



Legenda

- Recinzione
- Accesso al lotto
- Viabilità interna
- Nr. Piazza
- Individuazione dei Ricettori sensibili
- Individuazione delle sorgenti principali
- Individuazione dei recettori
- Cabina di trasformazione BTMT
- Cabina di raccolta
- Inverter
- AT/R1 Identificativo Cabine MT / Cabine di raccolta

INDIVIDUAZIONE SORGENTI E RICETTORI

La zona in questione è un'area di tipo agricolo, caratterizzata da vaste estensioni di terreno libero, generalmente con leggeri dislivelli. 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. L'area destinata all'installazione del campo fotovoltaico è attraversata da varie strade rurali; l'area prevista per la costruzione della Sottostazione Elettrica è situata lungo una strada comunale scarsamente transitata. Si riporta l'individuazione degli edifici ad uso residenziale individuati in prossimità del campo fotovoltaico, valutati quali posizionamento dei ricettori sensibili. Come si evince dalla planimetria, i ricettori sensibili più vicini al campo fotovoltaico, oggetto della presente valutazione, sono così identificati:

- R1: Edificio ad uso abitazione - distanza da cabina MT/BT 170m, distanza dall'inverter più vicino 120m.
- R2: Edificio ad uso abitazione - distanza da cabina MT/BT 150m, distanza dall'inverter più vicino 100m.

Si è indicata la distanza dalla più vicina sorgente di rumore, quale le cabine di trasformazione MT/BT, cerchiati in azzurro nella pianta di dettaglio riportata.

In prossimità dell'area destinata alla SE, non sono presenti ricettori sensibili. All'interno del parco fotovoltaico sono da considerare come possibili sorgenti di rumore gli inverter, i tracker e i container di trasformazione, mentre all'interno della SE come sorgente di rumore verrà considerato il trasformatore AT/MT. Per quanto riguarda il rumore prodotto dai tracker, non si effettua alcuna valutazione in quanto gli spostamenti degli stessi sono di piccola durata e intermittenti, con livelli di emissione ridotti.

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

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



PROGETTO DELLA CENTRALE SOLARE "OLIO E MIELE GAVINESE"
da 52,89 MWp - San Gavino Monreale (SU)

PLANIMETRIA DEI RICETTORI E DELLE SORGENTI SONORE PREESISTENTI

E-06

PROGETTO DEFINITIVO Scala 1:4.000

PACIFICO
PACIFICO OSSIDIANA S.R.L.
Piazza Walter Von Der Vogelweide, 8 - 39100 Bolzano

OXY CAPITAL ADVISORS
Investitore agricolo superintensivo
OXY CAPITAL ADVISOR S.R.L.
Via A. Bertani, 6 - 20154 (MI)

progetto verde
studio di architettura del paesaggio

AEDES GROUP
ENGINEERING

MARE RINNOVABILI
Consulenza geologia
Geol. Gaetano Ciccarelli

OLIO DANTE

progetto verde
Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione
Progettista: Agr. Fabrizio Centobale Sambiasi, Arch. Alessandro Visali
Collaboratori: Ugo Panizza Ruggiero, Arch. Anna Marzò, Arch. Paola Ferracci
Agr. Giuseppe Maria Menna, Agr. Francesco Palombi

Progettazione elettrica e civile
Progettista: Ing. Rolando Roberto, Ing. Giselle Roberto
Coordinamento: Riccardo Festa
Collaboratori: Ing. Marco Balzano, Ing. Simone Bonacini
Progettazione oliveto superintensivo

Consulenza archeologia
Geol. Archeologica
Via Ombra, 18 - 52022

Cronologia delle attività				
10	00	01	02	03
2023	00	Prima consegna	AD	Rolando Roberto, Giselle Roberto, Rolando Roberto
	01			
	02			
	03			
	04			
	05			
	06			
	07			