DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA’

Committente:	*Tomasetto S.p.A.*
Oggetto:	*Automazione - Banco PDL 51*
Numero seriale:	*26A152Q01*
Anno:	*2026*
Costruttore	**Delta Synergy Srl** - 36020 Castegnero Nanto (Vi) Italy
Schema di riferimento:	*E26A152Q01.pdf*

Caratteristiche:

- Tensione nominale: 230 Vac
- Frequenza nominale: 50 Hz
- Corrente nominale: 20 A

Il quadro è stato costruito in conformità alle specifiche avute dal committente: **Tomasetto S.p.A.**

È conforme alle condizioni delle Direttive comunitarie:

1. **“Direttiva bassa tensione” 2014/35/UE Concernente il riavvicinamento delle legislazioni degli stati membri relative al materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione**
2. **“Compatibilità elettromagnetica” 2014/30/UE Direttiva compatibilità elettromagnetica – Concernente il riavvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica**

Il quadro elettrico al quale questa dichiarazione si riferisce è stato progettato e realizzato in accordo alle seguenti norme:

1. **CEI EN 61439-1 Apparecchiature assiemate di protezione e manovra per bassa tensione (quadri BT) Parte 1: Apparecchiature di serie soggette a prove di tipo (AS) e apparecchiature non di serie parzialmente soggette a prove di tipo (ANS);**
2. **CEI EN 61439-2 Apparecchiature assiemate di protezione e manovra per bassa tensione (quadri BT) Parte 2: Quadri di potenza;**
3. **EN 60204-1 Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine Parte 1: Regole generali.**

E secondo le prescrizioni della Direttiva Macchine 2006/42/Ce del 17/05/2006 - DLgs. 17/10 del 27/01/2010

Inoltre declina ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell’apparecchiatura da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

Data 31/07/2026

Delta Synergy S.r.l.

Sede legale: Via Dei Carabinieri, 10 - 36024 Castegnero Nanto (VI)
Sede Produttiva: Via Del Progresso, 27 - 36020 Castegnero Nanto (VI)
Email: info@deltasynergysrl.com
Email: deltasynergysrl@pec.it

P.iva e c.f. 04033210248 - Rea Vi 373552 - Cap.Soc. 30.000.00 i.v
Tel ufficio 0444 639 207
Sito: www.deltasynergysrl.com

MANUTENZIONE RACCOMANDATA

INFORMAZIONI GENERALI

Togliere tensione al quadro. Le operazioni devono essere effettuate da personale qualificato
e provvisti di idonei dispositivi di protezione individuale, quali guanti e scarpe isolanti.
Nel locale dove è installato il quadro deve essere presente un cartello nel quale sono riportate
le funzioni degli interruttori, le azioni da compiere in caso di emergenza su persone colpite da folgorazione.
Deve essere presente la documentazione dell'impianto ed i dispositivi di estinzione incendi.

Tipo di verifica	Semestrale	Annuale	Biennale
Verifica integrità del quadro	X		
Verifica visiva danneggiamenti meccanici, termici ed elettrici incluse eventuali ossidazioni		X	
Verifica taratura dispositivi di protezione sulla base dei carichi rilevati		X	
Verifica integrità fusibili e lampade di segnalazione (circuiti ausiliari in generale)	X		
Verifica funzionale dispositivi di protezione differenziali	X		
Prova funzionale circuiti di sicurezza	X		
Verifica del collegamento all'impianto di terra e dei conduttori di protezione		X	
Controllo coppie di serraggio degli elementi bullonati		X	
Controllo morsettiera, serraggio e connessioni		X	
Pulizia generale del quadro e relative apparecchiature		X	
VERIFICA PRESENZA PROTEZIONI Verifica presenza protezioni varie contro il contatto accidentale (IP20 a porte aperte) tipo segregazioni in plexiglas o in lamiera secondo le indicazioni costruttive richieste dal cliente	Da valutare in funzione dello stato delle apparecchiature ed all'aggiornamento normativo		

DELTASYNERGY SRL Soluzioni Elettriche

Sede legale: Via Dei Carabinieri 10 - 36024 Castegnero Nanto (VI)
Sede Produttiva: Via Del Progresso, 27 - 36020 Castegnero Nanto (VI)
Email: info@deltasynergysrl.com
Email: deltasynergysrl@pec.it

P.iva e c.f. 04033210248 - Rea Vi 373552 - Cap.Soc. 30.000.00 i.v
Tel ufficio 0444 639 207
Sito: www.deltasynergysrl.com