

Determinazione Dirigenziale Settore LL.PP. n. 240 del 12.10.2009.

Oggetto : Porto commerciale. Adeguamento dei calcoli statici delle opere in c.a. del progetto esecutivo in corso di esecuzione (ponte, banchine, stecca servizi, ecc.) al D.M. del 14.01.2008 pubblicato sulla G.U. n.29 del 04.02.2008 suppl. ord. n.30 entrato in vigore il 05.03.2008, sospeso sino al 30.06.2009. Richiesta parere tecnico a professore Politecnico di Bari.

IL DIRIGENTE SETTORE LL.PP.

Premesso che :

- sono in corso di esecuzione i lavori di costruzione del nuovo porto commerciale, appaltati dalla A.T.I. CMC - SIDRA – CIDONIO (contratto n. n.7623 del 02.04.2007) secondo il progetto esecutivo approvato con deliberazione della G.C. n.68 del 13 febbraio 2008;
- il progetto esecutivo redatto dall'ATI aggiudicataria di appalto integrato prevede la realizzazione delle seguenti opere :
 - a) banchina a pali in c.a. del primo braccio del molo di sopraflutto (banchina nord-ovest);
 - b) sperone (opera gettata a mare) radicato al gomito del molo di sottoflutto esistente;
 - c) secondo braccio del molo di sopraflutto a scogliera (opera gettata a mare);
 - d) banchina di riva (banchina sud-ovest) e banchina della nautica minore entrambe a massi di calcestruzzo sovrapposti;
 - e) centro servizi per lo svolgimento delle attività portuali (struttura in c.a. a scheletro indipendente);
 - f) capannone per lo stoccaggio delle merci (prefabbricato);
 - g) ponte di collegamento (ponte sud-ovest) del porto con le zone produttive della zona ASI – Artigianale e interporto (struttura in c.a. e c.a.p.).
- nel periodo di redazione del progetto esecutivo da parte dell'ATI, trattandosi di appalto integrato, pur essendo stato emanato il DM del 14.09.05, era possibile calcolare le strutture secondo il disposto del D.M. 1996. Inoltre l'applicazione del D.M. del 14.09.2005 per il calcolo delle strutture da progettare in fase esecutiva presentava delle difficoltà dovute ad una serie di incongruenze e controverse interpretazioni anche con riferimento alle opere di fondazione;
- durante le riunioni, per la verifica delle varie fasi della progettazione esecutiva, lo scrivente, nella qualità di RUP, d'intesa con i progettisti, ha ritenuto far eseguire i calcoli esecutivi delle strutture secondo le direttive del D.M. 11.03.1988, D.M. 09.01.1996 e D.M. 16.01.1996 e non già secondo il D.M. del 14.09.2005, ritenendo questa normativa poco chiara e, per alcune parti d'opera, inapplicabile;
- il progetto esecutivo, nella sua interezza, è stato validato quindi con le strutture calcolate secondo il D.M. del 16.01.1996;

Ciò premesso,

- Considerato che la costruzione del nuovo porto commerciale costituisce un'opera infrastrutturale rilevante (allegato n.2 della deliberazione della Giunta Regionale n. 153/2004) per cui la applicazione del D.M. del 16.01.1996, potrebbe non essere conveniente e non dare la adeguata affidabilità ad un'opera a realizzarsi nella zona sismica 3 quale risulta classificato il Comune di Molfetta.
- Ritenuto, pertanto, acquisire dal professore universitario ing. Amedeo Vitone, docente di teoria e progetto delle costruzioni in c.a. e c.a.p. del Politecnico di Bari, la valutazione

tecnica ai sensi e per gli effetti del D.L.vo 163/06 (ex109/94) circa la opportunità o meno di progettare le strutture del porto commerciale non ancora avviate ed elencate in precedenza ai p.ti da a) a g) secondo le direttive del D.M. 14.01.2008 la cui applicazione è stata differita al 30 giugno 2009 ai sensi dell'art. 20, comma 1 del D.L. 31.12.2007 (come modificato dall'art.1 bis comma 1 della L.n.77 del 2009) anzicchè secondo il D.M. 16.01.1996 a cui si riferisce il progetto esecutivo.

- Dare atto che il presente incarico, richiedendo specifiche competenze, viene affidato direttamente al Prof. ing. Amedeo Vitone per le esperienze acquisite nella progettazione, calcolo e direzione dei lavori di grandi strutture in c.a..

Visto lo Statuto Comunale;

Visto il Regolamento Comunale;

Visto il D.P.R. 554/99;

Visto il D.L.vo 163/06 e ss.mm. e ii. ;

Accertata la competenza all'adozione del provvedimento ai sensi degli artt.107 e 192 del T.U.EE.LL. n.267/00;

D E T E R M I N A

- 1- La narrativa è parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.
- 2- Incaricare il Prof. Ing. Amedeo Vitone, docente del Politecnico di Bari, esperto di calcoli di strutture, di valutare tecnicamente ai sensi e per gli effetti del D.L.vo 163/06 la opportunità o meno di progettare e calcolare le strutture in c.a. dell'appalto in questione e relative opere di fondazione secondo il disposto del D.M. 14.01.2008 entrato in vigore il 01.07.2009, in relazione ad un esame dei differenti livelli di affidabilità del D.M. 14.01.2008 rispetto al D.M. 14.09.2005.
- 3- Il compenso per lo studio e la produzione degli atti tecnici a supporto del parere che il professore dovrà produrre è di €. 30.000,00 oltre INARCASSA 2%, INPS 4% ed IVA 20%, pari a complessivi €. 38.188,80.
- 4- Dare atto che la spesa di €. 38.188,80è prevista e grava al Cap.54304 del bilancio 2006 imp.n.2961/5.
- 5- Dare valore contrattuale al presente atto.
- 6- Trasmettere il presente provvedimento al Prof. ing. Amedeo Vitone, al RUP, al Settore Economico Finanziario, all'U.O. Appalti e Contratti per i rispettivi adempimenti.
- 7- La presente determinazione comportando impegno di spesa, è trasmessa al Dirigente del Settore Economico Finanziario per la prescritta attestazione di regolarità contabile e copertura finanziaria di cui all'art.151, comma 4° del T.U.EE.LL. n.267/2000.
- 8- Confermare RUP lo scrivente ing. Enzo Balducci.
- 9- Dare atto che al presente provvedimento verrà data esecuzione con l'inizio della sua pubblicazione all'Albo Pretorio.