Inquadramento geologico area di progetto e tracciato elettrodotto Fonte: Carta Geologica di base della Sardegna Legenda progetto Perimetro delle particelle compromesse Area progetto Opere di connessione ---- Cavidotto MT verso SE Cavidotto AT verso SE Stazione utente di elevazione Stazione Elettrica Inquadramento su Carta Geologica evoluti, arricchiti in frazione organica. 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 bnc: Depositi alluvionali terrazzati. Limi ed argille. OLOCENE grigio-nerastri con tessitura da fluidale a isotropa, intercalazioni di sabbie eb: Depositi lacustri, palustri. Cordoni sabbiosi di antiche linee di riva. OLOCENE f1: Travertini. Depositi carbonatici stratificati, da compatti a porosi, con tracce di resti vegetali e gusci FMCa: Litofacies nella FORMAZIONE DI MONTE CARDIGA. Arenarie e puddinghe: arenarie grossolane e di piante con ostree e cerizi. EOCENE INF. FMCb: Litofacies nella FORMAZIONE DI MONTE CARDIGA. Argille e marne con piccoli ostracodi, con intercalazioni di livelli di calcari . EOCENE INF. BURDIGALIANO SUP. - LANGHIANO MEDIO h1m: Depositi antropici. Discariche minerarie. OLOCENE h1u: Depositi antropici. Discariche per rifiuti solidi urbani. OLOCENE terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie. PLEISTOCENE SUP. con subordinati depositi eolici e alluvionali. PLEISTOCENE SUP. Comune di Sanluri PROGETTO DEFINITIVO ≊ Gardena Solare S.r.l. **RIC ENERGY** OXYDCAPITA OXY CAPITAL ADVISOR S.R.L.

Via A. Bertani, 6/ 20154 (M)

Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione

Progettista: Agr. Fabrizio Cembalo Samblase, Arch. Alessandro Visalli

Coordinamento: Arch. Riccardo Festa

Collaboratori: Urb. Daniela Marrone, Arch. Anna Manzo, Arch. Paola Ferraioli,

Arch. Ilaha Garzillo, Ağr. Giuseppe Maria Massa, Agr. Francesco Palombo Studio di architettura del paesaggio RINNOVABILI Carmine Perna

b2: Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno

ba: Depositi alluvionali. Ghiaie da grossolane a medie. OLOCENE

bnb: Depositi alluvionali terrazzati. Sabbie con subordinati limi ed argille. OLOCENE

BSUa: Litofacies nelle LAVE E PIROCLASTITI DI BRUNCU SU SENSU. Andesiti basaltiche e basalti massivi

BSUb: Litofacies nelle LAVE E PIROCLASTITI DI BRUNCU SU SENSU. Depositi piroclastici salda DIU: PIROCLASTITI DI BRUNCU DE DIDUS. Depositi di flusso piroclastico in facies di block and ash flow,

saldati, solitamente alterati, con blocchi di andesiti da decimetrici a metrici e subordinati litici del basamento metamorfico paleozoico. OLIGOCENE SUP.

ea: Depositi lacustri, palustri. Argille molto plastiche, localmente ricche di materia organica, talvolta con sottili

di invertebrati. Derivano in parte da acque termali. OLOCENE

conglomerati poligenici con prevalenti clasti del basamento cristallino paleozoico, raramente argilliti con resti

GST: MARNE DI GESTURI. Marne arenacee e siltitiche giallastre con intercalazioni di arenarie e calcareniti .

h1r: Depositi antropici. Materiali di riporto e aree bonificate. OLOCENE

PVM2a: Litofacies nel Subsintema di Portoscuso (SINTEMA DI PORTOVESME). Ghiaie alluvionali

PVM2c: Litofacies nel Subsintema di Portoscuso (SINTEMA DI PORTOVESME). Detriti di versante e brecce

RML: FORMAZIONE DELLA MARMILLA. Marne siltose alternate a livelli arenacei da mediamente grossolani

a fini, talvolta con materiale vulcanico rimaneggiato. AQUITANIANO - BURDIGALIANO INF. RMLa: Litofacies nella FORMAZIONE DELLA MARMILLA. Intercalazioni di tufi biancastri e livelli arenacei con

forte componente vulcanoclastica. AQUITANIANO - BURDIGALIANO INF.

RMLb: Litofacies nella FORMAZIONE DELLA MARMILLA. Depositi finemente clastici, fortemente arrossati, inglobanti frammenti di metamorfiti paleozoiche e di vulcaniti. AQUITANIANO - BURDIGALIANO INF.

Progetto definitivo di un impianto agrofotovoltaico denominato "Seddari Agrivoltaico" con potenza installata 66,58 MWp e potenza in connessione pari a 60,16 MW sito nel

> INQUADRAMENTO GEOLOGICO AREA DI PROGETTO E TRACCIATO ELETTRODOTTO SCALA 1:25.000



Via Giuseppe Pozzone, 5 - 20121 Milano (MI) Investitore agricolo superintensivo

Progettazione elettrica e civile Progettista: Ing. Rolando Rolando Ing. Giselle Roberto

Gaetano Ciccarelli Fabrizio Cembalo Sambiase