REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Allegato alla Delib.G.R. n. 26/7 del 29.5.2015

Titolo dell'intervento

Impianto di trattamento rifiuti solidi urbani e valorizzazione raccolte differenziate a servizio dell'ambito territoriale ottimale della Provincia di Oristano - Terzo lotto funzionale – 5° Stralcio – Ampliamento delle aree di stoccaggio chiuse e copertura dei biofiltri e dell'area di stoccaggio compost.

Soggetto attuatore

Consorzio Industriale Provinciale Oristanese.

Sito di intervento

Il sito di intervento è previsto nel Comune di Arborea (OR), in località Masangionis.

Quadro programmatico

Il paragrafo 9.3.7. del Piano regionale di gestione dei rifiuti – sezione rifiuti urbani, approvato con deliberazione di Giunta regionale n. 73/7 del 20.12.2008, riporta testualmente: "conversione parziale della potenzialità della linea di biostabilizzazione del costruendo impianto di trattamento di Arborea a linea di compostaggio di qualità per circa 3.000-4.000 t/a in modo che la linea di compostaggio dell'impianto di Arborea copra la potenzialità di circa 18.000-19.000 t/a". Inoltre, riporta: "realizzazione della piattaforma plurimateriali per stoccaggio e lavorazione di imballaggi a servizio del sistema CONAI-consorzi di filiera per una potenzialità complessiva di circa 25.000 t/a e inserita nell'impianto di Arborea".

Stato progettuale

Al momento è stata predisposta una scheda progettuale corredata dalle seguenti planimetrie:

- Tavola 7_Sezioni
- Tavola 3_Planimetria Generale - Opere in progetto

Quadro progettuale

Il Progetto di realizzazione del III Lotto Funzionale – 5° Stralcio rappresenta una porzione dell'impianto in esercizio relativa alla valorizzazione dei materiali provenienti dalla raccolta differenziata. SI tratta di un Lotto Funzionale di un Progetto più ampio che prevede la realizzazione di un Impianto di Selezione e trattamento del rifiuto indifferenziato/secco residuo, una sezione di compostaggio della frazione umida e una piattaforma di selezione a servizio della linea di pulizia e valorizzazione delle frazioni secche (plastica, metalli,

carta/cartone, vetro) raccolte in maniera differenziata a livello comunale nei centri della Provincia di Oristano ed una discarica di servizio.

Il Piano di Gestione dei Rifiuti – Sezione Rifiuti Urbani, al paragrafo 9.3.7., prevede per il sub-ambito della Provincia di Oristano una produzione di frazioni valorizzabili da R.D. pari a 26.900 t/anno, di cui 2.600 t/anno direttamente alla Cartiera di Santa Giusta e la restante parte (24.000 t/anno) all'Impianto di Arborea gestito dal Consorzio Industriale di Oristano. La piattaforma è progettata per il recupero delle parti valorizzabili (carta/cartone, vetro, plastiche, lattine, metalli) presenti nelle raccolte differenziate operate a livello comunale e garantisce al sub-ambito provinciale di Oristano la completa autosufficienza impiantistica, ad esclusione della valorizzazione energetica, qualsiasi sia la modalità di raccolta differenziata attuata a livello di ogni singolo Comune.

Nell'esercizio dell'impianto esistente si è reso necessario procedere ad alcuni interventi migliorativi rispetto alla configurazione attuale. In particolare, l'intervento in oggetto prevede la realizzazione di un capannone con struttura prefabbricata in cemento armato per il deposito dei materiali sfusi, come le plastiche e la carta, oltre alla realizzazione delle coperture dei biofiltri esistenti e la copertura dell'area di stoccaggio del compost maturo.

Quadro ambientale

Il nuovo capannone di deposito, in maniera analoga al capannone che ospita le linee di processo della valorizzazione degli imballaggi, sarà dotato dei seguenti presidi ambientali:

- impianto di aspirazione delle arie polverose provenienti dall'edificio di valorizzazione R.D. collegato ad un filtro a maniche dedicato;
- impianti fognari per le acque meteoriche e grigie e per i percolati collegati alle reti di tubazioni ed alle vasche realizzate con il primo Lotto Funzionale;
- impianti idrico e antincendio allacciati agli impianti realizzati con i primi due Lotti Funzionali;
- interventi di controllo dei rumori.

Anche il nuovo capannone di deposito eviterà che le acque meteoriche vadano a diretto contatto con i materiali stoccati, con una conseguente riduzione dei percolati. Pertanto, verranno convogliate al parco serbatoi realizzato con il primo Lotto Funzionale unicamente le acque di lavaggio delle pulizie periodiche.

Cronoprogramma

Una volta ottenuto il finanziamento dovranno esser ancora acquisite prima dell'avvio dei lavori:

- Modifica non sostanziale della Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Determinazione del Dirigente del Settore Ambiente e Suolo della Provincia di Oristano n. 248 del 31.1.2014;
- Variante in corso d'opera della Concessione Edilizia n. 53/2011, per la quale è stata ottenuta dal

Comune di Arborea la proroga di validità fino al 30.12.2016;

Prima dell'avvio dell'esercizio del capannone deve essere ancora acquisito:

- Parere integrativo del Comando dei Vigili del Fuoco di Oristano del Parere di Conformità antincendio ex D.P.R. n. 151/2011, rilasciato dallo stesso Comando con lettera n. 9028 del 24.11.2011.

Il progetto esecutivo dell'intervento è in fase di completamento a cura dell'Ufficio Tecnico del Consorzio e, una volta ottenuta la copertura finanziaria, dovranno esser compiute le seguenti fasi:

FASE	DURATA PRESUNTA
Approvazione Progetto esecutivo e indizione procedura di gara aperta/ristretta	20 giorni
Pubblicazione bando, GURI, ecc. e ricezione offerte	30 giorni
Gara d'appalto, richiesta e valutazione giustificazioni offerte anomale	30 giorni
Delibera Aggiudicazione definitiva e acquisizione documentazione di gara	15 giorni
Stipula Contratto	45 giorni
Consegna ed Esecuzione Lavori	100 giorni
Collaudo e pagamento saldo	15 giorni
Durata totale intervento	255 giorni

Importo intervento	€ 3.300.000,00
Disponibilità alla compartecipazione	€ 300.000,00
Finanziamento richiesto	€ 3.000.000,00
Finanziamento concesso	€ 3.000.000,00