

CHECK-LIST VERIFICHE INDIVIDUALI SECONDO CEI EN 61439

		ESITO		
		VERIFICATO	Positivo	Negativo
1	COSTRUZIONE (11.2 – 11.8) 1 Grado di protezione dell'involturo - Esame a Vista	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Distanze di isolamento in aria e superficiali - Esame a Vista	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Protezione contro la scossa elettrica ed integrità dei circuiti di protezione - Esame a vista - Verifica di continuità dei circuiti di protezione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Installazione degli apparecchi di manovra e dei componenti - Verifica corrispondenza fra apparecchi installati e quelli previsti su schema elettrico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Circuiti elettrici interni e collegamenti - Verifica a campione del serraggio di morsetti e terminali	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Terminali per conduttori esterni - Verifica corrispondenza fra cablaggio e morsetti come da schema elettrico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Funzionamento meccanico - Verifica a campione dei comandi meccanici come leve, interblocchi, pulsanti,...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		ESITO		
		VERIFICATO	Positivo	Negativo
1	PRESTAZIONE (11.9 – 11.10) 1 Proprietà dielettriche - Verifica della resistenza di isolamento (per correnti nominali fino a 250 A) o, in alternativa, prova di tensione applicata (il valore della tensione di prova, in accordo alla EN 61439, dipende dal valore nominale della tensione di isolamento)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Cablaggio, prestazioni in condizioni operative e funzionalità - Controllo dei dati di targa - Prova di funzionamento elettrico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Il quadro ha superato le verifiche individuali previste dalla norma CEI EN 61439-2/3 ed è pertanto accettato come conforme all'ordine.

Città Sant'Angelo, 20/08/25

Luca Plevano
(Collaudatore & Amministratore)

EMFUTURA SRL
 Via degli Ulivi, 97/1
 85010 Città Sant'Angelo (PE)
 Tel. 08550120 Fax 085506859
 P.IVA/A.G. P. 02202700684

Firma

CHECK-LIST VERIFICHE INDIVIDUALI SECONDO CEI EN 61439

Dichiarazione di conformità CE N. Z4340-1

Sede legale: Via Aldo Moro, 18 - 85013 Città Sant'Angelo (PE)

085.9152472 emfuturasrl@gmail.com

IDENTIFICAZIONE E CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEL QUADRO

<i>Identificazione Impianto:</i>	CIG <u>B548A63E70...</u> - CUP <u>D71E23000400002...</u>	
<i>Progetto:</i>	Circular Scraper Z3700	
<i>Tipo di Quadro:</i>	Quadro di Comando e Protezione Discarica Mont.	
<i>Costruttore del quadro:</i>	EMFUTURA SRL Via Aldo Moro, 18 65013 Città Sant'Angelo PE - ITALY P.IVA 02202700684	
<i>Cliente:</i>	ARAP Servizi	
<i>Anno costruzione:</i>	2025	
<i>Numero Identificazione:</i>	056/25	
<i>Norme di Riferimento:</i>	CEI EN 61439/1-2-3	
<i>Direttive di Riferimento:</i>	Bassa Tensione 2014/35/UE - EMC 2014/30/UE	
<i>Sistema di Quadri:</i>		
<i>Regime del Neutro:</i>	Sistema TT	
<i>Frequenza Nominale:</i>	50 Hz	
<i>Tensione Nominale:</i>	400 V	
<i>Tensione Nominale di Isolamento:</i>	690 V	
<i>Tensione Nominale di Tenuta ad Impulso:</i>	6 kV	
<i>Corrente Nominale Dispositivo Generale:</i>	16 A	
<i>Fattore Nominale di Contemporaneità:</i>	0,8	
<i>Corrente Nominale del Quadro:</i>	16 A	
<i>Corrente Nominale Ammissibile di Breve Durata:</i>	Icw 6kA/1s	
<i>Corrente Nominale Ammissibile di Picco:</i>	Ipk 10kA	
<i>Corrente di Cortocircuito Presunta:</i>	Icp 6kA	
<i>Corrente di Cortocircuito Condizionata:</i>	Icc 6kA	
<i>Condizioni Ambientali:</i>	STANDARD	<i>Grado di Protezione IP:</i> IP55
<i>Grado di Inquinamento:</i>	3	<i>Grado di Protezione IK:</i> IK09
<i>Tipo di Installazione:</i>	ESTERNO, FISSO	<i>Forma di Segregazione:</i> 1
<i>Dimensioni (L x H x P):</i>	800 x 1000 x 300 mm	

CHECK-LIST VERIFICHE INDIVIDUALI SECONDO CEI EN 61439**Dichiarazione di conformità CE N. Z4340-1**

Sede legale: Via Aldo Moro, 18 - 65013 Città Sant'Angelo (PE)

085.9152472  emfuturasrl@gmail.com