



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

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

GEOLOGIA, GEOTECNICA E IDRAULICA: Dott. Geol. FAUSTO PANI

Via Castelli, 2 09122 Cagliari (CA) - +39 070 272011 - fausto.pani@gmail.com

AGRONOMIA: Dott. Agr. GIUSEPPE PUGGIONI

Via Don Minzoni, 3 07047 Thiesi (SS) - +39 348 6621842 - puggioni@gmail.com

ARCHEOLOGIA: Dr. FABRIZIO DELUSSU

Via Depretis, 7 08022 Dorgali (NU) - + 39 3475012131 - archeologofabriziodelussu@gmail.com

ACUSTICA: Ing. CARLO FODDIS

Via Rossini, 81 09044 Quartucciu (CA) - + 39 070 2348760 - cf@fadssystem.net

FAUNA: Dr. Nat. MAURIZIO MEDDA

Via Tiepolo, 16 09121 Cagliari (CA) - +39 393 8236806 - meddamaurizio@libero.it

FLORA: Agr. Dott. Nat. FABIO SCHIRRU

+39 347 4998552 - fabio.schirru@pecagrotecnici.it

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
00	Novembre 2023	PRIMA EMISSIONE	Ing. A. Gigliotti	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_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 agro-voltaico "Unali".

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;
- 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

IMPIANTO DI IRRIGAZIONE

- Preparazione del terreno
- Installazione di sistemi di filtraggio e dosaggio fertilizzanti
- 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.

