

COMUNE di PADOVA

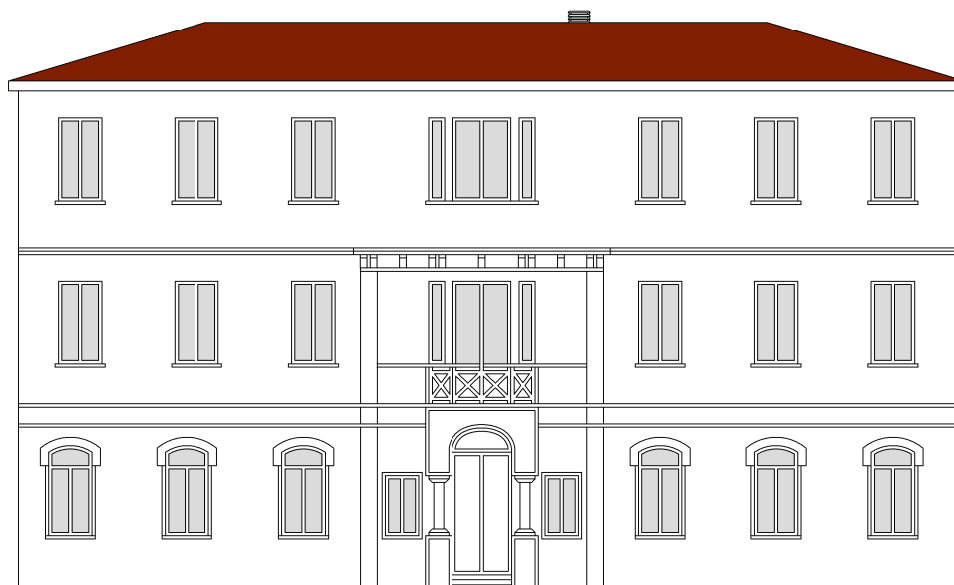
Settore Lavori Pubblici

via Nicolò Tommaseo 60 - tel. 049.820.43.02 - ediliziapubblica@comune.padova.it



Ex scuola MARCHESI Ristrutturazione per sede decentrata

PROGETTO ESECUTIVO
IMPORTO COMPLESSIVO: € 600.000,00



N° Progetto
LLPP EDP 2019/16

Data
GIUGNO 2020

CUP
H92E18000180004

CIG

Elaborato

TAV. E03

**IMPIANTO ELETTRICO
SCHEMA QUADRI ELETTRICI**

Progettisti

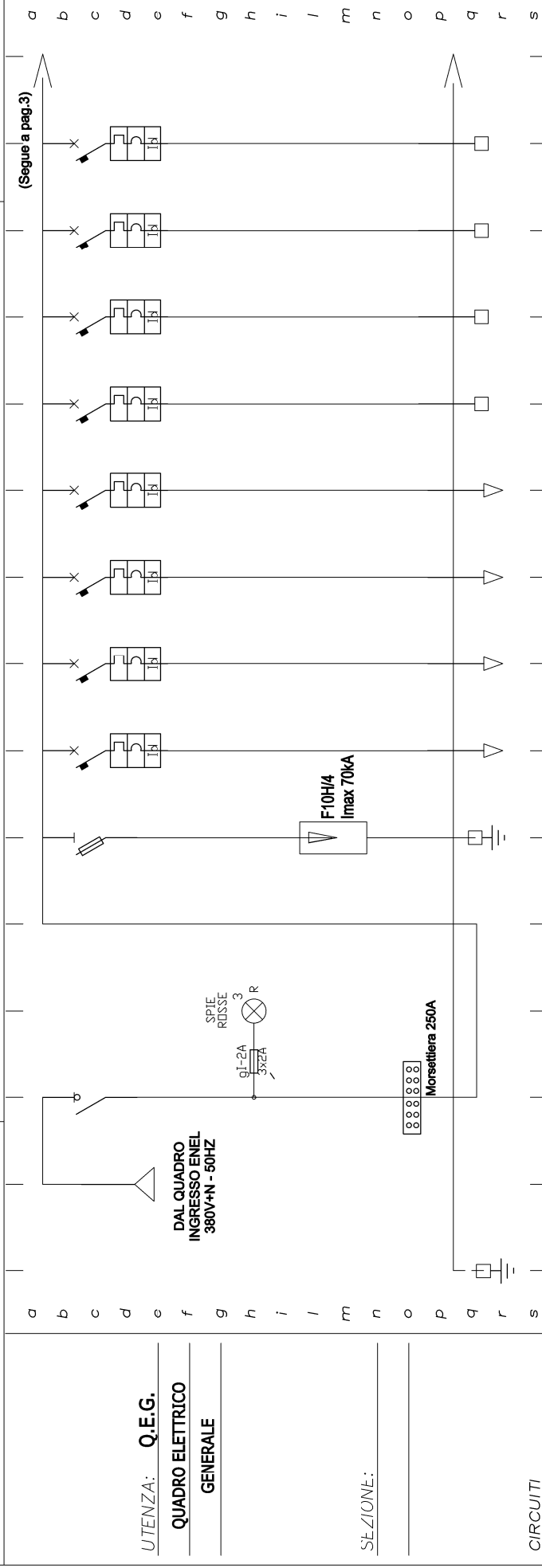
Arch. Luca Mosole
Geom. Sergio Bolgan
Geom. Mosè Ciatto
Ing. Simone Sarto

R.U.P.

Arch. Diego Giacon

Capo Settore

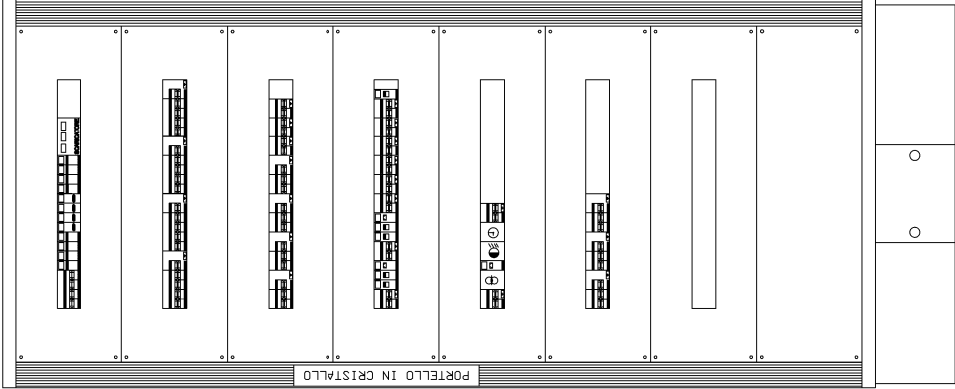
Ing. Emanuele Nichele

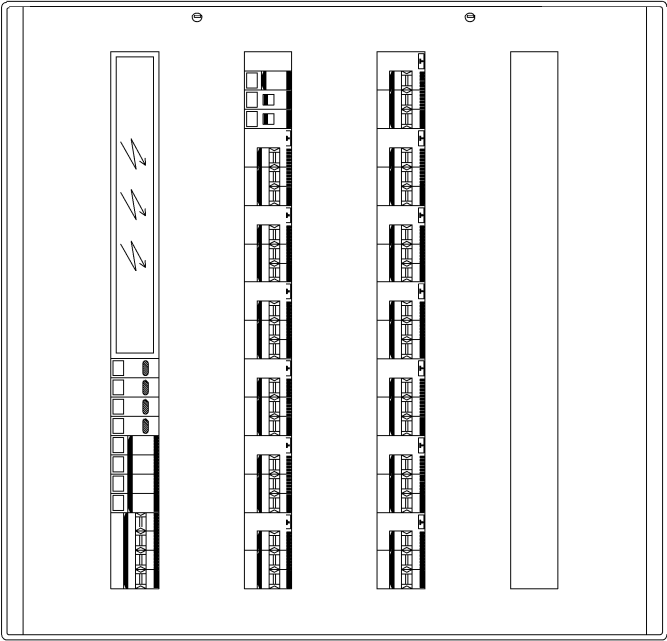
[illegible]

CLIENTE CLIENT	COMUNE DI PADOVA - SETTORE LAVORI PUBBLICI	SCALA SCALE	#	DATA DATE	06/20
DESCRIZIONE DESCRIPTION	RISTRUTTURAZIONE EX SCUOLA MARCHESI	DATA REV. DATE REV.		DESIGN. DRAWING	
		ARCHIVIO ARCHIVE		CONTROLLED CHECKED	
		COMUNE DI PADOVA SETTORE LAVORI PUBBLICI			
		PROGETTISTA PLANNER			
		DISEGNO N° / COMM. N° DRAWING N° / ORDER N°			
		T2			

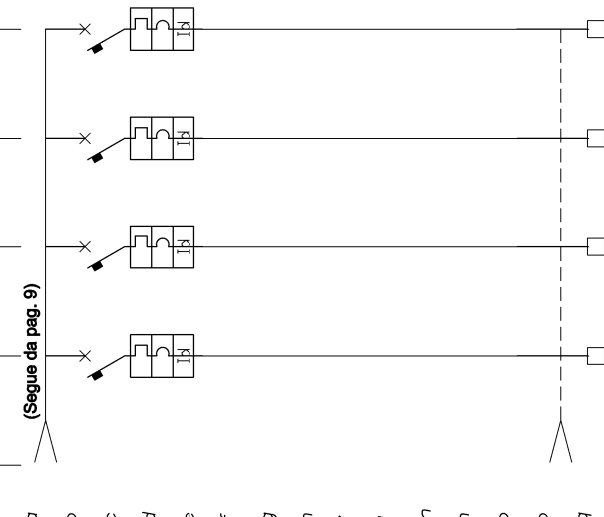
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI DISTRIBUZIONE										Pag. 3				
<div><div>UTENZA: Q.E.G.</div><div>QUADRO ELETTRICO GENERALE</div><div>SELEZIONE:</div></div> <div><div>(Segue da pag.2)</div><div>(Segue a pag.4)</div></div>														
CIRCUITI	NUMERAZ. MORSETTIERA													
	POTENZA kW													
	CORRENTE CONVENZIONALE A													
	INTERRUTT. TIPO		DS201/16	DS201/10										
	o SEZIONAT. Poli-Portata/Esecuz.	2x 16 A	2x 16 A	2x 10 A	E 931/20 1x20 A					DS201/10 2x 10 A	DS201/10 2x 10 A			
	RELE' TIPO													
	DIFFERENZ. Sensibilità A	0,03 A	0,03 A	0,03 A						0,03 A	0,03 A			
	TIPO				E290-230 4 kW									
	CONTATTORE Portata kW													
	R. TERMICO (o CURVA)		C	C						C	C			
FUSIBILI	Taratura A													
	TIPO				8,5x31,5mm gI-2A									
	Taratura A													
	FORMAZIONE													
	LINEA di POTENZA	2x4+T	2x4+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T			
	TIPO CAVO	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17			
		LINEA PRESE BAGNI	LINEA ARMADIO RACK	LINEA LUCE ATRIUM	LINEA LUCE SCALE	LINEA LUCE "A" CORRIDOIO	LINEA LUCE "B" CORRIDOIO	LAMPADARE EMERGENZA	LINEA LUCE SPORTELLI	LINEA PRESE UFFICI Z1	LINEA LUCE BAGNI			
	DESTINAZIONE / UTENZA													
	CLIENTE CLIENT	COMUNE DI PADOVA - SETTORE LAVORI PUBBLICI			SCALE #	DATA DATE	06/20							
	DESCRIZIONE DESCRIPTION	RISTRUTTURAZIONE EX SCUOLA MARCHESI			DATA REV. DATE REV.	DESIGN. DRAWN.	CONTROL. CHECKED							
COMUNE DI PADOVA - SETTORE LAVORI PUBBLICI										PROGETTISTA PLANNER				
RISTRUTTURAZIONE EX SCUOLA MARCHESI										DISEGNO N° / COMM. N° DRAWING N° / ORDER N°				
A termini delle vigenti leggi sul diritti d'autore questo disegno non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza l'autorizzazione dello scrivente.										T2				

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI DISTRIBUZIONE										Pag. 4			
<div><div><div>UTENZA: Q.E.G.</div><div>QUADRO ELETTRICO GENERALE</div><div>SELEZIONE:</div></div><div><div>(Segue da pag.3)</div><div>COMANDO DA AUSILIARI 230V esterna</div><div>230V/12-24V 40VA</div><div>Orologio DTS 1/1</div><div>Crepuscolare TWS-1M</div><div>L1 L2 L3 L4</div></div></div>													
CIRCUITI													
NUMERAZ. MORSETTIERA	POTENZA	kW											
CORRENTE CONVENZIONALE	A												
INTERRUPT. o SEZIONAT.	TIPO	DS201/10											
Polì-Portata/Esecuz.	2x 10 A												
RELE' DIFFERENZ.	TIPO												
Sensibilità	A												
CONTATTORE	TIPO	ESB20-11/230											
Portata	kW												
R. TERMICO (o CURVA)	TIPO	C											
Taratura	A												
FUSIBILI	TIPO												
Taratura	A												
LINEA di POTENZA	FORMAZIONE	2x2,5+T											
TIPO CAVO	FS17												
DESTINAZIONE / UTENZA	LINEA LUCE/PRESE CANTINATO	LINEA LUCE ESTERNE											
LINEA LUCE/PRESE CANTINATO	FS17												
LINEA AUSILIARI													
SCALA SCALE	#												
DATA REV. DATE REV.													
ARCHIVIO ARCHIVE													
CONTROL. CHECKED													
COMUNE DI PADOVA - SETTORE LAVORI PUBBLICI			06/20										
RISTRUTTURAZIONE EX SCUOLA MARCHESI													
COMUNE DI PADOVA SETTORE LAVORI PUBBLICI			PROGETTISTA PLANNER										
DISEGNO N° / COMM. N° DRAWING N° / ORDER N°			T2										

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI DISTRIBUZIONE		Pag. 5	
<div><div>UTENZA: Q.E.G.</div><div>QUADRO ELETTRICO</div><div>GENERALE</div></div> <div>DATI QUADRO</div> <div><div>Tipo involucro : Armadio LD IP43</div><div>Ingombro totale [mm] : 600x 1800 x 280</div><div>Tipo porta : Si</div><div>Tipo fondo : Chiuso</div><div>Tipo laterale : Chiuso</div></div>		<div><div>PORTELLO IN CRISTALLO</div></div>	
<div><div>CLIENTE CLIENT</div><div>DESCRIZIONE DESCRIPTION</div></div>		<div><div>COMUNE DI PADOVA - SETTORE LAVORI PUBBLICI</div><div>RISTRUTTURAZIONE EX SCUOLA MARCHESI</div></div>	
<div><div>SCALE SCALE</div><div>DATA REV. DATE REV.</div><div>ARCHIVIO ARCHIVE</div></div>		<div><div>#</div><div>DATA DATE</div><div>06/20</div></div>	
<div>PROGETTISTA PLANNER</div>		<div>DISSEGNO N° / COMM. N° DRAWING N° / ORDER N°</div>	
<div>COMUNE DI PADOVA</div> <div>SETTORE LAVORI PUBBLICI</div>		<div>T2</div>	

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI DISTRIBUZIONE		Pag. 8	
<div><div>UTENZA: Q.P.P.</div><div>QUADRO ELETTRICO</div><div>PIANO PRIMO</div></div> <div>DATI QUADRO</div> <div><div>Tipo involucro :</div><div>Ingombro totale [mm] : 520x 850x 150</div><div>Tipo porta : Sì</div><div>Tipo fondo : Chiuso</div><div>Tipo laterale : Chiuso</div></div>		<div></div>	
CLIENTE CLIENT		PROGETTISTA PLANNER	
COMUNE DI PADOVA - SETTORE LAVORI PUBBLICI		COMUNE DI PADOVA	
DESCRIZIONE DESCRIPTION		DISEGNO N° / COMM. N° DRAWING N° / ORDER N°	
RISTRUTTURAZIONE EX SCUOLA MARCHESI		T3	
A termini delle vigenti leggi sui diritti d'autore questo disegno non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza l'autorizzazione dello scrivente.			

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI DISTRIBUZIONE										Pag. 9																																																																																																																																																																																																																									
<div><div><div>UTENZA: Q.P.S.</div><div>QUADRO ELETTRICO</div><div>PIANO SECONDO</div></div><div><div>DAL QUADRO GENERALE 380V+N - 50HZ</div><div><div>Q1-2A E933/20</div><div>3 SPIE R ROSSE</div><div>Morsettiere 125A</div></div></div><div><div>(Segue a pag. 10)</div></div></div>																																																																																																																																																																																																																																			
SELEZIONE:																																																																																																																																																																																																																																			
CIRCUITI																																																																																																																																																																																																																																			
<table><tr><td>NUMERAZ. MORSETTIERA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>POTENZA</td><td>kW</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CORRENTE CONVENZIONALE</td><td>A</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>INTERRUTT. o SEZIONAT.</td><td>TIPO</td><td>SD204/50A</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>4x50A</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TIPO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>RELE' DIFFERENZ.</td><td>A</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TIPO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONTATTORE</td><td>kW</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Portata</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TIPO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Taratura</td><td>A</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TIPO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Taratura</td><td>A</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FORMAZIONE</td><td>1x16 - G/V</td><td>4x1x10+T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TIPO CAVO</td><td>FS17</td><td>FS17</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONDOTTORE DI PROTEZIONE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>DESTINAZIONE / UTENZA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>												NUMERAZ. MORSETTIERA												POTENZA	kW											CORRENTE CONVENZIONALE	A											INTERRUTT. o SEZIONAT.	TIPO	SD204/50A												4x50A										TIPO												RELE' DIFFERENZ.	A											TIPO												CONTATTORE	kW											Portata												TIPO												Taratura	A											TIPO												Taratura	A											FORMAZIONE	1x16 - G/V	4x1x10+T										TIPO CAVO	FS17	FS17										CONDOTTORE DI PROTEZIONE												DESTINAZIONE / UTENZA											
NUMERAZ. MORSETTIERA																																																																																																																																																																																																																																			
POTENZA	kW																																																																																																																																																																																																																																		
CORRENTE CONVENZIONALE	A																																																																																																																																																																																																																																		
INTERRUTT. o SEZIONAT.	TIPO	SD204/50A																																																																																																																																																																																																																																	
		4x50A																																																																																																																																																																																																																																	
TIPO																																																																																																																																																																																																																																			
RELE' DIFFERENZ.	A																																																																																																																																																																																																																																		
TIPO																																																																																																																																																																																																																																			
CONTATTORE	kW																																																																																																																																																																																																																																		
Portata																																																																																																																																																																																																																																			
TIPO																																																																																																																																																																																																																																			
Taratura	A																																																																																																																																																																																																																																		
TIPO																																																																																																																																																																																																																																			
Taratura	A																																																																																																																																																																																																																																		
FORMAZIONE	1x16 - G/V	4x1x10+T																																																																																																																																																																																																																																	
TIPO CAVO	FS17	FS17																																																																																																																																																																																																																																	
CONDOTTORE DI PROTEZIONE																																																																																																																																																																																																																																			
DESTINAZIONE / UTENZA																																																																																																																																																																																																																																			
<table><tr><td>CLIENTE</td><td colspan="10">COMUNE DI PADOVA - SETTORE LAVORI PUBBLICI</td></tr><tr><td>DESCRIZIONE</td><td colspan="10">RISTRUTTURAZIONE EX SCUOLA MARCHESI</td></tr><tr><td>SCALE</td><td>#</td><td>DATA</td><td colspan="9">06/20</td></tr><tr><td>DATA REV.</td><td></td><td>DESIGN.</td><td colspan="9"></td></tr><tr><td>ARCHIVIO</td><td></td><td>DRAWN</td><td colspan="9"></td></tr><tr><td>ARCHIVE</td><td></td><td>CONTROL.</td><td colspan="9"></td></tr><tr><td></td><td></td><td>CHECKED</td><td colspan="9"></td></tr></table>												CLIENTE	COMUNE DI PADOVA - SETTORE LAVORI PUBBLICI										DESCRIZIONE	RISTRUTTURAZIONE EX SCUOLA MARCHESI										SCALE	#	DATA	06/20									DATA REV.		DESIGN.										ARCHIVIO		DRAWN										ARCHIVE		CONTROL.												CHECKED																																																																																																																																															
CLIENTE	COMUNE DI PADOVA - SETTORE LAVORI PUBBLICI																																																																																																																																																																																																																																		
DESCRIZIONE	RISTRUTTURAZIONE EX SCUOLA MARCHESI																																																																																																																																																																																																																																		
SCALE	#	DATA	06/20																																																																																																																																																																																																																																
DATA REV.		DESIGN.																																																																																																																																																																																																																																	
ARCHIVIO		DRAWN																																																																																																																																																																																																																																	
ARCHIVE		CONTROL.																																																																																																																																																																																																																																	
		CHECKED																																																																																																																																																																																																																																	
COMUNE DI PADOVA SETTORE LAVORI PUBBLICI																																																																																																																																																																																																																																			
T4																																																																																																																																																																																																																																			

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI DISTRIBUZIONE										Pag. 10	
<div>UTENZA: Q.P.S.</div> <div>QUADRO ELETTRICO</div> <div>PIANO SECONDO</div> <div>SEZIONE:</div> <div><div><div>(Segue da pag. 9)</div></div></div>											
CIRCUITI											
NUMERAZ. MORSETTIERA											
POTENZA kW											
CORRENTE CONVENZIONALE A											
INTERRUTT. o SEZIONAT. TIPO											
Poli-Portata/Esecuz.											
TIPO											
Sensibilità A											
CONTATTORE TIPO											
Portata kW											
R. TERMICO (o CURVA) TIPO											
Taratura A											
FUSIBILI TIPO											
Taratura A											
FORMAZIONE TIPO CAVO											
POTENZA											
DESTINAZIONE / UTENZA											
CLIENTE CLIENT	COMUNE DI PADOVA - SETTORE LAVORI PUBBLICI								SCALA SCALE	#	DATA DATE
DESCRIZIONE DESCRIPTION	RISTRUTTURAZIONE EX SCUOLA MARCHESI								DATA REV. DATE REV.		DESIGN. DRAIN
									ARCHIVIO ARCHIVE		CONTROL. CHECKED
A termini delle vigenti leggi sul diritti d'autore questo disegno non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza l'autorizzazione dello scrivente.											

COMUNE DI PADOVA
SETTORE LAVORI PUBBLICI

PROGETTISTA
PLANNER

DISEGNO N° / COMM. N°
DRAWING N° / ORDER N°

T4

