



PROVINCIA DI BENEVENTO

Deliberazione del Presidente della Provincia n. 26 del 12 FEB. 2015

Oggetto: *Approvazione del Progetto Preliminare per la "Realizzazione di un impianto di trattamento meccanico biologico (TMB) con annesso estrusore per la produzione di materie prime secondarie (MPS) presso lo S.T.I.R. di Casalduni (BN)".*

L'anno duemilaquindici il giorno addici ore 13.00 del mese di febbraio presso la Rocca dei Rettori è presente il Presidente della Provincia dott. Claudio Ricci per deliberare sull'argomento in oggetto indicato.

Partecipa il Segretario Generale dott. Franco Nardone _____

IL PRESIDENTE

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, nonchè 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 di Giunta n.575 del 16-12-2013 la Regione Campania ha confermato il suddetto stanziamento di € 10.000.000,00 a favore della Provincia di Benevento di cui alle precedenti DD.GG.RR. n.604/2011 e n.385/2012;
- con Delibera n.325 del 05-12-2012 la Giunta Provinciale ha individuato, tra i siti destinati alla realizzazione dell'impiantistica afferente al ciclo integrato dei rifiuti nella provincia di Benevento, anche l'area STIR di Casalduni per l'implementazione dell'impianto di TMB con annesso impianto di estrusione e, contestualmente, ha confermato la previsione di realizzare un impianto di trattamento di percolato presso la discarica di Sant'Arcangelo Trimonte;
- con Delibera n.37 del 26-02-2013 la Giunta Provinciale, tra l'altro, ha stabilito:
 - a) 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;
 - b) 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 complessivo 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;
- con Determina dirigenziale n.921/06 del 30-12-2013 è stato affidato incarico professionale per la redazione della progettazione preliminare per la "Realizzazione di un impianto di trattamento meccanico biologico (TMB) con annesso estrusore per la produzione di materie prime secondarie (MPS) presso lo S.T.I.R. di Casalduni (BN)" all'ing. Ruggero Zuccatti, con studio in Miane (TV) – Via Cavallotti 62/C;

Dato atto che

- ✓ l'Università degli Studi del Sannio - Dipartimento di Ingegneria, in allegato alla nota del 12-11-2014 assunta al protocollo dell'Ente in data 13-11-2014 con il n.0072074, ha consegnato gli elaborati richiesti, a firma del Prof. Ing. Francesco Pepe, relativi allo "Studio di Fattibilità per la realizzazione di un Impianto di Trattamento Meccanico Biologico (TMB) con annesso impianto di estrusione per la produzione di Materie Prime Seconde (MPS)" con allegata stima preliminare dei costi pari ad € 3.250.000,00;
- ✓ con Delibera n.16 del 25-11-2014 il Presidente della Provincia di Benevento, tra l'altro, ha approvato il suddetto Studio di Fattibilità con allegata stima preliminare dei costi pari ad € 3.250.000,00;
- ✓ in allegato alla nota-pec del 21-01-2015, assunta al protocollo dell'Ente in data 30-01-2015 con il n.0004891, il tecnico incaricato ing. Ruggero Zuccatti ha trasmesso il Progetto Preliminare costituito dai seguenti elaborati:
 - ✓ Tav.1 – Relazione illustrativa e prestazionale
 - ✓ Tav.2 – Studio di prefattibilità ambientale
 - ✓ Tav.3a – Prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro per la stesura dei piani di sicurezza
 - ✓ Tav.3b – Prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro per la stesura dei piani di sicurezza – Relazione
 - ✓ Tav.3c – Prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro per la stesura dei piani di sicurezza – Analisi e valutazione dei rischi
 - ✓ Tav.4 – Calcolo sommario della spesa e quadro economico
 - ✓ Tav.5a – Inquadramento territoriale
 - ✓ Tav.5b – Sito oggetto di intervento – Planimetria
 - ✓ Tav.5c – Ipotesi di layout
 - ✓ Tav.6 – Cronoprogramma delle attività
 - ✓ Tav.7 - Capitolato speciale di appalto
 - ✓ Tav.8 – Schema di contratto di appalto

e con il seguente quadro economico:

A	FORNITURA E POSA IN OPERA IMPIANTO		
a1	Realizzazione e posa in opera impianto completo "chiavi in mano" (soggetto a ribasso)	€ 2.660.000,00	
a2	Oneri e costi per la sicurezza - 1 % di a1 (non soggetti a ribasso)	€ 26.600,00	
a3	Totale fornitura e posa in opera impianto		€ 2.686.600,00
a4	Spese tecniche relative alla progettazione definitiva nell'ambito dell'appalto integrato (soggette a ribasso)	€ 26.326,40	
a5	Spese tecniche relative alla progettazione esecutiva nell'ambito dell'appalto integrato (soggette a ribasso)	€ 14.013,61	
a6	Totale spese tecniche nell'ambito dell'appalto integrato		€ 40.340,01
A	Totale fornitura, posa in opera e progettazione		€ 2.726.940,01
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b1	I.V.A. su fornitura e posa in opera – 10% di a3	€ 268.660,00	
b2	I.V.A. sulla progettazione appalto integrato – 22% di a6	€ 8.874,80	
b3	Spese tecniche di livello preliminare	€ 17.213,12	
b4	Spese tecniche di direzione esecuzione	€ 35.853,69	
b5	Spese tecniche di collaudo	€ 40.727,01	
b6	Spese commissioni giudicatrici e pubblicità	€ 25.000,00	
b7	Spese allacciamenti servizi	€ 10.000,00	
b8	Per art.92 D.Lgs. n.163/2006 – 1,5% di A	€ 40.904,10	
b9	Imprevisti	€ 40.564,92	
b10	I.V.A 22% su voci b3+b4+b5+b6+b7+b9	€ 37.258,92	
	Totale somme a disposizione dell'amministrazione		€ 525.056,57
	TOTALE GENERALE (A+B)		€ 3.251.996,58

Atteso che

- 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 lo S.T.I.R. di Casalduni, sia a dotare il territorio di strutture flessibili ed innovative per il trattamento dei rifiuti provenienti dalla Raccolta Differenziata;
- la realizzazione dell'intervento progettato 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 per la "Realizzazione di un impianto di trattamento meccanico biologico (TMB) con annesso estrusore per la produzione di materie prime secondarie (MPS) presso lo S.T.I.R. di Casalduni (BN)" costituito dagli elaborati elencati in precedenza e di costo complessivo preventivato pari ad € 3.251.996,58;

Visti

- le Delibere di Giunta Regionale n.604 del 29-10-2011, n.385 del 31-07-2012 e n.575 del 16-12-2013;
- le Delibere di Giunta Provinciale n.325 del 05-12-2012 e n.37 del 26-02-2013;
- la Delibera presidenziale n.16 del 25-11-2014;
- le Determine dirigenziali n.217/06 del 03-04-2013 e n.921/06 del 30-12-2013;

- 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.;

Tutto quanto premesso e considerato, si propone al Presidente della Provincia di provvedere alla approvazione dell'allegato Progetto preliminare per la "Realizzazione di un impianto di trattamento meccanico biologico (TMB) con annesso estrusore per la produzione di materie prime secondarie (MPS) presso lo S.T.I.R. di Casalduni (BN)" costituito dagli elaborati elencati in precedenza e di costo complessivo preventivato pari ad € 3.251.996,58 come da quadro economico sopra indicato.

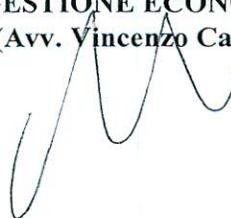
Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

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



Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta.

**IL DIRIGENTE AD INTERIM DEL SETTORE
GESTIONE ECONOMICA
(Avv. Vincenzo Catalano)**



IL PRESIDENTE

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

DELIBERA

1) di approvare il Progetto preliminare per la "Realizzazione di un impianto di trattamento meccanico biologico (TMB) con annesso estrusore per la produzione di materie prime secondarie (MPS) presso lo S.T.I.R. di Casalduni (BN)", allegato al presente dispositivo, di importo complessivo pari ad € 3.251.996,58, costituito dai seguenti elaborati:

- ✓ Tav.1 – Relazione illustrativa e prestazionale
- ✓ Tav.2 – Studio di prefattibilità ambientale
- ✓ Tav.3a – Prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro per la stesura dei piani di sicurezza
- ✓ Tav.3b – Prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro per la stesura dei piani di sicurezza – Relazione
- ✓ Tav.3c – Prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro per la stesura dei piani di sicurezza – Analisi e valutazione dei rischi
- ✓ Tav.4 – Calcolo sommario della spesa e quadro economico
- ✓ Tav.5a – Inquadramento territoriale
- ✓ Tav.5b – Sito oggetto di intervento – Planimetria
- ✓ Tav.5c – Ipotesi di layout
- ✓ Tav.6 – Cronoprogramma delle attività
- ✓ Tav.7 - Capitolato speciale di appalto
- ✓ Tav.8 – Schema di contratto di appalto

e con il seguente quadro economico:

A	FORNITURA E POSA IN OPERA IMPIANTO		
a1	Realizzazione e posa in opera impianto completo "chiavi in mano" (soggetto a ribasso)	€ 2.660.000,00	
a2	Oneri e costi per la sicurezza - 1 % di a1 (non soggetti a ribasso)	€ 26.600,00	
a3	Totale fornitura e posa in opera impianto		€ 2.686.600,00
a4	Spese tecniche relative alla progettazione definitiva nell'ambito dell'appalto integrato (soggette a ribasso)	€ 26.326,40	
a5	Spese tecniche relative alla progettazione esecutiva nell'ambito dell'appalto integrato (soggette a ribasso)	€ 14.013,61	
a6	Totale spese tecniche nell'ambito dell'appalto integrato		€ 40.340,01
A	Totale fornitura, posa in opera e progettazione		€ 2.726.940,01
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b1	I.V.A. su fornitura e posa in opera – 10% di a3	€ 268.660,00	
b2	I.V.A. sulla progettazione appalto integrato – 22% di a6	€ 8.874,80	
b3	Spese tecniche di livello preliminare	€ 17.213,12	
b4	Spese tecniche di direzione esecuzione	€ 35.853,69	
b5	Spese tecniche di collaudo	€ 40.727,01	
b6	Spese commissioni giudicatrici e pubblicità	€ 25.000,00	
b7	Spese allacciamenti servizi	€ 10.000,00	
b8	Per art.92 D.Lgs. n.163/2006 – 1,5% di A	€ 40.904,10	
b9	Imprevisti	€ 40.564,92	
b10	I.V.A 22% su voci b3+b4+b5+b6+b7+b9	€ 37.258,92	
	Totale somme a disposizione dell'amministrazione		€ 525.056,57
	TOTALE GENERALE (A+B)		€ 3.251.996,58

- 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, n.385 del 31-07-2012 e n.575 del 16-12-2013;
- 3) **di demandare** al Dirigente del Settore ed al R.U.P. di provvedere a tutti gli adempimenti conseguenziali e necessari per l'attuazione del presente deliberato, ivi compreso la formale richiesta di finanziamento da inoltrarsi agli uffici regionali nonché, a finanziamento ottenuto, la predisposizione della documentazione integrativa e del bando di gara con i relativi allegati necessari per l'appalto integrato di cui all'art.53, comma 2, lett. c), comma 3 e comma 4 del D.Lgs. n.163 del 12-04-2006 e ss.mm.ii. nonché dell'art.43, comma 3 e segg., dell'art.158, comma 1 e comma 2, del D.P.R. n.207 del 05-10-2010;
- 4) **di confermare definitivamente**, per l'Impiantistica Rifiuti della Provincia di Benevento, che gli interventi da finanziare ai sensi delle DD.GG.RR. n.604 del 29-10-2011, n.385 del 31-07-2012 e n.575 del 16-12-2013 sono i seguenti:
- *“Realizzazione di un impianto di trattamento meccanico biologico (TMB) con annesso estrusore per la produzione di materie prime secondarie (MPS) presso lo S.T.I.R. di Casalduni (BN)”*, di cui al presente atto deliberativo, per l'importo di € 3.251.996,58;
 - *“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”*, di cui al Progetto Preliminare approvato con Delibera Commissariale n.87 del 16-07-2014, di importo pari ad € 6.038.003,42;
 - *“Lavori per la realizzazione di un impianto di trattamento di percolato con tecnologia ad osmosi inversa”* presso la discarica di Sant'Arcangelo Trimonte (BN), di cui al Progetto Preliminare approvato con Delibera Presidenziale n.35 del 16-12-2014, di importo pari ad € 710.000,00;
 - *“Interventi migliorativi del processo FUTS all'impianto STIR di Casalduni (BN)”*, di cui al Progetto Preliminare approvato con Delibera Commissariale n.155 del 10-10-2014, di importo pari ad € 989.884,51;
- 5) **di dichiarare** la presente deliberazione 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

IL SEGRETARIO GENERALE

(Dr. Franco NARDONE)

Francesco Nardone

IL PRESIDENTE DELLA PROVINCIA

(Dott. Claudio RICCI)

Claudio Ricci

N.

426

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

12 FEB. 2015

IL MESSO

IL MESSO NOTIFICATORE

Famme VIVOLO

IL SEGRETARIO GENERALE

IL SEGRETARIO GENERALE
Dr. Franco Nardone

La suesata 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 Infrastrutt. (Fusco) il _____ prot. n. _____

SETTORE Gest. Economica il _____ prot. n. _____

SETTORE _____ il _____ prot. n. _____

SETTORE _____ il _____ prot. n. _____

SETTORE _____ il _____ prot. n. _____

Revisori dei Conti il _____ prot. n. _____