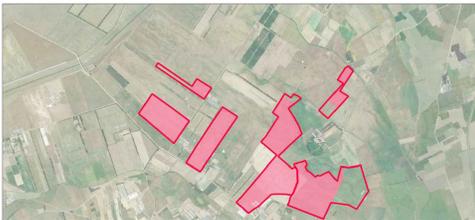


Keymap



Legenda

- Recinzione
- Accesso al lotto
- Inverter
- Viabilità interna
- Individuazione dei sorgenti principali
- Individuazione dei Ricettori
- Cabina di trasformazione BT/MT
- Cabina di raccolta
- Vano tecnico
- Identificativo Cabine MT
- Identificativo Cabine di raccolta

INDIVIDUAZIONE SORGENTI E RICETTORI

Le aree oggetto di indagine sono di tipo agricolo, caratterizzate da vaste estensioni di terreno pianeggianti. Nell'intorno dell'area su cui verrà realizzato l'impianto ci sono edifici sporadici; i ricettori più prossimi all'impianto sono principalmente edifici ad uso agricolo o abitazioni rurali. Le aree previste per la costruzione del campo fotovoltaico e della Sottostazione elettrica si sviluppano lungo una strada rurale. Di seguito si riporta l'individuazione degli edifici ad uso residenziale individuati in prossimità del campo fotovoltaico, valutati quali posizionamenti dei ricettori sensibili

- R2: Edificio ad uso abitazione - distanza da cabina MT/BT 100 m, distanza dall'inverter più vicino 40m.

Si sono indicate le distanze dalle più vicine sorgenti di rumore, quale le cabine di trasformazione MT/BT e gli inverter, cerchiati in azzurro nella pianta di dettaglio riportata. In prossimità dell'area destinata alla SE, non sono presenti ricettori sensibili.

Si rimanda alla "relazione previsionale impatti acustici" per le verifiche di tipo tecnico specialistico relative alle fasi:

- Fase 1 : attività di cantierizzazione dell' opera
- Fase 2: campo fotovoltaico SE durante la fase di esercizio

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

**E05** PLANIMETRIA DEI RICETTORI E DELLE SORGENTI SONORE PREESISTENTI  
 PROGETTO DEFINITIVO  
 SCALA 1:4.000

**Proponente**  
 Peridot Solar GREEN ENERGY SOLUTIONS  
 Società Benefit  
 Via Alberto Abruzzi, 7 - 20122 Milano (MI)  
**Investitore agricolo superintensivo**  
 OXY CAPITAL ADVISOR S.R.L.  
 Via A. Berent, 8 - 20154 (MI)

**Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione**  
 Progettista: Agr. Fabrizio Cambalò Sambiasi, Arch. Alessandro Visali  
 Coordinamento: Arch. Riccardo Fazio  
 Collaboratori: Urb. Daniela Marzoni, Urb. Enrico Bonelli, Arch. Anna Manzoni, Arch. Paola Ferraroli, Arch. Irene Giacchino, Agr. Giuseppe Maria Massa, Agr. Francesco Pellegrino

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

**Progettazione oliveto superintensivo**  
 Progettista: Agron. Giuseppe Ruffigliano  
 Consulenza geologica: Geol. Gaetano Ciccarini  
 Consulenza archeologica: Geol. Francesco Pellegrino

**MARE RINNOVABILI**

01	02	03	04	05	06	07
00	Prima consegna	AD	Rolando Roberto	Giselle Roberto	Rolando Roberto	
01						
02						
03						
04						
05						
06						
07						