

# LEGENDA

## IMPIANTO CORROPOLI FV

Coordinate geografiche:  
42.832115 N, 13.876280 E

### 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
- Cisterne
- Prese d'acqua
- Linea MT
- tracker 26 moduli
- tracker 52 moduli
- tracker 78 moduli

### CONFIGURAZIONE LOTTO 1 + LOTTO 2 :

Strutture tracker : 1x78, 1x52, 1x26  
Modulo : da 610 Wp  
Cabina di campo : N° 6 station Huawei JUPITER 3000K-H1  
Inverter di stringa : SUN2000-330KTL-H1  
Distanza tra le fila (tracker) : 4,6 m

N° 66 Tracker 1x26 = 1.716 moduli  
N° 113 Tracker 1x52 = 5876 moduli  
N° 360 Tracker 1x78 = 28.080 moduli

TOT. 1372 stringhe/26mod.  
TOT. 35.672 moduli x 610Wp

**POTENZA DC : 21.759 MWp**  
**POTENZA AC : 19.800 MW**  
**RAPP. DC/AC : 110%**



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 tracciati di rete

Progettazione



SYNERGY S.R.L.  
Via Clodoveo Bonazzi, 2  
40013 - Castel Maggiore (BO)

PROGETTAZIONE:



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

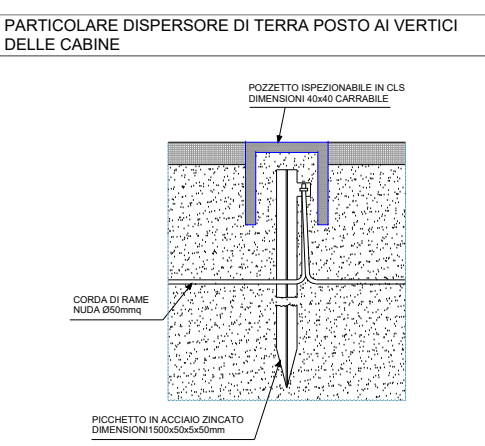
Richiedente  
Corropoli  
CORROPOLI SOLAR S.R.L.  
Via Caravaggio 125,  
65125 - Pescara (PE)

FIRMA PER BENESTARE

Rev.	Data	Emissione	AC	GM	LC
0	08/03/24	Revisione	Eseguito	Verificato	Approvato
Livello Progetto:		Codice di rintracciabilità:		Codice elaborato:	
PD		File:		Tavola: SYND69.PD.DP.006	
Scala:		Foglio:		PDF	

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

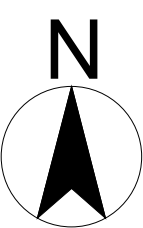
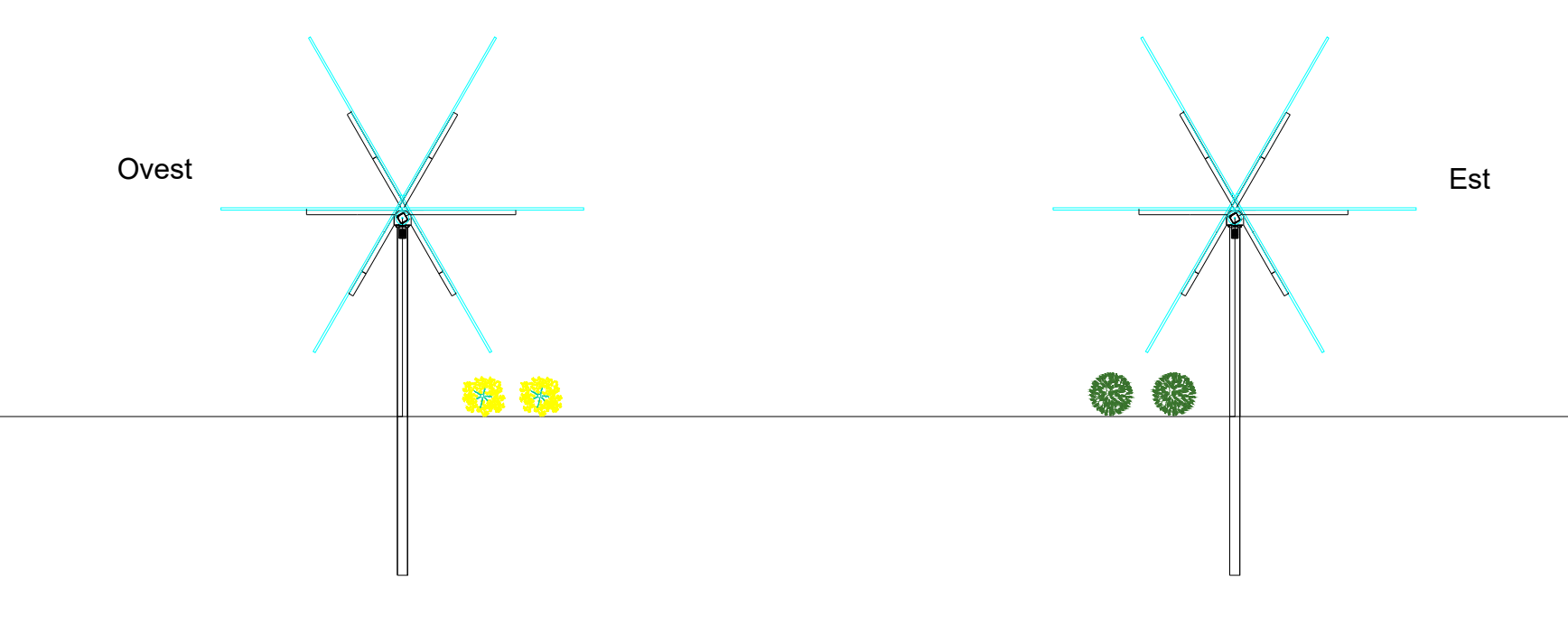
	n. 6 Cabine Huawei JUPITER 3000K-H1
	n. 1 Cabina di Utente e n. 1 Cabina di Consegna
	Mitigazione
	Treccia di Terra Cu 1 x 50mmq



### DATI CATASTALI

FOGLIO 13 ; PARTICELLE :  
168,169,170,172,71,16,87,88,29,165,167,66,19,89,34,30,90,164,20

### STRALCIO SEZIONE X - (DISTANZA TRA TRACKER)



### PARTICOLARE SEZIONE D-D'

ARE4H  
1X3x1X90mm2  
LUNGHEZZA  
L=160 m

ARE4H  
1X3x1X185mm2  
LUNGHEZZA  
L=10 m

### PARTICOLARE SEZIONE A-A'

ARE4H  
2(1X3X185)mm2  
LUNGHEZZA  
L=2525m

### PARTICOLARE SEZIONE B-B'

ARE4H  
1X3x1X70mm2  
LUNGHEZZA  
L=128 m

### PARTICOLARE SEZIONE C-C'

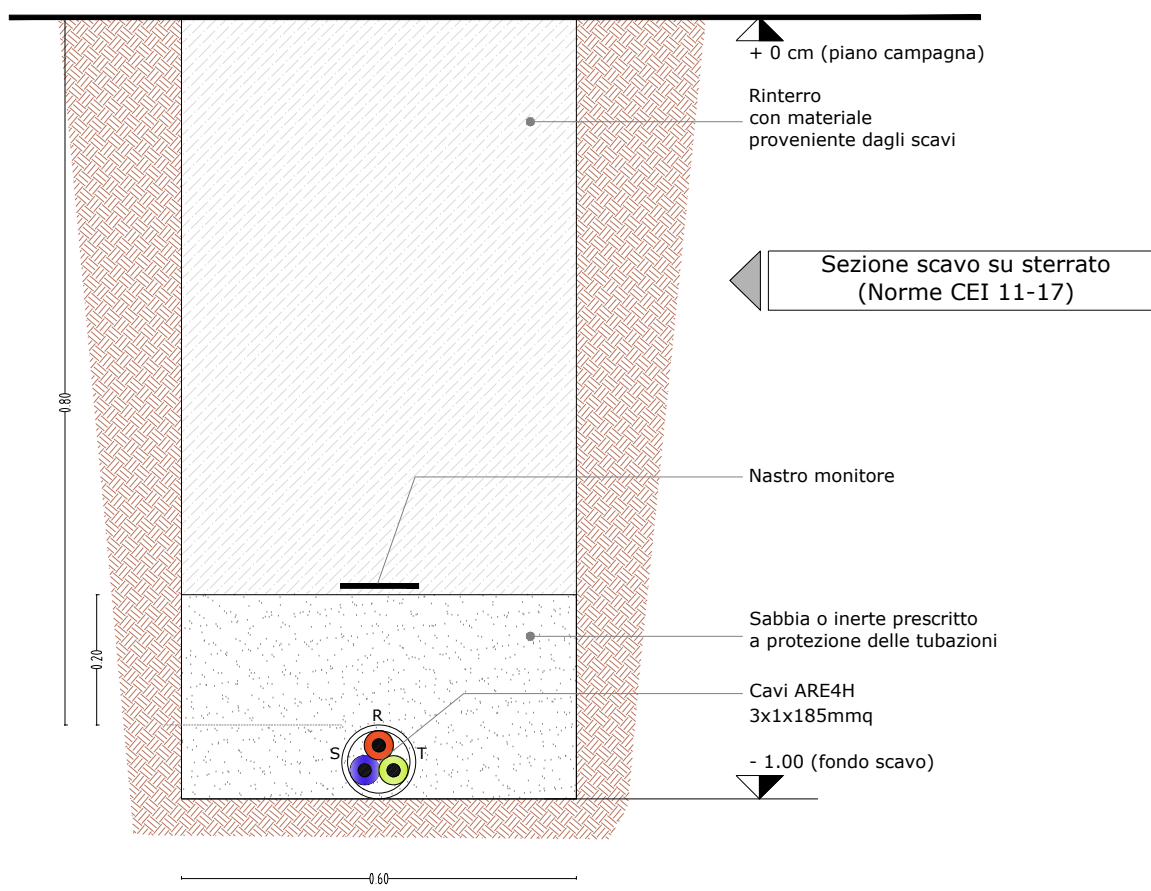
### CAMPO FV

STS06 A STS05 B STS04 C STS03 D STS01 E STS02 F CABINA UTENTE G CABINA DG2092 H SE

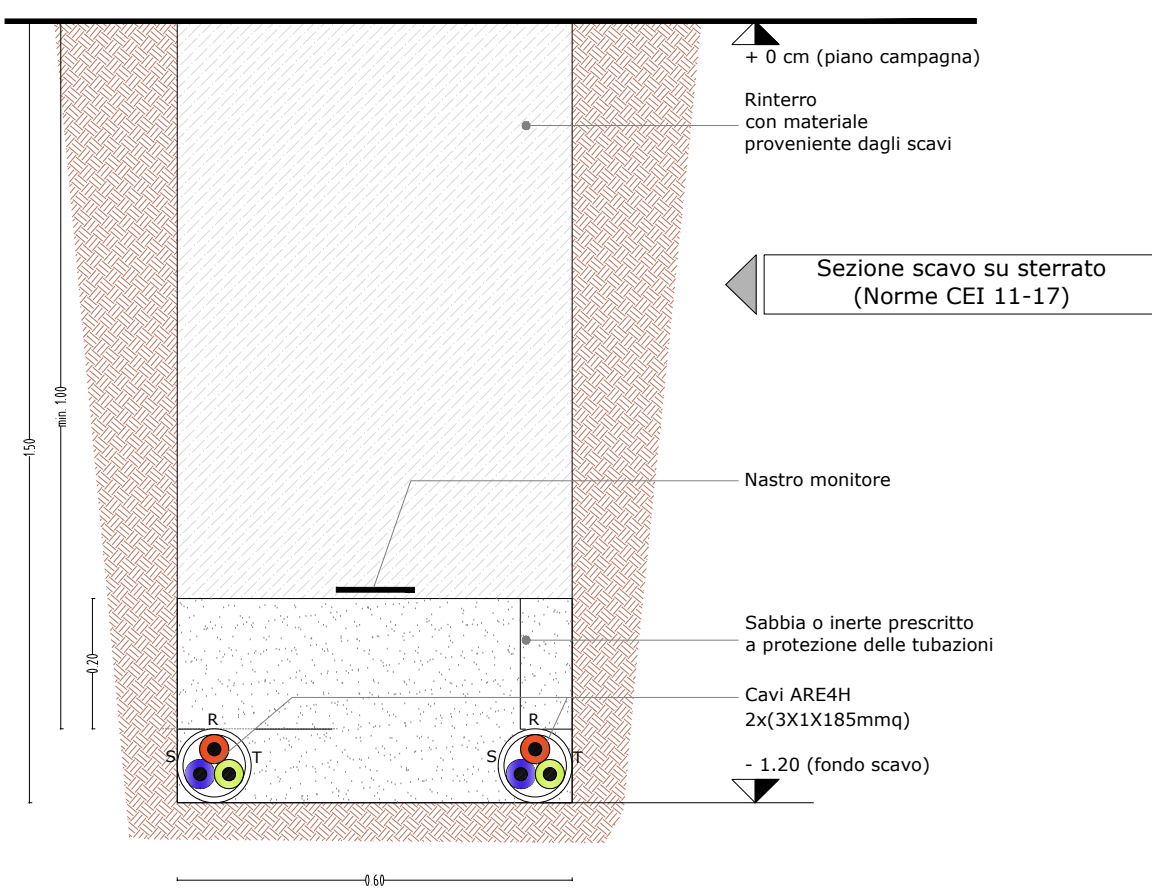
- A** Linea MT interrata di collegamento STS06-STS05 (CAVO ARE4H 1X3x90mm2) LUNGHEZZA L=400m
- B** Linea MT interrata di collegamento STS05-STS04 (CAVO ARE4H 1X3x1X90 mm2) LUNGHEZZA L=517m
- C** Linea MT interrata di collegamento STS04-STS03 (CAVO ARE4H 1X3x1X70mm2) LUNGHEZZA L=213m
- D** Linea MT interrata di collegamento STS03-STS01 (CAVO ARE4H 1X3x1X70mm2) LUNGHEZZA L=128m
- E** Linea MT interrata di collegamento STS01-STS02 chiusura ad anello (CAVO ARE4H 1X3x1X70mm2) LUNGHEZZA L=128m
- F** Linea MT interrata di collegamento STS01-CABINA UTENTE (CAVO ARE4H 1X3x1X90mm2) LUNGHEZZA L=160m
- G** Linea MT interrata di collegamento CABINA UTENTE- CABINA DG2092 (CAVO ARE4H 1X3x1X185mm2) LUNGHEZZA L=10 m
- H** Linea MT interrata di collegamento DG2092-SE ALBA ADRIATICA (CAVO ARE4H 1X3x1X185mm2) LUNGHEZZA L=2525m

## CAVIDOTTO INTERRATO SEZIONE TIPO

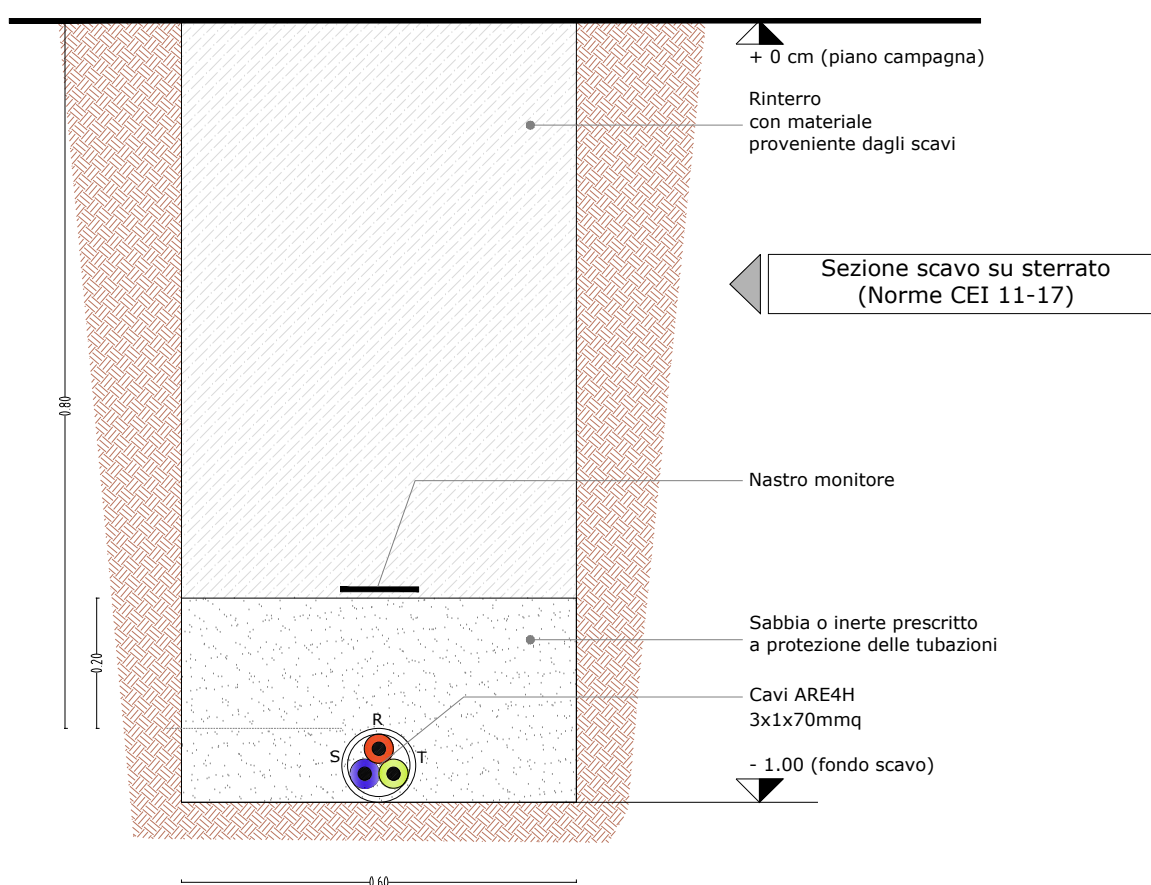
### SCAVO SEZIONE A - A'



### SCAVO SEZIONE B - B'



### SCAVO SEZIONE C - C'



### SCAVO SEZIONE D - D'

