

PROGETTAZIONE DEFINITIVA DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA DI CIRCA 65,7 MWp DENOMINATO "CSPV FOGGIA" SITO IN AGRO DI LUCERA (FG) E DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE UBICATE ANCHE IN AGRO DI FOGGIA



Tecnico
ing. Danilo POMPONIO

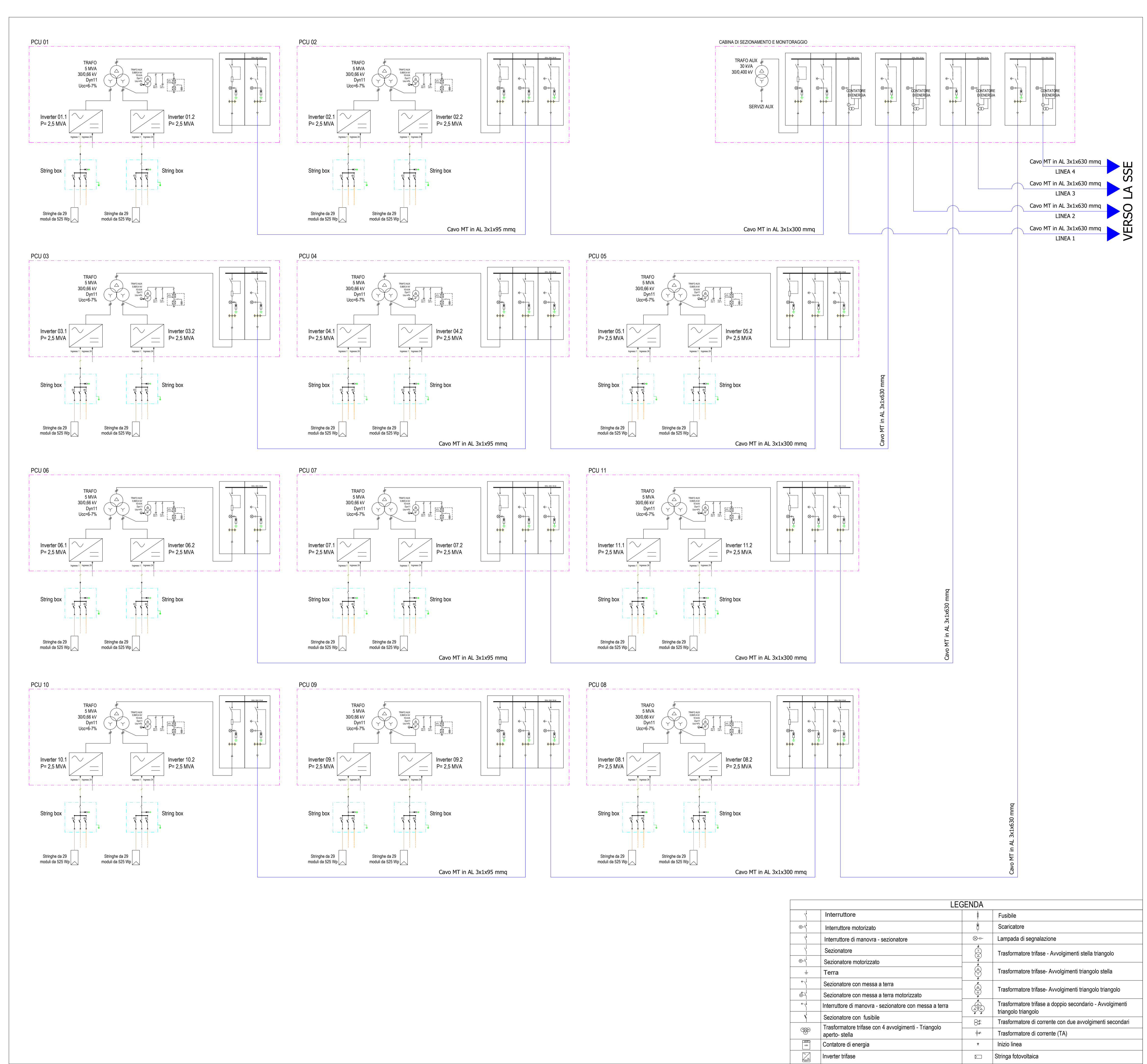
Collaborazioni
ing. Milena MIGLIONICO
ing. Giulia CARELLA
ing. Chiara CIFARELLI
ing. Antonio CRISAFULLI
ing. Tommaso MANCINI
ing. Fabio MASTROSERIO
ing. Valentina SAMMARTINO
pianif.terr. Antonio SANTANDREA

Responsabile commessa
ing. Danilo POMPONIO



TAVOLA	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA		
P02	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE	20042	D		
REVISIONE		CODICE ELABORATO			
00		DW20042D-P02			
FOGLIO	Tutte le informazioni tecniche contenute nel presente documento sono di proprietà esclusiva dello Studio Tecnico BFP S.r.l. e non possono essere riprodotte, divulgate o comunque utilizzate senza la sua preventiva autorizzazione scritta. All technical information contained in this document is the exclusive property of Studio Tecnico BFP S.r.l. and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. (art. 2575 c.c.)	SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA		
1/1		CODICE ELABORATO	CODICE ELABORATO		
REV	DATA	MODIFICA	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	28/08/2020	Emissione	Mastroserio	Crusafulli	Pomponio
01					
02					
03					
04					
05					

POWER TABLE FV FANTINI											
Total DC Power (kWp)	DC Power for each Inverter (kWp)	ID PCU	ID Inverter	n° total strings for inverter	N. String Box	DC Power String Box (kWp)	Strings each String Box	String Power (kWp)	Modules per string	PV module Power (Wp)	
65.680,65	3.014,55	PCU 01	INV 1.1	1	198	6	365,4	24	15,23	29	525
	3.014,55		INV 1.2	1	198	6	365,4	24	15,23	29	525
	2.923,20	PCU 02	INV 2.1	1	192	8	365,4	24	15,23	29	525
	3.045,00		INV 2.2	1	200	5	365,4	24	15,23	29	525
	3.014,55	PCU 03	INV 3.1	1	198	4	304,5	20	15,23	29	525
	2.984,10		INV 3.2	1	196	2	365,4	24	15,23	29	525
	3.045,00	PCU 04	INV 4.1	1	200	3	304,5	20	15,23	29	525
	2.923,20		INV 4.2	1	192	8	365,4	24	15,23	29	525
	2.923,20	PCU 05	INV 5.1	1	192	4	365,4	24	15,23	29	525
	3.045,00		INV 5.2	1	200	2	334,95	22	15,23	29	525
	2.984,10	PCU 06	INV 6.1	1	196	3	304,5	20	15,23	29	525
	2.984,10		INV 6.2	1	196	4	334,95	22	15,23	29	525
	2.923,20	PCU 07	INV 7.1	1	192	3	304,5	20	15,23	29	525
	3.045,00		INV 7.2	1	200	1	243,6	16	15,23	29	525
	3.045,00	PCU 08	INV 8.1	1	200	10	304,5	20	15,23	29	525
	2.923,20		INV 8.2	1	192	3	365,4	24	15,23	29	525
	2.923,20	PCU 09	INV 9.1	1	192	6	304,5	20	15,23	29	525
	3.045,00		INV 9.2	1	200	10	304,5	20	15,23	29	525
	2.923,20	PCU 10	INV 10.1	1	192	2	334,95	22	15,23	29	525
	3.045,00		INV 10.2	1	200	10	304,5	20	15,23	29	525
	2.953,65	PCU 11	INV 11.1	1	194	7	334,95	22	15,23	29	525
	2.953,65		INV 11.2	1	194	2	304,5	20	15,23	29	525



LEGENDA			
	Interruttore		Fusibile
	Interruttore motorizzato		Scaricatore
	Interruttore di manovra - sezionatore		Lampada di segnalazione
	Sezionatore		Trasformatore trifase - Avvolgimenti stella triangolo
	Sezionatore motorizzato		Trasformatore trifase - Avvolgimenti triangolo stella
	Terra		Trasformatore trifase - Avvolgimenti triangolo triangolo
	Sezionatore con messa a terra		Trasformatore trifase a doppio secondario - Avvolgimenti triangolo triangolo
	Sezionatore con messa a terra motorizzato		Trasformatore trifase con doppio secondario - Avvolgimenti triangolo triangolo
	Interruttore di manovra - sezionatore con messa a terra		Trasformatore di corrente con due avvolgimenti secondari
	Sezionatore con fusibile		Trasformatore di corrente (TA)
	Trasformatore trifase con 4 avvolgimenti - Triangolo aperto - stella		Inizio linea
	Contatore di energia		Stringa fotovoltaica
	Inverter trifase		