



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Allegato n. 1 alla Delib.G.R. n. 38/15 del 8.8.2017

Titolo dell'intervento

Programma di interventi per l'efficientamento e l'adeguamento dell'impianto di compostaggio della piattaforma ambientale di Macchiareddu.

Soggetto attuatore

Consorzio industriale provinciale di Cagliari

Sito di intervento

Zona industriale di Macchiareddu – Comune di Capoterra

Quadro programmatico

Il paragrafo 8.4.2 del vigente Piano regionale di gestione dei rifiuti urbani prevede esplicitamente l'implementazione dell'impianto di compostaggio di Capoterra con a monte una nuova sezione di digestione anaerobica.

Stato progettuale

Studio di pre-fattibilità tecnica ed economica

Quadro progettuale

Fermo restando il mantenimento di una potenzialità di biostabilizzazione a regime fino a circa 70-80 t/g, l'intervento consentirà, nel rispetto delle linee guida di cui al paragrafo 8.4 del Piano regionale, una potenzialità di trattamento dell'organico di qualità di circa 50.000 t/a. L'intervento consentirà di adeguare l'impianto esistente alle migliori tecnologie disponibili, producendo compost di qualità ed energia elettrica. Le fasi di ricezione, digestione anaerobica, maturazione e raffinazione verranno eseguite al chiuso, in modo da minimizzare gli odori.

Quadro ambientale

L'intervento consentirà di minimizzare le emissioni in atmosfera e gli odori rispetto alla situazione attuale, caratterizzata dalla presenza di una sezione di maturazione all'aperto.

Costo dell'intervento

A) LAVORI

| | |
|-----------------------|----------------|
| a1) opere edili | € 3.300.000,00 |
| a2) impianti | € 9.483.030,00 |
| a3) | € |
| a4) | € |
| a5) | € |

TOTALE LAVORI (a1+a2+a3+a4+a5)..... € 12.783.030,00

B) IVA LAVORI (da riportare solo se non recuperabile dal soggetto beneficiario) €

C) SOMME A DISPOSIZIONE [progettazione, direzione lavori, sicurezza, collaudi, ecc]

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE..... € 900.000,00

D) IVA SPESE GENERALI (da riportare solo se non recuperabile dal soggetto beneficiario) €

Finanziamento richiesto

€ 13.683.030,00 (Iva esclusa)

fino a € 1.425.855,00 a carico del beneficiario

IVA a carico del beneficiario



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Cronoprogramma procedurale

- *Approvazione progetto definitivo: Giugno 2018*
 - *Indizione gara d'appalto: Luglio 2018*
 - *Stipula contratto: Marzo 2019*
 - *Collaudo: Giugno 2020*
-

Cronoprogramma finanziario (Iva esclusa)

- Anno 2017: 200.000,00 €
- Anno 2018: 0,00 €
- Anno 2019: 9.800.000,00 €
- Anno 2020: 3.683.030 € (compreso cofinanziamento)