REGIONE PUGLIA
Comune di Cerignola
Provincia di Foggia

ENGINEERING

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO PER LA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DELL' IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA CON ASSOCIATO IMPIANTO AGRICOLO (AGRIFOTOVOLTAICO) E DELLE RELATIVE OPERE ED INFRASTRUTTURE CONNESSE DELLA POTENZA NOMINALE MASSIMA DI 52478 KW E DELLA POTENZA NOMINALE IN A.C. PARI A 47250 KW SITO NEL COMUNE DI CERIGNOLA (FG) CON OPERE DI CONNESSIONE UBICATE NEL COMUNE DI STORNARA (FG)

TITOLO TAVOLA
PLANIMETRIA CAMPO FOTOVOLTAICO
CABINE e QUADRI IN PARALLELO -TUBAZIONI MEDIA TENSIONE e LINEE INTERRATE - IMPIANTO DI TERRA

PROGETTAZIONE	PROPONENTE	SPAZIO RISERVATO AGLI ENTI
PROGETTISTI Ing. Nicola ROSELLI Ing. Antonio MALERBA PROGETTISTI PARTI ELETTRICHE Per. Ind. Alessandro CORTESE CONSULENZE E COLLABORAZIONI Ing. Rocco SALORE Arch Gianluca DI DONATO Ambiti archeologici - CAST s.r.l. Dott. Massimo MACCHIAROLA Ing Elvio MURETTA Geol. Vito PLESCIA	**CERIGNOLA SPV SRL** Sede Legale Cerignola (FG), cap 71042 via Termiello n° 4(H) P.IVA 04302020716	

ELABORATO	FILE	CODICE PROGETTO	SCALA
4.2.9_16	CERIGNOLA_A.2.9_16_PLANIMETRIA CAMPO FOTOVOLTAICO - CABINE E QUADRI IN PARALLELO - TUBAZIONI MEDIA TENSIONE e LINEE INTERRATE - IMPIANTO DI TERRA	CODICE PROGETTO CERIGNOLA	1:1.000

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	01/12/2021	EMISSIONE	TALONE	CRIMALDI/PVR	CRIMALDI/PVR
B	DATA				
C	DATA				
D	DATA				
E	DATA				
F	DATA				

Tutti i diritti sono riservati. È vietata qualsiasi utilizzazione, totale o parziale, senza previa autorizzazione

LEGENDA SIMBOLI

Simbolo	Descrizione	Q.tà
	Modulo fotovoltaico JINKO SOLAR JKM580M-7RL4-TV	90480
	Cabina elettrica Generale campo fotovoltaico	1
	Cabina elettrica secondaria campo fotovoltaico	2
	MV Power Station Sunny Central 2660 UP Cabinato completo di Cella MT, Trasformatore e inverter	18
	Quadri di parallelo string box	180
	Collegamento impianto di terra a string box	180
	Pozzetto di terra ispezionabile in calcestruzzo. Dimensioni 600x600x600 mm completo di sporellone verticale in FeZn dimensioni 50x5x1500 mm e chiusino carrabile	12
	Tondino in acciaio zincato per impianto di terra Sezione Ø10mm	4500 m
	Sporellone verticale in FeZn dimensioni 50x50x5x1500 Non ispezionabile per collegamento impianto di terra dei Tracker e delle Power Station	294
	Collegamento equipotenziale tra i Tracker	~1702
	Pozzetto ispezionabile in calcestruzzo. Dimensioni 600x600x600 mm completo di chiusino carrabile	97
	Tubazioni interrate a doppia parete 450N. Sezione Ø200mm. Per cavi di Media Tensione	2500 m
	Tubazione interrate a doppia parete 450N. Sezione Ø63mm Per cavi fibra ottica	2500 m
	Pozzetto ispezionabile a pitrio in calcestruzzo per pali illuminazione e pali telecamere. Completo di chiusino carrabile	117
	Pozzetto ispezionabile rompitratta in calcestruzzo. Dimensioni 400x400x600 mm completo di chiusino carrabile	230
	Cappa di tubazioni interrate a doppia parete 450N. Sezione Ø100mm Per alimentazione telecamere e illuminazione parco fotovoltaico	17000 m
	Palo per illuminazione	27
	Telecamere per videosorveglianza	90

SOTTOCAMPO 1
Tracker da 24 moduli: 10
Tracker da 48 moduli: 100
Totale stringhe: 210
Totale moduli: 5040
Numero string-box: 10
Potenza sottocampo 1: 2823,20 kWp

SOTTOCAMPO 2
Tracker da 24 moduli: 10
Tracker da 48 moduli: 100
Totale stringhe: 210
Totale moduli: 5040
Numero string-box: 10
Potenza sottocampo 2: 2823,20 kWp

SOTTOCAMPO 3
Tracker da 24 moduli: 13
Tracker da 48 moduli: 94
Totale stringhe: 232
Totale moduli: 5640
Numero string-box: 10
Potenza sottocampo 3: 2823,20 kWp

SOTTOCAMPO 4
Tracker da 24 moduli: 10
Tracker da 48 moduli: 100
Totale stringhe: 210
Totale moduli: 5040
Numero string-box: 10
Potenza sottocampo 4: 2823,20 kWp

SOTTOCAMPO 5
Tracker da 24 moduli: 15
Tracker da 48 moduli: 100
Totale stringhe: 215
Totale moduli: 5160
Numero string-box: 10
Potenza sottocampo 5: 2823,20 kWp

SOTTOCAMPO 6
Tracker da 24 moduli: 22
Tracker da 48 moduli: 94
Totale stringhe: 210
Totale moduli: 5640
Numero string-box: 10
Potenza sottocampo 6: 2823,20 kWp

SOTTOCAMPO 7
Tracker da 24 moduli: 10
Tracker da 48 moduli: 100
Totale stringhe: 210
Totale moduli: 5040
Numero string-box: 10
Potenza sottocampo 7: 2823,20 kWp

SOTTOCAMPO 8
Tracker da 24 moduli: 12
Tracker da 48 moduli: 99
Totale stringhe: 213
Totale moduli: 5040
Numero string-box: 10
Potenza sottocampo 8: 2823,20 kWp

SOTTOCAMPO 9
Tracker da 24 moduli: 8
Tracker da 48 moduli: 101
Totale stringhe: 210
Totale moduli: 5040
Numero string-box: 10
Potenza sottocampo 9: 2823,20 kWp

SOTTOCAMPO 10
Tracker da 24 moduli: 10
Tracker da 48 moduli: 100
Totale stringhe: 210
Totale moduli: 5040
Numero string-box: 10
Potenza sottocampo 10: 2823,20 kWp

SOTTOCAMPO 11
Tracker da 24 moduli: 10
Tracker da 48 moduli: 100
Totale stringhe: 210
Totale moduli: 5040
Numero string-box: 10
Potenza sottocampo 11: 2823,20 kWp

SOTTOCAMPO 12
Tracker da 24 moduli: 8
Tracker da 48 moduli: 101
Totale stringhe: 210
Totale moduli: 5040
Numero string-box: 10
Potenza sottocampo 12: 2823,20 kWp

SOTTOCAMPO 13
Tracker da 24 moduli: 15
Tracker da 48 moduli: 100
Totale stringhe: 215
Totale moduli: 5160
Numero string-box: 10
Potenza sottocampo 13: 2823,20 kWp

SOTTOCAMPO 14
Tracker da 24 moduli: 14
Tracker da 48 moduli: 98
Totale stringhe: 210
Totale moduli: 5040
Numero string-box: 10
Potenza sottocampo 14: 2823,20 kWp

SOTTOCAMPO 15
Tracker da 24 moduli: 2
Tracker da 48 moduli: 104
Totale stringhe: 210
Totale moduli: 5040
Numero string-box: 10
Potenza sottocampo 15: 2823,20 kWp

SOTTOCAMPO 16
Tracker da 24 moduli: 15
Tracker da 48 moduli: 100
Totale stringhe: 215
Totale moduli: 5160
Numero string-box: 10
Potenza sottocampo 16: 2823,20 kWp

SOTTOCAMPO 17
Tracker da 24 moduli: 10
Tracker da 48 moduli: 100
Totale stringhe: 210
Totale moduli: 5040
Numero string-box: 10
Potenza sottocampo 17: 2823,20 kWp

SOTTOCAMPO 18
Tracker da 24 moduli: 16
Tracker da 48 moduli: 95
Totale stringhe: 206
Totale moduli: 4920
Numero string-box: 10
Potenza sottocampo 18: 2784,00 kWp

CABINA	COLORE STRINGHE	SOTTOCAMPO	N. STRINGHE	N. PANNELLI
CABINA MT 1		1	210	5040
		2	210	5040
		3	210	5040
		4	210	5040
		5	215	5040
		6	210	5040
		7	210	5040
		8	210	5040
		9	210	5040
CABINA MT 2		10	210	5040
		11	210	5040
		12	210	5040
		13	215	5040
		14	210	5040
		15	215	5040
		16	210	5040
		17	210	5040
		18	200	4800
		TOT	3770	90480
			TOT kWp	52478,40 kWp