



PROGETTO:

ACADEMY DEL PROSCIUTTO DI PARMA

Istituto Carlo Emilio Gadda _ Langhirano _ Parma

COMMITTENTE:

Provincia di Parma

COMUNE:

Comune di Langhirano

PROGETTO ELETTRICO

ELABORATI:
SCHEMA A BLOCCHI DISTRIBUZIONE IMPIANTI ELETTRICI

INDIRIZZO:

Via xxv Aprile - Langhirano (PR)

DATA:

Maggio 2022

SCALA:

/

TAVOLA:

IE.11

PROGETTO ARCHITETTONICO e STRUTTURALE:

Ing. Simone Leoni

con studio in Strada per Parma n°35/H3 loc.Pilastro, Langhirano (PR)
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma al n° 2269 sez.A

COLLABORATORI:

Arch. Francesco Pavesi

con studio in Via Pablo n°2/2, Langhirano (PR)

Ordine degli Architetti della Provincia di Parma al n° 1274 sez.A

Ing. Stefano Maggiali

con studio in Via Molino Pariano 5/A, Basilicanova (PR)

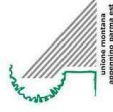
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma al n° 2507 sez.A

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI e ELETTRICI:

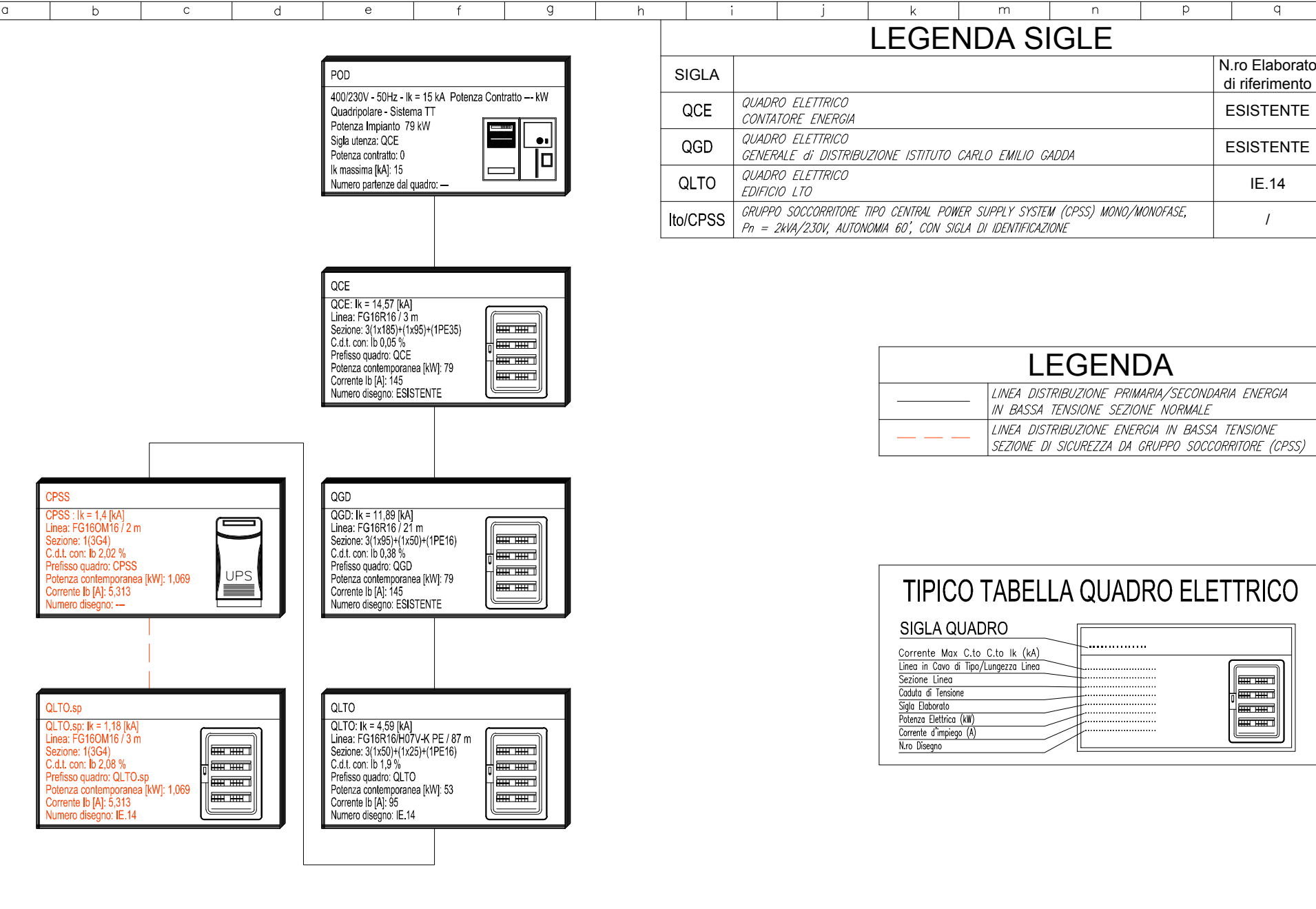
Ing. Nicola Bedotti

STUDIO TECNICO COBE

con studio in via Pedemontana 21/b loc. Mamiano, Traversetolo (PR)
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma al n° 2160A



Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi, senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. È fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



LEGENDA SIGLE

SIGLA		N.ro Elaborato di riferimento
QCE	QUADRO ELETTRICO CONTATORE ENERGIA	ESISTENTE
QGD	QUADRO ELETTRICO GENERALE di DISTRIBUZIONE ISTITUTO CARLO EMILIO GADDA	ESISTENTE
QLTO	QUADRO ELETTRICO EDIFICIO LTO	IE.14
lto/CPSS	GRUPPO SOCCORRITORE TIPO CENTRAL POWER SUPPLY SYSTEM (CPSS) MONO/MONOFASE, Pn = 2kVA/230V, AUTONOMIA 60', CON SIGLA DI IDENTIFICAZIONE	/

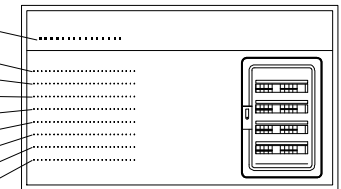
LEGENDA

	LINEA DISTRIBUZIONE PRIMARIA/SECONDARIA ENERGIA IN BASSA TENSIONE SEZIONE NORMALE
	LINEA DISTRIBUZIONE ENERGIA IN BASSA TENSIONE SEZIONE DI SICUREZZA DA GRUPPO SOCCORRITORE (CPSS)

TIPICO TABELLA QUADRO ELETTRICO

SIGLA QUADRO

Corrente Max C.to C.to Ik (kA)
Linea in Cavo di Tipo/Lunghezza Linea
Sezione Linea
Caduta di Tensione
Sigla Elaborato
Potenza Elettrica (kW)
Corrente d'impiego (A)
N.ro Disegno



POD

400/230V - 50Hz - Ik = 15 kA Potenza Contratto -- kW
 Quadripolare - Sistema TT
 Potenza Impianto 79 kW
 Sigla utenza: QCE
 Potenza contratto: 0
 Ik massima [kA]: 15
 Numero partenze dal quadro: --

QCE

QCE: Ik = 14,57 [kA]
 Linea: FG16R16 / 3 m
 Sezione: 3(1x185)+(1x95)+(1PE35)
 C.d.t. con: Ib 0,05 %
 Prefisso quadro: QCE
 Potenza contemporanea [kW]: 79
 Corrente Ib [A]: 145
 Numero disegno: ESISTENTE

CPSS

CPSS : Ik = 1,4 [kA]
 Linea: FG16OM16 / 2 m
 Sezione: 1(3G4)
 C.d.t. con: Ib 2,02 %
 Prefisso quadro: CPSS
 Potenza contemporanea [kW]: 1,069
 Corrente Ib [A]: 5,313
 Numero disegno: --

QGD

QGD: Ik = 11,89 [kA]
 Linea: FG16R16 / 21 m
 Sezione: 3(1x95)+(1x50)+(1PE16)
 C.d.t. con: Ib 0,38 %
 Prefisso quadro: QGD
 Potenza contemporanea [kW]: 79
 Corrente Ib [A]: 145
 Numero disegno: ESISTENTE

QLTO.sp

QLTO.sp: Ik = 1,18 [kA]
 Linea: FG16OM16 / 3 m
 Sezione: 1(3G4)
 C.d.t. con: Ib 2,08 %
 Prefisso quadro: QLTO.sp
 Potenza contemporanea [kW]: 1,069
 Corrente Ib [A]: 5,313
 Numero disegno: IE.14

QLTO

QLTO: Ik = 4,59 [kA]
 Linea: FG16R16/H07V-K PE / 87 m
 Sezione: 3(1x50)+(1x25)+(1PE16)
 C.d.t. con: Ib 1,9 %
 Prefisso quadro: QLTO
 Potenza contemporanea [kW]: 53
 Corrente Ib [A]: 95
 Numero disegno: IE.14

PROVINCIA di PARMA COMUNE di LANGHIRANO ACADEMY DEL PROSCIUTTO DI PARMA Istituto Carlo Emilio Gadda _ Langhirano _ Parma	DIS. I.F.CO. S.A. APP.	OGGETTO:	TITOLO:	DIS.N.	DATA:	FG.	DI
	NOTE:	ACADEMY DEL PROSCIUTTO DI PARMA Istituto Carlo Emilio Gadda_Langhirano_Pr PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI	SCHEMA A BLOCCHI DISTRIBUZIONE IMPIANTI ELETTRICI	IE.11	MAGGIO 2022	001	001
				QUADRO:	SEZIONE:		