

[N. 725](#) - 2012 Reg.

## **DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

### **Numero 725**

### **Data: 18-10-2012**

**SETTORE : LAVORI PUBBLICI**

**SERVIZIO : AMMINISTRATIVO**

**OGGETTO: INCARICO AFFERENTE ALLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, LE ATTIVITÀ TECNICO AMMINISTRATIVE AD ESSA CONNESSE, IL COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA SIA IN FASE DI PROGETTAZIONE CHE DI ESECUZIONE, OLTRE ALLA DIREZIONE E CONTABILITÀ DEI LAVORI, RELATIVO ALL'INTERVENTO DI: "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE OPERE A PROTEZIONE DELLA CADUTA MASSI NELL'AREA DEL MONTE SAN MARTINO. ZONE PRADELLO, CAVIATE E LAORCA". CODICE CUP D42E05000110004. RIDETERMINAZIONE COMPENSI.**

**Responsabile del Procedimento: PAOLO RIPAMONTI**

**Direttore: ANTONELLO LONGONI**

## **IL DIRETTORE DI SETTORE**

Visto l'art. 107 del Decreto Legislativo 18.08.2000, n. 267 il quale stabilisce che la gestione amministrativa, finanziaria e tecnica è attribuita ai Dirigenti mediante autonomi poteri di spesa, di organizzazione delle risorse umane, strumentali e di controllo. I Dirigenti sono direttamente responsabili, in via esclusiva, in relazione agli obiettivi dell'Ente, della correttezza amministrativa, della efficienza e dei risultati della gestione;

Atteso che ai Dirigenti sono attribuiti tutti i compiti di attuazione degli obiettivi e dei programmi definiti con gli atti di indirizzo adottati dall'Organo Politico;

Richiamato il Decreto del Sindaco n. 214 del 29.12.2010 con il quale sono stati attribuiti all'Arch. Antonello Longoni gli incarichi di Direttore del Settore Lavori Pubblici e Patrimonio e di Responsabile Unico del Procedimento;

Vista la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 45 in data 26.06.2012 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione per l'esercizio finanziario 2012, unitamente al programma triennale dei lavori pubblici 2012-2014;

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n. 120 del 05.07.2012 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'anno 2012;

Premesso che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 41/O.P. del 10.03.2005 è stata indetta una procedura negoziata, al fine di individuare il soggetto professionale a cui affidare l'incarico attinente alla progettazione definitiva ed esecutiva, le attività tecnico-amministrative ad essa connesse, il coordinamento per la sicurezza sia in fase di progettazione che di esecuzione, oltre alla direzione e contabilità dei lavori, relativo all'intervento di cui all'oggetto, per un importo di Euro 99.874,67 oltre Cassa 2% ed IVA 20%, per un totale di Euro 122.246,59;
- con Determinazione dirigenziale n. 271/O.P. del 01.12.2005, si è provveduto ad affidare l'incarico afferente alla progettazione definitiva ed esecutiva, le attività tecnico-amministrative ad essa connesse, il coordinamento per la sicurezza sia in fase di progettazione che di esecuzione, oltre alla direzione e contabilità dei lavori, relativo all'intervento denominato: "*Manutenzione straordinaria delle opere a protezione della caduta massi nell'area del Monte San Martino. Zone Pradello, Caviate e Laorca*" al raggruppamento temporaneo di professionisti composto dall'**Ing. Patrizia Vanoli** in qualità di titolare dello studio VIEFFE Progetti con sede in Torino e *capogruppo mandatario*, dal **Geol. Daniele Pettinau**, *mandante* e l'**Arch. Emanuela Nenci**, *mandante*, per un importo di **Euro 40.144,08**, oltre IVA 20% e CNPAIA 2% per un totale di **Euro 49.136,35**;
- l'incarico è stato formalizzato con la sottoscrizione del relativo disciplinare d'incarico da parte del capogruppo mandatario, Ing. P. Vanoli, in data 20/12/2005;
- con la Determinazione Dirigenziale n. 236/LP del 19.12.2006 è stato approvato, in via tecnica, il progetto definitivo relativo a: "Interventi di manutenzione straordinaria delle opere a protezione dalla caduta massi nell'area del monte San Martino – zone Pradello, Caviate e Rancio", redatto nel mese di aprile 2006 dall'A.T.P. Ing. Patrizia Vanoli, Geol. Daniele Pettinau e Arch. Emanuela Nenci di Torino;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 29 del 22.03.2007 è stato disposto di approvare il

progetto definitivo relativo ai lavori “Interventi di manutenzione straordinaria delle opere a protezione dalla caduta massi nell’area del monte San martino – zone Pradello, Caviate e Rancio”, – redatto nel mese di aprile 2006 dall’A.T.P. Ing. Patrizia Vanoli, Geol. Daniele Pettinau e Arch. Emanuela Nenci di Torino, che comporta un preventivo di spesa € **1.187.850,00.=**, dando atto che la spesa di € **1.187.850,00.=** è stata impegnata con Determinazione Dirigenziale n. 236/LP del 19.12.2006, nel Bilancio 2006, Capitolo 22907 relativo a: “Opere per interventi risanamento ambientale Monte S. Martino” del Bilancio 2006, rispettivamente:

- per l’importo di € **3.895,31.=**, Imp. n. 06/1872, finanziato con Contributo Regionale;
- per l’importo di € **1.183.954,69.=**, Imp. n. 06/2587, finanziato con Contributo Regionale;

- con Determinazione dirigenziale n. 1166 del 23/12/2011 è stata disposta la modifica della composizione del RTP incaricato in ossequio all’Atto notarile, Repertorio n.72473 rogato dal notaio Dott. Claudio Pelissa il 11/03/2008, che è ora composto da : **Ing. Patrizia Vanoli, capogruppo mandatario; Geol. Daniele Pettinau, mandante; Geom. Andrea Calligaro, mandante;**

- in data 06/03/2006 la Regione Lombardia con nota prot. 5638, con riferimento alla comunicazione inviatale in data 02/02/2006 prot. 5041, ha comunicato al Comune di Lecco il proprio benestare alla realizzazione, nell’ambito dell’incarico professionale relativo al secondo stralcio di intervento, della barriera 3 (zona C di progetto definitivo – primo stralcio) previo verifica del suo idoneo posizionamento;

- in data 19/10/2006 in sede di conferenza dei servizi, in merito all’esame del progetto definitivo, il Comune di Lecco, la Provincia di Lecco e la Regione Lombardia esprimono parere favorevole e la Provincia di Lecco trasmette inoltre il parere ambientale ai sensi D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e della L.R. 11 marzo 2005 n.12, favorevole con prescrizioni;

- a seguito di considerevoli modifiche al progetto definitivo, resesi necessarie a seguito dell’introduzione di nuove normative e dell’adeguamento dei prezzi viene richiesto all’A.T.P. incaricato di fornire una stima dei nuovi costi di intervento, al fine di valutarne la fattibilità economica e procedere con la richiesta di ulteriori finanziamenti;

Rilevato che i costi dell’intervento hanno subito un considerevole aumento per diverse ragioni:

- Il primo adeguamento d’obbligo è stato relativo ai costi di materiali e manodopera, i quali hanno subito, nel corso dei cinque anni trascorsi dalla validazione del primo progetto definitivo, dei notevoli incrementi. In conformità a quanto prescritto dalla normativa in materia di lavori pubblici - art. 133 D.Lgs 163/2006 – i costi di intervento devono essere basati su un elenco prezzi che risulti aggiornato all’anno in corso e la Stazione Appaltante ha deciso di utilizzare come prezzario di riferimento quello in uso nel Comune di Milano.
- Il secondo adeguamento è stato dettato dall’esigenza di rispettare le normative tecniche vigenti, in particolare dall’osservanza delle nuove norme discende la scelta di un tipo di barriera con una energia di assorbimento di 3000 KJ, in sostituzione di quella indicata come “non inferiore a 2300kJ” prevista nella prima stesura di progetto.
- Il terzo adeguamento ha riguardato la sostituzione del rilevato paramassi previsto non rinforzato, con rilevato paramassi in terra rinforzata.

Rilevato che per finanziare l’aumento del costo delle opere, l’Amministrazione ha integrato la spesa iniziale di € **1.187.850,00** con un ulteriore stanziamento della somma di € **1.850.000,00** finanziata con mezzi propri, per un totale di disponibilità finanziaria di € **3.037.850,00**

Rilevato che in data 04/06/2012, il RTP incaricato ha provveduto a consegnare una nuova versione del progetto definitivo rielaborata e aggiornata con i nuovi costi dell’intervento, la cui presa d’atto è stata disposta con Deliberazione di Giunta Comunale n. 195 del 08/10/2012;

Considerato che il definitivo aggiornato attinente alla realizzazione dell'intervento in oggetto, presentato dal RTP affidatario dell'incarico, comportante, all'ultimo livello progettuale approvato, un'iniziale importo totale delle opere di **Euro 914.6000,00**, è aumentato, per le motivazioni sopraesposte, in fase di nuova progettazione definitiva, a **Euro 2.209.845,16**;

Rilevato che la variazione del costo delle opere verificatasi ha prodotto un conseguente aumento del corrispettivo d'incarico spettante al soggetto incaricato, fissato nel provvedimento di affidamento del servizio in € 40.144,08 oltre IVA 20% e CNPAIA 4%, il tutto per € 49.136,35;

Considerato che lo schema di convenzione d'incarico professionale per l'affidamento dell'incarico in oggetto, approvato con Determinazione Dirigenziale n. 41/O.P. del 10.03.2005 e sottoscritto da parte del soggetto professionale incaricato, all'art. 11 prevede *"..., il ricalcolo del corrispettivo (in positivo e in negativo), al netto dell'eventuale ribasso offerto in sede di gara, da determinarsi applicando, ... , la metodologia di calcolo di cui all'allegato ..."*;

Dato atto, pertanto, che la prescrizione della sopraindicata convenzione richiamata prevede e, perciò, consente l'eventualità di una possibile e successiva ridefinizione del corrispettivo d'incarico in esito al completamento del servizio progettuale, sulla scorta dell'importo finale delle opere progettate;

Atteso che si è, pertanto, reso necessario, in virtù di quanto sopra espresso, l'adeguamento del corrispettivo d'incarico da corrispondere al soggetto professionale aggiudicatario sopra richiamato;

Rilevato che, a seguito del mutamento del costo delle opere verificatosi e all'incremento dell'Iva dal 20% al 21%, lo scrivente Settore ha rideterminato il corrispettivo dell'incarico di cui all'oggetto in complessivi **€ 89.017,21** oltre IVA e CNPAIA, con un incremento rispetto all'importo di affidamento del servizio, che è pari a **62.882,91**, comprese IVA 21% e CNPAIA 4%, come da tabella riepilogo compensi ricalcolati depositata agli atti dello scrivente Settore;

Rilevato che, si rende opportuno impegnare tutto l'incremento del corrispettivo spettante al soggetto incaricato a seguito di rideterminazione per l'intero incarico, pari a **€ 62.882,91**, comprese IVA 21% e CNPAIA 4% ad integrazione del precedente impegno al Capitolo 22907 relativo a: "Opere per interventi risanamento ambientale Monte S. Martino" Imp. n. 06/2587 det. 1 , finanziato con Contributo Regionale;

Dato inoltre atto che con Ordinanza n. 58 del 14/06/2007 era stata disposta la liquidazione della 1' rata del compenso relativo al progetto definitivo di € 12.686,09, comprese CNPAIA e IVA e che pertanto resta da corrispondere per la rielaborazione del progetto definitivo la somma di **€ 12.326,85**, oltre CNPAIA 4% e IVA 21%, per un totale complessivo di **€ 15.383,90**.

Vista il D.Lgs. n. 163/2006;

Visto il D.P.R. n. 207/2010;

Visto il D.lgs 08.08.2000, n. 267;

Visto l'art. 39 del vigente regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi;

Visto il vigente Statuto ed i vigenti Regolamenti Comunali;

## **D E T E R M I N A**

1. Di prendere atto di quanto illustrato nelle premesse;

2. Di dare atto che, per effetto del mutamento dell'importo complessivo stimato delle opere progettate da progetto esecutivo, è necessario procedere alla rideterminazione dei compensi spettanti al

soggetto professionale incaricato *raggruppamento temporaneo di professionisti* composto da: **Ing. Patrizia Vanoli**, *capogruppo mandatario*; **Geol. Daniele Pettinau**, *mandante*; **Geom. Andrea Calligaro**, *mandante*;

3. di dare atto che per effetto della rideterminazione e per l'incremento dell'Iva dal 20% al 21% l'ammontare previsto per l'incarico afferente alla progettazione definitiva e esecutiva, le attività tecnico amministrative ad essa connesse, il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, relativo all'intervento in oggetto, ammontante a € 40.144,08 oltre IVA 20% e CNPAIA 4%, è stato rideterminato in complessivi **€ 89.017,21** oltre IVA e CNPAIA, con un incremento rispetto all'importo di affidamento del servizio, che è pari a € 48.873,16, oltre IVA 21% e CNPAIA 4% per un totale di **€ 62.882,91**;

4. di dare inoltre atto che con Ordinanza n. 58 del 14/06/2007 era stata disposta la liquidazione della 1' rata del compenso relativo al progetto definitivo di € 12.686,09, comprese CNPAIA e IVA e che pertanto resta da corrispondere per la rielaborazione del progetto definitivo la somma di **€ 12.326,85**, oltre CNAPAIA 4% e IVA 21%, per un totale complessivo di **€ 15.383,90**.

5. di dare atto che l'incremento del corrispettivo spettante al soggetto incaricato a seguito di rideterminazione, pari a **€ 62.882,91**, comprese IVA 21% e CNPAIA 4% è da impegnare ad integrazione del precedente impegno al Capitolo 22907 relativo a: "Opere per interventi risanamento ambientale Monte S. Martino" Imp. n. 06/2587 det. 1 , finanziato con Contributo Regionale;

6. di provvedere ad ogni altro successivo atto finalizzato alla regolare esecuzione del presente provvedimento;

***La presente determinazione, comportante assunzione di impegno di spesa, sarà efficace ed eseguibile solo dopo la apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 45 del Regolamento di organizzazione.***

**IL DIRETTORE DI SERVIZIO**  
(Dott. Paolo Ripamonti)

**IL DIRETTORE DI SETTORE**  
(Arch. Antonello Longoni)

**SETTORE: FINANZIARIO SOCIETA' PARTECIPATE GARE E CONTRATTI**

**SERVIZIO: CONTABILITA'**

<b>VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE</b>
---------------------------------------

Ai sensi dell'art. 151, comma 4 del d.lgs. 267/2000 e degli artt. 94 e 107 del vigente regolamento comunale di contabilità, si attesta la copertura finanziaria della determinazione allegata, n. 725 del 18-10-2012 .

Lecco lì, 18-10-2012

**IL DIRETTORE DI SETTORE  
MICHELE BRIVIO**

Pratica trattata da: LAURA ARRIGONI NERI

Responsabile del Procedimento: NADIA CRIPPA