



Unione Europea  
REPUBBLICA ITALIANA  
**Regione Siciliana**

Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità  
Dipartimento Regionale Tecnico

**COMMISSIONE REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI**  
*legge regionale 12 luglio 2011, n. 12, art. 5, comma 12*

## **- COMUNE DI PALERMO**

**PROGETTO DEFINITIVO PER LA DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI C.D. VII VASCA  
DA REALIZZARSI PRESSO LA PIATTAFORMA IMPIANTISTICA DI BELLOLAMPO NEL  
COMUNE DI PALERMO**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**Importo complessivo rimodulato € 29.098.253,31**

## **PARERE DELLA COMMISSIONE REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI**

**Parere n. 118**

**Adunanze del:  
26 aprile 2018  
24 luglio 2018**

**Relatore: Ing. Manlio Munafò - Ingegnere Capo del Genio Civile di Palermo**

## LA COMMISSIONE REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI

- Vista** la legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e successive modiche ed integrazioni, e in particolare l'art. 5, comma 12, ai sensi del quale i pareri sui progetti di importo superiore a tre volte la soglia comunitaria sono resi dalla Commissione regionale dei lavori pubblici.
- Visto** il Regolamento di esecuzione ed attuazione della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 - Titolo I - Capo I, emanato con Decreto Presidenziale n. 13 del 31 gennaio 2012, ed in particolare l'art. 3 e l'art. 6.
- Vista** la circolare assessoriale 16 ottobre 2012 *"Funzionamento e operatività della Commissione regionale dei lavori pubblici"* pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana n. 48 del 9 novembre 2012.
- Vista** la nota della R.A.P. prot. n. 25498 del 26/07/2017 con la quale il R.U.P. dei lavori, Ing. Antonino Putrone, ha trasmesso, ai sensi dell'art. 5 della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12, il "Progetto definitivo per la discarica per rifiuti non pericolosi c.d. VII<sup>a</sup> vasca da realizzarsi presso la piattaforma impiantistica di Bellolampo nel Comune di Palermo".
- Vista** la nota della R.A.P., prot. n. 25764 del 27.07.2017, con la quale il R.U.P. dei lavori, Ing. Antonino Putrone, trasmette una copia del progetto agli Enti da invitare alla Conferenza dei Servizi, *"utile all'ottenimento del parere/autorizzazione/nulla-osta/intesa/assenso di relativa competenza"*
- Vista** la nota della R.A.P., prot. n. 27164 dell'11.08.2017 con la quale il R.U.P. dei lavori, Ing. Antonino Putrone, trasmette documentazione: - Elenco con indicazione dei Soggetti/Enti da invitare alla Conferenza di Servizi - Documento preliminare all'avvio della progettazione dell'opera (D.P.P.) - N.3 copie su formato digitale del progetto in formato non editabile - Stralcio del Piano Triennale delle OO.PP. 2016-2018 del Comune di Palermo, dal quale si evince che l'intervento di che trattasi risulta inserito nel predetto programma alla categoria 11 progressivo 0301 per l'anno 2017 e per un importo di € 31.300.000,00;
- Vista** la nota prot. n. 38200 del 12.09.2017 con la quale l'ing. C. Gambino del Serv.7- Dip. Acqua e Rifiuti trasmette al G.C. di Palermo il verbale della C.D.S. del 7/09/2017 per il rilascio A.I.A.
- Vista** la nota della R.A.P., prot. n. 35773 del 26/10/2017, con la quale il R.U.P. dei lavori, Ing. Antonino Putrone, trasmette "Integrazioni elaborate per il parere di compatibilità idraulica sul progetto".
- Vista** la relazione di istruttoria del Relatore - Ingegnere Capo pro-tempore dell'Ufficio del Genio Civile di Palermo, Ing. Manlio Munafò (prot. n. 247627/DRT del 15/12/2017) esposta nel corso della seduta del 26/04/2018.
- Vista** la nota integrativa alla relazione istruttoria del Relatore Ingegnere Capo dell'Ufficio del Genio Civile di Palermo, Ing. Manlio Munafò (prot. n. 8727/DRT del 15/01/2018) esposta nel corso della seduta del 26/04/2018.
- Vista** la nota dell'Ass.to dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità - Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti - Serv.7, prot. n. 4458 del 31.01.2018 con la quale viene trasmesso il verbale del 19 gennaio 2018 ed i relativi allegati della C.d.S. decisoria ex art. 14, c.2, L.n. 241/1990.
- Vista** la nota della R.A.P., prot. n. 4246 del 02.02.2018, con la quale il R.U.P. dei lavori, Ing. Antonino Putrone, fornisce all'Ass.to Territorio ed Ambiente uno stralcio del progetto definitivo dell'opera, in formato cartaceo e su supporto informatico utile al rilascio del N.O. idraulico ai sensi del T.U. n. 523/1904
- Vista** la nota della R.A.P., prot. n. 7412 del 27/02/2018, con la quale il R.U.P. dei lavori, Ing. Antonino Putrone, trasmette la relazione sintetica sulle attività svolte dal

Dipartimento Scienza della Terra e del Mare dell'Università di Palermo (DiST e M dell'UNIPA).

- Vista** la nota dell'Ass.to dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità - Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti - Serv.7, prot. n. 8487 del 28.02.2018 con la quale viene trasmessa la "Convocazione della Conferenza di Servizi Decisoria ex art 14, c.2, L. n. 241/1990" per il giorno 9 marzo 2018.
- Vista** la nota dell'Ass.to dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti - Serv.7, nota prot. n. 10905 del 16/03/2018 di trasmissione verbale C.d.S. del 9.03.2018, con allegata nota del G.C. di Palermo prot. n. 11996/DRT del 18/01/2018.
- Vista** la nota prot. n. 1412/Gab del 26.04.2018 dell'On.le Assessore Reg.le del Territorio e dell'Ambiente in merito alle competenze relative al rilascio di N.O. idraulico ex T.U. n.523/1904, con allegato parere dell'Ufficio Legislativo e Legale, prot. n. 27540 del 27.12.2017.
- Visto** il verbale della pre-conferenza e Conferenza di Servizi della Commissione tenutesi in data 26 aprile 2018, che si intende interamente richiamato nel presente parere ed a cui si rimanda per brevità espositiva.
- Considerato** che nella pre-conferenza e Conferenza di Servizi di cui alla seduta del 26/04/2018 la "Commissione" ha così deliberato all'unanimità: In conclusione la "Commissione" sentita la relazione del relatore e viste le osservazioni formulate e condivise dalla stessa, delibera all'unanimità che per il *Progetto definitivo per la discarica per rifiuti non pericolosi c.d. VII<sup>a</sup> vasca da realizzarsi presso la Piattaforma Impiantistica di Bellolampo nel Comune di Palermo. Importo del progetto € 28.537.184,35* occorre procedere alla convocazione di un'ulteriore adunanza della Commissione per il proseguimento della conferenza di servizi, al fine di consentire ai R.U.P. di fornire gli approfondimenti, i chiarimenti e le integrazioni richieste in base ai rilievi ed alle osservazioni di cui alle Relazioni Istruttorie del Relatore riportate nel presente verbale nonché di provvedere l'aggiornamento dei prezzi al nuovo prezzario regionale delle OO.PP. Al fine di dare corso alla convocazione del proseguimento della conferenza di servizi, sarà cura del Relatore, *Ing. Munafò*, di accertare, riscontrare e comunicare alla Segreteria della Commissione l'avvenuto integrale adempimento da parte del R.U.P. ai rilievi ed alle osservazioni di cui al presente verbale e di produrre quindi un'ulteriore relazione istruttoria, il R.U.P. avrà cura raccordarsi con il Relatore, al fine di fornire allo stesso gli opportuni riscontri a quanto evidenziato nel presente verbale.
- Visti** gli elaborati progettuali del progetto definitivo come rielaborato ed integrato nel corso dell'esame istruttorio in relazione alle osservazioni di cui alla seduta del 26 aprile 2018.
- Vista** la nota della R.A.P., prot. n. 15651 del 15/05/2018 con la quale il R.U.P. dei lavori, Ing. Antonino Putrone, trasmette il *quadro sinottico (riepilogativo) dei pareri/autorizzazioni/nulla osta* necessari alla realizzazione dell'opera.
- Vista** la nota della R.A.P. prot. n. 17529 del 30.05.2018 con la quale il R.U.P. dei lavori, Ing. Antonino Putrone, trasmette la *"documentazione integrativa che recepisce le prescrizioni formulate nella relazione istruttoria dell'Ing. Capo dell'Ufficio del Genio Civile e accoglie le richieste sollevate dall'adunanza del 26/04 u.s."*
- Vista** la nota prot. n. 134872/DRT del 15/06/2018 con la quale l'ing. Capo del Genio Civile di Palermo, Ing. Manlio Munafò, comunica al R.U.P. dei lavori, Ing. Antonino Putrone, che la documentazione integrativa al progetto è mancante di una "Relazione esplicativa" contenente i chiarimenti del RUP alle prescrizioni dettate dalla Commissione Reg.le in sede di pre-conferenza e Conferenza di Servizi nell'adunanza del 26/04/2018.
- Vista** la nota prot. n. 22138 del 05/07/2018 con la quale il R.U.P. dei lavori, Ing. Antonino

Putrone, trasmette la "Relazione esplicativa" che recepisce le prescrizioni, le osservazioni e le richieste di chiarimenti formulate dalla Commissione Regionale LL. PP., nel corso dell'adunanza del 26/04 u.s.

**Vista** la 2<sup>A</sup> relazione istruttoria integrativa del Relatore - Ingegnere Capo pro-tempore dell'Ufficio del Genio Civile di Palermo, Ing. Manlio Munafò ( prot. n. 163447/DRT del 23/07/2018) esposta nel corso della seduta del 24/07/2018.

**Visto** il verbale Conferenza di Servizi della Commissione tenutasi in data 24 luglio 2018, che si intende interamente richiamato nel presente parere ed a cui si rimanda per brevità espositiva.

**Considerato** che **NELLA CONFERENZA DI SERVIZI DEL 24/07/2018 LA "COMMISSIONE"**, sentita la relazione del Relatore, visti i pareri resi dagli enti convocati e viste le osservazioni formulate e condivise dalla stessa, **DELIBERA ALL'UNANIMITÀ CHE IL "PROGETTO DEFINITIVO PER LA DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI C.D. VII<sup>A</sup> VASCA DA REALIZZARSI PRESSO LA PIATTAFORMA IMPIANTISTICA DI BELLOLAMPO NEL COMUNE DI PALERMO - IMPORTO DEL PROGETTO RIMODULATO € 29.098.253,31" SIA DA ESITARE, IN LINEA TECNICA, CON PARERE FAVOREVOLE** con le prescrizioni, condizioni, raccomandazioni e osservazioni di cui ai pareri resi dagli Enti intervenuti alla Conferenza di Servizi.

**Visto** il D.D.G. n. 814 del 24/07/2018 acquisito nella seduta del 24 luglio 2018 con il quale viene rilasciata l'Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A).

**Considerato** che nella pre-conferenza e Conferenza di Servizi di cui alla seduta del 26/04/2018 sono state acquisite, debitamente sottoscritte, le seguenti dichiarazioni, delle quali è stata data integrale lettura e che si intendono interamente richiamate nel presente parere:

**DICHIARAZIONE A VERBALE RESA DA: Arch. Aldo Guadagnino**  
**UFFICIO DI APPARTENENZA: dirigente responsabile servizio 3 D.R.A.**  
Il sottoscritto Arch. Aldo Guadagnino

*Dichiara*

*che tra le competenze da DPR 12/2016 del Dipartimento dell'Ambiente non è prevista nessuna riferita al rilascio da parte del Dipartimento del N.O. idraulico ex R.D. 523/1904.*

**DICHIARAZIONE A VERBALE RESA DA: Ing. Salvatore Cirone**  
**UFFICIO DI APPARTENENZA: dirigente responsabile servizio 2 D.R.U.**  
Il sottoscritto Ing. Salvatore Cirone

*Dichiara*

- 1) *prendo atto della indizione C.D.S. Energia alla quale non è stato invitato il Dip. Urbanistica si presume perché il progetto non ritenuto in variante urbanistica.*
  - 2) *si prende atto in questa sede della nota prot. 135933 del 15/02/2018 del Comune di Palermo alla C.D.S. con la quale si dichiara la conformità urbanistica.*
- Per cui nessun rilievo di carattere urbanistico si pone in questa sede.*

**DICHIARAZIONE A VERBALE RESA DA: Vice Sindaco Sergio Marino**  
**UFFICIO DI APPARTENENZA: Comune di Palermo.**  
Il sottoscritto Vice Sindaco Sergio Marino

*Dichiara*

*si impegna a far avere la nota con annotazioni Sig. Sindaco di Palermo in riferimento alla mail in data 16/04/2018 da Ufficio di Gabinetto Sindaco;*

**DICHIARAZIONE A VERBALE RESA DA: Ing. Antonio Perniciaro Spatrisano**  
**UFFICIO DI APPARTENENZA: RESET Palermo Sepa - Comune di Palermo.**  
Il sottoscritto Ing. Antonio Perniciaro Spatrisano

*Dichiara*

di partecipare a seguito PEC ricevuta in data 16/04/2018 dall'Uff. Di Gabinetto dei Sig. Sindaco di Palermo;

---

**DICHIARAZIONE A VERBALE RESA DA: Dott.ssa Giovanna Gerbino**  
**UFFICIO DI APPARTENENZA: Funzionario soprintendenza BB.CC.AA.**  
La sottoscritta *Dott.ssa Giovanna Gerbino*

*Dichiara*

*di confermare il parere reso con nota prot. n. 5261/S15.4 del 06/09/2017 e depositato in Conferenza dei Servizi nella seduta del 07/09/2017.*

---

**DICHIARAZIONE A VERBALE RESA DA: Dott. Giuseppe Greco**  
**UFFICIO DI APPARTENENZA: Dirigente Medico Resp. U.O.S. progetti opere pubbliche - ASP Palermo**

*Il sottoscritto Dott. Giuseppe Greco*

*Dichiara*

*si conferma il parere espresso nella Conferenza di Servizi del 19/01/2018 tenutasi presso il Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti ai fini dell'attuazione Integrata Ambientale.*

---

**DICHIARAZIONE A VERBALE RESA DA: Leonardo Tola**  
**UFFICIO DI APPARTENENZA: Responsabile Area Impianti - S.R.R. Area metropolitana**  
*Il sottoscritto Leonardo Tola*

*Dichiara*

*parere favorevole espresso anche nella Conferenza Servizi del Dipartimento Acqua e Rifiuti in merito all'A.I. A. in quanto rappresenta il polo impiantistico previsto nel Piano d'ambiente della Società Regolamentazione Rifiuti.*

---

**DICHIARAZIONE A VERBALE RESA DA: Arch. Antonio Rotella**  
**UFFICIO DI APPARTENENZA: Dirigente Servizio 7 - Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti**  
*Il sottoscritto Arch. Antonio Rotella quale responsabile procedimento AIA*

*Dichiara*

*che è in corso il processo istruttorio finale per l'emissione dell'Autorizzazione Integrata Ambientale.*

---

**Considerato** che nella pre-conferenza e Conferenza di Servizi di cui alla seduta del **26/04/2018** sono stati acquisiti, i seguenti pareri e/o comunicazioni pervenute da parte degli enti interessati ed invitati alla Conferenza di Servizi, delle quali è stata data integrale lettura e che si intendono interamente richiamate nel presente parere:

- **Comune Palermo - Area Tecnica Riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture**  
Con nota prot. n. 135933 del 15/02/2018 il Capo Area ha rilasciato parere favorevole dal punto di vista urbanistico ed edilizio;
- **Soprintendenza BB.CC.AA. di Palermo**  
Con nota prot. n. 5261 del 06/09/2017 il Soprintendente ha rilasciato parere favorevole con prescrizioni;
- **Ufficio del Genio Civile di Palermo**  
Rilascia il parere di compatibilità idraulica come espresso in seno alla relazione d'istruttoria di cui alla nota prot. n. 247627 del 15/12/2017. Si riserva di esprimere il parere di fattibilità sismica, allorquando venga ottemperato al punto b) delle conclusioni riportate nella suddetta relazione d'istruttoria.

**Considerato** che nella Conferenza di Servizi del 24/07/2018 di cui alla seduta del **26/04/2018** sono stati acquisiti, i seguenti pareri e/o comunicazioni pervenute da parte degli enti interessati ed invitati alla Conferenza di Servizi, delle quali è stata data integrale lettura e che si intendono interamente richiamate nel presente parere:

- **Soprintendenza BB.CC.AA. di Palermo**  
Con nota prot. 3977/S15.4 del 23/07/2018 viene confermato parere favorevole con prescrizioni;
- **Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti Servizio 7 – Autorizzazioni**  
Consegna il provvedimento AIA- DDG n. 814/18;
- **Ufficio del Genio Civile di Palermo**  
Esprime parere positivo di fattibilità sismica a condizione, in seno alla seconda relazione d'istruttoria integrativa di cui alla nota prot. n. 163447 del 23/07/2018.

**Considerato** che copia dei suddetti pareri e dichiarazioni è stata trasmessa dalla Segreteria al Relatore ed al R.U.P. in allegato al verbale dell'adunanza del 24/07/2018, con nota prot. n. 174350/DRT del 07/08/2018.

**Considerato** che tutti gli Enti invitati alla Conferenza di Servizi, così come indicato dal R.U.P. con nota prot. n. 25764 del 27/07/2017, hanno reso il loro parere, effettuato dichiarazioni o comunicato il proprio avviso,

**Considerato** che la Commissione ha preso atto dei pareri, delle dichiarazioni e delle comunicazioni, comunque resi da tutti gli Enti interessati e convocati alla Conferenza di Servizi ed ha fatto proprie le prescrizioni impartite dagli stessi.

**Valutate** le specifiche risultanze della conferenza e tenuto conto delle posizioni prevalenti espresse dalla Commissione stessa e dagli enti interessati nelle adunanze sopraccitate.

**Uditi** il Relatore, i componenti ed i consulenti tecnico giuridici presenti alle Conferenze di Servizi del 26 aprile 2018 e 24 luglio 2018.

## DETERMINA ALL'UNANIMITÀ'

che il progetto definitivo per la discarica per rifiuti non pericolosi c.d. VII vasca da **realizzarsi** presso la piattaforma impiantistica di Bellolampo nel Comune di Palermo così come rielaborato ed integrato nel corso delle sedute del 26 aprile 2018 e del 24 luglio 2018 e nel corso dell'esame istruttorio, dell'importo complessivo rimodulato di **€ 29.098.253,31** sia da esitare, in linea tecnica con

## PARERE FAVOREVOLE

con le prescrizioni, raccomandazioni e modifiche indicate in narrativa, comprese quelle contenute nelle determinazioni degli enti che hanno rilasciato pareri, nulla osta, autorizzazioni o comunicazioni, e con il quadro economico modificato secondo quanto di seguito riportato.

### A) LAVORI

A.1 Lavori (incluso costo del personale)	23.177.798,09	
A.2 Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	481.837,97	
<b>TOTALE Lavori A)</b>	<b>23.659.636,06</b>	<b>23.659.636,06</b>

### B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B.1 Imprevisti pari al 5 % di A)	1.182.981,80	
B.2 Fondo per la progettazione e l'innovazione	485.771,28	
B.2.1 Incentivi spettanti per le funzioni tecniche svolte da personale interno		
B.2.1.1 Progettazione preliminare	26.257,91	
B.2.1.2 Progettazione definitiva	65.644,76	
B.2.1.3 Progettazione esecutiva (RUP, supporto RUP e collaboratori)	20.384,43	
B.2.1.4 Verifica preventiva (RUP, supporto RUP e collaboratori)	3.800,49	
B.2.1.5 Fase di gara (RUP, supporto RUP e collaboratori)	51.824,81	
B.2.1.6 Direzione Lavori	196.934,31	
B.2.1.7 Collaudo	34.549,88	
B.2.2 Accantonamenti per acquisto di beni strumentali	86.374,69	

B.3 Spese tecniche per affidamenti a professionisti singoli e/o associati o a società tra professionisti		556.497,94	
B.3.1 Progettazione esecutiva e Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC)	328.323,03		
B.3.2 Coordinamento per la Sicurezza in esecuzione (CSE)	228.174,90		
B.4 Studio geotecnico		24.000,00	
B.5 Indagini, sondaggi geognostici		12.340,95	
B.6 Piano di caratterizzazione terre e rocce da scavo		73.209,02	
B.7 Consulenze specialistiche (Università di Palermo)		35.000,00	
B.8 Spese per la verifica del progetto		118.617,41	
B.9 Spese per operazioni di collaudo tecnico amm.vo e collaudo statico		25.000,00	
B.10 Sperimentazione in vitro e piantumazione orchidacee, costi di laboratorio, sperimentazione, riproduzione e piantumazione compreso custodia e monitoraggio		90.400,00	
B.11 Spese diritti istruttoria, pubblicità, ANAC, gara e allacciamenti		65.210,68	
B.12 Spese per eventuale consulenza di un archeologo		5.000,00	
B.13 Monitoraggio e continuo integrità e tenuta idraulica geomembrana		100.000,00	
B.14 IVA su lavori 10% di A)		2.365.963,61	
B.15 IVA su Imprevisti 10% di B.1)		118.298,18	
B.16 IVA su spese tecniche 22% di B.3)+B.4)+B.7)+B.8)		161.505,38	
B.17 IVA su sondaggi e indagini 22% di B.5)+B.6)		18.820,99	
<b>TOTALE Somme a disposizione B)</b>		<b>5.438.617,25</b>	<b>5.438.617,25</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO (A+B)</b>			<b>29.098.253,31</b>

Sarà cura del R.U.P., nell'ambito degli adempimenti normativi di competenza sul successivo livello di progettazione (progetto esecutivo), verificare l'osservanza e l'avvenuto rispetto di tutte le prescrizioni, raccomandazioni e osservazioni di cui ai pareri resi dagli enti interessati e dalla Commissione.

**IL RELATORE**

Ingegnere Capo dell'Ufficio del Genio Civile di Palermo  
Ing. Manlio Munari

**IL SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE**

Arch. Daniela Avila

**IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE**

Arch. Salvatore Lizzio