

IMPIANTO AGRIVOLTAICO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA DI CIRCA 60,032 MWp IN AGRO DI ORTA NOVA (FG) LOCALITA' "LA FICORA" E DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE IN AGRO DI CERIGNOLA (FG)



Tecnico
ing. Danilo POMPONIO

Collaborazioni (o altre cariche)

ing. Milena MIGLIONICO
ing. Giulia CARELLA
ing. Tommaso MANCINI
ing. Antonio CRISAFULLI
ing. Fabio MASTROSERIO
ing. Valentina SAMMARTINO
ing. Stefania DE CARO
ing. Ilaria Pierri
arch. Angela LA RICCIA
dott. pianif. Antonio SANTANDREA

Responsabile commessa
ing. Danilo POMPONIO

TAVOLA	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA		
P02	Schema a blocchi dell'impianto fotovoltaico	19049	D		
REVISIONE		CODICE ELABORATO			
02		DW19049D-P02_2			
FOGLIO		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA		
2/2		----	----		
		NOME FILE	SCALA		
		DW19049D-P02_REV02.dwg	-		
REV	DATA	MODIFICA	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	26/02/2020	Emissione	Mastroserio	Crisafulli	Pomponio
01	07/04/2020	Revisione	Di Chio	Crisafulli	Pomponio
02	20/04/2022	Revisione layout agrivoltaico	Mastroserio	Mancini	Pomponio
03					
04					
05					

LEGENDA		
	Interruttore	
	Interruttore motorizzato	
	Interruttore di manovra - sezionatore	
	Sezionatore	
	Sezionatore motorizzato	
	Terra	
	Sezionatore con messa a terra	
	Sezionatore con messa a terra motorizzato	
	Interruttore di manovra - sezionatore con messa a terra	
	Sezionatore con fusibile	
	Trasformatore trifase con 4 avvolgimenti - Triangolo aperto- stella	
	Contatore di energia	
	Inverter trifase	

POWER TABLE ORTA NOVA										
Total Nominal Power AC cosph1@40°C (KW)	Total DC Power (kWp)	TOTAL DC/AC rating	DC/AC rating	Inverter Nominal Power AC cosph1@40°C (KW)	DC Power for each area (kWp)	AREA	N. totale C Box per area	N. totale Inverter	N. totale moduli per area	N. totale stringhe per area
55.120,00	60.032,00	109%	109,5%	13.025,00	14.257,60	1	66	4	21.280	760
			105,4%	6.015,00	6.340,88	2	30	2	9.464	338
			113,7%	18.035,00	20.504,68	3	95	7	30.604	1.093
			104,9%	18.045,00	18.928,84	4	89	6	28.252	1.009
				N. Inverter	19					
				N. Stringhe	3.200					
				N. Moduli	89.600					
				N. C. Box	280					

