



COMUNE  
DI CERVIA

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Numero 191 del 11 ottobre 2016

**OGGETTO: MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE DELL'EX DISCARICA R.S.U. DI VIA VERBANO A PINARELLA DI CERVIA - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO (IND. STRAT. 2.15)**

Il giorno **11 ottobre 2016** alle ore **15:50** a Cervia, presso la Residenza Municipale, nella apposita sala delle adunanze.

Convocata a cura del Sindaco si è riunita la Giunta Comunale. Accertata la legalità dell'adunanza il Presidente dichiara aperta la seduta

Alla trattazione dell'oggetto sopra indicato risultano presenti i Signori:

N.	Componente	Funzione	Presenza
1	COFFARI LUCA	Sindaco	PRES
2	ARMUZZI GABRIELE	Vice Sindaco	PRES
3	GRANDU GIOVANNI	Assessore	PRES
4	GIAMBI NATALINO	Assessore	PRES
5	LUCCHI MICHELA	Assessore	PRES
6	FABBRI ROSSELLA	Assessore	ASS

Presiede la Giunta il Sig. Sindaco Luca Coffari.

Partecipa il Segretario Generale Alfonso Pisacane.

Vista la proposta di deliberazione corredata dei pareri previsti dall'art. 49 del D.Lgs n. 267 del 18 agosto 2000;

**Premesso che:**

- come indicato dalla Provincia di Ravenna con loro Provvedimento n. 782 del 06/03/2014 si rendeva necessario provvedere alla identificazione e caratterizzazione dei terreni siti in via Verbano, oggetto dello sterquilinio comunale richiamato nella Deliberazione C.C. n 280 del 1961, attraverso opportuna indagine geologica corredata da analisi chimica delle matrici presenti in sito;
- con Determinazione Dirigenziale n.1500 del 19/12/2014 veniva affidato alla ditta Italbonifiche s.r.l. con sede a Forlì via v. Archimede n. 3 l'incarico per la realizzazione del Piano della caratterizzazione ed indagini ambientali sui terreni di via Verbano Pinarella interessati dalla presenza di rifiuti da presentare alla Provincia di Ravenna ed Arpa;
- con nota ns prot. n. 1113 del 16/02/2016 l'ARPAE - Struttura Autorizzazione e Concessioni di Ravenna (già Settore ambiente della Provincia di Ravenna) andava a comunicare l'esito della Conferenza dei servizi tenutasi in data 10/02/2016 finalizzata alla valutazione delle attività di caratterizzazione ambientale effettuate presso i terreni posti in via Verbano a Pinarella già oggetto di sterquilinio comunale, che hanno portato alle seguenti risultanze:
  - il non superamento delle CSC di cui alla colonna A per siti ad uso "verde pubblico, verde privato e residenziale" (tab. 1 All.5 al Titolo IV, Parte IV, del D.Lgs. n. 152/06 e smi) per i campioni di terreno insaturo prelevati;
  - locali superamenti delle CSC per i parametri Mn, Solfati (solo PM8) e Fe (rilevati solo da Arpa) nei campioni di acque sotterranee prelevati;
- con la medesima nota e a seguito della valutazione degli esiti della caratterizzazione la stessa ARPAE Ravenna indicava di procedere nelle seguenti attività:
  - entro sei mesi dalla ricezione della comunicazione provvedere alla presentazione agli Enti competenti del Progetto di messa in sicurezza permanente dell'area dell'ex discarica (ex art. 242 comma 7 del D.Lgs. n. 152/06 e smi);
  - entro i medesimi sei mesi procedere inoltre all'esecuzione di una campagna di monitoraggio delle acque sotterranee da tutti i piezometri esistenti ricercando i seguenti parametri analitici: metalli (tutti i metalli già ricercati come da Piano della caratterizzazione) e Solfati;
- con nota Prot. n. 46751 del 22/07/2016 veniva inviato ad ARPAE Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna il "Progetto operativo di messa in sicurezza permanente ex Discarica di via Verbano a Pinarella di Cervia", la cui valutazione è stata oggetto della conferenza dei servizi tenuta presso la stessa ARPAE il 02/08/2016;
- con nota ns. prot. n. 50277 del 08/08/2016 l'ARPAE - Struttura Autorizzazione e Concessioni di Ravenna trasmetteva la loro Determinazione Dirigenziale n. 2732 del 05/08/2016 con la quale veniva approvato "Progetto operativo di messa in sicurezza permanente ex Discarica di via Verbano a Pinarella di Cervia";
- in seguito all'approvazione del suddetto elaborato in Conferenza di Servizi, assimilato ad un Progetto Definitivo, si è proceduto alla redazione del presente Progetto Esecutivo;

**Preso atto che:**

- il comma 4 dell'art. 216 (Disposizioni transitorie e di coordinamento) del Nuovo Codice degli Appalti approvato con Decreto Legislativo n. 50 del 18/4/2016 stabilisce che "fino alla data di entrata in vigore del decreto di cui all'art. 23 comma 3, continuano ad applicarsi le disposizioni di cui alla parte II, titolo II, capo I e titolo XI, capi I e II, nonché gli allegati o le parti di allegati ivi richiamate, con esclusione dell'articolo 248, del decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207;

- ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50 del 18/04/2016, il Responsabile del Procedimento per la realizzazione dell'intervento di cui all'oggetto è il Dott. Lino Bedeschi Responsabile del Servizio Ambiente;
- il Codice Unico di Progetto - CUP è E86J15002550004;

**Considerato che:**

- i tecnici del Settore Programmazione e Gestione del Territorio hanno provveduto a sviluppare specifico Progetto Esecutivo, per l'importo complessivo pari a €. 167.210,00, distinto secondo il seguente quadro economico:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>			
	<b>LAVORI</b>	<b>Valuta</b>	<b>Importo</b>
a	Lavori di messa in sicurezza permanente (Art. 1, 2, 3, 4, 5,6)	€	125,497.50
b	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	3,500.00
<b>TOTALE A BASE DI GARA</b>		<b>€</b>	<b>128,997.50</b>
<b>e</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
c	Monitoraggio post operam di durata triennale, con campionamenti e rilievi in sito ed analisi delle acque sotterranee semestrali e relazioni annuali di monitoraggio dell'acquifero	€	12,000.00
d	Sorveglianza e misurazioni attività di messa in sicurezza permanente. Piano sicurezza. Predisposizione relazione Arpa	€	7,500.00
e	Imprevisti	€	1,522.75
f	IVA 10% applicabile alle voci a) e b)	€	12,899.75
g	IVA 22% da applicare alle voci c), d)	€	4,290.00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€</b>	<b>38,212.50</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€</b>	<b>167,210.00</b>

- il Progetto Esecutivo è composto, secondo quanto previsto all'art. 33 del D.P.R. 207/2010, dai seguenti elaborati, depositati presso il Servizio proponente:

<b>ELAB.</b>	<b>DENOMINAZIONE</b>
A (R.1)	Relazione generale e tecnica Allegato A Allegato B Tavole 1-8
B (R.2)	Quadro Economico
C (R.3)	Elenco Prezzi Unitari
D (R.4)	Computo metrico estimativo
E (R.5)	Piano di manutenzione dell'opera
F (R.6)	Cronoprogramma
G (R.7)	Capitolato speciale d'appalto
H (R.8)	Piano di Sicurezza e di Coordinamento

**Dato atto che:**

- l'importo economico dell'intervento trova copertura finanziaria come segue:
  - Cap. 236212/15PA "Interventi di bonifica, analisi e caratterizzazione terreni lotti di via Verbano" € 48.800,00, giusto imp. 1695/1 anno 2016;
  - Cap. 236212/15PA "Interventi di bonifica, analisi e caratterizzazione terreni lotti di via Verbano" € 30.000,00, giusto imp. 358/1 anno 2016;
  - Cap. 236212/16PA "Interventi di bonifica, analisi e caratterizzazione terreni lotti di via Verbano" € 88.410,00, da impegnare sul capitolo, annualità 2016;

- il Responsabile del Procedimento, in ottemperanza a quanto previsto all'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016, ha effettuato in presenza dei progettisti, una verifica finalizzata ad accertare la qualità concettuale, ed economica della soluzione progettuale adottata e della sua conformità alle specifiche tecniche in rispetto dei criteri di progettazione indicati all'articolo 24 comma 2 del Regolamento DPR n. 207 del 05.10.2010, ed ha redatto apposito Verbale di Verifica;
- ai sensi dell'art. 26 comma 8 D.Lgs. n. 50/2016 *“La validazione del progetto posto a base di gara è l'atto formale che riporta gli esiti delle verifiche. La validazione è sottoscritta dal RUP e fa preciso riferimento al rapporto conclusivo del soggetto preposto alle verifiche ed alle eventuali controdeduzioni del progettista”*, con atto Determina Dirigenziale senza impegno di spesa del 07.10.2016 è stato approvato il *“Rapporto conclusivo del Progetto Esecutivo”* per l'intervento in argomento;
- non sono necessarie acquisizioni patrimoniali per le aree interessate dai lavori;

**Verificato che** non sussistono problemi ambientali, urbanistici o di fattibilità tecnico amministrativa del progetto;

**Evidenziato che** il Responsabile dell'istruttoria ha provveduto a verificare la sussistenza di tutti i requisiti previsti dall'ordinamento per l'adozione del presente atto, in conformità al vigente regolamento sui controlli approvato con atto C.C. 1 del 10.01.2013;

**Ritenuto di** approvare il Progetto Esecutivo dell'intervento **“MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE DELL'EX DISCARICA R.S.U. DI V. VERBANO PINARELLA DI CERVIA”**;

**Visto** il parere favorevole di regolarità tecnica e contabile espresso ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs 18/08/2000 n. 267;

**Visto** l'atto C.C. 1 del 10/01/2013, Regolamento comunale sui controlli interni;

**Visti:**

- il D.Lgs. n. 50 del 18/4/2016 e successive modificazioni;
- il D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 e successive modificazioni;
- il D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000 e successive modificazioni;

**Visto** l'atto di C.C. n. 82 del 21/12/2015 con cui sono stati deliberati il Bilancio annuale di previsione 2016 ed i relativi allegati di legge nonché il Piano Triennale degli Investimenti 2016 – 2018 e successive variazioni;

Con voti favorevoli, unanimi e palesi

### DELIBERA

- di approvare, per i motivi addotti in premessa, il Progetto Esecutivo dell'intervento **“MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE DELL'EX DISCARICA R.S.U. DI V. VERBANO PINARELLA DI CERVIA”**, per un importo complessivo di spesa pari ad €. 167.210,00, come indicato nel seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO			
	LAVORI	Valuta	Importo
a	Lavori di messa in sicurezza permanente (Art. 1, 2, 3, 4, 5,6)	€	125,497.50
b	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	3,500.00
<b>TOTALE A BASE DI GARA</b>		<b>€</b>	<b>128,997.50</b>
<b>e</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
c	Monitoraggio post operam di durata triennale, con campionamenti e rilievi in sito ed analisi delle acque sotterranee semestrali e relazioni annuali di monitoraggio dell'acquifero	€	12,000.00
d	Sorveglianza e misurazioni attività di messa in sicurezza permanente. Piano sicurezza. Predisposizione relazione Arpa	€	7,500.00

e	Imprevisti	€	1,522.75
f	IVA 10% applicabile alle voci a) e b)	€	12,899.75
g	IVA 22% da applicare alle voci c), d)	€	4,290.00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€</b>	<b>38,212.50</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€</b>	<b>167,210.00</b>

- di dare atto che il Progetto Esecutivo è composto, secondo quanto previsto all'art. 33 del D.P.R. 207/2010, dai seguenti elaborati, depositati presso il Servizio proponente:

ELAB.	DENOMINAZIONE
A (R.1)	Relazione generale e tecnica Allegato A Allegato B Tavole 1-8
B (R.2)	Quadro Economico
C (R.3)	Elenco Prezzi Unitari
D (R.4)	Computo metrico estimativo
E (R.5)	Piano di manutenzione dell'opera
F (R.6)	Cronoprogramma
G (R.7)	Capitolato speciale d'appalto
H (R.8)	Piano di Sicurezza e di Coordinamento

- **di dare atto che** l'importo economico dell'intervento trova copertura finanziaria come segue:
  - Cap. 236212/15PA "Interventi di bonifica, analisi e caratterizzazione terreni lotti di via Verbano" € 48.800,00, giusto imp. 1695/1 anno 2016;
  - Cap. 236212/15PA "Interventi di bonifica, analisi e caratterizzazione terreni lotti di via Verbano" € 30.000,00, giusto imp. 358/1 anno 2016;
  - Cap. 236212/16PA "Interventi di bonifica, analisi e caratterizzazione terreni lotti di via Verbano" € 88.410,00 da impegnare sul capitolo, annualità 2016;
- **di dare atto che** il Codice Unico attribuito al Progetto – CUP è E86J15002550004;
- **di dare infine atto che**, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016, il Responsabile del Procedimento per la realizzazione dell'intervento di cui all'oggetto è il Dott. Lino Bedeschi Responsabile del Servizio Ambiente;

Ed inoltre, preso atto della necessità di procedere celermente con l'esecuzione dell'intervento nella zona interessata, con voti favorevoli, unanimi e palesi

### DELIBERA

di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.L.vo 18.08.2000 n. 267.

La presente delibera è firmata digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, come segue:

Il Sindaco  
Luca Coffari

Il Segretario Generale  
Alfonso Pisacane