



# IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE DENOMINATO "MELFI 8" DA REALIZZARSI IN LOCALITA' MASSERIA MONTELANGO, 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	Novembre 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

24.11.2023	<b>IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA</b>					<b>FIMENERGIA</b>			
<b>MELFI 8</b>		<b>ELENCO ELABORATI DI PROGETTO</b>					PROGETTISTA	REV. 00	REV. 01
n	codice elaborato	descrizione elaborato	scala	formato	PROGETTISTA	REV.	REV.	data	data
<b>DOCUMENTAZIONE</b>									
<b>ELENCO ELABORATI</b>									
1	EE	000	00	ELENCO ELABORATI DI PROGETTO	-	A4	FAVERO	24/11/2023	
<b>DOCUMENTAZIONE TECNICA GENERALE</b>									
2	DTG	001	00	RELAZIONE TECNICA GENERALE	-	A4	FAVERO	24/11/2023	
3	DTG	002	00	STUDIO DI INSERIMENTO URBANISTICO	-	A4	BUCCOLIERI	24/11/2023	
4	DTG	003	00	RELAZIONE TECNICA OPERE CIVILI E PRELIMINARE STRUTTURE	-	A4	FAVERO	24/11/2023	
5	DTG	004	00	RELAZIONE SULLE INTERFERENZE	-	A4	FAVERO	24/11/2023	
6	DTG	005	00	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI	-	A4	FAVERO	24/11/2023	
7	DTG	006	00	PIANO PRELIMINARE DI GESTIONE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO	-	A4	FAVERO	24/11/2023	
8	DTG	007	00	PIANO DI MANUTENZIONE E GESTIONE DELL'IMPIANTO	-	A4	FAVERO	24/11/2023	
9	DTG	008	00	PIANO DI DISMISSIONE	-	A4	FAVERO	24/11/2023	
10	DTG	009	00	CRONOPROGRAMMA DEGLI INTERVENTI	-	A4	FAVERO	24/11/2023	
11	DTG	010	00	ANALISI DELLE RICADUTE SOCIO-OCCUPAZIONALI	-	A4	FAVERO	24/11/2023	
12	DTG	011	00	RISCHIO INCENDI BOSCHIVI	-	A4	FAVERO	24/11/2023	
<b>DOCUMENTAZIONE TECNICA GENERALE - AGRONOMICA ESPIANTO ULIVI</b>									
13	DTG	012	00	RELAZIONE AGRONOMICA ESPIANTO ULIVI	-	A4	BASSO	24/11/2023	
<b>DOCUMENTAZIONE TECNICA GENERALE - ELETTRICA</b>									
14	DTG	021	00	RELAZIONE TECNICA IMPIANTO ELETTRICO	-	A4	FAVERO	24/11/2023	
15	DTG	022	00	RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA IMPATTO ELETTROMAGNETICO E CALCOLO DPA	-	A4	FAVERO	24/11/2023	
<b>DOCUMENTAZIONE TECNICA PAESAGGISTICA</b>									
16	DTG	031	00	RELAZIONE PAESAGGISTICA	-	A4	BUCCOLIERI	24/11/2023	
17	DTG	032	00	FOTOINSERIMENTI	-	A3	FAVERO	24/11/2023	
18	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	24/11/2023	
19	DTG	034	00	ANALISI IMPATTO CUMULATIVO CON IMPIANTI FER	-	A4	FAVERO	24/11/2023	
20	DTG	035	00	REPORT FOTOGRAFICO	-	A4	FAVERO	24/11/2023	
21	DTG	036	00	CARTA DELL'INTERVISIBILITA' TEORICA	1:15.000	A0	BUCCOLIERI	24/11/2023	
22	DTG	037	00	CARTA DELL'INTERVISIBILITA' POTENZIALE	1:15.000	A0	BUCCOLIERI	24/11/2023	

# PROGETTO DEFINITIVO

24.11.2023		<b>IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA</b>					<b>FIMENERGIA</b>		
<b>MELFI 8</b>		<b>ELENCO ELABORATI DI PROGETTO</b>					PROGETTISTA	REV. <b>00</b> data	REV. <b>01</b> data
n	codice elaborato	descrizione elaborato	scala	formato	PROGETTISTA	REV. 00 data	REV. 01 data		
<b>DOCUMENTAZIONE TECNICA FLORA E FAUNA</b>									
23	DTG 041 00	RELAZIONE FLORISTICA	-	A4	CAVALLO	24/11/2023			
24	DTG 042 00	RELAZIONE FAUNISTICA	-	A4	LIUZZI	24/11/2023			
25	DTG 043 00	INQUADRAMENTO AREA RIPIANTUMAZIONE ULIVI	1:1.000	A1	FAVERO	24/11/2023			
<b>DOCUMENTAZIONE TECNICA ACUSTICA</b>									
26	DTG 051 00	RELAZIONE ACUSTICA	-	A4	SCARAMUZZA	24/11/2023			
<b>DOCUMENTAZIONE TECNICA ARCHEOLOGICA</b>									
27	DTG 061 00	RELAZIONE ARCHEOLOGICA	-	A4	COLANGELO	24/11/2023			
28	DTG 062 00	CARTA DELLE EVIDENZE ARCHEOLOGICHE E DELLA VINCOLISTICA	1:10.000	A0	COLANGELO	24/11/2023			
29	DTG 063 00	CARTA DELL'USO DEI SUOLI	1:5.000	A0	COLANGELO	24/11/2023			
30	DTG 064 00	CARTA DELLA VISIBILITA'	1:5.000	A0	COLANGELO	24/11/2023			
31	DTG 065 00	CARTA DELLA RICOGNIZIONE	1:5.000	A0	COLANGELO	24/11/2023			
32	DTG 066 00	CARTA DEL POTENZIALE ARCHEOLOGICO	1:5.000	A0	COLANGELO	24/11/2023			
33	DTG 067 00	CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO	1:5.000	A0	COLANGELO	24/11/2023			
<b>DOCUMENTAZIONE TECNICA GEOLOGICA</b>									
34	DTG 071 00	RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA	-	A4	DE CARLO	24/11/2023			
35	DTG 072 00	CARTA GEOLOGICA	1:5.000	A1	DE CARLO	24/11/2023			
36	DTG 073 00	CARTA GEOMORFOLOGICA	1:5.000	A1	DE CARLO	24/11/2023			
37	DTG 074 00	CARTA IDROGEOLOGICA	1:5.000	A1	DE CARLO	24/11/2023			
38	DTG 075 00	CARTA DEI BACINI IDROGRAFICI	1:5.000	A1	DE CARLO	24/11/2023			
39	DTG 076 00	PLANIMETRIA UBICAZIONE DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE	1:5.000	A1	DE CARLO	24/11/2023			
40	DTG 077 00	PROFILO GEOLOGICO	1:5.000	A1	DE CARLO	24/11/2023			
<b>DOCUMENTAZIONE TECNICA IDRAULICA E IDROLOGICA</b>									
41	DTG 091 00	STUDIO DI COMPATIBILITA' IDROLOGICA E IDRAULICA	-	A4	VERNOLE	24/11/2023			
<b>STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE</b>									
42	SIA 101 00	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	-	A4	BUCCOLIERI	24/11/2023			
43	SIA 102 00	SINTESI NON TECNICA	-	A4	BUCCOLIERI	24/11/2023			
44	SIA 103 00	PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	-	A4	BUCCOLIERI	24/11/2023			
45	SIA 104 00	ANALISI COSTI BENEFICI	-	A4	BUCCOLIERI	24/11/2023			
<b>DOCUMENTAZIONE TECNICA ECONOMICA</b>									
46	DTE 111 00	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEI LAVORI	-	A4	FAVERO	24/11/2023			
47	DTE 112 00	QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	-	A4	FAVERO	24/11/2023			
<b>DOCUMENTAZIONE PER ESPROPRI</b>									
48	DPE 121 00	PIANO PARTICELLARE	-	A4	FAVERO	24/11/2023			

# PROGETTO DEFINITIVO

24.11.2023		<b>IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA</b>					<b>FIMENERGIA</b>		
<b>MELFI 8</b>		<b>ELENCO ELABORATI DI PROGETTO</b>					PROGETTISTA	REV. 00	REV. 01
n	codice elaborato	descrizione elaborato	scala	formato	PROGETTISTA	REV.	REV.	data	
						00	01	data	
<b>ELABORATI GRAFICI</b>									
<b>ELABORATI GRAFICI - INQUADRAMENTI</b>									
49	ELG 201 00	INQUADRAMENTO TERRITORIALE	1:25.000	A0	FAVERO			24/11/2023	
50	ELG 202 00	INQUADRAMENTO SU CARTA TECNICA REGIONALE	1:10.000	A0	FAVERO			24/11/2023	
51	ELG 203 00	INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO	1:10.000	A0	FAVERO			24/11/2023	
52	ELG 204 00	INQUADRAMENTO SU P.A.I.	1:25.000	A0	FAVERO			24/11/2023	
53	ELG 205 00	INQUADRAMENTO SU P.G.R.A.	1:25.000	A0	FAVERO			24/11/2023	
54	ELG 206 00	CARTA IDROLOGICA	1:10.000	A0	FAVERO			24/11/2023	
55	ELG 207 00	INQUADRAMENTO SU MAPPA CATASTALE	1:5.000	A0	FAVERO			24/11/2023	
56	ELG 208 00	CARTA DELLE ACCLIVITA'	1:10.000	A0	FAVERO			24/11/2023	
57	ELG 209 00	CARTA DELL'USO DEL SUOLO	1:25.000	A0	FAVERO			24/11/2023	
58	ELG 210 00	INQUADRAMENTO SU P.P.R.	1:25.000	A0	FAVERO			24/11/2023	
59	ELG 211 00	INQUADRAMENTO SU P.R.G.	1:10.000	A0	FAVERO			24/11/2023	
60	ELG 212 00	INQUADRAMENTO SU PIANO PARTICOLAREGGIATO	1:10.000	A0	FAVERO			24/11/2023	
61	ELG 213 00	INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU AREE NON IDONEE AI SENSI DELLA L.R. 54/2015	1:25.000	A0	FAVERO			24/11/2023	
62	ELG 214 00	AREE INCENDIATE	1:25.000	A0	FAVERO			24/11/2023	
63	ELG 215 00	INQUADRAMENTO IMPATTI CUMULATIVI IMPIANTI FER	1:10.000	A0	FAVERO			24/11/2023	
64	ELG 216 00	INQUADRAMENTO SU AREE IDONEE AI SENSI DEL D.LGS 199/2021	1:10.000	A0	FAVERO			24/11/2023	
<b>ELABORATI GRAFICI - PROGETTO CIVILE</b>									
65	ELG 301 00	PLANIMETRIA RILIEVO STATO DI FATTO	1:2.000	A1	FAVERO			24/11/2023	
66	ELG 302 00	DEMOLIZIONE MANUFATTI RURALI ESISTENTI E ESTIRPAZIONE ULIVI	1:1.000	A1	FAVERO			24/11/2023	
67	ELG 303 00	PLANIMETRIA GENERALE LAYOUT IMPIANTO	1:2.000	A1	FAVERO			24/11/2023	
68	ELG 304 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI - INSEGUITORI SOLARI MONOASSIALI	1:50	A0-	FAVERO			24/11/2023	
69	ELG 305 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI - OPERE ACCESSORIE	1:25	A2	FAVERO			24/11/2023	
70	ELG 306 00	PLANIMETRIA VIABILITA' INTERNA	1:1000	A0	FAVERO			24/11/2023	
71	ELG 307 00	SEZIONI VIABILITA' INTERNA	1:50	A0	FAVERO			24/11/2023	
72	ELG 308 00	INTERFERENZE CON RETI E SOTTOSERVIZI - PLANIMETRIA E SEZIONI	1:500	A1+	FAVERO			24/11/2023	
73	ELG 309 00	INTERFERENZE CON ACQUEDOTTO LUCANO - PLANIMETRIA	1:500	A0	FAVERO			24/11/2023	
74	ELG 310 00	INTERFERENZE CON ACQUEDOTTO LUCANO - SEZIONI	1:50	A0	FAVERO			24/11/2023	
75	ELG 311 00	PUNTI DI ATTRAVERSAMENTO TRAMITE TECNICA TOC - PLANIMETRIA	1:200	A0	FAVERO			24/11/2023	
76	ELG 312 00	PUNTI DI ATTRAVERSAMENTO TRAMITE TECNICA TOC - SEZIONI	1:100	A1+	FAVERO			24/11/2023	
77	ELG 313 00	DISTANZA DA STRADA STATALE 655	1:1.000	A1+	FAVERO			24/11/2023	
78	ELG 314 00	CAVIDOTTO - ATTRAVERSAMENTO STRADA STATALE 655	1:100	A1	FAVERO			24/11/2023	
79	ELG 315 00	CONSORZIO API-BAS - DISTANZE DALLA STRADA E LUNGHEZZA CAVIDOTTO SU PARTICELLE INTERESSATE	1:1.000	A1+	FAVERO			24/11/2023	
80	ELG 316 00	CALCOLO INDICE DI COPERTURA IN AREA INDUSTRIALE - CONSORZIO API-BAS	1:2.000	A1+	FAVERO			24/11/2023	
81	ELG 317 00	PLANIMETRIA AREE LOGISTICHE DI CANTIERE	1:500	A1	FAVERO			24/11/2023	
82	ELG 318 00	DISTANZE DA CANALE OFANTO-RENDINA	1:1000	A1+	FAVERO			24/11/2023	
83	ELG 319 00	DISTANZA DA LINEA FERROVIARIA ROCCHETTA S.A.L. - GIOIA D.C.	1:1000	A1	FAVERO			24/11/2023	
84	ELG 320 00	RISCHIO ARCHEOLOGICO ED OPERE CORRELATE DI MITIGAZIONE	1:500	A1	FAVERO			24/11/2023	

# PROGETTO DEFINITIVO

24.11.2023		<b>IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA</b>				<b>FIMENERGIA</b>				
<b>MELFI 8</b>		<b>ELENCO ELABORATI DI PROGETTO</b>				PROGETTISTA		REV. <b>00</b>	REV. <b>01</b>	
n	codice elaborato	descrizione elaborato				scala	formato	data	data	
<b>ELABORATI GRAFICI - PROGETTO ELETTRICO</b>										
85	ELG 401 00	PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO OPERE DI CONNESSIONE				1:5.000	A1+	FAVERO	24/11/2023	
86	ELG 402 00	PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE ELETTRICA DEI SINGOLI LOTTI				1:1.000	A0	FAVERO	24/11/2023	
87	ELG 403 00	SEZIONI OPERE DI CONNESSIONE				1:25	A0+	FAVERO	24/11/2023	
88	ELG 404 00	PLANIMETRIA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE, IMPIANTO DI TERRA E TVCC				1:1.000	A0	FAVERO	24/11/2023	
89	ELG 405 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE, IMPIANTO DI TERRA E TVCC				1:20	A2	FAVERO	24/11/2023	
90	ELG 406 00	PLANIMETRIA SISTEMA DI ACCUMULO				1:500	A1	FAVERO	24/11/2023	
91	ELG 407 00	PIANTA E PROSPETTI CABINA RICEZIONE E CABINA DI SMISTAMENTO				1:50	A1	FAVERO	24/11/2023	
92	ELG 408 00	PIANTA E PROSPETTI CABINA DI TRASFORMAZIONE SINGOLA				1:50	A1	FAVERO	24/11/2023	
93	ELG 409 00	PIANTA E PROSPETTI CABINA DI TRASFORMAZIONE DOPPIA				1:50	A1	FAVERO	24/11/2023	
94	ELG 410 00	IMPIANTO DI TERRA CABINE				1:50	A1	FAVERO	24/11/2023	
95	ELG 411 00	PIANTA E PROSPETTI CABINA AUSILIARIA SISTEMA DI ACCUMULO				1:50	A1	FAVERO	24/11/2023	
96	ELG 412 00	IMPIANTO DI TERRA CABINA AUSILIARIA SISTEMA DI ACCUMULO				1:25	A2+	FAVERO	24/11/2023	
97	ELG 413 00	SCHEMATICO SOTTOCAMPI PARTE 1				-	A1+	FAVERO	24/11/2023	
98	ELG 414 00	SCHEMATICO SOTTOCAMPI PARTE 2				-	A1+	FAVERO	24/11/2023	
99	ELG 415 00	SCHEMA ELETTRICO SISTEMA DI ACCUMULO				-	A1	FAVERO	24/11/2023	
100	ELG 416 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE GENERALE				-	A0+	FAVERO	24/11/2023	
101	ELG 417 00	INTERFERENZE CON LINEE ELETTRICHE - PROPOSTA DI INTERRAMENTO LINEA AEREA ESISTENTE				1:500	A1	FAVERO	24/11/2023	
102	ELG 418 00	PLANIMETRIA DISTANZE DI PRIMA APPROSSIMAZIONE				1:100	A1	FAVERO	24/11/2023	