



- 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
 - bn: 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
 - CIX: FORMAZIONE DEL CIXERRI. Argille siltose di colore rossastro, arenarie quarzoso-feldspatiche in bancate con frequenti tracce di bioturbazione, conglomerati eterometrici e poligenici debolmente cementati. EOCENE MEDIO - ?OLIGOCENE
 - fq: Filoni idrotermali a prevalente quarzo, spesso mineralizzati a barite e fluorite, talora anche con solfuri metallici (Pb, Zn, Cu, Fe, etc). CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
 - h1m: Depositi antropici. Discariche minerarie. OLOCENE
 - h1r: Depositi antropici. Materiali di riporto e aree bonificate. OLOCENE
 - h1u: Depositi antropici. Discariche per rifiuti solidi urbani. OLOCENE
 - PVM2a: Litofacies nel Substema di Portoscuso (SINTEMA DI PORTOVESME). Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie. PLEISTOCENE SUP.
 - SOA: PIROCLASTITI DI SILIQUA. Depositi di flusso piroclastico, debolmente cementati, grossolanamente stratificati, costituiti da clasti angolari, da metrici a centimetrici, di lava microvescicolata andesitica, porfirica
 - SVI: ARENARIE DI SAN VITO. Alternanze irregolari, da decimetriche a metriche, di metarenarie medio-fini, metasiltili con laminazioni piano-parallele, ondulate ed incrociate, e metasiltili micacee di colore grigio.
 - SVIa: Litofacies nelle ARENARIE DI SAN VITO. Livelli di metaconglomerati quarzosi e metaquarzeniti. CAMBRIANO MEDIO - ORDOVICIANO INF.

**PROGETTO DELLA CENTRALE SOLARE
 "ENERGIA DELL'OLIO DI VILLASOR"
 da 53,99 MWp a Villasor (SU)**

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



Proponente
 Peridot Solar Violet S.r.l.
 Via Alberico 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
 Collaboratori: Urb. Daniela Marone, Arch. Anna Manzo, Arch. Paola Ferraioli,
 Arch. Ilario Garzillo, Agr. Giuseppe Maria Massa, Agr. Francesco Paternò

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

Progettazione civile superintensiva
 Progettista: Ing. Giuseppe Ruffino

Consulenza geologica / Competenza archeologica
 Geol. Gaetano Ciccarelli, 7745449200

Logos: Peridot Solar, OXY CAPITAL ADVISORS, progetto verde, AEDES GROUP ENGINEERING, MARE RINNOVABILI, OILIO DANTE, ING. ROLANDO ROBERTO

rev.	data	descrizione	formato	elaborazione	controllo	approvazione
01	2024	Prima consegna	A1	Carmine Perna	Gaetano Ciccarelli	Fabrizio Cambalo Sambiasi
02						
03						
04						
05						
06						
07						