



CARTA GEOLOGICA

REGIONE SARDEGNA
 Provincia di Sassari
 SASSARI | PORTO TORRES

Realizzazione di un Parco Agrivoltaico di potenza nominale pari a 28 MWp denominato "SASSARI 3" sito nei Comuni di Sassari e Porto Torres
Località "Strada Vicinale Santa Giusta"

N
 1:10.000

OGGETTO: STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE		SASSARI3-IAT25
ELABORATO: CARTA GEOLOGICA		CODICE ELABORATO

Data	Revisione	Descrizione	Elaborazione	Verifica	Approvazione
Febbraio 2022	00	Emissione per procedura di VIA	Dott. Geol. Nicola Demurtas	Dott. Agr. P. Vasta	Enerland Italia

TRAM PROGETTAZIONE:
 Dott. Agr. Patrick VASTA
 Ing. Arcemaria PALMISANO
 Dott. Niccolò PERRÒ
 Ing. Emanuele CANTERINO
 Dott. Claudio BERTOLLO

GRUPPO DI LAVORO:
 Dott. Agr. Gavino BELLU
 Dott. Nicola DEMURTAS
 Arch. Oriana SCALIA
 Marina Res. Coop.
 Dott. Pierluigi PINNA
 Dott.ssa Antonella SPALÀ
 Dott.ssa Maria Antonietta DEMURTAS
 Ing. Fabio Massimo CALDERARO

PROGETTAZIONE:
ENERLAND ITALIA

COORDINATORE DELLA PROGETTAZIONE:
 Dott. Agr. Patrick VASTA

IMPIANTO AGRIVOLTAICO SASSARI 3

PROponente:
Energia Pulita Italiana s.r.l.

SEDE LEGALE:
 Via dei Rondoni, 3
 40122 - Bologna (BO)

REFERENTE:
 Diego Gonzalez Caceres

DATA: 21/02/2022

SCALA: 1:10.000

FORMATO: A0

Legenda

- Elementi idrici
- CAVIDOTTO STRADALE IN PROGETTO
- BATTERY PACK CLUSTER IN PROGETTO
- PARCO AGRIVOLTAICO IN PROGETTO

Litologie

- SIGLA, UNITA'**
- h1m , Depositi antropici. Discariche minerarie. OLOCENE
 - b2 , Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE
 - b , Depositi alluvionali. OLOCENE
 - bb , Depositi alluvionali. Sabbie con subordinati limi e argille. OLOCENE
 - FUA , FORMAZIONE DI FIUME SANTO. Argille arrossate con livelli e lenti di conglomerati a ciottoli di basamento paleozoico, vulcaniti e calcari mesozoici. Ambiente fluviale. TORTONIANO-MESSINIANO
 - RESb , Litofacies nella FORMAZIONE DI MORES. 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 (Ardara-Mores). BURDIGALIANO
 - RESa , Litofacies nella FORMAZIONE DI MORES. Calcareni, calcari bioclastici fossiliferi. Calcari nodulari a componente terrigena, variabile, con faune a gasteropodi (Turritellidi), ostréidi ed echinidi (Scutella, Amphiope) ("Calcari inferiori" Auct.). BURDIGALIANO
 - OPN , FORMAZIONE DI OPIA NUOVA. Sabbie quarzoso-feldspatiche e conglomerati eterometrici, ad elementi di basamento paleozoico, vulcaniti oligomioceniche e calcari mesozoici (Nurra). Ambiente da conoide alluvionale a fluvio-deltizio. BURDIGALIANO ?MEDIO-SUP.
 - PRJ , UNITÀ DI PUNTA RUJA. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, pomiceo-cineritici, da mediamente a fortemente saldati, di colore da rosato a nerastro, con pomici nerastre. BURDIGALIANO
 - CZS , UNITÀ DI CANDELAZZOS. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, pomiceo-cineritici, prevalentemente non saldati, di colore grigio-violaceo. BURDIGALIANO
 - MUC , FORMAZIONE DI MONTE UCCARI. Calcari micritici e bioclastici grigio biancastri ben stratificati; dolomie grigiastre e lenti di calcare oolitico con ciottoli a carofite. MALM
 - NRR , FORMAZIONE DI MONTE NURRA. Dolomie e calcari dolomitici, calcari bioclastici, calcari selciferi, calcari marnosi e marne, con intercalazioni di arenarie quarzose. Alla base calcari e dolomie scure di ambiente lacustre a carofite. DOGGER
 - NRRa , Litofacies nella FORMAZIONE DI MONTE NURRA. Intercalazioni di arenarie quarzose. DOGGER
 - NDD , FORMAZIONE DI CAMPANEDDA. Calcari oolitici, oncolitici e bioclastici, marne e calcari marnosi; calcari grigio-bluastri con lenti di selce. LIAS
 - KEU , KEUPER AUCT. Marne grigio-giallognole con subordinati calcari marnosi; argille varicolori gessifere. TRIAS SUP. (LONGOBARDICO SUP. - ?RETICO)
 - MUK , MUSCHELKALK AUCT. Calcari laminati sottilmente stratificati e calcari dolomitici in grossi strati. TRIASSICO MEDIO (LADINICO)