



0 1 2 km

legenda carta geologica

- BUN** - SUCCESIONE SEDIMENTARIA MESOZOICA DELLA SARDEGNA SETTENTRIONALE BUNTSANDSTEIN AUCT. Alternanza di arenarie, argilliti, siltiti, livelli marnosi con gesso e conglomerati poligenici alla base ("Verrucano" sensu Gasperi & Gelmini, 1979). TRIASSICO MEDIO (ANISICO)
- CZS** - DISTRETTO VULCANICO DI CAPO MARARGIU - UNITA' DI CANDELAZZOS. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, pomiceo-cineritici, prevalentemente non saldati, di colore grigio-violaceo. BURDIGALIANO
- OPN** - SUCCESIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA DEL LOGUDORO-SASSARESE FORMAZIONE DI OPIA NUOVA. Sabbie quarzoso-feldspatiche e conglomerati eterometrici, ad elementi di basamento paleozoico, vulcaniti oligomicoiche e calcari mesozoici (Nurra) Ambiente da conode alluvionale a fluvio-deltizio. BURDIGALIANO MEDIO-SUP.
- RESb** - SUCCESIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA DEL LOGUDORO-SASSARESE Litofacies nella FORMAZIONE DI MOKRES. Arenarie e conglomerati a cemento carbonatico, fossiliferi e bioturbati. Intercalazioni di depositi sabbioso-arenacei quarzoso-feldspatici a grana medio-grossa, localmente ricchi in ossidi di ferro (Ardera-Mores).
- bb** - SEDIMENTI ALLUVIONALI - Depositi alluvionali. Sabbie con subordinati limi e argille. OLOCENE;
- ba** - SEDIMENTI ALLUVIONALI - Depositi alluvionali. Ghiaie da grossolane a medie OLOCENE;
- b2** - SEDIMENTI LEGATI ALLA GRAVITA' -Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica OLOCENE;
- e5** - SEDIMENTI LACUSTRI - Depositi palustri. Limi ed argille limose talvolta ciottolose, fanghi torbosi con frammenti di molluschi. OLOCENE
- NDD** - SUCCESIONE SEDIMENTARIA MESOZOICA DELLA SARDEGNA SETTENTRIONALE FORMAZIONE DI CAMPANEDDA. Calcari oolitici, oncolitici e bioclastici, marne e calcari marnosi; calcari grigio-bluastri con lenti di selce. LIAS
- NRR** - SUCCESIONE SEDIMENTARIA MESOZOICA DELLA SARDEGNA SETTENTRIONALE FORMAZIONE DI MONTE NURRA. Dolomie e calcari dolomitici, calcari bioclastici, calcari seliferi, calcari marnosi e marne, con intercalazioni di arenarie quarzose. Alla base calcari e dolomie scure di ambiente lacustre a corallo. DOGGER
- MUC** - SUCCESIONE SEDIMENTARIA MESOZOICA DELLA SARDEGNA SETTENTRIONALE FORMAZIONE DI MONTE UCCARI. Calcari micritici e bioclastici grigio biancastri ben stratificati; dolomie grigiastre e lenti di calcare oolitico con ciottoli a carofite. MAMM
- MUK** - SUCCESIONE SEDIMENTARIA MESOZOICA DELLA SARDEGNA SETTENTRIONALE MUSCHELKALK AUCT. Calcari laminati sottilmente stratificati e calcari dolomitici in grossi strati. TRIASSICO MEDIO (LADINICO)
- KEU** - SUCCESIONE SEDIMENTARIA MESOZOICA DELLA SARDEGNA SETTENTRIONALE KEUPER AUCT. Marne grigio-giallognole con subordinati calcari marnosi; argille varicolori gessifere TRIAS SUP. (LONGOBARDICO SUP. - RETICO)
- PVM2a** - DEPOSITI PLEISTOCENICI DELL'AREA CONTINENTALE - Litofacies nel Subsystema di Portofosco (SISTEMA DI PORTOVESME). Ghiaie alluvionali terrazzate da medie e grossolane con subordinate sabbie. PLEISTOCENE SUP.
- SGS** - SUCCESIONE VULCANO-SEDIMENTARIA TARDO-PALEOZOICA DELLA SARDEGNA SETTENTRIONALE - VULCANITI DI MONTE SANTA GIUSTA. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, saldati, con tessitura eutattica, ricchi in frammenti litici di vulcaniti, metamorfiti e rocce granitoidi, e cristalli liberi di Sa, Qtz e Bt. PERMIANO INF.
- LIR** - UNITA' TETTONICA DI CANAGLIA - FORMAZIONE DI LI CORTI. Metargilliti nere. SILURIANO
- FLA** - SUCCESIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA DEL LOGUDORO-SASSARESE FORMAZIONE DI FIUME SANTO. Argille arrossate con livelli e lenti di conglomerati a ciottoli di basamento paleozoico, vulcaniti e calcari mesozoici. Ambiente fluviale Tortoniano-Messiniiano

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
COMUNE DI STINTINO
Provincia di Sassari (SS)

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO
AGROVOLTAICO AVANZATO DENOMINATO STINTINO
Loc. "Pozzo San Nicola", Stintino (SS) - 07040, Sardegna, Italia
Potenza Nominale Impianto FV: 18'146,18 kWp

<p>Committente - Sviluppo progetto FV: Apello Solar 3 S.r.l. Viale della Stazione n. 7 - 39100 Bolzano (BZ) P.IVA 03187660216, PEC: apellosolar3srl@pecpress.it</p>	<p>Gruppo di lavoro La SIA S.p.A. Riccardo Sacconi - Ingegnere Civile Antonio Diadori - Ingegnere Idraulico Alberto Mosca - Architetto Simone Mancosi - Geologo Francesco Paolo Frechera - Biologo</p>
<p>Coordinamento Progettisti Innova Service S.r.l. Via Santa Margherita n. 4 - 09124 Cagliari (CA) P.IVA 03379940921, PEC: innovaserviceca@pec.it</p>	<p>Progettazione Agronomica (La SIA S.p.A.) Agr. Stefano Accari - Agronomo Agr. Franco Milto - Agronomo Agr. Rita Bosi - Agronomo</p> <p>Progettazione Elettrica Ing. Silvio Matta - Ing. Elettrico</p>
<p>Coordinamento gruppo di lavoro La SIA S.p.a. Viale Luigi Sciasconetti n. 286 - Roma (RM) P.IVA 08207411003, PEC: direzione.lasia@pec.it</p>	

Elaborato

INQUADRAMENTO GEOLOGICO

Codice elaborato	TAV_CONN_05-GEO	Scala	1:10000	Formato	A0
REV.	DATA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO	
00	Febbraio 2024	Ing. Riccardo Sacconi	Innova Service S.r.l.	Apello Solar 3 S.r.l.	
Note					