



CITTÀ DI LUCCA

Amministrazione Comunale

Settore 5 - Lavori Pubblici e Traffico U.O. 5.3 – Edilizia Sportiva  
Lucca Riscossioni e Servizi S.R.L.

Dirigente: Ing. Antonella Giannini  
Responsabile Unico di Progetto: Ing. Arianna De Cicco

P.T. 39-2026  
REALIZZAZIONE DEL PALAZZETTO DELLO SPORT SILVER 1  
NELL'AREA "EX CROCEROSA"  
CUP J65B25001060005

Fase: PROGETTO FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

Titolo abilitativo	Data emissione	Revisione n°/data
PFTE	07/01/2026	

Titolo elaborato: IMPIANTO FOTOVOLTAICO

QUADRI, SCHEMI E CARPENTERIE

RTP: "PALAZZETTO DELLO SPORT AREA "EX CROCEROSA"

Capogruppo, Progetto Opere Edili e Strutture:

Ing. Giuseppe Amante

Progetto Impianti, Antincendio, Acustica:  
Studio Bellandi&Petri srl stp

Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione:

Ing. Dario Lucarotti

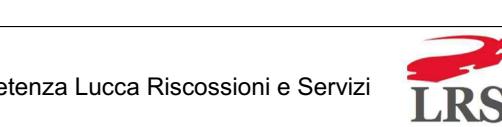
Collaboratori alla Progettazione:

Ing. Dario Lucarotti

Arch. Riccardo Ricci

Giovane Professionista:

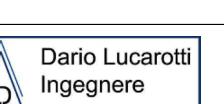
Arch. Barbara Tomei



Geologia:

Studio INGEO

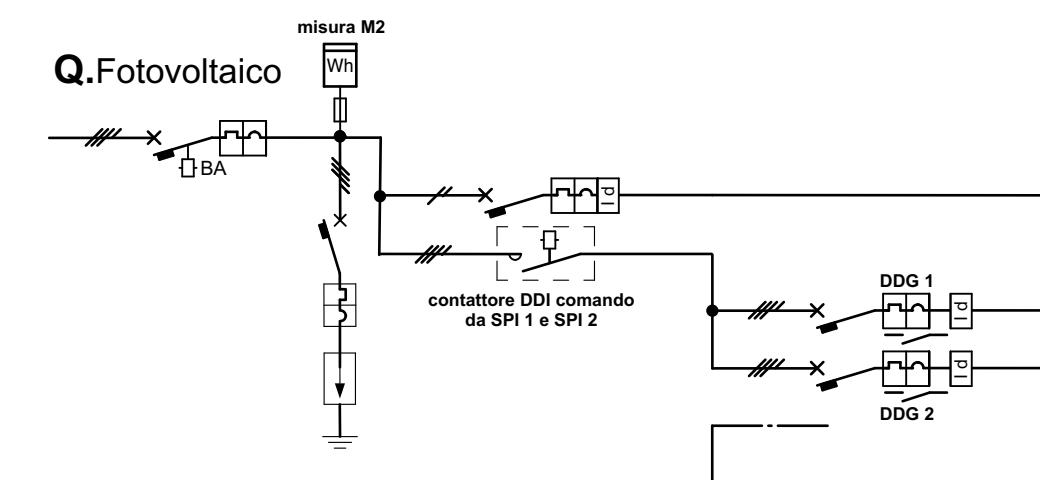
Rilievo: Geom. Paolo Paoli, Comune di Lucca



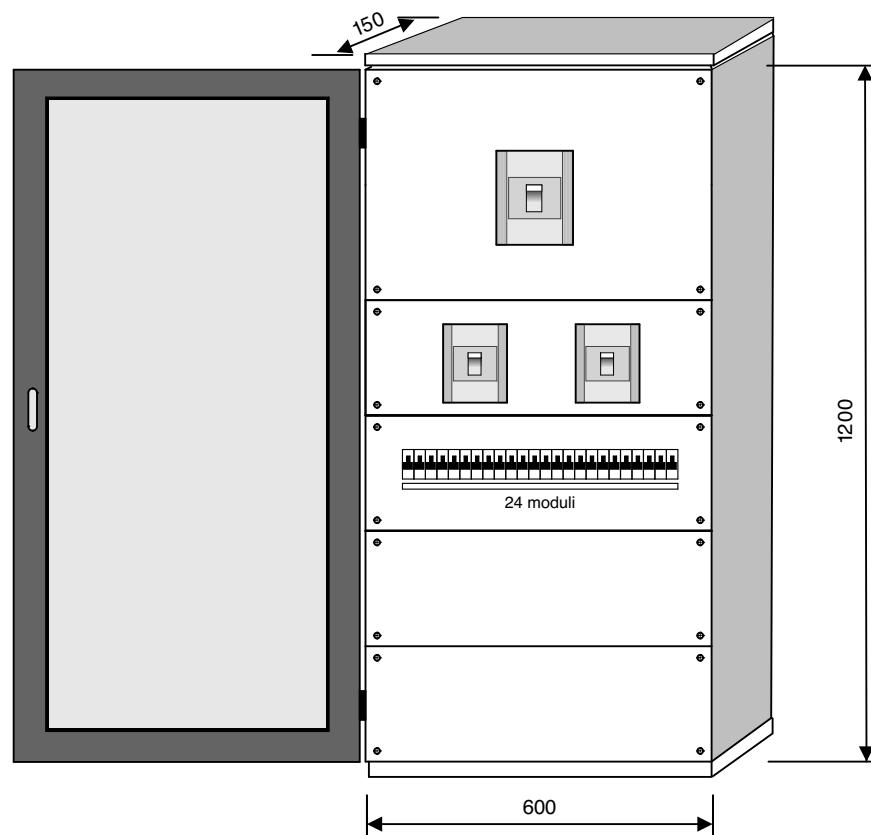
Studio Bellandi & Petri srl stp  
Servizi di Ingegneria

Viale Agostino Marti, 181 - 55100 Lucca

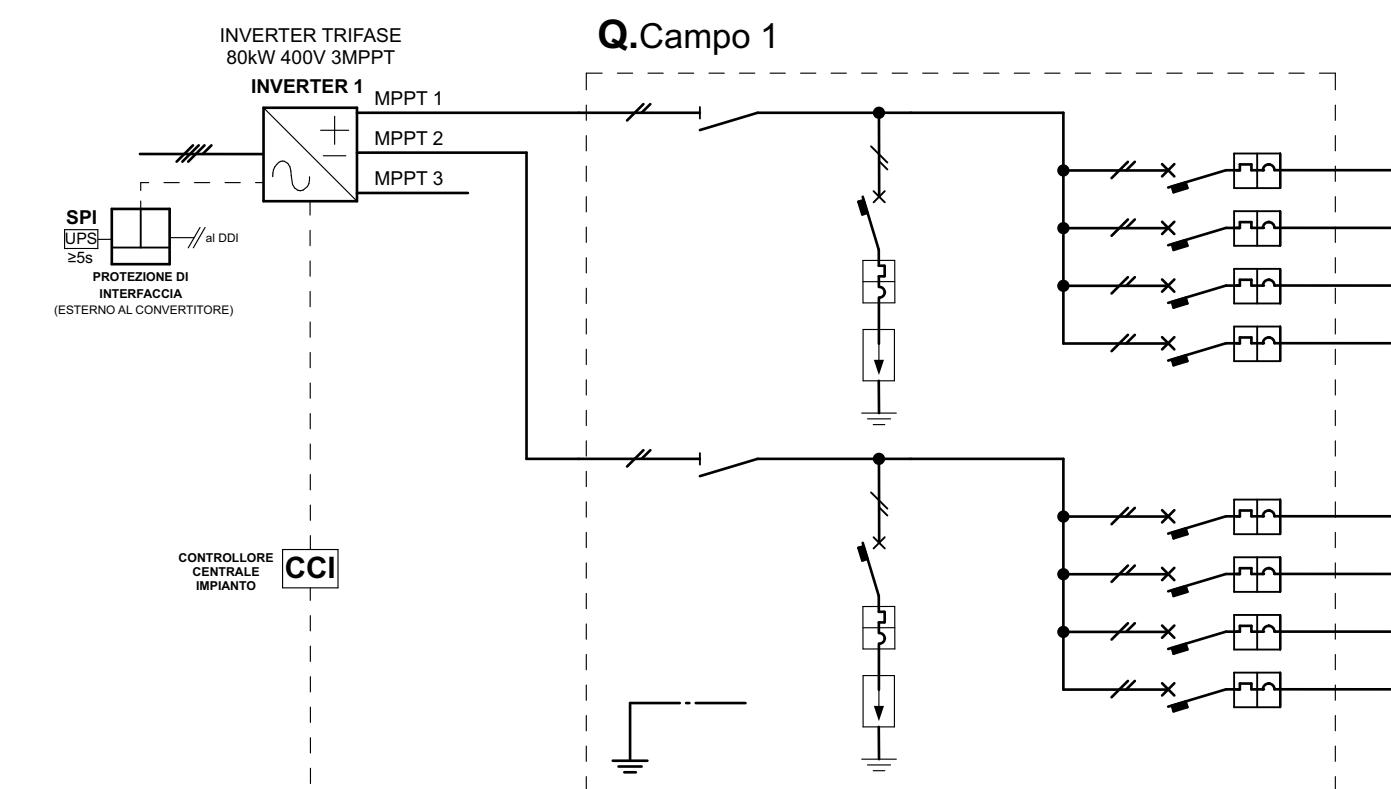
TAVOLA: IE 05



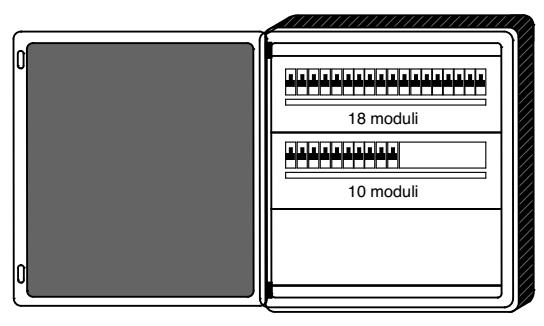
n° linea	utenze	In (A)	n° poli	Icn (KA)	sens. (A)	contattore	conduttore	sezione (mmq.)	Iz (A)
01	generale quadro	400 /160	4	36			FG16R16	3-1x186 + 1x95N + PE	
02	protezione di interfaccia		6	2	10	0,03	FS17		3 x 1,5
04	contattore protezione di interfaccia			4			400A	3-1x186 + 1x95N + PE	
04	inverter 1	160 /112	4	36	0,03/10		FG16R16	3-1x70 + 1x35N + PE	169
05	inverter 2	160 /112	4	36	0,03/10		FG16R16	3-1x70 + 1x35N + PE	169



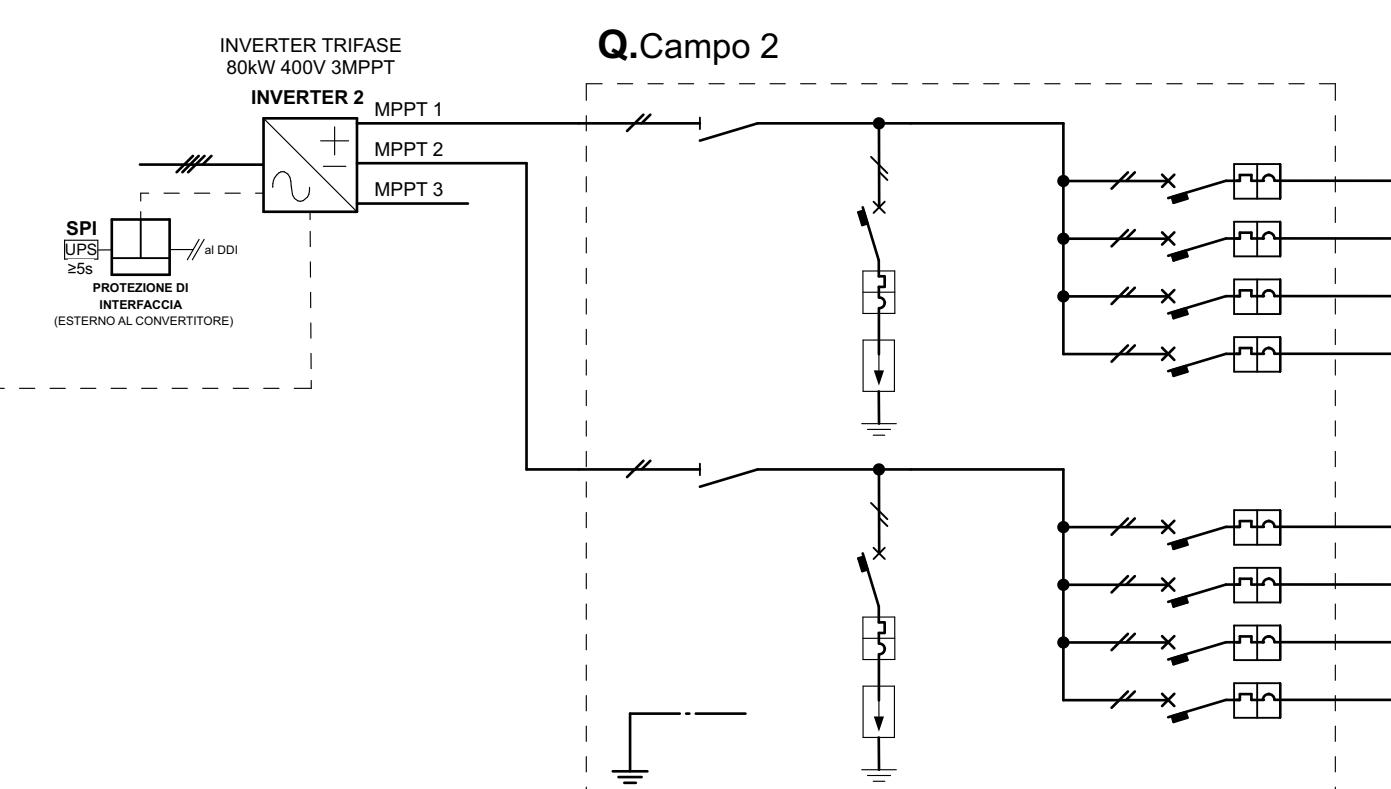
Q.Fotovoltaico



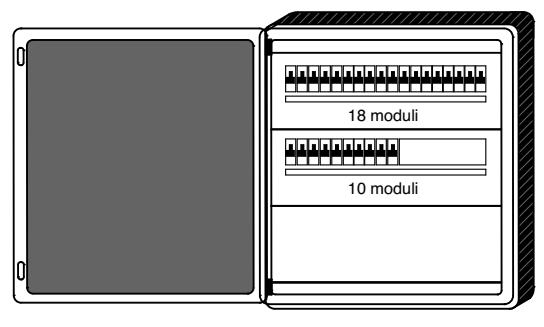
n° linea	utenze	In (A)	n° poli	Icn (KA)	sens. (A)	contattore	conduttore	sezione (mmq.)	Iz (A)
01	generale MPP 1	80	2				H1222-K	2 x 35	
02	stringa 1.1.1 (14 moduli)	25	2	10			H1222-K	2 x 6	36
03	stringa 1.1.2 (14 moduli)	25	2	10			H1222-K	2 x 6	36
04	stringa 1.1.3 (14 moduli)	25	2	10			H1222-K	2 x 6	36
05	stringa 1.1.4 (14 moduli)	25	2	10			H1222-K	2 x 6	36
06	generale MPP 2	80	2				H1222-K	2 x 35	
07	stringa 1.2.1 (14 moduli)	25	2	10			H1222-K	2 x 6	36
08	stringa 1.2.2 (14 moduli)	25	2	10			H1222-K	2 x 6	36
09	stringa 1.2.3 (14 moduli)	25	2	10			H1222-K	2 x 6	36
10	stringa 1.2.4 (14 moduli)	25	2	10			H1222-K	2 x 6	36



Q.Campo 1



n° linea	utenze	In (A)	n° poli	Icn (KA)	sens. (A)	contattore	conduttore	sezione (mmq.)	Iz (A)
01	generale MPP 1	80	2				H1222-K	2 x 35	
02	stringa 2.1.1 (14 moduli)	25	2	10			H1222-K	2 x 6	36
03	stringa 2.1.2 (14 moduli)	25	2	10			H1222-K	2 x 6	36
04	stringa 2.1.3 (14 moduli)	25	2	10			H1222-K	2 x 6	36
05	stringa 2.1.4 (14 moduli)	25	2	10			H1222-K	2 x 6	36
06	generale MPP 2	80	2				H1222-K	2 x 35	
07	stringa 2.2.1 (14 moduli)	25	2	10			H1222-K	2 x 6	36
08	stringa 2.2.2 (14 moduli)	25	2	10			H1222-K	2 x 6	36
09	stringa 2.2.3 (14 moduli)	25	2	10			H1222-K	2 x 6	36
10	stringa 2.2.4 (14 moduli)	25	2	10			H1222-K	2 x 6	36



Q.Campo 2