



# IMPIANTO AGRO-VOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE DENOMINATO "BUSIA" 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 SUN 1

ADDRESS  
PRODOTTORE  
20124 MILANO - VIA G.B. PIRELLI, 27  
T. +3902928751

DESIGNERS TEAM  
Gruppo di progettazione

**FAVERO ENGINEERING**

VIA GIOVANNI BATTISTA PIRELLI 27  
20124 MILANO (MI)  
T. +3902928751  
Ing. FRANCESCO FAVERO

CONSULENTI  
AMBIENTALE: Dott.ssa MARZIA FIORONI - Alp-en  
Via C. Battisti 44, 23100 Sondrio (SO) - +39 0342 050347 - m.fioroni@alp-en.it  
GEOLOGIA, GEOTECNICA E IDRAULICA: Dott. Geologo FAUSTO PANI  
Via Castelli 2, 09122 Cagliari (CA) - +39 070 272011 - fausto.pani@gmail.com  
AGRONOMIA: Dott. Agronomo GIUSEPPE PUGGIONI  
Via Don Minzoni 3, 07047 Thiesi (SS) - +39 348 662842 - puggioni@gmail.com  
ARCHEOLOGIA: Dott. Archeologo FABRIZIO DELLESU  
Via Depretis 7, 08022 Dorgali (NU) - +39 3475012131 - archeologofabriziodellesu@gmail.com  
ACUSTICA: Ing. CARLO FODDIS - Fad System srl  
Via Rossini 51, 09044 Quartucciu (CA) - +39 070 2348760 - cf@fadssystem.net  
FAUNA: Dott. Naturalista FAUSTO MAURIZIO MEDDA  
Via Tiepolo 16, 09121 Cagliari (CA) - +39 393 8236806 - meddamaurizio@tiberio.it  
FLORA: Dott. Naturalista FABIO SCHIRRU  
+39 347 4988852 - fabio.schirru@pecagrotecnici.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

### CARTA GEOLITOLOGICA

DRAWING DETAILS - Dettagli di disegno

GENERAL SCALE: Scale generale: **1:10.000**

DETAIL SCALE: Scale particolari: -

ARCHIVE - Archivio

FILE: DTG\_075

PLOT STYLE: FAVERO ENGINEERING.dwg

CODING - Codifica

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

### Legenda

#### Elementi tettonici lineari

**Struttura**

- Faglia Certa
- Faglia Diretta Certa
- Faglia Diretta Presunta
- Faglia Presunta

#### GEOLITOLOGIA

- AA0\_004 ,h1m ,Depositi antropici. Discariche minerarie. OLOCENE
- AA0\_005 ,h1i ,Depositi antropici. Discariche industriali. 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. Calcarei 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. Calcareniiti, calcari bioclastici fossiliferi. Calcarei nodulari a componente terrigena, variabile, con faune a gasteropodi (Turritellidi), ostreidi ed echinidi (Scutella, Amphiope) ("Calcarei inferiori" Auct.).
- CA1\_013 ,OPN ,FORMAZIONE DI OPPIA 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.
- CB2\_037 ,PRJ ,UNITÀ DI PUNTA RUJJA. 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. Calcarei micritici e bioclastici grigio biancastri ben stratificati; dolomie grigiastre e lenti di calcare oolitico con ciottoli a carofite.
- 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 carofite.
- EA0\_013 ,NRRa ,Litofacies nella FORMAZIONE DI MONTE NURRA. Intercalazioni di arenarie quarzose.
- EA0\_014 ,NDD ,FORMAZIONE DI CAMPANEDDA. Calcarei oolitici, oncolitici e bioclastici, marne e calcari marnosi; calcari grigio-bluastri con lenti di selce.
- EA0\_017 ,KEU ,KEUPER AUCT. Marne grigio-giallognole con subordinati calcari marnosi; argille varicolori gessifere. TRIASS SUP. (LONGOBARDICO SUP. - ?RETICO)
- EA0\_018 ,MUK ,MUSCHELKALK AUCT. Calcarei laminati sottilmente stratificati e calcari dolomitici in grossi strati. TRIASSICO MEDIO (LADINICO)

