



# 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)

---




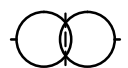
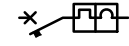
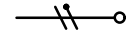
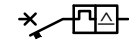
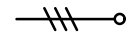
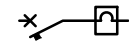
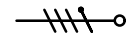
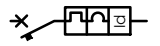
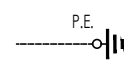
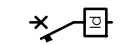






PROGETTISTA












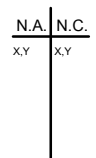
ING. BENEDETTA MARCHI  
VIA G. VERDI 16 - 56012 FORNACETTE (PI)  
benedetta.marchi@ordineingegneripisa.it

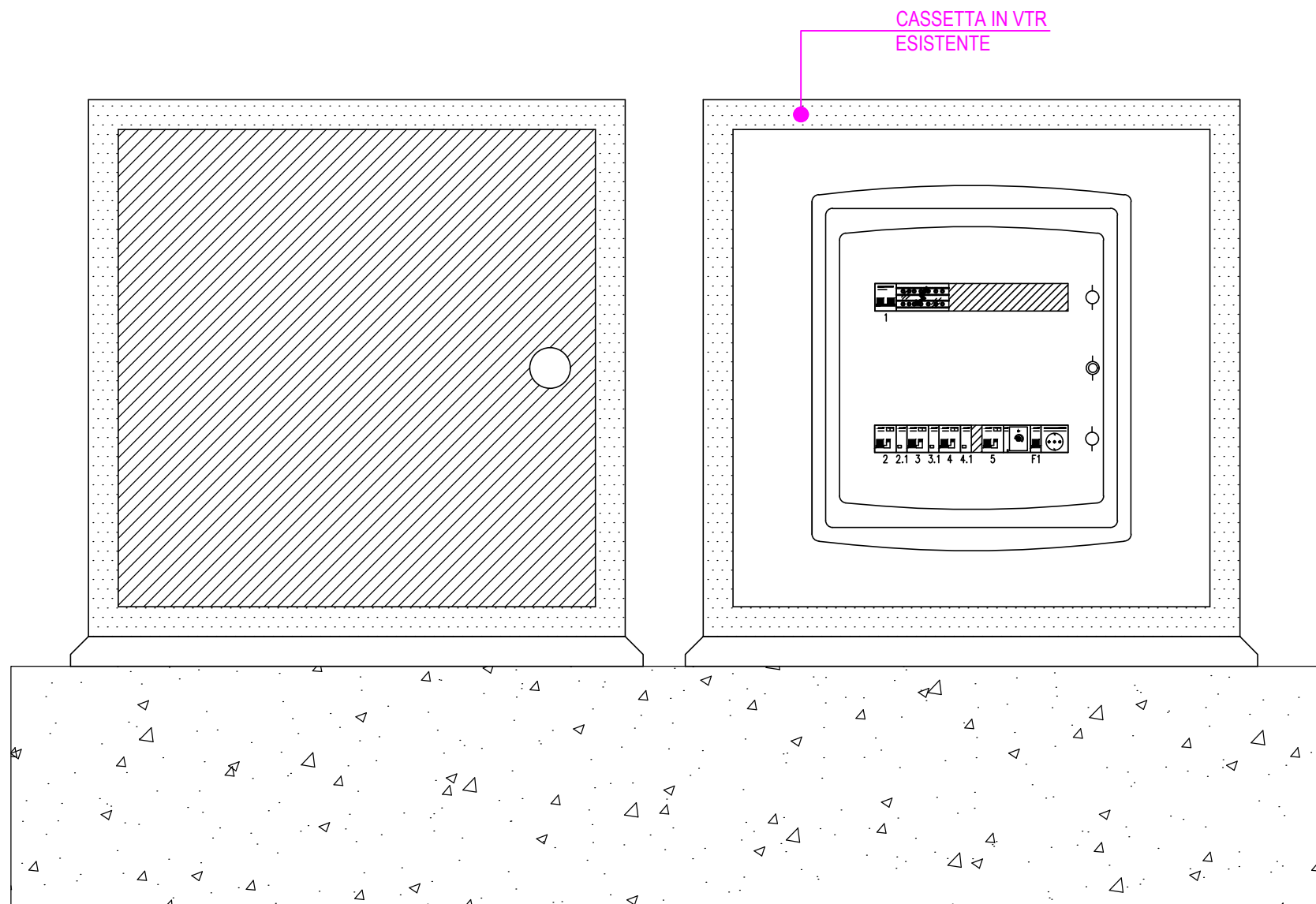
Stato di Progetto  
Schemi unifilari quadri  
Via Cappelletto QUADRO ZONA 01 a-b

---

TAV N°	REVISIONI	SCALA	DATA
IE P06-1	-	-	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



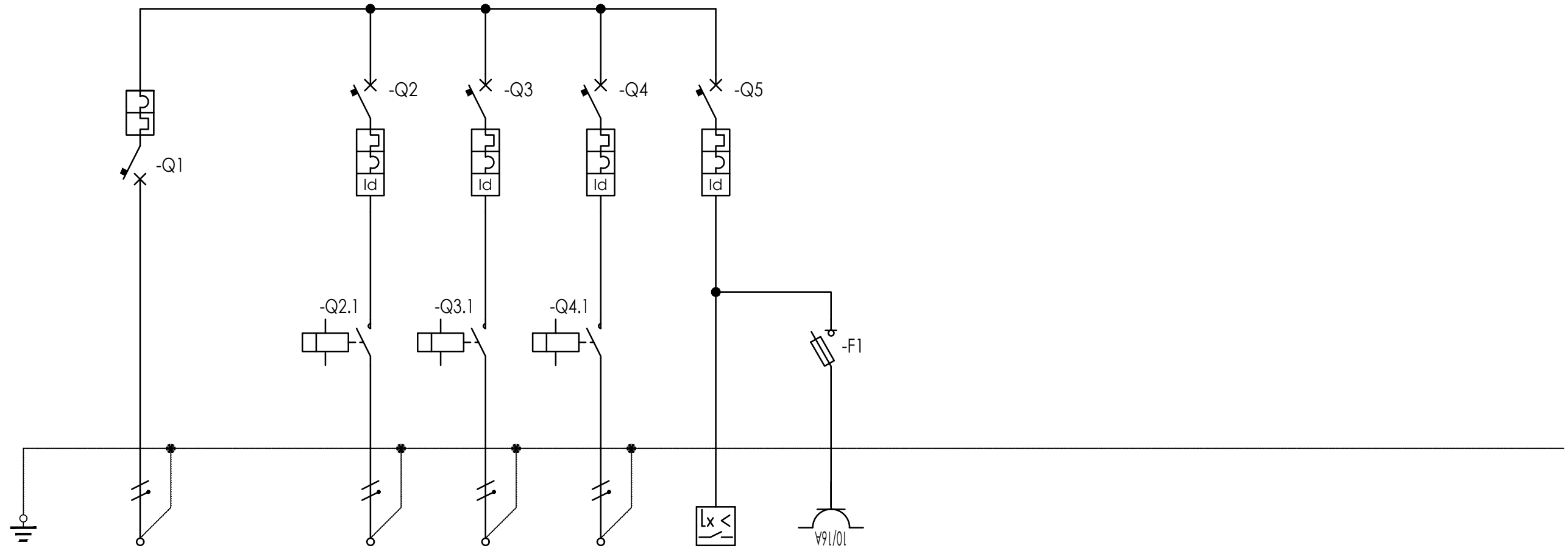
CARATTERISTICHE ELETTRICHE GENERALI	
TENSIONE NOMINALE	230 V - 50Hz
SISTEMA ELETTRICO	TT

CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEL QUADRO	
CARPENTERIA	ISOLANTE
DIMENSIONI	36 MODULI
PORTELLA ESTERNA	TRASPARENTE
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 CAPPELLETTO - Z01AB**

## SEZIONE RETE



CODICE CIRCUITO	-		Z01AB.N01	Z01AB.N02	Z01AB.N03	Z01AB.N04A	Z01AB.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	2x32	1P+Nx16	1P+Nx16	1P+Nx16	1P+Nx16							
	I <sub>dn</sub> 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		2x20	2x20	2x20								
	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 CAPPELLETTO - Z01AB**