



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DELIBERAZIONE N. 39/32 DEL 23.9.2011

Oggetto: Legge regionale 19.1.2011, n. 2. Programma di spesa opere pubbliche relative alla gestione dei rifiuti urbani € 33.200.000. Capitolo di bilancio SC04.1160 - U.P.B. S04.05.002.

L'Assessore della Difesa dell'Ambiente ricorda che con la deliberazione della Giunta regionale n. 73/7 del 20.12.2008 è stato approvato il Piano regionale di gestione dei rifiuti - Sezione rifiuti urbani. Il Piano individua per ogni sub-ambito provinciale le opere da realizzare al fine di garantire il recupero e lo smaltimento dei rifiuti.

A tal proposito, l'Assessore ricorda che, con le deliberazioni della Giunta regionale n. 27/27 del 9.6.2009 e n. 37/13 del 30.7.2009, a valere sulle risorse del PO FESR 2007-2013, è stata completata la programmazione delle risorse necessarie al raggiungimento degli obiettivi di Piano inerenti la fase del recupero di materia dal rifiuto attraverso la realizzazione di impianti di compostaggio e piattaforme per la prima valorizzazione degli imballaggi.

L'Assessore precisa che, per la completa definizione dell'impiantistica di Piano, restano da individuare le risorse necessarie a realizzare gli impianti che garantiscano il trattamento della frazione secca residua indifferenziata, che a regime costituirà il 35% del rifiuto prodotto ovvero circa 310.000 t/a. Alla luce dell'entrata in vigore, a partire dall'1.1.2012, del divieto di conferimento in discarica di rifiuti ad alto potere calorifico, la frazione secca residua dovrà essere direttamente sottoposta a recupero energetico mediante termovalorizzazione; per garantire al territorio regionale di far fronte a tale obbligo, il Piano regionale di gestione dei rifiuti definisce uno schema impiantistico caratterizzato da due centri di termovalorizzazione, di cui uno già esistente e da adeguare (Macchiareddu, per una potenzialità di circa 150.000 t/a) ed uno da ubicare nell'area del Nord Sardegna (di potenzialità pari a 100.000 t/a). Lo stesso Piano prevede, inoltre, l'adeguamento dell'impianto esistente a Macomer per una potenzialità di circa 60.000 t/a.

In relazione ai termovalorizzatori, l'Assessore ricorda che:

- con la deliberazione n. 12/22 del 25.3.2010 la Giunta regionale ha attribuito al Consorzio industriale di Macomer un finanziamento di € 20.155.497,55 a valere sulla linea di attività 4.1.4.a del PO FESR 2007-2013 per l'intervento di revamping delle linee di



termovalorizzazione esistenti. Tale importo risulta insufficiente a coprire le spese di progettazione e realizzazione dell'intervento, quotato € 45.500.000 nello studio di fattibilità trasmesso con nota n. 1503 del 28.7.2011;

- con la deliberazione n. 12/19 del 10.3.2011 la Giunta regionale ha preso atto del Rapporto Annuale degli Obiettivi di Servizio (RAOS) 2010, e ha destinato al revamping dei termovalorizzatori esistenti sul territorio regionale l'intero importo di 47,3 milioni di euro di cui al RAOS tematico sulla gestione dei rifiuti;
- risultano non ancora individuati l'ubicazione e il soggetto attuatore del termovalorizzatore del Nord Sardegna.

Inoltre, il Piano regionale individua alcune discariche di servizio agli impianti di trattamento e termovalorizzazione. In particolare l'Assessore riferisce che:

- risulta ancora in fase di individuazione il sito per la realizzazione della discarica di servizio del sub-ambito provinciale di Cagliari, a servizio del termovalorizzatore di Macchiareddu;
- l'impianto di trattamento della Provincia di Carbonia-Iglesias risulta servito dalla discarica di Iglesias, attualmente in fase di affidamento della gestione; il secondo modulo di discarica è stato realizzato con capitali privati, così come l'adeguamento del primo modulo al D.Lgs. n. 36/2003. Nel piano finanziario della discarica sono riportati gli oneri per ristorare il privato dei capitali anticipati e accantonate le risorse per la realizzazione del terzo modulo; un finanziamento regionale consentirebbe di abbattere la tariffa di conferimento, che attualmente risulta fra le più alte in Sardegna;
- la discarica di Carbonia, le cui volumetrie risultano esaurite, è in attesa di copertura finale ma il titolare della stessa non dispone delle risorse necessarie alla sua realizzazione e le sta accantonando sulla tariffa di conferimento all'impianto di selezione; un finanziamento regionale per la realizzazione delle opere di capping consentirebbe di abbattere la predetta tariffa di conferimento, che attualmente risulta la più alta in Sardegna;
- la discarica di Villacidro, a servizio della piattaforma di trattamento della frazione organica, risulta in fase avanzata di coltivazione e occorre avviare l'iter per la realizzazione del terzo modulo in adiacenza ai due settori esistenti;
- l'impianto di trattamento di Arborea, in fase di ultimazione, risulta servito da una discarica di servizio parzialmente realizzata; il suo completamento, per il quale l'Ente titolare non dispone delle necessarie risorse, risulta già autorizzato e immediatamente realizzabile;



- non risulta ancora individuato il sito in cui realizzare la discarica di servizio al termovalorizzatore di Macomer, presso cui conferiscono i Comuni delle Province di Nuoro e dell'Ogliastra;
- gli impianti di trattamento della Provincia di Sassari risultano serviti dalle discariche di Scala Erre (presso la quale risultano presenti ulteriori volumetrie disponibili) e di Ozieri; in particolare, le volumetrie della discarica di Ozieri risultano in esaurimento e l'Ente titolare dell'impianto ha presentato istanza di ampliamento per soddisfare le esigenze del transitorio necessario ad individuare il sito idoneo per il terzo modulo di discarica, considerato che la medesima discarica è attualmente a servizio dei territori afferenti agli impianti di Macomer e Tempio;
- la discarica a servizio dell'impianto di Olbia è in fase di autorizzazione dei lavori di sopraelevazione.

Alla luce di quanto sopra riportato, considerato che:

- può essere differita ad una successiva deliberazione la programmazione per la realizzazione del termovalorizzatore del Nord Sardegna, posto che non è ancora pervenuta dal territorio alcuna proposta attuativa delle previsioni di Piano;
- il revamping del termovalorizzatore di Macchiareddu troverà copertura con le risorse di cui alla premialità intermedia conseguita per il raggiungimento degli obiettivi di servizio 2007-2013;
- alcune discariche del territorio regionale manifestano delle volumetrie ancora disponibili o che si renderanno disponibili nell'immediato;
- risultano in fase di individuazione i siti delle discariche di servizio delle Province di Cagliari e Nuoro;

L'Assessore ritiene prioritario sottoporre all'attenzione della Giunta regionale la necessità di programmare le risorse necessarie al finanziamento degli interventi di revamping del termovalorizzatore di Macomer, di realizzazione delle nuove discariche a servizio degli impianti di Carbonia, Villacidro, Arborea e Ozieri, nonché di realizzazione della copertura finale della discarica di Carbonia.

L'Assessore fa presente che la legge regionale 19.1.2011, n. 2, ha stanziato sul capitolo SC04.1160 dell'UPB S04.05.002 la somma complessiva di € 33.200.000, di cui € 3.200.000 sull'esercizio 2011, € 15.000.000 sull'esercizio 2012 e € 15.000.000 sull'esercizio 2013, destinata alla realizzazione di opere pubbliche relative alla gestione dei rifiuti urbani previste dal Piano regionale.



Alla luce delle istanze di finanziamento pervenute e delle previsioni del Piano regionale di gestione dei rifiuti urbani, l'Assessore propone di ripartire i predetti stanziamenti nel seguente modo:

Ente delegato	2011	2012	2013	Descrizione intervento
Consorzio per la zona industriale di Macomer		7.000.000	15.000.000	Revamping termovalorizzatore
Consorzio industriale provinciale di Oristano	2.000.000			Completamento discarica di Arborea
Comune di Carbonia	1.200.000	1.300.000		Copertura discarica di Sa Terredda
Consorzio per la zona industriale di Iglesias		2.500.000		Realizzazione terzo modulo di discarica / ristoro oneri sostenuti da terzi
Consorzio per la zona di sviluppo industriale di Chilivani-Ozieri		2.700.000		Realizzazione terzo modulo di discarica a servizio dell'impianto di trattamento di Coldianu
Consorzio industriale provinciale di Villacidro		1.500.000		Realizzazione terzo modulo di discarica a servizio dell'impianto di trattamento di Villacidro
Totali	3.200.000	15.000.000	15.000.000	

Gli interventi ammessi a finanziamento, in quanto qualificati di competenza degli Enti di cui all'art. 3 della L.R. 7.8.2007, n. 5, saranno da realizzare in regime di delega a favore degli stessi Enti beneficiari, secondo le procedure di cui all'articolo 6 della medesima L.R. n. 5/2007. Gli stessi interventi saranno da assoggettare, qualora necessario, alle procedure di autorizzazione di cui alle norme vigenti in materia di gestione dei rifiuti e di tutela ambientale, nonché alle norme che regolano la materia delle opere pubbliche.

L'Assessore propone che l'effettiva erogazione delle risorse per la realizzazione delle discariche avverrà solo dopo presentazione da parte degli Enti delegati, entro il 30.11.2011, di appositi pareri favorevoli sui siti da parte delle amministrazioni provinciali e comunali competenti. In assenza di tale documentazione le relative risorse verranno riprogrammate.

L'intervento di revamping del termovalorizzatore rientra nel quadro della programmazione unitaria regionale, che promuove l'utilizzo delle diverse fonti finanziarie da finalizzare ad una comune struttura di obiettivi specifici ed operativi, per valorizzare, in approccio sinergico, le varie risorse disponibili ed adottare al tempo stesso procedure e modalità di implementazione comuni per conseguire gli obiettivi del Documento Unitario di Programmazione della Regione (DUP).



La Giunta regionale, in accoglimento della proposta dell'Assessore della Difesa dell'Ambiente, visto il parere di concerto dell'Assessore della Programmazione, Bilancio, Credito e Assetto del Territorio, constatato che il Direttore generale dell'Assessorato ha espresso il parere favorevole di legittimità sulla proposta in esame

DELIBERA

- di approvare la programmazione delle risorse di cui al SC04.1160 dell'UPB S04.05.002 secondo la seguente ripartizione:

Ente delegato	2011	2012	2013	Descrizione intervento
Consorzio per la zona industriale di Macomer		7.000.000	15.000.000	Revamping termovalorizzatore
Consorzio industriale provinciale di Oristano	2.000.000			Completamento discarica di Arborea
Comune di Carbonia	1.200.000	1.300.000		Copertura discarica di Sa Terredda
Consorzio per la zona industriale di Iglesias		2.500.000		Realizzazione terzo modulo di discarica / ristoro oneri sostenuti da terzi
Consorzio per la zona di sviluppo industriale di Chilivani-Ozieri		2.700.000		Realizzazione terzo modulo di discarica a servizio dell'impianto di trattamento di Coldianu
Consorzio industriale provinciale di Villacidro		1.500.000		Realizzazione terzo modulo di discarica a servizio dell'impianto di trattamento di Villacidro
Totali	3.200.000	15.000.000	15.000.000	

- di approvare che l'effettiva erogazione delle risorse per la realizzazione delle discariche avverrà solo dopo presentazione da parte degli Enti delegati, entro il 30.11.2011, di appositi pareri favorevoli sui siti da parte delle amministrazioni provinciali e comunali competenti. In assenza di tale documentazione le relative risorse verranno riprogrammate.

Il Direttore Generale

Gabriella Massidda

Il Presidente

Ugo Cappellacci