Comune di Padova
SETTORE LAVORI PUBBLICI
Servizio Edilizia Pubblica

OGGETTO: LLPP EDP 2025/050 INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER ACCORPAMENTO DI SEDI SCOLASTICHE

PROGETTO ESECUTIVO

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

Palestra Comunale Giotto

STUDIO ROSSO SRL
Largo San Giorgio, 21
30033 Noale (VE)
info@studiorossosrl.com

IL PROGETTISTA
arch. Marco Rosso

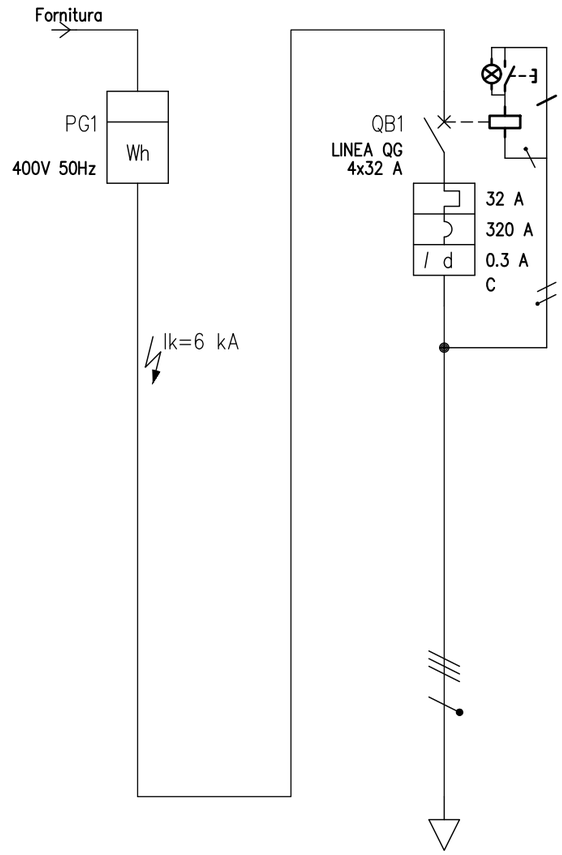
ROSSO MARCO
13.10.2025 14:51:37
GMT+01:00

IL RUP
ing. Giorgio Pizzeghello

GIORGIO
PIZZEGHELLO
Comune di Padova
16.10.2025 11:52:51
GMT+02:00

NOME FILE: APPR_27_Giotto_SEU
DATA: agosto 2025

Da quadro	Fornitura BT
Tensione concatenata	400 V
Corrente Ik max	6 kA
Sistema	TT
Potenza totale	15 kW
Fattore di potenza	0.9
Corrente totale Ib	24.1 A
Res. terra impianto	5.56 ohm



UTENZA	DENOMINAZIONE				LINEA QG														
	SIGLA			Fornitura BT		LINEA QG													
	TIPO	POTENZA TOT. kVA				TT	22.2												
	POTENZA kW	Ib A				15	24.1												
	COEF. CONTEMP.	COS φ				1	0.9												
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE					SCHNEIDER ELECTRIC													
	TIPO					iC60N-C - 32A + Vigi iC60 AC 0,3 A													
	N.POLI	In A				4	32												
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.				32	0.3	Gen.										
	Im (o curva) A	Pdi kA					320	6											
FUSIBILE	TIPO																		
	CALIBRO A																		
CONTATTORE	TIPO																		
	In A	Pn kW																	
RELE' TERMICO	TIPO																		
	TARATURA A																		
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO					FG16R16 0.6/1 kV													
	FORMAZIONE					4x(1x25)													
	LUNGHEZZA m					5													
	Iz A					117													
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %				0.065	0.049												
	Zk mΩ	Zs mΩ				41.6													
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		6	6	5.55													
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																		

			DATA	18/08/2025	SCUOLA GIOTTO	STUDIO TECNICO B&B SAS QSG NOALE (VE)	EDIFICIO SCOLASTICO
			DISEG.				N1935 E R0 SCHEMI GIOTTO FOGLIO 4 DI
REV.	MODIFICA	DATA FIRMA	VISTO APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE: N1935 E R0 SCHEMI GIOTTO.DWG SEGUE