SCHEDA INTERVENTO
REGIONE SARDEGNA
OBIETTIVO III – INDICATORI S.07- S.08 – S.09
INTERVENTO: REVAMPING LINEE A – B DELL'IMPIANTO DI TERMOVALORIZZAZIONE DI MACCHIAREDDU

A. DATI IDENTIFICATIVI

Titolo	Impianto di termovalorizzazione di Macchiareddu - Revamping linee A e B
Tipologia	Realizzazione di opere pubbliche
Settore	Infrastrutture ambientali e risorse idriche
Localizzazione	Regione Sardegna Provincia Cagliari Comune Capoterra
Soggetto programmatore	Regione Autonoma della Sardegna
Soggetto attuatore (stazione appaltante)	CACIP - Consorzio Industriale Provinciale di Cagliari
Soggetto gestore	Tecnocasic S.p.A.
Costo complessivo intervento	Euro 58.840.000 + IVA
- **di cui FSC Obiettivi di Servizio**	Euro 41.706.472

B. DESCRIZIONE INTERVENTO E INDICATORI

Descrizione	L'intervento consiste nella sostituzione delle sezioni forno-caldaia-recupero energetico-sezione fumi delle prime due linee del termovalorizzatore esistente di Macchiareddu. L'impianto è a servizio della provincia di Cagliari e, compatibilmente con le potenzialità mensili residue, delle province di Carbonia-Iglesias e Medio Campidano, così come previsto dal vigente Piano regionale di gestione dei rifiuti urbani, per una popolazione servita di circa 800.000 abitanti, circa la metà di quella regionale. Tale impianto è costituito da 3 linee a griglia realizzate in tempi differenti, di cui le prime due risalgono al 1995 ed evidenziano uno stato di usura particolarmente avanzato che determina fermi d'impianto sempre più prolungati, oneri manutentivi onerosi e difficoltà gestionali sempre crescenti. Tali due linee, di potenzialità nominale pari a 6,24 t/h ma effettiva pari a 5 t/h, sono stati dimensionati inoltre per rifiuti di potere calorifico pari a 2.500 kcal/kg, ben inferiore al valore di 3.150 kcal/kg che caratterizza gli attuali rifiuti indifferenziati trattati.
Contributo dell'intervento all'obiettivo di riferimento (indicatore Obiettivo di Servizio)	L'attuazione dell'intervento comporterà il mantenimento dei brillanti risultati di cui all'indicatore S.07, quantomeno mantenendo il valore dei rifiuti che attualmente vengono conferiti in discarica.
Indicatore/i di risultato (se diverso da indicatore Obiettivo di Servizio)	Percentuale di rifiuto urbano smaltito in discarica sul totale di rifiuto urbano nel territorio servito (target: 50%)
Indicatore/i di realizzazione	Numero di linee di termovalorizzazione oggetto di revamping (target: 2 linee) Capacità smaltimento rifiuti oggetto di intervento (target: 102.400 t/a)

C. ITER PROCEDURALE E TEMPI

Interventi specifici da identificare/selezionare (es. attraverso bandi/avvisi)

Attività di identificazione e selezione (specificare)	Data di inizio	Data di fine	Eventuali criticità

Interventi specifici già identificati/selezionati

Nel caso di opere e lavori pubblici:

Attività	Data di inizio	Data di fine	Iter autorizzativo ed eventuali criticità
Studio di fattibilità	01/06/2012	31/12/2012	Il progetto preliminare ha già ottenuto i necessari pareri relativi alla parte II del D. Lgs. n. 152/2006, pertanto il progetto definitivo deve essere sottoposto ad autorizzazione integrata ambientale da parte della Provincia di Cagliari, ad autorizzazione paesaggistica e, successivamente, a concessione edilizia da parte del Comune di Capoterra. Il tempo previsto per il rilascio delle autorizzazioni è pari per norma a circa 180 giorni.
Progettazione preliminare	01/01/2013	28/02/2013	
Acquisizione pareri su progettazione preliminare	01/03/2013	31/10/2013	
Progettazione definitiva	31/10/2013	30/06/2014	
Acquisizione pareri e autorizzazioni su progettazione preliminare	01/07/2014	31/12/2014	
Appalto integrato di progettazione esecutiva e lavori	01/01/2015	31/08/2015	
Esecuzione lavori e collaudo in corso d'opera	01/09/2015	31/12/2018	

SCHEDA INTERVENTO
REGIONE SARDEGNA
OBIETTIVO III – INDICATORI S.07- S.08 – S.09
INTERVENTO: REVAMPING LINEE A – B DELL'IMPIANTO DI TERMOVALORIZZAZIONE DI MACCHIAREDDU

Nel caso di acquisizione di beni e servizi (inclusa formazione):

Attività	Data di inizio	Data di fine	Iter autorizzativo ed eventuali criticità
Definizione e stipula contratto (o definizione regolamentazione attività nel caso di formazione)			
Esecuzione fornitura/attività			
Verifiche e controlli (o controllo chiusura finanziaria)			

Nel caso di erogazione di finanziamenti e aiuti ad imprese e individui:

Attività	Data di inizio	Data di fine	Iter autorizzativo ed eventuali criticità
Concessione finanziamento			
Esecuzione investimenti			
Chiusura interventi			

D. CRONOPROGRAMMA DI SPESA

2014	2015	2016	2017	2018	Totale
0,30 M€	0,50 M€	14 M€	20 M€	24 M€	58,8 M€