

EMFUTURA SRL

emfutasrl@gmail.com | C.F. & P.IVA 02202700684

CHECK-LIST VERIFICHE INDIVIDUALI SECONDO CEI EN 61439

		ESITO		
	COSTRUZIONE (11.2 – 11.8)	VERIFICATO	Positivo	Negativo
1	Grado di protezione dell'involucro - 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		
	PRESTAZIONE (11.9 – 11.10)	VERIFICATO	Positivo	Negativo
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, 87/1
65040 Città Sant'Angelo (PE)
Tel. 085950120 Fax 0859506859
P.IVA 02202700684

Firma

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 @ emfutasrl@gmail.com

IDENTIFICAZIONE E CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEL QUADRO

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