



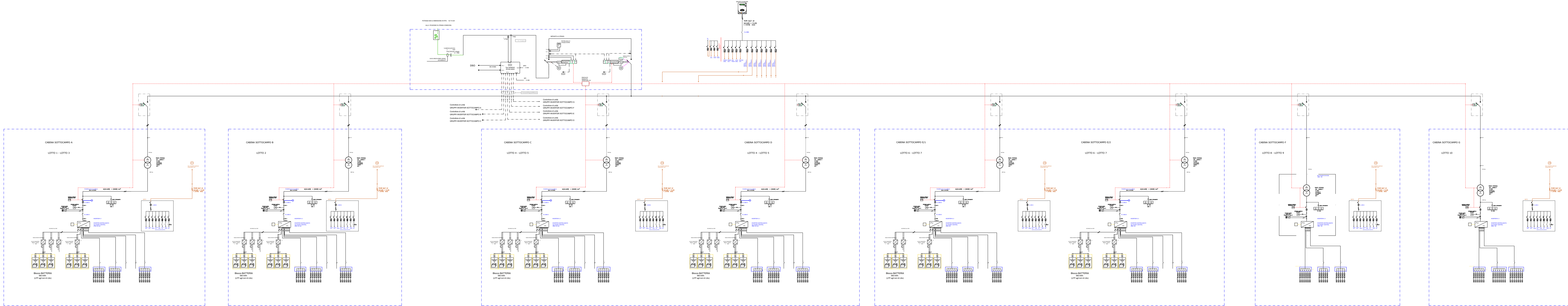
AGOSTO 2024

Progettazione di un impianto Agrivoltaico denominato "FV32" avente potenza di picco pari a 18.783 MW integrato con un sistema di accumulo di 15 MW e potenza richiesta ai fini della connessione 18.714, ubicato in agro del Comune di San Pietro Vernotico (Br) e le rispettive opere di connessione ubicate nel Comune di Brindisi

ELAB. 22 - SCHEMA UNIFILARE

Progettista:

Ing. Francesco Ciraci iscritto all'Ordine degli
Ingegneri di Brindisi n. 1040



SOTTOCAMPI	IMPIANTO	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA
A	28	670 Wp	144	n. 1	6°24	2.640,000	2.750,000	2.701,440	
IMMISSIONE IN AC									
ACCUMULO DC									

SOTTOCAMPI	IMPIANTO	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA
A	28	670 Wp	127	n. 1	5°17 6°07	2.400,000	2.500,000	2.382,520	
IMMISSIONE IN AC									
ACCUMULO DC									

SOTTOCAMPI	IMPIANTO	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA
C-D	28	670 Wp	4	n. 1		3.414,330			
IMMISSIONE IN AC									
ACCUMULO DC									

SOTTOCAMPI	IMPIANTO	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA
E1	21	670 Wp	156	n. 1	5°18	2.112,000	2.200,000	1.913,520	
IMMISSIONE IN AC									
ACCUMULO DC									

SOTTOCAMPI	IMPIANTO	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA
E2	21	670 Wp	156	n. 1	5°18	2.112,000	2.200,000	1.913,520	
IMMISSIONE IN AC									
ACCUMULO DC									

SOTTOCAMPI	IMPIANTO	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA
F	21	670 Wp	157	n. 1	5°18	2.112,000	2.200,000	1.913,520	
IMMISSIONE IN AC									
ACCUMULO DC									

SOTTOCAMPI	IMPIANTO	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA
F	21	670 Wp	157	n. 1	5°18	2.112,000	2.200,000	1.913,520	
IMMISSIONE IN AC									
ACCUMULO DC									

SOTTOCAMPI	IMPIANTO	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA
A/B/C/D	28	670 Wp	600	n. 2: 3000 EV n. 1: 2750 EV n. 1: 2000 EV		10.830,000	11.256,000		
IMMISSIONE IN AC									
ACCUMULO DC									

SOTTOCAMPI	IMPIANTO	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA
E/F/G	21	670 Wp	537	n. 3: 2200 SC n. 1: 1600 SC		7.884,000	8.200,000	7.527,450	
IMMISSIONE IN AC									
ACCUMULO DC									

SOTTOCAMPI	IMPIANTO	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA	STRUTTURA
A+G	28	670 Wp		n. 8		18.714,000	19.450,000	18.783,450	
IMMISSIONE IN AC									
ACCUMULO DC									



Progetto relativo alla costruzione di un impianto Agrivoltaico denominato FV32-22, ubicato in agro del Comune di San Pietro Vernotico (BR), sui terreni censiti nel N.C.T. di San Pietro Vernotico al foglio di mappa n. 46 e al foglio di mappa n. 50 e relative opere di connessione su strada pubblica.
Potenza ai fini della connessione 18,714 MW. Cod. Rint. 202201438

Livello Progettazione		PAS ai sensi del d.lgs. n.°28 del 2011 art. 6		Agosto 2024	
Indenificatore: Elaborato 22				Scala ---	
Titolo elaborato: Schema elettrico				Formato foglio A0 (841x1189 mm)	
DATA		MOTIVO REVISIONE		REDATTO	
06.08.2024				ING. ANGELA CAMARDA	
				APPROVATO	
				N/A	

PROGETTISTA:	ING. ANGELA CAMARDA Ordine degli Ingegneri della prov. di Brindisi n. 1598	
COMMITTENTE:	SAN PIETRO VERNOTICO SOLAR PARK Srl Sede Legale: Via Antonio Franchini n°8 San Vito dei Normanni (BR) - 72019 C.F./P.IVA 02726300747	SAN PIETRO VERNOTICO SOLAR PARK SRL Rappresentante Legale Piva 02726300747