



IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE DENOMINATO "MELFI 7" DA REALIZZARSI IN LOCALITA' MASSERIA MONTE Lungo, COMUNE DI MELFI (PZ)

OPERA DI PUBBLICA UTILITA'

VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE ai sensi del D.Lgs 3 aprile 2006, n.152 ALL. II

CUSTOMER
Committente

FIMENERGIA

ADDRESS
Indirizzo

VIA L. BUZZI 6, 15033 CASALE MONFERRATO (AL)
T. +390292875126 (ufficio operativo)

DESIGNERS TEAM

Gruppo di progettazione

CIVIL - ENVIRONMENTAL DESIGN
Progettazione civile - ambientale



VIA ADIGE, 16
73023 LECCE
T. +39 392 5745356

Ing. ANTONIO BUCCOLIERI

ELECTRICAL DESIGN
Progettazione elettrica

FAVERO ENGINEERING

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

Ing. FRANCESCO FAVERO

HYDRAULIC CONSULTANCY
Consulenza idraulica



C.SO A. DE GASPERI 529/c
70125 BARI (BA)
T. +393287050505

Ing. SALVATORE VERNOLE

GEOLOGICAL CONSULTANCY
Consulenza geologica



VIALE DEL SEMINARIO MAGGIORE, 35
25063 POTENZA (PZ)
T. +393483017593

Dr. ANTONIO DE CARLO

ARCHEOLOGIST
Archeologo

VIA MARATEA, 1
85100 POTENZA (PZ)
T. +393490881560

Dr.SSA LUCIA COLANGELO

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
00	Dicembre 2023	PRIMA EMISSIONE	Ing. A. Lunardi	Ing. F. Favero	Ing. F. Favero
01					
02					
03					
04					
05					

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

18.12.2023	IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA	FIMENERGIA
------------	--	-------------------

MELFI 7	ELENCO ELABORATI DI PROGETTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">PROGETTISTA</td> <td style="width: 10%;">REV. 00</td> <td style="width: 10%;">REV. 01</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">data</td> <td style="text-align: center;">data</td> </tr> </table>	PROGETTISTA	REV. 00	REV. 01		data	data
PROGETTISTA	REV. 00	REV. 01						
	data	data						

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

DOCUMENTAZIONE

ELENCO ELABORATI

1	EE	000	00	ELENCO ELABORATI DI PROGETTO	-	A4	FAVERO	18.12.2023
---	----	-----	----	------------------------------	---	----	--------	------------

DOCUMENTAZIONE TECNICA GENERALE

2	DTG	001	00	RELAZIONE TECNICA GENERALE	-	A4	FAVERO	18.12.2023
3	DTG	002	00	STUDIO DI INSERIMENTO URBANISTICO	-	A4	BUCCOLIERI	18.12.2023
4	DTG	003	00	RELAZIONE TECNICA OPERE CIVILI E PRELIMINARE STRUTTURE	-	A4	FAVERO	18.12.2023
5	DTG	004	00	RELAZIONE SULLE INTERFERENZE	-	A4	FAVERO	18.12.2023
6	DTG	005	00	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI	-	A4	FAVERO	18.12.2023
7	DTG	006	00	PIANO PRELIMINARE DI GESTIONE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO	-	A4	FAVERO	18.12.2023
8	DTG	007	00	PIANO DI MANUTENZIONE E GESTIONE DELL'IMPIANTO	-	A4	FAVERO	18.12.2023
9	DTG	008	00	PIANO DI DISMISSIONE	-	A4	FAVERO	18.12.2023
10	DTG	009	00	CRONOPROGRAMMA DEGLI INTERVENTI	-	A4	FAVERO	18.12.2023
11	DTG	010	00	ANALISI DELLE RICADUTE SOCIO-OCCUPAZIONALI	-	A4	FAVERO	18.12.2023
12	DTG	011	00	RELAZIONE RISCHIO INCENDI BOSCHIVI	-	A4	FAVERO	18.12.2023

DOCUMENTAZIONE TECNICA GENERALE - ELETTRICA

13	DTG	021	00	RELAZIONE TECNICA IMPIANTO ELETTRICO	-	A4	FAVERO	18.12.2023
14	DTG	022	00	RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA SULL'IMPATTO ELETTROMAGNETICO E CALCOLO DPA	-	A4	FAVERO	18.12.2023

DOCUMENTAZIONE TECNICA GENERALE - PAESAGGISTICA

15	DTG	031	00	RELAZIONE PAESAGGISTICA	-	A4	BUCCOLIERI	18.12.2023
16	DTG	032	00	FOTOINSERIMENTI	-	A4	FAVERO	18.12.2023
17	DTG	033	00	STUDIO IMPATTO VISIVO SU PERCETTIVI SENSIBILI AI SENSI DEGLI ARTT. 10, 136 E 142 DEL D.Lgs 42/2004 e ss.mm.ii	-	A4	FAVERO	18.12.2023
18	DTG	034	00	ANALISI IMPATTO CUMULATIVO CON IMPIANTI FER	-	A4	FAVERO	18.12.2023
19	DTG	035	00	REPORT FOTOGRAFICO	-	A4	FAVERO	18.12.2023
20	DTG	036	00	CARTA DELL'INTERVISIBILITA' TEORICA	1:15.000	A0	BUCCOLIERI	18.12.2023
21	DTG	037	00	CARTA DELL'INTERVISIBILITA' POTENZIALE	1:15.000	A0	BUCCOLIERI	18.12.2023

PROGETTO DEFINITIVO

18.12.2023		IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA					FIMENERGIA		
MELFI 7		ELENCO ELABORATI DI PROGETTO					PROGETTISTA	REV. 00	REV. 01
n	codice elaborato	descrizione elaborato			scala	formato	data	data	
DOCUMENTAZIONE TECNICA GENERALE - FLORA E FAUNA									
22	DTG 041 00	RELAZIONE FLORISTICA			-	A4	CAVALLO	18.12.2023	
23	DTG 042 00	RELAZIONE FAUNISTICA			-	A4	LIUZZI	18.12.2023	
DOCUMENTAZIONE TECNICA GENERALE - FLORA E FAUNA									
24	DTG 051 00	RELAZIONE ACUSTICA			-	A4	SCARAMUZZI	18.12.2023	
DOCUMENTAZIONE TECNICA GENERALE - ARCHEOLOGICA									
25	DTG 061 00	RELAZIONE ARCHEOLOGICA			-	A4	COLANGELO	18.12.2023	
26	DTG 062 00	CARTA DELLE EVIDENZE ARCHEOLOGICHE E DELLA VINCOLISTICA			1:10.000	A0	COLANGELO	18.12.2023	
27	DTG 063 00	CARTA DELL'USO DEI SUOLI			1:5.000	A0	COLANGELO	18.12.2023	
28	DTG 064 00	CARTA DELLA VISIBILITA'			1:5.000	A0	COLANGELO	18.12.2023	
29	DTG 065 00	CARTA DELLA RICOGNIZIONE			1:5.000	A0	COLANGELO	18.12.2023	
30	DTG 066 00	CARTA DEL POTENZIALE ARCHEOLOGICO			1:5.000	A0	COLANGELO	18.12.2023	
31	DTG 067 00	CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO			1:5.000	A0	COLANGELO	18.12.2023	
DOCUMENTAZIONE TECNICA GEOLOGICA									
32	DTG 071 00	RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA			-	A4	DE CARLO	18.12.2023	
33	DTG 072 00	CARTA GEOLOGICA			1:5.000	A1	DE CARLO	18.12.2023	
34	DTG 073 00	CARTA GEOMORFOLOGICA			1:5.000	A1	DE CARLO	18.12.2023	
35	DTG 074 00	CARTA IDROGEOLOGICA			1:5.000	A1	DE CARLO	18.12.2023	
36	DTG 075 00	CARTA DEI BACINI IDROGRAFICI			1:5.000	A1	DE CARLO	18.12.2023	
37	DTG 076 00	PLANIMETRIA UBICAZIONE DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE			1:5.000	A1	DE CARLO	18.12.2023	
38	DTG 077 00	PROFILO GEOLOGICO			1:5.000	A1	DE CARLO	18.12.2023	
DOCUMENTAZIONE TECNICA GENERALE - IDRAULICA E IDROLOGICA									
39	DTG 091 00	RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA			-	A4	VERNOLE	18.12.2023	
SUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE									
40	SIA 101 00	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE			-	A4	BUCCOLIERI	18.12.2023	
41	SIA 102 00	SINTESI NON TECNICA			-	A4	BUCCOLIERI	18.12.2023	
42	SIA 103 00	PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE			-	A4	BUCCOLIERI	18.12.2023	
43	SIA 104 00	ANALISI COSTI BENEFICI			-	A4	BUCCOLIERI	18.12.2023	
DOCUMENTAZIONE TECNICA ECONOMICA									
44	DTE 111 00	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEI LAVORI			-	A4	FAVERO	18.12.2023	
45	DTE 112 00	QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO			-	A4	FAVERO	18.12.2023	
DOCUMENTAZIONE PER ESPROPRI									
46	DPE 121 00	PIANO PARTICELLARE			-	A4	FAVERO	18.12.2023	

PROGETTO DEFINITIVO

18.12.2023

IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTVOLTAICA

FIMENERGIA

MELFI 7

ELENCO ELABORATI DI PROGETTO

PROGETTISTA

REV.

00

REV.

01

n

codice elaborato

descrizione elaborato

scala

formato

data

data

ELABORATI GRAFICI

ELABORATI GRAFICI - INQUADRAMENTI

47	ELG	201	00	INQUADRAMENTO TERRITORIALE	1:25.000	A0	FAVERO	18.12.2023
48	ELG	202	00	INQUADRAMENTO SU CARTA TECNICA REGIONALE	1:10.000	A0	FAVERO	18.12.2023
49	ELG	203	00	INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO	1:10.000	A0	FAVERO	18.12.2023
50	ELG	204	00	INQUADRAMENTO SU P.A.I.	1:25.000	A0	FAVERO	18.12.2023
51	ELG	205	00	INQUADRAMENTO SU P.G.R.A.	1:25.000	A0	FAVERO	18.12.2023
52	ELG	206	00	CARTA IDROLOGICA	1:10.000	A0	FAVERO	18.12.2023
53	ELG	207	00	INQUADRAMENTO SU MAPPA CATASTALE	1:5.000	A0	FAVERO	18.12.2023
54	ELG	208	00	CARTA DELLA ACCLIMITA' E DELL'ESPOSIZIONE	1:10.000	A0	FAVERO	18.12.2023
55	ELG	209	00	CARTA DELL'USO DEL SUOLO	1:10.000	A0	FAVERO	18.12.2023
56	ELG	210	00	INQUADRAMENTO SU P.P.R.	1:25.000	A0	FAVERO	18.12.2023
57	ELG	211	00	INQUADRAMENTO SU P.R.G.	1:10.000	A0	FAVERO	18.12.2023
58	ELG	212	00	INQUADRAMENTO SU PIANO PARTICOLAREGGIATO	1:10.000	A0	FAVERO	18.12.2023
59	ELG	213	00	INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU AREE NON IDONEE AI SENSI DELLA L.R. 54/2015	1:25.000	A0	FAVERO	18.12.2023
60	ELG	214	00	AREE INCENDIATE	1:25.000	A0	FAVERO	18.12.2023
61	ELG	215	00	INQUADRAMENTO IMPATTI CUMULATIVI IMPIANTI FER	1:25.000	A0	FAVERO	18.12.2023
62	ELG	216	00	INQUADRAMENTO SU AREE IDONEE AI SENSI DEL D.LGS 199/2021	1:25.000	A0	FAVERO	18.12.2023

ELABORATI GRAFICI - PROGETTO CIVILE

63	ELG	301	00	PLANIMETRIA RILIEVO STATO DI FATTO	1:2.000	A1+	FAVERO	18.12.2023
64	ELG	302	00	DEMOLIZIONE MANUFATTI RURALI ESISTENTI	1:1.000	A1	FAVERO	18.12.2023
65	ELG	303	00	PLANIMETRIA GENERALE LAYOUT IMPIANTO	1:2.000	A1+	FAVERO	18.12.2023
66	ELG	304	00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI - INSEGUITORI SOLARI MONOASSIALI	1:50	A0-	FAVERO	18.12.2023
67	ELG	305	00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI - OPERE ACCESSORIE	1:25	A1+	FAVERO	18.12.2023
68	ELG	306	00	PLANIMETRIA VIABILITA' INTERNA - LOTTI 1 E 2	1:1000	A1	FAVERO	18.12.2023
69	ELG	307	00	PLANIMETRIA VIABILITA' INTERNA - LOTTI 3 E 4	1:1000	A1+	FAVERO	18.12.2023
70	ELG	308	00	SEZIONI VIABILITA' INTERNA A-F	1:50	A0	FAVERO	18.12.2023
71	ELG	309	00	SEZIONI VIABILITA' INTERNA G-M	1:50	A0	FAVERO	18.12.2023
72	ELG	310	00	INTERFERENZE CON RETI E SOTTOSERVIZI - PLANIMETRIA E SEZIONI	1:500	A0-	FAVERO	18.12.2023
73	ELG	311	00	INTERFERENZE CON ACQUEDOTTO LUCANO - PLANIMETRIA	1:5000	A0	FAVERO	18.12.2023
74	ELG	312	00	INTERFERENZE CON ACQUEDOTTO LUCANO - SEZIONI	1:50	A0	FAVERO	18.12.2023
75	ELG	313	00	PUNTI DI ATTRAVERSAMENTO TRAMITE TECNICA TOC - PLANIMETRIA	1:5.000	A0+	FAVERO	18.12.2023
76	ELG	314	00	PUNTI DI ATTRAVERSAMENTO TRAMITE TECNICA TOC - SEZIONI	1:100	A1+	FAVERO	18.12.2023
77	ELG	315	00	DISTANZA DA STRADA STATALE 655	1:1.000	A0	FAVERO	18.12.2023
78	ELG	316	00	CAVIDOTTO - ATTRAVERSAMENTO STRADA STATALE 655	1:200	A1+	FAVERO	18.12.2023
79	ELG	317	00	CONSORZIO API-BAS - LUNGHEZZA CAVIDOTTO SU PARTICELLE INTERESSATE	1:1.000	A2+	FAVERO	18.12.2023
80	ELG	318	00	CONSORZIO API-BAS - CALCOLO INDICE DI COPERTURA IN AREA INDUSTRIALE	1:2.000	A1+	FAVERO	18.12.2023
81	ELG	319	00	PLANIMETRIA AREE LOGISTICHE DI CANTIERE	1:2.000	A0	FAVERO	18.12.2023
82	ELG	320	00	DISTANZE DA CANALE OFANTO-RENDINA	1:500	A0	FAVERO	18.12.2023
83	ELG	321	00	DISTANZA DA LINEA FERROVIARIA ROCCHETTA S.A.L. - GIOIA D.C.	1:500	A0	FAVERO	18.12.2023
84	ELG	322	00	RISCHIO ARCHEOLOGICO ED OPERE CORRELATE DI MITIGAZIONE	1:1000	A0	FAVERO	18.12.2023

PROGETTO DEFINITIVO

18.12.2023	IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA	FIMENERGIA
------------	--	-------------------

MELFI 7	ELENCO ELABORATI DI PROGETTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">PROGETTISTA</td> <td style="width: 10%;">REV.</td> <td style="width: 10%;">REV.</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">00</td> <td style="text-align: center;">01</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">data</td> <td style="text-align: center;">data</td> </tr> </table>	PROGETTISTA	REV.	REV.		00	01		data	data
PROGETTISTA	REV.	REV.									
	00	01									
	data	data									

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

ELABORATI GRAFICI - PROGETTO ELETTRICO									
85	ELG	401	00	PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO OPERE DI CONNESSIONE	1:5.000	A1+	FAVERO	18.12.2023	
86	ELG	402	00	PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE ELETTRICA - LOTTO 1 E 2	1:1.000	A1	FAVERO	18.12.2023	
87	ELG	403	00	PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE ELETTRICA - LOTTO 3 E 4	1:1.000	A1+	FAVERO	18.12.2023	
88	ELG	404	00	SEZIONI OPERE DI CONNESSIONE	1:25	A0+	FAVERO	18.12.2023	
89	ELG	405	00	PLANIMETRIA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE, IMPIANTO DI TERRA E TVCC - LOTTO 1 E 2	1:1.000	A1	FAVERO	18.12.2023	
90	ELG	406	00	PLANIMETRIA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE, IMPIANTO DI TERRA E TVCC - LOTTO 3 E 4	1:1.000	A2+	FAVERO	18.12.2023	
91	ELG	407	00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE, IMPIANTO DI TERRA E TVCC	1:20	A2	FAVERO	18.12.2023	
92	ELG	408	00	PLANIMETRIA SISTEMA DI ACCUMULO	1:500	A2+	FAVERO	18.12.2023	
93	ELG	409	00	PIANTA E PROSPETTI CABINA DI RICEZIONE E CABINA DI SMISTAMENTO	1:50	A1	FAVERO	18.12.2023	
94	ELG	410	00	PIANTA E PROSPETTI CABINE DI TRASFORMAZIONE E LOCALE MAGAZZINO	1:50	A1	FAVERO	18.12.2023	
95	ELG	411	00	PIANTA E PROSPETTI CABINE DI TRASFORMAZIONE SINGOLA	1:50	A1	FAVERO	18.12.2023	
96	ELG	412	00	PIANTA E PROSPETTI CABINE DI TRASFORMAZIONE DOPPIA	1:50	A1	FAVERO	18.12.2023	
97	ELG	413	00	IMPIANTO DI TERRA CABINE	1:50	A1	FAVERO	18.12.2023	
98	ELG	414	00	PIANTA E PROSPETTI CABINA AUSILIARI SISTEMA DI ACCUMULO	1:50	A1	FAVERO	18.12.2023	
99	ELG	415	00	IMPIANTO DI TERRA CABINA AUSILIARIA SISTEMA DI ACCUMULO	1:25	A2+	FAVERO	18.12.2023	
100	ELG	416	00	SCHEMATICO SOTTOCAMPI PARTE 1	-	A1+	FAVERO	18.12.2023	
101	ELG	417	00	SCHEMATICO SOTTOCAMPI PARTE 2	-	A1+	FAVERO	18.12.2023	
102	ELG	418	00	SCHEMA ELETTRICO SISTEMA DI ACCUMULO	-	A1	FAVERO	18.12.2023	
103	ELG	419	00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE GENERALE	-	A0+	FAVERO	18.12.2023	
104	ELG	420	00	CALCOLO DISTANZE PRIMA APPROSSIMAZIONE	1:100	A0	FAVERO	18.12.2023	