



G-Series

Manuale del prodotto

G50i

DOMINO

Tutti i diritti riservati. La presente pubblicazione non può essere riprodotta, memorizzata in un sistema di recupero dati, né trasmessa sotto alcuna forma, attraverso alcun mezzo, elettronico e meccanico, mediante fotocopia o registrazione o altro, senza previa autorizzazione di Domino Printing Sciences plc.

Domino Printing Sciences plc. persegue una politica di continuo sviluppo e miglioramento dei prodotti, pertanto si riserva il diritto di modificare le specifiche contenute nel presente manuale del prodotto senza obbligo di preavviso.

© Domino Printing Sciences plc 2023.

Per richieste relative alle vendite, all'assistenza e agli inchiostri, contattare il produttore ai seguenti indirizzi:

www.buydomino.com

www.domino-printing.com

Domino UK Limited

Trafalgar Way
Bar Hill
Cambridge CB23 8TU
United Kingdom
Tel: +44 (0)1954 782551
Fax: +44 (0)1954 782874
Email: enquiries@domino-uk.com

Nimax S.p.A

Via dell'Arcoveggio 59/2
40129 Bologna
Italy
Tel. +39.051.4199111
Fax +39.051.4199122
nimax@nimax.it

REGISTRO MODIFICHE

Modifica

Tutte le parti nella versione 1

Tutte le parti nella versione 2

Data

Ottobre 2022

Agosto 2023

MANUALE DEL PRODOTTO - PRAFAZIONE

Questa Guida Utente, n. parte Domino EPT083576, rappresenta la fonte ufficiale per l'installazione, il funzionamento, la manutenzione e il riciclaggio delle stampanti a trasferimento termico Domino G-Series.

Utilizzare questa guida utente a completamento di qualsiasi programma di formazione disponibile per il prodotto e non come sostituzione a questi.

Questo manuale del prodotto è la traduzione delle "Istruzioni originali". Esso rappresenta le "Istruzioni originali" ai sensi della Direttiva Macchine.

Domino non accetterà alcuna responsabilità per danni alle apparecchiature o lesioni al personale causati da un uso non autorizzato o improprio della stampante a trasferimento termico.

Solo i tecnici formati da Domino possono eseguire riparazioni, regolazioni o alterare in qualsiasi altro modo le impostazioni o le parti del macchinario. Utilizzare sempre le parti originali Domino per garantire qualità e prestazioni.

Gli utenti di questa attrezzatura vengono avvisati sull'importanza di leggere, comprendere e applicare le informazioni fornite nella parte 1: Salute e sicurezza. Questa parte del documento illustra inoltre una serie di simboli, utilizzati anche in altre sezioni del manuale del prodotto per descrivere avvisi o requisiti speciali. È quindi essenziale che gli utenti conoscano anche questi simboli e agiscano come richiesto.

È importante:

- Conservare il manuale per tutta la durata di vita dell'apparecchiatura.
- Consegnare il manuale a qualsiasi successivo detentore o utente dell'apparecchiatura.

AVVISO DELLA FCC

Questa apparecchiatura è stata collaudata ed è risultata conforme ai limiti per un apparecchio digitale Classe A, conformemente alla Sezione 15 delle norme FCC (Federal Communications Commission). Questi limiti sono intesi ad assicurare un ragionevole livello di protezione dalle interferenze nocive quando l'apparecchiatura viene azionata in un ambiente commerciale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia sotto forma di radiazioni elettromagnetiche e, se non viene installata e utilizzata in conformità con il manuale di istruzioni, può provocare interferenze nocive per le comunicazioni radio. L'utilizzo della presente apparecchiatura in aree residenziali può provocare interferenze nocive, nel qual caso l'utente sarà tenuto a eliminare tali interferenze a proprie spese.

Eventuali modifiche o alterazioni non espressamente autorizzate dal produttore possono inficiare il diritto dell'utente di utilizzare l'apparecchiatura.

DICHIARAZIONE EUROPEA SULLA COMPATIBILITÀ ELETTRMAGNETICA

Il presente prodotto può provocare interferenze se utilizzato in aree residenziali. Tale utilizzo deve pertanto essere evitato, salvo il caso in cui l'utente adotti speciali misure atte alla riduzione delle emissioni elettromagnetiche al fine di prevenire interferenze nella ricezione delle trasmissioni radiotelevisive.

USO PREVISTO

Il dispositivo descritto in questo documento è una stampante industriale progettata per essere utilizzata all'interno di un ambiente professionale per stampare su substrati e prodotti diversi. Non utilizzare il dispositivo per nessun altro scopo senza l'autorizzazione di Domino. In caso di utilizzo non conforme a quanto specificato da Domino, la protezione fornita dall'apparecchiatura può risultare compromessa.

CREDITI SOFTWARE

Motore codice a barre di TEC-IT - www.tec-it.com

Questo prodotto utilizza le seguenti librerie. Le librerie e il loro utilizzo sono coperti dalla GNU Lesser General Public License, versione 2.1.

Backend			
GNU C Library	2.28-10	Libevent	2.1.8
Libusb	1.0.22-2	Libxml2	2.9.4
Libhiredis	1.0.2	Libpixman	0.36.0
Redis	5.0.5	Libpangocairo	1.42.4-8
Chromium	88.0.4324.187	Librsvg	2.44.10-2
Libcairo	1.16.0-4	Libicu	63.1-6
Libpango	1.42.4-8	gir1.2-glib-2.0	1.58.3-2
Libpng	1.6.36-6	Libcsvg	1,0
Libjpeg	1.5.2-2	Libbcm2835	1,69
Libtiff	4.1.0	Zip	3.0-11
Libfontconfig	2.13.1-2	Unzip	6.0-23
Libfreetype	2.9.1-3	feh	3.1.3-1
Libjson-c	0.12.1	Libthai	0.1.28-2
libgdk-pixbug2.0	2.38.1	libgudev	232,2
libglib2.0	2.58.3-2	libcroco3	0.6.12-3
UI			
Nodejs	14.17.1		
Redis	3.1.2		
Socket.io	2.4.1		
express	4.17.1		
multer	1.4.2		
express-sessions	1.7.2		
compression	1.7.4		
Fabricjs	4.6.0		

SOMMARIO

	pagina
- Domino.....	2
Registro modifiche.....	2
Manuale del prodotto - Prefazione.....	3
Avviso della FCC.....	4
Dichiarazione europea sulla compatibilità elettromagnetica.....	4
Uso previsto.....	4
Crediti software.....	5
PARTE 1 - SALUTE E SICUREZZA.....	10
Introduzione.....	10
Avvertenze, precauzioni e note.....	11
Simboli.....	11
Informazioni su inchiostri e fluidi.....	12
Stoccaggio.....	13
Rischio d'incendio.....	13
Fuoriuscite e smaltimento.....	13
Scariche elettrostatiche.....	14
Fine vita prodotto/batteria.....	15
Informazioni sullo smaltimento delle batterie nello stato della California (Stati Uniti).....	15
PARTE 2 - DESCRIZIONE DEL SISTEMA.....	16
Introduzione.....	16
Generale.....	16
Descrizione.....	16
Panoramica.....	17
Panoramica dell'unità di controllo G50i.....	17
Panoramica della testina di stampa GP.....	19
Panoramica della testina di stampa EXT.....	20
Interfaccia utente.....	21
Specifiche.....	22
Specifiche dell'unità di controllo.....	22

Specifiche della testina di stampa GP.	23
Tabella delle velocità delle testine di stampa GP.	24
Specifiche della testina di stampa EXT.	25
Tabella delle velocità delle testine di stampa EXT.	26
Font preinstallati.	27
Descrizione della presa I/O dell'unità di controllo.	28
Larghezza massima etichetta.	31
Panoramica dell'interfaccia utente.	32
Barra degli strumenti dell'interfaccia principale.	32
Informazioni di stampa nella schermata principale.	35
Finestra di progettazione del modello di etichetta.	38
PARTE 3 - INSTALLAZIONE.	41
Disimballaggio.	41
Posizione.	41
Installazione verticale.	42
Installazione orizzontale.	46
Installazione del morsetto antiurto (opzionale).	50
Orientamento della testina di stampa.	51
Vista laterale.	51
Vista frontale.	52
Collegamento della testina di stampa.	53
Installazione della cartuccia d'inchiostro.	54
Alimentazione elettrica dell'unità di controllo.	56
Calibrazione del sensore di rilevamento del prodotto della testina di stampa. .	58
Collegamento di dispositivi esterni.	59
Sensore rilevamento prodotto esterno.	59
Encoder ad albero esterno.	61
Lampeggiatore di allarme.	62
Collegamento I/O.	63
Impostazioni della testina di stampa.	64
Qualità di stampa.	64
Allineamento.	65
Impostazioni sistema.	66
Ingresso encoder - Interno.	66
Ingresso encoder - Esterno.	67
Avvio stampa - Continuo.	68
Avvio stampa - Sensore.	70

Bidirezionale.....	71
Commutazione automatica canale.....	72
Alta velocità.....	72
Stampa immagine statica.....	73
Angolo di inclinazione.....	73
Getto automatico (spurgo nozzle).....	74
In tempo reale.....	75
Impostazioni avanzate.....	76
Schermo.....	76
Modalità utente (sicurezza).....	77
Remoto.....	82
Alta qualità.....	83
Segnale I/O.....	84
Backup e ripristino.....	85
Comuni.....	86
Configurazione dei controlli di stampa.....	87
Impostazioni VDC.....	88
VDC (Variable Data Connection).....	88
Regola.....	91
Monitoraggio.....	94
Impostazioni di rete.....	95
Indirizzo IP.....	95
Indirizzo server DNS.....	97
Controllo della stampante tramite browser Web.....	98
Impostazioni risparmio energetico.....	99
Monitoraggio.....	99
Impostazioni lingua.....	101
Importa lingua.....	101
Esporta lingua.....	102
Elimina lingua.....	102
Impostazioni font.....	103
Importa font.....	103
Elimina font.....	103
PARTE 4 - FUNZIONAMENTO.....	104
Avvio.....	104
Caricamento di un'etichetta per la stampa.....	107
Avvio della stampa.....	108
Interruzione della stampa.....	108
Spegnimento.....	109

Progettazione di un modello di etichetta.	111
Aggiunta di oggetti al modello di etichetta.	112
Aggiunta di un oggetto testo.	112
Aggiunta di un oggetto contatore.	114
Aggiunta di un oggetto database.	117
Aggiunta di un oggetto codice a barre.	128
Aggiunta di un oggetto immagine statico.	131
Aggiunta di un oggetto immagine dinamico.	133
Aggiunta di un oggetto orologi.	142
Aggiunta di un oggetto codice turno.	148
Aggiunta di un oggetto linea.	150
Aggiunta di un oggetto scatola/lotto.	151
Salvataggio del modello di etichetta.	154
Salvataggio del modello di etichetta con un nome diverso.	154
Modifica delle proprietà di un oggetto.	155
Eliminazione di un modello di etichetta.	155
Importazione di un modello di etichetta.	156
Esportazione di un modello di etichetta.	157
Registro.	158
Esporta registro.	159
Contatori statistiche.	160
PARTE 5 - MANUTENZIONE E RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.	161
Descrizione degli errori.	161
Guasti che influenzano la qualità di stampa.	162
Aggiornamento del software/firmware.	163
Sostituzione della cartuccia d'inchiostro.	164
Spurgo dei nozzle della cartuccia d'inchiostro ostruiti.	167
Pulizia dei nozzle della cartuccia.	168
Pulizia della testina di stampa.	171
Pulire l'unità di controllo.	174

PARTE 1 SALUTE E SICUREZZA

INTRODUZIONE



Se l'apparecchiatura viene utilizzata con modalità non specificate dal produttore, la protezione fornita può essere compromessa.

Le istruzioni per lavorare nella massima sicurezza variano a seconda dell'ambiente. Di seguito vengono riportati alcuni principi di massima, al fine di adottare le precauzioni necessarie:

- Non utilizzare la stampante all'aperto o in un ambiente al di fuori dell'intervallo operativo specificato. Questo prodotto è solo per uso interno.
- Utilizzare esclusivamente l'adattatore di alimentazione elettrica indicato di seguito:
 - Produttore: MEAN WELL ENTERPRISES CO. LTD
 - Modello: GST60A24
- Non installare o utilizzare la stampante in un ambiente in cui può essere esposta all'acqua.
- Evitare di utilizzare e collocare la stampante in ambienti con elevate concentrazioni di polvere.
- Leggere la scheda di sicurezza (SDS) prima dello stoccaggio, della manipolazione, del trasporto o dell'utilizzo delle cartucce di inchiostro.
- Per proteggere la stampante da sovracorrenti o condizioni di bassa tensione utilizzare un dispositivo UPS (gruppo di continuità).
- Spegner e scollegare la stampante dall'alimentazione prima di eseguire il cablaggio.
- Spegner e scollegare la stampante dall'alimentazione prima di collegare o scollegare una testina di stampa.
- Assicurarsi che tutti i cavi siano posizionati lontano dai componenti in movimento della linea di produzione.
- Arrestare la stampa prima di rimuovere e/o installare una cartuccia di inchiostro.
- Utilizzare solo salviette prive di filaccia per pulire gli ugelli della cartuccia.
- Pulire gli ugelli delle cartucce attenendosi alle raccomandazioni allegate.
- Proteggere le testine di stampa dagli urti mediante la corretta regolazione e l'allineamento delle rotaie laterali e delle guide del prodotto.
- Non aprire i componenti sigillati. Non contengono componenti la cui manutenzione possa essere effettuata dagli utenti.
- Utilizzare solo accessori approvati dal produttore.
- Smaltire separatamente le batterie e i prodotti elettrici ed elettronici in un punto di raccolta adeguato. Non gettare le batterie e i prodotti elettrici ed elettronici nei normali rifiuti domestici.

AVVERTENZE, PRECAUZIONI E NOTE

Le avvertenze, precauzioni e note utilizzate nel presente manuale sono evidenziate da simboli di pericolo internazionali. Le definizioni di queste tre comunicazioni sono indicate di seguito nel formato in cui sono presentate in questo documento.

AVVISO	Qual è il pericolo? Rischio di lesioni personali.
	Un'avvertenza avvisa l'utente dei pericoli che possono causare morte, lesioni personali o una qualsiasi forma di malessere.
ATTENZIONE	Possibile pericolo. Rischio di danni all'apparecchiatura.
	Le precauzioni vengono utilizzate per avvisare il lettore della presenza di possibili pericoli che possono causare danni alle apparecchiature o all'ambiente.

Le note vengono utilizzate per avvertire il lettore della presenza di informazioni importanti.

Simboli

I seguenti simboli vengono utilizzati in questo documento per indicare avvisi e precauzioni specifici utilizzati nella procedura descritta sotto di essi.



Avviso o precauzione: leggere e rispettare il testo di avviso o precauzione per evitare lesioni fisiche, danni alle apparecchiature o danni all'ambiente.



Rischio di incendio per combustione di materiale infiammabile.



Rischio di contatto con l'elettricità.



Attenzione alle scariche elettrostatiche. È necessario utilizzare precauzioni elettrostatiche:

- Spegnere la macchina.
- Indossare un bracciale connesso a terra.
- Evitare di indossare indumenti in grado di accumulare tensioni elettrostatiche.
- Usare buste protettive antistatiche (ESD) per trasportare le PCB.
- Appoggiare le PCB solo su un apposito tappetino realizzato in un materiale in grado di dissipare la tensione elettrostatica e collegato a terra.



Indossare dispositivi di protezione per gli occhi.



Indossare indumenti protettivi. Usare guanti protettivi di tipo adeguato. Consultare la scheda dati di sicurezza (SDS) corrispondente.



Scollegare l'alimentazione prima di eseguire qualsiasi operazione di manutenzione o riparazione.



Collegare un terminale di terra dal prodotto a una fonte di terra adeguata.



Leggere il manuale prima di eseguire questa procedura.

INFORMAZIONI SU INCHIOSTRI E FLUIDI

Domino fornisce schede di sicurezza con informazioni di sicurezza specifiche per ciascuno degli inchiostri Domino. Le schede di sicurezza sono reperibili nella sezione MSDS del sito Internet di Domino.

Quando usati correttamente, gli inchiostri di stampa non causano problemi. Tuttavia chiunque li utilizzi dovrebbe acquisire familiarità con i relativi standard di sicurezza ed essere consapevole delle precauzioni da adottare. Requisiti base:

- È necessario attenersi ai corretti standard di pratica industriale relativi alla pulizia e all'igiene.
- Gli inchiostri e i relativi contenitori devono essere conservati e maneggiati con cura.
- Non fumare o usare fiamme libere (o altre fonti di ignizione) in prossimità di inchiostri o solventi, poiché è molto pericoloso.
- Tutti coloro che vengono a contatto con gli inchiostri devono essere adeguatamente istruiti sul loro utilizzo.
- Evitare il contatto con la bocca. Pertanto, è necessario evitare di mangiare, bere, fumare o tenere qualunque altro comportamento che possa trasferire l'inchiostro alla bocca.
- Evitare il contatto con gli occhi. Indossare sempre protezioni adeguate per gli occhi se c'è il rischio che si creino di spruzzi o vapori. Se l'inchiostro entra in contatto con gli occhi, il trattamento di pronto soccorso consiste nello sciacquare l'occhio colpito per 15 minuti con una soluzione salina (o con acqua pulita, in mancanza della soluzione salina), avendo cura di non far scorrere il liquido nell'occhio non interessato. Cercare immediatamente assistenza medica.
- La maggior parte degli inchiostri contiene solventi che possono danneggiare la pelle. Applicare sempre le buone pratiche lavorative e condurre valutazioni del rischio. Sono disponibili schede di sicurezza che forniscono consigli sui dispositivi di protezione individuale. La maggior parte dei guanti offre una protezione dall'esposizione limitata e a breve termine. I guanti devono essere sostituiti spesso e sempre dopo qualsiasi contaminazione (schizzi).
- Molti inchiostri contengono materiali che evaporano facilmente e che possono essere inalati. È necessaria una buona ventilazione.

- Eventuali materiali di pulizia usati, ad esempio stracci o salviette di carta, rappresentano un potenziale rischio di incendio. Devono essere raccolti per smaltirli in modo sicuro dopo l'uso. Dopo l'esposizione all'inchiostro, tutte le eventuali tracce residue devono essere rimosse appena possibile presso la stazione di lavaggio più vicina.

Stoccaggio

Gli inchiostri di stampa devono essere conservati in edifici ben ventilati, in aree dedicate e selezionate per garantire sicurezza in caso di incendio. Tutti i liquidi devono essere conservati in conformità alle normative locali.

Rischio d'incendio

Osservare tutti gli avvisi forniti sulla macchina e le seguenti istruzioni di sicurezza.

In caso di incendio di origine elettrica, non usare acqua.

In caso di accumulo di inchiostro secco, non usare raschietti in metallo per rimuoverlo perché potrebbero produrre scintille.

Il rischio di incendio deve essere considerato molto seriamente nei luoghi in cui sono conservati e utilizzati gli inchiostri di stampa. Il grado di pericolo di incendio varierà considerevolmente a seconda del tipo di inchiostro o solvente.


Gli inchiostri a base d'acqua non bruciano, ma quelli a base di miscele di acqua e alcool possono bruciare se l'alcool è presente in quantità sufficienti.

L'esposizione prolungata alle alte temperature degli inchiostri a base d'acqua può far evaporare la componente d'acqua e formare un residuo infiammabile.

Gli inchiostri a base di solvente presentano un grado di rischio maggiore a seconda del particolare solvente o della combinazione di solventi utilizzati. In caso di rischi particolari, le informazioni adeguate sono fornite nella scheda di sicurezza.

In caso di incendio, esiste la possibilità che dagli inchiostri da stampa possano formarsi fumi pericolosi. Per questo motivo è necessario conservare l'inchiostro in un luogo che può essere raggiunto rapidamente dagli operatori antincendio e che non favorisca il propagarsi delle fiamme ad altre parti dell'edificio.

Fuoriuscite e smaltimento

AVVISO	Materiale infiammabile. Rischio di incendio.
	<p>Non lasciare asciugare l'inchiostro ed evitare-accumuli di inchiostro secco.</p> <p>Alcuni inchiostri, quando asciutti, sono altamente infiammabili. Rimuovere immediatamente tutte le fuoriuscite di inchiostro.</p>

Le fuoriuscite devono essere rimosse non appena possibile con i solventi adatti e nel rispetto delle norme di sicurezza per il personale. È necessario fare attenzione che fuoriuscite o residui della pulizia non entrino in scarichi o sistemi fognari.



Gli inchiostri e i fluidi associati sono materiali che conducono l'elettricità. Pertanto, l'alimentazione della stampante deve essere disattivata durante la pulizia di eventuali fuoriuscite.

Gli inchiostri di stampa e i fluidi associati non devono essere trattati come normali rifiuti. Devono essere smaltiti utilizzando metodi approvati secondo le normative locali.

SCARICHE ELETTROSTATICHE

Per evitare l'emissione di scariche statiche da parte delle apparecchiature della linea di produzione, le apparecchiature e tutto ciò che si trova su di esse devono essere correttamente collegate a terra. Sebbene Domino non sia responsabile della manutenzione delle apparecchiature del cliente, il cliente deve essere consapevole dell'importanza della messa a terra. Al momento dell'installazione della stampante, il tecnico Domino (o del distributore Domino) deve verificare che la linea su cui è installata la stampante sia correttamente collegata a terra. Ciò significa che tutti gli oggetti metallici in un raggio di 300 mm (12 pollici) dalla posizione della testina di stampa devono essere collegati a terra in modo sicuro. Verificare la messa a terra del telaio della testina di stampa utilizzando un ohmmetro, un DVM o un altro dispositivo adatto. È essenziale controllare periodicamente la messa a terra e, se la stampante viene trasferita in una linea di produzione diversa, è necessario verificare che la nuova linea di produzione sia correttamente collegata a terra. Si raccomandano ulteriori dispositivi di dissipazione dell'elettricità statica, come spazzole statiche sulla linea, ecc.

FINE VITA PRODOTTO/BATTERIA

AVVISO		Materiale infiammabile. Rischio di incendio o esplosione.
	Non gettare la batteria nel fuoco o in un forno caldo ed evitare di schiacciarla o tagliarla. Rispettare le norme locali sui rifiuti quando si smaltiscono le batterie.	
	Non conservare o lasciare la batteria a temperature troppo alte o basse.	
	Non conservare o lasciare la batteria in un luogo soggetto a bassa pressione dell'aria in alta quota.	
ATTENZIONE		Materiale pericoloso. Rischio di danni all'apparecchiatura e all'ambiente.
	La batteria non è rimovibile. Se è necessario sostituire la batteria, sostituire la PCB su cui è installata la batteria. Rispettare le normative locali sui rifiuti quando si smaltiscono la batteria e la PCB.	

Informazioni sul riciclaggio in conformità con le direttive RAEE e sulle batterie



Marchatura prodotto



Marchatura batteria

Solo Unione Europea

Il prodotto o la batteria sono contrassegnati da uno dei simboli di riciclaggio riportati sopra. Tale simbolo indica che a fine vita il prodotto o la batteria devono essere smaltiti separatamente presso un apposito punto di raccolta e non insieme agli altri rifiuti domestici.

INFORMAZIONI SULLO SMALTIMENTO DELLE BATTERIE NELLO STATO DELLA CALIFORNIA (STATI UNITI)

Materiale perclorato: potrebbe essere necessario un trattamento speciale.

Consultare www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

PARTE 2 DESCRIZIONE DEL SISTEMA

INTRODUZIONE

Generale

Questo documento fornisce:

- Un'introduzione di base di Domino G-Series.
- Dettagli dell'interfaccia utente.
- Istruzioni per la creazione di etichette.
- Procedure di manutenzione preventiva.
- Individuazione e diagnosi dei guasti.
- Dettagli sull'aggiornamento del software.

Descrizione

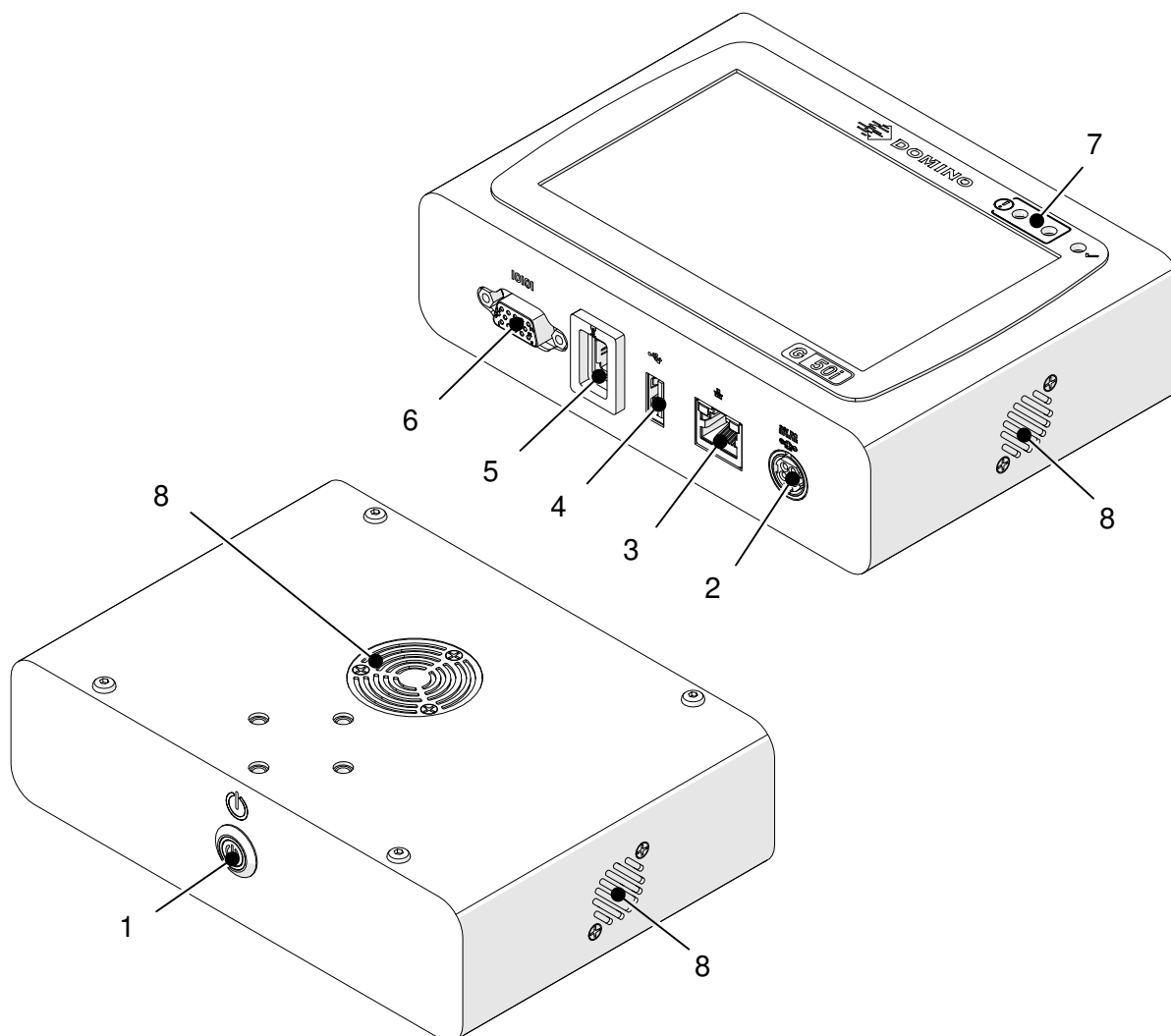
Domino G-Series è una gamma di stampanti a getto d'inchiostro termico destinate alla stampa di dati fissi e variabili su prodotti nelle linee di produzione manifatturiere. Per dettagli specifici, contattare l'ufficio di assistenza locale.

Ogni G50i si compone di:

- Una testina di stampa con un cavo che collega la testina di stampa a un'unità di controllo.
- Un'unità di controllo contenente i sistemi di controllo elettronico.

PANORAMICA

Panoramica dell'unità di controllo G50i

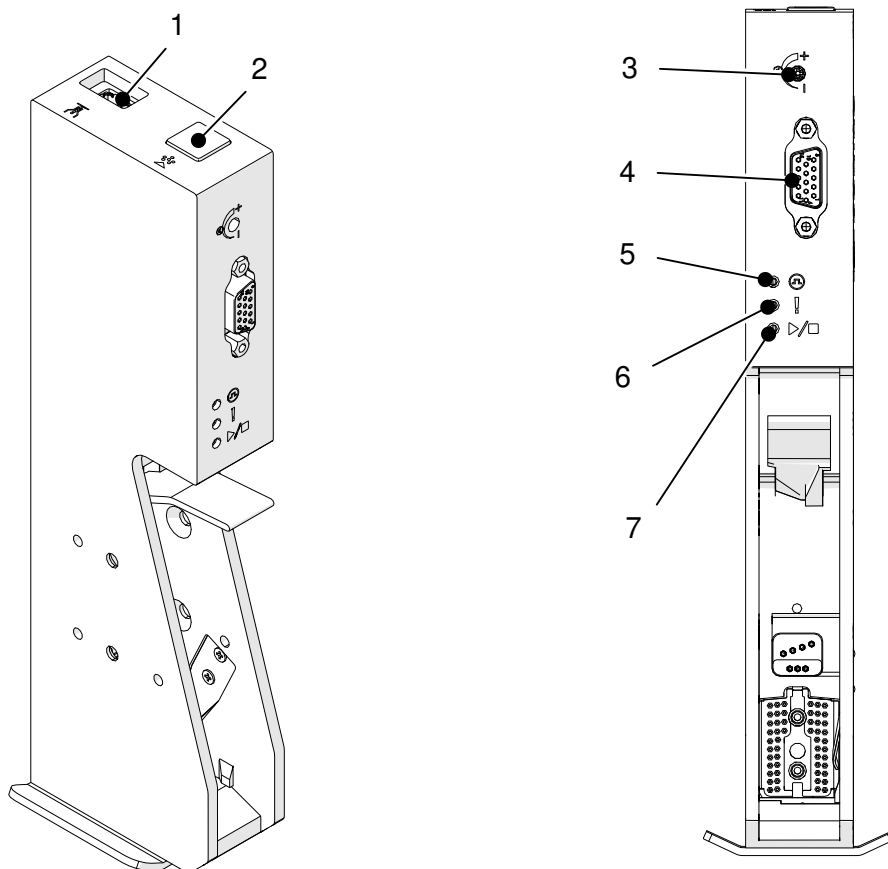


#	Nome	Descrizione
1	Pulsante di standby	<p>Nota Questo pulsante non scollega/collega la stampante all'alimentazione elettrica.</p> <p>Sono disponibili due opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Premere per avviare la stampante • Tenere premuto per 2 secondi per spegnere la stampante.
2	Ingresso alimentazione elettrica	24 V CC, 2,5 A
3	Presse Ethernet	Consente di collegare la stampante a una rete o a un PC per il trasferimento dati.

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

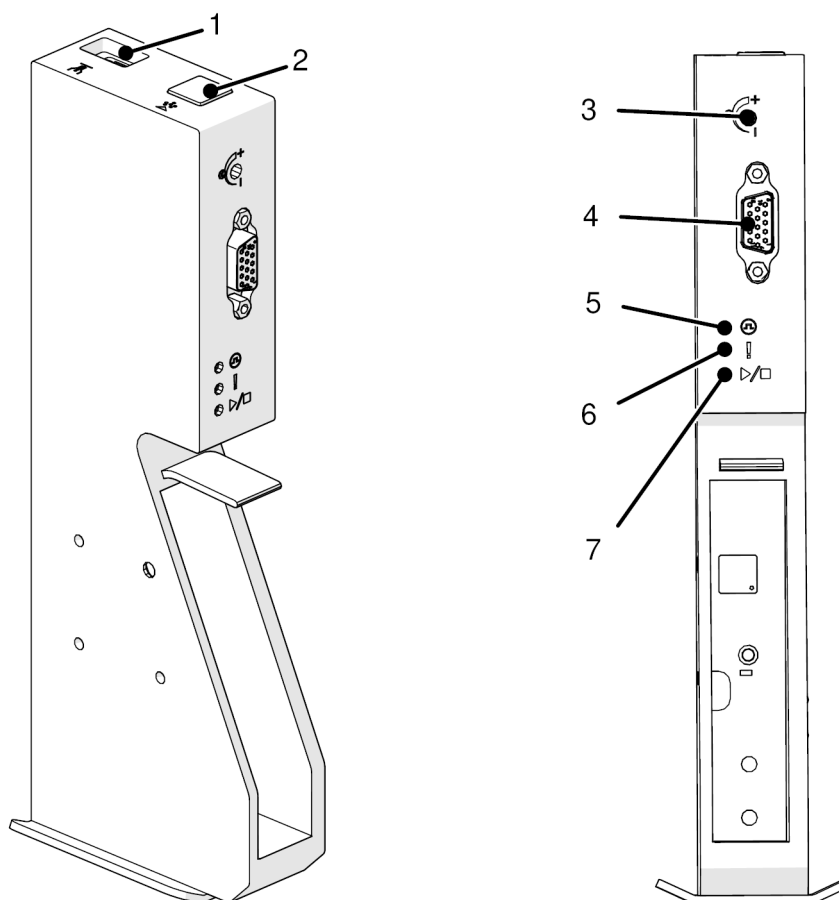
#	Nome	Descrizione
4	Presa USB	Consente di collegare: <ul style="list-style-type: none">• Tastiera• Mouse• Dispositivo di memoria per il trasferimento dati.
5	Presa della testina di stampa	Consente di collegare la testina di stampa.
6	Presa IO	Consente di collegare: <ul style="list-style-type: none">• Sensore esterno (sensore di rilevamento prodotto)• Encoder esterno (encoder ad albero)• Lampeggiatore di allarme.
7	Led di stato	Stato: <ul style="list-style-type: none">• Arresto (rosso): si accende se l'alimentazione elettrica è collegata e l'unità di controllo si è avviata.• Allarme (giallo): si accende in caso di errore.• Funzionamento (verde): si accende durante la stampa.
8	Ventola	Raffreddamento dell'unità di controllo. Non ostruire le bocchette di ventilazione.

Panoramica della testina di stampa GP



#	Nome	Descrizione
1	Presa dati	Consente di collegare la testina di stampa all'unità di controllo.
2	Pulsante di spurgo	Premere per eseguire lo spurgo degli ugelli della testina di stampa.
3	Sensibilità	Consente di regolare la sensibilità del sensore di rilevamento del prodotto.
4	Presa estesa	Non utilizzare.
5	LED sensore	Si accende quando viene attivato il sensore di rilevamento del prodotto.
6	LED di allarme	Si accende in caso di errore.
7	LED esecuzione/arresto	Si accende durante la stampa.

Panoramica della testina di stampa EXT

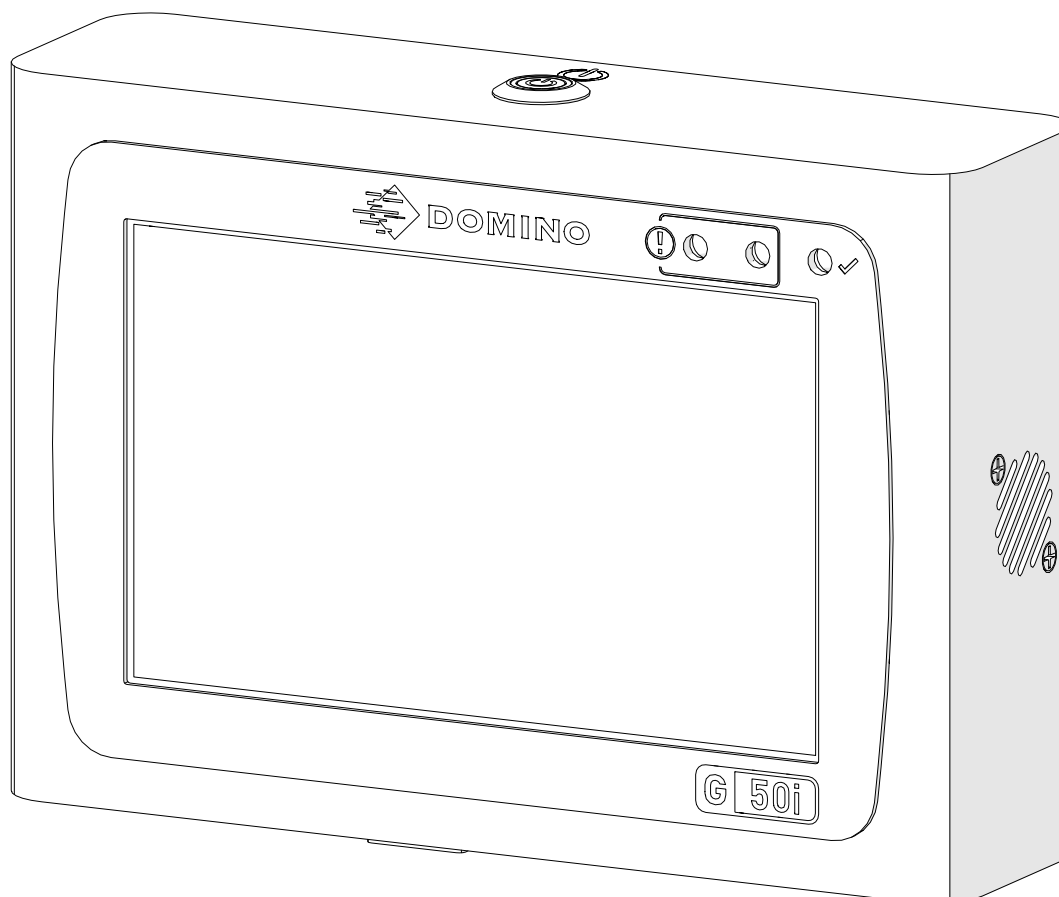


#	Nome	Descrizione
1	Presa dati	Consente di collegare la testina di stampa all'unità di controllo.
2	Pulsante di spurgo	Premere per eseguire lo spurgo degli ugelli della testina di stampa.
3	Sensibilità	Consente di regolare la sensibilità del sensore di rilevamento del prodotto.
4	Presa estesa	Non utilizzare.
5	LED sensore	Si accende quando viene attivato il sensore di rilevamento del prodotto.
6	LED di allarme	Si accende in caso di errore.
7	LED esecuzione/arresto	Si accende durante la stampa.

Interfaccia utente

Il touchscreen da 5 pollici dell'unità di controllo mostra l'interfaccia utente. L'installazione, la configurazione e la creazione/modifica delle etichette vengono eseguite direttamente sul touchscreen (non è richiesto alcun software esterno).

La stampante può tuttavia essere controllata anche tramite il browser Web di un PC, un laptop o un dispositivo mobile (smartphone). Vedere [Controllo della stampante tramite browser Web a pagina 98](#).



SPECIFICHE

Specifiche dell'unità di controllo

Elemento	Dettagli
Dimensioni:	Larghezza: 155 mm Altezza: 111.6 mm Profondità: 44.65 mm
Peso:	622 g
Temperatura operativa:	Da 5 °C a 50 °C
Umidità relativa operativa:	90% senza condensa.
Classificazione IP	N/D (inutilizzabile in ambienti bagnati)
Interfaccia utente:	Touchscreen da 5 pollici
Memoria messaggi:	4 GB
Numero massimo di testine di stampa:	1
Caratteri stampabili:	Font True Type Windows
Adattatore di alimentazione elettrica:	Ingresso: 100-240 V CA, 1,4 A, 50/60 Hz Uscita: 24 V CC, 2,5 A, 60 W
Consumo massimo alimentazione elettrica:	60 W
Collegamenti esterni:	<ul style="list-style-type: none"> • Sensore esterno (sensore di rilevamento prodotto) • Encoder esterno (encoder ad albero) • Lampeggiatore di allarme • RS485 • RJ45 (Ethernet) • USB
Altitudine massima di funzionamento:	2000 m
Ambiente previsto:	Esclusivamente per uso in ambienti chiusi

Specifiche della testina di stampa GP

Elemento	Dettagli
Altezza stampa massima:	12,7 mm (0,5")
Dimensioni:	Altezza: 65.1 mm Larghezza: 49.1 mm Lunghezza: 216.4 mm
Peso:	412,4 g
Temperatura operativa:	Nota Controllare le specifiche del tipo di inchiostro. Da 5 °C a 50 °C
Umidità relativa operativa:	90% senza condensa.
Classificazione IP	N/D (inutilizzabile in ambienti bagnati)
Lunghezza cavo testina di stampa:	2 m
Altitudine massima di funzionamento:	2000 m
Ambiente previsto:	Esclusivamente per uso in ambienti chiusi

Tabella delle velocità delle testine di stampa GP

Nota Le velocità di stampa dipendono dal tipo di inchiostro, dalla risoluzione e dall'applicazione. Controllare la scheda tecnica del tipo di inchiostro.

Risoluzione	Velocità a densità 1 (m/min)
150x100	228
150x120	190
150x150	152
150x200	114
150x300	76
150x600	38
300x100	228
300x120	190
300x150	152
300x200	114
300x300	76
300x600	38
600x100	228
600x120	190
600x150	152
600x200	114
600x300	76
600x600	38

Specifiche della testina di stampa EXT

Elemento	Dettagli
Altezza stampa massima:	25,4 mm (1")
Dimensioni:	Altezza: 77.5 mm Larghezza: 49 mm Lunghezza: 217 mm
Peso:	432 g
Temperatura operativa:	Nota Controllare le specifiche del tipo di inchiostro. Da 5 °C a 50 °C
Umidità relativa operativa:	90% senza condensa.
Classificazione IP	N/D (inutilizzabile in ambienti bagnati)
Lunghezza cavo testina di stampa:	2 m
Altitudine massima di funzionamento:	2000 m
Ambiente previsto:	Esclusivamente per uso in ambienti chiusi

Tabella delle velocità delle testine di stampa EXT

Nota Le velocità di stampa dipendono dal tipo di inchiostro, dalla risoluzione e dall'applicazione. Controllare la scheda tecnica del tipo di inchiostro.

Risoluzione	Velocità a densità 1 (m/min)
300x100	120
300x120	100
300x150	80
300x200	60
300x300	40
300x600	20

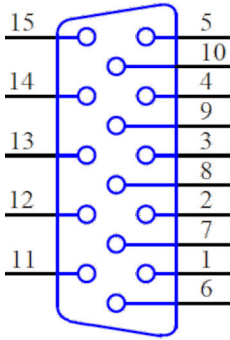
Font preinstallati

I font preinstallati includono:

- Liberation Mono (Normale/Grassetto/Corsivo/Grassetto corsivo)
- Liberation Sans (Normale/Grassetto/Corsivo/Grassetto corsivo)
- Liberation Sans Narrow (Normale/Grassetto/Corsivo/Grassetto corsivo)
- Noto Sans (Normale/Grassetto/Corsivo/Grassetto corsivo)
- Noto Sans Arabic (Normale/Grassetto)
- Noto Sans Hebrew (Normale/Grassetto)
- Noto Sans JP (Normale/Grassetto)
- Noto Sans KR (Normale/Grassetto)
- Noto Sans TC (Normale/Grassetto)
- Noto Sans Thai (Normale/Grassetto).

Descrizione della presa I/O dell'unità di controllo

Tipo di connettore: femmina, 15 pin. Connettore D ad alta densità.



#	Nome	Tipo	Descrizione
1	485B	Comunicazione	RS485B, uscita driver/ingresso ricevitore invertente.
2	EN_B	Ingresso	Ingresso encoder ad albero B. Utilizzare esclusivamente un encoder ad albero NPN.
3	EN_A	Ingresso	Ingresso encoder ad albero A. Utilizzare esclusivamente un encoder ad albero NPN.
4	EXT_SEN_PNP_IN	Ingresso	Ingresso sensore di rilevamento prodotto esterno per collegamento PNP. Attivo quando il segnale di ingresso è alto. Per utilizzare questo ingresso, collegare la messa a terra del segnale di ingresso a quella della presa I/O della stampante.
5	24V_FUSE	Uscita	Uscita alimentazione elettrica a 24 V CC. Protetta da un fusibile da 3 A. Uscita di corrente massima: 1,5 A. Questa uscita viene combinata/condivisa con la n. 12.
6	TERRA	-	
7	STOP_LED_DP	Uscita	Uscita per attivare il lampeggiatore rosso. Uscita attiva bassa, scarico aperto. Resistenza di carico interna da 47 K Ohm a +24 V.

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

#	Nome	Tipo	Descrizione
8	EXT_SEN_NPN_IN	Ingresso	Ingresso sensore di rilevamento prodotto esterno per collegamento NPN. Attivo quando il segnale di ingresso è basso. Per utilizzare questo ingresso, collegare la messa a terra del segnale di ingresso a quella della presa I/O della stampante.
9	PRINT_LED_DP	Uscita	Uscita per attivare il lampeggiatore verde. Uscita attiva bassa, scarico aperto. Resistenza di carico interna da 47 K Ohm a +24 V.
10	SP_INPUT	Ingresso	Ingresso di riserva. Nota Al momento della pubblicazione del presente manuale, questo ingresso non può essere utilizzato. Non vi è supporto per questo ingresso nella versione corrente del software (1.0.3.0). Questo ingresso potrebbe essere utilizzabile in una versione futura del software. Attivo basso con resistenza di carico interna da 47 K Ohm a +24 V. Per utilizzare questo ingresso, collegare la messa a terra del segnale di ingresso a quella della presa I/O della stampante.
11	485A	Comunicazione RS485	RS485A, uscita driver/ingresso ricevitore non invertente.
12	24V_FUSE	Uscita	Uscita alimentazione elettrica a 24 V CC. Protetta da un fusibile da 3 A. Uscita di corrente massima: 1,5 A. Questa uscita viene combinata/condivisa con la n. 5.
13	TERRA	-	

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

#	Nome	Tipo	Descrizione
14	SP_SIG_DP	Uscita	Uscita di riserva. Un'uscita viene attivata solo al termine della stampa. Uscita attiva bassa, scarico aperto. Resistenza di carico interna da 47 K Ohm a +24 V.
15	ALARM_LED_DP	Uscita	Uscita per attivare il lampeggiatore verde. Uscita attiva bassa, scarico aperto. Resistenza di carico interna da 47 K Ohm a +24 V.

Larghezza massima etichetta




Nota La larghezza massima dell'etichetta dipende dalla risoluzione.

Larghezza massima etichetta	Risoluzione
1,387 m	<ul style="list-style-type: none"> • 600x600 DPI • 300x600 DPI • 150x600 DPI
1,5 m	<ul style="list-style-type: none"> • 600x300 DPI • 600x200 DPI • 600x150 DPI • 600x120 DPI • 600x100 DPI • 300x300 DPI • 300x200 DPI • 300x150 DPI • 300x120 DPI • 300x100 DPI • 150x300 DPI • 150x200 DPI • 150x150 DPI • 150x120 DPI • 150x100 DPI






PANORAMICA DELL'INTERFACCIA UTENTE

Barra degli strumenti dell'interfaccia principale





Nota Alcune impostazioni potrebbero non essere disponibili durante la stampa.

Elemento	Nome	Descrizione
	Standby	Consente di spegnere o riavviare la stampante. Nota Questa impostazione non scollega la stampante dall'alimentazione elettrica.
	Schermata principale	Consente di tornare a questa schermata.
	Struttura	Consente di aprire la schermata di progettazione dei modelli di etichetta per: <ul style="list-style-type: none"> • Creare un nuovo modello di etichetta • Modificare un modello di etichetta • Selezionare un modello di etichetta da stampare.

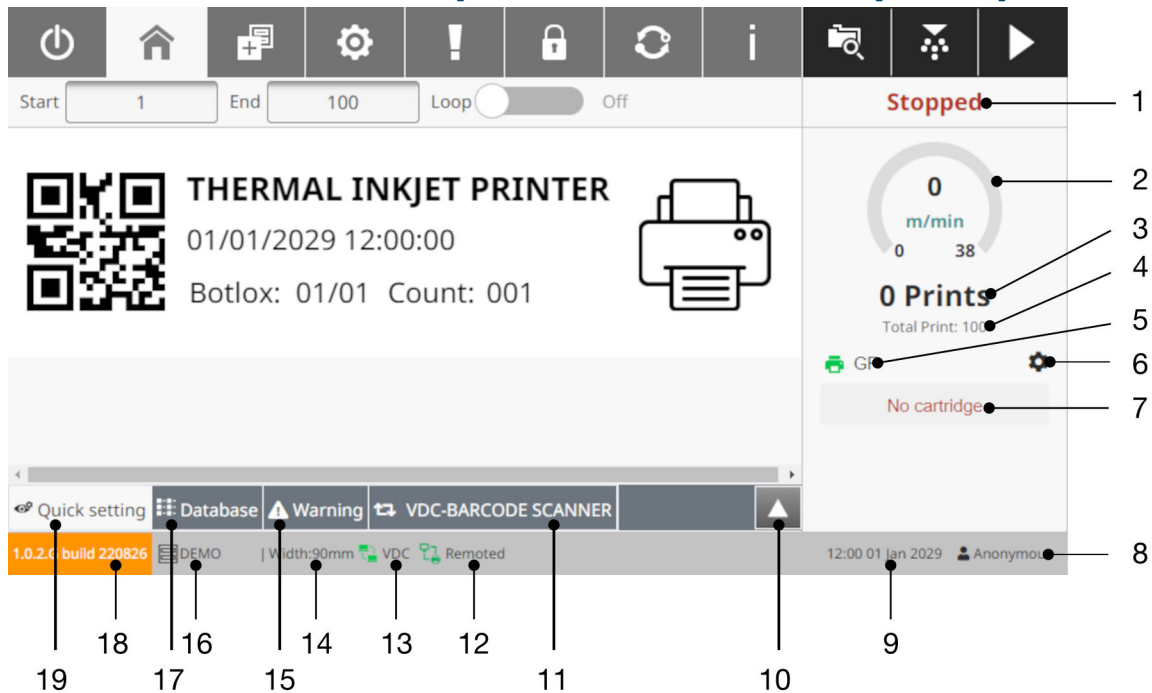
DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Elemento	Nome	Descrizione
	Settings	Apre la schermata delle impostazioni: <ul style="list-style-type: none"> • Impostazioni della testina di stampa • Impostazioni sistema • Impostazioni avanzate • Impostazioni VDC • Impostazioni di rete • Impostazioni risparmio energetico • Impostazioni lingua • Impostazioni font.
	Registro	Consente di aprire la schermata del registro per: <ul style="list-style-type: none"> • Esaminare ed esportare un registro di tutte le azioni dell'utente • Visualizzare le statistiche.
	User	Se la modalità utente è abilitata, consente di: <ul style="list-style-type: none"> • Visualizzare i dettagli dell'utente corrente • Modificare la password dell'utente corrente. Se l'accesso è stato effettuato come amministratore, consente di: <ul style="list-style-type: none"> • Creare nuovi utenti • Eliminare utenti • Impostare e modificare le autorizzazioni degli utenti • Modificare le password degli altri utenti.
	Aggiorna	Consente di aggiornare la versione del software/firmware.
	Informazioni	Consente di visualizzare le informazioni su software e hardware.

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Elemento	Nome	Descrizione
	Apri etichetta	Consente di aprire un modello di etichetta salvato.
	Spurgo	Consente di spurgare la testina di stampa per pulire gli ugelli ostruiti.
	Avvio	Consente di avviare la stampa.
	Arresto	Consente di interrompere la stampa.
Start <input type="text" value="1"/>	Indice iniziale	Consente di impostare l'indice iniziale del contatore/database.
End <input type="text" value="1000000"/>	Indice finale	Consente di impostare l'indice finale del contatore/database.
Loop <input type="checkbox"/> Off	Ciclo continuo	Attivare questa impostazione per ripetere i dati.

Informazioni di stampa nella schermata principale



#	Nome	Descrizione
1	Stato stampante	<ul style="list-style-type: none"> Arrestata: la stampante NON sta stampando Elaborazione in corso: la stampante sta passando dallo stato Arrestata allo stato Pronta Pronta: la stampante è pronta a stampare Stampa in corso: la stampante sta stampando.
2	Velocità corrente	<ul style="list-style-type: none"> Se non si utilizza un encoder ad albero per misurare la velocità della linea di produzione, il valore visualizzato sarà il numero inserito in <i>Impostazioni > Impostazioni sistema > Encoder > Interno > Velocità (m/min)</i> Se si utilizza un encoder ad albero, il valore indicato sarà la velocità della linea di produzione misurata dall'encoder ad albero.
3	Numero di stampe	<ul style="list-style-type: none"> Mostra il numero di stampe eseguite Ogni stampa aumenterà il valore di 1 Intervallo: da 0 a 1.000.000.0000.

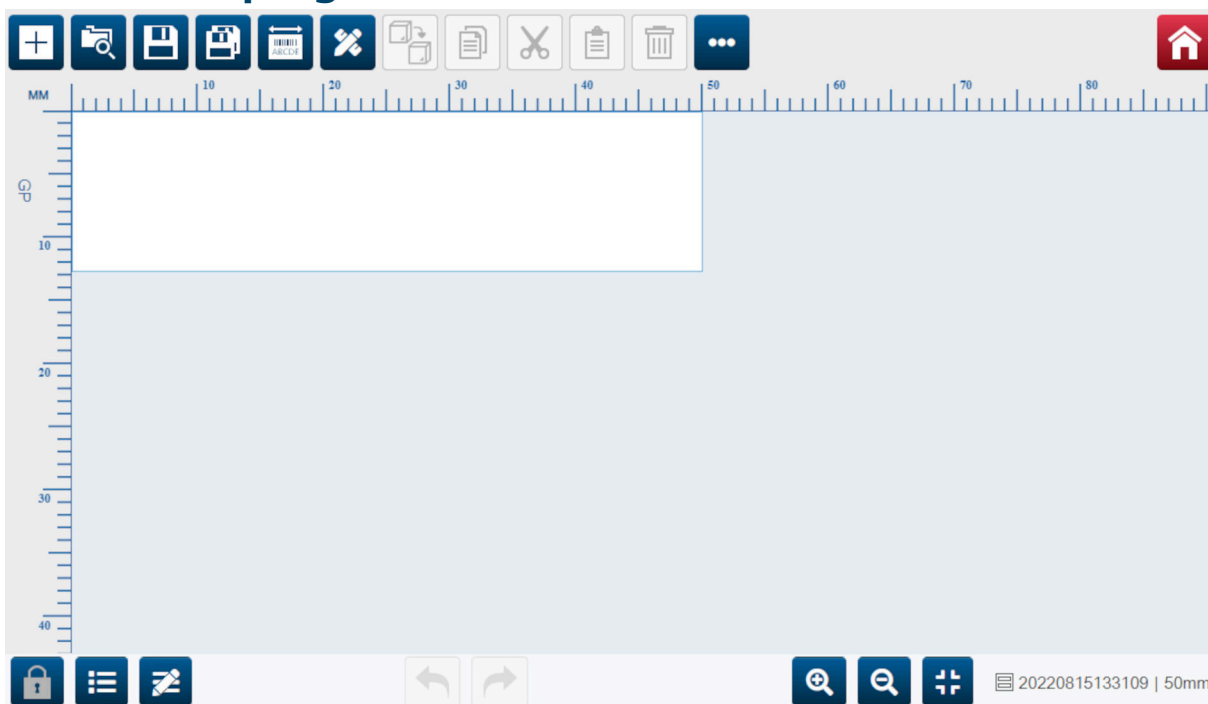
DESCRIZIONE DEL SISTEMA





#	Nome	Descrizione
4	Stampe totali	<ul style="list-style-type: none"> Mostra il numero totale di pagine per il lavoro di stampa corrente Se il modello di etichetta contiene un contatore, il valore sarà uguale al valore del contatore Se il modello di etichetta contiene un database e un contatore, il valore sarà uguale al numero di righe nel file del database, anche se il valore del contatore è maggiore Se il modello di etichetta contiene solo testo fisso, il valore sarà 1 Attivare <i>Ciclo continuo</i> per stampare senza limiti.
5	Informazioni testina di stampa	<ul style="list-style-type: none"> Tipo di testina di stampa Stato della testina di stampa
6	Informazioni cartuccia	<ul style="list-style-type: none"> Stato Etichetta Volume inchiostro Stato controllo nozzle Stampe rimanenti Stampe per 10 ml.
7	Stato cartuccia	<ul style="list-style-type: none"> Stato connessione cartuccia Volume inchiostro.
8	Nome utente	Nome dell'utente connesso.
9	Orologio di sistema	<ul style="list-style-type: none"> Mostra la data/l'ora di sistema corrente Per modificare il valore, vedere Comuni a pagina 86.
10	Impostazione rapida	Accesso rapido alle impostazioni di allineamento della stampa. Vedere Allineamento a pagina 65 .
11	Scanner di codici a barre VDC	<p>Nota Questa impostazione è visibile solo se l'opzione <i>Connessione</i> nelle impostazioni VDC è impostata su <i>Scanner di codici a barre</i>.</p> <p>Selezionare questa opzione per visualizzare i dati dei codici a barre VDC (Variable Data Connection). Vedere Impostazioni VDC a pagina 88.</p>
12	Stato remoto	Viene visualizzato se l'impostazione <i>Remoto</i> è attivata. Vedere Remoto a pagina 82 .

DESCRIZIONE DEL SISTEMA






#	Nome	Descrizione
13	Stato VDC	Viene visualizzato se l'impostazione VDC (Variable Data Connection) è attivata. Vedere Impostazioni VDC a pagina 88 .
14	Larghezza	Mostra la larghezza corrente del modello di etichetta.
15	Avviso	Consente di visualizzare i messaggi di avviso della stampante.
16	Nome dell'etichetta	Mostra il nome del modello di etichetta caricato.
17	Database	Consente di visualizzare informazioni sul database.
18	Versione software	Mostra la versione corrente del software.
19	Impostazione rapida	Accesso rapido alle impostazioni di allineamento della stampa. Vedere Allineamento a pagina 65 .

Finestra di progettazione del modello di etichetta














Elemento	Nome	Descrizione
	Nuovo	Consente di creare un nuovo modello di etichetta.
	Apri	<ul style="list-style-type: none"> • Per visualizzare l'anteprima e aprire i modelli di etichetta salvati • Per copiare i modelli di etichetta esistenti • Per eliminare modelli di etichetta.
	Salva	Consente di salvare il modello di etichetta corrente.
	Modifica	Consente di modificare la larghezza del modello di etichetta.

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Elemento	Nome	Descrizione
	Oggetto	<p>Consente di aggiungere un oggetto/elemento al modello di etichetta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Testo • Contatore • Database • Codice a barre • Immagini • Orologi • Codice turno • Linea • Scatola/lotto.
	Clona	<p>Consente di clonare e incollare automaticamente l'oggetto/elemento selezionato.</p> <p>Questa impostazione comprende le opzioni elencate di seguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modalità automatica: disabilita o abilita le impostazioni <i>Direzione, Distanza Y (mm)/Distanza X (mm)</i> e <i>Conteggio</i>. • Direzione: consente di impostare la direzione in cui gli oggetti clonati verranno incollati rispetto all'oggetto originale: <ul style="list-style-type: none"> • Verticale: gli oggetti clonati verranno incollati sotto l'oggetto originale. • Orizzontale: gli oggetti clonati verranno incollati a destra dell'oggetto originale. • Distanza Y (mm)/Distanza X (mm): consente di impostare lo spazio in orizzontale/verticale tra ciascun oggetto clonato e l'oggetto originale. • Conteggio: consente di impostare il numero di volte in cui l'oggetto verrà clonato.
	Copia	Consente di copiare l'oggetto/elemento selezionato.
	Taglia	Consente di tagliare l'oggetto/elemento selezionato.
	Incolla	Consente di incollare un oggetto/elemento copiato o tagliato.

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Elemento	Nome	Descrizione
	Elimina	Consente di eliminare l'oggetto/elemento selezionato.
	Altro	Consente di visualizzare altre opzioni: <ul style="list-style-type: none"> • Importa modello: per importare un modello di etichetta da un dispositivo di memoria USB • Esporta modello: per esportare un modello di etichetta in un dispositivo di memoria USB • Rimuovi database: per rimuovere l'ultimo database caricato.
	Home	Consente di tornare alla schermata iniziale.
	Blocca modello	Consente di bloccare l'area di layout del modello di etichetta. Se il modello è bloccato, l'utente non potrà modificarlo. L'utente potrà accedere alla barra degli strumenti.
	Oggetti	Consente di aprire un elenco di oggetti utilizzati nel modello di etichetta corrente.
	Proprietà	Consente di visualizzare e modificare le proprietà dell'oggetto selezionato.
	Annulla	Consente di annullare l'ultima azione.
	Ripeti	Consente di ripetere l'ultima azione.
	Ingrandisci	Ingrandisce la visualizzazione del modello di etichetta.
	Riduci	Riduce la visualizzazione del modello di etichetta.
	Reimposta zoom	Ripristina il livello di ingrandimento.

PARTE 3 INSTALLAZIONE

DISIMBALLAGGIO

Rimuovere l'unità di controllo, le testine di stampa e gli accessori (ad es. encoder e sensore) dalla confezione.

L'apparecchiatura consegnata varierà in base all'ordine specifico. Controllare il contenuto della spedizione con l'elenco di imballaggio e segnalare eventuali differenze a Domino.

POSIZIONE

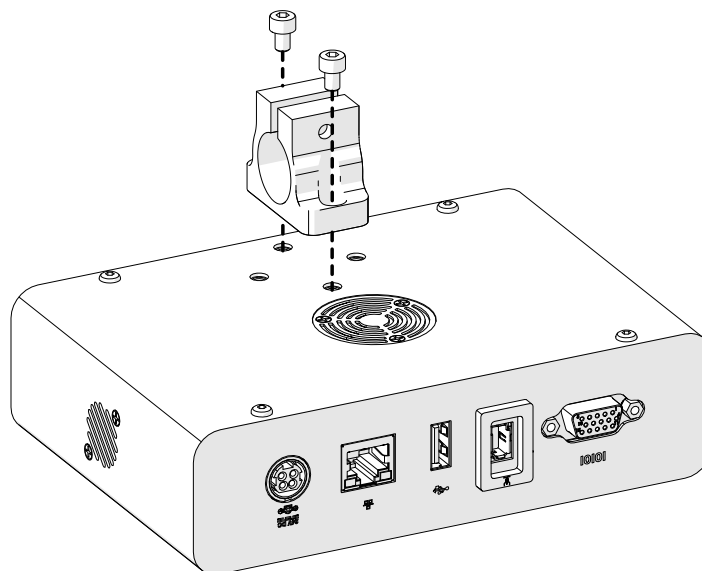
Posizionare l'apparecchiatura:

- Dove elettricamente isolata da altre apparecchiature.
- Dove la temperatura rimane all'interno dell'intervallo specificato, vedere [Specifiche a pagina 22](#).
- Se l'umidità relativa rimane all'interno dell'intervallo specificato, vedere [Specifiche a pagina 22](#).
- Vicino a una presa di corrente accessibile, per garantire la rapida disconnessione dell'alimentazione.
- Dove l'accesso a tubi, cavi e connessioni elettriche non è bloccato.

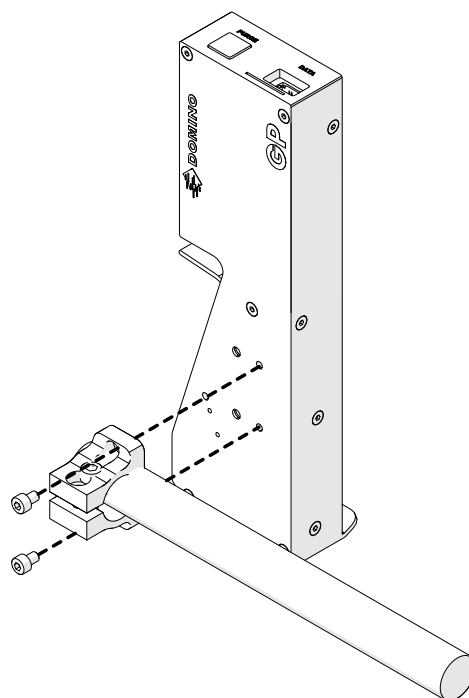
INSTALLAZIONE VERTICALE

Per il montaggio di G50i:

1. Montare il morsetto sull'unità di controllo.

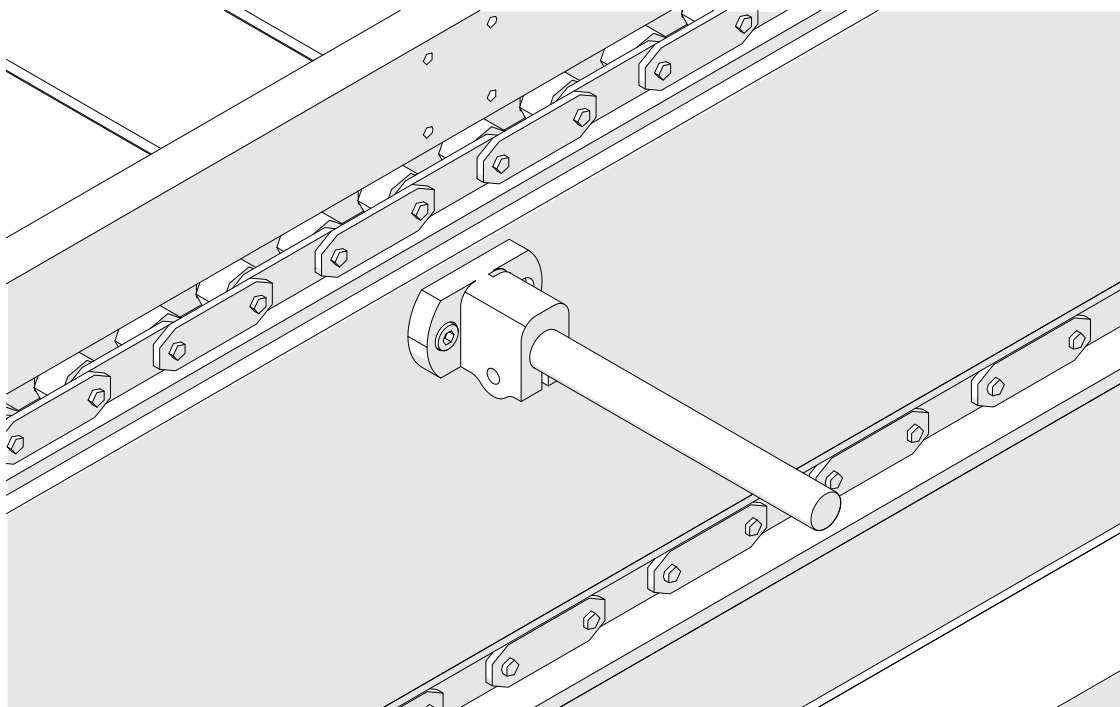


2. Montare il morsetto di montaggio e una barra cilindrica sulla testina di stampa.

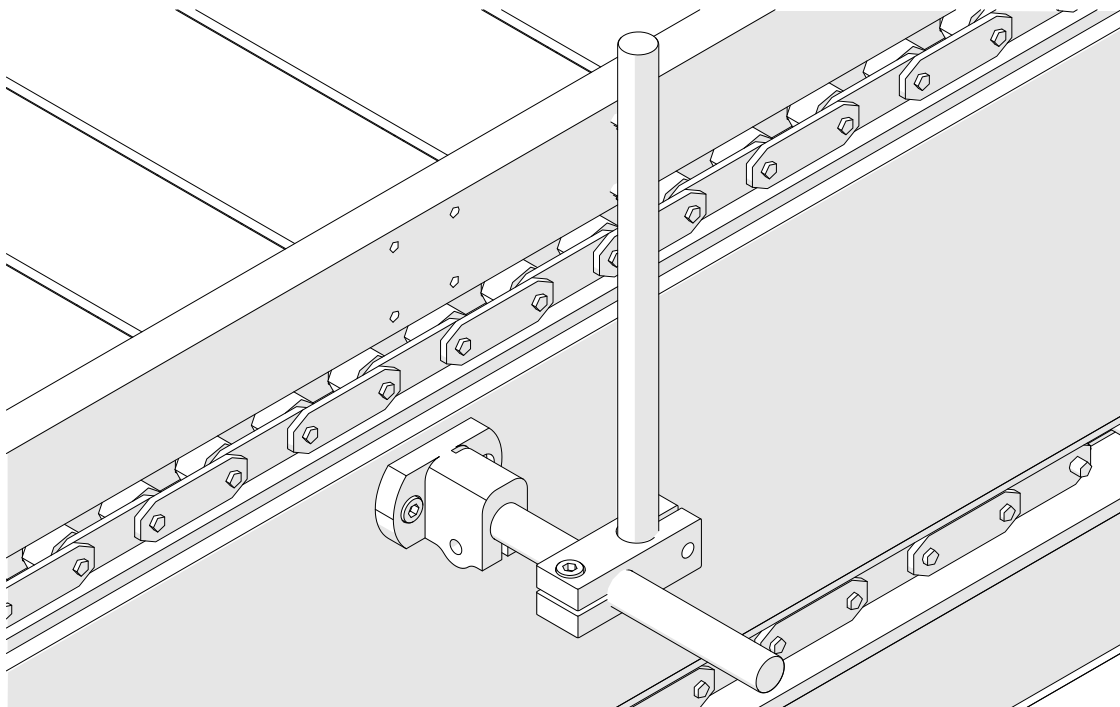


INSTALLAZIONE

3. Montare il morsetto base e 1 delle barre cilindriche sul trasportatore/sulla linea di produzione.

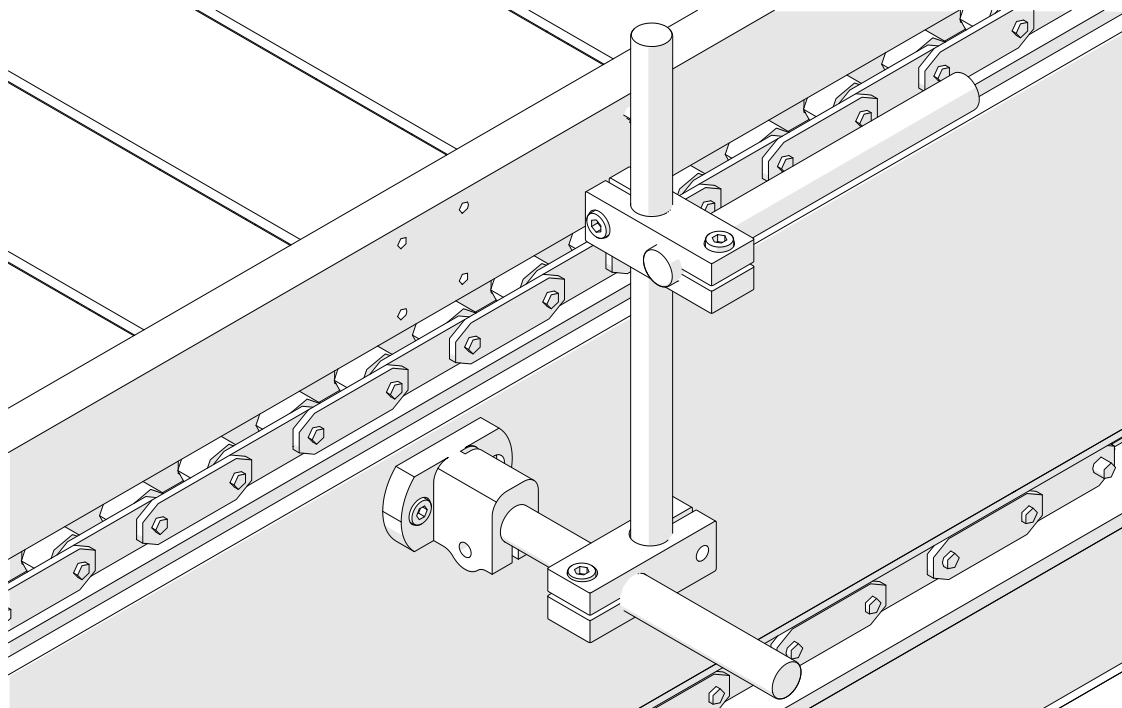


4. Montare una barra cilindrica e un morsetto come mostrato di seguito.

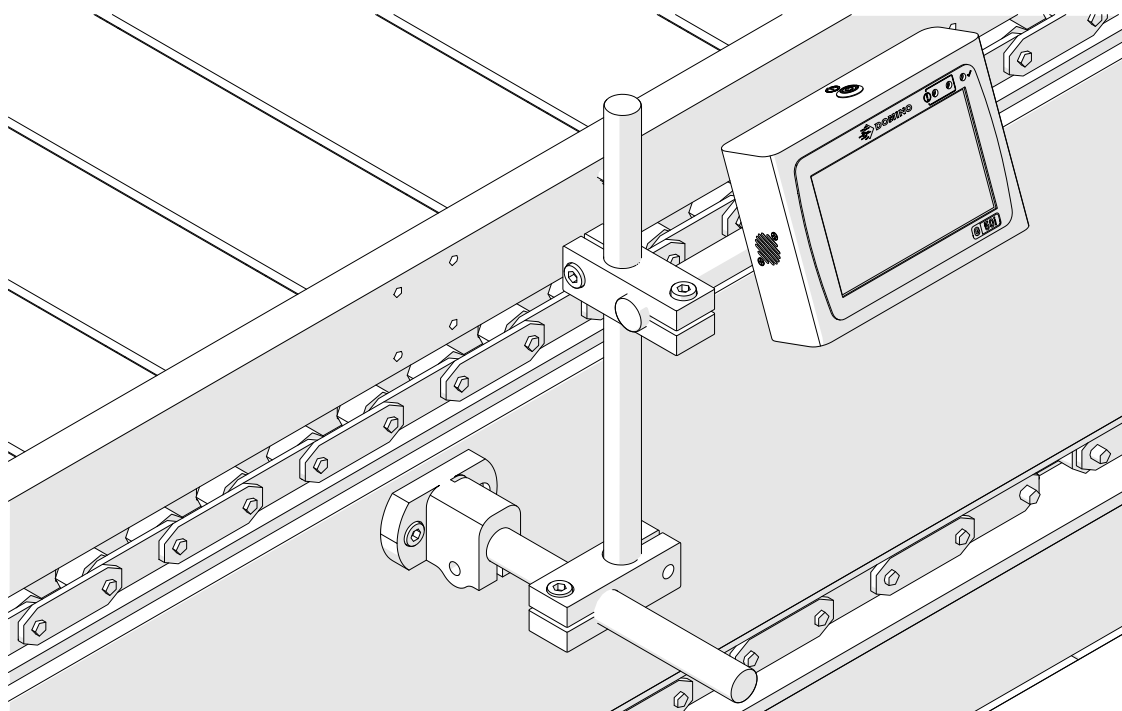


INSTALLAZIONE

5. Montare un'altra barra cilindrica e un altro morsetto come mostrato di seguito.

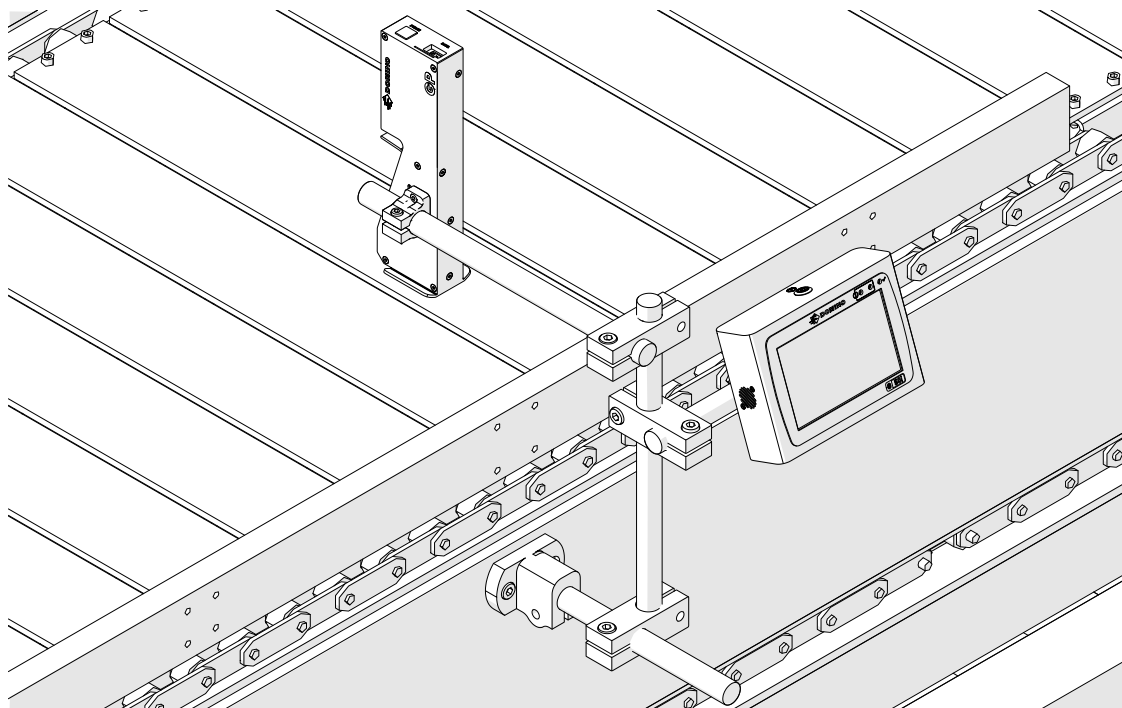


6. Montare l'unità di controllo



INSTALLAZIONE

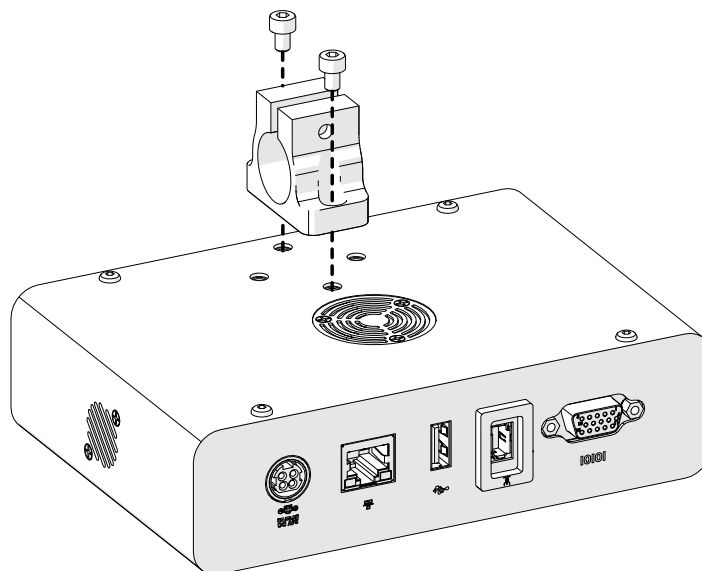
7. Montare la testina di stampa.



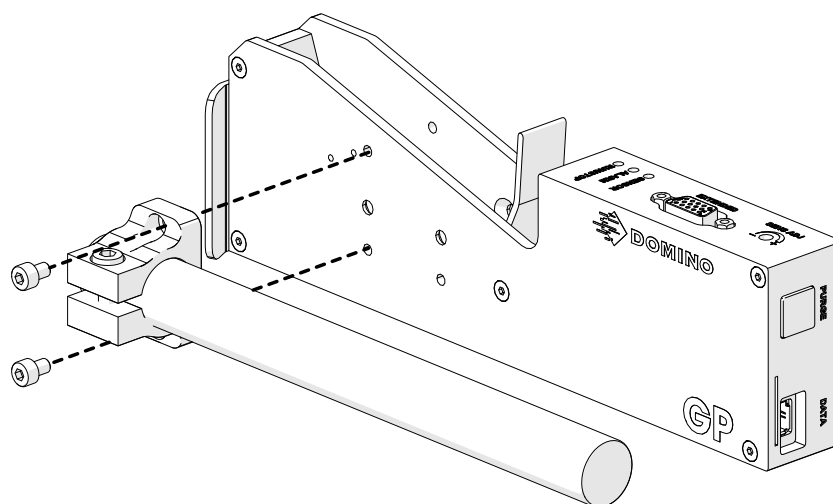
INSTALLAZIONE ORIZZONTALE

Per il montaggio di G50i:

1. Montare il morsetto sull'unità di controllo.

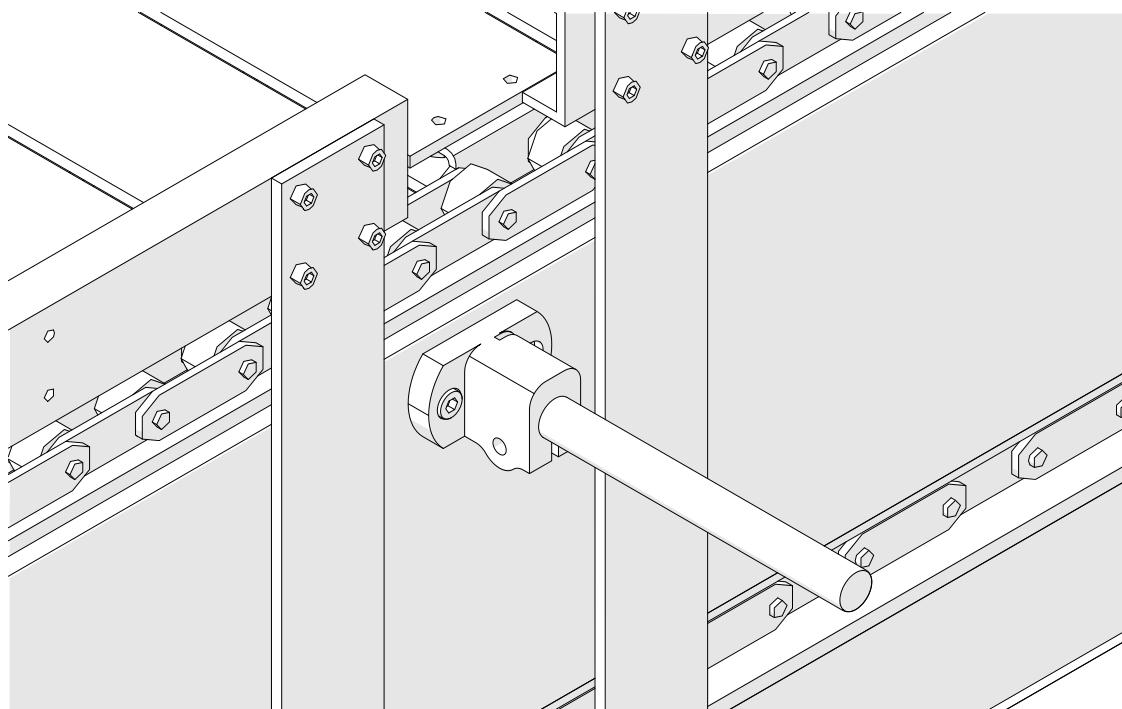


2. Montare il morsetto di montaggio e una barra cilindrica sulla testina di stampa.

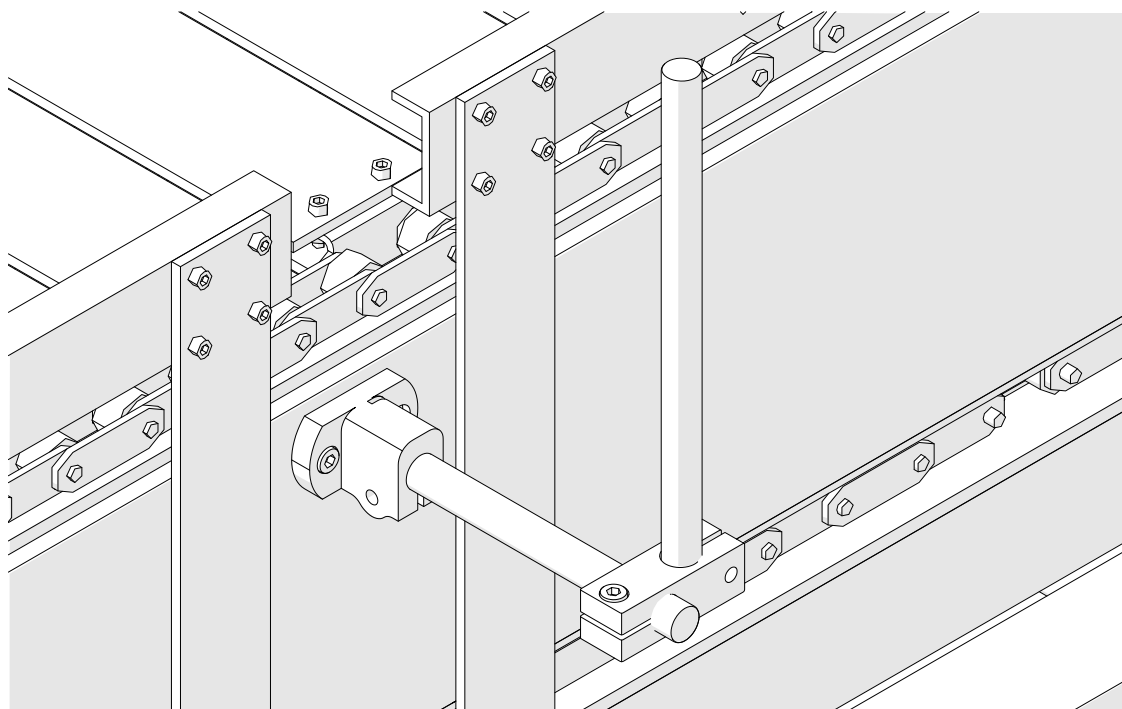


INSTALLAZIONE

3. Montare il morsetto base e 1 delle barre cilindriche sul trasportatore/sulla linea di produzione.

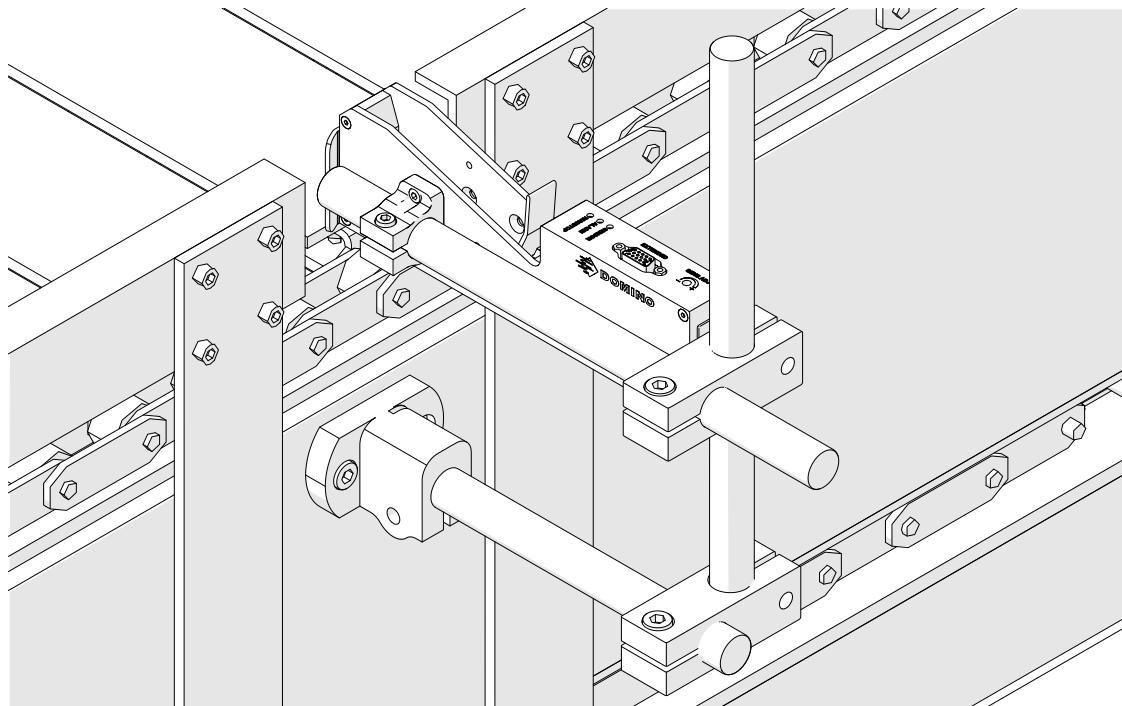


4. Montare una barra cilindrica e un morsetto come mostrato di seguito.

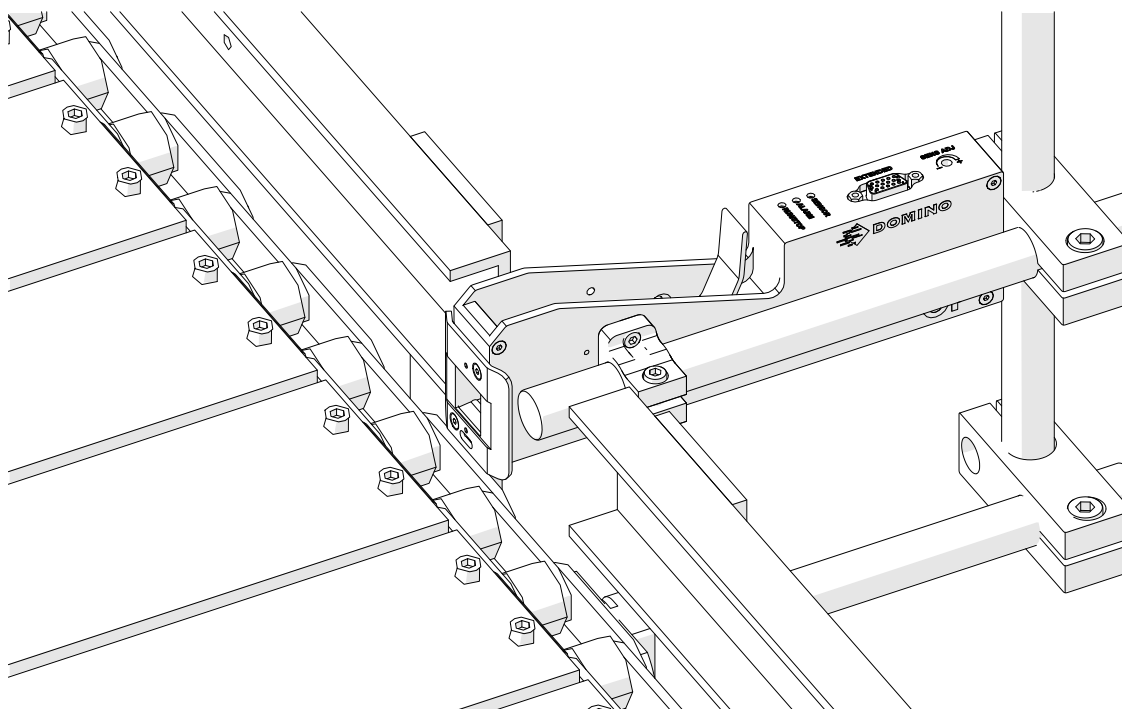


INSTALLAZIONE

5. Montare la testina di stampa.

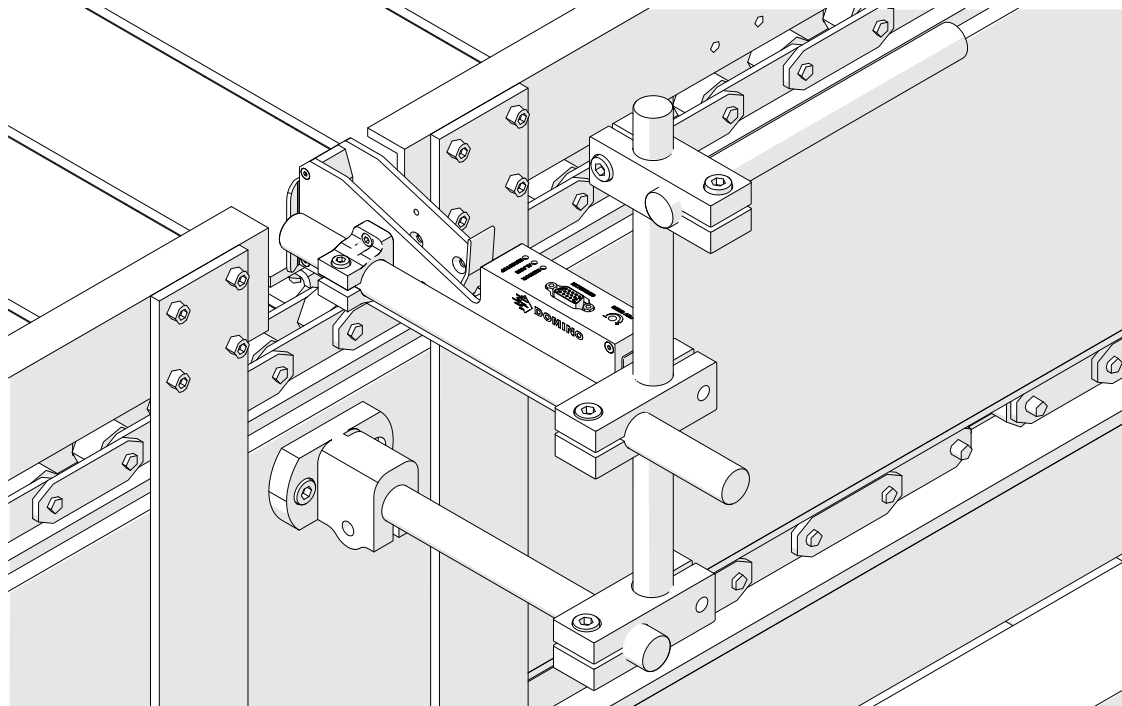


6. Usare le guide del prodotto sul trasportatore/sulla linea di produzione per proteggere la testina di stampa da danni/urti.

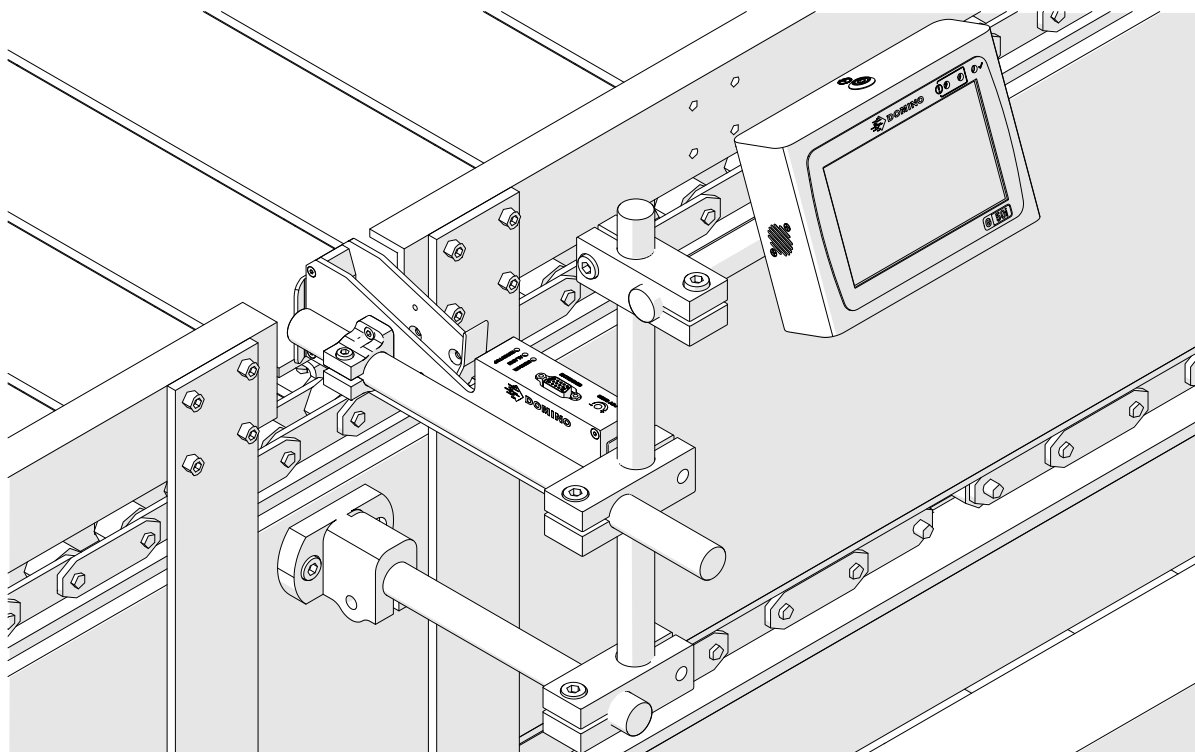


INSTALLAZIONE

7. Montare un'altra barra cilindrica.



8. Montare l'unità di controllo.



INSTALLAZIONE DEL MORSETTO ANTIURTO (OPZIONALE)

Punto ad alto rischio. Pericolo di lesioni.



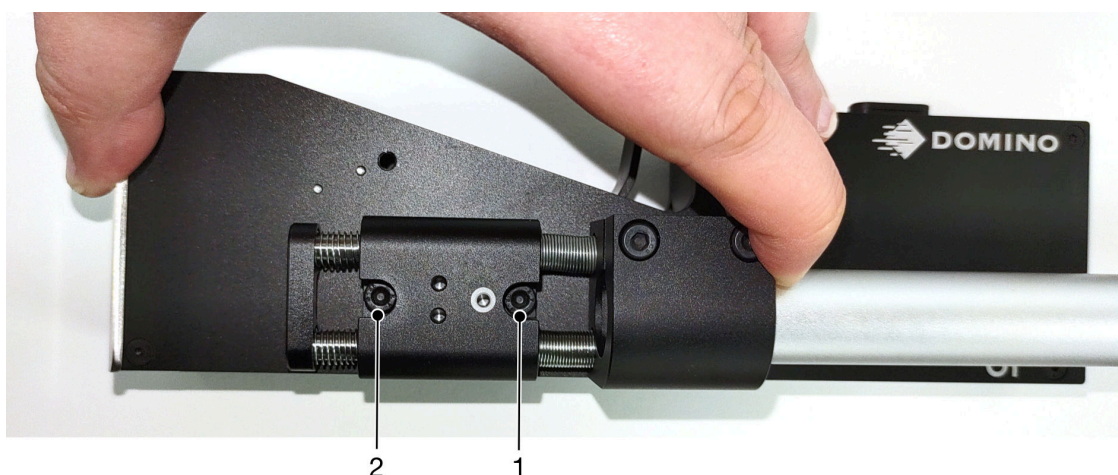
Tenere mani e dita lontane dal morsetto antiurto.

Evitare che mani e dita rimangano incastrate all'interno del morsetto antiurto, in quanto sussiste il pericolo di schiacciamento.

Strumenti necessari: chiave esagonale da 3 mm

Per installare il morsetto antiurto opzionale della testina di stampa:

1. Installare la vite contrassegnata con (1) nell'immagine sottostante.
2. Comprimerne il morsetto e installare la vite contrassegnata con (2) nell'immagine sottostante.

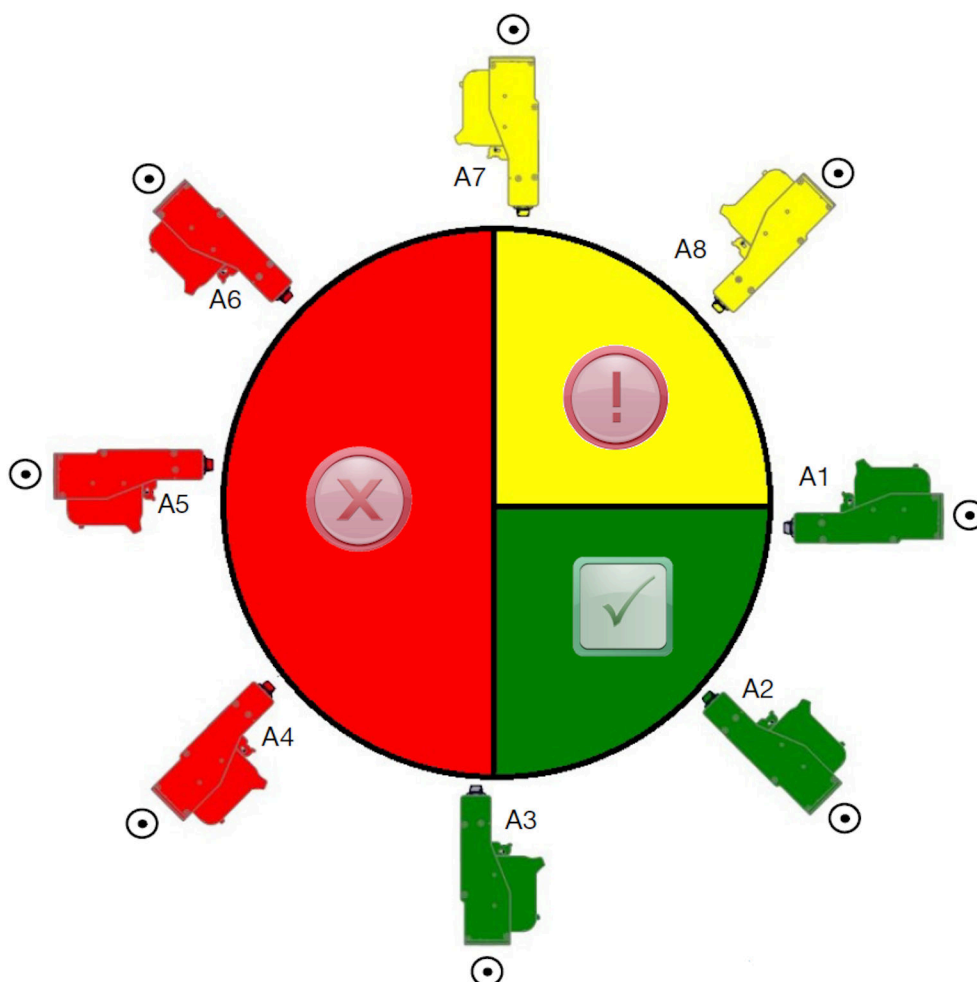


ORIENTAMENTO DELLA TESTINA DI STAMPA

Vista laterale

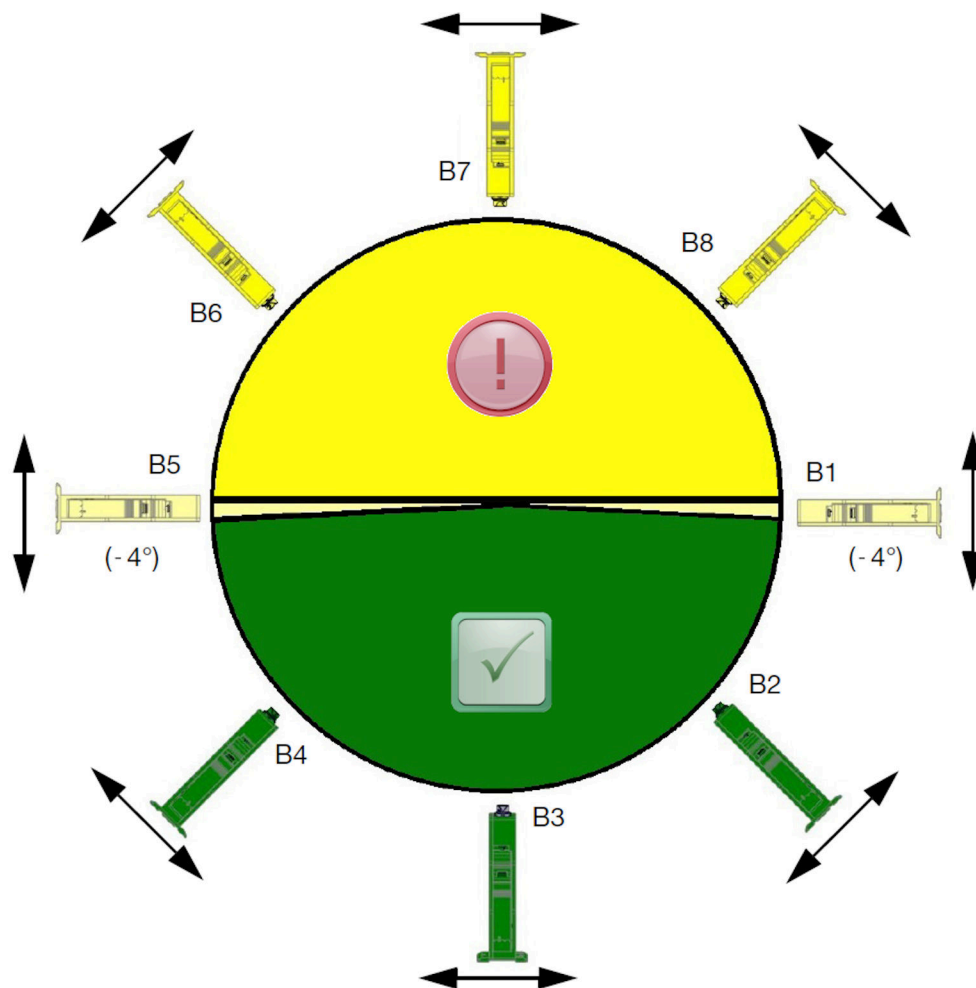
L'illustrazione qui sotto e l'illustrazione nella pagina successiva mostrano il corretto orientamento della testina di stampa e gli orientamenti da evitare.

- Si consigliano gli orientamenti A1, A2 e A3.
- Gli orientamenti A7 e A8 sono sconsigliati. Questi orientamenti impediranno a 1/3 dell'inchiostro nella cartuccia di raggiungere gli ugelli.
- Non installare la testina di stampa negli orientamenti A4, A5 e A6.

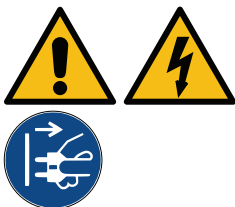
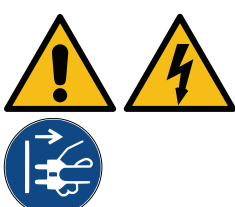


Vista frontale

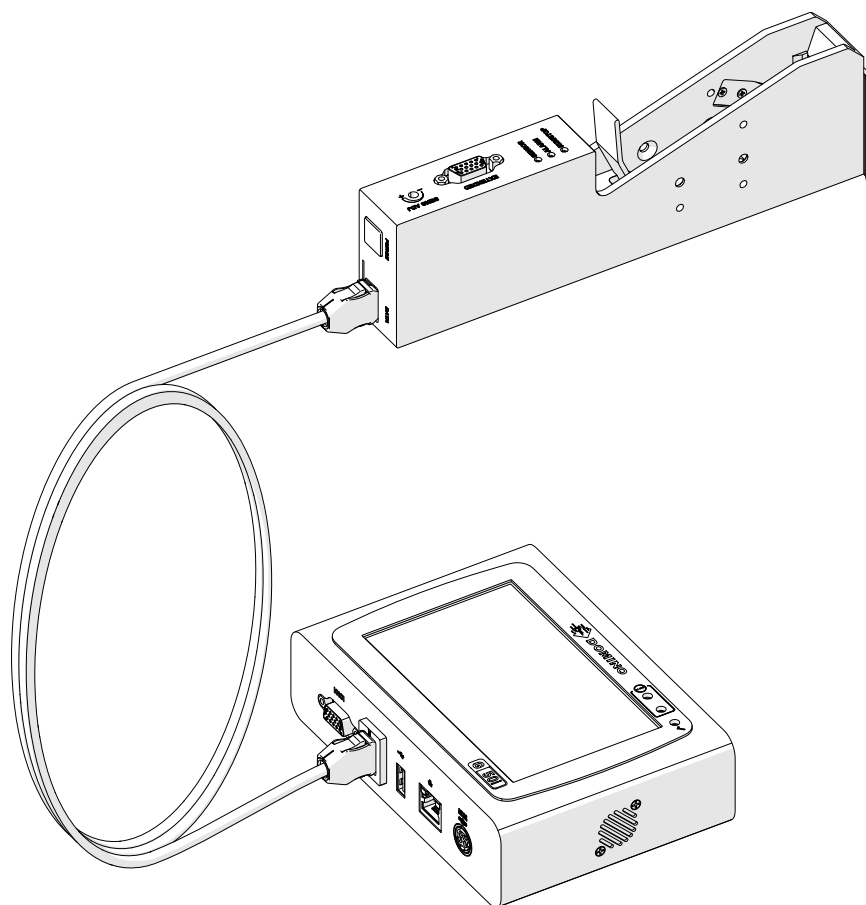
- Si consigliano gli orientamenti B2, B3 e B4.
- Se la testina di stampa è installata con orientamento B1 o B5, inclinare la testina di stampa verso il basso di almeno -4° . Inoltre, se il valore DPI verticale è impostato su 300, selezionare la fila di ugelli più vicina al suolo per la stampa, vedere [Qualità di stampa a pagina 64](#).
- Gli orientamenti B6, B7 e B8 sono sconsigliati. Questi orientamenti impediranno a 1/3 dell'inchiostro nella cartuccia di raggiungere gli ugelli.



COLLEGAMENTO DELLA TESTINA DI STAMPA

AVVISO	Elettricità. Rischio di lesioni.
	<p>Spegnere l'apparecchiatura e scollegare l'alimentazione prima di scollegare o effettuare qualsiasi collegamento elettrico.</p> <p>Quando accesa, l'unità di controllo contiene componenti elettrici sotto tensione. Il contatto fisico con componenti elettrici sotto tensione può provocare scosse elettriche.</p>
ATTENZIONE	Elettricità. Rischio di danni all'apparecchiatura.
	<p>Spegnere l'apparecchiatura e scollegare l'alimentazione prima di scollegare o effettuare qualsiasi collegamento elettrico.</p> <p>Quando accesa, l'apparecchiatura contiene componenti elettrici sotto tensione.</p> <p>Un collegamento elettrico errato può danneggiare l'apparecchiatura.</p>

L'immagine seguente mostra come collegare la testina di stampa all'unità di controllo.



INSTALLAZIONE DELLA CARTUCCIA D'INCHIOSTRO

AVVISO

Sostanze chimiche pericolose. Rischio di danni agli occhi e alla pelle.



Indossare l'attrezzatura protettiva, ad esempio guanti e occhiali, quando si lavora accanto alla stampante.

Il contatto con le sostanze chimiche può causare danni alla pelle o agli occhi.

Consultare la scheda di sicurezza.

ATTENZIONE

Contatti elettrici fragili. Rischio di danni all'apparecchiatura.



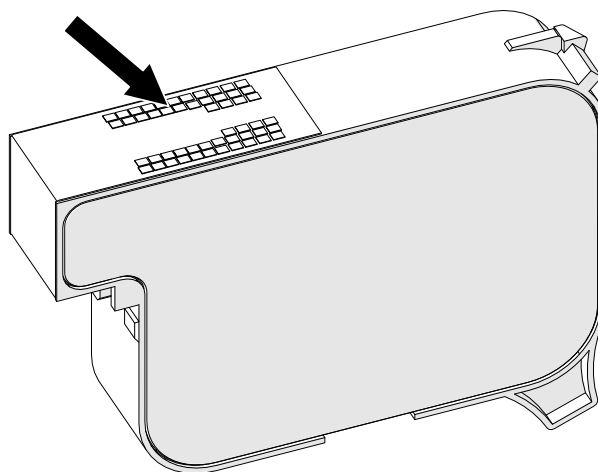
Non forzare la cartuccia nella testina di stampa.

Fare attenzione quando si inserisce la cartuccia. Spingere la cartuccia contro i contatti elettrici può interrompere i contatti sulla scheda a circuito stampato della testina di stampa.

Per installare una cartuccia inchiostro:


1. Rimuovere il coperchio protettivo dalla cartuccia di inchiostro.
2. Se la cartuccia è nuova, pulire i contatti elettrici con una salvietta imbevuta di etanolo per rimuovere la protezione contro la corrosione.

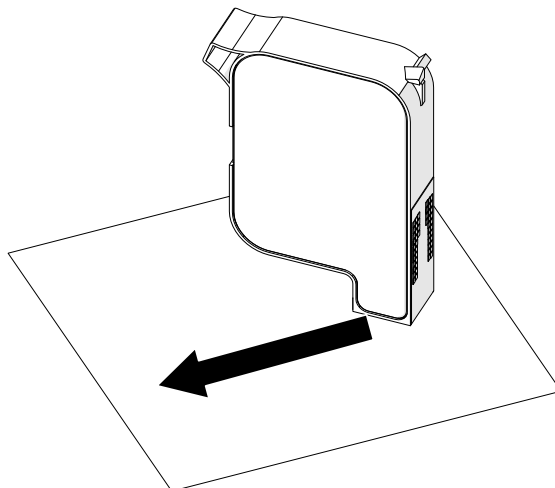
Nota Numero di parte salviette per la pulizia: EPT039697




3. Utilizzare un panno nuovo/pulito privo di filaccia per pulire gli ugelli della cartuccia di inchiostro con un angolo di 45°.

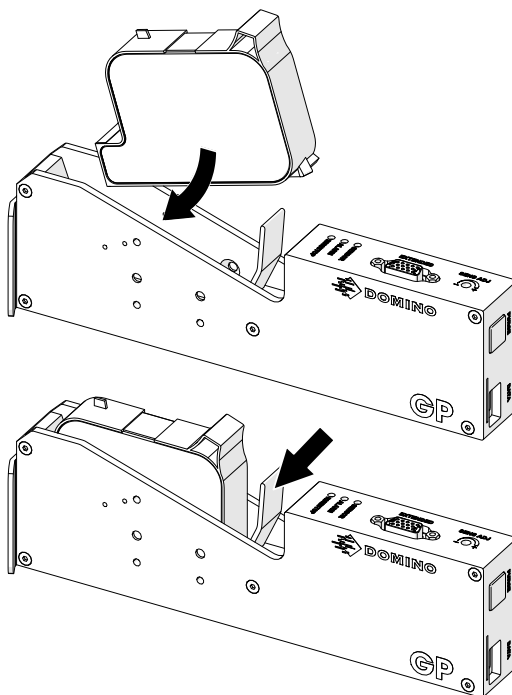
Nota L'angolo di 45° impedisce ai rifiuti di un ugello di contaminare l'ugello successivo.

ATTENZIONE Apparecchiatura sensibile. Rischio di danni all'apparecchiatura.	
	<p>Non utilizzare salviette con etanolo o altri prodotti chimici per pulire gli ugelli delle cartucce.</p> <p>Utilizzare un panno nuovo/pulito privo di filaccia. Se vengono utilizzati prodotti chimici per pulire la cartuccia, gli ugelli potrebbero danneggiarsi.</p>

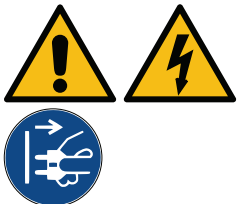

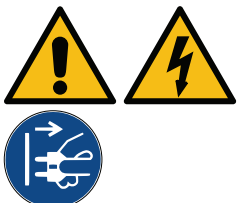


4. Inserire la cartuccia di inchiostro nella testina di stampa e chiudere il fermo della testina di stampa.

ATTENZIONE Contatti elettrici fragili. Rischio di danni all'apparecchiatura.	
	<p>Non forzare la cartuccia nella testina di stampa.</p> <p>Fare attenzione quando si inserisce la cartuccia. Spingere la cartuccia contro i contatti elettrici può interrompere i contatti sulla scheda a circuito stampato della testina di stampa.</p>



ALIMENTAZIONE ELETTRICA DELL'UNITÀ DI CONTROLLO

AVVISO Elettricità. Rischio di lesioni.	
	<p>Spegnere l'apparecchiatura e scollegare l'alimentazione prima di scollegare o effettuare qualsiasi collegamento elettrico.</p> <p>Quando accesa, l'unità di controllo contiene componenti elettrici sotto tensione. Il contatto fisico con componenti elettrici sotto tensione può provocare scosse elettriche.</p>
AVVISO Intralcio. Rischio di lesioni.	
	<p>Non installare l'apparecchiatura, i cavi, i condotti o gli accessori in una zona di passaggio o in una posizione in cui potrebbero rappresentare un intralcio.</p> <p>Se l'apparecchiatura, i cavi, i condotti o gli accessori vengono installati in una zona di passaggio o in una posizione in cui potrebbero rappresentare un intralcio, il personale potrebbe subire lesioni.</p>
ATTENZIONE Elettricità. Rischio di danni all'apparecchiatura.	
	<p>Spegnere l'apparecchiatura e scollegare l'alimentazione prima di scollegare o effettuare qualsiasi collegamento elettrico.</p> <p>Quando accesa, l'apparecchiatura contiene componenti elettrici sotto tensione.</p> <p>Un collegamento elettrico errato può danneggiare l'apparecchiatura.</p>

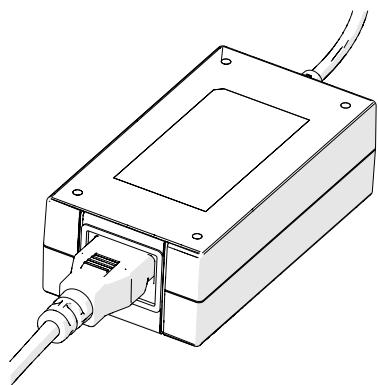
Collegare l'unità di controllo e l'adattatore a un alimentatore utilizzando una spina e una presa adatte. Assicurarsi che l'alimentatore sia accessibile e vicino all'apparecchiatura in modo che possa essere scollegato rapidamente. Se viene utilizzato un connettore di alimentazione con fusibile, esso deve essere dotato di un fusibile da 5 A. Se non viene usato un connettore di alimentazione con fusibile, allora è richiesto un interruttore di circuito o un fusibile con potenza nominale di 5 A.

L'alimentazione deve essere esente da disturbi elettrici. Domino può fornire consigli circa i dispositivi idonei ad assicurare un funzionamento esente da guasti.

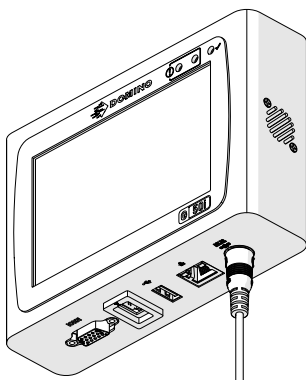
Utilizzare esclusivamente l'adattatore di alimentazione elettrica indicato di seguito:

- Produttore: MEAN WELL ENTERPRISES CO. LTD
- Modello: GST60A24

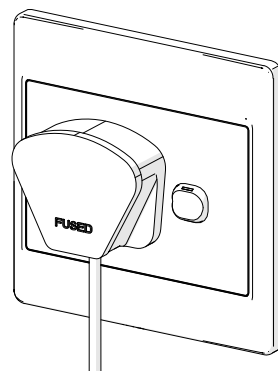
INSTALLAZIONE



Impostare l'adattatore



Collegare l'adattatore all'unità di controllo

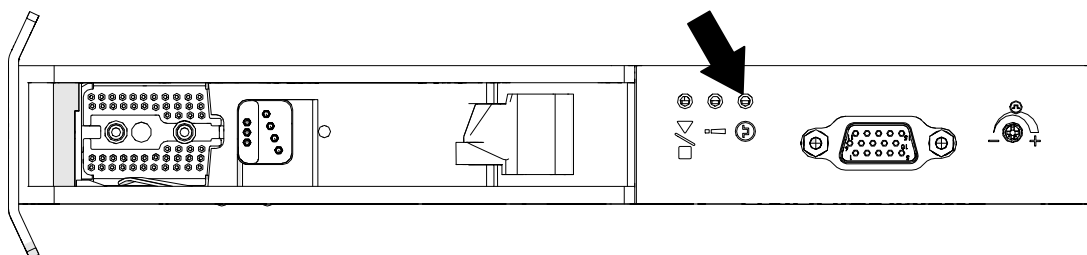


Collegare l'adattatore alla presa a muro

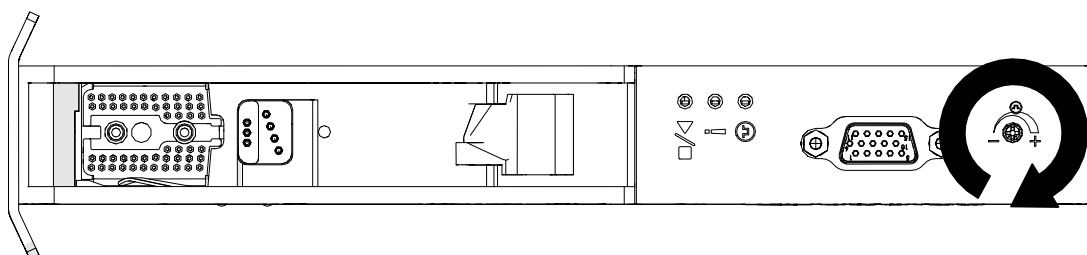
CALIBRAZIONE DEL SENSORE DI RILEVAMENTO DEL PRODOTTO DELLA TESTINA DI STAMPA

Per calibrare il sensore di rilevamento del prodotto della testina di stampa:

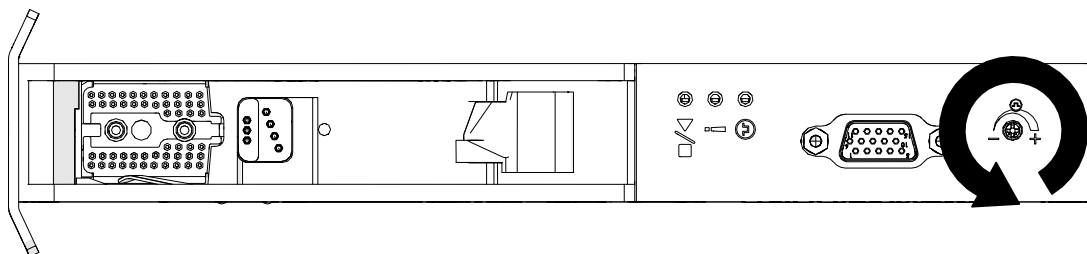
1. Posizionare la superficie di stampa o una scatola davanti alla testina di stampa in modo che il sensore di rilevamento del prodotto sia coperto.
2. Il LED del sensore sulla testina di stampa dovrebbe accendersi per confermare l'attivazione del sensore.



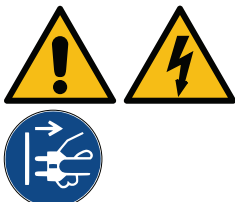
3. Se il LED del sensore non si accende, utilizzare un piccolo cacciavite per ruotare la vite di regolazione del sensore sulla testina di stampa in senso orario finché il LED del sensore non si accende.

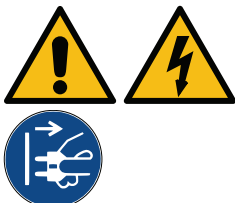


4. Rimuovere la superficie di stampa o la scatola che era stata posizionata davanti alla testina di stampa.
5. Il LED del sensore dovrebbe spegnersi. Se il LED del sensore non si spegne, ruotare la vite di regolazione del sensore in senso antiorario finché il LED del sensore non si spegne.



COLLEGAMENTO DI DISPOSITIVI ESTERNI

AVVISO	Elettricità. Rischio di lesioni.
	<p>Spegnere l'apparecchiatura e scollegare l'alimentazione prima di scollegare o effettuare qualsiasi collegamento elettrico.</p> <p>Quando accesa, l'unità di controllo contiene componenti elettrici sotto tensione. Il contatto fisico con componenti elettrici sotto tensione può provocare scosse elettriche.</p>

ATTENZIONE	Elettricità. Rischio di danni all'apparecchiatura.
	<p>Spegnere l'apparecchiatura e scollegare l'alimentazione prima di scollegare o effettuare qualsiasi collegamento elettrico.</p> <p>Quando accesa, l'apparecchiatura contiene componenti elettrici sotto tensione.</p> <p>Un collegamento elettrico errato può danneggiare l'apparecchiatura.</p>

La stampante può funzionare con un sensore di rilevamento del prodotto esterno, un encoder ad albero e un lampeggiatore di allarme contemporaneamente.

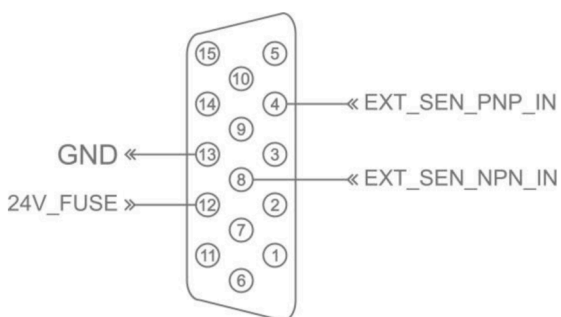
Utilizzare una spina D maschio a 15 pin ad alta densità per il collegamento alla presa I/O dell'unità di controllo.

Sensore rilevamento prodotto esterno

La stampante supporta i collegamenti NPN e PNP.

Il sensore è alimentato tramite la presa I/O della stampante.

Una volta collegato il sensore di rilevamento del prodotto, è necessario definire le impostazioni della stampante. Vedere Print Mode - Continuous e [Avvio stampa - Sensore a pagina 70](#).



N.	Valore
12	Uscita alimentazione elettrica a 24 V CC. Protetta da un fusibile da 3 A. Uscita di corrente massima: 1,5 A
13	Terra

INSTALLAZIONE

N.	Valore
4	<p>Ingresso sensore di rilevamento prodotto esterno per collegamento PNP. Attivo quando il segnale di ingresso è alto. Per utilizzare questo ingresso, collegare la messa a terra del segnale di ingresso a quella della presa I/O della stampante.</p>
8	<p>Ingresso sensore di rilevamento prodotto esterno per collegamento NPN. Attivo quando il segnale di ingresso è basso. Per utilizzare questo ingresso, collegare la messa a terra del segnale di ingresso a quella della presa I/O della stampante.</p>

Encoder ad albero esterno

Utilizzare un encoder ad albero esterno per misurare la velocità della linea di produzione. L'uso di un encoder ad albero esterno consente di ottenere una qualità di stampa ottimale.

Utilizzare esclusivamente un encoder ad albero NPN.

Utilizzare la formula seguente per calcolare il diametro della ruota dell'encoder ad albero:

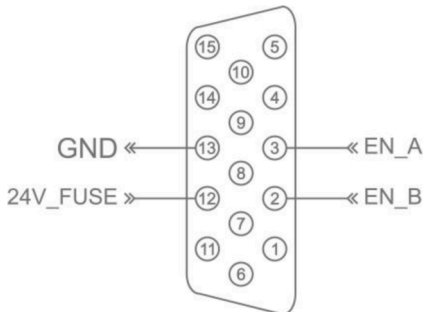
D = Diametro della ruota dell'encoder (pollici)

R = PPR (impulsi per giro completo) dell'encoder

$$D = R/(\pi \times 600)$$

Ad esempio, se l'encoder ha una risoluzione (R) di 3600 PPR, il diametro della ruota dell'encoder è 48,5 mm (1,90985 pollici)

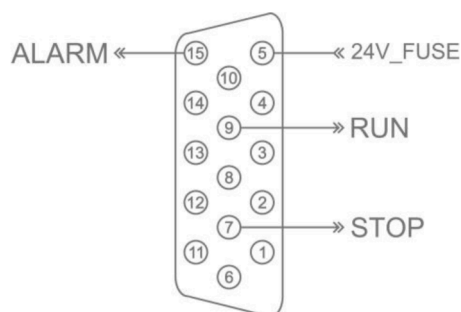
Per configurare le impostazioni dell'encoder, vedere [Ingresso encoder - Esterno a pagina 67](#).



N.	Valore
12	Uscita alimentazione elettrica a 24 V CC. Protetta da un fusibile da 3 A. Uscita di corrente massima: 1,5 A.
13	Terra
2	Ingresso encoder ad albero B.
3	Ingresso encoder ad albero A.

Lampeggiatore di allarme

È possibile collegare un lampeggiatore di allarme per consentire agli utenti di monitorare lo stato della stampante a distanza.

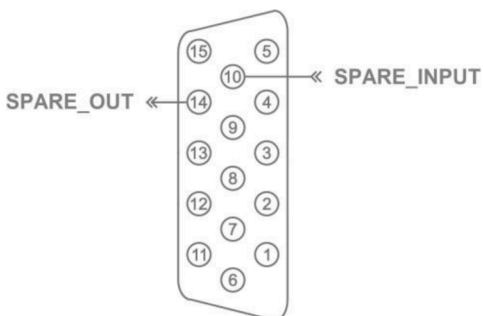


N.	Valore	Descrizione
5	24 V	Uscita alimentazione elettrica a 24 V CC. Protetta da un fusibile da 3 A. Uscita di corrente massima: 1,5 A.
7	ARRESTO	Uscita per attivare il lampeggiatore rosso. Uscita attiva bassa, scarico aperto. Resistenza di carico interna da 47 K Ohm a +24 V. Quando questa uscita è attiva, la stampa è stata interrotta per uno dei motivi indicati di seguito: <ul style="list-style-type: none"> • Nessuna cartuccia di inchiostro • Cartuccia di inchiostro non valida • Cartuccia di inchiostro vuota • Limite di velocità • Sovraccarico della velocità di stampa VDC/tempo reale
9	ESECUZIONE	Uscita per attivare il lampeggiatore verde. Uscita attiva bassa, scarico aperto. Resistenza di carico interna da 47 K Ohm a +24 V. Questa uscita è attiva quando si verifica una delle situazioni indicate di seguito: <ul style="list-style-type: none"> • L'utente ha selezionato il pulsante "Stampa". • La stampante sta stampando senza problemi.
15	ALLARME	Uscita per attivare il lampeggiatore verde. Uscita attiva bassa, scarico aperto. Resistenza di carico interna da 47 K Ohm a +24 V. Questa uscita è attiva quando la stampante ha un problema, ma è comunque in grado di stampare. Ad esempio, quando il livello di inchiostro è basso.

Collegamento I/O

La stampante può emettere un segnale di uscita al termine della stampa.

Per configurare il segnale di uscita, vedere [Segnale I/O a pagina 84](#).



#	Valore	Descrizione
10	Ingresso di riserva	<p>Nota Al momento della pubblicazione del presente manuale, questo ingresso non può essere utilizzato. Non vi è supporto per questo ingresso nella versione corrente del software (1.0.3.0). Questo ingresso potrebbe essere utilizzabile in una versione futura del software.</p> <p>Attivo basso con resistenza di carico interna da 47 K Ohm a +24 V.</p> <p>Per utilizzare questo ingresso, collegare la messa a terra del segnale di ingresso a quella della presa I/O della stampante.</p>
14	Uscita di riserva	<p>Uscita attiva bassa, scarico aperto.</p> <p>Resistenza di carico interna da 47 K Ohm a +24 V.</p>

IMPOSTAZIONI DELLA TESTINA DI STAMPA

Per visualizzare le impostazioni della testina di stampa, selezionare l'icona *Impostazioni* nella *schermata iniziale*.

Qualità di stampa

Per visualizzare le impostazioni della qualità di stampa:



1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*:
2. Sono disponibili le seguenti impostazioni di *Qualità di stampa*:

Nome impostazione	Descrizione
Risoluzione	Consente di impostare la risoluzione di stampa: 600x600, 600x300, 600x200, 600x150, 600x120, 600x100, 300x600, 300x300, 300x200, 300x150, 300x120, 300x100, 150x600, 150x300, 150x200, 150x150, 150x120 e 150x100 dpi. La risoluzione determina la velocità di stampa massima. Vedere la Tabella delle velocità di stampa.
Canale	Consente di selezionare il lato della cartuccia di inchiostro da utilizzare per la stampa: <ul style="list-style-type: none"> • DISPARI: per la stampa verranno usati solo gli ugelli del lato DISPARI. • PARI: per la stampa verranno usati solo gli ugelli del lato PARI. <p>Nota Se si utilizza una risoluzione di 600 dpi, verranno usati i nozzle di entrambi i lati.</p>
Direzione	Consente di impostare la direzione di stampa della testina di stampa: <ul style="list-style-type: none"> • Da sinistra a destra (L2R) • Da sinistra a destra rovesciata (L2RR) • Da destra a sinistra (R2L) • Da destra a sinistra rovesciata (R2LR)

Allineamento

Per visualizzare le impostazioni di allineamento della testina di stampa:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*:



2. Sono disponibili le seguenti impostazioni di *Allineamento*:

Nome impostazione	Descrizione
Offset avanti (mm)	Consente di impostare la distanza tra il punto in cui viene attivato il sensore di rilevamento del prodotto e il punto in cui viene eseguita la stampa.
Disabilita sensore (mm)	Consente di impostare una distanza per disabilitare il sensore di rilevamento del prodotto dopo che è stato attivato. Lo scopo di questa impostazione è evitare stampe multiple su un prodotto.
Lunghezza fissa (mm)	Nota Questa impostazione viene utilizzata se l'impostazione "Numero di ripetizioni" è diversa da 0 con la "Modalità sensore". Consente di impostare la distanza tra 2 stampe ripetute.
Offset inverso (mm)	Nota Questa impostazione viene utilizzata se è abilitata la modalità "Bidirezionale". Vedere Bidirezionale a pagina 71 . Consente di impostare la distanza tra il punto in cui viene attivato il sensore di rilevamento del prodotto e il punto in cui viene eseguita la stampa per la seconda stampa.

IMPOSTAZIONI SISTEMA

Per visualizzare le impostazioni di sistema:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*:



2. Selezionare l'icona *Impostazioni sistema*:



Ingresso encoder - Interno

Per configurare un encoder interno con velocità di stampa fissa:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*:



2. Selezionare l'icona *Impostazioni sistema*:



3. Impostare *Ingresso encoder* su *Interno*.
4. Regolare l'impostazione *Velocità (m/min)*.


Ingresso encoder - Esterno

Utilizzare questa opzione per misurare la velocità della linea di produzione con un encoder ad albero. Per utilizzare questa opzione, è necessario collegare un encoder ad albero all'unità di controllo. Vedere [Encoder ad albero esterno a pagina 61](#).

Se le impostazioni non sono corrette, la qualità di stampa ne risentirà.

Per configurare un encoder ad albero esterno per misurare la velocità della linea di produzione:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*: 

2. Selezionare l'icona *Impostazioni sistema*: 

3. Impostare *Ingresso encoder* su *Esterno*.

4. Configurare le impostazioni elencate di seguito:

Nome impostazione	Descrizione
Impulso/giro completo	Inserire il numero di impulsi dell'encoder ad albero per ogni giro completo. Valore predefinito: 3600
Diametro (mm)	Inserire il diametro della ruota dell'encoder ad albero. Valore predefinito 48,51 mm
Ripresa encoder	Selezionare il senso di rotazione dell'encoder. Valore predefinito: Auto. <ul style="list-style-type: none"> • Auto (sono valide entrambe le direzioni) • Senso orario • Senso antiorario.

Avvio stampa - Continuo

La modalità di avvio stampa continuo è spesso utilizzata nelle applicazioni di stampa su bobina, su tubo o su rullo (senza marcatura del sensore).

La modalità di avvio stampa continuo può essere configurata in 3 modi diversi:

- In modo che la stampante funzioni senza un sensore di rilevamento del prodotto.
- In modo che un segnale proveniente da un sensore di rilevamento del prodotto avvii un processo di stampa. La stampa continua fino a quando non viene premuta l'icona di *arresto*.
- In modo che un segnale continuo proveniente da un sensore di rilevamento del prodotto mantenga attiva la stampa continua. La stampa continuerà fino all'interruzione del segnale del sensore di rilevamento del prodotto.

Per configurare la modalità di avvio stampa continuo:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*:



2. Selezionare l'icona *Impostazioni sistema*:



3. Impostare *Avvio stampa* su *Continuo*.

4. Scegliere la *Modalità sensore*:

Interna	Per avviare la stampa viene utilizzato il sensore di rilevamento del prodotto integrato nella testina di stampa.
Esterna	Per avviare la stampa viene utilizzato un sensore di rilevamento prodotto esterno collegato alla presa I/O.

5. Scegliere la *Modalità continua*:

Immediatamente	Viene avviata la stampa continua non appena si preme l'icona di avvio nella schermata iniziale. La stampa si interromperà quando viene premuta l'icona di arresto. Quando questa modalità è selezionata, non è necessario un sensore di rilevamento del prodotto.
Livello	Viene avviata la stampa continua quando la stampante riceve un segnale continuo da un sensore di rilevamento del prodotto. Quando il segnale del sensore di rilevamento del prodotto si interrompe, la stampa si interrompe.
Primo avvio	Viene utilizzato il segnale di un sensore di rilevamento del prodotto per attivare la prima stampa di una linea di produzione. Il primo segnale inviato dal sensore di rilevamento del prodotto attiverà un processo di stampa continuo. Premere l'icona di arresto nella schermata iniziale per interrompere la stampa.

6. Se la *Modalità continua* è impostata su *Livello*, scegliere la *Modalità livello*:

Ignora dati	Ripete continuamente la stampa degli stessi dati della prima stampa quando il sensore viene mantenuto attivo. I nuovi dati saranno ignorati.
-------------	--

INSTALLAZIONE

Mantieni dati	Stampa i nuovi dati in ciascuna etichetta quando il sensore è attivo.
---------------	---

Avvio stampa - Sensore


La modalità di avvio stampa mediante sensore può essere configurata in 2 modi diversi:

- Per avviare la stampa viene utilizzato il sensore di rilevamento del prodotto integrato nella testina di stampa.
- Usa un sensore di rilevamento prodotto esterno collegato alla presa I/O per avviare la stampa.

Un singolo segnale di avvio stampa può avviare una o più stampe.

Per configurare la modalità di avvio stampa mediante sensore:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*: 

2. Selezionare l'icona *Impostazioni sistema*: 

3. Impostare *Avvio stampa* su *Sensore*.

4. Scegliere la *Modalità sensore*:

Interna	Per avviare la stampa viene utilizzato il sensore di rilevamento del prodotto integrato nella testina di stampa.
Esterna	Usa un sensore di rilevamento prodotto esterno collegato alla presa I/O per avviare la stampa.

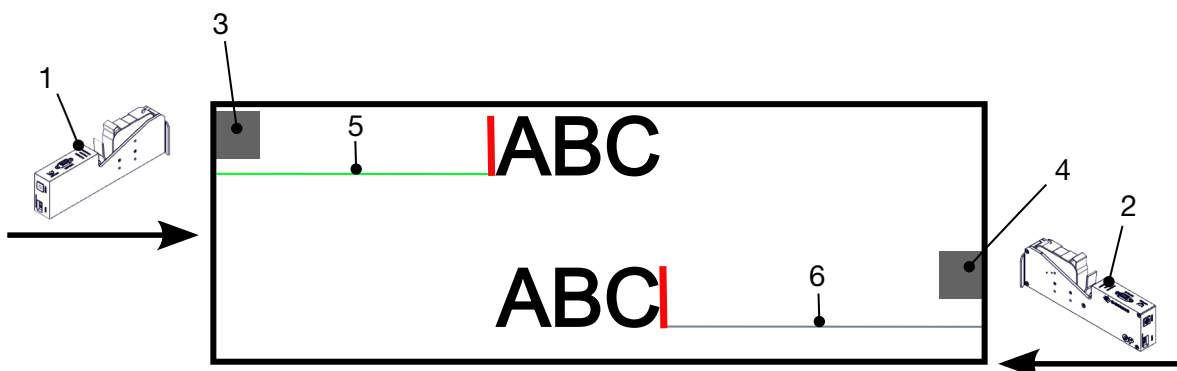
5. Imposta il valore del *Sensore ripetizione*. Questa impostazione definisce il numero di ripetizioni di una stampa dopo ogni avvio di stampa. Ad esempio, se *Sensore ripetizione* è impostato su 1, dopo un avvio di stampa verrà eseguita una stampa. Se *Sensore ripetizione* è impostato su 2, dopo un avvio di stampa la stessa stampa verrà eseguita due volte.

Bidirezionale

La stampa bidirezionale consente di passare dalla direzione di stampa "da sinistra a destra" alla direzione di stampa "da destra a sinistra".

Utilizzare l'impostazione *Offset avanti (mm)* [5] per impostare la stampante sulla posizione di stampa per "da sinistra a destra". Vedere [Allineamento a pagina 65](#).

Utilizzare l'impostazione *Offset indietro (mm)* [6] per impostare la stampante sulla posizione di stampa per "da destra a sinistra". Vedere [Allineamento a pagina 65](#).



#	Descrizione
1	Direzione della testina di stampa/linea di produzione (da sinistra a destra).
2	Direzione della testina di stampa/linea di produzione (da destra a sinistra).
3	Marcatura sensore 1
4	Marcatura sensore 2
5	Impostazione Offset avanti (mm)
6	Impostazione Offset indietro (mm)

Per abilitare la modalità bidirezionale:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*:



2. Selezionare l'icona *Impostazioni sistema*:



3. Attivare *Bidirezionale*.



4. Regolare il valore *Volte* per impostare il numero di stampe da eseguire prima che la direzione di stampa cambi.

Commutazione automatica canale

Nota Questa impostazione non è disponibile se è abilitata l'opzione *Alta velocità*.

Questa impostazione modifica automaticamente la fila di nozzle utilizzata per la stampa.

Per abilitare e configurare la commutazione automatica del canale:



1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*: 
2. Selezionare l'icona *Impostazioni sistema*: 
3. Attivare *Commutazione automatica canale*
4. Regolare il valore *Stampe per canale* per impostare il numero di stampe da eseguire su 1 lato prima di passare all'altro (intervallo: 2-255).

Alta velocità

Nota Se si abilita questa impostazione, *Commutazione automatica canale* viene disabilitata.

Alta velocità consente alla stampante di stampare con una risoluzione ad alta velocità. Quando questa impostazione è abilitata, la velocità di stampa può essere raddoppiata rispetto alla risoluzione normale.

Per abilitare la stampa ad alta velocità:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*: 
2. Selezionare l'icona *Impostazioni sistema*: 
3. Attivare *Alta velocità*.

Stampa immagine statica

Le prestazioni di stampa possono essere migliorate stampando il modello di etichetta come immagine statica.

Per abilitare la stampa di immagini statiche:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*:



2. Selezionare l'icona *Impostazioni sistema*:



3. Attivare *Stampa immagine statica*.

Angolo di inclinazione

È possibile impostare un angolo di inclinazione specifico per la stampa. Questo consente di installare la testina di stampa con angoli di inclinazione non esattamente di 90° rispetto alla superficie di stampa.

Per abilitare e regolare l'angolo di inclinazione:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*:



2. Selezionare l'icona *Impostazioni sistema*:



3. Attivare *Angolo di inclinazione*.

4. Regolare il valore *Angolo(°)* (intervallo: da -25 a 25).



Getto automatico (spurgo nozzle)

Il getto automatico è destinato all'uso con inchiostri ad asciugatura rapida e in ambienti ad alte temperature o sporchi. È stato progettato per evitare che l'inchiostro si secchi nei nozzle e dia luogo a stampe mancanti quando la linea di produzione riparte dopo una pausa temporanea.

Quando viene eseguito un getto automatico, quantità molto piccole di inchiostro vengono espulse dai nozzle delle cartucce. L'inchiostro può sporcare gli elementi vicini alla testina di stampa.

-
- Note
1. Si consiglia di abilitare sempre questa funzione per assicurarsi che la qualità di stampa rimanga elevata.
 2. Il valore *Timer (s)* consigliato è compreso tra 15 e 20 secondi.
 3. La funzione di getto automatico viene eseguita sia durante la stampa sia quando la stampante non è in funzione.
 4. La funzione di getto automatico è diversa da quella di spurgo. Il getto automatico spurga automaticamente i nozzle a intervalli regolari. Lo spurgo è una funzione manuale.
-

Per abilitare e configurare il getto automatico:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*: 
2. Selezionare l'icona *Impostazioni sistema*: 
3. Attivare *Auto jet*.
4. Regolare il valore *Timer (s)* per impostare l'intervallo di tempo in secondi tra uno spurgo e l'altro del getto automatico.
5. Regolare il valore *Conteggio colonne* per impostare il numero di colonne da spurgare.

In tempo reale

Abilitare questa impostazione per codificare il modello di etichetta e inviare i dati alla testina di stampa in tempo reale.

Il valore predefinito del tempo di ripristino è di 1 secondo. Ciò significa che i dati saranno aggiornati ogni secondo. Il valore del tempo di ripristino è impostato in secondi. L'intervallo per questa impostazione è compreso da 1 e 60 secondi.

Per abilitare In tempo reale:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*:



2. Selezionare l'icona *Impostazioni sistema*:



3. Attivare *In tempo reale*.
4. Regolare l'impostazione *Ripristina orario (s)* per impostare la frequenza di aggiornamento dei dati in secondi.

IMPOSTAZIONI AVANZATE

Per visualizzare le impostazioni avanzate:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*:



2. Selezionare l'icona *Impostazioni avanzate*:



Schermo

Per configurare le impostazioni dello schermo:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*:



2. Selezionare l'icona *Impostazioni avanzate*:



3. Attivare o disattivare le impostazioni descritte di seguito:

Nome impostazione	Descrizione
Ricorda stampa	Se questa impostazione è abilitata, all'avvio della stampa verrà utilizzato il modello di etichetta precedente e tutti i contatori continueranno ad avere il valore precedente.
Mostra dati di stampa	Se questa impostazione è abilitata, i dati stampati da un database saranno visualizzati nella schermata iniziale.
Anteprima in diretta	Se questa impostazione è abilitata, nella schermata iniziale viene visualizzata un'immagine di anteprima della stampa.

Modalità utente (sicurezza)

Abilitare questa funzione per obbligare gli utenti ad accedere alla stampante con un nome utente e una password.

Quando questa funzione è abilitata, un utente di livello amministratore può:

- Creare nuovi utenti
- Modificare autorizzazioni e password degli utenti
- Bloccare utenti
- Eliminare utenti.

Per abilitare la modalità utente:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*:



2. Selezionare l'icona *Impostazioni avanzate*:



3. Attivare *Modalità utente*.

4. Riavviare la stampante.

5. All'avvio della stampante, utilizzare il nome utente e la password di amministratore predefiniti per effettuare il login:

Nome utente:	Amministratore
Password:	admin@2021

Modifica password

Tutti gli utenti possono modificare la propria password, una volta effettuato l'accesso.

Se un utente dimentica la propria password, gli utenti di livello Amministratore possono modificarla. Vedere [Modifica utente a pagina 80](#).

Se la password di livello amministratore viene dimenticata, contattare la sede di assistenza locale di Domino per sbloccare la stampante.

Per modificare la password di un utente connesso:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Utente*:
2. Selezionare *Cambia password*.
3. Immettere la password corrente.
4. Immettere una nuova password.
5. Confermare la nuova password.
6. Selezionare *OK*.



Disconnessione

Per disconnettersi:

1. Selezionare il nome utente nell'angolo in basso a destra dell'interfaccia utente.
2. Selezionare *Disconnetti*.
3. Selezionare *Sì*.

Crea utente

Se la modalità utente è abilitata, un utente di livello Amministratore può creare nuovi utenti.

Per creare un nuovo utente:

1. Effettuare l'accesso come utente di livello Amministratore.

2. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Utente*:



3. Selezionare la scheda *Utente e autorizzazione*.

4. Selezionare l'icona *Crea utente*:



5. Regolare le impostazioni elencate di seguito:

Nome	Descrizione
Nome utente	Immettere il nuovo nome utente. <ul style="list-style-type: none"> • Il nome deve iniziare con una lettera • Lunghezza del nome: da 6 a 100 caratteri • Caratteri validi: caratteri alfanumerici e il simbolo del punto.
Livello utente	Selezionare il livello dell'utente: <ul style="list-style-type: none"> • Amministratore • Supervisore • Tecnico • Operatore.
Password	Immettere la nuova password dell'utente.
Conferma password	Confermare la nuova password dell'utente.
Autorizzazioni	Consente di visualizzare le attività che il nuovo utente è autorizzato a svolgere. Per modificare le autorizzazioni dell'utente, modificare l'impostazione <i>Livello utente</i> .

6. Selezionare *Crea*.

Modifica utente

Se la modalità utente è abilitata, un utente di livello Amministratore può modificare gli account degli utenti.

Per modificare un utente:

1. Effettuare l'accesso come utente di livello Amministratore.

2. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Utente*:



3. Selezionare la scheda *Utente e autorizzazione*.

4. Selezionare l'icona *Modifica utente*:



5. Regolare le impostazioni elencate di seguito:


Nome	Descrizione
Livello utente	Selezionare il livello dell'utente: <ul style="list-style-type: none"> • Amministratore • Supervisore • Tecnico • Operatore.
Modifica password	Mostra le impostazioni <i>Password</i> e <i>Conferma password</i> .
Password	Modificare la password dell'utente.
Conferma password	Confermare la nuova password dell'utente.
Autorizzazioni	Consente di visualizzare le attività che l'utente è autorizzato a svolgere. Per modificare le autorizzazioni dell'utente, modificare l'impostazione <i>Livello utente</i> .



6. Selezionare *Salva*.

Blocca utente

Se la modalità utente è abilitata, un utente di livello Amministratore può bloccare/sbloccare altri account utente. Se un account utente è bloccato, l'utente non può accedere finché un utente di livello Amministratore non lo sblocca.

Per bloccare/sbloccare un utente:

1. Effettuare l'accesso come utente di livello Amministratore.
2. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Utente*: 
3. Selezionare la scheda *Utente e autorizzazione*.
4. Selezionare un'icona per bloccare o sbloccare l'utente:



	L'utente è bloccato. Selezionare per sbloccare l'utente.
	L'utente è sbloccato. Selezionare per bloccare l'utente.

5. Selezionare *OK*.

Elimina utente

Se la modalità utente è abilitata, un utente di livello Amministratore può eliminare altri utenti.



Per eliminare un utente:

1. Effettuare l'accesso come utente di livello Amministratore.
2. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Utente*: 
3. Selezionare la scheda *Utente e autorizzazione*.
4. Selezionare l'icona *Elimina utente*: 
5. Selezionare *Sì*.

Remoto

Questa impostazione consente agli utenti di collegarsi alla stampante da remoto dal browser Web di un PC, laptop, tablet o dispositivo mobile (smartphone).

Per abilitare il collegamento da remoto:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*: 
2. Selezionare l'icona *Impostazioni avanzate*: 
3. Attivare *Remoto*.
4. Dopo avere abilitato questa impostazione, configurare le impostazioni di rete della stampante. Vedere [Impostazioni di rete a pagina 95](#).

Alta qualità

Se questa impostazione è abilitata, la stampa dell'etichetta risulta il 30% più scura.

Per abilitare l'alta qualità:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*:



2. Selezionare l'icona *Impostazioni avanzate*:



3. Attivare *Alta qualità*.

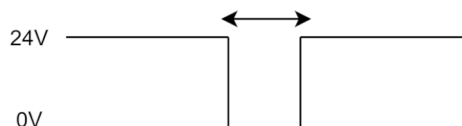
Segnale I/O

Abilitare questa funzione per regolare la larghezza d'impulso del segnale di uscita inviato al termine della stampa.



Quando l'uscita non è attiva, il segnale è alto (24 V).

Quando l'uscita è attiva, il segnale è basso (0 V).

La larghezza d'impulso del segnale I/O è illustrata nel diagramma seguente:



Per abilitare il segnale I/O e regolare la larghezza d'impulso in uscita:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*: 
2. Selezionare l'icona *Impostazioni avanzate*: 
3. Attivare *Segnale I/O*.
4. Regolare il valore *Larghezza impulso in uscita (ms)* per impostare la larghezza di uscita in millisecondi.

Backup e ripristino

Le impostazioni della stampante possono essere salvate e ripristinate da un dispositivo di memoria USB.

È anche possibile ripristinare le impostazioni di fabbrica della stampante.

Per utilizzare le impostazioni di backup e ripristino:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*:



2. Selezionare l'icona *Impostazioni avanzate*:



3. Selezionare una delle opzioni descritte nella tabella di seguito:

Impostazione	Descrizione
Backup	<p>Nota Collegare un dispositivo di memoria USB prima di selezionare questa opzione.</p> <p>Esegue il backup delle impostazioni della stampante su un dispositivo di memoria USB collegato.</p>
Ripristino	<p>Nota Collegare un dispositivo di memoria USB in cui sia stato salvato il file di ripristino prima di selezionare questa opzione.</p> <p>Esegue il ripristino delle impostazioni della stampante da un dispositivo di memoria USB collegato.</p>
Ripristina i valori predefiniti di fabbrica	Ripristina le impostazioni di fabbrica predefinite della stampante.

Comuni

Le impostazioni comuni consentono di configurare la lingua, il layout della tastiera e l'orologio della stampante. Le impostazioni comuni comprendono anche la configurazione di alcune impostazioni predefinite di base utilizzate quando si crea un modello di etichetta.

Per configurare le impostazioni comuni:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*:



2. Selezionare l'icona *Impostazioni avanzate*:



3. Regolare le impostazioni elencate di seguito:

Nome	Descrizione
Nome font	Impostare il font predefinito per gli oggetti modello di etichetta.
Dimensioni font	Impostare la dimensione del font predefinito per gli oggetti modello di etichetta.
Unità	Impostare il sistema di unità di misura predefinito: <ul style="list-style-type: none"> • Millimetro • Centimetro • Pollice.
Valuta principale	Impostare la valuta predefinita.
Lingua	Impostare la lingua dell'interfaccia utente.
Area geografica	Impostare l'area geografica corrispondente a data/ora e lingua.
Cifre standard	Impostare il tipo di font del contatore: <ul style="list-style-type: none"> • Latino • Arabo
Layout tastiera	Impostare il tipo di tastiera per la finestra di progettazione del modello di etichetta.
Data	Impostare la data e l'ora di sistema.
Fuso orario	Impostare il fuso orario di sistema.
Sincronizza orologio	Nota Per utilizzare questa funzione, la stampante deve essere connessa a Internet. L'orologio di sistema viene sincronizzato con un server di riferimento orario Internet.

Configurazione dei controlli di stampa

Quando si verifica un allarme, la stampante può reagire in tre modi:

- Può attivare un avviso
- Può interrompere la stampa
- Può ignorare l'allarme.

L'utente può scegliere come reagirà la stampante a ciascun allarme regolando le impostazioni di configurazione dei controlli di stampa.

Per regolare le impostazioni di configurazione dei controlli di stampa:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*:



2. Selezionare l'icona *Impostazioni avanzate*:



3. Selezionare *Configurazione dei controlli di stampa*.

4. Impostare le azioni per gli elementi elencati di seguito:

Nome	Descrizione
Limite di velocità	Selezionare cosa succede quando la velocità della linea di produzione supera il limite massimo di velocità della stampante.
Timeout ricezione dati	Selezionare cosa succede se la stampante non riceve i dati VDC (Variable Data Connection) entro un intervallo di tempo specifico.
Ritardo dati	Selezionare cosa succede quando si verifica un avvio di stampa durante la stampa.
Dati vuoti	Selezionare cosa succede se viene avviata una stampa, ma la stampante non ha ricevuto i dati variabili.
Nessuna cartuccia	Selezionare cosa succede se nella testina di stampa non è presente la cartuccia di inchiostro.
Cartuccia non valida	Selezionare cosa succede se la cartuccia di inchiostro non è valida.
Cartucce bloccate	Selezionare cosa succede se la cartuccia di inchiostro è bloccata.
Inchiostro esaurito	Selezionare cosa succede se la cartuccia di inchiostro è vuota.
Inchiostro insufficiente	Selezionare cosa succede se il livello di inchiostro è basso.

IMPOSTAZIONI VDC

Per visualizzare le impostazioni VDC (Variable Data Connection):

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*:



2. Selezionare l'icona *Impostazioni VDC*:



VDC (Variable Data Connection)

VDC (Variable Data Connection) consente di popolare parti predefinite di un'etichetta (oggetti di database e oggetti immagine dinamici) con dati inviati da un dispositivo esterno. I dati vengono memorizzati in una coda buffer nella memoria della stampante prima della stampa.

Se la stampa si interrompe quando VDC è in uso, la coda buffer di dati della stampante viene svuotata. I dati dovranno essere trasmessi nuovamente alla stampante.

I dati possono essere inviati alla stampante tramite uno dei metodi elencati di seguito:

- TCP/IP
- COM (RS485)
- INGRESSO
- Scanner di codici a barre (collegato via USB)

-
- Note
1. Per creare un oggetto testo che utilizza dati VDC nell'etichetta, vedere [Oggetto testo database VDC a pagina 123](#).
 2. Per creare un oggetto immagine che utilizza dati VDC nell'etichetta, vedere [Oggetto immagine dinamico VDC a pagina 138](#).
-

Per abilitare e configurare VDC:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*:



2. Selezionare l'icona *Impostazioni VDC*:



3. Attivare VDC.

4. Regolare le impostazioni elencate di seguito:

Nome	Descrizione
Modalità	<p>Selezionare l'azione da eseguire quando la stampante riceve i dati:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Stampa tutto</i>: stampa tutti i messaggi del mittente. Dopo la stampa dell'ultimo messaggio, la stampante passa allo stato "NESSUN DATO" e attende nuovi dati. Se il sensore di rilevamento del prodotto viene attivato in assenza di dati, la stampante si arresta e visualizza un errore. • <i>Stampa ultimo</i>: stampa solo l'ultimo messaggio del mittente. • <i>Stampa ultimo e ripeti</i>: stampa solo l'ultimo messaggio del mittente e continua a stampare tale messaggio finché non vengono ricevuti nuovi messaggi.
Tipo di dati	<p>Selezionare il tipo di dati VDC:</p> <ul style="list-style-type: none"> • JSON • Dati non elaborati • Personalizzati.
Connessione	<p>Selezionare il metodo di connessione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TCP/IP • COM (RS485) • INGRESSO • Scanner di codici a barre (collegato via USB).
Risposta dati VDC	<p>Attivare questa funzione per inviare una risposta al mittente quando vengono stampati i dati VDC.</p>
Risposta comando VDC	<p>Attivare questa funzione per inviare una risposta al mittente quando vengono ricevuti i dati VDC.</p>
Porta unità di controllo	<p>Nota Questa impostazione è valida solamente se <i>Connessione</i> è impostata su <i>TCP/IP</i>.</p> <p>Selezionare la porta di comunicazione della stampante. Predefinita: 2030</p>
Porta COM	<p>Nota Questa impostazione è valida solamente se <i>Connessione</i> è impostata su <i>COM</i>.</p> <p>Selezionare la porta di comunicazione della stampante. Predefinita: COM0</p>

INSTALLAZIONE

Nome	Descrizione
Bit di dati	<p>Nota Questa impostazione è valida solamente se <i>Connessione</i> è impostata su <i>COM</i>.</p> <p>Selezionare il numero di bit di dati per ciascun carattere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 • 5 • 6 • 7 • 8.
Parità	<p>Nota Questa impostazione è valida solamente se <i>Connessione</i> è impostata su <i>COM</i>.</p> <p>Selezionare il tipo di bit di parità previsto.</p> <p>Un bit di parità è un bit di dati aggiuntivo che viene inviato con ciascun carattere di dati per rilevare gli errori nella trasmissione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nessuno: nessun bit di parità previsto • Pari: il bit di parità sarà sempre pari • Marcatura: il bit di parità sarà sempre 1 • Dispari: il bit di parità sarà sempre dispari • Spazio: il bit di parità sarà sempre 0.
Velocità in baud	<p>Nota Questa impostazione è valida solamente se <i>Connessione</i> è impostata su <i>COM</i>.</p> <p>Selezionare la velocità in baud tra la stampante e il dispositivo a cui la stampante è connessa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 9600 • 19200 • 38400 • 57600 • 115200.
Bit di stop	<p>Nota Questa impostazione è valida solamente se <i>Connessione</i> è impostata su <i>COM</i>.</p> <p>Selezionare il numero di bit di stop che verranno inviati alla fine di ogni carattere per consentire il rilevamento della fine del carattere:</p> <p>1 o 2.</p>

Regola

Le impostazioni delle regole definiscono come vengono trattati i dati in entrata. Le impostazioni disponibili variano a seconda del tipo di dati selezionato.

Impostazioni delle regole per i dati JSON

Per configurare una regola per i dati Json o non elaborati:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*:



2. Selezionare l'icona *Impostazioni VDC*:



3. Impostare *Tipo di dati* su *Json* o *Non elaborati*.
4. Scorrere verso il basso fino alle impostazioni *Regola*.
5. Regolare le impostazioni elencate di seguito:

Nome	Descrizione
Carattere di separazione	Scegliere il carattere utilizzato per separare ciascun elemento di dati nel pacchetto dati.
Codifica	Scegliere la modalità di codifica del pacchetto dati.

Impostazioni delle regole per i dati personalizzati

Per i dati personalizzati, le impostazioni delle regole definiscono quale parte del pacchetto dati verrà stampata.

I dati possono essere selezionati per la stampa scegliendo quali byte numerici di dati del pacchetto dati devono essere stampati. Oppure, è possibile utilizzare i caratteri per contrassegnare l'inizio e la fine dei dati stampabili.

Byte di dati

Per configurare la *Regola* utilizzando l'opzione *Byte di dati* quando *Tipo di dati* è *Personalizzati*:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*:



2. Selezionare l'icona *Impostazioni VDC*:



3. Impostare *Tipo di dati* su *Personalizzati*.
4. Scorrere verso il basso fino alle impostazioni *Regola*.
5. Selezionare *Configurazioni*.
6. Impostare *Ottieni tipo di dati* su *Byte di dati*.
7. Impostare *Lunghezza pacchetto* sul numero di byte del pacchetto dati. Se la lunghezza del pacchetto dati è inferiore o superiore a questa lunghezza, i dati non saranno accettati. Ad esempio, nel pacchetto dati riportato di seguito *Lunghezza pacchetto* deve essere impostata su 16:

Dati:	S	T	\$	A	B	N.	8	.	6	k	g	\$	C	D	E	N
N. byte:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

8. Utilizzare le opzioni del *Campo VDC* per impostare il numero di oggetti dati variabili da stampare nell'etichetta. Ad esempio, se l'etichetta dovrà contenere 1 oggetto dati variabili, selezionare *VDC1*.
9. Utilizzare le impostazioni *Byte iniziali* e *Byte finali* per scegliere il primo e l'ultimo byte del pacchetto dati da stampare. Nell'esempio di pacchetto dati riportato di seguito, per stampare "8,6 kg", impostare *Byte iniziali* su 6 e *Byte finali* su 10:

Dati:	S	T	\$	A	B	N.	8	.	6	k	g	\$	C	D	E	N
N. byte:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Caratteri

Per configurare la *Regola* utilizzando l'opzione *Caratteri* quando *Tipo di dati* è *Personalizzati*:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*:



2. Selezionare l'icona *Impostazioni VDC*:



3. Impostare *Tipo di dati* su *Personalizzati*.
4. Scorrere verso il basso fino alle impostazioni *Regola*.
5. Selezionare *Configurazioni*.
6. Impostare *Ottieni tipo di dati* su *Caratteri*.
7. Impostare *Lunghezza pacchetto* sul numero di byte del pacchetto dati. Se la lunghezza del pacchetto dati è inferiore o superiore a questa lunghezza, i dati non saranno accettati. Ad esempio, nel pacchetto dati riportato di seguito *Lunghezza pacchetto* deve essere impostata su 16:

Dati:	S	T	\$	A	B	N.	8	.	6	k	g	\$	C	D	E	N
N. byte:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

8. L'impostazione *Prefisso* può essere utilizzata per impostare i caratteri che contrassegnano l'inizio del pacchetto dati. Ad esempio, nel pacchetto dati riportato di seguito, *Prefisso* deve essere impostato su *ST*:

Dati:	S	T	\$	A	B	N.	8	.	6	k	g	\$	C	D	E	N
N. byte:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

9. L'impostazione *Suffisso* può essere utilizzata per impostare i caratteri che contrassegnano la fine del pacchetto dati. Ad esempio, nel pacchetto dati riportato di seguito, *Suffisso* deve essere impostato su *EN*:

Dati:	S	T	\$	A	B	N.	8	.	6	k	g	\$	C	D	E	N
N. byte:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

10. Utilizzare le opzioni del *Campo VDC* per impostare il numero di oggetti dati variabili da stampare nell'etichetta. Ad esempio, se l'etichetta dovrà contenere 1 oggetto dati variabili, selezionare solo *VDC1*.

11. Utilizzare le impostazioni *Caratteri iniziali* e *Caratteri finali* per specificare l'inizio e la fine dei dati stampabili. Nell'esempio di pacchetto dati riportato di seguito, per stampare "8,6kg", impostare *Caratteri iniziali* su *\$AB#* e *Caratteri finali* su *\$CD*:

Dati:	S	T	\$	A	B	N.	8	.	6	k	g	\$	C	D	E	N
N. byte:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Monitoraggio

Quando si utilizza VDC, questa funzione consente all'utente di ottenere informazioni in tempo reale sulla stampante, come la velocità, lo stato della stampante, le pagine stampate, lo stato della testina di stampa, ecc.

Per abilitare e configurare il monitoraggio:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*:



2. Selezionare l'icona *Impostazioni VDC*:



3. Attivare *Monitoraggio*.

4. Regolare le impostazioni elencate di seguito:

Nome	Descrizione
Risposta	<p>Selezionare la modalità di risposta della stampante alle richieste di stato della stampante:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Intervallo di tempo</i>: risponde alle richieste di stato entro un periodo di tempo specificato dall'utente. • <i>Ogni stampa</i>: risponde alle richieste di stato dopo ogni stampa.
Lunghezza dell'intervallo (s)	Se l'opzione <i>Risposta</i> è impostata su <i>Intervallo di tempo</i> , impostare il periodo di tempo concesso alla stampante per rispondere alla richiesta di stato.

IMPOSTAZIONI DI RETE

La stampante può essere controllata attraverso la rete tramite il browser Web di un PC, di un laptop o di un dispositivo mobile (smartphone). A tal fine, assicurarsi che l'impostazione remoto sia abilitata. Vedere [Remoto a pagina 82](#).

Per visualizzare le impostazioni di rete:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*:



2. Selezionare l'icona *Impostazioni di rete*:



Indirizzo IP

Per configurare l'indirizzo IP della stampante:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*:



2. Selezionare l'icona *Impostazioni di rete*:



3. Regolare le impostazioni elencate di seguito:


Nome	Descrizione
Dinamico	Selezionare se la stampante deve ottenere automaticamente un indirizzo IP dalla rete collegata o utilizzare un indirizzo IP statico: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Attivo</i>: consente di ottenere automaticamente un indirizzo IP dalla rete. • <i>Non attivo</i>: consente di impostare un indirizzo IP statico.
IP	L'indirizzo IP della stampante: <ul style="list-style-type: none"> • Se l'opzione <i>Dinamico</i> è impostata su <i>Non attivo</i>, ottenere un indirizzo IP dall'amministratore di rete. • Assicurarsi che l'indirizzo IP sia compreso nello stesso intervallo di indirizzi IP degli altri dispositivi collegati alla rete. • Assicurarsi che l'indirizzo non sia in conflitto con altri dispositivi collegati alla rete.
Subnet mask	Impostare la subnet mask. La subnet mask deve corrispondere a quella degli altri dispositivi collegati alla stessa rete. Predefinita: 255.255.255.0
Gateway predefinito	Se la stampante deve comunicare con dispositivi su un'altra rete (o in Internet), immettere l'indirizzo IP del gateway predefinito della rete (router).

4. Selezionare *Salva*.

Indirizzo server DNS

Per configurare l'indirizzo del server DNS (Domain Name System):

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*: 

2. Selezionare l'icona *Impostazioni di rete*: 

3. Regolare le impostazioni elencate di seguito:

Nome	Descrizione
Dinamico	<p>Selezionare se la stampante deve ottenere automaticamente un indirizzo IP dalla rete collegata o utilizzare un indirizzo IP statico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Attivo</i>: consente di ottenere automaticamente un indirizzo IP dalla rete. • <i>Non attivo</i>: consente di impostare un indirizzo IP statico.
Server DNS preferito	Immettere l'indirizzo del server DNS preferito.
Server DNS alternativo	Immettere l'indirizzo di un server DNS alternativo.

4. Selezionare *Salva*.

Controllo della stampante tramite browser Web

Per controllare la stampante tramite browser Web:

1. Collegare un cavo Ethernet dalla rete alla presa Ethernet della stampante.

2. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*:



3. Selezionare l'icona *Impostazioni avanzate*:



4. Attivare *Remoto*.

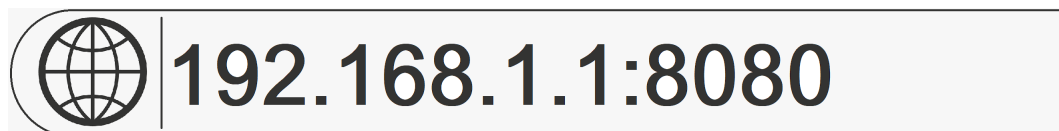
5. Selezionare l'icona *Impostazioni di rete*:



6. Configurare le impostazioni di rete della stampante. Vedere [Indirizzo IP a pagina 95](#).

7. Aprire un browser Web su un PC, un laptop, un tablet o un dispositivo mobile (smartphone) collegato alla rete.

8. Immettere l'indirizzo IP della stampante nella barra degli indirizzi, seguito da ":8080", ad esempio:



9. Se la connessione non riesce, disattivare/attivare l'impostazione *Remoto* e riavviare la stampante.

IMPOSTAZIONI RISPARMIO ENERGETICO

Per visualizzare le impostazioni di risparmio energetico:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*:



2. Selezionare l'icona *Impostazioni risparmio energetico*:



Monitoraggio

Per visualizzare e modificare le impostazioni di risparmio energetico:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*:



2. Selezionare l'icona *Impostazioni risparmio energetico*:



3. Regolare le impostazioni elencate di seguito:

Nome	Descrizione
Luminosità	Utilizzare la barra di scorrimento per regolare la luminosità dello schermo.
Risparmio energetico	<i>Attivare o disattivare</i> il risparmio energetico. Quando l'impostazione è abilitata, saranno disponibili le impostazioni <i>Oscura schermo</i> e <i>Spegni schermo</i> .
Oscura schermo	Dopo un determinato periodo di inattività, lo schermo si oscura per risparmiare energia. Lo schermo viene oscurato del 50%. Quando viene toccato, lo schermo torna al valore di luminosità impostato. Le impostazioni disponibili sono: <ul style="list-style-type: none"> • 30 secondi • 1 minuto • 5 minuti • Mai

INSTALLAZIONE

Nome	Descrizione
Spegni schermo	<p>Dopo un determinato periodo di inattività, lo schermo si spegne per risparmiare energia.</p> <p>Quando viene toccato, lo schermo torna al valore di luminosità impostato.</p> <p>Le impostazioni disponibili sono:</p> <ul style="list-style-type: none">• 10 minuti• 30 minuti• 1 ora• Mai

IMPOSTAZIONI LINGUA

Per visualizzare e modificare le impostazioni della lingua:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*:



2. Selezionare l'icona *Impostazioni lingua*:



Importa lingua

Per importare una nuova lingua:

1. Inserire il file della lingua nel livello superiore (cartella principale) di un dispositivo di memoria USB.
2. Collegare il dispositivo di memoria USB alla stampante.

3. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*:



4. Selezionare l'icona *Impostazioni lingua*:



5. Selezionare l'icona *Importa*:



6. Selezionare il file della lingua.
7. Selezionare *OK* e attendere che il file venga importato.

Esporta lingua

Per esportare una lingua dalla stampante:

1. Collegare un dispositivo di memoria USB alla stampante.

2. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*:



3. Selezionare l'icona *Impostazioni lingua*:



4. Selezionare l'icona *Esporta*:



5. Selezionare il file della lingua.

6. Scegliere una cartella in cui salvare il file della lingua.

7. Selezionare *OK* e attendere che il file venga esportato.

Elimina lingua

Per eliminare una lingua dalla stampante:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*:



2. Selezionare l'icona *Impostazioni lingua*:





3. Selezionare l'icona *Elimina* per la lingua da eliminare:






IMPOSTAZIONI FONT

Per visualizzare e modificare le impostazioni font:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*: 
2. Selezionare l'icona *Impostazioni font*: 




Importa font

Per importare un nuovo font:

1. Inserire il file del font nel livello superiore (cartella principale) di un dispositivo di memoria USB.
2. Collegare il dispositivo di memoria USB alla stampante.
3. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*: 
4. Selezionare l'icona *Impostazioni font*: 
5. Selezionare l'icona *Importa*: 
6. Selezionare il file del font.





Elimina font

Per eliminare un font:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Impostazioni*: 
2. Selezionare l'icona *Impostazioni font*: 
3. Selezionare l'icona *Elimina* per il font da eliminare: 

PARTE 4 FUNZIONAMENTO

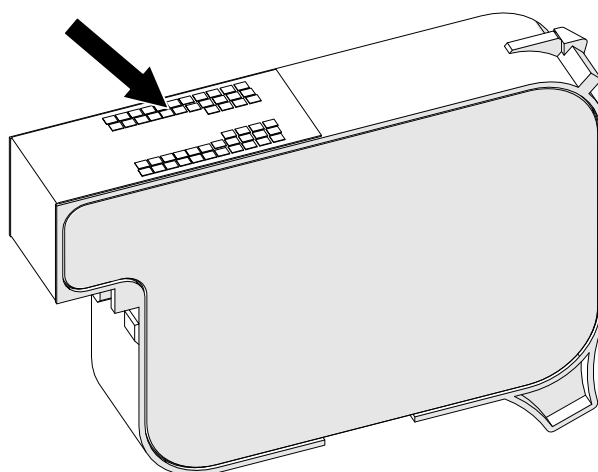
AVVIO

AVVISO		Sostanze chimiche pericolose. Rischio di danni agli occhi e alla pelle.
  	<p>Indossare l'attrezzatura protettiva, ad esempio guanti e occhiali, quando si lavora accanto alla stampante.</p> <p>Il contatto con le sostanze chimiche può causare danni alla pelle o agli occhi.</p> <p>Consultare la scheda di sicurezza.</p>	
ATTENZIONE		Contatti elettrici fragili. Rischio di danni all'apparecchiatura.
	<p>Non forzare la cartuccia nella testina di stampa.</p> <p>Fare attenzione quando si inserisce la cartuccia. Spingere la cartuccia contro i contatti elettrici può interrompere i contatti sulla scheda a circuito stampato della testina di stampa.</p>	

Per avviare la stampante:

1. Rimuovere il coperchio protettivo dalla cartuccia di inchiostro.
2. Se la cartuccia è nuova, pulire i contatti elettrici con una salvietta imbevuta di etanolo per rimuovere la protezione contro la corrosione.

Nota Numero di parte salviette per la pulizia: EPT039697



3. Utilizzare un panno nuovo/pulito privo di filaccia per pulire gli ugelli della cartuccia di inchiostro con un angolo di 45°.

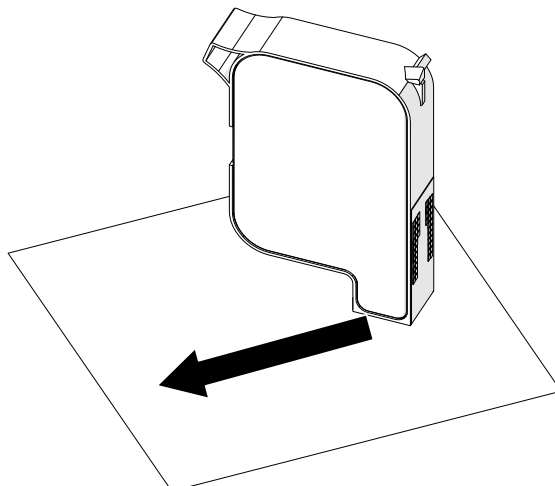
Nota L'angolo di 45° impedisce ai rifiuti di un ugello di contaminare l'ugello successivo.

ATTENZIONE Apparecchiatura sensibile. Rischio di danni all'apparecchiatura.



Non utilizzare salviette con etanolo o altri prodotti chimici per pulire gli ugelli delle cartucce.

Utilizzare un panno nuovo/pulito privo di filaccia. Se vengono utilizzati prodotti chimici per pulire la cartuccia, gli ugelli potrebbero danneggiarsi.



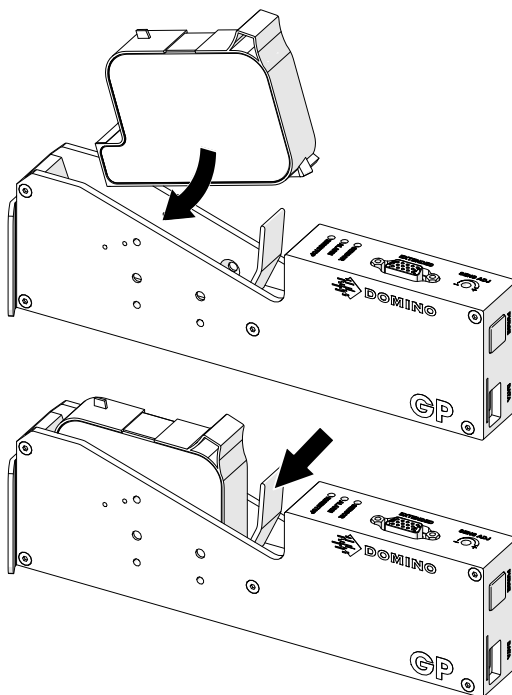
4. Inserire la cartuccia di inchiostro nella testina di stampa e chiudere il fermo della testina di stampa.

ATTENZIONE Contatti elettrici fragili. Rischio di danni all'apparecchiatura.



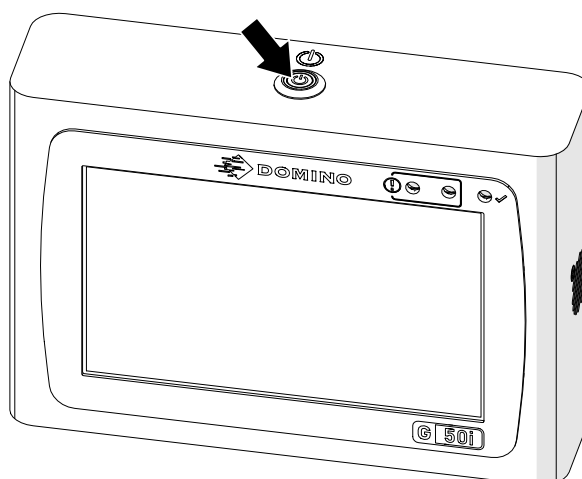
Non forzare la cartuccia nella testina di stampa.

Fare attenzione quando si inserisce la cartuccia. Spingere la cartuccia contro i contatti elettrici può interrompere i contatti sulla scheda a circuito stampato della testina di stampa.



FUNZIONAMENTO

5. Premere il pulsante di *standby* mostrato sotto e attendere che la stampante si avvii.



CARICAMENTO DI UN'ETICHETTA PER LA STAMPA

Per caricare un'etichetta da stampare:

1. Nella schermata iniziale, selezionare l'icona *Cartella*:
2. Selezionare il modello di etichetta da caricare.



Nota Viene visualizzata un'anteprima del modello.

3. Selezionare *Apri*.

AVVIO DELLA STAMPA

Per avviare la stampa, selezionare l'icona di avvio:



INTERRUZIONE DELLA STAMPA

Nota Se la stampa si interrompe quando VDC è in uso, la coda buffer di dati della stampante viene svuotata. I dati dovranno essere trasmessi nuovamente alla stampante.

Per interrompere la stampa, selezionare l'icona di arresto:



SPEGNIMENTO

AVVISO

Sostanze chimiche pericolose. Rischio di danni agli occhi e alla pelle.




Indossare l'attrezzatura protettiva, ad esempio guanti e occhiali, quando si lavora accanto alla stampante.

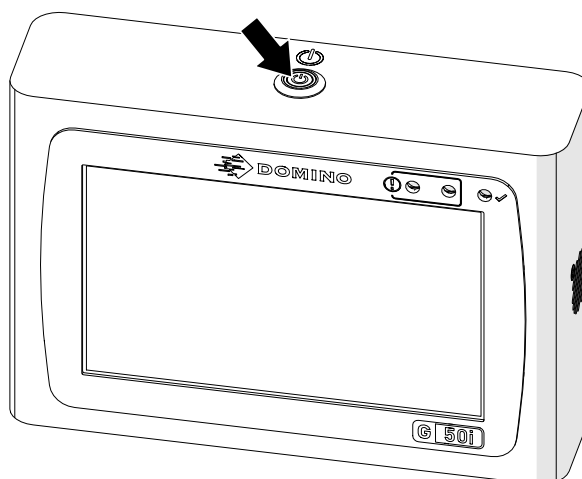
Il contatto con le sostanze chimiche può causare danni alla pelle o agli occhi.

Consultare la scheda di sicurezza.

Per spegnere la stampante:

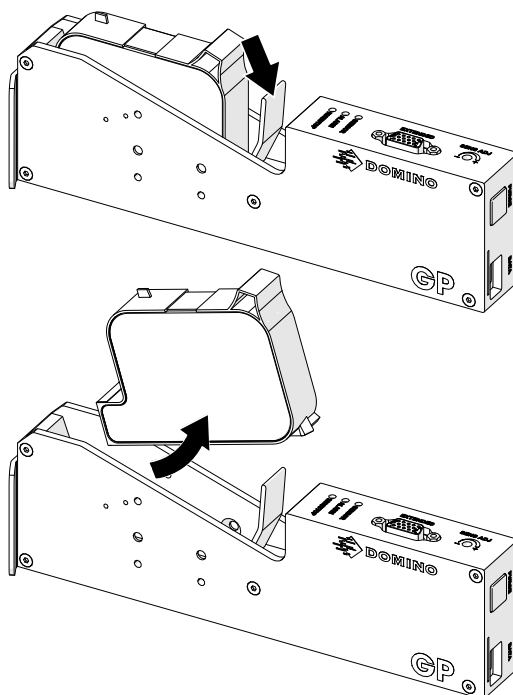
1. Nella schermata iniziale, selezionare l'icona *Standby*  e selezionare *Spegnimento*. Oppure, tenere premuto il pulsante *Standby* mostrato di seguito per 2 secondi.

Nota Selezionando l'icona *Standby* o premendo il pulsante *Standby*, la stampante non viene scollegata dall'alimentazione elettrica.



FUNZIONAMENTO

2. Aprire il fermo e rimuovere la cartuccia d'inchiostro.



3. Applicare la copertura protettiva alla cartuccia, per evitare che i nozzle della cartuccia si seccino.



PROGETTAZIONE DI UN MODELLO DI ETICHETTA

Per progettare un nuovo modello di etichetta:

1. Nella schermata iniziale, selezionare l'icona *Progetto*:



2. Selezionare l'icona *Nuovo modello etichetta*:



3. Immettere il *Nome* del modello di etichetta.
4. Immettere la *Larghezza* del modello di etichetta.

Nota La larghezza massima dell'etichetta dipende dalla risoluzione.

Larghezza massima etichetta	Risoluzione
1,387 m	<ul style="list-style-type: none"> • 600x600 DPI • 300x600 DPI • 150x600 DPI
1,5 m	<ul style="list-style-type: none"> • 600x300 DPI • 600x200 DPI • 600x150 DPI • 600x120 DPI • 600x100 DPI • 300x300 DPI • 300x200 DPI • 300x150 DPI • 300x120 DPI • 300x100 DPI • 150x300 DPI • 150x200 DPI • 150x150 DPI • 150x120 DPI • 150x100 DPI

5. Selezionare *Tipo testina di stampa* e scegliere il tipo di testina di stampa per la compatibilità con l'etichetta:


- GP
- EXT

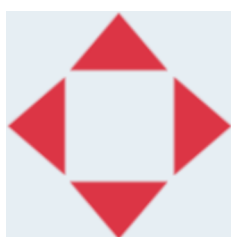
1. Selezionare *Crea*.


AGGIUNTA DI OGGETTI AL MODELLO DI ETICHETTA

Aggiunta di un oggetto testo

Per aggiungere un oggetto testo al modello di etichetta:

1. Selezionare l'icona *Oggetto*: 
2. Selezionare *Testo*.
3. Immettere il testo desiderato.
4. Selezionare *OK*.
5. Trascinare l'oggetto nella posizione desiderata all'interno del modello o utilizzare le icone a forma di freccia per riposizionare l'oggetto:



6. Per modificare l'aspetto dell'oggetto, selezionare l'icona delle proprietà: 

Nota L'icona delle proprietà non è disponibile se si utilizza l'interfaccia browser Web.

7. Nella scheda *Generale*, utilizzare le impostazioni elencate di seguito per modificare l'aspetto generale dell'oggetto:

Nome impostazione	Descrizione
X (mm)	Consente di impostare la posizione orizzontale dell'oggetto nel modello.
Y (mm)	Consente di impostare la posizione verticale dell'oggetto nel modello.
Larghezza (mm)	Consente di impostare la larghezza dell'oggetto.
Altezza [mm]	Consente di impostare l'altezza dell'oggetto.
Modalità ridimensionamento	Consente di impostare la modalità di ridimensionamento dell'oggetto: <ul style="list-style-type: none"> • Scala: la larghezza e l'altezza dell'oggetto possono essere impostate in modo indipendente. • Dimensioni automatiche: la larghezza e l'altezza dell'oggetto dipendono dalle dimensioni del font.
Angolo	Ruota l'oggetto.
Blocco	Blocca l'oggetto per impedirne la modifica.
Visibile	Rende l'oggetto stampabile o non stampabile.
Famiglia di font	Consente di impostare il tipo di font.

FUNZIONAMENTO

Nome impostazione	Descrizione
Dimensioni (pt)	Consente di impostare la dimensione del font.
Stile	È possibile scegliere tra: <ul style="list-style-type: none"> • Grassetto • Corsivo • Sottolineato.
Allineamento testo	Se l'oggetto ha più di 1 riga, impostare l'allineamento: <ul style="list-style-type: none"> • Sinistra • Centro • Destra.
Rimuovi riga vuota	Rimuove le righe vuote dall'oggetto.
Rimuovi spazio iniziale	Rimuove gli spazi iniziali dall'oggetto.

8. Aprire la scheda *Testo* per modificare il testo.

Aggiunta di un oggetto contatore

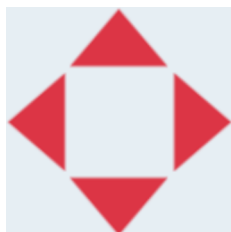
Per aggiungere un oggetto contatore al modello di etichetta:



1. Selezionare l'icona *Oggetto*:
2. Selezionare *Contatore*.
3. Immettere i dati dell'oggetto:

Nome	Descrizione
Valore iniziale	Consente di impostare il valore iniziale dell'oggetto contatore.
Valore finale	Consente di impostare il valore finale dell'oggetto contatore. Quando il contatore raggiunge questo valore, ritornerà al valore iniziale.
Valore passo	Consente di impostare il valore di incremento/passo dell'oggetto contatore.
Numero ripetizioni	Consente di impostare il numero di volte in cui ogni valore del contatore verrà ripetuto.
Prefisso	Consente di impostare un valore prefisso per l'oggetto contatore.
Suffisso	Consente di impostare un valore suffisso per l'oggetto contatore.
Carattere riempimento	Consente di impostare il numero di caratteri di riempimento (intervallo: da 1 a 10)
Passo	Consente di impostare la direzione di conteggio: <ul style="list-style-type: none"> • Su • Giù.
Cifre standard	Consente di impostare il tipo di cifra: <ul style="list-style-type: none"> • Latino • Arabo.
Contenuto	Mostra un'anteprima dell'oggetto contatore.

4. Selezionare *OK*.
5. Trascinare l'oggetto nella posizione desiderata all'interno del modello o utilizzare le icone a forma di freccia per riposizionare l'oggetto:





6. Per modificare l'aspetto dell'oggetto, selezionare l'icona delle proprietà:

Nota L'icona delle proprietà non è disponibile se si utilizza l'interfaccia browser Web.

7. Nella scheda *Generale*, utilizzare le impostazioni elencate di seguito per modificare l'aspetto generale dell'oggetto:

Nome impostazione	Descrizione
X (mm)	Consente di impostare la posizione orizzontale dell'oggetto nel modello.
Y (mm)	Consente di impostare la posizione verticale dell'oggetto nel modello.
Larghezza (mm)	Consente di impostare la larghezza dell'oggetto.
Altezza [mm]	Consente di impostare l'altezza dell'oggetto.
Modalità ridimensionamento	Consente di impostare la modalità di ridimensionamento dell'oggetto: <ul style="list-style-type: none"> • Scala: la larghezza e l'altezza dell'oggetto possono essere impostate in modo indipendente. • Dimensioni automatiche: la larghezza e l'altezza dell'oggetto dipendono dalle dimensioni del font.
Angolo	Ruota l'oggetto.
Blocco	Blocca l'oggetto per impedirne la modifica.
Visibile	Rende l'oggetto stampabile o non stampabile.
Famiglia di font	Consente di impostare il tipo di font.
Dimensioni (pt)	Consente di impostare la dimensione del font.
Stile	È possibile scegliere tra: <ul style="list-style-type: none"> • Grassetto • Corsivo • Sottolineato.
Allineamento testo	Se l'oggetto ha più di 1 riga, impostare l'allineamento: <ul style="list-style-type: none"> • Sinistra • Centro • Destra.
Rimuovi riga vuota	Rimuove le righe vuote dall'oggetto.
Rimuovi spazio iniziale	Rimuove gli spazi iniziali dall'oggetto.

8. Nella scheda *Contatore*, utilizzare le impostazioni elencate di seguito per modificare le impostazioni dell'oggetto contatore:

Nome	Descrizione
Valore iniziale	Consente di impostare il valore iniziale dell'oggetto contatore.

FUNZIONAMENTO

Nome	Descrizione
Valore finale	Consente di impostare il valore finale dell'oggetto contatore. Quando il contatore raggiunge questo valore, ritornerà al valore iniziale.
Valore passo	Consente di impostare il valore di incremento/passo dell'oggetto contatore.
Numero ripetizioni	Consente di impostare il numero di volte in cui ogni valore del contatore verrà ripetuto.
Prefisso	Consente di impostare un valore prefisso per l'oggetto contatore.
Suffisso	Consente di impostare un valore suffisso per l'oggetto contatore.
Carattere riempimento	Consente di impostare il numero di caratteri di riempimento (intervallo: da 1 a 10)
Passo	Consente di impostare la direzione di conteggio: <ul style="list-style-type: none"> • Su • Giù.
Cifre standard	Consente di impostare il tipo di cifra: <ul style="list-style-type: none"> • Latino • Arabo.
Contenuto	Mostra un'anteprima dell'oggetto contatore.

Aggiunta di un oggetto database

Un oggetto database consente di popolare una parte predefinita dell'etichetta (oggetto database) con dati provenienti da un'altra fonte.

È possibile creare 2 diversi tipi di oggetto database:

- Database: utilizza un file di database salvato su un dispositivo di memoria USB collegato alla stampante.
- VDC (Variable Database Connection): utilizza i dati trasmessi da un dispositivo esterno tramite TCP/IP, COM (RS485), INPUT o scanner di codici a barre (collegato via USB).

Oggetto testo database

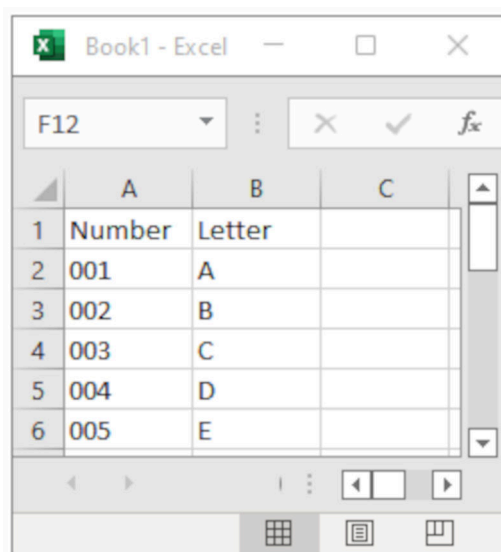
Questo argomento descrive come configurare un oggetto database utilizzando un file database salvato su un dispositivo di memoria USB.

Formati di file di database validi:

- .txt
- .csv

Per aggiungere un oggetto database al modello di etichetta:

1. Inserire il file di database in un dispositivo di memoria USB. L'immagine seguente mostra un semplice file .csv che verrà utilizzato come esempio:



	A	B	C
1	Number	Letter	
2	001	A	
3	002	B	
4	003	C	
5	004	D	
6	005	E	

2. Collegare il dispositivo di memoria USB alla stampante.

3. Selezionare l'icona *Oggetto*:



4. Selezionare *Database*.
5. Selezionare *Carica database*.

6. Configurare le impostazioni elencate di seguito:

Nome impostazione	Descrizione
Tipo file	Scegliere il tipo di file di database, TXT o CSV.
Codifica	Scegliere il tipo di codifica del file di database.
Carattere di separazione	Scegliere il carattere utilizzato per separare gli elementi nel file di database.
Intestazione prima riga	Scegliere se la prima riga di dati verrà utilizzata come intestazione per identificare i dati nell'interfaccia utente. Se questa impostazione è abilitata, la prima riga di dati non verrà stampata.

7. Selezionare l'icona *Seleziona file*:



8. Aprire l'unità D:/:



9. Scegliere il file del database e selezionare l'icona del segno di spunta.

10. Selezionare *Avanti*.

Load database

File type

CSV
▼

Encoding

65001 - Unicode (UTF-8)
▼

Split char

Comma (,)
▼

First row header

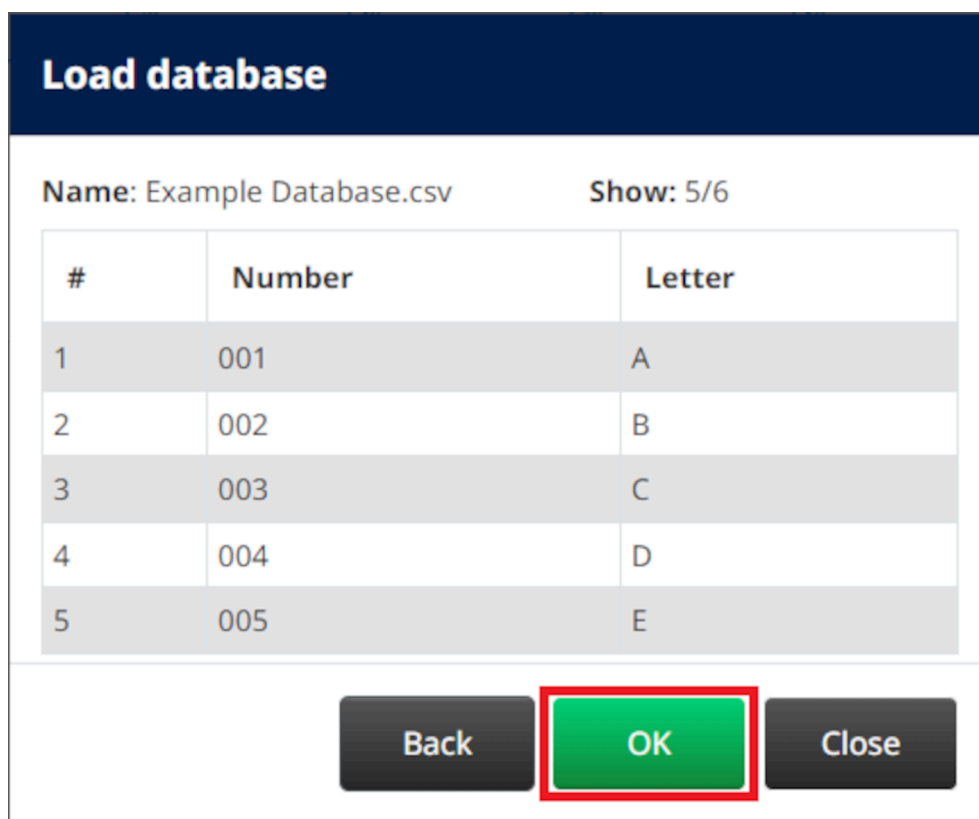
Select file:

Example Database.csv
...

Next

Close

11. Viene visualizzato un elenco di elementi nel database; selezionare *OK* per continuare.



12. Utilizzare le icone a forma di freccia per spostare i campi del database da stampare dall'elenco *Origine* all'elenco *Destinazione*.

Note 1. Gli elementi dell'elenco *Origine* non vengono stampati.

2. Nell'esempio seguente, verranno stampati gli elementi di database "Numero" e "Lettera".

Database

Remove source

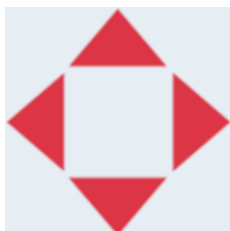
Source		Destination
Datetime	➔	Number
Counter	➜	Letter
Shiftcode	⬆	
Number	⬇	
Letter	⬇	

Text

001

OK
Close

13. È inoltre possibile includere nell'oggetto elementi di tipo *Testo*, *Data e ora*, *Contatore* e *Codice turno*. Per includere uno o più di questi elementi, spostarli dall'elenco *Origine* all'elenco *Destinazione*. Dopo avere spostato gli elementi desiderati nell'elenco *Destinazione*, selezionarli e regolare le relative impostazioni.
14. Selezionare *OK*.
15. Trascinare l'oggetto nella posizione desiderata all'interno del modello o utilizzare le icone a forma di freccia per riposizionare l'oggetto:



16. Per modificare l'aspetto dell'oggetto, selezionare l'icona delle proprietà: 

Nota L'icona delle proprietà non è disponibile se si utilizza l'interfaccia browser Web.

FUNZIONAMENTO

17. Nella scheda *Generale*, utilizzare le impostazioni elencate di seguito per modificare l'aspetto generale dell'oggetto:

Nome impostazione	Descrizione
X (mm)	Consente di impostare la posizione orizzontale dell'oggetto nel modello.
Y (mm)	Consente di impostare la posizione verticale dell'oggetto nel modello.
Larghezza (mm)	Consente di impostare la larghezza dell'oggetto.
Altezza [mm]	Consente di impostare l'altezza dell'oggetto.
Modalità ridimensionamento	Consente di impostare la modalità di ridimensionamento dell'oggetto: <ul style="list-style-type: none"> • Scala: la larghezza e l'altezza dell'oggetto possono essere impostate in modo indipendente. • Dimensioni automatiche: la larghezza e l'altezza dell'oggetto dipendono dalle dimensioni del font.
Angolo	Ruota l'oggetto.
Blocco	Blocca l'oggetto per impedirne la modifica.
Visibile	Rende l'oggetto stampabile o non stampabile.
Famiglia di font	Consente di impostare il tipo di font.
Dimensioni (pt)	Consente di impostare la dimensione del font.
Stile	È possibile scegliere tra: <ul style="list-style-type: none"> • Grassetto • Corsivo • Sottolineato.
Allineamento testo	Se l'oggetto ha più di 1 riga, impostare l'allineamento: <ul style="list-style-type: none"> • Sinistra • Centro • Destra.
Rimuovi riga vuota	Rimuove le righe vuote dall'oggetto.
Rimuovi spazio iniziale	Rimuove gli spazi iniziali dall'oggetto.

18. Nella scheda *Database*, utilizzare le impostazioni elencate di seguito per modificare le impostazioni dell'oggetto database:

Nome	Descrizione
Rimuovi origine	Nota Questa impostazione è visibile solo se è selezionata un'origine database. Disconnette l'oggetto dall'origine del database corrente. Questo consente di selezionare una nuova origine di database.

FUNZIONAMENTO

Nome	Descrizione
Carica database	Consente di caricare un file di database da un dispositivo di memoria USB collegato.
Carica VDC	Consente di caricare e configurare un'origine per la connessione di database variabile.
Origine	Si tratta di un elenco di elementi disponibili da aggiungere all'oggetto database. Per aggiungere un elemento all'oggetto database, utilizzare le icone a forma di freccia per spostarlo nell'elenco <i>Destinazione</i> .
Destinazione	Elenco di elementi che sono stati aggiunti all'oggetto database. Per rimuovere un elemento dall'oggetto database, utilizzare le icone a forma di freccia per spostarlo nell'elenco <i>Origine</i> .
Contenuto	Mostra un'anteprima dell'oggetto database.

Oggetto testo database VDC

Questo argomento descrive come configurare un oggetto database utilizzando la connessione di database variabile a un altro dispositivo.

Per aggiungere un oggetto database al modello di etichetta:

1. Configurare la connessione al dispositivo che trasmetterà i dati alla stampante. Vedere [Impostazioni VDC a pagina 88](#).

2. Nella finestra di progettazione del modello di etichetta, selezionare l'icona



Oggetto:

3. Selezionare *Database*.
4. Selezionare *Carica VDC*.
5. Selezionare *OK*.

Load VDC

Field name

+

Default field Reset field

List field

VDC1	VDC2	VDC3	VDC4	VDC5
VDC6	VDC7	VDC8	VDC9	VDC10
VDC11	VDC12	VDC13	VDC14	VDC15
VDC16	VDC17	VDC18	VDC19	VDC20

OK Close

6. Utilizzare le icone a forma di freccia per spostare i campi del database da stampare dall'elenco *Origine* all'elenco *Destinazione*. È possibile selezionare fino a 20 elementi VDC (da VDC1 a VDC20).

Note 1. Gli elementi dell'elenco *Origine* non vengono stampati.

2. Nell'esempio seguente, verranno stampati VDC1 e VDC2.

Database

Remove source

Source		Destination
Text	➔	VDC1
Datetime	➔	VDC2
Counter	⬆	
Shiftcode	⬆	
VDC1	⬇	

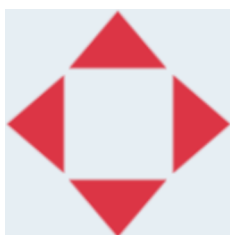
Text

VDC1

OK

Close

7. È inoltre possibile includere nell'oggetto elementi di tipo *Testo*, *Data e ora*, *Contatore* e *Codice turno*. Per includere uno o più di questi elementi, spostarli dall'elenco *Origine* all'elenco *Destinazione*. Dopo avere spostato gli elementi desiderati nell'elenco *Destinazione*, selezionarli e regolare le relative impostazioni.
8. Selezionare *OK*.
9. Trascinare l'oggetto nella posizione desiderata all'interno del modello o utilizzare le icone a forma di freccia per riposizionare l'oggetto:



10. Per modificare l'aspetto dell'oggetto, selezionare l'icona delle proprietà: 

Nota L'icona delle proprietà non è disponibile se si utilizza l'interfaccia browser Web.

FUNZIONAMENTO

11. Nella scheda *Generale*, utilizzare le impostazioni elencate di seguito per modificare l'aspetto generale dell'oggetto:

Nome impostazione	Descrizione
X (mm)	Consente di impostare la posizione orizzontale dell'oggetto nel modello.
Y (mm)	Consente di impostare la posizione verticale dell'oggetto nel modello.
Larghezza (mm)	Consente di impostare la larghezza dell'oggetto.
Altezza [mm]	Consente di impostare l'altezza dell'oggetto.
Modalità ridimensionamento	Consente di impostare la modalità di ridimensionamento dell'oggetto: <ul style="list-style-type: none"> • Scala: la larghezza e l'altezza dell'oggetto possono essere impostate in modo indipendente. • Dimensioni automatiche: la larghezza e l'altezza dell'oggetto dipendono dalle dimensioni del font.
Angolo	Ruota l'oggetto.
Blocco	Blocca l'oggetto per impedirne la modifica.
Visibile	Rende l'oggetto stampabile o non stampabile.
Famiglia di font	Consente di impostare il tipo di font.
Dimensioni (pt)	Consente di impostare la dimensione del font.
Stile	È possibile scegliere tra: <ul style="list-style-type: none"> • Grassetto • Corsivo • Sottolineato.
Allineamento testo	Se l'oggetto ha più di 1 riga, impostare l'allineamento: <ul style="list-style-type: none"> • Sinistra • Centro • Destra.
Rimuovi riga vuota	Rimuove le righe vuote dall'oggetto.
Rimuovi spazio iniziale	Rimuove gli spazi iniziali dall'oggetto.

12. Nella scheda *Database*, utilizzare le impostazioni elencate di seguito per modificare le impostazioni dell'oggetto database:

Nome	Descrizione
Rimuovi origine	Nota Questa impostazione è visibile solo se è selezionata un'origine database. Disconnette l'oggetto dall'origine del database corrente. Questo consente di selezionare una nuova origine di database.

FUNZIONAMENTO

Nome	Descrizione
Carica database	Consente di caricare un file di database da un dispositivo di memoria USB collegato.
Carica VDC	Consente di caricare e configurare un'origine per la connessione di database variabile.
Origine	Si tratta di un elenco di elementi disponibili da aggiungere all'oggetto database. Per aggiungere un elemento all'oggetto database, utilizzare le icone a forma di freccia per spostarlo nell'elenco <i>Destinazione</i> .
Destinazione	Elenco di elementi che sono stati aggiunti all'oggetto database. Per rimuovere un elemento dall'oggetto database, utilizzare le icone a forma di freccia per spostarlo nell'elenco <i>Origine</i> .
Contenuto	Mostra un'anteprima dell'oggetto database.

Popolare l'oggetto testo del database VDC con i dati

Nota Se la stampa si interrompe quando VDC è in uso, la coda buffer di dati della stampante viene svuotata. I dati dovranno essere trasmessi nuovamente alla stampante.

Per popolare l'oggetto testo del database VDC con i dati:

1. Selezionare l'icona *Salva* per salvare il modello di etichetta:



2. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Cartella*:



3. Selezionare il modello di etichetta da caricare.

Nota Viene visualizzata un'anteprima del modello.

4. Selezionare *Apri*.



5. Selezionare l'icona *Avvio* per avviare la stampa:

6. Trasmettere i dati dal dispositivo esterno alla stampante.

7. I dati verranno visualizzati nella parte inferiore della *schermata iniziale*.

Aggiunta di un oggetto codice a barre

Per aggiungere un oggetto codice a barre al modello di etichetta:



1. Selezionare l'icona *Oggetto*:
2. Selezionare *Codice a barre*.
3. Immettere i dati dell'oggetto:

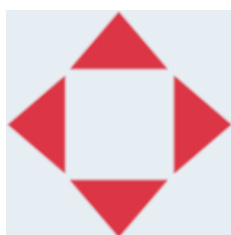
Nome	Descrizione
Origine	Selezionare il tipo di dati del codice a barre: <ul style="list-style-type: none"> • Testo: i dati del codice a barre saranno generati da un testo statico. • Contatore: i dati del codice a barre saranno generati da un contatore. • Data e ora: i dati del codice a barre saranno generati da un orologio. • Codice turno: i dati del codice a barre saranno generati da un codice turno. • Scatola/lotto: i dati del codice a barre saranno generati da un contatore di scatola/lotto. • Database : i dati del codice a barre saranno generati da un database.
Tipo codice a barre	Selezionare il tipo di codice a barre.

4. Selezionare *Avanti*.
5. Configurare i dati di origine del codice a barre:

Tipo origine	Azione
Testo	Immettere il testo che verrà usato per generare il codice a barre.
Contatore	Configurare le impostazioni del contatore. Vedere Aggiunta di un oggetto contatore a pagina 114 .
Data e ora	Configurare le impostazioni dell'orologio. Vedere Aggiunta di un oggetto orologi a pagina 142 .
Codice turno	Configurare le impostazioni del codice turno. Vedere Add a Shiftcode Object .
Scatola/lotto	Configurare le impostazioni del contatore scatola/lotto. Vedere Aggiunta di un oggetto scatola/lotto a pagina 151 .
Database	Configurare le impostazioni del database. Vedere Add a Database Object .

6. Selezionare *OK*.

7. Trascinare l'oggetto nella posizione desiderata all'interno del modello o utilizzare le icone a forma di freccia per riposizionare l'oggetto:



8. Per modificare l'aspetto dell'oggetto, selezionare l'icona delle proprietà:



Nota L'icona delle proprietà non è disponibile se si utilizza l'interfaccia browser Web.

9. Nella scheda *Generale*, utilizzare le impostazioni elencate di seguito per modificare l'aspetto generale dell'oggetto:

Nome impostazione	Descrizione
X (mm)	Consente di impostare la posizione orizzontale dell'oggetto nel modello.
Y (mm)	Consente di impostare la posizione verticale dell'oggetto nel modello.
Larghezza (mm)	Consente di impostare la larghezza dell'oggetto.
Altezza [mm]	Consente di impostare l'altezza dell'oggetto.
Modalità ridimensionamento	Consente di impostare la modalità di ridimensionamento dell'oggetto: <ul style="list-style-type: none"> • Scala: la larghezza e l'altezza dell'oggetto possono essere impostate in modo indipendente. • Dimensioni automatiche: la larghezza e l'altezza dell'oggetto dipendono dalle dimensioni del font.
Angolo	Ruota l'oggetto.
Blocco	Blocca l'oggetto per impedirne la modifica.
Visibile	Rende l'oggetto stampabile o non stampabile.
Famiglia di font	Consente di impostare il tipo di font.
Dimensioni (pt)	Consente di impostare la dimensione del font.
Stile	È possibile scegliere tra: <ul style="list-style-type: none"> • Grassetto • Corsivo • Sottolineato.
Allineamento testo	Se l'oggetto ha più di 1 riga, impostare l'allineamento: <ul style="list-style-type: none"> • Sinistra • Centro • Destra.

FUNZIONAMENTO

Nome impostazione	Descrizione
Rimuovi riga vuota	Rimuove le righe vuote dall'oggetto.
Rimuovi spazio iniziale	Rimuove gli spazi iniziali dall'oggetto.

10. Nella scheda *Codice a barre*, utilizzare le impostazioni elencate di seguito per modificare il codice a barre.

Nome	Descrizione
Nome	Nome del tipo di codice a barre selezionato.
Larghezza modulo	Consente di impostare la dimensione del modulo del codice a barre.
Ottimizza	Consente di ottimizzare le dimensioni del codice a barre.
Modalità codifica	Consente di selezionare la modalità di codifica dei dati.
Tabella codici	Se <i>Modalità codifica</i> è impostata su <i>Tabella codici</i> , scegliere un metodo di codifica.
Zone bianche	Consente di selezionare l'unità di misura che verrà utilizzata per definire le dimensioni della zona bianca/del margine intorno al codice a barre: <ul style="list-style-type: none"> • Pixel • Millimetro • Mil • Pollice • Percentuale.
Riduzione larghezza barra (%)	Consente di ridurre la larghezza delle barre del codice a barre per compensare lo spargimento dell'inchiostro sulla superficie di stampa.
Margine sinistro	Consente di aggiungere uno spazio vuoto a sinistra del codice a barre.
Margine destro	Consente di aggiungere uno spazio vuoto a destra del codice a barre.
Margine superiore	Consente di aggiungere uno spazio vuoto sopra il codice a barre.
Margine inferiore	Consente di aggiungere uno spazio vuoto sotto il codice a barre.
Adatta	Consente di scegliere se il codice a barre deve essere adattato al rettangolo di delimitazione.
Sequenza di escape	Consente di abilitare le sequenze di escape nei dati del codice a barre, come invio, tab, ecc.

11. Sono inoltre disponibili schede per modificare impostazioni specifiche per il tipo di codice a barre e il tipo di origine dati selezionati.

Aggiunta di un oggetto immagine statico

Formati di file immagine validi:

- .jpg
- .bmp
- .png
- .gif

Per aggiungere un oggetto immagine statico al modello di etichetta:

1. Collegare alla stampante un dispositivo di memoria USB contenente il file immagine.

2. Selezionare l'icona *Oggetto*:



3. Selezionare *Immagini*.

4. Impostare *Tipo immagine* come *Statico*.

5. Selezionare l'icona *Seleziona immagine*:



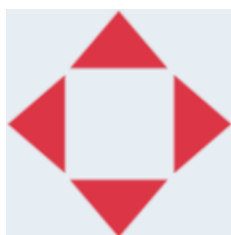
6. Aprire l'unità D:/:



7. Scegliere il file immagine sul dispositivo di memoria USB e selezionare l'icona del segno di spunta.

8. Selezionare *OK*.

9. Trascinare l'oggetto nella posizione desiderata all'interno del modello o utilizzare le icone a forma di freccia per riposizionare l'oggetto:



10. Per regolare le proprietà dell'oggetto, selezionare l'icona delle proprietà:



Nota L'icona delle proprietà non è disponibile se si utilizza l'interfaccia browser Web.

11. Nella scheda *Generale*, utilizzare le impostazioni elencate di seguito per modificare l'aspetto generale dell'oggetto:

Nome impostazione	Descrizione
X (mm)	Consente di impostare la posizione orizzontale dell'oggetto nel modello.
Y (mm)	Consente di impostare la posizione verticale dell'oggetto nel modello.

FUNZIONAMENTO

Nome impostazione	Descrizione
Larghezza (mm)	Consente di impostare la larghezza dell'oggetto.
Altezza [mm]	Consente di impostare l'altezza dell'oggetto.
Modalità ridimensionamento	Consente di impostare la modalità di ridimensionamento dell'oggetto: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Scala</i>: la larghezza e l'altezza dell'oggetto possono essere impostate in modo indipendente. • <i>Dimensioni automatiche</i>: la larghezza e l'altezza dell'oggetto dipendono dalle dimensioni del font.
Angolo	Ruota l'oggetto.
Blocco	Blocca l'oggetto per impedirne la modifica.
Visibile	Rende l'oggetto stampabile o non stampabile.

12. Per modificare l'immagine, selezionare la scheda *Immagini*.

Aggiunta di un oggetto immagine dinamico

Un oggetto immagine dinamico consente di popolare una parte predefinita dell'etichetta (oggetto immagine dinamico) con immagini diverse.

I file immagine vengono salvati su un dispositivo di memoria USB collegato alla stampante.

Formati di file immagine validi:

- .jpg
- .bmp
- .png
- .gif

È possibile creare 2 diversi tipi di oggetto immagine dinamico:

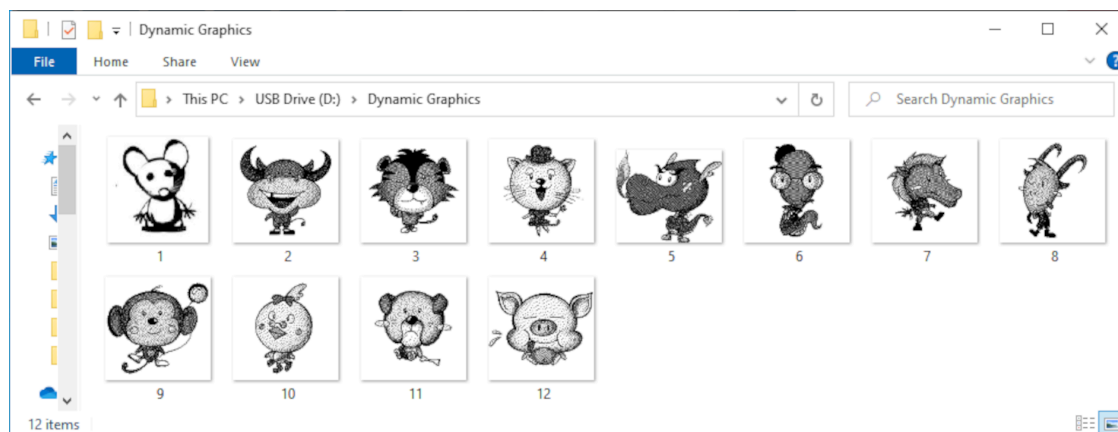
- Database: utilizza un file di database salvato su un dispositivo di memoria USB collegato alla stampante per selezionare l'immagine.
- VDC (Variable Database Connection): utilizza i dati trasmessi da un dispositivo esterno tramite TCP/IP, COM (RS485) o INGRESSO per selezionare l'immagine.

Oggetto immagine dinamico di database

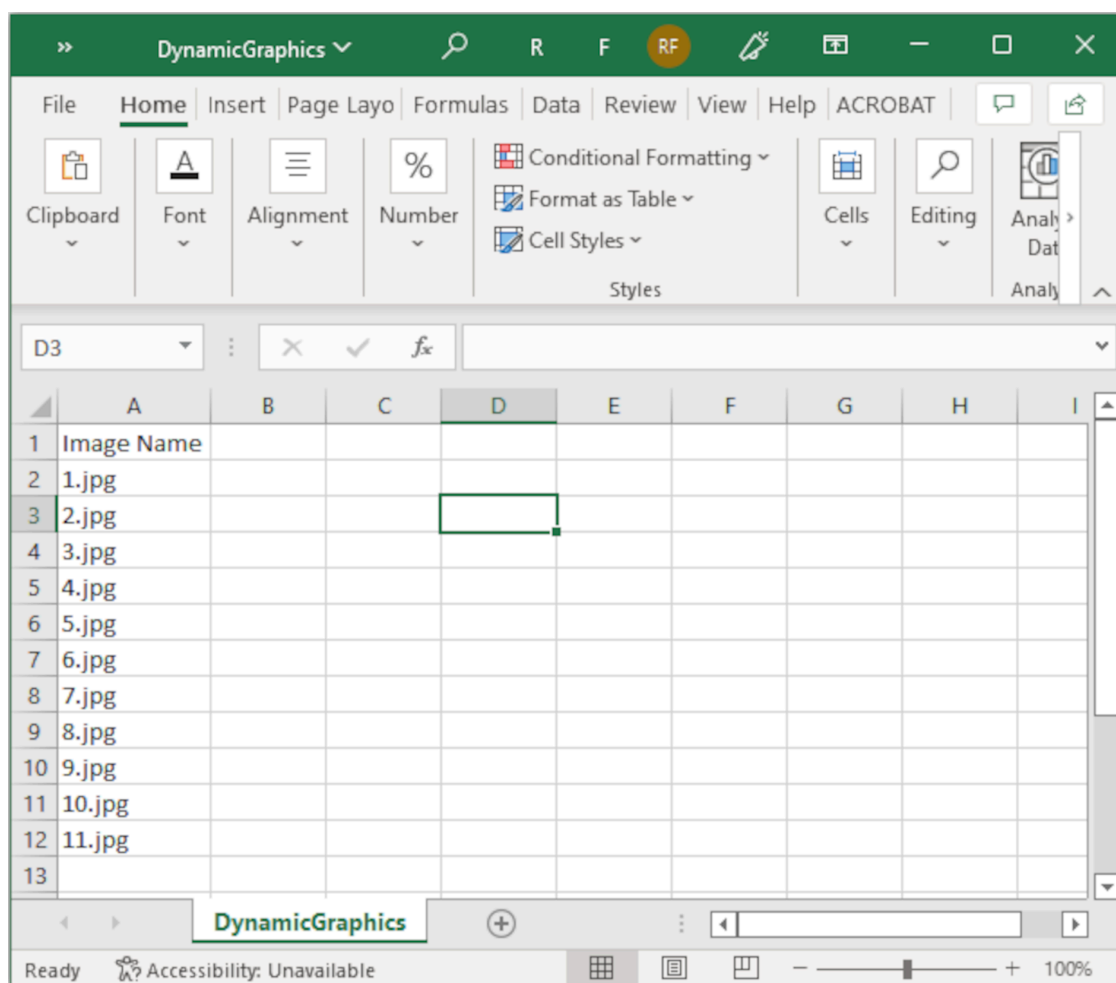
Questo argomento descrive come configurare un oggetto immagine dinamico che utilizza un file di database salvato su un dispositivo di memoria USB per selezionare l'immagine.

Per aggiungere un oggetto immagine statico al modello di etichetta:

1. Salvare i file immagine in una cartella su un dispositivo di memoria USB.



2. Creare un file .CSV o .TXT in cui sono elencati i nomi file delle immagini nell'ordine in cui verranno stampate.



3. Salvare il file .CSV o .TXT sullo stesso dispositivo di memoria USB che contiene i file immagine.
4. Collegare il dispositivo di memoria USB alla stampante.



5. Selezionare l'icona *Oggetto*:
6. Selezionare *Immagini*.
7. Impostare *Tipo immagine* su *Dinamico*.
8. Selezionare *Carica database*.
9. Configurare le impostazioni elencate di seguito:

Nome impostazione	Descrizione
Tipo file	Scegliere il tipo di file di database, TXT o CSV.
Codifica	Scegliere il tipo di codifica del file di database.
Carattere di separazione	Scegliere il carattere utilizzato per separare gli elementi nel file di database.

Nome impostazione	Descrizione
Intestazione prima riga	Scegliere se la prima riga di dati verrà utilizzata come intestazione per identificare i dati nell'interfaccia utente. Se questa impostazione è abilitata, la prima riga di dati non verrà utilizzata per selezionare un file immagine.

10. Selezionare l'icona *Seleziona file*:



11. Aprire l'unità D:/:



12. Scegliere il file database (.CSV o .TXT) sul dispositivo di memoria USB e selezionare l'icona del segno di spunta.

13. Selezionare *Avanti*.

Load database

File type

CSV
▼

Encoding

65001 - Unicode (UTF-8)
▼

Split char

Comma (,)
▼

First row header

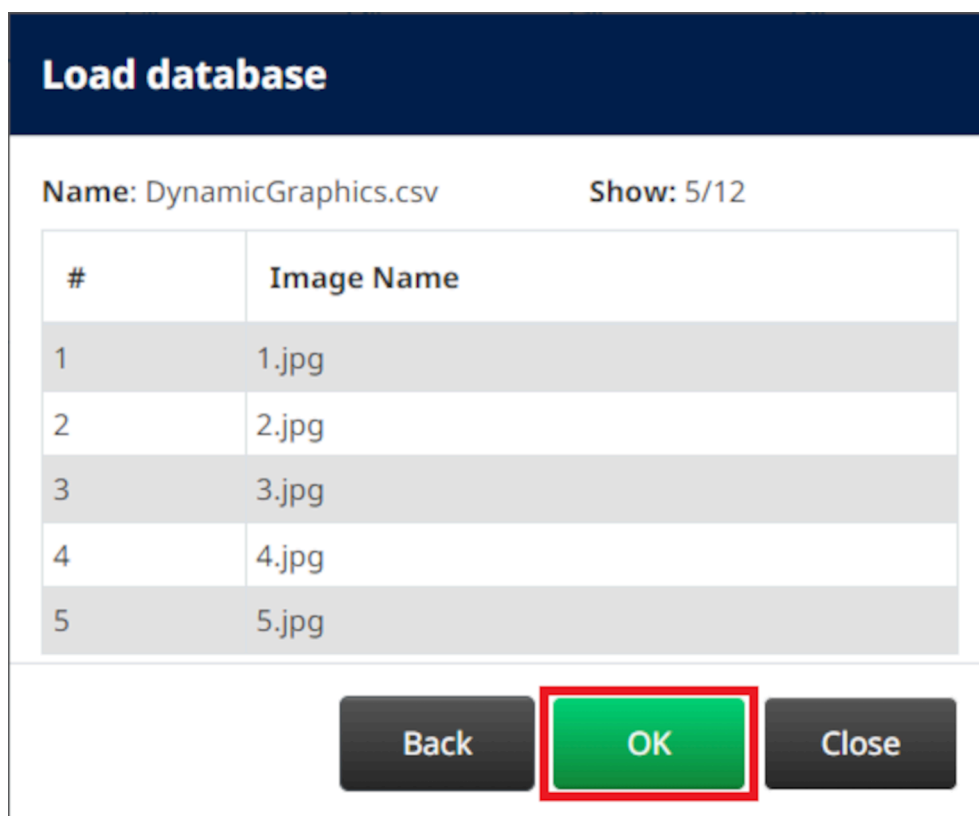
Select file:

DynamicGraphics.csv
...

Next

Close

14. Viene visualizzato un elenco di elementi nel database; selezionare *OK* per continuare.



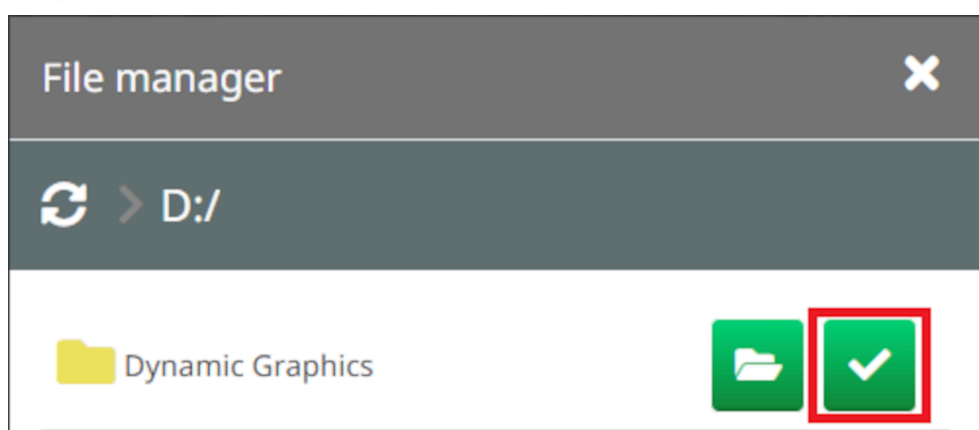
15. Selezionare l'icona *Seleziona cartella*:



16. Aprire l'unità D:/:

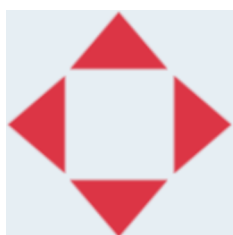


17. Individuare la cartella che contiene i file immagine e selezionare l'icona del segno di spunta verde.



18. Selezionare *OK*.

19. Trascinare l'oggetto nella posizione desiderata all'interno del modello o utilizzare le icone a forma di freccia per riposizionare l'oggetto:



20. Per regolare le proprietà dell'oggetto, selezionare l'icona delle proprietà:



Nota L'icona delle proprietà non è disponibile se si utilizza l'interfaccia browser Web.

21. Nella scheda *Generale*, utilizzare le impostazioni elencate di seguito per modificare l'aspetto generale dell'oggetto:

Nome impostazione	Descrizione
X (mm)	Consente di impostare la posizione orizzontale dell'oggetto nel modello.
Y (mm)	Consente di impostare la posizione verticale dell'oggetto nel modello.
Larghezza (mm)	Consente di impostare la larghezza dell'oggetto.
Altezza [mm]	Consente di impostare l'altezza dell'oggetto.
Modalità ridimensionamento	Consente di impostare la modalità di ridimensionamento dell'oggetto: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Scala</i>: la larghezza e l'altezza dell'oggetto possono essere impostate in modo indipendente. • <i>Dimensioni automatiche</i>: la larghezza e l'altezza dell'oggetto dipendono dalle dimensioni del font.
Angolo	Ruota l'oggetto.
Blocco	Blocca l'oggetto per impedirne la modifica.
Visibile	Rende l'oggetto stampabile o non stampabile.

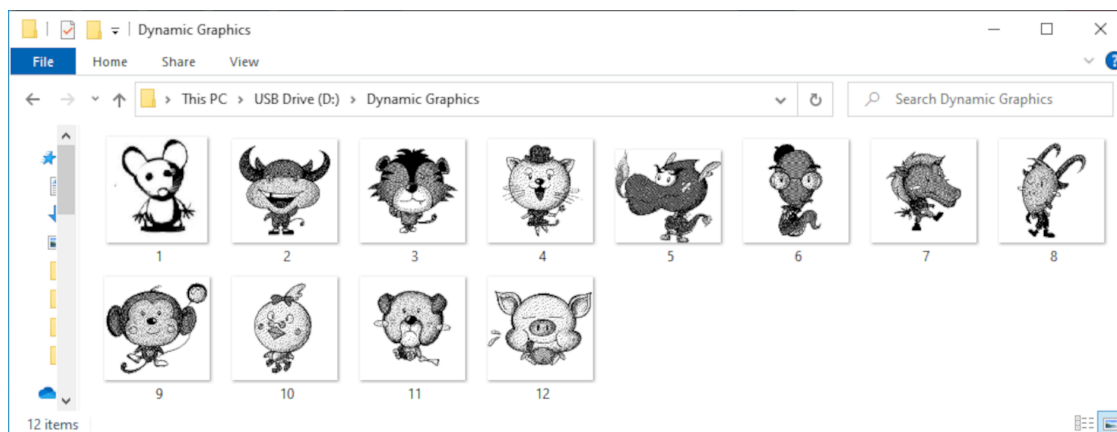
22. Per modificare il database di immagini, selezionare la scheda *Immagini*.

Oggetto immagine dinamico VDC

Questo argomento descrive come configurare un oggetto immagine dinamico utilizzando una connessione di database variabile a un altro dispositivo per selezionare il file immagine.

Per aggiungere un oggetto immagine statico al modello di etichetta:

1. Configurare la connessione al dispositivo che trasmetterà i dati alla stampante. Vedere [Impostazioni VDC a pagina 88](#).
2. Salvare i file immagine in una cartella su un dispositivo di memoria USB e collegare il dispositivo alla stampante.

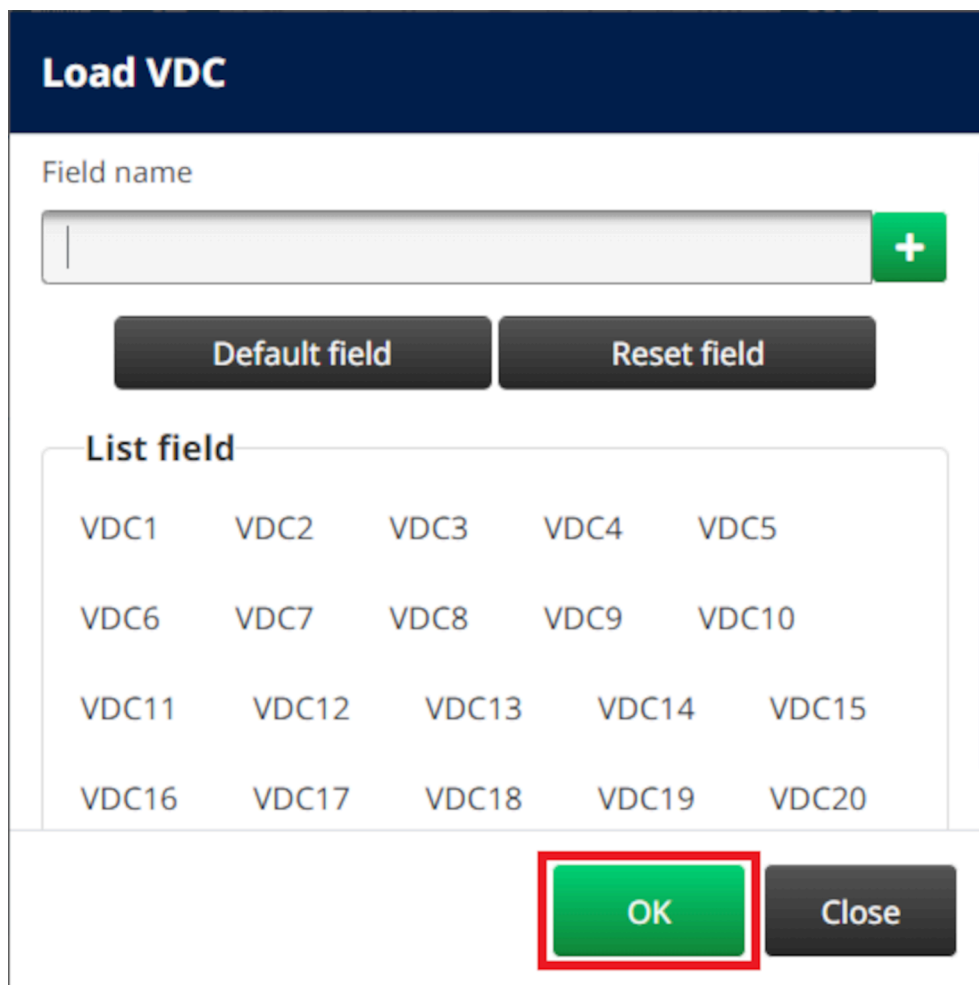


3. Nella finestra di progettazione del modello di etichetta, selezionare l'icona

Oggetto: 

4. Selezionare *Immagini > Dinamico > Carica VDC*.

5. Selezionare OK.



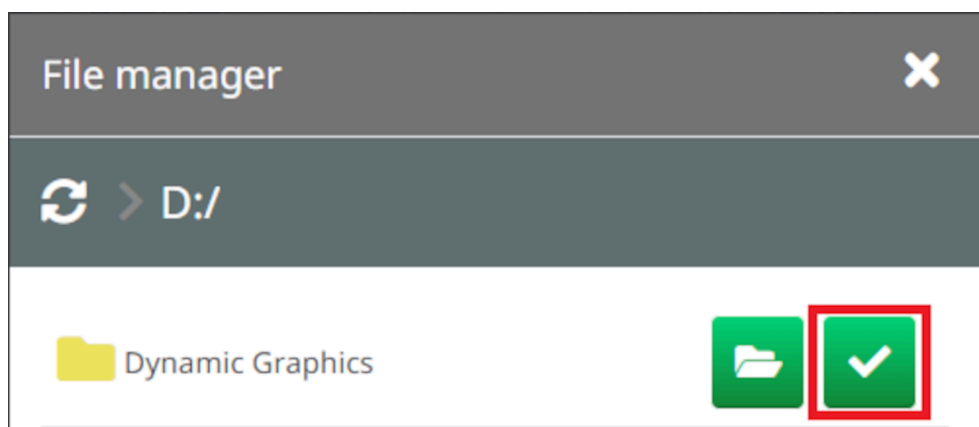
6. Selezionare l'icona *Seleziona cartella*:



7. Aprire l'unità D:/:

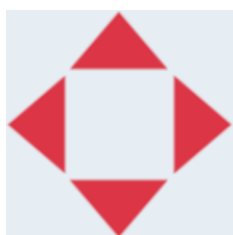


8. Individuare la cartella che contiene i file immagine e selezionare l'icona del segno di spunta verde.



9. Selezionare OK.

10. Trascinare l'oggetto nella posizione desiderata all'interno del modello o utilizzare le icone a forma di freccia per riposizionare l'oggetto:



11. Per regolare le proprietà dell'oggetto, selezionare l'icona delle proprietà:



Nota L'icona delle proprietà non è disponibile se si utilizza l'interfaccia browser Web.

12. Nella scheda *Generale*, utilizzare le impostazioni elencate di seguito per modificare l'aspetto generale dell'oggetto:

Nome impostazione	Descrizione
X (mm)	Consente di impostare la posizione orizzontale dell'oggetto nel modello.
Y (mm)	Consente di impostare la posizione verticale dell'oggetto nel modello.
Larghezza (mm)	Consente di impostare la larghezza dell'oggetto.
Altezza [mm]	Consente di impostare l'altezza dell'oggetto.
Modalità ridimensionamento	Consente di impostare la modalità di ridimensionamento dell'oggetto: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Scala</i>: la larghezza e l'altezza dell'oggetto possono essere impostate in modo indipendente. • <i>Dimensioni automatiche</i>: la larghezza e l'altezza dell'oggetto dipendono dalle dimensioni del font.
Angolo	Ruota l'oggetto.
Blocco	Blocca l'oggetto per impedirne la modifica.
Visibile	Rende l'oggetto stampabile o non stampabile.

13. Per modificare le impostazioni VDC, selezionare la scheda *Immagini*.

14. Per popolare l'oggetto con i dati, vedere [Popolare l'oggetto immagine dinamico VDC con i dati a pagina 141](#).

Popolare l'oggetto immagine dinamico VDC con i dati

Nota Se la stampa si interrompe quando VDC è in uso, la coda buffer di dati della stampante viene svuotata. I dati dovranno essere trasmessi nuovamente alla stampante.

Per popolare l'oggetto immagine dinamico VDC con i dati:

1. Selezionare l'icona *Salva* per salvare il modello di etichetta:



2. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Cartella*:



3. Selezionare il modello di etichetta da caricare.

Nota Viene visualizzata un'anteprima del modello.

4. Selezionare *Apri*.



5. Selezionare l'icona *Avvio* per avviare la stampa:

6. Trasmettere i dati (i nomi file delle immagini) dal dispositivo esterno alla stampante.

7. Verrà visualizzato un elenco delle immagini selezionate nella parte inferiore della *schermata iniziale*.

Aggiunta di un oggetto orologi

Nota Per stampare un valore di data/ora preciso è necessario configurare l'orologio di sistema. Vedere [Comuni a pagina 86](#).

Per aggiungere un oggetto orologi al modello di etichetta:

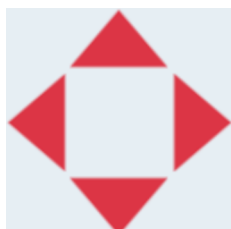


1. Selezionare l'icona *Oggetti*:
2. Selezionare *Orologi*.
3. Regolare le impostazioni elencate di seguito:

Nome	Descrizione
Formato	Consente di impostare il formato di data/ora. Vedere Formati dell'oggetto orologi a pagina 146 .
Data di scadenza	Aggiunge giorni al valore dell'oggetto Ad esempio, se la data è il 1° gennaio e <i>Data di scadenza</i> è impostata su 5, la data stampata sarà il 6 gennaio.
Modalità rollout	Questa impostazione consente all'oggetto di continuare a stampare la data di ieri per un certo periodo di tempo, oppure di stampare la data di domani in un momento precedente. Ad esempio, se l'opzione è impostata su <i>Giorno precedente</i> e <i>Ore rollout</i> è impostata su 5, alle 04:00 del 2 gennaio l'oggetto stamperà le ore 04:00 dell'1 gennaio, per poi passare, alle ore 05:00, alla data odierna e stampare le 05:00 del 2 gennaio. Oppure, se l'opzione è impostata su <i>Giorno successivo</i> e <i>Ore rollout</i> è impostata su 5, alle 18:00 del 2 gennaio l'oggetto stamperà le ore 18:00 del 2 gennaio, mentre alle ore 19:00 passerà al giorno successivo e stamperà le 19:00 del 3 gennaio. <ul style="list-style-type: none"> • Nessuno: stampa l'ora/la data corrente. • Giorno precedente: utilizzare l'impostazione <i>Ore rollout</i> per continuare a stampare la data di ieri per un dato periodo di tempo. • Giorno successivo: utilizzare l'impostazione <i>Ore rollout</i> per iniziare a stampare la data di domani in un momento precedente.
Ore rollout	Nota Questa impostazione è valida solo se la <i>Modalità rollout</i> è impostata su <i>Giorno precedente</i> o <i>Giorno successivo</i> . Impostare il numero di ore da aggiungere o sottrarre al valore dell'oggetto.
Area geografica	Consente di impostare l'area geografica corrispondente a data e ora.

Nome	Descrizione
Maiuscolo	Consente di impostare i caratteri maiuscoli o minuscoli per il nome dei formati del mese (MMM e MMMM).
Contenuto	Visualizza un'anteprima dell'oggetto.

1. Selezionare *OK*.
2. Trascinare l'oggetto nella posizione desiderata all'interno del modello o utilizzare le icone a forma di freccia per riposizionare l'oggetto:



3. Per modificare l'aspetto dell'oggetto, selezionare l'icona delle proprietà:



Nota L'icona delle proprietà non è disponibile se si utilizza l'interfaccia browser Web.

4. Nella scheda *Generale*, utilizzare le impostazioni elencate di seguito per modificare l'aspetto generale dell'oggetto:

Nome impostazione	Descrizione
X (mm)	Consente di impostare la posizione orizzontale dell'oggetto nel modello.
Y (mm)	Consente di impostare la posizione verticale dell'oggetto nel modello.
Larghezza (mm)	Consente di impostare la larghezza dell'oggetto.
Altezza [mm]	Consente di impostare l'altezza dell'oggetto.
Modalità ridimensionamento	Consente di impostare la modalità di ridimensionamento dell'oggetto: <ul style="list-style-type: none"> • Scala: la larghezza e l'altezza dell'oggetto possono essere impostate in modo indipendente. • Dimensioni automatiche: la larghezza e l'altezza dell'oggetto dipendono dalle dimensioni del font.
Angolo	Ruota l'oggetto.
Blocco	Blocca l'oggetto per impedirne la modifica.
Visibile	Rende l'oggetto stampabile o non stampabile.
Famiglia di font	Consente di impostare il tipo di font.
Dimensioni (pt)	Consente di impostare la dimensione del font.

FUNZIONAMENTO

Nome impostazione	Descrizione
Stile	È possibile scegliere tra: <ul style="list-style-type: none"> • Grassetto • Corsivo • Sottolineato.
Allineamento testo	Se l'oggetto ha più di 1 riga, impostare l'allineamento: <ul style="list-style-type: none"> • Sinistra • Centro • Destra.
Rimuovi riga vuota	Rimuove le righe vuote dall'oggetto.
Rimuovi spazio iniziale	Rimuove gli spazi iniziali dall'oggetto.

5. Nella scheda *Orologi*, utilizzare le impostazioni elencate di seguito per modificare l'oggetto orologi.

Nome	Descrizione
Formato	Consente di impostare il formato di data/ora. Vedere Formati dell'oggetto orologi a pagina 146 .
Data di scadenza	Aggiunge giorni al valore dell'oggetto Ad esempio, se la data è il 1° gennaio e <i>Data di scadenza</i> è impostata su 5, la data stampata sarà il 6 gennaio.
Modalità rollout	<p>Questa impostazione consente all'oggetto di continuare a stampare la data di ieri per un certo periodo di tempo, oppure di stampare la data di domani in un momento precedente.</p> <p>Ad esempio, se l'opzione è impostata su <i>Giorno precedente</i> e <i>Ore rollout</i> è impostata su 5, alle 04:00 del 2 gennaio l'oggetto stamperà le ore 04:00 dell'1 gennaio, per poi passare, alle ore 05:00, alla data odierna e stampare le 05:00 del 2 gennaio.</p> <p>Oppure, se l'opzione è impostata su <i>Giorno successivo</i> e <i>Ore rollout</i> è impostata su 5, alle 18:00 del 2 gennaio l'oggetto stamperà le ore 18:00 del 2 gennaio, mentre alle ore 19:00 passerà al giorno successivo e stamperà le 19:00 del 3 gennaio.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nessuno: stampa l'ora/la data corrente. • Giorno precedente: utilizzare l'impostazione <i>Ore rollout</i> per continuare a stampare la data di ieri per un dato periodo di tempo. • Giorno successivo: utilizzare l'impostazione <i>Ore rollout</i> per iniziare a stampare la data di domani in un momento precedente.

FUNZIONAMENTO

Nome	Descrizione
Ore rollout	<p>Nota Questa impostazione è valida solo se la <i>Modalità rollout</i> è impostata su <i>Giorno precedente</i> o <i>Giorno successivo</i>.</p> <p>Impostare il numero di ore da aggiungere o sottrarre al valore dell'oggetto.</p>
Area geografica	Consente di impostare l'area geografica corrispondente a data e ora.
Maiuscolo	Consente di impostare i caratteri maiuscoli o minuscoli per il nome dei formati del mese (MMM e MMMM).
Contenuto	Visualizza un'anteprima dell'oggetto.

Formati dell'oggetto orologi

Nella tabella seguente sono riportati i formati di data validi per gli oggetti data/ora.


Carattere formato data	Descrizione
W	Numero della settimana dell'anno. Le settimane iniziano il lunedì (1-53).
'N'	Numero del giorno della settimana come singolo carattere numerico (1-7).
'NN'	Numero del giorno della settimana come 2 caratteri numerici (01-07).
'NO'	Giorno della settimana come singolo carattere alfanumerico (A-G).
'ND'	Nome del giorno abbreviato in tre lettere. Esempio: LUN, MAR, MER, ecc.
'JJJ'	Numero del giorno dell'anno come 3 caratteri numerici (001-365). Esempio: 1° gennaio = 001, 1° febbraio = 032 ecc.
'y'	L'anno come cifra singola. Esempio: 2025 = 5, 2030 = 0 ecc.
'M'	Il nome del mese come singolo carattere alfanumerico. Esempio: <ul style="list-style-type: none"> • Gennaio = 1 • Febbraio = 2 • Marzo = 3 • Aprile = 4 • Maggio = 5 • Giugno = 6 • Luglio = 7 • Agosto = 8 • Settembre = 9 • Ottobre = O • Novembre = N • Dicembre = D
dddd	Il nome del giorno. Esempio: Lunedì, Martedì, Mercoledì, ecc.
D	Numero del giorno del mese senza zero iniziale (1-31).
DD	Numero del giorno del mese con zero iniziale (01-31).
MM	Numero del mese dell'anno con zero iniziale (01-12).

FUNZIONAMENTO

Carattere formato data	Descrizione
MMM	Il nome abbreviato del mese. Esempio: Gen, Feb, Mar, ecc.
MMMM	Il nome del mese. Esempio: Gennaio, Febbraio, Marzo, ecc.
YY	L'anno come numero a due cifre (00-99).
YYYY	L'anno come numero a quattro cifre.
h	Ora, orologio con formato 12 ore senza zero iniziale (1-12).
hh	Ora, orologio con formato 12 ore con zero iniziale (01-12).
H	Ora, orologio con formato 24 ore senza zero iniziale (0-23).
HH	Ora, orologio con formato 24 ore con zero iniziale (00-23).
mm	Minuto (00-59).
ss	Secondo (00-59).
A	AM o PM.
, . / - : <SPACE>	Separatori di data.

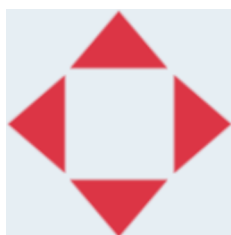
Aggiunta di un oggetto codice turno

Per aggiungere un codice turno al modello di etichetta:

1. Selezionare l'icona *Oggetto*: 
2. Selezionare *Codice turno*.
3. Regolare le impostazioni elencate di seguito:

Nome	Descrizione
Codice	Immettere il nome di ciascun turno (0-5 caratteri). Verrà stampato il nome del turno.
Ora (24 ore)	Immettere l'ora di inizio di ogni turno. L'ora non verrà stampata.
Contenuto	Visualizza un'anteprima dell'oggetto.

4. Selezionare *OK*.
5. Trascinare l'oggetto nella posizione desiderata all'interno del modello o utilizzare le icone a forma di freccia per riposizionare l'oggetto:



6. Per modificare l'aspetto dell'oggetto, selezionare l'icona delle proprietà: 

Nota L'icona delle proprietà non è disponibile se si utilizza l'interfaccia browser Web.

7. Nella scheda *Generale*, utilizzare le impostazioni elencate di seguito per modificare l'aspetto generale dell'oggetto:

Nome impostazione	Descrizione
X (mm)	Consente di impostare la posizione orizzontale dell'oggetto nel modello.
Y (mm)	Consente di impostare la posizione verticale dell'oggetto nel modello.
Larghezza (mm)	Consente di impostare la larghezza dell'oggetto.
Altezza [mm]	Consente di impostare l'altezza dell'oggetto.

FUNZIONAMENTO

Nome impostazione	Descrizione
Modalità ridimensionamento	Consente di impostare la modalità di ridimensionamento dell'oggetto: <ul style="list-style-type: none"> • Scala: la larghezza e l'altezza dell'oggetto possono essere impostate in modo indipendente. • Dimensioni automatiche: la larghezza e l'altezza dell'oggetto dipendono dalle dimensioni del font.
Angolo	Ruota l'oggetto.
Blocco	Blocca l'oggetto per impedirne la modifica.
Visibile	Rende l'oggetto stampabile o non stampabile.
Famiglia di font	Consente di impostare il tipo di font.
Dimensioni (pt)	Consente di impostare la dimensione del font.
Stile	È possibile scegliere tra: <ul style="list-style-type: none"> • Grassetto • Corsivo • Sottolineato.
Allineamento testo	Se l'oggetto ha più di 1 riga, impostare l'allineamento: <ul style="list-style-type: none"> • Sinistra • Centro • Destra.
Rimuovi riga vuota	Rimuove le righe vuote dall'oggetto.
Rimuovi spazio iniziale	Rimuove gli spazi iniziali dall'oggetto.

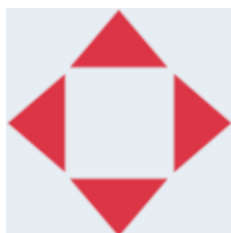
8. Nella scheda *Codice turno*, utilizzare le impostazioni elencate di seguito per modificare il codice turno.


Nome	Descrizione
Codice	Immettere il nome di ciascun turno (0-5 caratteri). Verrà stampato il nome del turno.
Ora (24 ore)	Immettere l'ora di inizio di ogni turno. L'ora non verrà stampata.
Contenuto	Visualizza un'anteprima dell'oggetto.

Aggiunta di un oggetto linea

Per aggiungere un oggetto codice turno al modello di etichetta:

1. Selezionare l'icona *Oggetto*: 
2. Selezionare *Linea*.
3. Selezionare *OK*.
4. Trascinare l'oggetto nella posizione desiderata all'interno del modello o utilizzare le icone a forma di freccia per riposizionare l'oggetto:



5. Per regolare le proprietà dell'oggetto, selezionare l'icona delle proprietà: 

Nota L'icona delle proprietà non è disponibile se si utilizza l'interfaccia browser Web.

6. Nella scheda *Generale*, utilizzare le impostazioni elencate di seguito per modificare l'aspetto generale dell'oggetto:

Nome impostazione	Descrizione
X (mm)	Consente di impostare la posizione orizzontale dell'oggetto nel modello.
Y (mm)	Consente di impostare la posizione verticale dell'oggetto nel modello.
Larghezza (mm)	Consente di impostare la larghezza dell'oggetto.
Altezza [mm]	Consente di impostare l'altezza dell'oggetto.
Modalità ridimensionamento	Consente di impostare la modalità di ridimensionamento dell'oggetto: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Scala</i>: la larghezza e l'altezza dell'oggetto possono essere impostate in modo indipendente. • <i>Dimensioni automatiche</i>: la larghezza e l'altezza dell'oggetto dipendono dalle dimensioni del font.
Angolo	Ruota l'oggetto.
Blocco	Blocca l'oggetto per impedirne la modifica.
Visibile	Rende l'oggetto stampabile o non stampabile.

Aggiunta di un oggetto scatola/lotto

Un oggetto scatola/lotto è un contatore doppio che viene usato per contare la scatola e i prodotti in essa contenuti.

Per aggiungere un oggetto scatola/lotto al modello di etichetta:



1. Selezionare l'icona *Oggetto*:
2. Selezionare *Scatola/lotto*.
3. Modificare le impostazioni elencate di seguito:

Nome	Descrizione
Contatore principale	Selezionare il contatore che verrà stampato per primo come contatore principale. <ul style="list-style-type: none"> • Contatore 1 • Contatore 2
Separatore	Immettere il carattere che verrà stampato tra i 2 contatori per separarli.

4. Selezionare *Contatore 1*.
5. Modificare le impostazioni elencate di seguito per *Contatore 1*.

Nome	Descrizione
Valore iniziale	Consente di impostare il valore iniziale dell'oggetto contatore.
Valore finale	Consente di impostare il valore finale dell'oggetto contatore.
Valore passo	Consente di impostare il valore di incremento/passaggio dell'oggetto contatore.
Numero ripetizioni	Consente di impostare il numero di volte in cui ogni valore del contatore verrà ripetuto.
Carattere riempimento	Consente di impostare il numero di caratteri di riempimento (intervallo: da 1 a 10)
Passo	Consente di impostare la direzione di conteggio: <ul style="list-style-type: none"> • Su • Giù.

6. Selezionare *Contatore 2*.
7. Modificare le impostazioni elencate di seguito per *Contatore 2*.

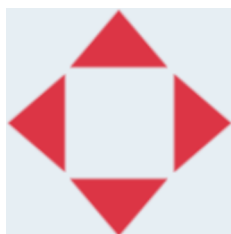
Nome	Descrizione
Valore iniziale	Consente di impostare il valore iniziale dell'oggetto contatore.
Valore finale	Consente di impostare il valore finale dell'oggetto contatore.

FUNZIONAMENTO

Nome	Descrizione
Valore passo	Consente di impostare il valore di incremento/passo dell'oggetto contatore.
Numero ripetizioni	Consente di impostare il numero di volte in cui ogni valore del contatore verrà ripetuto.
Carattere riempimento	Consente di impostare il numero di caratteri di riempimento (intervallo: da 1 a 10)
Passo	Consente di impostare la direzione di conteggio: <ul style="list-style-type: none"> • Su • Giù.

8. Selezionare *OK*.

9. Trascinare l'oggetto nella posizione desiderata all'interno del modello o utilizzare le icone a forma di freccia per riposizionare l'oggetto:



10. Per modificare l'aspetto dell'oggetto, selezionare l'icona delle proprietà:



Nota L'icona delle proprietà non è disponibile se si utilizza l'interfaccia browser Web.

11. Nella scheda *Generale*, utilizzare le impostazioni elencate di seguito per modificare l'aspetto generale dell'oggetto:

Nome impostazione	Descrizione
X (mm)	Consente di impostare la posizione orizzontale dell'oggetto nel modello.
Y (mm)	Consente di impostare la posizione verticale dell'oggetto nel modello.
Larghezza (mm)	Consente di impostare la larghezza dell'oggetto.
Altezza [mm]	Consente di impostare l'altezza dell'oggetto.
Modalità ridimensionamento	Consente di impostare la modalità di ridimensionamento dell'oggetto: <ul style="list-style-type: none"> • Scala: la larghezza e l'altezza dell'oggetto possono essere impostate in modo indipendente. • Dimensioni automatiche: la larghezza e l'altezza dell'oggetto dipendono dalle dimensioni del font.
Angolo	Ruota l'oggetto.
Blocco	Blocca l'oggetto per impedirne la modifica.
Visibile	Rende l'oggetto stampabile o non stampabile.

FUNZIONAMENTO

Nome impostazione	Descrizione
Famiglia di font	Consente di impostare il tipo di font.
Dimensioni (pt)	Consente di impostare la dimensione del font.
Stile	È possibile scegliere tra: <ul style="list-style-type: none"> • Grassetto • Corsivo • Sottolineato.
Allineamento testo	Se l'oggetto ha più di 1 riga, impostare l'allineamento: <ul style="list-style-type: none"> • Sinistra • Centro • Destra.
Rimuovi riga vuota	Rimuove le righe vuote dall'oggetto.
Rimuovi spazio iniziale	Rimuove gli spazi iniziali dall'oggetto.

12. Nella scheda *Scatola/lotto*, utilizzare le impostazioni per modificare le impostazioni dell'oggetto scatola/lotto.


SALVATAGGIO DEL MODELLO DI ETICHETTA

Per salvare il modello di etichetta, selezionare l'icona *Salva*:




SALVATAGGIO DEL MODELLO DI ETICHETTA CON UN NOME DIVERSO

Per salvare il modello di etichetta con un nome diverso:

1. Selezionare l'icona *Salva con nome*: 
2. Immettere un nome diverso per il modello di etichetta.
3. Selezionare *Salva*.

MODIFICA DELLE PROPRIETÀ DI UN OGGETTO


Per modificare le proprietà di un oggetto etichetta:

1. Aprire il modello di etichetta nel designer del modello di etichetta.
2. Selezionare l'oggetto.
3. Selezionare l'icona delle proprietà: 
4. A seconda del tipo di oggetto, sono disponibili schede diverse per le varie impostazioni delle proprietà.

ELIMINAZIONE DI UN MODELLO DI ETICHETTA

Nota Se un modello di etichetta è caricato per la stampa, non è possibile eliminarlo.

Per eliminare un modello di etichetta:





1. Nella schermata iniziale, selezionare l'icona *Cartella*: 
2. Selezionare il modello.

Nota Viene visualizzata un'anteprima del modello.

3. Selezionare l'icona *Elimina*: 

IMPORTAZIONE DI UN MODELLO DI ETICHETTA

Per importare un modello di etichetta da un dispositivo di memoria USB:

1. Inserire il file del modello di etichetta su un dispositivo di memoria USB.
2. Collegare il dispositivo di memoria USB alla stampante.
3. Nella schermata iniziale, selezionare l'icona *Progetto*: 
4. Selezionare l'icona *Altro*: 
5. Selezionare *Importa modello*.
6. Selezionare l'icona *Seleziona file*: 
7. Aprire l'unità D:/: 
8. Selezionare il modello di etichetta.
9. Selezionare *Avanti*.
10. Selezionare *OK*.

ESPORTAZIONE DI UN MODELLO DI ETICHETTA

Per esportare un modello di etichetta su un dispositivo di memoria USB:

1. Collegare un dispositivo di memoria USB alla stampante.

2. Nella schermata iniziale, selezionare l'icona *Progetto*:



3. Selezionare l'icona *Altro*:



4. Selezionare *Esporta modello*.

5. Selezionare il modello di etichetta da esportare

6. Selezionare *Avanti*.

7. Selezionare l'icona *Seleziona file*:



8. Selezionare l'unità D:/ o aprire una cartella sull'unità D:/:



9. Selezionare *OK*.


REGISTRO

G50i tiene un registro di tutte le azioni dell'utente. I registri più vecchi di 6 mesi vengono eliminati automaticamente.






Le informazioni del registro includono:

- Data/ora di registrazione dell'azione
- L'utente che ha effettuato l'accesso
- Il tipo/categoria di azione
- Una descrizione dell'azione.

Per visualizzare il registro:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Registro*: 
2. Regolare le date nell'angolo in alto a destra per impostare l'intervallo di date di visualizzazione.
3. Utilizzare le icone elencate di seguito per filtrare il registro in base al tipo di azione.


Nota È possibile applicare più di un filtro contemporaneamente.

	Filtro delle azioni "errore".
	Filtro degli eventi "avviso".
	Filtro degli eventi "informazioni".
	Filtro degli eventi "arresto stampa".
	Filtro degli eventi "avvio stampa".

Esporta registro

Il registro può essere esportato dalla stampante a un dispositivo di memoria USB. Viene esportato un file .zip contenente file .txt.

Per esportare il registro:


1. Collegare il dispositivo di memoria USB alla stampante.
2. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Registro*: 
3. Modificare le date nell'angolo in alto a destra per impostare l'intervallo di date per l'esportazione.
4. Selezionare *Esporta*.
5. Se necessario, modificare il nome del file di esportazione. Il nome predefinito del file è: log_00000000_99999999.zip
 - 00000000 è la prima data selezionata nell'intervallo di esportazione
 - 99999999 è l'ultima data selezionata nell'intervallo di esportazione.
1. Selezionare sul dispositivo di memoria USB la cartella in cui salvare il file di esportazione.
2. Selezionare *OK*.

CONTATORI STATISTICHE

La stampante dispone di 2 contatori delle statistiche che registrano il numero di stampe effettuate.


1 contatore può essere azzerato dall'utente in qualsiasi momento. L'altro contatore non può essere azzerato.

Per visualizzare i contatori delle statistiche:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Registro*: 
2. Selezionare la scheda *Statistica*.
3. Nella sezione *Parametri* della schermata, visualizzare i 2 contatori.
4. Per modificare i nomi dei contatori, selezionare il nome del contatore e immettere un nuovo nome.
5. Per azzerare 1 dei contatori, selezionare *Azzerà*.

È inoltre possibile visualizzare la cronologia dei valori dei contatori.

Per visualizzare la cronologia dei valori dei contatori:


1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Registro*: 
2. Selezionare la scheda *Statistica*.
3. Utilizzare le opzioni di *Filtro* per selezionare un intervallo di date.
4. Nella sezione *Conteggio stampe totale produzione* della schermata, visualizzare la cronologia dei valori dei contatori.

PARTE 5 MANUTENZIONE E RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

DESCRIZIONE DEGLI ERRORI

Errore	Descrizione
Arresto stampa (evento normale)	Nell'interfaccia utente è stato selezionato "Arresto". La stampa viene interrotta. Nessuna spia è accesa.
Cartuccia non valida	La cartuccia di inchiostro non è valida/originaline.
Nessuna cartuccia	Nessuna cartuccia di inchiostro installata.
Inchiostro basso	Il livello di inchiostro nella cartuccia è inferiore a 5 ml.
Inchiostro esaurito	Il livello di inchiostro nella cartuccia è inferiore a 0,4 ml.
Limite di velocità	La velocità misurata dall'encoder è troppo elevata. La stampante non può stampare a questa velocità. Vedere la Tabella delle velocità di stampa.
Sovraccarico della velocità di stampa VDC/tempo reale	<p>Se la stampa in tempo reale è abilitata, dopo l'attivazione del sensore di rilevamento del prodotto il modello di etichetta viene immediatamente codificato e inviato dall'unità di controllo alla testina di stampa.</p> <p>Se il tempo totale necessario per la codifica e l'invio dei dati dell'etichetta alla testina di stampa è superiore al tempo richiesto per lo spostamento del prodotto/della superficie di stampa dal sensore di rilevamento del prodotto alla testina di stampa, la stampa dell'etichetta potrebbe non essere eseguita. Se si verifica questo evento, la stampa si interrompe e viene visualizzato questo errore.</p> <p>Per risolvere l'errore, rallentare la linea di produzione o spostare fisicamente il sensore di rilevamento del prodotto più lontano dalla testina di stampa.</p>


GUASTI CHE INFLUENZANO LA QUALITÀ DI STAMPA

Problema	Esempio	Azione
Faccia di stampa troppo lontana dal supporto		Abbassare la testina di stampa fino a ottenere una qualità di stampa accettabile
La faccia di stampa tocca il supporto		Solleverare la testina di stampa fino a ottenere una qualità di stampa accettabile
La faccia di stampa è inclinata		Verificare che le file degli ugelli di stampa siano parallele al bordo anteriore del supporto di stampa
Ugelli di stampa paralleli al movimento del supporto		Verificare che gli ugelli di stampa siano posizionati perpendicolarmente al movimento del prodotto
Gli ugelli della faccia di stampa sono ostruiti		Pulire la faccia di stampa o eseguire un microspurgo. Se gli ugelli non si liberano, sostituire la cartuccia di inchiostro
Stampa sfocata sopra o sotto il testo		Gli ugelli di stampa sono posizionati perpendicolarmente al movimento del prodotto, ma la faccia di stampa non è parallela al supporto di stampa
L'encoder sta scivolando o la velocità interna impostata sulla stampante non corrisponde alla velocità effettiva della linea		Controllare l'installazione dell'encoder o le impostazioni di velocità sulla stampante
Stampa troppo sbiadita		Aumentare il valore DPI orizzontale o verticale
Stampa troppo scura/troppo inchiostro sul supporto di stampa o consumo di inchiostro troppo elevato		Ridurre il valore DPI orizzontale o verticale


AGGIORNAMENTO DEL SOFTWARE/FIRMWARE

Per aggiornare il software/firmware della stampante:

1. Inserire il file di aggiornamento nel livello superiore (cartella principale) di un dispositivo di memoria USB.
2. Interrompe la stampa.
3. Collegare il dispositivo di memoria USB alla stampante.

4. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Aggiorna*: 

5. Selezionare l'icona *Seleziona file*: 

6. Aprire l'unità D:/: 

7. Selezionare il file di aggiornamento per completare il Passaggio 1.

- Note
1. I file di aggiornamento hanno estensione .io.
 2. Se non è possibile visualizzare il file di aggiornamento,

selezionare l'icona *Ricarica pagina*: 

8. Selezionare *Avanti* per caricare il file sulla stampante e completare il Passaggio 2.

Nota Non rimuovere il dispositivo di memoria USB finché il file non viene caricato sulla stampante.





9. Selezionare *Avanti* per verificare il file di aggiornamento e completare il Passaggio 3.

10. Dopo la verifica del file, selezionare *Avanti* per installare il file di aggiornamento e completare il Passaggio 4.

- Note
1. Non spegnere la stampante, non scollegarla dall'alimentazione elettrica e non cambiare schermata finché l'installazione del file di aggiornamento non è completata.
 2. Dopo l'installazione del file di aggiornamento, la stampante si riavvia automaticamente.

11. In seguito al riavvio, la stampante è pronta per l'uso.

SOSTITUZIONE DELLA CARTUCCIA D'INCHIOSTRO

AVVISO		Sostanze chimiche pericolose. Rischio di danni agli occhi e alla pelle.
  	<p>Indossare l'attrezzatura protettiva, ad esempio guanti e occhiali, quando si lavora accanto alla stampante.</p> <p>Il contatto con le sostanze chimiche può causare danni alla pelle o agli occhi.</p> <p>Consultare la scheda di sicurezza.</p>	
ATTENZIONE		Contatti elettrici fragili. Rischio di danni all'apparecchiatura.
	<p>Non forzare la cartuccia nella testina di stampa.</p> <p>Fare attenzione quando si inserisce la cartuccia. Spingere la cartuccia contro i contatti elettrici può interrompere i contatti sulla scheda a circuito stampato della testina di stampa.</p>	

- Note
1. Sostituire prontamente la cartuccia di inchiostro per evitare stampe scadenti.
 2. Se la stampa si interrompe quando VDC è in uso, la coda buffer di dati della stampante viene svuotata. I dati dovranno essere trasmessi nuovamente alla stampante.

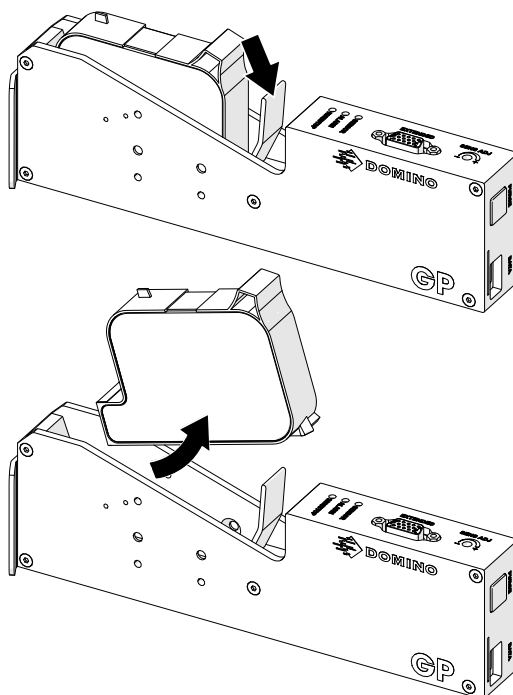
Strumenti e attrezzature necessari: Salviette con etanolo e panni privi di pelucchi.

Per sostituire la cartuccia di inchiostro:

1. Arrestare la stampa, selezionare l'icona di *arresto*:

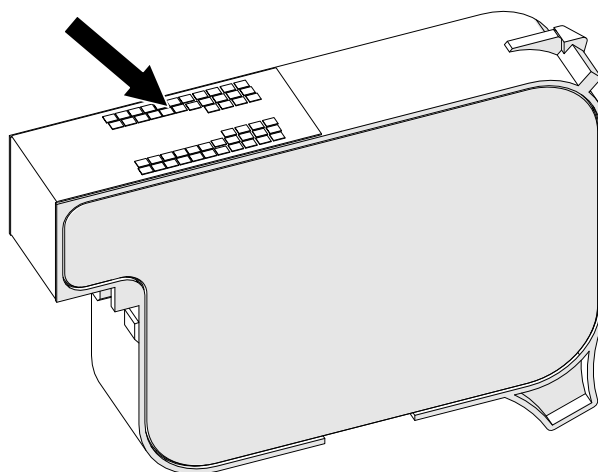


2. Aprire il fermo e rimuovere la cartuccia di inchiostro.




3. Rimuovere la copertura protettiva dalla nuova cartuccia di inchiostro.
4. Se la cartuccia è nuova, pulire i contatti elettrici con una salvietta imbevuta di etanolo per rimuovere la protezione contro la corrosione.

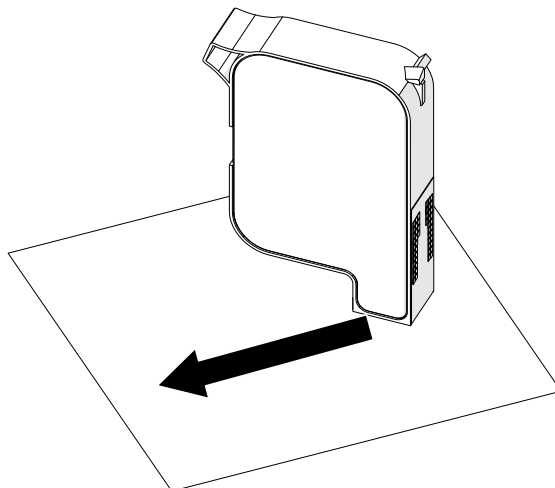
Nota Numero di parte salviette per la pulizia: EPT039697




5. Utilizzare un panno nuovo/pulito privo di filaccia per pulire gli ugelli della cartuccia di inchiostro con un angolo di 45°.

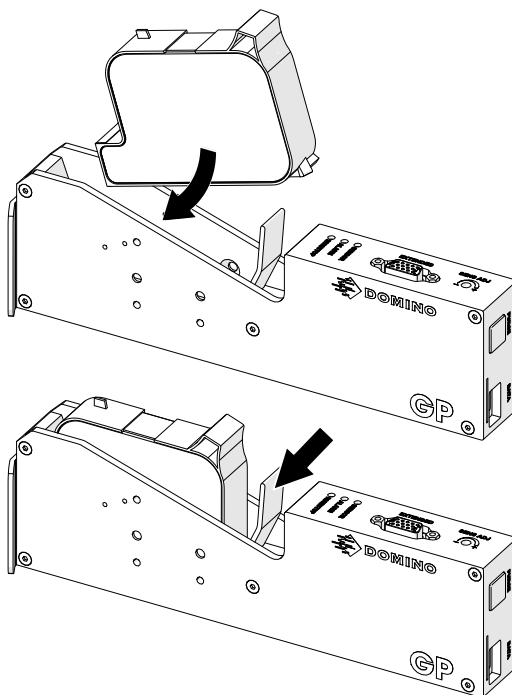
Nota L'angolo di 45° impedisce ai rifiuti di un ugello di contaminare l'ugello successivo.

ATTENZIONE Apparecchiatura sensibile. Rischio di danni all'apparecchiatura.	
	<p>Non utilizzare salviette con etanolo o altri prodotti chimici per pulire gli ugelli delle cartucce.</p> <p>Utilizzare un panno nuovo/pulito privo di filaccia. Se vengono utilizzati prodotti chimici per pulire la cartuccia, gli ugelli potrebbero danneggiarsi.</p>




- Inserire la cartuccia di inchiostro nella testina di stampa e chiudere il fermo della testina di stampa.

ATTENZIONE Contatti elettrici fragili. Rischio di danni all'apparecchiatura.	
	<p>Non forzare la cartuccia nella testina di stampa.</p> <p>Fare attenzione quando si inserisce la cartuccia. Spingere la cartuccia contro i contatti elettrici può interrompere i contatti sulla scheda a circuito stampato della testina di stampa.</p>




- Attenersi alle normative locali sullo smaltimento dei rifiuti per lo smaltimento della cartuccia di inchiostro usata.

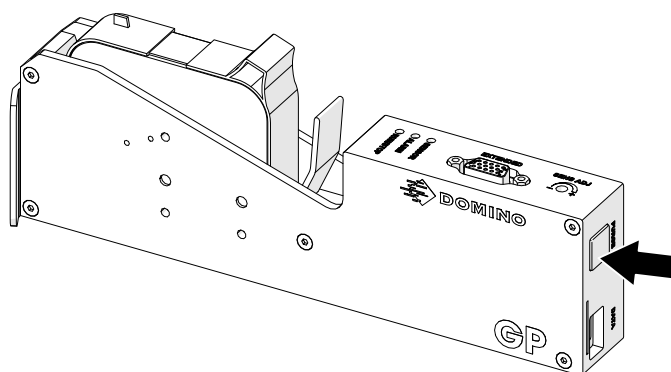
SPURGO DEI NOZZLE DELLA CARTUCCIA D'INCHIOSTRO OSTRUITI

AVVISO	Sostanze chimiche pericolose. Rischio di danni agli occhi e alla pelle.
	<p>Indossare l'attrezzatura protettiva, ad esempio guanti e occhiali, quando si lavora accanto alla stampante.</p> <p>Il contatto con le sostanze chimiche può causare danni alla pelle o agli occhi.</p> <p>Consultare la scheda di sicurezza.</p>







Se i nozzle della cartuccia si bloccano, è possibile eseguire uno spurgo per espellere piccole quantità di inchiostro dai nozzle della cartuccia. L'inchiostro può sporcare gli elementi vicini alla testina di stampa.

Ci sono 2 modi diversi per eseguire uno spurgo:

1. Nella *schermata iniziale*, selezionare l'icona *Spurgo*: 
2. Oppure premere il pulsante *Spurgo* sulla testina di stampa:



PULIZIA DEI NOZZLE DELLA CARTUCCIA

AVVISO		Sostanze chimiche pericolose. Rischio di danni agli occhi e alla pelle.
  	<p>Indossare l'attrezzatura protettiva, ad esempio guanti e occhiali, quando si lavora accanto alla stampante.</p> <p>Il contatto con le sostanze chimiche può causare danni alla pelle o agli occhi.</p> <p>Consultare la scheda di sicurezza.</p>	
AVVISO		Materiale infiammabile. Rischio di incendio.
 	<p>Non utilizzare sostanze infiammabili per pulire il prodotto.</p> <p>L'utilizzo di sostanze infiammabili potrebbe provocare un incendio. Utilizzare solo un panno asciutto e privo di pelucchi.</p>	
ATTENZIONE		Contatti elettrici fragili. Rischio di danni all'apparecchiatura.
	<p>Non forzare la cartuccia nella testina di stampa.</p> <p>Fare attenzione quando si inserisce la cartuccia. Spingere la cartuccia contro i contatti elettrici può interrompere i contatti sulla scheda a circuito stampato della testina di stampa.</p>	

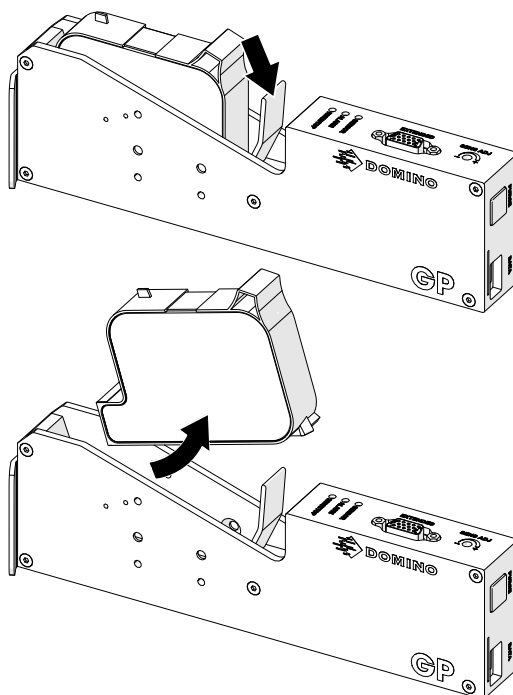
Nota Se la stampa si interrompe quando VDC è in uso, la coda buffer di dati della stampante viene svuotata. I dati dovranno essere trasmessi nuovamente alla stampante.

Per pulire i nozzle della cartuccia inchiostro:

1. Arrestare la stampa, selezionare l'icona di *arresto*:




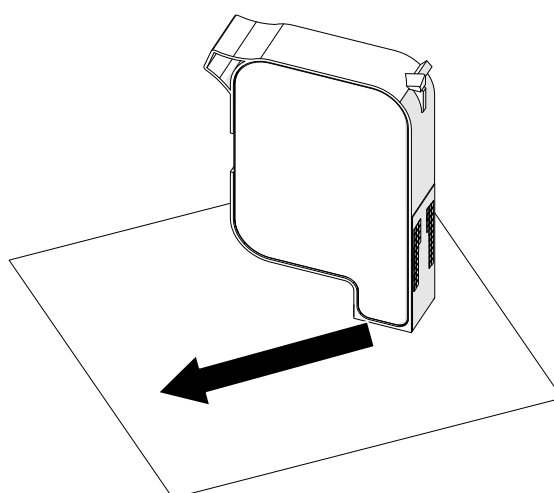
2. Aprire il fermo e rimuovere la cartuccia di inchiostro.



3. Utilizzare un panno nuovo pulito, asciutto e privo di pelucchi per pulire i nozzle della cartuccia di inchiostro con un angolo di 45°.

Nota L'angolo di 45° impedisce ai rifiuti di un ugello di contaminare l'ugello successivo.

ATTENZIONE Apparecchiatura sensibile. Rischio di danni all'apparecchiatura.	
	<p>Non utilizzare salviette con etanolo o altri prodotti chimici per pulire gli ugelli delle cartucce.</p> <p>Utilizzare un panno nuovo/pulito privo di filaccia. Se vengono utilizzati prodotti chimici per pulire la cartuccia, gli ugelli potrebbero danneggiarsi.</p>



4. Inserire la cartuccia di inchiostro nella testina di stampa e chiudere il fermo della testina di stampa.

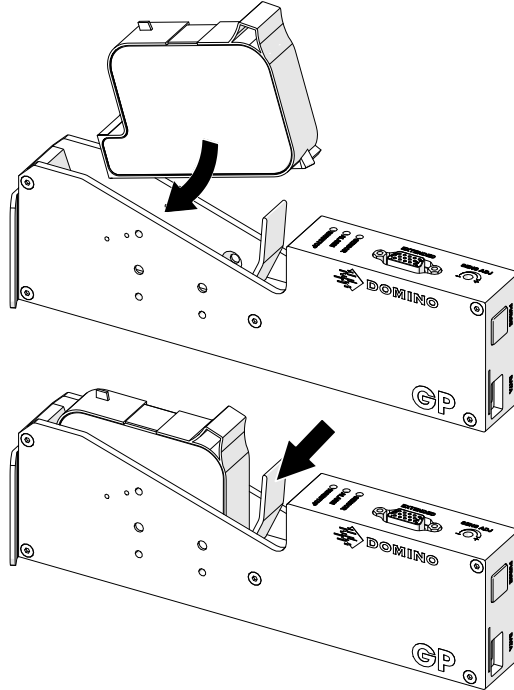
ATTENZIONE

Contatti elettrici fragili. Rischio di danni all'apparecchiatura.










Non forzare la cartuccia nella testina di stampa.

Fare attenzione quando si inserisce la cartuccia. Spingere la cartuccia contro i contatti elettrici può interrompere i contatti sulla scheda a circuito stampato della testina di stampa.




PULIZIA DELLA TESTINA DI STAMPA

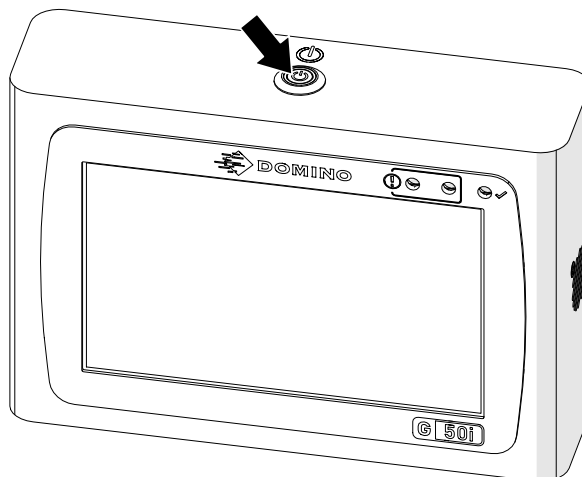
AVVISO Sostanze chimiche pericolose. Rischio di danni agli occhi e alla pelle.	
  	<p>Indossare l'attrezzatura protettiva, ad esempio guanti e occhiali, quando si lavora accanto alla stampante.</p> <p>Il contatto con le sostanze chimiche può causare danni alla pelle o agli occhi.</p> <p>Consultare la scheda di sicurezza.</p>
AVVISO Materiale infiammabile. Rischio di incendio.	
 	<p>Non utilizzare sostanze infiammabili per pulire il prodotto.</p> <p>L'utilizzo di sostanze infiammabili potrebbe provocare un incendio. Utilizzare solo un panno asciutto e privo di pelucchi o un panno umido e privo di pelucchi.</p>
ATTENZIONE Elettricità. Rischio di danni all'apparecchiatura.	
	<p>I liquidi possono mandare in cortocircuito i collegamenti elettrici e causare danni. Non lasciare che i liquidi entrino in contatto con i collegamenti elettrici.</p>
ATTENZIONE Bassa protezione dalle infiltrazioni. Rischio di danni all'apparecchiatura.	
	<p>Le testine di stampa non dispongono di protezione contro l'infiltrazione di liquidi. Spruzzare l'apparecchiatura con un getto d'acqua può provocare danni. Non spruzzare l'apparecchiatura con un getto d'acqua.</p>

Nota Se la stampa si interrompe quando VDC è in uso, la coda buffer di dati della stampante viene svuotata. I dati dovranno essere trasmessi nuovamente alla stampante.

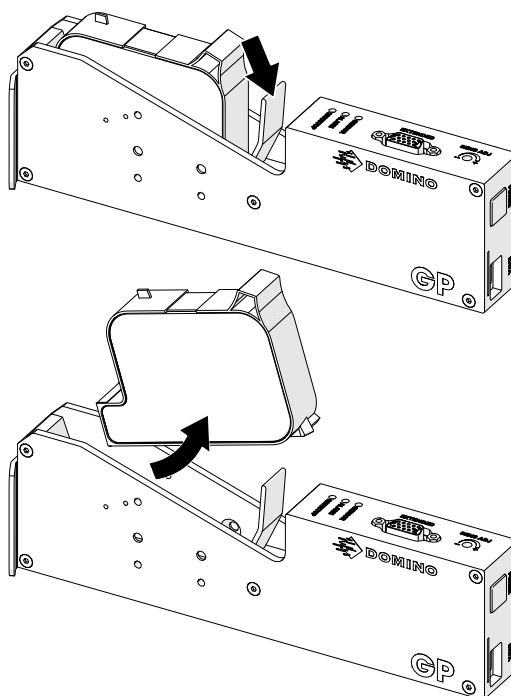
Per pulire la testina di stampa:

1. Nella schermata iniziale, selezionare l'icona di *standby*  e selezionare *Spegnimento*. Oppure, tenere premuto il pulsante di *standby* mostrato di seguito per 2 secondi.

Nota Selezionando l'icona di *standby* o premendo il pulsante di *standby*, la stampante non viene scollegata dall'alimentazione elettrica.




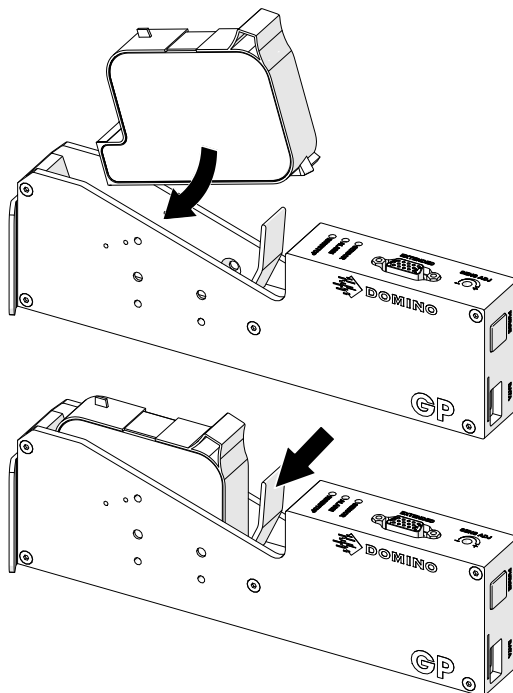
2. Scollegare la stampante dall'alimentazione elettrica.
3. Aprire il fermo e rimuovere la cartuccia di inchiostro.






4. Per pulire la testina di stampa, utilizzare un panno umido pulito e privo di pelucchi.
5. Assicurarsi che la testina di stampa e i connettori elettrici siano asciutti prima di reinserire la cartuccia di inchiostro, ricollegare la stampante all'alimentazione elettrica e riaccendere la stampante.

- Inserire la cartuccia di inchiostro nella testina di stampa e chiudere il fermo della testina di stampa.

ATTENZIONE		Contatti elettrici fragili. Rischio di danni all'apparecchiatura.
	Non forzare la cartuccia nella testina di stampa.	Fare attenzione quando si inserisce la cartuccia. Spingere la cartuccia contro i contatti elettrici può interrompere i contatti sulla scheda a circuito stampato della testina di stampa.




PULIRE L'UNITÀ DI CONTROLLO

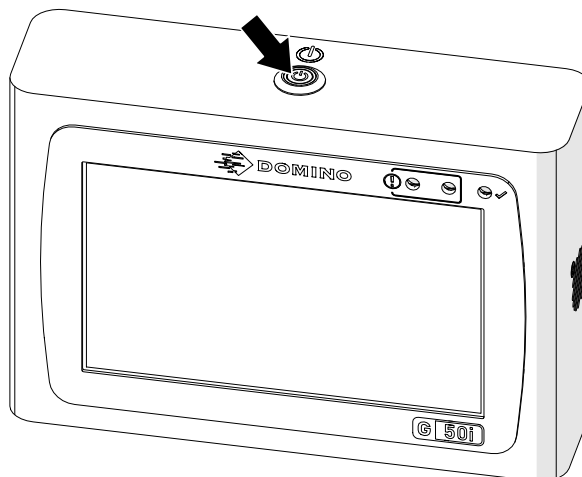
AVVISO Sostanze chimiche pericolose. Rischio di danni agli occhi e alla pelle.	
  	<p>Indossare l'attrezzatura protettiva, ad esempio guanti e occhiali, quando si lavora accanto alla stampante.</p> <p>Il contatto con le sostanze chimiche può causare danni alla pelle o agli occhi.</p> <p>Consultare la scheda di sicurezza.</p>
AVVISO Materiale infiammabile. Rischio di incendio.	
 	<p>Non utilizzare sostanze infiammabili per pulire il prodotto.</p> <p>L'utilizzo di sostanze infiammabili potrebbe provocare un incendio. Utilizzare solo un panno asciutto e privo di pelucchi o un panno umido e privo di pelucchi.</p>
ATTENZIONE Elettricità. Rischio di danni all'apparecchiatura.	
	<p>I liquidi possono mandare in cortocircuito i collegamenti elettrici e causare danni. Non lasciare che i liquidi entrino in contatto con i collegamenti elettrici.</p>
ATTENZIONE Protezione di ingresso bassa. Rischio di danni all'apparecchiatura.	
	<p>L'unità di controllo non è dotata di protezione contro l'ingresso di liquidi. Eventuali schizzi d'acqua potrebbero causare danni. Non spruzzare acqua sull'unità di controllo.</p>

Nota Se la stampa si interrompe quando VDC è in uso, la coda buffer di dati della stampante viene svuotata. I dati dovranno essere trasmessi nuovamente alla stampante.

Per pulire l'unità di controllo:

1. Nella schermata iniziale, selezionare l'icona di *standby*  e selezionare *Spegnimento*. Oppure, tenere premuto il pulsante di *standby* mostrato di seguito per 2 secondi.

Nota Selezionando l'icona di *standby* o premendo il pulsante di *standby*, la stampante non viene scollegata dall'alimentazione elettrica.



2. Scollegare la stampante dall'alimentazione elettrica.
3. Per pulire l'unità di controllo, utilizzare un panno umido pulito e privo di pelucchi.
4. Assicurarci che la testina di stampa e i connettori elettrici sull'unità di controllo siano asciutti prima di collegare l'unità di controllo all'alimentazione elettrica e riaccendere la stampante.



Domino G-Series Manuale del prodotto

Domino Printing Sciences plc. persegue una politica di continuo sviluppo e miglioramento dei prodotti, pertanto si riserva il diritto di modificare le specifiche contenute nel presente documento senza obbligo di preavviso.

© Domino printing Sciences plc 2023. Tutti i diritti riservati.



Per la documentazione aggiuntiva, comprese le altre lingue disponibili, scansionare il codice QR o andare su <https://mydomino.domino-printing.com>

Domino UK Limited

Trafalgar Way

Bar Hill

Cambridge CB23 8TU

United Kingdom

Tel: +44 (0)1954 782551

Fax: +44 (0)1954 782874

Email: enquiries@domino-uk.com

Nimax S.p.A.

Via dell'Arcoveggio 59/2

40129 Bologna

Italy

Tel: +39.051.4199111

Fax: +39.051.4199122

nimax@nimax.it