

ELABORATO
SCHEMI QUADRI ELETTRICI

RAPPORTO
F.S.

NUMERO
IE03



COMMITTENTE
COMUNE DI TOANO
Corso Trieste 65, 42010 Toano (RE)

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Geometra BONDÌ ERICA
Corso Trieste 65 42010 Toano (RE)

PROGETTO
RISTRUTTURAZIONE E RIUSO
EX AMBULATORI COMUNALI
(PROGETTO ESECUTIVO)

LUOGO
CORSO TRIESTE, TOANO (F.54, P.793)

PRATICA
195-24

FASE
ESECUTIVA

DATA
6/05/2024

GRUPPO DI LAVORO

TOANO 24

PROGETTO ARCHITETTONICO
E COORDINAMENTO
GRUPPO SPECIALISTI

Architetto
LUIGI MONTI
Via M.K.Gandhi 22
42123 Reggio Emilia
0522 286842

IMPIANTI TERMIDRAULICI

Perito industriale
CORRADO CECCARDI
Albo Professionale
di Reggio Emilia n°187
Via Brigata Reggio 24
42124 Reggio Emilia

COORDINAMENTO SICUREZZA

Geometra
BELLI SIMONE
Via L'Oca 21/1
42010 Cavola di Toano
(RE) 339 1375517

STRUTTURE

Ingegnere
DEL RIO SIMONE
Via Fontanesi 18/b
42035 Castelnovo ne' Monti
(RE) 333 3099069

IMPIANTI ELETTRICI

Perito industriale
**BAZZOLI
CRISTIAN**
Via C.Monzani 1
42035 Castelnovo ne'Monti (RE)
0522 572763



COMMITTENTE:
COMUNE DI TOANO
Corso Trieste 65, 42010 Toano (RE)

COMMESSA:
2416

**RISTRUTTURAZIONE E RIUSO EX AMBULATORI COMUNALI
CORSO TRIESTE, TOANO (F.54, P.793)**

QUADRO:
Quadro CONSEGNA

CARATTERISTICHE QUADRO

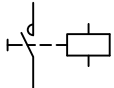
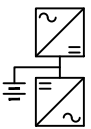
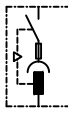
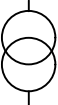
IMPIANTO A MONTE			
CONSEGNA ENTE			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			9,6
SISTEMA DI NEUTRO			TT
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]		Icc [kA]	
CARPENTERIA			PVC
CLASSE DI ISOLAMENTO		II	IP 40

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	☒	— CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	☐	— CEI EN 60947-2
	☐	— CEI EN 60898
CARPENTERIA	☒	— CEI EN 61439-2
	☐	— CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
		— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
		— CEI 23-51

LEGENDA

SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

NOTE
BASE

Per la corretta interpretazione dei disegni e degli impianti e' necessaria una lettura congiunta di tutti gli elaborati di progetto.

Le caratteristiche tecniche indicate sul disegno sono le minime richieste.

Le cadute di tensione indicate sono quelle complessive a partire dagli attacchi BT dei trasformatori / arrivo linea.

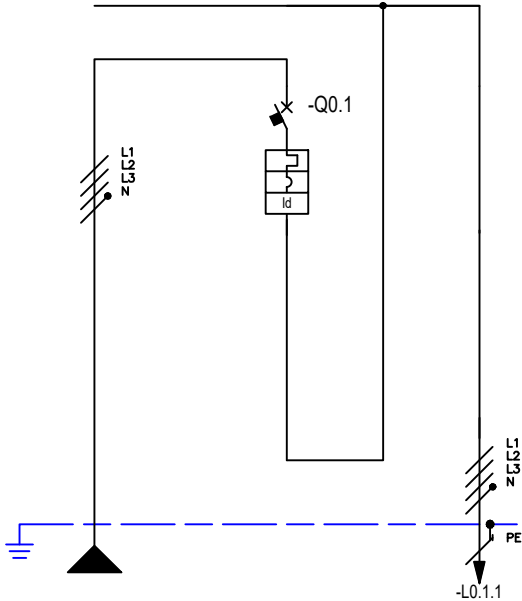
Le correnti indicate per l'alimentazione agli UPS , tengono conto dell'assorbimento con batterie in carica a fondo.

Il presente progetto é redatto secondo le seguenti norme di riferimento

- CEI 64-8
- CEI 0-21

- Descrizione dispositivi Micrologic
- Micrologic 2x protezione: LI
 - Micrologic 5x protezione: LSI
 - Micrologic 6x protezione: LSIg
 - Micrologic 7x protezione: LSIV
-
- Micrologic E - misura: I, V, P, E, PF
 - Micrologic H - misura: I, V, P, E, f, cos phi, armoniche, THD

* Selettività
** Filiazione (valore in kA)



NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		L1/L2/L3/N/PE		1		RSTN		2		L1/L2/L3/N/PE							
DESCRIZIONE CIRCUITO				CONSEGNA ENTE		GENERALE IMPIANTO		ALIM QEGEN											
TIPO APPARECCHIO						iC60 H													
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]					10000													
	N. POLI		In [A]			4P		40											
	CURVA/SGANCIATORE					C													
	Ir [A]		tr [s]			40													
	Isd [A]		tsd [s]			400													
	Ii [A]																		
	Ig [A]		tg [s]																
DIFFERENZIALE	TIPO		CLASSE				Vigi		A SI										
	Idn [A]		tdn [ms]				1		Selettivo										
CONTATTORE	TIPO		CLASSE																
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]																
TERMICO	TIPO		I _{rth} [A]																
FUSIBILE	N. POLI		In [A]																
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO																
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		POSA		EPR		01				EPR		02						
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]			1x10	1x10	1x10				1x10	1x10	1x10							
	I _b [A]		I _z [A]		36,8		54				36,8		51						
	Un [V]		P [kW]		400		19,02		19,02		400		19,02						
FONDO LINEA	I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]		4,5		9,6				1		3,9						
	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]		1		0				25		0,9						
NOTE				FG17-450/750 V Cca-s1b,d1,a1				FG160R16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3											

COMMITTENTE:
COMUNE DI TOANO
orso Trieste 65, 42010 Toano (RE)

COMMESSA:
2416
RISTRUTTURAZIONE E RIUSO EX AMBULATORI COMUNALI
CORSO TRIESTE, TOANO (F.54, P.793)

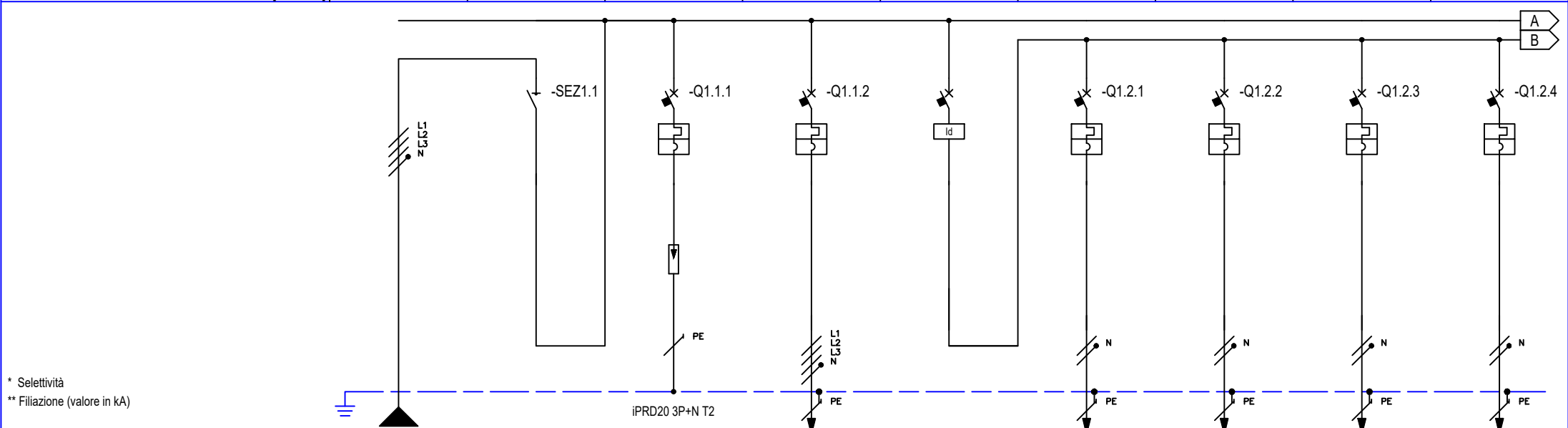
QUADRO:
Quadro GENERALE

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [QE00]			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	3,9		
SISTEMA DI NEUTRO			TT
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]	Icc [kA]		
CARPENTERIA			PVC
CLASSE DI ISOLAMENTO	II	IP	40

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	☒	— CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	☐	— CEI EN 60947-2
	☐	— CEI EN 60898
CARPENTERIA	☒	— CEI EN 61439-2
	☐	— CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
		— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
		— CEI 23-51



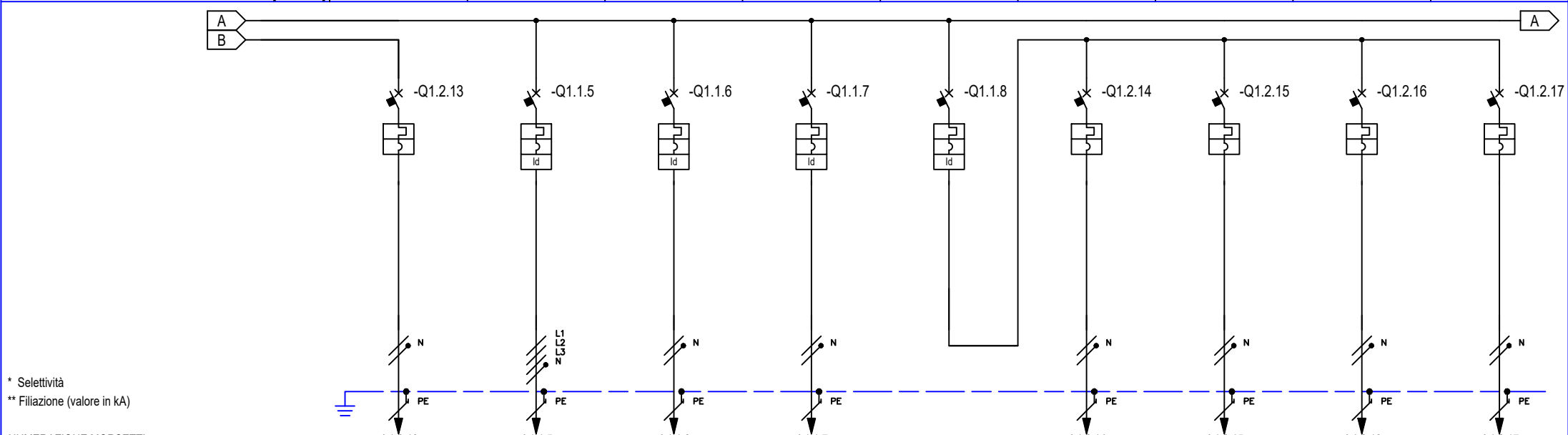
* Selettività
** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI				-L1.1.2								-L1.2.1				-L1.2.2				-L1.2.3				-L1.2.4																				
NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE				L1L2L3NPE		1		L1L2L3N		2		L1L2L3NPE		3		L1L2L3NPE		4		L1L2L3N		5		L1NPE		6		L2NPE		7		L3NPE		8		L1NPE						
DESCRIZIONE CIRCUITO				DA QE00				GENERALE QUADRO				SCARICATORI				ALIM QE1P				GEN LUCE				LUCE BIBLIOTECA				LUCE ASS 1				LUCE ASS 2				LUCE WC-ATRIO								
TIPO APPARECCHIO								iSW				iC60 N				iC60 N				iiD (4P)				iC40 a				iC40 a				iC40 a				iC40 a								
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]											6000				6000								4500				4500				4500				4500								
	Icu - CEI EN 60947-2		N. POLI		In [A]						4P		40		4P		20		4P		25				25		1P+N		6		1P+N		6		1P+N		6		1P+N		6			
	Icn - CEI EN 60898-1			CURVA/SGANCIATORE								C				C								C				C				C				C				C				
	I _r [A]		tr [s]						20				25								6				6				6				6				6							
	I _{sd} [A]		tsd [s]						200				250								60				60				60				60				60							
	I _i [A]																																											
	I _g [A]		tg [s]																																									
DIFFERENZIALE	TIPO		CLASSE																		iiD (4P)		AC																					
	I _{dn} [A]		tdn [ms]																		0,03		Istantaneo																					
CONTATTORE	TIPO		CLASSE																																									
TELERUTTORE	BOBINA [V]		N. POLI		In [A]																																							
TERMICO	TIPO		I _{rt} h [A]																																									
FUSIBILE	N. POLI		In [A]																																									
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO																																									
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		POSA		EPR		02										PVC		01						PVC		01		PVC		01		PVC		01		PVC		01		PVC		01	
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]			1x10		1x10		1x10						1x6		1x6		1x6						1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		
	I _b [A]		I _z [A]		36,8		51						20,7		31						2,4		14,5		2,4		14,5		2,4		14,5		2,4		14,5		2,4		14,5					
	U _n [V]		P [kW]		400		19,02		19,02				400		11,5		2,05				230		0,5		230		0,5		230		0,5		230		0,5		230		0,5					
	I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]		1		3,9						0,7		2,7						0,3		0,5		0,3		0,5		0,3		0,5		0,3		0,5		0,3		0,5					
FONDO LINEA	LUNGHEZZA [m]			dV TOTALE [%]		25		0,9						10		1,2						15		1,3		15		1,3		15		1,3		15		1,3		15		1,3				
	NOTE			FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3												FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3								FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3				FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3				FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3				FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3				FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3				

** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

ELETTROTERMO PROGET STUDIO TECNICO DI PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI Via C. Monzani n°1 - 42035 Castelnovo ne Monti (RE) e-mail:cristianbazzoli@libero.it	CLIENTE	COMUNE DI TOANO	PROGETTO	2415	FILE	2416 QE [Q01] [QEGEN].dwg		
			ARCHIVIO	-	DATA	08/05/2024	REVISIONE R0.0	
			DISEGNATORE	-	PAGINA	3	SEGUE	4
	IMPIANTO	RISTRUTTURAZIONE E RIUSO EX AMB. COMUNALI SITI IN CORSO TRIESTE, TOANO (F.54, P.793)			TAVOLA QEGEN			



* Selettività
** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI			-L1.2.13			-L1.1.5			-L1.1.6			-L1.1.7			-L1.2.14			-L1.2.15			-L1.2.16			-L1.2.17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
NUMERAZIONE CIRCUITO			DISTRIBUZIONE			18		L3NPE	19		L1L2L3NPE		20		L1NPE	21		L2NPE	22		L3NPE	23		L3NPE	24		L3NPE	25		L3NPE	26		L3NPE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
DESCRIZIONE CIRCUITO			RISERVA			PdC U.E.			PdC ACS			PRED.ELEVATORE			GEN IMP.MECCANICO			PdC U.I.			POMPE			CENTRALINE AUX			VENTIL PT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
TIPO APPARECCHIO			iC40 a			iC60 N			iC40 a			iC40 a			iCV40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]		4500			6000			4500			4500			4500			4500			4500			4500			4500			4500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	N. POLI		In [A]		1P+N		16		4P		16		1P+N		10		1P+N		25		1P+N		16		1P+N		6		1P+N		6		1P+N		6		1P+N		6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	CURVA/SGANCIATORE		C			C			C			C			C			C			C			C			C			C			C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	I _r [A]		tr [s]		16				16				10				25				16				6				6				6				6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	I _{sd} [A]		tsd [s]		160				160				100				250				160				60				60				60				60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	I _i [A]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
I _g [A]		tg [s]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
DIFFERENZIALE	TIPO		CLASSE						Vigi		A		Vigi		A		Vigi		A		Integrato		AC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	I _{dn} [A]		tdn [ms]						0,3		Istantaneo		0,3		Istantaneo		0,3		Istantaneo		0,03		Istantaneo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
CONTATTORE	TIPO		CLASSE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
TELERUTTORE	BOBINA [V]		N. POLI		In [A]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
TERMICO	TIPO		I _{rt} h [A]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
FUSIBILE	N. POLI		In [A]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ALTRE APP.	MODELLO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		POSA		PVC		01		EPR		02		PVC		03		EPR		02						PVC		03		PVC		03		PVC		03		PVC		03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]				1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x4		1x4		1x4				1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1x1,5		1	

[illegible]

COMMITTENTE:
COMUNE DI TOANO
Corso Trieste 65, 42010 Toano (RE)

COMMESSA:
2416

RISTRUTTURAZIONE E RIUSO EX AMBULATORI COMUNALI
CORSO TRIESTE, TOANO (F.54, P.793)

QUADRO:
Quadro 1 PIANO

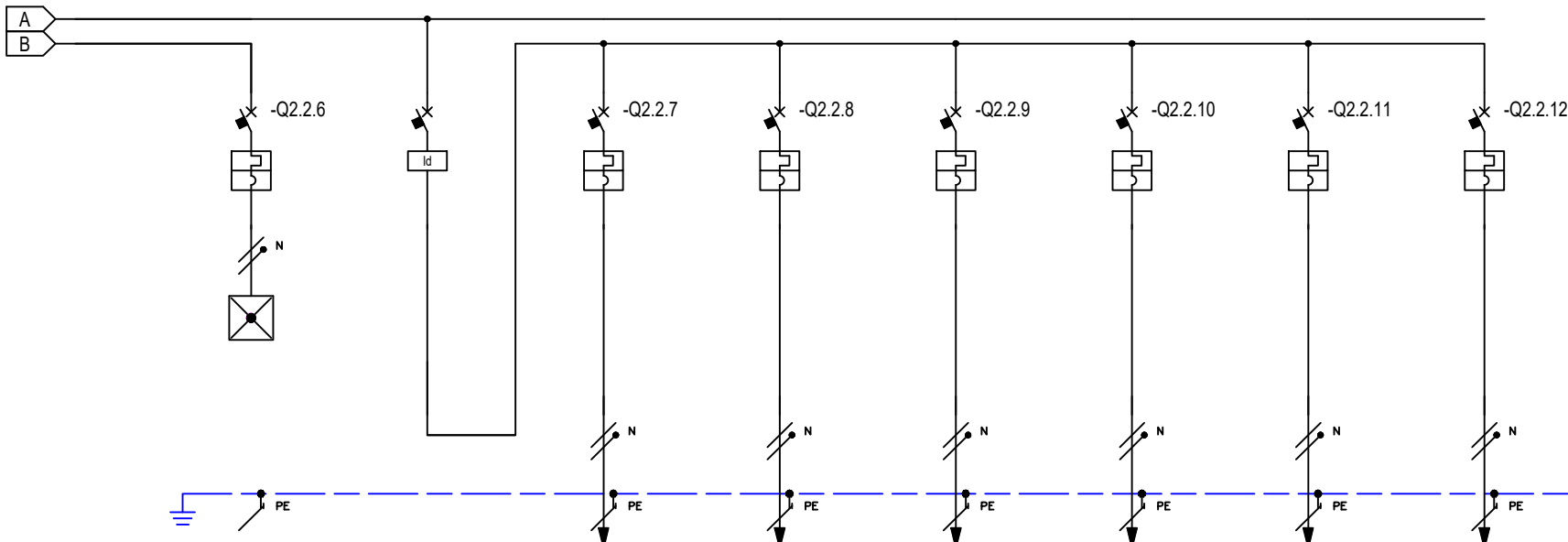
CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [QEGEN]			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			2,7
SISTEMA DI NEUTRO			TT
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]		Icc [kA]	
CARPENTERIA			PVC
CLASSE DI ISOLAMENTO		II	IP 40

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	☒	— CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	☐	— CEI EN 60947-2
	☐	— CEI EN 60898
CARPENTERIA	☒	— CEI EN 61439-2
	☐	— CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
		— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
		— CEI 23-51

ELETTROTERMO PROGET STUDIO TECNICO DI PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI Via C. Monzani n°1 - 42035 Castelnovo ne Monti (RE) e-mail:cristianbazzoli@libero.it	CLIENTE	COMUNE DI TOANO	PROGETTO	2415	FILE	2416 QE [Q02] [QE1P].dwg	
			ARCHIVIO	-	DATA	08/05/2024	REVISIONE R0.0
			DISEGNATORE	-	PAGINA	2	SEGUE 3
	IMPIANTO	RISTRUTTURAZIONE E RIUSO EX AMB. COMUNALI SITI IN CORSO TRIESTE, TOANO (F.54, P.793)	TAVOLA	QE1P			



* Selettività
** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI			-L2.2.6		-L2.2.7		-L2.2.8		-L2.2.9		-L2.2.10		-L2.2.11		-L2.2.12																				
NUMERAZIONE CIRCUITO			DISTRIBUZIONE		9	L3NPE	10	L1L2L3N	11	L1NPE	12	L2NPE	13	L3NPE	14	L1NPE	15	L2NPE	16	L3NPE															
DESCRIZIONE CIRCUITO			EMERGENZE			GEN PRESE			PRESE SALA POLIV			PRESE SALA GRUPPI			PRESE DISP-SERVIZI			VENTIL			RISERVA			RISERVA											
TIPO APPARECCHIO			iC40 a			iID (4P)			iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a			iC40 a											
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]		4500						4500			4500			4500			4500			4500			4500											
	Icu - CEI EN 60947-2		N. POLI		In [A]		1P+N		6		25		1P+N		16		1P+N		16		1P+N		10		1P+N		16		1P+N		16				
	Icn - CEI EN 60898-1		CURVA/SGANCIATORE		C						C		C		C		C		C		C		C		C		C								
			Ir [A]		tr [s]		6						16		16		16		16		10				16				16						
			Itd [A]		tsd [s]		60						160		160		160		160		100				160				160						
			Ii [A]																																
		Ig [A]		tg [s]																															
DIFFERENZIALE	TIPO		CLASSE						iID (4P)		A																								
			Idn [A]		tdn [ms]				0,03		Istantaneo																								
CONTATTORE	TIPO		CLASSE																																
TELERUTTORE	BOBINA [V]		N. POLI		In [A]																														
TERMICO	TIPO		I _{rt} [A]																																
FUSIBILE	N. POLI		In [A]																																
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO																																
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		POSA						PVC		01		PVC		01		PVC		01		PVC		01		PVC		01		PVC		01				
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]								1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5		1x2,5				
	I _b [A]		I _z [A]						12		19,5		12		19,5		12		19,5		4,8		19,5		12		19,5		12		19,5				
	Un [V]		P [kW]				0,06		9,45		230		2,5		230		2,5		230		2,5		230		1		230		2,5		230		2,5		
FONDO LINEA	I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]						0,2		0,5		0,2		0,5		0,2		0,5		0,2		0,5		0,2		0,5		0,2		0,5				
	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]						25		3,3		25		3,3		25		3,3		25		2		25		3,3		25		3,3				
NOTE									FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3			FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3			FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3			FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3			FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3			FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3											