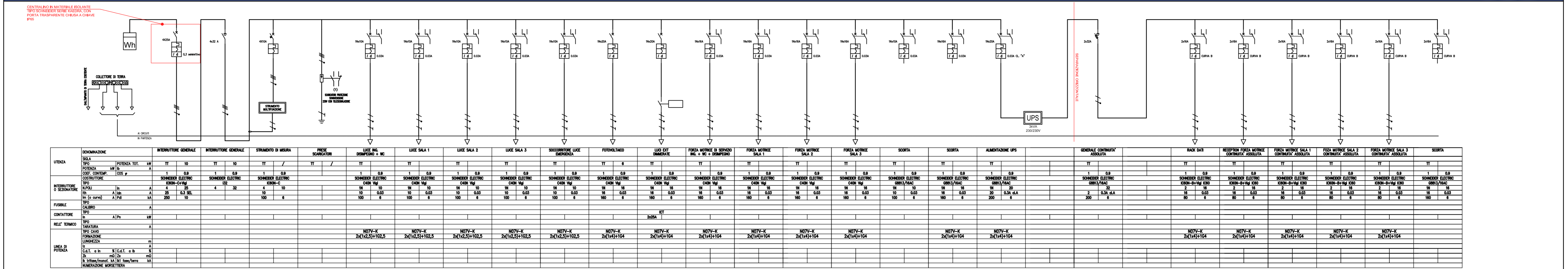
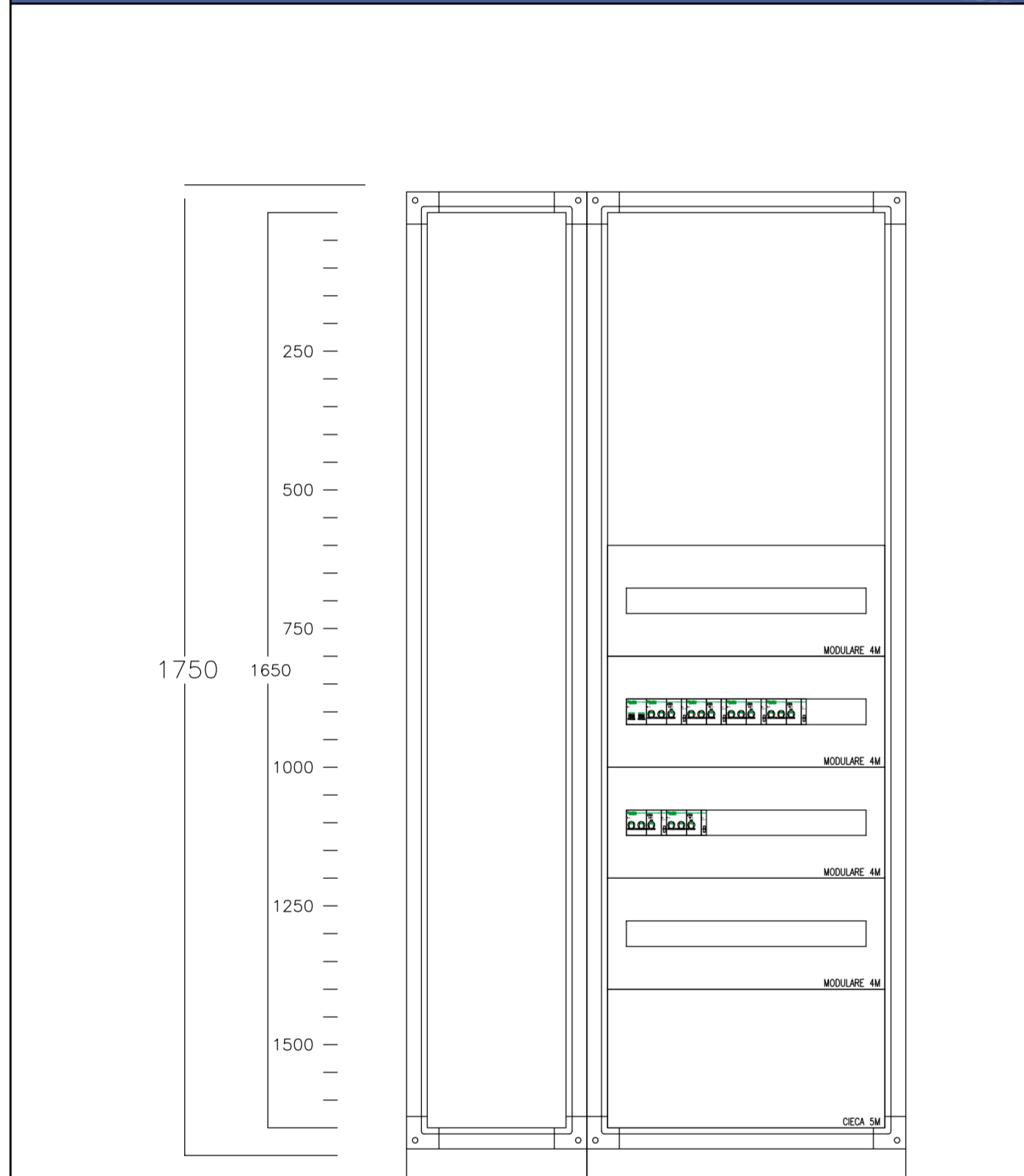


SCHEMA QUADRO ELETTRICO

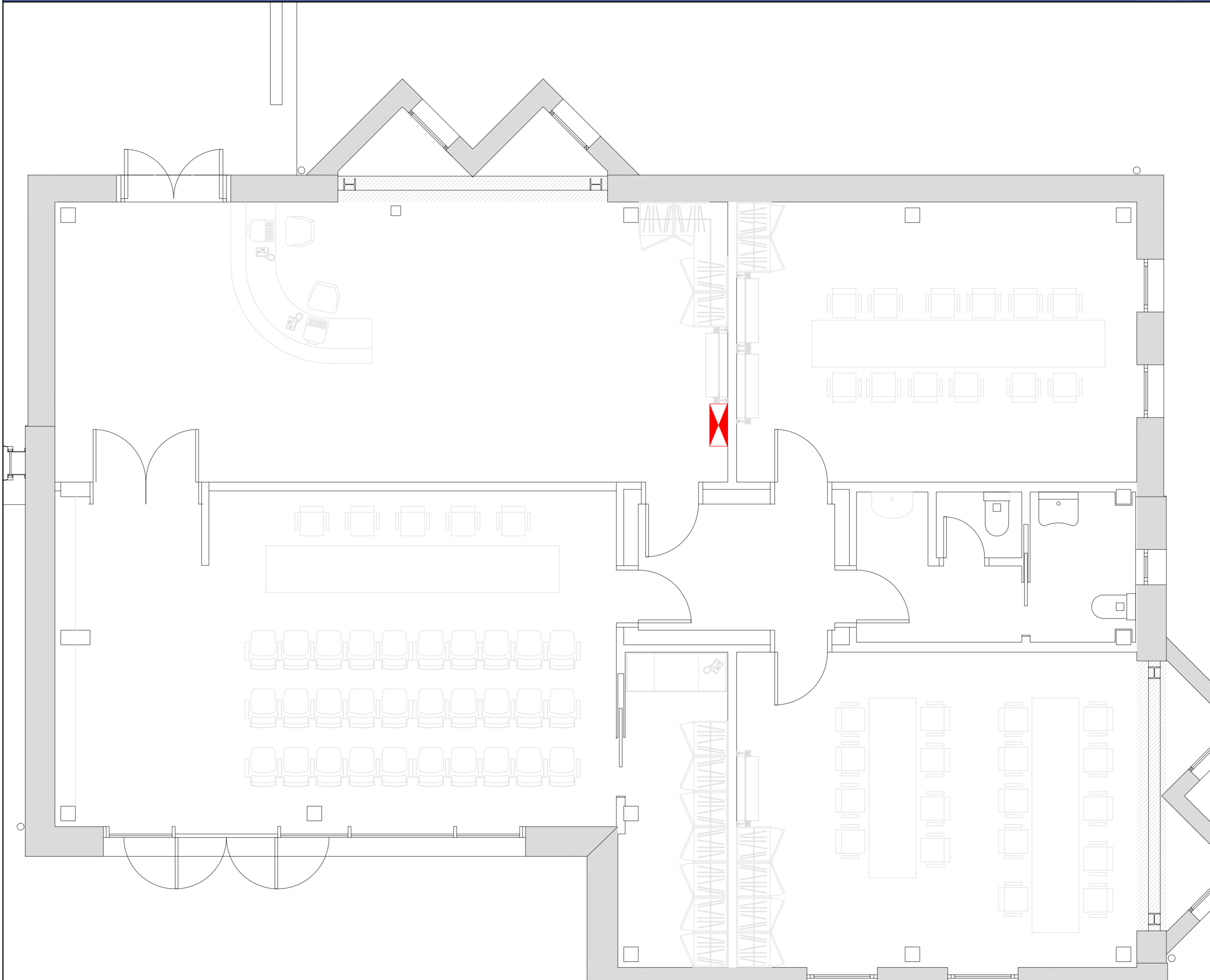


FRONTE QUADRO ELETTRICO



CARATTERISTICHE QUADRO		NORMATIVA DI RIFERIMENTO	
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]		INTERRUTTORI SCATOLATI	□ - CEI EN 60947-2
IC _C PRES. SUL QUADRO [kA]		INTERRUTTORI MODULARI	□ - CEI EN 60947-2
SISTEMA DI NEUTRO	TT		□ - CEI EN 60898
DIMENSIONAMENTO SBARRE	TT	CARPENTERIA	□ - CEI EN 61439-2
In [A]			□ - CEI 23-48
CARPENTERIA	METALLICA		□ - CEI 23-49
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP		□ - CEI 23-51

POSIZIONE QUADRO ELETTRICO



Dati Tecnici:
 Tipo impianto: Prisma
 Grado di protezione: IP55
 Tensione di esercizio: V 400
 Corrente nominale nelle sbarre: A 160
 Corrente di corto circuito: kA 10
 Frequenza: Hz 50/60
 Sistema di neutro: TT
 Sbarre (3F + N): 3F+N
 Materiale P.G.: Lamiera
 Resistenza meccanica secondo norma CEI EN 50102
 Prisma P IP30 senza porta: IK07
 Prisma P IP30 con porta piena o trasparente: IK08
 Prisma P IP55 con porta piena o trasparente: IK10
 Prisma G IP30: IK07
 Prisma G IP40 con porta piena o trasparente: IK08
 Prisma G IP55 con porta piena o trasparente: IK10
 Verniciatura esterna: RAL9001
 Verniciatura interna: RAL9001
 Forma di segregazione: IP 55
 Grado di protezione esterno: IP 20
 Larghezza del quadro: mm 925
 Altezza del quadro: mm 1900
 Profondità del quadro: mm 290
 Il quadro in oggetto è composto da 2 colonne.

Committente

Schneider Electric

Titolo

"GREEN TECHNOLOGIES AWARD, Energia nuova per le Scuole"

sesta edizione concorso nazionale per il miglior progetto per un utilizzo dell'energia sicuro, affidabile, efficiente, sostenibile e interconnesso

Realizzazione di nuova "Casa dell' Energia" presso campus scolastico di Mirano (VE)

DOCENTI COORDINATORI	GRUPPO DI LAVORO			
Prof. Zefferino Tommasin Prof.ssa Marcato Sabrina Prof. Enzo Padoan	Classe IV ^A AET - Battiston Luca - Bonso Mattia - Ceccato Riccardo - Corrà Cristian - Dal Corso Lorenzo - De Rossi Riccardo - Gallo Massimiliano - Paccagnella Mark - Rampado Nicolas - Rizzi Nicola - Salvato Lorenzo - Scantlerato Riccardo - Stocco Matteo - Tilotta Simone - Vallese Fabio - Zane Riccardo			
REVISIONI	DATA	NOTE	ESEGUITO	CONTROLLATO
TITOLO ALLEGATO			N° ALLEGATO	
SCHEMA A BLOCCHI E POSIZIONE QUADRO ELETTRICO			10	
ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE "Levi - Ponti"		Scala	1:50	
Via Giacomo Matteotti, 42/A/1, Mirano VE		File		
Tel. 041 4355981 Fax 041 4355786 E-mail VEIS02700X@ISTRUZIONE.IT		Com.ssa		

È VIETATA LA RIPRODUZIONE O LA COMUNICAZIONE A TERZI DEL PRESENTE ELABORATO SENZA L'ESpressa E PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE DELLA I.I.S. "Levi - Ponti"