

Tavola dei fotoinserimenti

Per la progettazione della zona ripariale sono state selezionate specie idrofile, adatte a vivere nelle specifiche condizioni stazionarie: *Ulmus minor*, *Fraxinus oxycarpa*, *Salix purpurea*, *Ulmus minor*, *Tamerix gallica*.

01. Stato di fatto



01. Stato di progetto



02. Stato di fatto



02. Stato di progetto



Per la fascia di mitigazione perimetrale alla strada locale S. Acqua Cotta viene progettata una robusta zona boscata, che minimizzerà l'impatto visivo del progetto elettrico e allo stesso tempo migliorerà il valore ambientale e paesistico del territorio. Le specie selezionate sono: *Ceratonia siliqua*, *Arbutus unedo*, *Pistacia lentiscus*, *Spartium junceum*.

03. Stato di fatto



03. Stato di progetto



04. Stato di fatto



04. Stato di progetto



Perimetro delle particelle compromesse

PROGETTO AGRICOLO

Uliveto superintensivo

PROGETTO DI MITIGAZIONE

Prato fiorito

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

PROGETTO ELETTRICO

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

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

M05 TAVOLA DEI FOTOINSERIMENTI SCALA: 1.10.000 PROGETTO DEFINITIVO



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

Investitore agricolo superintensivo
OXY CAPITAL ADVISOR S.R.L.
Via A. Bertini, 6 - 20154 MI

Progetto dell'insediamento paesaggistico e mitigazione
Progettista: Agr. Fabrizio Cembalo, Arch. Alessandro Visalli
Coordinamento: Arch. Riccardo Fiesla
Collaboratori: Urb. Daniela Marone, Arch. Anna Manzo, Arch. Paola Ferraioli, Arch. Ilaria Garzillo, Agr. Giuseppe Maria Massa, Agr. Francesco Palumbo

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

Progettazione oliveto superintensivo
Progettista: Agr. Giuseppe Palumbo

Consulenza geologia / Consulenza archeologia
Geol. Gaetano Ciccarelli s.r.l. / SCA Archeologia

AEDES GROUP ENGINEERING

MARE RINNOVABILI

OLIO DANTE

ROLANDO ROBERTO INGEGNERE

GIUSEPPE PALUMBO AGRONOMO

rev	descrizione	formato	elaborazione	controllo	approvazione
00	Prima consegna	A1	Paola Ferraioli	Alessandro Visalli	Fabrizio Cembalo Sambiasi
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					