

DELIBERA N. 326

OGGETTO: "PROVA DI PERMEABILITÀ NELLA FORMAZIONE DEL TUFO GIALLO NAPOLETANO" AI SENSI DELLE PRESCRIZIONI DETTATE DAL DECRETO MATTM N. 5376/TRI/DI/B DEL 16.10.2014.
AFFIDAMENTO INCARICO DI VERIFICA ED INTERPRETAZIONE DEI DATI SPERIMENTALI

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

VISTO:

- il Decreto n. 132 del 30 aprile 2015 con il quale il Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti lo nomina Commissario Straordinario dell'Autorità Portuale di Napoli, con conferimento di poteri e attribuzioni riconosciuti ai Presidenti delle Autorità Portuali dalla Legge 84/94;
- la Legge 28/01/94 n. 84 recante disposizioni per il riordino della legislazione in materia portuale e, in particolare, l'art. 10 in applicazione del quale il Segretario Generale, preposto alla segreteria tecnico-operativa, "... provvede agli adempimenti necessari al funzionamento dell'Autorità Portuale, cura l'istruttoria degli atti di competenza del Presidente, cura l'attuazione delle direttive del Presidente ...";
- la Legge 7 agosto 1990 n. 241 recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
- la Legge 6 novembre 2012 n. 190 recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
- il Piano Triennale Anticorruzione 2014/2016 e il Programma Triennale per la Trasparenza e l'Integrità 2014/2016 dell'Autorità Portuale di Napoli, predisposti dal Responsabile per la prevenzione della corruzione e della trasparenza, ed approvati dall'Ente con delibera commissariale n. 19 del 5.2.2014;
- il Decreto Legislativo 14 marzo 2013 n. 33, art. 26 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";
- il Codice dei Contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, approvato con D.Lgs. 12.04.2006 n. 163;
- Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture», approvato con D.P.R. n. 207 del 5.10.2010;

DATO ATTO CHE il Dirigente dell'Area Tecnica nonché Responsabile del Procedimento, ing. Pasquale CASCONI, nel proporre l'adozione della presente delibera fornisce i seguenti dati ed informazioni, attestando e certificando che :

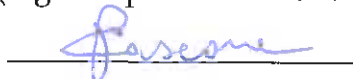
- con nota n. 1297 del 21.11.2013 l'Autorità Portuale di Napoli ha trasmesso al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare il progetto definitivo dei lavori di *ESCAVO DEI FONDALI DELL'AREA PORTUALE DI NAPOLI CON DEPOSITO DEI MATERIALI DRAGATI IN CASSA DI COLMATA DELLA DARSENA DI LEVANTE*, allo scopo di acquisire l'approvazione prevista dell'art. 5-bis della legge 28 gennaio 1994, n. 84, come definito dall'art. 48 del D.L. 24 gennaio 2012, (Norme in materia di dragaggi), convertito e modificato della Legge 24 marzo 2012, n. 27;
- lo stesso progetto definitivo, modificato ed integrato secondo le indicazioni dettate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, veniva trasmesso al MATTM con nota A.P. n. 249 del 21.02.2014;
- in data 12.02.2014, presso gli uffici della Direzione Generale per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche, del MATTM si teneva un incontro informale per analizzare alcuni aspetti tecnici connessi al progetto in argomento i cui esiti venivano formalizzati nella nota n. 4861/TRI del 12.02.2014, con cui la summenzionata Direzione Generale trasmetteva le osservazioni/prescrizioni formulate dalla Struttura di Assistenza Tecnica, relative, soprattutto, agli aspetti connessi alle caratteristiche di impermeabilità della cassa di colmata in fase di realizzazione;
- dette osservazioni/prescrizioni venivano, ulteriormente, ribadite negli incontri tecnici del 9.04.2014 e del 5.05.2014 ed ufficializzate con la nota n. 0012662/TRI del 7.05.2014;
- in data 6.06.2014 si teneva presso il MATTM una riunione tecnica, le cui risultanze venivano formalizzate con la nota n. 20162/TRI del 22.07.2014, nel corso della quale la Struttura di Assistenza Tecnica del Ministero evidenziava la necessità che l'Autorità Portuale provvedesse all'esecuzione di una prova per la verifica delle caratteristiche di permeabilità del tufo, indicandone, genericamente, le modalità esecutive;
- a riscontro di tali indicazioni l'Autorità Portuale di Napoli, con nota n. 1173 del 22.07.2014, trasmetteva alla Direzione Generale per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche del MATTM la propria proposta tecnica per l'esecuzione della richiesta prova di permeabilità;
- in data 8.08.2014, con nota n. 21819/TRI, la Direzione Generale per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche, nel condividere, in linea generale, i contenuti della proposta tecnica elaborata dall'Autorità Portuale, formulava alcune osservazioni circa le modalità di esecuzione della prova e chiedeva la modifica di alcuni aspetti tecnici;

- in data 17.09.2014 si teneva presso la sede della Direzione Generale per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche del MATTM una ulteriore riunione tecnica, a cui partecipavano i rappresentanti del MATTM, dell'ISPRA e della Struttura di Assistenza Tecnica del Ministero, nonché i rappresentanti dell'ARPA Campania e della Regione Campania;
- sulla scorta delle positive risultanze di detta riunione, ed avendo tutti i convenuti ottemperato agli impegni assunti in tal sede, il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche, con Decreto prot. n. 5376/TRI/DI/B del 16.10.2014, ha approvato, con prescrizioni, il progetto di ESCAVO DEI FONDALI DELL'AREA PORTUALE DI NAPOLI CON DEPOSITO DEI MATERIALI DRAGATI IN CASSA DI COLMATA DELLA DARSENA DI LEVANTE;
- fra le indicazioni contenute in detto decreto, è esplicitamente prescritto che :
 - *la tenuta idraulica della cassa di colmata deve essere attestata in fase di collaudo dell'opera sulla base dei risultati delle prove di permeabilità;*
 - *in attesa dei risultati delle prove di permeabilità e dell'accertamento della tenuta idraulica della cassa di colmata,...., non dovrà essere eseguito alcun tipo di refluento in darsena di Levante né nello sporgente di Levante;*
- con nota n. VR/5417/FB/ep, del 23.10.2014, la società incaricata della progettazione ha trasmesso la versione definitiva, aggiornata secondo le prescrizioni contenute nel Decreto MATTM n. 5376/TRI/DI/B del 16.10.2014, della perizia di spesa per l'esecuzione dei lavori afferenti alla "**Prova di permeabilità sulla formazione di tufo giallo napoletano**" per un ammontare netto pari ad € 115.319,67 di cui € 107.854,87 per i lavori (compresi oneri di sicurezza diretti) ed € 7.464,80 per gli oneri di sicurezza specifici;
- con delibera n. 354 del 23.12.2014 il Commissario Straordinario dell'Autorità Portuale di Napoli, ha :
 - preso atto dell'approvazione della Perizia di Spesa per l'esecuzione della "**Prova di permeabilità sulla formazione di tufo giallo napoletano**" per un importo totale di € 180.000,00 di cui € 115.319,67 per le indagini (compreso o. s. diretti e specifici) ed € 64.680,33 per Somme a disposizione dell'Amministrazione;
 - autorizzato l'Ufficio Appalti, Contratti ed Economato ad espletare gara, senza preventiva pubblicazione di bando di gara, con il criterio del prezzo più basso determinato mediante ribasso sull'importo dei lavori posto a base di gara;
- a seguito della predetta procedura di gara, il Commissario Straordinario dell'Autorità Portuale di Napoli, con delibera n. 143 del 22.04.2015, ha aggiudicato definitivamente l'appalto alla società TECNO IN S.p.A., con sede in

- Napoli alla II trav. Strettola S. Anna alle Paludi n. 11;
- i lavori sono stati consegnati alla società aggiudicataria in data 6.05.2015 e sono tuttora in corso;
 - a valle della fase di acquisizione dei dati geotecnici ed idrogeologici derivanti dalle prove di laboratorio sul tufo, dalle prove di svuotamento/pompaggio e dalle prove "Lugeon", sarà necessario procedere alla loro elaborazione ed interpretazione tecnico-scientifica finalizzata all'individuazione del valore indicativo della permeabilità della formazione di tufo indagata;
 - l'elaborazione e l'interpretazione dei dati sperimentali richiede un'approfondita conoscenza scientifica della Geotecnica e dell'Idrogeologia nonché una grande esperienza tecnica nel campo delle indagini geodiagnostiche, oltre che l'applicazione di un appropriato modello di calcolo che interpreti correttamente la realtà fisica;
 - consideratane, pertanto, la specificità e la complessità, a tali attività non si può far fronte con personale in servizio in quanto nell'organico dell'Autorità Portuale di Napoli non sono presenti professionalità in possesso di comprovata esperienza e specializzazione in materia e, quindi, è necessario procedere all'affidamento del servizio a professionisti esterni;
 - allo scopo di individuare una figura professionale esperta del settore sono stati esaminati numerosi curriculum vitae di docenti e ricercatori universitari. Tra i nominativi presi in considerazione ne sono stati individuati 3 i cui curricula attestano le significative esperienze acquisite nel campo della Geotecnica e dell'Idrogeologia;
 - in particolare sono stati individuati :
 - il dott. Paolo CONTI, Ricercatore universitario e Professore aggregato presso l'Università degli Studi di Siena;
 - il prof. Alessandro GARGINI, Professore Ordinario presso l'Università di Bologna;
 - l'ing. Guido MUSSO, Ricercatore universitario e Professore Aggregato presso il Politecnico di Torino;
 - il confronto fra i curricula dei succitati professionisti ha evidenziato che, per numero di pubblicazioni, studi in settori simili ed incarichi professionali svolti, il profilo dell'ing. Guido MUSSO risulta essere quello più rispondente alle esigenze dell'Autorità Portuale di Napoli;
 - sulla scorta di tali considerazioni si ritiene opportuno affidare all'ing. Guido MUSSO l'incarico di "Verifica ed interpretazione dei dati sperimentali derivanti dalla Prova di Permeabilità nella formazione del tufo giallo Napoletano, eseguita ai sensi delle prescrizioni dettate dal Decreto MATTM n. 5376/TRI/DI/B del 16.10.2014;
 - considerata la complessità e la specificità delle mansioni affidate si ritiene

- congruo riconoscere all'ing. Guido MUSSO un compenso di € 20.000,00 al netto di CNPAIA ed IVA;
- l'importo complessivo da impegnare risulta, pertanto, pari ad € 25.376,00 di cui € 20.000,00 per compenso delle attività professionali svolte, € 800,00 per CNPAIA ed € 4.576,00 per IVA;
 - considerato l'importo del servizio per il suo affidamento si può procedere ai sensi dell'art. 125, comma 11, ultimo periodo, del D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, per cui nel caso di servizi o forniture inferiori a quarantamila euro, è consentito l'affidamento diretto da parte del Responsabile del Procedimento;
 - la spesa graverà sui fondi per l'Accantonamento per progettazione, indagini, ecc. ex art. 92, comma 7, D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.
 - l'importo di € 25.376,00 risulta attualmente disponibile sul competente capitolo di bilancio 0211460, giusta attestazione n. 15/SPA 168 del 30.09.2015 2015 del Servizio Amministrativo Contabile;

IL DIRIGENTE AREA TECNICA
E
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(ing. Pasquale CASCONI)

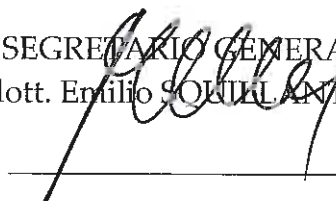


DATO ATTO che il Segretario Generale e il Dirigente dell'Area Tecnica, rispettivamente, esprimono parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa e tecnica della presente proposta di deliberazione ex artt. 4, 5 e 6, Legge n. 241/90, avanzata dal Dirigente dell'Area Tecnica;

IL DIRIGENTE AREA TECNICA
(ing. Pasquale CASCONI)



IL SEGRETARIO GENERALE
(dott. Emilio SQUILLANTE)



CONSIDERATO CHE la proposta, nei termini come formulata ed istruita, è rispondente alle esigenze dell'Ente e, pertanto, viene condivisa e fatta propria dal Commissario Straordinario, secondo il presente schema di deliberazione;

DELIBERA

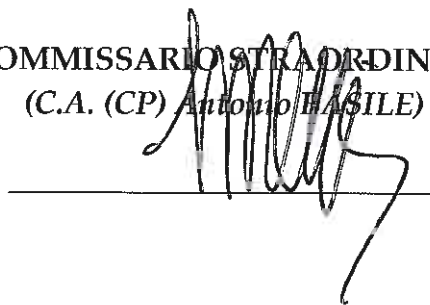
- Art. 1.** di approvare la proposta di deliberazione, così come predisposta dal Responsabile del Procedimento, al termine dell'istruttoria curata dal Segretario Generale;
- Art. 2.** di prendere atto dell'affidamento, ai sensi dell'art. 125, comma 11, ultimo

periodo, del D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, all'ing. Guido MUSSO dell'incarico di "Verifica ed interpretazione dei dati sperimentali derivanti dalla Prova di Permeabilità nella formazione del tufo giallo Napoletano, eseguita ai sensi delle prescrizioni dettate dal Decreto MATTM n. 5376/TRI/DI/B del 16.10.2014;

- Art. 3.** di prendere atto che l'importo totale dell'affidamento ammonta ad € 25.376,00 di cui € 20.000,00 per compenso delle attività professionali svolte, € 800,00 per CNPAIA ed € 4.576,00 per IVA;
- Art. 4.** di autorizzare la spesa di € 25.376,00 per l'esecuzione delle attività affidate;
- Art. 5.** l'importo complessivo graverà sui fondi per l'Accantonamento per progettazione, indagini, ecc. ex art. 92, comma 7, D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., la cui disponibilità è attestata dal foglio n. 15APA/161 del 30.09.2015 del Servizio Amministrativo Contabile;
- Art. 6.** di trasmettere la presente deliberazione al Responsabile per la Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza ed al funzionario incaricato affinché ne curino la pubblicazione sul sito istituzionale dell'Autorità Portuale di Napoli, sezione Amministrazione Trasparente;
- Art. 7.** di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi e per gli effetti della L. 84/94 e del vigente Regolamento di Amministrazione e Contabilità dell'Autorità Portuale di Napoli.

Napoli, lì 2 OTT. 2015

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
(C.A. (CP) *Antonio BASILE*)



Si notifici a:

Segretario Generale _____

Area Tecnica _____

Area Amministrativa Contabile _____

Ufficio Appalti, Contratti ed Economato _____

Si notifici via mail:

R.P.C.T. _____

Napoli, lì 2.10.2015