

COMUNE DI COLAZZA



**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 2022
COLLEGAMENTO POZZO MASNERA 3**

OGGETTO:

**QUADRO FORNITURA
FRONTE QUADRO E SCHEMA UNIFILARE**

SCALA:

—

AVANZAMENTO PROGETTO:

DEFINITIVO/ESECUTIVO

Data Rev. N° 0:

LUGLIO 2022

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

Rif. N° Commessa:

Y21M - 10029841

Il Progettista
Ing. Marco Zanetta

Elaborato N°:

008

CUP:

D98B22001070001

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	
---	--

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

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

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

CARATTERISTICHE ELETTRICHE / Electrical data

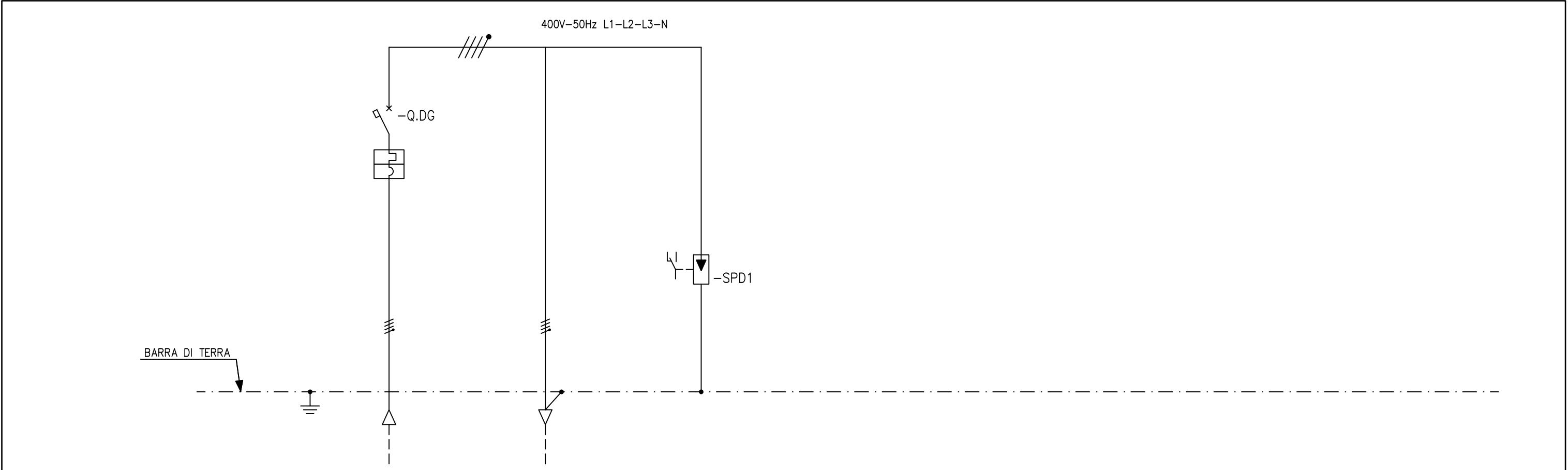
TENSIONE NOMINALE DI IMPIEGO (U_e) 400	V	<input checked="" type="checkbox"/> A.C.	FREQUENZA 50	Hz
			<input type="checkbox"/> D.C.			
TENSIONE NOMINALE D'ISOLAMENTO (U_i) 690	V				
TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI	<input type="checkbox"/>	V	<input type="checkbox"/> A.C.	FREQUENZA	Hz
			<input type="checkbox"/> D.C.			
	<input type="checkbox"/>	V	<input type="checkbox"/> A.C.	FREQUENZA	Hz
			<input type="checkbox"/> D.C.			
CORRENTE NOMINALE (I_n) 32	A				

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

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

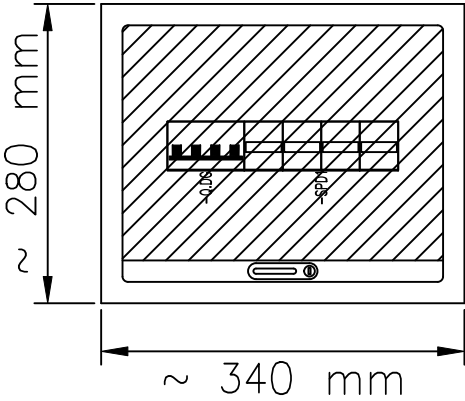
				IMPIANTO	TITOLO		DISEGNATORE	N. DIS. N. ARCH.	FOGLIO	SEGUE
				Impianti Elettrici	SCHEMA UNIFILARE		—		02	03
					SCHEMA	RIF. CLIENTE	FIRMA	DATA	TOT. FOGLI	
					QUADRO FORNITURA			SCALA /		
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA	FIRMA							



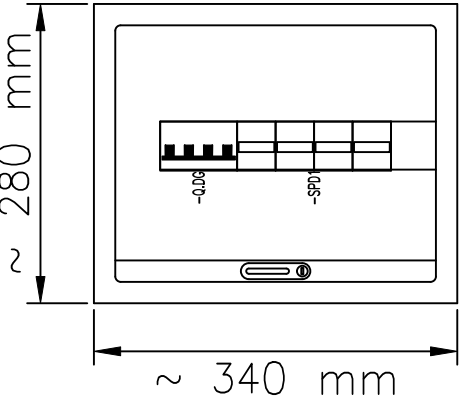
POSIZIONE								
SIGLA CIRCUITO								
DENOMINAZIONE UTENZA		ARRIVO DAL CONTATORE	AL QUADRO DISTRIBUZIONE GENERALE	SCARICATORI SPD				
POTENZA / CORRENTE NOMINALE		... / / ...				
INTERRUTTORE / SEZIONATORE	TIPO	4P-FISSO-10kA						
	In	32A						
SGANCIATORE		CURVA C						
LUNGO RITARDO	I _r	32A						
	T _r							
CORTO RITARDO	I _{sd} / I _m							
	T _{sd} / T _m							
ISTANTANEA	I _i / I							
	I _g / I _h (I _d)							
GUASTO A TERRA	T _g / T _h							
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				1 3P+N-50 KA				
CONNESSIONE INTERNA								
CONNESSIONE ESTERNA		FG160R16 - 4x6	FG160R16 - 4x6+1x6					

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

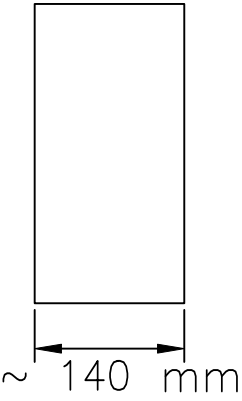
VISTA FRONTALE ESTERNA



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		