P.92".

Troppa lucentezza

Causa probabile	Rimedio
Si sta utilizzando il foglio peel-off trattato con Teflon per il fissaggio?	Utilizzare un foglio staccabile con rivestimento in silicone quando si tratta l'inchiostro per ridurre la lucentezza.

Troppo indistinto

Causa probabile	Rimedio
Il supporto di stampa (T-shirt) è stato toccato poco prima della stampa?	Toccare eccessivamente il supporto (T-shirt) sulla platina, cercando di appiattire il supporto prima della stampa, potrebbe causare stampa indistinta. Assicurarsi di non toccare troppo la superficie del supporto dopo aver fissato il pretrattamento.
Ci vuole molto tempo prima della stampa, dopo il fissaggio del pretrattamento?	Lasciare il supporto di stampa (T-shirt) dopo aver fissato il pretrattamento può causare stampa irregolare, perché il supporto tende ad assorbire l'acqua. Stampare il supporto con il pretrattamento fissato il più presto possibile.
Il ferro superiore sulla pressa a caldo non è stato contaminato durante il processo di fissaggio pretrattamento?	Se il ferro superiore è contaminato, potrebbe irruvidire la superficie del supporto di stampa (T-shirt) tramite il processo della pressa a caldo, causando stampa irregolare. Pulire il ferro superiore della pressa a caldo con un panno. Se la condizione persiste, provare a usare un foglio peel-off durante il processo di fissaggio pretrattamento, il che probabilmente migliorerà la condizione.
Essiccazione non uniforme durante il processo di fissaggio?	Il problema può essere risolto inserendo una schiuma di silicone tra il ferro inferiore della pressa a caldo e un supporto di stampa (T-shirt) durante il fissaggio inchiostro.

L'inchiostro bianco dello sfondo si sparge quando stampato con [Inchiostro Colore + Bianco]

Causa probabile	Rimedio
Cattivo allineamento [Allineamento bianco/colore]?	Il cattivo allineamento degli inchiostri bianchi e colori può verificarsi quando lo spessore del supporto o l'altezza platina vengono modificati. Regolare prima l'altezza platina e allineare le posizioni degli inchiostri bianchi e a colori facendo riferimento a "7-4-5. Allineamento bianco/colore >>P.222".
È facile che il supporto si allunghi quando è bagnato?	Il cattivo allineamento della stampa può verificarsi tra gli inchiostri bianchi e a colori quando il supporto si allunga quando viene bagnato con l'inchiostro bianco. Aumentando [Riduzione ampiezza:] si può impedire la diffusione dell'inchiostro bianco dello sfondo. Per i dettagli di configurazione di [Riduzione ampiezza:], fare riferimento a "5-3-8. Configurare l' inchiostro bianco >>P.98".

Incrinature superficiali stampate dopo il fissaggio

Causa probabile	Rimedio
La superficie di stampa non è stata piegata prima di completare il fissaggio?	Cercare di non toccare la superficie di stampa fino al completamento del processo di fissaggio.

La parte in basso a sinistra dell'unità principale della stampante è sporca di inchiostro

Causa probabile	Rimedio
Il tubo inchiostro di scarto è smontato dall'unità di manutenzione?	Per assistenza, contattare il proprio rivenditore.

La soluzione detergente perde dal serbatoio del liquido detergente

Causa probabile	Rimedio
Il corpo principale della stampante è messo di traverso?	Con riferimento a "4-1. Installazione della stampante >>P.38", posizionare la stampante in orizzontale. Se il problema non viene risolto, contattare il rivenditore.

La stampa richiede tempi più lunghi di prima

Causa probabile	Rimedio
La temperatura ambiente è sotto i 18°C?	Regolare la temperatura ambiente a 18°C o più. Se è difficile regolare la temperatura ambiente, fare riferimento a "8-6. Impostazioni funzionamento di stampa a bassa temperatura >>P.233" per portare su [Disabilita] la configurazione operativa a bassa temperatura.
La stampa avviene in un ambiente con alta temperatura e bassa umidità?	Abbassare la temperatura ambiente sotto 30 °C. Aumentare l'umidità dell'ambiente sopra 35%.

9-2-1. Soluzioni da adottare quando un ugello non è in grado di espellere goccioline di inchiostro

Verificare quanto segue se un qualsiasi ugello non espelle goccioline di inchiostro.

Voci da controllare	Descrizione	Rimedio	Documento
Il cappuccio è contaminato?	Quando il cappuccio è contaminato, non può entrare in contatto con la testa in quando ci sarebbero problemi di aspirazione.	Pulire il cappuccio	Fare riferimento a "7-1-2. Pulizia di protezione ugelli, tergi, cappuccio di scarico e cappuccio di aspirazione >>P.173".
Ci sono depositi di inchiostro attorno alla superficie dell'ugello?	Quando l'area che circonda la superficie dell'ugello è contaminata, potrebbe portare a un malfunzionamento dell'espulsione dal momento che il tergi non può pulire la superficie dell'ugello in modo corretto. Oppure, potrebbe ridurre l'adesione tra l'ugello e il cappuccio, causando così un errore di aspirazione dell'inchiostro.	Pulizia dell'area circostante la superficie dell'ugello	Fare riferimento a "9-2-4. Pulizia dell'area circostante la superficie dell'ugello >>P.274".
Il tergi è contaminato?	Quando la punta del tergi è contaminata, potrebbe portare a un malfunzionamento dell'espulsione dal momento che il tergi non può pulire la superficie dell'ugello in modo corretto.	Pulire il tergi	Fare riferimento a "7-1-2. Pulizia di protezione ugelli, tergi, cappuccio di scarico e cappuccio di aspirazione >>P.173".
C'è qualche graffio o deformazione sul tergi?	Quando la punta del tergi è graffiata o deformata, potrebbe portare al malfunzionamento dell'espulsione dal momento che il tergi non può pulire la superficie dell'ugello.	Sostituire il tergi	Fare riferimento a "9-2-7. Sostituzione del tergi >>P.305".
Il pulitore tergi è contaminato?	Se il pulitore tergi è contaminato, lo sporco residuo sul tergi può ostacolare la funzione di pulizia dei tergi.	Sostituzione del pulitore tergi	Fare riferimento a "7-1-3. Sostituzione della spugna per pulizia >>P.185".
Il pulitore tergi è asciutto?	Se il pulitore tergi è asciutto, il corretto funzionamento del tergi potrebbe essere non consentito.	Sostituzione del pulitore tergi	Fare riferimento a "7-1-3. Sostituzione della spugna per pulizia >>P.185".
La schiuma per pulizia galleggia?	Se la schiuma per pulizia non è posizionata correttamente, potrebbe venire a contatto con la superficie dell'ugello per interrompere l'espulsione dall'ugello.	Sostituire la schiuma per pulizia	Fare riferimento a "7-1-4. Sostituzione della schiuma per pulizia >>P.187".
L'inchiostro è accumulato sulla schiuma per pulizia?	Se l'inchiostro si accumula sulla schiuma per pulizia, può toccare la superficie dell'ugello ed impedire l'espulsione dell'inchiostro.	Sostituire la schiuma per pulizia	Fare riferimento a "7-1-4. Sostituzione della schiuma per pulizia >>P.187".
Il tubo inchiostro di scarto è piegato in mezzo?	Il tubo inchiostro di scarto piegato interrompe il flusso del liquido di scarto, disabilitando in tal modo l'aspirazione dell'inchiostro della funzione di pulizia della testa.	Controllare il tubo inchiostro di scarto	Fare riferimento a "6-2-1. Verifica e smaltimento dell'inchiostro di scarto >>P.115".
La punta del tubo inchiostro di scarto tocca il fondo del serbatoio di scarto?	Se la punta del tubo inchiostro di scarto è immerso in un liquido, non viene garantito il leggero flusso del liquido per disattivare l'operazione di aspirazione dell'inchiostro della funzione di pulizia della testa.	Controllare il tubo inchiostro di scarto	Fare riferimento a "6-2-1. Verifica e smaltimento dell'inchiostro di scarto >>P.115".

Voci da controllare	Descrizione	Rimedio	Documento
Il tubo è collegato correttamente alla testa?	Se sono accoppiati in maniera non corretta, l'aria può entrare nella sezione della testa durante l'operazione di pulizia della testa e causare la non espulsione dell'ugello.	Verificare il collegamento tra la testa e il tubo	Fare riferimento a "9-2-6. Sostituzione della testa di stampa >>P.279".
La sacca di inchiostro è fissata correttamente alla cartuccia?	Se la sacca di inchiostro non è installata correttamente, la cartuccia non può avvolgerla completamente e non viene fornito sufficiente inchiostro alla testa.	Installare una sacca di inchiostro	Fare riferimento a "7-1-1. Sostituzione della sacca di inchiostro con una nuova >>P.169".
Il tubo è pieno di inchiostro?	Se sono presenti grandi quantità di aria nel tubo, l'aria entra nella testa e causa la non espulsione dell'ugello.	Reinstallare l'inchiostro	Fare riferimento a "9-2-8. Reinstallare l'inchiostro >>P.310".

Dopo aver effettuato le opportune misure correttive di cui sopra, assicurarsi che l'ugello che non funziona sia stato ripristinato. In tal caso, eseguire i passaggi da 1 a 5 per ripristinare l'ugello non funzionante.

Passaggio 1: Stampare un modello di controllo degli ugelli

- (1) Stampare uno schema di controllo degli ugelli (1^a volta).

<SUGGERIMENTI>

- Per i dettagli sul metodo di stampa dello schema di controllo degli ugelli, fare riferimento a "7-2-1. Stampa dello schema di controllo degli ugelli (controllo sulle teste di stampa) >>P.198".

- (2) Controllare il risultato dello schema di controllo degli ugelli (1^a volta), quindi eseguire le seguenti procedure.

<SUGGERIMENTI>

- Per controllare i risultati di stampa, fare riferimento a "7-2-1. Stampa dello schema di controllo degli ugelli (controllo sulle teste di stampa) >>P.198".
- Anche se il risultato di stampa del bianco è debole, poiché l'inchiostro bianco viene espulso su uno stesso punto attraverso ugelli multipli, sarà utilizzata una quantità relativamente grande di volume di inchiostro e il problema dell'espulsione di un singolo ugello non influirà molto sulla qualità di stampa. Anche in condizioni di linee deboli, la stampa viene eseguita senza problemi.

Presenza o assenza di ugelli che non espellono goccioline di inchiostro	Azione di recupero
Non esiste un ugello che non espelle goccioline di inchiostro	Se durante la stampa viene osservato un certo numero di teste del bianco con mancata emissione, anche se non si verificano tali problemi di mancata emissione durante la stampa dei modelli di controllo degli ugelli, rivolgersi al rivenditore. Se durante la stampa viene osservato un certo numero di teste del bianco con mancata emissione, anche se non si verificano tali problemi di mancata emissione nella stampa dei modelli di controllo degli ugelli, sostituire il filtro. Se il non funzionamento non può essere risolto dopo aver sostituito il filtro, contattare il proprio rivenditore.
Esiste un ugello che non espelle goccioline di inchiostro	Procedere con il passaggio 2.

<SUGGERIMENTI>

- Per informazioni sulla sostituzione del filtro, fare riferimento a "9-2-5. Sostituzione del filtro colore >>P.277".

Passaggio 2: Eseguire la pulizia della testina

- (1) Eseguire la normale pulizia.

<SUGGERIMENTI>

- Per i dettagli sul metodo di pulizia della testa, fare riferimento a "7-2-2. Pulizia della testa >>P.200".

- (2) Stampare un motivo di controllo degli ugelli (2ª volta).

- (3) Controllare il risultato dello schema di controllo degli ugelli (2ª volta), quindi eseguire le seguenti procedure.

Presenza o assenza di ugelli che non espellono goccioline di inchiostro	Azione di recupero
Non esiste un ugello che non espelle goccioline di inchiostro	Uscire
Esistono dieci o meno ugelli che non espellono goccioline di inchiostro	Eseguire nuovamente la normale pulizia. Successivamente, passare a (4).
Esistono dieci o più ugelli che non espellono goccioline di inchiostro	Eseguire la pulizia energica. Successivamente, passare a (4).
Più della metà degli ugelli delle testine del colore presentano problemi relativi al getto delle teste di stampa.	Reinstallare l'inchiostro. Successivamente, passare a (4).
Più della metà degli ugelli delle testine del bianco presentano problemi relativi al getto delle teste di stampa.	Pulire le testine del bianco. Successivamente, passare a (4).

<SUGGERIMENTI>

- Per il metodo di installazione dell'inchiostro, fare riferimento a "9-2-8. Reinstallare l'inchiostro >>P.310".
- Per i dettagli sul metodo di pulizia delle testine del bianco, fare riferimento a "9-2-2. Pulizia della testa del bianco >>P.264".

- (4) Stampare un motivo di controllo degli ugelli (3ª volta).

- (5) Controllare il risultato dello schema di controllo degli ugelli (3ª volta), quindi eseguire le seguenti procedure.

Presenza o assenza di ugelli che non espellono goccioline di inchiostro	Azione di recupero
Non esiste un ugello che non espelle goccioline di inchiostro	Uscire
Esiste un ugello che non espelle goccioline di inchiostro	Procedere con il passaggio 3.

Passaggio 3: Controllare che nessuna gocciolina di inchiostro venga espulsa dall'ugello applicabile

- (1) Controllare l'ubicazione degli ugelli non funzionanti sul risultato dello schema di controllo degli ugelli stampato (dalla 1^a alla 3^a volta), quindi eseguire le seguenti procedure.

Confronto delle posizioni degli ugelli non funzionanti	Azione di recupero
Lo stesso ugello non espelle goccioline di inchiostro	Eseguire la pulizia super -> stampa dello schema di controllo degli ugelli per la terza volta di fila.
Un ugello diverso non espelle goccioline di inchiostro	Lasciare la stampante in queste condizioni per circa 30 minuti, quindi eseguire la normale pulizia -> stampa dello schema di controllo degli ugelli per la terza volta di fila.

- (2) Controllare il risultato degli schemi di controllo degli ugelli, quindi eseguire le seguenti procedure.

Presenza o assenza di ugelli che non espellono goccioline di inchiostro	Azione di recupero
Non esiste un ugello che non espelle goccioline di inchiostro	Uscire
Esiste un ugello che non espelle goccioline di inchiostro	Procedere con il passaggio 4.

Passaggio 4: Pulire la superficie dell'ugello

- (1) Pulire la superficie dell'ugello delle teste di stampa.

<SUGGERIMENTI>

- Per i dettagli sul metodo di pulizia degli ugelli testa, fare riferimento a "9-2-3. Pulizia dell'ugello testa >>P.271".

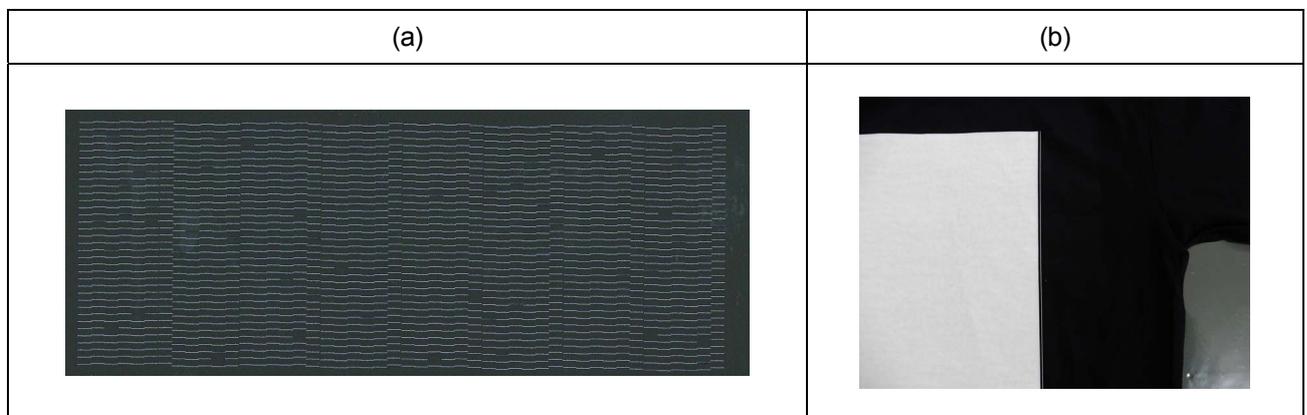
- (2) Stampare un modello di controllo degli ugelli.

(3) Controllare il risultato degli schemi di controllo degli ugelli, quindi eseguire le seguenti procedure.

Presenza o assenza di ugelli che non espellono goccioline di inchiostro	Azione di recupero
Non esiste un ugello che non espelle goccioline di inchiostro	Uscire
Esiste un ugello che non espelle goccioline di inchiostro	Procedere con il passaggio 5.

<IMPORTANTE>

- Anche se gli ugelli sul lato bianco hanno qualche problema riguardante l'emissione, poiché l'inchiostro bianco viene espulso su uno stesso punto attraverso più ugelli, sarà utilizzata una quantità relativamente grande di volume di inchiostro e il problema di emissione di un singolo ugello non influirà molto sulla qualità di stampa. Anche in una condizione in cui è presente un problema riguardante l'accensione, come mostrato in (a), la stampa viene eseguita senza problemi, come mostrato in (b).



Passaggio 5: Sostituzione testa

(1) Sostituire la testa di stampa con una nuova.

<SUGGERIMENTI>

- Per i dettagli sul metodo di sostituzione delle teste di stampa, fare riferimento a "9-2-6. Sostituzione della testa di stampa >>P.279".

9-2-2. Pulizia della testa del bianco

Se un problema riguardante l'emissione del lato della testa del bianco non viene risolto, neanche dopo aver eseguito la pulizia della testa, eseguire la pulizia della testa del bianco.

Dopo aver completato la pulizia della testa del bianco, effettuare l'installazione dell'inchiostro bianco dopo la pulizia.

<SUGGERIMENTI>

- Sebbene la pulizia della testa del bianco possa iniziare anche quando il volume rimanente di soluzione per manutenzione nella sacca di soluzione per manutenzione è quasi esaurito, possono verificarsi dei casi in cui la sacca deve essere sostituita con una nuova durante il ciclo di pulizia, a seconda del volume rimanente. Se il volume rimanente è 500 g o meno, preparare una nuova sacca di soluzione per manutenzione.
- Quando la sacca di inchiostro bianco ha un volume residuo basso di inchiostro bianco, la funzione di installazione inchiostro bianco dopo la pulizia non può più essere avviata. Inoltre, possono verificarsi dei casi in cui la sacca deve essere sostituita con una nuova durante il processo di installazione dell'inchiostro bianco. Se il volume rimanente è 400 g o meno, preparare una nuova sacca di inchiostro bianco.

Pulizia della testa del bianco

- (1) Dal menu, selezionare [Manutenzione] > [Pulizia testina del bianco], quindi premere .

<SUGGERIMENTI>

- Eseguire il lavoro seguendo le istruzioni sullo schermo.

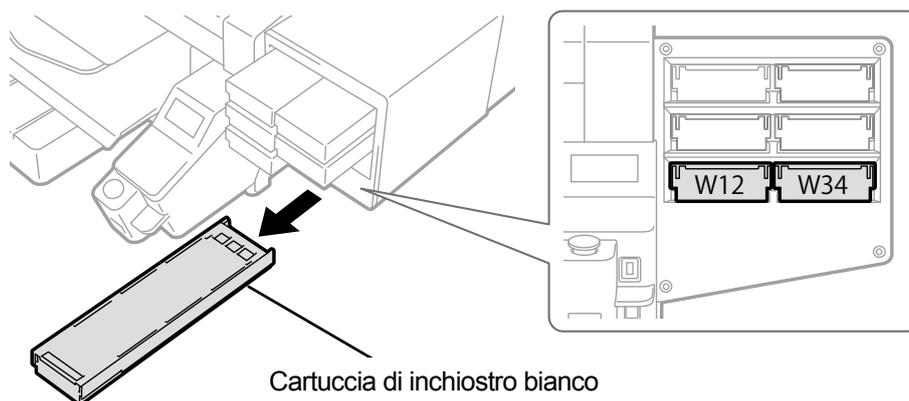
- (2) Dopo essersi assicurati che la tanica inchiostro di scarto sia piena a metà o meno di inchiostro di scarto, premere



- (3) Estrarre la cartuccia di inchiostro bianco dalla stampante.

<ATTENZIONE>

- Il fondo della cartuccia potrebbe essere sporco di inchiostro. Pulire la stampante su base regolare.

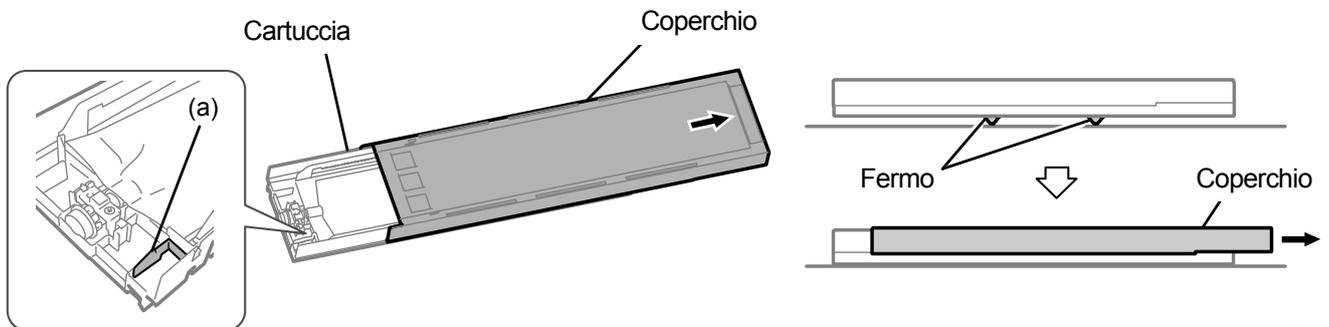


X0039

(4) Aprire il coperchio della cartuccia.

<IMPORTANTE>

- Quando si apre il coperchio, assicurarsi di non toccare la parte (a). In caso contrario, potrebbe danneggiarsi.
- Posizionare l'intera cartuccia su una superficie piana, spingere i fermi sulla superficie inferiore della cartuccia verso il basso e aprire il coperchio.

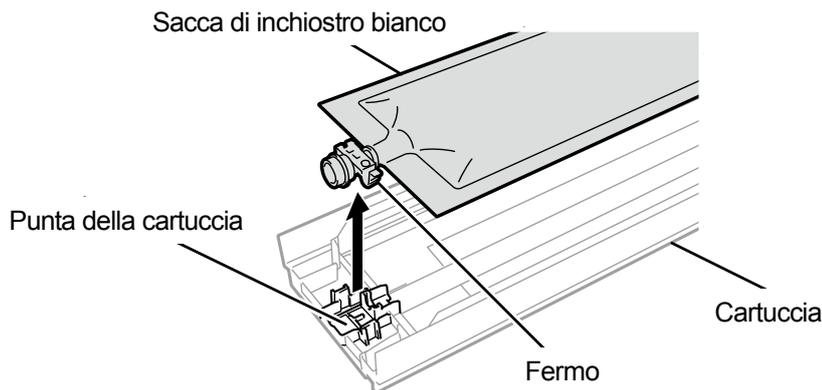


X0042

(5) Stringere il fermo all'estremità anteriore della sacca di inchiostro, quindi estrarre la sacca di inchiostro bianco dalla cartuccia.

<ATTENZIONE>

- Rimuovere l'inchiostro accumulato sulla punta della cartuccia con uno straccio (un panno senza peluria). Pulire la stampante su base regolare.



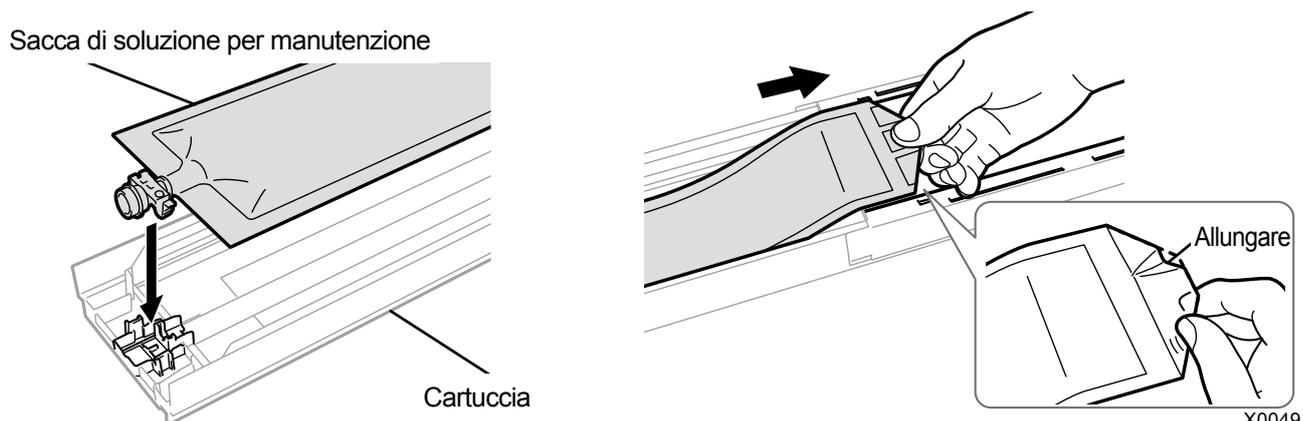
X0119

(6) Posizionare la sacca di soluzione per manutenzione nella cartuccia.

Spingere la punta della sacca di soluzione per manutenzione nella cartuccia fino a farla scattare in posizione. Raddrizzare la sacca di soluzione per manutenzione in modo tale che sia allineata con il margine interno del coperchio della cartuccia e montare in posizione tirandola con la mano.

<NOTA>

- Se il bordo della sacca di inchiostro è piegato o ondulato in modo significativo, raddrizzarlo con la mano.

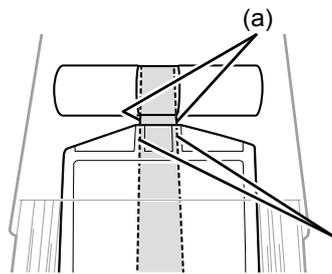


X0049

- (7) Posizionare la sacca di soluzione per manutenzione nella sua posizione corretta.

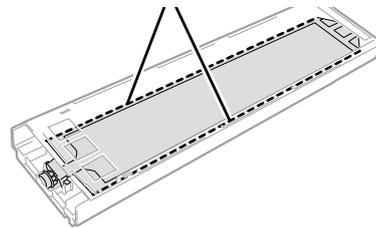
<ATTENZIONE>

- Evitare di toccare la parte (a) della cartuccia. In caso contrario, ci si può tagliare la mano.



Allineare le linee
tra di loro

Posizionare la sacca allineandola diritta con la cartuccia



X0041

- (8) Chiudere il coperchio e mettere la cartuccia della soluzione per manutenzione in posizione all'interno della stampante.
- (9) Ripetere la stessa procedura per sostituire l'altra cartuccia di inchiostro bianco con la sacca di soluzione per manutenzione.
- (10) Sul pannello operativo, premere  .

Quindi, la pulizia della testa del bianco verrà eseguita.

<SUGGERIMENTI>

- La pulizia della testa del bianco richiede circa 25 minuti. Eseguire l'operazione di "Installazione inchiostro bianco dopo la pulizia" seguendo le istruzioni sullo schermo.

Installazione inchiostro bianco dopo la pulizia

- (1) Assicurarsi che il messaggio [Inst. inch. bianco dopo pulizia] sia visualizzato sul pannello a cristalli liquidi.

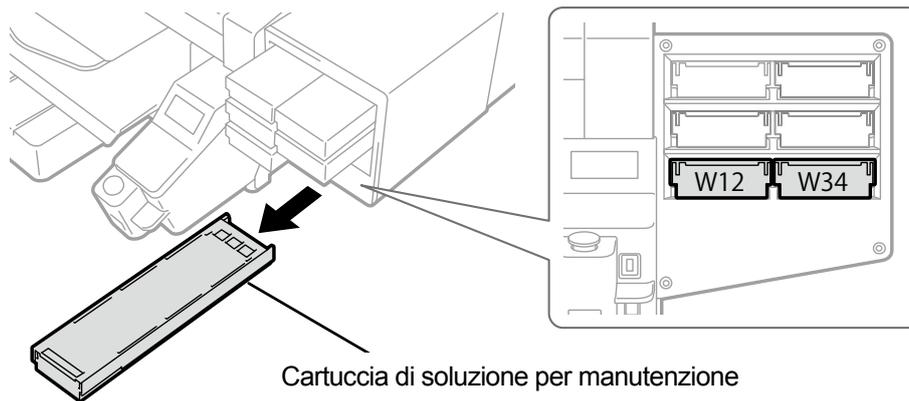
<SUGGERIMENTI>

- Eseguire il lavoro seguendo le istruzioni sullo schermo.

- (2) Estrarre la cartuccia di soluzione per manutenzione dalla stampante.

<ATTENZIONE>

- Il fondo della cartuccia potrebbe essere sporco di inchiostro. Pulire la stampante su base regolare.

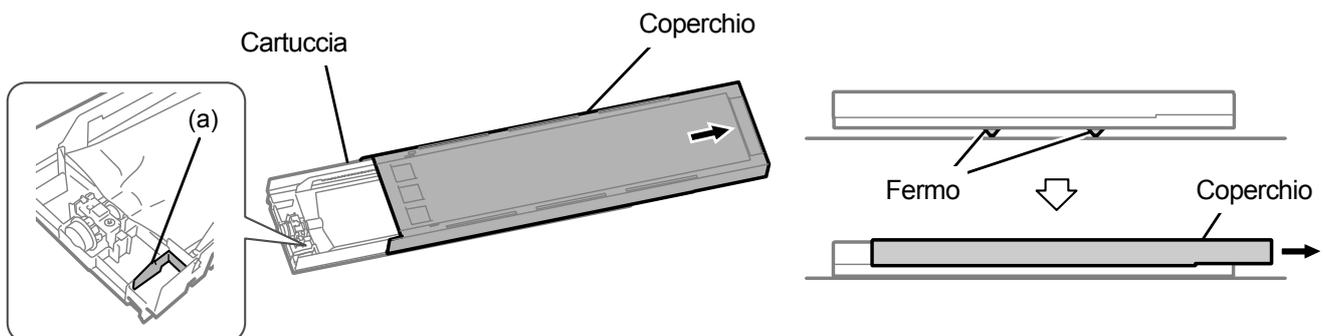


X0039

- (3) Aprire il coperchio della cartuccia.

<IMPORTANTE>

- Quando si apre il coperchio, assicurarsi di non toccare la parte (a). In caso contrario, potrebbe danneggiarsi.
- Posizionare l'intera cartuccia su una superficie piana, spingere i fermi sulla superficie inferiore della cartuccia verso il basso e aprire il coperchio.



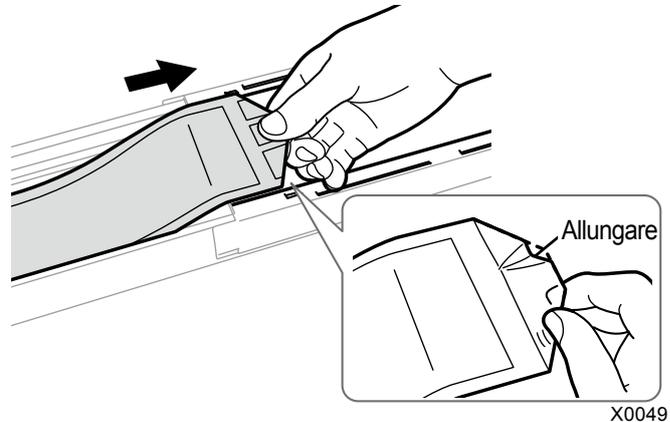
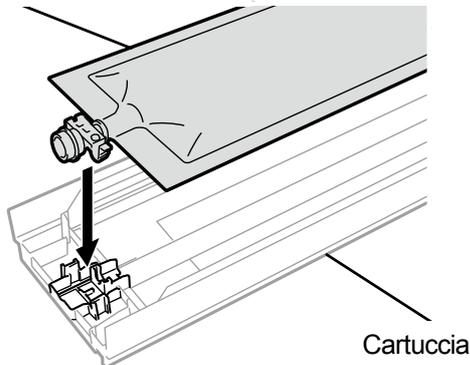
X0042

- (4) Estrarre la sacca di soluzione per manutenzione dalla cartuccia e inserire la sacca di inchiostro bianco in posizione. Spingere la punta della sacca di inchiostro nella cartuccia fino a farla scattare in posizione. Raddrizzare la sacca di inchiostro in modo che sia allineata con il margine interno del coperchio della cartuccia e montare in posizione tirandola con la mano.

<NOTA>

- Se il bordo della sacca di inchiostro è piegato o ondulato in modo significativo, raddrizzarlo con la mano.

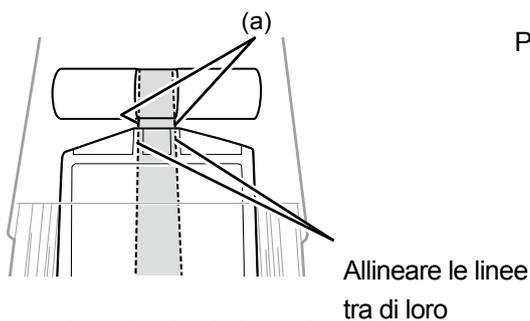
Sacca di inchiostro bianco



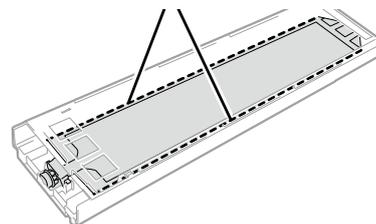
- (5) Posizionare la sacca di inchiostro bianco nella sua posizione corretta.

<ATTENZIONE>

- Evitare di toccare la parte (a) della cartuccia. In caso contrario, ci si può tagliare la mano.



Posizionare la sacca allineandola diritta con la cartuccia



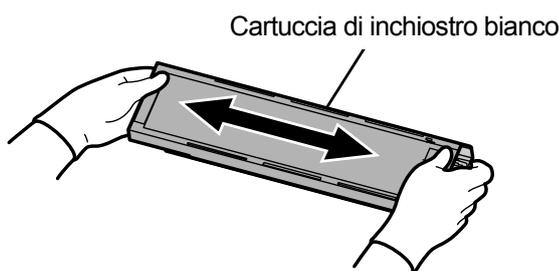
- (6) Agitare la cartuccia 100 volte da lato a lato per mescolare l'inchiostro.

<IMPORTANTE>

- La cartuccia di inchiostro bianco deve essere tenuta in orizzontale quando la si scuote.
- Tenendo la cartuccia di inchiostro bianco sottosopra o scuotendola con troppa forza, la sacca di inchiostro potrebbe rompersi.

<NOTA>

- Indossare i guanti in dotazione quando si esegue questa operazione.
- Quando il livello di inchiostro rimanente raggiunge circa 15 cm, scuotere la cartuccia con il suo coperchio aperto e con il bordo della sacca di inchiostro leggermente avvolto, per rendere più facile mescolare l'inchiostro.



Scuotere 100 volte (per circa 50 secondi)
(La distanza di oscillazione deve essere di circa 5 cm. Aumentare la distanza di oscillazione quando il livello di inchiostro rimanente diventa basso).



Il volume di inchiostro rimanente deve essere circa 15 cm.

X0194

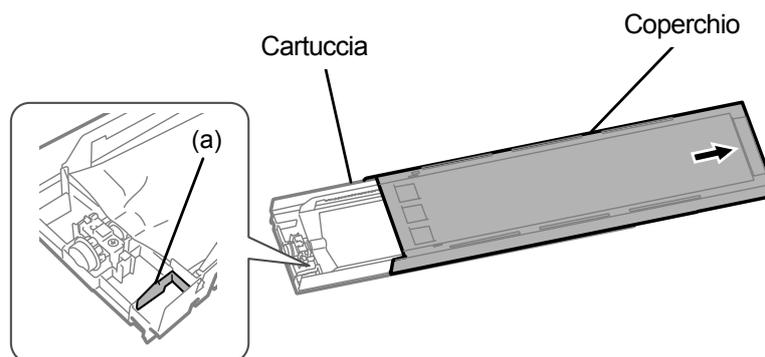
(7) Aprire il coperchio della cartuccia e posizionare la sacca di inchiostro nella sua posizione corretta.

<IMPORTANTE>

- Aprire sempre il coperchio cartuccia e riavvolgere correttamente la sacca di inchiostro. Se la sacca viene posizionata senza aprire il coperchio, l'inchiostro può fluire nella sezione avvolta della sacca quando viene mescolato, il che può provocare l'avvolgimento non corretto della sacca.
- Quando si apre il coperchio, posizionare l'intera cartuccia su una superficie piana, spingere i fermi sulla superficie inferiore della cartuccia verso il basso e aprire il coperchio.
- Quando si imposta la sacca di inchiostro, evitare irregolarità o rughe sulla sacca.
- Quando si apre il coperchio, assicurarsi di non toccare la parte (a). In caso contrario, potrebbe danneggiarsi.

<NOTA>

- Se il livello di inchiostro rimanente è basso, tenere la parte vuota della sacca di inchiostro e chiudere il coperchio.

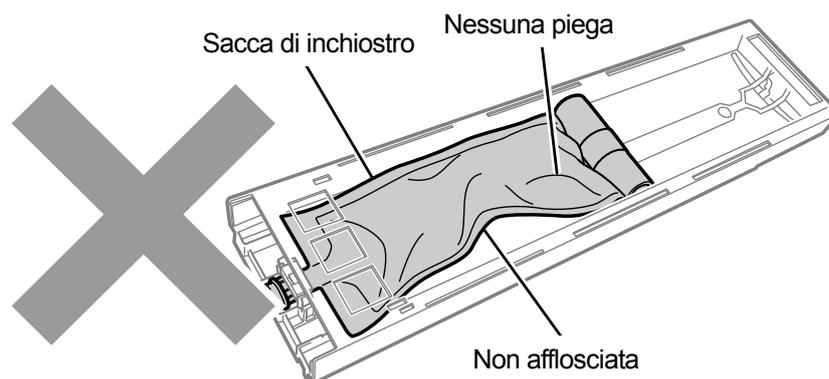


X0182

Posizionare la sacca allineandola diritta con la cartuccia



X0078



X0142

(8) Chiudere il coperchio e mettere la cartuccia di inchiostro bianco in posizione all'interno della stampante.

<IMPORTANTE>

- Le cartucce W12 e W34 devono essere posizionate correttamente nelle loro posizioni originali. Cartucce posizionate erroneamente potrebbero causare il malfunzionamento della stampante.

(9) Ripetere la stessa procedura per sostituire l'altra cartuccia di soluzione per manutenzione con la sacca di inchiostro bianco.

- (10) Controllare la disponibilità della tanica inchiostro di scarto e intraprendere una misura necessaria, se del caso, quindi premere  sul pannello operativo.

Dopo il completamento della pulizia, la funzione di installazione inchiostro bianco dopo la pulizia sarà avviata.

<SUGGERIMENTI>

- L'operazione di "Installazione inchiostro bianco dopo la pulizia" richiederà circa 15 minuti. Dopo il completamento delle procedure, la schermata corrente torna alla schermata modalità standby.

9-2-3. Pulizia dell'ugello testa

Se un problema di non espulsione delle goccioline di inchiostro non viene eliminato anche dopo aver eseguito la pulizia della testa, eseguire la pulizia dell'ugello della testa.

<IMPORTANTE>

- Con riferimento a "7-1-2. Pulizia di protezione ugelli, tergi, cappuccio di scarico e cappuccio di aspirazione >>P.173", pulire la protezione ugelli per prima, quindi pulire l'ugello della testa.

- (1) Preparare per l'uso lo stick di pulizia R, la contenitore di pulizia, i guanti e la soluzione detergente forniti di serie con la stampante.

<IMPORTANTE>

- Utilizzare un nuovo stick di pulizia R quando si avvia la pulizia.
- Non toccare mai la punta dello stick di pulizia R con la mano. Se qualsiasi materia sebacea si attacca all'ugello della testa, si può verificare un malfunzionamento della stampante.

- (2) Dal menu, selezionare [Manutenzione] > [Pulizia/Sostit. Parti Manutenz.], quindi premere .

<IMPORTANTE>

- Se viene visualizzato qualsiasi altro errore o messaggio sul pannello operativo o sulla finestra dei messaggi di avvertenza, seguire il messaggio per risolvere il problema, quindi eseguire la pulizia.

<SUGGERIMENTI>

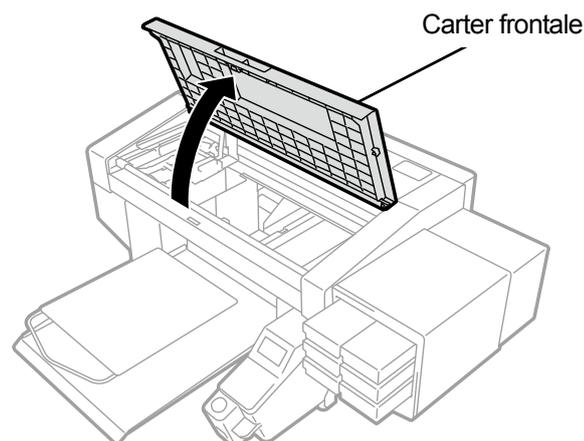
- Premendo  la platina inizia a muoversi. Non porre niente intorno alla platina.

- (3) Seguire il messaggio sullo schermo e spegnere l'alimentazione.

<IMPORTANTE>

- Completare l'operazione entro 15 minuti per evitare che le teste di stampa si secchino.
- Se l'operazione richiede più di 15 minuti per il completamento, chiudere il carter frontale e accendere l'alimentazione, quindi selezionare nuovamente [Pulizia/Sostit. Parti Manutenz.] per riavviare l'operazione. Quindi, la pulizia della testa viene eseguita per evitare che l'inchiostro si secchi.

- (4) Aprire il carter frontale.



X0050

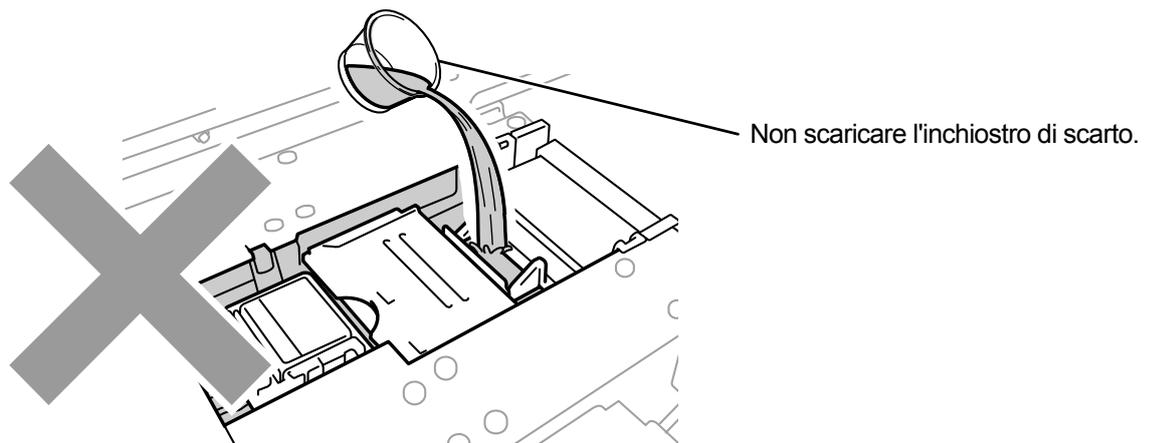
- (5) Mettere una quantità corretta di soluzione detergente nella contenitore di pulizia.
- (6) Inumidire uno stick di pulizia R con la soluzione detergente.

<IMPORTANTE>

- Assicurarsi di utilizzare uno stick di pulizia R diverso per la testina del colore e la testina del bianco. Utilizzare un nuovo stick di pulizia R quando si avvia la pulizia.
- Non utilizzare altri liquidi (acqua, ecc.) poiché possono danneggiare le teste di stampa.
- Non versare nuovamente la soluzione detergente che è stata messa nella contenitore di pulizia nel flacone della soluzione detergente.

<NOTA>

- Per un funzionamento corretto, assicurarsi di indossare i guanti forniti con la stampante.



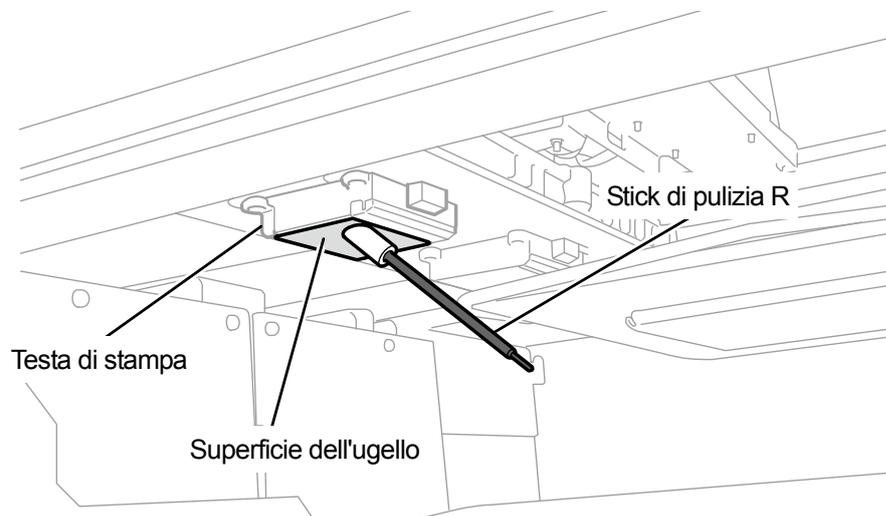
X0246

(7) Pulire la superficie dell'ugello della testa di stampa con uno stick di pulizia R.

Spostare manualmente il carrello verso una posizione in cui è possibile effettuare la pulizia con facilità.

<IMPORTANTE>

- Assicurarsi di non far toccare i bordi dello stick di pulizia R con la superficie dell'ugello.
- Evitare di strofinare eccessivamente la superficie dell'ugello.
- Lo stick di pulizia R utilizzato deve essere smaltito e non deve essere riutilizzato.



X0251

(8) Chiudere il carter frontale, accendere l'alimentazione.

(9) Dal menu, selezionare [Pulizia testina] > [Pulizia energetica] > [Tutte le teste di Stampa], quindi premere



<NOTA>

- Smaltire qualsiasi rifiuto derivante dalla pulizia in conformità con le leggi e le ordinanze applicabili.

<SUGGERIMENTI>

- Quindi, la pulizia della testa viene eseguita per evitare che l'inchiostro si secchi.
- Poiché la contenitore di pulizia verrà riutilizzata, lavarla con soluzione detergente pulita e conservarla in un luogo sicuro.

9-2-4. Pulizia dell'area circostante la superficie dell'ugello

- (1) Preparare per l'uso lo stick di pulizia R, la contenitore di pulizia, i guanti e la soluzione detergente forniti di serie con la stampante.

<IMPORTANTE>

- Utilizzare un nuovo stick di pulizia R quando si avvia la pulizia.
- Non toccare mai la punta dello stick di pulizia R con la mano. Se qualsiasi materia sebacea si attacca all'ugello della testa, si può verificare un malfunzionamento della stampante.

- (2) Dal menu, selezionare [Manutenzione] > [Pulizia/Sostit. Parti Manutenz.], quindi premere .

<IMPORTANTE>

- Se viene visualizzato qualsiasi altro errore o messaggio sul pannello operativo o sulla finestra dei messaggi di avvertenza, seguire il messaggio per risolvere il problema, quindi eseguire la pulizia.

<SUGGERIMENTI>

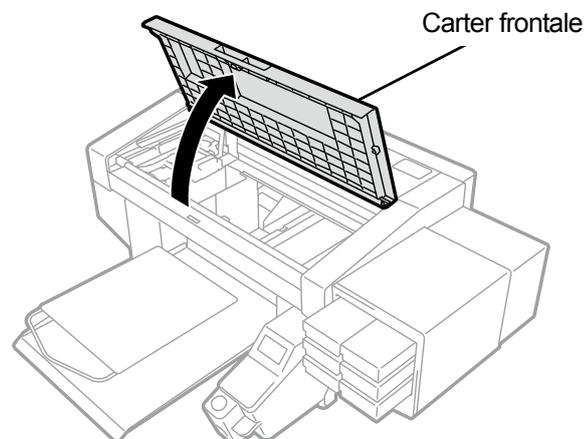
- Premendo  la platina inizia a muoversi. Non porre niente intorno alla platina.

- (3) Seguire il messaggio sullo schermo e spegnere l'alimentazione.

<IMPORTANTE>

- Completare l'operazione entro 15 minuti per evitare che le teste di stampa si seccino.
- Se l'operazione richiede più di 15 minuti per il completamento, chiudere il carter frontale e accendere l'alimentazione, quindi selezionare nuovamente [Pulizia/Sostit. Parti Manutenz.] per riavviare l'operazione. Quindi, la pulizia della testa viene eseguita per evitare che l'inchiostro si secchi.

- (4) Aprire il carter frontale.



X0050

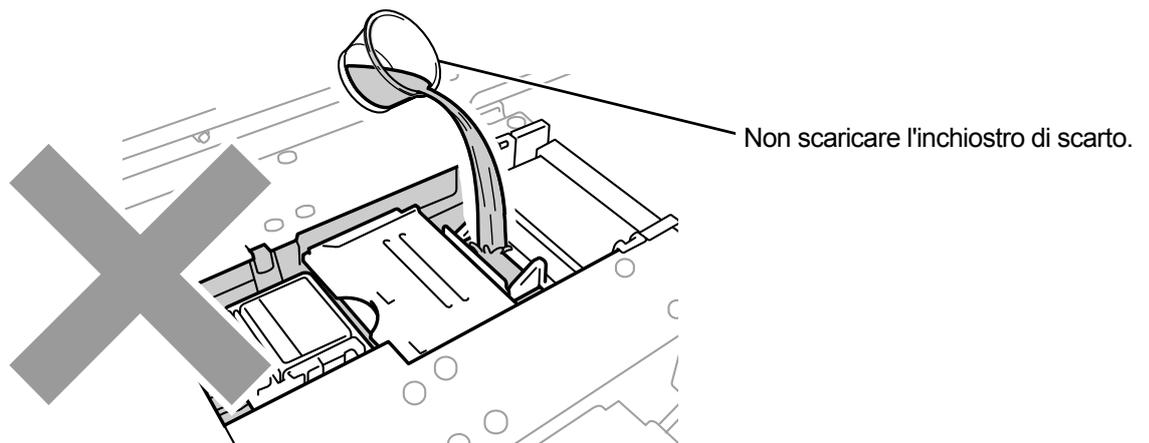
- (5) Mettere una quantità corretta di soluzione detergente nella contenitore di pulizia.
- (6) Inumidire uno stick di pulizia R con la soluzione detergente.

<IMPORTANTE>

- Assicurarsi di utilizzare uno stick di pulizia R diverso per la testina del colore e la testina del bianco. Utilizzare un nuovo stick di pulizia R quando si avvia la pulizia.
- Non utilizzare altri liquidi (acqua, ecc.) poiché possono danneggiare le teste di stampa.
- Non versare nuovamente la soluzione detergente che è stata messa nella contenitore di pulizia nel flacone della soluzione detergente.

<NOTA>

- Per un funzionamento corretto, assicurarsi di indossare i guanti forniti con la stampante.

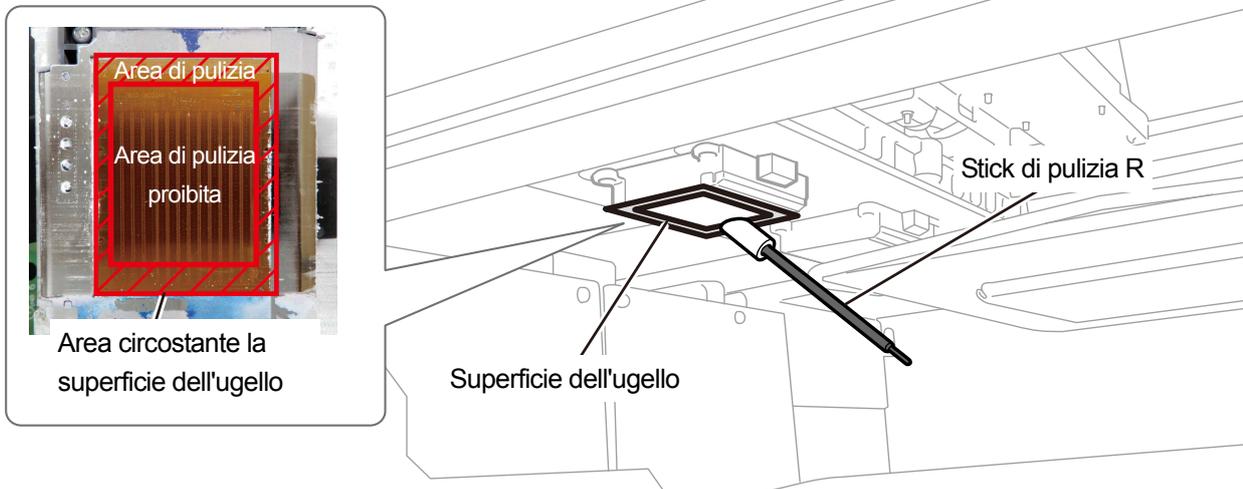


X0246

- (7) Con uno stick di pulizia R, pulire l'area circostante la superficie dell'ugello della testa di stampa. Spostare manualmente il carrello verso una posizione in cui è possibile effettuare la pulizia con facilità.

<IMPORTANTE>

- Assicurarsi di non mettere a contatto lo stick di pulizia R con la superficie dell'ugello.
- Lo stick di pulizia R utilizzato deve essere smaltito e non deve essere riutilizzato.



X0293

- (8) Chiudere il carter frontale, accendere l'alimentazione.
 (9) Dal menu, selezionare [Pulizia testina] > [Pulizia energica] > [Tutte le teste di Stampa], quindi premere .

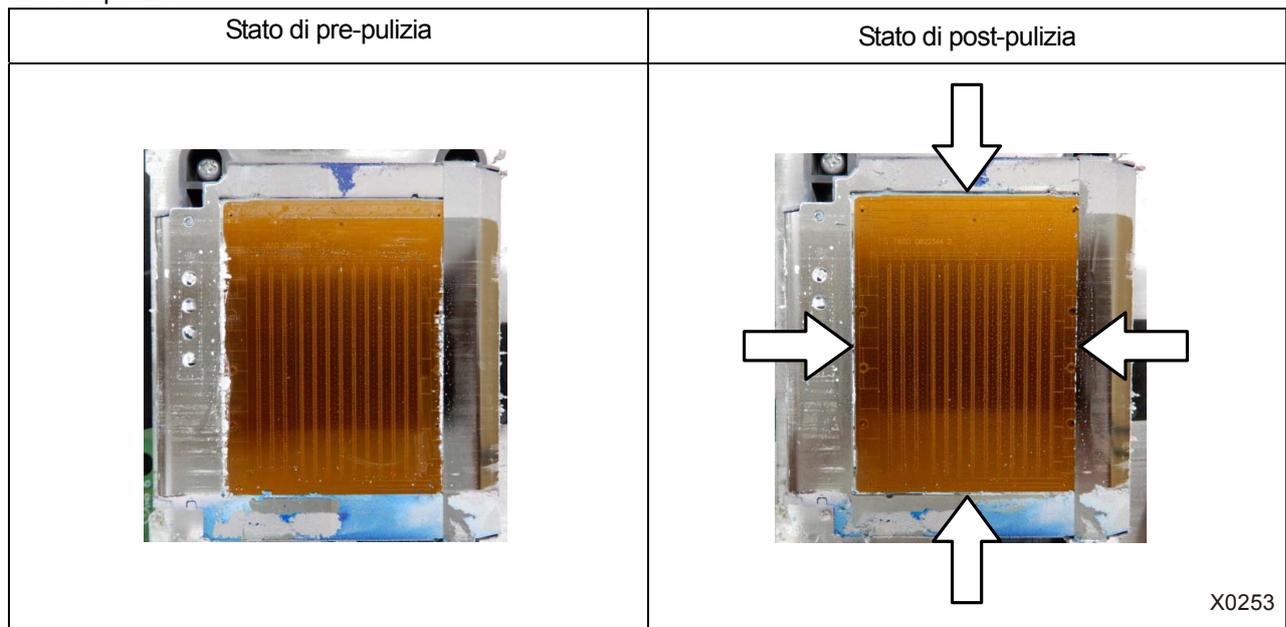
<NOTA>

- Smaltire qualsiasi rifiuto derivante dalla pulizia in conformità con le leggi e le ordinanze applicabili.

<SUGGERIMENTI>

- Quindi, la pulizia della testa viene eseguita per evitare che l'inchiostro si secchi.
- Poiché la contenitore di pulizia verrà riutilizzata, lavarla con soluzione detergente pulita e conservarla in un luogo sicuro.

Condizioni di pulizia



X0253

9-2-5. Sostituzione del filtro colore

Se un numero di teste a colori non funzionanti viene osservato dopo la stampa, è necessario sostituire il filtro.

<IMPORTANTE>

- Quando si sostituiscono più filtri, i filtri per i singoli colori devono essere sostituiti uno alla volta. Sostituire il filtro per il primo colore e installare l'inchiostro, quindi sostituire il filtro successivo. La rimozione di più filtri allo stesso tempo potrebbe danneggiare la testa di stampa.

<SUGGERIMENTI>

- L'installazione dell'inchiostro deve essere eseguita dopo aver sostituito i filtri. Se il livello di inchiostro è basso, preparare una nuova sacca di inchiostro.

(1) Preparare i guanti in dotazione e il filtro opzionale.

(2) Dal menu, selezionare [Manutenzione] > [Cambiare filtro], quindi premere .

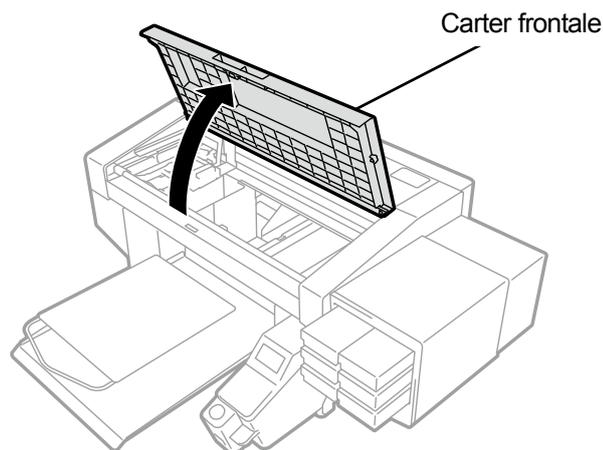
(3) Tra [Nero], [Giallo], [Ciano] e [Magenta], selezionare il colore non funzionante e premere .

<SUGGERIMENTI>

- Premendo  la platina inizia a muoversi. Non porre niente intorno alla platina.

(4) Seguire il messaggio sullo schermo e spegnere l'alimentazione.

(5) Aprire il carter frontale.

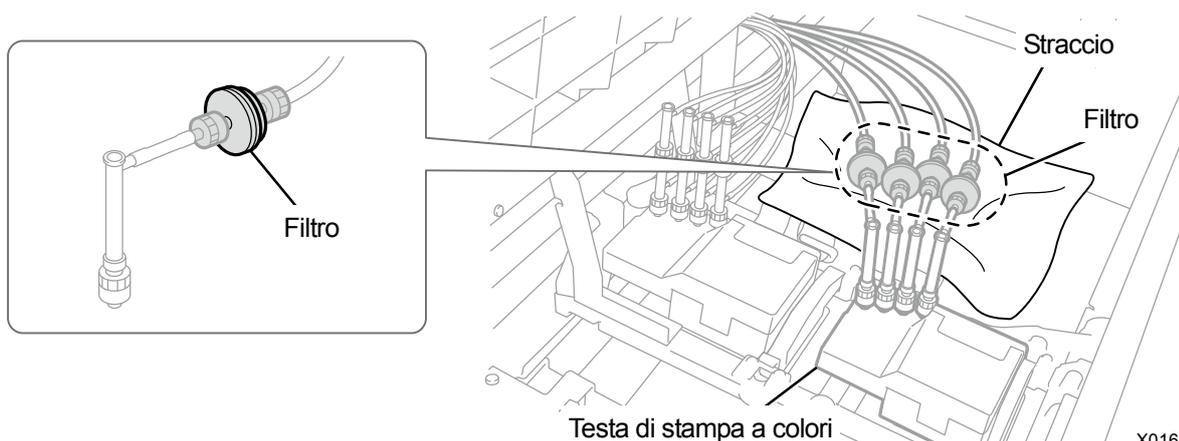


X0050

(6) Mettere uno straccio sotto il filtro da sostituire.

<SUGGERIMENTI>

- Utilizzare un panno pulito e che non lascia peluria.



X0169

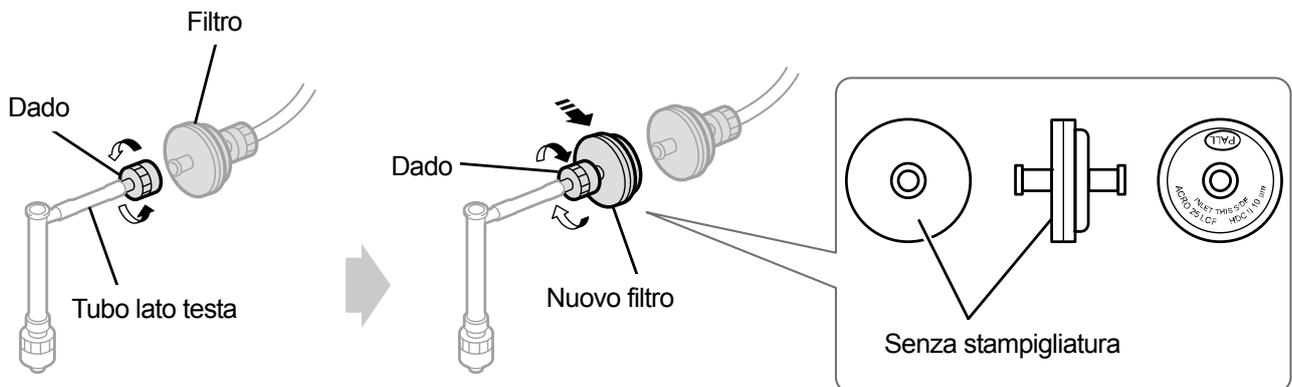
- (7) Ruotare il dado del tubo sul lato della testa e rimuovere il filtro.
- (8) Posizionare un nuovo filtro sul tubo lato testa e serrare il dado.

<IMPORTANTE>

- Installare il filtro con il lato non stampigliato rivolto verso il tubo. Prestare attenzione a questo orientamento dell'installazione.

<NOTA>

- Per un funzionamento corretto, assicurarsi di indossare i guanti forniti con la stampante.

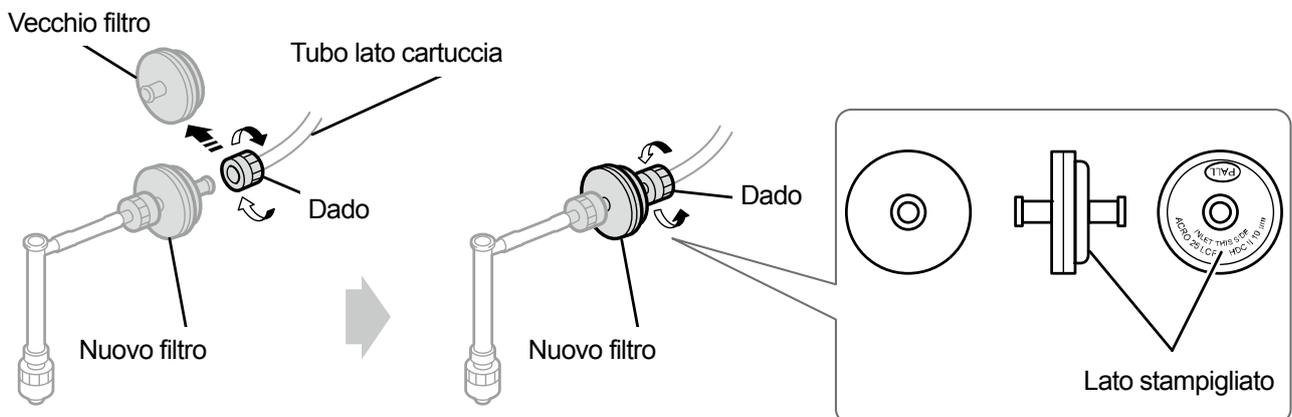


X0175

- (9) Ruotare il dado del tubo sul lato cartuccia e rimuovere il vecchio filtro.
- (10) Fissare il tubo lato cartuccia su un nuovo filtro e serrare il dado.

<IMPORTANTE>

- Assicurarsi di installare il filtro con il lato stampigliato rivolto verso il tubo lato cartuccia.



X0176

- (11) Rimuovere lo straccio da sotto il filtro.
 - (12) Chiudere il carter frontale, accendere l'alimentazione.
- <NOTA>
- Smaltire i rifiuti derivanti dalla sostituzione in conformità alle leggi e alle ordinanze applicabili.
- (13) Eseguire l'operazione [Cambio filtro dopo caric. inch.] seguendo le istruzioni sullo schermo.

<SUGGERIMENTI>

- Quando si sostituiscono più filtri, tornare all'inizio della procedura per avviare la sostituzione del filtro successivo.
- Dopo il completamento delle procedure, la schermata corrente torna alla schermata modalità standby.

9-2-6. Sostituzione della testa di stampa

Se un problema di non espulsione delle goccioline di inchiostro non viene eliminato anche dopo la pulizia dell'ugello della testa, sostituire una testa di stampa con una nuova.

Le procedure di sostituzione variano per le testine del colore e per le testine del bianco. In base a ciascuna delle procedure di sostituzione, sostituire ciascuna testa di stampa con una nuova separatamente.

<SUGGERIMENTI>

- L'inchiostro deve essere installato nuovamente dopo aver sostituito la testa di stampa. Se il livello di inchiostro è basso, preparare una nuova sacca di inchiostro.

Procedure di sostituzione della testa di stampa sul lato colore

- (1) Dal menu, selezionare [Manutenzione] > [Sostituz. testa] > [Colori], quindi premere .

<SUGGERIMENTI>

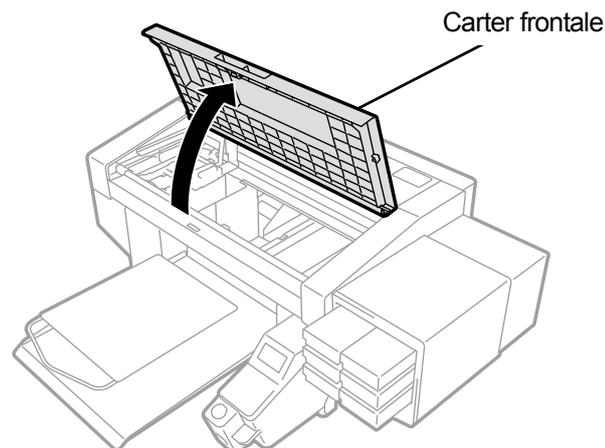
- Premendo  la platina inizia a muoversi. Non porre niente intorno alla platina.

- (2) Seguire il messaggio sullo schermo e spegnere l'alimentazione.

<IMPORTANTE>

- Completare l'operazione entro 15 minuti per evitare che le teste di stampa si seccino.

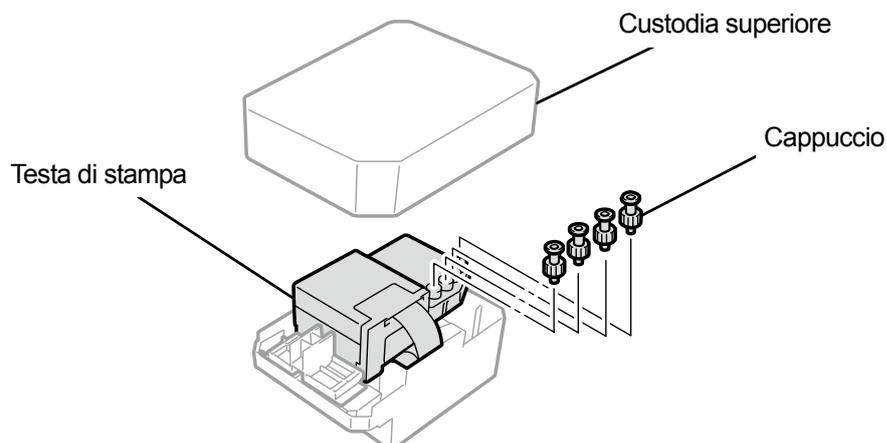
- (3) Aprire il carter frontale.



X0050

- (4) Rimuovere la custodia superiore di una nuova testa di stampa.

- (5) Rimuovere i quattro cappucci della nuova testa di stampa.



X0068

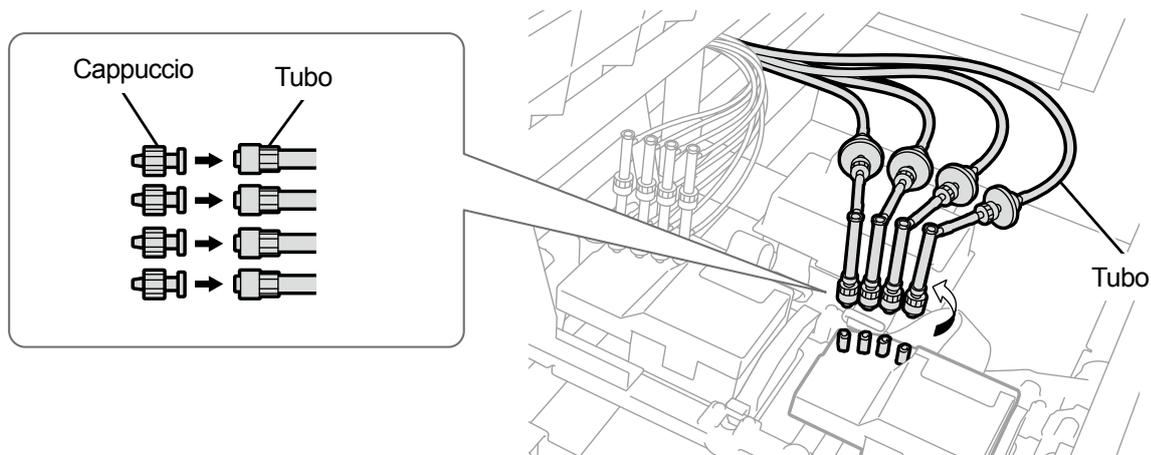
- (6) Rimuovere ciascun tubo dalla testa di stampa da sostituire con uno nuovo, quindi fissare ciascuno dei nuovi cappucci rimossi da una nuova testa di stampa su ciascun tubo facendo attenzione ad evitare che l'inchiostro venga versato.

<IMPORTANTE>

- Prestare attenzione per evitare che l'inchiostro venga versato da ciascun tubo. Se l'inchiostro gocciola, pulirlo.
- Fare attenzione a non confonderlo con quello del tubo della testa di stampa sul lato bianco.
- Quando si sostituisce la testa di stampa, assicurarsi di riportare manualmente il carrello nella posizione della platina verso il centro della stampante prima di procedere con la sostituzione. Se si esegue il montaggio della testa quando il carrello si trova direttamente al di sopra dell'unità di manutenzione, si potrebbe danneggiare l'unità di manutenzione o le teste.

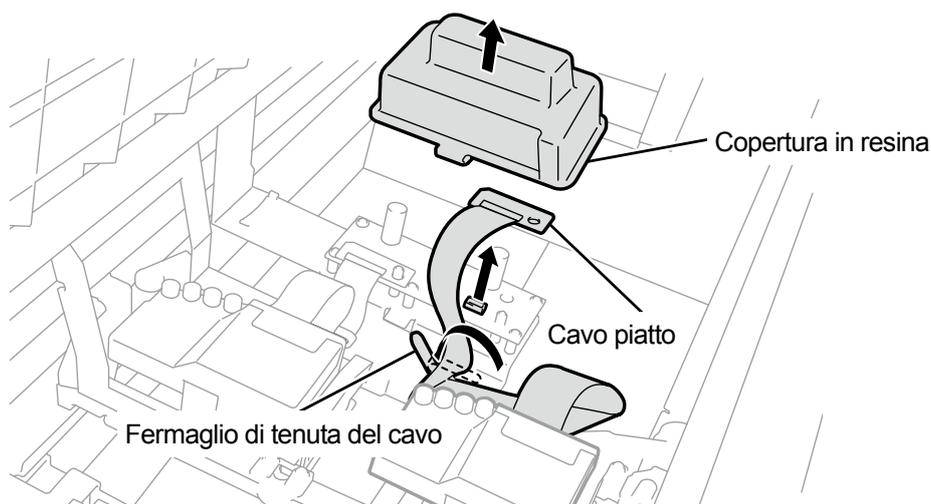
<NOTA>

- Per un funzionamento corretto, assicurarsi di indossare i guanti forniti con la stampante.



X0070

- (7) Rimuovere il coperchio in resina che si trova sulla parte superiore della scheda del carrello.
- (8) Aprire il fermaglio di tenuta del cavo e rimuovere il cavo piatto.

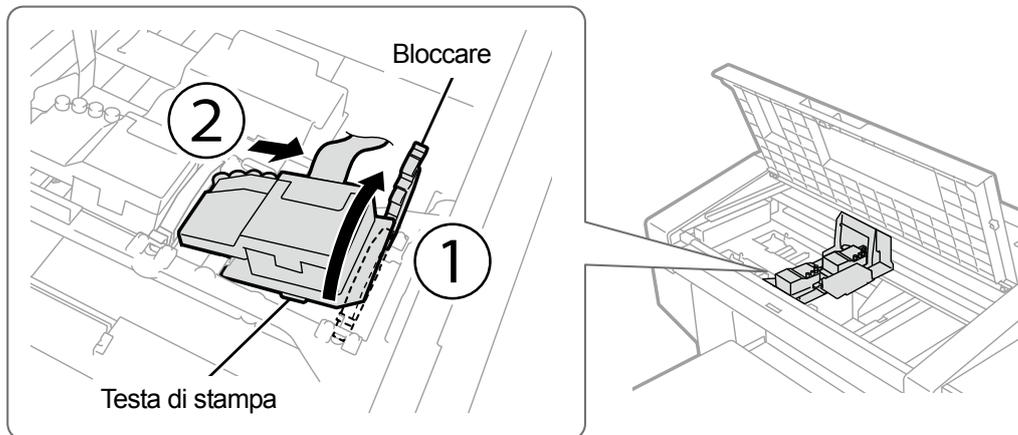


X0071

(9) Sbloccare la testa di stampa, quindi rimuoverla.

<IMPORTANTE>

- Quando si rimuove la testa di stampa in posizione, fare attenzione a non far gocciolare l'inchiostro sulla piastra del carrello. Se l'inchiostro gocciola, pulirlo.



X0131

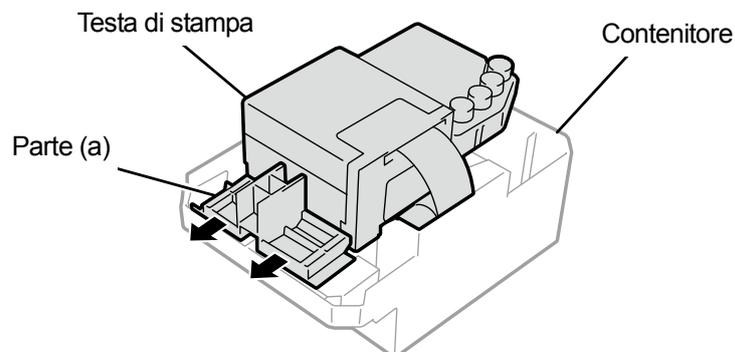
(10) Rilasciare il blocco tirando parte (a) verso di sé, quindi estrarre la nuova testa di stampa dalla custodia.

<IMPORTANTE>

- Quando si rimuove la testa di stampa, prestare attenzione a non toccare la superficie dell'ugello nella parte inferiore della testa. In caso contrario, si potrebbe causare una stampa scadente.

<SUGGERIMENTI>

- A volte, può essere difficile rimuovere la testa di stampa quando si tenta di aprire il blocco della parte (a). A volte, può essere difficile rimuovere la testa di stampa quando si tenta di aprire il blocco della parte (a). In tal caso, usare entrambe le mani per rimuoverla.



X0069

(11) Seguendo le procedure indicate di seguito, montare una nuova testa di stampa sul carrello.

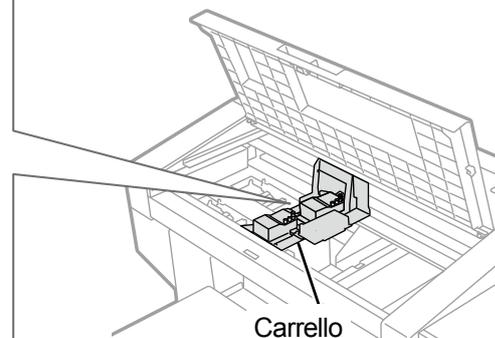
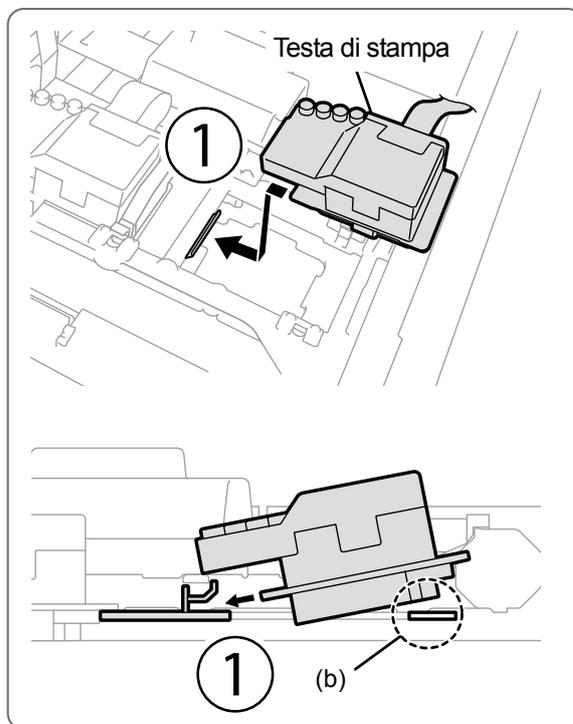
- ① Inserire l'estremità posteriore della testa di stampa nel carrello.
- ② Spingere con forza nella direzione ② in modo che la parte indicata (a) faccia contatto con il lato della piastra metallica della testa di stampa.
- ③ Bloccare la testa di stampa in posizione.

<IMPORTANTE>

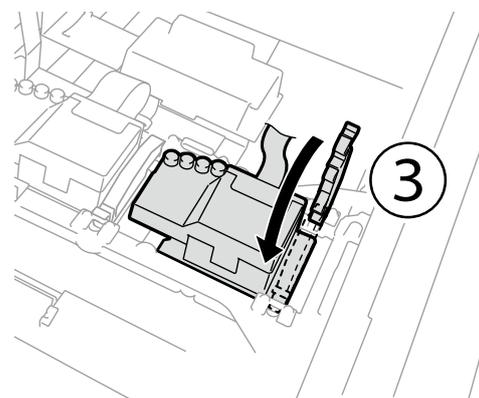
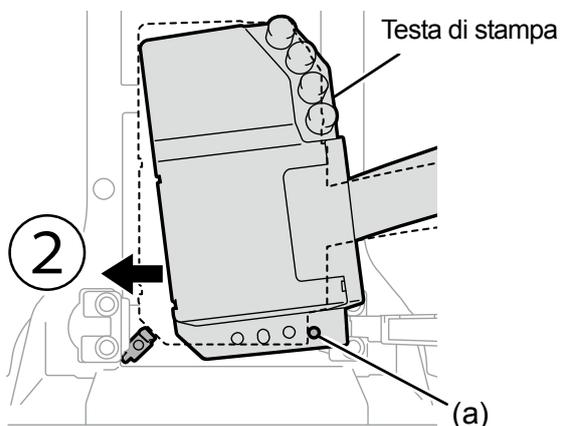
- Assicurarsi che la parte (a) indicata tocchi il lato della piastra metallica.
- Quando si reinstalla la testa di stampa con l'inchiostro ricaricato, fare attenzione a non confondere il bianco con il colore.
- Quando si posiziona la testa di stampa in posizione, fare attenzione a non spostare il carrello per quanto possibile. La mano potrebbe rimanere intrappolata nel carrello e subire lesioni. Inoltre, i tubi potrebbero arrotolarsi con la possibilità di danneggiarli.
- Quando si monta ③, premerlo in basso dall'alto. In caso contrario, si potrebbe rimanere con le dita intrappolate e, di conseguenza, subire lesioni.

<SUGGERIMENTI>

- Se la testa di stampa non è inserita in maniera sufficiente, la parte illustrata in (b) potrebbe entrare a contatto con la superficie di fondo, il che a sua volta potrebbe provocare una stampa scadente. Inserire la testa di stampa il più possibile.

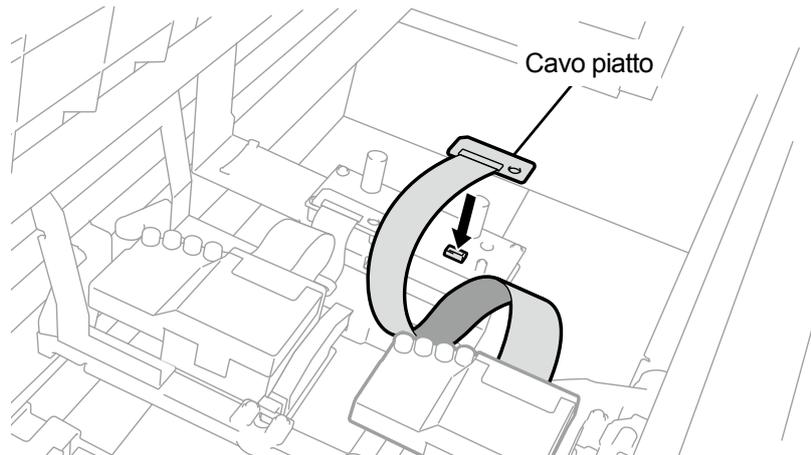


X0132



X0133

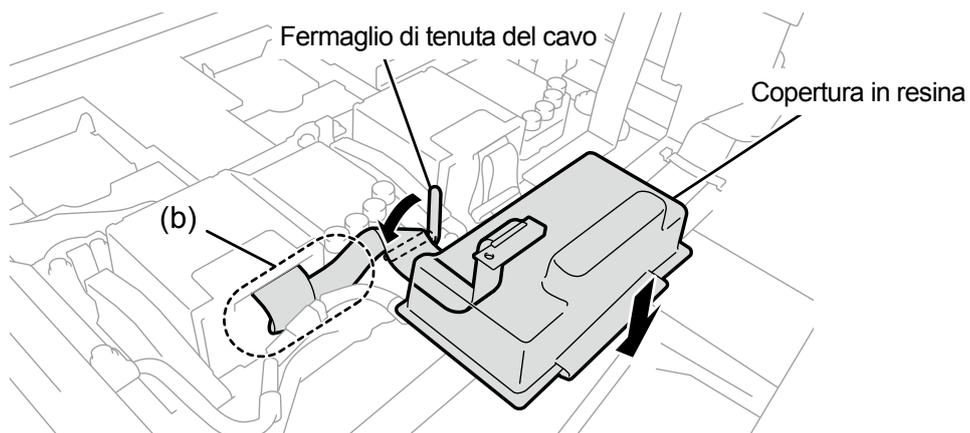
- (12) Collegare il cavo piatto al carrello.



X0074

- (13) Riposizionare il coperchio in resina sul carrello, quindi inserire i due fermi correttamente.

- (14) Eseguire il cablaggio del cavo piatto come illustrato in (b), quindi fissarlo in posizione con il fermaglio di tenuta del cavo.



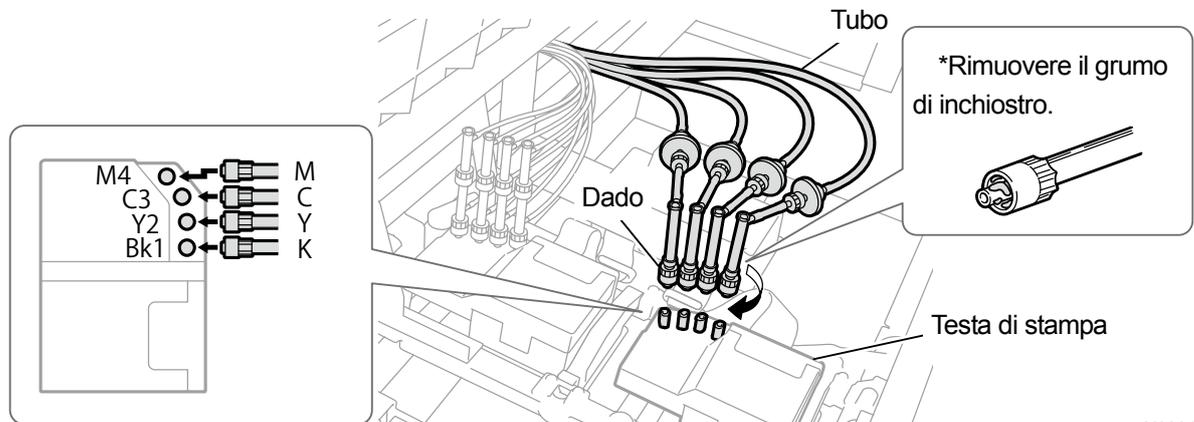
X0130

(15) Rimuovere tutti i cappucci da ciascun tubo, quindi collegarli alla testa di stampa.

<IMPORTANTE>

- Per evitare che i tubi rimangano intrappolati tra loro, collegare il tubo più interno alla testa di stampa per primo, quindi stabilire un collegamento con il resto dei tubi.
- Assicurarsi di collegare ciascun tubo nella sua posizione corretta.

(16) Serrare saldamente il dado finché non si arresta in modo che ciascun tubo sia fissato alla testa di stampa.



X0281

(17) Chiudere il carter frontale, accendere l'alimentazione.

(18) Dal menu, selezionare [Manutenzione] > [Instal. inch. dopo sostit. test.] > [Colori], quindi premere .

Eseguire il lavoro seguendo le istruzioni sullo schermo.

<SUGGERIMENTI>

- Dopo il completamento delle procedure, la schermata corrente torna alla schermata modalità standby.

(19) Regolare la velocità del carrello.

<SUGGERIMENTI>

- Per i dettagli, fare riferimento a "7-4-1. Regolazione della velocità del carrello (CR) >>P.218".

(20) Eseguire le impostazioni iniziali dopo la configurazione della sostituzione della testa.

<SUGGERIMENTI>

- Fare riferimento a "7-4-2. Impostazioni iniziali dopo la sostituzione della testa >>P.219".

(21) Regolare il tempo di espulsione della testa di stampa.

<SUGGERIMENTI>

- Per i dettagli, fare riferimento a "7-4-3. Regolazione getto >>P.220".

(22) Eseguire regolazione dello spostamento della platina.

<SUGGERIMENTI>

- Fare riferimento a "7-4-4. Regolazione dell'avanzamento della platina >>P.221".

(23) Effettuare la regolazione della posizione tra le teste del bianco e la testa del colore.

<SUGGERIMENTI>

- Per i dettagli, fare riferimento a "7-4-5. Allineamento bianco/colore >>P.222".

Procedure di sostituzione della testa di stampa sul lato bianco (se si usa una sacca di protezione)

<IMPORTANTE>

- Quando si sostituisce una testa di stampa sul lato del bianco, è possibile minimizzare il consumo dell'inchiostro installando una sacca di protezione (disponibile come opzione) oltre a una testa di stampa. Invece della sacca di protezione, è possibile anche utilizzare una sacca di inchiostro bianco al livello vuoto prima della sua data di scadenza.

(1) Dal menu, selezionare [Manutenzione] > [Sostituz. testa] > [Bianco], quindi premere .

(2) Procurarsi una sacca di protezione, selezionare [Si] e premere .

<IMPORTANTE>

- Invece della sacca di protezione, è possibile anche utilizzare una sacca di inchiostro bianco al livello vuoto prima della sua data di scadenza.

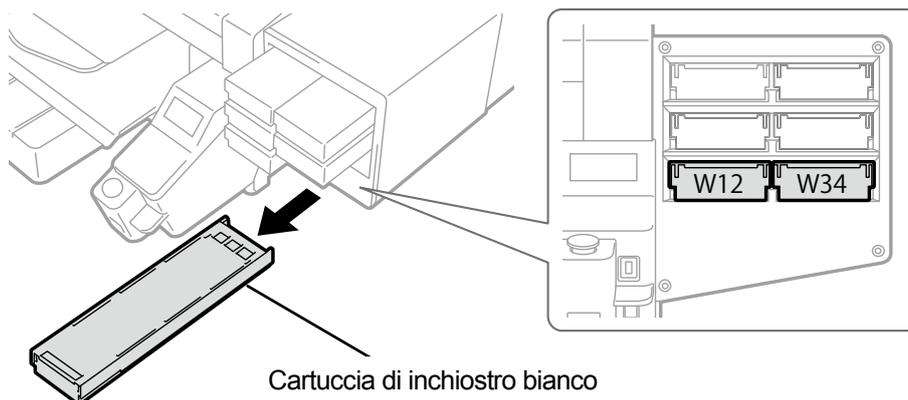
<SUGGERIMENTI>

- Eseguire il lavoro seguendo le istruzioni sullo schermo.
- Premendo  la platina inizia a muoversi. Non porre niente intorno alla platina.

(3) Estrarre la cartuccia di inchiostro bianco dalla stampante.

<ATTENZIONE>

- Il fondo della cartuccia potrebbe essere sporco di inchiostro. Pulire la stampante su base regolare.

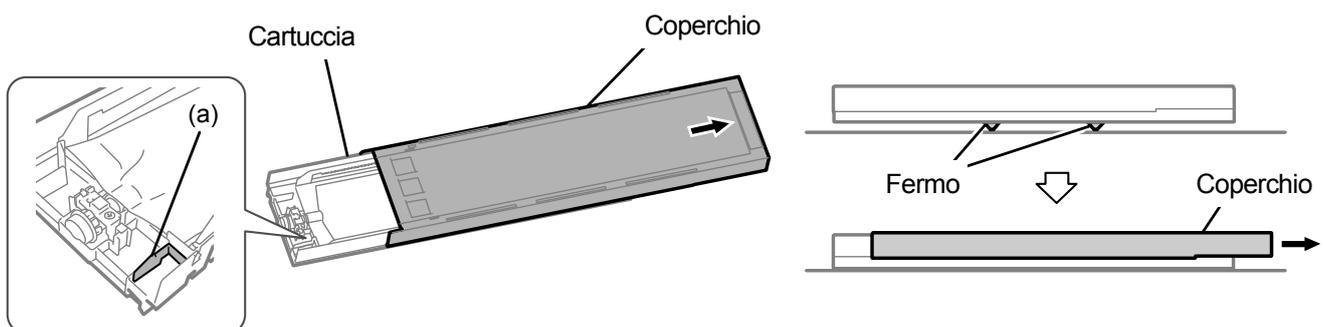


X0039

(4) Aprire il coperchio della cartuccia.

<IMPORTANTE>

- Quando si apre il coperchio, assicurarsi di non toccare la parte (a). In caso contrario, potrebbe danneggiarsi.
- Posizionare l'intera cartuccia su una superficie piana, spingere i fermi sulla superficie inferiore della cartuccia verso il basso e aprire il coperchio.

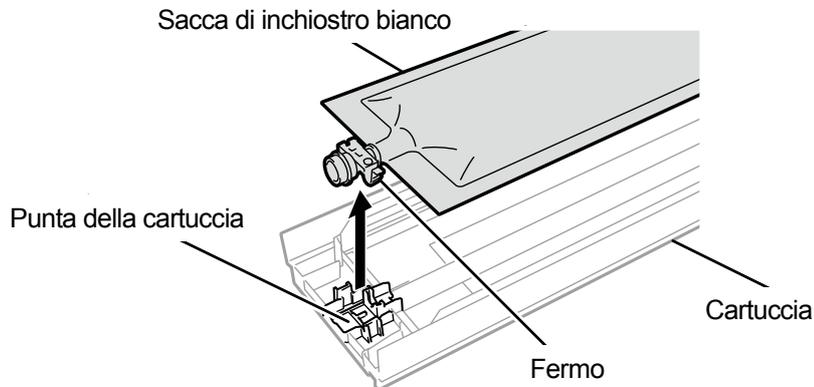


X0042

- (5) Stringere il fermo all'estremità anteriore della sacca di inchiostro, quindi estrarre la sacca di inchiostro bianco dalla cartuccia.

<ATTENZIONE>

- Rimuovere l'inchiostro accumulato sulla punta della cartuccia con uno straccio (un panno senza peluria). Pulire la stampante su base regolare.

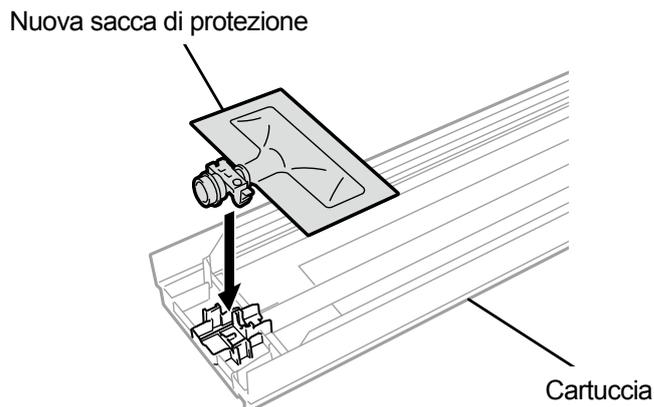


X0119

- (6) Inserire la sacca di protezione nella cartuccia.

<Nuova sacca di protezione>

Spingere la punta della sacca di protezione nella cartuccia fino a farla scattare in posizione.



X0294

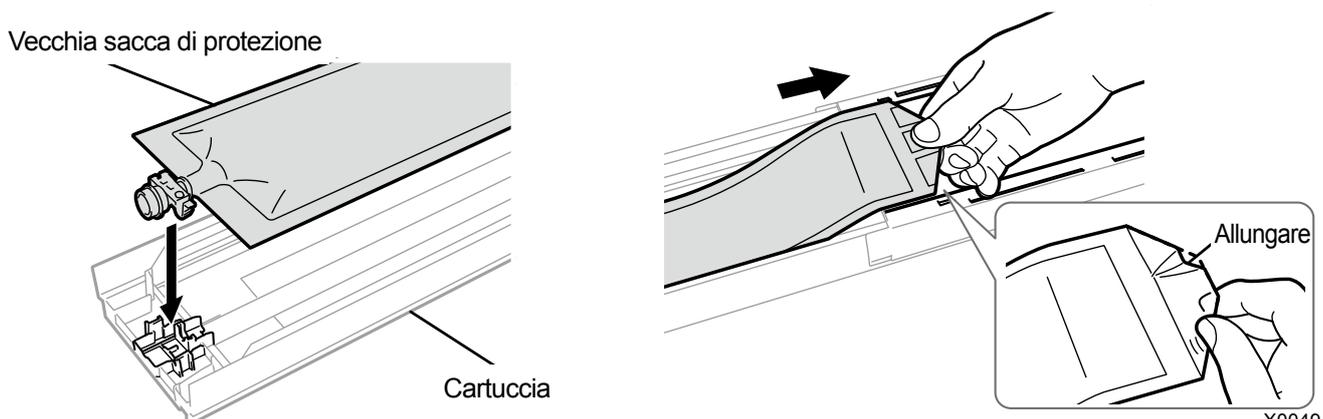
<Vecchia sacca di protezione>

Spingere la punta della sacca di protezione nella cartuccia fino a farla scattare in posizione.

Raddrizzare la sacca di protezione in modo che sia allineata con il margine interno del coperchio della cartuccia, quindi montare in posizione tirandola con la mano.

<NOTA>

- Se il bordo della sacca di inchiostro è piegato o ondulato in modo significativo, raddrizzarlo con la mano.



X0049

(7) Posizionare la sacca di protezione nella sua posizione corretta.

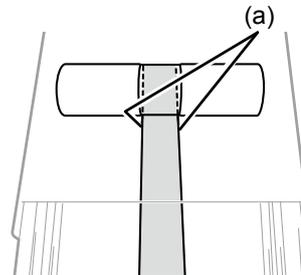
<Nuova sacca di protezione>

<ATTENZIONE>

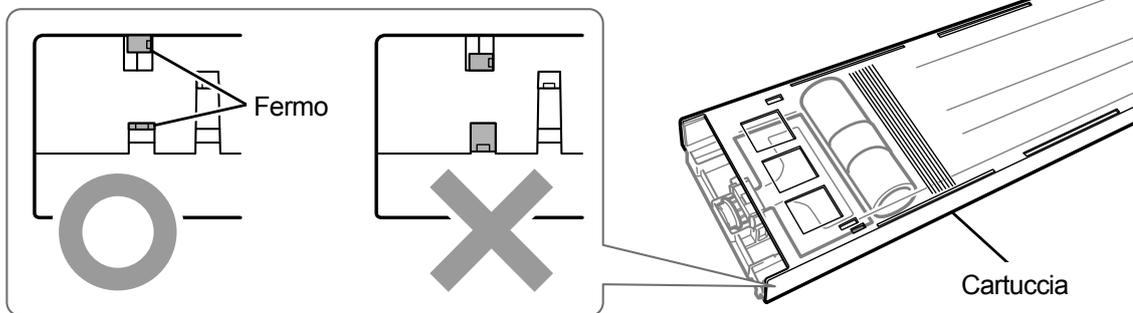
- Evitare di toccare la parte (a) della cartuccia. In caso contrario, ci si può tagliare la mano.

<NOTA>

- Dopo la chiusura del coperchio, l'avvolgimento è completo quando il fermo del lato cartuccia è sollevato.



X0295



X0296

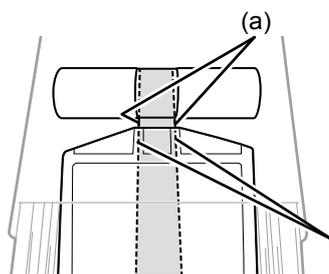
<Vecchia sacca di protezione>

<ATTENZIONE>

- Evitare di toccare la parte (a) della cartuccia. In caso contrario, ci si può tagliare la mano.

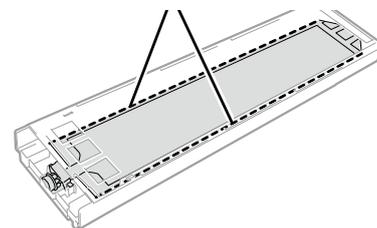
<NOTA>

- Chiudere il coperchio tenendo con la mano la parte allentata della sacca per cappucci.
- Dopo la chiusura del coperchio, confermare che la sacca per cappucci sia stata portata in alto fino alla fine. Quando il fermo del lato cartuccia è sollevato, l'avvolgimento è completo.

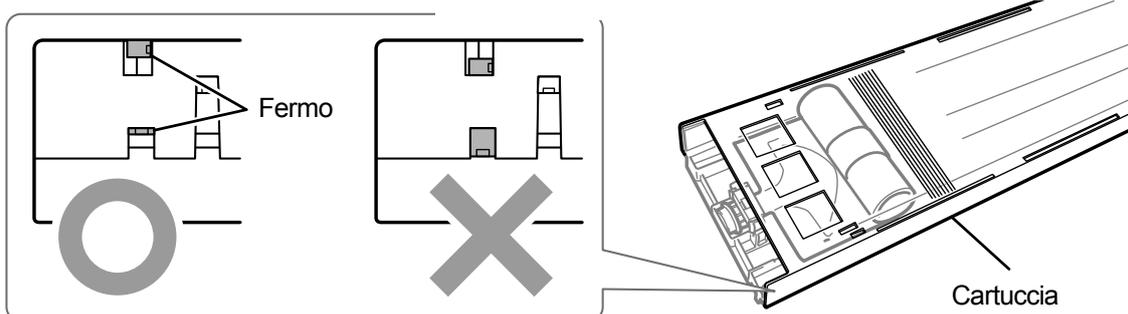


Allineare le linee tra di loro

Posizionare la sacca allineandola diritta con la cartuccia



X0041



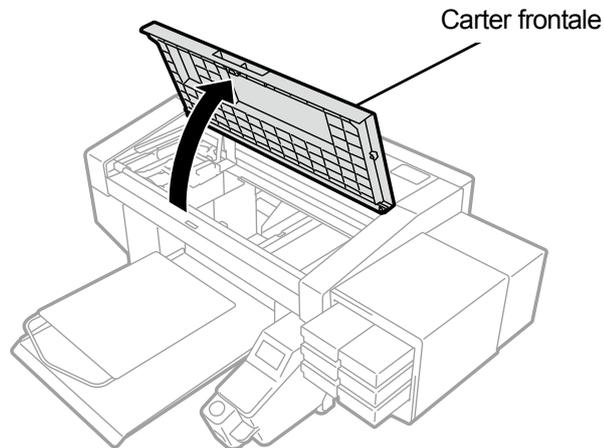
X0201

- (8) Chiudere il coperchio e mettere la cartuccia di protezione in posizione all'interno della stampante.
- (9) Ripetere la stessa procedura per sostituire l'altra cartuccia di inchiostro bianco con la sacca per cappucci.
- (10) Seguire il messaggio sullo schermo e spegnere l'alimentazione.

<IMPORTANTE>

- Completare l'operazione entro 15 minuti per evitare che le teste di stampa si seccino.

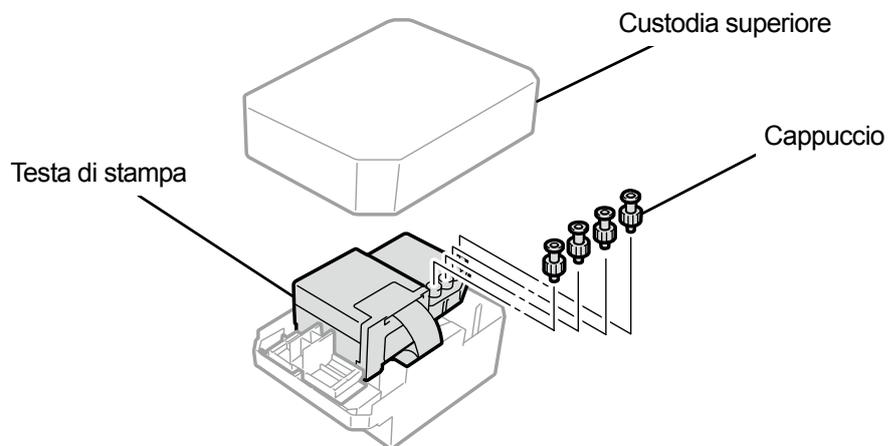
- (11) Aprire il carter frontale.



X0050

- (12) Rimuovere la custodia superiore di una nuova testa di stampa.

- (13) Rimuovere i quattro cappucci della nuova testa di stampa.



X0068

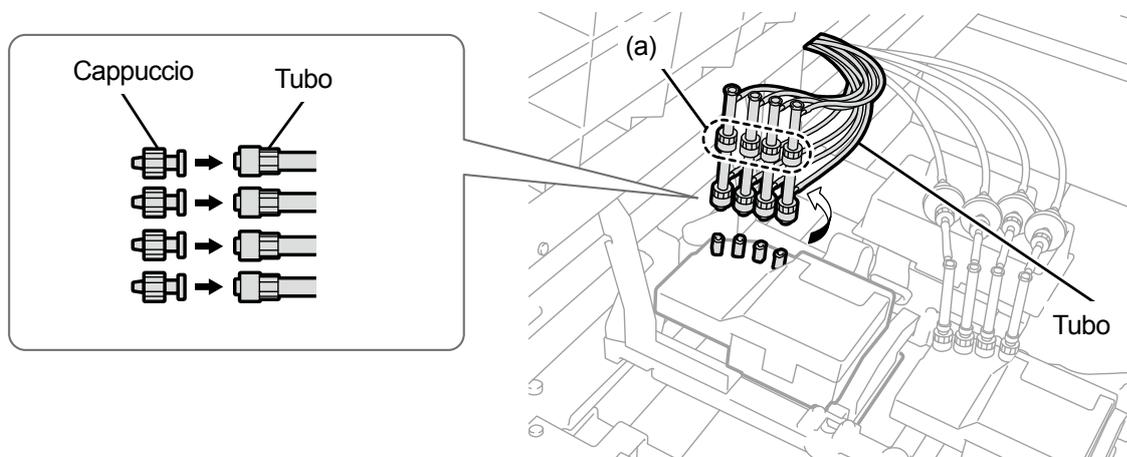
- (14) Rimuovere ciascun tubo dalla testa di stampa da sostituire con uno nuovo, quindi fissare ciascuno dei nuovi cappucci rimossi da una nuova testa di stampa su ciascun tubo facendo attenzione ad evitare che l'inchiostro venga versato.

<IMPORTANTE>

- Prestare attenzione per evitare che l'inchiostro venga versato da ciascun tubo. Se l'inchiostro gocciola, pulirlo.
- Fare attenzione a non confonderlo con quello del tubo della testa di stampa sul lato colore.
- Assicurarsi di non serrare il dado della parte (a) per errore. Ciò potrebbe scollegare il tubo e provocare la perdita dell'inchiostro contenuto.
- Quando si sostituisce la testa di stampa, assicurarsi di riportare manualmente il carrello nella posizione della platina verso il centro della stampante prima di procedere con la sostituzione. Se si esegue il montaggio della testa quando il carrello si trova direttamente al di sopra dell'unità di manutenzione, si potrebbe danneggiare l'unità di manutenzione o le teste.

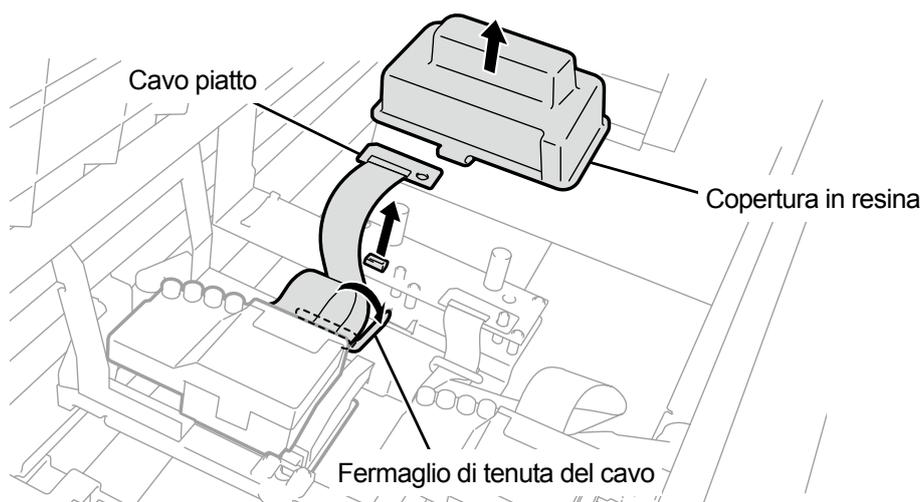
<NOTA>

- Per un funzionamento corretto, assicurarsi di indossare i guanti forniti con la stampante.



X0134

- (15) Rimuovere il coperchio in resina che si trova sulla parte superiore della scheda del carrello.
- (16) Aprire il fermaglio di tenuta del cavo e rimuovere il cavo piatto.

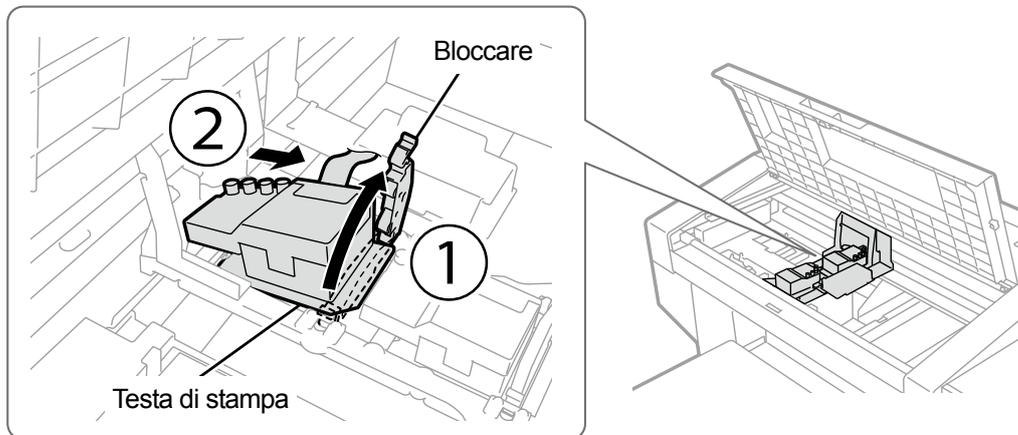


X0135

(17) Sbloccare la testa di stampa, quindi rimuoverla.

<IMPORTANTE>

- Quando si rimuove la testa di stampa, fare attenzione a non far gocciolare l'inchiostro sulla piastra del carrello. Se l'inchiostro gocciola, pulirlo.



X0072

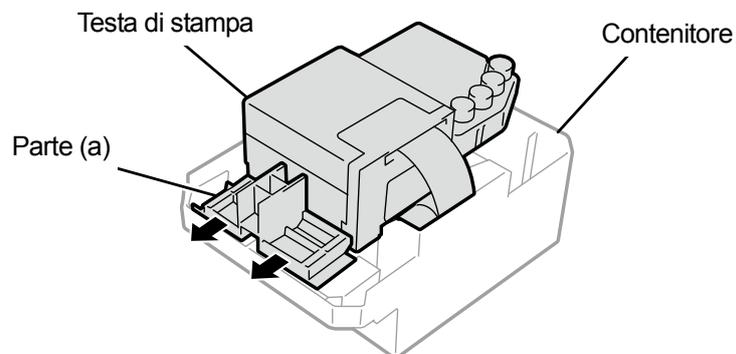
(18) Rilasciare il blocco tirando parte (a) verso di sé, quindi estrarre la nuova testa di stampa dalla custodia.

<IMPORTANTE>

- Quando si rimuove la testa di stampa, prestare attenzione a non toccare la superficie dell'ugello nella parte inferiore della testa. In caso contrario, si potrebbe causare una stampa scadente.

<SUGGERIMENTI>

- A volte, può essere difficile rimuovere la testa di stampa quando si tenta di aprire il blocco della parte (a). A volte, può essere difficile rimuovere la testa di stampa quando si tenta di aprire il blocco della parte (a). In tal caso, usare entrambe le mani per rimuoverla.



X0069

(19) Seguendo le procedure indicate di seguito, montare una nuova testa di stampa sul carrello.

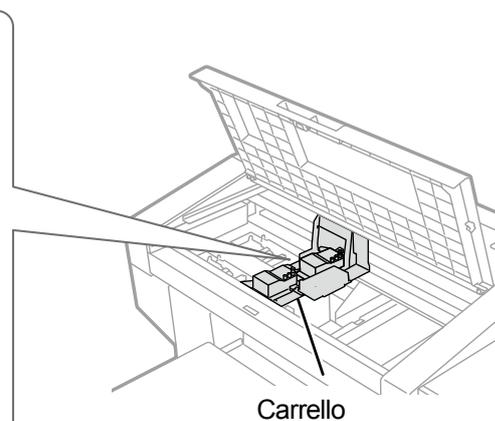
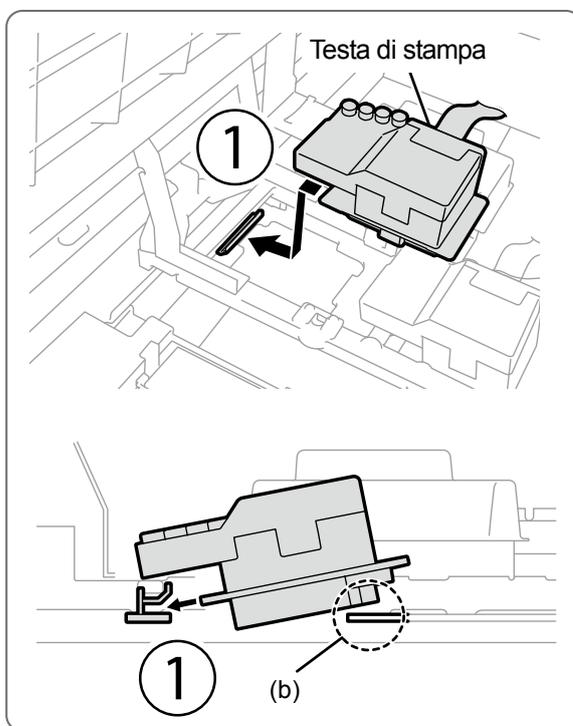
- ① Inserire l'estremità posteriore della testa di stampa nel carrello.
- ② Spingere con forza nella direzione ② in modo che la parte indicata (a) faccia contatto con il lato della piastra metallica della testa di stampa.
- ③ Bloccare la testa di stampa in posizione.

<IMPORTANTE>

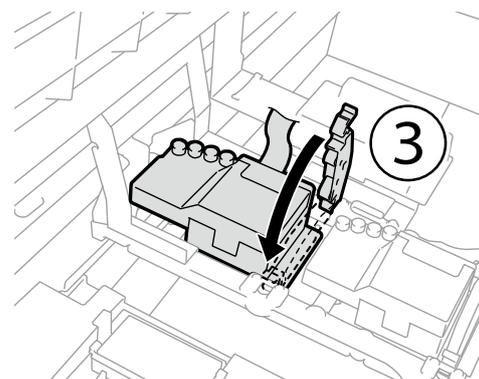
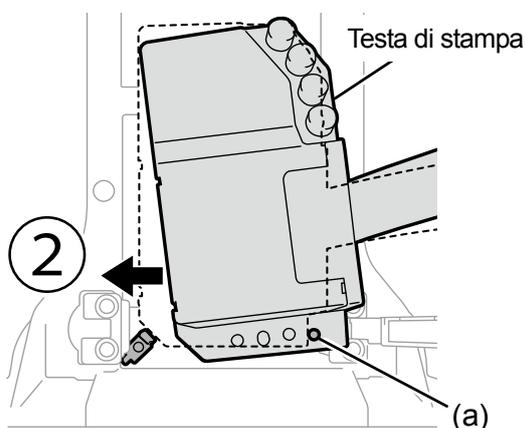
- Assicurarsi che la parte (a) indicata tocchi il lato della piastra metallica.
- Quando si reinstalla la testa di stampa con l'inchiostro ricaricato, fare attenzione a non confondere il bianco con il colore.
- Quando si posiziona la testa di stampa in posizione, fare attenzione a non spostare il carrello per quanto possibile. La mano potrebbe rimanere intrappolata nel carrello e subire lesioni. Inoltre, i tubi potrebbero arrotolarsi con la possibilità di danneggiarli.
- Quando si monta ③, premerlo in basso dall'alto. In caso contrario, si potrebbe rimanere con le dita intrappolate e, di conseguenza, subire lesioni.

<SUGGERIMENTI>

- Se la testa di stampa non è inserita in maniera sufficiente, la parte illustrata in (b) potrebbe entrare a contatto con la superficie di fondo, il che a sua volta potrebbe provocare una stampa scadente. Inserire la testa di stampa il più possibile.

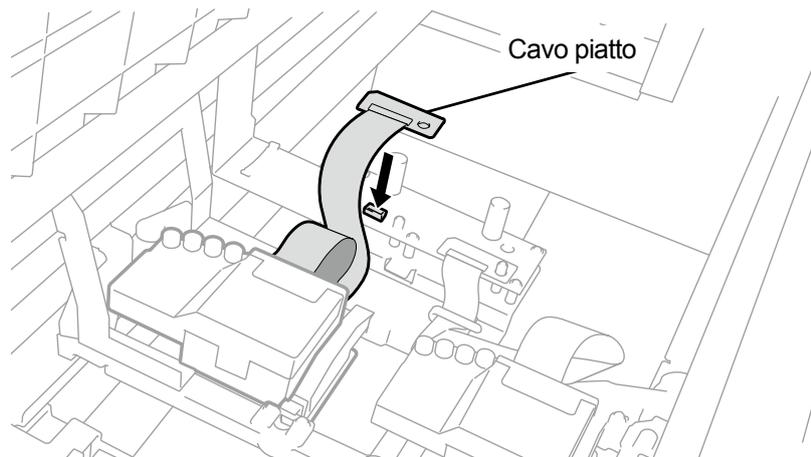


X0073



X0129

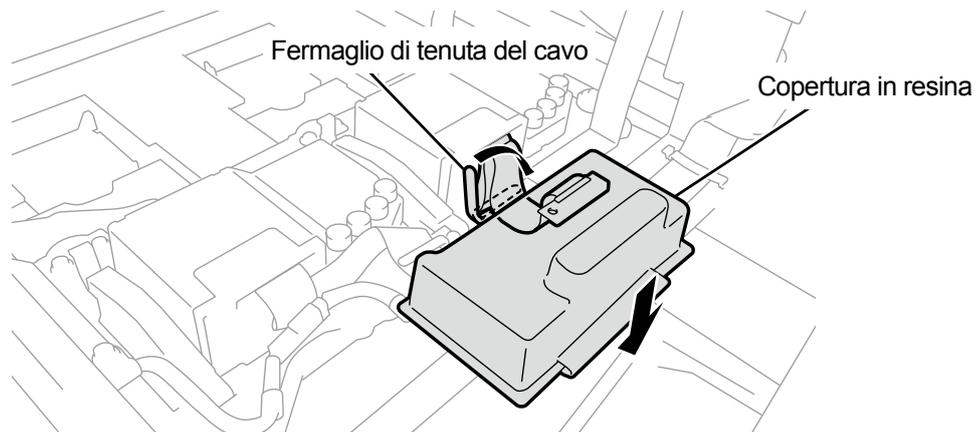
(20) Collegare il cavo piatto al carrello.



X0136

(21) Collegare il cavo piatto come mostrato in figura e fissarlo in posizione con il fermaglio di tenuta del cavo.

(22) Riposizionare il coperchio in resina sul carrello, quindi inserire i due fermi correttamente.



X0137

(23) Rimuovere tutti i cappucci da ciascun tubo, quindi collegarli alla testa di stampa.

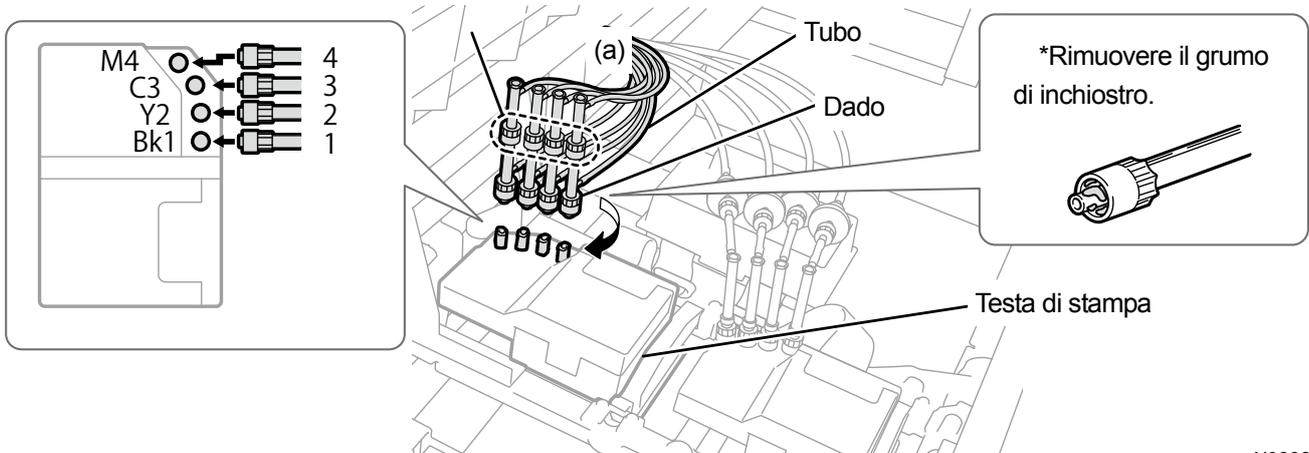
<IMPORTANTE>

- Per evitare che i tubi rimangano intrappolati tra loro, collegare il tubo più interno alla testa di stampa per primo, quindi stabilire un collegamento con il resto dei tubi.
- Assicurarsi di collegare ciascun tubo nella sua posizione corretta.

(24) Serrare saldamente il dado finché non si arresta in modo che ciascun tubo sia fissato alla testa di stampa.

<IMPORTANTE>

- Assicurarsi di non serrare il dado della parte (a) per errore.



X0282

(25) Chiudere il carter frontale, accendere l'alimentazione.

(26) Dal menu, selezionare [Manutenzione] > [Instal. inch. dopo sostit. test.] > [Bianco], quindi premere .

Eeguire il lavoro seguendo le istruzioni sullo schermo.

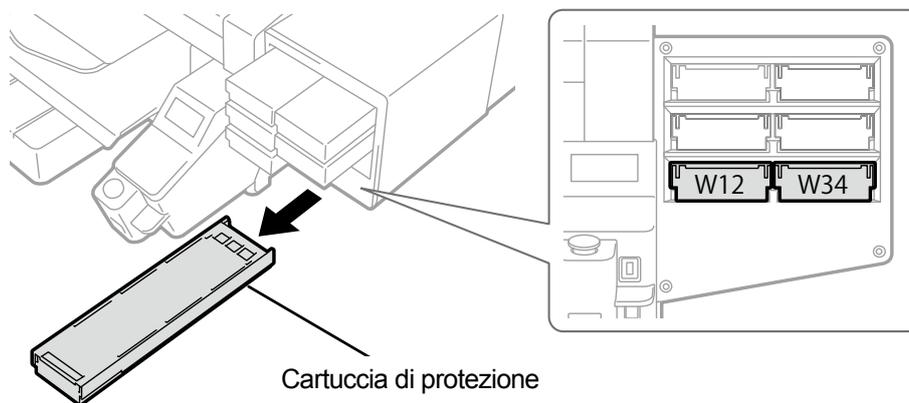
<SUGGERIMENTI>

- Quando la sacca di inchiostro bianco ha un volume residuo basso di inchiostro bianco, la funzione di installazione dell'inchiostro dopo la sostituzione della testa non può più iniziare. Inoltre, possono verificarsi dei casi in cui la sacca deve essere sostituita con una nuova durante il processo di installazione dell'inchiostro bianco. Se il volume rimanente è di 400 g o meno, preparare una nuova sacca di inchiostro bianco, seguire le istruzioni sullo schermo per sostituire la sacca, quindi attivare nuovamente la modalità.

(27) Estrarre la cartuccia di protezione dalla stampante.

<ATTENZIONE>

- Il fondo della cartuccia potrebbe essere sporco di inchiostro. Pulire la stampante su base regolare.

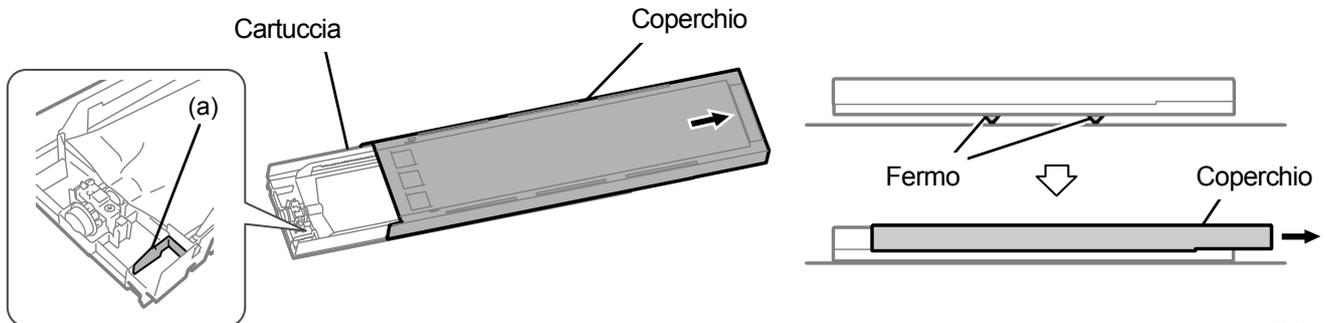


X0039

(28) Aprire il coperchio della cartuccia.

<IMPORTANTE>

- Quando si apre il coperchio, assicurarsi di non toccare la parte (a). In caso contrario, potrebbe danneggiarsi.
- Posizionare l'intera cartuccia su una superficie piana, spingere i fermi sulla superficie inferiore della cartuccia verso il basso e aprire il coperchio.



X0042

(29) Estrarre la sacca di protezione dalla cartuccia e inserire la sacca di inchiostro bianco in posizione.

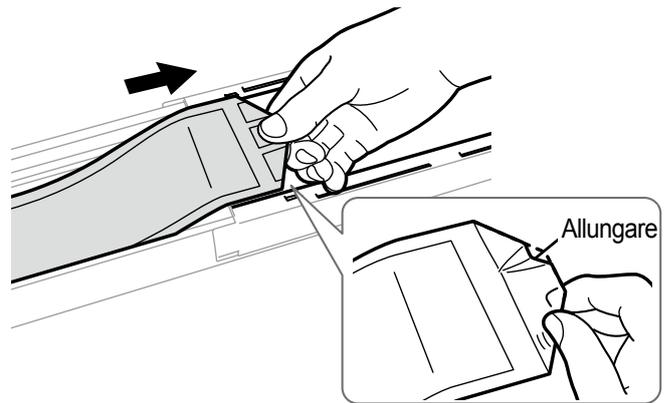
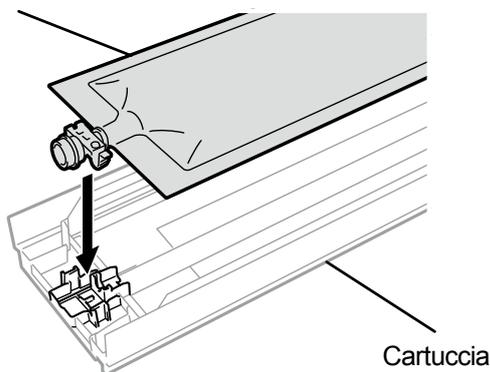
Spingere la punta della sacca di inchiostro nella cartuccia fino a farla scattare in posizione.

Raddrizzare la sacca di inchiostro in modo che sia allineata con il margine interno del coperchio della cartuccia e montare in posizione tirandola con la mano.

<NOTA>

- Se il bordo della sacca di inchiostro è piegato o ondulato in modo significativo, raddrizzarlo con la mano.

Sacca di inchiostro bianco

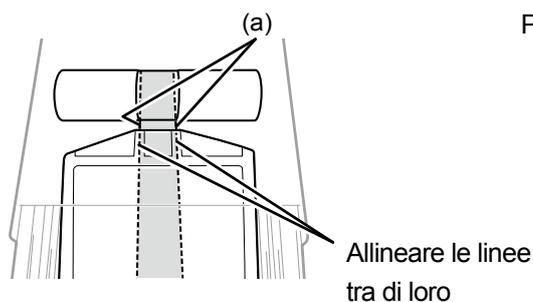


X0049

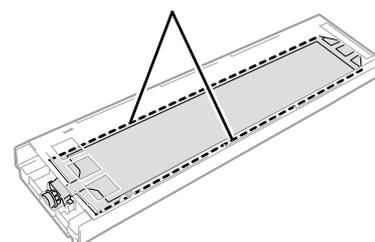
(30) Posizionare la sacca di inchiostro bianco nella posizione corretta e chiudere il coperchio.

<ATTENZIONE>

- Evitare di toccare la parte (a) della cartuccia. In caso contrario, ci si può tagliare la mano.



Posizionare la sacca allineandola diritta con la cartuccia



X0041

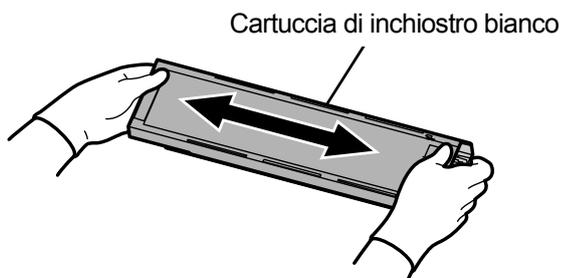
(31) Agitare la cartuccia 100 volte da lato a lato per mescolare l'inchiostro.

<IMPORTANTE>

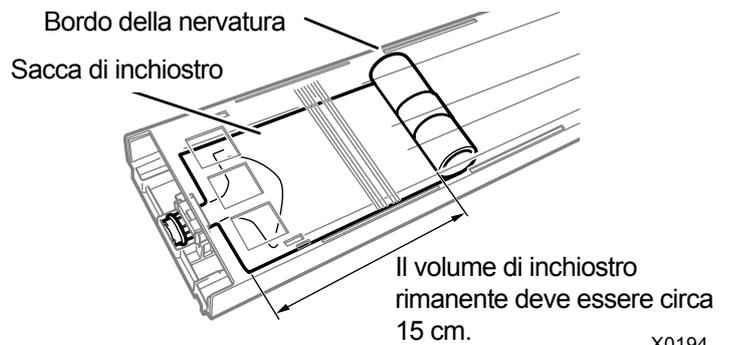
- La cartuccia di inchiostro bianco deve essere tenuta in orizzontale quando la si scuote.
- Tenendo la cartuccia di inchiostro bianco sottosopra o scuotendola con troppa forza, la sacca di inchiostro potrebbe rompersi.

<NOTA>

- Indossare i guanti in dotazione quando si esegue questa operazione.
- Quando il livello di inchiostro rimanente raggiunge circa 15 cm, scuotere la cartuccia con il suo coperchio aperto e con il bordo della sacca di inchiostro leggermente avvolto, per rendere più facile mescolare l'inchiostro.



Scuotere 100 volte (per circa 50 secondi)
 (La distanza di oscillazione deve essere di circa 5 cm. Aumentare la distanza di oscillazione quando il livello di inchiostro rimanente diventa basso).



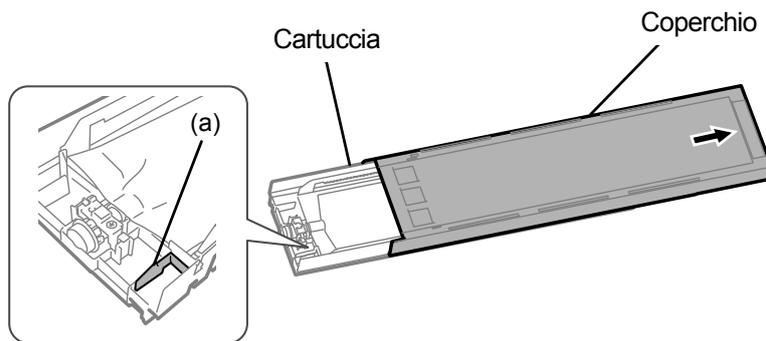
(32) Aprire il coperchio della cartuccia e posizionare la sacca di inchiostro nella sua posizione corretta.

<IMPORTANTE>

- Aprire sempre il coperchio cartuccia e riavvolgere correttamente la sacca di inchiostro. Se la sacca viene posizionata senza aprire il coperchio, l'inchiostro può fluire nella sezione avvolta della sacca quando viene mescolato, il che può provocare l'avvolgimento non corretto della sacca.
- Quando si apre il coperchio, posizionare l'intera cartuccia su una superficie piana, spingere i fermi sulla superficie inferiore della cartuccia verso il basso e aprire il coperchio.
- Quando si imposta la sacca di inchiostro, evitare irregolarità o rughe sulla sacca.
- Quando si apre il coperchio, assicurarsi di non toccare la parte (a). In caso contrario, potrebbe danneggiarsi.

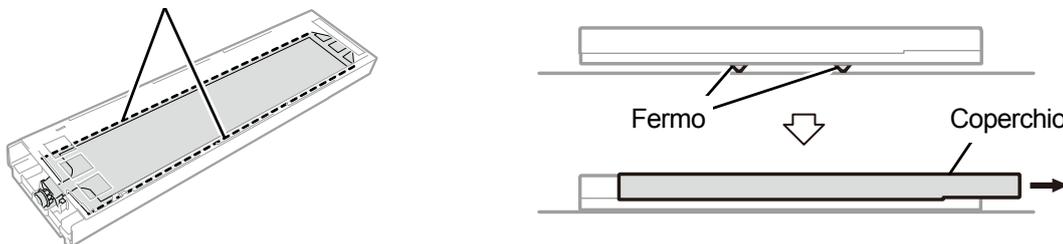
<NOTA>

- Se il livello di inchiostro rimanente è basso, tenere la parte vuota della sacca di inchiostro e chiudere il coperchio.

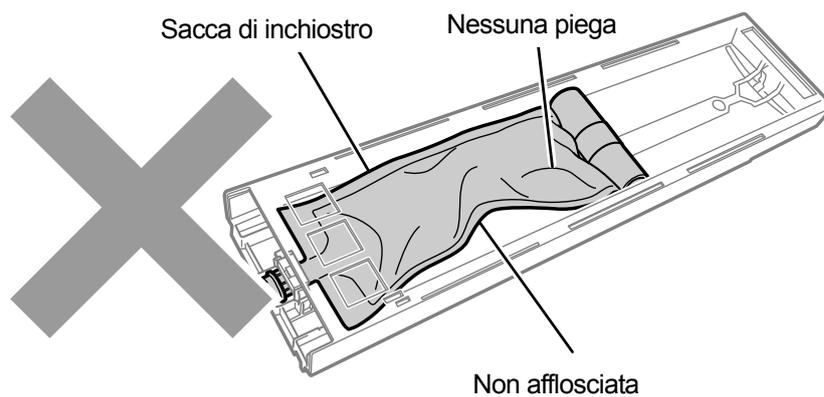


X0182

Posizionare la sacca allineandola diritta con la cartuccia



X0078



X0142

- (33) Chiudere il coperchio e mettere la cartuccia di inchiostro bianco in posizione all'interno della stampante.

<IMPORTANTE>

- Le cartucce W12 e W34 devono essere posizionate correttamente nelle loro posizioni originali. Cartucce posizionate erroneamente potrebbero causare il malfunzionamento della stampante.

- (34) Ripetere la stessa procedura per sostituire l'altra cartuccia per cappucci con la sacca di inchiostro bianco.

- (35) Sul pannello operativo, premere .

Quindi, l'inchiostro bianco viene installato quando la testina viene sostituita con una nuova.

<SUGGERIMENTI>

- Dopo il completamento delle procedure, la schermata corrente torna alla schermata modalità standby.

- (36) Regolare la velocità del carrello.

<SUGGERIMENTI>

- Per i dettagli, fare riferimento a "7-4-1. Regolazione della velocità del carrello (CR) >>P.218".

- (37) Eseguire le impostazioni iniziali dopo la configurazione della sostituzione della testa.

<SUGGERIMENTI>

- Fare riferimento a "7-4-2. Impostazioni iniziali dopo la sostituzione della testa >>P.219".

- (38) Regolare il tempo di espulsione della testa di stampa.

<SUGGERIMENTI>

- Per i dettagli, fare riferimento a "7-4-3. Regolazione getto >>P.220".

- (39) Eseguire regolazione dello spostamento della platina.

<SUGGERIMENTI>

- Fare riferimento a "7-4-4. Regolazione dell'avanzamento della platina >>P.221".

- (40) Effettuare la regolazione della posizione tra le teste del bianco e la testa del colore.

<SUGGERIMENTI>

- Per i dettagli, fare riferimento a "7-4-5. Allineamento bianco/colore >>P.222".

Procedure di sostituzione della testa di stampa sul lato bianco (se non si usa una sacca di protezione)

<IMPORTANTE>

- Quando si sostituisce una testa di stampa sul lato del bianco, è possibile minimizzare il consumo dell'inchiostro installando una sacca di protezione (disponibile come opzione) oltre a una testa di stampa. Invece della sacca di protezione, è possibile anche utilizzare una sacca di inchiostro bianco al livello vuoto prima della sua data di scadenza.

- (1) Dal menu, selezionare [Manutenzione] > [Sostituz. testa] > [Bianco], quindi premere .
- (2) Selezionare [No] e premere .

<SUGGERIMENTI>

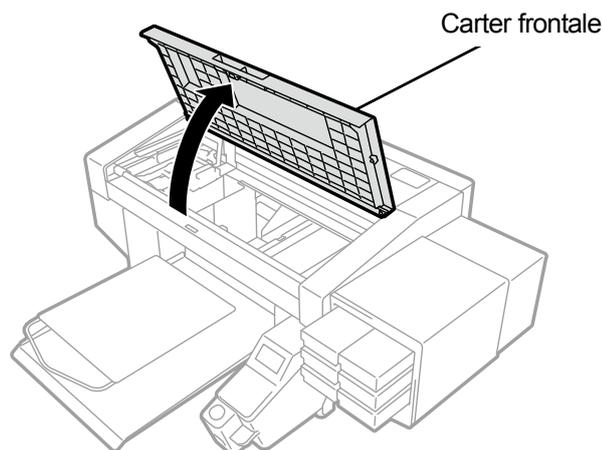
- Eseguire il lavoro seguendo le istruzioni sullo schermo.
- Premendo  la platina inizia a muoversi. Non porre niente intorno alla platina.

- (3) Seguire il messaggio sullo schermo e spegnere l'alimentazione.

<IMPORTANTE>

- Completare l'operazione entro 15 minuti per evitare che le teste di stampa si seccino.

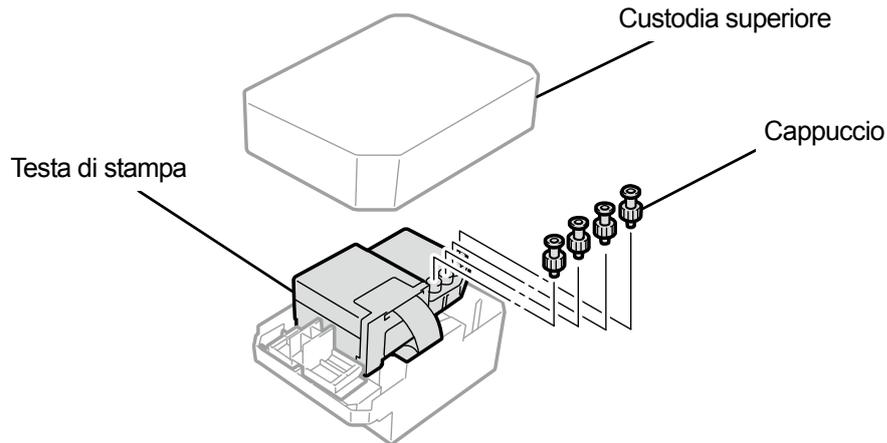
- (4) Aprire il carter frontale.



X0050

- (5) Rimuovere la custodia superiore di una nuova testa di stampa.

- (6) Rimuovere i quattro cappucci della nuova testa di stampa.



X0068

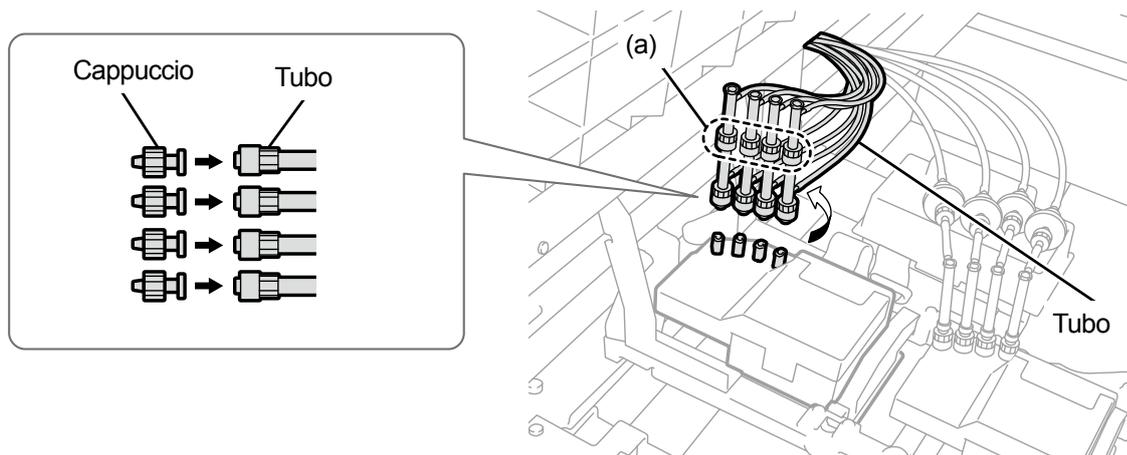
- (7) Rimuovere ciascun tubo dalla testa di stampa da sostituire con uno nuovo, quindi fissare ciascuno dei nuovi cappucci rimossi da una nuova testa di stampa su ciascun tubo facendo attenzione ad evitare che l'inchiostro venga versato.

<IMPORTANTE>

- Prestare attenzione per evitare che l'inchiostro venga versato da ciascun tubo. Se l'inchiostro gocciola, pulirlo.
- Fare attenzione a non confonderlo con quello del tubo della testa di stampa sul lato colore.
- Assicurarsi di non serrare il dado della parte (a) per errore. Ciò potrebbe scollegare il tubo e provocare la perdita dell'inchiostro contenuto.
- Quando si sostituisce la testa di stampa, assicurarsi di riportare manualmente il carrello nella posizione della platina verso il centro della stampante prima di procedere con la sostituzione. Se si esegue il montaggio della testa quando il carrello si trova direttamente al di sopra dell'unità di manutenzione, si potrebbe danneggiare l'unità di manutenzione o le teste.

<NOTA>

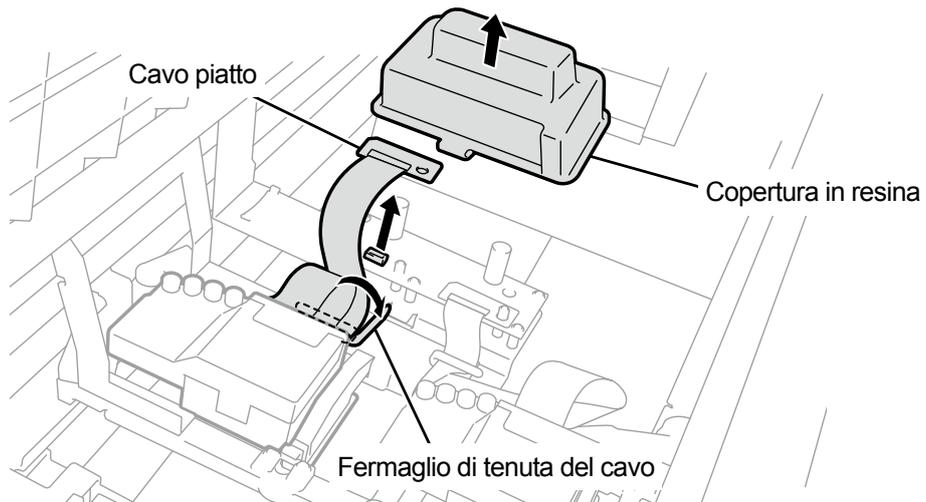
- Per un funzionamento corretto, assicurarsi di indossare i guanti forniti con la stampante.



X0134

- (8) Rimuovere il coperchio in resina che si trova sulla parte superiore della scheda del carrello.

- (9) Aprire il fermaglio di tenuta del cavo e rimuovere il cavo piatto.

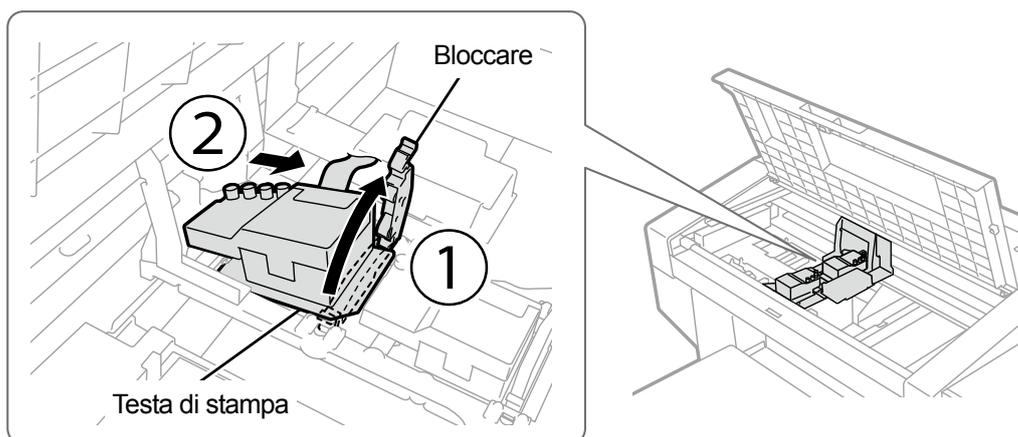


X0135

- (10) Sbloccare la testa di stampa, quindi rimuoverla.

<IMPORTANTE>

- Quando si rimuove la testa di stampa, fare attenzione a non far gocciolare l'inchiostro sulla piastra del carrello. Se l'inchiostro gocciola, pulirlo.



X0072

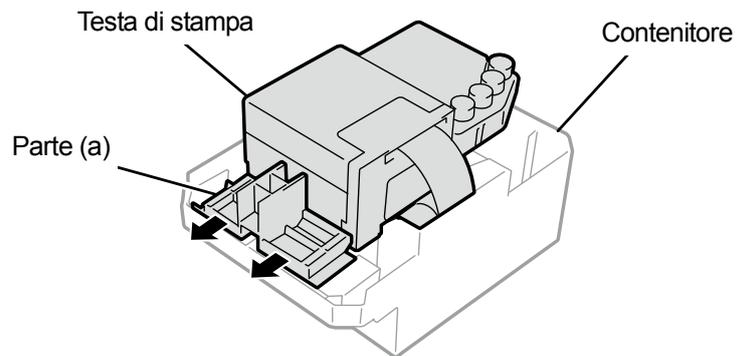
(11) Rilasciare il blocco tirando parte (a) verso di sé, quindi estrarre la nuova testa di stampa dalla custodia.

<IMPORTANTE>

- Quando si rimuove la testa di stampa, prestare attenzione a non toccare la superficie dell'ugello nella parte inferiore della testa. In caso contrario, si potrebbe causare una stampa scadente.

<SUGGERIMENTI>

- A volte, può essere difficile rimuovere la testa di stampa quando si tenta di aprire il blocco della parte (a). A volte, può essere difficile rimuovere la testa di stampa quando si tenta di aprire il blocco della parte (a). In tal caso, usare entrambe le mani per rimuoverla.



X0069

(12) Seguendo le procedure indicate di seguito, montare una nuova testa di stampa sul carrello.

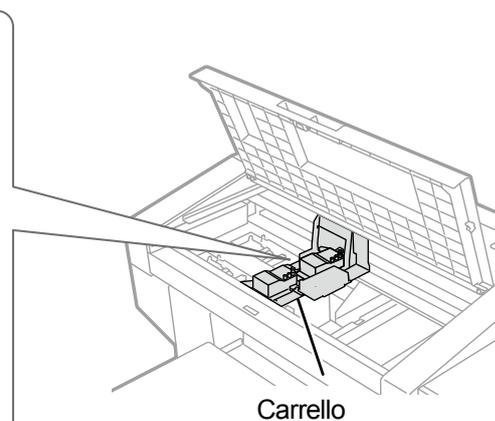
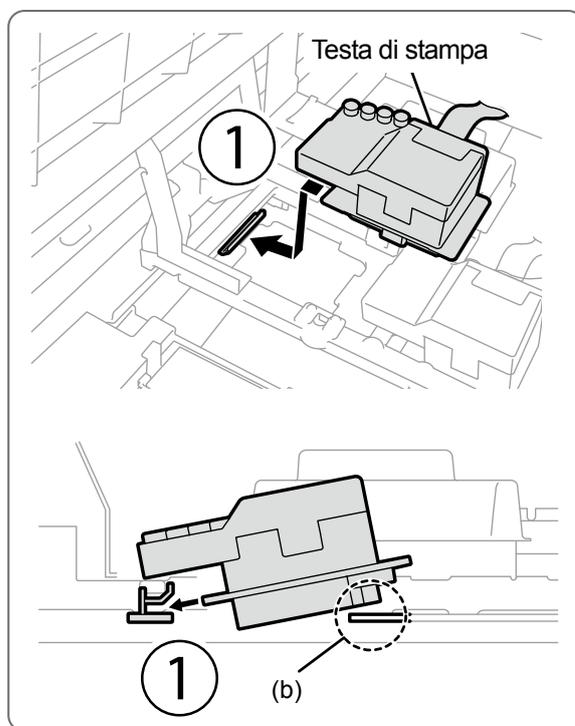
- ① Inserire l'estremità posteriore della testa di stampa nel carrello.
- ② Spingere con forza nella direzione ② in modo che la parte indicata (a) faccia contatto con il lato della piastra metallica della testa di stampa.
- ③ Bloccare la testa di stampa in posizione.

<IMPORTANTE>

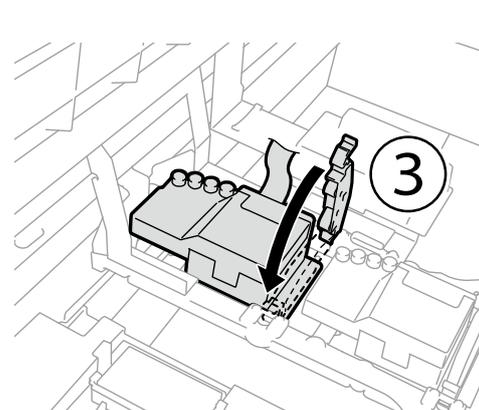
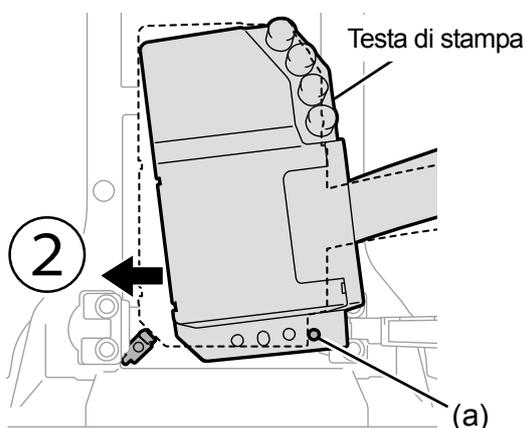
- Assicurarsi che la parte (a) indicata tocchi il lato della piastra metallica.
- Quando si reinstalla la testa di stampa con l'inchiostro ricaricato, fare attenzione a non confondere il bianco con il colore.
- Quando si posiziona la testa di stampa in posizione, fare attenzione a non spostare il carrello per quanto possibile. La mano potrebbe rimanere intrappolata nel carrello e subire lesioni. Inoltre, i tubi potrebbero arrotolarsi con la possibilità di danneggiarli.
- Quando si monta ③, premerlo in basso dall'alto. In caso contrario, si potrebbe rimanere con le dita intrappolate e, di conseguenza, subire lesioni.

<SUGGERIMENTI>

- Se la testa di stampa non è inserita in maniera sufficiente, la parte illustrata in (b) potrebbe entrare a contatto con la superficie di fondo, il che a sua volta potrebbe provocare una stampa scadente. Inserire la testa di stampa il più possibile.

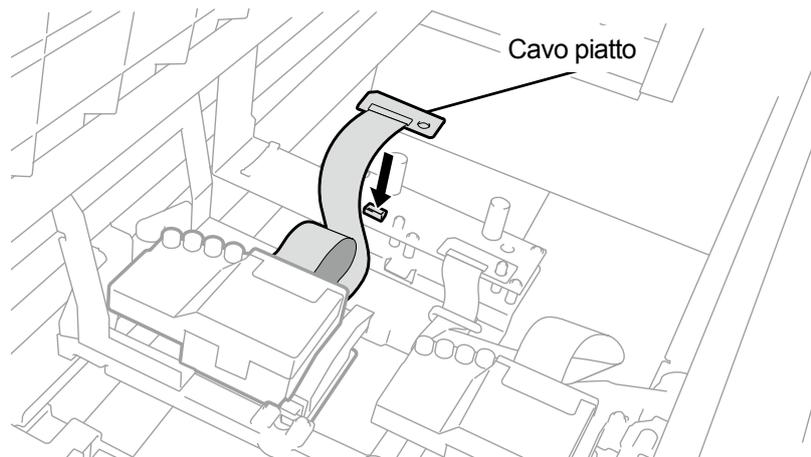


X0073



X0129

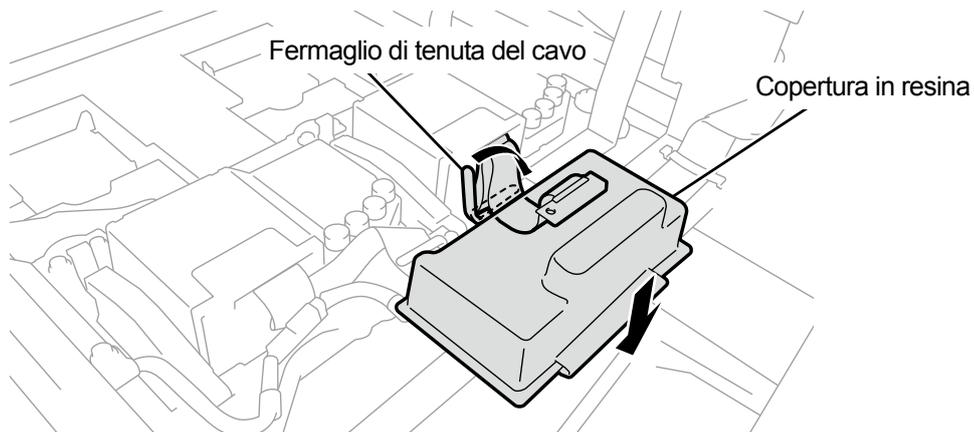
(13) Collegare il cavo piatto al carrello.



X0136

(14) Collegare il cavo piatto come mostrato in figura e fissarlo in posizione con il fermaglio di tenuta del cavo.

(15) Riposizionare il coperchio in resina sul carrello, quindi inserire i due fermi correttamente.



X0137

(16) Rimuovere tutti i cappucci da ciascun tubo, quindi collegarli alla testa di stampa.

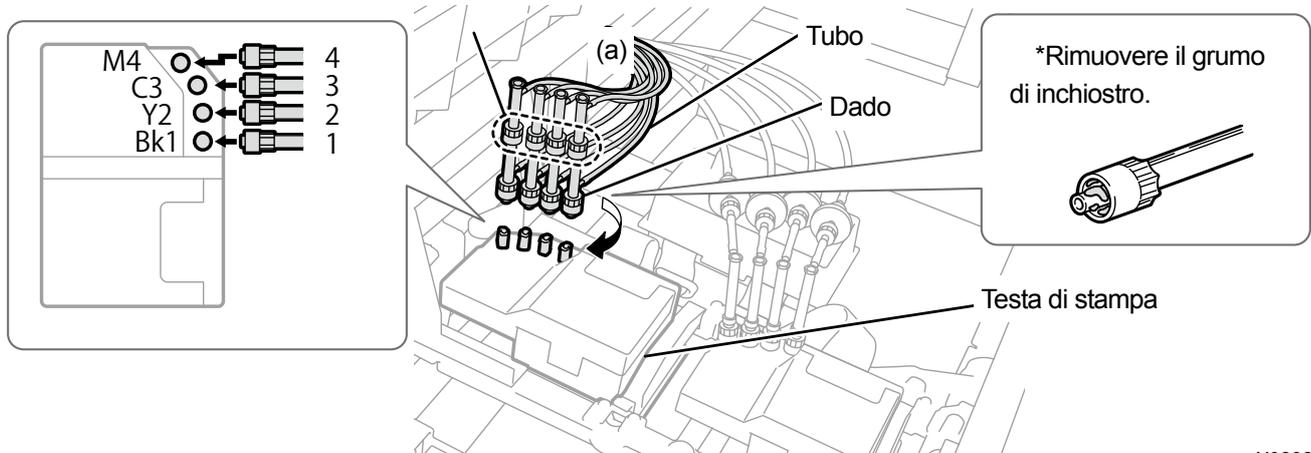
<IMPORTANTE>

- Per evitare che i tubi rimangano intrappolati tra loro, collegare il tubo più interno alla testa di stampa per primo, quindi stabilire un collegamento con il resto dei tubi.
- Assicurarsi di collegare ciascun tubo nella sua posizione corretta.

(17) Serrare saldamente il dado finché non si arresta in modo che ciascun tubo sia fissato alla testa di stampa.

<IMPORTANTE>

- Assicurarsi di non serrare il dado della parte (a) per errore.



X0282

(18) Chiudere il carter frontale, accendere l'alimentazione.

(19) Dal menu, selezionare [Manutenzione] > [Instal. inch. dopo sostit. test.] > [Bianco], quindi premere .

Eeguire il lavoro seguendo le istruzioni sullo schermo.

<SUGGERIMENTI>

- Quando la sacca di inchiostro bianco ha un volume residuo basso di inchiostro bianco, la funzione di installazione dell'inchiostro dopo la sostituzione della testa non può più iniziare. Inoltre, possono verificarsi dei casi in cui la sacca deve essere sostituita con una nuova durante il processo di installazione dell'inchiostro bianco. Se il volume rimanente è di 400 g o meno, preparare una nuova sacca di inchiostro bianco, seguire le istruzioni sullo schermo per sostituire la sacca, quindi attivare nuovamente la modalità.

(20) Sul pannello operativo, premere .

Quindi, l'inchiostro bianco viene installato quando la testina viene sostituita con una nuova.

<SUGGERIMENTI>

- Dopo il completamento delle procedure, la schermata corrente torna alla schermata modalità standby.

(21) Regolare la velocità del carrello.

<SUGGERIMENTI>

- Per i dettagli, fare riferimento a "7-4-1. Regolazione della velocità del carrello (CR) >>P.218".

(22) Eseguire le impostazioni iniziali dopo la configurazione della sostituzione della testa.

<SUGGERIMENTI>

- Fare riferimento a "7-4-2. Impostazioni iniziali dopo la sostituzione della testa >>P.219".

(23) Regolare il tempo di espulsione della testa di stampa.

<SUGGERIMENTI>

- Per i dettagli, fare riferimento a "7-4-3. Regolazione getto >>P.220".

(24) Eseguire regolazione dello spostamento della platina.

<SUGGERIMENTI>

- Fare riferimento a "7-4-4. Regolazione dell'avanzamento della platina >>P.221".

(25) Effettuare la regolazione della posizione tra le teste del bianco e la testa del colore.

<SUGGERIMENTI>

- Per i dettagli, fare riferimento a "7-4-5. Allineamento bianco/colore >>P.222".

9-2-7. Sostituzione del tergi

(1) Tenere pronti i guanti e il tergi forniti in dotazione.

(2) Dal menu, selezionare [Manutenzione] > [Pulizia/Sostit. Parti Manutenz.], quindi premere .

<IMPORTANTE>

- Se viene visualizzato qualsiasi altro errore o messaggio sul pannello operativo o sulla finestra dei messaggi di avvertenza, seguire il messaggio per risolvere il problema, quindi eseguire la pulizia.

<SUGGERIMENTI>

- Premendo  la platina inizia a muoversi. Non porre niente intorno alla platina.

(3) Seguire il messaggio sullo schermo e spegnere l'alimentazione.

<IMPORTANTE>

- Completare l'operazione entro 15 minuti per evitare che le teste di stampa si secchino.
- Se l'attività richiede più di 15 minuti per il completamento, dopo aver fissato il contenitore per pulizia, il pulitore tergi ed il tergi, chiudere il carter frontale e accendere l'alimentazione, quindi selezionare di nuovo [Pulizia/Sostit. Parti Manutenz.] per riavviare l'attività. Quindi, la pulizia della testa viene eseguita per evitare che l'inchiostro si secchi.

(4) Aprire il carter frontale.

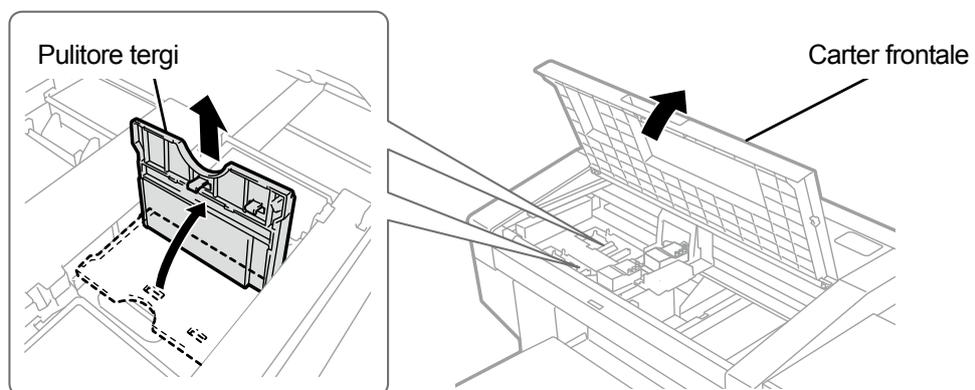
(5) Sollevare il pulitore tergi e spostarlo nella posizione diritta, quindi rimuoverlo spostandolo verso l'alto.

<IMPORTANTE>

- Il pulitore tergi rimosso deve essere posizionato con il lato del filtro rivolto verso l'alto.

<NOTA>

- Per un funzionamento corretto, assicurarsi di indossare i guanti forniti con la stampante.

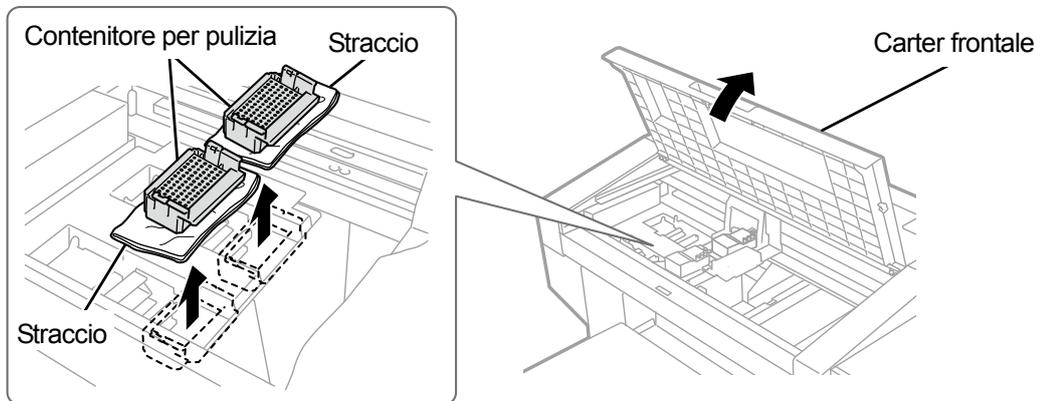


X0055

(6) Rimuovere il contenitore per pulizia dall'unità di manutenzione.

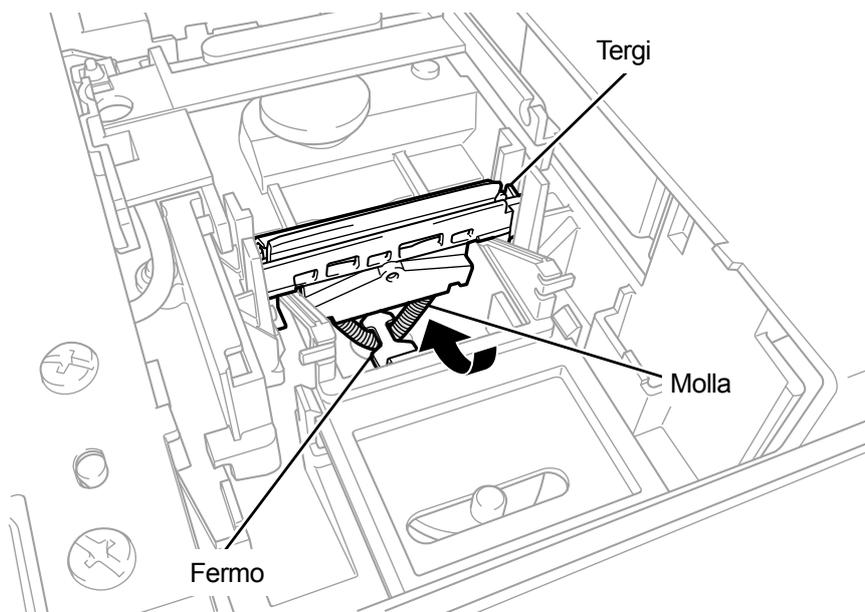
<IMPORTANTE>

- Delle goccioline di inchiostro cadranno dal foro sul fondo del contenitore per pulizia. Premere uno straccio contro la superficie di fondo, quindi sollevare il contenitore per pulizia verticalmente per rimuoverlo.



X0277

(7) Rimuovere la molla sotto il tergi dalla chiusura unità di manutenzione.

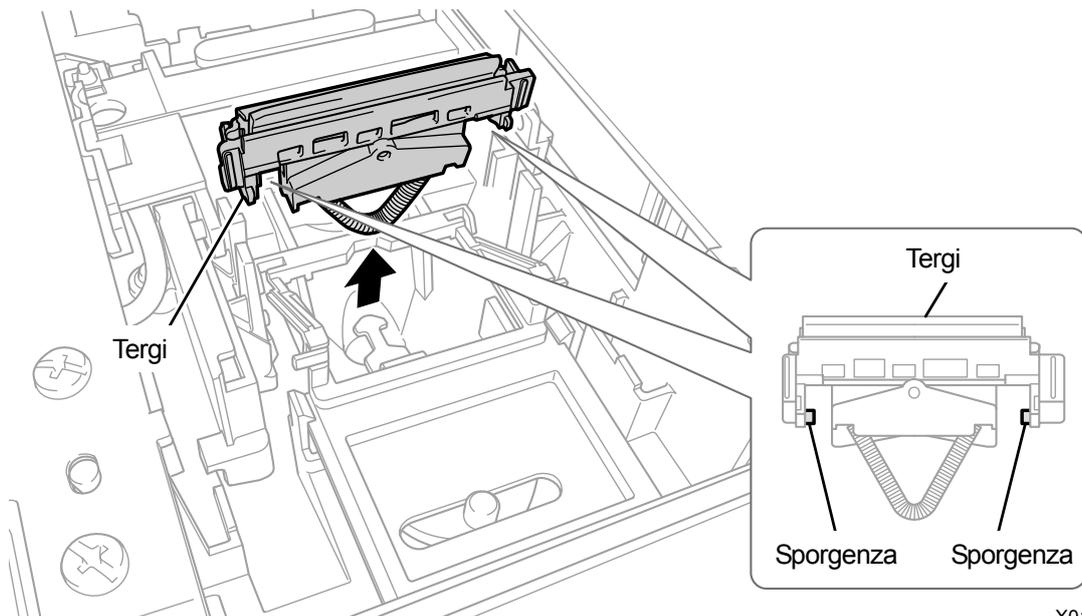


X0149

(8) Rimuovere il tergi dall'unità di manutenzione.

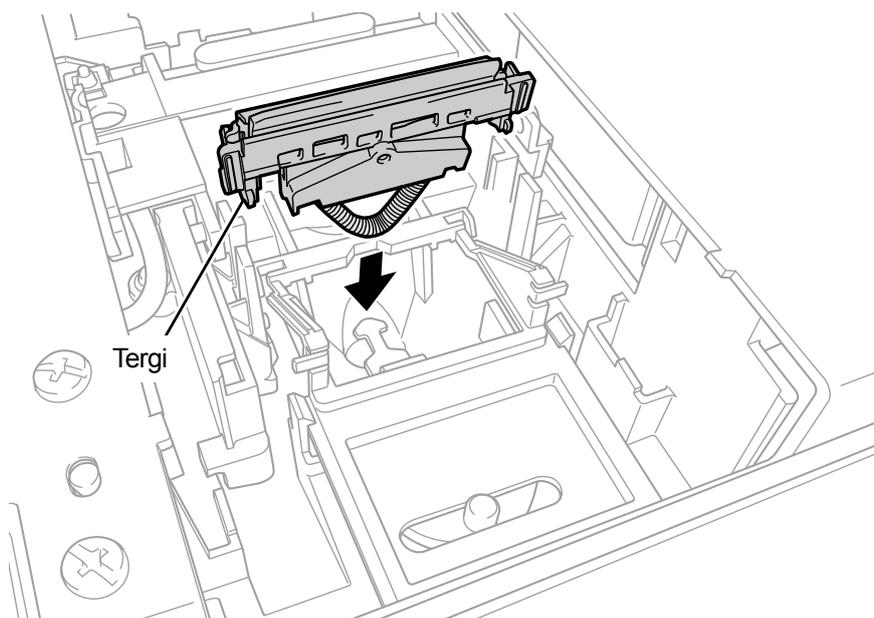
<IMPORTANTE>

- Ci sono due parti sporgenti sotto. Rimuovere completamente il tergi per non danneggiare queste parti.



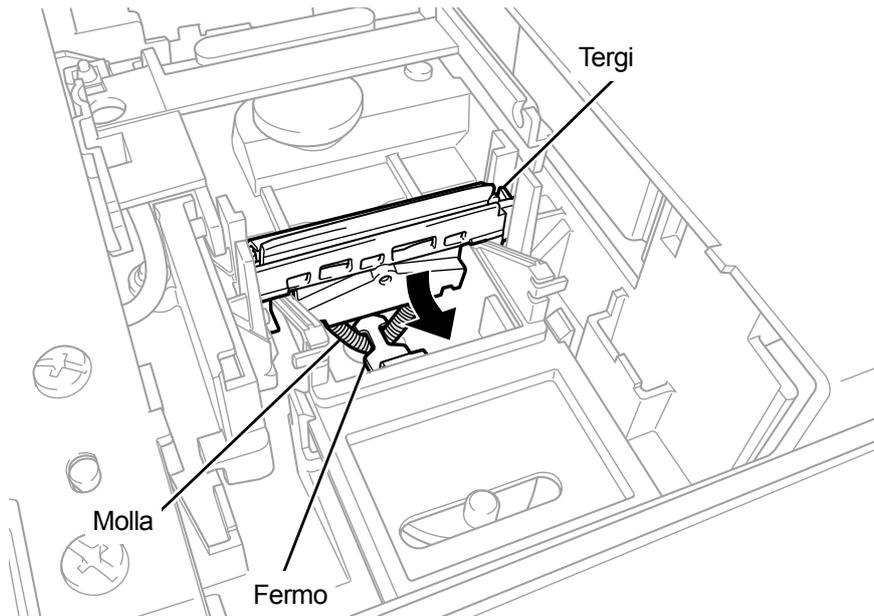
X0150

(9) Inserire un nuovo tergi nella stampante dall'alto.



X0151

(10) Posizionare la molla sotto il tergi dalla chiusura unità di manutenzione.

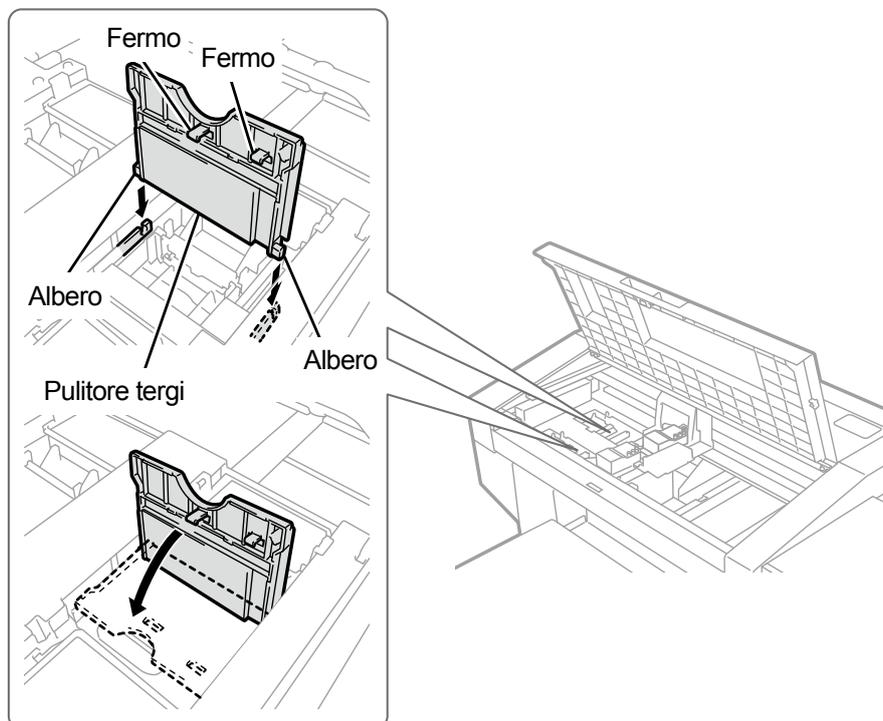


X0152

(11) Inserire un pulitore tergi nella stampante dall'alto, inclinarlo verso sinistra e metterlo in posizione.

<SUGGERIMENTI>

- Durante questo processo, si consiglia di sostituire anche il pulitore tergi con uno nuovo.
- Per prima cosa, inserire l'albero dall'alto. Quindi, ripiegarlo verso sinistra, premere l'area con l'indicazione PUSH fino a sentire il suono di uno scatto, infine mettere il fermo in posizione.



X0056

(12) Montare di nuovo il contenitore per pulizia nella sua posizione originale nell'unità di manutenzione.

<SUGGERIMENTI>

- Dirigere il suo orientamento con un foro sul fondo verso la parte anteriore.

(13) Chiudere il carter frontale.

(14) Accendere l'alimentazione.

<NOTA>

- Smaltire i rifiuti derivanti dalla sostituzione in conformità alle leggi e alle ordinanze applicabili.

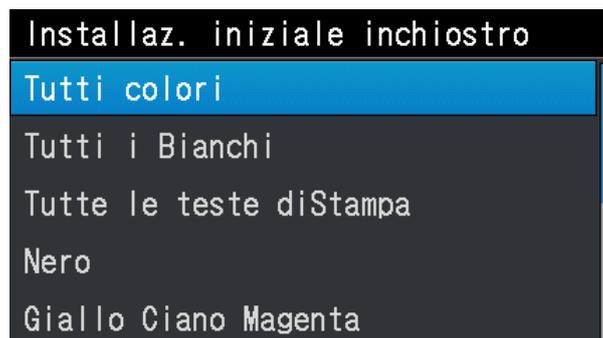
<SUGGERIMENTI>

- Quindi, la pulizia della testa viene eseguita per evitare che l'inchiostro si secchi.

9-2-8. Reinstallare l'inchiostro

L'inchiostro deve essere installato nuovamente quando un ingresso di aria sulla testa di stampa impedisce un corretto funzionamento dell'inchiostro e le misure correttive non possono migliorare la condizione.

- (1) Mentre la stampante è in stato di attesa, premere  sul pannello operativo per poter visualizzare la schermata del menu.
- (2) Premere ▲/▼, selezionare [Manutenzione] > [Installaz. iniziale inchiostro], quindi premere .
- (3) Premere ▲/▼ per selezionare una delle opzioni; [Tutti colori], [Tutti i Bianchi], [Tutte le teste di Stampa], [Nero], [Giallo Ciano Magenta], [Bianco-1] o [Bianco-2-4], quindi premere .



- (4) In base al messaggio visualizzato sul pannello operativo, premere .

Viene eseguita l'installazione iniziale dell'inchiostro.

<SUGGERIMENTI>

- Il tempo stimato per completare il processo è: 15 minuti per [Bianco-1] e [Bianco-2-4], 10 minuti per [Nero] e [Giallo Ciano Magenta]. Dopo il completamento delle procedure, la schermata corrente torna alla schermata modalità standby.

9-3. Messaggio di errore

Ciò che viene mostrato in basso è elenco dei messaggi di errore della stampante GTX-4. Tutti i messaggi di errore vengono visualizzati sul pannello a cristalli liquidi.

Provare a risolvere qualsiasi errore in base alla strategia di risoluzione.

Codice di errore	Messaggio di errore	Descrizione	Rimedio
—	[Avvertenza temperatura e umidità]	La stampante si trova attualmente in un ambiente con alta temperatura e bassa umidità, prolungando così il tempo necessario per l'operazione di manutenzione automatica dopo il completamento della stampa.	Con riferimento a "Requisiti ambientali" di "10-1. Apparecchio >>P.345", regolare la temperatura e l'umidità ambientali della stampante in modo che sia la temperatura sia l'umidità possano rientrare abbondantemente nella copertura della garanzia di stampa.
1000	[Soluz. pulizia scarsa. Aggiungi.]	La soluzione detergente è quasi esaurita.	Con riferimento a "6-2-2. Verifica e rabbocco della soluzione detergente >>P.116", rabboccare la soluzione detergente.
1001	[Soluz. pulizia finita. Aggiungi.]	La soluzione detergente si è scaricata.	Con riferimento a "6-2-2. Verifica e rabbocco della soluzione detergente >>P.116", rabboccare la soluzione detergente.
1030	[Testina dei colori in riscaldam.]	Relativo all'aumento di temperatura nelle testine del colore.	Attendere finché la temperatura non diminuisce. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
1031	[Aumento temp. Testa W]	Relativo all'aumento di temperatura nelle testine del bianco.	Attendere finché la temperatura non diminuisce. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
1060	[Temperatura bassa]	La temperatura ambiente scende al di sotto dell'ambito coperto dalla garanzia per ottenere i migliori risultati di stampa.	Con riferimento a "10-1. Apparecchio >>P.345", aumentare la temperatura ambiente.
1061	[Temperatura alta]	La temperatura ambiente sale al di sopra dell'ambito coperto dalla garanzia per ottenere i migliori risultati di stampa.	Con riferimento a "10-1. Apparecchio >>P.345", diminuire la temperatura ambiente.
1064	[Umidità troppo bassa]	L'umidità scende al di sotto dell'ambito coperto dalla garanzia per ottenere i migliori risultati di stampa.	Con riferimento a "10-1. Apparecchio >>P.345", aumentare l'umidità dell'ambiente.
1065	[Umidità troppo elevata]	L'umidità sale al di sopra dell'ambito coperto dalla garanzia per ottenere i migliori risultati di stampa.	Con riferimento a "10-1. Apparecchio >>P.345", diminuire l'umidità dell'ambiente.

Codice di errore	Messaggio di errore	Descrizione	Rimedio
1070	[Batteria da sostituire]	La batteria deve essere sostituita.	Annotare il codice o il messaggio di errore, quindi comunicarlo al rivenditore.
1080	[RTC Non regolato]	L'orologio integrato non è stato impostato.	Annotare il codice o il messaggio di errore, quindi comunicarlo al rivenditore.
1085	[RTC Non regolato]	L'orologio integrato non è stato impostato.	Annotare il codice o il messaggio di errore, quindi comunicarlo al rivenditore.
1090	[Pulizia cappucci/tergi]	Cappuccio e tergi devono essere puliti.	Con riferimento a "7-1-2. Pulizia di protezione ugelli, tergi, cappuccio di scarico e cappuccio di aspirazione >>P.173", pulire il cappuccio e il tergi.
1091	[Pulizia cappucci/tergi]	Cappuccio e tergi devono essere puliti.	Con riferimento a "7-1-2. Pulizia di protezione ugelli, tergi, cappuccio di scarico e cappuccio di aspirazione >>P.173", pulire il cappuccio e il tergi.
1092	[Sostituz. pulitore tergi bianco]	Il pulitore tergi sul lato bianco deve essere sostituito con uno nuovo.	Con riferimento a "7-1-3. Sostituzione della spugna per pulizia >>P.185", sostituire il vecchio pulitore tergi con uno nuovo.
1093	[Sostituz. pulitore tergi bianco]	Il pulitore tergi sul lato bianco deve essere sostituito con uno nuovo.	Con riferimento a "7-1-3. Sostituzione della spugna per pulizia >>P.185", sostituire il vecchio pulitore tergi con uno nuovo.
1095	[Sostituz. pulitore tergi colori]	Il pulitore tergi sul lato colore deve essere sostituito con uno nuovo.	Con riferimento a "7-1-3. Sostituzione della spugna per pulizia >>P.185", sostituire il vecchio pulitore tergi con uno nuovo.
1096	[Sostituz. pulitore tergi colori]	Il pulitore tergi sul lato colore deve essere sostituito con uno nuovo.	Con riferimento a "7-1-3. Sostituzione della spugna per pulizia >>P.185", sostituire il vecchio pulitore tergi con uno nuovo.
1100	[Tubo della pompa da sostituire]	Il tubo della pompa deve essere sostituito.	Annotare il codice o il messaggio di errore, quindi comunicarlo al rivenditore.
1125	[Inst.inch.bianco dopo puliz]	Poiché la pulizia della testina del bianco è eseguita, la funzione di installazione dell'inchiostro bianco dopo la pulizia deve essere attivata.	Con riferimento a "9-2-2. Pulizia della testa del bianco >>P.264", eseguire l'installazione dell'inchiostro bianco dopo la pulizia.
1202	[Togliere la cartuccia di inchiostro bianco e scuoterla]	L'inchiostro bianco deve essere mescolato.	Con riferimento a "6-2-3. Agitare quotidianamente l'inchiostro bianco >>P.117", mescolare l'inchiostro bianco. Premendo  dopo l'agitazione causa l'attivazione della funzione di ricarica dell'inchiostro da attivare.
1210	[Arresto Ventola Scarico]	La ventola di scarico non funziona.	Annotare il codice o il messaggio di errore, quindi comunicarlo al rivenditore.
1501	[Filtro ventola da sostituire]	Il filtro ventola deve essere sostituito con uno nuovo.	Con riferimento a "7-1-6. Sostituzione del filtro ventola >>P.196", sostituire il vecchio filtro ventola con uno nuovo.
1601	[Sostituz. schiuma scarico bianco]	La spugna per pulizia sul lato del bianco deve essere sostituita con una nuova.	Con riferimento a "7-1-4. Sostituzione della schiuma per pulizia >>P.187", sostituire la schiuma per pulizia con una nuova.

Codice di errore	Messaggio di errore	Descrizione	Rimedio
1602	[Sostituz. schiuma scarico bianco]	La spugna per pulizia sul lato del bianco deve essere sostituita con una nuova.	Con riferimento a "7-1-4. Sostituzione della schiuma per pulizia >>P.187", sostituire la schiuma per pulizia con una nuova.
1605	[Sostituz. schiuma scarico colori]	La schiuma per pulizia sul lato colore deve essere sostituita con una nuova.	Con riferimento a "7-1-4. Sostituzione della schiuma per pulizia >>P.187", sostituire la schiuma per pulizia con una nuova.
1606	[Sostituz. schiuma scarico colori]	La schiuma per pulizia sul lato colore deve essere sostituita con una nuova.	Con riferimento a "7-1-4. Sostituzione della schiuma per pulizia >>P.187", sostituire la schiuma per pulizia con una nuova.
1700	[Ora pulizia protezione ugelli]	La protezione ugelli deve essere pulita.	Con riferimento a "7-1-2. Pulizia di protezione ugelli, tergi, cappuccio di scarico e cappuccio di aspirazione >>P.173", pulire la protezione ugelli.
1701	[Ora pulizia protezione ugelli]	La protezione ugelli deve essere pulita.	Con riferimento a "7-1-2. Pulizia di protezione ugelli, tergi, cappuccio di scarico e cappuccio di aspirazione >>P.173", pulire la protezione ugelli.
1801	[Nessuno dopo cambio testa (W)]	Poiché viene effettuata la sostituzione della testa del bianco, deve essere eseguita la funzione di installazione dell'inchiostro dopo la sostituzione della testa.	Con riferimento a "9-2-6. Sostituzione della testa di stampa >>P.279", eseguire l'installazione dell'inchiostro dopo la sostituzione della testa per la testa del bianco.
1802	[Nessuno dopo cambio testa (KYCM)]	Poiché viene effettuata la sostituzione della testa del colore, deve essere eseguita la funzione di installazione dell'inchiostro dopo la sostituzione della testa.	Facendo riferimento a "9-2-6. Sostituzione della testa di stampa >>P.279", eseguire l'installazione dell'inchiostro dopo la sostituzione della testa per la testa del colore.
1901	[Installaz. iniziale inchiostro]	L'installazione dell'inchiostro non è stata ancora eseguita.	Con riferimento a "9-2-8. Reinstallare l'inchiostro >>P.310", eseguire l'installazione iniziale dell'inchiostro.
1905	[Uscita disabilit. inch.bianco]	Un'operazione per interrompere temporaneamente l'utilizzo di inchiostro bianco durante la sua esecuzione.	"7-3-1. Disattivazione dell'inchiostro bianco >>P.211" o "7-3-2. Riutilizzo dell'inchiostro bianco >>P.214" dovrebbe essere eseguita fino alla fine.
2000	[Cartuccia Nero non impostata]	Non esiste alcuna cartuccia di inchiostro nero.	Posizionare la cartuccia di inchiostro nero in posizione.
2001	[Cartuccia Magenta non impostata]	Non esiste alcuna cartuccia di inchiostro magenta.	Posizionare la cartuccia di inchiostro magenta in posizione.
2002	[Cartuccia Ciano non impostata]	Non esiste alcuna cartuccia di inchiostro ciano.	Posizionare la cartuccia di inchiostro ciano in posizione.
2003	[Cartuccia Giallo non impostata]	Non esiste alcuna cartuccia di inchiostro giallo.	Posizionare la cartuccia di inchiostro giallo in posizione.
2004	[Cartuccia Bianco 12 non impost.]	Non esiste alcuna cartuccia di inchiostro bianco 12.	Posizionare le cartucce di inchiostro bianco in posizione.

Codice di errore	Messaggio di errore	Descrizione	Rimedio
2005	[Cartuccia Bianco 34 non impost.]	Non esiste alcuna cartuccia di inchiostro bianco 34.	Posizionare le cartucce di inchiostro bianco in posizione.
2020	[Nessun inchiostro nero]	La sacca di inchiostro nero è vuota.	Sostituire la vecchia sacca di inchiostro nero con una nuova.
2021	[Nessun inchiostro magenta]	La sacca di inchiostro magenta è vuota.	Sostituire la vecchia sacca di inchiostro magenta con una nuova.
2022	[Nessun inchiostro ciano]	La sacca di inchiostro ciano è vuota.	Sostituire la vecchia sacca di inchiostro ciano con una nuova.
2023	[Nessun inchiostro giallo]	La sacca di inchiostro giallo è vuota.	Sostituire la vecchia sacca di inchiostro giallo con una nuova.
2024	[Nessun inchiostro bianco-12]	La sacca di inchiostro bianco 12 è vuota.	Sostituire le vecchie sacche di inchiostro bianco con delle nuove.
2025	[Nessun inchiostro bianco-34]	La sacca di inchiostro bianco 34 è vuota.	Sostituire le vecchie sacche di inchiostro bianco con delle nuove.
2030	[Errore Nero sacca inchiostro]	La sacca di inchiostro nero non può essere identificata correttamente.	<p>Mettere una sacca di inchiostro appropriata nella sua posizione corretta.</p> <p>Mettere una sacca di inchiostro identificabile in posizione all'interno della stampante.</p> <p>Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.</p>
2031	[Errore Magenta sacca inchiostro]	La sacca di inchiostro magenta non può essere identificata correttamente.	<p>Mettere una sacca di inchiostro appropriata nella sua posizione corretta.</p> <p>Mettere una sacca di inchiostro identificabile in posizione all'interno della stampante.</p> <p>Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.</p>
2032	[Errore Ciano sacca inchiostro]	La sacca di inchiostro ciano non può essere identificata correttamente.	<p>Mettere una sacca di inchiostro appropriata nella sua posizione corretta.</p> <p>Mettere una sacca di inchiostro identificabile in posizione all'interno della stampante.</p> <p>Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.</p>
2033	[Errore Giallo sacca inchiostro]	La sacca di inchiostro giallo non può essere identificata correttamente.	<p>Mettere una sacca di inchiostro appropriata nella sua posizione corretta.</p> <p>Mettere una sacca di inchiostro identificabile in posizione all'interno della stampante.</p> <p>Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.</p>

Codice di errore	Messaggio di errore	Descrizione	Rimedio
2034	[Err. Bianco 12 sacca inchiostro]	La sacca di inchiostro bianco 12 non può essere identificata correttamente.	Mettere una sacca di inchiostro appropriata nella sua posizione corretta. Mettere una sacca di inchiostro identificabile in posizione all'interno della stampante. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
2035	[Err. Bianco 34 sacca inchiostro]	La sacca di inchiostro bianco 34 non può essere identificata correttamente.	Mettere una sacca di inchiostro appropriata nella sua posizione corretta. Mettere una sacca di inchiostro identificabile in posizione all'interno della stampante. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
2036	[Errore Macchina]	Si è verificato un errore di lettura di una sacca di inchiostro sul lato colore.	Annotare il codice o il messaggio di errore, quindi comunicarlo al rivenditore.
2037	[Errore Macchina]	Si è verificato un errore di lettura di una sacca di inchiostro sul lato bianco.	Annotare il codice o il messaggio di errore, quindi comunicarlo al rivenditore.
2041	[Nessun pulitore tergi (CMYK)]	Non vi è alcun pulitore tergi sul lato colore.	Posizionare un pulitore tergi in posizione sul lato colore.
2042	[Nessun pulitore tergi (Bianco)]	Non vi è alcun pulitore tergi sul lato bianco.	Posizionare un pulitore tergi in posizione sul lato bianco.
2050	[Temperatura bassa]	La temperatura ambiente scende al di sotto dell'ambito coperto dalla garanzia per ottenere i migliori risultati di stampa.	Con riferimento a "10-1. Apparecchio >>P.345", aumentare la temperatura ambiente.
2051	[Temperatura alta]	La temperatura ambiente sale al di sopra dell'ambito coperto dalla garanzia per ottenere i migliori risultati di stampa.	Con riferimento a "10-1. Apparecchio >>P.345", diminuire la temperatura ambiente.
2070	[Ostacolo sulla tavoletta]	Il sensore per ostruzioni ha rilevato qualche ostacolo sulla platina o sul supporto di stampa.	Rimuovere l'ostacolo dalla platina, spianare la superficie, e premere  per cancellare l'errore.
2084	[Bianco 12 Verificare la cartuccia]	La sacca di inchiostro bianco 12 potrebbe non essere avvolta correttamente.	Estrarre la cartuccia bianco 12, aprire il coperchio e avvolgere la sacca di inchiostro correttamente. Chiudere il coperchio, impostare la sacca di inchiostro sulla stampante, quindi premere  per cancellare l'errore.

Codice di errore	Messaggio di errore	Descrizione	Rimedio
2085	[Bianco 34 Verificare la cartuccia]	La sacca di inchiostro bianco 34 potrebbe non essere avvolta correttamente.	Estrarre la cartuccia bianco 34, aprire il coperchio e avvolgere la sacca di inchiostro correttamente. Chiudere il coperchio, impostare la sacca di inchiostro sulla stampante, quindi premere  per cancellare l'errore.
2090	[Errore Nero sacca inchiostro]	È stato rilevato un errore nella sacca di inchiostro nero.	In tal caso, inserire una nuova sacca di inchiostro.
2091	[Errore Magenta sacca inchiostro]	È stato rilevato un errore nella sacca di inchiostro magenta.	In tal caso, inserire una nuova sacca di inchiostro.
2092	[Errore Ciano sacca inchiostro]	È stato rilevato un errore nella sacca di inchiostro ciano.	In tal caso, inserire una nuova sacca di inchiostro.
2093	[Errore Giallo sacca inchiostro]	È stato rilevato un errore nella sacca di inchiostro giallo.	In tal caso, inserire una nuova sacca di inchiostro.
2094	[Err. Bianco 12 sacca inchiostro]	È stato rilevato un errore nella sacca di inchiostro bianco 12.	In tal caso, inserire una nuova sacca di inchiostro.
2095	[Err. Bianco 34 sacca inchiostro]	È stato rilevato un errore nella sacca di inchiostro bianco 34.	In tal caso, inserire una nuova sacca di inchiostro.
2100	[Flash drive USB Non Pronto]	Nessuna unità flash USB è stata inserita nell'apposito slot.	Inserire un'unità flash USB nello slot, attendere per un paio di secondi, quindi eseguire l'operazione. Inserire un'unità flash USB nell'apposito slot. Se il problema persiste, controllare il formato e il tipo di unità flash USB. Per i dettagli, fare riferimento a "9-1. Istruzioni per la risoluzione dei problemi >>P.248".
2101	[Area insuff.]	In fase di scrittura sull'unità flash USB non è disponibile spazio libero sufficiente per la memorizzazione dei dati.	Utilizzare il PC per controllare lo spazio libero sull'unità flash USB. Inserire l'unità flash USB con sufficiente spazio libero nello slot di inserimento.
2105	[No Files]	Non esiste alcun file valido nell'unità flash USB.	Collegare l'unità flash USB al PC per controllare le informazioni in essa contenute. Se il file ARX4 è stato salvato, controllare che il relativo contenuto tramite il visualizzatore di file. Per i dettagli, fare riferimento a "9-1. Istruzioni per la risoluzione dei problemi >>P.248".

Codice di errore	Messaggio di errore	Descrizione	Rimedio
2110	[Cronologia Ricez. senza Errore 1]	Dopo l'accensione, si scopre che non ci sono dati di stampa ricevuti.	Premere  per cancellare l'errore.
2120	[Stampa Dati Abilita Auto Elimina]	Poiché la funzione di attivazione eliminazione automatica dei dati di stampa rimane attiva, nessuna cronologia di ricezione è disponibile.	Premere  per cancellare l'errore. Quando si utilizza la cronologia di ricezione, disabilitare l'opzione Elimina lavoro automatico.
2130	[Modalità pausa inch. bianco... Non eseguibile]	Poiché la modalità pausa inchiostro bianco rimane attiva, l'inchiostro bianco non può essere installato.	Premere  per cancellare l'errore. Quando si usa l'inchiostro bianco, non attivare la modalità pausa inchiostro bianco.
2200	[Sacca soluz. manut. set nero]	Anche se una sacca di inchiostro è necessaria, una sacca di soluzione per manutenzione è impostata sulla cartuccia di nero.	Impostare una sacca di inchiostro per la cartuccia di nero.
2201	[Sacca soluz. manut. set mag.]	Anche se una sacca di inchiostro è necessaria, una sacca di soluzione per manutenzione è impostata sulla cartuccia di magenta.	Impostare una sacca di inchiostro sulla cartuccia di magenta.
2202	[Sacca soluz. manut. set ciano]	Anche se una sacca di inchiostro è necessaria, una sacca di soluzione per manutenzione è impostata sulla cartuccia di ciano.	Impostare una sacca di inchiostro sulla cartuccia di ciano.
2203	[Sacca soluz. manut. set giallo]	Anche se una sacca di inchiostro è necessaria, una sacca di soluzione per manutenzione è impostata sulla cartuccia di giallo.	Impostare una sacca di inchiostro sulla cartuccia di giallo.
2204	[Sacca soluz. manut. set bian12]	Anche se una sacca di inchiostro è necessaria, una sacca di soluzione per manutenzione è impostata sulla cartuccia di bianco 12.	Impostare la sacca di inchiostro sulla cartuccia di bianco 12.

Codice di errore	Messaggio di errore	Descrizione	Rimedio
2205	[Sacca soluz. manut. set bianco34]	Anche se una sacca di inchiostro è necessaria, una sacca di soluzione per manutenzione è impostata sulla cartuccia di bianco 34.	Impostare la sacca di inchiostro sulla cartuccia di bianco 34.
2214	[Sacca inch. set bianco12]	Anche se una sacca di soluzione per manutenzione è necessaria, una sacca di inchiostro è impostata sulla cartuccia di bianco 12.	Impostare la sacca di soluzione per manutenzione sulla cartuccia di bianco 12.
2215	[Sacca inch. set bianco34]	Anche se una sacca di soluzione per manutenzione è necessaria, una sacca di inchiostro è impostata sulla cartuccia di bianco 34.	Impostare la sacca di soluzione per manutenzione sulla cartuccia di bianco 34.
3000	[PC Comm. Errore]	La ricezione dei dati dal PC è sospesa.	Assicurarsi che il PC sia collegato alla stampante, quindi inviare nuovamente i dati di stampa. In caso di problemi nell'inviare i dati, riattivare il PC e la stampante. Questo errore si verifica anche "quando il cavo è stato rimosso durante la ricezione dei dati" o "quando il funzionamento continuo viene annullato sul PC durante la ricezione dei dati".
3001	[PC Comm. Errore]	La trasmissione dei dati al PC è sospesa.	Assicurarsi che il PC sia collegato alla stampante, quindi avviare il dispositivo del PC dall'inizio. In caso di problemi nell'inviare i dati, riattivare il PC e la stampante. Questo errore può verificarsi anche "quando il cavo viene rimosso durante la trasmissione dei dati" o "quando il dispositivo del PC viene arrestato sul PC durante la trasmissione dei dati".
3002	[Errore dati PC]	Il GT ha ricevuto dati non supportati.	Assicurarsi che il PC sia collegato alla stampante, quindi inviare nuovamente i dati di stampa. In caso di problemi nell'inviare i dati, riattivare il PC e la stampante.
3003	[Errore dati PC]	La versione del driver della stampante non è compatibile con la versione del firmware.	Aggiornare il firmware del driver della stampante del PC e il firmware della stampante alla versione più recente.

Codice di errore	Messaggio di errore	Descrizione	Rimedio
3004	[Errore dati PC]	Si tratta di un errore di comunicazione tra il PC e la stampante.	Assicurarsi che l'aggiornamento del firmware che si desidera inviare sia corretto o meno. Assicurarsi che il PC sia collegato alla stampante, quindi avviare nuovamente la comunicazione tra il PC e la stampante. Se il problema non viene risolto, riattivare il PC e la stampante. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
3005	[Errore dati PC]	Si tratta di un errore di comunicazione tra il PC e la stampante.	Assicurarsi che il PC sia collegato alla stampante, quindi avviare nuovamente la comunicazione tra il PC e la stampante. Se il problema non viene risolto, riattivare il PC e la stampante. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
3010	[Errore dati PC]	Si tratta di un errore di comunicazione tra il PC e la stampante.	Assicurarsi che il PC sia collegato alla stampante, quindi avviare nuovamente la comunicazione tra il PC e la stampante. Se il problema non viene risolto, riattivare il PC e la stampante. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
3013	[Errore dati PC]	Si tratta di un errore di comunicazione tra il PC e la stampante.	Assicurarsi che il PC sia collegato alla stampante, quindi avviare nuovamente la comunicazione tra il PC e la stampante. Se il problema non viene risolto, riattivare il PC e la stampante. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
3014	[Errore dati PC]	Si tratta di un errore di comunicazione tra il PC e la stampante.	Assicurarsi che il PC sia collegato alla stampante, quindi avviare nuovamente la comunicazione tra il PC e la stampante. Se il problema non viene risolto, riattivare il PC e la stampante. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
3015	[Dati non ricevuti]	Troppi dati di stampa sono stati inviati dal PC durante l'operazione di stampa.	Il numero dei dati di stampa deve essere al massimo di 99 durante qualsiasi operazione di stampa.
3100	[Errore dato PC (con Bianco)]	Tali dati di stampa che utilizzano l'inchiostro bianco sono stati inviati alla stampante che si trova nel modo di pausa inchiostro bianco.	Nella schermata di impostazione del driver della stampante, verificare che l'inchiostro sia impostato su [Solo Inchiostro Colore]. Quando la modalità pausa inchiostro bianco rimane attiva, tutti i dati di stampa in cui l'inchiostro bianco è incluso, non possono essere ricevuti.

Codice di errore	Messaggio di errore	Descrizione	Rimedio
3400	[Errore dati PC]	Nei dati di stampa, è incluso qualche comando con una lunghezza errata.	Controllare il file ARX4 tramite "GTX-4 File Viewer". Creare nuovamente i dati di stampa. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
3401	[Errore dati PC]	Nei dati di stampa, sono inclusi alcuni comandi non definiti.	Controllare il file ARX4 tramite "GTX-4 File Viewer". Creare nuovamente i dati di stampa. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
3402	[Errore dati PC]	Si tratta dell'errore di sequenza nei dati di stampa.	Controllare il file ARX4 tramite "GTX-4 File Viewer". Creare nuovamente i dati di stampa. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
3407	[Senza dati]	- I dati di stampa per la pagina vuota vengono ricevuti dal PC. - Quando si esegue la stampa, è stata selezionata una parte del modello immagine totalmente bianca come gamma di stampa nell'applicazione software, quindi è stata inviata alla stampante. - È stata creata un'immagine più grande rispetto al formato carta specificato, quindi si è tentato di stampare una parte di essa con la stampante, tra le altre.	Controllare il file ARX4 tramite "GTX-4 File Viewer". Ad esempio, confermare l'intervallo di stampa e il formato carta per l'applicazione software attraverso la funzione Anteprima di stampa, ecc. di Photoshop.
3408	[Errore dato PC (trop. largo)]	I dati di stampa sono troppo grandi.	Annotare il codice o il messaggio di errore, quindi comunicarlo al rivenditore.
3410	[Errore dati PC]	Si tratta di un errore di comunicazione tra il PC e la stampante.	Controllare il file ARX4 tramite "GTX-4 File Viewer". Assicurarsi che il PC sia collegato alla stampante, quindi avviare nuovamente la comunicazione tra il PC e la stampante. Riattivare il PC e la stampante. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.

Codice di errore	Messaggio di errore	Descrizione	Rimedio
3411	[Errore dati PC]	Si tratta di un errore di comunicazione tra il PC e la stampante.	Controllare il file ARX4 tramite "GTX-4 File Viewer". Assicurarsi che il PC sia collegato alla stampante, quindi avviare nuovamente la comunicazione tra il PC e la stampante. Riattivare il PC e la stampante. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
3412	[Errore dati PC]	Si tratta di un errore di comunicazione tra il PC e la stampante.	Controllare il file ARX4 tramite "GTX-4 File Viewer". Assicurarsi che il PC sia collegato alla stampante, quindi avviare nuovamente la comunicazione tra il PC e la stampante. Riattivare il PC e la stampante. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
4100	[Err. accesso flash drive USB]	Nessun file può essere aperto.	Controllare il contenuto dell'unità flash USB. Inserire nuovamente un'unità flash USB nell'apposito slot ed eseguire l'operazione necessaria ancora una volta. Se il problema non viene risolto, riattivare la stampante e provare nuovamente. Per i dettagli, fare riferimento a "9-1. Istruzioni per la risoluzione dei problemi >>P.248".
4101	[Err. accesso flash drive USB]	Nessun file può essere creato.	Controllare il contenuto dell'unità flash USB. Inserire nuovamente un'unità flash USB nell'apposito slot ed eseguire l'operazione necessaria ancora una volta. Se il problema non viene risolto, riattivare la stampante e provare nuovamente. Per i dettagli, fare riferimento a "9-1. Istruzioni per la risoluzione dei problemi >>P.248".
4103	[Err. accesso flash drive USB]	La ricerca file è terminata senza alcun risultato.	Controllare il contenuto dell'unità flash USB. Inserire nuovamente un'unità flash USB nell'apposito slot ed eseguire l'operazione necessaria ancora una volta. Se il problema non viene risolto, riattivare la stampante e provare nuovamente. Per i dettagli, fare riferimento a "9-1. Istruzioni per la risoluzione dei problemi >>P.248".

Codice di errore	Messaggio di errore	Descrizione	Rimedio
4104	[Err. accesso flash drive USB]	Il sistema non è riuscito a leggere il file.	Controllare il contenuto dell'unità flash USB. Inserire nuovamente un'unità flash USB nell'apposito slot ed eseguire l'operazione necessaria ancora una volta. Se il problema non viene risolto, riattivare la stampante e provare nuovamente. Per i dettagli, fare riferimento a "9-1. Istruzioni per la risoluzione dei problemi >>P.248".
4105	[Err. accesso flash drive USB]	Il sistema non è riuscito a scrivere il file.	Controllare il contenuto dell'unità flash USB. Inserire nuovamente un'unità flash USB nell'apposito slot ed eseguire l'operazione necessaria ancora una volta. Se il problema non viene risolto, riattivare la stampante e provare nuovamente. Per i dettagli, fare riferimento a "9-1. Istruzioni per la risoluzione dei problemi >>P.248".
4106	[Formato illegale]	C'è un problema con i dati del file.	Controllare il contenuto dell'unità flash USB. Inserire nuovamente un'unità flash USB nell'apposito slot ed eseguire l'operazione necessaria ancora una volta. Se il problema non viene risolto, riattivare la stampante e provare nuovamente. Per i dettagli, fare riferimento a "9-1. Istruzioni per la risoluzione dei problemi >>P.248".
4108	[Err. accesso flash drive USB]	Il sistema non è riuscito a ottenere la dimensione del file.	Controllare il contenuto dell'unità flash USB. Inserire nuovamente un'unità flash USB nell'apposito slot ed eseguire l'operazione necessaria ancora una volta. Se il problema non viene risolto, riattivare la stampante e provare nuovamente. Per i dettagli, fare riferimento a "9-1. Istruzioni per la risoluzione dei problemi >>P.248".
4200	[Errore Macchina]	Un'indicazione anomala viene trovata nei dati della lingua sullo schermo LCD.	Nel caso in cui questo errore venga visualizzato dopo aver sospeso l'aggiornamento del firmware, avviare l'aggiornamento dall'inizio. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
4201	[Errore Macchina]	Un'indicazione anomala viene trovata nei dati della lingua sullo schermo LCD.	Nel caso in cui questo errore venga visualizzato dopo aver sospeso l'aggiornamento del firmware, avviare l'aggiornamento dall'inizio. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.

Codice di errore	Messaggio di errore	Descrizione	Rimedio
4202	[Errore Macchina]	Un'indicazione anomala viene trovata nei dati della lingua sullo schermo LCD.	Nel caso in cui questo errore venga visualizzato dopo aver sospeso l'aggiornamento del firmware, avviare l'aggiornamento dall'inizio. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
4400	[Test dati stampa]	È stato rilevato un errore nei dati di stampa per il menu stampa di prova.	Nel caso in cui questo errore venga visualizzato dopo aver sospeso l'aggiornamento del firmware, avviare l'aggiornamento dall'inizio. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
4401	[Test dati stampa]	È stato rilevato un errore nei dati di stampa per il menu stampa di prova.	Nel caso in cui questo errore venga visualizzato dopo aver sospeso l'aggiornamento del firmware, avviare l'aggiornamento dall'inizio. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
4402	[Test dati stampa]	È stato rilevato un errore nei dati di stampa per il menu stampa di prova.	Nel caso in cui questo errore venga visualizzato dopo aver sospeso l'aggiornamento del firmware, avviare l'aggiornamento dall'inizio. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
4500	[Errore Macchina]	L'interfaccia di rete non si è attivata.	Premere  per cancellare l'errore. Contattare il configuratore e l'amministratore di rete. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
4501	[Errore impost. Indirizzo IP]	È stato rilevato un errore nel valore di impostazione dell'indirizzo IP statico e della subnet mask.	Premere  per cancellare l'errore. Utilizzare lo strumento di manutenzione per configurare nuovamente un valore corretto di indirizzo IP statico e di subnet mask.
4502	[Errore Macchina]	L'impostazione dell'interfaccia di rete è terminata senza successo.	Premere  per cancellare l'errore. Contattare il configuratore e l'amministratore di rete. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
4503	[Errore Macchina]	Un errore è stato rilevato nell'indirizzo IP statico del gateway predefinito.	Premere  per cancellare l'errore. Utilizzare lo strumento di manutenzione per configurare nuovamente un indirizzo IP statico corretto del gateway predefinito.

Codice di errore	Messaggio di errore	Descrizione	Rimedio
4504	[Errore impost. Indirizzo IP]	Si tratta di un errore del valore di impostazione dell'indirizzo IP statico.	Premere  per cancellare l'errore. Utilizzare lo strumento di manutenzione per configurare nuovamente un valore corretto di indirizzo IP statico e di subnet mask.
4506	[Nessun Dato Abilita Ripr.]	Nessun dato può essere ripristinato poiché la copia di backup non è stata eseguita.	Annotare il codice o il messaggio di errore, quindi comunicarlo al rivenditore.
5001	[Errore Macchina]	Si è verificato un timeout al momento dell'inizializzazione.	Annotare il codice o il messaggio di errore, quindi comunicarlo al rivenditore.
5010	[Errore dati PC]	Viene rilevato un errore nei dati di stampa in corso.	Premere  per cancellare l'errore. Creare nuovamente i dati di stampa sul PC per caricarli sulla stampante, quindi riprovare a eseguire la stampa.
5020	[Errore Macchina]	Il movimento del carrello non è stato completato.	Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5021	[Errore Macchina]	Il funzionamento della testa è incompleto.	Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5022	[Errore Macchina]	Il funzionamento della testa è incompleto.	Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5080	[Errore Macchina]	Il funzionamento dell'unità di manutenzione è incompleto.	Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5081	[Errore Macchina]	Il funzionamento dell'unità di manutenzione è incompleto.	Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5094	[Errore Macchina]	La platina non può essere spostata verso la parte posteriore della stampante.	Annotare il codice o il messaggio di errore, quindi comunicarlo al rivenditore.
5095	[Errore Macchina]	La platina non può essere spostata verso la parte anteriore della stampante.	Annotare il codice o il messaggio di errore, quindi comunicarlo al rivenditore.
5096	[Errore Macchina]	La platina non può essere rimossa.	Annotare il codice o il messaggio di errore, quindi comunicarlo al rivenditore.
5200	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.

Codice di errore	Messaggio di errore	Descrizione	Rimedio
5201	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5230	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5231	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5232	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5233	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5240	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5241	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5250	[Errore Macchina]	I dati del firmware dell'unità di manutenzione, che si desiderano aggiornare, risultano difettosi.	Poiché è probabile che il file del firmware sia corrotto, ottenere un file del firmware appropriato che non sia corrotto. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante e del PC, rivolgersi al proprio rivenditore.

Codice di errore	Messaggio di errore	Descrizione	Rimedio
5260	[Errore Macchina]	Una versione del firmware dell'unità di manutenzione non è compatibile.	Nel caso in cui questo errore venga visualizzato dopo aver sospeso l'aggiornamento del firmware, avviare l'aggiornamento dall'inizio. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
5301	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione (sul lato colore).	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5302	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione (sul lato colore).	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5303	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione (sul lato colore).	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5304	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione (sul lato colore).	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5305	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione (sul lato colore).	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5306	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione (sul lato colore).	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5307	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione (sul lato colore).	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.

Codice di errore	Messaggio di errore	Descrizione	Rimedio
5311	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione (sul lato colore).	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5312	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione (sul lato colore).	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5313	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione (sul lato colore).	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5314	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione (sul lato colore).	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5320	[Errore Macchina]	La camma dell'unità di manutenzione (sul lato colore) non funziona correttamente.	Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5321	[Errore Macchina]	La camma dell'unità di manutenzione (sul lato colore) non funziona correttamente.	Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5322	[Errore Macchina]	La camma dell'unità di manutenzione (sul lato colore) non funziona correttamente.	Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5323	[Errore Macchina]	La camma dell'unità di manutenzione (sul lato colore) non funziona correttamente.	Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5330	[Errore Macchina]	Il tergi dell'unità di manutenzione (sul lato colore) non funziona correttamente.	Controllare che il tergi sia installato correttamente e che non ci siano ostacoli intorno al tergi o al pulitore tergi. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.

Codice di errore	Messaggio di errore	Descrizione	Rimedio
5331	[Errore Macchina]	Il tergi dell'unità di manutenzione (sul lato colore) non funziona correttamente.	Controllare che il tergi sia installato correttamente e che non ci siano ostacoli intorno al tergi o al pulitore tergi. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5332	[Errore Macchina]	Il tergi dell'unità di manutenzione (sul lato colore) non funziona correttamente.	Controllare che il tergi sia installato correttamente e che non ci siano ostacoli intorno al tergi o al pulitore tergi. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5333	[Errore Macchina]	Il tergi dell'unità di manutenzione (sul lato colore) non funziona correttamente.	Controllare che il tergi sia installato correttamente e che non ci siano ostacoli intorno al tergi o al pulitore tergi. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5340	[Errore Macchina]	Il tergi dell'unità di manutenzione (sul lato colore) non funziona correttamente.	Controllare che il tergi sia installato correttamente e che non ci siano ostacoli intorno al tergi o al pulitore tergi. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5341	[Errore Macchina]	Il tergi dell'unità di manutenzione (sul lato colore) non funziona correttamente.	Controllare che il tergi sia installato correttamente e che non ci siano ostacoli intorno al tergi o al pulitore tergi. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5342	[Errore Macchina]	Il tergi dell'unità di manutenzione (sul lato colore) non funziona correttamente.	Controllare che il tergi sia installato correttamente e che non ci siano ostacoli intorno al tergi o al pulitore tergi. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5343	[Errore Macchina]	Il tergi dell'unità di manutenzione (sul lato colore) non funziona correttamente.	Controllare che il tergi sia installato correttamente e che non ci siano ostacoli intorno al tergi o al pulitore tergi. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5350	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore interno dell'unità di manutenzione (sul lato colore) associato con l'aggiornamento del firmware.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Riattivare la stampante e aggiornare nuovamente il firmware. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.

Codice di errore	Messaggio di errore	Descrizione	Rimedio
5351	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore interno dell'unità di manutenzione (sul lato colore) associato con l'aggiornamento del firmware.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Riattivare la stampante e aggiornare nuovamente il firmware. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
5352	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore interno dell'unità di manutenzione (sul lato colore) associato con l'aggiornamento del firmware.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Riattivare la stampante e aggiornare nuovamente il firmware. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
5353	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore interno dell'unità di manutenzione (sul lato colore) associato con l'aggiornamento del firmware.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Riattivare la stampante e aggiornare nuovamente il firmware. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
5354	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione (sul lato colore) associata con l'aggiornamento del firmware.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Riattivare la stampante e aggiornare nuovamente il firmware. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
5355	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione (sul lato colore) associata con l'aggiornamento del firmware.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Riattivare la stampante e aggiornare nuovamente il firmware. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
5356	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione (sul lato colore) associata con l'aggiornamento del firmware.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Riattivare la stampante e aggiornare nuovamente il firmware. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
5357	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione (sul lato colore) associata con l'aggiornamento del firmware.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Riattivare la stampante e aggiornare nuovamente il firmware. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.

Codice di errore	Messaggio di errore	Descrizione	Rimedio
5358	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore interno dell'unità di manutenzione (sul lato colore) associato con l'aggiornamento del firmware.	Riattivare la stampante e aggiornare nuovamente il firmware. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
5359	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore interno dell'unità di manutenzione (sul lato colore) associato con l'aggiornamento del firmware.	Riattivare la stampante e aggiornare nuovamente il firmware. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
5361	[Errore Macchina]	Quando il solenoide è in funzione, c'è una discrepanza tra la scheda madre e l'unità di manutenzione (sul lato colore).	Riattivare la stampante e aggiornare nuovamente il firmware. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
5391	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore interno dell'unità di manutenzione (sul lato colore).	Riattivare la stampante e aggiornare nuovamente il firmware. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
5401	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione (sul lato bianco).	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5402	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione (sul lato bianco).	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5403	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione (sul lato bianco).	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5404	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione (sul lato bianco).	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.

Codice di errore	Messaggio di errore	Descrizione	Rimedio
5405	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione (sul lato bianco).	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5406	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione (sul lato bianco).	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5407	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione (sul lato bianco).	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5411	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione (sul lato bianco).	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5412	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione (sul lato bianco).	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5413	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione (sul lato bianco).	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5414	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione (sul lato bianco).	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5420	[Errore Macchina]	La camma dell'unità di manutenzione (sul lato bianco) non funziona correttamente.	Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.

Codice di errore	Messaggio di errore	Descrizione	Rimedio
5421	[Errore Macchina]	La camma dell'unità di manutenzione (sul lato bianco) non funziona correttamente.	Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5422	[Errore Macchina]	La camma dell'unità di manutenzione (sul lato bianco) non funziona correttamente.	Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5423	[Errore Macchina]	La camma dell'unità di manutenzione (sul lato bianco) non funziona correttamente.	Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5430	[Errore Macchina]	Il pulitore tergi dell'unità di manutenzione (sul lato bianco) non funziona correttamente.	Verificare se il pulitore tergi è installato correttamente e che non ci sono ostacoli intorno al tergi o al pulitore tergi. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5431	[Errore Macchina]	Il pulitore tergi dell'unità di manutenzione (sul lato bianco) non funziona correttamente.	Verificare se il pulitore tergi è installato correttamente e che non ci sono ostacoli intorno al tergi o al pulitore tergi. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5432	[Errore Macchina]	Il pulitore tergi dell'unità di manutenzione (sul lato bianco) non funziona correttamente.	Verificare se il pulitore tergi è installato correttamente e che non ci sono ostacoli intorno al tergi o al pulitore tergi. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5433	[Errore Macchina]	Il pulitore tergi dell'unità di manutenzione (sul lato bianco) non funziona correttamente.	Verificare se il pulitore tergi è installato correttamente e che non ci sono ostacoli intorno al tergi o al pulitore tergi. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5440	[Errore Macchina]	Il tergi dell'unità di manutenzione (sul lato bianco) non funziona correttamente.	Controllare che il tergi sia installato correttamente e che non ci siano ostacoli intorno al tergi o al pulitore tergi. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5441	[Errore Macchina]	Il tergi dell'unità di manutenzione (sul lato bianco) non funziona correttamente.	Controllare che il tergi sia installato correttamente e che non ci siano ostacoli intorno al tergi o al pulitore tergi. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.

Codice di errore	Messaggio di errore	Descrizione	Rimedio
5442	[Errore Macchina]	Il tergi dell'unità di manutenzione (sul lato bianco) non funziona correttamente.	Controllare che il tergi sia installato correttamente e che non ci siano ostacoli intorno al tergi o al pulitore tergi. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5443	[Errore Macchina]	Il tergi dell'unità di manutenzione (sul lato bianco) non funziona correttamente.	Controllare che il tergi sia installato correttamente e che non ci siano ostacoli intorno al tergi o al pulitore tergi. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5450	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore interno dell'unità di manutenzione (sul lato bianco) associato con l'aggiornamento del firmware.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Riattivare la stampante e aggiornare nuovamente il firmware. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
5451	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore interno dell'unità di manutenzione (sul lato bianco) associato con l'aggiornamento del firmware.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Riattivare la stampante e aggiornare nuovamente il firmware. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
5452	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore interno dell'unità di manutenzione (sul lato bianco) associato con l'aggiornamento del firmware.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Riattivare la stampante e aggiornare nuovamente il firmware. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
5453	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore interno dell'unità di manutenzione (sul lato bianco) associato con l'aggiornamento del firmware.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Riattivare la stampante e aggiornare nuovamente il firmware. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
5454	[Errore Macchina]	Si tratta dell'errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione (sul lato bianco) associato con l'aggiornamento del firmware.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Riattivare la stampante e aggiornare nuovamente il firmware. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.

Codice di errore	Messaggio di errore	Descrizione	Rimedio
5455	[Errore Macchina]	Si tratta dell'errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione (sul lato bianco) associato con l'aggiornamento del firmware.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Riattivare la stampante e aggiornare nuovamente il firmware. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
5456	[Errore Macchina]	Si tratta dell'errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione (sul lato bianco) associato con l'aggiornamento del firmware.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Riattivare la stampante e aggiornare nuovamente il firmware. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
5457	[Errore Macchina]	Si tratta dell'errore di comunicazione tra la scheda madre e l'unità di manutenzione (sul lato bianco) associato con l'aggiornamento del firmware.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Riattivare la stampante e aggiornare nuovamente il firmware. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
5458	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore interno dell'unità di manutenzione (sul lato bianco) associato con l'aggiornamento del firmware.	Riattivare la stampante e aggiornare nuovamente il firmware. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
5459	[Errore Macchina]	Si tratta di un errore interno dell'unità di manutenzione (sul lato bianco) associato con l'aggiornamento del firmware.	Riattivare la stampante e aggiornare nuovamente il firmware. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
5461	[Errore Macchina]	Quando il solenoide è in funzione, c'è una discrepanza tra lo stato della scheda madre e quello dell'unità di manutenzione (sul lato bianco).	Riattivare la stampante e aggiornare nuovamente il firmware. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
5471	[Errore Macchina]	Si tratta dell'errore di comunicazione tra l'unità di manutenzione (sul lato bianco) e il sensore della cartuccia.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5472	[Errore Macchina]	Si tratta dell'errore di comunicazione tra l'unità di manutenzione (sul lato bianco) e il sensore della cartuccia.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.

Codice di errore	Messaggio di errore	Descrizione	Rimedio
5473	[Errore Macchina]	Si tratta dell'errore di comunicazione tra l'unità di manutenzione (sul lato bianco) e il sensore della cartuccia.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5474	[Errore Macchina]	Si tratta dell'errore di comunicazione tra l'unità di manutenzione (sul lato bianco) e il sensore della cartuccia.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5475	[Errore Macchina]	Si tratta dell'errore di comunicazione tra l'unità di manutenzione (sul lato bianco) e il sensore della cartuccia.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5476	[Errore Macchina]	Si tratta dell'errore di comunicazione tra l'unità di manutenzione (sul lato bianco) e il sensore della cartuccia.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5477	[Errore Macchina]	Si tratta dell'errore di comunicazione tra l'unità di manutenzione (sul lato bianco) e il sensore della cartuccia.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5478	[Errore Macchina]	Si tratta dell'errore di comunicazione tra l'unità di manutenzione (sul lato bianco) e il sensore della cartuccia.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5491	[Errore Macchina]	Si tratta dell'errore interno dell'unità di manutenzione (sul lato bianco).	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5501	[Errore Macchina]	Il serbatoio secondario dell'inchiostro nero non è riempito con inchiostro nero.	Controllare la sacca di inchiostro (nero) in caso di eventuali anomalie.
5502	[Errore Macchina]	Il serbatoio secondario dell'inchiostro magenta non è riempito con inchiostro magenta.	Controllare la sacca di inchiostro (magenta) in caso di eventuali anomalie.

Codice di errore	Messaggio di errore	Descrizione	Rimedio
5503	[Errore Macchina]	Il serbatoio secondario dell'inchiostro ciano non è riempito con inchiostro ciano.	Controllare la sacca di inchiostro (ciano) in caso di eventuali anomalie.
5504	[Errore Macchina]	Il serbatoio secondario dell'inchiostro giallo non è riempito con inchiostro giallo.	Controllare la sacca di inchiostro (giallo) in caso di eventuali anomalie.
5600	[Errore Macchina]	Si è riscontrata una fasatura anomala della sacca di inchiostro al momento dell'inizializzazione.	Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5601	[Errore Macchina]	È stata rilevata un'anomalia durante il controllo della sacca di inchiostro.	Controllare se la sacca di inchiostro è posizionata sulla cartuccia di inchiostro correttamente. Assicurarsi che la cartuccia di inchiostro sia posizionata correttamente sulla stampante. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5602	[Errore Macchina]	È stata rilevata un'anomalia durante il controllo della sacca di inchiostro.	Controllare se la sacca di inchiostro è posizionata sulla cartuccia di inchiostro correttamente. Assicurarsi che la cartuccia di inchiostro sia posizionata correttamente sulla stampante. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5603	[Errore Macchina]	È stata rilevata un'anomalia durante il controllo della sacca di inchiostro.	Controllare se la sacca di inchiostro è posizionata sulla cartuccia di inchiostro correttamente. Assicurarsi che la cartuccia di inchiostro sia posizionata correttamente sulla stampante. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5801	[Errore Macchina]	Si tratta dell'errore di comunicazione tra la scheda madre ed il pannello comandi o la scheda.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se la memoria di un'unità flash USB è inserita nella stampante, rimuovere prima la memoria e quindi riattivare la stampante. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.

Codice di errore	Messaggio di errore	Descrizione	Rimedio
5802	[Errore Macchina]	Si tratta dell'errore di comunicazione tra la scheda madre ed il pannello comandi o la scheda.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se la memoria di un'unità flash USB è inserita nella stampante, rimuovere prima la memoria e quindi riattivare la stampante. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5803	[Errore Macchina]	Si tratta dell'errore di comunicazione tra la scheda madre ed il pannello comandi o la scheda.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se la memoria di un'unità flash USB è inserita nella stampante, rimuovere prima la memoria e quindi riattivare la stampante. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
5804	[Errore Macchina]	Si tratta dell'errore di comunicazione tra la scheda madre ed il pannello comandi o la scheda.	Verificare l'eventuale presenza di qualsiasi sorgente in prossimità della stampante che produce un forte disturbo. Se la memoria di un'unità flash USB è inserita nella stampante, rimuovere prima la memoria e quindi riattivare la stampante. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
6004	[Ostacolo sulla tavoletta]	Significa che c'è qualche errore nel sensore per ostruzioni.	Controllare se il sensore per ostruzioni è coperto con qualche oggetto. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
6010	[Errore dati PC]	Il sistema non è riuscito a scrivere l'EEPROM della scheda principale.	Annotare il codice o il messaggio di errore, quindi comunicarlo al rivenditore.
6011	[Errore Macchina]	Il sistema non è riuscito a cancellare la FLASH ROM della scheda principale.	Annotare il codice o il messaggio di errore, quindi comunicarlo al rivenditore.
6012	[Errore Macchina]	Il sistema non è riuscito a scrivere la FLASH ROM della scheda principale.	Annotare il codice o il messaggio di errore, quindi comunicarlo al rivenditore.
6021	[No Batteria]	La batteria dell'orologio in tempo reale è completamente scarica.	Annotare il codice o il messaggio di errore, quindi comunicarlo al rivenditore.
6031	[Errore Macchina]	Il pulsante della platina non è funzionante.	Stabilire se un oggetto è posizionato o meno sul pannello operativo. Per assistenza, contattare il proprio rivenditore.

Codice di errore	Messaggio di errore	Descrizione	Rimedio
6032	[Errore Macchina]	Il pulsante di stampa non è funzionante.	Stabilire se un oggetto è posizionato o meno sul pannello operativo. Per assistenza, contattare il proprio rivenditore.
6033	[Errore Macchina]	Il pulsante di arresto non è funzionante.	Stabilire se un oggetto è posizionato o meno sul pannello operativo. Per assistenza, contattare il proprio rivenditore.
6034	[Errore Macchina]	Il pulsante indietro non è funzionante.	Stabilire se un oggetto è posizionato o meno sul pannello operativo. Per assistenza, contattare il proprio rivenditore.
6035	[Errore Macchina]	Il pulsante destro non è funzionante.	Stabilire se un oggetto è posizionato o meno sul pannello operativo. Per assistenza, contattare il proprio rivenditore.
6036	[Errore Macchina]	Il pulsante inferiore non è funzionante.	Stabilire se un oggetto è posizionato o meno sul pannello operativo. Per assistenza, contattare il proprio rivenditore.
6037	[Errore Macchina]	Il pulsante superiore non è funzionante.	Stabilire se un oggetto è posizionato o meno sul pannello operativo. Per assistenza, contattare il proprio rivenditore.
6038	[Errore Macchina]	Il pulsante di pulizia della testa non è funzionante.	Stabilire se un oggetto è posizionato o meno sul pannello operativo. Per assistenza, contattare il proprio rivenditore.
6039	[Errore Macchina]	Il pulsante MENU/OK non è funzionante.	Stabilire se un oggetto è posizionato o meno sul pannello operativo. Per assistenza, contattare il proprio rivenditore.
6101	[Errore Macchina]	Ciò indica che il carrello non funziona correttamente.	Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
6102	[Errore Macchina]	Il carrello si arresta in una posizione non corretta.	Controllare se qualcosa rimane impigliata nel carrello o qualsiasi corpo estraneo è presente all'interno della stampante. Con riferimento a "7-1-5. Pulizia dell'area interna della stampante >>P.192", eseguire la pulizia. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.

Codice di errore	Messaggio di errore	Descrizione	Rimedio
6103	[Errore Macchina]	Nessun cappuccio può essere bloccato in posizione.	Controllare se qualcosa rimane impigliata nel carrello o qualsiasi corpo estraneo è presente all'interno della stampante. Con riferimento a "7-1-5. Pulizia dell'area interna della stampante >>P.192", eseguire la pulizia. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
6104	[Errore Macchina]	Il carrello non si sposta.	Controllare se qualcosa rimane impigliata nel carrello o qualsiasi corpo estraneo è presente all'interno della stampante. Con riferimento a "7-1-5. Pulizia dell'area interna della stampante >>P.192", eseguire la pulizia. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
6105	[Errore Macchina]	L'inizializzazione del ritorno in posizione iniziale del carrello non è terminata con successo.	Controllare se qualcosa rimane impigliata nel carrello o qualsiasi corpo estraneo è presente all'interno della stampante. Con riferimento a "7-1-5. Pulizia dell'area interna della stampante >>P.192", eseguire la pulizia. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
6106	[Errore Macchina]	Il carrello ha urtato contro il telaio.	Controllare se qualcosa rimane impigliata nel carrello o qualsiasi corpo estraneo è presente all'interno della stampante. Con riferimento a "7-1-5. Pulizia dell'area interna della stampante >>P.192", eseguire la pulizia. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
6107	[Errore Macchina]	È stata rilevata la rotazione inversa del carrello.	Controllare se qualcosa rimane impigliata nel carrello o qualsiasi corpo estraneo è presente all'interno della stampante. Con riferimento a "7-1-5. Pulizia dell'area interna della stampante >>P.192", eseguire la pulizia. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
6108	[Errore Macchina]	È stata rilevata una diminuzione anomala della velocità del carrello.	Controllare se qualcosa rimane impigliata nel carrello o qualsiasi corpo estraneo è presente all'interno della stampante. Con riferimento a "7-1-5. Pulizia dell'area interna della stampante >>P.192", eseguire la pulizia. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.

Codice di errore	Messaggio di errore	Descrizione	Rimedio
6109	[Errore Macchina]	Il carrello si è fermato in modo anomalo entro l'intervallo di stampa.	Controllare se qualcosa rimane impigliata nel carrello o qualsiasi corpo estraneo è presente all'interno della stampante. Con riferimento a "7-1-5. Pulizia dell'area interna della stampante >>P.192", eseguire la pulizia. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
6110	[Errore Macchina]	Il carrello non si sposta dalla posizione di blocco.	Controllare se qualcosa rimane impigliata nel carrello o qualsiasi corpo estraneo è presente all'interno della stampante. Con riferimento a "7-1-5. Pulizia dell'area interna della stampante >>P.192", eseguire la pulizia. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
6111	[Errore Macchina]	Il carrello non può eseguire la chiusura dei tappi.	Controllare se qualcosa rimane impigliata nel carrello o qualsiasi corpo estraneo è presente all'interno della stampante. Con riferimento a "7-1-5. Pulizia dell'area interna della stampante >>P.192", eseguire la pulizia. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
6119	[Errore Macchina]	Il movimento del carrello non arriva ad un arresto completo.	Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
6130	[Errore Macchina Regolazione CR]	Indica una diminuzione anomala della velocità del carrello.	Con riferimento a "7-1-5. Pulizia dell'area interna della stampante >>P.192", eseguire la pulizia del carrello. Con riferimento a "7-4-1. Regolazione della velocità del carrello (CR) >>P.218", eseguire la regolazione della velocità del carrello.
6131	[Errore Macchina Regolazione CR]	Indica un aumento eccessivo della velocità del carrello.	Con riferimento a "7-1-5. Pulizia dell'area interna della stampante >>P.192", eseguire la pulizia del carrello. Con riferimento a "7-4-1. Regolazione della velocità del carrello (CR) >>P.218", eseguire la regolazione della velocità del carrello.
6132	[Errore Macchina Regolazione CR]	Il carrello si arresta in una posizione non corretta.	Con riferimento a "7-1-5. Pulizia dell'area interna della stampante >>P.192", eseguire la pulizia del carrello. Con riferimento a "7-4-1. Regolazione della velocità del carrello (CR) >>P.218", eseguire la regolazione della velocità del carrello.

Codice di errore	Messaggio di errore	Descrizione	Rimedio
6133	[Errore Macchina]	Indica un errore nella regolazione della velocità del carrello (movimento indietro).	Controllare se qualcosa rimane impigliata nel carrello o qualsiasi corpo estraneo è presente all'interno della stampante. Con riferimento a "7-1-5. Pulizia dell'area interna della stampante >>P.192", eseguire la pulizia. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
6134	[Errore Macchina]	Indica un errore nella regolazione della velocità del carrello (movimento avanti).	Controllare se qualcosa rimane impigliata nel carrello o qualsiasi corpo estraneo è presente all'interno della stampante. Con riferimento a "7-1-5. Pulizia dell'area interna della stampante >>P.192", eseguire la pulizia. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
6220	[Errore Macchina]	La temperatura della testina del colore è anomala.	Stabilire se il cavo per le teste è scollegato o meno. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
6221	[Errore Macchina]	La temperatura della testina del bianco è anomala.	Stabilire se il cavo per le teste è scollegato o meno. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
6230	[Errore Macchina]	Si riferisce a una tensione anomala nelle testine del colore.	Stabilire se il cavo per le teste è scollegato o meno. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
6231	[Errore Macchina]	Si riferisce a una tensione anomala nelle testine del bianco.	Stabilire se il cavo per le teste è scollegato o meno. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.
6240	[Errore Macchina]	Si riferisce ad un errore FFC nelle testine del colore.	Stabilire se il cavo per le teste è scollegato o meno. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
6241	[Errore Macchina]	Si riferisce ad un errore FFC nelle testine del bianco.	Stabilire se il cavo per le teste è scollegato o meno. Se il problema persiste anche dopo la riattivazione della stampante, rivolgersi al proprio rivenditore.
7000	[Errore Macchina]	Si tratta dell'errore di chiamata del sistema.	Annotare il codice o il messaggio di errore, quindi comunicarlo al rivenditore.

Codice di errore	Messaggio di errore	Descrizione	Rimedio
7012	[Errore Macchina]	Si è verificato un errore interno del firmware.	Se il problema persiste anche dopo aver riavviato la stampante, rivolgersi al proprio rivenditore dopo aver preso nota del messaggio e del codice di errore visualizzati.
7013	[Errore Macchina]	Si tratta dell'errore di programma generale.	Annotare il codice o il messaggio di errore, quindi comunicarlo al rivenditore.
7015	[Errore Macchina]	Poiché l'operazione di stampa in corso non è terminata, i dati di stampa successivi non possono essere stampati.	Inviare i dati di stampa alla stampante mentre quest'ultima non sta eseguendo l'operazione di stampa.

Nel caso in cui altri codici di errore diversi da quelli menzionati sopra vengono visualizzati o uno qualsiasi degli errori di cui sopra non può essere risolto anche seguendo le procedure di risoluzione dei problemi, contattare il proprio rivenditore per assistenza.

9-4. Acquisizione di file di registro

Nei casi in cui la stampante non funzioni correttamente, è possibile che venga richiesto dal nostro personale di assistenza di ottenere il file di registro della stampante.

Per questo motivo, salvare il file di registro della stampante su un file.

<SUGGERIMENTI>

- Al file ottenuto viene assegnato il seguente nome file (.log) che identifica automaticamente la stampante.

Recuperare un file di registro dall'unità flash USB

- (1) Inserire un'unità flash USB nello slot di inserimento della stampante.
- (2) Premere  sul pannello operativo ubicato sul lato sinistro della stampante per accedere al menu.
- (3) Premere , selezionare [Manutenzione] > [Copia Log su USB], quindi premere .



- (4) Quindi, il pulsante di stampa smette di lampeggiare e la scrittura del file di registro viene completata quando si sente il suono di pong.

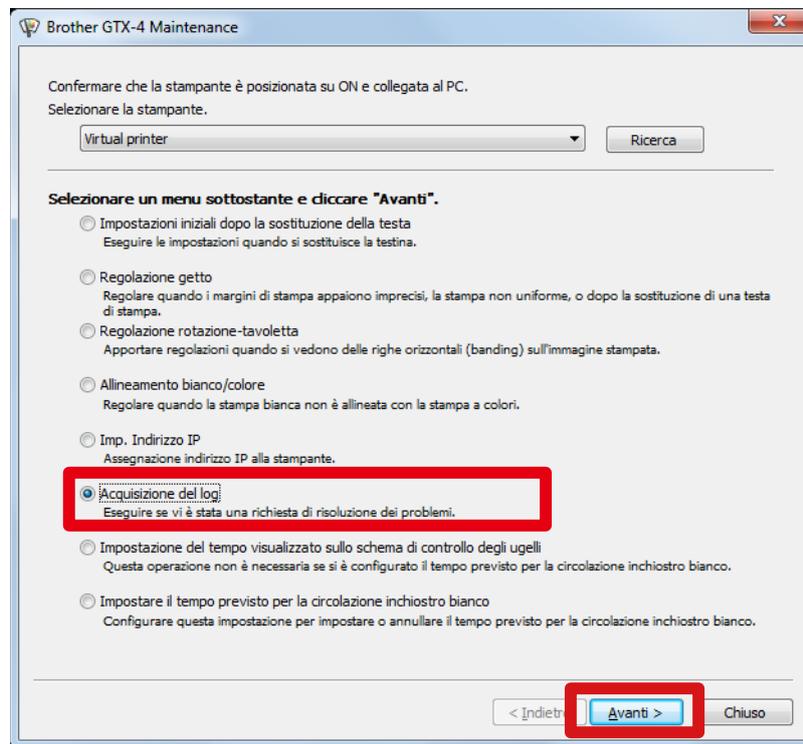
<IMPORTANTE>

- Non rimuovere mai l'unità flash USB dalla stampante quando il pulsante di stampa lampeggia. In caso contrario, l'unità flash USB potrebbe subire danni rendendo i dati interni illeggibili.

- (5) Ottenere il file di registro salvato nell'unità flash USB e inviare tale file al nostro servizio di assistenza.

Recuperare un file di registro tramite connessione USB/LAN

- (1) Sul PC, da [Tutti i programmi] nel menu Start, selezionare "GTX-4 Maintenance" di "Brother GTX-4 Tools".
- (2) Quando appare la finestra mostrata di seguito, selezionare [Acquisizione del log] e fare clic su [Avanti].



- (3) Eseguire l'operazione richiesta seguendo le istruzioni visualizzate nella finestra di dialogo.

10 Specifiche

10-1. Apparecchio

Dimensioni esterne	1400 mm (larghezza) x 1300 mm (profondità) x 550 mm (altezza)	
Peso della macchina (compresa la platina)	120 kg	
Massima area di stampa	406,4 mm x 533,4 mm	
Risoluzione di stampa	1200 dpi x 1200 dpi	
Alimentazione	Monofase da 100 a 240 V	
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz	
Consumi energetici	0,8 A (valore reale) (riferimento: 0,3 A durante la circolazione)	
Requisiti ambientali	Gamma di garanzia di funzionamento: (Gamma ambientale in cui la stampante può funzionare).	Temperatura: da 10°C a 35°C Umidità: da 20 a 85% (senza condensa).
	Gamma di stampa garantita: (Gamma ambientale in cui una sufficiente qualità di stampa può essere garantita).	Temperatura: da 18°C a 30°C Umidità: da 35 a 85% (senza condensa).
	Conservazione della stampante:	Temperatura: da 0°C a 40°C Umidità: da 20 a 85% (senza condensa).
	<p> Gamma di stampa garantita Utilizzo della stampante Conservazione della stampante </p> <p>Umidità (%)</p> <p>Temperatura (°C)</p>	

X0210

10-2. Software

Sistemi operativi compatibili	Windows 7 (32 bit/64 bit), Windows 8.1 (32 bit/64 bit), Windows 10 (32 bit/64 bit) e macOS 10.13 High Sierra, macOS 10.14 Mojave ^{*1} , macOS 10.15 Catalina
Interfaccia	USB 2.0, LAN (10 BASE-T e 100 BASE-TX), unità flash USB (utilizzare una memoria USB FAT32 con capacità di memorizzazione da 2 GB a 32 GB in totale e una memoria USB senza funzioni di protezione, quali la funzione di blocco della password).
Ambiente operativo min.	CPU con 2 GHz o superiore RAM con 4 GB o superiore
Risoluzione display	XGA (1024 x 768) o superiore
Software consigliato per la modifica delle immagini ad alta qualità	CorelDRAW X7/X8, Adobe Photoshop CS6/CC, Adobe Illustrator CS6/CC, e Adobe Photoshop Elements 14/15

^{*1} : Nel caso di macOS 10.14 Mojave, il risultato di stampa potrebbe essere diverso dalle aspettative dell'utente se viene usata un'applicazione di stampa Apple. Se c'è un problema di stampa, utilizzare una delle seguenti applicazioni: Adobe Illustrator CC, Adobe Photoshop CC o Adobe Photoshop Elements.

10-3. Inchiostro, soluzione per manutenzione, soluzione detergente, pretrattamento

10-3-1. Inchiostro

Nome		Sacca di inchiostro nero/magenta/ciano/giallo
Data di scadenza		La data di scadenza sulla confezione della sacca (supponendo la conservazione a temperatura normale)
Temperatura di conservazione		da 0°C a 40°C
Precauzioni per la conservazione		- Conservare in un luogo in cui non sono esposte alla luce diretta del sole. - Conservarle fuori dalla portata dei bambini. - Conservarle lontano da fuoco, calore e sostanze ossidate.
Contenuto		350 ml, 500 ml, 700 ml
Dimensioni esterne in condizione di trasporto	Set da 1 pezzi	518 mm (larghezza) x 133 mm (profondità) x 48 mm (altezza) (comune a 350 ml, 500 ml e 700 ml)
	Set da 12 pezzi	538 mm (larghezza) x 290 mm (profondità) x 378 mm (altezza) (comune a 350 ml, 500 ml e 700 ml)

Nome		Sacca di inchiostro bianco
Data di scadenza		La data di scadenza sulla confezione della sacca (supponendo la conservazione a temperatura normale)
Temperatura di conservazione		da 0°C a 40°C
Precauzioni per la conservazione		- Conservare in un luogo in cui non sono esposte alla luce diretta del sole. - Conservarle fuori dalla portata dei bambini. - Conservarle lontano da fuoco, calore e sostanze ossidate.
Contenuto		500 ml, 700 ml
Dimensioni esterne in condizione di trasporto	Set da 2 pezzi	518 mm (larghezza) x 133 mm (profondità) x 87 mm (altezza)
	Set da 12 pezzi	538 mm (larghezza) x 290 mm (profondità) x 295 mm (altezza)

10-3-2. Soluzione per manutenzione

Nome		Sacca di soluzione per manutenzione
Data di scadenza		La data di scadenza sulla confezione della sacca (supponendo la conservazione a temperatura normale)
Temperatura di conservazione		da 0°C a 40°C
Precauzioni per la conservazione		- Conservare in un luogo in cui non sono esposte alla luce diretta del sole. - Conservarle fuori dalla portata dei bambini. - Conservarle lontano da fuoco, calore e sostanze ossidate.
Contenuto		700 ml
Dimensioni esterne in condizione di trasporto	Set da 1 pezzi	518 mm (larghezza) x 133 mm (profondità) x 48 mm (altezza)
	Set da 12 pezzi	538 mm (larghezza) x 290 mm (profondità) x 378 mm (altezza)

10-3-3. Soluzione detergente

Nome		Soluzione detergente
Data di scadenza		La data di scadenza sul contenitore (supponendo la conservazione a temperatura normale)
Temperatura di conservazione		da 0°C a 40°C
Precauzioni per la conservazione		<ul style="list-style-type: none"> - Conservare in un luogo in cui non sono esposte alla luce diretta del sole. - Conservarle fuori dalla portata dei bambini. - Conservarle lontano da fuoco, calore e sostanze ossidate. - Chiudere bene il contenitore e conservarlo in un luogo fresco e buio, con una buona ventilazione.
Contenuto		1,9 kg
Dimensioni esterne in condizione di trasporto	Set da 6 pezzi	480 mm (larghezza) x 340 mm (profondità) x 345 mm (altezza)

10-3-4. Pretrattamento

Nome		Pretrattamento
Data di scadenza		La data di scadenza sulla confezione esterna (supponendo la conservazione a temperatura normale)
Temperatura di conservazione		da 0°C a 40°C
Precauzioni per la conservazione		<ul style="list-style-type: none"> - Conservare in un luogo in cui non sono esposte alla luce diretta del sole. - Conservarle fuori dalla portata dei bambini. - Conservarle lontano da fuoco, calore e sostanze ossidate. - Chiudere bene il contenitore e conservarlo in un luogo fresco e buio, con una buona ventilazione.
Contenuto		20 kg, 5 kg
Dimensioni esterne in condizione di trasporto	Set da 1 pezzi	265 mm (larghezza) x 365 mm (profondità) x 400 mm (altezza), (20 kg)
	Set da 4 pezzi	456 mm (larghezza) x 320 mm (profondità) x 318 mm (altezza), (5 kg)

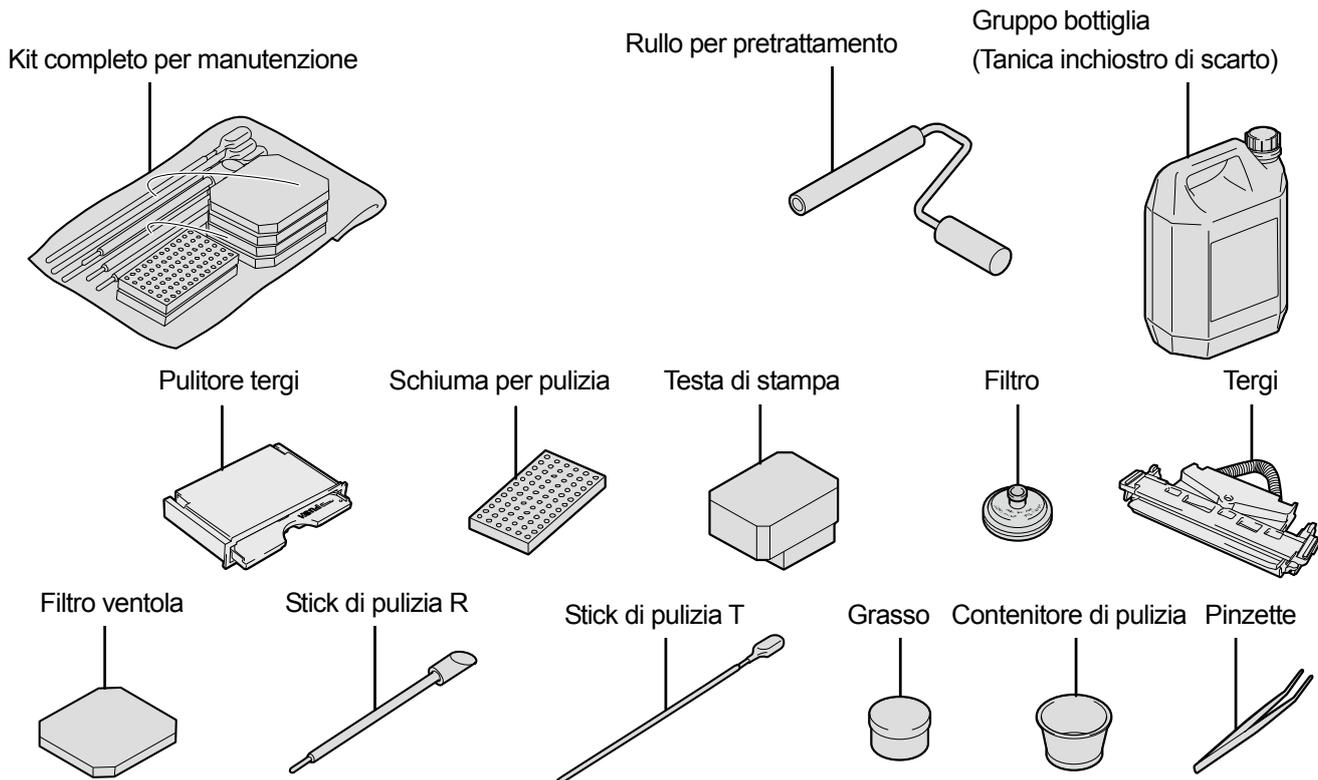
10-4. Informazioni su materiali di consumo, accessori opzionali e parti di ricambio

Informazioni su materiali di consumo, accessori opzionali e parti di ricambio

- Materiali di consumo: componenti necessari per l'operazione di stampa
- Accessori opzionali: accessori disponibili attraverso ordine di acquisto in base allo stato di utilizzo del cliente
- Parti di ricambio: componenti per cui deve essere eseguita la manutenzione periodica per ottimizzare il funzionamento della stampante

Materiali di consumo		Codice n.
Sacca di inchiostro nero	350 ml	GCX-4K35-1
	500 ml	GCX-4K50-1
	700 ml	GCX-4K70-1
Sacca di inchiostro magenta	350 ml	GCX-4M35-1
	500 ml	GCX-4M50-1
	700 ml	GCX-4M70-1
Sacca di inchiostro ciano	350 ml	GCX-4C35-1
	500 ml	GCX-4C50-1
	700 ml	GCX-4C70-1
Sacca di inchiostro giallo	350 ml	GCX-4Y35-1
	500 ml	GCX-4Y50-1
	700 ml	GCX-4Y70-1
Sacca di inchiostro bianco	500 ml	GCX-4W50
	700 ml	GCX-4W70
Soluzione detergente	1,9 kg	GCX-4E02
Pretrattamento	5 kg	GCX-4P05
	20 kg	GCX-4P20
Sacca di soluzione per manutenzione	700 ml	GCX-4S70
Kit completo per manutenzione <Articoli di stampa in dotazione>		SB7004
Stick di pulizia R	16 pz.	
Stick di pulizia T	16 pz.	
Schiuma per pulizia	2 pz.	
Filtro ventola	4 pz.	
Pulitore tergi	Set da 2 pezzi	SB6673
Schiuma per pulizia	Set da 2 pezzi	SB7006
Filtro ventola	Set da 2 pezzi	SB7007
Stick di pulizia R	Set da 50 pezzi	SB7008
Stick di pulizia T	Set da 50 pezzi	SC0032

Accessori opzionali	Codice n.
Platina sovradimensionata X (16"x21" / 406 x 533 mm)	SB6992
Tela platina 16x21	SB7242
Platina grande X (16"x18" / 406 x 457 mm)	SB6994
Tela platina 16x18	SB6995
Platina adulta X (14"x16" / 356 x 406 mm)	SB6996
Tela platina 14x16	SB6667
Platina giovane X (10"x12" / 254 x 305 mm)	SB6998
Tela platina 10x12	SB6999
Platina bambino X (7"x8" / 178 x 203 mm)	SB7001
Tela platina 7x8	SB7002
Rullo per pretrattamento	SB1290
Gruppo bottiglia (tanica inchiostro di scarto)	SB2582
Sacca di protezione	SB5696
Parti di ricambio	Codice n.
Testa di stampa	SC0764
Filtro	SB7093
Tergi	SB7870
Grasso	SB3229
Cartuccia (per inchiostro bianco)	SB5495
Cartuccia C (per inchiostro colore)	SB6875
Contenitore di pulizia	SB6925
Pinzette	117466100



X0233



* Si noti che il contenuto di questo manuale può differire leggermente dal prodotto reale acquistato ai fini del miglioramento del prodotto.

BROTHER INDUSTRIES, LTD. <http://www.brother.com/>
1-5, Kitajizoyama, Noda-cho, Kariya 448-0803, Japan.

© 2017-2020 Brother Industries, Ltd. All Rights Reserved.
Le presenti sono istruzioni originali.

GTX-422
I0061498F I
2020.06.F(1)