PLANIMETRIA DEI MOVIMENTI TERRA

KEY MAP

LEGENDA

Scavi per RECINZIONE E ILLUMINAZIONE:

RECINZIONE DI NUOVA COSTRUZIONE:

Dimensioni scavo per plinto di fondazione:
0,5 m x 0,5 m x 0,5 m
Passo dei plinti: 3.50 ml
Lunghezza recinzione: (4055 ml)
(stimati 1167 plinti, da valutare in fase esecutiva);
Volume di scavo tot: 145.88 m^3

SCAVI PER VIABILITA' AREA DI IMPIANTO:

20322,60mq x 0.30ml=6096.77 m^3

TRASFORMATION UNIT

N°T.U. x Volume scavo= 8 x 7.98m^3 =63.85 m^3

CABINATI ISO 20' PER DEPOSITO MATERIALE

N°CABINATI x Volume scavo= 5 x 18.90m^3 =94.50 m^3

CABINATI DI IMPIANTO

Volume scavo CABINA DI RACCOLTA= 81.00 m^3

Volume scavo CABINA DI SCADA= 19.70 m^3

AREA DI SEZIONAMENTO

Volume scavo LOCALE AUSILIARE e CABINE DI SMISTAMENTO 36kV = 1026.82 m^3

CUNETTE DISPERDENTI

Volume scavo = 3566.05 m^3

SCAVI PER PLINTI PALI ILLUMINAZIONE

Dimensioni scavo per plinto di fondazione:
0,5 m x 0,5 m x 0,5 m
N° PLINTI x Dim. Scavo= 470 x (0.5m x 0.5m x 0.5m)=58.75m^3

CAVIDOTTI

CAVIDOTTI DI IMPIANTO:

SCAVI CAVIDOTTI DI IMPIANTO			
ELEMENTI	SCAVO (m^3)	RIPORTO (m^3)	NETTO (m^3)
Cavidotto 36KV interrato 1 terna di cavi - SU TERRA	6,48	4,32	2,16
Cavidotto 36KV interrato 1 terna di cavi - SU STRARDA IN MASSICCIATA	286,89	71,72	215,17
Cavidotto 36KV interrato 1 terna di cavi - ATTRAVERSAMENTO CANALE IN TOC	2,31	0,00	2,31
Cavidotto 36KV interrato 3 terne di cavi - SU STRADA IN MASSICCIATA	421,29	105,32	315,97
Cavidotto 36KV interrato 4 terne di cavi - SU STRADA IN MASSICCIATA	6,48	1,62	4,86

CAVIDOTTI DI CONNESSIONNE ALLA RETE:

SCAVI CAVIDOTTI DI CONNESSIONE			
ELEMENTI	SCAVO (m^3)	RIPORTO (m^3)	NETTO (m^3)
Cavidotto 36KV interrato 1 terna di cavi - SU STRADA IN MASSICCIATA	53,55	18,90	34,65
Cavidotto AT interrato 2 terna di cavi - SU STRADA IN MASSICCIATA	5,03	1,78	3,26
Cavidotto AT interrato 1 terna di cavi - SU STRADA COMUNALE	5336,07	3138,86	2197,20
Cavidotto AT interrato 1 terna di cavi - SU STRADA PROVINCIALE	257,38	90,84	166,54
Cavidotto 36KV interrato 1 terna di cavi - SU STRADA IN MASSICCIATA	3631,46	1281,69	2349,77

TOTALI

INCREMENTO DEL 5% DEL VOLUME TOTALE: 1070.18 m^3
VOLUME TOTALE DI SCAVO: 22473.70 m^3
VOLUME TOTALE DI RILEVATO: 5442.00 m^3
VOLUME IN ESUBERO: 17031.80 m^3

NOTE

- Dato l'andamento prevalentemente pianeggiante del terreno, si è scelto di installare i moduli direttamente sul terreno esistente, utilizzando dei pali infissi. La tipologia di struttura di sostegno dei tracker verrà definita in una fase successiva, a valle delle prove geologiche.
- Si considera, inoltre, un fattore incrementale del 5% del volume di scavo totale, dato dalla realizzazione della strada in progetto.
- Ai fini della connessione alla RTN, verranno previste due cabine da posizionare side-by-side nei pressi della SE. Tali cabine conterranno tutte le protezioni e i sezionatori necessari per potersi connettere alla SE Terna. il loro posizionamento definitivo verrà individuato in una fase successiva di ingegneria in funzione delle indicazioni di Terna e dei diversi tavoli tecnici che si terranno.

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce
Ing. Paolo Emanuele Spagnolo
Sezione A settore a) civile ambientale, industriale, dell'informazione
Iscritto al n. 1179

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
02	11/05/2026	Rev.02	P.Guarnieri	F.Trovati	L.Sparcino

CONTRACTOR'S LOGO: wsp

PROJECT:
Impianto agrivoltaico avanzato denominato "Voghiera PV 001" di potenza pari a 24,54 MW_p e relative opere di connessione alla RTN nel Comune di Voghiera (FE) e Ferrara (FE)
"Voghiera PV 001"

FILE NAME: VOG-PV001-T24_02_PLANIMETRIA DEI MOVIMENTI TERRA.DWG

CONT'D LOGO: iCube Development 16 s.r.l.

CLASSIFICATION:	FORMAT:	SCALE:	PLOT SCALE:	SHEET:
Company	A0	1:1000	1:1	1 di 2

TITLE:

Planimetria dei movimenti terra

VALIDATED BY
VERIFIED BY
COLLABORATORS

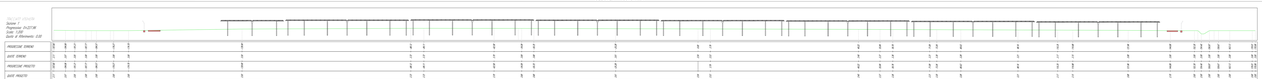
UTILIZATION SCOPE:
Emissione per procedimento di P.A.U.R
di cui al D.Lgs. 152/2006

CLIENT CODE
VOG-PV001-T24_02

Questo documento è di proprietà di iCube Development 16 s.r.l. E' severamente vietato riprodurre questo documento, in tutto o in parte, o fornire ad altri qualsiasi informazione contenuta senza il previo consenso scritto di iCube Development 16 s.r.l.

SEZIONI AREA DI IMPIANTO

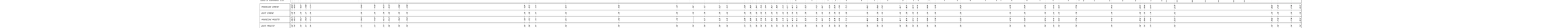
SEZIONE 1 SCALA 1:200



SEZIONE 2 SCALA 1:200

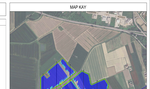
SEZIONE 3 SCALA 1:200

SEZIONE 4 SCALA 1:200



SEZIONE 5 SCALA 1:200

MAP KAYT



LEGENDA

ARGINATO (S), TOMBINO (TAV) (S PARTE)

SCAVO

RIFIUTO

00	30-08-21	Prima emissione			
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO

WSP ITALIA S.r.l.
Via Cantù 1 - 20145 Milano (MI)

Committente: Consorzio Bonifica Parmense

Progettisti: Ing. Giovanni Ferrari, Ing. Luca Ferrari, Ing. Giovanni Ferrari, Ing. Luca Ferrari, Ing. Giovanni Ferrari, Ing. Luca Ferrari,