

**Comuni di:**

AGGIUS  
AGLIENTU  
BADESI  
BORTIGIADAS  
CALANGIANUS  
LUOGOSANTO  
LURAS  
SANTA TERESA GALLURA  
TEMPIO PAUSANIA  
TRINITA' D'AGULTU e VIGNOLA  
VDDALBA

# UNIONE DEI COMUNI "ALTA GALLURA"

Via G.A. Cannas, 1 07029 Tempio Pausania (SS)

Codice Fiscale/Partita IVA: 02299430906

Tel. 079/6725500 Fax 079/671400

## IMPIANTO DI TRATTAMENTO RIFIUTI SITO NEL COMUNE DI TEMPIO PAUSANIA

S.S. 127 Km 41,00

*"Implementazione nell'impianto esistente di un impianto di trattamento della frazione organica mediante digestione anaerobica, cattura del biogas e successiva estrazione del metano"*

### Progetto di fattibilità

Progettazione: Ing. Salvatore Bianco  
Geom. Piero Gala

RUP: Dott.ssa Jeanne Francine Murgia

1	Marzo 2022	Aggiornamento a seguito Rapporto di Validazione			
0	Febbraio 2022	Emissione			
REV.	DATA	OGGETTO EDIZIONE	DIS.	VERIF.	APPR.

DESCRIZIONE TAVOLA:

### ***B - Calcolo sommario di spesa***

DATA : Febbraio 2022	SCALA:		DISEGNO N. :
DISEGNATO :	VERIFICATO :	APPROVATO :	NOME FILE :

**Implementazione nell' impianto esistente di una sezione di trattamento della frazione organica mediante digestione anaerobica, cattura del biogas e successiva estrazione del metano**

**Calcolo sommario della spesa**

Descrizione opere elettromeccaniche	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
Realizzazione di impianto fotovoltaico sulle coperture predisposte della sezione di compostaggio (900 kWp)	a corpo	1	1.350.000,00 €	1.350.000,00 €
Carriponte automatizzati per caricamento linee	n.	2	415.000,00 €	830.000,00 €
Pretrattamento FORSU	a corpo	1	3.300.000,00 €	3.300.000,00 €
Digestore anaerobico	a corpo	1	4.750.000,00 €	4.750.000,00 €
Upgrading biogas	a corpo	1	1.800.000,00 €	1.800.000,00 €
Impianto carri bombolai	a corpo	1	600.000,00 €	600.000,00 €
Sistema di controllo e automazione	a corpo	1	350.000,00 €	350.000,00 €
Impianto elettrico	a corpo	1	1.060.000,00 €	1.060.000,00 €
Adeguamento sistema trattamento aria	a corpo	1	180.000,00 €	180.000,00 €
Reti idricofognarie e viabilità	a corpo	1	180.000,00 €	180.000,00 €
Reti gas	a corpo	1	115.000,00 €	115.000,00 €
Nuovo sistema antincendio	a corpo	1	185.000,00 €	185.000,00 €
<b>Subtotale 1</b>				<b>14.700.000,00 €</b>

Descrizione opere civili	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
Demolizioni	a corpo	1	350.000,00 €	350.000,00 €
Opere civili complementari	a corpo	1	380.000,00 €	380.000,00 €
Nuova area di preselezione rifiuto - edificio	a corpo	1	850.000,00 €	850.000,00 €
<b>Subtotale 2</b>				<b>1.580.000,00 €</b>

**TOTALE LAVORI 16.280.000,00 €**

Descrizione varie	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
Spese per consulenze	a corpo	1	515.000,00 €	515.000,00 €
Spese per funzioni tecniche	a corpo	1	225.000,00 €	225.000,00 €
<b>Subtotale 3</b>				<b>740.000,00 €</b>

**TOTALE SUBTOTALI 17.020.000,00 €**