

LEGENDA

IMPIANTO CORROPOLI FV

Coordinate geografiche:
42.832115 N, 13.876280 E

CONFIGURAZIONE LOTTO 1 + LOTTO 2:

Struttura tracker 1x76, 1x52, 1x26
Modulo: da 710 Wp
Cabina di campo: N° 6 Huawei JUPITER 3000K-H1
Inventari di energia: GIUNDOO-3000K-H1
Distanza tra file (tracker): 4,6 m
N° 66 Tracker 1x26 = 1.716 moduli
N° 113 Tracker 1x52 = 5.836 moduli
N° 360 Tracker 1x76 = 28.080 moduli
TOT: 35.672 moduli a 450Wp
POTENZA DC: 21.759 MWp
POTENZA AC: 19.80 MW
Rendimento: 110%

LEGENDA

- Limite area oggetto intervento
- Schermature visuali alberate (3 m)
- Recinzione metallica
- Viabilità di servizio 6 m
- Pannelli fotovoltaici Tracker (moduli 610Wp)
- n. 6 Cabine Huawei JUPITER 3000K-H1
- Cabina utente
- Cabina di consegna
- Lotto 1
- Lotto 2
- Ingressi all'area impianto
- Treccia di Terra Cu 1x50mm2 C1002
- Prese d'acqua
- Linea MT
- tracker 26 moduli
- tracker 52 moduli
- tracker 78 moduli

OPERAZIONI PER LA POSA DELLA RETE DI TERRA

- PIAZZALE RIFINITO CON MASSETTO IN CEMENTO ELICOTTERATO SPESSORE MASSIMO 15 cm.
- PROFONDITÀ DI SCAVO ALMENO 0,85 M DALLA QUOTA PIAZZALE RIFINITO
 - POSA IN OPERA DI UN PRIMO STRATO DI 20 cm DI TERRENO VEGETALE
 - POSA IN OPERA DI CONDUTTORI DI TERRA E RELATIVI MORSETTI E CAPICORDA
 - POSA IN OPERA DI UN SECONDO STRATO DI 20cm DI TERRENO VEGETALE
 - COMPATTAMENTO DEI DUE STRATI DI TERRENO TRAMITE IRRORAZIONE ACQUA

PER LE COPERTURE DEI POZZETTI E PER LE GRIGLIE CHE RICADONO ALL'ESTERNO DELLA RETE DI TERRA NON UTILIZZARE MATERIALI METALLICI
LE ARMATURE IN FERRO DEI BASAMENTI E DEI PRESTAMPATI, LE TUBAZIONI METALLICHE DEVONO ESSERE COLLEGATE ALLA RETE DI TERRA SON CORDA IN RAME DA 50mm.
TUTTI I TELAI E LE LAMIERE DEI POZZETTI DEVONO AVERE LE GRECCHETTE DI MESSA A TERRA ZINCATI
TUTTI I COLLEGAMENTI DI MESSA A TERRA DEVONO ESSERE REALIZZATI MEDIANTE CAPICORDA E MORSETTI BIFILARI A COMPRESSIONE PER LE CORDE IN RAME
TUTTI CAPICORDA VANNO COLLEGATI ALLE APPARECCHIATURE MEDIANTE RONDELLA E BULLONE IN ACCIAIO INOX
TUTTE LE USCITE DELLE DERIVAZIONI PER LE CONNESSIONI ALL'IMPIANTO DI TERRA DELLE APPARECCHIATURE AT NON DEVONO DISTARE OL TRE 15 cm DAL TRAFORDO RELATIVO



Regione Abruzzo
Provincia di Teramo
Comune di Corropoli



PROGETTO DEFINITIVO

Nome progetto

"Corropoli"

Oggetto

Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico e relative opere di connessione, con potenza nominale di 21.759 MW e una potenza in immissione di 19.80 MW, da ubicarsi nei Comuni di Corropoli (TE) e Alba Adriatica (TE).

Titolo

Planimetria impianto di terra campo fotovoltaico

Progettazione



SYNIERGY S.R.L.
Via Ciodoveo Bonazzi, 2
40013 - Castel Maggiore (BO)

PROGETTAZIONE:



STUDIO EKO S.R.L.
Via Giulio Pastore, 1/a
86039 - Termoli (CB)

Richiedente

Corropoli
CORROPOLI SOLAR S.R.L.
Via Caravaggio 125,
65125 - Pescara (PE)

FIRMA PER BENESTARE

5					
4					
3					
2					
1					
0	08/05/24	Emissione	AC	GM	LC
Rev.	Data	Motivo Revisione	Eseguito	Verificato	Approvato
Livello Progetto:		Codice di rintracciabilità:		Codice elaborato:	
PD				SYN069_PD.DP.007	
Scala:		File:		Foglio:	
				PDF	

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI A NORMA DI LEGGE. Sono vietati la riproduzione e l'interpretazione di parti senza la presenza di un'autorizzazione scritta da parte di Syniergy S.r.l.
ALL RIGHTS RESERVED BY LAW. Reproduction and interpretation of parts are prohibited without the presence of a written mandate from Syniergy S.r.l.