

# MANUALE HARDWARE Tastiera PLC USB



Revisione: 1.0

Data di emissione: 28 / 05/ 18

cod. HG00030ITAP

#### Pubblicazione emessa da:





#### **CNI Informatica SrI**

Via del Lavoro, 13
48011 – Alfonsine (RA)
Tel +39 0544 84277
Fax +39 0544 80635
C.F. - P.IVA: 01047270390
R.I. di Ravenna: 01047270390
Cap. Soc. 26.000 Euro I.V.



#### Musa Srl

Via dell' Artigianato, 1 48011 – Alfonsine (RA) Tel +39 0544 84266 Fax +39 0544 80635 C.F. - P.IVA: 01406100394 R.I. di Ravenna: 01406100394 Cap. Soc. 23.400 Euro I.V.



#### CNI Engineering SrI Via dell' Artigianato, 1 48011 – Alfonsine (RA) Tel +39 0544 84277 Fax +39 0544 81530 C.F. - P.IVA: 02248390391 R.I. di Ravenna: 02248390391

Cap. Soc. 15.000 Euro I.V.

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta o trasmessa in qualsiasi forma o modo, elettronico o meccanico, compresa la fotocopiatura, senza espressa autorizzazione scritta da parte di CNI

# **SOMMARIO**

1 Informazioni generali	1
1.1 Avvertenze e principali indicazioni di sicurezza.  1.1.1 Diffusione del manuale	1 1 1
2 Tastiera PLC USB	3
2.1 Descrizione	4 4 4 4 4
3 Dati tecnici tastiera PLC USB	5
<ul><li>3.1 Specifiche</li></ul>	5



## 1 Informazioni generali

#### 1.1 Avvertenze e principali indicazioni di sicurezza

#### 1.1.1 Diffusione del manuale

- Il manuale è parte integrante del prodotto e deve necessariamente accompagnarlo. Nel caso il prodotto ne sia sprovvisto deve essere richiesto a CNI.
- Un prodotto privo di manuale risulta privato di uno dei suoi requisiti essenziali di sicurezza.
- Il manuale va conservato con cura, diffuso e reso disponibile a tutte le persone interessate.
- Le avvertenze hanno lo scopo di salvaguardare la sicurezza delle persone esposte contro i rischi residui.
- Le istruzioni forniscono le indicazioni per il comportamento più idoneo al corretto impiego del prodotto così come previsto dal costruttore. Nel caso in cui vengano individuati dei contrasti tra tali indicazioni e le normo di sicurezza contattare la CNI per le eventuali correzioni e/o adattamenti.
- Al fine di evitare operazioni errate che potrebbero causare pericoli alle persone, è importante leggere e capire tutta la documentazione a corredo del prodotto.
- Conservare questo manuale in un luogo appropriato e sempre a portata di mano.

#### 1.1.2 Simbologia usata nel manuale



**ATTENZIONE:** Indica una procedura la cui scorretta o mancata esecuzione può causare lesioni alle persone.



**AVVERTIMENTO:** indica una procedura la cui scorretta o mancata esecuzione può causare malfunzionamenti o danneggiamento dell' apparecchiatura



**INFORMAZIONE:** indica informazioni di importanza rilevante per il corretto funzionamento dell' apparecchiatura.

#### 1.2 Imballaggio, trasporto e immagazzinamento

Una volta aperta la confezione, controllare l' integrità sia del prodotto che dell' imballaggio. Qualora il prodotto o l' imballaggio risultassero danneggiati, contattare il fornitore.



Dopo aver disimballato il prodotto, si raccomanda di smaltire il materiale di imballaggio nei modi previsti dalle normative per il riciclaggio dei materiali e lo smaltimento dei rifiuti.

#### 1.2.1 Condizioni di trasporto

Si raccomanda di eseguire tutte le operazioni di sollevamento e movimentazione del prodotto con estrema attenzione, evitando urti che possano danneggiarlo o comprometterne il buon funzionamento.



#### 1.2.2 Condizioni per l'immagazzinamento

Qualora il prodotto fosse destinato ad un' immagazzinamento prolungato nel tempo, deve essere protetto dall' aggressione di agenti atmosferici e ambientali (intemperie, umidità, polveri, aggressione di agenti chimici, ecc.).

#### 1.3 Garanzia

CNI garantisce che il prodotto ha superato tutti i test previsti dal collaudo ed è esente da difetti di fabbricazione.

Gli interventi in garanzia sono effettuati franco sede CNI, con trasporto a carico del cliente.

CNI non riconosce indennità per fermo-produzione causato da guasti del prodotto durante il periodo di garanzia.

CNI non risponde dei difetti del prodotto causati dalla mancata osservanza delle norme previste dal manuale o da un cattivo uso o trattamento del prodotto.

L'acquirente ha diritto alla sostituzione delle parti eventualmente riscontrate difettose, tranne i casi in cui i problemi siano imputabili a manomissioni e/o al montaggio di ricambi non originali CNI e/o alla sostituzione di componenti non previsti da presente manuale e, in ogni caso, senza il preventivo consenso scritto di CNI.

In nessun caso CNI, o i suoi fornitori, saranno ritenuti responsabili per i danni (inclusi, senza limitazioni, il danno all' integrità fisica, nonché il danno per perdita o mancato guadagno, l'interruzione dell' attività, la perdita di informazioni o altre perdite di natura economica) derivanti dall'uso dei prodotti CNI, anche nel caso in cui CNI sia stata avvertita della possibilità di tali danni.

La garanzia decade se l'acquirente non denuncerà dettagliatamente per iscritto a CNI la natura di eventuali difetti riscontrati nel prodotto entro 15 giorni dall' identificazione degli stessi. La garanzia decade, inoltre, anche nel caso in cui non permetterà al venditore di effettuare ogni controllo richiesto o se, avendo il venditore fatto richiesta di restituzione del pezzo difettoso, l'acquirente ometta di restituirlo entro due settimane dalla richiesta.

Disegni quotati e fotografie sono forniti solo a scopo esemplificativo, quale riferimento per una più facile comprensione del testo.

L'azienda persegue una politica di continuità di forniture per assicurare alla Clientela i ricambi per molti anni. Purtroppo, a causa della rapida la rapida obsolescenza dei componenti elettronici, CNI è costretta, talvolta, ad apportare modifiche ai suoi prodotti su parti funzionali, accessorie od estetiche, che potrebbero introdurre variazioni delle iniziali specifiche tecniche. CNI si riserva il diritto di apportare queste modifiche senza l'obbligo di darne comunicazioni ad alcuno ed a qualsiasi titolo.

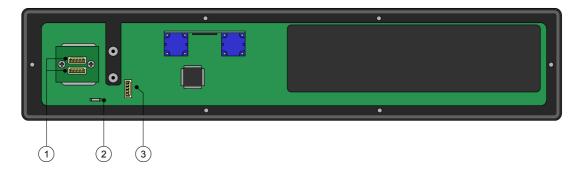


# 2 Tastiera PLC USB

#### 2.1 Descrizione



Vista posteriore



- 1) Connettori per il riporto USB.
- 2) Faston per la messa a terra.
- 3) Connettore USB per interfaccia tastiera.
- 4) Connettori USB con chiusura antipolvere.
- 5) Manopole override analogici.
- 6) Tasti PLC.
- 7) Led diagnostici.
- 8) Tasche per inserimento personalizzazione tasti.



#### 2.1.1 Connettori per il riporto USB

I due connettori, collegati tramite appositi cavi forniti in dotazione al Controllo Numerico, rendono disponibili frontalmente due porte USB.

#### 2.1.2 Faston per la messa a terra

Contatto per il collegamento a potenziale di terra del dispositivo.

#### 2.1.3 Connettore USB per interfaccia tastiera

Il connettore USB permette il collegamento dell' interfaccia della tastiera, tramite apposito cavo fornito in dotazione, al Controllo Numerico.

#### 2.1.4 Connettore USB con chiusura antipolvere

I due connettori USB, forniti di protezione antipolvere, riportano frontalmente due porte USB provenienti dal Controllo Numerico.

#### 2.1.5 Manopole override analogici

Manopole per la gestione degli override analogici.

#### 2.1.6 Tasti PLC

Trenta tasti gestibili da PLC.

#### 2.1.7 Led diagnostici

Trenta led diagnostici, di colore rosso, gestibili da PLC.

#### 2.1.8 Tasche per inserimento personalizzazione tasti

Le tre feritoie laterali danno accesso ad altrettante tasche nelle quali è possibile inserire delle strisce di carta di dimensioni opportune, per associare ad ogni tasto PLC una determinata scritta o simbolo che risulterà visibile attraverso la finestrella trasparente in corrispondenza al tasto stesso.



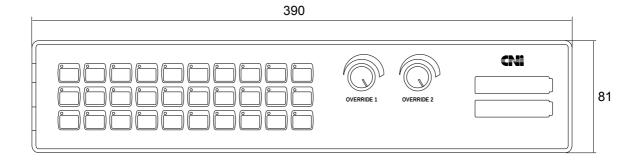
# 3 Dati tecnici tastiera PLC USB

## 3.1 Specifiche

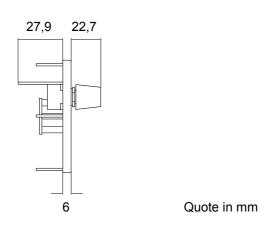
DATI GENERALI		
Ingombro max. ( W x H x D )	390 x 81 x 56,6 mm	
Peso	320 g – senza cavo	
Fissaggio	6 perni filettati M3	
Numero tasti	30	
Tipologia tasti	A cupola	
Numero led diagnostici	30	
Colore led	Rosso	
Numero cavi collegamento	3	
Lunghezza cavi collegamento	1m	
Connessione Controllo Numerico	USB	
Riporto frontale porte USB	2 con protezione antipolvere	
Numero override	2	
Tipologia override	Analogici	

# 3.2 Ingombri

Vista frontale



Vista laterale





## 3.3 Installazione

