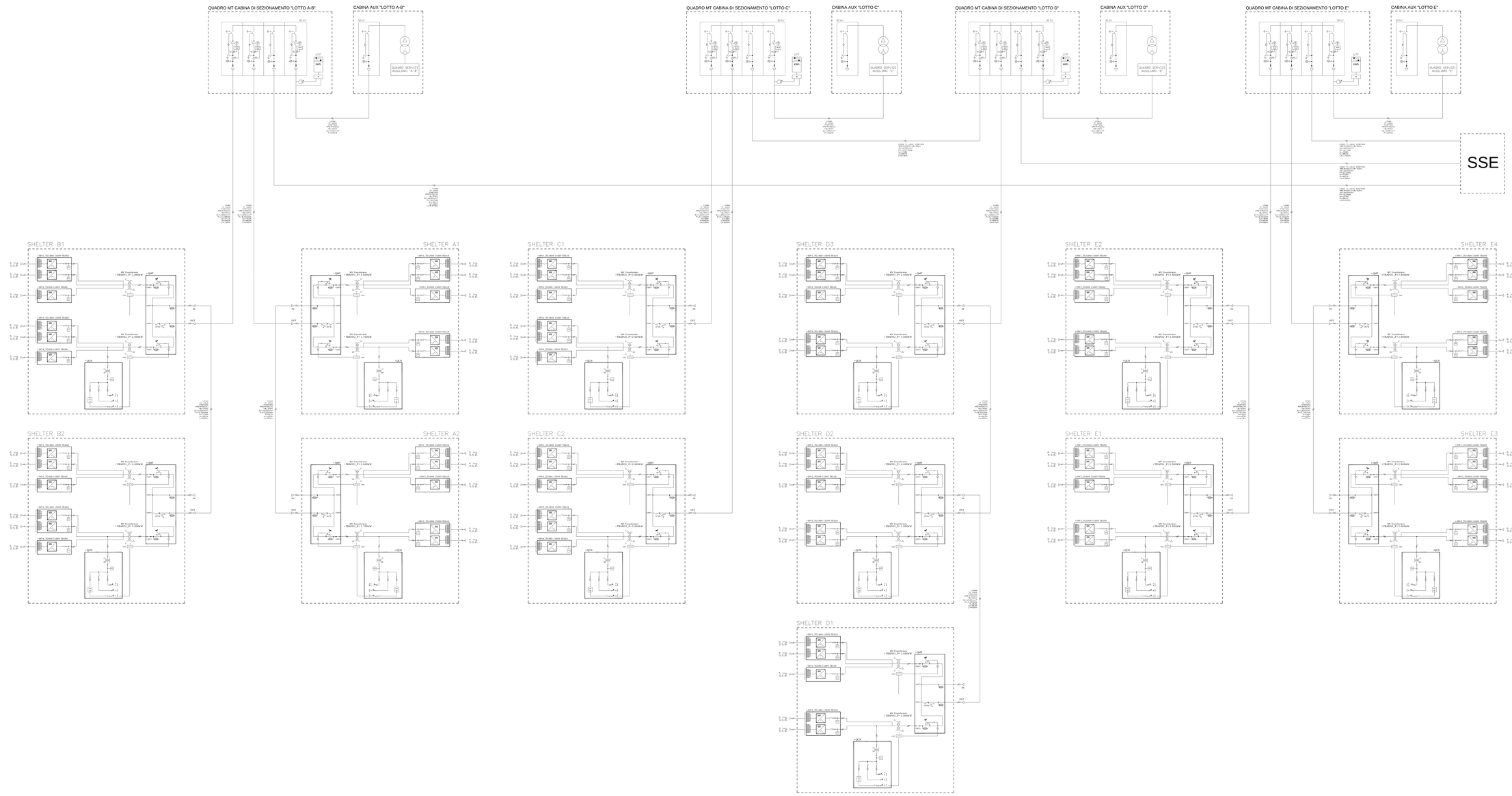


ARCHITETTURA IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Shelter	modello Inverter SUNNNY TIL	Pn [kW] inverter	Pn [kW] trasformatore	Pn [kW] Shelter	smart string box	n°di stringhe tortali	Potenza di picco Inverter [kWp]	Potenza di picco shelter [kWp]
A1	TG1800 1500V TL_610	1690	2600	4226	10	137	1923	4746
	TG800 1500V TL_610	846			5	67	941	
	TG1800 1500V TL_610	1690	1700		10	134	1881	
A2	TG1800 1500V TL_610	1690	2600	4226	9	135	1895	4703
	TG800 1500V TL_610	846			5	65	913	
	TG1800 1500V TL_610	1690	1700		9	135	1895	
B1	TG1800 1500V TL_660	1830	2800	5490	11	145	2036	6164
	TG800 1500V TL_660	915			5	74	1039	
	TG1800 1500V TL_660	1830	2800		11	151	2120	
	TG800 1500V TL_660	915			5	69	969	
B2	TG1800 1500V TL_660	1830	2800	5490	11	148	2078	6178
	TG800 1500V TL_660	915			5	74	1039	
	TG1800 1500V TL_660	1830	2800		11	145	2036	
	TG800 1500V TL_660	915			6	73	1025	
C1	TG1800 1500V TL_620	1718	2600	5156	11	136	1909	5728
	TG800 1500V TL_620	860			5	70	983	
	TG1800 1500V TL_620	1718	2600		10	136	1909	
	TG800 1500V TL_620	860			5	66	927	
C2	TG1800 1500V TL_620	1718	2600	5156	10	140	1966	5855
	TG800 1500V TL_620	860			4	68	955	
	TG1800 1500V TL_620	1718	2600		10	140	1966	
	TG800 1500V TL_620	860			5	69	969	
D1	TG1800 1500V TL_620	1718	2600	4296	9	136	1909	4844
	TG800 1500V TL_620	860			5	70	983	
	TG1800 1500V TL_620	1718	1800		10	139	1952	
D2	TG1800 1500V TL_620	1718	2600	4296	10	138	1938	4872
	TG800 1500V TL_620	860			5	70	983	
	TG1800 1500V TL_620	1718	1800		10	139	1952	
D3	TG1800 1500V TL_620	1718	2600	4296	11	140	1966	4816
	TG800 1500V TL_620	860			6	70	983	
	TG1800 1500V TL_620	1718	1800		11	133	1867	
E1	TG1800 1500V TL_680	1912	2900	4781	11	153	2148	5377
	TG800 1500V TL_680	957			5	76	1067	
	TG1800 1500V TL_680	1912	2000		11	154	2162	
E2	TG1800 1500V TL_680	1912	2900	4781	11	154	2162	5391
	TG800 1500V TL_680	957			5	75	1053	
	TG1800 1500V TL_680	1912	2000		11	155	2176	
E3	TG1800 1500V TL 680	1912	2900	4781	11	154	2162	5363
	TG800 1500V TL_680	957			5	76	1067	
	TG1800 1500V TL_680	1912	2000		10	152	2134	
E4	TG1800 1500V TL_680	1912	2900	4781	11	153	2148	5419
	TG800 1500V TL_680	957			4	73	1025	
	TG1800 1500V TL_680	1912	2000		11	160	2246	
				61756	356	4947		69456

REGIONE PUGLIA | REGIONE BASILICTA | COMUNE DI ASCOLI S. | COMUNE DI MELFI

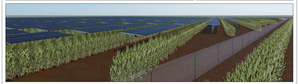
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVENTE POTENZA P=69,45MWp CIRCA E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

Nome impianto ASC04
Comune di Ascoli Satriano, Provincia di Foggia, Regione Puglia
Comune di Melfi, Provincia di Potenza, Regione Basilicata

PROGETTO DEFINITIVO

Codice pratica: **19PR5X7**

N° Elaborato: **FV24**



ELABORATO:

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE IMPIANTO FOTOVOLTAICO

COMMITTENTE:
LT 02 s.r.l.
via Leonardo da Vinci n°12
39100 Bolzano (BZ)
p.iva: 08407850729

PROGETTISTI:

Ing. Alessandro la Grasta — ORDINE INGEGNERI PROV. POTENZA — INGEGNERE LA GRASTA — Sez. A - 1739

Ing. Luigi Tattoli — ORDINE INGEGNERI PROV. POTENZA — INGEGNERE TATTOLI — Sez. A - 1589

PROGETTAZIONE:

LTservice energy solutions
LT SERVICE s.r.l.
Via Appia Km 101,700 - 75016 Melfetta (BA)
tel. 0803246707
pec: studiotecnicolt@pec.it

File: 19PR5X7_DocumentazioneSpecialistica_24.pdf — Folder: 19PR5X7_DocumentazioneSpecialistica.zip

REV.	DATA	SCALA	FORMATO	NOME FILE	DESCRIZIONE REVISIONE
00	20/07/2021		A1X3		PRIMA EMISSIONE

ISO A1X3