


PLANIMETRIA SCAVI, SBANCAMENTI, RINTERRI 2 di 3

LEGENDA





-  Recinzione di impianto
-  Viabilità di impianto
-  Strade bianche esistenti
-  Cancelli di accesso
-  Cabina di raccolta
-  Cabina SCADA
-  Trasformation Unit 900 kVA
-  Trasformation Unit 1200 kVA
-  Trasformation Unit 1800 kVA
-  Trasformation Unit 2100 kVA
-  Trasformation Unit 2400 kVA
-  Trasformation Unit 2700 kVA
-  Trasformation Unit 3000 kVA
-  Battery Container
-  Power Converter Station

LAVORAZIONI DI SCAVO



CAVIDOTTI DI CONNESSIONE

-  Scavo a sezione obbligata per la posa dei cavidotti  
Volume tot scavo: 22.785,54 m<sup>3</sup>


FONDAZIONI DELLE CABINE

-  Superficie di sbancamento per fondazioni cabine elettriche TU  
Volume tot Trasformation Unit: 364,43 m<sup>3</sup>
-  Superficie da sbancare per fondazioni cabine elettriche  
Volume Cabine SCADA: 21,45 m<sup>3</sup>
-  Superficie da sbancare per fondazioni cabine elettriche  
Volume Cabine di raccolta: 131,9 m<sup>3</sup>
-  Superficie da sbancare per fondazioni cabine elettriche  
Volume BESS: 105,84 m<sup>3</sup>



AREA DI IMPIANTO

-  Scavi per viabilità interna e piazzole di impianto  
Volume tot: 5.410 m<sup>3</sup>  
Area tot: 19.761 m<sup>2</sup>
-  Recinzione impianto di nuova realizzazione conforme alle ST EGP  
Dimensioni scavo plinto di fondazione: 0,5 x 0,5 x 0,5 m (stimati 28.025 plinti, da valutare in fase esecutiva);  
Volume tot: 3.503 m<sup>3</sup>

PUNTI DI MONITORAGGIO

-  Punto di monitoraggio della qualità del suolo (QSUO)  
Campionamento per la definizione dell'indice QBS-ar  
Totale: 19

PUNTI DI CAMPIONAMENTO

-  Cabine e strade di accesso  
Prelievo di n. 1 campione per punto  
Totale: 22
-  Cavidotti  
Prelievo di n. 2 campioni per punto  
Totale: 45

Per maggiori dettagli in merito alle caratteristiche e ai punti di campionamento si faccia riferimento all'elaborato "MUS.ENG.REL.020\_00\_Piano Preliminare Terre e Rocce"

|      |            |             |          |             |          |
|------|------------|-------------|----------|-------------|----------|
| 00   | 14/09/2023 | EMISSIONE   | C. Nello | L. Spicchio | V. Batti |
| REV. | DATE       | DESCRIPTION | PREPARED | CHECKED     | APPROVED |



**MUSOMELI SOLAR S.R.L.**

PROGETTO: Impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile agrovoltaica di potenza di picco pari a 70.239,90 kWp con sistema di accumulo integrato da 15 MW e relative opere di connessione alla rete RTN "MUSOMELI"

FILE NAME: MUS.ENG.TAV.024\_PLANIMETRIA SCAVI, SBANCAMENTI, RINTERRI 2 di 3

CLASSIFICATION: Company    FORMAT: A0    SCALE: VARIE    PLOT SCALE: 1:1    SHEET: 2 di 3

TITLE: PLANIMETRIA SCAVI, SBANCAMENTI, RINTERRI

CLIENT VALIDATION

UTILIZATION SCOPE: Basic Design

CLIENT CODE: MUS.ENG.TAV.024\_00

