



Legenda

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



Vista : 01

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 scortico 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, comporteranno 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 20 cabine di trasformazione BT/MT e due cabine di raccolta. 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 Nord della piastra 2.

PROGETTO DELLA CENTRALE SOLARE "SA MANDRA AGRISOLARE"
 da 43,81 MWp - Guspini (SU)

E07 TAVOLA FOTOGRAFICA ZONE DI STOCCAGGIO TERRE DI SCAVO
 PROGETTO DEFINITIVO SCALA 1:3.000

Statkraft Proponente
 SKI 11 S.r.l.
 Via Carabosso 9, 20123 Milano

OXY CAPITAL ADVISORS Investitore agricolo superintensivo
 OXY CAPITAL ADVISOR S.R.L.
 Via A. Benini, 8 - 20154 (MI)

progetto verde Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione
 Progettista: Agr. Fabrizio Cerasola, Simbese, Arch. Alessandro Visali
 Coordinamento: Arch. Riccardo Fasella
 Collaboratori: Uff. Enrico Bonelli, Arch. Paola Feraoli, Arch. Anna Marzò, Arch. Bartolomeo Garzillo
 Agr. Giuseppe Maria Maria, Agr. Francesco Palumbo

AEDES GROUP Progettazione elettrica e civile
 INGEGNERIA
 Progettista: Ing. Rolando Roberto, Ing. Giselle Roberto
 Collaboratori: Ing. Marco Battarò, Ing. Simone Bonarini

MARE RINNOVABILI Progettazione oliveto superintensivo
 INGEGNERIA
 Progettista: Agr. Giuseppe Ruffiglino

Consulenza geologia GEA Geologia
 Geol. Gaetano Ciccarelli

Consulenza archeologia GEA Archeologia
 Geol. Gaetano Ciccarelli

ROLANDO ROBERTO INGEGNERIA
 N. 35447

DATA	DESCRIZIONE	STATO	PROGETTISTA	VERIFICATA	VERIFICATO
00	Prima consegna	A0	Rolando Roberto	Giselle Roberto	Rolando Roberto
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					