

## TABELLA RIASSUNTIVA DEL QUADRO

<b>TENSIONE NOMINALE:</b> Vn = 20kV
<b>FREQUENZA:</b> f = 50Hz
<b>POTENZE E CORRENTI:</b> 630 kVA
<b>PROVENIENZA E TIPO LINEE ALIMENTAZIONE:</b> DA FORNITURA ENEL
<b>STRUTTURA DEL QUADRO:</b> ARMADIO IN LAMIERA D'ACCIAIO
<b>GRADO DI PROTEZIONE MINIMO:</b>

I RIFERIMENTI A COSTRUTTORI E GLI ARTICOLI DEGLI APPARECCHI INDICATI NEGLI SCHEMI NON SONO DA CONSIDERARSI VINCOLANTI. SONO STATI RAPPRESENTATI IN QUANTO LE VERIFICHE DI PROTEZIONE DELLE LINEE SI BASANO SULLE CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEGLI APPARECCHI.



# COMUNE DI PADOVA

## Settore Lavori Pubblici

### CASTELLO CARRARESI INTERVENTO DI RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE STRALCI

#### PROGETTO ESECUTIVO

IMPORTO COMPLESSIVO: Euro 5.400.00,00

Progetto: LLPP\_EDP\_2018/137

Nome File: 18-008-E00

25 LUGLIO 2018

ELABORATO:  
**IMPIANTI ELETTRICI**  
SCHEMA CABINA MT - E00  
QE MT

Scala	Fase progetto	Codice elaborato
--	ESEC 1.0	TAV. _EL_23

### Progettisti e Collaboratori

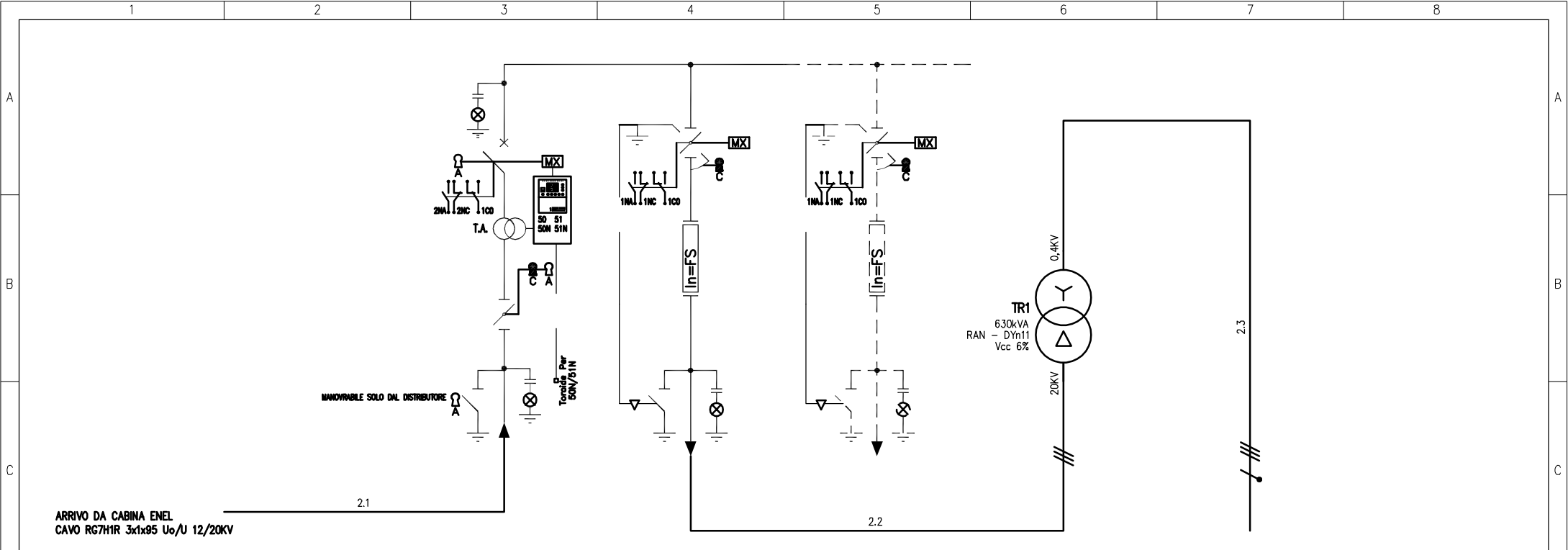
Progettista e Coordinatore alla Prog.: Arch. Domenico Lo Bosco  
Collaboratori alla Progettazione: Arch. Giacomo Peruzzi  
Arch. Luisa Tonietto

Progettazione specialistica: Arch. Arianna Garbin  
Per.Ind. Enrico Boscaro  
Per.Ind. Fabio Cappellato  
SM Ingegneria S.r.l. Prof. Ing. Claudio Modena

Capo Settore  
Arch. Luigino Gennaro

RUP

Arch. Stefano Benvegnù



UTENZA	DENOMINAZIONE		INTERRUTTORE GENERALE		PROTEZIONE TRASFORMATORE 1		PREDISPOSIZIONE TRASFORMATORE 2		TRASFORMATORE MT/BT	
	SIGLA								630	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA								
	POTENZA kW	Ib A								
COEF. CONTEMP.	COS φ									
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		IMT		ISF		ISF			
	TIPO									
	N.POLI	In A	3	630	3	630	3	630		
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.							
FUSIBILE	Im (o curva) A		Pdi	kA	50-51-51N	16	16	16		
	TIPO				NNGFe		NNGFe			
CONTATTORE	CALIBRO		A		50		50			
	TIPO									
RELE' TERMICO	In A		Pn kW							
	TIPO									
LINEA DI POTENZA	TARATURA		A							
	TIPO CAVO		RG7H1 20kV		RG7H1 20kV				FG16M16	
	FORMAZIONE		3x1x95		3x1x95				3x(4x240+n2x240)	
	LUNGHEZZA		m		10					
	Iz A								Filo iniziale: 2.1	
	C.d.T. a In %		C.d.T. a Ib %						Filo finale: 2.3	
	Zk mΩ		Zs mΩ						Fili disponibili dal: 2.4	
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA							
NUMERAZIONE MORSETTIERA										

DATA	25/07/2018	Comune di Padova		Studio Cappellato	QMT	Castello Carraresi - ALA SUD	
DISEG.				Ponte San Nicolò			
VISTO						18-008 E00	18-008 E00.DWG
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:
							FOGLIO 2 DI 3 SEGUE 3

