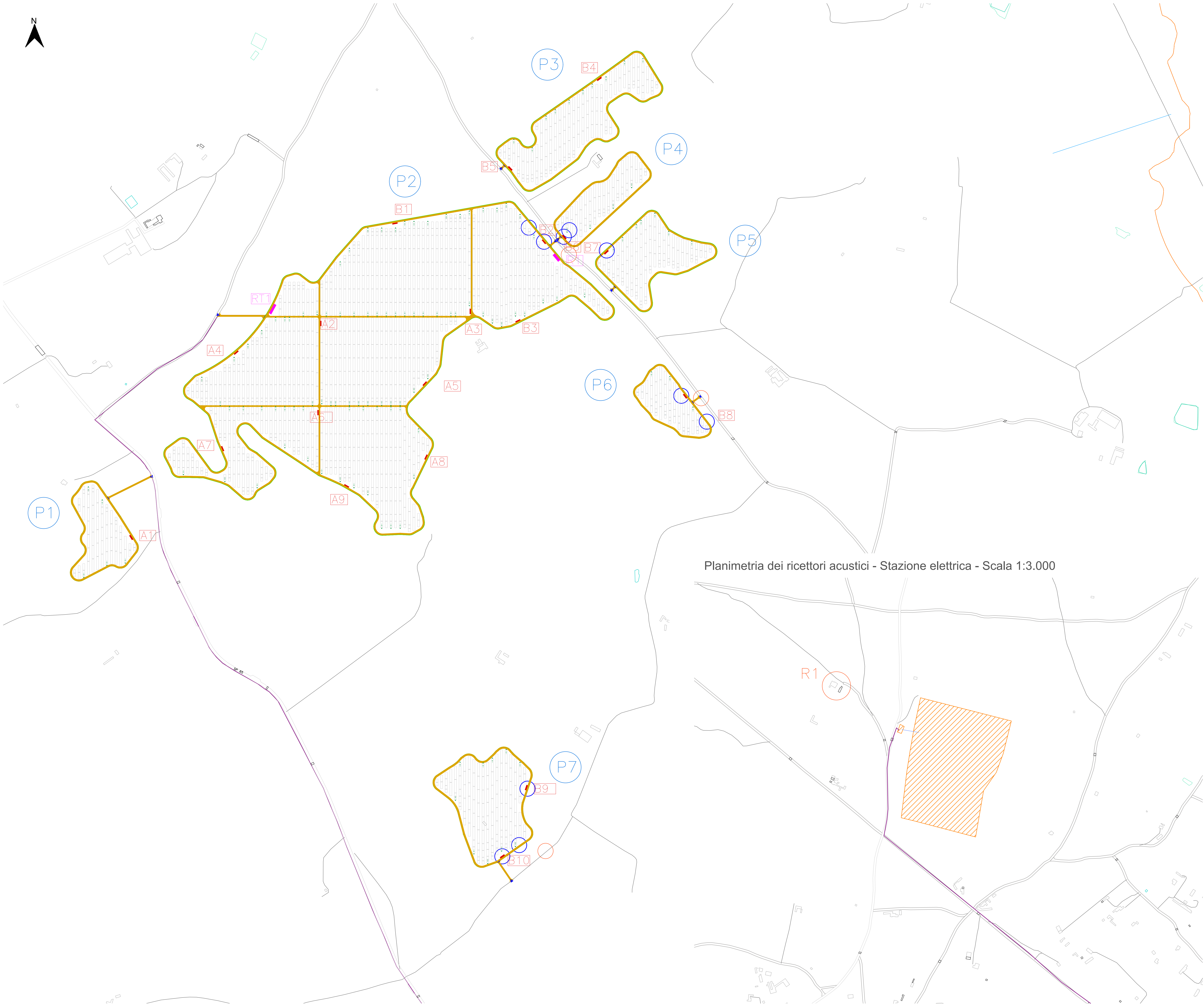


Planimetria dei ricettori acustici - Impianto Fotovoltaico - Scala 1:3.000



Legenda

- Ricezione
- Accesso al lotto
- Inverter
- Viabilità interna
- Rn
- Identificativo Ricettori sensibili
- Individuazione delle sorgenti principali
- Individuazione dei Ricettori

Cabina di trasformazione BT/MT

Cabina di raccolta

Viano tecnico

A1

Identificativo Cabine MT

R1

Identificativo Cabine di raccolta

Localizzazione stazione elettrica

INDIVIDUAZIONE SORGENTI E RICETTORI

La zona in questione è un'area di tipo agricola, 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 ad uso agricolo, ma non sono stati individuati ricettori sensibili prossimi all'impianto.

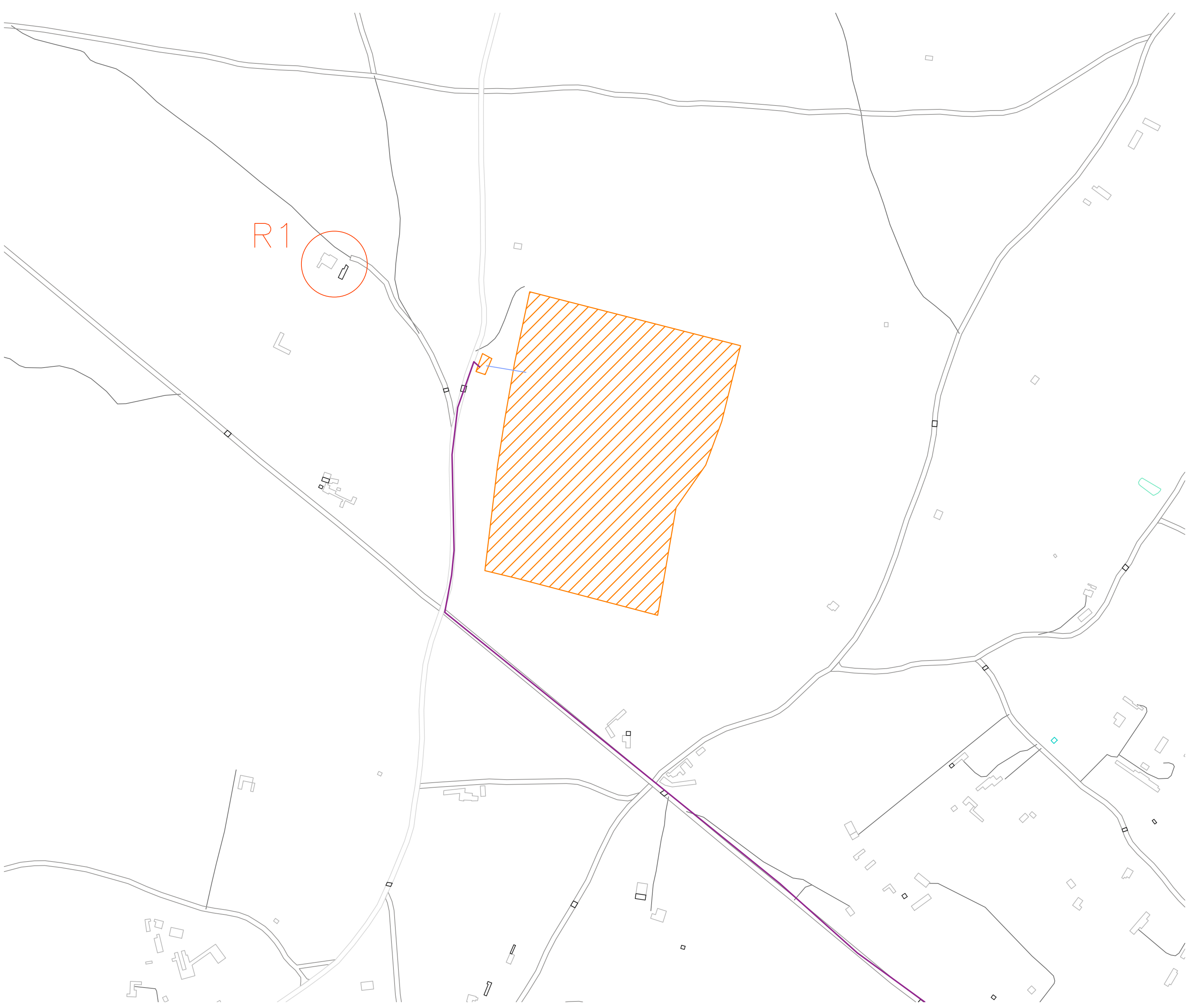
L'area destinata all'installazione del campo fotovoltaico è attraversata da varie strade rurali; l'area prevista per la costruzione della Sottostazione Elettrica è situata lungo una strada comunale rurale scarsamente transita. Si riporta l'individuazione degli edifici ad uso residenziale individuati in prossimità del campo fotovoltaico e della SE, valutati quali posizionamento dei ricettori sensibili:
Come si evince dalla planimetria, i ricettori sensibili più vicini al campo fotovoltaico e alla SE, oggetto della presente valutazione, sono così identificati:

- R1: Edificio ad uso abitazione – distanza dalla SE 150 m

Si è indicata la distanza dalla più vicina sorgente di rumore, quale le cabine di trasformazione MT/BT, cerchiata in azzurro nella pianta di dettaglio riportata.
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 specialistico relative alle fasi:

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

Planimetria dei ricettori acustici - Stazione elettrica - Scala 1:3.000



PROGETTO DELLA CENTRALE SOLARE
"SA MANDRA AGRISOLARE"

da 43,81 MWp - Guspini (SU)

E06
PROGETTO DEFINITIVO

PLANIMETRIA DEI RICETTORI E DELLE
SORGENTI SONORE PREESISTENTI
SCALA 1:3.000



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



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



Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione
Progettista: Agr. Fabrizio Cernusco Santhi, Arch. Alessandro Visoli
Coordinamento: Arch. Riccardo Festa
Collaboratori: Uff. Enrico Bonelli, Arch. Paola Ferracci, Arch. Anna Marzò, Arch. Irene Garzillo
Agr. Giuseppe Maria Manca, Agr. Francesco Taverio



Progettazione elettrica e civile
Progettista: Ing. Rolando Roberto, Ing. Giselle Roberto
Collaboratori: Ing. Marco Battarò, Ing. Simone Bonarini
Progettazione oliveto superintensivo
Progettista: Agr. Giuseppe Rutigliano



Consulenza geologia
Geol. Gaviano Ciccarelli
Consulenza archeologia
GEA Archeologia

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