

IPT Project srl

Sede legale, Direzione e Uffici: via Uruguay, 20 - 35127 Padova - Tel. 049-870.16.16 - Email info@iptproject.it - www.iptproject.it


























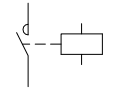
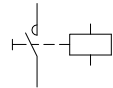
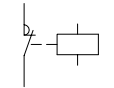
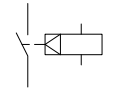



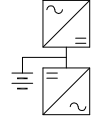

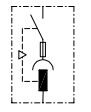



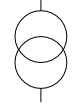



Committente: Comune di Mestrino Piazza IV Novembre, 30 Mestrino, (PD)		Progetto: Palestra Scuola "Da Vinci" SECONDO STRALCIO - CUP E32G19000650006 Mestrino, (PD) Progetto ESECUTIVO		Disegno n°: E.02	
Oggetto: IMPIANTI ELETTRICI Schemi unifilari quadri elettrici				Scala: /:/	Commissa: 2105
				File: E.02.dwg	
Revisione:	Data:	Descrizione:	Redazione:	Verifica:	Approvazione:
0	11/10/2024	Emissione	D. Francescato	E. Barbieri	D. Ferro
Il Committente:			Il Progettista:		

LEGENDA SIMBOLI

Per la corretta interpretazione dei disegni e degli impianti e' necessaria una lettura congiunta di tutti gli elaborati di progetto.
 Le caratteristiche tecniche indicate sul disegno sono le minime richieste.
 Le cadute di tensione indicate sono quelle complessive a partire dagli attacchi BT dei trasformatori / arrivo linea.
 Il presente progetto é redatto secondo le seguenti norme di riferimento

- CEI 64-8
- CEI 0-21

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOBINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

IPT Project srl

Sede legale, Direzione e Uffici: via Uruguay, 20
 35127 Padova - Tel. 049-870.16.16
 Email info@iptproject.it - www.iptproject.it

CLIENTE **Comune di Mestrino**
 Piazza IV Novembre, 30 Mestrino, (PD)

IMPIANTO **"Palestra Scuola Secondaria di Primo Grado "Da Vinci"**
 Schemi unifilari quadri elettrici

PROGETTO	ESECUTIVO	FILE
ARCHIVIO		DATA 30/10/2021
DISEGNATORE	SL	REVISIONE 0
		PAGINA 1
		SEGUE 2
		TAVOLA

E.02

COMMITTENTE:
Comune di Mestrino
 Piazza IV Novembre, 30
 Mestrino, (PD)

COMMESSA:
Palestra Scuola "Da Vinci"
SECONDO STRALCIO - CUP E32G19000650006
Schemi unifilari quadri elettrici

QUADRO:
QC-Quadro Contatore

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE

TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	100		
I _{cc} PRES. SUL QUADRO [kA]	14,4		
SISTEMA DI NEUTRO	TT		
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
I _n [A]	I _{cc} [kA]		
CARPENTERIA	Poliestere		
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP	55	

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
		— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
		— CEI 23-51

IPT Project srl

Sede legale, Direzione e Uffici: via Uruguay, 20
 35127 Padova - Tel. 049-870.16.16
 Email info@iptproject.it - www.iptproject.it

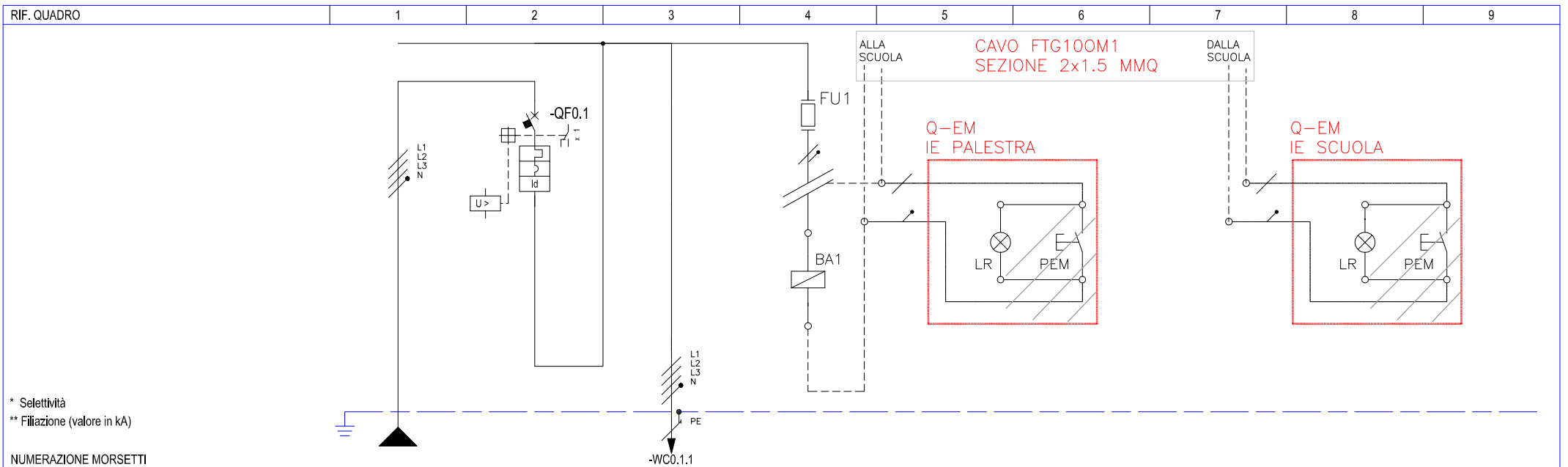
CLIENTE **Comune di Mestrino**
 Piazza IV Novembre, 30 Mestrino, (PD)

IMPIANTO "Palestra Scuola Secondaria di Primo Grado "Da Vinci"
 Schemi unifilari quadri elettrici

PROGETTO **ESECUTIVO**
 ARCHIVIO
 DISEGNATORE **SL**

FILE
 DATA 30/10/2021 REVISIONE 0
 PAGINA 2 SEGUE 3
 TAVOLA

E.02



* Selettività
 ** Filiazione (valore in kA)

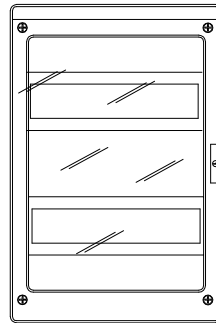
NUMERAZIONE MORSETTI		DISTRIBUZIONE		1	2													
NUMERAZIONE CIRCUITO		DESCRIZIONE CIRCUITO		L1L2L3N	RSTN	L1L2L3N												
		Linea da Enel		Generale		Linea al quadro generale												
TIPO APPARECCHIO				NG125 a														
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]		16															
	N. POLI		In [A]		4P 100													
	CURVA/SGANCIATORE		C															
	Ir [A]		tr [s]		100													
	Isd [A]		tsd [s]		1000													
DIFFERENZIALE	II [A]																	
	Ilg [A]		tg [s]		Vigi A SI I/S/R													
CONTORE		TIPO		CLASSE														
TELERUTTORE		BOBINA [V]		N. POLI		In [A]												
TERMICO		TIPO		Irt [A]														
FUSIBILE		N. POLI		In [A]														
ALTRE APP.		TIPO		MODELLO														
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		POSA		EPR 11		EPR 61											
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x16 1x16		1x25 1x16													
	Ib [A]		Iz [A]		58,4 107		58,4 100,4											
FONDO LINEA	Un [V]		P [kW]		400 34,3		400 34,3											
	Icc min [kA]		Icc max [kA]		10,5 14,4		1,7 6,9											
	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]		1 0		5 0,7											
NOTE		FG16R16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16R16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3														

IPT Project srl Sede legale, Direzione e Uffici: via Uruguay, 20 35127 Padova - Tel. 049-870.16.16 Email info@iptproject.it - www.iptproject.it	CLIENTE	Comune di Mestrino	PROGETTO	ESECUTIVO	FILE	
		Piazza IV Novembre, 30 Mestrino, (PD)	ARCHIVIO		DATA	30/10/2021
	IMPIANTO	"Palestra Scuola Secondaria di Primo Grado "Da Vinci"	DISEGNATORE	SL	PAGINA	3
		Schemi unifilari quadri elettrici			SEGUE	4
					TAVOLA	E.02

TOPOGRAFICO
APPARECCHIATURA

QUADRO AL CONTATORE

INGRESSO/USCITA CAVI DAL BASSO
CENTRALINO A DOPPIO ISOLAMENTO
INSTALLATO ALL'INTERNO DI ARMADIO STRADALE



IPT Project srl

Sede legale, Direzione e Uffici: via Uruguay, 20
35127 Padova - Tel. 049-870.16.16
Email info@iptproject.it - www.iptproject.it

CLIENTE **Comune di Mestrino**
Piazza IV Novembre, 30 Mestrino, (PD)

IMPIANTO "Palestra Scuola Secondaria di Primo Grado "Da Vinci"
Schemi unifilari quadri elettrici

PROGETTO **ESECUTIVO**
ARCHIVIO
DISEGNATORE **SL**

FILE	DATA 30/10/2021	REVISIONE 0
	PAGINA 4	SEGUE 5
TAVOLA		

E.02

COMMITTENTE:
Comune di Mestrino
 Piazza IV Novembre, 30
 Mestrino, (PD)

COMMESSA:
Palestra Scuola "Da Vinci"
SECONDO STRALCIO - CUP E32G19000650006
Schemi unifilari quadri elettrici

QUADRO:
QG-Quadro Generale

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE	
[QC] QUADRO CONTATORE	
TENSIONE [V]	400 FREQ. [Hz] 50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	100
I _{cc} PRES. SUL QUADRO [kA]	6,9
SISTEMA DI NEUTRO	TT
DIMENSIONAMENTO SBARRE	
I _n [A]	I _{cc} [kA]
CARPENTERIA	Metallica
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP 55

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
	— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
	— CEI 23-51

IPT Project srl

 Sede legale, Direzione e Uffici: via Uruguay, 20
 35127 Padova - Tel. 049-870.16.16
 Email info@iptproject.it - www.iptproject.it

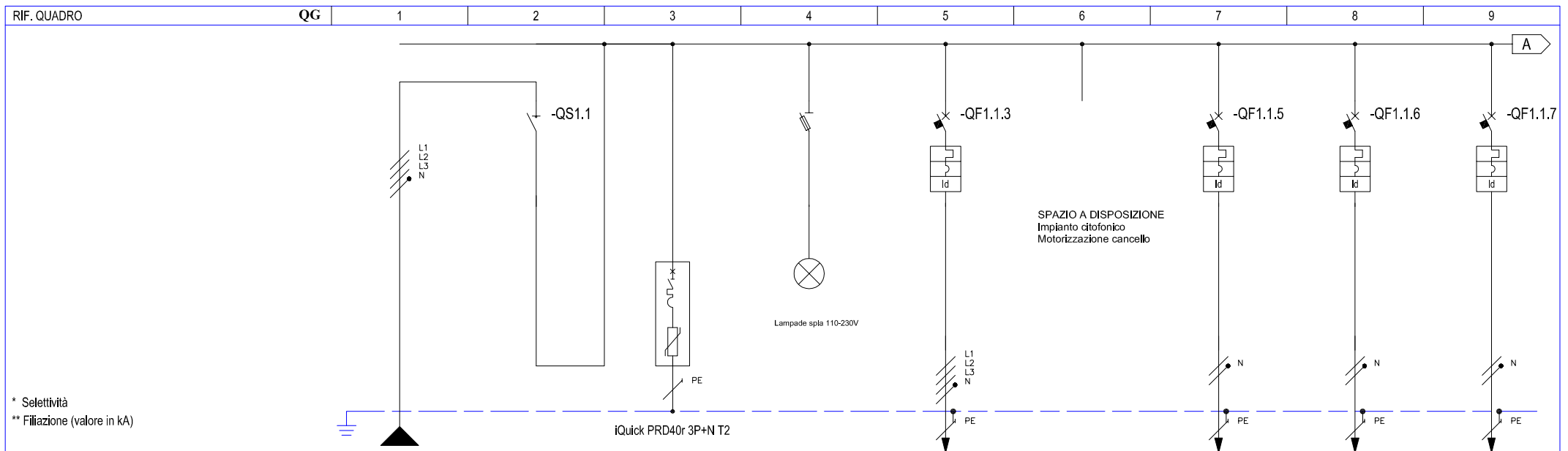
 CLIENTE **Comune di Mestrino**
 Piazza IV Novembre, 30 Mestrino, (PD)

 IMPIANTO "Palestra Scuola Secondaria di Primo Grado "Da Vinci"
 Schemi unifilari quadri elettrici

PROGETTO	ESECUTIVO	FILE
ARCHIVIO		DATA 30/10/2021
DISEGNATORE	SL	PAGINA 5
		REVISIONE 0
		SEGUE 6

TAVOLA

E.02

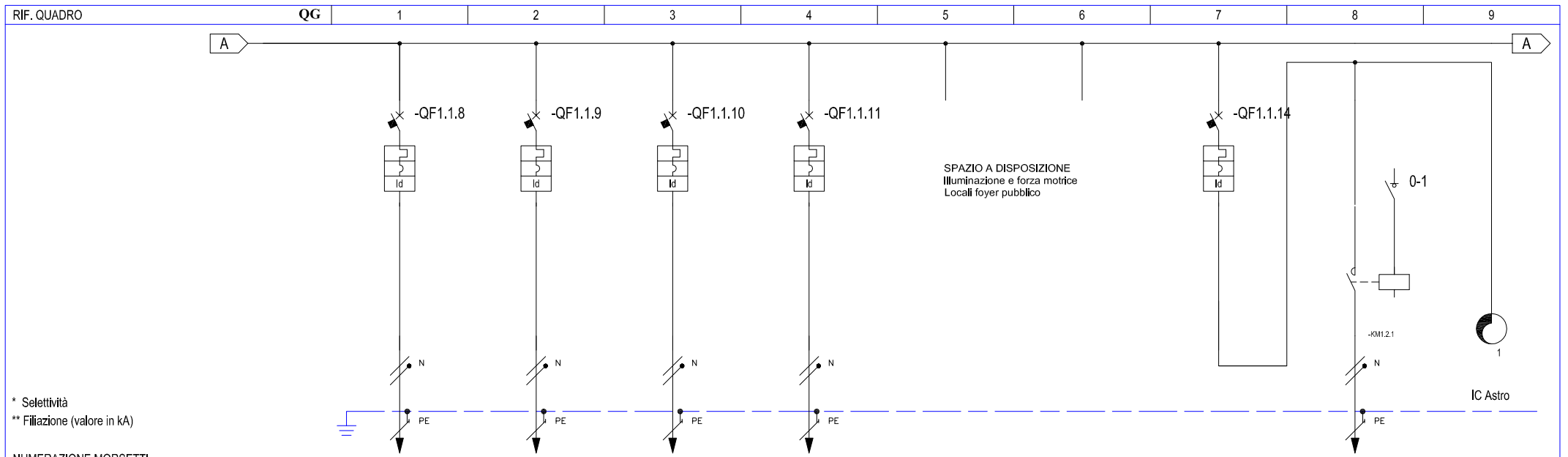


* Selettività
** Filiatura (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	1	2	3	4	6	7	8										
DESCRIZIONE CIRCUITO	Generale	Generale	2	Presenza tensione	Pompa di calore		Scaldaserviette	Illuminazione spogliatoi 1 PREDISPOSIZIONE	Illuminazione spogliatoi 2 PREDISPOSIZIONE									
TIPO APPARECCHIO	iSW			STI	iC60 N		iC40 a	iC40 a	iC40 a									
INTERRUTTORE	iSW			STI	iC60 N		iC40 a	iC40 a	iC40 a									
Icu [kA] / Icn [A]	100				10		6	6	6									
N. POLI	100				4P	63	1P+N	1P+N	1P+N									
In [A]	100				63	63	10	10	10									
CURVA/SGANCIATORE	C				C	C	C	C	C									
Ir [A]	63				63	63	10	10	10									
tr [s]	630				630	630	100	100	100									
Isd [A]	630				630	630	100	100	100									
tsd [s]	100				100	100	100	100	100									
Ii [A]	100				100	100	100	100	100									
Ig [A]	100				100	100	100	100	100									
tg [s]	100				100	100	100	100	100									
TIPO	Vigi				Vigi	A	Vigi	A	Vigi	A								
CLASSE	Istantaneo				Istantaneo	Istantaneo	Istantaneo	Istantaneo	Istantaneo	Istantaneo								
Idn [A]	0,03				0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03								
tdn [ms]	Istantaneo				Istantaneo	Istantaneo	Istantaneo	Istantaneo	Istantaneo	Istantaneo								
TIPO	Vigi				Vigi	A	Vigi	A	Vigi	A								
CLASSE	Istantaneo				Istantaneo	Istantaneo	Istantaneo	Istantaneo	Istantaneo	Istantaneo								
BOBINA [V]	0,03				0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03								
N. POLI	100				100	100	100	100	100	100								
In [A]	100				100	100	100	100	100	100								
TIPO	EPR				EPR	13	EPR	13	EPR	13								
TIPO ISOLAMENTO	EPR				EPR	13	EPR	13	EPR	13								
POSA	61				13	13	13	13	13	13								
SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	1x25	1x16	1x16		1x16	1x16	1x16	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5
Ib [A]	58,4	100,4			35,1	77		2,3	27,7		2,3	20	2,3	20		2,3	20	
Iz [A]	400	34,3			400	23,1		230	0,8		230	0,5	230	0,5		230	0,5	
Un [V]	400	34,3			400	23,1		230	0,8		230	0,5	230	0,5		230	0,5	
P [kW]	1,7	6,9			0,5	2,2		0,1	0,2		0,1	0,1	0,1	0,1		0,1	0,1	
Icc min [kA]	30	0,7			70	2,2		80	2,1		80	3	80	3		80	3	
Icc max [kA]	30	0,7			70	2,2		80	2,1		80	3	80	3		80	3	
LUNGHEZZA [m]	30	0,7			70	2,2		80	2,1		80	3	80	3		80	3	
dV TOTALE [%]	30	0,7			70	2,2		80	2,1		80	3	80	3		80	3	
NOTE	FG16R16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3				FG16R16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3			FG16R16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3			FG16R16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3			FG16R16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3				FG16R16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3

IPT Project srl Sede legale, Direzione e Uffici: via Uruguay, 20 35127 Padova - Tel. 049-870.16.16 Email info@iptproject.it - www.iptproject.it	CLIENTE Comune di Mestrino Piazza IV Novembre, 30 Mestrino, (PD)	PROGETTO ESECUTIVO ARCHIVIO DISEGNATORE SL	FILE DATA 30/10/2021 REVISIONE 0 PAGINA 6 SEQUE 7 TAVOLA
	IMPIANTO "Palestra Scuola Secondaria di Primo Grado "Da Vinci" Schemi unifilari quadri elettrici	E.02	

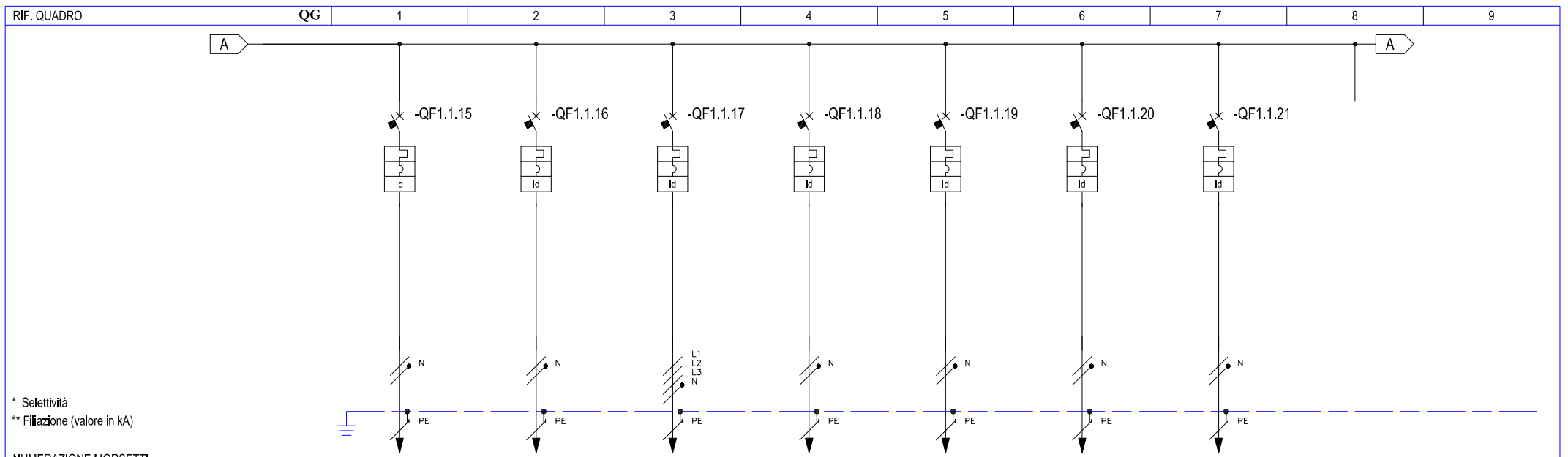


* Selettività
** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	9	L3NPE	10	L1NPE	11	L3NPE	12	L1NPE			15	L2NPE	16	L2NPE	17	L2NPE
DESCRIZIONE CIRCUITO		Illuminazione PREDISPOSIZIONE spog. ins. corridoio		FM spogliatoi 1 PREDISPOSIZIONE		FM spogliatoi 2 PREDISPOSIZIONE		FM spogliatoi insegnanti PREDISPOSIZIONE				Illuminazione esterna		Proiettori perimetrali		comando automatico	
TIPO APPARECCHIO		iC40 a		iC40 a		iC40 a		iC40 a				iC40 a					
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]	6		6		6		6				6					
Icu - CEI EN 60947-2	N. POLI	1P+N	10	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16			1P+N	10				
Icn - CEI EN 60898-1	CURVA/SGANCIATORE	C		C		C		C				C					
	Ir [A]	10		16		16		16				10					
	I _{sd} [A]	100		160		160		160				100					
	Ii [A]																
	Ig [A]																
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE	Vigi	A	Vigi	A	Vigi	A	Vigi	A		Vigi	A				
	I _{dn} [A]	t _{dn} [ms]	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo		0,03	Istantaneo				
CONTATTORE	TIPO	CLASSE												iCT Na	AC7a		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	I _n [A]											230ca	2P	16	
TERMICO	TIPO	I _{rt} [A]															
FUSIBILE	N. POLI	I _n [A]															
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO															
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA	EPR	13	EPR	13	EPR	13	EPR	13				EPR	13		
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	
	I _b [A]	I _z [A]	2,3	20	2,3	27,7	2,3	27,7	2,3	27,7				1,4	26		
	U _n [V]	P [kW]	230	0,5	230	0,5	230	0,5	230	0,5		0,5		0,3	230	0,3	
FONDO LINEA	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2				0	0,1		
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]	70	2,7	80	2,1	80	2,1	70	1,9				100	2,4		
NOTE			FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3					FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3			

IPT Project srl Sede legale, Direzione e Uffici: via Uruguay, 20 35127 Padova - Tel. 049-870.16.16 Email info@iptproject.it - www.iptproject.it	CLIENTE	Comune di Mestrino		PROGETTO	ESECUTIVO		FILE			
		Piazza IV Novembre, 30 Mestrino, (PD)		ARCHIVIO	SL		DATA	30/10/2021	REVISIONE	0
	IMPIANTO	"Palestra Scuola Secondaria di Primo Grado "Da Vinci"		DISEGNAIORE	SL		PAGINA	7	SEGUE	8
		Schemi unifilari quadri elettrici					TAVOLA			
							E.02			

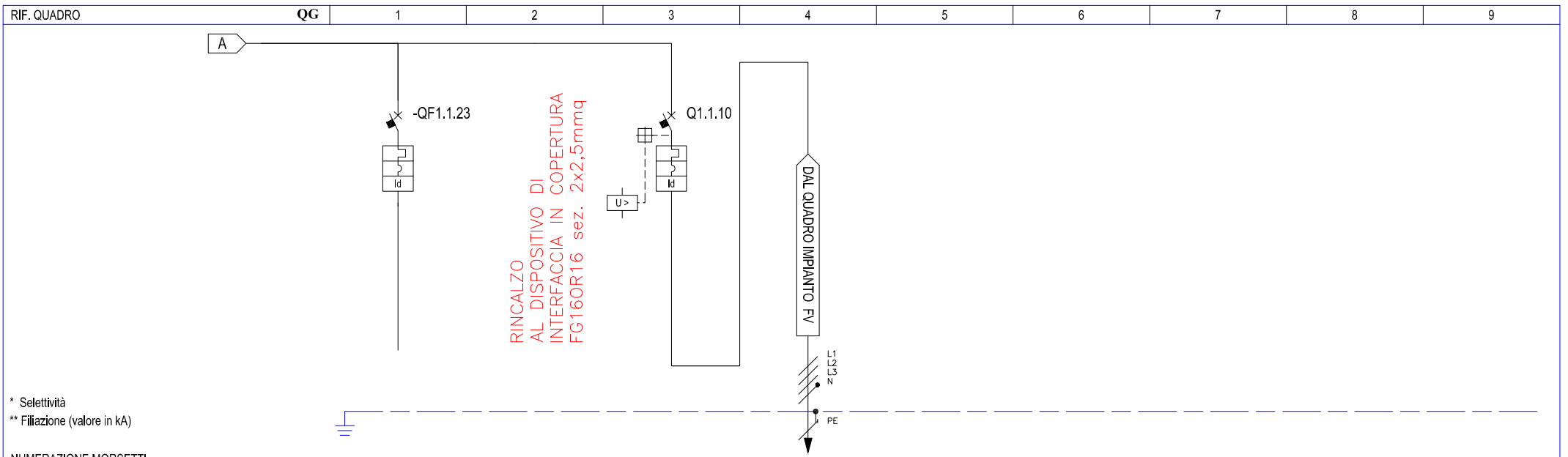


* Selettività
 ** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	18	L1NPE	19	L3NPE	20	L1L2L3NPE	21	L1NPE	22	L3NPE	23	L1NPE	24	L2NPE																												
DESCRIZIONE CIRCUITO		Illuminazione palestra 1			Illuminazione palestra 2			FM palestra			Centrale incendio			Centrale antintrusione			Motorini apertura finestre dx			Motorini apertura finestre sx																							
TIPO APPARECCHIO		iC40 a			iC40 a			iC40 N			iC40 a			iC40 a			iC40 a																										
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]	6			6			10			6			6			6																										
Icu - CEI EN 60947-2	N. POLI	1P+N			1P+N			3P+N			1P+N			1P+N			1P+N																										
Icn - CEI EN 60898-1	In [A]	10			10			32			16			10			16																										
	CURVA/SGANCIATORE	C			C			C			C			C			C																										
	Ir [A]	10			10			32			16			10			16																										
	I _{sd} [A]	100			100			320			160			100			160																										
	tr [s]																																										
	tsd [s]																																										
	Ii [A]																																										
	Ig [A]																																										
	tg [s]																																										
DIFFERENZIALE	TIPO	Vigi			A			Vigi			A			Vigi			A																										
	CLASSE	Vigi			A			Vigi			AC			Vigi			A																										
	I _{dn} [A]	0,03			Istantaneo			0,03			Istantaneo			0,03			Istantaneo																										
	t _{dn} [ms]																																										
CONTATTATORE	TIPO																																										
	CLASSE																																										
TELERUTTORE	BOBINA [V]																																										
	N. POLI																																										
	I _n [A]																																										
TERMICO	TIPO																																										
	I _{rt} h [A]																																										
FUSIBILE	N. POLI																																										
	I _n [A]																																										
ALTRE APP.	TIPO																																										
	MODELLO																																										
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	EPR			EPR			EPR			EPR			EPR			EPR																										
	POSA	13			13			13			03A			03A			13																										
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5																						
	I _b [A]	9,2			37,7			9,2			37,7			0,9			22			0,9			20																				
	Un [V]	230			2			230			2			230			0,2			230			0,2																				
	I _{cc min} [kA]	0,1			0,3			0,2			0,4			0,1			0,2			0,1			0,2																				
	I _{cc max} [kA]																																										
	LUNGHEZZA [m]	75			3,9			60			3,3			100			0,9			3			0,7			3			0,7			55			1,3			55			1,3		
NOTE		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3			FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3			FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3			FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3			FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3			FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3			FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3			FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3																				

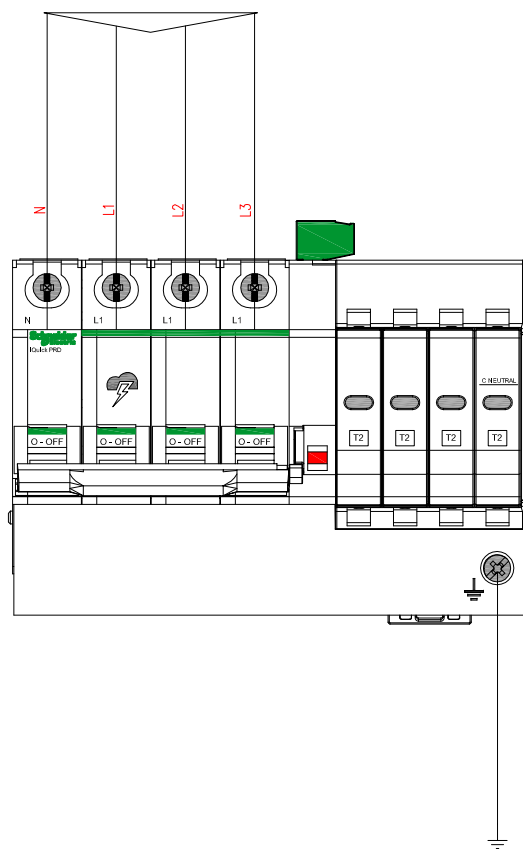
IPT Project srl Sede legale, Direzione e Uffici: via Uruguay, 20 35127 Padova - Tel. 049-870.16.16 Email info@iptproject.it - www.iptproject.it	CLIENTE	Comune di Mestrino			
		Piazza IV Novembre, 30 Mestrino, (PD)			
	IMPIANTO	"Palestra Scuola Secondaria di Primo Grado "Da Vinci"			
		Schemi unifilari quadri elettrici			
	PROGETTO	ESECUTIVO			
	ARCHIVIO	FILE			
	DISEGNAIORE	SL			
		DATA	30/10/2021	REVISIONE	0
		PAGINA	8	SEGUE	9
	TAVOLA				
		E.02			



* Selettività
 ** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI		26		20	
NUMERAZIONE CIRCUITO		L3NPE		L1L2L3NPE	
DESCRIZIONE CIRCUITO		Riserva		Impianto fotovoltaico PREDISPOSIZIONE	
TIPO APPARECCHIO		iC40 a		iC60 N	
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]	6		10	
	N. POLI	1P+N	10	4P	50
	CURVA/SGANCIATORE	C		C	
	Ir [A]	10		50	
	I _{sd} [A]	100		500	
DIFFERENZIALE	TIPO	Vigi		Vigi	
	CLASSE	A		A	
	I _{dn} [A]	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo
CONATTATORE	TIPO	CLASSE			
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	I _n [A]		
TERMICO	TIPO	I _{rt} [A]			
FUSIBILE	N. POLI	I _n [A]			
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO			
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA		EPR 13	
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]			1x16	1x16 1x16
	I _b [A]	I _z [A]		35,1	77
FONDO LINEA	Un [V]	P [kW]		400	
	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]		0,5	2,2
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]		70	2,2
NOTE			FG160R16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		

IPT Project srl Sede legale, Direzione e Uffici: via Uruguay, 20 35127 Padova - Tel. 049-870.16.16 Email info@iptproject.it - www.iptproject.it	CLIENTE Comune di Mestrino Piazza IV Novembre, 30 Mestrino, (PD)	PROGETTO ESECUTIVO ARCHIVIO DISEGNATORE SL	FILE DATA 30/10/2021 REVISIONE 0 PAGINA 9 SEQUE 10 TAVOLA
	IMPIANTO "Palestra Scuola Secondaria di Primo Grado "Da Vinci" Schemi unifilari quadri elettrici		
	<h1>E.02</h1>		



IPT Project srl

Sede legale, Direzione e Uffici: via Uruguay, 20
35127 Padova - Tel. 049-870.16.16
Email info@iptproject.it - www.iptproject.it

CLIENTE

Comune di Mestrino

Piazza IV Novembre, 30 Mestrino, (PD)

IMPIANTO

"Palestra Scuola Secondaria di Primo Grado "Da Vinci"
Schemi unifilari quadri elettrici

PROGETTO

ARCHIVIO

DISEGNATORE

ESECUTIVO

SL

FILE

DATA 30/10/2021

PAGINA 10

TAVOLA

REVISIONE 0

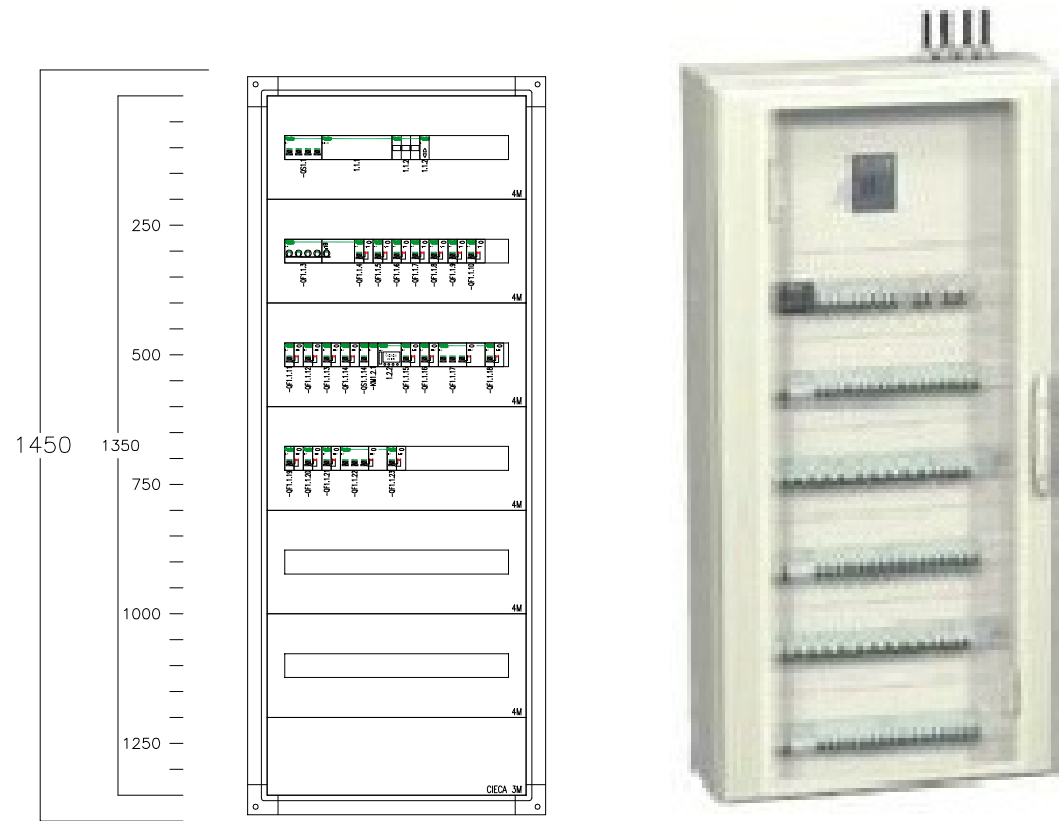
SEGUE 11

E.02

TOPOGRAFICO
APPARECCHIATURA

QUADRO GENERALE

INGRESSO CAVI DAL BASSO
USCITA CAVI IN ALTO
CARPENTERIA METALLICA



IPT Project srl

Sede legale, Direzione e Uffici: via Uruguay, 20
35127 Padova - Tel. 049-870.16.16
Email info@iptproject.it - www.iptproject.it

CLIENTE **Comune di Mestrino**
Piazza IV Novembre, 30 Mestrino, (PD)

IMPIANTO "Palestra Scuola Secondaria di Primo Grado "Da Vinci"
Schemi unifilari quadri elettrici

PROGETTO	ESECUTIVO	FILE
ARCHIVIO		DATA 30/10/2021 REVISIONE 0
DISEGNATORE	SL	PAGINA 11 SEQUE /
		TAVOLA

E.02