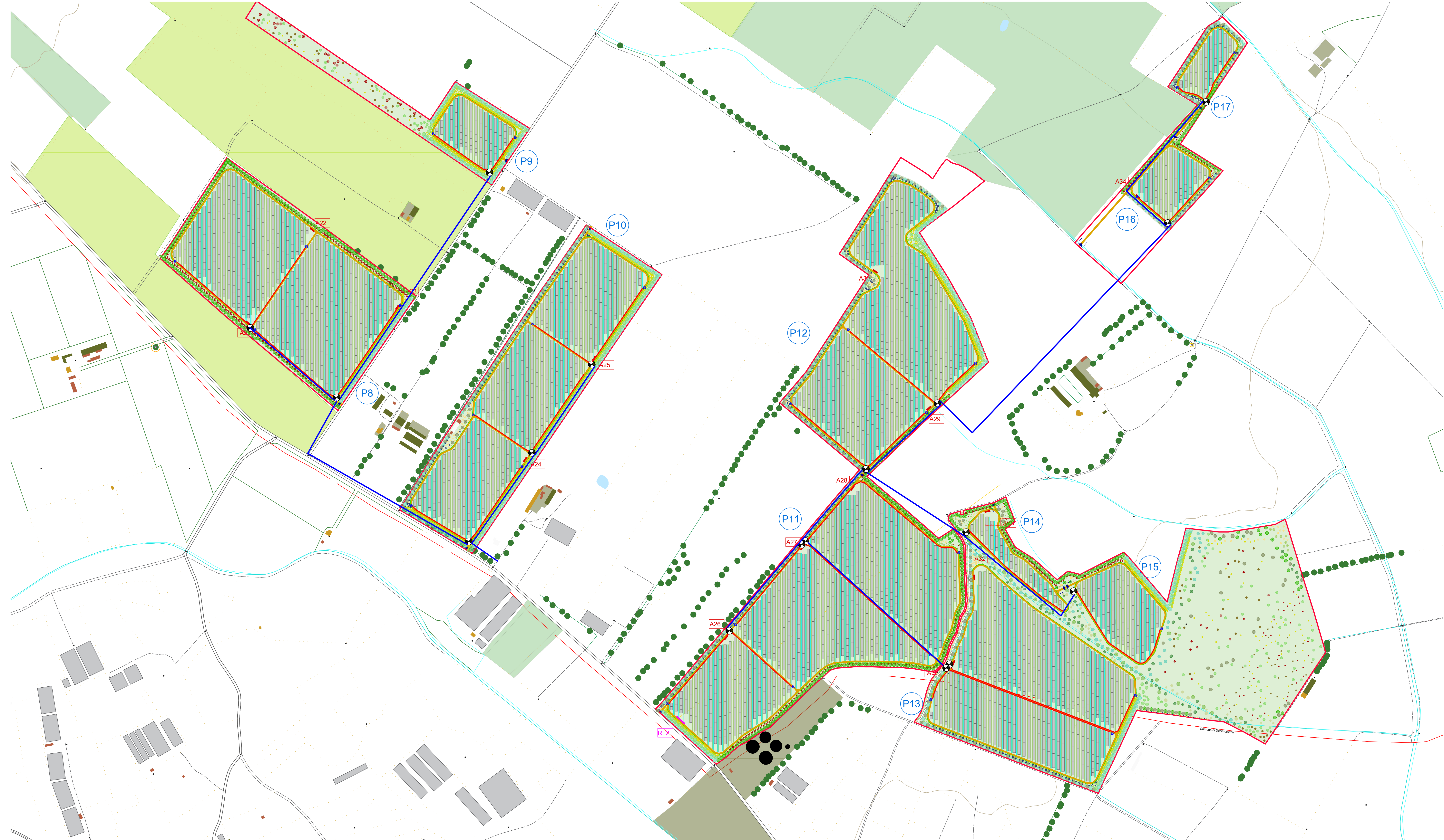


Sistema impianto di irrigazione



— Perimetro delle particelle compromesse

PROGETTO AGRICOLO
 ■ Uliveto superintensivo
PROGETTO DI MITIGAZIONE
 ■ Prato fiorito

Albero	Specie	Tipo	Quantità	Arbusto	Specie	Tipo	Quantità
●	<i>Ceratonia siliqua</i>	Albero	528	●	<i>Arbusto unedo</i>	Arbusto	644
●	Chioma 7.1 mt Altezza 6 mt			●	Chioma 3 mt Altezza 4 mt		
●	<i>Fraxinus oxycarpa</i>	Albero	41	●	<i>Calicotome spinosa</i>	Arbusto	1669
●	Chioma 7 mt Altezza 7 mt			●	Chioma 2 mt Altezza 2 mt		
●	<i>Ficus carica</i>	Albero	97	●	<i>Myrtus communis</i>	Arbusto	506
●	Chioma 4 mt Altezza 4 mt			●	Chioma 3 mt Altezza 3 mt		
●	<i>Pyrus communis</i>	Albero	456	●	<i>Pistacia lentiscus</i>	Arbusto	531
●	Chioma 7 mt Altezza 5 mt			●	Chioma 3 mt Altezza 3 mt		
●	<i>Quercus ilex</i>	Albero	355	●	<i>Tamarix gallica</i>	Arbusto	56
●	Chioma 8 mt Altezza 7 mt			●	Chioma 5 mt Altezza 4 mt		
●	<i>Quercus suber</i>	Albero	310	●	<i>Spartium junceum</i>	Arbusto	587
●	Chioma 7.1 mt Altezza 6 mt			●	Chioma 2.7 mt Altezza 3 mt		
●	<i>Salix viminalis</i>	Albero	67				
●	Chioma 5 mt Altezza 5 mt						
●	<i>Ulmus minor</i>	Albero	260				
●	Chioma 7 mt Altezza 8 mt						

PROGETTO ELETTRICO

- ▲ Accesso al lotto
- Cabina di raccolta
- Cabina di trasformazione BT/MT
- Identificativo cabina MT / di raccolta
- Nr. Piastra
- Recinzione
- Tracker
- Viabilità interna

SISTEMA IMPIANTO DI IRRIGAZIONE

- CONDOTTA PRINCIPALE
- TESTATA DN 90
- ALA GOCCIOLANTE MULTIBAR C - 20-2.1-0.5

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

M12 SISTEMA IMPIANTO DI IRRIGAZIONE SCALA 1:3.000 PROGETTO DEFINITIVO

Proponente
 Peridot Solar Opal S.r.l.
 Società Benefit
 Via Albicco Albicchi, 7 - 20122 Milano (MI)

Investitore agricolo superintensivo
 OXY CAPITAL ADVISOR S.R.L.
 Via A. Bertoni, 15 - 00144 Roma (RM)

Progetto dell'insediamento irrigatorio e mitigazione
 Progettista: Agr. Fabrizio Cembalo, Agr. Ing. Arch. Alessandro Visalli
 Coordinamento: Arch. Riccardo Poggi
 Collaboratori: Uff. Energia Maresca, Arch. Anna Marzoc, Arch. Paola Ferraroli, Arch. Luigi Gariglio Agr. Giuseppe Maria Massa, Agr. Francesco Palombo

Progettazione elettrica e civile
 Progettista: Ing. Roberto Cembalo, Ing. Ciriello Roberto
 Collaboratori: Ing. Alessio Balzano, Ing. Simone Bonacini

Progettazione civile superintensivo
 Progettista: Agr. Fabrizio Cembalo, Agr. Ing. Arch. Alessandro Visalli

Consulenza geologica e compatibilità archeologia
 Geol. Gaetano Cioppelli, Ing. Arch. Archeologia

AEDES GROUP ENGINEERING

MARE RINNOVABILI

rev.	data	descrizione	formato	elaborazione	verifica	approvazione
01	2024	00	Prima consegna	A1*	Daniela Marrone Larin Lazzaro Cutrone	Alessandro Visalli Fabrizio Cembalo Sambiasse
02						
03						
04						
05						
06						
07						