



- Legenda progetto**
- Area progetto
 - Perimetro delle particelle compromesse
- Opere di connessione**
- Cavidotto verso SE
 - Stazione Elettrica
 - Tracciato AT verso SE
 - Stazione Utente
- Inquadramento su Carta Geologica**
- a: Depositi di versante. Detriti con clasti angolosi, talora parzialmente cementati. OLOCENE [N/D]
 - ACN: ARGILLOSCISTI DI RIO CANONI. Metapeliti grigio-verdastre, metasilitti carbonatiche fossilifere, rare intercalazioni di metacalcari e di metavulcaniti basiche. ORDOVICIANO SUP. [N/D]
 - ATU: UNITÀ DI CUCCURU PIRASTU. Basalti e subordinate andesiti basaltiche, in filoni e sills. (K/Ar 18-16 Ma: Assorgia et alii, 1985). BURDIGALIANO [N/D]
 - ATZ: UNITÀ DI PARDU ATZEI. Basalti ed andesiti basaltiche, con giacitura in cupole di ristagno e colate. (K/Ar 30-24 Ma: Assorgia et alii, 1985). OLIGOCENE SUP. - AQUITANIANO [N/D]
 - b: Depositi alluvionali. OLOCENE [N/D]
 - b2: Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE [N/D]
 - ba: Depositi alluvionali. Ghiaie da grossolane a medie. OLOCENE [N/D]
 - bn: Depositi alluvionali terrazzati. OLOCENE [N/D]
 - bnA: Depositi alluvionali terrazzati. Ghiaie con subordinate sabbie. OLOCENE [N/D]
 - e5: Depositi palustri. Limi ed argille limose talvolta ciottolose, fanghi torbosi con frammenti di molluschi. OLOCENE [N/D]
 - ECI: UNITÀ DI NURECI. Plutoniti gabbro-dioritiche talora con strutture di layering magmatico. OLIGOCENE SUP.? - AQUITANIANO [N/D]
 - fp: Porfidi granitici, di colore prevalentemente rosato e rossastro, a struttura da afirica a porfirica per fenocristalli di Qtz, Fsp e Bt e tessitura isotropa; in giacitura prevalentemente filoniana, talvolta in ammassi. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO [N/D]
 - 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 [N/D]
 - h1m: Depositi antropici. Discariche minerarie. OLOCENE [N/D]
 - IRU: UNITÀ DI CASE CILIRUS. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbratica a chimismo riolitico, debolmente saldati, con cristalli liberi di Pl, Sa, Qtz, Bt, con tuffi associate. AQUITANIANO-BURDIGALIANO [N/D]
 - MIA: UNITÀ DI SCHINA SERRA MIANA. Basalti ed andesiti in prevalenza basaltiche, con giacitura in colate, di ambiente subacqueo, a pillows, talora passanti a facies ialoclastiche e colate di breccie caotiche poligeniche [N/D]
 - MIAa: Litofacies nell'UNITÀ DI SCHINA SERRA MIANA. Tufi e tuffi spesso fossiliferi, a grana da fine a media, con laminazioni piano-parallele o incrociate a basso angolo, con locali intercalazioni di livelli pomicee a gradazione inversa. AQUITANIANO-BURDIGALIANO [N/D]
 - MUK: MUSCHELKALK AUCT. Calcari laminati sottilmente stratificati e calcari dolomitici in grossi strati. TRIASSICO MEDIO (LADINICO) [N/D]
 - PGS: PORFIDI GRIGI DEL SARRABUS. Metarioliti e metariodaciti grigio-scure porfiriche, metatufi e metaepiclastiti con vario grado di alterazione. ORDOVICIANO MEDIO [N/D]
 - PRF: PORFIROIDI AUCT. Metarioliti e metariodaciti con struttura occhiadina, metaepiclastiti. ORDOVICIANO ?MEDIO [N/D]
 - PVM2a: Litofacies nel Subsystema di Portoscuso (SINTEMA DI PORTOESME). Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie. PLEISTOCENE SUP. [N/D]

PROGETTO DELLA CENTRALE SOLARE
"SA MANDRA AGRISOLARE"
 da 43,81 MWp - Guspini (SU)



G01 INQUADRAMENTO GEOLOGICO AREA
 DI PROGETTO E TRACCIATO
 ELETTRODOTTO
 PROGETTO DEFINITIVO
 SCALA 1:25000



Statkraft Proponente
 SKH1 S.r.l.
 Via Caradossu 9, 20123 Milano

OXY CAPITAL ADVISORS Investitore agricolo superintensivo
 OXY CAPITAL ADVISORS S.R.L.
 Via A. Bertoni 4, 20154 (MI)

progetto verde Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione
 Progettista: Agr. Fabrizio Giombato
 Coordinamento: Arch. Riccardo Felja
 Collaboratori: Urb. Bruno Sironi, Arch. Paola Ferraioli, Arch. Anna Manzo, Arch. Iaria Garzillo
 Agr. Giuseppe Maria Massa, Agr. Francesco Patombo

AEDES GROUP Progettazione elettrica e civile
 Progettista: Ing. Rolando Roberto, Ing. Giselle Roberto
 Collaboratori: Ing. Marco Bellizzi, Ing. Simone Bonacini

MARE RINNOVABILI Progettazione civile superintensivo
 Progettista: Agr. Giuseppe Giombato

CONSULENZA GEOLOGICA E COMPETENZA ARCHEOLOGICA
 Geol. Gaetano Ciccarelli / Geol. Archeologia

ROLANDO ROBERTO INGEGNERE
 N. 55447
 Settore 4

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