

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 Fornitura
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.15
CUP: D19E17000010009		
RUP: Ing. Giuseppe Caranti		
PROPRIETÀ RISERVATA QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE' COMUNICATO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE DI ACQUA NOVARA.VCO s.p.a.		



CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'APPARECCHIATURA	
---	--

<u>CARATTERISTICHE GENERALI</u>	
IDENTIFICAZIONE QUADRO	QUADRO ELETTRICO FORNITURA
NORME DI RIFERIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> CEI EN 61439-1&2 <input type="checkbox"/>

NORME DI RIFERIMENTO ☒ CEI EN 61439-1&2 ☐

<u>CARATTERISTICHE AMBIENTALI</u>		
TEMPERATURA AMBIENTE	min °C	max °C
UMIDITA' RELATIVA % A/at°C	
LUOGO DI INSTALLAZIONE	<input checked="" type="checkbox"/> INTERNO	ALTITUDINE max 1000 m s.l.m.
	<input type="checkbox"/> ESTERNO	

UMIDITA' RELATIVA % A/at°C

☐ ESTERNO

CARATTERISTICHE ELETTRICHE / Electrical data

TENSIONE NOMINALE DI IMPIEGO (U_e) 400	V	<input checked="" type="checkbox"/> A.C.	FREQUENZA 50	Hz
			<input type="checkbox"/> D.C.			
TENSIONE NOMINALE D'ISOLAMENTO (U_i) 690	V				
TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI	<input type="checkbox"/>	V	<input type="checkbox"/> A.C.	FREQUENZA	Hz
			<input type="checkbox"/> D.C.			
	<input type="checkbox"/>	V	<input type="checkbox"/> A.C.	FREQUENZA	Hz
			<input type="checkbox"/> D.C.			
CORRENTE NOMINALE (I_n) 40	A				

DATI RELATIVI ALLA TENUTA AL CORTO CIRCUITO

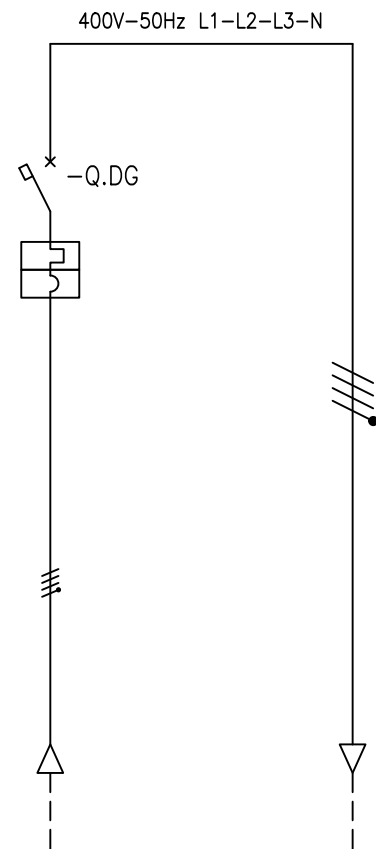
DATI RELATIVI ALLA TENUTA AL CORTO CIRCUITO

<u>CARATTERISTICHE MECCANICHE</u>			
GRADO DI PROTEZIONE IP65(IP20)	(IN ACCORDO ALLA CEI EN 60529)	
CARPENTERIA PLASTICO		
VERNICIATURA	ESTERNA	(1) <input type="checkbox"/>	(2) <input type="checkbox"/>
	INTERNA	(1) <input type="checkbox"/>	(2) <input type="checkbox"/>
(1) BUCCIATO FINE	ZOCCOLO	(1) <input type="checkbox"/>	(2) <input type="checkbox"/>
(2) LISCIO	PIASTRE INTERNE	(1) <input type="checkbox"/>	(2) <input type="checkbox"/>
	ZINCOPASSIVATE		

(2) LISCIO			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PIASTRE INTERNE	ZINCOPASSIVATE	(1)	(2)
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

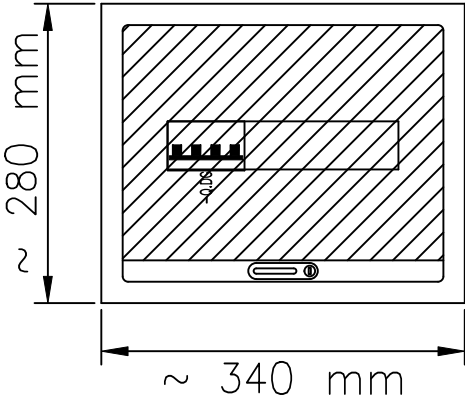
CORRENTE NOMINALE DI BREVE DURATA (I_{cw})¹⁰ kA PER¹ s

				IMPIANTO	TITOLO		DISEGNATORE	N. DIS.	FOGLIO	SEQUE	
				Impianti Elettrici	SCHEMA UNIFILARE		–	N. ARCH.	02	03	
					SCHEMA	RIF. CLIENTE	FIRMA	DATA	TOT. FOGLI		
					QUADRO FORNITURA			SCALA /	4		
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA	FIRMA								

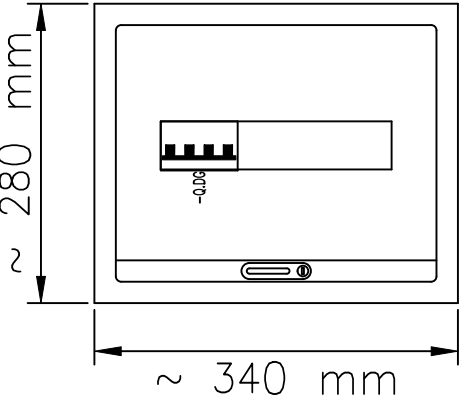


POSIZIONE										
SIGLA CIRCUITO										
DENOMINAZIONE UTENZA		ARRIVO DAL CONTATORE	AL QUADRO DISTRIBUZIONE GENERALE							
POTENZA / CORRENTE NOMINALE		... / ...								
INTERRUTTORE / SEZIONATORE	TIPO	4P-FISSO-10kA								
	In	40A								
SGANCIATORE		CURVA C								
LUNGO RITARDO	Ir	40A								
	Tr									
CORTO RITARDO	Isd / Im									
	Tsd / Tm									
ISTANTANEA		Ii / I								
GUASTO A TERRA	Ig / Ih (Id)									
	Tg / Th									
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	FG160R16							
				IMPIANTO	TITOLO		DISEGNATORE		N. DIS.	FOGLIO
				Impianti Elettrici	SCHEMA UNIFILARE		-		N. ARCH.	03
					SCHEMA	RIF. CLIENTE	FIRMA	DATA	TOT. FOGLI	04
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA	FIRMA		QUADRO FORNITURA			SCALA /	4	

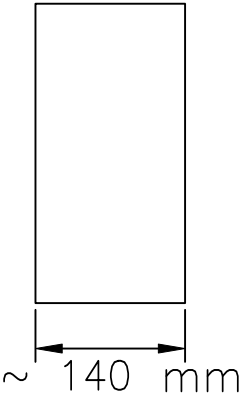
VISTA FRONTALE ESTERNA



VISTA FRONTALE INTERNA



VISTA LATERALE



NOTE GENERALI:
CASSETTA DI DISTRIBUZIONE IN POISTIRENE RINFORZATO 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.	04	-
							SCHEMA	RIF. CLIENTE		FIRMA			DATA	TOT. FOGLI	
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA	FIRMA				QUADRO FORNITURA				SCALA /			4	