Regione Autonoma della Sardegna

deliberazione del

30.12.2004 (54/16)

Oggetto: Formazione del programma di utilizzo dello stanziamento complessivo di € 1.257.126,15 iscritti sul Capitolo 05062/00 dell'UPB S 05029 concernente interventi di bonifica di discariche dismesse di rifiuti urbani.

L'Assessore della Difesa dell'Ambiente riferisce che con la Legge Regionale 24 dicembre 1998, n. 37 al comma 3 dell'art. 37, così come modificato dal comma 16 dell'art 14 della L.R. 22 aprile 2002, n. 7, è stato disposto che nelle more di una disciplina organica, il 20 per cento del gettito derivante dall'applicazione del tributo istituito dall'art. 3 comma 24 della Legge 28 dicembre 1995, n. 549, al netto della quota del 10 per cento spettante alle Province ai termini del comma 27 dello stesso articolo, è destinato alla costituzione di un fondo per interventi di tipo ambientale, specificatamente richiamati nel medesimo articolo, comma 27. Nella stessa legge è disposto che il relativo programma venga approvato con Deliberazione della Giunta regionale su proposta dell'Assessore della Difesa dell'Ambiente.

L'Assessore della Difesa dell'Ambiente riferisce quindi che con decreto dell'Assessore della Programmazione, Bilancio, Credito e Assetto del Territorio n. 340/B in data 31.12.2003, è stata iscritta, sulla base di un accertamento presunto, nel capitolo di entrata n. 11605, U.P.B. E05.013, per l'esercizio 2003, la somma di € 7.000.000,00.

Sulla base di quanto sopra richiamato, per l'annualità 2003, è stata riscosso e quindi iscritto nell'apposita UPB S.05029 Cap.05062/00 la somma di € 1.257.126,15.

Tali risorse, in virtù del disposto dell'art. 62 della L.R. 5 maggio 1983, n. 11, così come modificato dall'art. 7 della L.R. 20 aprile 2000, n. 4, essendo correlate ad un accertamento di entrata a destinazione vincolata per legge, pur non impegnata alla chiusura dell'esercizio, è mantenuta in bilancio quale residuo per essere utilizzata nell'esercizio successivo.

Si ricorda che in carenza di una specifica norma regionale, i finanziamenti che affluiscono al fondo ambientale possono essere utilizzati per:

- favorire la minore produzione di rifiuti;
- le attività di recupero di materie prime e di energia con priorità per i soggetti che realizzano sistemi di smaltimento alternativi alle discariche;
- la bonifica dei suoli inquinati ivi comprese le aree industriali dismesse;
- il recupero di aree degradate;
- il finanziamento delle agenzie regionali per l'ambiente;
- l'istituzione e manutenzione delle aree naturali protette;
- per i fanghi di risulta in investimenti di tipo ambientale riferibili ai rifiuti derivanti dal settore produttivo oggetto di tassazione.

L'Assessore fa presente che con Delib.G.R. n. 45/34 del 5 dicembre 2003 è stato approvato il "Piano di Bonifica dei Siti Inquinati" della Regione Sardegna, il quale tra le altre indicazioni ha stabilito di utilizzare le risorse del fondo ambientale di cui alla L.R. n. 37/98 per la

predisposizione dei piani di caratterizzazione e degli interventi di bonifica dei siti dismessi di discariche di rifiuti urbani secondo le priorità del piano delle bonifiche.

Negli anni passati sono state attribuite ai Comuni risorse a valere sul Capitolo 05015/16 del Bilancio di previsione dell'Assessorato della Difesa dell'Ambiente per il risanamento delle suddette discariche, ma tali interventi, nella maggior parte dei casi di modesta entità finanziaria, consentivano solo la ricopertura e il ripristino ambientale delle vecchie discariche.

Occorre pertanto procedere in maniera organica e in linea con le nuove normative (DM 471/99) al risanamento di siti inquinati di vecchie discariche dismesse al fine di ovviare qualora presenti a fenomeni di inquinamento ambientale in corso.

Per la selezione degli interventi da finanziare, l'Assessore propone di attingere da quelli prioritari indicati nel Piano delle Bonifiche dei siti inquinati con le modalità indicate nell'allegato A che fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Al fine di aumentare la ricaduta delle modeste risorse disponibili l'Assessore della Difesa dell'Ambiente propone di attribuire i finanziamenti per la redazione dei piani di caratterizzazione e per i primi interventi di messa in sicurezza d'emergenza.

Sulla base dei criteri e indicazioni riportate nel suddetto allegato è stato predisposto il seguente programma di intervento:

PROV	ENTE DELEGATO COMUNE	LOCALITA	FINANZIAMENTO CONCEDIBILE Euro
NU	Tortolì	Bacchida (Salinas)	177.800,15
CA	Cagliari	San Lorenzo	165.300,00
SS	Arzachena	Troni (Lu Lioni)	144.900,00
SS	Ozieri	Monte Cordianu (Coldianu)	114.200,00
SS	Villanova Monteleone	C. Badde Vedru (Su Bullone)	119.500,00
SS	Bonorva	Corona Pinta (Muzzolu)	86.400,00
CA	Quartucciu	Riu Musungilis	183.800,00
SS	Santa Teresa di Gallura	Sarra Curichena	82.000,00
CA	Nuoro	Tuccurtai	151.600,00
CA	Villacidro	Cuccuru De Monte Idi	31.626,00
		Totale	1.257.126,15

Gli interventi finanziati, in quanto qualificati di competenza degli Enti di cui all'art. 1 della L.R. 22.4.1987, n. 24, saranno da realizzare in regime di delega a favore degli stessi Enti beneficiari, secondo le procedure di cui agli articoli 4 e 10 della medesima L.R. n. 24 citata. 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.

Tutto ciò premesso, l'Assessore della Difesa dell'Ambiente, constatato che il proprio Direttore Generale ha espresso il prescritto parere favorevole di legittimità, propone alla Giunta regionale di approvare il programma di utilizzo dello stanziamento di € 1.257.126,15 iscritto

nell'apposita UPB S.05029 Cap.05062/00 del bilancio regionale per l'esercizio finanziario 2003, in favore degli Enti indicati nel surriportato prospetto.

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

DELIBERA

di approvare il programma di utilizzo delle risorse di € 1.257.126,15 relativo al bilancio 2003 di cui al Cap. 05062/00 (Res.2003) dell'UPB S.05029 proposto dall'Assessore della Difesa dell'Ambiente in conformità alle priorità indicate nel "Piano di Bonifica dei Siti Inquinati" della Regione Sardegna, approvato con Delib.G.R. n. 45/34 del 5 dicembre 2003 ed al prospetto di cui alle premesse.

Regione Autonoma della Sardegna

Allegato A) alla Delib.G.R. n. 54/16 del 30.12.2004

Criteri e modalità per l'attribuzione di finanziamenti per la caratterizzazione e bonifica dei siti interessati da discariche dismesse di rifiuti urbani.

Si premette che nel Piano Regionale di bonifica dei siti inquinati ha classificato le discariche dismesse di rifiuti urbani secondo le priorità di intervento valutati con un modello matematico secondo parametri di rischio specifico che possono essere così sintetizzati:

1. Fattore idrogeomorfologico (Permeabilità del terreno - piovosità - Stabilità geomorfologia - Livello di falda sottostante l'area impegnata - Potenzialità idraulica della falda).
2. Fattore estetico culturale (Valore paesaggistico del sito - Visibilità dell'impianto dall'esterno - Presenza di vincoli di particolare natura).
3. Fattore socio economico (Destinazione d'uso prevista dalla pianificazione locale - Distanza dai centri abitati – numero di abitanti residenti - Risorse potenziali del sito – presenza di pozzi e sorgenti).
4. Fattore inquinamento (Emissioni gassose - Percolato raccolto sul fondo della discarica - Ventosità e polverosità - Vettori di malattie infettive).

La determinazione delle priorità è avvenuta pertanto in funzione dei parametri di rischio suindicati, corretti con il coefficienti, dei volumi di rifiuti presenti, della superficie impegnata e della vicinanza con le zone industriali.

Sulla base dei fattori sopraevidenziati è stata redatta la tabella delle priorità riporatata nell'allegata tabella A in stralcio per le prime 20 posizioni con la valutazione economica sia per la redazione dei piani di caratterizzazione che per l'esecuzione delle bonifiche.

La determinazione degli importi da finanziare è stata condotta nell'ambito della graduatoria tenendo conto dei seguenti criteri e indirizzi :

- Valutazione dei finanziamenti già concessi e in itinere e sullo stato dei lavori in essere e di quelli in fase di ultimazione secondo le indicazioni riportate nella tabella A;
- Privilegiare la predisposizione dei piani di caratterizzazione e la realizzazione dei primi interventi per la messa in sicurezza d'emergenza.

Sulla base anche di informazioni assunte per le vie brevi con i responsabili degli uffici tecnici dei Comuni è stato determinata per ogni intervento finanziabile (cioè non finanziato negli anni passati in maniera completa) l'entità del finanziamento costituita dagli importi valutati nel piano regionale di bonifica siti inquinati per l'esecuzione del piano di caratterizzazione incrementati dagli interventi di messa in sicurezza d'emergenza, valutati in maniera variabile sulla base delle informazioni assunte.

Appare evidente che tali finanziamenti potranno successivamente essere integrati alla luce della quantificazione delle risorse necessarie che scaturirà dalla progettazione.

Sulla base di tali criteri è stata determinata la seguente tabella nella quale vengono indicati gli importi e i Comuni da ammettere a finanziamento

PROV	ENTE DELEGATO COMUNE	LOCALITÁ	FINANZIAMENTO CONCEDIBILE Euro
NU	Tortolì	Bacchida (Salinas)	177.800,15
CA	Cagliari	San Lorenzo	165.300,00
SS	Arzachena	Troni (Lu Lioni)	144.900,00
SS	Ozieri	Monte Cordianu (Coldianu)	114.200,00
SS	Villanova Monteleone	C. Badde Vedru (Su Bullone)	119.500,00
SS	Bonorva	Corona Pinta (Muzzolu)	86.400,00
CA	Quartucciu	Riu Musungilis	183.800,00
SS	Santa Teresa di Gallura	Sarra Curichena	82.000,00
CA	Nuoro	Tuccurtai	151.600,00
CA	Villacidro	Cuccuru De Monte Idi	31.626,00
		Totale	1.257.126,15

Tabella A di definizione della priorità delle discariche dismesse di rifiuti urbani

PROV	*COMUNE*	*LOCALITA*	*PRIORITÀ*	IPOTESI DI RISORSE NECESSARIE INTERVENTO (€)	TOTALE FINANZIAMENTI CONCESSI PER INTERVENTI (€)	IMPORTI ANCORA NECESSARI PER ESEGUIRE GLI INTERVENTI (€)	IPOTESI DI RISORSE NECESSARI PER CARATTERIZZAZIONE (€)	TOTALI FINANZIAMENTI CONCESSI PER CARATTERIZZAZIONE (€)	IMPORTI ANCORA NECESSARI PER ESEGUIRE LA CARATTERIZZAZIONE (€)	FINANZIAMENTO CONCEDIBILE Euro
SS	Sassari	Calancoi	Prioritario	**2.327.578**	671.394	**1.657.000**	**165.380**	0	**0**	Finanziamenti In corso di spendita, ulteriori risorse potranno essere attribuite sulla base del progetto definitivo
SS	Porto Torres	Monte Rosè	Prioritario	**791.418**	516.457	**0**	**51.643**	0	**0**	Finanziamenti In corso di spendita, ulteriori risorse potranno essere attribuite sulla base del progetto definitivo
CA	Carbonia	Rio S'Acqua Stanziaria	Prioritario	**619.748**	619.748	**0**	**38.788**	0	**0**	Bonifica in fase di completamento
NU	Tortolì	Bacchida (Salinas)	Prioritario	**1.223.554**	25.823	**1.198.000**	**57.294**	0	**58.000**	**177.800,15**
SS	Olbia	Spirito Santo	Prioritario	**868.462**	638.611	**230.000**	**48.249**	0	**49.000**	Finanziamenti In corso di spendita, ulteriori risorse potranno essere attribuite sulla base del progetto definitivo
CA	Cagliari	San Lorenzo	Prioritario	**1.042.224**	0	**1.043.000**	**60.374**	0	**61.000**	**165.300,00**
SS	Arzachena	Troni (Lu Lioni)	Prioritario	**938.587**	0	**939.000**	**50.542**	0	**51.000**	**144.900,00**
SS	Ozieri	Monte Cordianu (Coldianu)	Prioritario	**416.937**	30.987	**386.000**	**36.235**	0	**37.000**	**114.200,00**
CA	Quartu Sant'Elena	Su Paris	Prioritario	**912.093**	82.633	**830.000**	**43.484**	0	**44.000**	Finanziamenti In corso di spendita, ulteriori risorse potranno essere attribuite sulla base del progetto definitivo
SS	Villanova Monteleone	C. Badde Vedru (Su Bullone)	Prioritario	**425.138**	10.329	**415.000**	**35.040**	0	**36.000**	**119.500,00**
CA	Assemini	S. Maria (Sa Matta)	Prioritario	**723.040**	723.040	**0**	**35.944**	0	**0**	Bonifica in fase di completamento

PROV	*COMUNE*	*LOCALITA*	*PRIORITÀ*	IPOTESI DI RISORSE NECESSARIE INTERVENTO (€)	TOTALE FINANZIAMENTI CONCESSI PER INTERVENTI (€)	IMPORTI ANCORA NECESSARI PER ESEGUIRE GLI INTERVENTI (€)	IPOTESI DI RISORSE NECESSARI PER CARATTERIZZAZIONE (€)	TOTALI FINANZIAMENTI CONCESSI PER CARATTERIZZAZIONE (€)	IMPORTI ANCORA NECESSARI PER ESEGUIRE LA CARATTERIZZAZIONE (€)	**FINANZIAMENTO CONCEDIBILE Euro**
CA	Capoterra	Guardia Longa (Su Fabricu)	Prioritario	**516.457**	567.646	**0**	**20.297**	0	**0**	Bonifica in fase di completamento
SS	Bonorva	Corona Pinta (Muzzolu)	Prioritario	**302.352**	25.823	**277.000**	**30.277**	0	**31.000**	**86.400,00**
SS	Castelsardo	Punta Marrazzu (Ziculea)	Prioritario	**312.184**	30.987	**282.000**	**29.571**	80.910	**0**	In corso di predisposizione della Caratterizzazione da finanziare con le annualità successive una volta stimate le risorse necessarie
CA	Gergei	Maloredda (Planu Murta)	Prioritario	**814.442**	0	**815.000**	**40.113**	8.780	**0**	Caratterizzazione in corso con primi risultati analitici con valori entro la norma 471/99
CA	Carloforte	Giaraffa (La Croce)	Prioritario	**205.426**	129.114	**77.000**	**20.699**	0	**0**	Bonifica in fase di completamento
OR	Cabras	Punta Nase e Canna	Prioritario	**316.844**	316.844	**0**	**20.055**	0	**0**	Finanziamenti concessi e lavori gia realizzati
CA	Quartucciu	Riu Musungilis	Prioritario	**391.700**	0	**392.000**	**26.572**	0	**27.000**	**183.800,00**
SS	Santa Teresa di Gallura	Sarra Curichena	Prioritario	**284.826**	0	**285.000**	**24.870**	0	**25.000**	**82.000,00**
CA	San Gavino Monreale	Pascanadi	Prioritario	**363.906**	0	**364.000**	**30.594**	13.944	**0**	Caratterizzazione già realizzata valori entro la norma 471/99
CA	Nuoro	Tuccurtai	Prioritario	**349.939**	30.987	**319.000**	**23.930**	0	**24.000**	**151.600,00**
CA	Villacidro	Cuccuru De Monte Idi	Prioritario	**320.623**	77.469	**244.000**	**23.660**	0	**24.000**	**31.626,00**
	Totale									**1.257.126,15**