

COMUNE DI ORNAVASSO (VB)



**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:

**OPERE ACCESSORIE AL NUOVO POZZO MIGIANDONE IN COMUNE DI
ORNAVASSO (VB), FRAZIONE MIGIANDONE**

OGGETTO:

**QUADRO DISTRIBUZIONE GENERALE
SCHEMA E FRONTE**

SCALA:

AVANZAMENTO PROGETTO:

ESECUTIVO

Data Rev. N° 0:

MARZO 2023

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

Rif. N° Commessa:

Y21N - 10034340

I Progettisti:

Ing. Marco Zanetta

Elaborato N°:

TAV. 7.3

CUP:

D26H19000230005

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

CARATTERISTICHE GENERALI

IDENTIFICAZIONE QUADRO QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE GENERALE

NORME DI RIFERIMENTO CEI EN 61439-1&2

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

TEMPERATURA AMBIENTE min °C max °C

UMIDITA' RELATIVA % A/at°C

LUOGO DI INSTALLAZIONE INTERNO ALTITUDINE max 1000 m s.l.m.
 ESTERNO

CARATTERISTICHE ELETTRICHE / Electrical data

TENSIONE NOMINALE DI IMPIEGO (U_e) 400 V A.C. FREQUENZA 50 Hz
 D.C.

TENSIONE NOMINALE D'ISOLAMENTO (U_i) 690 V

TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI V A.C. FREQUENZA Hz
 D.C.

..... V A.C. FREQUENZA Hz
 D.C.

CORRENTE NOMINALE (I_n) 32 A

CARATTERISTICHE MECCANICHE

GRADO DI PROTEZIONE IP65(IP20) (IN ACCORDO ALLA CEI EN 60529)

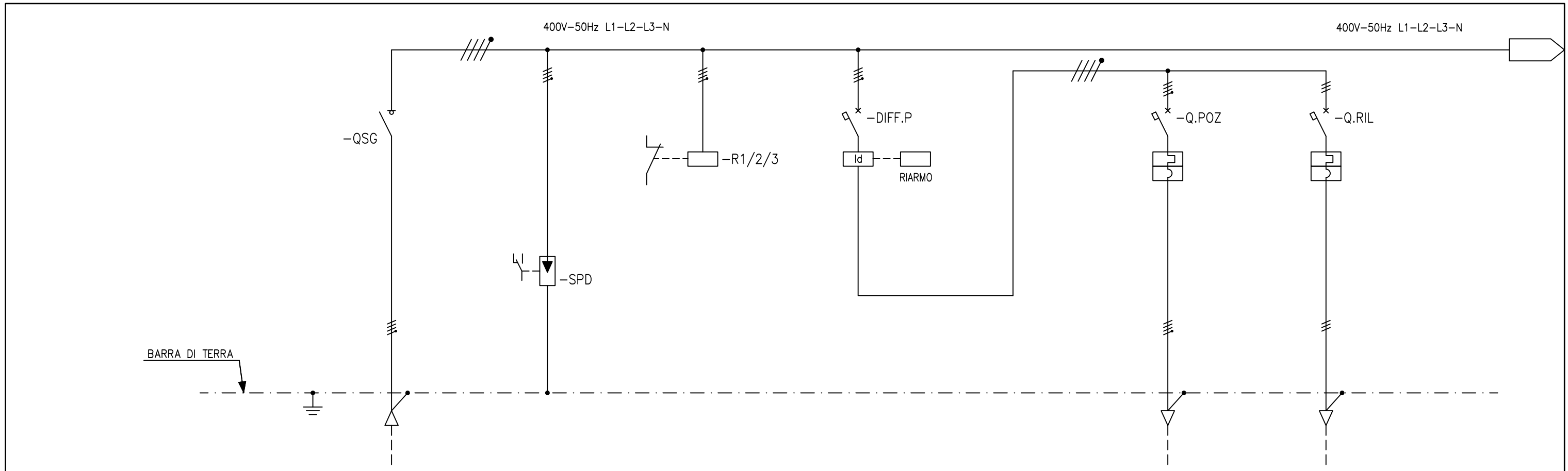
CARPENTERIA PLASTICO

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

DATI RELATIVI ALLA TENUTA AL CORTO CIRCUITO

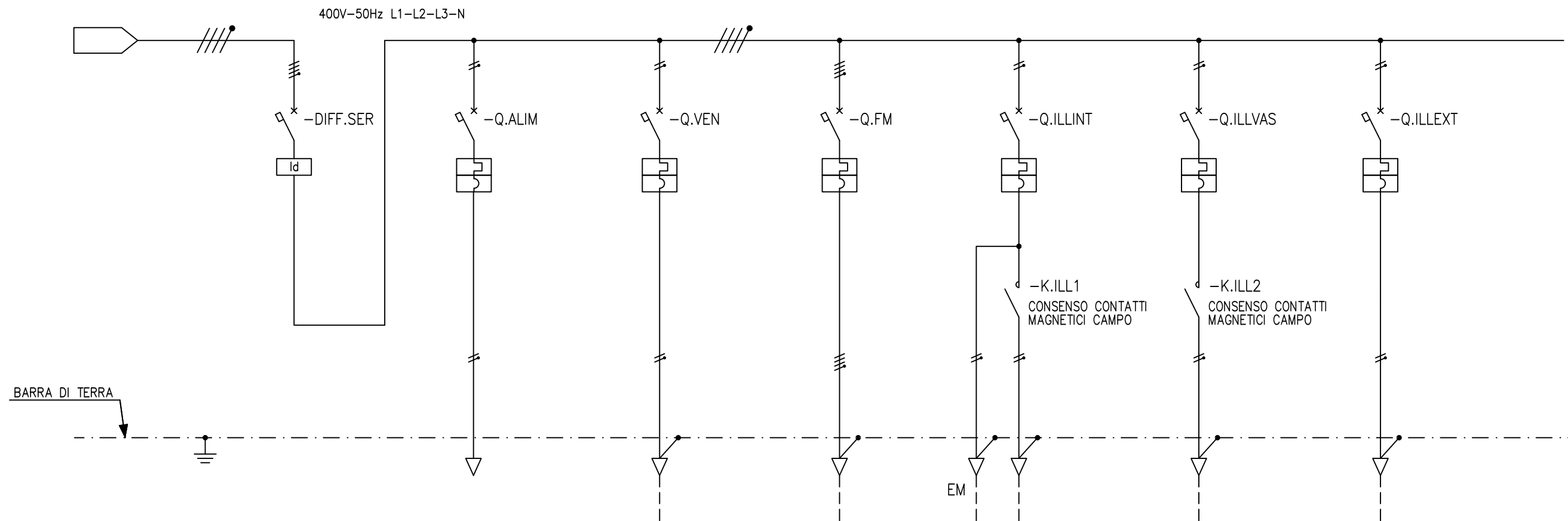
CORRENTE NOMINALE DI BREVE DURATA (I_{cw}) 10 kA PER 1 s

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



POSIZIONE							
SIGLA CIRCUITO							
DENOMINAZIONE UTENZA		ARRIVO DAL Q.FORNITURA SEZIONATORE GENERALE	SCARICATORE SPD	MANCANZA TENSIONE IMPIANTO	DIFFERENZIALE POMPA	ALIMENTAZIONE QUADRO COMANDO POMPA POZZO	ALIMENTAZIONE QUADRO COMANDO POMPE RILANCIO
POTENZA / CORRENTE NOMINALE		... / / / ...	6,0kW/12,0A	3,3kW/8,1A	2,7kW/4,2A
INTERRUTTORE / SEZIONATORE	TIPO	4P-FISSO			4P-FISSO	3P+N-FISSO-10kA	3P-FISSO-10kA
	In	32A			40A	16A	16A
SGANCIATORE						CURVA C	CURVA C
LUNGO RITARDO	I _r					16A	16A
	T _r						
CORTO RITARDO	I _{sd} / I _m						
	T _{sd} / T _m						
ISTANTANEA	I _i / I						
GUASTO A TERRA	I _g / I _h (I _d)				0,3A - Cl. B		
	T _g / T _h				Sel.		
FUSIBILI POTENZA	TIPO						
FUSIBILI AUSILIARI	TIPO						
CONTATTORE	TIPO			230V - 1 NO			
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+2 3P+N-50 KA				
CONNESSIONE INTERNA							
CONNESSIONE ESTERNA							

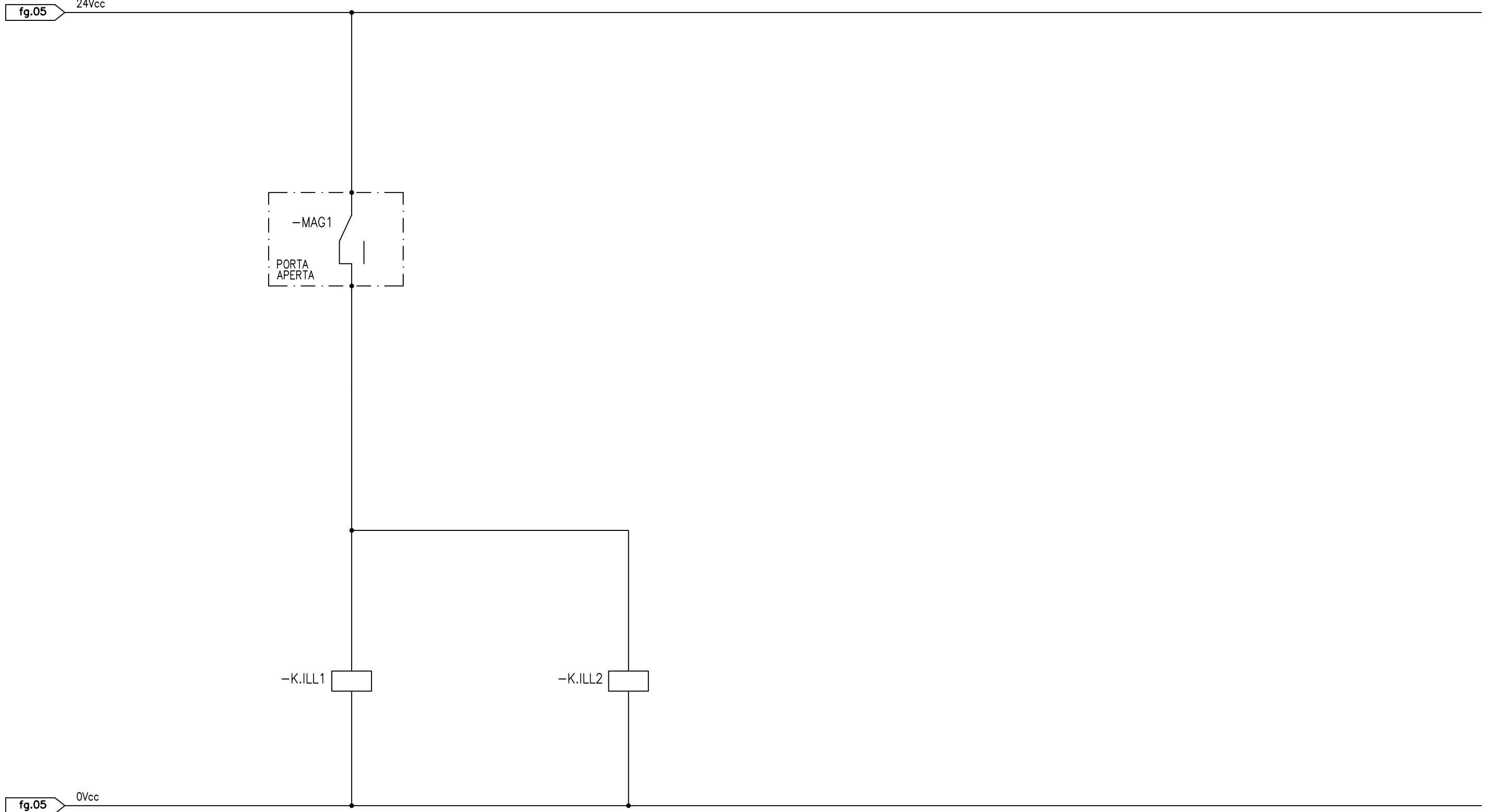
IMPIANTO		Impianti Elettrici		TITOLO		SCHEMA UNIFILARE		DISEGNATORE		N. DIS.		FOGLIO		SEGUE	
										03		03		04	
				SCHEMA		QUADRO DISTRIBUZIONE GENERALE		RIF. CLIENTE		DATA		TOT. FOGLI			
REV.		DATA		OGGETTO MODIFICA		FIRMA				SCALA					



POSIZIONE								
SIGLA CIRCUITO								
DENOMINAZIONE UTENZA		DIFFERENZIALE LINEA SERVIZI	ALIMENTATORE 24Vdc	VENTILATORE	ALIM. PRESA	ALIM. ILLUMINAZIONE INTERNA MANUFATTO RILANCIO	ALIM. ILLUMINAZIONE VASCHE	ALIM. ILLUMINAZIONE ESTERNA
POTENZA / CORRENTE NOMINALE			... / / / / / / ...
INTERRUTTORE / SEZIONATORE	TIPO	4P-FISSO	1P+N-FISSO-6kA	2P-FISSO-6kA	3P+N-FISSO-10kA	1P+N-FISSO-6kA	1P+N-FISSO-6kA	1P+N-FISSO-6kA
	In	40A	4A	4A	16A	6A	6A	6A
SGANCIATORE			CURVA C	CURVA C	CURVA C	CURVA C	CURVA C	CURVA C
LUNGO RITARDO	I _r		4A	4A	16A	6A	6A	6A
	T _r							
CORTO RITARDO	I _{sd} / I _m							
	T _{sd} / T _m							
ISTANTANEA								
GUASTO A TERRA	I _g / I _h (I _d)	0,03A - Cl. A						
	T _g / T _h	I _{st} .						
FUSIBILI POTENZA	TIPO							
FUSIBILI AUSILIARI	TIPO							
CONTATTORE								
RELÈ TERMICO	TIPO							
	REGOLAZIONE							
TRASFORMATORE DI TENSIONE								
VOLTMETRO								
TRASFORMATORE DI CORRENTE								
AMPEROMETRO								
MULTIMETRO								
AVVIATORE								
CENTRALINA CONTROLLO °C								
SCARICATORE								
CONNESSIONE INTERNA								
CONNESSIONE ESTERNA								

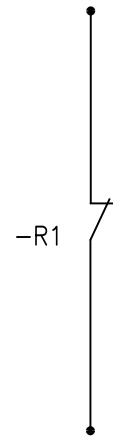
IMPIANTO		Impianti Elettrici		TITOLO		SCHEMA UNIFILARE		DISEGNATORE		N. DIS. N. ARCH.		FOGLIO 05		SEGUE 06	
REV.		DATA		OGGETTO MODIFICA		FIRMA		RIF. CLIENTE		SCALA		DATA		TOT. FOGLI	

ABILITAZIONE ILLUMINAZIONE MANUFATTO RILANCIO
CONTATTI MAGNETICI



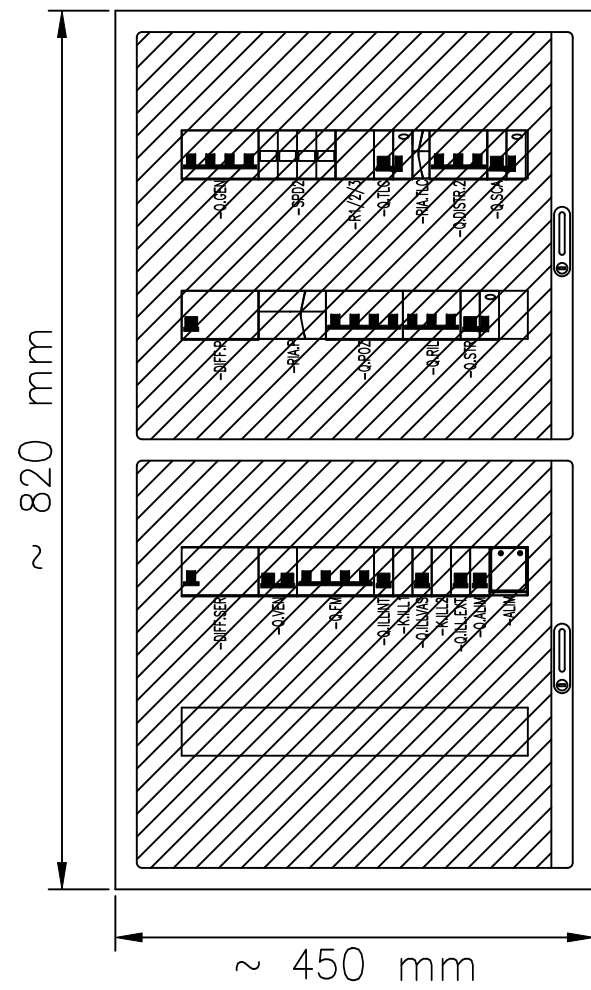
				IMPIANTO Impianti Elettrici	TITOLO ABILITAZIONE ILLUMINAZIONE	DISEGNATORE -	N. DIS. N. ARCH.	FOGLIO 06	SEGUE 07
					SCHEMA QUADRO DISTRIBUZIONE GENERALE	RIF. CLIENTE	DATA	TOT. FOGLI	
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA	FIRMA			FIRMA	SCALA /		

MANCANZA
TENSIONE
IMPIANTO

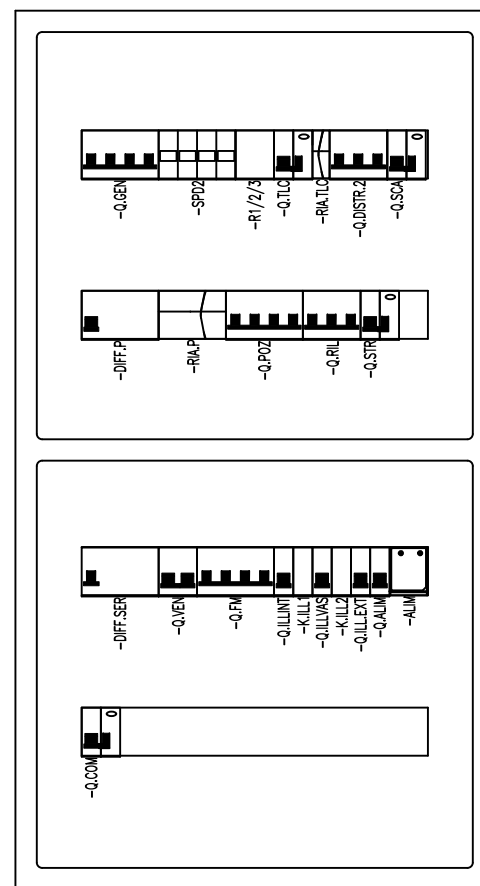


				IMPIANTO Impianti Elettrici	TITOLO CONTATTI DISPONIBILI	DISEGNATORE -	N. DIS. N. ARCH.	FOGLIO 07	SEGUE 08
					SCHEMA QUADRO DISTRIBUZIONE GENERALE	RIF. CLIENTE	DATA	TOT. FOGLI	
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA	FIRMA			FIRMA	SCALA /		

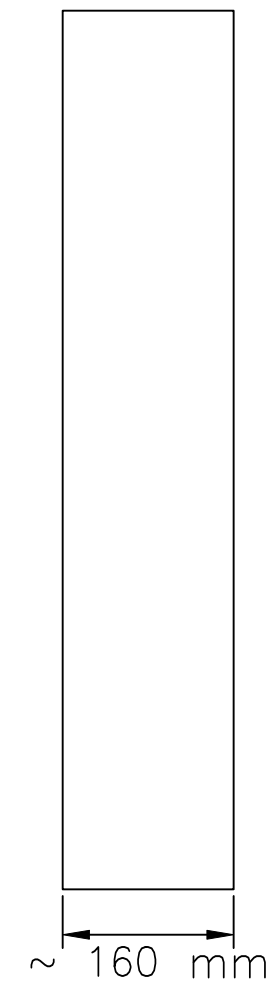
VISTA FRONTALE ESTERNA



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. N. ARCH.	FOGLIO 08	SEGUE -
					SCHEMA QUADRO DISTRIBUZIONE GENERALE	RIF. CLIENTE	DATA	TOT. FOGLI	
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA	FIRMA			FIRMA	SCALA /		