

COMUNE DI MAGGIORA



ACQUA
NOVARA.VCO
S.p.A.

Via Triggiani, 9 - 28100 NOVARA (NO)
Tel. 0321 413111 - Fax. 0321 458729
@mail: info@acquanovaravco.eu
@pec: segreteria@pec.acquanovaravco.eu

TITOLO COMMESSA:

EMERGENZA IDRICA
REALIZZAZIONE DI NUOVO POZZO IDROPOTABILE FORNACI 4

OGGETTO:

QUADRO DISTRIBUZIONE GENERALE
FRONTE QUADRO E SCHEMA UNIFILARE

SCALA:

-

AVANZAMENTO PROGETTO:

DEFINITIVO/ESECUTIVO

Data Rev. N° 0:

AGOSTO 2022

Rev. N°	Modifiche	Data
1	—	—/—/—
2	—	—/—/—
3	—	—/—/—
4	—	—/—/—

Rif. N° Commessa: Y21N - 10043197

CUP: D18B22001080001

RUP: Ing. Giuseppe Caranti

Il Progettista
Ing. Marco Zanetta

Elaborato N°:

MA.E.03



PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE' COMUNICATO A TERZI SENZA
AUTORIZZAZIONE DI ACQUA NOVARA.VCO s.p.a.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'APPARECCHIATURA									
<div>CARATTERISTICHE GENERALI</div> <div>IDENTIFICAZIONE QUADRO<div>QUADRO ELETTRICO</div>DISTRIBUZIONE GENERALE</div> <div>NORME DI RIFERIMENTO<div><input checked="" type="checkbox"/> CEI EN 61439-1&2</div><div><input type="checkbox"/></div></div>					<div>CARATTERISTICHE AMBIENTALI</div> <div>TEMPERATURA AMBIENTE<div>min</div><div>°C</div><div>max</div><div>°C</div></div> <div>UMIDITA' RELATIVA<div>..... %</div><div>A/at</div><div>.....°C</div></div> <div>LUOGO DI INSTALLAZIONE<div><input checked="" type="checkbox"/> INTERNO</div><div><input type="checkbox"/> ESTERNO</div><div>ALTITUDINE<div>max1000 m s.l.m.</div></div></div>				
<div>CARATTERISTICHE ELETTRICHE / Electrical data</div> <div>TENSIONE NOMINALE DI IMPIEGO (Ue)<div>400</div><div>V</div><div><input checked="" type="checkbox"/> A.C.</div><div>FREQUENZA</div><div>50</div><div>Hz</div><div><input type="checkbox"/> D.C.</div></div> <div>TENSIONE NOMINALE D'ISOLAMENTO (Ui)<div>690</div><div>V</div></div> <div>TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI<div><input type="checkbox"/></div><div>V</div><div><input type="checkbox"/> A.C.</div><div>FREQUENZA</div><div>Hz</div><div><input type="checkbox"/> D.C.</div></div> <div><div><input type="checkbox"/></div><div>V</div><div><input type="checkbox"/> A.C.</div><div>FREQUENZA</div><div>Hz</div><div><input type="checkbox"/> D.C.</div></div>									

CORRENTE NOMINALE (In)

250

A

DATI RELATIVI ALLA TENUTA AL CORTO CIRCUITO

CORRENTE NOMINALE DI BREVE DURATA (Icw)

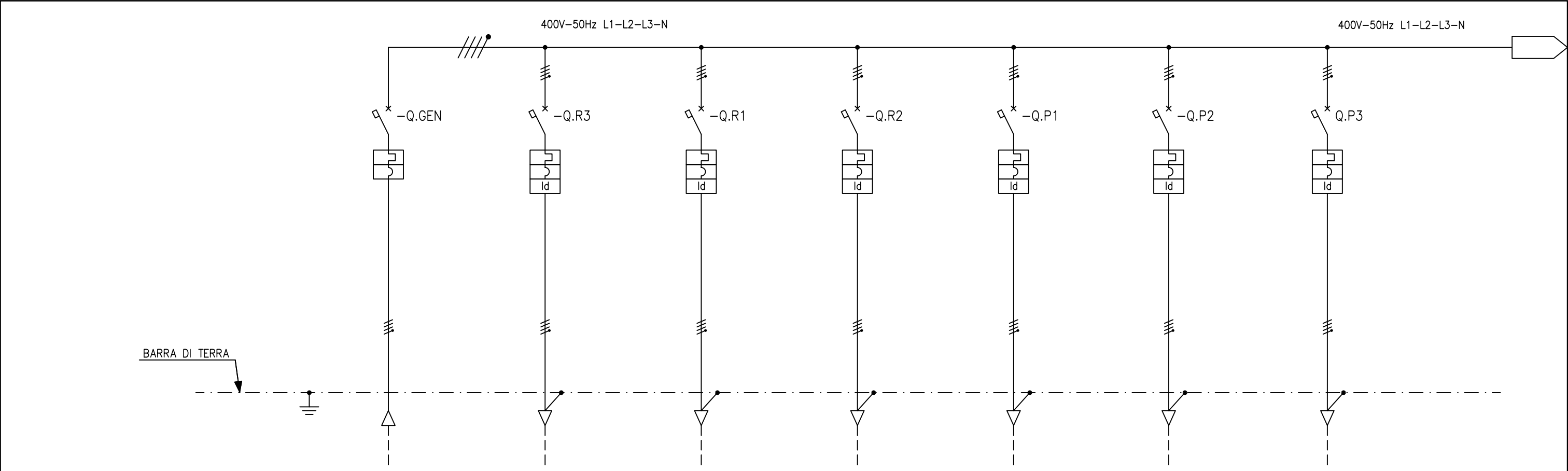
15

kA

PER

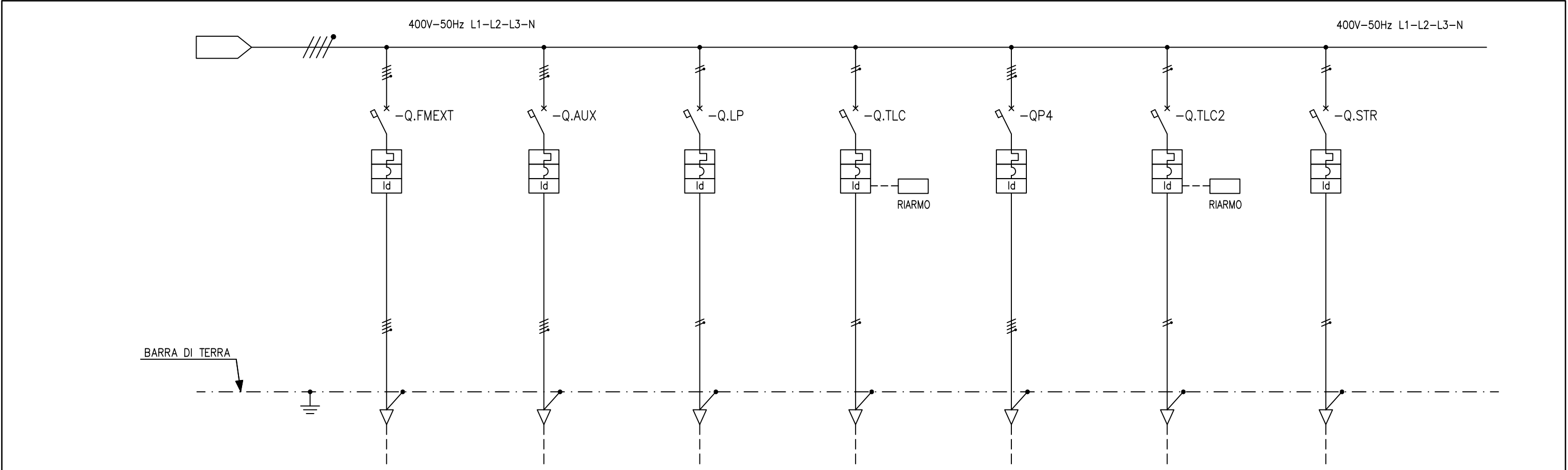
1

s



POSIZIONE								
SIGLA CIRCUITO								
DENOMINAZIONE UTENZA		ARRIVO DAL Q.FORNITURA	ALIMENTAZIONE RILANCIO QR3	ALIMENTAZIONE RILANCIO QR1	ALIMENTAZIONE RILANCIO QR2	ALIMENTAZIONE POZZO QP1	ALIMENTAZIONE POZZO QP2	ALIMENTAZIONE POZZO QP3
POTENZA / CORRENTE NOMINALE		... / / / / / / / ...
INTERRUTTORE / SEZIONATORE	TIPO	4P-25kA-NSX250B	4P-25kA-C120N	4P-20kA-iC60N	4P-20kA-iC60N	4P-25kA-iC60N	4P-25kA-iC60N	4P-25kA-iC60N
	In	250A	100A	50A	50A	16A	16A	16A
SGANCIATORE		TMD	C	C	C	C	C	C
LUNGO RITARDO	Ir	175A	100A	50A	50A	16A	16A	16A
	Tr							
CORTO RITARDO	Isd / Im							
	Tsd / Tm							
ISTANTANEA		li / I	2500A					
GUASTO A TERRA	Ig / Ih (Id)		0,3A - Cl. A - Vigi C120	0,3A - Cl. A - Vigi iC60	0,3A - Cl. A - Vigi iC60	0,3A - Cl. A - Vigi iC60	0,3A - Cl. A - Vigi iC60	0,3A - Cl. A - Vigi iC60
	Tg / Th		Sel. - SI	Sel. - SI	Sel. - SI	Sel. - SI	Sel. - SI	Sel. - SI
FUSIBILI POTENZA	TIPO							
FUSIBILI AUSILIARI	TIPO							
CONTATTORE	TIPO							
RELÈ TERMICO	TIPO							
	REGOLAZIONE							
TRASFORMATORE DI TENSIONE	TIPO							
	RAPPORTO							
VOLTMETRO	TIPO / SCALA							
TRASFORMATORE DI CORRENTE	TIPO							
	RAPPORTO							
AMPEROMETRO	TIPO / SCALA							
MULTIMETRO	TIPO							
AVVIATORE	TIPO							
CENTRALINA CONTROLLO °C								
SCARICATORE								
CONNESSIONE INTERNA								
CONNESSIONE ESTERNA		FG160R16-4x95						

				IMPIANTO	Impianti Elettrici		TITOLO		DISEGNATORE	N. DIS.	N. ARCH.	FOGLIO	SEGUE
							SCHEMA UNIFILARE		-			03	04
							SCHEMA	RIF. CLIENTE	FIRMA	DATA		TOT. FOGLI	
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA	FIRMA				QUADRO DISTRIBUZIONE GENERALE			SCALA /			



POSIZIONE									
SIGLA CIRCUITO									
DENOMINAZIONE UTENZA		ALIMENTAZIONE PRESA ESTERNA	ALIMENTAZIONE AUSILIARI VASCHE	ALIMENTAZIONE LUCI E PRESE	ALIMENTAZIONE Q.TLC	ALIMENTAZIONE POZZO QP4	ALIMENTAZIONE Q.TLC NUOVO	ALIMENTAZIONE STRUMENTI	
POTENZA / CORRENTE NOMINALE		... / / / / / / / ...	
INTERRUTTORE / SEZIONATORE	TIPO	4P-25kA-Btdin60	4P-25kA-iC60N	2P-6kA-iC60N	2P-6kA-iC60a	4P-25kA	1P+N-6kA	1P+N-6kA	
	In	40A	16A	16A	10A	25A	10A	10A	
SGANCIATORE		C	CURVA C	CURVA C	CURVA C	C	CURVA C	CURVA C	
LUNGO RITARDO	Ir	40A	16A	16A	10A	25A	10A	10A	
	Tr								
CORTO RITARDO	I _{sd} / I _m								
	T _{sd} / T _m								
ISTANTANEA									
GUASTO A TERRA	I _g / I _h (I _d)	0,3A - Cl. AC - Btdin60	0,03A - Cl. AC - Vigi iC60	0,03A - Cl. A	0,3A - Cl. A	0,3A - Cl. B	0,3A - Cl. A	0,3A - Cl. A	
	T _g / T _h	Ist.	Ist.	Ist.	Ist.	Sel. - Imm.	Ist.	Ist.	
FUSIBILI POTENZA	TIPO								
FUSIBILI AUSILIARI	TIPO								
CONTATTORE									
RELÈ TERMICO	TIPO								
	REGOLAZIONE								
TRASFORMATORE DI TENSIONE	TIPO								
	RAPPORTO								
VOLTMETRO									
TRASFORMATORE DI CORRENTE	TIPO								
	RAPPORTO								
AMPEROMETRO									
MULTIMETRO									
AVVIATORE									
CENTRALINA CONTROLLO °C									
SCARICATORE									
CONNESSIONE INTERNA									
CONNESSIONE ESTERNA									

				IMPIANTO Impianti Elettrici	TITOLO SCHEMA UNIFILARE		DISEGNATORE -		N. DIS. N. ARCH.		FOGLIO 04	SEGUE -
					SCHEMA QUADRO DISTRIBUZIONE GENERALE		RIF. CLIENTE		DATA		TOT. FOGLI	
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA	FIRMA						SCALA /			