

NiceLabel 2019

Guida dell'utente per i progettisti

Livello prodotto: Designer Express, Rev-2019-1 ©NiceLabel 2018

Copyright © 2019 Euro Plus d.o.o.. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte del presente documento può essere riprodotta senza l'autorizzazione scritta dell'autore.

Avery e tutti i marchi Avery, i nomi e i codici dei prodotti sono marchi di Avery Products Corporation.

www.nicelabel.com

1 Sommario

1 Sommario	3
2 Convenzioni tipografiche	8
3 Introduzione	9
3.1 Concetti di base suDesigner	9
3.1.1 Etichetta	9
3.1.2 Oggetto	9
3.1.3 Documento	10
3.1.4 Superficie del progetto	10
3.2 Supporto tastiera e mouse	10
3.2.1 Uso efficiente di tastiera e mouse	10
3.2.2 Supporto della rotellina del mouse	11
3.2.3 Scelte rapide da tastiera	11
3.3 Opzioni (configurazione del programma)	13
4 Panoramica sull'area di lavoro	14
4.1 Pagina di destinazione	14
4.2 Pannelli di oggetti ed Explorer	15
4.3 Stampante e barra di stato	15
4.3.1 Selezione della barra di stato e della stampante	16
4.3.2 Modalità di stampa Windows	16
4.4 Schede e barre multifunzione	17
4.4.1 Schede	17
4.4.2 Barra multifunzione	17
4.4.3 Scheda File	17
4.4.4 Scheda Pagina iniziale	21
4.4.5 Scheda Dati	23
4.4.6 Scheda Visualizza	24
4.4.7 Schede contestuali	26
4.4.8 Scheda Guida	38
4.5 Superficie del progetto	39
4.5.1 Elementi della superficie del progetto	39
4.5.2 Azioni di modifica della superficie del progetto	40

4.5.3 Elementi di ausilio visivo	41
4.5.4 Finestra Proprietà dell'oggetto	41
4.6 Le finestre di dialogo Proprietà documento e Gestione	42
4.6.1 Proprietà etichetta	42
4.7 Menu di scelta rapida	43
4.7.1 Menu di scelta rapida della superficie del progetto	43
4.7.2 Menu di scelta rapida Oggetto	44
4.7.3 Menu di scelta rapida Raggruppa	44
5 Etichetta	47
5.1 Impostazione guidata delle etichette	47
5.1.1 Impostazione guidata delle etichette Passo 1: Selezionare la stampante	47
5.1.2 Impostazione guidata delle etichette Passo 2: Impostare le dimensioni dell'etichetta	48
5.1.3 Impostazione guidata delle etichette Passo 3: Selezionare il layout dell'etichetta	49
5.1.4 Impostazione guidata delle etichette Passo 4: Specificare le dimensioni dell'etichetta	49
5.1.5 Impostazione guidata delle etichette Passo 5: Riepilogo	49
5.2 Proprietà etichetta	50
5.2.1 Stampante	50
5.2.2 Dimensioni etichetta	51
5.2.3 Carta	51
5.2.4 Stock	52
5.2.5 Stile	53
5.2.6 Info	54
5.3 Oggetti etichetta	54
5.3.1 Testo	55
5.3.2 Casella di testo	59
5.3.3 Codice a barre	62
5.3.4 Immagine	62
5.3.5 Rettangolo	66
5.3.6 Linea	69
5.3.7 Ellisse	71
5.3.8 Inverti	75

5.4 Lavorare con gli oggetti	77
5.4.1 Raggruppamento di oggetti	77
5.4.2 Rotazione di un oggetto	78
6 Codice a barre	79
6.1 Origine	79
6.2 Codice a barre	79
6.3 Cifra di controllo	80
6.4 Leggibile dall'uomo	80
6.5 Barra portatrice	82
6.6 Dettagli	82
6.7 Posizione	82
6.8 Generale	83
6.9 Tipi di codici a barre e impostazioni disponibili	84
6.9.1 Codici a barre 1D	84
6.9.2 Codici a barre 2D	92
6.9.3 Sottotipi di GS1 DataBar	94
6.10 Dettagli codice a barre 1D	97
6.11 Dettagli codice a barre 2D	98
6.11.1 Tabella codici	98
6.11.2 Colonne	98
6.11.3 Modalità compattamento	98
6.11.4 Livello dati	99
6.11.5 Codifica	99
6.11.6 Livello di correzione errori	99
6.11.7 Formato	99
6.11.8 Righe	100
6.11.9 Versione simbolo	100
6.11.10 Troncato	100
6.11.11 Versione	100
6.12 Specifiche GS1 DataBar	100
6.12.1 Origine GS1 DataBar	100
6.12.2 Proprietà GS1 DataBar	101
6.13 Contenuto codice a barre Maxicode	101

6.14 Contenuto codice a barre posta intelligente USPS	102
7 Stampa	104
7.1 Riquadro Stampa (modulo di stampa predefinito)	104
7.2 Procedura di stampa	108
7.2.1 Passo 1: Creazione	108
7.2.2 Passo 2: Anteprima	108
7.2.3 Passo 3: Selezionare la stampante	108
7.2.4 Passo 4: Impostare la quantità di stampa	108
7.2.5 Il passo 5. Avviare la stampa	108
7.3 Ottimizzazione della velocità di stampa	109
7.4 Modifica delle impostazioni comuni della stampante	109
7.5 Modifica delle opzioni di dithering	111
7.6 Stampa fronte-retro	112
7.7 Definizione di un'area non stampabile	113
8 Origini dati dinamici	115
8.1 Variabili	115
8.1.1 Input tastiera variabile	116
8.1.2 Data corrente	123
8.1.3 Ora corrente	126
8.1.4 Contatore	127
8.1.5 Richiedere	130
8.2 Collega ad altro oggetto	130
8.3 Funzioni	131
8.3.1 Concatena	131
8.4 Database	132
8.4.1 Tipi di database supportati	132
8.4.2 Database guidato passo-passo	132
8.5 Scelte rapide per i caratteri speciali	137
9 NiceLabel Print	139
9.1 Gestione delle posizioni dei documenti	139
9.2 Apertura dei documenti	139
10 Riferimento	140

10.1 Gestione delle licenze e uso della stampante	140
10.2 Modalità Tracciabilità	140
10.3 Sincronizzazione con la stampante delle impostazioni del taglierino	142
11 Come	144
11.1 Immissione di caratteri con sintassi <#hex_code>	144
11.2 Immissione di caratteri con Alt+<ASCII_code>	144
11.3 Sostituzione automatica dei caratteri	144
11.3.1 Configurazione della mappatura dei caratteri	145
11.3.2 Esempio di configurazione della mappatura	145
11.4 Progettazione di un'etichetta con lunghezza variabile	146
11.5 Stampa multicolore	148
11.6 Come creare un'etichetta conforme a GS1	148
11.6.1 Aggiunta di contenuto di codice a barre mediante la funzione GS1-128	149
11.7 Stampa di dati illimitati	150
11.7.1 Etichetta con database connesso o contatore	150
11.7.2 Etichetta senza database connesso o contatore	150
11.8 Utilizzo del contatore incrementale della stampante	151
11.9 Installazione di driver stampante	152
12 Supporto online	153

2 Convenzioni tipografiche

Il testo in **grassetto** si riferisce ai nomi di menu e ai pulsanti.

Il testo in *corsivo* si riferisce a opzioni, azioni di conferma come sola lettura e ubicazioni come Cartella.

Il testo tra i simboli < (minore di) e > (maggiore di) si riferisce ai tasti della tastiera di un computer fisso, come ad esempio <**Invio**>.

Le variabili sono racchiuse tra [parentesi].

NOTA: Questo è lo stile di una nota.

ESEMPIO: Questo è lo stile di un esempio.

Questo è lo stile di una migliore pratica.

AVVERTENZA: Questo è lo stile di un'avvertenza.

SUGGERIMENTO: Questo è lo stile di un suggerimento.

3 Introduzione

3.1 Concetti di base suDesigner

Questa sezione descrive gli elementi Designer che consentono di progettare in modo efficiente un'etichetta semplice o di creare e gestire una soluzione di etichettatura complessa che includa più etichette, origini dati dinamici e che esegua automaticamente le azioni.

Qui di seguito sono elencati i concetti essenziali su Designer. Imparando a conoscerli è possibile avere a disposizione un punto di partenza perfetto per etichettare i progetti con successo.

- [Etichetta](#)
- [Oggetto](#)
- [Superficie del progetto](#)
- [Originari dati](#)

Se mentre si lavora con NiceLabel Designer si dovessero riscontrare elementi che non si conoscono, passare alla [scheda Guida](#).

3.1.1 Etichetta

L'etichetta funge da modulo che consente di aggiungere [oggetti etichetta](#) e può essere stampata usando qualsiasi tipo di supporto di stampa.

Ciascun oggetto aggiunge un tipo di contenuto diverso a un'etichetta, come testo, riga, ellisse, codice a barre o rettangolo. Il contenuto può essere fisso (immesso manualmente dall'utente) o dinamico (definito automaticamente tramite origini dati connesse).

Dopo aver finito di creare e progettare, un'etichetta può essere stampata usando una qualsiasi delle stampanti installate.

3.1.2 Oggetto

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO: PowerForms offre funzionalità di creazione di moduli e utilizzo di oggetti modulo.

Un oggetto è l'elemento fondamentale per la progettazione di etichette e moduli. Progettare un'etichetta o un modulo significa selezionare, aggiungere e posizionare gli oggetti sulla [superficie del progetto](#).

ESEMPIO: Ciascun oggetto svolge un ruolo diverso. L'oggetto [Testo](#) è usato per il contenuto testuale di una sola riga che non deve adattare le dimensioni dei caratteri al progetto di etichetta. L'oggetto [Codice a barre](#) aggiunge un codice a barre il cui tipo e contenuto possono essere adattati alle esigenze del documento corrente. L'oggetto Gruppo di tasti sel. consente a un utente di selezionare un solo elemento da una serie di elementi che si escludono a vicenda.

I tipi di **oggetto Etichetta** e il loro scopo sono elencati [qui](#).

I tipi di **oggetto Modulo** e il loro scopo sono elencati qui.

3.1.3 Documento

Il termine "documento" è usato per etichette e moduli e può essere utilizzato in modo intercambiabile.

NOTA: Fare attenzione a non scambiare il documento con la soluzione. Una soluzione è sempre un file autonomo, mentre un documento – etichetta o modulo – può essere usato come file autonomo o nell'ambito di una soluzione.

3.1.4 Superficie Del Progetto

La superficie del progetto è il campo centrale di Designer, che costituisce un luogo in cui creare, aggiungere, posizionare e interconnettere gli oggetti [etichetta](#).

Per rendere più semplice ed efficace possibile la progettazione di etichette la superficie del progetto segue gli stessi principi di usabilità e funzionali delle altre applicazioni Microsoft Office standard.

SUGGERIMENTO: Usare la [scheda Visualizza](#) per personalizzare la superficie del progetto.

- Gli elementi della superficie del progetto sono descritti [qui](#).
- Le azioni di modifica della superficie del progetto sono descritte [qui](#).
- Gli elementi di ausilio visivo della superficie del progetto sono descritti [qui](#).

3.2 Supporto tastiera e mouse

Per eseguire con successo e completare le attività di Designer, attenersi alle indicazioni relative all'uso della tastiera e del mouse:

- [Come usare in modo efficiente tastiera e mouse](#)
- [Scelte rapide da tastiera](#)
- [Supporto della rotellina del mouse](#)

3.2.1 Uso Efficiente Di Tastiera E Mouse

Per rendere più semplice ed efficace il lavoro con Designer, attenersi ai suggerimenti indicati di seguito.

1. **Selezione del punto di ancoraggio di un oggetto.** Premere il tasto **Ctrl** e fare clic sui segnaposto dell'oggetto per definire rapidamente il punto di ancoraggio.

2. **Scorrimento e zoom di un'etichetta.** Usare la rotellina del mouse per scorrere l'etichetta. Tenendo premuto **Ctrl** durante la rotazione della rotellina, viene regolato il fattore di zoom. **Shift** fa scorrere l'etichetta verso sinistra o verso destra.
3. **Impostazione delle proprietà dell'etichetta o del modulo.** Fare doppio clic sulla superficie del progetto per aprire la finestra di dialogo dell'[etichetta](#) o delle proprietà del modulo.
4. **Spostamento verticale o orizzontale di un oggetto.** Tenere premuto **Shift** e spostare un oggetto sulla superficie del progetto. L'oggetto si sposta lungo linee verticali e orizzontali.
5. **Ridimensionamento di un oggetto con i tasti cursore.** Tenendo premuto **Shift** e premendo allo stesso tempo i tasti cursore, si ridimensiona l'oggetto.
6. **Regolazione della posizione di un oggetto.** Tenere premuto **Ctrl** premendo al tempo stesso i tasti cursore.
7. **Apertura dei menu di scelta rapida.** Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'oggetto o sulla superficie del progetto per accedere ai menu di scelta rapida dell'[etichetta, del modulo](#) o della [superficie del progetto](#).
8. **Selezione di più oggetti.** Tenere premuto **Shift** e fare clic sugli oggetti per aggiungerli agli oggetti selezionati di un gruppo.
9. **Aggiunta veloce di un oggetto con origine dati connessa.** Fare clic sulla scelta rapida dell'oggetto nella [barra degli strumenti degli oggetti](#). Viene visualizzato un elenco delle origini dati disponibili. Selezionare un'origine dati o aggiungerne una nuova e fare clic sulla superficie del progetto per aggiungere un oggetto al quale è già connessa un'origine dati dinamica.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO: PowerForms offre funzionalità di creazione di moduli e utilizzo di oggetti modulo.

3.2.2 Supporto Della Rotellina Del Mouse

Usare la rotellina del mouse per velocizzare lo zoom dell'oggetto del progetto e lo scorrimento della superficie del progetto.

- Girando la rotellina, la direzione verticale dell'etichetta scorre.
- Tendo premuto <MAIUSC> e girando la rotellina, l'etichetta scorre verso sinistra o verso destra.
- Tendo premuto <CTRL> e girando la rotellina, viene eseguito lo zoom avanti o indietro dell'etichetta.

3.2.3 Scelte Rapide Da Tastiera

Usare le scelte rapide da tastiera per ridurre il tempo necessario per portare a termine le attività frequenti con Designer. Per completare queste attività, usare una combinazione di tasti standard.

SUGGERIMENTO: Le scelte rapide da tastiera sono un modo più veloce e pratico di scegliere i comandi. Un comando viene eseguito come se fosse selezionato dal menu o dalla barra degli strumenti.

Azione	Premere
Seleziona tutto	Ctrl+A
Esegui il modulo di avvio	Ctrl+D
Incolla	Ctrl+V
Taglia	Ctrl+X
Sposta in alto	↑
Sposta a destra	→
Sposta in basso	↓
Sposta a sinistra	←
Chiudi	Alt+F4
Zoom sul documento	Ctrl+0
Grassetto	Ctrl+B
Copia	Ctrl+C
Corsivo	Ctrl+I
Chiudi soluzione	Ctrl+L
Zoom indietro	Ctrl+segno meno sul tastierino numerico
Zoom avanti/indietro	Ctrl+scorrimento mouse in alto/basso
Apri	Ctrl+O
Stampa	Ctrl+P
Zoom avanti	Ctrl+segno più sul tastierino numerico
Esegue il modulo aperto correntemente	Ctrl+R
Salva	Ctrl+S
Aprire l'etichetta vuota connessa alla stampante predefinita	Ctrl+Maiusc+N
Ripeti	CTRL+Y
Annulla	Ctrl+Z
Annulla	Esc
Sposta stato attivo	Tab o Maiusc+Tab
Esegui Form Debugger quando il modulo è in esecuzione	Ctrl+Maiusc+F12
Avviare il modulo e Form Debugger contemporaneamente per eseguire il debug degli eventi onFormLoad	Ctrl+Maiusc+R

3.3 Opzioni (configurazione del programma)

Per personalizzare la configurazione generale del programma di Designer, aprire la finestra di dialogo **Opzioni**, accessibile dalla scheda **File**.

Le opzioni di configurazione di Designer sono raggruppate nelle seguenti schede:

- **Cartelle**: consente di impostare le posizioni predefinite per memorizzare etichette e file di immagini.
- **Lingua**: seleziona la lingua dell'interfaccia utente. Selezionare la lingua preferita dalle opzioni elencate. La lingua dell'interfaccia di Designer cambia dopo il riavvio.
- **Uso stampante**: visualizza l'uso registrato localmente delle stampanti installate.
- **Designer** consente di configurare il comportamento all'apertura di NiceLabel 2019.

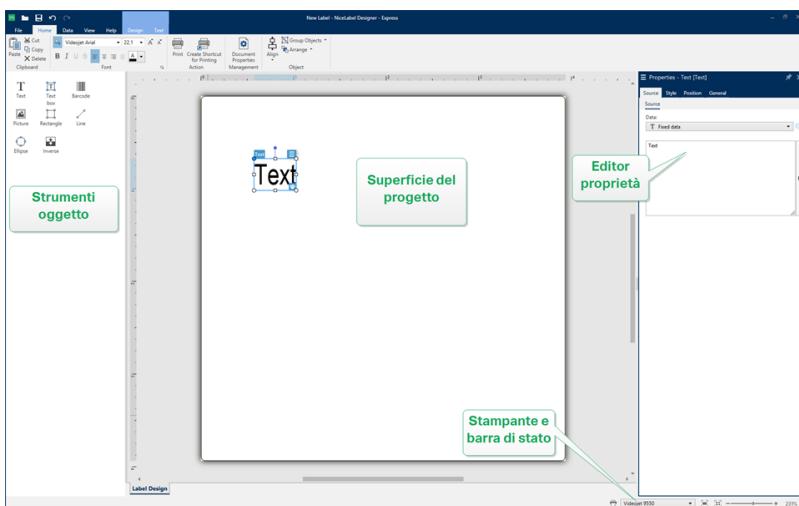
4 Panoramica sull'area di lavoro

L'area di lavoro di Designer offre un ambiente flessibile e di facile uso sia per semplice progettazione.

L'area di lavoro di Designer segue le indicazioni dell'interfaccia applicativa comunemente usata e pertanto dispone di strumenti ed elementi di interfaccia noti alla maggior parte degli utenti.

L'area di lavoro di Designer è costituita dai segmenti elencati di seguito:

- [Pagina di destinazione](#)
- [Schede e barre multifunzione](#)
- [Pannelli di oggetti ed Explorer](#)
- [Superficie del progetto](#)
- [Stampante e barra di stato](#)



4.1 Pagina di destinazione

La pagina di destinazione di Designer è una pagina introduttiva che si apre dopo il completamento di NiceLabel 2019. Essa è costituita dai segmenti seguenti:

- **Area nuovo documento:** crea documenti nuovi o apre documenti Designer esistenti:
 - **Crea una nuova etichetta** crea un nuovo documento etichetta.
 - **File recenti:** elenco dei file Designer utilizzati di recente.

SUGGERIMENTO: L'aspetto della pagina di destinazione e dei relativi segmenti dipende dalla licenza immessa o dallo stato della prova, se non è stata ancora immessa nessuna licenza.

- **Scopri:** consente di accedere a risorse utili che consentono di creare etichette e di scoprire ulteriori informazioni su NiceLabel 2019.
 - **Video sulla formazione:** usare questo pulsante per accedere alla raccolta della libreria di NiceLabel con esercitazioni video. Le esercitazioni video consentono di imparare i concetti di base sulla progettazione di etichette in pochi minuti.
 - **Guide dell'utente:** le guide dell'utente offrono la raccolta più completa di descrizioni e istruzioni sull'uso di NiceLabel 2019. Usare questo pulsante per accedere all'intera libreria online delle guide dell'utente di NiceLabel.
 - **File di esempio:** usare questo pulsante per accedere alla raccolta di file di etichette. Usare i file di esempio per familiarizzarsi con NiceLabel 2019, per iniziare a creare nuovi documenti e per esplorare le funzionalità del software. I file di esempio consentono di creare etichette conformi agli standard del settore, come GS1 e GHS, ed etichette dotate di oggetti obbligatori, come tabelle di allergeni e di elementi nutrizionali.
- **Driver stampante:** consente di accedere alla raccolta di driver stampante di NiceLabel. Questi driver consentono di ottimizzare le etichette per la stampa con un marchio e modelli di stampanti specifici.
- Il gruppo **Informazioni sul software:** contiene informazioni sulla copia installata di NiceLabel 2019: licenza, chiave di licenza e versione installata. Se è disponibile una versione più recente di NiceLabel 2019, viene visualizzato automaticamente un collegamento di notifica nella pagina. Fare clic sul collegamento per scaricare e installare la versione più recente.

4.2 Pannelli di oggetti ed Explorer

I pannelli di oggetti ed Explorer si trovano nell'area più a sinistra della finestra Designer. Essi consentono di accedere agli oggetti.

- **Strumenti Oggetto:** contiene gli oggetti etichetta. Questi oggetti sono pronti per essere usati su un'etichetta. Fare clic sull'oggetto selezionato e trascinarlo sulla superficie del progetto.

4.3 Stampante e barra di stato

Stampante e barra di stato si estende nella parte inferiore della finestra Designer. Esegue i seguenti ruoli:

- **Selezione stampante** per il processo di stampa corrente. Selezionare dall'elenco a discesa delle stampanti installate.

SUGGERIMENTO: Quando si cambia stampante, il formato di etichette e carta si adatta automaticamente alle dimensioni definite dal driver stampante.

- **Proprietà stampante** per la stampante selezionata. Consente di accedere al driver stampante della stampante selezionata.
- Zoom sulla superficie del progetto.
- Indicazione modalità Windows. La modalità Windows viene riferita se l'interfaccia del driver stampante avanzata è stata disattivata in Proprietà etichetta > Stampante.

SUGGERIMENTO: La modalità Windows disattiva i metodi di ottimizzazione della stampa.



4.3.1 Selezione Della Barra Di Stato E Della Stampante

L'elenco a discesa **Selezione della barra di stato e della stampante** consente di scegliere immediatamente la stampante per la stampa di etichette. L'elenco indica le stampanti installate nel sistema.

Le dimensioni della superficie del progetto si adattano automaticamente alla stampante selezionata, come definito dal driver della stampante.

4.3.2 Modalità Di Stampa Windows

Quando si progettano e si stampano etichette con NiceLabel Designer, è consigliabile utilizzare i driver stampante di NiceLabel per assicurare una stampa ottimale.

Se la stampante NiceLabel è disponibile per la stampante selezionata, Designer la indica mediante l'icona della modalità di stampa Windows. L'etichetta verrà stampata usando un driver stampante Windows.

4.4 Schede e barre multifunzione

NiceLabel Designer usa un'interfaccia basata su Windows standard.

I segmenti dell'interfaccia della sezione superiore di Designer sono descritti qui di seguito.

4.4.1 Schede

Schede rappresenta i sottoinsiemi di funzionalità di Designer. Le schede contengono i comandi correlati che sono disponibili per l'utente in modo organizzato: raggruppati ed etichettati:

- File (sfondo): apre il modulo di stampa e il pannello di gestione dei documenti.
- Pagina iniziale: mette a disposizione i comandi usati più di frequente, come Copia/Incolla, Stampa e i comandi di stile.
- Dati: mette a disposizione i dati correlati all'origine dati.
- Visualizza: consente di controllare strumenti di layout, opzioni di zoom e visibilità dei marcatori di elementi.
- Schede contestuali: appaiono dopo aver fatto clic su un oggetto. Consentono di definire impostazioni specifiche dell'oggetto. Il tipo di schede contestuali si adatta all'oggetto selezionato.
- **Guida**: oltre a consentire di accedere alla Guida tramite F1, questa scheda conduce a numerose e utili risorse che consentono di usare Designer in modo più facile ed efficiente.

4.4.2 Barra Multifunzione

La **barra multifunzione** è un'area rettangolare che si estende nella parte superiore di una finestra dell'applicazione. I comandi correlati sono suddivisi in gruppi di barre multifunzione. La barra multifunzione cambia a seconda della scheda selezionata e si adatta agli strumenti usati correntemente mediante le schede contestuali.

4.4.3 Scheda File

La scheda **File** è un pannello di gestione di documenti. Sono disponibili le opzioni di seguito elencate:

- Nuovo: crea una nuova etichetta .
- Apri: consente di aprire i file dell'etichetta.
- Salva: salva l'etichetta.
- Salva con nome: consente di salvare il file dell'etichetta nome e la posizione.
- Stampa: apre il modulo di stampa.
- **Chiudi**: chiude il documento Designer corrente.

- **Opzioni:** apre la finestra di dialogo per configurare le impostazioni predefinite del programma.
- **Informazioni su:** fornisce informazioni sulla licenza e la versione del software.
- **Esci:** chiude l'applicazione.

4.4.3.1 Inizio

Il pannello **Inizio** consente di accedere alla [pagina di destinazione](#) dell'applicazione. Consente di creare o aprire documenti, accedere ai file aperti di recente, visualizzare un'anteprima dei file e scoprire ulteriori informazioni su NiceLabel 2019.

4.4.3.2 Nuovo

Nuova etichetta crea una nuova etichetta autonoma. Dopo aver fatto clic su questo pulsante si apre [Impostazione guidata nuova etichetta](#).

Novità dai modelli di campioni crea un documento in base alla selezione di modelli standard del settore.

SUGGERIMENTO: Le nuove etichette o soluzioni . È possibile decidere di aprire ciascun documento aggiuntivo in un'istanza (finestra) separata di NiceLabel 2019. Un modo alternativo consente di aprire documenti aggiuntivi all'interno dell'istanza già aperta di NiceLabel 2019. Per selezionare il modo più idoneo, passare a **File > Opzioni > Designer**.

4.4.3.3 Apri

La finestra di dialogo Apri consente di aprire i file delle etichette esistenti.

Sfoglia consente di selezionare i file delle etichette o delle soluzioni di rete locali o connesse.

Il campo **File recenti** elenca i file più recenti che sono stati modificati. Fare clic su un file qualsiasi per aprirlo.

4.4.3.4 Salva

Il pannello **Salva** salva l'etichetta o la soluzione attiva usando lo stesso nome di file usato per aprirla.

NOTA: Se un file è stato aperto per la prima volta, **Salva** indirizza l'utente alla finestra di dialogo in background **Salva con nome**.

4.4.3.5 Salva Con Nome

Salva con nome consente di salvare il file dell'etichetta o della soluzione definendone il nome e la posizione.

Il campo **Cartelle recenti** elenca le cartelle che erano state usate di recente per salvare i file dell'etichetta soluzione.

4.4.3.6 Stampa

Stampa apre il riquadro di stampa. In Designer, il riquadro di stampa ospita un [modulo di stampa predefinito](#) potente e personalizzato.

4.4.3.7 Opzioni (configurazione Del Programma)

Per personalizzare la configurazione generale del programma di Designer, aprire la finestra di dialogo **Opzioni**, accessibile dalla scheda **File**.

Le opzioni di configurazione di Designer sono raggruppate nelle seguenti schede:

- [Cartelle](#): consente di impostare le posizioni predefinite per memorizzare etichette e file di immagini.
- [Lingua](#): seleziona la lingua dell'interfaccia utente. Selezionare la lingua preferita dalle opzioni elencate. La lingua dell'interfaccia di Designer cambia dopo il riavvio.
- [Uso stampante](#): visualizza l'uso registrato localmente delle stampanti installate.
- [Designer](#) consente di configurare il comportamento all'apertura di NiceLabel 2019.

4.4.3.7.1 Cartelle

La scheda **Cartelle** definisce la posizione predefinita per l'apertura e la memorizzazione di documenti e file modificati e usati in Designer.

NOTA: Assicurarsi che i diritti di lettura/scrittura siano concessi all'account che Designer sta eseguendo sul computer.

- La posizione **Etichette**: per aprire e chiudere i file di etichetta.
- **Database**: la posizione dei database di file (Excel, Access, Text).
- **Immagine**: la posizione per l'apertura dei file di immagine.

Le cartelle impostate in questa scheda fungono da posizione predefinita quando si cerca un file specifico in Designer.

SUGGERIMENTO: I dettagli sull'algoritmo di controllo che viene utilizzato per individuare i file di etichette sono descritti [qui](#).

4.4.3.7.2 Lingua

La scheda Lingua consente di selezionare la lingua dell'interfaccia di Designer. Selezionare la lingua appropriata e fare clic su **OK**.

NOTA: Se necessario, riavviare per visualizzare l'interfaccia utente nella lingua selezionata. Prima di chiudere il programma, assicurarsi di salvare il lavoro svolto.

4.4.3.7.3 Designer

La scheda **Designer** consente di configurare il comportamento all'apertura di NiceLabel 2019.

- **Apri o crea documenti in nuove istanze:** se l'opzione è attivata, altri documenti aperti appaiono in istanze (finestre) separate di NiceLabel 2019. Questo vale sia per etichette e soluzioni nuove .

Se si decide di disattivare questa opzione, gli altri documenti aperti appariranno all'interno dell'istanza correntemente attiva di NiceLabel 2019.

4.4.3.8 *Informazioni Su*

'La finestra di dialogo **Informazioni su** di Designer fornisce informazioni sulla licenza del prodotto NiceLabel , consente di acquistare e attivare la licenza (in modalità di prova), fornisce informazioni sul software, consente di accedere all'account Label Cloud e consente di modificare il livello del prodotto Designer.

- **Durata modalità di prova:** informazioni sui giorni restanti per la valutazione del prodotto.
- Il pulsante **Acquista licenza:** indirizza l'utente al negozio online NiceLabel .
- Il pulsante **Attiva licenza:** apre la finestra di dialogo di attivazione della licenza di Designer. Per informazioni sul processo di attivazione della licenza, vedere la [NiceLabel 2019 guida di installazione](#). Dopo l'attivazione della licenza, questo pulsante diventa Disattiva licenza e, dopo averci fatto clic sopra e confermato la disattivazione, la copia di Designer non è più attivata.

NOTA: Questi segmenti non sono più visibili dopo l'acquisto e l'attivazione della licenza del prodotto.

- **Livello prodotto** indica se è in esecuzione Designer come Express, Pro o PowerForms
- **Cambia livello prodotto:** apre la finestra di dialogo di selezione del livello del prodotto. In modalità prova è possibile scegliere e valutare tutti i livelli del prodotto. Con una licenza attivata è possibile cambiare il livello del prodotto solo ai livelli inferiori.

NOTA: I cambiamenti al livello del prodotto hanno effetto dopo il riavvio di Designer.

NOTA: Se NiceLabel 2019 è stato installato con un livello di prodotto predefinito (ossia, il livello è stato definito dalla licenza immessa), la selezione del livello di prodotto non è necessaria durante il primo avvio.

- **Tipo licenza:** è il tipo di licenza in uso per eseguire NiceLabel 2019. Se si era attivato Designer eseguendo l'accesso a Label Cloud, qui è visibile l'**Edizione** del cloud.
- **Aggiorna licenza:** apre la finestra di dialogo di aggiornamento a livello del prodotto. Per informazioni sul processo di aggiornamento della licenza, vedere la [Guida di installazione di NiceLabel 2019](#).

NOTA: NiceLabel 2019 si aggiorna automaticamente se la licenza aggiornata è disponibile sulla rete.

- **Limite stampanti:** è il limite massimo di stampati utilizzabili con la licenza Designer Express.
- **Account:** se è stato eseguito l'accesso a Label Cloud, Designer visualizza il nome dell'account cloud.
- **Utente:** se è stato eseguito l'accesso a Label Cloud, Designer visualizza il nome utente Label Cloud.

Il gruppo **Informazioni sul software** contiene informazioni sulla copia installata di NiceLabel 2019: licenza, chiave di licenza e versione installata. Se è disponibile una versione più recente di NiceLabel 2019, viene visualizzato automaticamente un collegamento di notifica nella pagina. Fare clic sul collegamento per scaricare e installare la versione più recente.

4.4.3.8.1 Interruzione Della Connessione Label Cloud

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO: Questa sezione è applicabile se NiceLabel 2019 è connesso a Label Cloud

Se Designer è connesso a Label Cloud e la connessione Internet si interrompe, è necessario ripristinarlo entro cinque giorni al massimo. Senza riconnettersi con Label Cloud, Designer si chiude automaticamente.

Dopo l'interruzione della connessione Internet e se il computer resta offline, entro 5 giorni viene visualizzato un avvertimento. Designer si chiude 5 minuti dopo la visualizzazione dell'avvertimento.

Dopo aver ripristinato la connessione Internet, aprire Designer e accedere a Label Cloud. In tal modo la copia di Designer ridiventa attiva.

AVVERTENZA: Salvare il lavoro in una posizione offline (il computer) per evitare che le modifiche vadano perse.

4.4.4 Scheda Pagina Iniziale

La scheda **Pagina iniziale** consente di accedere ai comandi e alle impostazioni usati di frequente nei seguenti gruppi del nastro:

- **Appunti:** memorizza temporaneamente gli elementi, gli oggetti o i gruppi di oggetti selezionati.
- Il gruppo **Carattere:** consente di definire le proprietà dei caratteri.
- Il gruppo **Azione** contiene il pulsante **Stampa**, il quale avvia la procedura di stampa o esegue un modulo.
- Il gruppo **Gestione:** consente di accedere direttamente alle proprietà Documento
- Il gruppo **Oggetto:** consente di allineare, raggruppare o **disporre** oggetti etichetta.

4.4.4.1 Appunti

Il gruppo **Appunti** memorizza temporaneamente gli elementi, gli oggetti o i gruppi di oggetti selezionati. Usare gli oggetti selezionati e memorizzati per trasferirli da un'etichetta all'altra.

SUGGERIMENTO: È possibile copiare e incollare il contenuto testuale (testo normale) e grafico (bitmap) tra più applicazioni.

- **Incolla:** incolla il contenuto degli Appunti sulla superficie del progetto. È consentito il riutilizzo di un unico elemento degli Appunti.
- **Taglia:** rimuove gli elementi selezionati dalla superficie del progetto e li aggiunge agli Appunti per incollarli altrove. Notare che il primo elemento viene selezionato facendovi clic sopra. Quando si selezionano elementi aggiuntivi, premere e tenere premuto il tasto **Shift** mentre si fa clic su questi elementi.
- **Copia:** copia il contenuto selezionato negli Appunti. È possibile copiare immediatamente più oggetti. A tal fine, è sufficiente selezionarli e fare clic su **Copia**.
- **Elimina:** elimina gli elementi o gli oggetti selezionati. Essi non vengono memorizzati negli Appunti.

4.4.4.2 Carattere

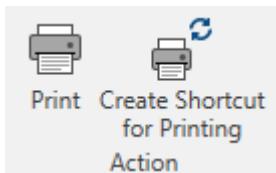
Il gruppo **Carattere** definisce le proprietà dei caratteri:

- Il pulsante **Mostra/nascondi caratteri stampante:** consente di visualizzare esclusivamente i caratteri interni della stampante nell'elenco di caratteri disponibili. In questo caso, caratteri grafici sono nascosti. Dopo aver premuto di nuovo questo pulsante, tutti i caratteri disponibili sono visibili ancora una volta nell'elenco.
- **Caratteri:** definisce la famiglia di caratteri da usare in un oggetto selezionato.
- **Dimensioni carattere:** definisce le dimensioni del testo in un oggetto. Selezionare le dimensioni nell'elenco a discesa oppure immetterle manualmente.
- **Stile carattere:** definisce le caratteristiche stilistiche del testo dell'oggetto, come il grassetto o il corsivo.
- **Allineamento:** definisce il posizionamento del testo orizzontale in un oggetto: **Sinistra**, **Centro** o **Destra**.
- **Giustifica:** allinea un paragrafo lungo i margini sinistro e destro dell'oggetto.
- **Mostra/nascondi caratteri stampante:** consente di alternare la visibilità dei caratteri installati nelle stampanti connesse.

SUGGERIMENTO: Quando si modificano i caratteri durante il processo di progettazione, Designer ricorda il tipo di caratteri e le dimensioni utilizzati l'ultima volta.

4.4.4.3 Azione

Il gruppo **Azione** crea una scelta rapida di stampa, oppure avvia la procedura di stampa.



Crea scelta rapida per la stampa consente di creare una scelta rapida di stampa su un'etichetta.

NOTA: Quando si crea una scelta rapida su un'etichetta, essa viene denominata **Stampa [nome etichetta]**. Dopo averci fatto clic sopra, viene visualizzata la finestra di stampa dell'etichetta.

Il pulsante **Stampa** apre il Designer **riquadro Stampa** definito dal modulo di stampa predefinito.

Il pulsante

Il pulsante

Personalizza stampa apre più opzioni per adattare le opzioni di stampa.

4.4.4.4 Gestione

Il gruppo del nastro **Gestione** consente di accedere direttamente a:

- **Proprietà documento** apre le proprietà correnti etichetta.

4.4.4.5 Raggruppamento E Disposizione Degli Oggetti,

Il gruppo **Oggetto** consente di lavorare con più oggetti.

Oggetti gruppo unisce gli oggetti selezionati e fa in modo che si comportino come un unico oggetto.

- **Oggetti gruppo:** unisce gli oggetti selezionati e fa in modo che si comportino come un unico elemento.
- **Separa oggetti:** separa gli oggetti raggruppati.

Disponi: posiziona gli oggetti in modo tale che essi appaiano gli uni davanti o dietro agli altri:

- **Invia dietro:** invia dietro l'elemento per un livello.
- **Porta in secondo piano:** invia l'elemento dietro a tutti gli altri elementi sull'etichetta.
- **Porta avanti:** invia avanti l'elemento per un livello.
- **Porta in primo piano:** invia l'elemento davanti a tutti gli altri elementi sull'etichetta.

4.4.5 Scheda Dati

La scheda **Dati** visualizza il nastro di Designer con dei gruppi che consentono di connettere all'istante un oggetto con le origini dati usate più spesso, oppure di definire in dettaglio le connessioni ai dati:

- Il gruppo del nastro [Database guidato passo-passo](#) apre un'apposita procedura guidata per i tipi di database più comuni.
- Il gruppo del nastro **Gestione origine dati** consente di accedere direttamente alle [Ordine](#).

4.4.5.1 Database Guidato Passo-passo

Il [Procedura guidata database](#) è un processo guidato che consente all'utente di configurare una connessione a un database e di selezionare le tabelle e i campi da usare.

Modifica database consente di modificare tutti i database connessi esistenti mediante una procedura guidata.

Inoltre, la procedura guidata consente di ordinare e filtrare i record e di definire quante copie di etichette saranno stampate per ciascun record di database.

4.4.5.2 Gestione Origine Dati

Il gruppo del nastro Gestione origine dati consente di accedere a:

- [Ordine](#): finestra di dialogo per la definizione dell'ordine delle variabili richieste nel modulo di stampa.

4.4.5.2.1 Finestra Di Dialogo Ordine Richiesta Variabile

La finestra di dialogo **Ordine richiesta variabile** definisce l'ordine in cui i valori della [variabile](#) vengono richiesti al momento della stampa.

La finestra di dialogo visualizza l'intero intervallo di variabili definite correntemente.

Per modificare l'ordine delle richieste, selezionare una variabile dall'elenco e modificarne la posizione usando la funzionalità di trascinamento della selezione oppure i pulsanti **Sposta su** e **Sposta giù**. Ripetere questo passaggio per ciascuna variabile di cui si desidera modificare la posizione di richiesta.

4.4.6 Scheda Visualizza

La **Scheda Visualizza** fornisce il controllo sullo zoom del documento, la visibilità del marcatore, ausili visivi e rotazione della superficie del progetto. Rende disponibili i seguenti gruppi del nastro:

- [Zoom](#) definisce il livello di zoom della superficie del progetto e il comportamento dello zoom della finestra Designer.
- Visibilità marcatori oggetti: definisce le impostazioni di visibilità per le proprietà degli oggetti.
- [Allineamento e linee della griglia](#) imposta il comportamento del posizionamento dell'oggetto e definisce le proprietà delle linee della griglia della superficie del progetto.
- [Rotazione](#): ruota la superficie del progetto in senso orario di 90° a clic.

4.4.6.1 Zoom

Il gruppo **Zoom** definisce il livello di zoom della superficie del progetto.

- **Zoom sul documento:** visualizza l'intera etichetta nella finestra Designer.
- **Zoom sugli oggetti:** visualizza tutti gli oggetti nella finestra Designer.
- **Zoom avanti:** ingrandisce la superficie del progetto per una percentuale del livello di zoom definito correntemente.
- **Zoom indietro:** riduce la superficie del progetto per una percentuale del livello di zoom definito correntemente.

4.4.6.2 Allineamento E Linee Della Griglia

Il gruppo **Allineamento e linee della griglia** imposta il comportamento del posizionamento dell'oggetto e definisce le proprietà delle linee della griglia della superficie del progetto.

- **Visualizza guide griglia:** rende visibili i punti della griglia della superficie del progetto.
- **Dimensioni griglia X:** definisce la distanza orizzontale tra i punti della griglia.
- **Dimensioni griglia Y:** definisce la distanza verticale tra i punti della griglia.
- **Offset griglia X:** definisce l'offset orizzontale della griglia dal centro della superficie del progetto.
- **Offset griglia Y:** definisce l'offset verticale della griglia dal centro della superficie del progetto.
- **Allinea agli oggetti:** allinea un oggetto con un altro oggetto sulla superficie del progetto. Quando un oggetto è allineato, viene visualizzata una linea che contrassegna l'allineamento dell'oggetto.
- **Allinea alle linee della griglia:** allinea gli oggetti selezionati alle linee della griglia.

NOTA: Alcuni modelli di stampante a getto d'inchiostro continuo (CIJ) stampano solo su posizioni di superfici di etichette predefinite. Se una di tali stampanti è selezionata correntemente, le impostazioni della griglia vengono definite dal driver della stampante e rese inattive per questa etichetta. L'opzione **Allinea alle linee della griglia** viene attivata automaticamente.

- **Non allineare:** rende la posizione dell'oggetto indipendente dalle linee della griglia e dalla posizione degli altri oggetti.

4.4.6.3 Rotazione

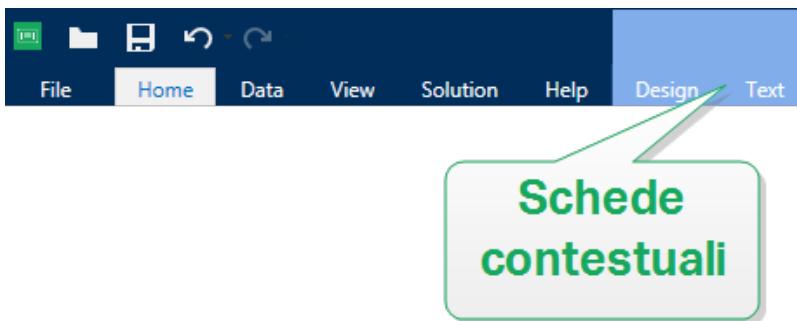
Il pulsante **Ruota vista** ruota la superficie del progetto in senso orario. I righelli orizzontali e verticali si adattano alla posizione corrente della superficie del progetto.

SUGGERIMENTO: Il tipo di rotazione è definito dal driver stampante. Alcuni driver supportano una rotazione completa a 360° (90° a clic), mentre altri consentono una rotazione di 90° in senso orario (verticale/orizzontale).

4.4.7 Schede Contestuali

La scheda contestuale è una scheda nascosta che diventa visibile nella fila di schede quando un oggetto etichetta è selezionato sulla superficie del progetto. Le schede contestuali appaiono sul lato destro della scheda standard di Designer. La selezione delle schede visualizzate dipende dall'oggetto che si sta modificando.

- Le schede contestuali specifiche dell'etichetta sono disponibili [qui](#).



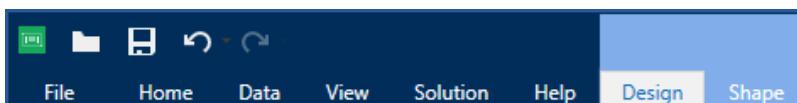
4.4.7.1 Schede Contestuali Specifiche Dell'etichetta

Quando si modificano vari oggetti etichetta, vengono visualizzate le seguenti schede contestuali, a seconda dell'oggetto selezionato:

- [Scheda Progetta](#)
- [Scheda Codice a barre](#)
- [Scheda Forma](#)
- [Scheda Immagine](#)
- [Scheda Testo](#)

4.4.7.1.1 Scheda Contestuale Progetta

La scheda contestuale **Progetta** consente di definire il layout e il posizionamento dell'oggetto etichetta selezionato.



Nella scheda **Progetta** sono disponibili i seguenti gruppi di impostazioni:

- [Generale](#): definisce la visibilità e la possibilità di stampa su un'etichetta di un oggetto.
- [Posizionamento](#): definisce la posizione dell'oggetto sulla superficie del progetto.
- [Disponi](#): posiziona l'oggetto relativamente agli oggetti vicini su un'etichetta.

Generale

Il gruppo **Generale** definisce la visibilità e la possibilità di stampa su un'etichetta di un oggetto.

- **Non stampabile:** quando è attivata, questa opzione impedisce di stampare l'oggetto sull'etichetta. L'oggetto resta visibile sull'anteprima dell'etichetta.
- **Visibile:** quando questa opzione è disattivata, l'oggetto non appare né sull'anteprima di stampa né sull'etichetta stampata. L'oggetto viene trattato come se non esistesse affatto.
- Il gruppo **Condizioni:** definisce il comportamento dell'oggetto durante la modifica e la stampa.
- **Impostazioni visibilità:** definisce se l'oggetto selezionato apparirà o meno sull'etichetta stampata.
 - **Condizione:** un oggetto è attivato e/o visibile se il risultato della condizione data è "True".
 - **Ottimizzazione stampa:** consente di attivare l'uso degli elementi della stampante (disponibile con gli oggetti [Rettangolo](#), [Codice a barre](#), [Linea](#), [Ellisse](#) e [Inverti](#)).
 - **Usa elemento stampante, se supportato:** velocizza il processo di stampa.

SUGGERIMENTO: Se è attivata dal modello di stampante in uso, la condivisione di alcune operazioni di elaborazione di elementi etichetta viene gestita direttamente dalla stampante: caratteri interni, forme codici a barre, ecc.

- **Stampa sempre come grafica:** invia e stampa gli oggetti come file grafici.
- **Nome:** consente di immettere il nome dell'oggetto e la relativa descrizione.

Posizionamento

Il gruppo **Posizionamento** imposta la posizione e le dimensioni dell'oggetto su un'etichetta.

Il pulsante **Posizione** apre:

- Le coordinate **X** e **Y**: impostano la posizione esatta sulla superficie del progetto (in px).
- Dimensioni dell'oggetto **Larghezza** e **Altezza**:
- **Mantieni proporzioni:** fa in modo che entrambe le dimensioni dell'oggetto cambino simultaneamente durante il ridimensionamento.
- **Angolo di rotazione:** ruota l'oggetto in senso orario.

Il pulsante **Punto di ancoraggio** definisce il punto in cui un oggetto è agganciato alla superficie del progetto. Le dimensioni degli oggetti a dimensioni variabili aumentano o diminuiscono nella direzione opposta al punto di ancoraggio scelto.

Mantieni proporzioni: fa in modo che l'oggetto venga ridimensionato in modo proporzionale.

Blocca impedisce lo spostamento dell'oggetto selezionato durante il processo di progettazione.

Disponi

Il gruppo **Disponi** definisce il modo in cui gli oggetti vengono posizionati in un gruppo.

- **Porta avanti:** sposta in alto di un livello l'oggetto selezionato.
- **Porta in primo piano:** sposta l'oggetto selezionato in cima alla pila di oggetti.
- **Invia dietro:** sposta in basso di un livello l'oggetto selezionato.
- **Porta in secondo piano:** sposta l'oggetto selezionato in fondo alla pila di oggetti.
- **Oggetti gruppo:** aggiunge gli oggetti selezionati a un gruppo.
 - **Oggetti gruppo:** unisce gli oggetti selezionati e fa in modo che si comportino come un unico oggetto.
 - **Separa oggetti** separa gli oggetti raggruppati in precedenza.

Il gruppo **Allinea** consente di impostare l'allineamento e la spaziatura per gli oggetti sulla superficie del progetto. Tutti gli oggetti possono essere allineati in base all'oggetto vicino o in base al bordo del documento.

Le opzioni di **allineamento orizzontale** sono:

- **A sinistra:** allinea gli oggetti selezionati al bordo inferiore dell'oggetto più a sinistra o con il bordo sinistro del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato sul bordo sinistro dell'etichetta.
- **Centra orizzontalmente:** allinea gli oggetti selezionati con il centro orizzontale dell'oggetto più grande selezionato oppure con il centro orizzontale del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato nel centro orizzontale di un'etichetta.
- **Allinea oggetti a destra:** allinea gli oggetti selezionati al bordo destro dell'oggetto più a destra o al bordo destro del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato sul bordo destro dell'etichetta.
- **Distribuisci orizzontalmente:** applica una spaziatura orizzontale uniforme tra gli oggetti.

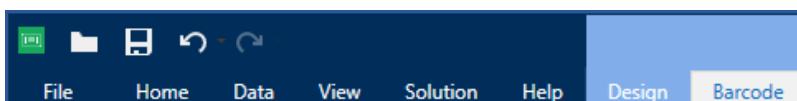
Le opzioni di **allineamento verticale** sono:

- **In alto:** allinea gli oggetti selezionati al bordo superiore dell'oggetto più in alto o con il bordo superiore del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato sul bordo superiore dell'etichetta.
- **Centra verticalmente:** allinea gli oggetti selezionati con il centro verticale dell'oggetto più grande selezionato oppure con il centro verticale del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato nel centro verticale di un'etichetta.

- **In basso:** allinea gli oggetti selezionati al bordo inferiore dell'oggetto più in basso o al bordo inferiore del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato sul bordo inferiore dell'etichetta.
- **Distribuisci verticalmente:** applica una spaziatura verticale uniforme tra gli oggetti.

4.4.7.1.2 Scheda Contestuale Codice A Barre

La scheda Codice a barre è una scheda contestuale che definisce il tipo, il layout e il posizionamento dell'oggetto [codice a barre](#).



Nella scheda Codice a barre sono disponibili i seguenti gruppi di impostazioni:

- [Codice a barre](#): definisce il tipo di simbolo di codice a barre di base e le relative dimensioni.
- [Impostazioni](#): definisce i dettagli del codice a barre.
- [Disponi](#) posiziona l'oggetto relativamente agli oggetti vicini su un'etichetta.

Scheda Codice A Barre

Il gruppo **Codice a barre** consente di scegliere il tipo di codice a barre e di impostare le dimensioni del simbolo di codice a barre.

NOTA: Le impostazioni del gruppo **Codice a barre** dipendono dal tipo di codice a barre selezionato.

- **Tipo codice a barre:** definisce il tipo di simbolo di codice a barre da usare su un'etichetta.

SUGGERIMENTO: Per impostazione predefinita, è selezionato il tipo di codice a barre Code128. Per ulteriori informazioni sui tipi di codici a barre disponibili, consultare la sezione [Tipi di codici a barre e impostazioni disponibili](#).

- **Tipo dati e barre:** se uno dei tipi di codice a barre DataBar è selezionato, **Tipo dati e barre:** definisce il relativo sottotipo specifico da usare sull'etichetta.
- **Dimensione X:** larghezza della barra del codice a barre nell'**Unità di misura** selezionata.
- **Altezza:** dimensioni verticali del codice a barre nell'**Unità di misura** selezionata.
- **Proporzioni** definisce le proporzioni tra le larghezze ridotte e ampie del codice a barre.

Ciascun intervallo di tipo di codice a barre delle proporzioni consentite è limitato dallo standard. Designer consente di utilizzare solo proporzioni valide. Per impostazione predefinita, le proporzioni sono impostate su 3. Ciò significa che la barra ampia è pari a 3 volte la larghezza di una barra ridotta.

NOTA: Le proporzioni disponibili dipendono dalla **dimensione X** selezionata. Se si cambia la dimensione X, ciò influisce anche sulla selezione delle proporzioni disponibili.

- **Altezza riga** definisce l'altezza di una singola riga di dati nei codici a barre 2D. L'altezza della riga è specificata come un multiplo della **dimensione X**.

Impostazioni

Il gruppo **Impostazioni** consente di configurare le informazioni del codice a barre.

Il pulsante **Lettura in chiaro** definisce il layout del contenuto leggibile in chiaro:

- **Non leggibile dall'uomo:** visualizza il codice a barre senza il testo in chiaro.
- **Sopra il codice a barre:** individua il testo in chiaro al di sopra del codice a barre.
- **Sotto il codice a barre:** individua il testo in chiaro al di sotto del codice a barre.
- **Maschera contenuto:** consente all'utente di riformattare i dati di input prima di inviarli come testo in chiaro.

SUGGERIMENTO: Se i dati contengono un asterisco, "*", modificare il **Carattere della maschera**. Il carattere dovrebbe avere un valore univoco che non appare in qualsiasi punto dei dati.

- Il pulsante **Dettagli codice a barre** apre le impostazioni avanzate per i codici a barre 1D e 2D:

- **Includi zone silenziose:** aggiunge uno spazio vuoto attorno al codice a barre stampato per garantire il massimo livello di affidabilità di scansione.
- **Correzione spazio:** aggiunge pixel bianchi per aumentare l'entità dello spazio (in punti) tra le barre.
- **Cifra di controllo** consente a qualsiasi sistema di scansione di verificare che il numero acquisito da un codice a barre venga letto correttamente.

SUGGERIMENTO: La cifra di controllo è derivata dalle cifre del codice a barre precedente ed è la cifra finale di un codice a barre.

- **Colore:** imposta la linea e il colore del testo in chiaro del codice a barre sull'etichetta stampata.

Disponi

Il gruppo **Disponi** definisce il modo in cui gli oggetti vengono posizionati in un gruppo.

- **Porta avanti:** sposta in alto di un livello l'oggetto selezionato.
- **Porta in primo piano:** sposta l'oggetto selezionato in cima alla pila di oggetti.
- **Invia dietro:** sposta in basso di un livello l'oggetto selezionato.

- **Porta in secondo piano:** sposta l'oggetto selezionato in fondo alla pila di oggetti.
- **Oggetti gruppo:** aggiunge gli oggetti selezionati a un gruppo.
 - **Oggetti gruppo:** unisce gli oggetti selezionati e fa in modo che si comportino come un unico oggetto.
 - **Separa oggetti** separa gli oggetti raggruppati in precedenza.

Il gruppo **Allinea** consente di impostare l'allineamento e la spaziatura per gli oggetti sulla superficie del progetto. Tutti gli oggetti possono essere allineati in base all'oggetto vicino o in base al bordo del documento.

Le opzioni di **allineamento orizzontale** sono:

- **A sinistra:** allinea gli oggetti selezionati al bordo inferiore dell'oggetto più a sinistra o con il bordo sinistro del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato sul bordo sinistro dell'etichetta.
- **Centra orizzontalmente:** allinea gli oggetti selezionati con il centro orizzontale dell'oggetto più grande selezionato oppure con il centro orizzontale del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato nel centro orizzontale di un'etichetta.
- **Allinea oggetti a destra:** allinea gli oggetti selezionati al bordo destro dell'oggetto più a destra o al bordo destro del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato sul bordo destro dell'etichetta.
- **Distribuisci orizzontalmente:** applica una spaziatura orizzontale uniforme tra gli oggetti.

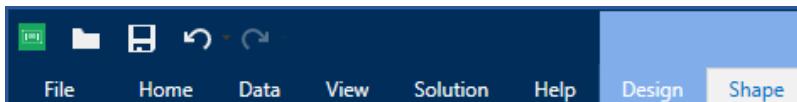
Le opzioni di **allineamento verticale** sono:

- **In alto:** allinea gli oggetti selezionati al bordo superiore dell'oggetto più in alto o con il bordo superiore del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato sul bordo superiore dell'etichetta.
- **Centra verticalmente:** allinea gli oggetti selezionati con il centro verticale dell'oggetto più grande selezionato oppure con il centro verticale del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato nel centro verticale di un'etichetta.
- **In basso:** allinea gli oggetti selezionati al bordo inferiore dell'oggetto più in basso o al bordo inferiore del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato sul bordo inferiore dell'etichetta.

- **Distribuisci verticalmente:** applica una spaziatura verticale uniforme tra gli oggetti.

4.4.7.1.3 Scheda Contestuale Forma

La scheda Forma è una scheda contestuale che definisce l'aspetto degli oggetti [Ellisse](#), [Rettangolo](#) e [Linea](#).



Nella scheda Forma sono disponibili i seguenti gruppi di impostazioni:

- **Bordato:** definisce il modo in cui dovrebbe venire visualizzata la linea della forma selezionata.
- Il gruppo **Riemp.:** definisce lo stile di riempimento e il colore della forma:
- **Disponi:** posiziona l'oggetto relativamente agli oggetti vicini su un'etichetta.

Bordato

Il gruppo **Bordato** definisce il modo in cui dovrebbe venire visualizzata la linea della forma selezionata.

Le opzioni del pulsante **Stile contorno** sono:

- **Nessuno:** rende invisibile la linea dell'oggetto.
- **Tinta unita:** applica una tinta unita all'oggetto.
- **Punto:** rende punteggiata la linea dell'oggetto.
- **Trattino:** rende tratteggiata la linea dell'oggetto.
- **Cancellata:** rende invisibili alcune parti degli oggetti al di sotto della linea.

Colore contorno definisce il colore della linea della forma.

Spessore definisce la larghezza della linea.

Raggio angolo: arrotonda gli angoli del rettangolo. I valori più elevati ampliano la curva.

Riemp.

Il gruppo **Riemp.** definisce lo stile di riempimento e il colore della forma:

Le opzioni di **Stile riempimento** sono:

- **Nessuno:** rende l'oggetto completamente trasparente.
- **Cancellata:** rende invisibili gli altri oggetti al di sotto di quello attivo.
- **Tinta unita:** riempie l'oggetto con un colore a tinta unita.
- **Diagonale destra:** riempie l'oggetto con linee diagonali che salgono verso il lato destro.
- **Diagonale sinistra:** riempie l'oggetto con linee diagonali che salgono verso il lato sinistro.
- **Verticale:** riempie l'oggetto con linee verticali.

- **Orizzontale:** riempie l'oggetto con linee orizzontali.
- **Incrocia:** riempie l'oggetto con linee incrociate.
- **Diagonale a croce:** riempie l'oggetto con linee incrociate in senso diagonale.
- **25% di colore:** imposta l'opacità del colore di riempimento su 25%.
- **50% di colore:** imposta l'opacità del colore sul 50 %
- **75% di colore:** imposta l'opacità del colore di riempimento su 75 %.

Colore di sfondo definisce il colore del riempimento della forma.

Disponi

Il gruppo **Disponi** definisce il modo in cui gli oggetti vengono posizionati in un gruppo.

- **Porta avanti:** sposta in alto di un livello l'oggetto selezionato.
- **Porta in primo piano:** sposta l'oggetto selezionato in cima alla pila di oggetti.
- **Invia dietro:** sposta in basso di un livello l'oggetto selezionato.
- **Porta in secondo piano:** sposta l'oggetto selezionato in fondo alla pila di oggetti.
- **Oggetti gruppo:** aggiunge gli oggetti selezionati a un gruppo.
- **Oggetti gruppo:** unisce gli oggetti selezionati e fa in modo che si comportino come un unico oggetto.
- **Separa oggetti** separa gli oggetti raggruppati in precedenza.

Il gruppo **Allinea** consente di impostare l'allineamento e la spaziatura per gli oggetti sulla superficie del progetto. Tutti gli oggetti possono essere allineati in base all'oggetto vicino o in base al bordo del documento.

Le opzioni di **allineamento orizzontale** sono:

- **A sinistra:** allinea gli oggetti selezionati al bordo inferiore dell'oggetto più a sinistra o con il bordo sinistro del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato sul bordo sinistro dell'etichetta.
- **Centra orizzontalmente:** allinea gli oggetti selezionati con il centro orizzontale dell'oggetto più grande selezionato oppure con il centro orizzontale del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato nel centro orizzontale di un'etichetta.
- **Allinea oggetti a destra:** allinea gli oggetti selezionati al bordo destro dell'oggetto più a destra o al bordo destro del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato sul bordo destro dell'etichetta.

- **Distribuisci orizzontalmente:** applica una spaziatura orizzontale uniforme tra gli oggetti.

Le opzioni di **allineamento verticale** sono:

- **In alto:** allinea gli oggetti selezionati al bordo superiore dell'oggetto più in alto o con il bordo superiore del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato sul bordo superiore dell'etichetta.
- **Centra verticalmente:** allinea gli oggetti selezionati con il centro verticale dell'oggetto più grande selezionato oppure con il centro verticale del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato nel centro verticale di un'etichetta.
- **In basso:** allinea gli oggetti selezionati al bordo inferiore dell'oggetto più in basso o al bordo inferiore del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato sul bordo inferiore dell'etichetta.
- **Distribuisci verticalmente:** applica una spaziatura verticale uniforme tra gli oggetti.

4.4.7.1.4 Scheda Contestuale Immagine

La scheda Immagine è una scheda contestuale che definisce le opzioni di ridimensionamento delle immagini e la disposizione degli oggetti.



Nella scheda Immagine sono disponibili i seguenti gruppi di impostazioni:

- Ridimensiona: posiziona l'oggetto relativamente agli oggetti vicini su un'etichetta.
- Disponi: posiziona l'oggetto relativamente agli oggetti vicini su un'etichetta.

Ridimensiona

Il gruppo **Ridimensiona** definisce se l'immagine si adatta o meno alle dimensioni dell'etichetta al momento della stampa.

Il pulsante **Adattamento immagine** apre le opzioni di dimensionamento dell'immagine:

- **Opzioni ridimensionamento:** definisce il modo in cui le dimensioni del file di origine si adattano a quelle dell'oggetto al momento della stampa.
 - **Mantieni dimensioni immagine originali:** disattiva il ridimensionamento. Il file di origine viene visualizzato nell'oggetto con le sue dimensioni originali.
 - **Ridimensiona proporzionalmente:** ridimensiona proporzionalmente il file di origine. Le proporzioni delle dimensioni del file di origine vengono mantenute.

- **Ridimensiona alle dimensioni progettate:** ridimensiona l'immagine orizzontalmente e verticalmente per adattarla al riquadro delimitatore. Probabilmente questa opzione distorce l'immagine.
- **Dimensione originale:** visualizza i valori di **Larghezza** e **Altezza** dell'immagine prima di eseguire il ridimensionamento.
- **Ripristina dimensioni immagine originali** annulla le azioni di ridimensionamento.

Mantieni proporzioni fa in modo che entrambe le dimensioni dell'oggetto cambino simultaneamente durante il ridimensionamento.

Disponi

Il gruppo **Disponi** definisce il modo in cui gli oggetti vengono posizionati in un gruppo.

- **Porta avanti:** sposta in alto di un livello l'oggetto selezionato.
- **Porta in primo piano:** sposta l'oggetto selezionato in cima alla pila di oggetti.
- **Invia dietro:** sposta in basso di un livello l'oggetto selezionato.
- **Porta in secondo piano:** sposta l'oggetto selezionato in fondo alla pila di oggetti.
- **Oggetti gruppo:** aggiunge gli oggetti selezionati a un gruppo.
 - **Oggetti gruppo:** unisce gli oggetti selezionati e fa in modo che si comportino come un unico oggetto.
 - **Separa oggetti** separa gli oggetti raggruppati in precedenza.

Il gruppo **Allinea** consente di impostare l'allineamento e la spaziatura per gli oggetti sulla superficie del progetto. Tutti gli oggetti possono essere allineati in base all'oggetto vicino o in base al bordo del documento.

Le opzioni di **allineamento orizzontale** sono:

- **A sinistra:** allinea gli oggetti selezionati al bordo inferiore dell'oggetto più a sinistra o con il bordo sinistro del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato sul bordo sinistro dell'etichetta.
- **Centra orizzontalmente:** allinea gli oggetti selezionati con il centro orizzontale dell'oggetto più grande selezionato oppure con il centro orizzontale del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato nel centro orizzontale di un'etichetta.
- **Allinea oggetti a destra:** allinea gli oggetti selezionati al bordo destro dell'oggetto più a destra o al bordo destro del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato sul bordo destro dell'etichetta.

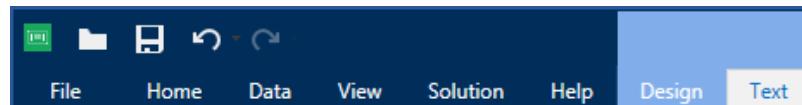
- **Distribuisci orizzontalmente:** applica una spaziatura orizzontale uniforme tra gli oggetti.

Le opzioni di **allineamento verticale** sono:

- **In alto:** allinea gli oggetti selezionati al bordo superiore dell'oggetto più in alto o con il bordo superiore del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato sul bordo superiore dell'etichetta.
- **Centra verticalmente:** allinea gli oggetti selezionati con il centro verticale dell'oggetto più grande selezionato oppure con il centro verticale del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato nel centro verticale di un'etichetta.
- **In basso:** allinea gli oggetti selezionati al bordo inferiore dell'oggetto più in basso o al bordo inferiore del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato sul bordo inferiore dell'etichetta.
- **Distribuisci verticalmente:** applica una spaziatura verticale uniforme tra gli oggetti.

4.4.7.1.5 Scheda Contestuale Testo

La scheda Test è una scheda contestuale che definisce la formattazione degli oggetti [Testo](#)



Nella scheda Testo sono disponibili i seguenti gruppi di impostazioni:

- [**Formato:**](#) consente di definire il formato dei caratteri.
- [**Impostazioni testo:**](#) consente di definire il layout di qualsiasi contenuto testuale aggiunto all'oggetto etichetta.
- [**Disponi:**](#) posiziona l'oggetto relativamente agli oggetti vicini su un'etichetta.

Formato

Il gruppo **Formato** consente di definire il formato dei caratteri.

- Il pulsante **Mostra/nascondi caratteri stampante:** attiva/disattiva la visibilità dei caratteri della stampante.
- **Carattere:** consente di specificare il tipo di carattere e le sue dimensioni. I caratteri rientrano in due gruppi: caratteri OpenType e caratteri della stampante.

NOTA: Se la stampante selezionata correntemente è una stampante termica, nell'elenco di caratteri disponibili saranno presenti caratteri aggiuntivi. Si tratta dei **caratteri della stampante** identificati dall'icona della stampante davanti ai relativi nomi.

- I caratteri possono apparire in **grassetto**, **corsivo**, **sottolineato** o **barrato**.
- Il fattore **Proporzioni**: che definisce l'entità dell'allungamento dei caratteri rispetto alle loro proporzioni originali.

SUGGERIMENTO: Se il fattore di allungamento è impostato sul 100 %, i caratteri hanno un aspetto normale. Se il fattore è 200 %, significa che il carattere è due volte più grande del normale. Se è 50 %, il carattere è allungato.

- **Colore caratteri:** specifica il colore dei caratteri e delle sottolineature.

Impostazioni Testo

Il gruppo **Impostazioni testo** consente di definire il layout di qualsiasi contenuto testuale aggiunto all'oggetto.

Il pulsante **Carattere e paragrafo** consente di accedere alle opzioni di spaziatura di righe e caratteri:

- **Interlinea:** distanza tra le righe di in un paragrafo.
- **Spaziatura caratteri:** distanza tra i singoli caratteri.

Il pulsante **Effetti** visualizza gli effetti di testo disponibili:

- **Inverti:** inverte i colori del testo e dello sfondo.
- **Specchio:** rispecchia il testo.
- **Stampa RTL:** stampa il testo da destra a sinistra.

SUGGERIMENTO: La maggior parte delle stampanti termiche stampa il testo in arabo ed ebraico da destra a sinistra. Attivare questa opzione se il sistema operativo non fornisce supporto RTL nativo.

Disponi

Il gruppo **Disponi** definisce il modo in cui gli oggetti vengono posizionati in un gruppo.

- **Porta avanti:** sposta in alto di un livello l'oggetto selezionato.
- **Porta in primo piano:** sposta l'oggetto selezionato in cima alla pila di oggetti.
- **Invia dietro:** sposta in basso di un livello l'oggetto selezionato.
- **Porta in secondo piano:** sposta l'oggetto selezionato in fondo alla pila di oggetti.
- **Oggetti gruppo:** aggiunge gli oggetti selezionati a un gruppo.
 - **Oggetti gruppo:** unisce gli oggetti selezionati e fa in modo che si comportino come un unico oggetto.
 - **Separa oggetti** separa gli oggetti raggruppati in precedenza.

Il gruppo **Allinea** consente di impostare l'allineamento e la spaziatura per gli oggetti sulla superficie del progetto. Tutti gli oggetti possono essere allineati in base all'oggetto vicino o in base al bordo del documento.

Le opzioni di **allineamento orizzontale** sono:

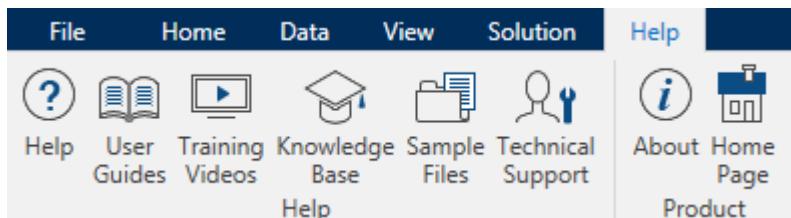
- **A sinistra:** allinea gli oggetti selezionati al bordo inferiore dell'oggetto più a sinistra o con il bordo sinistro del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato sul bordo sinistro dell'etichetta.
- **Centra orizzontalmente:** allinea gli oggetti selezionati con il centro orizzontale dell'oggetto più grande selezionato oppure con il centro orizzontale del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato nel centro orizzontale di un'etichetta.
- **Allinea oggetti a destra:** allinea gli oggetti selezionati al bordo destro dell'oggetto più a destra o al bordo destro del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato sul bordo destro dell'etichetta.
- **Distribuisci orizzontalmente:** applica una spaziatura orizzontale uniforme tra gli oggetti.

Le opzioni di **allineamento verticale** sono:

- **In alto:** allinea gli oggetti selezionati al bordo superiore dell'oggetto più in alto o con il bordo superiore del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato sul bordo superiore dell'etichetta.
- **Centra verticalmente:** allinea gli oggetti selezionati con il centro verticale dell'oggetto più grande selezionato oppure con il centro verticale del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato nel centro verticale di un'etichetta.
- **In basso:** allinea gli oggetti selezionati al bordo inferiore dell'oggetto più in basso o al bordo inferiore del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato sul bordo inferiore dell'etichetta.
- **Distribuisci verticalmente:** applica una spaziatura verticale uniforme tra gli oggetti.

4.4.8 Scheda Guida

La scheda **Guida** consente di accedere direttamente alle varie risorse che permettono di progettare e usare etichette in modo veloce ed efficiente.



Il gruppo del nastro **Guida** include pulsanti con collegamenti alle risorse seguenti:

- **Guida:** Guida in linea di Designer
- **Guide dell'utente:** raccolta online di guide dell'utente di NiceLabel. La raccolta include guide dell'utente per l'intero portafoglio di prodotti.
- **Video sulla formazione:** NiceLabel raccolta di video sulla formazione.
- **Knowledge base:** libreria online di articoli che descrivono numerose soluzioni tecniche, suggerimenti e problemi risolti per etichette.
- **File di esempio:** consentono di accedere alla raccolta di file di etichetta di esempio. Usarli per familiarizzarsi con Designer e scoprire le funzionalità del software.
- **Supporto tecnico:** connette l'utente al reparto addetto al supporto tecnico di NiceLabel.

Il gruppo della barra multifunzione **Prodotto** include collegamenti a:

- [Pagina Informazioni su del software](#)
- [NiceLabel Pagina Web](#)

4.5 Superficie del progetto

La superficie del progetto è il campo centrale di Designer, che costituisce un luogo in cui creare, aggiungere, posizionare e interconnettere gli oggetti [etichetta](#).

Per rendere più semplice ed efficace possibile la progettazione di etichette la superficie del progetto segue gli stessi principi di usabilità e funzionali delle altre applicazioni Microsoft Office standard.

SUGGERIMENTO: Usare la [scheda Visualizza](#) per personalizzare la superficie del progetto.

- Gli elementi della superficie del progetto sono descritti [qui](#).
- Le azioni di modifica della superficie del progetto sono descritte [qui](#).
- Gli elementi di ausilio visivo della superficie del progetto sono descritti [qui](#).

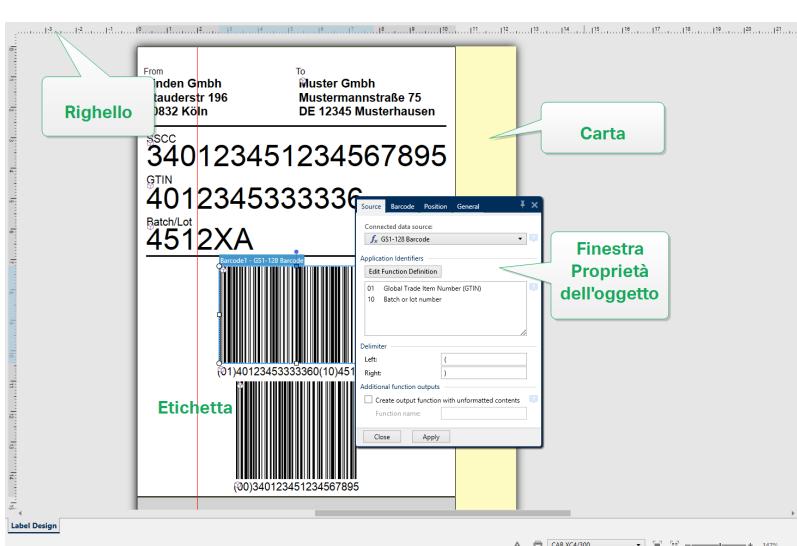
4.5.1 Elementi Della Superficie Del Progetto

La superficie del progetto è costituita dai seguenti elementi:

- **Righello.** La superficie del progetto dispone di un righello orizzontale e verticale. Il righello consente di allineare gli oggetti per posizionare correttamente l'etichetta e il suo

contenuto. Modificare le unità di misura visualizzate sul righello nelle proprietà del documento.

- **Carta.** L'area giallo della superficie del progetto visualizza le dimensioni correnti della carta. Le informazioni sul formato carta supportato vengono acquisite dal driver stampante, ma è anche possibile definire un formato personalizzato. Quando si stampa su normali fogli di carta per ufficio, è necessario definire il formato carta manuale. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione [Carta](#).
- **Etichetta.** L'area bianca rappresenta l'area utilizzabile per la progettazione dell'etichetta. La linea rossa visualizza il limite dell'area stampabile correntemente.
- **Finestra Proprietà dell'oggetto.** Definisce le proprietà dell'oggetto etichetta selezionato. Fare doppio clic su un oggetto per aprire la finestra di dialogo.



4.5.2 Azioni Di Modifica Della Superficie Del Progetto

Di seguito sono elencate le azioni più comuni per la modifica di oggetti sulla superficie del progetto:

- **Disposizione oggetti:** consente di posizionare gli oggetti davanti o dietro ad altri oggetti di un gruppo. Le opzioni di disposizione sono descritte [qui](#).
- **Allineamento di oggetti:** consente di allineare gli oggetti tra di essi. Le opzioni di allineamento sono descritte [qui](#).
- **Zoom:** consente di ingrandire o ridurre l'intera superficie di progettazione. Le opzioni di zoom sono descritte [qui](#).
- **Scorrimento:** consente di far scorrere verso l'alto o verso il basso la superficie del progetto.

- **Selezione:** consente di selezionare gli oggetti sulla superficie di progettazione per modificarli individualmente o in gruppo. La selezione di gruppo consente di applicare simultaneamente le azioni a più oggetti.
- **Rotazione:** consente di ruotare gli oggetti.

4.5.3 Elementi Di Ausilio Visivo

Di seguito sono elencati gli elementi di ausilio visivo che consentono all'utente di interagire con NiceLabel Designer.

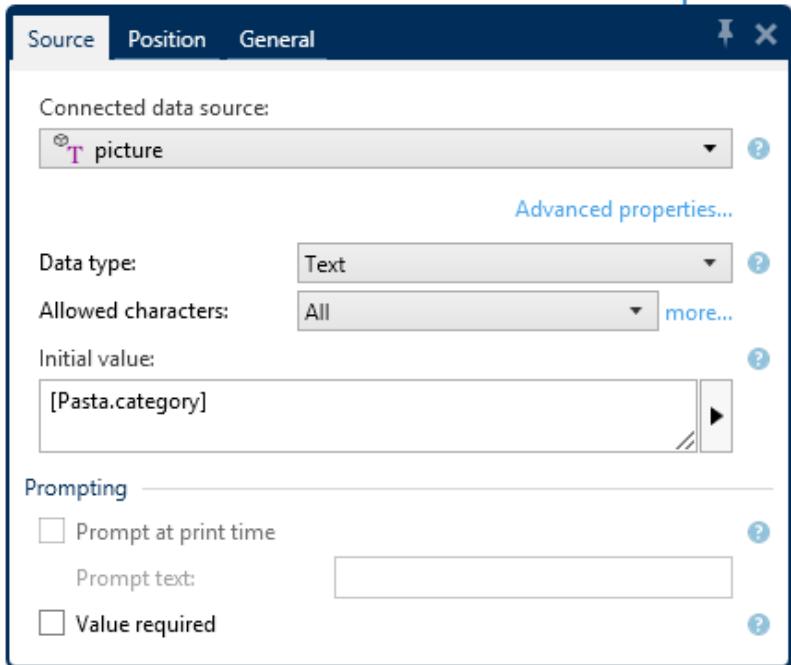
- La **Griglia** funge da ausilio visivo durante il processo di progettazione. Può essere visibile o nascosta. La sua densità è personalizzabile. Le opzioni della griglia sono disponibili nel gruppo della barra multifunzione di ausili visivi di Designer.
- Le **guide di allineamento** sono delle linee di allineamento invisibili che aiutano l'utente ad allineare gli oggetti nella fase di progettazione. Le opzioni di allineamento sono disponibili nel gruppo del nastro di allineamento di Designer.
- Il **righello** mostra l'area del progetto disponibile per l'etichetta (campo di colore bianco) e la pagina del file (campo di colore grigio).
- Sugli oggetti selezionati (attivi) compaiono dei **punti di ridimensionamento**, i quali consentono di ridimensionare gli oggetti. Le dimensioni X e Y possono essere modificate simultaneamente o separatamente.
- I **margini** sono la quantità di spazio fisso tra il bordo di un oggetto e il bordo di un'etichetta.

4.5.4 Finestra Proprietà Dell'oggetto

Quando si progetta un oggetto etichetta , fare doppio clic su un oggetto per impostarne le proprietà.

Un doppio clic fa aprire la finestra di dialogo Proprietà degli oggetti. Le opzioni disponibili nella finestra di dialogo Proprietà degli oggetti consentono di adattare ciascun oggetto selezionato e le relative proprietà:

- Gli oggetti etichetta disponibili e le relative proprietà sono descritti in dettaglio [qui](#).



4.6 Le finestre di dialogo Proprietà documento e Gestione

Designer mettono a disposizione più finestre di dialogo che consentono di configurare e gestire il documento attivo e le origini dati collegate. Per istruzioni dettagliate, leggere gli argomenti elencati di seguito:

- [Proprietà etichetta](#)

4.6.1 Proprietà Etichetta

L'**editor Proprietà etichetta** seleziona la stampante, imposta le dimensioni dell'etichetta e definisce le proprietà della carta usata per stampare.

Le impostazioni sono disponibili nelle schede della finestra di dialogo elencate qui di seguito.

Proprietà etichetta	Descrizione
Stampante	Seleziona la stampante preferita.
Dimensioni etichetta	Definisce l'unità di misura e le dimensioni dell'etichetta.
Carta	Definisce le proprietà della carta per stampante.
Stock	Seleziona il tipo di stock.
Stile	Definisce i parametri dello stile dell'etichetta.
Info	Inserisce la descrizione dell'etichetta.

SUGGERIMENTO: Per aprire l'**editor Proprietà etichetta**, fare doppio clic sulla superficie del progetto.

4.7 Menu di scelta rapida

In Designer, facendo clic con il pulsante destro del mouse vengono visualizzati vari menu di scelta rapida contenenti i comandi usati più spesso. La disponibilità dei comandi dipende dagli elementi selezionati: superficie o oggetto del processo.

- I comandi dei menu di scelta rapida della superficie del progetto sono descritti [qui](#).
- I comandi dei menu di scelta rapida della superficie del progetto sono descritti [qui](#).

4.7.1 Menu Di Scelta Rapida Della Superficie Del Progetto

Quando si fa clic con il pulsante destro del mouse sulla superficie del progetto, viene visualizzato un menu di scelta rapida. Il menu di scelta rapida include i comandi usati più spesso:

- **Proprietà documento:** apre la finestra di dialogo .
- **Incolla:** incolla il contenuto degli Appunti sulla superficie del progetto. È consentito il riutilizzo di un unico elemento degli Appunti.
- **Taglia:** rimuove gli elementi selezionati dalla superficie del progetto e li aggiunge agli Appunti per incollarli altrove.
- **Copia:** copia l'oggetto selezionato negli Appunti.
- **Seleziona tutto:** seleziona tutti gli oggetti sulla superficie del progetto.
- **Allinea agli oggetti:** allinea con gli altri oggetti l'oggetto che si trova sulla superficie del progetto. Quando due oggetti sono allineati, viene visualizzata una linea guida che collega i bordi dei due oggetti allineati.
- **Allinea alla griglia:** allinea con le linee della griglia l'oggetto che si trova sulla superficie del progetto. Quando l'oggetto viene spostato, esso si aggancia sempre alla griglia.
- **Visualizza guide griglia** rende visibili le linee della griglia.
- **Visibilità marcatori oggetti:** alterna la visibilità per le proprietà degli oggetti elencati di seguito. I marcatori diventano visibili quando si sposta il puntatore del mouse al di sopra dell'oggetto:
 - **Nome oggetto:** il marcitore mostra il nome di un oggetto.
Il marcitore
 - **Elemento interno:** mostra se l'oggetto selezionato appartiene agli elementi interni della stampante.
Il marcitore
 - **Contatore:** mostra che la variabile collegata è [Contatore](#).
Il marcitore

- **Oggetto bloccato:** mostra che la posizione di un oggetto è bloccata.
Il marcatore
- **Zoom:** definisce il comportamento dello zoom:
 - **Zoom sul documento:** mostra l'intera etichetta nella finestra Designer.
 - **Zoom sugli oggetti:** mostra tutti gli oggetti della finestra Designer.

4.7.2 Menu Di Scelta Rapida Oggetto

Quando si fa clic su un oggetto con il pulsante destro del mouse viene visualizzato un menu di scelta rapida. Il menu di scelta rapida include i comandi descritti qui di seguito:

- **Proprietà:** apre la finestra di dialogo delle proprietà degli oggetti.
- **Copia:** copia il contenuto selezionato negli Appunti.
- **Taglia:** rimuove gli elementi selezionati dalla superficie del progetto e li aggiunge agli Appunti per incollarli altrove. Notare che il primo elemento viene selezionato facendovi clic sopra.
- **Elimina:** rimuove l'oggetto selezionato dalla superficie del progetto.
- **Blocca:** impedisce di spostare l'oggetto selezionato.
- **Disponi:** posiziona gli oggetti in modo tale che essi appaiano gli uni davanti o dietro agli altri:
 - **Porta avanti:** invia avanti l'elemento per un livello.
 - **Invia dietro:** invia dietro l'elemento per un livello.
 - **Porta in primo piano:** invia l'elemento davanti a tutti gli altri elementi sull'etichetta.
 - **Porta in secondo piano:** invia l'elemento dietro a tutti gli altri elementi sull'etichetta.

4.7.3 Menu Di Scelta Rapida Raggruppa

Quando si fa clic su un oggetto con il pulsante destro del mouse viene visualizzato un menu di scelta rapida. Il menu di scelta rapida include i comandi descritti qui di seguito:

- **Proprietà:** apre la finestra di dialogo delle proprietà comuni degli oggetti.
- **Copia:** copia il contenuto selezionato negli Appunti.
- **Taglia:** rimuove gli oggetti selezionati dalla superficie del progetto e li aggiunge agli Appunti per incollarli altrove. Notare che il primo elemento viene selezionato facendovi clic sopra.

- **Elimina:** elimina gli oggetti selezionati dalla superficie del progetto.
- **Blocca:** impedisce di spostare gli oggetti selezionati.
- **Oggetti gruppo:** unisce gli oggetti selezionati e fa in modo che si comportino come un unico oggetto.
- **Separa oggetti** separa gli oggetti raggruppati in precedenza.

Il gruppo **Disponi** definisce il modo in cui gli oggetti vengono posizionati in un gruppo.

- **Invia dietro:** sposta in basso di un livello l'oggetto selezionato.
- **Porta in secondo piano:** sposta l'oggetto selezionato in fondo alla pila di oggetti.
- **Porta avanti:** sposta in alto di un livello l'oggetto selezionato.
- **Porta in primo piano:** sposta l'oggetto selezionato in cima alla pila di oggetti.

Il gruppo **Allinea** consente di impostare l'allineamento e la spaziatura per gli oggetti sulla superficie del progetto. Tutti gli oggetti possono essere allineati in base all'oggetto vicino o in base al bordo del documento.

Le opzioni di **allineamento orizzontale** sono:

- **A sinistra:** allinea gli oggetti selezionati al bordo inferiore dell'oggetto più a sinistra o con il bordo sinistro del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato sul bordo sinistro dell'etichetta.
- **Centra orizzontalmente:** allinea gli oggetti selezionati con il centro orizzontale dell'oggetto più grande selezionato oppure con il centro orizzontale del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato nel centro orizzontale di un'etichetta.
- **Allinea oggetti a destra:** allinea gli oggetti selezionati al bordo destro dell'oggetto più a destra o al bordo destro del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato sul bordo destro dell'etichetta.
- **Distribuisci orizzontalmente:** applica una spaziatura orizzontale uniforme tra gli oggetti.

Le opzioni di **allineamento verticale** sono:

- **In alto:** allinea gli oggetti selezionati al bordo superiore dell'oggetto più in alto o con il bordo superiore del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato sul bordo superiore dell'etichetta.
- **Centra verticalmente:** allinea gli oggetti selezionati con il centro verticale dell'oggetto più grande selezionato oppure con il centro verticale del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato nel centro verticale di un'etichetta.

- **In basso:** allinea gli oggetti selezionati al bordo inferiore dell'oggetto più in basso o al bordo inferiore del primo oggetto selezionato. Se è selezionato un singolo oggetto, esso è posizionato sul bordo inferiore dell'etichetta.

- **Distribuisci verticalmente:** applica una spaziatura verticale uniforme tra gli oggetti.

Il gruppo **Visibilità marcatori oggetti** alterna la visibilità per le seguenti proprietà degli oggetti:

- **Nome oggetto:** visualizza il nome di un oggetto.
- **Elemento stampante:** indica che l'oggetto verrà stampato utilizzando una funzione incorporata della stampante. Questa opzione rappresenta un'alternativa all'invio dell'oggetto alla stampante come grafica.
- **Origine dati:** indica che l'oggetto è connesso a un'origine dati dinamici.
- **Zoom:** definisce il comportamento dello zoom:
 - **Zoom sul documento:** mostra l'intera etichetta nella finestra Designer.
 - **Zoom sugli oggetti:** mostra tutti gli oggetti della finestra Designer.

5 Etichetta

L'etichetta funge da modulo che consente di aggiungere oggetti etichetta e può essere stampata usando qualsiasi tipo di supporto di stampa.

Ciascun oggetto aggiunge un tipo di contenuto diverso a un'etichetta, come testo, riga, ellisse, codice a barre o rettangolo. Il contenuto può essere fisso (immesso manualmente dall'utente) o dinamico (definito automaticamente tramite origini dati connesse).

Dopo aver finito di creare e progettare, un'etichetta può essere stampata usando una qualsiasi delle stampanti installate.

5.1 Impostazione guidata delle etichette

Impostazione guidata delle etichette guida l'utente nel processo di creazione di una nuova etichetta. La procedura guidata consiste in quattro passi di configurazione e in un riepilogo:

- [Passo 1: Selezionare la stampante](#)
- [Passo 2: Impostare il formato pagina](#)
- [Passo 3: Selezionare il layout dell'etichetta](#)
- [Passo 4: Specificare le dimensioni dell'etichetta](#)
- [Passo 5: Riepilogo](#)

Dopo aver completato questi passi, l'etichetta è pronta per essere modificata e stampata.

NOTA: Per uscire da Impostazione guidata delle etichette durante un passo qualsiasi, premere **Esc**. Le nuove proprietà delle etichette sono impostate sui valori predefiniti.

5.1.1 Impostazione Guidata Delle Etichette Passo 1: Selezionare La Stampante

Questo passo consente di selezionare la stampante da usare per la stampa della nuova etichetta creata. Inoltre, esso consente di accedere direttamente alle proprietà del driver della stampante.

Selezionare la stampante dall'elenco a discesa. Per definire le impostazioni della stampante, selezionare una stampante dall'elenco di stampanti disponibili e fare clic su **Proprietà stampante**. Questo pulsante consente di accedere direttamente al driver della stampante selezionato e alle relative impostazioni.

Impostazione guidata nuova etichetta ricorda l'ultima stampante selezionata. Quando si crea un'altra nuova etichetta, la procedura automatica seleziona automaticamente la stampante che era stata definita per l'etichetta creata in precedenza. Se manca la stampante, al suo posto viene creata la stampante predefinita.

NOTA: Se si cambia stampante mentre si progetta l'etichetta nella [finestra di dialogo Proprietà etichetta](#), la scelta della stampante principale nella procedura guidata dell'impostazione di etichette per la nuova etichetta creata non cambia.

- **Usa sempre la stampante predefinita:** imposta la stampante di sistema predefinita da usare per il processo di stampa corrente.

NOTA: Quando si cambia stampante, le impostazioni, [Formato pagina](#) sono sempre quelle predefinite (automatiche).

NOTA: Per ulteriori informazioni sui driver della stampante installati e le relative impostazioni, leggere il [Manuale di installazione del driver NiceLabel](#).

5.1.2 Impostazione Guidata Delle Etichette Passo 2: Impostare Le Dimensioni Dell'etichetta

Questo passo definisce il modo in cui vengono selezionate le dimensioni della pagina. Quando si usa una stampante termica, è consigliabile impostare le dimensioni automaticamente. La selezione risulta utile se si conosce il codice stock o il formato etichetta esatto.

L'opzione **Stampa su un rotolo di etichette** stampa il rotolo di etichette installato. Il formato pagina delle stampanti termiche viene rilevato automaticamente.

NOTA: Se nella procedura guidata precedente [Selezione stampante](#) era stata selezionata una stampante termica, per impostazione predefinita questa opzione è attivata.

L'opzione **Stampa su un foglio di carta** stampa le etichette sui fogli di carta. Essa consente di definire manualmente il formato pagina delle etichette adatto per la stampante.

Con questa opzione selezionata, vengono visualizzate opzioni aggiuntive:

- **Unità di misura:** definisce l'unità di misura da usare durante la progettazione dell'etichetta.
- **Carta:** definisce le impostazioni di **Larghezza** e **Altezza** della pagina dell'etichetta.

NOTA: Se nella procedura guidata precedente [Selezione stampante](#) era stata selezionata una normale stampante domestica/da ufficio, per impostazione predefinita questa opzione è attivata.

L'opzione **Carica impostazioni da uno stock predefinito** definisce la pagina in base al tipo di stock selezionato.

Con questa opzione selezionata, vengono visualizzate opzioni aggiuntive:

- **Stock:** definisce il tipo di stock da usare quando si progetta e si stampa la nuova etichetta creata. Di solito i tipi di stock sono associati a produttori di stampanti o fornitori di articoli di cancelleria. Selezionare lo stock esatto dal menu a discesa.

NOTA: Se lo stock selezionato non è compatibile con la stampante, viene visualizzata un'avvertenza. La progettazione e la stampa di etichette diventano impossibili.

- **Informazioni sullo stock:** visualizza le proprietà dello stock selezionato.

5.1.3 Impostazione Guidata Delle Etichette Passo 3: Selezionare Il Layout Dell'etichetta

Questo passo definisce l'orientamento e la rotazione dell'etichetta su una stampante:

- **Orientamento:** imposta il nuovo layout dell'etichetta come **Verticale** o **Orizzontale**.
- **Rotazione:** ruota di 180 gradi il **Layout stampante** di un'etichetta, se la stampante selezionata lo supporta.
- **Campo anteprima:** visualizza il layout delle etichette in base alle proprietà impostate correntemente.

5.1.4 Impostazione Guidata Delle Etichette Passo 4: Specificare Le Dimensioni Dell'etichetta

Questo passo definisce le dimensioni della nuova etichetta creata, i suoi margini, l'unità di misura e le impostazioni di posizionamento delle etichette trasversali:

- **Unità di misura:** definisce l'unità da usare durante la progettazione dell'etichetta.
- **Dimensioni etichetta:** consente di definire un valore di **Larghezza** e **Altezza** della nuova etichetta.
- **Margini:** consente di definire la distanza tra il bordo della superficie di stampa e il bordo dell'etichetta (sinistra/destra, alto/basso).
- **Numero d'etichette:** definisce il numero di etichette da stampare su un unico foglio di etichette.
 - **Conteggio orizzontale:** numero di etichette in una riga.
 - **Conteggio verticale:** numero di etichette in una riga.
 - **Distanza orizzontale:** imposta la distanza orizzontale tra le etichette su un foglio.
 - **Distanza verticale:** imposta la distanza verticale tra le etichette su un foglio.
- **Ordine di elaborazione:** definisce la direzione in cui vengono stampate le etichette. Impostare l'angolo di inizio in cui deve iniziare la stampa e definire la direzione orizzontale e verticale del posizionamento delle etichette.

5.1.5 Impostazione Guidata Delle Etichette Passo 5: Riepilogo

Questo passo riepiloga le nuove proprietà dell'etichetta definite mediante **Impostazione guidata delle etichette**.

Prima di fare clic su **Fine** per entrare nelle fasi di modifica e stampa di etichette, controllare le impostazioni visualizzate:

- **Stampante:** stampante selezionata per la stampa di etichette.
- **Dimensioni etichetta:** dimensioni della nuova etichetta creata.
- **Dimensioni carta:** dimensioni della nuova etichetta creata.

5.2 Proprietà etichetta

L'**editor Proprietà etichetta** seleziona la stampante, imposta le dimensioni dell'etichetta e definisce le proprietà della carta usata per stampare.

Le impostazioni sono disponibili nelle schede della finestra di dialogo elencate qui di seguito.

Proprietà etichetta	Descrizione
Stampante	Seleziona la stampante preferita.
Dimensioni etichetta	Definisce l'unità di misura e le dimensioni dell'etichetta.
Carta	Definisce le proprietà della carta per stampante.
Stock	Seleziona il tipo di stock.
Stile	Definisce i parametri dello stile dell'etichetta.
Info	Inserisce la descrizione dell'etichetta.

SUGGERIMENTO: Per aprire l'**editor Proprietà etichetta**, fare doppio clic sulla [superficie del progetto](#).

5.2.1 Stampante

La scheda **Stampante** consente di definire la stampante su cui stampare le etichette e di impostare il comportamento di stampa.

Il menu a discesa **Stampante** seleziona una stampante dalle stampanti disponibili correntemente.

SUGGERIMENTO: Per definire le impostazioni della stampante, selezionare una stampante e fare clic su **Proprietà stampante**. Questo pulsante consente di accedere direttamente al driver della stampante selezionato e alle relative impostazioni.

NOTA: Per ulteriori informazioni sui driver della stampante installati e le relative impostazioni, leggere il [Manuale di installazione del driver NiceLabel](#).

- **Usa sempre la stampante predefinita:** seleziona la stampante di sistema predefinita da usare per il processo di stampa corrente.

5.2.2 Dimensioni Etichetta

La scheda **Dimensioni etichetta** specifica le dimensioni dell'etichetta e definisce se le sue dimensioni dovrebbero adattarsi o meno alle dimensioni mutevoli degli oggetti.

Unità di misura definisce l'unità da usare durante la progettazione dell'etichetta. Sono disponibili quattro unità di misura: centimetri, pollici, millimetri e punti.

Il gruppo **Dimensioni etichetta**: definisce il valore di **Larghezza** e **Altezza**. Se le dimensioni dell'etichetta manuale sono attivate, le impostazioni delle dimensioni dell'etichetta diventano attive.

NOTA: Quando si inserisce manualmente l'unità di misura, cambia anche il valore di **Unità** definita correntemente.

Il gruppo **Margini** imposta la distanza tra il bordo della superficie di stampa e il bordo dell'etichetta (sinistra/destra, alto/basso).

SUGGERIMENTO: La maggior delle stampanti laser e non termiche non è in grado di stampare sull'intera superficie dell'etichetta. Di solito si tratta di un'area dell'etichetta non stampabile di circa 5 mm dal bordo di una pagina. In Designer, quest'area è contrassegnata da una riga rossa. Qualsiasi oggetto in corrispondenza della linea rossa o al di là di essa non viene stampato interamente.

Il gruppo **Raggio** consente di arrotondare i bordi dell'etichetta.

- **Raggio verticale:** regola il valore di rotondità dell'angolo nella direzione verticale.
- **Raggio orizzontale:** regola il valore di rotondità dell'angolo nella direzione orizzontale.

Numer d'etichette definisce il numero di etichette da stampare su un unico foglio di etichette.

- **Conteggio orizzontale:** numero di etichette in una riga.
- **Conteggio verticale:** numero di etichette in una riga.
- **Distanza orizzontale:** la distanza orizzontale tra le etichette su un foglio.
- **Distanza verticale:** la distanza verticale tra le etichette su un foglio.
- **Ordine di elaborazione:** definisce la direzione in cui vengono stampate le etichette. Impostare l'angolo di inizio in cui deve iniziare la stampa e definire la direzione orizzontale e verticale del posizionamento delle etichette.

5.2.3 Carta

La scheda **Carta** imposta le proprietà di stampa della carta.

Unità seleziona l'**Unità di misura** da usare in un'etichetta.

Il gruppo **Tipo carta** definisce il tipo di dimensionamento della carta: automatico o manuale.

- Il formato pagina **Imposta automaticamente dimensioni pagina in base a dimensioni etichetta (etichette su un rotolo)**: è definito dal driver della stampante.

NOTA: Se nella procedura guidata precedente era stata selezionata una stampante termica, per impostazione predefinita questa opzione è attivata.

- Il formato pagina **Imposta manualmente il formato pagina (fogli di carta)** viene impostato manualmente.

NOTA: Se nella procedura guidata precedente era stata selezionata una normale stampante laser per ufficio, per impostazione predefinita questa opzione è attivata.

Qualora il formato pagina sia definito automaticamente, sono visualizzate altre opzioni:

- Carta:** selezione di formati carta standard.
- Dimensioni della carta personalizzate **Larghezza** e **Altezza**.

Il gruppo **Orientamento** impone il nuovo layout dell'etichetta come **Verticale** o **Orizzontale**.

- Ruotato:** rotazione **Layout stampante** per 180 gradi.

Anteprima visualizza la schermata dell'etichetta e i layout di stampa correnti.

5.2.4 Stock

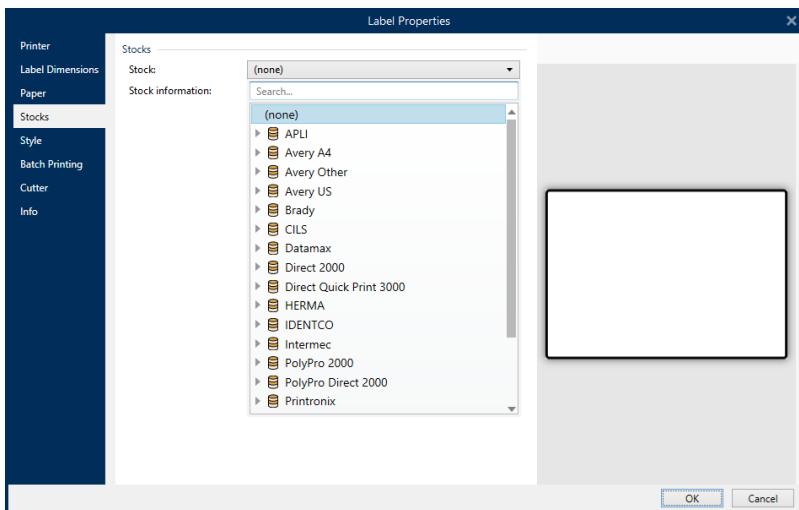
Gli stock di etichette sono un'alternativa veloce alla progettazione di etichette partendo da zero. Usare modelli di stock quando si progettano etichette per un tipo di stampante specifico e quando si ottimizza il processo di progettazione di etichette.

Il gruppo **Stock** definisce il tipo di stock da usare quando si progetta e si stampa un'etichetta. Di solito i tipi di stock sono associati a produttori di stampanti o fornitori di articoli di cancelleria.

NOTA: Qui le proprietà dello stock definite escludono le proprietà dell'etichetta impostate manualmente.

Stock definisce lo stock esatto da utilizzare per la progettazione e la stampa di etichette. Gli stock vengono ordinati da fornitori e formati dei supporti. Espandere il fornitore di stock e selezionare un tipo di stock specifico.

SUGGERIMENTO: Usare **Cerca...** per trovare facilmente lo stock richiesto. È disponibile la ricerca parziale: immettere una sequenza di caratteri per elencare tutti gli stock che la contengono.



NOTA: Se lo stock selezionato non è compatibile con la stampante selezionata, viene visualizzata un'avvertenza. Lo stock selezionato in precedenza diventa di nuovo attivo (se era stato definito), consentendo la continuazione della stampa.

Informazioni sullo stock visualizza le proprietà dello stock selezionato.

- **Dimensioni etichetta**
- **Numero d'etichette**
- **Descrizione**
- **Autore**

5.2.5 Stile

La scheda **Stile** consente di definire le proprietà di stile dell'etichetta.

Colore di sfondo: imposta il colore dello sfondo dell'etichetta.

Immagine di sfondo: imposta l'immagine di sfondo dell'etichetta.

- **Nome file immagine:** definisce il file di immagine da usare come immagine di sfondo.
- **Incorpora immagine in un documento:** salva l'immagine nel file di etichetta.
- **Salva su file l'immagine incorporata:** l'immagine incorporata dell'etichetta viene salvata in un file separato.
- **Rimuovi immagine incorporata:** l'immagine incorporata viene rimossa dal file di etichetta.

- **Posizione immagine:** imposta la posizione dell'immagine sull'etichetta:
 - **Centro:** centra l'immagine sull'etichetta con le dimensioni originali. Le immagini più grandi dell'etichetta visualizzeranno solo la parte centrale, tralasciando il resto della vista.
 - **Adatta:** ridimensiona l'immagine per riempire l'etichetta, mantenendo le proporzioni originali.
 - **Allunga:** allunga l'immagine per far sì che riempia l'intera etichetta senza conservare il rapporto di aspetto.

NOTA: Questa opzione ignora le proporzioni originali dell'immagine. L'immagine potrebbe apparire distorta sull'etichetta.

- **Rotazione:** rotazione di 90 gradi dell'immagine di sfondo.
- **Stampa immagine di sfondo:** l'immagine di sfondo viene stampata.

5.2.6 Info

La scheda **Info** include una **Descrizione** che funge da suggerimento o riferimento per l'utente che lavorerà con l'etichetta.

Definire l'etichetta **Descrizione** immettendo il testo nel campo.

5.3 Oggetti etichetta

Dopo aver impostato le [proprietà dell'etichetta](#) è necessario iniziare ad aggiungere contenuto all'etichetta. Gli oggetti etichetta sono elementi di progettazione di base che vengono utilizzati per aggiungere e modificare vari tipi di contenuto. Ciascun oggetto ha la propria funzione, come descritto nella tabella seguente.

Oggetto etichetta	Icona	Descrizione
Testo	Text	Contenitore di contenuto testuale. Adatta le proprie dimensioni in base alla quantità di caratteri immessi. Quando si digita, l'oggetto Testo cresce orizzontalmente e/o verticalmente.
Casella di testo	Text box	Contenitore di contenuto testuale. Può adattare la propria altezza al contenuto o aumentare o aumentarla o ridurla per adattarsi al riquadro dell'oggetto.

Oggetto etichetta	Icona	Descrizione
Codice a barre	 Barcode	Oggetto per l'aggiunta e la modifica di vari tipi di codici a barre su un'etichetta.
Immagine	 Picture	Oggetto per l'aggiunta di contenuto grafico a un'etichetta.
Rettangolo	 Rectangle	Oggetto per la creazione di riquadri a forma di rettangolo su un'etichetta
Linea	 Line	Oggetto per la creazione di linee su un'etichetta.
Ellisse	 Ellipse	Oggetto per la creazione di forme circolari su un'etichetta.
Inverti	 Inverse	Oggetto per l'inversione del colore dell'oggetto sottostante.

5.3.1 Testo

L'oggetto **Testo** è un contenitore di contenuto testuale che adatta le proprie dimensioni alla quantità di caratteri immessi. Quando si digita, l'oggetto Testo cresce orizzontalmente e/o verticalmente.

SUGGERIMENTO: Un oggetto [Casella di testo](#) funge da alternativa per la progettazione di un'etichetta sulla quale il contenuto testuale deve entrare in un campo di dimensioni predefinite.

5.3.1.1 Origine

Origine dati collegata definisce la sorgente del contenuto dell'oggetto selezionato.

- **Dati fissi:** testo fisso immesso manualmente.
- **Input tastiera variabile:** tipo di variabile grazie alla quale il contenuto di un campo di richiesta può essere diverso per ciascun processo di stampa.
- **Data corrente:** visualizza il valore della data corrente sull'etichetta.
- **Ora corrente:** visualizza il valore dell'ora corrente sull'etichetta.
- **Contatore:** visualizza il valore del contatore sull'etichetta.

Il campo **Contenuto** consente di immettere il contenuto dell'oggetto.

Maschera contenuto imposta il formato dei dati di input prima che vengano visualizzati su un'etichetta.

Carattere della maschera indica un carattere usato nella maschera e che viene sostituito con i dati effettivi sull'etichetta stampata.

ESEMPIO

Un utente deve formattare un numero di telefono in modo che sia più leggibile sull'etichetta. L'input dei dati non viene formattato, in quanto esso viene letto da un database.

Se il valore di input letto da un database è:

+38642805090

e la maschera del contenuto è:

(****) **** - ****

l'output risultante è:

(+386) 4280 - 5090

Se i dati contengono il carattere asterisco "**", modificare il **Carattere della maschera**. Il carattere dovrebbe avere un valore univoco che non appare in qualsiasi punto dei dati.

5.3.1.2 Stile

Colore caratteri imposta i caratteri del testo e i colori sottolineatura.

Carattere seleziona il tipo di carattere. I caratteri sono suddivisi in due gruppi: caratteri OpenType e caratteri della stampante.

NOTA: se la stampante selezionata correntemente è una stampante termica, si rendono disponibili caratteri aggiuntivi. Si tratta dei **Caratteri della stampante** interni, installati nella stampante. I caratteri della stampante sono identificati dall'icona della stampante davanti ai relativi nomi.

I caratteri possono apparire in **grassetto**, **corsivo**, **sottolineato** o **barrato**.

Proporzioni caratteri imposta il fattore di allungamento dei caratteri. Se il fattore di allungamento è impostato sul 100 %, i caratteri appaiono con la scala normale. Se il fattore è impostato sul 200 %, i caratteri appaiono al doppio delle dimensioni normali. Se è impostata sul 50 %, la larghezza dei caratteri viene ridotta fino a metà delle sue dimensioni.

Allineamento definisce il posizionamento orizzontale del contenuto immesso.

- **Sinistra:** testo allineato con il bordo sinistro dell'oggetto.
- **Centro:** testo posizionato centralmente.

- **Destra:** testo allineato con il bordo destro dell'oggetto.
- **Giustificato:** distribuisce il testo in modo uniforme a entrambi i lati.

Spaziatura imposta lo spazio tra i caratteri di testo e le righe.

- **Interlinea:** spazio tra ciascuna riga di un paragrafo.
- **Spaziatura caratteri:** spazio tra i singoli caratteri.

5.3.1.3 Effetti

Inverti: colori di sfondo di testo e oggetti invertiti.



5.3.1.4 Posizione

La scheda **Posizione** definisce il posizionamento dell'oggetto e il suo comportamento in relazione alla posizione.

Il gruppo **Posizione** definisce la posizione dell'oggetto.

- Coordinate **X** e **Y**: del punto di ancoraggio.

Il gruppo **Dimensione** fornisce informazioni sulle dimensioni dell'oggetto.

- **Larghezza** e **Altezza**: dimensione orizzontale e verticale dell'oggetto.
- **Mantieni proporzioni:** modifica simultanea delle dimensioni dell'oggetto durante il proponzionalmento.

SUGGERIMENTO: Nell'oggetto Testo, le dimensioni del testo sono determinate dalle dimensioni dei caratteri. Le dimensioni e le proporzioni dell'oggetto non possono

essere modificate manualmente e hanno esclusivamente una funzione informativa relativamente alle dimensioni correnti.

Angolo di rotazione è l'angolo dell'oggetto basato sulla superficie del progetto.

SUGGERIMENTO: Esistono diversi modi di impostare l'angolo dell'oggetto: immettere manualmente l'angolo, trascinare il dispositivo di scorrimento o fare clic e trascinare

l'icona  sull'oggetto selezionato. L'angolo di rotazione e il dispositivo di

scorrimento ruotano l'oggetto attorno al suo punto di ancoraggio. L'icona  fa ruotare l'oggetto interno al suo punto centrale.

Punto di ancoraggio è il punto in cui un oggetto è agganciato alla superficie del progetto. Le dimensioni degli oggetti a dimensioni variabili aumentano o diminuiscono nella direzione opposta al punto di ancoraggio scelto.

Blocca impedisce lo spostamento dell'oggetto durante il processo di progettazione ed è selezionabile nel gruppo **Comportamento progetto**.

NOTA: Se l'unità di misura viene modificata in [Proprietà etichetta](#), il valore si trasforma automaticamente.

5.3.1.5 Generale

La scheda **Generale** identifica l'oggetto e ne imposta lo stato.

Nome imposta un ID oggetto univoco.

NOTA: NiceLabel consiglia di evitare spazi o caratteri speciali nei nomi degli oggetti.

Descrizione consente di aggiungere note e annotazioni per un oggetto. L'opzione risulta utile durante il processo di progettazione dell'etichetta.

Il gruppo **Stato** definisce la visibilità degli oggetti sull'anteprima di stampa e sulle etichette stampate.

- **Non stampabile:** impedisce di stampare l'oggetto.
- **Visibile:** se la casella di controllo non è selezionata, l'oggetto non appare né sull'anteprima di stampa né sull'etichetta stampata. L'oggetto viene trattato come se non esistesse affatto.

Opzione	Anteprima di stampa	Stampa
Non stampabile (selezionato)	Sì	NO
Visibile (cancellato)	NO	NO

5.3.2 Casella Di Testo

L'oggetto **Casella di testo** è un contenitore di contenuto testuale su un'etichetta. L'oggetto Casella di testo è molto simile all'oggetto Designer [Testo](#) standard. La differenza tra questi due oggetti è la presentazione di contenuto testuale a lunghezza variabile. L'oggetto Testo si espande e si riduce in continuazione per adattare le sue dimensioni alla quantità di caratteri immessi. Casella di testo, al contrario, può adattare (espansione/riduzione) la propria altezza al contenuto o aumentare o ridurre le dimensioni dei caratteri per adattarsi al riquadro dell'oggetto.

SUGGERIMENTO: Assicurarsi che il contenuto si adatti alla casella predefinita risulta particolarmente utile quando si lavora con dati variabili. A prescindere dalla lunghezza del valore di testo, esso viene sempre posizionato e visualizzato su un'etichetta all'interno del riquadro predefinito.

5.3.2.1 Origine

Origine dati collegata definisce la sorgente del contenuto dell'oggetto selezionato.

- **Dati fissi:** testo fisso immesso manualmente.
- **Input tastiera variabile:** tipo di variabile grazie alla quale il contenuto di un campo di richiesta può essere diverso per ciascun processo di stampa.
- **Data corrente:** visualizza il valore della data corrente sull'etichetta.
- **Ora corrente:** visualizza il valore dell'ora corrente sull'etichetta.
- **Contatore:** visualizza il valore del contatore sull'etichetta.

Il campo **Contenuto** consente di immettere il contenuto dell'oggetto.

Il gruppo **Maschera** imposta il formato dei dati di input prima che vengano visualizzati su un'etichetta.

Maschera imposta il formato dei dati di input prima che vengano visualizzati su un'etichetta.

Carattere della maschera indica un carattere usato nella maschera e che viene sostituito con i dati effettivi sull'etichetta stampata.

ESEMPIO

Un utente deve formattare un numero di telefono in modo che sia più leggibile sull'etichetta. L'input dei dati non viene formattato, in quanto esso viene letto da un database.

Se il valore di input letto da un database è:

+38642805090

e la maschera del contenuto è:

(****) **** - ****

l'output risultante è:

(+386) 4280 – 5090

Se i dati contengono il carattere asterisco "**", modificare il **Carattere della maschera**. Il carattere dovrebbe avere un valore univoco che non appare in qualsiasi punto dei dati.

5.3.2.2 Stile

Colore caratteri imposta i caratteri del testo e i colori sottolineatura.

Carattere seleziona il tipo di carattere. I caratteri sono suddivisi in due gruppi: caratteri OpenType e caratteri della stampante.

NOTA: se la stampante selezionata correntemente è una stampante termica, si rendono disponibili caratteri aggiuntivi. Si tratta dei **Caratteri della stampante** interni, installati nella stampante. I caratteri della stampante sono identificati dall'icona della stampante davanti ai relativi nomi.

I caratteri possono apparire in **grassetto, corsivo, sottolineato o barrato**.

Proporzioni caratteri imposta il fattore di allungamento dei caratteri. Se il fattore di allungamento è impostato sul 100 %, i caratteri appaiono con la scala normale. Se il fattore è impostato sul 200 %, i caratteri appaiono al doppio delle dimensioni normali. Se è impostata sul 50 %, la larghezza dei caratteri viene ridotta fino a metà delle sue dimensioni.

Allineamento definisce il posizionamento orizzontale del contenuto immesso.

- **Sinistra:** testo allineato con il bordo sinistro dell'oggetto.
- **Centro:** testo posizionato centralmente.
- **Destra:** testo allineato con il bordo destro dell'oggetto.
- **Giustificato:** distribuisce il testo in modo uniforme a entrambi i lati.

Spaziatura imposta lo spazio tra i caratteri di testo e le righe.

- **Interlinea:** spazio tra ciascuna riga di un paragrafo.
- **Spaziatura caratteri:** spazio tra i singoli caratteri.

Inverti: colori di sfondo di testo e oggetti invertiti.

5.3.2.3 Limiti

Il gruppo **Bordo sinistro** definisce il bordo del testo lungo il bordo sinistro dell'oggetto.

- **Forma:** seleziona una forma base personalizzabile del limite del testo.
- **Larghezza:** estende o riduce orizzontalmente il limite sinistro di base selezionato.
- **Altezza:** estende o riduce verticalmente il limite sinistro di base selezionato.

Il gruppo **Bordo destro** definisce il bordo del testo lungo il bordo destro dell'oggetto.

- **Forma limite destro** seleziona la forma base del limite destro dell'oggetto.

- **Larghezza** estende o riduce orizzontalmente il limite destro di base selezionato.
- **Altezza** estende o riduce verticalmente il limite destro di base selezionato.

ESEMPIO: Il limite definisce il modo in cui il testo scorre all'interno dell'oggetto.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
 Proin aliquam id augue sed porttitor. Nunc sit amet dui
 justo. Aliquam condimentum mauris arcu, at hendrerit
 metus elementum eu. Morbi tristique libero ac turpis
 consequat, nec efficitur tortor malesuada.
 Sed gravida odio at augue
 scelerisque aliquet.
 Suspendisse imperdiet eget orci non
 bibendum. Aenean mattis nunc vitae pretium porttitor.
 Donec facilisis eleifend urna in vehicula.

5.3.2.4 Posizione

La scheda **Posizione** definisce il posizionamento dell'oggetto e il suo comportamento in relazione alla posizione.

Il gruppo **Posizione** definisce la posizione dell'oggetto.

- Coordinate **X** e **Y**: del punto di ancoraggio.

Il gruppo **Dimensione** imposta le dimensioni dell'oggetto.

- **Larghezza** e **Altezza**: dimensione orizzontale e verticale dell'oggetto.
- **Mantieni proporzioni**: modifica simultanea delle dimensioni dell'oggetto durante il proponzionario.

Angolo di rotazione è l'angolo dell'oggetto basato sulla superficie del progetto.

SUGGERIMENTO: Esistono diversi modi di impostare l'angolo dell'oggetto: immettere manualmente l'angolo, trascinare il dispositivo di scorrimento o fare clic e trascinare l'icona



sull'oggetto selezionato. L'angolo di rotazione e il dispositivo di scorrimento ruotano



l'oggetto attorno al suo punto di ancoraggio. L'icona fa ruotare l'oggetto interno al suo punto centrale.

Punto di ancoraggio è il punto in cui un oggetto è agganciato alla superficie del progetto. Le dimensioni degli oggetti a dimensioni variabili aumentano o diminuiscono nella direzione opposta al punto di ancoraggio scelto.

Blocca: impedisce lo spostamento dell'oggetto durante il processo di progettazione.

NOTA: Se l'unità di misura viene modificata in [Proprietà etichetta](#), il valore si trasforma automaticamente.

NOTA: Se l'unità di misura viene modificata, il valore si trasforma automaticamente.

5.3.2.5 Generale

La scheda **Generale** identifica l'oggetto e ne imposta lo stato.

Nome imposta un ID oggetto univoco.

NOTA: NiceLabel consiglia di evitare spazi o caratteri speciali nei nomi degli oggetti.

Descrizione consente di aggiungere note e annotazioni per un oggetto. L'opzione risulta utile durante il processo di progettazione dell'etichetta.

Il gruppo **Stato** definisce la visibilità degli oggetti sull'anteprima di stampa e sulle etichette stampate.

- **Non stampabile:** impedisce di stampare l'oggetto.
- **Visibile:** se la casella di controllo non è selezionata, l'oggetto non appare né sull'anteprima di stampa né sull'etichetta stampata. L'oggetto viene trattato come se non esistesse affatto.

Opzione	Anteprima di stampa	Stampa
Non stampabile (selezionato)	Sì	NO
Visibile (cancellato)	NO	NO

5.3.3 Codice A Barre

L'oggetto **Codice a barre** consente di aggiungere a un'etichetta vari tipi di codici a barre con dati codificati.

I dettagli sulle proprietà del codice a barre, i tipi e i metodi di codifica dei dati sono disponibili nell'apposita [sezione Codice a barre](#).

5.3.4 Immagine

Usare l'oggetto **Immagine** per aggiungere il contenuto grafico su un'etichetta. Sono supportati i seguenti formati di file:

- Portable Network Graphic (*.png)
- PDF (*.pdf)
- Adobe Photoshop (*.psd)
- Scalable Vector graphics (*.svg)

- Paintbrush (*.pcx)
- Bitmap JPEG (*.jpg, *.jpeg, *.jpe)
- Bitmap TIFF (*.tif, *.tiff)
- Enhanced Windows Metafile (*.emf)
- Windows Metafile (*.wmf)
- Bitmap Windows (*.bmp)

5.3.4.1 Origine

Origine dati collegata definisce la sorgente del contenuto dell'oggetto selezionato.

- **Dati fissi:** testo fisso immesso manualmente.
- **Input tastiera variabile:** tipo di variabile grazie alla quale il contenuto di un campo di richiesta può essere diverso per ciascun processo di stampa.
- **Data corrente:** visualizza il valore della data corrente sull'etichetta.
- **Ora corrente:** visualizza il valore dell'ora corrente sull'etichetta.
- **Contatore:** visualizza il valore del contatore sull'etichetta.
- **Variabili:** i valori predefiniti delle variabili che vengono usati come contenuto dell'oggetto.
- **Funzioni:** strumenti di trasformazione per i dati immessi.
- **Database:** i valori dei database che vengono usati come contenuto dell'oggetto.

Dati definisce la sorgente del contenuto dell'oggetto selezionato.

Il campo **Contenuto** consente di immettere il contenuto dell'oggetto.

Per (ri)definire l'oggetto Immagine **Contenuto**, fare clic su **Sfoglia** e individuare il file da visualizzare sull'etichetta.

Incorpora immagine in un documento memorizza l'immagine nel file di etichetta. Il collegamento al file dell'immagine originale viene ignorato.

SUGGERIMENTO: L'incorporamento dell'immagine rende più portatile il file di etichetta, in quanto l'utente non deve reincludere il file di immagine in caso di condivisione del file di etichetta.

Salva su file l'immagine incorporata: l'immagine incorporata dell'etichetta viene salvata in un file separato.

5.3.4.2 Stile

Il gruppo **Dithering** consente di selezionare il metodo di dithering più appropriato per stampare foto sulle etichette in bianco e nero.

SUGGERIMENTO: Quando si stampano immagini in bianco e nero, il dithering crea un'illusione di più colori e tonalità variando il motivo di punti neri.

Tipo dithering seleziona il metodo di dithering:

- **Impostazione predefinita driver stampante:** non viene selezionato nessun metodo di dithering per l'oggetto immagine. Quando si stampa in bianco e nero, il driver stampante utilizza il proprio metodo di dithering.

NOTA: Se per l'oggetto immagine non è impostato il dithering, l'[algoritmo può essere selezionato anche usando la finestra di dialogo delle proprietà della stampante](#).

L'algoritmo del dithering selezionato per l'oggetto in Designer esclude quello selezionato usando la finestra di dialogo delle proprietà della stampante.

- **Ordinato:** applica il dithering mediante una mappa di soglia (matrice con celle) sui pixel visualizzati. Se il valore del pixel (scalato nell'intervallo 0-9) è inferiore al numero di celle corrispondenti della matrice, l'algoritmo ritraccia il pixel, altrimenti lo traccia di bianco. Ulteriori informazioni sul dithering ordinato sono disponibili [qui](#).
- **Soglia:** imposta una soglia rispetto alla quale viene confrontato ciascun pixel. Se il valore originale del pixel è più elevato rispetto alla soglia, viene reso con il bianco. Più è basso il valore della soglia, più è elevato il numero di pixel fatti diventare bianchi.
- **Floyd Steinberg:** applica il dithering utilizzando la dispersione degli errori. Questo algoritmo genera il risultato più vicino all'originale, ma costituisce l'opzione più lenta. Ulteriori informazioni sul dithering Floyd Steinberg sono disponibili [qui](#).

Il gruppo **Colore** consente di personalizzare il colore di un oggetto grafico.

- **Forza colore immagine:** ricolora l'oggetto grafico dell'etichetta selezionato. Usare la tavolozza a discesa **Colore immagine** per scegliere il colore adatto per l'uso con l'oggetto sull'etichetta stampata.

NOTA: Questa opzione può essere usata con le stampanti a colori che utilizzano [l'interfaccia driver stampante avanzata](#) o la [modalità di stampa Windows](#).

5.3.4.3 Posizione

La scheda **Posizione** definisce il posizionamento dell'oggetto e il suo comportamento in relazione alla posizione.

Il gruppo **Posizione** definisce la posizione dell'oggetto.

- Coordinate **X** e **Y**: del punto di ancoraggio.

Il gruppo **Dimensione** imposta le dimensioni dell'oggetto.

- **Larghezza** e **Altezza**: dimensione orizzontale e verticale dell'oggetto.
- **Mantieni proporzioni:** modifica simultanea delle dimensioni dell'oggetto durante il proporzionamento.

Angolo di rotazione è l'angolo dell'oggetto basato sulla superficie del progetto.

SUGGERIMENTO: Esistono diversi modi di impostare l'angolo dell'oggetto: immettere manualmente l'angolo, trascinare il dispositivo di scorrimento o fare clic e trascinare l'icona



sull'oggetto selezionato. L'angolo di rotazione e il dispositivo di scorrimento ruotano



l'oggetto attorno al suo punto di ancoraggio. L'icona fa ruotare l'oggetto interno al suo punto centrale.

Punto di ancoraggio è il punto in cui un oggetto è agganciato alla superficie del progetto. Le dimensioni degli oggetti a dimensioni variabili aumentano o diminuiscono nella direzione opposta al punto di ancoraggio scelto.

Blocca: impedisce lo spostamento dell'oggetto durante il processo di progettazione.

NOTA: Se l'unità di misura viene modificata in [Proprietà etichetta](#), il valore si trasforma automaticamente.

NOTA: Se l'unità di misura viene modificata, il valore viene convertito automaticamente.

La scheda **Ridimensionamento grafico** è disponibile se l'oggetto immagine è collegato a una variabile. Queste impostazioni definiscono il modo in cui l'oggetto Immagine adatta le proprie dimensioni ai file di origine al momento della stampa.

- **Mantieni dimensioni immagine originali:** consente il ridimensionamento dell'immagine disattivata. Le dimensioni dell'immagine restano invariate.
- **Ridimensiona proporzionalmente:** consente il ridimensionamento proporzionale dell'immagine. Le proporzioni delle dimensioni dell'immagine restano fisse.
- **Ridimensiona alle dimensioni progettate:** ridimensionamento dell'immagine orizzontale e verticale per adattarla al riquadro delimitatore. Probabilmente questa opzione distorce l'immagine.

Dimensione originale visualizza i valori di **Larghezza** e **Altezza** dell'immagine prima di eseguire il ridimensionamento. **Ripristina dimensioni immagine originali** annulla le azioni di ridimensionamento.

5.3.4.4 Generale

La scheda **Generale** identifica l'oggetto e ne imposta lo stato.

Nome imposta un ID oggetto univoco.

NOTA: NiceLabel consiglia di evitare spazi o caratteri speciali nei nomi degli oggetti.

Descrizione consente di aggiungere note e annotazioni per un oggetto. L'opzione risulta utile durante il processo di progettazione dell'etichetta.

Il gruppo **Stato** definisce la visibilità degli oggetti sull'anteprima di stampa e sulle etichette stampate.

- **Non stampabile:** impedisce di stampare l'oggetto.
- **Visibile:** se la casella di controllo non è selezionata, l'oggetto non appare né sull'anteprima di stampa né sull'etichetta stampata. L'oggetto viene trattato come se non esistesse affatto.

Opzione	Anteprima di stampa	Stampa
Non stampabile (selezionato)	Sì	NO
Visibile (cancellato)	NO	NO

5.3.5 Rettangolo

L'oggetto **Rettangolo** crea un riquadro a forma di rettangolo su un'etichetta.

5.3.5.1 Stile

Il gruppo **Bordato** definisce le impostazioni della linea:

- **Spessore:** spessore della linea dell'oggetto.
- **Stile contorno:** stile della riga dell'oggetto:
 - **Nessuno:** riga invisibile.
 - **Tinta unita:** linea a tinta unita.
 - **Punto:** linea punteggiata.
 - **Trattino:** linea tratteggiata.
- **Cancellia:** alcune parti degli oggetti circostanti diventano invisibili sotto la linea Rettangolo.
- **Colore contorno:** colore della linea.
- **Raggio angolo:** arrotonda gli angoli del rettangolo. I valori più elevati ampliano la curva.

Riemp. definisce le impostazioni del riempimento dell'oggetto e del colore.

- **Stile riempimento:** definizione delle proprietà di riempimento dell'oggetto:
 - **Nessuno:** oggetto completamente trasparente.
 - **Cancellia:** rende invisibili gli altri oggetti al di sotto di quello attivo.
 - **Tinta unita:** riempie l'oggetto con un colore a tinta unita.

- **Diagonale destra:** riempie l'oggetto con linee diagonali che salgono verso il lato destro.
- **Diagonale sinistra:** riempie l'oggetto con linee diagonali che salgono verso il lato sinistro.
- **Verticale:** riempie l'oggetto con linee verticali.
- **Orizzontale:** riempie l'oggetto con linee orizzontali.
- **Incrocia:** riempie l'oggetto con linee incrociate.
- **Diagonale a croce:** riempie l'oggetto con linee incrociate in senso diagonale.
- **25% di colore:** l'opacità del colore di riempimento 25 %.
- **50% di colore:** l'opacità del colore di riempimento 50 %.
- **75% di colore:** l'opacità del colore di riempimento 75 %.
- **Colore di riempimento:** definizione del colore di riempimento dell'oggetto.

NOTA: Il sistema non permette che **Stile contorno** e **Stile riempimento** siano impostati contemporaneamente su **Nessuno**.

SUGGERIMENTO: Gli oggetti forma ([Rettangolo](#), [Linea](#) ed [Ellissi](#)) di NiceLabel 2019 ricordano l'ultima impostazione usata. Ogni volta che si aggiunge uno di questi oggetti all'etichetta, esso deve avere lo stesso contorno e le stesse impostazioni di riempimento dell'oggetto forma aggiunto in precedenza.

5.3.5.2 Posizione

La scheda **Posizione** definisce il posizionamento dell'oggetto e il suo comportamento in relazione alla posizione.

Il gruppo **Posizione** definisce la posizione dell'oggetto.

- Coordinate **X** e **Y**: del punto di ancoraggio.

Il gruppo **Dimensione** imposta le dimensioni dell'oggetto.

- **Larghezza** e **Altezza**: dimensione orizzontale e verticale dell'oggetto.

- **Mantieni proporzioni:** modifica simultanea delle dimensioni dell'oggetto durante il proporzionamento.

Angolo di rotazione è l'angolo dell'oggetto basato sulla superficie del progetto.

SUGGERIMENTO: Esistono diversi modi di impostare l'angolo dell'oggetto: immettere manualmente l'angolo, trascinare il dispositivo di scorrimento o fare clic e trascinare l'icona  sull'oggetto selezionato. L'angolo di rotazione e il dispositivo di scorrimento ruotano l'oggetto attorno al suo punto di ancoraggio. L'icona  fa ruotare l'oggetto interno al suo punto centrale.

Punto di ancoraggio è il punto in cui un oggetto è agganciato alla superficie del progetto. Le dimensioni degli oggetti a dimensioni variabili aumentano o diminuiscono nella direzione opposta al punto di ancoraggio scelto.

Blocca: impedisce lo spostamento dell'oggetto durante il processo di progettazione.

NOTA: Se l'unità di misura viene modificata in [Proprietà etichetta](#), il valore si trasforma automaticamente.

NOTA: Se l'unità di misura viene modificata, il valore viene convertito automaticamente.

5.3.5.3 Generale

La scheda **Generale** identifica l'oggetto e ne imposta lo stato.

Nome imposta un ID oggetto univoco.

NOTA: NiceLabel consiglia di evitare spazi o caratteri speciali nei nomi degli oggetti.

Descrizione consente di aggiungere note e annotazioni per un oggetto. L'opzione risulta utile durante il processo di progettazione dell'etichetta.

Il gruppo **Stato** definisce la visibilità degli oggetti sull'anteprima di stampa e sulle etichette stampate.

- **Non stampabile:** impedisce di stampare l'oggetto.
- **Visibile:** se la casella di controllo non è selezionata, l'oggetto non appare né sull'anteprima di stampa né sull'etichetta stampata. L'oggetto viene trattato come se non esistesse affatto.

Opzione	Anteprima di stampa	Stampa
Non stampabile (selezionato)	Sì	NO
Visibile (cancellato)	NO	NO

Il gruppo **Ottimizzazione stampa** consente di attivare l'uso degli elementi interni della stampante.

SUGGERIMENTO: Se è supportata dal modello di stampante selezionato, una condivisione dell'elaborazione degli elementi dell'etichetta viene gestita direttamente dalla stampante (es.: caratteri interni, forme codici a barre). Il processo di stampa viene velocizzato anche a causa della notevole riduzione del traffico di dati.

- **Usa elementi stampante, se supportati:** stampa le etichette usando gli elementi interni della stampante, se la stampante lo consente. Se una stampante selezionata non supporta gli elementi interni della stampante, l'elemento viene inviato come file grafico.
- **Usa sempre elemento stampante:** stampa le etichette usando solo gli elementi della stampante. Se una stampante selezionata non supporta gli elementi interni della stampante, viene visualizzato un messaggio di errore con la spiegazione.
- **Stampa sempre come grafica:** invia e stampa gli oggetti come file grafici.

NOTA: L'[interfaccia avanzata del driver della stampante](#), combinata con il driver della stampante NiceLabel è necessario per stampare questo oggetto come elemento interno della stampante.

5.3.6 Linea

L'oggetto **Linea** crea una linea su un'etichetta.

5.3.6.1 Stile

Il gruppo **Bordato** definisce le impostazioni della linea:

- **Spessore:** spessore della linea dell'oggetto.
- **Stile contorno:** stile della riga dell'oggetto:
 - **Nessuno:** riga invisibile.
 - **Tinta unita:** linea a tinta unita.
 - **Punto:** linea punteggiata.
 - **Trattino:** linea tratteggiata.
- **Cancellia:** alcune parti degli oggetti circostanti diventano invisibili sotto la linea Retangolo.
- **Colore contorno:** colore della linea.

SUGGERIMENTO: Gli oggetti forma ([Rettangolo](#), [Linea](#) ed [Ellissi](#)) di NiceLabel 2019 ricordano l'ultima impostazione usata. Ogni volta che si aggiunge uno di questi oggetti all'etichetta, esso deve avere lo stesso contorno e le stesse impostazioni di riempimento dell'oggetto forma aggiunto in precedenza.

5.3.6.2 Posizione

La scheda **Posizione** definisce il posizionamento dell'oggetto e il suo comportamento in relazione alla posizione.

Il gruppo **Posizione** definisce la posizione dell'oggetto.

- Coordinate **X** e **Y**: del punto di ancoraggio.

Il gruppo **Dimensione** imposta le dimensioni dell'oggetto.

- **Larghezza** e **Altezza**: dimensione orizzontale e verticale dell'oggetto.
- **Mantieni proporzioni**: modifica simultanea delle dimensioni dell'oggetto durante il proporzionamento.

Angolo di rotazione è l'angolo dell'oggetto basato sulla superficie del progetto.

SUGGERIMENTO: Esistono diversi modi di impostare l'angolo dell'oggetto: immettere manualmente l'angolo, trascinare il dispositivo di scorrimento o fare clic e trascinare l'icona  sull'oggetto selezionato. L'angolo di rotazione e il dispositivo di scorrimento ruotano l'oggetto attorno al suo punto di ancoraggio. L'icona  fa ruotare l'oggetto interno al suo punto centrale.

Punto di ancoraggio è il punto in cui un oggetto è agganciato alla superficie del progetto. Le dimensioni degli oggetti a dimensioni variabili aumentano o diminuiscono nella direzione opposta al punto di ancoraggio scelto.

Blocca: impedisce lo spostamento dell'oggetto durante il processo di progettazione.

NOTA: Se l'unità di misura viene modificata in [Proprietà etichetta](#), il valore si trasforma automaticamente.

5.3.6.3 Generale

La scheda **Generale** identifica l'oggetto e ne imposta lo stato.

Nome imposta un ID oggetto univoco.

NOTA: NiceLabel consiglia di evitare spazi o caratteri speciali nei nomi degli oggetti.

Descrizione consente di aggiungere note e annotazioni per un oggetto. L'opzione risulta utile durante il processo di progettazione dell'etichetta.

Il gruppo **Stato** definisce la visibilità degli oggetti sull'anteprima di stampa e sulle etichette stampate.

- **Non stampabile:** impedisce di stampare l'oggetto.
- **Visibile:** se la casella di controllo non è selezionata, l'oggetto non appare né sull'anteprima di stampa né sull'etichetta stampata. L'oggetto viene trattato come se non esistesse affatto.

Opzione	Anteprima di stampa	Stampa
Non stampabile (selezionato)	Sì	NO
Visibile (cancellato)	NO	NO

Il gruppo **Ottimizzazione stampa** consente di attivare l'uso degli elementi interni della stampante.

SUGGERIMENTO: Se è supportata dal modello di stampante selezionato, una condivisione dell'elaborazione degli elementi dell'etichetta viene gestita direttamente dalla stampante (es.: caratteri interni, forme codici a barre). Il processo di stampa viene velocizzato anche a causa della notevole riduzione del traffico di dati.

- **Usa elementi stampante, se supportati:** stampa le etichette usando gli elementi interni della stampante, se la stampante lo consente. Se una stampante selezionata non supporta gli elementi interni della stampante, l'elemento viene inviato come file grafico.
- **Usa sempre elemento stampante:** stampa le etichette usando solo gli elementi della stampante. Se una stampante selezionata non supporta gli elementi interni della stampante, viene visualizzato un messaggio di errore con la spiegazione.
- **Stampa sempre come grafica:** invia e stampa gli oggetti come file grafici.

NOTA: L'[interfaccia avanzata del driver della stampante](#), combinata con il driver della stampante NiceLabel è necessario per stampare questo oggetto come elemento interno della stampante.

5.3.7 Ellisse

L'oggetto **Ellisse** crea un oggetto di forma circolare su un'etichetta.

5.3.7.1 Stile

Il gruppo **Bordato** definisce le impostazioni della linea:

- **Spessore:** spessore della linea dell'oggetto.
- **Stile contorno:** stile della riga dell'oggetto:
 - **Nessuno:** riga invisibile.
 - **Tinta unita:** linea a tinta unita.
 - **Punto:** linea punteggiata.
 - **Trattino:** linea tratteggiata.
 - **Cancella:** alcune parti degli oggetti circostanti diventano invisibili sotto la linea Retangolo.
- **Colore contorno:** colore della linea.

Riemp. definisce le impostazioni del riempimento dell'oggetto e del colore.

- **Stile riempimento:** definizione delle proprietà di riempimento dell'oggetto:
 - **Nessuno:** oggetto completamente trasparente.
 - **Cancella:** rende invisibili gli altri oggetti al di sotto di quello attivo.
 - **Tinta unita:** riempie l'oggetto con un colore a tinta unita.
 - **Diagonale destra:** riempie l'oggetto con linee diagonali che salgono verso il lato destro.
 - **Diagonale sinistra:** riempie l'oggetto con linee diagonali che salgono verso il lato sinistro.
 - **Verticale:** riempie l'oggetto con linee verticali.
 - **Orizzontale:** riempie l'oggetto con linee orizzontali.
 - **Incocia:** riempie l'oggetto con linee incrociate.
 - **Diagonale a croce:** riempie l'oggetto con linee incrociate in senso diagonale.
 - **25% di colore:** l'opacità del colore di riempimento 25 %.

- **50% di colore:** l'opacità del colore di riempimento 50 %.

- **75% di colore:** l'opacità del colore di riempimento 75 %.

- **Colore di riempimento:** definizione del colore di riempimento dell'oggetto.

NOTA: Il sistema non permette che **Stile contorno** e **Stile riempimento** siano impostati contemporaneamente su **Nessuno**.

SUGGERIMENTO: Gli oggetti forma (Rettangolo, Linea ed Ellissi) di NiceLabel 2019 ricordano l'ultima impostazione usata. Ogni volta che si aggiunge uno di questi oggetti all'etichetta, esso deve avere lo stesso contorno e le stesse impostazioni di riempimento dell'oggetto forma aggiunto in precedenza.

5.3.7.2 Posizione

La scheda **Posizione** definisce il posizionamento dell'oggetto e il suo comportamento in relazione alla posizione.

Il gruppo **Posizione** definisce la posizione dell'oggetto.

- Coordinate **X** e **Y**: del punto di ancoraggio.

Il gruppo **Dimensione** imposta le dimensioni dell'oggetto.

- **Larghezza** e **Altezza**: dimensione orizzontale e verticale dell'oggetto.

- **Mantieni proporzioni:** modifica simultanea delle dimensioni dell'oggetto durante il prozionamento.

Angolo di rotazione è l'angolo dell'oggetto basato sulla superficie del progetto.

SUGGERIMENTO: Esistono diversi modi di impostare l'angolo dell'oggetto: immettere manualmente l'angolo, trascinare il dispositivo di scorrimento o fare clic e trascinare l'icona



sull'oggetto selezionato. L'angolo di rotazione e il dispositivo di scorrimento ruotano



l'oggetto attorno al suo punto di ancoraggio. L'icona fa ruotare l'oggetto interno al suo punto centrale.

Punto di ancoraggio è il punto in cui un oggetto è agganciato alla superficie del progetto. Le dimensioni degli oggetti a dimensioni variabili aumentano o diminuiscono nella direzione opposta al punto di ancoraggio scelto.

Blocca: impedisce lo spostamento dell'oggetto durante il processo di progettazione.

NOTA: Se l'unità di misura viene modificata in Proprietà etichetta, il valore si trasforma automaticamente.

NOTA: Se l'unità di misura viene modificata, il valore si trasforma automaticamente.

5.3.7.3 Generale

La scheda **Generale** identifica l'oggetto e ne imposta lo stato.

Nome imposta un ID oggetto univoco.

NOTA: NiceLabel consiglia di evitare spazi o caratteri speciali nei nomi degli oggetti.

Descrizione consente di aggiungere note e annotazioni per un oggetto. L'opzione risulta utile durante il processo di progettazione dell'etichetta.

Il gruppo **Stato** definisce la visibilità degli oggetti sull'anteprima di stampa e sulle etichette stampate.

- **Non stampabile:** impedisce di stampare l'oggetto.
- **Visibile:** se la casella di controllo non è selezionata, l'oggetto non appare né sull'anteprima di stampa né sull'etichetta stampata. L'oggetto viene trattato come se non esistesse affatto.

Opzione	Anteprima di stampa	Stampa
Non stampabile (selezionato)	Sì	NO
Visibile (cancellato)	NO	NO

Il gruppo **Ottimizzazione stampa** consente di attivare l'uso degli elementi interni della stampante.

SUGGERIMENTO: Se è supportata dal modello di stampante selezionato, una condivisione dell'elaborazione degli elementi dell'etichetta viene gestita direttamente dalla stampante (es.: caratteri interni, forme codici a barre). Il processo di stampa viene velocizzato anche a causa della notevole riduzione del traffico di dati.

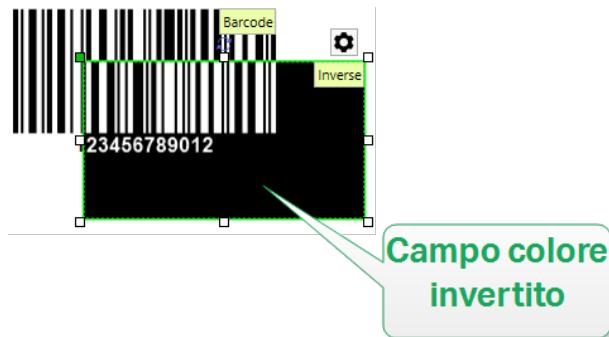
- **Usa elementi stampante, se supportati:** stampa le etichette usando gli elementi interni della stampante, se la stampante lo consente. Se una stampante selezionata non supporta gli elementi interni della stampante, l'elemento viene inviato come file grafico.
- **Usa sempre elemento stampante:** stampa le etichette usando solo gli elementi della stampante. Se una stampante selezionata non supporta gli elementi interni della stampante, viene visualizzato un messaggio di errore con la spiegazione.
- **Stampa sempre come grafica:** invia e stampa gli oggetti come file grafici.

NOTA: L'[interfaccia avanzata del driver della stampante](#), combinata con il driver della stampante NiceLabel è necessario per stampare questo oggetto come elemento interno della stampante.

5.3.8 Inverti

5.3.8.1 Informazioni Su

L'oggetto **Inverti** inverte il colore dell'oggetto sottostante.



5.3.8.2 Posizione

La scheda **Posizione** definisce il posizionamento dell'oggetto e il suo comportamento in relazione alla posizione.

Il gruppo **Posizione** definisce la posizione dell'oggetto.

- Coordinate **X** e **Y**: del punto di ancoraggio.

Il gruppo **Dimensione** imposta le dimensioni dell'oggetto.

- Larghezza** e **Altezza**: dimensione orizzontale e verticale dell'oggetto.

- Mantieni proporzioni**: modifica simultanea delle dimensioni dell'oggetto durante il proponzionario.

Angolo di rotazione è l'angolo dell'oggetto basato sulla superficie del progetto.

SUGGERIMENTO: Esistono diversi modi di impostare l'angolo dell'oggetto: immettere manualmente l'angolo, trascinare il dispositivo di scorrimento o fare clic e trascinare l'icona



sull'oggetto selezionato. L'angolo di rotazione e il dispositivo di scorrimento ruotano

l'oggetto attorno al suo punto di ancoraggio. L'icona



fa ruotare l'oggetto interno al suo punto centrale.

Punto di ancoraggio è il punto in cui un oggetto è agganciato alla superficie del progetto. Le dimensioni degli oggetti a dimensioni variabili aumentano o diminuiscono nella direzione opposta al punto di ancoraggio scelto.

Blocca: impedisce lo spostamento dell'oggetto durante il processo di progettazione.

NOTA: Se l'unità di misura viene modificata in [Proprietà etichetta](#), il valore si trasforma automaticamente.

NOTA: Se l'unità di misura viene modificata, il valore si trasforma automaticamente.

5.3.8.3 Generale

La scheda **Generale** identifica l'oggetto e ne imposta lo stato.

Nome imposta un ID oggetto univoco.

NOTA: NiceLabel consiglia di evitare spazi o caratteri speciali nei nomi degli oggetti.

Descrizione consente di aggiungere note e annotazioni per un oggetto. L'opzione risulta utile durante il processo di progettazione dell'etichetta.

Il gruppo **Stato** definisce la visibilità degli oggetti sull'anteprima di stampa e sulle etichette stampate.

- **Non stampabile:** impedisce di stampare l'oggetto.
- **Visibile:** se la casella di controllo non è selezionata, l'oggetto non appare né sull'anteprima di stampa né sull'etichetta stampata. L'oggetto viene trattato come se non esistesse affatto.

Opzione	Anteprima di stampa	Stampa
Non stampabile (selezionato)	Sì	NO
Visibile (cancellato)	NO	NO

Il gruppo **Ottimizzazione stampa** consente di attivare l'uso degli elementi interni della stampante.

SUGGERIMENTO: Se è supportata dal modello di stampante selezionato, una condivisione dell'elaborazione degli elementi dell'etichetta viene gestita direttamente dalla stampante (es.: caratteri interni, forme codici a barre). Il processo di stampa viene velocizzato anche a causa della notevole riduzione del traffico di dati.

- **Usa elementi stampante, se supportati:** stampa le etichette usando gli elementi interni della stampante, se la stampante lo consente. Se una stampante selezionata non supporta gli elementi interni della stampante, l'elemento viene inviato come file grafico.
- **Usa sempre elemento stampante:** stampa le etichette usando solo gli elementi della stampante. Se una stampante selezionata non supporta gli elementi interni della

stampante, viene visualizzato un messaggio di errore con la spiegazione.

- **Stampa sempre come grafica:** invia e stampa gli oggetti come file grafici.

NOTA: Se l'interfaccia del driver di stampa avanzata è disabilitata, l'oggetto inverso può essere stampato solo come grafica. Prima di stampare, assicurarsi che la modalità di stampa Windows sia attivata. Fare doppio clic sulla superficie di progettazione per aprire la finestra di dialogo **Proprietà etichetta** e passare al pannello **Stampante > Stampa >** disabilitare l'opzione **Usa interfaccia driver stampante avanzata**.

5.4 Lavorare con gli oggetti

Questa sezione descrive come lavorare con gli oggetti in modo che si uniscano con il progetto di un'etichetta.

L'oggetto è un elemento costitutivo di base di qualsiasi etichetta o soluzione. Ciascun oggetto è dedicato a un tipo di contenuto specifico. Vedere gli argomenti sulle proprietà degli oggetti relative allo stile e al contenuto.

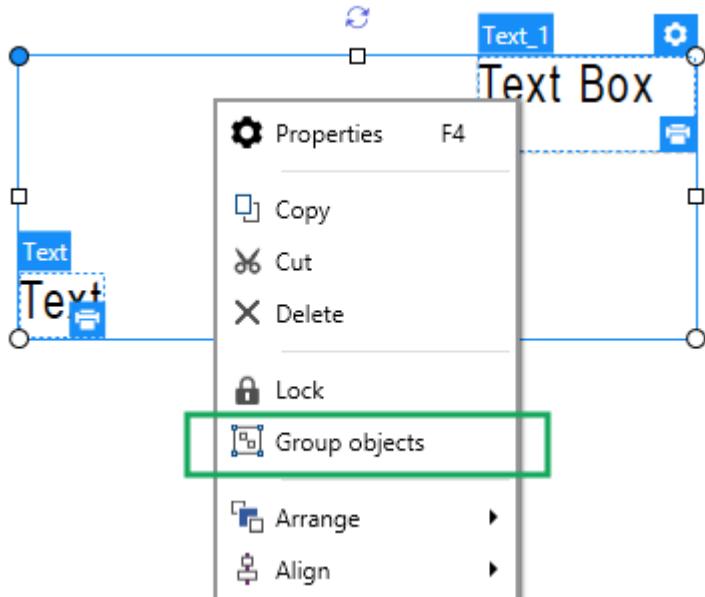
Le azioni elencate di seguito sono quelle più comuni per tipi di oggetti multipli:

- Aggiunta di un oggetto: aggiunge un oggetto alla superficie di progettazione.
- Aggiunta di un oggetto con origine dati collegata: fare clic sulla freccia giù accanto al pulsante dell'oggetto e selezionare un'origine dati esistente o nuova per far collegare immediatamente l'oggetto a un'origine dati dinamici.
- Raggruppamento: a comportare più oggetti come un unico oggetto.
- Rotazione: cambia l'angolo di un oggetto selezionato. I dettagli su come ruotare gli oggetti sono disponibili qui.
- Ridimensionamento: imposta le dimensioni di un oggetto.
- Allineamento: allinea le posizioni degli oggetti.

5.4.1 Raggruppamento Di Oggetti

Per far sì che più oggetti di un'etichetta si comportino come un oggetto unico, aggiungerli a un gruppo. Per raggruppare gli oggetti:

- Contornare con il mouse gli oggetti da raggruppare. Viene visualizzato un rettangolo che contrassegna gli oggetti selezionati. Fare clic con il pulsante destro del mouse e selezionare **Oggetti gruppo** per creare un gruppo di oggetti.
- Tenere premuto il tasto **Shift** e fare clic sugli oggetti da raggruppare. Per selezionare più oggetti: usare il pulsante destro del mouse e selezionare **Raggruppa oggetti** per creare un gruppo di oggetti.



5.4.2 Rotazione Di Un Oggetto

L'angolo di un oggetto può essere impostato in due modi:

- Immettere l'angolo manualmente, in gradi, oppure trascinare il dispositivo di scorrimento. L'oggetto ruota attorno al suo punto di ancoraggio. I comandi di rotazione sono accessibili in due modi:
 - Fare clic su **Posizione** in Gruppo di posizionamento della scheda Progetta
 - Passare a **Proprietà oggetto -> Posizione -> Angolo di rotazione.**
- Fare clic e trascinare l'icona accanto all'oggetto selezionato. L'icona fa ruotare l'oggetto interno al suo punto centrale.

Punto di ancoraggio è il punto in cui un oggetto è agganciato alla superficie del progetto. Le dimensioni degli oggetti a dimensioni variabili aumentano o diminuiscono nella direzione opposta al punto di ancoraggio scelto.

6 Codice a barre

Designer supporta un'ampia gamma di tipi di codice a barre 1D e 2D da stampare sulle etichette. Ciascun tipo di codice a barre è configurabile in base a standard specifici.

SUGGERIMENTO: Quando si codifica il contenuto del codice a barre, assicurarsi che i caratteri usati, la lunghezza e gli identificatori siano conformi alle linee guida standard sui codici a barre.

In Designer sono disponibili i seguenti tipi di codici a barre:

- [Codici a barre 1D e 2D](#)
- [Sottotipi di codici a barre GS1](#)

In Designer, i codici a barre vengono aggiunti a un'etichetta mediante l'oggetto codice a barre. Per codificare correttamente i dati e impostare le proprietà dell'oggetto codice a barre, leggere le sezioni seguenti. Ciascuna di queste sezioni descrive le proprietà dell'oggetto codice a barre. Per iniziare a modificarle, fare doppio clic sull'oggetto per aprire la [finestra delle proprietà dell'oggetto](#).

6.1 Origine

Origine dati collegata definisce la sorgente del contenuto dell'oggetto selezionato.

- **Dati fissi:** testo fisso immesso manualmente.
- **Input tastiera variabile:** tipo di variabile grazie alla quale il contenuto di un campo di richiesta può essere diverso per ciascun processo di stampa.
- **Data corrente:** visualizza il valore della data corrente sull'etichetta.
- **Ora corrente:** visualizza il valore dell'ora corrente sull'etichetta.
- **Contatore:** visualizza il valore del contatore sull'etichetta.

Il campo **Contenuto** consente di immettere il contenuto dell'oggetto.

6.2 Codice a barre

Tipo codice a barre definisce il tipo di codice a barre specifico da usare per codificare i dati.

SUGGERIMENTO: Per impostazione predefinita, è selezionato il tipo di codice a barre Code128. Per ulteriori informazioni sui tipi di codici a barre disponibili, consultare la sezione [Tipi di codici a barre e impostazioni disponibili](#).

- **Dimensione X:** larghezza della barra più stretta nel codice a barre.
- **Altezza:** dimensione verticale del codice a barre.

- **Proporzioni** definisce le proporzioni tra le larghezze ridotte e ampie del codice a barre.

Ciascun intervallo di tipo di codice a barre delle proporzioni consentite è limitato dallo standard. Designer consente di utilizzare solo proporzioni valide. Per impostazione predefinita, le proporzioni sono impostate su 3. Ciò significa che la barra ampia è pari a 3 volte la larghezza di una barra ridotta.

NOTA: Le proporzioni disponibili dipendono dalla **dimensione X** selezionata. Se si cambia la dimensione X, ciò influisce anche sulla selezione delle proporzioni disponibili.

- **Altezza riga** definisce l'altezza di una singola riga di dati nei codici a barre 2D. L'altezza della riga è specificata come un multiplo della **dimensione X**. Ad esempio, "3x" significa che la riga è 3 volte la **dimensione X**.

Proprietà effettive basate sulla stampante selezionata visualizza la dimensione X come essa apparirebbe stampata su un'etichetta utilizzando la stampante selezionata correntemente.

Colore definisce il colore del codice a barre.

6.3 Cifra di controllo

Cifra di controllo consente a qualsiasi sistema di scansione di verificare che il numero acquisito da un codice a barre venga letto correttamente.

SUGGERIMENTO: La cifra di controllo è derivata dalle cifre del codice a barre precedente ed è la cifra finale di un codice a barre.

Includi la cifra di controllo definisce se la cifra di controllo è inclusa o meno in un codice a barre.

- **Genera automaticamente cifra di controllo:** calcolo automatico della cifra di controllo.

NOTA: Se i dati includono già una cifra di controllo non valido, Designer la sostituisce con un valore corretto.

- **Verifica la cifra di controllo fornita** verifica della cifra di controllo fornita manualmente. Se la cifra di controllo si rileva errata, viene visualizzato un messaggio di errore.
- **Visualizza cifra controllo leggibile dall'uomo** cifra di controllo inclusa nel codice a barre.

6.4 Leggibile dall'uomo

Il testo **Leggibile dall'uomo** visualizza il contenuto di dati di codici a barre leggibili ubicato al di sotto o al di sopra del codice a barre. Il suo ruolo consiste nel fornire supporto nel caso in cui il codice a barre sia danneggiato o di scarsa qualità.

NOTA: La scheda **Leggibile dall'uomo** è visibile con i tipi di codici a barre supportati.

- **Non leggibile dall'uomo:** il codice a barre viene rappresentato come testo non in chiaro.
- **Sopra il codice a barre:** il testo in chiaro si trova al di sopra del codice a barre.
- **Sotto il codice a barre:** il testo in chiaro si trova al di sotto del codice a barre.

Il gruppo **Stile** consente di impostare proprietà personalizzate per il testo in chiaro.

NOTA: Se si decide di personalizzare il testo in chiaro, il codice a barre non può più essere utilizzato come elemento interno della stampante. Esso sarà inviato alla stampante e stampato come elemento grafico.

- **Carattere personalizzato:** consente di selezionare i caratteri e le relative dimensioni. I caratteri interni della stampante non possono essere usati come caratteri in chiaro personalizzati.
- **Proporzioni automatiche dei caratteri:** se l'opzione è attivata (impostazione predefinita), il testo in chiaro si ingrandisce o riduce proporzionalmente insieme al cambiamento delle dimensioni del codice a barre. Per impostare dimensioni personalizzate per il testo in chiaro, disattivare questa opzione e selezionare le dimensioni di caratteri appropriate.
- **Grassetto:** applica il grassetto al testo in chiaro.
- **Corsivo:** mette in corsivo il testo in chiaro.

Il gruppo **Maschera** imposta il formato dei dati di input prima che vengano visualizzati su un'etichetta.

Maschera imposta il formato dei dati di input prima che vengano visualizzati su un'etichetta.

Carattere della maschera indica un carattere usato nella maschera e che viene sostituito con i dati effettivi sull'etichetta stampata.

ESEMPIO

Un utente deve formattare un numero di telefono in modo che sia più leggibile sull'etichetta. L'input dei dati non viene formattato, in quanto esso viene letto da un database.

Se il valore di input letto da un database è:

+38642805090

e la maschera del contenuto è:

(****) **** - ****

L'output risultante è:

(+386) 4280 - 5090

Se i dati contengono il carattere asterisco "*", modificare il **Carattere della maschera**. Il carattere dovrebbe avere un valore univoco che non appare in qualsiasi punto dei dati.

6.5 Barra portatrice

Barra portatrice è un bordo che circonda il codice a barre. Il suo scopo è proteggere l'immagine del codice a barre e migliorarne l'affidabilità di lettura.

- **Spessore fisso:** larghezza della barra portatrice definita automaticamente.
- **Spessore variabile:** larghezza della barra portatrice definita dall'utente.
- **Moltiplicatore spessore:** fattore di larghezza della barra portatrice.
- **Mostra barre verticali:** barre portatrici verticali visualizzate o nascoste.

6.6 Dettagli

I **Dettagli** differiscono a seconda degli standard del codice a barre. Definire le opzioni assegnate relativamente al tipo di codice a barre selezionato correntemente. I dettagli per i codici a barre 1D e 2D sono descritti nelle apposite sezioni:

- [Dettagli codice a barre 1D](#)
- [Dettagli codice a barre 2D](#)

6.7 Posizione

La scheda **Posizione** definisce il posizionamento dell'oggetto e il suo comportamento in relazione alla posizione.

Il gruppo **Posizione** definisce la posizione dell'oggetto.

- Coordinate **X** e **Y**: del punto di ancoraggio.

Il gruppo **Dimensione** imposta le dimensioni dell'oggetto.

- **Larghezza** e **Altezza**: dimensione orizzontale e verticale dell'oggetto.
- **Mantieni proporzioni**: modifica simultanea delle dimensioni dell'oggetto durante il proporzionamento.

Angolo di rotazione è l'angolo dell'oggetto basato sulla superficie del progetto.

SUGGERIMENTO: Esistono diversi modi di impostare l'angolo dell'oggetto: immettere manualmente l'angolo, trascinare il dispositivo di scorrimento o fare clic e trascinare l'icona



sull'oggetto selezionato. L'angolo di rotazione e il dispositivo di scorrimento ruotano

l'oggetto attorno al suo punto di ancoraggio. L'icona  fa ruotare l'oggetto interno al suo punto centrale.

Punto di ancoraggio è il punto in cui un oggetto è agganciato alla superficie del progetto. Le dimensioni degli oggetti a dimensioni variabili aumentano o diminuiscono nella direzione opposta al punto di ancoraggio scelto.

Blocca: impedisce lo spostamento dell'oggetto durante il processo di progettazione.

NOTA: Se l'unità di misura viene modificata in [Proprietà etichetta](#), il valore si trasforma automaticamente.

NOTA: Se l'unità di misura viene modificata in [Proprietà etichetta](#), il valore si trasforma automaticamente.

6.8 Generale

La scheda **Generale** identifica l'oggetto e ne imposta lo stato.

Nome imposta un ID oggetto univoco.

NOTA: NiceLabel consiglia di evitare spazi o caratteri speciali nei nomi degli oggetti.

Descrizione consente di aggiungere note e annotazioni per un oggetto. L'opzione risulta utile durante il processo di progettazione dell'etichetta.

Il gruppo **Stato** definisce la visibilità degli oggetti sull'anteprima di stampa e sulle etichette stampate.

- **Non stampabile:** impedisce di stampare l'oggetto.
- **Visibile:** se la casella di controllo non è selezionata, l'oggetto non appare né sull'anteprima di stampa né sull'etichetta stampata. L'oggetto viene trattato come se non esistesse affatto.

Opzione	Anteprima di stampa	Stampa
Non stampabile (selezionato)	Sì	NO
Visibile (cancellato)	NO	NO

Il gruppo **Ottimizzazione stampa** consente di attivare l'uso degli elementi interni della stampante.

SUGGERIMENTO: Se è supportata dal modello di stampante selezionato, una condivisione dell'elaborazione degli elementi dell'etichetta viene gestita direttamente dalla stampante (es.: caratteri interni, forme codici a barre). Il processo di stampa viene velocizzato anche a causa della notevole riduzione del traffico di dati.

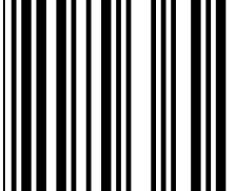
- **Usa elementi stampante, se supportati:** stampa le etichette usando gli elementi interni della stampante, se la stampante lo consente. Se una stampante selezionata non supporta gli elementi interni della stampante, l'elemento viene inviato come file grafico.

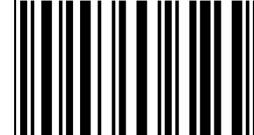
- **Usa sempre elemento stampante:** stampa le etichette usando solo gli elementi della stampante. Se una stampante selezionata non supporta gli elementi interni della stampante, viene visualizzato un messaggio di errore con la spiegazione.
- **Stampa sempre come grafica:** invia e stampa gli oggetti come file grafici.

NOTA: L'[interfaccia avanzata del driver della stampante](#), combinata con il driver della stampante NiceLabel è necessario per stampare questo oggetto come elemento interno della stampante.

6.9 Tipi di codici a barre e impostazioni disponibili

6.9.1 Codici A Barre 1D

Codice a barre	Esempio	Info	Impostazioni disponibili
Anker	 123456789012	Variazione del codice Plesssey. Usato per i sistemi di vendita prima dell'avvento del codice EAN.	Impostazioni di base dei codici a barre Leggibile dall'uomo Scheda Dettagli: Includi zone silenziose Correzione spazio
Bookland	 12345	Codice a barre EAN-13 usato esclusivamente per i libri.	Impostazioni di base dei codici a barre Leggibile dall'uomo Scheda Dettagli: Includi zone silenziose Correzione spazio
Codabar	 A12345678901B	Una simbologia di codice a barre lineare a controllo automatico e binario senza aggiunta della cifra di checksum. Codice a barre molto usato nei sistemi di consegna di librerie e pacchetti	Impostazioni di base dei codici a barre Leggibile dall'uomo Scheda Dettagli: Includi zone silenziose

Codice a barre	Esempio	Info	Impostazioni disponibili
Code93		Sono consentiti 43 caratteri. Set di caratteri ASCII supportato da combinazioni di 2 caratteri.	Impostazioni di base dei codici a barre Leggibile dall'uomo Scheda Dettagli: Includi zone silenziose Correzione spazio
Code128		È supportata la codifica dei dati a doppia intensità e il set di caratteri ASCII.	Impostazioni di base dei codici a barre Leggibile dall'uomo Scheda Dettagli: Includi zone silenziose Correzione spazio
Code128-A		Sono supportati caratteri ASCII da 00 a 95 (0-9, A-Z e codici di controllo), caratteri speciali e FNC 1-4.	Impostazioni di base dei codici a barre Leggibile dall'uomo Scheda Dettagli: Includi zone silenziose Correzione spazio
Code128-B		Sono supportati caratteri ASCII da 32 a 127 (0-9, A-Z, a-z), caratteri speciali e FNC 1-4.	Impostazioni di base dei codici a barre Leggibile dall'uomo Scheda Dettagli: Includi zone silenziose Correzione spazio
Code128C		00-99 (ogni due cifre, inserisce una codifica con un codice) e FNC1	Impostazioni di base dei codici a barre Leggibile dall'uomo Scheda Dettagli: Includi zone silenziose Correzione spazio

Codice a barre	Esempio	Info	Impostazioni disponibili
Code-39		Codice a barre completamente alfanumerico utilizzabile con i sistemi di immissione di dati.	Impostazioni di base dei codici a barre Cifra di controllo Leggibile dall'uomo Scheda Dettagli: Includi zone silenziose Spazio tra caratteri Correzione spazio
Code-39 full ASCII		Set di 28 caratteri ASCII, comprensivo di asterischi	Impostazioni di base dei codici a barre Cifra di controllo Leggibile dall'uomo Scheda Dettagli: Includi zone silenziose Spazio tra caratteri Correzione spazio
Code-39 Tri Optic		Marcatura di cartuccia a nastro per computer	Impostazioni di base dei codici a barre Cifra di controllo Leggibile dall'uomo Scheda Dettagli: Includi zone silenziose Spazio tra caratteri Correzione spazio
Dun-14		Sistema di numerazione per la spedizione di contenitori che utilizzano altri tipi di codici a barre.	Impostazioni di base dei codici a barre Cifra di controllo Leggibile dall'uomo Scheda Dettagli: Includi zone silenziose Spazio tra caratteri Correzione spazio

Codice a barre	Esempio	Info	Impostazioni disponibili
Ean-13		European Article Number, usato per le vendite al dettaglio globali.	Impostazioni di base dei codici a barre Cifra di controllo Leggibile dall'uomo Scheda Dettagli: Includi zone silenziose Barre discendenti Includi spazio bianco EAN
Ean-13 + 2		È utilizzato spesso per quotidiani e riviste.	Impostazioni di base dei codici a barre Cifra di controllo Leggibile dall'uomo Scheda Dettagli: Includi zone silenziose Barre discendenti Includi spazio bianco EAN
Ean-13 + 5		Per i libri in inglese: la prima cifra del codice a barre EAN-5 è l'indicatore di valuta. Le quattro cifre seguenti rappresentano il prezzo moltiplicato per 100.	Impostazioni di base dei codici a barre Cifra di controllo Leggibile dall'uomo Scheda Dettagli: Includi zone silenziose Barre discendenti Includi spazio bianco EAN
Ean-14		Merci scambiate.	Impostazioni di base dei codici a barre Cifra di controllo Leggibile dall'uomo Scheda Dettagli: Includi zone silenziose Correzione spazio

Codice a barre	Esempio	Info	Impostazioni disponibili
Ean-8		Marcatura per piccoli pacchetti, nei quali un codice a barre EAN-13 sarebbe troppo grande.	Impostazioni di base dei codici a barre Cifra di controllo Leggibile dall'uomo Scheda Dettagli: Includi zone silenziose Barre discendenti Includi spazio bianco EAN Correzione spazio
Ean-8 + 2		Usato solo se l'articolo è troppo piccolo per un codice EAN-13.	Impostazioni di base dei codici a barre Cifra di controllo Leggibile dall'uomo Scheda Dettagli: Includi zone silenziose Barre discendenti Includi spazio bianco EAN
Ean-8 + 5		Usato solo se l'articolo è troppo piccolo per un codice EAN-13.	Impostazioni di base dei codici a barre Cifra di controllo Leggibile dall'uomo Scheda Dettagli: Includi zone silenziose Barre discendenti Includi spazio bianco EAN
GS1-128		Variante del codice 128: inserisce automaticamente un carattere FNC1 dopo il carattere iniziale.	Impostazioni di base dei codici a barre Scheda Dettagli: Includi zone silenziose Correzione spazio

Codice a barre	Esempio	Info	Impostazioni disponibili
Interlacciato 2 di 5	 12345670	Usato su pellicola da 135, per codici a barre ITF-14 e sulle confezioni.	Impostazioni di base dei codici a barre Cifra di controllo Leggibile dall'uomo Scheda Dettagli: Includi zone silenziose Correzione spazio
ITF 14	 1 23 45678 90123 1	Confezione di alto livello. GTIN incluso.	Impostazioni di base dei codici a barre Cifra di controllo Leggibile dall'uomo Barra portatrice Scheda Dettagli: Correzione spazio
ITF 16	 12345 67890 12345 2	Confezione di alto livello. GTIN incluso.	Impostazioni di base dei codici a barre Cifra di controllo Leggibile dall'uomo Barra portatrice Scheda Dettagli: Correzione spazio
MSI	 123456789012	Usato principalmente per il controllo dell'inventario, la marcatura dei container e degli scaffali di stoccaggio nei magazzini.	Impostazioni di base dei codici a barre Cifra di controllo Leggibile dall'uomo Scheda Dettagli: Includi zone silenziose Correzione spazio
SSCC		Identificazione nella logistica. Il codice include una cifra di estensione, un prefisso aziendale GS1, un riferimento seriale e una cifra di controllo.	Scheda Dettagli: Correzione spazio

Codice a barre	Esempio	Info	Impostazioni disponibili
Plessey	 123456789012	Uno dei primi simboli di codici a barre. Ancora usato nelle librerie e per le etichette degli scaffali nei negozi al dettaglio.	Impostazioni di base dei codici a barre Cifra di controllo Leggibile dall'uomo Scheda Dettagli: Includi zone silenziose Correzione spazio
SSCC-18	 (00)123456789012345675	Identificazione nella logistica. Il codice include una cifra di estensione, un prefisso aziendale GS1, un riferimento seriale e una cifra di controllo.	Impostazioni di base dei codici a barre Cifra di controllo Leggibile dall'uomo Scheda Dettagli: Includi zone silenziose Correzione spazio
Upc Case Code	 (01)12345678901231	Usato per scatoloni, casse o bancali contenenti prodotti con numero di identificazione prodotto UPC o EAN.	Impostazioni di base dei codici a barre Cifra di controllo Leggibile dall'uomo Scheda Dettagli: Includi zone silenziose Correzione spazio
Upc-A	 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2	Identificazione di prodotti alla cassa dei negozi. GTIN incluso.	Impostazioni di base dei codici a barre Cifra di controllo Leggibile dall'uomo Scheda Dettagli: Includi zone silenziose Barre discendenti Correzione spazio

Codice a barre	Esempio	Info	Impostazioni disponibili
Upc-A + 2		Identificazione di prodotti alla cassa dei negozi. GTIN incluso. Usato con riviste e periodici.	Impostazioni di base dei codici a barre Cifra di controllo Leggibile dall'uomo Scheda Dettagli: Includi zone silenziose Barre discendenti Correzione spazio
Upc-A + 5		Identificazione di prodotti alla cassa dei negozi. GTIN incluso. Usato per la prezzatura dei libri.	Impostazioni di base dei codici a barre Cifra di controllo Leggibile dall'uomo Scheda Dettagli: Includi zone silenziose Barre discendenti
Upc-E		Identificazione di prodotti alla cassa dei negozi. GTIN (compresso) incluso. Ideale per confezioni di piccole dimensioni.	Impostazioni di base dei codici a barre Cifra di controllo Leggibile dall'uomo Scheda Dettagli: Includi zone silenziose Barre discendenti Simboli
Upc-E + 2		Identificazione di prodotti alla cassa dei negozi. GTIN (compresso) incluso. Ideale per confezioni di piccole dimensioni.	Impostazioni di base dei codici a barre Cifra di controllo Leggibile dall'uomo Scheda Dettagli: Includi zone silenziose Barre discendenti

Codice a barre	Esempio	Info	Impostazioni disponibili
Upc-E + 5		Identificazione di prodotti alla cassa dei negozi. GTIN (compresso) incluso. Ideale per confezioni di piccole dimensioni.	Impostazioni di base dei codici a barre Cifra di controllo Leggibile dall'uomo Scheda Dettagli: Includi zone silenziose Barre discendenti
Codice a barre posta intelligente USPS		Rilevamento e smistamento di lettere e pacchetti piatti negli Stati Uniti.	Contenuto codice a barre posta intelligente USPS Scheda Dettagli: Includi zone silenziose

6.9.2 Codici A Barre 2D

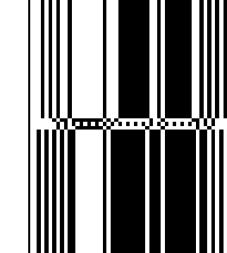
Codice a barre	Esempio	Info	Impostazioni disponibili
Aztec		Simbolo ad alta capacità che si regola automaticamente in base alla quantità di dati di input.	Impostazioni di base dei codici a barre Scheda Dettagli: Tabella codici Livello dati Livello di correzione errori
Matrice di dati		Elevata capacità, ideale per piccole confezioni.	Impostazioni di base dei codici a barre Scheda Dettagli: Tabella codici Codifica Formato
GS1 DataBar		Prodotti di marcatura per diverse applicazioni POS. Identificazione GS1 (Als) inclusa.	Le impostazioni disponibili variano in base al tipo di GS1 DataBar selezionato .

Codice a barre	Esempio	Info	Impostazioni disponibili
GS1 Datamatrix		Identifieri e manutenzione aggiuntivi per applicazione GS1 e ASC MH10.	Impostazioni di base dei codici a barre Scheda Dettagli: Formato Codifica Tabella codici
GS1 QR Code		Identifieri e manutenzione aggiuntivi per applicazione GS1 e ASC MH10.	Impostazioni di base dei codici a barre Scheda Dettagli: Tabella codici Codifica Livello di correzione errori Versione simbolo
MaxiCode		Usato da UPS sulle etichette di spedizione per l'indirizzamento e lo smistamento a livello mondiale.	Contenuto Maxicode Impostazioni di base dei codici a barre
Micro QR		Dimensioni e capacità ridotte di un normale codice QR. Ideale quando è necessario ridurre le dimensioni di un codice a barre.	Impostazioni di base dei codici a barre Scheda Dettagli: Tabella codici Codifica Livello di correzione errori Versione simbolo
MicroPDF		Versione compatta del codice a barre PDF-417.	Impostazioni di base dei codici a barre Scheda Dettagli: Tabella codici Modalità compattamento Versione

Codice a barre	Esempio	Info	Impostazioni disponibili
PDF-417		Usato tipicamente per i trasporti, la gestione dell'inventario, ecc. Il codice è decodificabile sia mediante auto-controllo che bideirezionalità.	Impostazioni di base dei codici a barre Scheda Dettagli: Tabella codici Modalità compattamento Colonne Livello di correzione errori Righe Troncato
QR		Un codice a barre a matrice leggibile da scanner QR e smartphone. Dimensioni adattabili alla quantità di dati codificati.	Impostazioni di base dei codici a barre Scheda Dettagli: Tabella codici Codifica Livello di correzione errori Versione simbolo

6.9.3 Sottotipi Di GS1 DataBar

6.9.3.1 Tipi Di Simboli Lineari

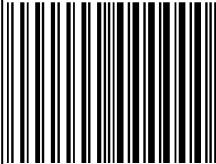
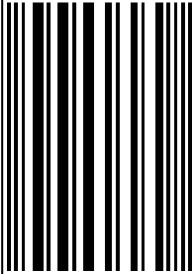
Sottotipo di GS1 DataBar	Esempio	Info
Omnidirezionale		Scansione omnidirezionale, fino a 20 trilioni di valori codificabili.
Impilato		Simbolo troncato impilato per la scansione omnidirezionale con lunghezza di simbolo ridotta.
Omnidirezionale impilato		Simbolo ad altezza completa impilato in due righe separate da un delimitatore.

Sottotipo di GS1 DataBar	Esempio	Info
Troncato		Altezza ridotta fino a 13 volte la dimensione X. Per gli scanner palmari.
Espansa		Scansione omnidirezionale, lunghezza contenuto variabile.
Espansa impilata		Scansione omnidirezionale, lunghezza contenuto variabile, lunghezza ridotta a causa dell'impilamento (da 2 a 11 righe). Vedere la sezione Segmenti per riga.
Limitato		Intervallo limitato di valori, per scanner palmari.

6.9.3.2 Tipi Di Simboli Compositi

Sottotipo di GS1 DataBar	Esempio	Info
Omnidirezionale		Una simbologia lineare che supporta la scansione omnidirezionale dei pacchetti. Codifica 14 cifre di dati numerici usata per identificare GTIN per la scansione nella catena di fornitura
Omnidirezionale impilato		Rappresenta i dati codificati separatamente nella parte lineare e composita del codice. Il vantaggio è costituito da una minore lunghezza dei simboli. Per gli scanner palmari.
Troncato		Destinato ad articoli di piccolissime dimensioni nel settore sanitario, non destinato agli scanner POS.

Sottotipo di GS1 DataBar	Esempio	Info
Espansa		Scansione omni-direzionale, lunghezza contenuto variabile. Usato per alimenti e coupon a misura variabile.
Espansa impilata		Scansione omnidirezionale, lunghezza contenuto variabile, lunghezza ridotta a causa dell'impilamento (da 2 a 11 righe). Vedere la sezione Segmenti per riga.
Limitato		Intervallo limitato di valori, per scanner palmari.
EAN-8		Una versione ridotta e abbreviata del codice EAN.
EAN-13		I codici EAN richiedono 13 cifre (12 se la cifra di controllo viene calcolata automaticamente).
EAN.UCC 128 & CC-A		Codice a barre lineare GS1-128 collegato a un codice a barre 2D denominato CC-A.
EAN.UCC 128 & CC-C		Codice a barre lineare GS1-128 collegato a un codice a barre 2D denominato CC-C.

Sottotipo di GS1 DataBar	Esempio	Info
UPC-A		Il componente lineare codifica l'identificazione principale dell'elemento. Il componente composito 2D adiacente codifica dati supplementari, come un numero batch e la data di scadenza.
UPC-E		PC-E comprime un normale codice UPC-A in un codice a sei cifre "sopprimendo" le cifre del sistema numerico, gli zeri finali del codice del produttore e gli zeri iniziali del numero del prodotto.

6.10 Dettagli codice a barre 1D

Le impostazioni della scheda **Dettagli** variano in base agli standard specifici del codice a barre.

SUGGERIMENTO: Definire le impostazioni del codice a barre disponibili in base al tipo di codice a barre selezionato correntemente.

Designer consente di impostare i seguenti dettagli del codice a barre 1D:

- **Includi zone silenziose:** spazio vuoto attorno al codice a barre stampato. La zona silenziosa assicura il livello più elevato di affidabilità della scansione.
- **Spazio tra caratteri:** distanza tra l'ultima barra di un carattere e la prima barra del carattere successivo di un codice a barre.
- **Barre discendenti:** allunga le barre all'inizio, a metà e alla fine di certi tipi di codici a barre (EAN e UPC).
- **Includi spazio bianco EAN:** inserisce un carattere speciale (< o >) per indicare la larghezza del codice a barre EAN.

SUGGERIMENTO: Questa opzione assicura una leggibilità ottimale nel caso in cui un oggetto vicino a un'etichetta sia ubicato a destra accanto al codice a barre.

- **Correzione spazio:** aggiunge pixel bianchi per aumentare lo spazio tra le barre.
- **Simboli:** codice a barre UPC **Sistema numerico:**
 - 0, 1 , 6, 7 e 8 sono usati per i normali codici UPC.
 - 2 è usato per gli articoli di peso casuali, come ad esempio la carne, marcati nel negozio.
 - 3 è usato per gli articoli relativi al codice farmacologico nazionale (National Drug Code) e al servizio sanitario nazionale.
 - 4 è usato per la marcatura nel negozio di articoli non alimentari.
 - 5 e 9 sono usati per i coupon.

6.11 Dettagli codice a barre 2D

I codici a barre 2D consentono di utilizzare impostazioni specifiche di più tipi nella scheda **Dettagli**. Quando si definiscono manualmente queste impostazioni, l'elenco a discesa mette a disposizione opzioni conformi allo standard specifico.

SUGGERIMENTO: Designer definisce automaticamente le impostazioni della scheda **Dettagli**, se l'utente decide di non definirle manualmente.

6.11.1 Tabella Codici

Tabella codici definisce il modo in cui viene eseguita la mappatura dei caratteri di codice con caratteri sottoposti a scansione. Per visualizzare con precisione i dati acquisiti, è necessario selezionare la tabella codici corretta. Se nessuna delle pagine di codice viene selezionata dall'utente, Designer utilizza la codifica dei caratteri di sistema.

6.11.2 Colonne

Le **colonne** sono gli elementi verticali fondamentali di un codice a barre PDF 417. In un unico simbolo PDF 417 si possono includere fino a 30 colonne. Ciascuna colonna ha una larghezza pari a 10 moduli, il che significa che un singolo codice a barre è in grado di codificare fino a 929 caratteri di simbolo. Teoricamente, un singolo codice a barre PDF417 può memorizzare fino a 1850 caratteri alfanumerici, 2710 cifre o 1108 byte.

6.11.3 Modalità Compattamento

Modalità compattamento compatta in parole codice una serie di caratteri di dati. L'algoritmo di decodifica utilizza le singole parole codice per collocarle in una matrice significativa.

- **Testo:** sono consentiti tutti i caratteri ASCII stampabili 32–126 e ASCII 9, 10 e 13 (fino a 1800 caratteri).
- **Binario:** sono consentiti tutti i 256 valori ASCII (fino a 1100 byte).
- **Numerico:** codifica di dati numerici (fino a 2700 cifre).

6.11.4 Livello Dati

Livello dati definisce il numero di livelli dati che codificano i dati in un codice a barre Aztec. Il numero di livelli di dati è correlato direttamente alla capacità di dati del codice a barre. Se il valore supera la capacità di dati fornita dal livello dati selezionato, viene generato un errore. Sono consentiti da 1 a 4 livelli dati.

6.11.5 Codifica

Codifica definisce lo schema di codifica dei caratteri per il codice a barre selezionato.

NOTA: Se si seleziona il codice a barre GS1 Datamatrix, NiceLabel 2019 imposta automaticamente lo schema di codifica su ASCII. In tal modo, i codici a barre GS1 Datamatrix sulle etichette sono conformi allo standard GS1.

6.11.6 Livello Di Correzione Errori

Livello di correzione errori definisce il livello di sicurezza dei simboli. Aggiunge una serie di parole codice di correzione dell'errore ai dati codificati. Queste parole codice consentono di applicare il simbolo stampato di resistere ai danni senza perdere dati. Tanto più è alto il livello di sicurezza, quanto maggiore è il numero di livelli di dati necessario per contenere il simbolo e, di conseguenza, le dimensioni globali. Se non è selezionato nessuno dei livelli di correzione degli errori, Designer lo definisce automaticamente.

6.11.7 Formato

Formato definisce le dimensioni dei simboli e la loro capacità utilizzando il numero di elementi di colonna e riga.

Se si utilizza il codice a barre matrice dati sulle etichette, DMRE (Data Matrix Rectangular Extension) consente di usare più formati rettangolari. Queste dimensioni rettangolari aggiuntive aumentano la capacità di codifica dei dati del codice a barre.

NOTA: Per le stampanti senza supporto DMRE interno, attivare **Stampa sempre come grafica** nelle proprietà **Generali** per stampare con successo il codice a barre matrice dati.

6.11.8 Righe

Righe – Il simbolo di codice a barre PDF417 è costituito da pile di righe allineate verticalmente. Tale codice a barre adatta le proprie dimensioni alla quantità di dati codificati e può contenere da 3 a 90 righe.

6.11.9 Versione Simbolo

Versione simbolo definisce la capacità dei dati di simboli. Se la quantità di dati aumenta, per costruire un codice QR sono necessari moduli aggiuntivi. Ciò rende il simbolo più grande sull'etichetta stampata.

6.11.10 Troncato

Troncato riduce le dimensioni del codice a barre PDF417 rimuovendo una singola parola codice e barre di interruzione da ciascuna fila di simboli.

6.11.11 Versione

Versione definisce le dimensioni del simbolo in base al numero di colonne. Sono disponibili versioni a una, due, tre e quattro colonne di codice a barre Micro PDF417.

6.12 Specifiche GS1 DataBar

Oltre alle [comuni proprietà dei codici a barre](#), per il codice a barre GS1 DataBar sono disponibili le specifiche descritte di seguito.

6.12.1 Origine GS1 DataBar

I gruppi **Generali** specificano in che modo il contenuto del codice a barre sarà formattato prima della codifica.

- **Dati strutturati** imposta la struttura dei dati del sistema GS1 standard come modello per l'inserimento dei dati del codice a barre. I codici a barre GS1 compositi rappresentano i dati strutturati nella parte composita del codice.
- **Dati non strutturati** consente di inserire i dati senza un modello: solo il tipo e il numero di carattere devono essere conformi al tipo di codice a barre selezionato.

Dati

- **Dati lineari** costituisce la parte dei dati che sono codificati nella parte lineare del codice a barre. I dati vengono inseriti manualmente o definiti da un'**Origine dati** predefinita.
- **Dati compositi** costituisce la parte dei dati che sono codificati nella parte lineare del codice a barre. Questa parte di dati è sempre strutturata e segue una delle strutture di dati di sistema standard definite dal sistema GS1. I dati vengono inseriti manualmente o definiti da un'**Origine dati** predefinita.

6.12.2 Proprietà GS1 DataBar

Il sottotipo **GS1 DataBar Expanded Stacked** codifica i dati sotto forma di una sequenza di segmenti di simbolo. La larghezza del simbolo è definita dal numero di segmenti di simbolo in ciascuna riga impilata. L'altezza del simbolo è definita dal numero di righe impilate e dalla loro altezza.

- **Segmenti per riga** definisce il numero di segmenti per ciascuna riga di un simbolo. Per ciascun simbolo sono consentiti fino a 22 segmenti. Un numero più elevato fa allungare il simbolo. Un numero più basso fa aumentare l'altezza del simbolo.

6.13 Contenuto codice a barre Maxicode

Definizione simbologia definisce la modalità di funzionamento del codice a barre (struttura dei dati).

Designer supporta le seguenti modalità:

- **Modalità 2:** i corrieri USA con codici di avviamento postale contenenti fino a 9 cifre.
 - **Codice postale:** i codici di avviamento postale USA (Zip) che utilizzano un singolo campo con 5 o 9 cifre, oppure due campi con 4 o 5 cifre.
- **Modalità 3:** corriere internazionale con codici di avviamento postale contenenti fino a 6 cifre.

In **Definizione simbologia** sono disponibili fino a due opzioni aggiuntive:

- **Dati strutturati:** modalità **Modalità 2** o **Modalità 3** selezionate automaticamente in base ai dati immessi.
- **Dati non strutturati:** la modalità codice a barre del funzionamento è impostata su **Modalità 4**.

SUGGERIMENTO: Questa modalità codifica i dati generali per finalità diverse dal settore delle spedizioni (es.: numero ordine di acquisto, riferimento cliente, numero fattura).

Contenuto dati

Campo	Descrizione
Codice postale DESTINATARIO	Obbligatorio. 5 o 9 caratteri alfanumerici. I caratteri alfanumerici devono essere in maiuscolo.
Estensione a 4 cifre (attivato con il campo Codice postale Due campi (5 e 4 cifre))	Obbligatorio. 4 cifre numeriche che definiscono la micro posizione.
Codice Paese ISO DESTINATARIO (solo Modalità 3)	Obbligatorio. 3 cifre numeriche.

Classe di servizio	Obbligatorio. 3 cifre numeriche, deve essere inserita una cifra per indicare la fine del campo.
Dati trasporto	Obbligatorio. I 5 caratteri, compreso il codice GS.
Numero tracciatura	Obbligatorio. 10 o 11 caratteri alfanumerici. I caratteri alfanumerici devono essere in maiuscolo.
UPS SCAC	Obbligatorio. 4 caratteri eseguiti dal codice GS.
Julian Day of Pickup	Obbligatorio. 3 cifre numeriche.
Numero ID spedizione	Opzionale. 0-30 caratteri alfanumerici. I caratteri alfanumerici devono essere in maiuscolo. Il codice GS va sempre inviato, anche se non sono stati specificati dati.
Confezione nella spedizione	Obbligatorio. 1-3 cifre numeriche per il numero di confezione. 1-3 cifre numeriche per il numero di articoli spediti. Una barra deve separare questi due numeri.
Pacchetto nel peso	Obbligatorio. 1-3 cifre numeriche.
Convalida indirizzo	Obbligatorio. Singolo carattere "S" o "N". Caratteri in maiuscolo.
Indirizzo DESTINATARIO	Opzionale. 0-35 caratteri alfanumerici. I caratteri alfanumerici in maiuscolo. Il codice GS va sempre inviato, anche se non sono stati specificati dati.
Città DESTINATARIO	Obbligatorio. 1-20 caratteri alfanumerici. I caratteri alfanumerici devono essere in maiuscolo.
Stato DESTINATARIO	Obbligatorio. 2 caratteri alfanumerici. Entrambi i caratteri devono essere in maiuscolo. Il codice RS indica la fine di questo campo e la fine dei dati del messaggio secondario.

6.14 Contenuto codice a barre posta intelligente USPS

Il gruppo **Contenuto dati** definisce la modalità di input per i dati codificati.

Modalità input definisce la struttura dei dati codificati.

- **Dati strutturati:** per assicurare un tracciamento della posta intelligente, è necessario ottenere una stringa di numeri. Questa stringa è definita DataToEncode. DataToEncode è costituito dai campi **Campi dati posta intelligente**.
- **Dati non strutturati:** i dati codificati non seguono una struttura predefinita.

Il gruppo **Campi dati posta intelligente** consente di codificare i dati dei codici a barre in conformità con lo standard.

Campo	Descrizione
Identificatore del codice a barre	Identificatore specifico a due cifre del servizio postale.

Identificatore del tipo di servizio	L'identificatore a tre cifre definisce la posta come servizio completo o di base (senza autenticazione) ed è utilizzato anche per determinare la disposizione della posta Undeliverable-As-Addressed (UAA) e il modulo della correzione dell'indirizzo desiderato dal mittente.
Identificatore mittente	Numero esclusivo o di 6 o 9 cifre che identifica un'entità aziendale o un cliente.
Numero di serie	Un numero di serie o una sequenza che consente l'identificazione e il rilevamento univoci. A seconda della struttura del codice a barre specifico, questo campo può variare in lunghezza da 5 a 10 cifre
Codice postale di recapito	Instrada la posta verso il suo punto di recapito finale (variazioni di lunghezza: nessuno, 5, 9 o 11 cifre).

7 Stampa

Quando un'etichetta è pronta per la stampa, Designer consente di stamparla utilizzando una [finestra di dialogo di stampa](#). Essa consente di:

- Anteprima dell'etichetta durante il processo di progettazione.
- Immettere i valori per le [l'input tastiera variabile](#).
- [Filtrare e selezionare i record da stampare](#)
- Definire le impostazioni della stampante.
- Controllare la quantità di stampe.
- Definire le impostazioni di quantità aggiuntiva.

La finestra di dialogo di stampa Designer funge da modulo di stampa personalizzabile. Essa consiste in oggetti modulo predefiniti che possono essere configurati, spostati, aggiunti o rimossi. Ulteriori dettagli sull'uso del modulo di stampa sono disponibili [qui](#).

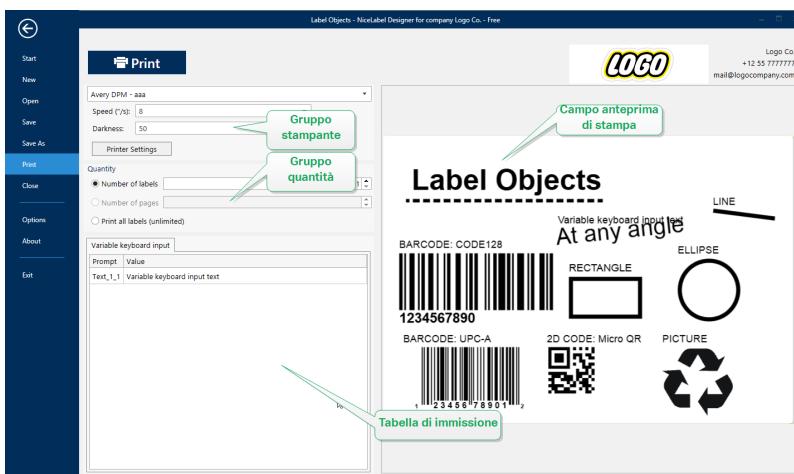
Per aprire la finestra di dialogo di stampa, fare clic sul pulsante **Stampa** nel [gruppo Azione](#) della barra multifunzione della [scheda Pagina iniziale](#) oppure premere **Ctrl+P**.

La procedura di stampa passo-passo è descritta [qui](#).

SUGGERIMENTO: NiceLabel 2019 consente anche di stampare senza aprire l'applicazione Designer. Se non è necessario modificare nessuna etichetta, usare [NiceLabel Print](#) per aprire stampare direttamente i file di etichetta.

7.1 Riquadro Stampa (modulo di stampa predefinito)

La scheda **File** (sfondo) apre il modulo di stampa predefinito. In Designer, esso funge da finestra di dialogo di stampa principale.



INFORMAZIONI SUL PRODOTTO: La disponibilità delle funzioni del modulo di stampa predefinito dipende dal livello del prodotto selezionato.

Il pulsante **Stampa** avvia la [procedura di stampa](#). Esso invia il lavoro di stampa alla stampante selezionata.

Il gruppo di impostazioni **Stampante** include:

- **Pulsante Stampa:** avvia l'azione di stampa dell'etichetta.
- Casella combinata **Selezione della stampante:** elenca le stampanti installate.
- **Caselle combinate Impostazioni della stampante:** definiscono la velocità di stampa e la sicurezza. I valori selezionabili sono forniti dal driver della stampante selezionato.
- **Velocità:** velocità di stampa. Le opzioni disponibili sono definite dal driver stampante attivo.
- **Sicurezza:** imposta l'intensità della stampa. Le opzioni disponibili sono definite dal driver stampante attivo.
- La casella di controllo **Stampa su file:** reindirizza la stampa su un file.
- Il pulsante **Impostazioni della stampante:** apre la finestra di dialogo del driver della stampante con le proprietà relative alla stampante selezionata correntemente.

Il gruppo di impostazioni **Quantità** include:

- L'oggetto **Quantità di stampa:** definisce il numero di etichette da stampare.
 - **Numero etichette:** numero di etichette stampate.
 - **Numero di pagine:** numero di pagine stampate con etichette.

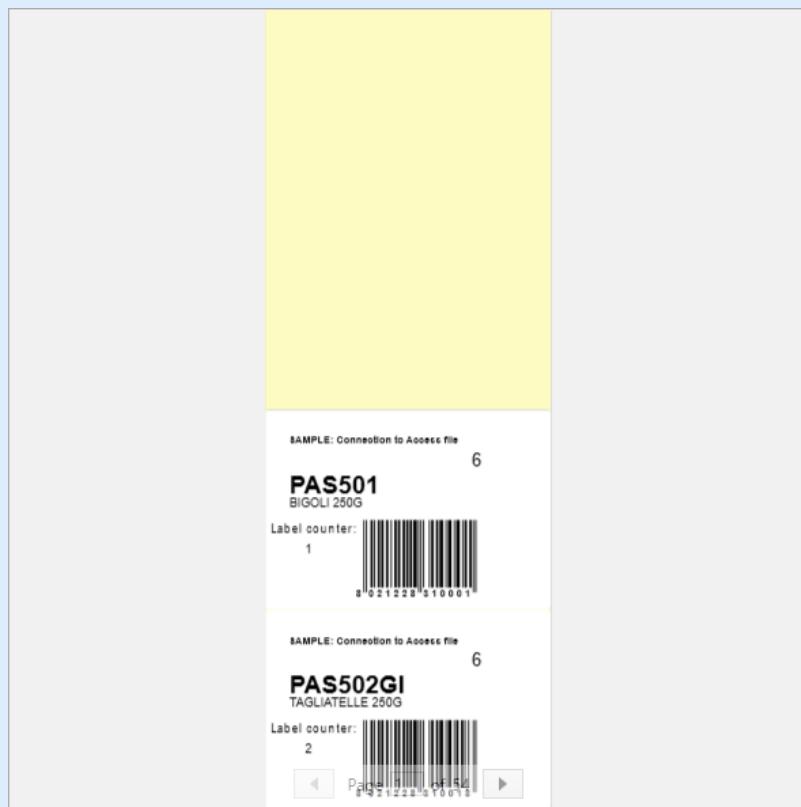
NOTA: L'opzione **Numero di pagine** diventa attiva se viene impostata più di un'etichetta per pagina in [Proprietà etichetta > dimensioni etichetta](#).

- **Stampa tutte le etichette (illimitato):** stampa tutte le etichette definite dal progetto di etichetta. Ulteriori informazioni su questa opzione sono disponibili [qui](#).

Il collegamento **altro...** apre la finestra **Impostazioni quantità aggiuntive**.

- **Numero di etichette ignorate nella prima pagina:** definisce il numero di etichette che non vanno stampate nella prima pagina.

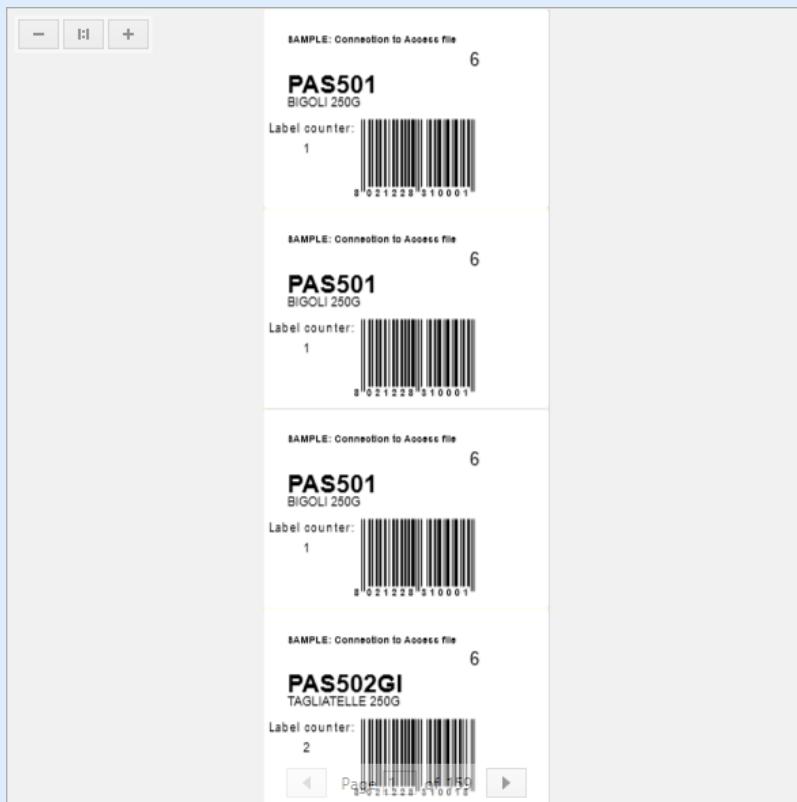
ESEMPIO: 1 pagina include 5 etichette. **Numero di etichette ignorate nella prima pagina** è impostato su tre. 2 etichette vengono stampate nella prima pagina.



•

Copie identiche per etichetta: definisce il numero di copie di etichette identiche da stampare.

ESEMPIO: 1 pagina include 5 etichette. **Copie identiche per etichetta** è impostato su 3. Sono disponibili 3 copie di ciascuna etichetta stampata.



• **Numero di serie di etichette:** definisce il numero di lavori di stampa da inviare alla stampante.

ESEMPIO: Una serie di etichette stampate contiene 3 etichette: A, B e C.

Numero di etichette:

Copie identiche per etichetta: 2.

Numero di set di etichette: 3.

Risultato di stampa: [A, A; B, B; C, C] [A, A; B, B; C, C] [A, A; B, B; C, C]

Campo Anteprima di stampa visualizza il design e il contenuto corrente dell'etichetta.

Input tastiera variabile (tabella immissione dati) consente di inserire i valori della variabile richiesti al momento della stampa.

7.2 Procedura di stampa

Attenersi ai passi elencati di seguito per stampare correttamente un'etichetta usando NiceLabel Designer.

7.2.1 Passo 1: Creazione

Creare o modificare un'etichetta.

7.2.2 Passo 2: Anteprima

Il campo di anteprima dell'etichetta fa parte della Designer [finestra di dialogo Stampa](#) predefinita. Per far apparire sullo schermo il modulo di stampa, selezionare una delle seguenti opzioni:

- Passare a [scheda Pagina iniziale -> gruppo Azione](#) e fare clic su **Stampa**.
- Premere **Ctrl+P**.

Il campo dell'anteprima dell'etichetta visualizza il progetto dell'etichetta corrente.

7.2.3 Passo 3: Selezionare La Stampante

Scegliere la stampante preferita nel menu a discesa della scheda **Stampante**. Sono elencate tutte le stampanti disponibili correntemente. Ulteriori dettagli sulla definizione della stampante sono disponibili [qui](#).

Durante questo passo, è possibile impostare anche la velocità di stampa e la scurezza. Questi due parametri dipendono dal driver della stampante selezionata.

7.2.4 Passo 4: Impostare La Quantità Di Stampa

Numero etichette imposta il numero di etichette stampate.

Numero di pagine imposta il numero di pagine stampate. Questa opzione diventa attiva se le etichette vengono posizionate almeno su due pagine.

Stampa tutte le etichette (illimitato) stampa tutte le etichette definite dal progetto di etichetta. Ulteriori informazioni su questa opzione sono disponibili [qui](#).

Fare clic su **altro...** per aprire la finestra di dialogo Impostazioni quantità aggiuntive.

- **Copie identiche per etichetta:** definisce il numero di copie identiche per ciascuna etichetta in un processo di stampa.
- **Numero set etichette:** definisce quante volte deve essere ripetuto l'intero processo di stampa di etichette.

7.2.5 Il Passo 5. Avviare La Stampa

Fare clic sul pulsante **Stampa**.

7.3 Ottimizzazione della velocità di stampa

I fattori che influenzano la velocità di stampa delle etichette in Designer sono numerosi. Per aumentare sensibilmente la velocità di stampa, attenersi alle indicazioni seguenti.

NOTA: Quando si implementano le indicazioni illustrate di seguito, verificare se esse sono supportate dalla stampante selezionata.

- Se la stampante selezionata supporta la porta parallela e seriale, usare la porta parallela. Il computer invia i dati alla stampante sulla porta parallela molto più velocemente rispetto alla porta seriale.
- Quando si progetta un'etichetta, utilizzare i caratteri interni della stampante, invece dei caratteri True Type di Windows. I caratteri True Type vengono inviati alla stampante come grafica. Ciò fa aumentare notevolmente le dimensioni dei dati inviati alla stampante (coppia di kilobyte). Con i caratteri interni della stampante, solo il testo viene inviato alla stampante (coppia di byte).
- Evitare di usare la grafica sulle etichette.
- Quando si usano i codici a barre, assicurarsi che essi siano utilizzati come elementi interni della stampante.
- Quando si usano i contatori, se vengono usati i caratteri della stampante la stampante aumenta internamente i numeri. Ciò significa che la stampante deve ricevere solo il primo numero dell'oggetto. Successivamente, la stampante incrementa questo numero mentre stampa etichette aggiuntive. Inoltre, questa opzione riduce la quantità di dati trasferiti tra il computer e la stampante.

SUGGERIMENTO: Con il contatore interno della stampante, la differenza di velocità di stampa diventa percepibile con un'elevata quantità di etichette.

- Impostare la velocità di stampa su un valore più elevato. Di solito l'aumento della velocità di stampa influenza sulla qualità di stampa. Più è alta la velocità, più è bassa la qualità. È opportuno trovare un compromesso accettabile.
- Non stampare una quantità di dati eccessiva sulle etichette. Se la velocità di stampa rappresenta un fattore importante, prendere in considerazione la possibilità di usare etichette prestampate e stampare solo dati che cambiano con ciascuna etichetta.

7.4 Modifica delle impostazioni comuni della stampante

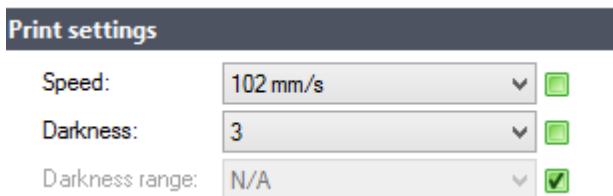
Quando si progetta un'etichetta, è possibile definire anche la stampante da utilizzare per stamparla. Ciascun file di etichetta memorizza le proprie impostazioni per il driver stampante selezionato.

Le modifiche apportate alla finestra di dialogo delle impostazioni della stampante vengono salvate nell'etichetta e saranno utilizzate nelle future azioni di stampa.

NOTA: Assicurarsi che l'opzione **Usa impostazioni personalizzate di stampa salvate nell'etichetta** sia attivata in **Proprietà etichetta > Stampante**. In caso contrario, verranno usate le impostazioni predefinite della stampante.

Per modificare e salvare le impostazioni comuni della stampante per un'etichetta, procedere come segue:

1. Aprire la finestra di dialogo [Proprietà etichetta](#).
2. Fare clic sul pulsante **Proprietà stampante** nella scheda **Stampante**. Si apre la finestra di dialogo con le impostazioni del driver stampante.
3. Aprire la scheda **Opzioni stampante**.
4. Regolare le impostazioni **Velocità** e **Scurezza**.



NOTA: Queste impostazioni dipendono dalla stampante selezionata.

5. Fare clic su **OK**.
6. Salvare l'etichetta.

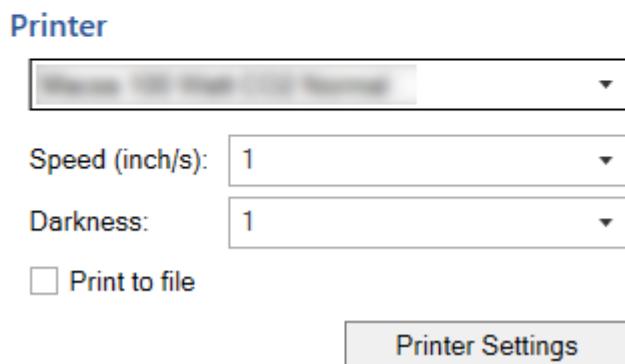
NOTA: Le modifiche apportate nella finestra di dialogo delle impostazioni della stampante vengono salvate nell'etichetta e applicate alle future azioni di stampa.

Le modifiche alla velocità di stampa delle etichette e alla scurezza possono anch'esse venire apportate al momento della stampa. Tali impostazioni sono valide solo fino a quando il file resta aperto. Dopo aver riaperto il file, vengono di nuovo ripristinate le impostazioni definite nella finestra di dialogo **Proprietà stampante**.

Completare i seguenti passi:

1. Aprire la [finestra di dialogo Stampa](#).
2. Fare clic su **Stampa**.
3. Impostare i valori **Velocità** e **Scurezza** nel gruppo **Stampante**.

4. Salvare l'etichetta.



NOTA: Le modifiche alle impostazioni nella scheda **Stampante** non verranno salvate nell'etichetta, ma saranno usate solo al momento della stampa.

7.5 Modifica delle opzioni di dithering

NOTA: Questa opzione è applicabile solo se per la stampa di etichette viene usato un driver stampante NiceLabel.

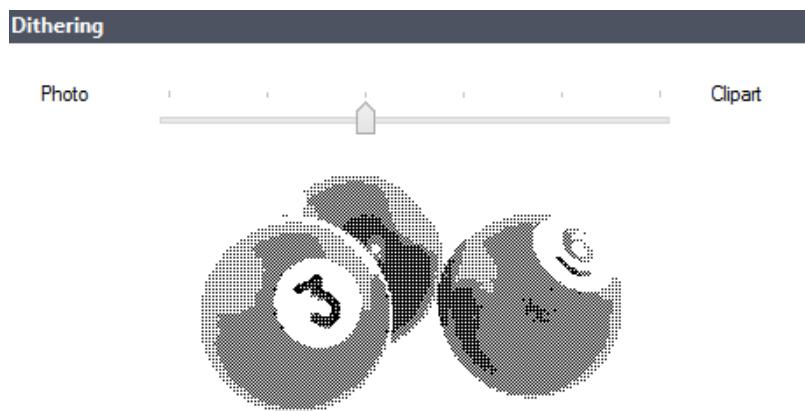
Il dithering è un processo di conversione di immagini a colori o in scala di grigi in immagini in bianco e nero, stampabili su stampanti termiche. Normalmente le stampanti termiche non possono stampare immagini a colori e possono stampare un punto sull'etichetta oppure lasciare l'area vuota. Non ci sono tonalità di grigio intermedie.

Durante il processo di dithering, tutti i colori e le tonalità di grigio presenti nell'immagine vengono convertite in punti bianchi e neri, creando un'illusione di nuovi colori e ombre, variando il motivo di punti. Vengono generate tonalità di grigio diverse, con motivi di punti bianco e nero variabili. Non c'è nessun punto di grigio. Di solito, il dithering viene definito con l'espressione "half-toning" e le tonalità di grigio sono definite "mezzitoni".

Per modificare le impostazioni di dithering, procedere come segue:

1. Aprire la finestra di dialogo Proprietà etichetta.
2. Fare clic sul pulsante **Proprietà stampante** nella scheda **Stampante**. Si apre la finestra di dialogo con le impostazioni del driver stampante.
3. Aprire la scheda **Opzioni Grafici** e utilizzare il dispositivo di scorrimento **Foto** per

selezionare il tipo di dithering preferito.



NOTA: Queste impostazioni dipendono dalla stampante selezionata.

4. Modificare l'opzione del tipo di dithering in base alle proprie esigenze. Osservare l'anteprima sul lato destro per vedere l'aspetto che avrà l'etichetta.
5. Fare clic su **OK**.
6. Salvare l'etichetta.

7.6 Stampa fronte-retro

NiceLabel Designer supporta la stampa fronte-retro per stampanti da ufficio e termiche.

Per attivare la stampa fronte-retro, aprire la [finestra di dialogo Proprietà etichetta](#) e attivare l'opzione **Stampa fronte-retro** sulla scheda **Stampa**.

NOTA: L'opzione è disponibile solo quando il driver stampante selezionato supporta la stampa fronte-retro.

Non appena si attiva questa opzione, i lati dell'etichetta diventano visibili facendo clic sulle schede sotto la superficie di progettazione.



Quando si stampa su una stampante per ufficio, queste due pagine vengono sempre stampate una dopo l'altra. Esse vengono inviate alla stampante nello stesso ordine.

SUGGERIMENTO: Assicurarsi di attivare la funzionalità fronte-retro nelle impostazioni del driver stampante.

Quando si stampa con una stampante termica, il driver stampante Euro Plus d.o.o. imposta l'elaborazione e la stampa corrette dell'etichetta. Usare un driver stampante NiceLabel appropriato per attivare la funzionalità di stampa fronte-retro.

7.7 Definizione di un'area non stampabile

L'area non stampabile è la parte dell'etichetta in cui la stampante non può stampare.

L'attivazione dell'opzione dell'area non stampabile nel driver stampante consente di aumentare visivamente le dimensioni dell'etichetta.

Le stampanti termiche possono stampare solo le etichette posizionate sotto la testina di stampa. Se si dispone di etichette più larghe e se la testina di stampa non copre completamente l'etichetta, la parte dell'etichetta che sporge dalla testina di stampa non può essere stampata.

SUGGERIMENTO: Di solito l'area non stampabile è l'area dell'etichetta a sinistra e a destra della testina di stampa.

Impostando un'area non stampabile, si informa Designer che nella stampante è inserita un'etichetta di larghezza insolita. Il software disegna linee rosse verticali che identificano l'area non stampabile.

NOTA: Non mescolare l'area non stampabile con i margini dell'etichetta! L'area non stampabile non sposta gli oggetti etichetta sulla superficie del progetto.

Per definire l'area non stampabile, procedere come segue:

1. Aprire la finestra di dialogo [Proprietà etichetta](#).
2. Fare clic sul pulsante **Proprietà stampante** nella scheda **Stampante**. Si apre la finestra di dialogo con le impostazioni del driver stampante.
3. Passare alla scheda **Opzioni stampante**.
4. Immettere i valori per **Area non stampabile**.

ESEMPIO: Si dispone di una stampante con una testina di stampa da 10 cm e un'etichetta larga 12 cm. L'etichetta va inserita centralmente nella stampante, in modo che sporga dalla testina di stampa in modo uniforme a entrambi i lati. Nel software di etichettatura è necessario definire una nuova etichetta larga 12 cm. Impostando l'area non stampabile su 1 cm a sinistra e 1 cm a destra si informa il software di etichettatura che la larghezza effettiva dell'etichetta è pari a 10 cm. Sulla superficie del progetto saranno presenti due righe rosse verticali che identificano l'area non stampabile.

SUGGERIMENTO: Le righe rosse verticali sono visibili anche quando si passa a un'altra stampante per la stessa etichetta. La stampante originale potrebbe avere una testina di stampa più larga della nuova stampante. Le larghezze massime delle etichette non sono identiche per entrambe le stampanti. Designer tenterà di conservare le dimensioni originali dell'etichetta e di definire automaticamente l'area non stampabile per la nuova stampante.

8 Origini dati dinamici

Le origini dati dinamici costituiscono una parte essenziale del lavoro con NiceLabel Designer. Esse consentono di usare oggetti etichetta e modulo il cui contenuto cambia dinamicamente ad ogni stampa di etichetta, se necessario.

ESEMPIO: Esempi di contenuto dinamico tipico che devono essere aggiornati automaticamente sono contatori, numeri di serie, data, ora, peso e immagini di articoli.

Per visualizzare e stampare correttamente il contenuto di un oggetto dinamico, Designer usa i seguenti tipi di dati dinamici:

- Input tastiera variabile: il contenuto di un oggetto viene definito prima di ciascuna operazione di stampa.
- Data corrente: la data corrente presa come valore di variabile.
- Ora corrente: l'ora corrente presa come valore di variabile.
- Collega ad altro oggetto: il contenuto di un oggetto viene definito dal contenuto di un altro oggetto (collegato) su un'etichetta.

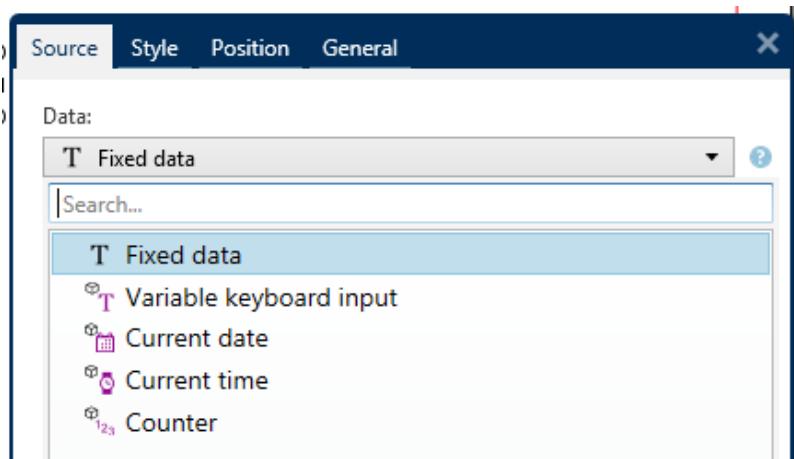
8.1 Variabili

Le variabili fungono da contenitori per la memorizzazione e il trasferimento di dati tra oggetti, script, applicazioni esterne, stampanti e input dell'utente. Potrebbe essere opportuno stampare le etichette sulle quali i dati cambiano per ciascuna etichetta (es.: contatori, numeri di serie, data e ora, peso, immagini dell'articolo).

Per contenere i dati mutevoli, Designer può essere usato facilmente per formattare etichette utilizzando i dati variabili.

Designer offre diversi tipi di variabili:

- Input tastiera variabile: tipo di variabile grazie alla quale il contenuto di un campo di richiesta può essere diverso per ciascun processo di stampa. Il relativo valore viene definito immediatamente prima della stampa dell'etichetta.
- Data corrente: la data corrente presa come valore di variabile.
- Ora corrente: l'ora corrente presa come valore di variabile.
- Contatore: variabile che cambia il proprio valore in modo incrementale o decrementale con ciascuna stampa di etichetta.



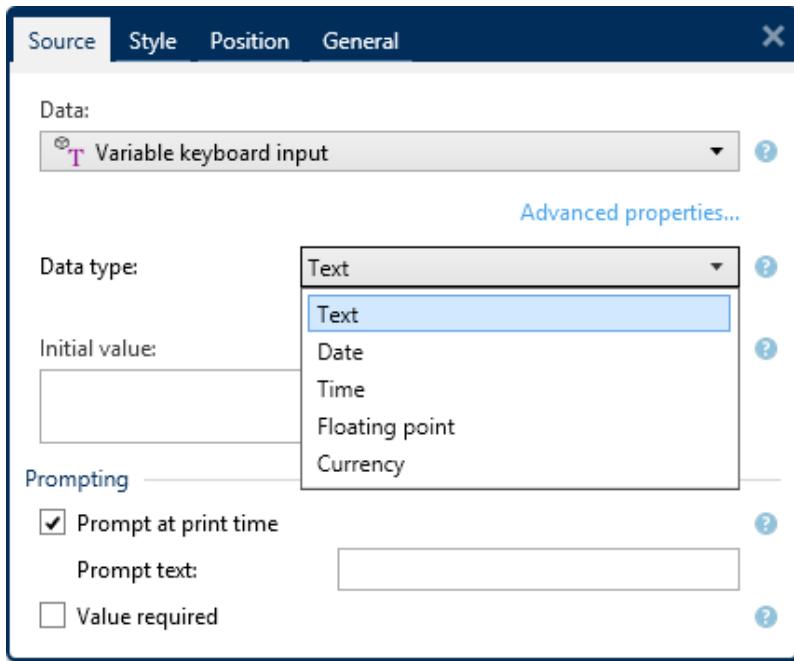
8.1.1 Input Tastiera Variabile

Input tastiera variabile è un tipo di variabile grazie alla quale il contenuto di un campo di richiesta può essere diverso per ciascun processo di stampa. Il relativo valore viene definito prima di ogni stampa.

8.1.1.1 Generale

Il gruppo di impostazioni **Definizione** definisce quali tipi di dati di input sono validi per una variabile.

- **Tipo di dati** definisce quale tipo di dati è memorizzato in una variabile.
 - Testo: input della tastiera che contiene testo.
 - Data: input della tastiera che contiene valori di data.
 - Ora: input della tastiera che contiene valori di ora.
 - Virgola mobile: rappresentazione di numeri reali in una variabile.
 - Valuta: variabili contenenti valori monetari.



- **Valore iniziale:** valore di partenza assegnato a un input della tastiera variabile al momento della sua creazione. Esso viene definito usando uno dei seguenti metodi:

- Immettendo manualmente un valore fisso. Sono permessi caratteri di qualsiasi gruppo di caratteri consentiti.
- Usando un [carattere speciale](#):
 - I caratteri speciali possono essere immessi manualmente utilizzando i segni minore di/maggiore di. Es.: <CR>, <LF> ...
 - Il carattere speciale può essere selezionato nell'[elenco](#) a discesa.

NOTA: Designer supporta valori combinati come valore iniziale. Ulteriori informazioni sulla combinazione dei valori sono disponibili qui.

ESEMPIO: Un valore combinato iniziale di una variabile può contenere un valore fisso, un'origine dati dinamica e caratteri speciali. L'ordine degli elementi inseriti può essere impostato a caso. Tre opzioni:

1. aaa123[Variable]<CR>
2. <CR>aaa123[Variable]
3. [Variable]<CR>aaa123

SUGGERIMENTO: Assicurarsi che il valore iniziale inserito soddisfi i criteri definiti con **Regole di output** per ciascun tipo di dati.

Il gruppo di impostazioni **Richiedere** definisce il comportamento di un'origine dati al momento

della stampa. Ulteriori informazioni sulle richieste sono disponibili [qui](#).

Il gruppo **Valore dinamico** definisce il modo in cui viene gestito l'ultimo valore dinamico usato di una variabile.

- **Ricorda l'ultimo valore usato (valore dinamico):** Designermemorizza l'ultimo valore usato di una variabile. L'ultimo, valore usato viene memorizzato in un file di testo esterno nella stessa posizione del file di etichetta . I file che memorizzano gli ultimi valori usati hanno lo stesso nome di file dell'etichetta , seguiti dall'estensione .dvv.

NOTA: Quando si condividono etichette con valori dinamici, assicurarsi di non condividere solo file di etichetta (.nbl), ma anche file che memorizzano gli ultimi valori dinamici usati (.dvv).

NOTA: Prima di attivare questa opzione è necessario salvare l'etichetta.

ESEMPIO: L'ultimo valore usato è utile quando si ha la necessità che la numerazione continui dall'ultima etichetta stampata (es.: numero di serie). Viene memorizzato l'ultimo valore del contatore e la numerazione continua da questo punto a partire dall'utilizzo successivo.

8.1.1.2 Testo

Il tipo di dati **Testo** è usato per le variabili che memorizzano contenuto testuale. Di conseguenza, come tipo di dati di input variabili, è consentito solo l'input di testo.

8.1.1.2.1 Regole Input

Il gruppo **Dati** definisce le proprietà dei dati consentite.

- **Caratteri consentiti:** definizione dei caratteri di input variabili consentiti.

SUGGERIMENTO: I gruppi di caratteri consentiti per il filtraggio dell'input dei dati sono descritti nella sezione Gruppi di caratteri consentiti.

- **Lunghezza limite variabile:** lunghezza massima del valore di variabile.
- **Lunghezza fissa:** la variabile deve contenere il numero di caratteri esatto, come definito in **Lunghezza limite**. Il gruppo

Intervallo controllo consente di immettere il valore minimo e massimo consentito della variabile. L'impostazione dei limiti è opzionale.

- **Valore minimo:** il valore della variabile più basso consentito.

- **Valore massimo:** il valore della variabile più alto consentito.

NOTA: Se attivati, i valori minimi e massimi non vanno lasciati fuori. Il gruppo

8.1.1.2.2 Regole Di Output

Prefisso e suffisso sono dei caratteri che vengono aggiunti a un valore di variabile.

- **Prefisso:** testo posizionato davanti al valore variabile.
- **Suffisso:** testo posizionato dietro al valore variabile.

8.1.1.3 Data

Il tipo di dati **Data** memorizza i valori relativi alla data nella variabile selezionata. Il campo Data visualizza il valore della data usando [vari formati di data](#). Il formato del valore della data può essere selezionato dai formati precaricati oppure può essere personalizzato per soddisfare gli specifici requisiti locali, normativi o industriali.

8.1.1.3.1 Regole Input

Il gruppo **Formattazione input** definisce il formato della data consentito e visualizza un'anteprima.

- **Formato di input:** formato di input della data consentito.
- **Valore di esempio:** visualizza l'anteprima in base al formato di input selezionato.

NOTA: Designer supporta una [serie di formati di data precaricati o personalizzati](#).

Il gruppo **Intervallo controllo** consente di immettere il valore minimo e massimo consentito della variabile. L'impostazione dei limiti è opzionale.

- **Valore minimo:** il valore della variabile più basso consentito.
- **Valore massimo:** il valore della variabile più alto consentito.

NOTA: Se attivati, i valori minimi e massimi non vanno lasciati fuori.

8.1.1.3.2 Regole Di Output

Formattazione output imposta il formato della data di output.

- **Formato di output:** formato in cui viene visualizzata la data.
- **Lingua di output:** selezione della lingua e formattazione regionale per giorni e mesi.

Lingua di output diventa pertinente quando le date che includono mesi o date sono scritte a parole. In alcuni casi, possono essere interessati anche i calcoli dei dati. Ad esempio, negli U.S.A, la settimana inizia di domenica, mentre nell'UE e in altri Paesi inizia di lunedì.

- **Valore di esempio:** anteprima della data in base al formato di input selezionato. La data corrente viene visualizzata se non è definito il valore iniziale.

Il gruppo **Prefisso e suffisso** definisce i caratteri che vengono aggiunti a un valore di variabile.

- **Prefisso:** testo posizionato davanti al valore variabile.
- **Suffisso:** testo posizionato dietro al valore variabile.

SUGGERIMENTO: Regole input consente all'utente di inserire i dati delle variabili. Le regole consentono di applicare un filtro che definisce il tipo, la lunghezza e altre proprietà di input dei dati.

Regole output consente di impostare la formattazione della variabile finale: le regole definiscono il modo in cui il valore della variabile sarà presentato in un oggetto.

8.1.1.4 Ora

Il tipo di dati **Ora** memorizza i valori dell'ora in una variabile. Il campo Ora visualizza il valore di data usando [vari formati di ora](#). Il formato del valore dell'ora può essere selezionato dai formati precaricati oppure può essere personalizzato per soddisfare gli specifici requisiti locali, normativi o industriali.

8.1.1.4.1 Regole Input

Formattazione input definisce il formato dell'ora consentito e visualizza un'anteprima.

- **Formato di input:** formato di input dell'ora consentito.
- **Valore di esempio:** anteprima variabile in base al formato di input selezionato.

NOTA: Designer supporta una [serie di formati di ora precaricati o personalizzati](#).

Il gruppo **Intervallo controllo** consente di immettere il valore minimo e massimo consentito della variabile. L'impostazione dei limiti è opzionale.

- **Valore minimo:** il valore della variabile più basso consentito.
- **Valore massimo:** il valore della variabile più alto consentito.

NOTA: Se attivati, i valori minimi e massimi non vanno lasciati fuori.

8.1.1.4.2 Regole Di Output

Formattazione output definisce il formato temporale di output.

- **Formato di output:** formato in cui viene visualizzata l'ora.
- **Valore di esempio:** anteprima dell'ora in base al formato di input selezionato.

Il gruppo **Prefisso e suffisso** definisce i caratteri che vengono aggiunti a un valore di variabile.

- **Prefisso:** testo posizionato davanti al valore variabile.
- **Suffisso:** testo posizionato dietro al valore variabile.

SUGGERIMENTO: Regole input consente all'utente di inserire i dati delle variabili. Le regole consentono di applicare un filtro che definisce il tipo, la lunghezza e altre proprietà di input dei dati.

Regole output consente di impostare la formattazione della variabile finale: le regole definiscono il modo in cui il valore della variabile sarà presentato in un oggetto.

8.1.1.5 *Virgola Mobile*

Il tipo di dati **Virgola mobile** specifica le impostazioni di rappresentazione per i valori numerici che sono memorizzate in una variabile. **Tipo di dati** consente di impostare i punti di raggruppamento delle cifre (separatori) in base alle specifiche regionali e di posizionare delimitatori decimali nei punti giusti.

8.1.1.5.1 *Regole Input*

Formattazione input specifica il formato del numero di input consentito.

- **Delimitatore decimale:** specifica il carattere che separa la parte intera dalla parte frazionaria di un numero scritto in forma decimale.
- **Posizioni decimali:** il numero di posizioni decimali da includere nel numero.
- **Usa separatore 1000:** un separatore che raggruppa le migliaia in gruppi.
 - **Separatore:** un carattere che viene usato come separatore delle migliaia.
- **Valore di esempio:** visualizza un'anteprima del formato di input del numero corrente.
- **Lunghezza limite variabile:** consente di limitare il numero di cifre da definire per una variabile.
 - **Lunghezza (caratteri):** cifre numeriche consentite in una variabile.

Intervallo controllo definisce i valori numerici minimi e massimi. La definizione dei limiti minimi e massimi è opzionale:

- **Valore minimo:** il numero di input consentito più basso.

NOTA: Se è già definito, il valore iniziale viene preso come valore minimo.

- **Valore massimo:** definisce il numero di input consentito più alto.

8.1.1.5.2 *Regole Di Output*

Il gruppo **Formattazione input** specifica il formato del numero di output preferito.

- **Delimitatore decimale:** il carattere che separa la parte intera dalla parte frazionaria di un numero scritto in forma decimale.
- **Posizioni decimali:** il numero di posizioni decimali da includere nel numero.
 - **Automatico:** le posizioni decimali sono definite dalle impostazioni del sistema locale.
- **Usa separatore 1000:** consente di usare un separatore che raggruppa le migliaia in gruppi.
 - **Separatore:** un carattere che viene usato come separatore delle migliaia.
 - **Valore di esempio** visualizza un'anteprima del formato di output corrente.

Prefisso e suffisso sono dei caratteri che vengono aggiunti a un valore di variabile.

- **Prefisso:** testo posizionato davanti al valore variabile.
- **Suffisso:** testo posizionato dietro al valore variabile.

SUGGERIMENTO: Regole input consente all'utente di inserire i dati delle variabili. Le regole consentono di applicare un filtro che definisce il tipo, la lunghezza e altre proprietà di input dei dati.

Regole output consente di impostare la formattazione della variabile finale: le regole definiscono il modo in cui il valore della variabile sarà presentato in un oggetto.

8.1.1.6 Valuta

Il tipo di dati **Valuta** è usato per le variabili che memorizzano valori numerici di importo monetario. Definire le valute per le varie aree geografiche e impostarne le proprietà.

8.1.1.6.1 Regole Input

Il gruppo **Formattazione input** specifica il formato della valuta di input consentito.

Delimitatore decimale rappresenta il carattere che separa la parte intera dalla parte frazionaria di un valore scritto in forma decimale.

Posizioni decimali indica il numero di posizioni decimali che può essere incluso nel valore.

Usa separatore 1000 consente di usare un separatore che raggruppa le migliaia in gruppi.

- **Separatore:** carattere che viene usato come separatore delle migliaia.

Simbolo valuta è un simbolo grafico che rappresenta una valuta.

- **Posizionamento:** posizione del simbolo di valuta.

Valore di esempio visualizza un'anteprima del formato di input della valuta.

Lunghezza limite: consente di limitare il numero di cifre da definire in una variabile.

- **Lunghezza (caratteri):** numero di cifre consentito in una variabile.

Intervallo controllo definisce i valori numerici minimi e massimi espressi nella valuta. La definizione dei limiti minimi e massimi è opzionale.

- **Valore minimo:** il valore della valuta di input consentito più basso.

NOTA: Se è già definito, il valore iniziale viene preso come valore minimo.

- **Valore massimo:** il valore della valuta di input consentito più alto.

8.1.1.6.2 Regole Di Output

Formattazione input specifica il formato della valuta di output preferito.

- **Delimitatore decimale:** carattere che separa la parte intera dalla parte frazionaria di un valore scritto in forma decimale.
- **Posizioni decimali:** numero di posizioni decimali da includere nel valore.
- **Usa separatore 1000:** separatore che raggruppa le migliaia in gruppi.
 - **Separatore:** carattere che viene usato come separatore delle migliaia.
- **Simbolo valuta** è un simbolo grafico che rappresenta una valuta.
- **Posizionamento** definisce la posizione del simbolo di valuta. Selezionarlo dall'elenco a discesa.
- **Valore di esempio** visualizza un'anteprima del formato di input della valuta.

Prefisso e suffisso sono dei caratteri che vengono aggiunti a un valore di variabile.

- **Prefisso:** testo posizionato davanti al valore variabile.
- **Suffisso:** testo posizionato dietro al valore variabile.

SUGGERIMENTO: Regole input consente all'utente di inserire i dati delle variabili. Le regole consentono di applicare un filtro che definisce il tipo, la lunghezza e altre proprietà di input dei dati.

Regole output consente di impostare la formattazione della variabile finale: le regole definiscono il modo in cui il valore della variabile sarà presentato in un oggetto.

8.1.2 Data Corrente

Data corrente è un tipo di variabile che visualizza il valore della data corrente. Il valore viene ricavato dall'orologio del sistema o della stampante.

8.1.2.1 Generale

Il gruppo **Informazioni su** identifica la variabile e definisce il formato e la lingua di output della data.

- **Nome:** nome di variabile univoco. Questo nome funge da riferimento di variabile s durante l'uso.
- **Descrizione:** è un campo che consente di aggiungere informazioni e suggerimenti.

Il gruppo **Definizione** imposta la formattazione di output e ne visualizza l'anteprima.

- **Formato di output:** formato in cui viene visualizzata la data. I formati della data disponibili sono elencati [qui](#).

NOTA: L'opzione dell'origine dell'orologio selezionata (vedere di seguito) definisce l'intervallo dei **Formati** della data consentiti. L'opzione Orologio della stampante consente solo di usare i formati della data supportati della stampante. Se viene usato un formato non valido, viene segnalato un errore. L'opzione dell'orologio del computer (sistema) consente di usare [una serie di formati di data precaricati o personalizzati](#).

- **Lingua di output:** selezione della lingua e formattazione regionale per giorni e mesi.

ESEMPIO: **Lingua di output** diventa pertinente quando le date che includono mesi o date sono scritte a parole. In alcuni casi, possono essere interessati anche i calcoli dei dati. Ad esempio, negli U.S.A, la settimana inizia di domenica, mentre nell'UE e in altri Paesi inizia di lunedì.

- **Anteprima di output:** visualizza l'aspetto del formato della data corrente stampata. L'intervallo di caratteri usati si adatta alla **Lingua di output** e alla stampante selezionate.

Il gruppo **Offset data** consente di aggiungere un certo numero di giorni, mesi o anni alla data corrente. La data di offset viene visualizzata nell'oggetto al posto dalla data corrente.

- **Giorni:** offset data in giorni.
- **Mesi:** offset data in mesi.
- **Anni:** offset data in anni.

Il gruppo **Orologio della stampante** definisce quale orologio va usato come origine del valore della data.

- **Usa sempre orologio computer**: l'orologio del computer (sistema) viene impostato come origine esclusiva del valore di **Data corrente**.
- **Usa sempre orologio stampante**: l'orologio della stampante viene impostato come origine esclusiva del valore di **Data corrente**. Se l'orologio della stampante non è disponibile, viene segnalato un errore.
- **Usa orologio stampante, se supportato**: l'orologio della stampante viene impostato come origine preferita del valore di **Data corrente**. Se l'orologio della stampante non è supportato, al suo posto viene usato il valore dell'orologio del computer (sistema).

8.1.2.2 Regole Di Output

Se necessario, i valori **Prefisso e suffisso** possono essere aggiunti a un valore variabile.

- **Prefisso**: testo posizionato davanti al valore variabile.
- **Suffisso**: testo posizionato dietro al valore variabile.

8.1.2.3 Formati Data

Designer consente di usare in modo flessibile i campi della data. Quando si definiscono i formati, vengono usate le seguenti notazioni:

Notazione	Descrizione
d	Il numero di giorni in un mese. Occupa uno o due caratteri.
dd	Il numero di giorni in un mese. Occupa sempre due caratteri: se necessario, vengono aggiunti degli zeri iniziali.
M	M è il numero di mese. Occupa uno o due caratteri.
MM	MM è il numero di mese. Occupa sempre due caratteri.
yy o yyyy	L'anno rappresentato con 2 o 4 cifre.
ddd	Abbreviazione del giorno della settimana.
dddd	Il nome completo del giorno della settimana.
MMMM	Il nome del mese completo.
MMM	Abbreviazione del nome del mese.
J	Il numero di giorni successivo a 1. Gennaio. Occupa da uno a tre caratteri.
JJJ	Il numero di giorni successivo a 1. Gennaio. Occupa sempre tre caratteri.
W	Il numero della settimana nell'anno corrente. Occupa uno o due caratteri.
WW	Il numero della settimana nell'anno corrente. Occupa sempre due caratteri.
N	Il numero del giorno della settimana. L'intervallo di valori è costituito da 1-7 caratteri, dove 1 rappresenta lunedì e 7 rappresenta domenica.
Testo personalizzato	Qualsiasi sequenza di caratteri viene visualizzata non modificata. Inserire punti, virgole e altri caratteri per visualizzare la data nel formato desiderato.

8.1.2.3.1 Esempi Di Formato Della Data

Formato	Data stampata (inglese)
d.M.yyyy	10.3.2016
dd/MM/yy	10/03/16
dddd, dMMMM yyyy	Thursday, 10.March 2016
JJJWWyyyy	069102005
textd/M/yyyytext	text10/3/2016text

8.1.3 Ora Corrente

Ora corrente è un tipo di variabile che visualizza il valore dell'ora corrente. Il valore viene ricavato dall'orologio del sistema o della stampante.

8.1.3.1 Generale

Il gruppo di impostazioni **Informazioni su** identifica la variabile e definisce il formato e la lingua di output dell'ora.

- **Nome:** nome di variabile univoco. Questo nome funge da riferimento di variabile s durante l'uso.
- **Descrizione:** è un campo che consente di aggiungere informazioni e suggerimenti.

Il gruppo **Definizione** imposta la formattazione di output e ne visualizza l'anteprima.

- **Formato di output:** formato in cui viene visualizzata l'ora. I formati dell'ora disponibili sono elencati [qui](#).

NOTA: L'opzione dell'origine dell'orologio selezionata definisce l'intervallo dei **Formati** dell'ora supportati. L'opzione Orologio della stampante consente solo di usare i formati dell'ora supportati della stampante. Se viene usato un formato non valido, viene segnalato un errore. L'opzione dell'orologio del computer (sistema) consente di usare [una serie di formati di ora precaricati e personalizzati](#).

- **Anteprima di output** visualizza l'aspetto del formato dell'ora corrente stampata.

Differenza orario consente di aggiungere o sottrarre un certo numero di secondi, minuti o ore dall'ora corrente.

- **Secondi:** differenza orario in secondi.
- **Minuti:** differenza orario in minuti.
- **Ore:** differenza orario in ore.

Il gruppo **Orologio della stampante** definisce quale orologio va usato come origine del valore dell'ora.

- **Usa orologio stampante, se supportato:** l'orologio della stampante viene impostato come origine preferita del valore dell'ora corrente. Se l'orologio della stampante non è supportato, al suo posto viene usato il valore dell'orologio di sistema.
- **Usa sempre orologio stampante:** l'orologio della stampante viene impostato come origine esclusiva del valore di **Ora corrente**. Se l'orologio della stampante non è disponibile, viene segnalato un errore.
- **Usa sempre orologio computer** l'orologio del computer (sistema) viene impostato come origine esclusiva del valore di **Ora corrente**.

8.1.3.2 Regole Di Output

Se necessario, i valori **Prefisso e suffisso** possono essere aggiunti a un valore variabile.

- **Prefisso:** testo posizionato davanti al valore variabile.
- **Suffisso:** testo posizionato dietro al valore variabile.

8.1.3.3 Formati Di Ora

Designer consente di usare in modo flessibile i campi dell'ora. Selezionare un formato dell'ora predefinito oppure crearne uno personalizzato. Quando si definiscono i formati, vengono usate le seguenti notazioni.

Notazione	Descrizione
h	Ore nel formato 12 ore. Selezionando questa opzione, viene aggiunta l'indicazione AM/PM. Occupa uno o due caratteri.
hh	Ore nel formato 12 ore. Selezionando questa opzione, viene aggiunta l'indicazione AM/PM. Occupa sempre due caratteri. Se necessario, vengono aggiunti degli zeri iniziali.
H	Ore nel formato 24 ore. Occupa uno o due caratteri.
HH	Ore nel formato 24 ore. Occupa sempre due caratteri.
mm	Usato per i minuti.
ss	Usato per i secondi.

8.1.3.3.1 Esempi Di Formato Dell'ora

Formato	Data stampata
h:mm {AM/PM}	8:25PM
H:mm	20:25
hh:mm:ss	08:25:36

8.1.4 Contatore

Contatore è un tipo di variabile il cui valore aumenta o diminuisce in base al valore mutevole del contatore del sistema o della stampante.

Di solito le stampanti termiche sono munite di un contatore incrementale interno. Si tratta di un contatore dedicato che conta internamente le etichette stampate. La stampante riceve solo il primo valore e lo aumenta o lo diminuisce automaticamente nelle etichette successive. Questa opzione riduce la quantità di dati trasferiti tra il computer e la stampante, in quanto solo il valore iniziale viene inviato alla stampante. Il contatore interno velocizza notevolmente la produzione di etichette.

8.1.4.1 Scheda Generale

Il gruppo di impostazioni **Informazioni su** identifica la variabile e definisce i dettagli di serializzazione.

- **Nome:** nome di variabile univoco. Questo nome funge da riferimento di variabile s durante l'uso.
- **Descrizione:** è un campo che consente di aggiungere informazioni e suggerimenti.

Il gruppo di impostazioni **Definizione** definisce il comportamento del contatore.

- **Tipo contatore:** valore crescente o decrescente del contatore:
 - **Incrementale:** il valore aumenta di pari passo con le etichette stampate.
 - **Decrementale:** il valore variabile diminuisce di pari passo con le etichette stampate.
- **Passo:** quantità di unità che rappresentano lo stato successivo del valore del contatore.
- **Ripetizione:** numero di ripetizioni per ciascun valore del contatore.
- **Valore iniziale:** valore usato all'avvio del contatore.
- **Anteprima:** visualizza la sequenza del controvalore definita dal valore corrente di **Passo**, **Ripetizione** e **Valore iniziale**.

ESEMPIO: Passo contatore = 3, Ripetizione = 3 e Valore iniziale = 1 sono: 1, 1, 1, 4, 4, 4, 7, 7, 7, 10, 10, 10, 13, 13, 13, ...

Il gruppo di impostazioni **Richiedere** definisce il comportamento di un'origine dati al momento della stampa. Ulteriori informazioni sulle richieste sono disponibili [qui](#).

Contatore stampante definisce il contatore da usare come origine dei valori variabili del contatore.

- **Usa contatore stampante, se supportato:** il contatore della stampante viene impostato come contatore preferito, se è supportato dalla stampante attiva. Se il contatore della stampante non è supportato, al suo posto viene usato il contatore di sistema.
- **Usa sempre contatore stampante:** il contatore della stampante viene impostato come origine esclusiva del valore del contatore. Se il valore del contatore della stampante non è disponibile, viene usato il valore (contatore di sistema) predefinito.

NOTA: Se la stampante selezionata non supporta il contatore stampante interno, viene segnalato un errore. La stampa non può continuare.

- **Usa sempre contatore computer:** il contatore del computer viene impostato come l'unica origine del valore del contatore.

SUGGERIMENTO: Regole input consente all'utente di inserire i dati delle variabili. Le regole consentono di applicare un filtro che definisce il tipo, la lunghezza e altre proprietà di input dei dati.

Regole output consente di impostare la formattazione della variabile finale: le regole definiscono il modo in cui il valore della variabile sarà presentato in un oggetto.

Per usare il contatore stampante interno, seguire le regole elencate qui di seguito:

La lunghezza massima della variabile è limitata dalla stampante. Il valore va incluso nella guida dell'utente della stampante.

SUGGERIMENTO: Se il valore della lunghezza massima della variabile non è disponibile, NiceLabel consiglia di effettuare alcune stampe di prova per determinarne il valore.

- Impostare una lunghezza fissa per la variabile.
- Impostare un formato numerico per la variabile.
- L'oggetto di testo che è collegato alla variabile deve essere formattato usando un carattere interno della stampante.
- Attivare l'opzione **Usa sempre contatore stampante**.
- Assicurarsi che l'icona Elemento interno sia visibile accanto al testo del contatore.
- Assicurarsi che per il testo del contatore sia usato un carattere interno della stampante.

8.1.4.2 Regole Input

Dati definisce i criteri di input del contatore.

- **Caratteri consentiti:** caratteri consentiti per valori variabili. I gruppi di caratteri consentiti per il filtraggio dell'input dei dati sono descritti nella sezione Gruppi di caratteri consentiti.

ESEMPIO: Come valori di contatore si possono usare anche caratteri non numerici. **Alfanumerico** imposta la sequenza con Passo = 3 e Valore iniziale = 1 come 1, 4, 7, A, D, G, J, M, P, S, V, Y, b, e, h, ...

- **Lunghezza limite variabile:** lunghezza massima del valore di variabile.
 - **Lunghezza (caratteri):** specifica il numero esatto di caratteri consentiti.
- **Lunghezza fissa:** la variabile deve contenere il numero di caratteri esatto, come definito in **Lunghezza limite variabile**.

Il gruppo **Intervallo controllo** definisce i valori di contatore minimi e massimi.

- **Valore minimo:** valore minimo del contatore.
- **Valore massimo:** valore massimo del contatore.

Il gruppo **Impostazioni rollover** definisce la condizione in cui il contatore reimposta automaticamente il proprio valore sulle impostazioni predefinite.

- **Usando valore min/max:** i valori minimi e massimi del contatore attivano il rollover.
- **Quando l'origine dati selezionata cambia:** il cambiamento del valore dell'origine dati attiva il rollover.
- **Quando data o ora cambiano:** il cambiamento del valore di data e ora attiva il rollover.

NOTA: Il cambiamento di data/ora è definito dall'orologio del computer.

8.1.4.3 Regole Di Output

Prefisso e suffisso sono dei caratteri che vengono aggiunti a un valore di variabile.

- **Prefisso:** testo posizionato davanti al valore variabile.
- **Suffisso:** testo posizionato dietro al valore variabile.

8.1.5 Richiedere

Quando si progettano etichette con origini dati dinamiche collegate, prima di stampare è necessario assegnare loro un valore. Alle variabili richieste vengono assegnati manualmente dei valori al momento della stampa. Prima di ciascun processo di stampa, all'utente viene chiesto il valore di ciascuna variabile.

I valori vengono immessi manualmente. L'ordine di immissione può essere specificato mediante la finestra di dialogo [Ordine](#).

Il gruppo **Richiedere** richiede all'utente l'immissione manuale dei dati: questa operazione viene effettuata dopo l'apertura della finestra di dialogo Stampa.

- **Richiedi al momento della stampa:** valore della variabile del modulo di richiesta attivata o disattivata.

NOTA: Se una risorsa dinamica è inclusa nel **Valore iniziale**, la richiesta viene disattivata.

- **Testo richiesta:** contiene testo che richiede all'utente l'immissione di un valore. Questo testo funge da istruzione su quale tipo di valori vanno immessi prima della stampa.
- **Valore richiesto:** stato del valore variabile: obbligatorio o opzionale. Se il testo della richiesta viene lasciato vuoto nel caso in cui il valore sia impostato come obbligatorio, la stampa non può iniziare. Viene visualizzato un messaggio di errore.

8.2 Collega ad altro oggetto

Collega ad altro oggetto fa (ri)apparire il contenuto di un oggetto etichetta in un altro oggetto sulla stessa etichetta.

Per riempire un oggetto con contenuto collegato, aprire le proprietà [oggetto etichetta](#) e fare clic su **Collega ad altro oggetto** nella scheda **Origine** della finestra di dialogo.

Gli oggetti etichetta che possono essere collegati all'oggetto selezionato sono elencati come una possibile origine dati. Selezionare l'oggetto appropriato e collegarlo.

8.3 Funzioni

Lo scopo delle funzioni consiste nel manipolare i dati che vengono assegnati agli oggetti etichetta. Le funzioni elaborano i valori dell'origine dati esistente e memorizzano il risultato nelle origini dati generati dalle funzioni.

Ciascuna funzione può essere collegata direttamente a un oggetto e usata nell'ambito di un'altra funzione.

Designer include i seguenti tipi di funzioni:

- **Concatena:** unisce due o più valori di origine dati in un unico valore.

8.3.1 Concatena

La funzione **Concatena:** unisce due o più valori di origine dati in un unico valore.

Il gruppo **Informazioni su** identifica la funzione.

- **Nome:** ID di funzione, inizialmente definito dal tipo di funzione.
- **Descrizione:** scopo e ruolo della funzione, definiti dall'utente.

Il gruppo **Origini dati input** definisce l'origine dei dati di input esistenti o aggiunti (variabile, funzione o record di database) che saranno usati nella funzione.

Il gruppo **Opzioni di output** definisce il formato del valore di output.

Delimitatore rappresenta un carattere che viene inserito tra i valori concatenati. Il carattere di delimitazione può essere immesso manualmente o selezionato da una delle opzioni aggiuntive:

- **Nuova riga (CR/LF):** carattere di nuova riga.
- **Inserisci carattere speciale:** viene immesso un carattere speciale.

NOTA: Il delimitatore è un valore opzionale. Senza aver definito un delimitatore, i valori concatenati vengono uniti in uno spazio o carattere di delimitazione.

- **Ignora valori vuoti:** ignora i valori di origine dati vuoti. Questi valori sono esclusi dalla concatenazione.

SUGGERIMENTO: Questa opzione è utile se si desidera evitare delimitatori duplicati nel caso in cui appaiano valori vuoti.

ESEMPIO:

Valore origine dati 1: A, B, C, D

Valore origine dati 2: <empty>

Valore origine dati 3: E, F, G

Delimitatore: ,

valore concatenato con e senza Ignora valori vuoti: A, B, C, D, E, F, G e A, B, C, D,, E, F, G

NOTA: L'opzione **Ignora valori vuoti** diventa attiva solo dopo aver eseguito un comando di stampa. Quando si memorizza un'etichetta in modalità di stampa Memorizza/richiama oppure quando si esporta un'etichetta, i valori vuoti non vengono ignorati. I delimitatori appaiono duplicati.

8.4 Database

I database possono essere usati come origine dati dinamici per gli oggetti etichetta. Per rendere il contenuto del database accessibile e recuperabile dall'oggetto selezionato, la connessione al database deve essere stabilita e configurata correttamente.

Il modo più efficace e facile di aggiungere un database all'etichetta dati della soluzione consiste nell'utilizzare [Database guidato passo-passo](#).

Il progettista supporta un'ampia scelta di tipi di database. I tipi di database supportati sono elencati [qui](#).

Ulteriori informazioni su come connettersi ai tipi di database supportati sono disponibili [qui](#).

8.4.1 Tipi Di Database Supportati

Designer supporta più tipi di database:

- Microsoft Excel
- Database file di testo

8.4.2 Database Guidato Passo-passo

Il [Procedura guidata database](#) è un processo guidato che consente all'utente di configurare una connessione a un database e di selezionare le tabelle e i campi da usare.

Modifica database consente di modificare tutti i database connessi esistenti mediante una procedura guidata.

Inoltre, la procedura guidata consente di ordinare e filtrare i record e di definire quante copie di etichette saranno stampate per ciascun record di database.

8.4.2.1 Aggiunta Di Un Database

Per aggiungere un database utilizzando **Procedura guidata database**, fare clic sul pulsante del database preferito nella barra multifunzione della scheda **Designer Dati > gruppo Database guidato passo-passo**.

Di seguito sono elencate le opzioni disponibili per la procedura guidata. Per aggiungere con successo un database, seguire i passaggi relativi a ciascun tipo di database:

- [Aggiunta di un database Excel](#)
- Aggiunta di un database Access
- [Aggiunta di un database di file di testo](#)

8.4.2.2 Database Guidato Per I File Excel

Questa sezione descrive come connettere il database Excel a un oggetto usando Database guidato passo-passo di Designer.

8.4.2.2.1 Passo 1: Impostazioni Connessione

Questo passo definisce i parametri di connessione al database.

NOTA: I parametri disponibili dipendono dal tipo di database selezionato.

Nome del file definisce la posizione del file del database.

Impostazione avanzata apre la finestra di dialogo di configurazione del sistema. La finestra *Proprietà collegamento dati* consente di impostare le proprietà della connessione. **Proprietà collegamento dati** è una finestra di dialogo di sistema di Windows. Ulteriori informazioni sulle proprietà sono disponibili [qui](#).

Il pulsante **Connessione di prova** avvia una procedura di prova della connessione. Esso controlla se Designer può connettersi con successo al database o meno.

Fare clic su **Avanti**.

8.4.2.2.2 Passo 2: Tabelle E Campi

Questo passo definisce quale tabella di database e quali campi di questa tabella devono venire usati come origine dati dinamici.

Il gruppo **Tabelle** consente di selezionare quali tabelle del database connesso dovrebbero essere utilizzate come origine dati.

- **Tabelle disponibili:** tabelle disponibili nel database selezionato.
- **Tabelle selezionate:** tabelle utilizzate come origine dati.

Fare clic sui pulsanti **Aggiungi >** o **< Rimuovi** per aggiungere o rimuovere le tabelle da **Campi selezionati**.

NOTA: Quando si modifica un database esistente, una tabella non può essere rimossa qualora essa venga usata in uno script, in una funzione, in un'azione o collegata a un oggetto etichetta .

Fare clic su **Avanti**.

8.4.2.2.3 Passo 3: Copie Etichetta Per Record

Questo passo specifica il numero di copie di etichette da stampare per ciascun record di database.

Numero fisso di etichette stampate consente di inserire manualmente il numero di copie.

Numero di etichette stampate definite dinamicamente imposta il numero dinamicamente usando un valore di origine dati.

ESEMPIO: Il numero di etichette stampate è definito nel campo del database del record che sarà stampato.

ESEMPIO: Il numero di record stampati può essere definito usando un valore di variabile. Il suo valore può essere impostato in un altro oggetto etichetta o modulo.

Usa lo stesso record per l'intero lavoro di stampa stampa l'unico record selezionato sull'intera gamma di etichette in un processo di stampa.

Fare clic su **Avanti** per continuare o su **Fine** per continuare a lavorare con l'oggetto.

Ulteriori informazioni su come definire il numero di copie stampate sono disponibili qui.

8.4.2.2.4 Passo 4: Crea Oggetti

Questo passo consente di decidere se i nuovi oggetti Testo che visualizzano il contenuto recuperato dai campi di database vanno aggiunti o meno a un'etichetta.

Il passo **Crea oggetti** è visibile quando:

- si avvia la procedura guidata del database dalla barra multifunzione della scheda Designer **Dati** e si aggiunge un nuovo database facendo clic sul relativo pulsante

SUGGERIMENTO: Il passo **Crea oggetti** è diverso se si aggiunge un database mentre si progetta un'etichetta o un modulo. Vedere le differenze qui di seguito.

Passo **Crea oggetti** per la progettazione di etichette:

- **Crea un oggetto testo etichetta per ciascun campo:** aggiunge un oggetto **Testo** al cui interno è presente contenuto del database.
- **Non creare oggetti etichetta:** ignora l'aggiunta di nuovi oggetti.

NOTA: Il numero di oggetti aggiunti dipende dal numero di campi presenti nel database.

Fare clic su **Avanti**.

8.4.2.2.5 Passo 5: Anteprima Dati E Altre Impostazioni Tabella

Questo passo fornisce un'anteprima dei dati recuperati dal database. Esso fornisce inoltre delle impostazioni di tabella aggiuntive come il filtraggio e l'ordinamento.

La scheda **Dati** visualizza un'anteprima dei dati recuperati dal file di database. È possibile usare i controlli di ricerca nella parte superiore della sezione di anteprima per trovare un record specifico.

NOTA: L'anteprima dati mostra fino a 1000 righe.

La scheda **Filtro** filtra i record dei file di database. Essa consente di definire le condizioni di filtraggio da usare quando si recuperano i dati.

- **Aggiungi condizione:** specifica le condizioni di una singola riga che filtra il contenuto che soddisfa i criteri impostati.
- **Aggiungi gruppo:** specifica le condizioni dei gruppi che filtrano il contenuto che soddisfa i criteri impostati.

La scheda **Ordinamento** consente di ordinare i dati recuperati. L'ordinamento viene eseguito per tutti i campi aggiunti all'elenco di ordinamento. Ciascun campo può essere in ordine crescente o decrescente.

La scheda **SQL** offre un'anteprima delle istruzioni SQL generate.

Ulteriori informazioni sulla configurazione delle tabelle di database sono disponibili qui.

Fare clic su **Fine**. Il database è pronto per essere usato come origine dati di un oggetto etichetta.

8.4.2.3 Procedura Guidata Per I File Di Testo

Questa sezione descrive come usare un file di testo come origine dati negli oggetti etichetta o modulo. Un file di testo è collegato a un oggetto usando Database guidato passo-passo di Designer.

8.4.2.3.1 Passo 0: Procedura Guidata Struttura File Di Testo

La finestra **Procedura guidata struttura file di testo** si apre se una struttura relativa a un file di testo che si sta connettendo non è stata precedentemente definita.

I passi per completare la **Procedura guidata struttura file di testo** sono descritti in una sezione dedicata.

NOTA: Dopo aver completato questa procedura, nella stessa cartella viene creato un file di definizione di testo .sch con lo stesso nome del file del database di testo. La volta successiva che la procedura guidata viene usata sullo stesso file, questo passaggio non è più necessario.

8.4.2.3.2 Passo 1: Impostazioni Connessione

Questo passo definisce il percorso del file di testo.

Nome del file definisce la posizione del file di testo da usare. Immettere la posizione manualmente o fare clic su **Apri** per individuarlo nel sistema.

Il pulsante **Connessione di prova** avvia una procedura di prova della connessione. Esso controlla se Designer può connettersi con successo al database o meno.

Fare clic su **Avanti**.

8.4.2.3.3 Passo 2: Tabelle E Campi

Il gruppo **Tabelle** consente di selezionare quali tabelle del database connesso dovranno essere utilizzate come origine dati.

- **Tabelle disponibili:** tabelle disponibili nel database selezionato.
- **Tabelle selezionate:** tabelle utilizzate come origine dati.

Fare clic sui pulsanti **Aggiungi >** o **< Rimuovi** per aggiungere o rimuovere le tabelle da **Campi selezionati**.

NOTA: Quando si modifica un database esistente, una tabella non può essere rimossa qualora essa venga usata in uno script, in una funzione, in un'azione o collegata a un oggetto etichetta .

NOTA: La selezione della tabella non è disponibile quando si aggiunge un file di testo come database. Tutto il file di testo viene trattato come singola tabella di database.

8.4.2.3.4 Passo 3: Copie Etichetta Per Record

Questo passo specifica il numero di copie di etichette da stampare per ciascun record di database.

Numero fisso di etichette stampate consente di inserire manualmente il numero di copie.

Numero di etichette stampate definite dinamicamente imposta il numero dinamicamente usando un valore di origine dati.

ESEMPIO: Il numero di etichette stampate è definito nel campo del database del record che sarà stampato.

ESEMPIO: Il numero di record stampati può essere definito usando un valore di variabile. Il suo valore può essere impostato in un altro oggetto etichetta o modulo.

Usa lo stesso record per l'intero lavoro di stampa stampa l'unico record selezionato sull'intera gamma di etichette in un processo di stampa.

Fare clic su **Avanti** per continuare o su **Fine** per continuare a lavorare con l'oggetto.

Ulteriori informazioni su come definire il numero di copie stampate sono disponibili qui.

8.4.2.3.5 Passo 4: Crea Oggetti

Questo passo consente di decidere se i nuovi oggetti Testo che visualizzano il contenuto recuperato dai campi di database vanno aggiunti o meno a un'etichetta.

Il passo **Crea oggetti** è visibile quando:

- si avvia la procedura guidata del database dalla barra multifunzione della scheda Designer **Dati** e si aggiunge un nuovo database facendo clic sul relativo pulsante

SUGGERIMENTO: Il passo **Crea oggetti** è diverso se si aggiunge un database mentre si progetta un'etichetta o un modulo. Vedere le differenze qui di seguito.

Passo **Crea oggetti** per la progettazione di etichette:

- **Crea un oggetto testo etichetta per ciascun campo:** aggiunge un oggetto [Testo](#) al cui interno è presente contenuto del database.
- **Non creare oggetti etichetta:** ignora l'aggiunta di nuovi oggetti.

NOTA: Il numero di oggetti aggiunti dipende dal numero di campi presenti nel database.

Fare clic su **Avanti**.

8.4.2.3.6 Passo 5: Anteprima Dati E Altre Impostazioni Tabella

Questo passo fornisce un'anteprima dei dati recuperati dal database. Esso fornisce inoltre delle impostazioni di tabella aggiuntive come il filtraggio e l'ordinamento.

La scheda **Dati** visualizza un'anteprima dei dati recuperati dal file di database. È possibile usare i controlli di ricerca nella parte superiore della sezione di anteprima per trovare un record specifico.

NOTA: L'anteprima dati mostra fino a 1000 righe.

La scheda **Campi** visualizza i campi di database disponibili e selezionati. Le impostazioni relative al Passo 3 contenute in questa sezione possono essere eseguite di nuovo in questa scheda.

La scheda **Recupero dati** definisce come dovrebbero venire recuperati i dati dal file di database connesso. Ulteriori informazioni sul recupero dei dati sono disponibili qui.

Fare clic su **Fine**. Il database è pronto per essere usato come origine dati di un oggetto etichetta o modulo.

8.5 Scelte rapide per i caratteri speciali

Designer include diversi caratteri di controllo predefiniti, scelti nel menu a discesa in qualsiasi finestra di dialogo con l'input di testo attivato. Un pulsante freccia sul lato destro del campo di modifica elenca le scelte rapide da tastiera.

ESEMPIO: Il carattere FNC1 può essere semplicemente codificato come <FNC1>.

Se il carattere speciale specifico non è disponibile nell'elenco di scelte rapide, vedere la sezione Opzioni di input aggiuntive.

Codice ASCII	Abbreviazione usata nell'applicazione	Descrizione del carattere
1	SOH	Start of Heading
2	STX	Start of Text
3	ETX	End of Text
4	EOT	End of Transmission
23	ETB	End Transmission Block
25	EM	End of Medium
5	ENQ	Enquiry

6	ACK	Acknowledgment
7	BEL	Bell
8	BS	Back Space
9	HT	Horizontal Tab
11	VT	Vertical Tab
13	CR	Carriage Return
10	LF	Line Feed
12	FF	Form Feed
14	SO	Shift Out
15	SI	Shift In
16	DLE	Data Link Escape
17	DC1	XON - Device Control 1
18	DC2	Device Control 2
19	DC3	XOFF - Device Control 3
20	DC4	Device Control 4
28	FS	File Separator
29	GS	Group Separator
30	RS	Record Separator
31	US	Unit Separator
21	NAK	Negative Acknowledgment
22	SYN	Synchronous Idle
24	CAN	Cancel
26	SUB	Substitute
27	ESC	Escape
188	FNC	Function Code 1
189	FNC	Function Code 2
190	FNC	Function Code 3
191	FNC	Function Code 4

9 NiceLabel Print

NiceLabel Print è un'applicazione autonoma che consente di stampare in modo veloce e facile. Essa consente di fare a meno di aprire documenti di etichette e soluzioni in Designer.

La finestra di NiceLabel Print consiste in:

- L'elenco a discesa **Selezione posizione file**: consente di selezionare e gestire le posizioni che memorizzano etichette o soluzioni.

SUGGERIMENTO: Per ulteriori informazioni su file e posizioni, vedere la sezione seguente.

- **Cerca**: trova il documento richiesto.
- **Struttura cartelle posizione**: visualizza le cartelle selezionate in **Selezione posizione file**.
- **Area di visualizzazione del documento**: mostra i documenti memorizzati nella cartella selezionata.

9.1 Gestione delle posizioni dei documenti

Quando si usa NiceLabel Print per la prima volta, viene visualizzata una finestra di NiceLabel Print vuota. Fare clic su **Gestisce le posizioni** in the **Selezione posizione file**. Viene visualizzata la finestra di dialogo **Gestisce le posizioni**.

Usare la finestra di dialogo **Gestisce la posizione** per cercare le posizioni dei documenti nel sistema o nella rete in uso.

- **Aggiungi**: pulsante che consente di aggiungere i file di etichetta:
 - **Posizione cartella**: consente di cercare i file sul sistema o sulla rete.
 - **Sposta su** e **Sposta giù**: cambiano l'ordine delle posizioni delle etichette selezionate.
 - **Elimina**: rimuove la posizione da NiceLabel Print.

9.2 Apertura dei documenti

Dopo aver definito la posizione locale o remota che memorizza i documenti, iniziare con la stampa. Per stampare correttamente le etichette, seguire i passi indicati in questa sezione.

10 Riferimento

10.1 Gestione delle licenze e uso della stampante

A seconda del tipo di licenza, la copia del prodotto NiceLabel 2019 potrebbe essere limitata a un numero di stampanti utilizzabili simultaneamente. Nel caso di una licenza multiutente, NiceLabel 2019 tiene traccia del numero e dei nomi delle varie stampanti usate per stampare su tutti i client NiceLabel nel proprio ambiente. L'identificativo univoco della stampante è una combinazione di nome del driver della stampante (non il nome della stampante), posizione della stampante e porta.

"Usare una stampante" significa che una delle azioni elencate di seguito è stata eseguita:

- [Stampa etichetta](#)

La stampante associata viene aggiunta all'elenco di stampanti usate e resta elencata per 7 giorni dall'ultimo utilizzo. Per rimuovere una stampante dall'elenco, non usarla per un periodo di 7 giorni ed essa sarà rimossa automaticamente. Il software visualizzerà le informazioni utilizzate per ultime (**Ultimo utilizzo**), in modo da sapere quando sarà trascorso il 7° giorno per ciascuna stampante. È possibile vincolare una licenza a una stampante specifica, facendo clic sulla casella di controllo **Riservato**. In tal modo, la disponibilità della stampante sarà sempre garantita.

AVVERTENZA: Se si supera il numero di licenze previsto, il software entra nel periodo di proroga di 30 giorni. In questa modalità, il numero di stampanti consentite viene temporaneamente raddoppiato rispetto al numero di licenze acquistate.

Il periodo di proroga prevede molto tempo a disposizione per risolvere i problemi di gestione di licenze senza tempi di inattività per la stampa, né la perdita della possibilità di progettare etichette. Di solito questo è dovuto alla sostituzione delle stampanti nell'ambiente, quando le vecchie e le nuove stampanti vengono usate simultaneamente, oppure quando si aggiungono nuove stampanti. Se la violazione della licenza non viene risolta entro il periodo di proroga, il numero di stampanti disponibili verrà ridotto al numero di licenze acquistate, a iniziare dalle stampanti usate di recente che figurano nell'elenco.

SUGGERIMENTO: Per ulteriori informazioni sulla gestione delle licenze di NiceLabel 2019, [leggere il documento dedicato](#).

10.2 Modalità Tracciabilità

Per impostazione predefinita, NiceLabel 2019 registra gli eventi nel database del registro. Sono incluse le informazioni di livello più elevato, come la registrazione dell'esecuzione dell'azione, la registrazione dell'esecuzione del filtro e degli aggiornamenti dello stato del trigger. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione Event Monitoring.

Tuttavia, la registrazione predefinita non registra le esecuzioni nascoste in profondità. Quando è necessario risolvere problemi sul livello inferiore dell'esecuzione del codice, la modalità di tracciabilità deve essere attivata. In questa modalità NiceLabel 2019 registra le informazioni su tutte le esecuzioni interne che avvengono durante l'elaborazione dell'evento.

NOTA: La modalità di tracciabilità va attivata solo durante la risoluzione dei problemi per raccogliere i registri e quindi disattivata per consentire il normale funzionamento.

AVVERTENZA: La modalità di tracciabilità rallenta l'elaborazione e va usata solo su indicazione del team addetto all'assistenza tecnica.

Per attivare la modalità di tracciabilità, procedere come segue:

1. Spostarsi sulla cartella System.
ESEMPIO: %PROGRAMDATA%\NiceLabel\NiceLabel 2019
2. Effettuare una copia di backup del file `product.config`.
3. Aprire `product.config` in un editor di testo. Il file ha una struttura XML.
4. Aggiungere l'elemento `Common/Diagnostics/Tracing/Enabled` e assegnarvi il valore **True**.

Il file contiene quanto segue:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<configuration>
    <Common>
        <Diagnostics>
            <Tracing>
                <Enabled>True</Enabled>
                <Folder>c:\Troubleshooting\TracingLogs</Folder>
            </Tracing>
        </Diagnostics>
    </Common>
    ...
</configuration>
```

5. Dopo aver salvato il file, il servizio NiceLabel 2019 applicherà automaticamente l'impostazione.
6. Per impostazione predefinita, i file di tracciabilità (*.LOG) appariranno nella stessa cartella System.

NOTA: È possibile escludere la cartella del registro specificandola nell'elemento `Folder`. Questo elemento è opzionale.

10.3 Sincronizzazione con la stampante delle impostazioni del taglierino

NiceLabel 2019 sincronizza le impostazioni del **Taglierino** con la stampante selezionata correntemente e viceversa. Dopo aver attivato il taglierino in Designer, esso viene attivato anche in **Impostazioni stampante**.

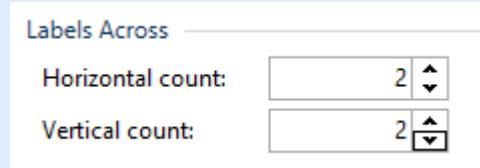
SUGGERIMENTO: **Impostazioni stampante** è la finestra di dialogo delle impostazioni della stampante che consente di configurare le proprietà di stampa dettagliate. **Impostazioni stampante** è accessibile dal [modulo di stampa](#) o dalla [barra della stampante e di stato](#).

La selezione della modalità Taglierino in **Impostazioni stampante** dipende da come si configurano le impostazioni di **Taglierino** in Designer:

- **Taglia dopo l'ultima etichetta stampata** attiva il taglierino in modalità Normale.
- **Taglia dopo un numero di etichette specifico** attiva il taglierino in **modalità Normale** in due casi:
 - ||
 - **Conteggio orizzontale** e il **Conteggio verticale** delle etichette in [Etichette trasversali](#) resta pari a 1.
 - Se la ragnatela di etichette non crea sulla carta nessuna etichetta bianca residua.
- **Taglia dopo un numero di etichette specifico** attiva il taglierino in **modalità Avanzata** in questi due casi:
 - Si stampa una ragnatela di etichette e sulla carta restano etichette bianche.

ESEMPIO :

Configuriamo una ragnatela di etichette nelle impostazioni Taglierino di Designer, come mostrato nell'immagine seguente:



Una singola ragnatela di etichette (etichette trasversali) contiene 4 etichette stampate. Se si imposta la taglierina in modo che si attivi dopo 4, 8, 12, ... etichette stampate, non resta nessuna etichetta bianca. Ogni 4, 8, 12, ... etichette diventa ogni 1, 2, 3, ... pagine stampate in **Impostazioni stampante**. Di conseguenza, il taglierino funziona in modalità Normale.

Se si imposta il taglierino in modo che si attivi dopo 1, 2, 3, 5, ... (non un moltiplicatore del numero 4) etichette stampate, il taglierino viene eseguito in modalità Avanzata.

- Si imposta una condizione che attiva il taglierino con l'opzione **Taglia se la condizione è soddisfatta**.

11 Come

11.1 Immissione di caratteri con sintassi `<#hex_code>`

Un altro metodo di immissione di caratteri speciali consiste nell'usare la sintassi `<#hex_code>`. `hex_code` indica un simbolo di due caratteri nel sistema numerico esadecimale. I valori appropriati vanno da 0 (decimale 0) a FF (decimale 255).

ESEMPIO: `<#BC>` (decimale 188) è identico a `<FNC1>`, in quanto entrambi codificherebbero il carattere con il codice ASCII 0188.

11.2 Immissione di caratteri con Alt+`<ASCII_code>`

Questo metodo è valido solo per i caratteri che si trovano al di sopra del codice ASCII 32. Un esempio tipico è costituito dai codici FNC utilizzati per codificare i dati del codice a barre GS1-128. Il software di etichettatura codifica questo tipo di codice a barre in base agli standard: normalmente non è necessario modificare nulla. Tuttavia, talvolta risulta necessario aggiungere manualmente tale carattere ai dati dell'etichetta.

Per includere i codici funzione, immettere il carattere appropriato per il codice funzione. I codici ASCII dei codici funzione sono i seguenti:

FNC1	0188
FNC2	0189
FNC3	0190
FNC4	0191

Per immettere un carattere per FNC1, premere e tenere premuto il tasto `Alt` sinistro e digitare le cifre 0188 sulla tastiera numerica. Notare che lo zero iniziale è obbligatorio. Rilasciando `Alt` per visualizzare il carattere FNC1.

Questi caratteri possono essere immessi direttamente con la tastiera.

11.3 Sostituzione automatica dei caratteri

È possibile progettare i modelli di etichetta per stampare oggetti di testo utilizzando i caratteri interni della stampante. Quando l'etichetta viene stampata su un tipo di stampante diverso, i caratteri selezionati potrebbero non essere disponibili su quella stampante specifica.

Probabilmente la nuova stampante supporta una serie di caratteri interni completamente diversa. Il layout dei caratteri potrebbe essere simile, ma è disponibile con un nome diverso.

Un problema simile potrebbe verificarsi quando il carattere Truetype usato sull'etichetta non è installato sul sistema di destinazione, dove Designer verrà usato per progettare e stampare le etichette.

Designer può essere configurato automaticamente per sostituire i caratteri compatibili usati sull'etichetta. È possibile configurare la mappatura dei caratteri in base ai nomi dei caratteri. Quando i caratteri originali non vengono trovati, Designer utilizza i primi caratteri sostitutivi disponibili definiti nella tabella di mappatura.

Se non vengono trovati caratteri sostitutivi idonei, viene usato il carattere Arial Truetype.

NOTA: Se si configura la funzionalità di sostituzione dei caratteri, le regole di mappatura verranno eseguite quando si cambierà la stampante usata per le etichette.

11.3.1 Configurazione Della Mappatura Dei Caratteri

Per configurare la mappatura dei caratteri personalizzata, procedere come segue:

1. Aprire Esplora file e spostarsi sulla seguente cartella:

```
%PROGRAMDATA%\NiceLabel\NiceLabel 2019
```

2. Aprire il file **fontmapping.def** nell'editor di testo XML preferito.
3. All'interno dell'elemento **FontMappings**, creare un nuovo elemento con un nome personalizzato.
4. All'interno del nuovo elemento, creare almeno due elementi denominati **Mapping**.
 - Il valore del primo elemento denominato **Mapping** deve contenere il nome del carattere originale.
 - Il valore del secondo elemento denominato **Mapping** deve contenere il nome del carattere sostitutivo.

NOTA: Sono consentiti elementi Mapping aggiuntivi con nuovi nomi di carattere. Se il primo carattere sostitutivo non è disponibile, Designer prova con quello successivo. Se non sono disponibili caratteri sostitutivi, vengono usati i caratteri Arial Truetype.

11.3.2 Esempio Di Configurazione Della Mappatura

Nell'esempio seguente, sono definite due regole di mappatura.

- La prima mappatura converte tutti i caratteri **Avery** in un carattere **Novexx** corrispondente. Ad esempio, un carattere denominato **Avery YT100** sarà sostituito da un

carattere denominato **Novexx YT100**, mentre un carattere denominato **Avery 1** sarà sostituito con un carattere denominato **Novexx**. Se il carattere **Novexx** non è disponibile, verrà usato il carattere **Arial** Truetype.

- La seconda regola di mappatura converte un carattere denominato **Avery YT100** in un carattere denominato **Novexx YT104**. Se questo carattere non è disponibile, viene usato il carattere **Zebra 0**. Se neanche questo carattere è disponibile, viene usato **Arial** True-type.
- La seconda regola di mappatura esclude la prima.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<FontMappings>

<AveryNovexx>

<Mapping>Avery</Mapping>

<Mapping>Novexx</Mapping>

</AveryNovexx>

<TextReplacement>

<Mapping>Avery YT100</Mapping>

<Mapping>Novexx YT104</Mapping>

<Mapping>Zebra 0</Mapping>

</TextReplacement>

</FontMappings>
```

11.4 Progettazione di un'etichetta con lunghezza variabile

Nella maggior parte degli scenari di stampa di etichette, un'etichetta viene progettata e stampata con dimensioni fisse. La larghezza e l'altezza di un'etichetta non cambiano, quindi è necessario assicurarsi che tutti gli oggetti entrino sull'etichetta.

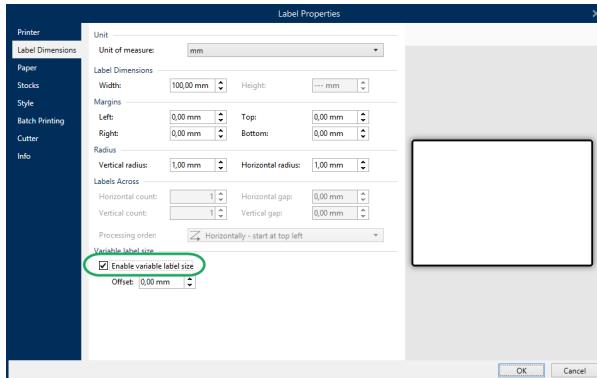
Tuttavia, in alcuni casi è necessario avere la possibilità di progettare l'etichetta con la lunghezza variabile. La lunghezza dell'etichetta cambia in base alle dimensioni degli oggetti etichetta. Quando si assegnano altri dati agli oggetti etichetta, le loro dimensioni aumentano e occupano più spazio sull'etichetta. Per adattare tali oggetti sull'etichetta, l'altezza dell'etichetta deve cambiare.

NOTA: Il requisito di dimensionamento variabile di etichette riguarda spesso l'industria tessile, nella quale le etichette vengono stampate in grandi quantità. Tra le etichette non ci

sono spazi. Il taglierino della stampante taglia il materiale dopo che l'etichetta è stata stampata.

Per attivare il dimensionamento variabile di etichette, procedere come segue:

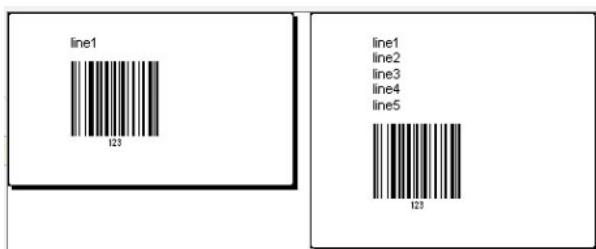
1. Aprire la finestra di dialogo [Proprietà etichetta](#).
2. Passare alla scheda Dimensioni etichetta.
3. Attivare l'opzione **Attiva dimensioni variabili etichetta**.



4. **Offset** definisce la quantità di spazio tra l'ultimo oggetto sull'etichetta e il bordo inferiore dell'etichetta.

Per comprendere il funzionamento del ridimensionamento di un'etichetta, vedere le schermate seguenti.

Le dimensioni variabili dell'etichetta sono attivate sull'etichetta. Viene impostata una distanza di 1 cm tra il bordo inferiore dell'etichetta e l'ultimo oggetto sull'etichetta: in questo caso il codice a barre. L'oggetto di testo è un oggetto multilinea. Se per l'oggetto di testo si immettono altri dati, l'altezza dell'etichetta deve aumentare per contenere l'oggetto di testo più grande.



La funzionalità di dimensionamento variabile dell'etichetta fa aumentare l'altezza dell'etichetta su richiesta

Per sfruttare al meglio il dimensionamento variabile dell'etichetta, attivare il posizionamento relativo dell'oggetto (aprire la scheda **Proprietà degli oggetti > Posizione > Posizione relativa**). In questo caso gli oggetti non sono sempre posizionati sullo stesso punto dell'etichetta. La loro posizione cambia a seconda della posizione degli oggetti di riferimento.

NOTA: Se si attiva il dimensionamento variabile delle etichette, l'opzione Numero d'etichette non può più essere usata.

11.5 Stampa multicolore

Alcune stampanti termiche supportano la stampa multicolore. Esse utilizzano più testine, una testina per ciascun nastro di colore diverso. I colori di ciascuna testina di stampante sono personalizzabili e possono essere definiti nel driver stampante. A ciascuna testina di stampa viene assegnato un colore corrispondente al nastro usato. Gli stessi colori si rendono disponibili nel software di etichettatura. Affinché la stampa multicolore funzioni è necessario utilizzare il driver stampante NiceLabel appropriato.

La tavolozza di colori sincronizza i colori disponibili con le impostazioni nel driver stampante. Tutti i colori definiti nel driver stampante vengono recuperati nel software di etichettatura e resi disponibili per la selezione dei colori. La tavolozza dei colori, le finestre di dialogo Selezione colore e Proprietà etichetta visualizzano solo i colori disponibili nella stampante. A ciascun oggetto etichetta possono essere assegnati facilmente alcuni dei colori disponibili. L'oggetto viene quindi stampato utilizzando lo stesso colore. Non è possibile utilizzare più di un colore con un unico oggetto etichetta.

Quando si utilizzano immagini di colore sull'etichetta, il loro aspetto sull'etichetta cambia. Esse non possono essere stampate in più colori rispetto a quelli supportati dalla stampante. Le immagini non sono visualizzate a colori. Ciascuna immagine viene convertita in grafica monocromatica e visualizzata in anteprima sull'etichetta. La conversione dalla grafica a colori a quella monocromatica viene eseguita utilizzando l'impostazione di dithering del driver. È possibile assegnare un colore all'immagine, facendo in modo che la testina di stampa si sposti sul punto in cui verrà stampata l'immagine.

I colori presenti sull'etichetta identificano la testina di stampa che verrà utilizzata per stampare gli oggetti.

11.6 Come creare un'etichetta conforme a GS1

Il sistema GS1 consente di utilizzare numeri non ambigui per identificare beni, servizi, risorse e luoghi a livello mondiale. Questi numeri possono essere rappresentati sotto forma di codici a barre, per consentirne la lettura elettronica ogni volta che ciò si rende necessario nei processi aziendali.

GS1-128 è uno standard applicativo dell'implementazione GS1, che utilizza la specifica del codice a barre Codice 128. Il nome corretto precedente era UCC/EAN-128.

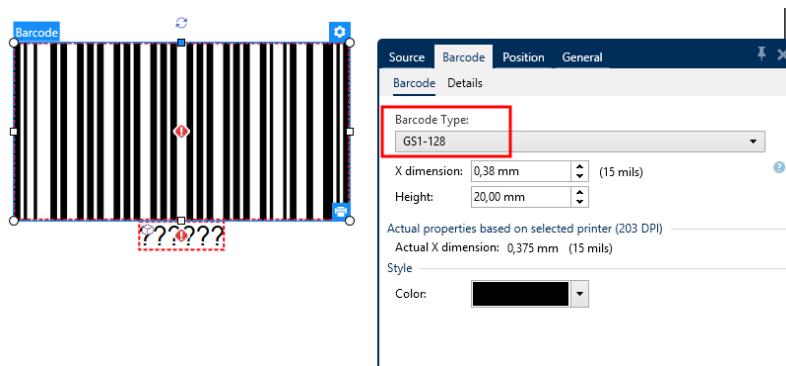
GS1-128 utilizza una serie di identificatori di applicazione (IA) che consentono di includere dati aggiuntivi quali le migliori date precedente, i numeri batch, le quantità, i pesi e molti altri attributi richiesti dall'utente.

- Per ulteriori informazioni sugli IA, vedere la sezione che descrive la funzione GS1.
- I consigli ufficiali per creare un'etichetta conforme a GS1 sono disponibili [qui](#).

11.6.1 Aggiunta Di Contenuto Di Codice A Barre Mediante La Funzione GS1-128

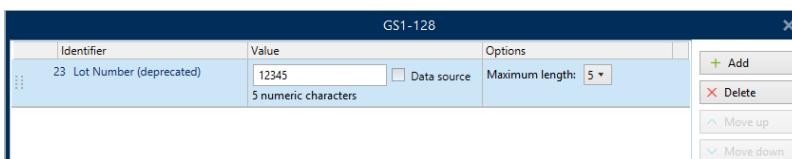
Completare i passi seguenti per assegnare a un codice a barre la struttura di dati conforme a GS1-128:

1. Creare una nuova etichetta.
2. Aggiungere un [oggetto Codice a barre](#) alla superficie del progetto.
3. Selezionare GS1-128 come tipo di codice a barre nella scheda **Codice a barre**.



NOTA: Scegliendo il codice a barre GS1-128 viene creato un oggetto Codice a barre e un oggetto Testo. L'oggetto Codice a barre include il simbolo, mentre l'oggetto Testo include il contenuto della funzione GS1-128. La funzione GS1-128 alla quale entrambi gli oggetti sono connessi viene aggiunta automaticamente a Dynamic Data Explorer.

4. Fare clic sulla scheda **Origine** e aprire la finestra di dialogo **Modifica definizione funzione**.
5. Aggiungere l'IA del numero LOT.
6. Immettere i dati di esempio, ad esempio 12345.



7. Aggiungere un altro IA, come la data di scadenza, ad esempio 3 giugno 2016 (in formato AAMMGG).
8. Fare clic su **OK**.

Il codice a barre GS1-128 è posizionato sull'etichetta che riporta LOT e data di scadenza.



11.7 Stampa di dati illimitati

Quando si stampano etichette con l'opzione **Tutto (quantità illimitata)** selezionata, le etichette vengono di fatto stampate in varie quantità, a seconda del loro contenuto.

L'opzione **Tutto (quantità illimitata)** imposta la quantità di stampa in due modi.

11.7.1 Etichetta Con Database Connesso O Contatore

Con l'opzione **Tutto (quantità illimitata)** selezionata, il numero di etichette stampate non viene limitato preventivamente. Esso è determinato da una delle seguenti proprietà:

- Numero di record di database da stampare.
- Quantità impostata dai contatori usati sull'etichetta.

SUGGERIMENTO: L'opzione **Tutto (quantità illimitata)** è utile quando si stampano etichette connesse a un database. Di solito il numero di etichette da stampare in questo modo non è noto in anticipo. Dopo aver selezionato questa opzione, tutti i record del database connesso vengono stampati.

NOTA: Con più database o contatori della quantità di stampa, quello con il valore più basso determina il numero di etichette stampate.

ESEMPIO:

Valore contatore: 90

Numero di valori di database: 100

Numero di etichette stampate con Tutto (quantità illimitata): 90

11.7.2 Etichetta Senza Database Connesso O Contatore

Se un'etichetta non utilizza gli oggetti database o contatore, viene stampato il numero massimo supportato di copie di etichette identiche. In tal caso, la stampa continua fino a quando:

- La stampante non viene spenta.
- La stampante non riceve un comando per cancellare il proprio buffer di memoria.

NOTA: Quando si stampano copie di etichette identiche, usare un driver stampante NiceLabel per stampare le etichette. Il driver conosce le limitazioni di quantità della stampante e stampa la quantità esatta di etichette supportate.

SUGGERIMENTO: In questo caso, se la quantità di stampa massima supportata dalla stampante è pari a 32000, quel numero di etichette viene stampato dopo aver selezionato **Tutto (quantità illimitata)**.

11.8 Utilizzo del contatore incrementale della stampante

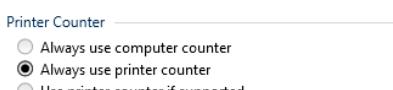
Quasi tutte le stampanti termiche supportano la funzionalità di contatore incrementale interno. Si tratta di uno speciale contatore della stampante che conta internamente le etichette. La stampante riceve solo il primo valore del contatore e incrementa automaticamente il contatore a incrementi di 1 sulle etichette successive.

SUGGERIMENTO: I contatori interni riducono la quantità di dati trasferiti tra computer e stampante, in quanto solo il valore iniziale viene inviato alla stampante. Ciò velocizza notevolmente la produzione di etichette.

1. Aggiungere una nuova variabile Contatore. Per utilizzare il contatore come elemento interno della stampante, prestare attenzione alle seguenti impostazioni:
 - La lunghezza massima della variabile è limitata dalla stampante. Questo valore dovrebbe essere disponibile nei manuali d'uso della stampante. Se non si riesce a trovare questo valore, fare delle prove.
 - È necessario impostare la lunghezza della variabile, attivando l'opzione **Lunghezza limite** (passare a **Proprietà del contatore > Regole input**).
 - Impostare i caratteri consentiti su **Numerico**.
 - L'oggetto Testo collegato alla variabile deve essere formattato come carattere interno della stampante (assicurarsi che l'opzione **Mostra solo caratteri stampante** sia attivata).



6. Attivare l'opzione **Usa sempre contatore stampante** nella scheda **Origine**. Questa opzione è disponibile solo se la variabile del contatore è stata impostata correttamente.



7. Nella parte inferiore destra dell'oggetto Testo deve venire visualizzato un simbolo per la

stampante interna contenente il valore del contatore.



11.9 Installazione di driver stampante

Esistono due modi di installare NiceLabel driver stampante:

- Usare l'applicazione NiceLabel **PrnInst** (consigliato).
- Usare il processo stampante **Componenti aggiuntivi di Windows** (opzione alternativa).

NOTA: Per istruzioni dettagliate su come installare i driver stampante, consultare il documento [Guida di installazione dei driver stampante NiceLabel](#).

12 Supporto online

Le informazioni più recenti su build, aggiornamenti, soluzioni dei problemi e domande recenti (FAQ) sono disponibili nel sito Web del prodotto all'indirizzo www.nicelabel.com.

Per ulteriori informazioni, consultare:

- Knowledge base: <https://www.nicelabel.com/support/knowledge-base>
- Supporto NiceLabel: <https://www.nicelabel.com/support/technical-support>
- Esercitazioni NiceLabel: <https://www.nicelabel.com/learning-center/tutorials>
- Forum NiceLabel: <https://forums.nicelabel.com/>

NOTA: Se si dispone di un contratto di manutenzione di servizio (SMA, Service Maintenance Agreement), contattare il supporto premium, come specificato nel contratto.

Americhe

+1 262 784 2456

sales.americas@nicelabel.com

EMEA

+386 4280 5000

sales@nicelabel.com

Germania

+49 6104 68 99 80

sales@nicelabel.de

Cina

+86 21 6249 0371

sales@nicelabel.cn

www.nicelabel.com

