

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ CONNESSE ALL'UTILIZZO DELLE TERRE E ROCCE DI SCAVO

La realizzazione dell' impianto comporta movimentazione del terreno all' interno delle aree interessate dal progetto .

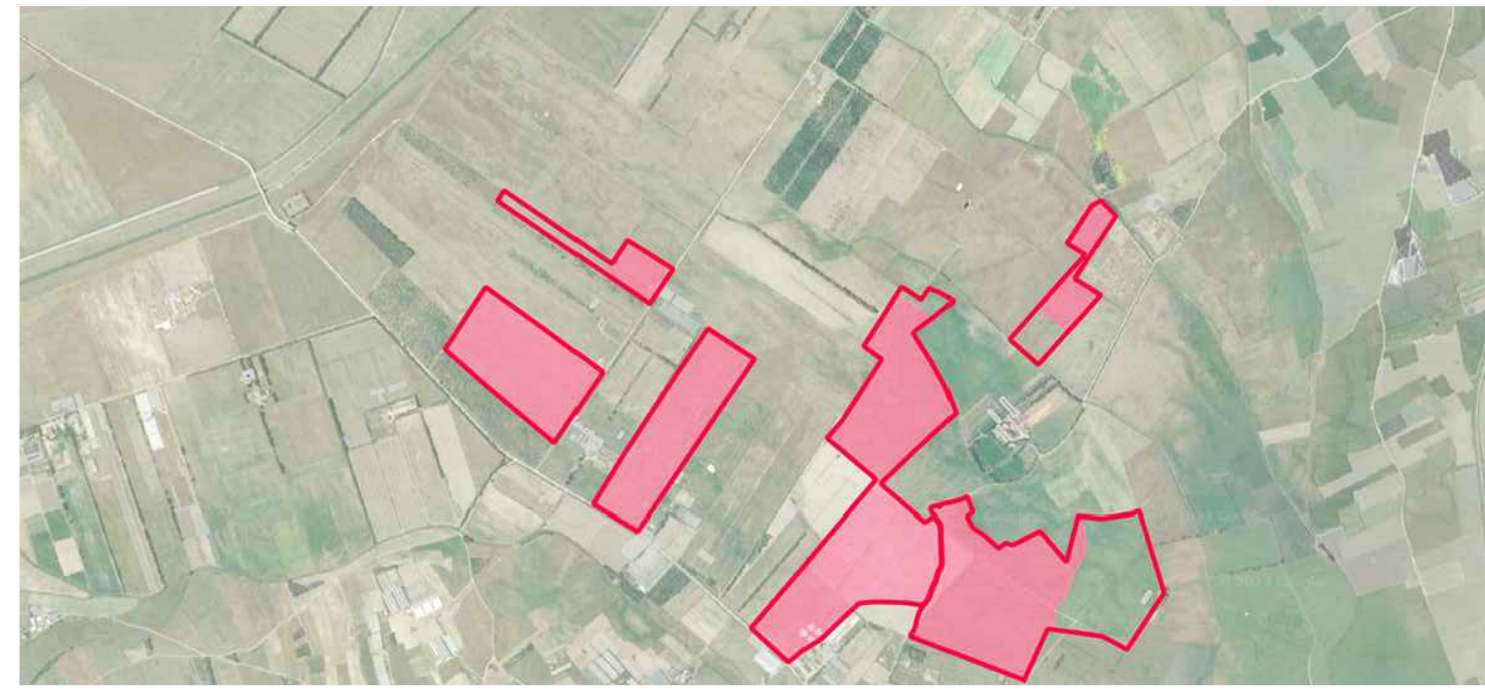
Le attività che comportano la produzione di terre di scavo sono:

- 1-Lo scorcio superficiale (30 cm per 3,5 mt di larghezza) per realizzare le strade perimetrali in misto stabilizzato.
- 2- Il sistema di illuminazione e videosorveglianza perimetrale che comporta piccoli scavi per i plinti di fondazione dei pali e per i pozzetti di ispezione.
- 3- Gli elettrodotti in BT ed MT interni che, seguendo i profili tipici descritti nelle relazioni tecniche precedenti, comporranno materiali di scavo dei quali, tuttavia, circa l'80% sarà direttamente riutilizzato in situ per ricolmare le fosse di scavo.
- 4-Il cavidotto MT esterno che comporterà anche esso dei materiali di scavo, di questo circa il 75% sarà direttamente riutilizzato in situ per ricolmare la fossa di scavo.
- 5- La realizzazione delle 14 cabine di trasformazione BT/MT e una cabina di raccolta principale. Ogni cabina MT/BT e ogni cabina di raccolta è dotata di una vasca di fondazione per la realizzazione della quale sarà necessario eseguire uno scavo.

Sulla fascia di mitigazione dell' impianto saranno ripartite esclusivamente le quantità non riutilizzate.

Nella tavola si evidenziano le zone adibite al deposito e allo stoccaggio delle terre di scavo movimentate prima di essere ripartite nella fascia di mitigazione, esse si posizionano nella zona centrale della piastra 4.

Keymap



Legenda

- Fasce di scavo per viabilità
- Fasce di scavo per cavidotti
- Fasce di scavo per fondazioni cabine
- Zona di scavo per videosorveglianza
- Area destinata al rinterro
- Area destinata al deposito e stoccaggio delle terre di scavo
- Localizzazione impianto



Vista : 01

PROGETTO DELLA CENTRALE SOLARE "ENERGIA OLEARIA SANTU PERDU" da 64,36 MWp a Villasor (SU)

E-06 TAVOLA FOTOGRAFICA ZONE DI STOCCAGGIO TERRE DI SCAVO
PROGETTO DEFINITIVO
Scala 1:5.000



Proponente
Peridot Solar GREEN ENERGY SOLUTIONS
Società Benefit
Via Alberto Abruzzi, 7 - 20122 Milano (MI)

Investitore agricolo supervisore
OXY CAPITAL ADVISORS
Via A. Berani, 8 - 20154 (MI)

Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione
Progettista: Agr. Fabrizio Cambalo Sambiasi, Arch. Alessandro Visali
Coordinamento: Arch. Riccardo Falda
Collaboratori: Urb. Daniela Marzino, Urb. Enrico Bonelli, Arch. Anna Manzo, Arch. Paola Ferracci, Arch. Benia Giacinto, Agr. Giuseppe Maria Masia, Agr. Francesco Pellegrino

Progettazione elettrica e civile
Progettista: Ing. Rolando Roberto, Ing. Giselle Roberto
Collaboratori: Ing. Marco Balzano, Ing. Simone Bonacini

Progettazione oliveto supervisore
Progettista: Agron. Giuseppe Ruffigliano
Consulenza geologia: Geol. Gaetano Ciccarelli
Consulenza archeologia: GEA Archeologia

AEDES GROUP ENGINEERING
MARE RINNOVABILI

| nr. | descrizione | formato | elaborazione | verifica | approvazione |
|-----|----------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 00 | Prima consegna | A0 | Rolando Roberto | Giselle Roberto | Rolando Roberto |
| 01 | | | | | |
| 02 | | | | | |
| 03 | | | | | |
| 04 | | | | | |
| 05 | | | | | |
| 06 | | | | | |
| 07 | | | | | |