



# IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE DENOMINATO "TRUNCU REALE" 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. 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:** Dott. Arch. FABRIZIO DELUSSU

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

**ACUSTICA:** Ing. CARLO FODDIS, Ing. IVANO DISTINTO

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. Nat. FABIO SCHIRRU

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

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
00	Febbraio 2024	PRIMA EMISSIONE	Ing. A. Gigliotti	Ing. A. Lunardi	Ing. F. Favero
01					
02					
03					
04					

DRAWING - Elaborato

TITLE  
Titolo

## QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

DRAWING DETAILS - Dettagli di disegno

GENERAL SCALE  
Scala generale

-

DETAIL SCALE  
Scala particolari

-

ARCHIVE - Archivio

FILE

DTG\_119

PLOT STYLE

FAVERO ENGINEERING.ctb

CODING - Codifica

PROJECT LEVEL  
Fase progettuale

## DEFINITIVO

CATEGORY  
Categoria

## DTE

PROGRESSIVE  
Progressivo

## 1

## 1

## 9

REVISION  
Revisione

## 00

	<b>COSTO COMPLESSIVO DELLE OPERE</b>	<b>[€]</b>
	<b>AGRIVOLTAICO BASSU 1</b>	<b>5.437.680,14</b>
	<b>AGRIVOLTAICO BASSU 2</b>	<b>5.047.926,88</b>
	<b>AGRICOLTAICO TRUNCU REALE 2</b>	<b>2.877.440,75</b>
	<b>FOTOVOLTAICO TRUNCU REALE 3</b>	<b>5.084.018,42</b>
	<b>FOTOVOLTAICO TRUNCU REALE 4</b>	<b>5.031.092,58</b>
	<b>AGRIVOLTAICO TRUNCU REALE 5</b>	<b>5.031.645,36</b>
	<b>AGRIVOLTAICO TRUNCU REALE 6</b>	<b>5.155.487,88</b>
	<b>AGRIVOLTAICO TRUNCU REALE 7</b>	<b>4.078.243,27</b>
	<b>TOTALE COSTO DEI LAVORI</b>	<b>37.743.535,28</b>

<b>QUADRO ECONOMICO GENERALE</b> Valore complessivo delle opere private			
DESCRIZIONE	IMPORTI IN €	IVA %	TOTALE € (IVA compresa)
<b>A) COSTO DEI LAVORI</b>			
A.1) Interventi previsti	37.743.535,28 €	10	41.517.888,81 €
A.2) Oneri di sicurezza	40.000,00 €	10	44.000,00 €
A.3) Opere di mitigazione	57.000,00 €	22	69.540,00 €
A.4) Spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale	30.000,00 €	22	36.600,00 €
A.5) Opere connesse	15.000,00 €	22	18.300,00 €
<b>TOTALE A</b>	<b>37.885.535,28 €</b>		<b>41.686.328,81 €</b>
<b>B) SPESE GENERALI</b>			
B.1) Spese tecniche relative alla progettazione, ivi inclusa la redazione dello studio di impatto ambientale o dello studio preliminare ambientale e del progetto di monitoraggio ambientale, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità	50.000,00 €	22	61.000,00 €
B.2) Spese consulenza e supporto tecnico	15.000,00 €	22	18.300,00 €
B.3) Collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	20.000,00 €	22	24.400,00 €
B.4) Spese per Rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini ( <i>include le spese per le attività di monitoraggio ambientale</i> )	10.000,00 €	22	12.200,00 €
B.5) Oneri di legge su spese tecniche B.1), B.2), B.4) e collaudi B.3)	15.000,00 €	22	18.300,00 €
B.6) Imprevisti	40.000,00 €	22	48.800,00 €
B.7) Spese varie	30.000,00 €	22	36.600,00 €
<b>TOTALE B</b>	<b>180.000,00 €</b>		<b>219.600,00 €</b>
C) eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (.specificare) oppure indicazione della disposizione relativa l'eventuale esonero			
<b>"Valore complessivo dell'opera"</b> <b>TOTALE (A + B + C)</b>	<b>38.065.535,28 €</b>		<b>41.905.928,81 €</b>

Oneri istruttori (0,05 %) =

**20.952,96 €**