



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI PLOAGHE (SS) CON POTENZA MASSIMA DI PICCO 32,78 MWp E POTENZA MASSIMA DI IMMISSIONE 30,67 MW

ELABORATI PROGETTUALI

CODICE ELABORATO	TITOLO ELABORATO		
AF.D15.03	PLANIMETRIE SCAVI E RINTERRI SCAVI CABINE DI RACCOLTA E CONTROLLO		
COMMITTENTE	PROGETTAZIONE		
 INE PLOAGHE 1 S.r.l. Piazza di Sant'Antonio, 7 - 00186 Roma (RM) P.IVA 1606322109 pec: ineploaghe1@inep1.it	 GreenShare S.r.l. Open Concept Coworking S.S. 100 919 2 3001 09123 Cagliari (CA) info@green-share.it		
ENTI	 ING. MARTA SOLLA Architetto e Ingegnere Avv. Provincia di Cagliari n. 2889		
DATA: OTTOBRE 2023	REVISIONE: 00	FORMATO: A0	SCALA: 1:2.000

LEGENDA

	CAMPO INVERTER 1		CAMPO INVERTER 6		CAMPO INVERTER 11
	CAMPO INVERTER 2		CAMPO INVERTER 7		SCAVO DC STRINGHE - CABINE DI CAMPO/INVERTER
	CAMPO INVERTER 3		CAMPO INVERTER 8		SCAVO MT CABINE DI CAMPO/INVERTER - CABINE DI RACCOLTA E CONTROLLO
	CAMPO INVERTER 4		CAMPO INVERTER 9		SCAVO MT CABINE DI RACCOLTA E CONTROLLO - CABINA DI IMPIANTO
	CAMPO INVERTER 5		CAMPO INVERTER 10		SCAVO BT PER IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E VIDEOSORVEGLIANZA

Platea cabine di campo, cabina principale d'impianto, vani tecnici					
Lungh. [m]	Largh. [m]	Profondità [m]	Volume cad. (mc)	N.	Volume tot. (mc)
16,1740	2,4380	0,4000	17,7200	1	17,7200
16,1740	2,4380	0,4000	17,7200	3	53,1760
6,0580	2,4380	0,4000	5,9100	11	64,9600
6,0580	2,4380	0,4000	5,9100	4	23,6300

Fondazioni cancello d'ingresso					
Lungh. [m]	Largh. [m]	Profondità [m]	Volume cad. (mc)	N.	Volume tot. (mc)
5,8000	6,6000	0,9000	3,2100	9	29,7500

Per blocchi di fondazioni dei pali di illuminazione					
Lungh. [m]	Largh. [m]	Profondità [m]	Volume cad. (mc)	N.	Volume tot. (mc)
0,7000	1,7000	0,9000	0,2000	183	35,6000

TOTALE MC TERRENO IN ECCESSO 243,07 mc

Scavi per stesura linee elettriche e di terra interne al campo					
Lungh. [m]	Largh. [m]	Profondità [m]	Volume cad. (mc)	N.	Volume tot. (mc)
6394,7900	0,3000	0,7000	2665,8000	1	2665,8000
3092,6300	1,0000	1,2000	3711,1600	1	3711,1600
1873,1600	1,0000	1,2000	2247,7900	1	2247,7900
10664,1900	0,4000	0,4000	1706,2600	1	1706,2600

TOTALE MC DI SCAVO E DI RINTERRO 10351,0100

Scavi per stesura linee elettriche di connessione a 36 KV					
Lungh. [m]	Largh. [m]	Profondità [m]	Volume cad. (mc)	N.	Volume tot. (mc)
1539,6000	1,3000	1,5000	3002,2200	1	3002,2200
5140,4000	1,3000	1,3000	8687,2900	1	8687,2900

TOTALE MC DI SCAVO 11689,5000

Rinterrato per stesura linee elettriche di connessione a 36 KV - Strada Sterrata e Asfaltata					
Lungh. [m]	Largh. [m]	Profondità [m]	Volume cad. (mc)	N.	Volume tot. (mc)
1539,6000	1,3000	0,9700	1941,4400	1	1941,4400
5140,4000	1,3000	0,7700	5145,5400	1	5145,5400

TOTALE MC DI RINTERRO 7086,9800

PLANIMETRIA GENERALE DI IMPIANTO
SCALA: 1:4.000



SCAVI CABINE DI RACCOLTA E CONTROLLO

----- SCAVO MT CABINE DI RACCOLTA E CONTROLLO

