



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
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	Novembre 2023	PRIMA EMISSIONE	Ing. A. Lunardi	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

EE_000

PLOT STYLE

FAVERO ENGINEERING.ctb

CODING - Codifica

PROJECT LEVEL
Fase progettuale

DEFINITIVO

CATEGORY
Categoria

EE

PROGRESSIVE
Progressivo

0

0

0

REVISION
Revisione

00

PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA

BAIONA
SUN2

17.11.2023

UNALI

ELENCO ELABORATI DI PROGETTO

PROGETTISTA

REV.
00

REV.
01

n codice elaborato

descrizione elaborato

scala

formato

data

data

DOCUMENTAZIONE

ELENCO ELABORATI

1	EE	000	00	ELENCO ELABORATI DI PROGETTO	-	A4	FAVERO		
---	----	-----	----	------------------------------	---	----	--------	--	--

DOCUMENTAZIONE TECNICA GENERALE

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA GENERALE - ELETTRICA

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

DOCUMENTAZIONE TECNICA GENERALE - PAESAGGISTICA

17	DTG	031	00	RELAZIONE PAESAGGISTICA	-	A4	FAVERO		
18	DTG	032	00	FOTOINSERIMENTI	-	A3	FAVERO		
19	DTG	033	00	FOTOINSERIMENTI DA PUNTI PERCETTIVI SENSIBILI AI SENSI DEGLI ARTT. 10, 136 E 142 DEL D.Lgs 42/2004 e ss.mf	-	A3	FAVERO		
20	DTG	034	00	SEZIONI PAESAGGISTICHE	IND.	A0	FAVERO		
21	DTG	035	00	CARTA DELL'INTERVISIBILITA'	1:25.000	A0	FAVERO		
22	DTG	036	00	ANALISI IMPATTO CUMULATIVO CON IMPIANTI FER	-	A4	FAVERO		
23	DTG	037	00	CENSIMENTO RECETTORI	-	A4	PUGGIONI		

DOCUMENTAZIONE TECNICA GENERALE - AGRONOMICA E PEDOLOGICA

24	DTG	041	00	RELAZIONE AGRO-PEDOLOGICA	-	A4	PUGGIONI		
----	-----	-----	----	---------------------------	---	----	----------	--	--

DOCUMENTAZIONE TECNICA GENERALE - FLORA E FAUNA

25	DTG	051	00	RELAZIONE FLORISTICO VEGETAZIONALE	-	A4	SCHIRRU'		
26	DTG	052	00	RELAZIONE DI ANALISI DELLA COMPONENTE FAUNISTICA	-	A4	MEDDA		
27	DTG	053	00	MAPPATURA DELLA VEGETAZIONE ATTUALE	1:10.000	A0	SCHIRRU'		

DOCUMENTAZIONE TECNICA GENERALE - ARCHEOLOGICA

28	DTG	061	00	RELAZIONE ARCHEOLOGICA	-	A4	DELUSSU		
29	DTG	062	00	CARTA DELLA VISIBILITA'	-	A1	DELUSSU		
30	DTG	063	00	CARTA DEL POTENZIALE	-	A1	DELUSSU		
31	DTG	064	00	CARTA DEL RISCHIO CON RINVENIMENTI	-	A1	DELUSSU		

PROGETTO DEFINITIVO

17.11.2023

IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA

BAIONA
SUN2

UNALI

ELENCO ELABORATI DI PROGETTO

PROGETTISTA

REV.
00

REV.
01

n	codice elaborato	descrizione elaborato	scala	formato	PROGETTISTA	REV. 00 data	REV. 01 data
DOCUMENTAZIONE TECNICA GEOLOGICA							
32	DTG 071 00	RELAZIONE GEOLOGICA	-	A4	PANI		
33	DTG 072 00	RELAZIONE GEOTECNICA	-	A4	PANI		
34	DTG 073 00	RELAZIONE SISMICA	-	A4	PANI		
35	DTG 074 00	RELAZIONE VALUTAZIONE IMPATTI	-	A4	PANI		
36	DTG 075 00	CARTA GEOLITOLOGICA	1:10.000	A1	PANI		
37	DTG 076 00	CARTA IDROGEOLOGICA	1:10.000	A1	PANI		
38	DTG 077 00	CARTA LITOGEOLOGICA	1:10.000	A1	PANI		
39	DTG 078 00	CARTA GEOMORFOLOGICA	1:10.000	A1	PANI		
40	DTG 079 00	CARTA DELLA PERICOLOSITA' IDRAULICA (INVILUPPO PAI 12/2022)	1:10.000	A1	PANI		
41	DTG 080 00	CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOLOGICA (INVILUPPO PAI 12/2022)	1:10.000	A1	PANI		
42	DTG 081 00	CARTA DELLE FASCE DI PRIMA SALVAGUARDIA (EX 30 TER NTA PAI)	1:10.000	A1	PANI		
DOCUMENTAZIONE TECNICA GENERALE - ACUSTICA							
43	DTG 091 00	RELAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO	-	A4	FODDIS		
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE							
44	SIA 101 00	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	-	A4	FIORONI		
45	SIA 102 00	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE - SINTESI NON TECNICA	-	A4	FIORONI		
46	SIA 103 00	PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	-	A4	FIORONI		
47	SIA 104 00	ANALISI COSTI E BENEFICI	-	A4	FAVERO		
DOCUMENTAZIONE TECNICA ECONOMICA							
48	DTE 111 00	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEI LAVORI	-	A4	FAVERO		
49	DTE 112 00	QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	-	A4	FAVERO		
DOCUMENTAZIONE PER ESPROPRI							
50	DPE 131 00	PIANO PARTICELLARE	-	A4	FAVERO		

PROGETTO DEFINITIVO

17.11.2023

IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA

BAIONA
SUN2

UNALI

ELENCO ELABORATI DI PROGETTO

PROGETTISTA

REV.
00

REV.
01

n	codice elaborato	descrizione elaborato	scala	formato	PROGETTISTA	REV. 00	REV. 01
						data	data

ELABORATI GRAFICI

ELABORATI GRAFICI - INQUADRAMENTI

51	ELG	201	00	INQUADRAMENTO TERRITORIALE	-	A0	FAVERO		
52	ELG	202	00	INQUADRAMENTO SU CARTA TECNICA REGIONALE	1:5.000	A0	FAVERO		
53	ELG	203	00	INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO	1:5.000	A0	FAVERO		
54	ELG	204	00	INQUADRAMENTO SU P.A.I. (TAVOLA A)	1:25.000	A0	FAVERO		
55	ELG	205	00	INQUADRAMENTO SU P.A.I. (TAVOLA B)	1:25.000	A0	FAVERO		
56	ELG	206	00	INQUADRAMENTO SU P.A.I. (TAVOLA C)	1:25.000	A0	FAVERO		
57	ELG	207	00	INQUADRAMENTO SU P.A.I. (TAVOLA D)	1:25.000	A0	FAVERO		
58	ELG	208	00	INQUADRAMENTO SU P.G.R.A.	1:25.000	A0	FAVERO		
59	ELG	209	00	INQUADRAMENTO SU VINCOLI IDROGEOLOGICI	1:25.000	A0	FAVERO		
60	ELG	210	00	CARTA IDROLOGICA	1:25.000	A0	FAVERO		
61	ELG	211	00	CARTA GEOLOGICA	1:25.000	A0	FAVERO		
62	ELG	212	00	INQUADRAMENTO SU MAPPA CATASTALE	1:2.000	A0	FAVERO		
63	ELG	213	00	CARTA DELLE ACCLIVITA' E DELLA VISIBILITA'	1:10.000	A0	FAVERO		
64	ELG	214	00	INQUADRAMENTO SU P.U.C.	1:5.000	A0	FAVERO		
65	ELG	215	00	INQUADRAMENTO SU P.P.R. - ASSETTO AMBIENTALE	1:25.000	A0	FAVERO		
66	ELG	216	00	INQUADRAMENTO SU P.P.R. - ASSETTO INSEDIATIVO	1:25.000	A0	FAVERO		
67	ELG	217	00	INQUADRAMENTO SU P.P.R. - ASSETTO STORICO CULTURALE	1:25.000	A0	FAVERO		
68	ELG	218	00	INQUADRAMENTO SU AREE E SITI CON VALORE AMBIENTALE	1:25.000	A0	FAVERO		
69	ELG	219	00	AREE VINCOLATE DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO	1:25.000	A0	FAVERO		
70	ELG	220	00	AREE CON VALORE PAESAGGISTICO ART. 142	1:25.000	A0	FAVERO		
71	ELG	221	00	AREE CON VALORE PAESAGGISTICO ART. 143	1:25.000	A0	FAVERO		
72	ELG	222	00	AREE INCENDIATE	1:25.000	A0	FAVERO		
73	ELG	223	00	INQUADRAMENTO SU D.G.R. 59/90	1:25.000	A0	FAVERO		
74	ELG	224	00	CARTA DELL'USO DEL SUOLO	1:25.000	A0	FAVERO		
75	ELG	225	00	IMPATTO CUMULATIVO IMPIANTI FER	1:25.000	A0	FAVERO		
76	ELG	226	00	INQUADRAMENTO SU AREE IDONEE ART.20 COMMA 8 D.LGS 199/2021	1:10.000	A0	FAVERO		
77	ELG	227	00	INQUADRAMENTO SU PUC - TAVOLA 6.3.1	1:10.000	A0	FAVERO		
78	ELG	228	00	INQUADRAMENTO SU PUC - TAVOLA 6.3.2	1:10.000	A0	FAVERO		

PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA

BAIONA
SUN2

17.11.2023

UNALI

ELENCO ELABORATI DI PROGETTO

PROGETTISTA

REV.
00

REV.
01

n	codice elaborato	descrizione elaborato	scala	formato	PROGETTISTA	REV. 00 data	REV. 01 data
ELABORATI GRAFICI - PROGETTO CIVILE							
79	ELG 301 00	PLANIMETRIA RILIEVO STATO DI FATTO	1:2.000	A0	FAVERO		
80	ELG 302 00	PLANIMETRIA GENERALE LAYOUT IMPIANTO	1:2.000	A0	FAVERO		
81	ELG 303 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI - INSEGUITORI SOLARI MONOASSIALI	1:50	A0-	FAVERO		
82	ELG 304 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI - OPERE ACCESSORIE	1:25	A1+	FAVERO		
83	ELG 305 00	VIABILITA' INTERNA - PLANIMETRIA SOTTOCAMPO 1	1:1.000	A0	FAVERO		
84	ELG 306 00	VIABILITA' INTERNA - PLANIMETRIA SOTTOCAMPO 2	1:1.000	A1	FAVERO		
85	ELG 307 00	VIABILITA' INTERNA - SEZIONI SOTTOCAMPO 1	1:50	A1+	FAVERO		
86	ELG 308 00	VIABILITA' INTERNA - SEZIONI SOTTOCAMPO 2	1:50	A2+	FAVERO		
87	ELG 309 00	PLANIMETRIA INTERFERENZE CON RETI E SOTTOSERVIZI PLANIMETRIA	1:2.000	A1	FAVERO		
88	ELG 310 00	PLANIMETRIA INTERFERENZE CON RETE IRRIGUA DEL CONSORZIO DI BONIFICA	1:2.000	A1	FAVERO		
89	ELG 311 00	SEZIONI INTERFERENZE CON RETE IRRIGUA DEL CONSORZIO DI BONIFICA	1:50	A1	FAVERO		
90	ELG 312 00	DISTANZE DA STRADA PROVINCIALE 42	-	A1	FAVERO		
91	ELG 313 00	AREE LOGISTICHE DI CANTIERE	1:2.000	A1+	FAVERO		
92	ELG 314 00	VERIFICA DEI REQUISITI LINEE AGRIVOLTAICO	1:2.000	A1	FAVERO		
93	ELG 315 00	PLANIMETRIA E SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO DI SUB IRRIGAZIONE	1:2.000	A0	FAVERO		

PROGETTO DEFINITIVO

17.11.2023		IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA						BAIONA SUN2		
UNALI		ELENCO ELABORATI DI PROGETTO						PROGETTISTA	REV. 00	REV. 01
n	codice elaborato	descrizione elaborato				scala	formato	data	data	
ELABORATI GRAFICI - PROGETTO ELETTRICO										
94	ELG	401	00	PLANIMETRIA CAVIDOTTI INTERNI E OPERE DI CONNESSIONE			1:2.000	A0	FAVERO	
95	ELG	402	00	SEZIONI CAVIDOTTI INTERNI E OPERE DI CONNESSIONE			1:25	A2+	FAVERO	
96	ELG	403	00	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE, IMPIANTO DI TERRA E TVCC - PLANIMETRIA STRALCIO 1			1:1.000	A0	FAVERO	
97	ELG	404	00	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE, IMPIANTO DI TERRA E TVCC - PLANIMETRIA STRALCIO 2			1:1.000	A1+	FAVERO	
98	ELG	405	00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE, IMPIANTO DI TERRA E TVCC			1:20	A2	FAVERO	
99	ELG	406	00	PIANTA E PROSPETTI CABINA DI TRASFORMAZIONE SINGOLA			1:50	A1	FAVERO	
100	ELG	407	00	PIANTA E PROSPETTI CABINA DI RICEZIONE E CABINA DI SMISTAMENTO			1:50	A1	FAVERO	
101	ELG	408	00	IMPIANTO DI TERRA CABINE			1:50	A1	FAVERO	
102	ELG	409	00	SISTEMA DI ACCUMULO - PLANIMETRIA GENERALE			1:200	A1+	FAVERO	
103	ELG	410	00	SISTEMA DI ACCUMULO - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE			1:200	A1+	FAVERO	
104	ELG	411	00	SISTEMA DI ACCUMULO - PIANTE E PROSPETTI CABINA AUSILIARI			1:50	A1	FAVERO	
105	ELG	412	00	SISTEMA DI ACCUMULO - IMPIANTO DI TERRA CABINA AUSILIARI			1:25	A2+	FAVERO	
106	ELG	413	00	SCHEMATICO SOTTOCAMPI PARTE 1			-	A1+	FAVERO	
107	ELG	414	00	SCHEMATICO SOTTOCAMPI PARTE 2			-	A1+	FAVERO	
108	ELG	415	00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE SISTEMA DI ACCUMULO			-	A1	FAVERO	
109	ELG	416	00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE GENERALE			-	A0+	FAVERO	