

La presente deliberazione viene affissa il 17 LUG. 2014 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni



PROVINCIA DI BENEVENTO

*Deliberazione del Commissario Straordinario
con i poteri della Giunta Provinciale di Benevento n. 87 del 16 LUG. 2014*

Oggetto: *Approvazione del Progetto Preliminare dei "Lavori di riqualificazione dell'ex sito di compostaggio di Molinara (BN) e di costruzione di un impianto di digestione anaerobica della F.O.R.S.U. da raccolta differenziata".*

L'anno duemilaquattordici il giorno SEDICI ^{ore 13,30} del mese di luglio presso la Rocca dei Rettori è presente il Commissario Straordinario prof. Ing. Aniello Cimitile per deliberare sull'argomento in oggetto indicato.

Partecipa il Segretario Generale ~~dott. Francesco Nardone~~ AVV. VINCENZO CATALANO

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Preso visione della Relazione Istruttoria del Servizio Gestione Integrata Rifiuti e Programmazione Ambientale, qui di seguito trascritta:

Premesso che

- l'art. 3, comma 1, del D.L. n.196 del 26-11-2010 convertito, con modificazioni, nella n.1 del 24-1-2011, dispone che "Al fine di consentire le indispensabili iniziative anche di carattere impiantistico volte al coordinamento della complessiva azione gestoria del ciclo dei rifiuti regionale, anche adottando le misure di esercizio del potere sostitutivo previsto a legislazione vigente, nonché per assicurare, comunque, l'attività di raccolta, spazzamento, trasporto dei rifiuti e per l'incremento della raccolta differenziata attraverso iniziative di carattere strutturale, la regione Campania è autorizzata a disporre delle risorse finanziarie necessarie all'esecuzione delle attività di cui sopra, nel limite di 150 milioni di euro a valere sulle risorse del Fondo aree sottoutilizzate, per la quota regionale spettante, annualità 2007- 2013";
- con D.G.R. n.226 del 24-05-2011 sono state destinate programmaticamente le risorse di cui all'art. 3, comma 1, del D.L. n. 196 del 26-11-2010 convertito, con modificazioni, nella n.1 del 24-1-2011, rinviando a successivi provvedimenti l'individuazione puntuale degli interventi da realizzare o completare;
- con Delibere di Giunta n.604 del 29-10-2011 e n.385 del 31-07-2012 la Regione Campania ha approvato la proposta di piano di riparto delle risorse di cui all'art.3, comma 1, del D.L. n.196 del 26-11-2010 convertito, con modificazioni, nella legge n.1 del 24-01-2011, stanziando a favore della

provincia di Benevento € 10.000.000,00 da destinare alla realizzazione dell'impiantistica necessaria per la corretta gestione del ciclo integrato dei rifiuti " da individuarsi a cura del Coordinatore dell'AGC n. 21 tra le opere proposte dalla Provincia con nota n.5811 del 13-04-2012 e coerenti con gli atti di pianificazione generali";

- con Delibera n.325 del 05-12-2012 la Giunta Provinciale ha individuato i siti per la realizzazione dell'impiantistica afferente al ciclo integrato dei rifiuti nella provincia di Benevento:
 1. impianto di compostaggio di Molinara esistente per la realizzazione di due moduli di digestione anaerobica per complessive 6.000 t/a (*con contestuale ristrutturazione dello stesso impianto di compostaggio*);
 2. area ex Laser del Comune di Benevento per la realizzazione di un modulo di digestione anaerobica da 3000 t/a (*con contestuale adeguamento dell'impianto esistente*);
 3. area STIR di Casalduni per l'implementazione dell'impianto di TMB con annesso impianto di estrusione;
 4. area industriale di un comune della Valle Telesina (Amorosi, Castelvenere, Faicchio, Puglianello, Solopaca, San Salvatore Telesino e Teleso Terme) per la realizzazione di un modulo di digestione anaerobica da 3.000 t/a;
- con Delibera n.37 del 26-02-2013 la Giunta Provinciale, tra l'altro, ha stabilito:
 1. di approvare lo schema di convenzione (Provincia – Università del Sannio) relativo all'esecuzione di studi di fattibilità per la realizzazione di impianti di digestione anaerobica modulari e per l'implementazione di un impianto di TMB con annesso estrusore, come da Delibera di Giunta n.325 del 05-12-2012;
 2. di affidare la realizzazione della citata attività al Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio previa sottoscrizione della suddetta convenzione e subordinando il pagamento ad avvenuto materiale accreditamento delle risorse da parte della Regione Campania;
- con Determina dirigenziale n.217/06 del 03-04-2013 è stato formalizzato l'affidamento della redazione dei citati Studi di Fattibilità al Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio, dando atto che l'importo previsto per l'attuazione della convenzione, pari ad € 40.000,00 oltre iva, è da reperire nello stanziamento complessivo pari ad € 10.000.000,00 corrispondente al finanziamento regionale di pari importo, di cui alle DD.GG.RR. n.604 del 29-10-2011 e n.385 del 31-07-2012;

Dato atto che

- ✓ l'Università degli Studi del Sannio - Dipartimento di Ingegneria, ha consegnato, tra l'altro, gli elaborati richiesti, a firma del Prof. Ing. Francesco Pepe, relativi allo "Studio di Fattibilità" per la realizzazione di un impianto di digestione anaerobica della FORSU avente potenzialità di 6000 t/anno da realizzarsi a Molinara (*per la produzione di compost di qualità*);
- ✓ lo Studio di Fattibilità di Molinara prevede la realizzazione di due impianti modulari di digestione anaerobica, uguali sia come conformazione tecnologica, sia come layout operativo e sia come qualità del rifiuto di ingresso da trattare (FORSU), entrambi da utilizzare per la produzione di compost di qualità;
- ✓ con Delibera n.94 del 16-04-2013 la Giunta Provinciale, tra l'altro, ha stabilito:
 - a) di approvare lo "Studio di Fattibilità" relativo alla realizzazione di due impianti di digestori anaerobici nel Comune di Molinara (entrambi per la produzione di compost di qualità), con allegata stima preliminare dei costi pari ad € 5.572.612,00, redatto dal Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio ed a firma del Prof. Ing. Francesco Pepe, con la prescrizione che uno dei due biodigestori dovrà trattare esclusivamente reflui da zootecnia;
 - b) di dare mandato ai funzionari tecnici del Settore Ambiente per la redazione della progettazione preliminare dei citati impianti ai sensi della D.Lgs n. 163/2006;

Atteso che

- i tecnici del Settore Ambiente hanno redatto il Progetto Preliminare dei "Lavori di riqualificazione dell'ex sito di compostaggio di Molinara (BN) e di costruzione di un impianto di digestione anaerobica della F.O.R.S.U. da raccolta differenziata", costituito dai seguenti elaborati:

- A1 - Relazione illustrativa;
 A2 - Studio di prefattibilità ambientale;
 A3 - Prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavori per la stesura dei piani di sicurezza
 A4 - Calcolo sommario della spesa e Quadro economico preliminare di progetto
 A5 - Capitolato speciale descrittivo e prestazionale e Schema di contratto;
 A6 - Cronoprogramma;
 A7 - Relazione geologica;
 B1 - Planimetrie Stato di fatto - Corografia - Inquadramento territoriale - scala 1/25.000;
 B2 - Planimetrie Stato di fatto - Carta dei vincoli e delle emergenze ambientali - scala 1/25.000;
 B3 - Planimetrie Stato di fatto - Area di intervento e rilievo fotografico - scala varie;
 B4 - Planimetria di intervento e opere di mitigazione ambientale - scala 1/200;
 B5 - Strutture prefabbricate di completamento dell'impianto di digestione anaerobica

e con il seguente quadro economico:

A)	A - LAVORI.			
	A1 - Lavori impianto di trattamento anaerobico:	€	3.400.000,00	
	A2 - Lavori impianto trattamento digestato:	€	1000.000,00	
	A3 - Lavori aree coperte e tettoie:	€	225.359,45	
	A4 - Lavori aree servizio:	€	237.084,39	
	A5 - Lavori aree esterne:	€	240.123,50	
	Totale lavori:			€ 5.102.567,34
	A6 - di cui oneri e costi per la sicurezza non soggetti a ribasso:	€	102.051,35	
	A - Totale lavori compreso costi della sicurezza:			€ 5.102.567,34
	A7 - per spese tecniche relative alle opere edili, alla progettazione integrale e coordinata e alla integrazione delle prestazioni specialistiche nell'ambito dell'appalto integrato:			€ 60.000,00
	AA Totale Lavori e progettazione appalto integrato			€ 5.162.567,34
B)	B - Somme a disposizione.			
	B1 - per IVA sui lavori (10%A):	€	510.256,73	
	B2 - per IVA e oneri previdenziali sulla progettazione appalto integrato	€	16.128,00	
	B3 - per spese tecniche di livello preliminare compreso oneri previdenziali e IVA:	€	9.000,00	
	B4 - per spese tecniche e generali compreso oneri previdenziali e IVA:	€	135.000,00	
	B5 - per imprevisti compreso IVA:	€	60.000,00	
	B6 - per spese commissioni giudicatrici e pubblicità:	€	25.512,84	
	B7 - per art. 92 D.Lgs. N. 163/2006: (15% di A)	€	76.538,51	
	B8 - per collaudi compreso oneri previdenziali e IVA:	€	28.000,00	
	B8 - per caratterizz. e smaltimento cumuli preesistenti compr. IVA:	€	75.000,00	
	B - Totale somme a disposizione:	€	935.436,08	€ 935.436,08
	TOTALE PROGETTO			€ 6.038.003,42

- le soluzioni contenute nel progetto preliminare, integrano e migliorano l'assetto impiantistico del territorio in coerenza con il Piano Rifiuti e con la Programmazione Provinciale, in quanto tendono sia alla riqualificazione di strutture esistenti sul territorio, come l'ex impianto di compostaggio di Molinara, sia a dotare il territorio di strutture flessibili per il trattamento dell'umido (l'impianto progettato, con piccole modifiche, può essere utilizzato anche per il trattamento dei reflui dell'agricoltura);
- la realizzazione del progetto non è pregiudizievole rispetto all'eventuale riassetto del Ciclo Integrato dei Rifiuti da adottare in funzione di quanto stabilito dalla L.R. n.5 del 24-01-2014;

Ritenuto

di dover provvedere alla approvazione dell'allegato Progetto Preliminare dei "Lavori di riqualificazione dell'ex sito di compostaggio di Molinara (BN) e di costruzione di un impianto di digestione anaerobica della F.O.R.S.U. da raccolta differenziata", per l'importo complessivo dell'intervento pari ad € 6.038.003,42, come da quadro economico di spesa testè riportato;

Visti

- le Delibere di Giunta Regionale n.604 del 29-10-2011 e n.385 del 31-07-2012;
- le Delibere di Giunta Provinciale n.325 del 05-12-2012 e n.37 del 26-02-2013;
- la Determina dirigenziale n.217/06 del 03-04-2013;
- la Delibera di Giunta Provinciale n.94 del 16-04-2013;
- il D. Lgs. n.163 del 12-04-2006 e s.m.i.;
- il D.P.R. n.207 del 05-10-2010 e s.m.i.;

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
P.O. CON DELEGA DIRIGENZIALE
(Ing. Gennaro Fusco)**

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta.

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE
GESTIONE ECONOMICA
(Dott. Raffaele Bianco)**

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

per i motivi espressi in narrativa e che formano parte integrante e sostanziale del presente dispositivo

DELIBERA

1) di approvare il Progetto Preliminare relativo ai "Lavori di riqualificazione dell'ex sito di compostaggio di Molinara (BN) e di costruzione di un impianto di digestione anaerobica della F.O.R.S.U. da raccolta differenziata", allegato al presente dispositivo dell'importo complessivo pari ad € 6.038.003,42, costituito dai seguenti elaborati:

- A1 - Relazione illustrativa;
- A2 - Studio di prefattibilità ambientale;
- A3 - Prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavori per la stesura dei piani di sicurezza
- A4 - Calcolo sommario della spesa e Quadro economico preliminare di progetto
- A5 - Capitolato speciale descrittivo e prestazionale e Schema di contratto;
- A6 - Cronoprogramma;
- A7 - Relazione geologica;
- B1 - Planimetrie Stato di fatto - Corografia - Inquadramento territoriale - scala 1/25.000;
- B2 - Planimetrie Stato di fatto - Carta dei vincoli e delle emergenze ambientali - scala 1/25.000;
- B3 - Planimetrie Stato di fatto - Area di intervento e rilievo fotografico - scala varie;
- B4 - Planimetria di intervento e opere di mitigazione ambientale - scala 1/200;
- B5 - Strutture prefabbricate di completamento dell'impianto di digestione anaerobica

e con il seguente quadro economico:

A)	A - LAVORI.			
	A1 - Lavori impianto di trattamento anaerobico:	€	3.400.000,00	
	A2 - Lavori impianto trattamento digestato:	€	1000.000,00	
	A3 - Lavori aree coperte e tettoie:	€	225.359,45	
	A4 - Lavori aree servizio:	€	237.084,39	
	A5 - Lavori aree esterne:	€	240.123,50	
	Totale lavori:			€ 5.102.567,34
	A6 - di cui oneri e costi per la sicurezza non soggetti a ribasso:	€	102.051,35	
	A - Totale lavori compreso costi della sicurezza:			€ 5.102.567,34
	A7 - per spese tecniche relative alle opere edili, alla progettazione integrale e coordinata e alla integrazione delle prestazioni specialistiche nell'ambito dell'appalto integrato:			€ 60.000,00
	AA Totale Lavori e progettazione appalto integrato			€ 5.162.567,34
B)	B - Somme a disposizione.			
	B1 - per IVA sui lavori (10%A):	€	510.256,73	
	B2 - per IVA e oneri previdenziali sulla progettazione appalto integrato	€	16.128,00	
	B3 - per spese tecniche di livello preliminare compreso oneri previdenziali e IVA:	€	9.000,00	
	B4 - per spese tecniche e generali compreso oneri previdenziali e IVA:	€	135.000,00	
	B5 - per imprevisti compreso IVA:	€	60.000,00	
	B6 - per spese commissioni giudicatrici e pubblicità:	€	25.512,84	
	B7 - per art.92 D.Lgs. N.163/2006: (1,5%di A)	€	76.538,51	
	B8 - per collaudi compreso oneri previdenziali e IVA:	€	28.000,00	
	B8 - per caratterizz. e smaltimento cumuli preesistenti compr. IVA:	€	75.000,00	
	B - Totale somme a disposizione:	€	935.436,08	€ 935.436,08
	TOTALE PROGETTO			€ 6.038.003,42

- 2) **di dare atto** che le somme relative all'attuazione del progetto sono finanziate dalla Regione Campania con le risorse destinate alla Provincia di Benevento tramite le DD.GG.RR. n.604 del 29-10-2011 e n.385 del 31-07-2012;
- 3) **di dare atto** che con successivo provvedimento si effettuerà la necessaria variazione del Programma Triennale delle OO.PP., a seguito della formalizzazione delle ulteriori progettazioni preliminari riguardanti l'impiantistica provinciale e fermo restando l'importo complessivo di € 10.000.000,00 fissato dalle citate Delibere regionali;
- 4) **dare mandato** al dirigente del Settore Ambiente ed al R.U.P. di provvedere a tutti gli adempimenti consequenziali e necessari per l'attuazione del presente deliberato, ivi compresi la formale richiesta di finanziamento da inoltrarsi agli uffici regionali nonché, a finanziamento ottenuto, la predisposizione del bando di gara con i relativi allegati per l'appalto integrato di cui all'art.53, comma 2, lett. c) del D.Lgs. n.163 del 12-04-2006 e ss.mm.ii.;
- 5) **di dichiarare** la presente deliberazione, con successiva unanime votazione, immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.134, comma 4, del D.Lgs. n. 267 del 18-08-2000 e ss.mm.ii.

Verbale letto, confermato e sottoscritto

^{V.C.E.}
IL SEGRETARIO GENERALE

~~(Dr. Mario BIANCHINO)~~
AVV. VINCENZO CATALANO

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
(Prof. Ing. Ariello CIMITILE)

N. 1998

Registro Pubblicazione

Si certifica che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi a norma dell'art. 124 del T.U. - D. Lgs.vo 18.8.2000, n.267.

BENEVENTO 17 LUG. 2014

IL MESSO

^{V.C.E.}
IL SEGRETARIO GENERALE
AVV. VINCENZO CATALANO

La sujestesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio e all'Albo on line secondo la procedura prevista dall'art.32, comma 5, della Legge n.69 del 18-06-2009 per quindici giorni consecutivi dal _____.

Si attesta, pertanto, che la presente deliberazione è divenuta esecutiva, ai sensi dell'art.124 del T.U. - D.Lgs.vo n.267 del 18.8.2000, in data _____ decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione.

li _____

IL RESPONSABILE SERV. AA.GG.

IL SEGRETARIO GENERALE

Copia per:

SETTORE <u>G. integ Rifiuti e Prog. amb.</u>	il _____	prot. n. _____
SETTORE <u>Sest. Econou. finanze.</u>	il _____	prot. n. _____
SETTORE _____	il _____	prot. n. _____
SETTORE _____	il _____	prot. n. _____
SETTORE _____	il _____	prot. n. _____

Revisori dei Conti il _____ prot. n. _____