



COMUNE DI SANTA MARIA A MONTE

PROGETTO ESECUTIVO EFFICIENTAMENTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE

UBICAZIONE

VIA CAPPELLETTO, VIA PELOSA, VIA MELONE, VIA FRANCESCA SUD
COMUNE DI SANTA MARIA A MONTE

COMMITTENTE

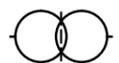
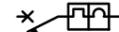
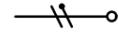
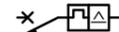
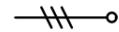
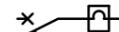
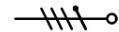
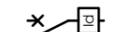
COMUNE SANTA MARIA A MONTE
PIAZZA DELLA VITTORIA, 47 - 56020 SANTA MARIA A MONTE (PI)

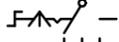
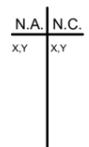
PROGETTISTA

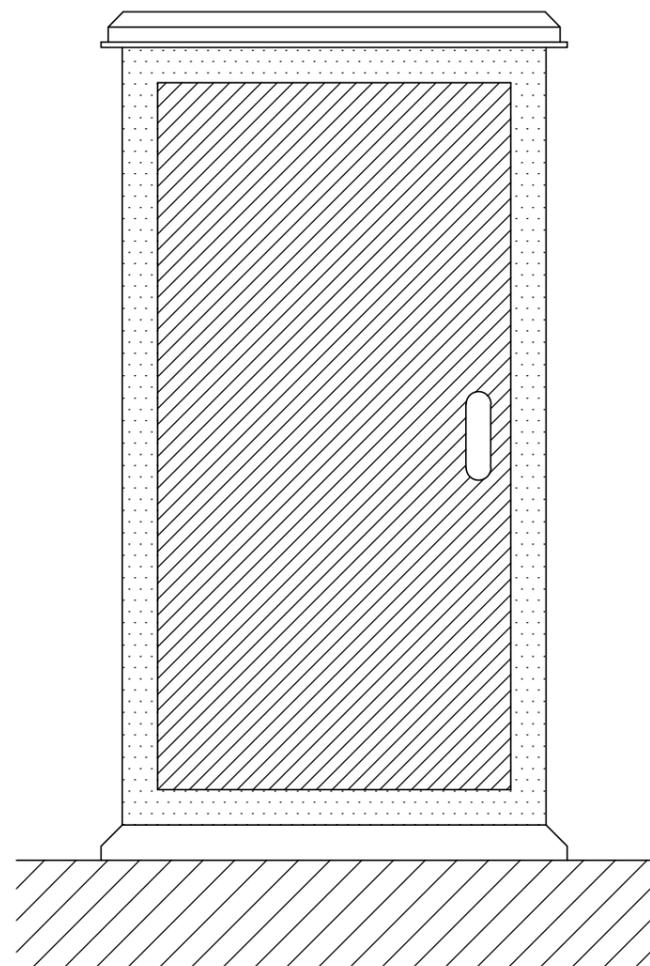
ING. BENEDETTA MARCHI
VIA G. VERDI 16 - 56012 FORNACETTE (PI)
benedetta.marchi@ordineingegneripisa.it

Stato di Progetto
Schemi unifilari quadri
Via Melone QUADRO ZONA 03 a-b

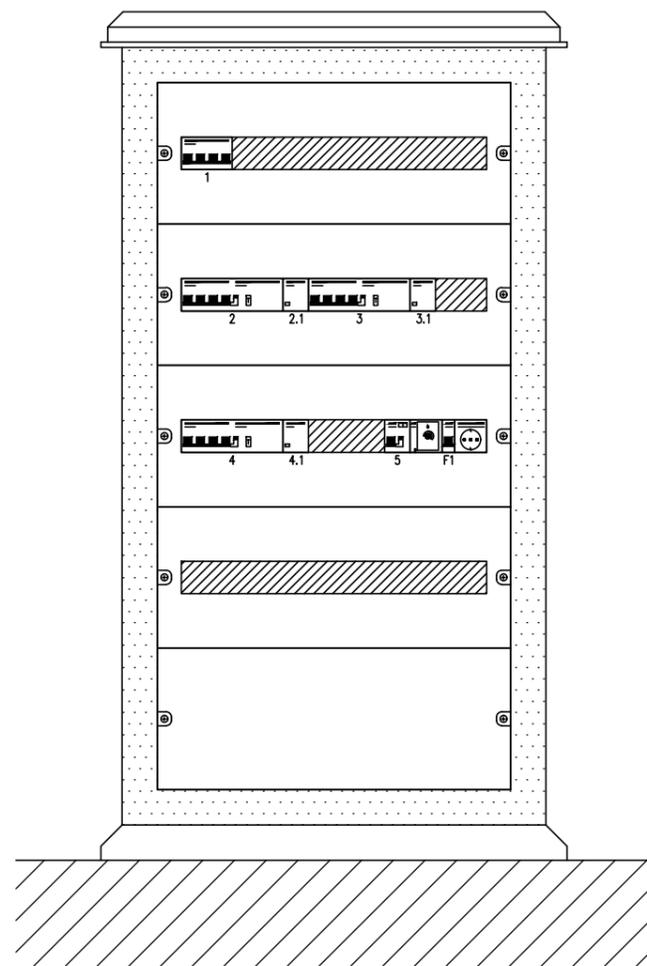
TAV N°	REVISIONI	SCALA	DATA
IE P06-2	-	-	05/07/2019

<u>SIMBOLO</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>SIMBOLO</u>	<u>DESCRIZIONE</u>
	INTERRUTTORE NON AUTOMATICO / SEZIONATORE		CREPUSCOLARE
	INTERRUTTORE NON AUTOMATICO / SEZIONATORE PORTAFUSIBILI		TRASFORMATORE DI SICUREZZA
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO		LINEA IN PARTENZA - (FASE + NEUTRO)
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO "SALVAMOTORE"		LINEA IN PARTENZA - (TRIFASE)
	INTERRUTTORE AUTOMATICO SOLO MAGNETICO		LINEA IN PARTENZA - (TRIFASE + NEUTRO)
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE		BARRATURA DI TERRA
	INTERRUTTORE AUTOMATICO DIFFERENZIALE "PURO"		
	CONTATTO DI SCATTATO RELE' (1NA+1NC)		
	CONTATTORE		
	RELE' PASSO-PASSO		
	LAMPADA SPIA (n= Numero lampade)		
	BOBINA DI SGANCIO DI EMERGENZA		
	OROLOGIO		

<u>SIMBOLO</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>SIMBOLO</u>	<u>DESCRIZIONE</u>
	CONTATTO N.A.		
	CONTATTO N.C.		
	CONTATTO IN SCAMBIO (1 N.A. + 1 N.C.)		
	BOBINA CONTATTORE / RELE' AUSILIARIO		
	BOBINA RELE' PASSO-PASSO		
	PULSANTE N.A.		
	SELETORE A CHIAVE		
	SELETORE A 3 POSIZIONI		
	SELETORE A 4 POSIZIONI		
	MORSETTO ESTERNO		
	MORSETTO INTERNO		
			LEGENDA CHIAVE CONTATTI N.A. / N.C. - X = Numero Pagina - Y = Numero Colonna



VISTA
PORTELLA CHIUSA



VISTA
PORTELLA APERTA

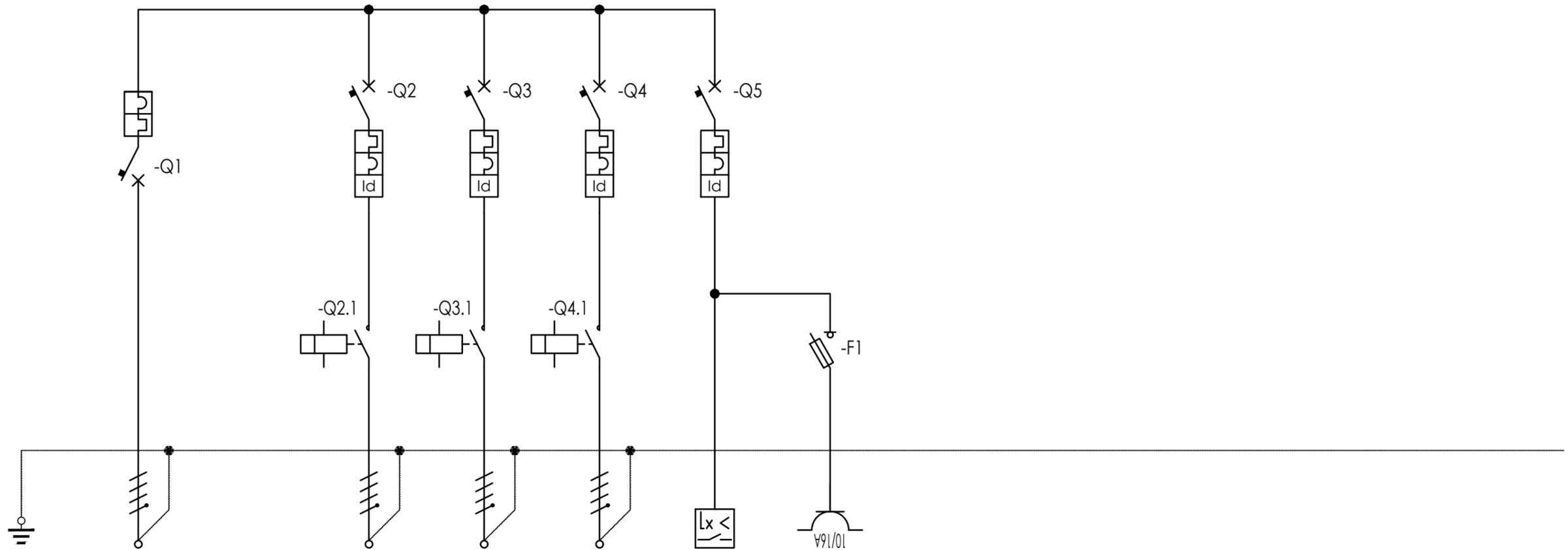
CARATTERISTICHE ELETTRICHE GENERALI	
TENSIONE NOMINALE	400/230 V - 50Hz
SISTEMA ELETTRICO	TT

CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEL QUADRO	
CARPENTERIA	METALLICA
DIMENSIONI	1000x600x250mm
PORTELLA ESTERNA	VETRORESINA
GRADO DI PROTEZIONE	IP55

CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEI COMPONENTI	
P.D.I. MINIMO MONOFASE	4,5KA
P.D.I. MINIMO TRIFASE	-

TITOLO:
SCHEMA ELETTRICO QUADRO DI ZONA
VIA MELONE - Z03AB

SEZIONE RETE



CODICE CIRCUITO		-		Z03AB.N01	Z03AB.N02	Z03AB.N03	Z03AB.N04A	Z03AB.N04B						
DENOMINAZIONE		DAL PUNTO DI FORNITURA ENERGIA ELETTRICA		ILLUMINAZIONE PUBBLICA (CIRCUITO 1)	ILLUMINAZIONE PUBBLICA (CIRCUITO 2)	ILLUMINAZIONE PUBBLICA (CIRCUITO 3)	CREPUSCOLARE	PRESA 2P+T 10/16A TIPO UNEL						
POTENZA NOMINALE		kW												
CORRENTE ASSORBITA (Ib)		A												
INTERRUTTORE	Tipo	MT		MTD	MTD	MTD	MTD							
	Portata (In) A	4x40		4x16	4x16	4x16	1P+Nx16							
	I _{dn} mA			30	30	30	30							
	P.I. kA	6		4,5	4,5	4,5	4,5							
FUSIBILE	Tipo							SEZ+FUS						
	Fusibile A							1P+Nx32						
CONTATTORE / RELE'	Tipo			CONTATTORE	CONTATTORE	CONTATTORE								
	Portata (In) A			4x25	4x25	4x25								
	Bobina V			230	230	230								
RELE' TERMICO	Taratura A													
TRASFORMATORE	Tipo													
	Potenza VA													
MORSETTI	Sezione mmq													
CAVO	Tipo	ESISTENTE		ESISTENTE	ESISTENTE	ESISTENTE								
	Sezione mmq	ESISTENTE		ESISTENTE	ESISTENTE	ESISTENTE								
	Lunghezza m													
	C.d.t. V													

TITOLO:
**SCHEMA ELETTRICO QUADRO DI ZONA
 VIA MELONE - Z03AB**