

## **Determinazione dirigenziale Sett.LL.PP. n. 35 dell'08.02.2011.**

**Oggetto : NUOVO PORTO COMMERCIALE.** Prove in modello fisico per determinare le condizioni di riflessione della banchina di nord-ovest, nel caso in cui dovesse essere realizzata con cassoni cellulari in luogo dei pali previsti nel progetto originario e studio di agitazione mediante modello numerico (matematico). Liquidazione saldo alla Università Politecnico della Catalogna - Laboratorio di Ingegneria Marittima da Barcellona.

### **II DIRIGENTE SETTORE LL.PP.**

#### **Premesso che:**

- con D.D. Settore LL.PP. n. 82 del 16.03.2010, veniva affidato l'incarico alla Università Politecnico della Catalogna - Laboratorio di Ingegneria Marittima da Barcellona, di verificare, mediante prove su modello fisico, del grado di riflessione della banchina di nord-ovest, nella ipotesi che la stessa fosse realizzata con cassoni cellulari anziché con pali;
- in data 20.04.2010 veniva sottoscritto il relativo contratto;
- lo studio richiesto al Laboratorio di Ingegneria Marittima de "La Universitat Politecnica de Catalunya" di Barcellona riguardava la seguente attività :
  - prove in canale di piccola scala riguardanti due sezioni della banchina su cassone proposte dal Comune di Molfetta. Si realizzeranno come minimo dodici condizioni ondose irregolari e otto regolari con distinti periodi d'onda. Queste condizioni includeranno le specifiche contenute nella offerta alla gara d'appalto.
  - prove in canale di grande scala con una delle due sezioni proposta dal Comune di Molfetta. Si realizzeranno come minimo dodici condizioni ondose irregolari e otto regolari con distinti periodi d'onda. Queste condizioni includeranno le specifiche contenute nella offerta al concorso.
  - analisi di agitazione con modello numerico – matematico riproducendo la situazione precedentemente analizzata negli studi del porto di Molfetta.
  - analisi di agitazione con modello numerico – matematico adattando i risultati delle prove su modello fisico.
- in data 03.06.2010 prot. n. 32739 perveniva al protocollo, trasmessa dall'Università, copia della relazione preliminare e, in allegato, copia delle analisi di riflessione e agitazione condotte nel Laboratorio di Ingegneria Marittima di Barcellona;
- con propria determinazione dirigenziale n. 222 del 30.07.2010 veniva liquidato alla LIM, ai sensi dell'art.5 del contratto, il primo 25% dell'importo previsto pari ad €. 18.125,00;
- sulla base della relazione preliminare, il direttore dei lavori, ing. Grimaldi forniva ulteriori indicazioni, elaborate dai tecnici del laboratorio dell'Università di Barcellona a cui ha fatto seguito la relazione finale trasmessa via e-mail in data 15.10.2010;
- la relazione finale è stata esaminata dal direttore dei lavori il quale, con e-mail del 20 ottobre 2010 si è espresso nel modo seguente : *"a mio parere, il lavoro svolto corrisponde a quanto previsto dall'incarico in essere tra l'Amministrazione e lo stesso L.I.M."*;
- la Giunta Comunale con propria deliberazione n.6 del 07.01.2011 ha preso atto della relazione finale prodotta dalla Università Politecnico della Catalogna - Laboratorio di Ingegneria Marittima da Barcellona e trasmessa via e-mail in data 15.10.2010, relativa alle prove in modello fisico per determinare le condizioni di riflessione della banchina interna e lo studio di agitazione mediante modello numerico-matematico, nell'ipotesi di sostituzione dei pali con cassoni cellulari della banchina di nord-ovest;

## **TUTTO CIO' PREMESSO;**

- Ritenuto, pertanto, dover provvedere alla liquidazione del saldo (75%), secondo quanto stabilito dall'art.5 del contratto, ammontante ad €. 54.375,00 e relativo alle seguenti fatture trasmesse:

- fatt.n. 4001002490 del 30.06.2010 (15%) prot.n.41540 del 15.07.2010	€. 10.875,00
- fatt.n. 4001003828 del 19.10.2010 (30%) prot.n.61476 del 29.10.2010	€. 21.750,00
- fatt.n. 4001003829 del 19.10.2010 (30%) prot.n.61476del 29.10.2010	<u>€. 21.750,00</u>
<b>Totale</b>	<b>€. 54.375,00</b>

-  
Vista la DD. Sett. LL.PP. n. 82 del 16.03.2010;  
Visto il contratto sottoscritto in data 20.04.2010;  
Visto il D.L.vo n. 267/2000 del 18.08.2000;  
Vista la Deliberazione di G.C. n. 6 del 07.01.2011;

Accertata la competenza all'adozione del presente provvedimento ai sensi dell'art. 107 e 192 del T.U.E.L. approvato con D.L.vo n. 267/2000;

### ***DETERMINA***

Per quanto espresso in narrativa :

- 1) – Liquidare la somma complessiva di €.54.375,00 all' Università Politecnico della Catalogna - Laboratorio di Ingegneria Marittima da Barcellona per la prestazione professionale (prove, analisi e relazioni) svolta in evasione dell'incarico professionale affidato con DD. Sett. LL.PP. n.82 del 16.03.2010.
- 2) - Dare atto che la spesa, relativa al saldo, pari ad €. 54.375,00, è prevista e grava al capitolo 54304 del bilancio 2006 e di cui è stata richiesta erogazione alla Cassa DD.PP..
- 3) - Incaricare il Settore Economico-Finanziario di accreditare l' importo dovuto a mezzo bonifico bancario così come indicato nelle relative fatture (Cod.IBAN ES4120130219760200140068).
- 4) - Confermare Responsabile del Procedimento all'ing. Enzo Balducci.
- 5) - Trasmettere il presente provvedimento al Responsabile del Procedimento e al Settore LL.PP. ed al Settore Economico-Finanziario.
- 6) - La presente determinazione comportando impegno di spesa, è trasmessa al Dirigente del Settore Economico-Finanziario, per il visto di regolarità attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151 – comma 4°- del T.U.EE.LL.
- 7) Dare atto che al presente provvedimento verrà data esecuzione con l'inizio della sua pubblicazione all'Albo Pretorio.