



IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE DENOMINATO "MELFI 7" 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	Dicembre 2023	PRIMA EMISSIONE	Ing. A. Gigliotti	Ing. A. Lunardi	Ing. F. Favero
01					
02					
03					
04					
05					

DRAWING - Elaborato

TITLE
Titolo

CRONOPROGRAMMA DEGLI INTERVENTI

DRAWING DETAILS - Dettagli di disegno

GENERAL SCALE
Scala generale

-

DETAIL SCALE
Scala particolari

-

ARCHIVE - Archivio

FILE

DTG_009

PLOT STYLE

FAVERO ENGINEERING.ctb

CODING - Codifica

PROJECT LEVEL
Fase progettuale

DEFINITIVO

CATEGORY
Categoria

DTG

PROGRESSIVE
Progressivo

0

0

9

REVISION
Revisione

00

INDICE

1 CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE, APPROVAZIONE E ATTIVITA' DI CANTIERE.....	2
---	---

1 CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE, APPROVAZIONE E ATTIVITA' DI CANTIERE

In questa relazione viene riportato un programma temporale delle attività previste per la messa in funzione dell'impianto fotovoltaico "Melfi 7".

Il tempo di esecuzione dei lavori è stato stimato, in questa fase progettuale, in circa 16 mesi, tenuto anche conto del tempo necessario per l'approvvigionamento dei materiali (in particolare delle apparecchiature elettriche e cavidotti), dell'eventuale andamento stagionale sfavorevole, della chiusura dei cantieri per festività, nonché del tempo necessario per gli scavi lungo la viabilità.

Sommariamente, le lavorazioni saranno suddivise in fasi di seguito riportate in ordine cronologico di realizzazione:

VERIFICA PRELIMINARE ORDIGNI BELLICI

- Fase preliminare mirata alla verifica della eventuale presenza di ordigni bellici.

ALLESTIMENTO DI CANTIERE

- Allestimento cantiere, attività di tracciamento;
- Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere;
- Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere;
- Realizzazione di impianto elettrico del cantiere;
- Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere.

SISTEMAZIONE DEL TERRENO E VIABILITA' INTERNA

- Movimenti di materie;
- Posa dello strato di ghiaietto di finitura superficiale al di sopra del terreno naturale precedentemente compattato

SISTEMAZIONE DELLE STRUTTURE DI SOSTEGNO

- Movimenti di materie;
- Infissione pali per battitura;
- Montaggio strutture tracker;

POSA IN OPERA DI PANNELLI FOTOVOLTAICI

- Movimenti di materie;
- Assemblaggio moduli fotovoltaici sulle strutture tracker;

CAVIDOTTI

- Movimenti di materie;
- Scavo a sezione obbligata;
- Posa cavidotto;
- Pozzetti di ispezione e opere d'arte;
- Rinterro di scavo eseguito a macchina;
- Ripristino del manto della viabilità stradale precedentemente asportato per lo scavo posa cavidotti;

CABINE ELETTRICHE

- Installazione cabine elettriche di trasformazione, ausiliari, smistamento, ricezione e utente
- Assemblaggio componenti elettrici

SISTEMA DI ACCUMULO

- Preparazione del terreno
- Getto banchina in calcestruzzo
- Posa dei quadri batterie e ausiliari
- Collegamenti elettrici

REALIZZAZIONE FINITURE E MITIGAZIONI

- Movimenti di materie;
- Esecuzione ripristini e mitigazioni

COLLAUDO, ENTRATA IN ESERCIZIO DEL NUOVO IMPIANTO

- Impianto di videosorveglianza;
- Verifiche, impianti ed apparecchiature;
- Collaudo funzionale;
- Smobilizzo cantiere;
- Entrata in esercizio;

Nella pagina successiva si riporta il cronoprogramma con la stima dei tempi di esecuzione delle attività di cui sopra.

CRONOGRAMMA INTERVENTI																																																												
NOME ATTIVITA'	MESE 1		MESE 2		MESE 3		MESE 4		MESE 5		MESE 6		MESE 7		MESE 8		MESE 9		MESE 10		MESE 11		MESE 12		MESE 13		MESE 14		MESE 15		MESE 16																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
1.0	INSTALLAZIONE DEL CANTIERE																																																											
1.1	INSTALLAZIONE DEL CANTIERE																																																											
1.2	ATTIVITA' DI TRACCIAMENTO																																																											
2.0	ALLESTIMENTO CAMPO FV																																																											
2.1	POSA IN OPERA RECINZIONE E VARCHI DI ACCESSO																																																											
2.2	PREPARAZIONE DELLE AREE																																																											
2.3	ALLESTIMENTO VIABILITA' DI IMPIANTO																																																											
2.4	MONTAGGIO STRUTTURE SOSTEGNO																																																											
2.5	INSTALLAZIONE TRACKER																																																											
2.6	MONTAGGIO MODULI FV, QUADRI DI PARALLELO E INVERTER DI CAMPO																																																											
2.7	INSTALLAZIONE CABINE ELETTRICHE																																																											
2.8	POSA QUADRI, TRASFORMATORE E APPARECCHIATURE DI CABINA																																																											
2.9	REALIZZAZIONE SISTEMA DI ACCUMULO																																																											
2.10	POSA CAVIDOTTI IN BT																																																											
2.11	POSA CAVIDOTTI AT INTERRATI FINO CABINA DI RICEZIONE																																																											
4.0	OPERE E IMPIANTI PER LA CONNESSIONE ALLA RTN																																																											
3.2	POSA CAVO AT DA CABINA DI RICEZIONE ALLA STAZIONE ELETTRICA DI "MELFI 36" DI TERNA																																																											
5.0	ESECUZIONE DI OPERE E INTERVENTI ACCESSORI																																																											
4.1	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E VIDEOSORVEGLIANZA																																																											
4.2	ESECUZIONE RIPRISTINI E MITIGAZIONI																																																											
4.3	COLLAUDO FUNZIONALE																																																											
4.4	SMOBBILIZZO DEL CANTIERE																																																											
4.5	AVVIAMENTO IMPIANTO																																																											