



IMPIANTO AGRO-VOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE DENOMINATO "UNALI" DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI SASSARI (SS)

OPERA DI PUBBLICA UTILITA'
VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE ai sensi del D.Lgs 3 aprile 2006, n.152 ALL. II

CUSTOMER
Committente

BAIONA SUN2

ADDRESS
20124 MILANO - VIA G.B. PIRELLI, 27
T. +390292875126

DESIGNERS TEAM
Gruppo di progettazione

FAVERO ENGINEERING

VIA GIOVANNI BATTISTA PIRELLA 27
20124 MILANO (MI)
T. +390292875126
Ing. FRANCESCO FAVERO

CONSULTANTS
AMBIENTALE: Dott.ssa MARZIA FIORONI
Via C. Battelli, 44 23100 Sondrio (SO) - +39 0342 020347 - mfiaroni@alp-en.it
GEOLOGIA, GEOTECNICA E IDRAULICA: Dott. Geol. FAUSTO PANI
Via Castelli, 2 09122 Cagliari (CA) - +39 070 272011 - fausto.pani@gmail.com
AGRONOMIA: Dott. Agr. GIUSEPPE PUGGIONI
Via Don Minzoni, 3 07047 Tivoli (SI) - +39 348 6621842 - puggioni@gmail.com
ARCHEOLOGIA: Dr. FABRIZIO DELUSSU
Via Depretis, 7 08022 Dorgali (NU) - +39 3475012131 - archeologofabriziodelussu@gmail.com
ACUSTICA: Ing. CARLO FODDIS
Via Rossetti, 81 09044 Quartucciu (CA) - +39 070 2348760 - cf@fcdsystem.net
FAUNA: Dr. Nat. MAURIZIO MEDDA
Via Tiepolo, 16 09121 Cagliari (CA) - +39 393 8236806 - meddamaurizio@libero.it
FLORA: Agr. Dott. Nat. FABIO SCHIRRU
+39 347 4988052 - fabio.schirru@geotecnicid.it

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
00	Ottobre 2023	PRIMA EMISSIONE	Dott. Geol. F. Pani	Dott. Geol. F. Pani	Dott. Geol. F. Pani
01					
02					
03					
04					

DRAWING - Elaborato

TITLO
Thema

Carta Geolitologica

DRAWING DETAILS - Dettagli di disegno

GENERAL SCALE Scala generale	1:10.000	DETAIL SCALE Scala particolari	-
---------------------------------	----------	-----------------------------------	---

ARCHIVE - Archivio

FILE	DTG_075
PLOT STYLE	FAVERO ENGINEERING.dwg

CODING - Codifica

PROJECT LEVEL Fase progettuale	CATEGORY Categoria	PROGRESSIVE Progressivo	REVISION Revisione
DEFINITIVO	DTG	0 7 5	00

- Legenda**
- Elementi tettonici lineari**
- Struttura**
- Faglia Diretta Certa
 - Faglia Diretta Presunta

- GEOLITOLOGIA**
- AA0_004 ,h1m ,Depositi antropici. Discariche minerarie. OLOCENE
 - AA1_001 ,b2 ,Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE
 - AA2_001 ,b ,Depositi alluvionali. OLOCENE
 - AA2_003 ,bb ,Depositi alluvionali. Sabbie con subordinati limi e argille. OLOCENE
 - AA3_003 ,e2 ,Depositi lacustri. Calcari lacustri talvolta con gasteropodi polmonati. OLOCENE
 - CA1_011 ,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).
 - CA1_012 ,RESa ,Litofacies nella FORMAZIONE DI MORES. Calcareniti, calcari bioclastici fossiliferi. Calcari nodulari a componente terrigena, variabile, con faune a gasteropodi (Turrillidi), ostreidi ed echinidi (Scutella, Amphiope) ("Calcari inferiori" Auct.).
 - CA1_013 ,OPN ,FORMAZIONE DI OPPIA NUOVA. Sabbie quarzoso-feldspatiche e conglomerati eterometrici, ad elementi di basamento paleozoico, vulcaniti oligomiceniche e calcari mesozoici (Nurra). Ambiente da conoide alluvionale a fluvio-deltizio. BURDIGALIANO MEDIO-SUP.
 - CB2_037 ,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
 - CB2_038 ,CZS ,UNITÀ DI CANDELAZZOS. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, pomiceo-cineritici, prevalentemente non saldati, di colore grigio-violaceo. BURDIGALIANO
 - EA0_011 ,MUC ,FORMAZIONE DI MONTE UCCARI. Calcari micritici e bioclastici grigio biancastri ben stratificati; dolomie grigiastre e lenti di calcare oolitico con ciottoli a corofite.
 - EA0_012 ,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 corofite.
 - EA0_013 ,NRRa ,Litofacies nella FORMAZIONE DI MONTE NURRA. Intercalazioni di arenarie quarzose.
 - EA0_014 ,NDD ,FORMAZIONE DI CAMPANEDDA. Calcari oolitici, oncolitici e bioclastici, marne e calcari marnosi; calcari grigio-blaustrati con lenti di selce.
 - EA0_017 ,KEU ,KEUPER AUCT. Marne grigio-giallognole con subordinati calcari marnosi; argille varicolori gessifere. TRIAS SUP. (LONGOBARDICO SUP. - ?RETICO)
 - EA0_018 ,MUK ,MUSCHELKALK AUCT. Calcari laminati sottilmente stratificati e calcari dolomitici in grossi strati. TRIASSICO MEDIO (LADINICO)

