



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 (Indirizzo)
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

CONSULTANTS (Consulenti)
AMBIENTALE: Dott.ssa MARZIA FIORONI - Alp-en
Via C. Battisti 44, 23100 Sondrio (SO) - +39 0342 690347 - 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 DELUSSU
Via Depretis 7, 08022 Dorgali (NU) - +39 3475012131 - archeologofabriziodelussu@gmail.com
ACUSTICA: Ing. CARLO FODDIS - Fad System srl
Via Rossini 31, 09044 Quartucciu (CA) - +39 070 2348760 - cf@fadsystem.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

TITLE (Titolo)
CARTA GEOMORFOLOGICA

DRAWING DETAILS - Dettagli di disegno

GENERAL SCALE (Scala generale) 1:10.000	DETAIL SCALE (Scale particolari) -	ARCHIVE - Archivio FILE (DTG_078)	PLOT STYLE (FAVERO ENGINEERING.ctb)
---	---------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------

CODING - Codifica

PROJECT LEVEL (Fase progettuale) DEFINITIVO	CATEGORY (Categoria) DTG	PROGRESSIVE (Progressivo) 078	REVISION (Revisione) 00
---	------------------------------------	---	-----------------------------------

Legenda

FENOMENI FRANOSI

Elementi puntuali

Stato	Stato		
	Attivo	Quiescente	Stabilizzato
Cavità artificiale	▲	▲	▲
Cavità naturale	■	■	■
Frana puntuale	●	●	●

Elementi lineari

- Alveo inciso
- Scarpata di terrazzo
- Scarpata rocciosa
- Scarpata stradale instabile
- Imbocchi di cavità (naturali o/artificiali) potenzialmente instabili

Elementi areali

Stato	Stato		
	Attivo	Quiescente	Stabilizzato
Cavità artificiale	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]
Complessa	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]
Crollo	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]
Dilavamento diffuso	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]
Falesia costiera	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]
Scivolamento o scorrimento	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]
Colamento	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]
Deformazione gravitativa profonda	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]
Espansione laterale	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]
Conoide	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]
Franosità diffusa	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]
Soil slip	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]
Cava attiva	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]
Cava abbandonata	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]

Tipi litologici

1 - Depositi di versante, detriti di falda, coni detritici e conoidi di detezione	15 - Anfiboliti, quarziti, metagabbri
1.1 - Corpi di frana stabilizzati e/o paleofrane	16 - Gneiss con elevata densità di giunti di fratturazione, paragneiss anche associati a micascisti
2 - Depositi lagunari, lacustri e palustri	17 - Gneiss massicci e con giunti di fratturazione radi, metafessati
3 - Alluvioni ghiaiose recenti ed attuali degli alvei fluviali	18 - Piroclastiti mioceniche (tufi, tufi conglomeratici)
4 - Alluvioni ghiaiose, antiche e terrazzate	19 - Ignimbriti
5 - Alluvioni prevalentemente sabbiose	20 - Basalti
6 - Depositi argillosi, depositi eluvio-colluviali, detriti immersi in matrice	21 - Trachiti, Fonoliti
7 - fine talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti arricchiti in frazione organica	22 - Andesiti
8 - Sabbie eoliche, depositi di spiaggia sabbioso-ghiaiosi attuali	22.1 - Andesiti alterate
9 - Sabbie, anche grossolane con livelli ghiaiosi ed intercalazioni di arenarie e conglomerati	23 - Rioliti e daciti
10 - Arenarie, arenarie conglomeratiche, metarenarie e metaconglomerati, epiclastiti	25 - Graniti, granodioriti, leucograniti, monzograniti, tonaliti, gabbri massicci privi di copertura di alterazione
11 - Marme, bauxiti	27 - Depositi antropici
12 - Calcarei, calcari marnosi miocenici, marme e calcari marnosi mesozoici, travertini	28 - Depositi antichi di spiaggia
13 - Dolomie, calcari mesozoici e metacalcari	29 - Filoni di varia natura
14 - Calcescisti, micascisti, argilloscisti, metapeliti, metargilliti	

Risorse idriche

- Rete idrografica
- Laghi
- Limite del Sub Bacino n° 3 Coghinas - Mannu - Temo
- Limite comunale

