



Comune di Lecco

Comune di Lecco

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

ORIGINALE

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Numero 195 del 8.10.2012

OGGETTO: “INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE OPERE A PROTEZIONE DALLA CADUTA MASSI NELL’AREA DEL MONTE SAN MARTINO – ZONE PRADELLO, CAVIATE E RANCIO”
CODICE CUP: D42E05000110004.
PRESA D’ATTO PROGETTO DEFINITIVO AGGIORNATO (I.E.)

L'anno duemiladodici e questo giorno otto del mese di ottobre alle ore 17.10 nella Sede Comunale, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Sigg:

Virginio Brivio	SINDACO	P
Vittorio Campione	VICESINDACO	P
Francesca Bonacina	ASSESSORE	P
Ivano Donato	ASSESSORE	P
Martino Mazzoleni	ASSESSORE	P
Francesca Rota	ASSESSORE	A
Michele Tavola	ASSESSORE	P
Armando Volontè	ASSESSORE	A

Presiede l'adunanza il Dott. VIRGINIO BRIVIO in qualità di SINDACO assistito dal Segretario Generale Dott. PAOLO CODARRI incaricato della redazione del presente verbale.

IL SINDACO

accertata la validità dell'adunanza per il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la seduta e sottopone all'approvazione della Giunta Comunale la seguente proposta di deliberazione:

LA GIUNTA COMUNALE

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;

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

Vista la Disposizione Datoriale n. 3 del 31.01.2012, ID Documento n. 6395453 con la quale è stato conferito al Dott. Paolo Ripamonti l'incarico di Direttore di Servizio;

Considerato che, nel caso in specie, il Responsabile Unico del Procedimento è da individuarsi nell'Arch. Antonello Longoni, del Settore Lavori Pubblici;

Premesso che con nota del Dirigente del Settore Programmazione, Gestione e Controllo Opere Pubbliche – Sezione Programmazione e Controllo, in data 03.08.2004 è stato affidato all'Arch. Alessandro Crippa della Sezione Strade e Arredo Urbano del Settore Programmazione, Gestione e Controllo Opere Pubbliche del Comune di Lecco, l'incarico per la redazione del progetto preliminare riguardante i lavori di: “Interventi di manutenzione straordinaria delle opere a protezione dalla caduta massi nell'area del monte San Martino, Zone Pradello, Caviate e Laorca”;

Con Determinazione Dirigenziale n. 271/OP del 01.12.2005, è stato affidato l'incarico attinente la 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 al R.T.P. composto dallo Studio VIEFFE PROGETTI in persona del Legale Rappresentante Ing. Patrizia Vanoli, in raggruppamento con il Geol. Daniele Pettinau e Arch. Emanuela Nenci, per una spesa complessiva di € 40.144,08.= oltre IVA 20% e CNPAIA 2% per un totale di € 49.136,35.=;

Richiamata la Deliberazione di Giunta Comunale n. 16 del 01.12.2005, esecutiva, con la quale è stato approvato il progetto preliminare dei lavori di: “Interventi di manutenzione straordinaria delle opere a protezione dalla caduta massi nell'area del monte San Martino – zone Pradello, Caviate e Laorca”, redatto in data 27.11.2004 dall'Arch. Alessandro Crippa per la realizzazione dell'opere in oggetto, il quale prevedeva una spesa complessiva di € 1.187.851,00.=;

Con Determinazione Dirigenziale n. 217/LP del 16.11.2006, esecutiva, è stato affidato definitivamente il servizio di validazione, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 544/1999, del progetto afferente l'intervento di: “Manutenzione straordinaria delle opere a protezione dalla caduta massi nell'area del monte San Martino – zone Pradello, Caviate e Laorca” all'organismo di controllo accreditato RINA Industry S.p.A. di Genova, nella persona dell'Amministratore Delegato e Legale Rappresentante Ing. Fabio Ziliotto, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova dal 31.10.1978 al n. 4527;

Con Determinazione Dirigenziale n. 236/LP del 19.12.2006, esecutiva, 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, e assunto l’impegno di spesa per la somma di € 1.187.850.= al Capitolo 22907 avente ad oggetto: “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

dando atto che l’importo di € 1.187.850,00.= è stato accertato nel Bilancio 2006, al Cap. 1600 avente ad oggetto: “Contributo regionale monte S. Martino”, acc. n. 2006/430;

Con Deliberazione di Giunta Comunale n. 29 del 22.03.2007, esecutiva, è stato approvato 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 dall’A.T.P. Ing. Patrizia Vanoli, Geol. Daniele Pettinau e Arch. Emanuela Nenci di Torino, comportante un preventivo di spesa di € 1.187,850,00.=, dando atto che la spesa è stata impegnata con Determinazione Dirigenziale n. 236/LP del 19.12.2006 nel Bilancio 2006 al Capitolo 22907 avente ad oggetto: “Opere per interventi risanamento ambientale Monte S. Martino, 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/LP del 23.12.2011 è stata disposta la modifica della composizione del R.T.P. incaricato in ossequio all’atto notarile, Rep. n. 72473 rogato dal Notaio Dott. Claudio Pellissa in data 11.03.2008, che ora è composto da: Ing. Patrizia Vanoli, Capogruppo Mandatario, Geol. Daniele Pettinau, Mandante e Geom. Andrea Calligaro, Mandante;

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

- l’aggiornamento relativo ai costi di materiali e manodopera che hanno subito, nel corso dei cinque anni trascorsi dalla validazione del primo progetto definitivo, notevoli incrementi. In conformità a quanto prescritto dalla normativa in materia di lavori pubblici – art. 133 D.Lgs. n. 163/2006 – i costi di intervento devono essere basati su un elenco prezzi che risulti aggiornato all’anno in corso, e, per questo motivo, la Stazione Appaltante ha deciso di utilizzare quale prezzario di riferimento quello in uso nel Comune di Milano;
- l’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 3000KJ, in sostituzione di quella indicata come “non inferiore a 2300KJ” prevista nella prima stesura del progetto;
- la sostituzione del rilevato paramassi previsto non rinforzato con rilevato paramassi in terra rinforzato;

Dato atto che per finanziare l’aumento del costo delle opere, l’Amministrazione Comunale ha integrato la disponibilità iniziale di € 1.187.850,00.= con un ulteriore stanziamento della somma di € 1.850.000,00.= con l’utilizzo di mezzi propri, per un totale di € 3.037.850,00.=;

Considerato che ora si rende necessario procedere alla presa d’atto del progetto definitivo, aggiornato in data 04.06.2012 dal R.T.P. composto da: Ing. Patrizia Vanoli, Capogruppo Mandatario, Geol. Daniele Pettinau, Mandante e Geom. Andrea Calligaro, Mandante, allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale e composto da:

A. Documenti:

1. Relazione Generale – Quadro Economico
2. Relazione Paesaggistica
3. Relazione Tecnica
4. Relazione di Calcolo
5. Allegati Relazione di Calcolo
 - A 01.1 – analisi di caduta massi Pradello
 - A 01.2 – rilevati Pradello
 - A 02.0 – analisi di caduta massi Caviate
 - A 02.1 – rilevati Caviate
 - A 03.1 – analisi caduta massi Rancio
6. Elenco prezzi e analisi nuovi prezzi
7. Computo metrico analitico ed estimativo
8. Piano particellare – elenco ditte
9. Prime indicazioni per la stesura del piano di sicurezza

B. Elaborati grafici

10. Rilievi topografici

- Tavola 01R Planimetria e sezioni – Località Pradello
- Tavola 02R Planimetria e sezioni – Località Caviate
- Tavola 03R Planimetria e sezione – Località Rancio

11. Progetto

- Tavola 01.0 P Località Pradello – Planimetria interventi
- Tavola 01. 1P Località Pradello – Sezioni – opere in progetto

- Tavola 02.0P Località Caviate – Planimetria interventi
- Tavola 02.1P Località Caviate – Sezioni – opere in progetto

- Tavola 03.0P Località Rancio – Planimetria interventi
- Tavola 03.1.0P Località Rancio – Sezione – opere in progetto

- Tavola 04.0P Planimetria generale interventi
- Tavola 05.0P Particolari costruttivi

e che comporta un preventivo di spesa € **3.037.850,00**., suddiviso come da Quadro Economico facente parte del progetto definitivo allegato sub a);

Verificato che il presente progetto definitivo è stato redatto conformemente al dettato di cui all'art. 93, comma 4 del D.Lgs. 163/2006 e nel rispetto di quanto previsto nella Parte II, Titolo II, Capo I, Sezione III – del D.P.R. 05.10.2010, n. 207;

Rilevato che la spesa trova copertura finanziaria nel Bilancio 2012, al Capitolo 22907 avente ad oggetto: “Opere per interventi risanamento ambientale Monte S. Martino”, rispettivamente:

- per l'importo di € 3.895,31.€, Imp. n. 06/1872, finanziato con Contributo Regionale di cui sono stati già liquidati € 146,90 per spese di pubblicazione bando incarico di validazione;
- per l'importo di € 1.183.954,69.€, Imp. n. 06/2587, finanziato con Contributo Regionale di cui sono stati impegnati € 49.136,35 per l'incarico di progettazione e Direzione lavori a Studio Vieffe srl di Torino, dei quali già liquidati € 12.686,09 con Ordinanza n.58/2007;
- per l'importo di € 250.000,00.€, Imp. n. 11/2836;
- per l'importo di € 1.600.000,00.€, Imp. n. 11/2837;

Dato atto che, a seguito dell'adozione del presente provvedimento si darà corso alle procedure espropriative al termine delle quali potrà essere effettuata la verifica del progetto ai sensi degli artt. 52 e seguenti del D.P.R. n. 207/2010, nonché all'approvazione del progetto definitivo;

Ritenuta propria la competenza ai sensi dell'art. 48, comma 2, del Decreto Legislativo 18.08.2000, n. 267 e del combinato disposto degli articoli 18 e 32 dello Statuto comunale;

Visti i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e contabile del presente atto, resi ai sensi dell'art. 49, comma 1, del Decreto Legislativo 18.08.2000, n. 267, qui allegati come parte integrante e sostanziale;

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

Visto il D.P.R. 05.10.2010, n. 207;

Visto l'art. 134 - comma 4, del Decreto Legislativo 18.08.2000, n. 267;

Visto il vigente Statuto ed i vigenti Regolamenti Comunali;

Viste le leggi vigenti in materia;

Con voti unanimi espressi nei modi di legge

DELIBERA

- 1) di prendere atto di quanto illustrato in premessa;
- 2) di prendere atto del progetto definitivo aggiornato in data 04.06.2012 dal R.T.P. composto dall'Ing. Patrizia Vanoli, dal Geol. Daniele Pettinau e dal Geom. Andrea Calligaro, formalmente incaricato con Determinazione Dirigenziale n. 1166/LP del 23.12.2011, esecutiva, allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale che, in base ai disposti dell'art. 24 del D.P.R. 05.10.2010, n. 207, risulta composto da:
 - A . Documenti:
 1. Relazione Generale – Quadro Economico
 2. Relazione Paesaggistica
 3. Relazione Tecnica
 4. Relazione di Calcolo
 5. Allegati Relazione di Calcolo
 - A 01.1 – analisi di caduta massi Pradello
 - A 01.2 – rilevati Pradello
 - A 02.0 – analisi di caduta massi Caviate
 - A 02.1 – rilevati Caviate
 - A 03.1 – analisi caduta massi Rancio
 6. Elenco prezzi e analisi nuovi prezzi
 7. Computo metrico analitico ed estimativo
 8. Piano particellare – elenco ditte
 9. Prime indicazioni per la stesura del piano di sicurezza
 - B. Elaborati grafici
 10. Rilievi topografici
 - Tavola 01R Planimetria e sezioni – Località Pradello
 - Tavola 02R Planimetria e sezioni – Località Caviate
 - Tavola 03R Planimetria e sezione – Località Rancio
 11. Progetto

- Tavola 01.0 P Località Pradello – Planimetria interventi
- Tavola 01. 1P Località Pradello – Sezioni – opere in progetto

- Tavola 02.0P Località Caviate – Planimetria interventi
- Tavola 02.1P Località Caviate – Sezioni – opere in progetto

- Tavola 03.0P Località Rancio – Planimetria interventi
- Tavola 03.1.0P Località Rancio – Sezione – opere in progetto

- Tavola 04.0P Planimetria generale interventi

- Tavola 05.0P Particolari costruttivi

e che comporta un preventivo di spesa € **3.037,850,00.=**, suddiviso come da quadro economico facente parte del progetto definitivo allegato sub a);

- 3) di dare atto che la spesa preventivata pari a € 3.037.850,00.= trova copertura finanziaria nel Bilancio 2012 al Capitolo 22907 avente ad oggetto: “Opere per interventi risanamento ambientale Monte S. Martino”, rispettivamente:
 - per l’importo di € 3.895,31.=, Imp. n. 06/1872, finanziato con Contributo Regionale di cui sono stati già liquidati € 146,90 per spese di pubblicazione bando incarico di validazione;
 - per l’importo di € 1.183.954,69.=, Imp. n. 06/2587, finanziato con Contributo Regionale di cui sono stati impegnati € 49.136,35 per l’incarico di progettazione e Direzione lavori a Studio Vieffe srl di Torino, dei quali già liquidati € 12.686,09 con Ordinanza n.58/2007;
 - per l’importo di € 250.000,00.=, Imp. n. 11/2836;
 - per l’importo di € 1.600.000,00.=, Imp. n. 11/2837;

- 4) di dare atto che, a seguito dell’adozione del presente provvedimento si darà corso alle procedure espropriative al termine delle quali potrà essere effettuata la verifica del progetto ai sensi degli artt. 52 e seguenti del D.P.R. n. 207/2010, nonché all’approvazione definitiva del progetto;

- 5) di rinviare ad un successivo provvedimento l’approvazione del progetto definitivo delle opere da eseguire;

- 6) di dare atto che gli atti dirigenziali conseguenti all’adozione del presente provvedimento, finalizzati all’avvio delle procedure di gara per l’affidamento dei lavori in oggetto, sono subordinati alla positiva verifica degli obiettivi di finanza pubblica (rispetto del “Patto di Stabilità”).

Stante l’urgenza, con separata votazione, con voti unanimi

DELIBERA

l’immediata eseguibilità della presente deliberazione, ai sensi dell’art. 134, comma 4, del decreto legislativo n. 267/2000.

Allegati:

- Copia del Progetto Definitivo
- Pareri di regolarità tecnica e contabile;

PARERE TECNICO DI CUI ALL' ART. 49 Dlg. 267/2000

Per quanto concerne la **REGOLARITA' TECNICA** si esprime parere:
Favorevole sulla proposta di deliberazione Prot. 41839 del 27 SET. 2012

Data, 27 SET. 2012

IL DIRETTORE DI SETTORE
(Arch. Antonello Longoni)



ALLEGATO ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE PROT.
41839 DEL 27.09.2012

SETTORE: FINANZIARIO, SOCIETÀ PARTECIPATE, GARE E CONTRATTI
SERVIZIO: BILANCIO E SOCIETÀ PARTECIPATE

PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE

Ai sensi dell'art. 49 comma 1 del D. Lgs. n. 267/2000 si attesta la regolarità contabile della proposta di deliberazione in esame. L'avvio delle procedure di gara per l'affidamento dei lavori è in ogni caso subordinato alla positiva verifica del rispetto degli obiettivi di finanza pubblica (patto di stabilità interno).

Lecco, 04.10.2012



IL DIRETTORE DI SETTORE
Michele Brivio

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Michele Brivio", written over the typed name.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Nani Fausto", located in the lower-left area of the page.

Pratica trattata da: Nani Fausto

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO
VIRGINIO BRIVIO



IL SEGRETARIO GENERALE
PAOLO CODARRI



REFERTO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Comunale, certifica che la presente deliberazione:

- è stata pubblicata all'Albo Pretorio del Comune il 16 OTT. 2012 vi rimarrà per 15 giorni consecutivi fino al 31 OTT. 2012, ai sensi dell'art. 124, 1° comma, D.Lgs.n. 267/2000.
- è stata comunicata ai Capigruppo Consiliari in data 16 OTT. 2012.

Li, 16 OTT. 2012



IL SEGRETARIO GENERALE
PAOLO CODARRI



CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione E' DIVENUTA ESECUTIVA in data _____

Li,

IL SEGRETARIO GENERALE