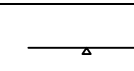


STUDIO ANTARES CONSULTING SRL

via Santo Stefano 23 56123 Pisa
T/F: +39 0505384967
Mob: 39 3496177241
Mob: 39 3490062883
studio@antaresconsultingsrl.it
P. IVA 02468630500

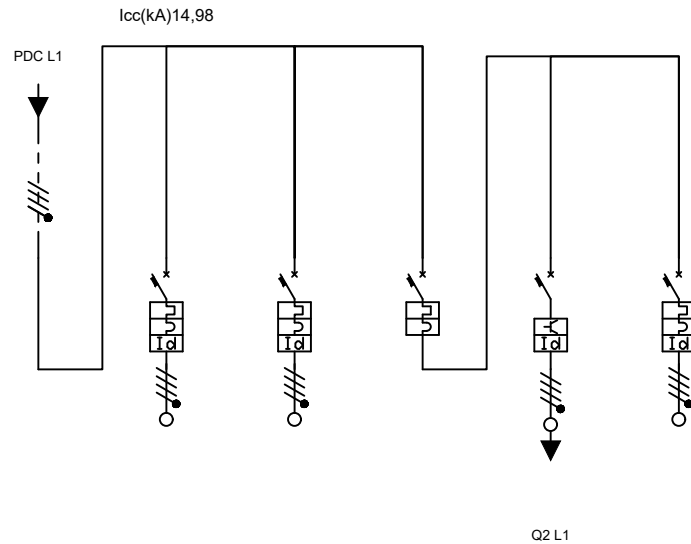


PROVINCIA: PISA	COMUNE: CRESPINA LORENZANA	UBICAZIONE: VIA KAROL WOJTYLA 6, loc. Pian di Laura				
COMMITTENTE: GRAZIANI s.r.l.		PROPRIETA': GRAZIANI s.r.l.				
PROGETTO: IMPIANTO ELETTRICO						
OGGETTO TAVOLA: SCHEMI UNIFILARI		TIPO ELABORATO: ELE	NUMERO TAVOLA: 02	SCALA: 1:100	FORMATO: A1	LIVELLO: D
				OPER: CL		
Team di lavoro		N. Rev.	Tipo aggiornamento	Eseguito	Verificato	Approvato
ING. ANDREA ECCHER		00	Prima emissione	CL	CL	AE
ING. CECILIA LAZZERINI		01	Seconda emissione	CL	CL	AE
Progettista/Direttore dei lavori		Ditta esecutrice		Committenza		
Ing. ANDREA ECCHER ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA N° 2986 Sezione A INGEGNERE C.VILE E AMBIENTALE INDUSTRIALE, DELL'INFORMAZIONE TIMBRO E FIRMA		 TIMBRO E FIRMA		 TIMBRO E FIRMA		
Riferimento archivio interno: 23-017-MUD		Nome File: 23-017-ELE-DUE-EG00				
Tavola elaborata da:		Antares Consulting srl				

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.		LEGENDA SIMBOLI GRAFICI (dalle Norme CEI del CT 3)														1	
		segno grafico		descrizione	segno grafico		descrizione	segno grafico		descrizione	segno grafico		descrizione	segno grafico		descrizione	2
			interruttore automatico, magnetotermico		interruttore automatico, salvamotore		SPD		contatore		gruppo elettrogeno					3	
			interruttore automatico, magnetotermico differenziale		interruttore sezionatore				trasformatore MB/BT potenza		UPS					4	
			interruttore automatico magnetotermico diff. con toroide		sezionatore con fusibile		contattore		trasformatore MB/BT potenza riserva					5			
			interruttore automatico, elettronico		fusibile		contattore con termico		trasformatore BT/BT potenza					6			
			interruttore automatico, elettronico differenziale				relè passo/passo		trasformatore BT/AUX ausiliari					7			
			interruttore automatico, elettronico diff. con toroide		estraibile, rimovibile									8			
			interruttore automatico, differenziale puro		interblocco									9			
		FILE	CAD	DISEGNATO			DATA CREAZIONE 02/04/2025						DESCRIZIONE			COMMESSA: 23-017	
		APPROVATO DA			REVISIONE 1												
					DATA REVISIONE								FOGLIO 2 DI 5				

		A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T																		
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti.E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.		1 2 3 4 5 6 7 8 9																															
		COMMITTENTE: Graziani srl																															
		COMMESSA: Nuovo edificio Graziani																															
		QUADRO: PDC - Senza nome																															
		NORMATIVA DI RIFERIMENTO <table><tr><td>INTERRUTORI SCATOLATI</td><td>☐</td><td>CEI EN 60947-2</td></tr><tr><td>INTERRUTORI MODULARI</td><td>☒</td><td>CEI EN 60947-2 CEI EN 60898</td></tr><tr><td>CARPENTERIA</td><td>☐</td><td>CEI EN 61439-1/2 ☐ CEI 23-15</td></tr></table>													INTERRUTORI SCATOLATI	☐	CEI EN 60947-2	INTERRUTORI MODULARI	☒	CEI EN 60947-2 CEI EN 60898	CARPENTERIA	☐	CEI EN 61439-1/2 ☐ CEI 23-15										
		INTERRUTORI SCATOLATI	☐	CEI EN 60947-2																													
		INTERRUTORI MODULARI	☒	CEI EN 60947-2 CEI EN 60898																													
		CARPENTERIA	☐	CEI EN 61439-1/2 ☐ CEI 23-15																													
		CARATTERISTICHE QUADRO <table><tr><td colspan="2">SISTEMA DI NEUTRO</td><td>TT</td></tr><tr><td>TENSIONE [V]</td><td>400/230</td><td>FREQUENZA [HZ]:50</td></tr><tr><td colspan="3">CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]</td></tr><tr><td>Icc MAX 3F [kA]</td><td colspan="2">15,000</td></tr><tr><td>Icc MAX FN [kA]</td><td colspan="2">6,000</td></tr><tr><td colspan="3">CARPENTERIA</td></tr><tr><td>CLASSE DI ISOLAMENTO</td><td colspan="2">IP</td></tr></table>													SISTEMA DI NEUTRO		TT	TENSIONE [V]	400/230	FREQUENZA [HZ]:50	CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			Icc MAX 3F [kA]	15,000		Icc MAX FN [kA]	6,000		CARPENTERIA			CLASSE DI ISOLAMENTO
SISTEMA DI NEUTRO		TT																															
TENSIONE [V]	400/230	FREQUENZA [HZ]:50																															
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]																																	
Icc MAX 3F [kA]	15,000																																
Icc MAX FN [kA]	6,000																																
CARPENTERIA																																	
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP																																
FILE		DISEGNATO				DATA CREAZIONE 02/04/2025				DESCRIZIONE				COMMESSA: 23-017																			
CAD		APPROVATO DA				REVISIONE 1																											
						DATA REVISIONE								FOGLIO 1 DI 5																			

		A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T																		
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti.E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.		1 2 3 4 5 6 7 8 9																															
		COMMITTENTE: Graziani srl																															
		COMMESSA: Nuovo edificio Graziani																															
		QUADRO: Q1 - Sotto contatore																															
		NORMATIVA DI RIFERIMENTO <table><tr><td>INTERRUTORI SCATOLATI</td><td>☒</td><td>CEI EN 60947-2</td></tr><tr><td>INTERRUTORI MODULARI</td><td>☒</td><td>CEI EN 60947-2</td></tr><tr><td></td><td>☐</td><td>CEI EN 60898</td></tr><tr><td>CARPENTERIA</td><td>☐</td><td>CEI EN 61439-1/2</td></tr><tr><td></td><td>☐</td><td>CEI 23-15</td></tr></table>													INTERRUTORI SCATOLATI	☒	CEI EN 60947-2	INTERRUTORI MODULARI	☒	CEI EN 60947-2		☐	CEI EN 60898	CARPENTERIA	☐	CEI EN 61439-1/2		☐	CEI 23-15				
		INTERRUTORI SCATOLATI	☒	CEI EN 60947-2																													
		INTERRUTORI MODULARI	☒	CEI EN 60947-2																													
			☐	CEI EN 60898																													
		CARPENTERIA	☐	CEI EN 61439-1/2																													
	☐	CEI 23-15																															
CARATTERISTICHE QUADRO <table><tr><td colspan="2">SISTEMA DI NEUTRO</td><td>TT</td></tr><tr><td>TENSIONE [V]</td><td>400/230</td><td>FREQUENZA [HZ]:50</td></tr><tr><td colspan="3">CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]</td></tr><tr><td>Icc MAX 3F [kA]</td><td colspan="2">15,000</td></tr><tr><td>Icc MAX FN [kA]</td><td colspan="2">6,000</td></tr><tr><td colspan="3">CARPENTERIA</td></tr><tr><td>CLASSE DI ISOLAMENTO</td><td colspan="2">IP</td></tr></table>													SISTEMA DI NEUTRO		TT	TENSIONE [V]	400/230	FREQUENZA [HZ]:50	CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			Icc MAX 3F [kA]	15,000		Icc MAX FN [kA]	6,000		CARPENTERIA			CLASSE DI ISOLAMENTO	IP	
SISTEMA DI NEUTRO		TT																															
TENSIONE [V]	400/230	FREQUENZA [HZ]:50																															
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]																																	
Icc MAX 3F [kA]	15,000																																
Icc MAX FN [kA]	6,000																																
CARPENTERIA																																	
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP																																
FILE		DISEGNATO				DATA CREAZIONE 02/04/2025						DESCRIZIONE		COMMESSA:																			
CAD		APPROVATO DA				REVISIONE 1						23-017																					
						DATA REVISIONE						FOGLIO 1 DI 5																					

[illegible]

		A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T																		
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti.E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.		1 2 3 4 5 6 7 8 9																															
		COMMITTENTE: Graziani srl																															
		COMMESSA: Nuovo edificio Graziani																															
		QUADRO: Q2 - QEG nuovo edificio																															
		NORMATIVA DI RIFERIMENTO <table><tr><td>INTERRUTORI SCATOLATI</td><td>☒</td><td>CEI EN 60947-2</td></tr><tr><td>INTERRUTORI MODULARI</td><td>☒</td><td>CEI EN 60947-2</td></tr><tr><td></td><td>☐</td><td>CEI EN 60898</td></tr><tr><td>CARPENTERIA</td><td>☐</td><td>CEI EN 61439-1/2</td></tr><tr><td></td><td>☐</td><td>CEI 23-15</td></tr></table>													INTERRUTORI SCATOLATI	☒	CEI EN 60947-2	INTERRUTORI MODULARI	☒	CEI EN 60947-2		☐	CEI EN 60898	CARPENTERIA	☐	CEI EN 61439-1/2		☐	CEI 23-15				
		INTERRUTORI SCATOLATI	☒	CEI EN 60947-2																													
		INTERRUTORI MODULARI	☒	CEI EN 60947-2																													
			☐	CEI EN 60898																													
		CARPENTERIA	☐	CEI EN 61439-1/2																													
	☐	CEI 23-15																															
CARATTERISTICHE QUADRO <table><tr><td colspan="2">SISTEMA DI NEUTRO</td><td>TT</td></tr><tr><td>TENSIONE [V]</td><td>400/230</td><td>FREQUENZA [HZ]:50</td></tr><tr><td colspan="3">CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]</td></tr><tr><td>Icc MAX 3F [kA]</td><td colspan="2">6,558</td></tr><tr><td>Icc MAX FN [kA]</td><td colspan="2">2,422</td></tr><tr><td colspan="3">CARPENTERIA</td></tr><tr><td>CLASSE DI ISOLAMENTO</td><td colspan="2">IP</td></tr></table>													SISTEMA DI NEUTRO		TT	TENSIONE [V]	400/230	FREQUENZA [HZ]:50	CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			Icc MAX 3F [kA]	6,558		Icc MAX FN [kA]	2,422		CARPENTERIA			CLASSE DI ISOLAMENTO	IP	
SISTEMA DI NEUTRO		TT																															
TENSIONE [V]	400/230	FREQUENZA [HZ]:50																															
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]																																	
Icc MAX 3F [kA]	6,558																																
Icc MAX FN [kA]	2,422																																
CARPENTERIA																																	
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP																																
FILE		DISEGNATO CL				DATA CREAZIONE 02/04/2025				DESCRIZIONE				COMMESSA: 23-017																			
CAD		APPROVATO DA				REVISIONE 1																											
						DATA REVISIONE										FOGLIO 1 DI 6																	

		A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T															
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti.E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.																	1													
															2															
															3															
															4															
															5															
															6															
															7															
															8															
															9															
		NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	1	L1L2L3N	2	L1L2L3N	3	L1L2L3N	4	L1L2L3N	5	L1L2L3N	6	L1L2L3N	7	L1L2L3N	8	L1L2L3N	9	L1N	10	L1N	11	L1N	12	L1N			
		DESCRIZIONE		Q.G. Nuovo edifi cio		SPD		Strumento di mis ura		FV		QEM Quadro macch ine		QE Piano primo		Quadri presa pia no terra		Carica batterie		Servizi		Bollitore		Luci		Prese				
		DATI CIRCUITO	Pn [kW]	Ku/Kc	117,90	0,79/0,30	0,00	1,00/1,00	0,00	1,00/1,00	0,00	1,00/1,00	34,00	1,00/1,00	35,90	0,69/0,60	18,00	1,00/1,00	1,00	0,70/1,00	2,20	0,86/0,50	1,00	0,70/1,00	0,40	1,00/1,00	0,80	1,00/1,00		
			Pe [kW]	Ib [A]	27,99	45,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,00	54,61	14,85	28,46	18,00	28,90	0,70	1,12	0,95	4,58	0,70	3,38	0,40	1,93	0,80	3,86		
		INTERRUTTORE	CODICE ARTICOLO	T724B250	FN84C20					T714E100DB		FA84C63		T714E40		T714E40DB		T714E16DB		T7233WF/160B		FA881C10		FA881C10		FA881C16				
		Icu - CEI EN 60947-2	Icu [kA] / Icn [A]	25,00	10,00		0,00			16,00		6,00		16,00		16,00		16,00		0,00		6,00		6,00		6,00				
		Icn - CEI EN 60898-1	N. POLI	In [A]	4P	250	4P		4P	100	4P	63	4P	40	4P	40	4P	16	3P	160	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	16				
			CURVA/SGANCIATORE	Intervento 5÷10In						Intervento 10In		Curva C		Intervento 10In		Intervento 25In						Curva C		Curva C		Curva C				
			Ir [A]	tr [s]	160,00		0,00		0,00	63,00		63,00		40,00		40,00		16,00		0,00		10,00		10,00		16,00				
			Istd [A]	tsd [s]	2500,00	0,01	0,00		0,00	1000,00	0,01	567,00	0,01	360,00	0,01	400,00	0,01	400,00	0,01	0,00		90,00	0,01	90,00	0,01	144,00	0,01			
		DIFFERENZIALE	CODICE ARTICOLO									G43AC63								G701N										
			TIPO	CLASSE						A - Reg.		AC				A - Reg.		A - Reg.		AS - Reg.										
			IΔn [A]	tdn [ms]						0,03	0,00	0,03	0,00			0,03	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00									
		ALTRI APP.	CODICE ARTICOLO		F10AC4		F4N200 - 50A(16x12,5)																							
		CONTATTORE	TIPO																											
			BOBINA[V]	N. POLI	In [A]																									
		TERMICO	TIPO	Irth [A]																										
		FUSIBILE	N. POLI	In [A]																										
		CONDUTTURA	TIPO CAVO							Multipolare		Multipolare		Multipolare		Multipolare		Multipolare				Multipolare		Multipolare		Multipolare				
			SIGLA CAVO																											
			MATERIALE	ISOLANTE	POSA							CU	EPR	3A	CU	PVC	13A	CU	PVC	13A	CU	PVC	13A	CU	PVC	13A	CU	PVC	13A	
			SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]									1x35	1x16	1x16	1x16	1x16	1x6	1x6	1x6	1x4	1x4	1x4	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	
			Iz [A]	LUNGHEZZA								128,00	10	80,00	45	43,00	1	43,00	55	34,00	36			22,00	15	22,00	15	30,00	15	
		FONDO LINEA	Icc max [kA]	Icc min FPE [kA]								5,605		2,584		5,882		1,061		1,053				0,461		0,461		0,671		
			dv TRATTO [%]	dv TOTALE [%]								0,00	0,42	1,40	1,83	0,06	0,48		2,39	2,82	0,09	0,51			0,61	1,03	0,35	0,77	0,43	0,85
		NOTE															kW uso con													
		DISEGNATO	CL	DATA CREAZIONE 02/04/2025												DESCRIZIONE				COMMESSA: 23-017										
		APPROVATO DA		REVISIONE 1																										
				DATA REVISIONE																FOGLIO 4 DI 6										

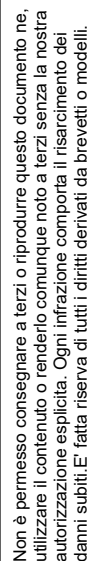
FILE
CAD



6
7
8
9

1

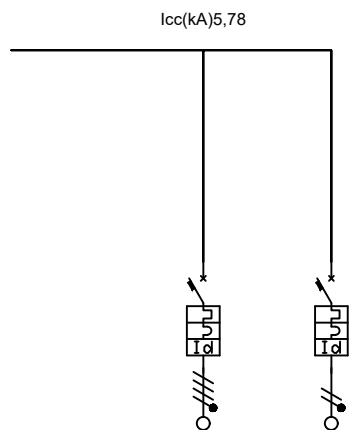
		A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T																				
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti.E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.		COMMITTENTE: Graziani srl COMMESSA: Nuovo edificio Graziani QUADRO: Q3 - QEM Quadro macchine														1																			
																2																			
																3																			
		NORMATIVA DI RIFERIMENTO <table><tr><td>INTERRUTORI SCATOLATI</td><td>☒</td><td>CEI EN 60947-2</td></tr><tr><td>INTERRUTORI MODULARI</td><td>☒</td><td>CEI EN 60947-2</td></tr><tr><td></td><td>☐</td><td>CEI EN 60898</td></tr><tr><td>CARPENTERIA</td><td>☐</td><td>CEI EN 61439-1/2</td></tr><tr><td></td><td>☐</td><td>CEI 23-15</td></tr></table>														INTERRUTORI SCATOLATI	☒	CEI EN 60947-2	INTERRUTORI MODULARI	☒	CEI EN 60947-2		☐	CEI EN 60898	CARPENTERIA	☐	CEI EN 61439-1/2		☐	CEI 23-15	4				
		INTERRUTORI SCATOLATI	☒	CEI EN 60947-2																															
		INTERRUTORI MODULARI	☒	CEI EN 60947-2																															
			☐	CEI EN 60898																															
		CARPENTERIA	☐	CEI EN 61439-1/2																															
			☐	CEI 23-15																															
														5																					
CARATTERISTICHE QUADRO <table><tr><td colspan="2">SISTEMA DI NEUTRO</td><td>TT</td></tr><tr><td>TENSIONE [V]</td><td>400/230</td><td>FREQUENZA [HZ]:50</td></tr><tr><td colspan="3">CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]</td></tr><tr><td>Icc MAX 3F [kA]</td><td colspan="2">2,584</td></tr><tr><td>Icc MAX FN [kA]</td><td colspan="2">1,127</td></tr><tr><td colspan="3">CARPENTERIA</td></tr><tr><td>CLASSE DI ISOLAMENTO</td><td colspan="2">IP</td></tr></table>														SISTEMA DI NEUTRO		TT	TENSIONE [V]	400/230	FREQUENZA [HZ]:50	CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			Icc MAX 3F [kA]	2,584		Icc MAX FN [kA]	1,127		CARPENTERIA			CLASSE DI ISOLAMENTO	IP		6
SISTEMA DI NEUTRO		TT																																	
TENSIONE [V]	400/230	FREQUENZA [HZ]:50																																	
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]																																			
Icc MAX 3F [kA]	2,584																																		
Icc MAX FN [kA]	1,127																																		
CARPENTERIA																																			
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP																																		
														7																					
														8																					
														9																					
FILE	CAD	DISEGNATO		DATA CREAZIONE 02/04/2025					DESCRIZIONE		COMMESSA:																								
APPROVATO DA		REVISIONE 1		23-017																															
		DATA REVISIONE		FOGLIO 1 DI 5																															



FILE	CAD	DISEGNATO	DATA CREAZIONE 02/04/2025		DESCRIZIONE	COMMESSA:
		APPROVATO DA	REVISIONE 1			23-017
			DATA REVISIONE			FOGLIO 4 DI 5

		A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T																		
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti.E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.		1 2 3 4 5 6 7 8 9																															
		COMMITTENTE: Graziani srl																															
		COMMESSA: Nuovo edificio Graziani																															
		QUADRO: Q4 - QE Piano primo																															
		NORMATIVA DI RIFERIMENTO <table><tr><td>INTERRUTORI SCATOLATI</td><td>☒</td><td>CEI EN 60947-2</td></tr><tr><td>INTERRUTORI MODULARI</td><td>☒</td><td>CEI EN 60947-2</td></tr><tr><td></td><td>☐</td><td>CEI EN 60898</td></tr><tr><td>CARPENTERIA</td><td>☐</td><td>CEI EN 61439-1/2</td></tr><tr><td></td><td>☐</td><td>CEI 23-15</td></tr></table>													INTERRUTORI SCATOLATI	☒	CEI EN 60947-2	INTERRUTORI MODULARI	☒	CEI EN 60947-2		☐	CEI EN 60898	CARPENTERIA	☐	CEI EN 61439-1/2		☐	CEI 23-15				
		INTERRUTORI SCATOLATI	☒	CEI EN 60947-2																													
		INTERRUTORI MODULARI	☒	CEI EN 60947-2																													
			☐	CEI EN 60898																													
		CARPENTERIA	☐	CEI EN 61439-1/2																													
	☐	CEI 23-15																															
CARATTERISTICHE QUADRO <table><tr><td colspan="2">SISTEMA DI NEUTRO</td><td>TT</td></tr><tr><td>TENSIONE [V]</td><td>400/230</td><td>FREQUENZA [HZ]:50</td></tr><tr><td colspan="3">CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]</td></tr><tr><td>Icc MAX 3F [kA]</td><td colspan="2">5,882</td></tr><tr><td>Icc MAX FN [kA]</td><td colspan="2">2,223</td></tr><tr><td colspan="3">CARPENTERIA</td></tr><tr><td>CLASSE DI ISOLAMENTO</td><td colspan="2">IP</td></tr></table>													SISTEMA DI NEUTRO		TT	TENSIONE [V]	400/230	FREQUENZA [HZ]:50	CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			Icc MAX 3F [kA]	5,882		Icc MAX FN [kA]	2,223		CARPENTERIA			CLASSE DI ISOLAMENTO	IP	
SISTEMA DI NEUTRO		TT																															
TENSIONE [V]	400/230	FREQUENZA [HZ]:50																															
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]																																	
Icc MAX 3F [kA]	5,882																																
Icc MAX FN [kA]	2,223																																
CARPENTERIA																																	
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP																																
FILE		DISEGNATO CL				DATA CREAZIONE 02/04/2025				DESCRIZIONE				COMMESSA: 23-017																			
CAD		APPROVATO DA				REVISIONE 1																											
						DATA REVISIONE								FOGLIO 1 DI 6																			

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti.E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.																1												
																2												
																3												
																4												
																5												
																6												
																7												
																8												
																9												
		NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	1	L1L2L3N	2	L1L2L3N	3	L2N	4	L3N	5	L2N	6	L2N	7	L2N	8	L2N	9	L1L2L3N	10	L1L2L3N	11	L1L2L3N	12	L3N	
		DESCRIZIONE		Generale primo p iano		Quadri presa pia no primo		Termostato		Unità interne		Servizi		Bollitore		Prese		Luci		Illuminazione		DX		SX		Emergenze piano primo		
		DATI CIRCUITO	Pn [kW]	Ku/Kc	35,90	0,98/0,70	18,00	1,00/1,00	0,20	0,80/1,00	1,00	0,80/1,00	2,20	0,86/1,00	1,00	0,70/1,00	0,80	1,00/1,00	0,40	1,00/1,00	10,50	1,00/1,00	5,00	1,00/1,00	5,00	1,00/1,00	0,50	1,00/1,00
			Pe [kW]	Ib [A]	24,75	47,44	18,00	28,90	0,16	0,77	0,80	3,86	1,90	9,17	0,70	3,38	0,80	3,86	0,40	1,93	10,50	18,48	5,00	8,03	5,00	8,03	0,50	2,42
		INTERRUTTORE	CODICE ARTICOLO	F74A63		FA84C32		GA8813AC10		GA8813AC10		GC723AC40		FA881C10		FA881C16		FA881C10		T7304S125D		FA84C10		FA84C10		FA881C10		
		Icu - CEI EN 60947-2	Icu [kA] / Icn [A]		0,00	6,00		6,00		6,00		6,00		6,00		6,00		6,00		0,00		6,00		6,00		6,00		
		Icn - CEI EN 60898-1	N. POLI	In [A]	4P	63	4P	32	1P+N	10	1P+N	10	2P	40	1P+N	10	1P+N	16	1P+N	10	4P	125	4P	10	4P	10	1P+N	10
			CURVA/SGANCIATORE			Curva C		Curva C		Curva C		Curva C		Curva C		Curva C		Curva C		Curva C		Curva C		Curva C		Curva C		
			Ir [A]	tr [s]	63,00		32,00		10,00		10,00		40,00		10,00		16,00		10,00		125,00		10,00		10,00		10,00	
			I _{sd} [A]	t _{sd} [s]	0,00		288,00	0,01	90,00	0,01	90,00	0,01	0,00		90,00	0,01	144,00	0,01	90,00	0,01	0,00		90,00	0,01	90,00	0,01	90,00	0,01
		DIFFERENZIALE	CODICE ARTICOLO			G43AC32																						
			TIPO	CLASSE			AC		AC		AC		AC								A - Reg.							
			I _{dn} [A]	t _{dn} [ms]			0,03	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00							0,03	0,00						
		ALTRI APP.	CODICE ARTICOLO																									
		CONTATTORE	TIPO																									
			BOBINA[V]	N. POLI	In [A]																							
		TERMICO	TIPO	I _{rt} [A]																								
		FUSIBILE	N. POLI	In [A]																								
		CONDUTTURA	TIPO CAVO			Multipolare		Multipolare		Multipolare				Multipolare		Multipolare		Multipolare				Multipolare		Multipolare		Multipolare		
			SIGLA CAVO																									
			MATERIALE	ISOLANTE	POSA																							
			SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]																									
			I _z [A]	LUNGHEZZA			43,00	50	22,00	1	22,00	1			22,00	15	30,00	15	22,00	15			18,50	50	18,50	50	22,00	30
		FONDO LINEA	I _{cc} max [kA]	I _{cc} min FPE [kA]			1,116		1,595		1,595				0,450		0,647		0,450				0,326		0,326		0,254	
			dv TRATTO [%]	dv TOTALE [%]			2,18	2,68	0,01	0,51	0,07	0,57			0,61	1,12	0,43	0,94	0,35	0,85			2,36	2,87	2,36	2,87	0,85	1,35
		NOTE																										
		DISEGNATO	CL					DATA CREAZIONE 02/04/2025								DESCRIZIONE				COMMESSA:								
		APPROVATO DA					REVISIONE 1												23-017									
							DATA REVISIONE												FOGLIO 4 DI 6									

[illegible]

FILE	CAD	DISEGNATO CL	DATA CREAZIONE 02/04/2025		DESCRIZIONE	COMMESSA:
		APPROVATO DA	REVISIONE 1			23-017
			DATA REVISIONE			FOGLIO 5 DI 6