



# IMPIANTO AGRO-VOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE DENOMINATO "GADAU" 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

## FIMENERGIA

ADDRESS  
Indirizzo

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

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

Via C.Battisti, 44 23100 Sondrio (SO) - +39 0342 050347 - mfioroni@alp-en.it

**GEOLOGIA, GEOTECNICA E IDRAULICA:** Dott.ssa Geol. COSIMA ATZORI

Via Bologna, 30 09033 Decimomannu (CA) - +39 070 7346008 - cosima.atzori@gaiiconsulting.eu

**AGRONOMIA:** Dott. Agr. NICOLA GARIPPA

Via Beltrame di Bagnacavallo, 4 08015 Macomer (NU) - +39 328 2633596 - nicolagarippa@gmail.com

**ARCHEOLOGIA:** Dott.ssa GIUSEPPINA MARRAS

Via Frau, 22 07100 Sassari (SS) - + 39 340 5316848 - giuseppina.marras@arubapec.it

**ACUSTICA:** Ing. CARLO FODDIS

Viale Europa, 54 09045 Quartu San'Elena (CA) - + 39 070 2348760 - cf@fadsystem.net

**FAUNA:** Dott. Nat. MAURIZIO MEDDA

Via Lunigiana, 17 09122 Cagliari (CA) - +39 393 8236806 - meddamaurizio@libero.it

**FLORA:** Dott. Agr. FABIO SCHIRRU

Via Solomardi, 34 09040 San Basilio (SU) - +39 347 4998552 - fabio.schirru@pegagrotecnici.it

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

DRAWING - Elaborato

TITLE  
Titolo

## CRONOPROGRAMMA DEGLI INTERVENTI

DRAWING DETAILS - Dettagli di disegno

GENERAL SCALE  
Scala generale

-

DETAIL SCALE  
Scala particolari

-

ARCHIVE - Archivio

FILE

DTG\_008

PLOT STYLE

FAVERO ENGINEERING.ctb

CODING - Codifica

PROJECT LEVEL  
Fase progettuale

## DEFINITIVO

CATEGORY  
Categoria

## DTG

PROGRESSIVE  
Progressivo

## 0

## 0

## 8

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**

Nella tabella che segue viene riportato un programma temporale delle attività previste per la messa in funzione dell'impianto fotovoltaico "Gadau".

Il cantiere dell'impianto occuperà una superficie ridotta, poiché l'impianto è stato progettato per sfruttare al massimo le strade sterrate esistenti evitando di dover occupare aree naturali.

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 ghiaietta 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;
- Trivellazione orizzontale controllata T.O.C. (per attraversamento della strada provinciale 57);
- 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

#### **IMPIANTO DI IRRIGAZIONE**

- Preparazione del terreno
- Realizzazione scavi per pozzi
- Realizzazione scavi per posa tubazioni
- Assemblaggio delle stazioni di filtraggio e trattamento dell'acqua
- Posa delle tubazioni e delle ali gocciolanti
- Rinterro degli scavi e ripristino del terreno naturale

#### **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.

