

PROGETTO DELLA CENTRALE SOLARE "ENERGIA DELL'OLIO DI VILLASOR"

da 53,99 MWp a Villasor (SU)



E-R19

PROGETTO DEFINITIVO

Cronoprogramma delle attività
di produzione ed utilizzo
dei materiali da scavo



Proponente

Peridot Solar Violet S.r.l.

Via Alberico Albricci, 7 - 20122 Milano (MI)



Investitore agricolo superintensivo

OXY CAPITAL ADVISOR S.R.L.

Via A. Bertani, 6 - 20154 (MI)



Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione

Progettista: Agr. Fabrizio Cembalo Sambiase, Arch. Alessandro Visalli

Coordinamento: Arch. Riccardo Festa

Collaboratori: Urb. Daniela Marrone, Urb. Enrico Borrelli, Arch. Anna Manzo, Arch. Paola Ferraioli, Arch. Ilaria Garzillo, Agr. Giuseppe Maria Massa, Agr. Francesco Palombo



Progettazione elettrica e civile

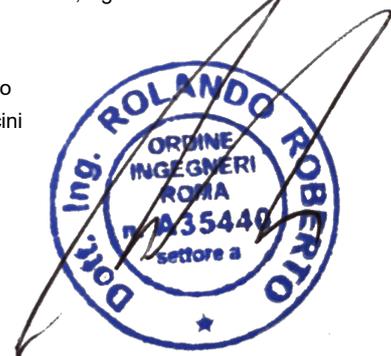
Progettista: Ing. Rolando Roberto, Ing. Giselle Roberto

Collaboratori: Ing. Marco Balzano, Ing. Simone Bonacini



Progettazione oliveto superintensivo

Progettista: Agron. Giuseppe Rutigliano



01 ● 2024

rev	descrizione	formato	elaborazione	controllo	approvazione
00	Prima consegna	A4	Rolando Roberto	Giselle Roberto	Rolando Roberto
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					

Sommario

- 1 CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITA' DI PRODUZIONE ED UTILIZZO DEI MATERIALI DA SCAVO.....2
 - 1-1 Premessa.....3
 - 1-2 Cronoprogramma delle attività di produzione ed utilizzo dei materiali da scavo4

	CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITA' DI PRODUZIONE ED UTILIZZO DEI MATERIALI DA SCAVO	Pagina 1 / 5
--	---	--------------

1 CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITA' DI PRODUZIONE ED UTILIZZO DEI MATERIALI DA SCAVO

	CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITA' DI PRODUZIONE ED UTILIZZO DEI MATERIALI DA SCAVO	Pagina 2 / 5
--	---	--------------

1-1 Premessa

L'impianto è proposto nel comune di Villasor, in Sardegna in Provincia di Sud Sardegna ed è

è localizzato alle coordinate:

Latitudine: 39°23'52.57"N

Longitudine: 8°49'48.36"E



Figura 1- Impianto su mappa catastale

L'impianto si dispone con andamento Nord-Sud su 7 piastre di diverse dimensioni.

Come descritto nelle relazioni precedenti, 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.

	CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITA' DI PRODUZIONE ED UTILIZZO DEI MATERIALI DA SCAVO	Pagina 3 / 5
--	--	--------------

- 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 2 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. Per dettagli tecnici si rimanda alla relazione " Piano preliminare uso rocce e terre ".

1-2 Cronoprogramma delle attività di produzione ed utilizzo dei materiali da scavo

Ripercorrendo il cronoprogramma, si individuano le fasi di lavorazione per la realizzazione dell' impianto, in particolar modo si evidenziano con colorazione verde alcune macro lavorazioni all' interno delle quali la movimentazione del terreno svolge un ruolo di particolare rilevanza.

	<p>CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITA' DI PRODUZIONE ED UTILIZZO DEI MATERIALI DA SCAVO</p>	<p>Pagina 4 / 5</p>
--	--	---------------------

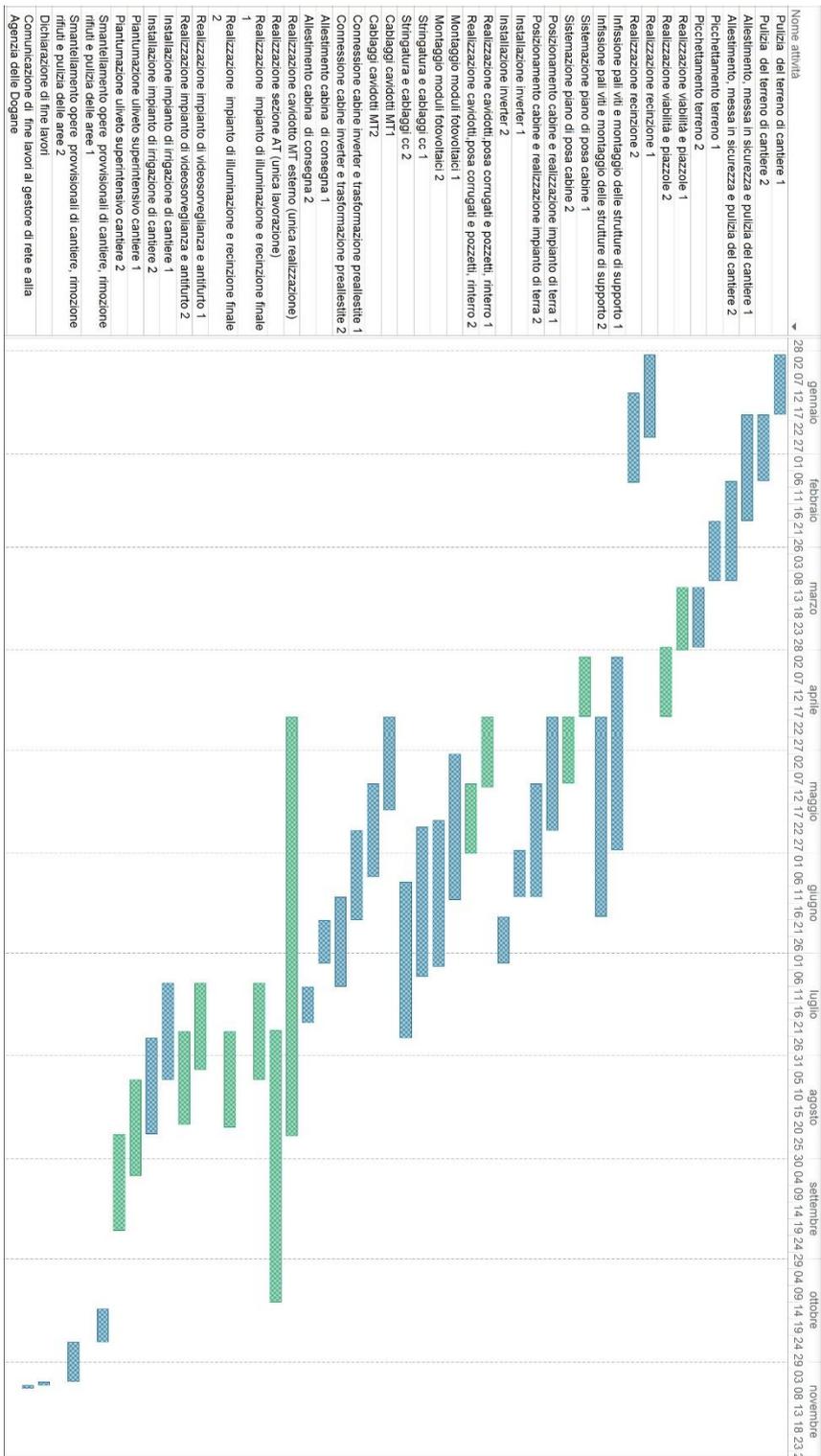


Figura 2- Cronoprogramma delle attività di produzione ed utilizzo dei materiali da scavo