



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 SUN¹

ADDRESS
Indirizzo

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

DESIGNERS TEAM
Gruppo di progettazione

SUPERVISION
Coordinamento

FAVERO ENGINEERING

VIA GIOVANNI BATTISTA PIRELLI, 27
20124 MILANO (MI)
T. +390292875126

Ing. FRANCESCO FAVERO

CONSULTANTS
Consulenti

AMBIENTALE: Dott.ssa MARZIA FIORONI - Alp-en
Via C.Battisti 44, 23100 Sondrio (SO) - +39 0342 050347 - mfiaroni@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 6621842 - 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 81, 09044 Quartucciu (CA) - + 39 070 2348760 - cf@fadssystem.net
FAUNA: Dott. Naturalista Faunista MAURIZIO MEDDA
Via Tiepolo 16, 09121 Cagliari (CA) - +39 393 8236806 - meddamaurizio@libero.it
FLORA: Dott. Naturalista FABIO SCHIRRU
+39 347 4998552 - fabio.schirru@pecagrotecnici.it

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
00	Ottobre 2023	PRIMA EMISSIONE	Ing. G. Lania	Ing. A. Lunardi	Ing. F. Favero
01					
02					
03					
04					

DRAWING - Elaborato

TITLE
Titolo

ELENCO ELABORATI DI PROGETTO

DRAWING DETAILS - Dettagli di disegno

GENERAL SCALE
Scala generale

-

DETAIL SCALE
Scala particolari

-

ARCHIVE - Archivio

FILE

EEE_000

PLOT STYLE

FAVERO ENGINEERING.ctb

CODING - Codifica

PROJECT LEVEL
Fase progettuale

DEFINITIVO

CATEGORY
Categoria

EEE

PROGRESSIVE
Progressivo

0

0

0

REVISION
Revisione

00

PROGETTO DEFINITIVO

27.10.2023

IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE AGRO-VOLTAICA

BAIONA
SUN1

BUSIA

ELENCO ELABORATI DI PROGETTO

PROGETTISTA

REV.
00

REV.
01

n codice elaborato

descrizione elaborato

scala

formato

data

data

DOCUMENTAZIONE

ELENCO ELABORATI

1	EEE	000	00	ELENCO ELABORATI DI PROGETTO	-	A4	FAVERO	27/10/2023	
---	-----	-----	----	------------------------------	---	----	--------	------------	--

DOCUMENTAZIONE TECNICA GENERALE

2	DTG	001	00	RELAZIONE TECNICA GENERALE	-	A4	FAVERO	27/10/2023	
3	DTG	002	00	STUDIO DI INSERIMENTO URBANISTICO	-	A4	FAVERO	27/10/2023	
4	DTG	003	00	RELAZIONE TECNICA OPERE CIVILI E PRELIMINARE STRUTTURE	-	A4	FAVERO	27/10/2023	
5	DTG	004	00	RELAZIONE SULLE INTERFERENZE	-	A4	FAVERO	27/10/2023	
6	DTG	005	00	PIANO DI MANUTENZIONE E GESTIONE DELL'IMPIANTO	-	A4	FAVERO	27/10/2023	
7	DTG	006	00	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI	-	A4	FAVERO	27/10/2023	
8	DTG	007	00	PIANO DI DISMISSIONE	-	A4	FAVERO	27/10/2023	
9	DTG	008	00	PIANO PRELIMINARE GESTIONE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO	-	A4	FAVERO	27/10/2023	
10	DTG	009	00	CRONOPROGRAMMA DEGLI INTERVENTI	-	A4	FAVERO	27/10/2023	
11	DTG	010	00	REPORT FOTOGRAFICO	-	A4	FAVERO	27/10/2023	
12	DTG	011	00	VERIFICA DEI REQUISITI LINEE GUIDA AGRIVOLTAICO	-	A4	FAVERO	27/10/2023	
13	DTG	012	00	ANALISI DELLE RICADUTE SOCIO-OCCUPAZIONALI	-	A4	FAVERO	27/10/2023	
14	DTG	013	00	RISCHIO INCENDI BOSCHIVI	-	A4	FAVERO	27/10/2023	

DOCUMENTAZIONE TECNICA GENERALE - ELETTRICA

15	DTG	021	00	RELAZIONE TECNICA IMPIANTO ELETTRICO	-	A4	FAVERO	27/10/2023	
16	DTG	022	00	RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA SULL'IMPATTO ELETTROMAGNETICO E CALCOLO DPA	-	A4	FAVERO	27/10/2023	

DOCUMENTAZIONE TECNICA GENERALE - PAESAGGISTICA

17	DTG	031	00	RELAZIONE PAESAGGISTICA	-	A4	FAVERO	27/10/2023	
18	DTG	032	00	FOTOINSERIMENTI	-	A3	FAVERO	27/10/2023	
19	DTG	033	00	STUDIO IMPATTO VISIVO SU PUNTI PERCETTIVI SENSIBILI D.Lgs 42/2004	-	A4	FAVERO	27/10/2023	
20	DTG	034	00	SEZIONI PAESAGGISTICHE	1:5.000	A0	FAVERO	27/10/2023	
21	DTG	035	00	CARTA DELL'INTERVISIBILITA'	1:25.000	A0	FAVERO	27/10/2023	
22	DTG	036	00	ANALISI IMPATTO CUMULATIVO CON IMPIANTI FER	-	A4	FAVERO	27/10/2023	
23	DTG	037	00	CENSIMENTO RECETTORI	-	A4	PUGGIONI	27/10/2023	
24	DTG	038	00	PLANIMETRIA E SEZIONE SIEPE DI MITIGAZIONE	1:1.000	A0	FAVERO	27/10/2023	

DOCUMENTAZIONE TECNICA GENERALE - AGRONOMICA E PEDOLOGICA

25	DTG	041	00	RELAZIONE AGRO-PEDOLOGICA	-	A4	PUGGIONI	27/10/2023	
----	-----	-----	----	---------------------------	---	----	----------	------------	--

DOCUMENTAZIONE TECNICA GENERALE - FLORA E FAUNA

26	DTG	051	00	RELAZIONE FLORISTICO VEGETAZIONALE	-	A4	SCHIRRU'	27/10/2023	
27	DTG	052	00	RELAZIONE DI ANALISI DELLA COMPONENTE FAUNISTICA	-	A4	MEDDA	27/10/2023	
28	DTG	053	00	MAPPATURA DELLA VEGETAZIONE ATTUALE	1:3.000	A0	SCHIRRU'	27/10/2023	

PROGETTO DEFINITIVO

27.10.2023

IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE AGRO-VOLTAICA

BAIONA
SUN1

BUSIA

ELENCO ELABORATI DI PROGETTO

PROGETTISTA

REV.
00

REV.
01

n codice elaborato

descrizione elaborato

scala

formato

data

data

DOCUMENTAZIONE TECNICA GENERALE - ARCHEOLOGICA

29	DTG	061	00	RELAZIONE ARCHEOLOGICA	-	A4	DELUSSU	27/10/2023	
30	DTG	062	00	CARTA DELLA VISIBILITA' DEL SUOLO	1:7.000	A1	DELUSSU	27/10/2023	
31	DTG	063	00	CARTA DEL POTENZIALE ARCHEOLOGICO	1:7.000	A1	DELUSSU	27/10/2023	
32	DTG	064	00	CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO	1:7.000	A1	DELUSSU	27/10/2023	

DOCUMENTAZIONE TECNICA GEOLOGICA

33	DTG	071	00	RELAZIONE GEOLOGICA	-	A4	PANI	27/10/2023	
34	DTG	072	00	RELAZIONE GEOTECNICA	-	A4	PANI	27/10/2023	
35	DTG	073	00	RELAZIONE SISMICA	-	A4	PANI	27/10/2023	
36	DTG	074	00	RELAZIONE VALUTAZIONE IMPATTI	-	A4	PANI	27/10/2023	
37	DTG	075	00	CARTA GEOLITOLOGICA	1:10.000	A1	PANI	27/10/2023	
38	DTG	076	00	CARTA IDROGEOLOGICA	1:10.000	A1	PANI	27/10/2023	
39	DTG	077	00	CARTA LITOGEOLOGICA	1:10.000	A1	PANI	27/10/2023	
40	DTG	078	00	CARTA GEOMORFOLOGICA	1:10.000	A1	PANI	27/10/2023	
41	DTG	079	00	CARTA DELLA PERICOLOSITA' IDRAULICA (INVILUPPO PAI 12/2022)	1:10.000	A1	PANI	27/10/2023	
42	DTG	080	00	CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOLOGICA (INVILUPPO PAI 12/2022)	1:10.000	A1	PANI	27/10/2023	
43	DTG	081	00	CARTA DELLE FASCE DI PRIMA SALVAGUARDIA (EX 30 TER NTA PAI)	1:10.000	A1	PANI	27/10/2023	

DOCUMENTAZIONE TECNICA GENERALE - ACUSTICA

44	DTG	091	00	RELAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO	-	A4	FODDIS	27/10/2023	
----	-----	-----	----	--	---	----	--------	------------	--

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

45	SIA	101	00	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	-	A4	FIORONI	27/10/2023	
46	SIA	102	00	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE - SINTESI NON TECNICA	-	A4	FIORONI	27/10/2023	
47	SIA	103	00	PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	-	A4	FIORONI	27/10/2023	
48	SIA	104	00	ANALISI COSTI E BENEFICI	-	A4	FAVERO	27/10/2023	

DOCUMENTAZIONE TECNICA ECONOMICA

49	DTE	111	00	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEI LAVORI	-	A4	FAVERO	27/10/2023	
50	DTE	112	00	QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	-	A4	FAVERO	27/10/2023	

DOCUMENTAZIONE PER ESPROPRI

51	DPE	121	00	PIANO PARTICELLARE	-	A4	FAVERO	27/10/2023	
----	-----	-----	----	--------------------	---	----	--------	------------	--

PROGETTO DEFINITIVO

27.10.2023

IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE AGRO-VOLTAICA

BAIONA
SUN1

BUSIA

ELENCO ELABORATI DI PROGETTO

PROGETTISTA

REV.
00

REV.
01

n codice elaborato

descrizione elaborato

scala

formato

data

data

ELABORATI GRAFICI

ELABORATI GRAFICI - INQUADRAMENTI

n	codice	elaborato	descrizione elaborato	scala	formato	PROGETTISTA	REV.	REV.	data	data
52	ELG	201	00	INQUADRAMENTO TERRITORIALE	1:25.000	A0	FAVERO	27/10/2023		
53	ELG	202	00	INQUADRAMENTO SU CARTA TECNICA REGIONALE	1:5.000	A0	FAVERO	27/10/2023		
54	ELG	203	00	INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO	1:5.000	A0	FAVERO	27/10/2023		
55	ELG	204	00	INQUADRAMENTO SU P.A.I. (TAVOLA A)	1:25.000	A0	FAVERO	27/10/2023		
56	ELG	205	00	INQUADRAMENTO SU P.A.I. (TAVOLA B)	1:25.000	A0	FAVERO	27/10/2023		
57	ELG	206	00	INQUADRAMENTO SU P.A.I. (TAVOLA C)	1:25.000	A0	FAVERO	27/10/2023		
58	ELG	207	00	INQUADRAMENTO SU P.A.I. (TAVOLA D)	1:25.000	A0	FAVERO	27/10/2023		
59	ELG	208	00	INQUADRAMENTO SU P.G.R.A.	1:25.000	A0	FAVERO	27/10/2023		
60	ELG	209	00	INQUADRAMENTO SU VINCOLI IDROGEOLOGICI	1:25.000	A0	FAVERO	27/10/2023		
61	ELG	210	00	CARTA IDROLOGICA	1:25.000	A0	FAVERO	27/10/2023		
62	ELG	211	00	CARTA GEOLOGICA	1:25.000	A0	FAVERO	27/10/2023		
63	ELG	212	00	INQUADRAMENTO SU MAPPA CATASTALE	1:2.000	A0	FAVERO	27/10/2023		
64	ELG	213	00	CARTA DELLE ACCLIVITA' E DELLA VISIBILITA'	1:10.000	A0	FAVERO	27/10/2023		
65	ELG	214	00	INQUADRAMENTO SU P.U.C.	1:5.000	A0	FAVERO	27/10/2023		
66	ELG	215	00	INQUADRAMENTO SU P.P.R. - ASSETTO AMBIENTALE	1:25.000	A0	FAVERO	27/10/2023		
67	ELG	216	00	INQUADRAMENTO SU P.P.R. - ASSETTO INSEDIATIVO	1:25.000	A0	FAVERO	27/10/2023		
68	ELG	217	00	INQUADRAMENTO SU P.P.R. - ASSETTO STORICO CULTURALE	1:25.000	A0	FAVERO	27/10/2023		
69	ELG	218	00	INQUADRAMENTO SU AREE E SITI CON VALORE AMBIENTALE	1:25.000	A0	FAVERO	27/10/2023		
70	ELG	219	00	AREE VINCOLATE DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO	1:25.000	A0	FAVERO	27/10/2023		
71	ELG	220	00	AREE CON VALORE PAESAGGISTICO ART. 142	1:25.000	A0	FAVERO	27/10/2023		
72	ELG	221	00	AREE CON VALORE PAESAGGISTICO ART. 143	1:25.000	A0	FAVERO	27/10/2023		
73	ELG	222	00	AREE INCENDIATE	1:25.000	A0	FAVERO	27/10/2023		
74	ELG	223	00	INQUADRAMENTO SU D.G.R. 59/90	1:25.000	A0	FAVERO	27/10/2023		
75	ELG	224	00	CARTA DELL'USO DEL SUOLO	1:25.000	A0	FAVERO	27/10/2023		
76	ELG	225	00	IMPATTO CUMULATIVO IMPIANTI FER	1:25.000	A0	FAVERO	27/10/2023		
77	ELG	226	00	INQUADRAMENTO SU AREE IDONEE ART.20 COMMA 8 D.LGS 199/2021	1:10.000	A0	FAVERO	27/10/2023		

PROGETTO DEFINITIVO

27.10.2023

IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE AGRO-VOLTAICA

BAIONA
SUN1

BUSIA

ELENCO ELABORATI DI PROGETTO

PROGETTISTA

REV.
00

REV.
01

n	codice elaborato	descrizione elaborato	scala	formato	data	data
---	------------------	-----------------------	-------	---------	------	------

ELABORATI GRAFICI - PROGETTO CIVILE

78	ELG	301	00	PLANIMETRIA RILIEVO STATO DI FATTO	1:2.000	A0	FAVERO	27/10/2023	
79	ELG	302	00	PLANIMETRIA GENERALE LAYOUT IMPIANTO	1:2.000	A0	FAVERO	27/10/2023	
80	ELG	303	00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI - INSEGUITORI SOLARI MONOASSIALI	1:50	A0-	FAVERO	27/10/2023	
81	ELG	304	00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI - OPERE ACCESSORIE	1:25	A2	FAVERO	27/10/2023	
82	ELG	305	00	PLANIMETRIA VIABILITA' INTERNA - STRALCIO 1	1:1000	A1	FAVERO	27/10/2023	
83	ELG	306	00	PLANIMETRIA VIABILITA' INTERNA - STRALCIO 2	1:1000	A0	FAVERO	27/10/2023	
84	ELG	307	00	SEZIONI VIABILITA' INTERNA	1:50	A0+	FAVERO	27/10/2023	
85	ELG	308	00	PLANIMETRIA E SEZIONI PUNTI DI ATTRAVERSAMENTO TRAMITE TOC	1:1.000	A0	FAVERO	27/10/2023	
86	ELG	309	00	PLANIMETRIA INTERFERENZE CON RETI E SOTTOSERVIZI	1:2.000	A0	FAVERO	27/10/2023	
87	ELG	310	00	PLANIMETRIA INTERFERENZE CON RETE IRRIGUA DEL CONSORZIO DI BONIFICA	1:2.000	A0	FAVERO	27/10/2023	
88	ELG	311	00	SEZIONI INTERFERENZE CON RETE IRRIGUA DEL CONSORZIO DI BONIFICA	1:50	A1+	FAVERO	27/10/2023	
89	ELG	312	00	INTERFERENZA CON STRADA PROVINCIALE 42	1:500	A0	FAVERO	27/10/2023	
90	ELG	313	00	PLANIMETRIA AREE LOGISTICHE DI CANTIERE	1:2.000	A0	FAVERO	27/10/2023	
91	ELG	314	00	VERIFICA REQUISITI AGRIVOLTAICO	1:2.000	A0	FAVERO	27/10/2023	
92	ELG	315	00	PLANIMETRIA E SCHEMA FUNZIONALE SUB IRRIGAZIONE	IND.	A0	FAVERO	27/10/2023	
93	ELG	316	00	SISTEMA DI ACCUMULO - PLANIMETRIA GENERALE	1:200	A0	FAVERO	27/10/2023	
94	ELG	317	00	SISTEMA DI ACCUMULO - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE, DI TERRA E TVCC	1:200	A0	FAVERO	27/10/2023	

ELABORATI GRAFICI - PROGETTO ELETTRICO

95	ELG	401	00	PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO OPERE DI CONNESSIONE	1:2.000	A0	FAVERO	27/10/2023	
96	ELG	402	00	SEZIONI OPERE DI CONNESSIONE	1:25	A1	FAVERO	27/10/2023	
97	ELG	403	00	PLANIMETRIA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE, IMPIANTO DI TERRA E TVCC - STRALCIO 1	1:1.000	A1	FAVERO	27/10/2023	
98	ELG	404	00	PLANIMETRIA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE, IMPIANTO DI TERRA E TVCC - STRALCIO 2	1:1.000	A0	FAVERO	27/10/2023	
99	ELG	405	00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE, IMPIANTO DI TERRA E TVCC	1:20	A2	FAVERO	27/10/2023	
100	ELG	406	00	PIANTA, PROSPETTI E SEZIONE CABINA RICEZIONE E CABINA DI SMISTAMENTO	1:50	A1	FAVERO	27/10/2023	
101	ELG	407	00	PIANTA, PROSPETTI E SEZIONE CABINE DI TRASFORMAZIONE	1:50	A1	FAVERO	27/10/2023	
102	ELG	408	00	PIANTA, PROSPETTI E SEZIONE CABINA AUSILIARI BATTERIE	1:50	A1	FAVERO	27/10/2023	
103	ELG	409	00	IMPIANTO DI TERRA CABINA AUSILIARI BATTERIE	1:25	A2+	FAVERO	27/10/2023	
104	ELG	410	00	IMPIANTO DI TERRA CABINE	1:25	A1	FAVERO	27/10/2023	
105	ELG	411	00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE	-	A0+	FAVERO	27/10/2023	
106	ELG	412	00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE SISTEMA DI ACCUMULO	-	A1+	FAVERO	27/10/2023	
107	ELG	413	00	SCHEMA A BLOCCHI SOTTOCAMPI - PARTE 1	-	A1+	FAVERO	27/10/2023	
108	ELG	414	00	SCHEMA A BLOCCHI SOTTOCAMPI - PARTE 2	-	A1+	FAVERO	27/10/2023	
109	ELG	415	00	SCHEMA A BLOCCHI SOTTOCAMPI - PARTE 3	-	A1	FAVERO	27/10/2023	
110	ELG	416	00	PLANIMETRIE DISTANZE DI PRIMA APPROSSIMAZIONE	-	A0	FAVERO	27/10/2023	