



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI  
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE



REGIONE SICILIANA

## Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità

Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti

ex O.C.D.P.C. n. 148 del 18/02/2014 in materia di rifiuti

**OGGETTO:** Interventi di Messa in Sicurezza della V vasca della discarica di Bellolampo

**CUP:** G73E12000000000

Approvazione tecnica e proposta Determina a contrarre

### IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

- VISTO lo Statuto della Regione Siciliana;
- VISTO l'articolo 5 della Legge 24 febbraio 1992, n. 225;
- VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 9 luglio 2010, con il quale è stato dichiarato, fino al 31 dicembre 2012, lo stato di emergenza per lo smaltimento dei rifiuti urbani nel territorio della regione siciliana e nominato il Presidente della regione siciliana Commissario delegato del Presidente del Consiglio dei Ministri;
- VISTA l'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri del 9 luglio 2010 n. 3887 "Immediati interventi per fronteggiare la situazione d'emergenza determinatasi nel settore dello smaltimento dei rifiuti urbani nella regione siciliana", pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 170 del 23 luglio 2010;
- VISTO il Decreto Legge 26 aprile 2013 n. 43, pubblicato sulla G.U.R.I. n. 97 del 26 aprile 2013, "Disposizioni urgenti per il rilancio dell'area industriale di Piombino, di contrasto ad emergenze ambientali, in favore delle zone terremotate del maggio 2012 e per accelerare la ricostruzione in Abruzzo e la realizzazione degli interventi per Expo 2015";
- VISTO in particolare, l'articolo 2 del citato D.L. n. 43/2013 rubricato "Norme per evitare l'interruzione del servizio di raccolta e gestione dei rifiuti urbani nel territorio di Palermo", con il quale, tra l'altro, lo stato di emergenza in materia di rifiuti è stato prorogato al 31/12/2013;
- CONSIDERATO che il citato articolo 2, comma 1, prevede che " atteso il permanere delle condizioni di emergenza ambientale e ritenuta la straordinaria necessità e urgenza di evitare il verificarsi di soluzioni di continuità negli interventi posti in essere nel corso della gestione della medesima emergenza ambientale, sino al 31 dicembre 2013 continuano a produrre effetti, salva diversa previsione del presente articolo, le disposizioni di cui all'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri 3887 del 9 luglio 2010 pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 170 del 23 luglio 2010, limitatamente agli interventi necessari tra l'altro a: a) completare la realizzazione ed autorizzazione della c.d. sesta vasca della discarica di Bellolampo nel comune di Palermo; b) realizzare ed autorizzare, nelle more della piena funzionalità della citata sesta vasca, speciali forme di gestione dei rifiuti; c) mettere in sicurezza l'intera discarica, garantendo la corretta gestione del percolato in essa prodotto e completando il sistema impiantistico di trattamento meccanico e biologico dei rifiuti urbani, al fine di pervenire al conferimento in discarica di soli rifiuti trattati; .....";
- VISTA l'Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile (OCDPC) n. 148 del 18/02/2014 per favorire e regolare il subentro della Regione Siciliana nelle iniziative finalizzate al superamento della situazione di criticità determinatasi nel settore dello

- VISTO smaltimento dei rifiuti urbani nella medesima Regione;  
l'art.1, comma 2, dell'O.C.D.P.C.148 citata, il quale stabilisce "Per i fini di cui al comma 1, il Dirigente Generale del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato regionale dell'energia e dei servizi di pubblica utilità della Regione Siciliana, è individuato quale responsabile delle iniziative finalizzate al definitivo subentro della medesima Regione nel coordinamento degli interventi integralmente finanziati e contenuti in rimodulazione dei piani delle attività già formalmente approvate alla data di adozione della presente ordinanza. ...";
- VISTO il Decreto del Presidente della Regione Siciliana n. 6265 del 30/09/2014 con cui l'ing. Domenico Armenio è stato nominato Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti;
- CONSIDERATO che la V vasca della discarica di Bellolampo necessita di interventi di MISE immediati anche al fine di poter completare il capping delle vasche oramai in disuso;
- CONSIDERATO che nel corso dei numerosi tavoli tecnici effettuati presso il Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, alla presenza dei vari Enti interessati dalla problematica in rifiuti (Regione, Provincia Regionale di Palermo, ARPA, Comune di Palermo, AMIA S.p.A., ASP di Palermo), sono state vagliate ed approfondite le possibili soluzioni utili a scongiurare l'interruzione del servizio di smaltimento dei rifiuti in discarica;
- VISTO che con nota prot.n. 69397 del 19 ottobre 2012, a firma del Dirigente Generale del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti della Regione Siciliana, è stato nominato l'Ing. Calogero Foti quale Responsabile del Procedimento e l'Ing Alphonso Cusmano quale progettista degli interventi di messa in sicurezza della V vasca della discarica di Bellolampo attraverso la realizzazione di un'unghia di stabilizzazione al piede;
- VISTA l'ordinanza n. 377/2013 con la quale il commissario Delegato Emergenza Rifiuti, conferiva l'incarico quale progettista anche per gli aspetti ambientali ad integrazione delle progettazioni di che trattasi secondo le direttive scaturite dagli incontri e tavoli tecnici presso la sede del Commissario delegato ex OPCM 3887/2010, il Dott. Ing. Alphonso Cusmano, nato a Palermo il 31.05.1968, ivi residente in piazzetta Bagnasco, 31;
- VISTO il progetto esecutivo per gli "Interventi di Messa in Sicurezza della V vasca della discarica di Bellolampo" trasmesso dall'ing. Alphonso Cusmano al'RUP, Ing. Calogero Foti, ed il relativo quadro economico:

a1) Lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€	3.518.085,32
a2) Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€	103.204,64
a) Importo Totale dei Lavori (a1 + a2)	€	3.621.289,96
b) Somme a disposizione		
Competenze tecniche (Progettazione e CSP)	€	35.000,00
Competenze tecniche (Consulenza Geologica alla Progettazione)	€	35.000,00
Competenze tecniche (Direzione Lavori, Coordinatore per la Sicurezza per l'Esecuzione, Collaudo e Verifiche)	€	281.036,78
R.U.P. ed Ufficio di Supporto (Art. 92 Comma 5 - D. Lgs. 163/2006 - D. Lgs. 53/2010 - 2% Importo Lavori )	€	72.425,80
art. 178 D.P.R. 207/2010 (2% Lavori a Base d'Asta)	€	72.425,80
Imprevisti (5% Importo Totale dei Lavori)	€	181.064,50
Contributo AVCP	€	600,00
I.V.A. 10% su Importo Totale dei Lavori	€	362.129,00
Spese per indagini	€	20.000,00
c.i. 4% su competenze tecniche	€	14.041,47
I.V.A. 22% su comp. tecn. + c.i. + Indagini	€	84.717,22
Totale somme a disposizione	€	1.158.440,56
<b>TOTALE COSTO INTERVENTO</b>	<b>€</b>	<b>4.676.525,88</b>

PRESTO ATTO della conferenza di servizi svoltasi in data 16 aprile 2015 presso il Dipartimento

- Regionale della Protezione Civile per l'approvazione del progetto di che trattasi ed il relativo verbale;
- VISTO il progetto esecutivo trasmesso dal Responsabile del Procedimento, Ing. Calogero Foti, il 23/07/2015 con nota prot.39794 comprensivo di verbale di avvio della verifica e validazione del 10 agosto 2015 come previsto dal D.Lgs 163/06 e ss.mm.ii. nonché dal DPR 207/2010;
- VISTO l'iter di approvazione dell' "Accordo interdipartimentale per l'affidamento, ai sensi dell'articolo 1, comma 4) della OCDPC 148/2014, degli incarichi utili al completamento degli interventi avviati dal Dirigente Generale delegato ex OPCM 3887/2010 di cui alla legge 71/2013", sottoscritto in data 11 dicembre 2015 dal Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti e dal Dipartimento Regionale della Protezione Civile
- VISTA la verifica effettuata dalla commissione ad uopo nominata dal Dirigente Generale del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti e conclusasi in data 23.12.2015 e trasmessa con nota prot.1483 di pari data, in uno al relativo verbale;
- VISTO il progetto esecutivo ed il relativo quadro economico verificato ed approvato dal RUP, Ing. Calogero Foti:

a1) Lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€	3.518.085,32
a2) Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€	103.204,64
a) Importo Totale dei Lavori (a1 + a2)	€	3.621.289,96
b) Somme a disposizione		
Competenze tecniche (Progettazione e CSP)	€	35.000,00
Competenze tecniche (Consulenza Geologica alla Progettazione)	€	35.000,00
Competenze tecniche (Direzione Lavori, Coordinatore per la Sicurezza per l'Esecuzione, Collaudo e Verifiche)	€	281.036,78
R.U.P. ed Ufficio di Supporto (Art. 92 Comma 5 - D. Lgs. 163/2006 - D. Lgs. 53/2010 - 2% Importo Lavori)	€	72.425,80
art. 178 D.P.R. 207/2010 (2% Lavori a Base d'Asta)	€	72.425,80
Imprevisti (5% Importo Totale dei Lavori)	€	181.064,50
Contributo AVCP	€	600,00
I.V.A. 10% su Importo Totale dei Lavori	€	362.129,00
Spese per indagini	€	20.000,00
c.i. 4% su competenze tecniche	€	14.041,47
I.V.A. 22% su comp. tecn. + c.i. + Indagini	€	84.717,22
Totale somme a disposizione	€	1.158.440,56
<b>TOTALE COSTO INTERVENTO</b>	€	<b>4.676.525,88</b>

- PRESO ATTO che trattasi di interventi di MISE da valutare attentamente e, ancorché necessari e non procrastinabili, al fine della buona riuscita del capping da completare anche sulla V vasca in continuo a quello già messo in opera sulle vasche I, II, III, implementazione III, IV e IV bis;
- VISTO il piano di caratterizzazione in corso di realizzazione presso la piattaforma di Bellolampo che consentirà comunque anche la verifica della riuscita di detto intervento al fine della messa in sicurezza permanente successiva;
- VISTO l' "Accordo interdipartimentale per l'affidamento, ai sensi dell'art.1, comma 4) della OCDPC 148/2014, degli incarichi utili al completamento degli interventi avviati dal Dirigente Generale delegato ex OPCM 3887/2010 di cui alla legge 71/2013", sottoscritto in data 11 dicembre 2015 dal Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti e dal Dipartimento Regionale della Protezione Civile";
- VISTO l'Art 55 della LEGGE 7 maggio 2015, n. 9. "Disposizioni programmatiche e correttive per l'anno 2015. Legge di stabilità regionale" pubblicata sul supplemento ordinario n. 1 alla GAZZETTA UFFICIALE DELLA REGIONE SICILIANA (p. I) n. 20 del 15 maggio 2015 (n. 16) che prevede come "..... il Dipartimento regionale della protezione civile è la sede istituzionale dell'Ufficio gare delle attività

- relative all'attuazione di interventi che riguardano opere di protezione civile, anche attraverso l'impiego di piattaforma telematica";
- VISTO il D.Lgs.36/2006 "Attuazione della direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti", e in particolare l'articolo 7 che prevede che i rifiuti possono essere collocati in discarica solo dopo trattamento;
- VISTO il D.Lgs.152/2006 "Norme in materia Ambientale";
- VISTO il D.Lgs.163/2006 recante il Codice dei contratti pubblici relativo a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE (nel seguito "Codice");
- VISTO in particolare l'art. 81, comma 2, del D.Lgs. n. 163/2006 che prevede come "Le stazioni appaltanti scelgono, tra i criteri di cui al comma 1, quello più adeguato in relazione quelle caratteristiche dell' oggetto del contratto".
- CONSIDERATO che ancorchè non più procrastinabili i lavori di che trattasi in relazione all'andamento ed all'evoluzione temporale del fenomeno franoso che ha coinvolto la V vasca della discarica di Bellolampo, gli stessi devono essere attentamente valutati ed analizzati per un corretto dimensionamento e previsione progettuale in relazione alla modifica costante dei luoghi ed ai presidi di sicurezza ambientale che gi stessi dovranno costituire;
- PRESO ATTO che trattandosi di interventi di messa in sicurezza e bonifica con rilevante impatto ambientale, possa essere quindi applicabile quanto previsto dall'art. 83 del D.Lgs 163/06 e smi, secondo la valutazione delle offerte economicamente più vantaggiose come da presente proposta di determina a contrarre, da attuare mediante bando che determini e distingua i punteggi di valutazione dell'offerta tecnica secondo elementi ben distinti quali, ad esempio, l'organizzazione del lavoro, le caratteristiche tecniche dei materiali, l'impatto ambientale, la metodologia utilizzata;
- VISTA la determinazione AVCP n.5/2008 "Utilizzo dell'offerta economicamente più vantaggiosa"
- VISTA la Legge Regionale n. 12/2011 ed in particolare l'art. 19 ed in particolare il comma 3 del medesimo articolo che prevede come "3. Le stazioni appaltanti hanno comunque facoltà di ricorrere al criterio di aggiudicazione del prezzo più basso qualora tale scelta sia più conveniente per le medesime amministrazioni aggiudicatrici sotto il profilo della qualità dei lavori realizzati e del rapporto con il prezzo a base d'asta;
- VISTO il D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n°163" (nel seguito "Regolamento");
- CONSIDERATO che la spesa di cui alla presente ordinanza trova copertura sulla contabilità speciale intestata al Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti n°5446;
- TUTTO ciò premesso, ai sensi della normativa vigente;

#### APPROVA

In linea tecnica il progetto degli "Interventi di Messa in Sicurezza della V vasca della discarica di Bellolampo" ai sensi dell'art.55 del DPR 207/2010 con il seguente Quadro economico:

a1) Lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€	3.518.085,32
a2) Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€	103.204,64
a) Importo Totale dei Lavori (a1 + a2)	€	3.621.289,96
b) Somme a disposizione		
Competenze tecniche (Progettazione e CSP)	€	35.000,00
Competenze tecniche (Consulenza Geologica alla Progettazione)	€	35.000,00
Competenze tecniche (Direzione Lavori, Coordinatore per la Sicurezza per l'Esecuzione, Collaudo e Verifiche)	€	281.036,78
R.U.P. ed Ufficio di Supporto (Art. 92 Comma 5 - D. Lgs. 163/2006 - D. Lgs. 53/2010 - 2% Importo Lavori )	€	72.425,80
art. 178 D.P.R. 207/2010 (2% Lavori a Base d'Asta)	€	72.425,80
Imprevisti (5% Importo Totale dei Lavori)	€	181.064,50

Contributo AVCP	€	600,00
Spese per pubblicità e gara	€	10.000,00
I.V.A. 10% su Importo Totale dei Lavori	€	362.129,00
Spese per indagini	€	20.000,00
c.i. 4% su competenze tecniche	€	14.041,47
I.V.A. 22% su comp. tecn. + c.i. + Indagini	€	84.717,22
Totale somme a disposizione	€	1.168.440,56
<b>TOTALE COSTO INTERVENTO</b>	<b>€</b>	<b>4.686.525,88</b>

## E PROPONE

### Art.1

L'approvazione amministrativa del progetto degli "Interventi di Messa in Sicurezza della V vasca della discarica di Bellolampo" CUP: G73E12000000000" con il quadro economico sopra riportato.

### Art.2

L'approvazione della proposta della determina a contrarre relativamente agli "Interventi di Messa in Sicurezza della V vasca della discarica di Bellolampo" CUP: G73E12000000000" per un importo lavori di € 3.518.085,32 per la categorie di lavori OG 12, Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale, classifica richiesta "V" delle certificazioni SOA di cui al DPR 207/2010;

### Art.3

L'indizione della procedura d'appalto mediante pubblico incanto secondo la metodologia di valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, come previsto dall'art. 83 del D.Lgs 163/06 e smi, per un importo lavori di € 3.518.085,32 per la categoria di lavori OG 12, Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale, classifica richiesta "V" e secondo la modalità dell'appalto a corpo ai sensi dell'art. 52, comma 4 del D.Lgs 163/06 e smi, dando mandato all'espletamento della gara d'appalto al Dipartimento Regionale della Protezione Civile secondo quanto previsto nell' *Accordo interdipartimentale per l'affidamento, ai sensi dell'articolo 1, comma 4) della OCDPC 148/2014, degli incarichi utili al completamento degli interventi avviati dal Dirigente Generale delegato ex OPCM 3887/2010 di cui alla legge 71/2013*", sottoscritto in data 11 dicembre 2015 dal Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti e dal Dipartimento Regionale della Protezione Civile.

### Art.4

Di predisporre, a cura del Responsabile del Procedimento il relativo bando di gara e disciplinare prestazionale da approvare successivamente alla presente determina a contrarre che indichi i punteggi ed eventuali subpunteggi dei criteri per la relativa valutazione delle offerte tecniche, secondo quanto previsto dallo stesso art. 83 del D.Lgs 163/06 e smi. dalla commissione di gara da individuare, come previsto dall'art. 84 dello stesso D.Lgs 163/06 e smi, come recepito dalla L.R. 12/2011 e secondo quanto previsto nell' *Accordo interdipartimentale per l'affidamento, ai sensi dell'articolo 1, comma 4) della OCDPC 148/2014, degli incarichi utili al completamento degli interventi avviati dal Dirigente Generale delegato ex OPCM 3887/2010 di cui alla legge 71/2013*", sottoscritto in data 11 dicembre 2015 dal Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti e dal Dipartimento Regionale della Protezione Civile.

### Art.5

Si **notifica**, a tutti gli effetti di legge, la presente disposizione a quanti interessati dal procedimento in corso.

Il proponente, Responsabile del Procedimento

(Ing. Carogero Foti)



Si approva

Il Dirigente Generale

(Ing. Domenico Armenio)

(Firma)