



- Legenda progetto**
- Perimetro particelle compromesse
  - Area di progetto
  - Opere di connessione**
  - Cavidotto MT verso SE
  - Cavidotto AT verso SE
  - Stazione utente di elevazione
  - Stazione Elettrica
- Inquadramento su Carta Geologica**
- b2: Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE
  - ba: Depositi alluvionali. Ghiaie da grossolane a medie. OLOCENE
  - bb: Depositi alluvionali. Sabbie con subordinati limi e argille. OLOCENE
  - bc: Depositi alluvionali. Limi ed argille. OLOCENE
  - bna: Depositi alluvionali terrazzati. Ghiaie con subordinate sabbie. OLOCENE
  - bnb: Depositi alluvionali terrazzati. Sabbie con subordinati limi ed argille. OLOCENE
  - bnc: Depositi alluvionali terrazzati. Limi ed argille. OLOCENE
  - f1: Travertini. Depositi carbonatici stratificati, da compatti a porosi, con tracce di resti vegetali e gusci di invertebrati. Derivano in parte da acque termali. OLOCENE
  - PBNA: Litofacies nelle DACITI E ANDESITI DI MONTE SA PIBIONADA. Daciti porfiriche con fenocristalli di Qtz, Pl e Am; in giacitura subvulcanica (P.ta Fanaris, M. Truxionis); diffusa alterazione idrotermale. (27,2 - 29,3 Ma). OLIGOCENE SUP.
  - PBNI: Litofacies nelle DACITI E ANDESITI DI MONTE SA PIBIONADA. Andesiti porfiriche per fenocristalli di Pl, Am e Cpx; in giacitura subvulcanica (Astia). (27,2 - 29,3 Ma). OLIGOCENE SUP.
  - SVI: ARENARIE DI SAN VITO. Alternanze irregolari, da decimetriche a metriche, di metarenarie medio-fini, metasiltiti con laminazioni piano-parallele, ondulate ed incrociate, e metasiltiti micacee di colore grigio.

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

**G01** INQUADRAMENTO GEOLOGICO  
 AREA DI PROGETTO E TRACCIATO  
 ELETTRODOTTO  
 PROGETTO DEFINITIVO  
 SCALA 1:15.000



**Proponente**  
 Peridot Solar Opal S.r.l.  
 Società Benetton  
 Via Alberto Albricci, 7 - 20122 Milano (MI)

**Investitore agricolo superintensivo**  
 OXY CAPITAL ADVISORS S.R.L.  
 Via A. Bertoni, 2 - 20124 Milano (MI)



**Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione**  
 Progettista: Agr. Fabrizio Cambalo Sambiasi, Arch. Alessandro Visalli  
 Coordinamento: Arch. Riccardo Fieschi  
 Collaboratori: Urb. Daniela Marone, Arch. Anna Manzo, Arch. Paola Ferraioli,  
 Arch. Ilario Garzillo, Agr. Giuseppe Maria Massa, Agr. Francesco Palumbo



**Progettazione elettrica e civile**  
 Progettista: Ing. Rolando Roberto, Ing. Ciriello Roberto  
 Collaboratori: Ing. Marco Balzani, Ing. Agnese Bonacini



**Consulenza geologica e compatibilità archeologica**  
 Geol. Gaetano Ciccarelli, Ing. Gaetano Ciccarelli



rev.	descrizione	formato	elaborazione	controllo	approvazione
00	Prima consegna	A1	Carmine Perna	Gaetano Ciccarelli	Fabrizio Cambalo Sambiasi
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					