



**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: **AF.D15.02**  
 TITOLO ELABORATO: **PLANIMETRIE SCAVI E RINTERRI SCAVI CABINE DI CAMPO - CABINE DI RACCOLTA E CONTROLLO**

COMMITTENTE: **INE PLOAGHE 1 S.r.l.**  
 INE Ploaghe 1 Srl  
 PIAZZA DI S. PIETRO, 7 - 00186 ROMA (RM)  
 P. IVA 1096322109  
 email: info@ineploaghe1.it

PROGETTAZIONE: **GreenShare S.r.l.**  
 GreenShare S.r.l.  
 Open Concept Coworking  
 S.S. 10010121001  
 09123 Cagliari (CA)  
 info@greenshare.it

ING. MARTA SOLLA  
 Architetto iscritta all'Albo degli Architetti della Provincia di Cagliari al n. 2899

ENTI:

DATA: OTTOBRE 2023    REVISIONE: 00    FORMATO: A0    SCALA: 1:2.000

**LEGENDA**

<span style="color: red;">█</span> CAMPO INVERTER 1	<span style="color: green;">█</span> CAMPO INVERTER 6	<span style="color: orange;">█</span> CAMPO INVERTER 11
<span style="color: orange;">█</span> CAMPO INVERTER 2	<span style="color: blue;">█</span> CAMPO INVERTER 7	----- SCAVO DC STRINGHE - CABINE DI CAMPO/INVERTER
<span style="color: yellow;">█</span> CAMPO INVERTER 3	<span style="color: purple;">█</span> CAMPO INVERTER 8	----- SCAVO MT CABINE DI CAMPO/INVERTER - CABINE DI RACCOLTA E CONTROLLO
<span style="color: lightgreen;">█</span> CAMPO INVERTER 4	<span style="color: magenta;">█</span> CAMPO INVERTER 9	----- SCAVO MT CABINE DI RACCOLTA E CONTROLLO - CABINA DI IMPIANTO
<span style="color: cyan;">█</span> CAMPO INVERTER 5	<span style="color: blue;">█</span> 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	0.2800	183	53.0000

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	2685.8000	1	2685.8000
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	8687.2800	1	8687.2800
TOTALE MC DI SCAVO					11689.5000

Rinterrò 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 CAMPO - CABINE DI RACCOLTA E CONTROLLO**

----- SCAVO MT CABINE DI CAMPO/INVERTER - CABINE DI RACCOLTA E CONTROLLO

CAMPO NORD

CAMPO OVEST

CAMPO SUD

