



*Impianto per il trattamento e  
recupero dei rifiuti non pericolosi*

STUDIO DUE ESSE

STUDIO DUEESSE s.r.l.  
Via Medulino, 7  
Tel. 0544/400044  
Fax: 400112  
48100 Ravenna  
P.IVA: 01056610395

PROGETTO DEFINITIVO

Sito industriale di Toscanella di Dozza

**ELABORATO PD D.4 ALL.12**

Schema Unifilare Quadro QPMP

STUDIO DUE ESSE

STUDIO DUEESSE s.r.l.  
Viale Medulino, 7  
Tel. 0544/400044  
Fax: 0544/400112  
48122 Ravenna  
P.IVA: 01056610395

N. elaborato: ELABORATO PD D.4 ALL.12

Scala : /

	Disegnato	Controllato	Approvato
Nome	L.MONTI	E.MEGGIOLARO	S.SALVOTTI
Data	30/01/2023		
Fg : 01	Di : 04		

Progetto: IMPIANTO TRATTAMENTO E RECUPERO RIFIUTI NON PERICOLOSI

Oggetto: COPERTINA  
SCHEMA QUADRO POMPE SOLLEVAMENTO VASCHE  
DEPOSITO SUD

Commessa: 092/22

Ciente:   
Sito industriale Toscanella di Dozza

Indice	Autore	Data	Descrizione	Rev	Dettagli
00	L.M.	30/01/2023	EMISSIONE PER PAUR		

CARATTERISTICHE TECNICHE:

NORME DI RIFERIMENTO: CEI 17-113 / CEI 17-114

TENSIONE NOMINALE: 400 V 50 Hz (3F) – SISTEMA TN-S

CORRENTE NOMINALE: 160 A

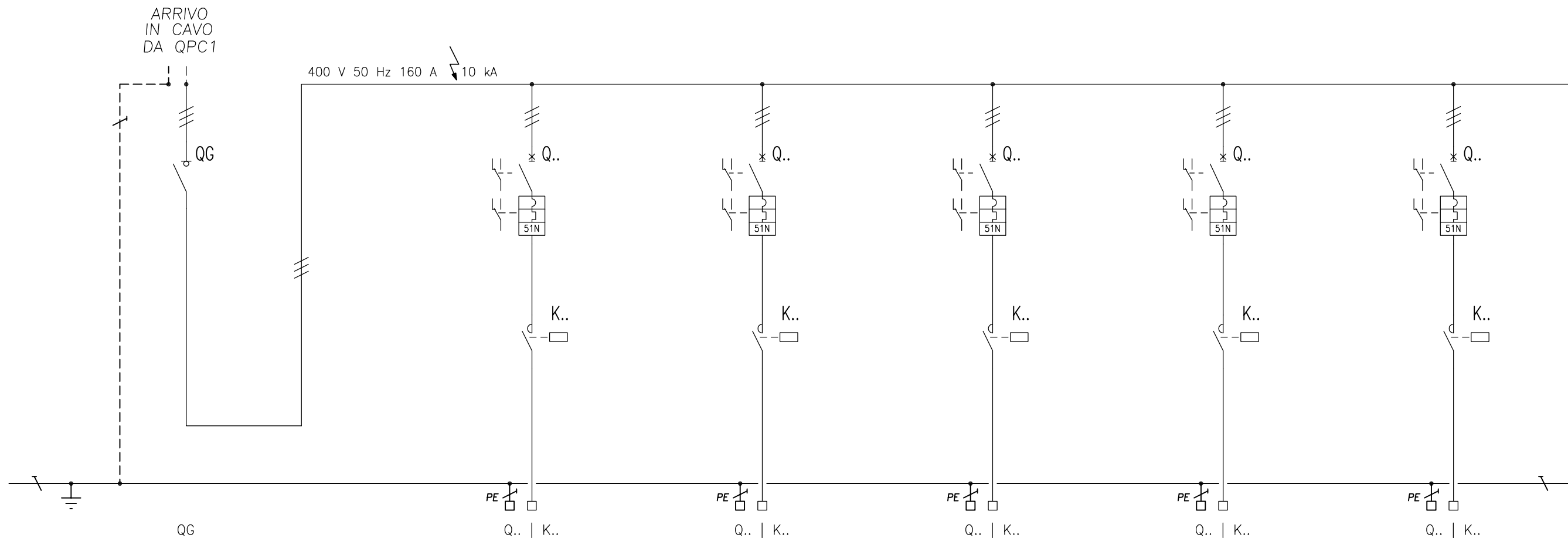
GRADO DI PROTEZIONE: IP54 – IPXXB A PORTELLE APERTE

FORMA COSTRUTTIVA: 2b

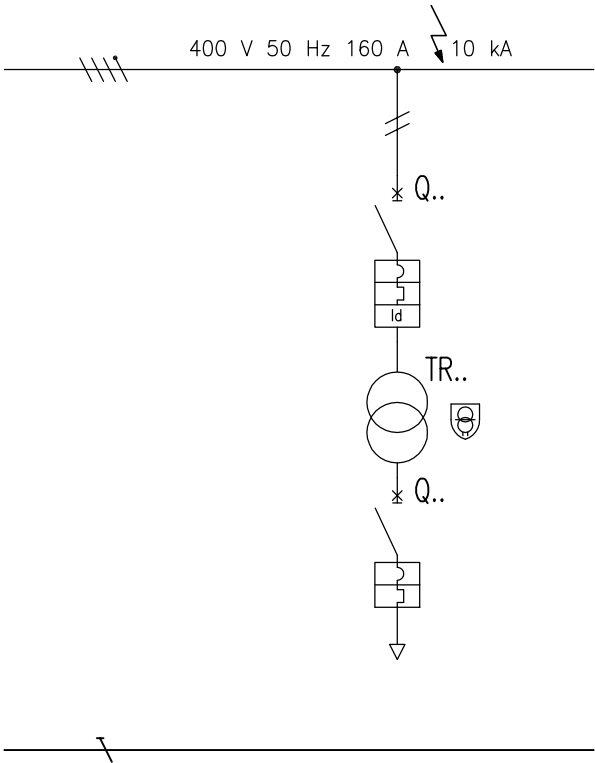
TENUTA AL CORTO CIRCUITO: I<sub>cw</sub>: 10 kA @ 1 s

TENUTA DI IMPULSO: CATEGORIA III (4 kV)

<div><div>STUDIO</div><div>DUE ESSE</div></div> <div><div>STUDIO DUEESSE s.r.l.</div><div>Viale Medullino, 7</div><div>Tel. 0544/400044</div><div>Fax: 0544/400112</div><div>48122 Ravenna</div><div>P.IVA: 01056610395</div></div>	N. elaborato: ELABORATO PD D.4 ALL.12				Scala : /	Progetto: IMPIANTO TRATTAMENTO E RECUPERO RIFIUTI NON PERICOLOSI	Commissa: 092/22	Indice	Autore	Data	Descrizione	Rev	Dettagli	
		Disegnato	Controllato	Approvato										
	Nome	L.MONTI	E.MEGGIOLARO	S.SALVOTTI	Oggetto: PRINCIPALI CARATTERISTICHE SCHEMA QUADRO POMPE SOLLEVAMENTO VASCHE DEPOSITO SUD			Cliente: <div><div><div></div><div>C.F.G.</div><div>ambiente</div></div><div>Sito industriale Toscanella di Dozza</div></div>						
	Data	30/01/2023												
	Fg : 02	Di : 04							00	L.M.	30/01/2023	EMISSIONE PER PAUR		



CIRCUITO	DESTINAZIONE		GENERALE QUADRO		POMPA DI SOLLEVAMENTO VASCA A	POMPA DI SOLLEVAMENTO VASCA B	POMPA DI SOLLEVAMENTO VASCA C	POMPA DI SOLLEVAMENTO VASCA PRIMA PIOGGIA	POMPA DI SOLLEVAMENTO RISERVA
	lb / Potenza		160 A		15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW
DISPOSITIVI	Dispositivo Marca / Tipo		SCHNEIDER INS 160		SCHNEIDER GV4PEM 50 A	SCHNEIDER GV4PEM 50 A	SCHNEIDER GV4PEM 50 A	SCHNEIDER GV4PEM 50 A	SCHNEIDER GV4PEM 50 A
	n.poli		3		3   3	3   3	3   3	3   3	3   3
	In		160 A		50 A   65 A	50 A   65 A	50 A   65 A	50 A   65 A	50 A   65 A
	Sganciatore								
	Taratura Termico								
	Taratura Magnetico								
	ID Tipo								
	ID Taratura								
	Fusibili								
	Contattore				LC1-D65A	LC1-D65A	LC1-D65A	LC1-D65A	LC1-D65A
	Relè termico								
	Taratura termico				20 - 50 A	20 - 50 A	20 - 50 A	20 - 50 A	20 - 50 A
	Tensione comando				48 V~	48 V~	48 V~	48 V~	48 V~
CAVO	Cavo tipo		FG16R16 0,6/1 kV		FG16OR16 0,6/1 kV	FG16OR16 0,6/1 kV	FG16OR16 0,6/1 kV	FG16OR16 0,6/1 kV	FG16OR16 0,6/1 kV
	Sezione Fase		95		16	16	16	16	16
	Sezione Neutro								
	Sezione PE		50		16	16	16	16	16
	Lunghezza		110 m		40 m	40 m	40m	40m	40m
	NOTE		Coordinato con NSX160F a monte						



Q.. | Q..

CIRCUITO	DESTINAZIONE	CIRCUITI AUSILIARI 48 V~ SELV					
	Ib / Potenza	630 VA					
DISPOSITIVI	Dispositivo Marca / Tipo	SCHNEIDER iC60H +Vigi   iC60N					
	n.poli	2   2					
	In	10 A   10 A					
	Sganciatore						
	Taratura Termico						
	Taratura Magnetico						
	ID Tipo	Tipo AC					
	ID Taratura	300 mA					
	Fusibili						
	Contattore						
	Relè termico						
	Taratura termico						
	Tensione comando						
CAVO	Cavo tipo						
	Sezione Fase						
	Sezione Neutro						
	Sezione PE						
	Lunghezza						
	NOTE						

STUDIO DUE ESSE

STUDIO DUEESSE s.r.l.  
Viale Medullino, 7  
Tel. 0544/400044  
Fax: 0544/400112  
48122 Ravenna  
P.IVA: 01056610395

N. elaborato: ELABORATO PD D.4 ALL.12		Scala : /	
	Disegnato	Controllato	Approvato
Nome	L.MONTI	E.MEGGIOLARO	S.SALVOTTI
Data	30/01/2023		
Fg : 04	Di : 04		

Progetto:	IMPIANTO TRATTAMENTO E RECUPERO RIFIUTI NON PERICOLOSI
Oggetto:	UNIFILARE DI POTENZA SCHEMA QUADRO POMPE SOLLEVAMENTO VASCHE DEPOSITO SUD

Commessa:	092/22
Ciente:	 Sito industriale Toscanella di Dozza

Indice	Autore	Data	Descrizione	Rev	Dettagli
00	L.M.	30/01/2023	EMISSIONE PER PAUR		