



Comune di Lecco

Piazza Diaz, 1 - 23900 Lecco (LC) - Tel. 0341/ 481111 - Fax 286874 - C.F. 00623530136

N. 885 - 2012 Reg.

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Numero 885

Data: 28-11-2012

SETTORE : LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO : AMMINISTRATIVO

OGGETTO: LAVORI DI SOMMA URGENZA RELATIVI A “INTERVENTI DI RIPARAZIONE DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI DELLA COPERTURA DEL TORRENTE CALDONE IN VIALE DANTE”. CODICE CUP: D17H12001640004. CODICE CIG: 4671007CE7. ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA.

Istruttore: CETTINA FALANGA

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, dell'efficienza e dei risultati della gestione";

Rilevato 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 cui è stata conferita all'Arch. Antonello Longoni la direzione del Settore Lavori Pubblici e di Responsabile Unico del Procedimento, con decorrenza 31.12.2010;

Richiamata la Disposizione Datoriale n. 3 del 31.01.2012, di cui all'I.D. n. 6395456 del 31.01.2012, con cui è stata conferita al Dott. Paolo Ripamonti la direzione del Servizio Amministrativo del Settore Lavori Pubblici e Patrimonio, con decorrenza 01.02.2012;

Vista la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 45 del 26.06.2012, esecutiva, con la quale sono stati approvati il Bilancio annuale 2012, il Bilancio pluriennale 2012/2014 e la relazione previsionale e programmatica;

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

Premesso, sulla base degli atti d'ufficio, che:

- la copertura del torrente Caldone in viale Dante, nel tratto tra via Digione e piazza Manzoni, è costituita da una serie di travi di calcestruzzo armato ad interasse ridotto connesse ad estradosso da una soletta anch'essa in c.a.;
- nel corso del sopralluogo del 17.01.2012 effettuato dai tecnici del Settore Lavori Pubblici sono stati riscontrati fenomeni di degrado della struttura, imputabile alla carbonatazione del calcestruzzo con conseguente ossidoriduzione delle armature;
- a seguito di relazione prodotta dal Direttore del Servizio Programmazione, Gestione e Controllo Lavori Pubblici, ing. Giuseppe La Greca, in data 24.01.2012, ID documento n. 6374753 del 25.01.2012, è stato incaricata, con Determinazione Dirigenziale n. 48 del 26.01.2012, la società 4 Emme Service S.p.A. di Bolzano di eseguire prove di carico sull'impalcato, oltre a carotaggi per la determinazione della resistenza a compressione del calcestruzzo e valutare la profondità di carbonatazione, per sondarne il comportamento in presenza di degrado materico;
- dalla relazione presentata in data 14.03.2012 (prot. n. 13060 del 21.03.2012) dalla società 4 Emme S.p.A. si evince che:
 1. *"Pur mostrando un buon comportamento, in relazione alle difettosità riscontrate in sopralluogo, non è possibile stabilire quanto il perdurare all'esposizione agli agenti aggressivi, possa garantire il mantenimento delle prestazioni strutturali misurate. E' pertanto inderogabile attuare un celere programma di manutenzione straordinaria che annoveri sia il ripristino degli elementi strutturali degradati che interventi tesi a limitarne l'esposizione".*
 2. Il concetto è ribadito nelle Conclusioni della relazione ove si afferma che *"stante la presenza del degrado rilevato la conservazione delle prestazioni di prova non è garantita, se non a breve termine, in relazione al prosieguo dell'esposizione agli agenti aggressivi".*
- i tecnici del Settore Lavori Pubblici in considerazione di quanto emerso dall'esito delle

prove di carico e dei carotaggi di cui sopra:

- hanno approfondito le ricerche d'archivio per il recupero della documentazione progettuale originaria per accrescere il livello di conoscenza dei manufatti in questione al fine di una mirata progettazione dell'intervento di ripristino;
- hanno attuato un programma d'ispezioni sistematico al fine di identificare eventuali fenomeni di degrado che avrebbero potuto compromettere le condizioni di fruibilità delle strutture in questione;
- l'attività di controllo e monitoraggio è stata effettuata nelle seguenti date:
 - 12 aprile 2012
 - 11 luglio 2012
 - 19 luglio 2012
 - 28 settembre 2012
 - 12 ottobre 2012

e da ultimo in data 15 ottobre 2012, come da relazione in pari data agli atti del Settore Lavori Pubblici;

Considerato che è stato rilevato:

- un potenziamento del degrado complessivo della soletta del torrente Caldone, nel tratto interessato, per un diffuso ammaloramento riscontrato anche in travi diverse da quelle sionate sperimentalmente, tale da non garantire ulteriormente la conservazione delle prestazioni di prova, anche in funzione del prosieguo dell'esposizione degli elementi strutturali agli agenti aggressivi;
- importanti decrementi di area metallica resistente (sulla base della misura residua dell'armatura efficace) dovuti all'asportazione dell'ossido;

Preso atto che la situazione sopra esposta, eccezionale e imprevedibile, rappresentava un pregiudizio per la pubblica incolumità, il Settore Lavori Pubblici ha ritenuto necessario procedere con la massima tempestività ad avviare un apposito procedimento di somma urgenza, di cui è responsabile l'arch. Antonello Longoni, Direttore del Settore e Responsabile Unico del Procedimento, volto a:

- inibire il transito di veicoli pesanti sull'impalcato lasciando libera la sola percorrenza di veicoli di peso inferiore ai 35 quintali;
- procedere alla realizzazione di un intervento di riparazione degli elementi strutturali della copertura del torrente Caldone nel tratto individuato, per scongiurare danni di qualsiasi natura a persone e cose, rimuovendo le difettosità accertate e riportare, nel più breve tempo possibile, ogni elemento alle prestazioni di costruzione;

Dato atto a tal proposito che, in data 15.10.2012, è stata contattata l'impresa SCA.MA.STRADE S.R.L. con sede legale in MILANO (MI), via Nerino n. 8 Codice Fiscale e Partita Iva 02428560151, in possesso dei requisiti per l'aggiudicazione di appalti di uguale importo mediante procedura aperta e di specifica esperienza nella tipologia di lavorazioni oggetto dell'intervento;

Dato atto che con verbale del 15.10.2012, protocollo interno n. 45458 del 15.10.2012, sono stati affidati all'impresa SCA.MA.STRADE S.R.L. di Milano, i lavori di somma urgenza relativi a "Interventi di riparazione degli elementi strutturali della copertura del Torrente Caldone in viale Dante", concordando con l'impresa stessa i prezzi delle prestazioni ordinate per una spesa presunta di € 411.400,00 (IVA 21% esclusa);

Viste le ordinanze viabilistiche n. 323 del 18.10.2012 e n. 351 del 25.10.2012 con le quali si istituiva, per i veicoli aventi massa complessiva a pieno carico superiore ai 35 quintali, il divieto di transito in viale Dante in direzione piazza Manzoni e per i veicoli adibiti al trasporto di persone limitatamente alla corsia di marcia in direzione via Marco d'Oggiono, oltre che l'istituzione del divieto di accesso sul ponte Azzone Visconti per i veicoli, non adibiti al trasporto di persone e aventi massa complessiva a pieno carico superiore a 35 quintali, che si immettono sullo stesso con direzione centro città;

Preso atto che con Deliberazione n. 207 del 24.10.2012 la Giunta Comunale, su proposta del Responsabile del Procedimento e Direttore del Settore Lavori Pubblici, arch. Antonello Longoni, ha proceduto - ai sensi dell'art. 191 comma 3 del D.Lgs. 267/2000 come modificato dal D.L. 174/2012 - al riconoscimento della spesa presunta di € 411.400,00 oltre IVA 21% per € 86.394,00 per un totale

complessivo di € 497.794,00 con l'intento di sottoporre il suddetto provvedimento all'Organo Consiliare per la sua adozione con le modalità di cui all'art. 194 del D.Lgs. n. 267/2000;

Vista la perizia giustificativa dei lavori ordinati, protocollo interno n. 47774 del 25.10.2012, redatta dall'arch. Antonello Longoni, ai sensi dell'art. 176 comma 4 del D.P.R. 207/2010 sulla base dei documenti e dei riscontri tecnici trasmessi dall'ing. Fulvio Roncoroni, tecnico dell'impresa affidataria, individuando l'importo dell'intervento in € 409.750,88 oltre IVA 21% per € 86.047,68 per un totale complessivo di € 495.798,56;

Vista la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 76 del 12.11.2012 con cui è stata riconosciuta - ai sensi dell'art. 191 comma 3 del D.Lgs. 267/2000 come modificato dal D.L. 174/2012 - la spesa di € 495.798,56 IVA 21% inclusa relativa ai lavori in oggetto, con le modalità previste dall'art. 194 del D.Lgs. 267/2000;

Ritenuto di dover procedere all'assunzione del relativo impegno di spesa a favore dell'impresa SCA.MA.STRADE S.R.L. di Milano per € 409.750,88 oltre IVA 21% per € 86.047,68 per un totale complessivo di € 495.798,56 al Capitolo 22606 del Bilancio 2012, avente ad oggetto "INTERVENTI STRAORDINARI DI SISTEMAZIONE DELLE VIE E PIAZZE CITTADINE e ALLARGAMENTI STRADALI";

Dato atto che sono stati effettuati con esito positivo i controlli sul possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 38 del D.Lgs. n. 163/2006 in capo al soggetto affidatario e che in data 13.11.2012, protocollo n. 52017 del 16.11.2012, è stata acquisita la dichiarazione in merito all'assunzione degli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge n. 136/2010;

Visto il Decreto Legislativo 18.08.2000 n. 267, con particolare riferimento agli artt. 107 e 191 comma 3;

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

Visto l'art. 39 del vigente Regolamento di Organizzazione degli Uffici e dei Servizi;

Visto il vigente Statuto ed i vigenti Regolamenti Comunali, con particolare riferimento al Regolamento di Contabilità approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 177 in data 05.12.1997, esecutiva, e al Regolamento comunale per l'acquisizione in economia di servizi, lavori e forniture, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 17 in data 26.03.2012;

D E T E R M I N A

1. di prendere atto delle premesse della presente Determinazione;
2. di impegnare a favore dell'Impresa SCA.MA.STRADE S.R.L. con sede legale in MILANO (MI), via Nerino n. 8 Codice Fiscale e Partita Iva 02428560151 l'importo complessivo di € 495.798,56 IVA 21% inclusa al Capitolo 22606 del Bilancio 2012, avente ad oggetto "INTERVENTI STRAORDINARI DI SISTEMAZIONE DELLE VIE E PIAZZE CITTADINE e ALLARGAMENTI STRADALI";
3. di regolare i rapporti con detta Impresa secondo le modalità stabilite nel verbale di somma urgenza e nei documenti da esso richiamati e, per quanto non diversamente disposto, dal Regolamento Comunale per l'acquisizione in economia di Servizi, Lavori e Forniture, approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 17 in data 26.03.2012;
4. di dare atto che verrà data immediata comunicazione all'Impresa SCA.MA.STRADE S.R.L. di Milano dell'impegno di spesa assunto e della copertura finanziaria della spesa;
5. di comunicare il presente affidamento a cottimo all'Osservatorio dei Lavori Pubblici e all'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici;
6. di dare atto che, contestualmente alla trasmissione di cui sopra, la predetta comunicazione verrà pubblicata - ai sensi dell'art. 173 comma 2 del D.P.R. n. 207/2010 - all'Albo Pretorio on-line del Comune per 30 giorni consecutivi;
7. di trasmettere il presente provvedimento al Settore Finanziario – Società Partecipate – Gare e

Contratti per gli adempimenti di competenza.

La presente determinazione, comportante assunzione di impegno di spesa, sarà efficace solo dopo l'apposizione del visto di regolarità contabile, attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 45 commi 1 e 3 del Regolamento di Organizzazione degli Uffici e dei Servizi.

IL DIRETTORE DI SERVIZIO
(dott. Paolo Ripamonti)

IL DIRETTORE DI SETTORE
(arch. Antonello Longoni)

SETTORE: FINANZIARIO SOCIETA' PARTECIPATE GARE E CONTRATTI

SERVIZIO: BILANCIO E SOCIETA' PARTECIPATE

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

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. 885 del 28-11-2012 .

Lecco li, 28-11-2012

**IL DIRETTORE DI SETTORE
MICHELE BRIVIO**

Pratica trattata da: LAURA ARRIGONI NERI

Responsabile del Procedimento: NADIA CRIPPA