



COMUNE DI MEZZOLOMBARDO
Provincia di Trento

DETERMINAZIONE

Nr. 47

Del 23/03/2017

ORIGINALE

OGGETTO: Manutenzione straordinaria barriere paramassi a monte dell'abitato di Mezzolombardo nel tratto compreso tra la località Toresela e il Castello - incarico redazione progetto definitivo ed esecutivo e rilievo topografico all'ing. Thomas Frenez e redazione relazione geologica al geol. Carlo Brentari dello Studio Incline srl di Mezzolombardo. Codice CIG ZA31D9AB49

IL SOTTOSCRITTO LUCIANO FERRARI in sostituzione del

RESPONSABILE DEL SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

VISTO il Regolamento comunale di organizzazione;

VISTO il T.U.LL.RR.O.C. della Regione Trentino Alto Adige approvato con D.P.Reg. 1.2.2005 n. 3/L;

ACCERTATA la propria competenza ad assumere il presente atto come specificato nella Parte generale del P.E.G., Paragrafo 2 (Il sistema delle competenze), in attuazione del combinato disposto degli articoli 4, comma 1, e 36 del TULLRROC (DPReg. 1 febbraio 2005 n. 3/L), e dell'articolo 36 del Testo unico delle leggi regionali sull'ordinamento del personale dei comuni della Regione autonoma Trentino – Alto Adige (DPReg. 1 febbraio 2005 n. 2/L) nonché degli articoli 25, comma 4, e 27, comma 4, dello Statuto comunale;

VISTO il Regolamento Organico del Personale dipendente;

OGGETTO: Manutenzione straordinaria barriere paramassi a monte dell'abitato di Mezzolombardo nel tratto compreso tra la località Toresela e il Castello - incarico redazione progetto definitivo ed esecutivo e rilievo topografico all'ing. Thomas Frenz e redazione relazione geologica al geol. Carlo Brentari dello Studio Incline srl di Mezzolombardo. Codice CIG ZA31D9AB49

PREMESSO E RILEVATO CHE:

è intenzione dell'Amministrazione comunale avviare gli interventi di manutenzione straordinaria delle opere di protezione sovrastanti la zona del centro storico del paese, nel tratto compreso tra la località Toresela e il Castello di Mezzolombardo, sulla base dello studio ricognitivo redatto dall'ing. Thomas Frenz nel gennaio 2011, incaricato con determinazione del Segretario generale n. 233 del 21.12.2010 e relativa convenzione rep. n. 1090 dell'11.01.2011.

Tale studio costituisce ora un valido strumento di programmazione in quanto ha individuato le opere di protezione esistenti classificandole, ed in base al loro stato di conservazione ha definito un indice di priorità degli interventi da porre in atto.

L'intervento sulle barriere paramassi è inoltre "sollecitato" anche dal Servizio Prevenzione Rischi della Provincia Autonoma di Trento, che ha redatto un proprio studio, trasmesso con nota dd. 19 febbraio 2013 prot. n. 100269/21.4, in cui vengono evidenziate le manutenzioni da eseguire sulle opere di protezione che interessano il territorio comunale, compresa la zona di intervento individuata, si veda in particolare la scheda n. 10312 allegata allo studio.

Sulla base dello studio pregresso e alla luce delle indicazioni fornite dal Servizio Prevenzione Rischi, in accordo con la Giunta comunale, l'intervento che prioritariamente si vuole realizzare prevede la sostituzione di due vecchi tratti di barriere paramassi (tratto B e D1 estratto cartografico studio di data gennaio 2011) con strutture di nuova generazione marcate CE.

L'ammontare stimato dell'intervento è di presunti euro 440.000,00.= di cui euro 290.000,00.= per lavori. Per il finanziamento della spesa è stata inoltrata in data 02 marzo 2017, prot. n. 2139, richiesta all'Assessorato alla Protezione civile della Provincia.

Per la progettazione dell'intervento, in considerazione della specificità delle prestazioni richieste, per la quale non vi è la necessaria competenza all'interno della struttura comunale, è intenzione dell'Amministrazione, rivolgersi all'ing. Thomas Frenz dello Studio Incline srl di Mezzolombardo, vista la positiva collaborazione avuta in passato e la cui esperienza nel campo dell'ingegneria geotecnica è documentata dal curriculum professionale depositato agli atti.

A corredo del progetto, dovrà inoltre essere predisposta la relazione geologica, secondo quanto disposto dall'art. 9, comma 1, allegati B e C del vigente Regolamento di attuazione della L.P. 10 settembre 1993, n. 26, approvato con D.P.P. 11.05.2012, n. 9-84/Leg., nonché l'analisi del rischio geologico, prevista per la fase esecutiva di progettazione dall'art. 15 del richiamato Regolamento, intesa ad individuare la percentuale dell'importo di progetto da destinarsi a possibili incrementi del costo dell'opera in relazione a fattori di incertezza e variabilità di natura geologica.

Anche per lo svolgimento del suddetto incarico si intende procedere ad un affidamento a professionista esterno, per mancanza, all'interno della struttura comunale, della necessaria specifica competenza (laurea in geologia). Il professionista individuato è il geol. Carlo Brentari collaboratore dell'ing. Frenz all'interno dello Studio Incline. Agli atti è consultabile il relativo curriculum attestante l'esperienza professionale.

L'incarico diretto non si pone in contrasto con le disposizioni vigenti in materia: la normativa in materia di lavori pubblici, nello specifico l'art. 24, comma 1 lett. b) del D.P.P. 11.05.2012, n. 9-84/Leg. e ss.mm., consente l'affidamento diretto nel caso in cui il corrispettivo non ecceda l'importo di cui all'articolo 21, comma 4, della legge provinciale 19 luglio 1990, n. 23 (Legge sui contratti e sui beni provinciali), attualmente pari ad euro 46.000,00.=.

Si rileva che entrambi i professionisti non stanno svolgendo altri incarichi professionali per conto del Comune e quindi trova puntuale applicazione il principio di rotazione evidenziato anche dall'A.N.A.C. nelle Linee Guida n. 1.

Lo Studio Incline srl ha presentato il seguente preventivo in data 22.02.2017, al prot. n. 1827:

PROGETTAZIONE la cui fase preliminare viene ricompresa nelle fasi successive di progettazione definitiva ed esecutiva):

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| a) progettazione definitiva | euro 7.984,92.= |
| b) progettazione esecutiva | euro 6.697,03.= |
| c) spese al 29,9232% | euro 4.393,31.= |
| ----- | |

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| TOTALE ONORARIO LORDO | euro 19.075,26.= |
| a dedurre sconto del 35% su a)+b)+c) | euro 6.676,34.= |
| ----- | |

| | |
|--|------------------|
| TOTALE CORRISPETTIVO NETTO | euro 12.398,92.= |
| oltre a contributo integrativo del 4% ed IVA al 22%, complessivi euro 15.731,75.=. | |
| ----- | |

PARTE GEOLOGICA (comprendente l'analisi del rischio geologico art. 15 D.P.P. 11.05.2012)

| | |
|------------------------|-----------------|
| a) relazione geologica | euro 4.410,34.= |
| b) spese al 25% | euro 1.102,59.= |
| ----- | |

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| TOTALE ONORARIO LORDO | euro 5.512,93.= |
| a dedurre sconto del 40% su a)+b) | euro 2.205,17.= |
| ----- | |

| | |
|---|-----------------|
| TOTALE CORRISPETTIVO NETTO | EURO 3.307,76.= |
| oltre a contributo integrativo del 2% ed IVA al 22%, complessivi euro 4.116,17.=. | |

Il preventivo inoltre prevede il costo forfettario di euro 1.400,00.= (oneri esclusi) per il rilievo topografico ad integrazione del rilievo base (LIDAR-PAT) necessario per una corretta sovrapposizione catastale delle particelle interessate dai lavori.

L'onorario di progettazione è stato determinato sulla base dei parametri di cui al D.M. 04.04.2001 *"Aggiornamento degli onorari spettanti agli ingegneri ed agli architetti"*, segnatamente:

- importo dei lavori: euro 290.000,00.=;
- classe e categoria dell'opera: IXb;
- percentuale tabella A: 8,8820% da applicarsi alle percentuali della tabella B progettazione definitiva (0,24+0,01+0,06) e progettazione esecutiva (0,06+0,12+0,03+0,02+0,03);
- rimborso spese (art. 3) calcolato per interpolazione lineare in ragione dell'importo dei lavori.

Tale tariffa professionale è quella previgente all'attuale, approvata con D.M. 17.06.2016, recante *"Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'articolo 24, comma 8 del decreto legislativo n. 50 del 2016"*.

Quest'ultima tariffa è stata invece utilizzata per la determinazione dell'onorario per la redazione della perizia geologica.

Come disposto al paragrafo III, punto 2.1 delle Linee guida ANAC n. 1, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria", approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 973 del 14.09.2016 e ss.mm., l'applicazione dei criteri fissati con D.M. 17.06.2016 deve avvenire nel rispetto di quanto previsto dall'art. 9, comma 2 del D.L. 24.01.2012, n. 1, convertito in L. 24.03.2012, n. 27 e ss.mm. Tale norma dispone che "*I parametri individuati non possono condurre alla determinazione di un importo a base di gara superiore a quello derivante dall'applicazione delle tariffe professionali vigenti prima dell'entrata in vigore del presente decreto*".

Nel caso specifico sono stati dunque raffrontati al D.M. 17.06.2016:

- per la progettazione le tariffe del D.M. 04.04.2001;
- per l'incarico geologico le tariffe del D.M. 18.11.1971.

Entrambi i raffronti confermano la validità delle tariffe utilizzate, in quanto:

1. per la progettazione l'importo lordo di onorario determinato in applicazione del D.M. 17.06.2016 ammonta ad euro 19.773,07.=, come di seguito esposto, importo superiore a quello determinato con la previgente tariffa utilizzata per la redazione del preventivo:

| | | | |
|--|------|-------------|--|
| a) costo economico delle singole categorie componenti l'opera (art. 3, comma 1): euro 290.000,00. =; | | | |
| b) complessità della prestazione (art. 3, comma 2): grado 1,05; | | | |
| c) parametro base, dato da specifica formula che si applica al costo economico dell'opera (art. 3, comma 4): 9,53191%; | | | |
| d) specificità della prestazione (art. 3, comma 3): | | | |
| progettazione definitiva (0,18+0,01+0,04) | euro | 6.675,68.= | |
| progettazione esecutiva (0,12+0,13+0,03+0,01+0,025) | euro | 9.142,78.= | |
| e) percentuale forfettaria spese 25% (art. 5) | euro | 3.954,61.= | |
| | | ----- | |
| Totale onorario lordo | euro | 19.773,07.= | |

2. per l'incarico geologico l'importo lordo di onorario determinato in applicazione del D.M. 18.11.1971 (capo IV - onorario a percentuale) ammonta ad euro 5.987,04.=, come di seguito esposto, importo superiore a quello determinato con l'attuale tariffa utilizzata per la redazione del preventivo:

| | | | |
|--|------|------------|--|
| - classe e categoria dell'opera: III; | | | |
| - aliquote tab. IV da applicarsi alle percentuali della tabella III (voci b+c) : 0,10+0,35 | euro | 4.789,63.= | |
| - rimborso spese 25%: in assenza di riferimenti percentuali nella tariffa è stata applicata la medesima aliquota del D.M. 17.06.2016 | euro | 1.197,41.= | |
| | | ----- | |
| Totale onorario lordo | euro | 5.987,04.= | |

La Giunta comunale nella seduta del 03.03.2017 con conchiuso n. 24 ha inteso confermare il conferimento dell'incarico all'ing. Thomas Frenez e al geol. Brentari, sulla base del preventivo presentato.

Gli incarichi vengono affidati alle condizioni indicate nell'allegato schema di convenzione che costituisce parte integrante e sostanziale della presente determina e che sarà redatto mediante scrittura privata sottoscritta dal Segretario generale in rappresentanza dell'Amministrazione ai sensi dell'articolo 35 dello Statuto comunale.

PREMESSO E RILEVATO quanto sopra;

IL SEGRETARIO GENERALE
(in sostituzione del Caposervizio LL.PP)

RICHIAMATA la delibera di Giunta n. 54 dd. 15.03.2016, con la quale è stato approvato il P.E.G. relativo all'esercizio 2016 e dato atto che il Piano, relativamente alle competenze ed all'organizzazione generale degli uffici, vige fino all'approvazione del successivo;

VISTI gli atti dell'istruttoria effettuati dal Collaboratore amministrativo del Servizio lavori pubblici, Cristina Strada;

VISTO il preventivo di onorario di data 22.02.2017, prot. 1827, trasmesso dallo Studio Incline srl di Mezzolombardo;

VISTO lo schema di convenzione allegato che riporta le principali clausole contrattuali per il conferimento degli incarichi in oggetto;

VISTO il conchiuso di Giunta comunale n. 24 del 03.03.2017;

VISTA la delibera di Consiglio comunale n. 16 di data 27.02.2017 di approvazione del bilancio pluriennale 2017-2019;

VISTA la L.P. 10 settembre 1993, n. 26 e ss.mm. e il relativo Regolamento di attuazione, approvato con D.P.P. 11.05.2012, n. 9-84/Leg.;

RICHIAMATA la L.P. 09.03.2016, n. 2;

VISTO il D.M. 17.06.2016 *"Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'articolo 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016"* ed il D.M. 04.04.2001 *"Aggiornamento degli onorari spettanti agli ingegneri e architetti"*;

VISTO il D.M. 18.11.1971 *"Tariffe per le prestazioni professionali dei geologi"*;

RICHIAMATE le linee guida ANAC n. 1/2016 approvate con delibera n. 973 del 14.09.2016 e ss.mm.;

DATO ATTO che l'importo del corrispettivo consente la trattativa diretta ai sensi dell'articolo 24, comma 1, lett. b) del D.P.P. 11.05.2012, n. 9/84 Leg. e ss.mm.;

VISTO il Regolamento comunale per la disciplina dell'attività contrattuale approvato con delibera di Consiglio n. 30 dd. 21.10.2010 ed in particolare l'art. 5 relativo ai provvedimenti a contrattare;

DATO atto che è stato acquisito il codice previsto dall'art. 3 della L. 13.08.2010 n. 36 relativo alla tracciabilità dei pagamenti derivanti dal presente atto (codice CIG ZA31D9AB49);

VISTO il D.Lgs. 23.06.2011, n. 118 recante disposizioni in materia di armonizzazione contabile dei bilanci delle Regioni, delle Province Autonome e degli Enti Locali;

VISTA la L.P. 9 dicembre 2015, n. 18 avente ad oggetto: "Modificazioni della legge provinciale di contabilità 1979 e altre disposizioni di adeguamento dell'ordinamento provinciale e degli enti locali al decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118;

DATO ATTO che il presente documento non rientra tra le fattispecie di cui all'articolo 7 della L.R. 13 dicembre 2012 n. 8, come modificato dall'articolo 1, comma 6, della L.R. 29 ottobre 2014 n. 10, soggette all'obbligo di pubblicazione sul sito web, nella sezione trasparenza. Trova peraltro applicazione l'art. 1, comma 32 della L. 190/2012 che prevede la pubblicazione, entro il 31 gennaio di ogni anno, delle informazioni relative ai procedimenti di scelta del contraente per l'affidamento di lavori, servizi e forniture;

DATO ATTO inoltre che dei contenuti del presente provvedimento è stato edotto il Sindaco, ai sensi dell'art. 23 del regolamento in materia di organizzazione e procedimenti amministrativi;

D E T E R M I N A

1. di affidare, per le motivazioni esposte in premessa e come disposto dalla Giunta comunale, i seguenti incarichi finalizzati alla realizzazione di parte degli interventi di manutenzione straordinaria delle barriere paramassi a monte dell'abitato di Mezzolombardo nel tratto compreso tra la località Toresela e il Castello (tratto B e D1 estratto cartografico studio di data gennaio 2011):
 - progettazione definitiva ed esecutiva e rilievo topografico all'ing. Thomas Frenez dello Studio Incline srl di Mezzolombardo;
 - studi geologici e analisi del rischio geologico, come da allegato "B e C" e art. 15 del D.P.P. 11.05.2012, n. 9-84/Leg., al geol. Carlo Brentari del medesimo Studio;sulla base dell'offerta di data 22.02.2017, prot. n. 1827;
2. di dare atto che, ai sensi dell'art. 5 del Regolamento comunale in materia di attività contrattuale, le condizioni del presente provvedimento a contrattare sono contenute nell'allegato schema di convenzione, parte integrante della presente determinazione;
3. di impegnare la spesa di cui al punto 1), pari a complessivi euro 21.624,25.= (euro 12.398,92.= + 1.400,00.= oltre a CNPAIA 4% e IVA al 22% + 3.307,76.= oltre a Cassa Previdenziale 2% e IVA al 22%), al capitolo 29302-501 del bilancio di previsione in corso secondo il seguente cronoprogramma della spesa:

| ESERCIZIO DI ESIGIBILITÀ' | IMPORTO |
|---------------------------|-------------|
| 2017 | 21.624,25.= |

4. di dare atto che, ai sensi dell'articolo 183, comma 8 del TUEL approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, il programma dei pagamenti conseguenti all'impegno di spesa di cui alla presente determinazione, è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica in materia di "pareggio di bilancio" di cui al comma 466 dell'articolo 1 della legge di stabilità del 2017 (Legge 11/12/2016, n. 232);
5. di dare atto che la presente determinazione diverrà esecutiva dopo l'apposizione del visto di regolarità contabile;
6. di dare evidenza, ai sensi dell'art. 4 della L.P. 30 novembre 1992, n. 23, che avverso la presente determinazione sono ammessi:
 - ricorso straordinario al Presidente della repubblica entro 120 giorni, ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 24.11.1971, n. 1199;
 - ricorso giurisdizionale al T.R.G.A. di Trento entro 60 giorni ai sensi degli artt. 5 e 29 del D.Lgs 2 luglio 2010, n. 104.

IL SEGRETARIO GENERALE
dott. Luciano Ferrari
firmato digitalmente

CS/ac/pt