

COMUNE DI GRIGNASCO (NO)



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:  
Interventi preliminari finalizzati alla riduzione delle perdite idriche nei Comuni di Arona, Castelletto Sopra Ticino, Grignasco, Novara e Pieve Vergonte

OGGETTO:  
Rilancio Cà Marietta  
Tipologico Quadro Distribuzione Generale  
Fronte quadro e schema unifilare

SCALA:  
-

AVANZAMENTO PROGETTO: DEFINITIVO	Data Rev. N° - : AGOSTO 2022
-------------------------------------	---------------------------------

Rev. N°	Modifiche	Data
1	Revisione a seguito del Rapporto di verifica n. 2 del 28/08/2023	GENNAIO 2024
2	-	-/-/-
3	-	-/-/-
4	-	-/-/-

Rif. N° Commessa: Y00M - 10037681	Il Progettista Ing. Marco Zanetta	Elaborato N°: GR.E.16
CUP: D19E17000010009		
RUP: Ing. Giuseppe Caranti		
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&amp;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> <div>ALTITUDINE<div>max 1000 m s.l.m.</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)

32

A

DATI RELATIVI ALLA TENUTA AL CORTO CIRCUITO

CORRENTE NOMINALE DI BREVE DURATA (Icw)

10

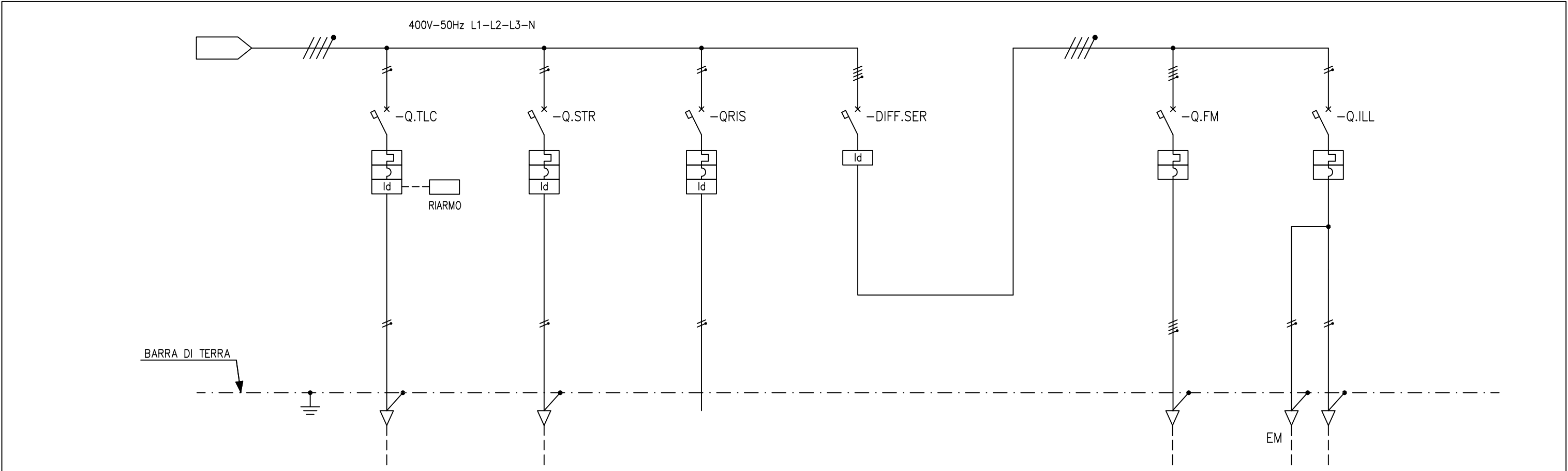
kA

PER

1

s

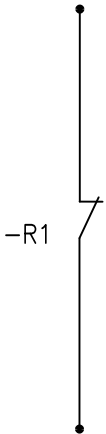




POSIZIONE								
SIGLA CIRCUITO								
DENOMINAZIONE UTENZA		ALIMENTAZIONE QUADRO TELECONTROLLO	ALIMENTAZIONE STRUMENTI	RISERVA 2	DIFFERENZIALE LINEA SERVIZI		ALIM. PRESA	ALIM. ILLUMINAZIONE
POTENZA / CORRENTE NOMINALE		... / ...	... / ...	... / ...			... / ...	... / ...
INTERRUTTORE / SEZIONATORE	TIPO	1P+N-FISSO-6kA	1P+N-FISSO-6kA	1P+N-FISSO-6kA	4P-FISSO		3P+N-FISSO-10kA	1P+N-FISSO-6kA
	In	10A	10A	10A	25A		16A	6A
SGANCIATORE		CURVA C	CURVA C	CURVA C			CURVA C	CURVA C
LUNGO RITARDO	Ir	10A	10A	10A			16A	6A
	Tr							
CORTO RITARDO	I <sub>sd</sub> / I <sub>m</sub>							
	T <sub>sd</sub> / T <sub>m</sub>							
ISTANTANEA	I <sub>i</sub> / I							
	I <sub>g</sub> / I <sub>h</sub> (I <sub>d</sub> )	0,3A - Cl. A	0,3A - Cl. A	0,3A - Cl. A	0,03A - Cl. A			
GUASTO A TERRA	T <sub>g</sub> / T <sub>h</sub>	I <sub>st.</sub>	I <sub>st.</sub>	I <sub>st.</sub>	I <sub>st.</sub>			
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 - 3G2,5					FG160R16 - 5G2,5	FG160R16 - 3G1,5

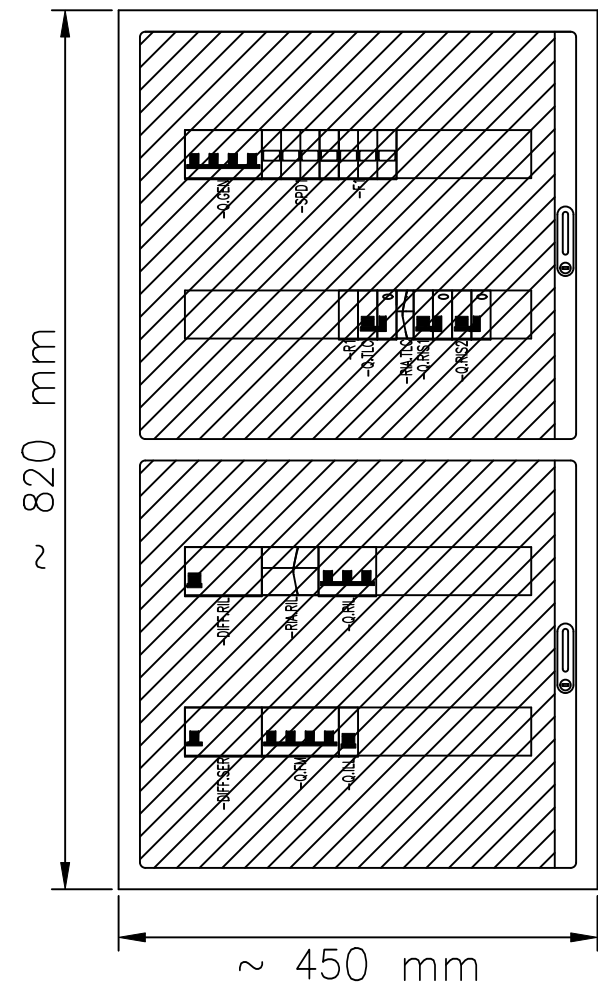
				IMPIANTO	Impianti Elettrici		TITOLO	SCHEMA UNIFILARE		DISEGNATORE	-		N. DIS.	N. ARCH.		FOGLIO	SEGUE
																04	05
REV.	DATA		OGGETTO MODIFICA	FIRMA			SCHEMA	RIF. CLIENTE	FIRMA				DATA			TOT. FOGLI	
							QUADRO DISTRIBUZIONE GENERALE						SCALA	/		06	

MANCANZA  
TENSIONE  
IMPIANTO

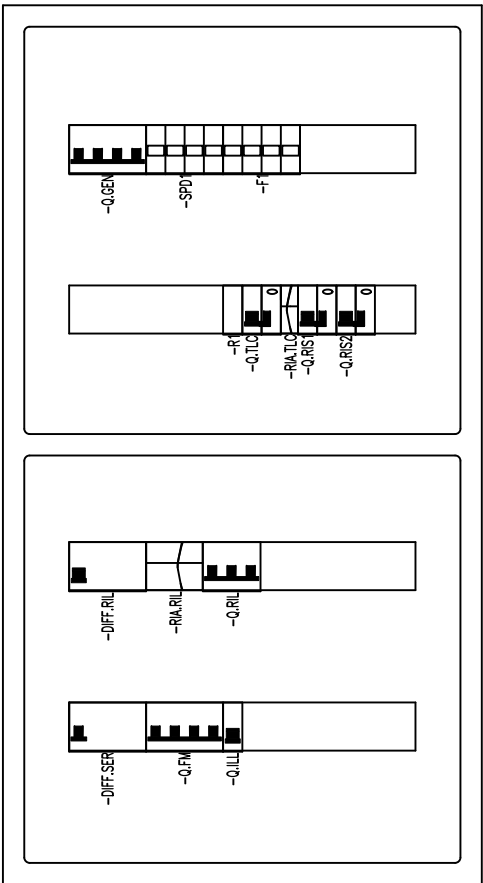


				IMPIANTO Impianti Elettrici	TITOLO CONTATTI DISPONIBILI		DISEGNATORE -	N. DIS. N. ARCH.	FOGLIO 05	SEGUE 06
					SCHEMA QUADRO DISTRIBUZIONE GENERALE	RIF. CLIENTE	FIRMA	DATA	TOT. FOGLI 06	
								SCALA /		
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA	FIRMA							

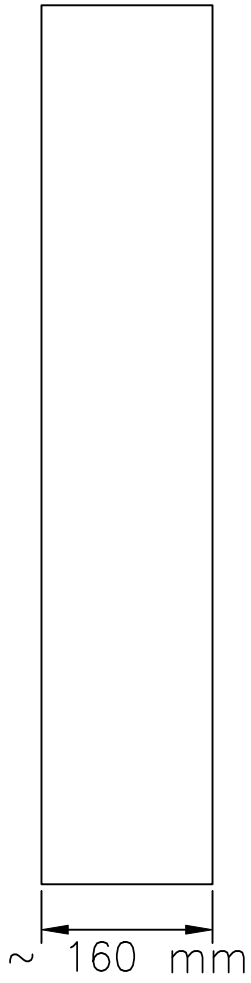
VISTA FRONTALE ESTERNA



VISTA FRONTALE INTERNA



VISTA LATERALE



NOTE GENERALI:  
CASSETTA DI DISTRIBUZIONE IN MATERIALE PLASTICO AUTOESTINGUENTE  
PORTELLA FRONTALE TRASPARENTE  
GRADO DI PROTEZIONE DELL'INVOLUCRO IP65 – IK09  
CLASSE DI ISOLAMENTO 2

				IMPIANTO	Impianti Elettrici		TITOLO	FRONTE QUADRO		DISEGNATORE	-		N. DIS.	FOGLIO	SEGUE
													N. ARCH.	06	-
							SCHEMA	RIF. CLIENTE		FIRMA			DATA	TOT. FOGLI	
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA	FIRMA				QUADRO DISTRIBUZIONE GENERALE						SCALA	/	06