



COMUNE DI BUSTO GAROLFO
CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

ORIGINALE

DETERMINAZIONE DEL SETTORE 6 : Area Demanio e Patrimonio Immobiliare

AFFIDAMENTO, E CONTESTUALE IMPEGNO DI SPESA, DELL' INCARICO PER LA REDAZIONE DI UNA RELAZIONE GEOLOGICA, GEOTECNICA E SISMICA AI FINI DELLA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO FABBRICATO POLIFUNZIONALE PRESSO LA FRAZ. OLCELLA DEL COMUNE DI BUSTO GAROLFO- DOTT. GEOL. MARCO PARMIGIANI. CIG: ZA12FCB58C.	<i>Nr. Progr.</i>	685
	<i>Data</i>	16/12/2020
	<i>Proposta</i>	707
	<i>Copertura Finanziaria</i>	☒

Visto:

Data 16/12/2020

IL RESPONSABILE DI AREA

ARCH. GIUSEPPE SANGUEDOLCE

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).

OGGETTO:

AFFIDAMENTO, E CONTESTUALE IMPEGNO DI SPESA, DELL' INCARICO PER LA REDAZIONE DI UNA RELAZIONE GEOLOGICA, GEOTECNICA E SISMICA AI FINI DELLA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO FABBRICATO POLIFUNZIONALE PRESSO LA FRAZ. OLCELLA DEL COMUNE DI BUSTO GAROLFO- DOTT. GEOL. MARCO PARMIGIANI. CIG: ZA12FCB58C.

**IL RESPONSABILE DELL'AREA DEMANIO
E PATRIMONIO IMMOBILIARE**

CIG: ZA12FCB58C

Premesso che con delibera di Consiglio Comunale n. 111 del 10/11/2020 avente ad oggetto l' *"APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITÀ DELL'INTERVENTO DENOMINATO "CENTRO POLIFUNZIONALE AD USO PUBBLICO AMMINISTRATIVO PRESSO LA FRAZIONE OLCELLA" E ADOZIONE MODIFICHE AL PROGRAMMA TRIENNALE 2020/2022 ED ELENCO ANNUALE DEI LLPP 2020"* nella quale:

- È stato approvato il Progetto di Fattibilità dell'intervento *"Centro polifunzionale ad uso pubblico/amministrativo presso la Frazione di Olcella"* – 1° LOTTO in premessa specificato, redatto dall'Area demanio e Patrimonio Immobiliare;
- Sono state adottate le modifiche al Programma Triennale 2020/2022 ed Elenco Annuale 2020 dei Lavori Pubblici, redatto dal Tecnico incaricato Arch. Giuseppe Sanguedolce;
- Si è dato atto che le modifiche al Programma Triennale 2020/2022 ed elenco annuale 2020 dei Lavori Pubblici sono inerenti, tra l'altro, all'intervento denominato *"Centro polifunzionale ad uso pubblico/amministrativo"* – 1° LOTTO in quanto lo stesso, previsto nell'annualità 2021, è stato anticipato nell'elenco annuale 2020 per l'importo di € 350.000,00 (finanziato per € 228.000,00 con concessione diritti di superficie e per € 122.000,00 con avanzo di amministrazione) adeguando la spesa prevista come da progetto di fattibilità tecnico, allegato alla stessa, limitatamente al LOTTO 1;

Tutto ciò premesso e considerato, vista l'allegata proposta del Responsabile del Procedimento e ravvisata la necessità di procedere all'affidamento dell'incarico per la redazione di una relazione geologica, geotecnica e sismica ai fini della realizzazione di un nuovo fabbricato polifunzionale presso la fraz. Olcella del Comune di Busto Garolfo;

Dato atto della disponibilità di espletare l'incarico del Dott. Geol. Marco Parmigiani, con Studio in Via R. Sanzio nc. 3- 21049 Tradate (VA)- c.f. PRMMRC62H07L319V, il quale ha inoltrato disciplinare d'incarico in allegato alla presente;

Considerato che per le prestazioni di cui sopra il Dott. Geol. Marco Parmigiani ha richiesto una cifra di Euro 4.950,00, oltre contributo previdenziale 2% (Euro 99,00) e oltre iva al 22%, per un totale di Euro 6.159,78;

Dato atto che non è possibile svolgere tale attività all'interno dell'Ente in quanto le prestazioni richiedono specifica specializzazione, e l'offerta presentata è stata ritenuta congrua alla prestazione da effettuare;

Visto l'art.37 del D.Lgs nr. 50/2016 ai sensi del quale per l'acquisto di beni e servizi di valore inferiore ad € 40.000,00 è possibile procedere direttamente fermo restando il rispetto della disciplina legislativa in ordine agli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici;

Dato atto che l'impegno di spesa complessivo non supera l'importo di € 5.000,00 previsto dall'art. 1 comma 450 della Legge 27 dicembre 2006 n. 296, così come modificato dal comma 130 dell'art. 1 della Legge 30 dicembre 2018 n. 145 (Legge di Bilancio 2019) che ha innalzato la soglia per non incorrere nell'obbligo di utilizzo del MEPA ovvero di altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art. 328 comma 1 del Regolamento di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207, da € 1.000,00 ad € 5.000,00;

Considerato che la suddetta somma di Euro 6.159,78 trova copertura finanziaria al capitolo di bilancio n. 19960-- Nuovo Ordinamento U.2.02.01.09.002 - tit. 2 miss. 1 progr. 5 del bilancio dell'anno 2020;

Ritenuto, quindi, di procedere all'affidamento dell'incarico di cui sopra alle condizioni indicate nell'allegata relazione del Responsabile del Procedimento e dal Disciplinare di Incarico in allegato alla presente;

Vista la normativa in materia di conflitto di interessi e nella fattispecie l'art. 6 bis legge 241/90, l'art. 6 e 7 DPR 62/2013;

Atteso che il sottoscritto Responsabile, relativamente al presente procedimento, non si trova in conflitto d'interessi, neanche potenziale;

Viste le autocertificazioni presentate dal Dott. Geol. Marco Parmigiani al prot. comunale in data 04/12/2020, registrazione n. 25526 e il certificato del casellario giudiziale Ns. registrazione di protocollo n. 26379 del 15/12/2020;

Visto il Durc Protocollo INAIL_24832705, data richiesta 11/11/2020 e scadenza validità 11/03/2020, dal quale si evince la regolarità contributiva Dott. Geol. Marco Parmigiani;

Visto il vigente Regolamento di Contabilità;

Visto il D.lgs. 18.04.2016 n.50 e s. m. e i.;

Visto l'art. 184 del T.U. sull'ordinamento degli Enti Locali approvato con Decreto Legislativo n. 267 del 18.08.2000;

Visto il vigente Regolamento dei Contratti del Comune;

Visto il Decreto Legislativo 50/2016 e s.m.i.;

Visto il D.P.R. 5 ottobre 2010, n.207 per quanto applicabile;

Visto il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali approvato con D.L. n. 267 del 18.08.2000;

Accertata la propria competenza ad assumere il presente atto ai sensi dell'art. 107 del d.lgs. n. 267/2000 ed in forza delle attribuzioni proprie del settore istituzionale previste dal decreto sindacale n. 11 del 07.07.2020;

Vista la deliberazione di C.C. n. 14 del 15.07.2020 Approvazione Bilancio di Previsione DUP 2020/2022;

Vista la deliberazione di C.C. n. 15 del 15/07/2020 di approvazione del bilancio di previsione 2020/2022;

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n. 70 in data 23/07/2020 con la quale è stata approvata l'assegnazione dei capitoli di bilancio per la gestione dell'esercizio dell'anno 2020;

D E T E R M I N A

1. di affidare, per le motivazioni esposte in premessa ed all'uopo richiamate quali parte integrante e sostanziale del presente atto di determinazione, al Dott. Geol. Marco Parmigiani, con Studio in Via R. Sanzio nc. 3- 21049 Tradate (VA)- c.f. PRMMRC62H07L319V, l'incarico per la redazione di una relazione geologica, geotecnica e sismica ai fini della realizzazione di un nuovo fabbricato polifunzionale presso la fraz. Olcella del Comune di Busto Garolfo, come meglio specificato nella suddetta relazione e nell'allegato disciplinare di incarico che contestualmente si approva, per una cifra di Euro 4.950,00, oltre contributo previdenziale 2% (Euro 99,00), oltre iva al 22% per un totale di Euro 6.159,78;

2. di impegnare la spesa complessiva di cui al sub.1) con imputazione al capitolo di bilancio n. 19960-- Nuovo Ordinamento U.2.02.01.09.002 - tit. 2 miss. 1 progr. 5 del bilancio dell'anno 2020;
3. di disporre la comunicazione al professionista interessato dell'impegno di spesa e della copertura finanziaria del presente provvedimento, una volta divenuto esecutivo, nonché del codice CIG relativo agli interventi, con l'avvertenza che la successiva fattura dovrà riportare gli estremi della suddetta comunicazione;
4. di ricorrere per la forma del contratto allo scambio di corrispondenza (ordine per accettazione) ex art.32,14°co del D. Lgs nr. 50/2016;
5. che non ricorrono le cause d'incompatibilità di cui all'rt. 51 del .c.p.c.;
6. di dare atto che le prestazioni di cui al sub. 1 saranno esigibili entro il 31/12/2020 ed i pagamenti avverranno entro 60 giorni dalla data di presentazione della fattura al protocollo e che la stessa non è suscettibile di frazionamento in dodicesimi;
7. di dare atto che il presente provvedimento ed i conseguenti pagamenti da effettuarsi entro il termine previsto dal vigente regolamento di contabilità, risultano compatibili con le regole di Finanza Pubblica secondo quanto previsto dall'art. 9, comma 2, Legge n. 102/2009;
8. di liquidare e pagare la suddetta spesa previa presentazione di regolare fattura vistata dal Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare nei modi e nei termini fissati dal vigente Statuto comunale, nonché dal Regolamento di contabilità;
9. di dare atto che la presente determinazione diverrà esecutiva con l'apposizione del visto contabile da parte del Responsabile dell'Area Economico Finanziaria.

**Il Responsabile dell'Area Demanio
e Patrimonio Immobiliare**
F.to Arch. Giuseppe Sanguedolce

Allegati:

- Disciplinare di incarico;
- Relazione del Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare.

RELAZIONE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Oggetto: affidamento dell'incarico per la redazione di una relazione geologica, geotecnica e sismica ai fini della realizzazione di un nuovo fabbricato polifunzionale presso la fraz. Olcella del Comune di Busto Garolfo;

Professionista: Dott. Geol. Marco Parmigiani, con Studio in Via R. Sanzio nc. 3- 21049 Tradate (VA)- c.f. PRMMRC62H07L319V, il quale ha inoltrato disciplinare d'incarico in allegato alla presente;

Cig: ZA12FCB58C;

Scopo e oggetto dell'incarico: - Organizzazione e assistenza alle indagini geognostiche in sito;

- Interpretazione dei dati delle indagini in sito e stesura della "relazione geologica" (R1 e R3 ai sensi della D.G.R. 2616/2011 che del D.M. 1 7/01/201 8) e della "relazione geotecnica" (R2 ai sensi del D.M. 1 7/01/201 8), contenente la caratterizzazione geotecnica dei terreni, le verifiche geotecniche delle opere di fondazione agli stati limite (SLU e SLE), l'indicazione degli accorgimenti per la soluzione delle problematiche geologiche eventualmente riscontrate nel corso dell'indagine.
- Approfondimento sismico comprendente l'analisi della risposta sismica locale (RSL), intesa come definizione degli input sismici ai diversi stati limite.
- Compilazione della modulistica e delle dichiarazioni di competenza fornite in versione PDF da caricare tramite l'applicativo web MUTA (Modello Unico Trasmissione Atti).
- Documentazione: verrà fornita unicamente documentazione informatica (PDF firmati digitalmente), comprensiva di elaborati grafici e cartografici;

Condizioni contrattuali essenziali:

- caratteristiche specifiche della prestazione: vedi disciplinare d'incarico allegato alla presente determinazione;
- tempo e luogo di consegna: consegna degli elaborati entro 15 giorni dalla disponibilità dei dati delle indagini geognostiche.
- tempi di pagamento del corrispettivo: 60 giorni data fattura.
- assunzione obblighi tracciabilità: agli atti, registrazione prot. n. 25526 del 04/12/2020;
- penale per ogni giorno di ritardo: penale giornaliera pari ad € 30 (cento/00) per ogni giorno oltre i termini di cui all'articolo 3 del disciplinare d'incarico presentato, con un massimo del 10% dell'importo del corrispettivo contrattuale complessivo, superato tale importo l'Amministrazione può procedere alla risoluzione del contratto in danno del tecnico incaricato.
- corrispettivo: Euro 4.950,00, oltre contributo previdenziale 2% (Euro 99,00), oltre iva al 22% per un totale di Euro 6.159,78;
- Requisiti di negoziazione: richiesti: tracciabilità e requisiti, Durc e casellario;

Modalità di negoziazione: Affidamento diretto, previa richiesta preventivo, in quanto l'impegno di spesa complessivo non supera l'importo di € 5.000,00 previsto dall'art. 1 comma 450 della Legge 27 dicembre 2006 n. 296, così come modificato dal comma 130 dell'art. 1 della Legge 30 dicembre 2018 n. 145 (Legge di Bilancio 2019) che ha innalzato la soglia per non incorrere nell'obbligo di utilizzo del MEPA ovvero di altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art. 328 comma 1 del Regolamento di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207, da € 1.000,00 ad € 5.000,00;

Modalità di scelta del contraente e metodo di aggiudicazione: affidamento a tecnico qualificato, il quale ha garantito celerità della prestazione;

Principio rotazione: sì, primo affidamento.

**Il Responsabile dell'Area Demanio
e Patrimonio Immobiliare
F.to Arch. Giuseppe Sanguedolce**

30/11/2020

Spett.le

COMUNE DI BUSTO GAROLFO

Piazza Diaz, n. 1

20020 – Busto Garolfo (MI)

AREA LAVORI PUBBLICI

C.A.: Egr. Arch. Giuseppe Sanguedolce

OGGETTO: Proposta per redazione relazione geologica, geotecnica e sismica ai fini della realizzazione di un nuovo fabbricato polifunzionale presso la Fraz. Olcella del Comune di Busto Garolfo.

Premessa:

Con l'entrata in vigore delle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M. 17/01/2018) sono previsti particolari aggiornamenti per la progettazione geotecnica e sismica delle opere.

Sono inoltre da affrontare gli adempimenti imposti dalla normativa sismica regionale costituita dalla L.R. n. 33 del 12/10/15 e dalla delibera di attuazione: DGR 5001/2016.

Le indagini geognostiche più adeguate all'approfondimento sismico da effettuare andrebbero pertanto definite sulla base del "tipo" e della "classe d'uso" dell'edificio in progetto (NTC 2018, paragrafi 2.4.1 e 2.4.2.).

Inoltre la struttura in progetto potrebbe rientrare nella definizione di "opera rilevante" del decreto regionale D.D.U.O. 21 novembre 2003 n. 19904, emesso in recepimento dell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri del 20/03/2003 n. 3274; pertanto le elaborazioni dovranno necessariamente contemplare le verifiche sismiche nelle condizioni sito specifiche.

La proposta tecnica propone pertanto di eseguire una indagine preliminare i cui esiti saranno discussi con il progettista delle strutture ed eventualmente approfonditi ed integrati in fase esecutiva.

Specifica delle prestazioni:

1. Organizzazione e assistenza alle indagini geognostiche in sito.
2. Interpretazione dei dati delle indagini in sito e stesura della "relazione geologica" (R1 e R3 ai sensi della D.G.R. 2616/2011 che del D.M. 17/01/2018) e della "relazione geotecnica" (R2 ai sensi del D.M. 17/01/2018), contenente la caratterizzazione geotecnica dei terreni, le verifiche geotecniche delle opere di fondazione agli stati limite (SLU e SLE), l'indicazione degli accorgimenti per la soluzione delle problematiche geologiche eventualmente riscontrate nel corso dell'indagine.

3. Approfondimento sismico comprendente l'analisi della risposta sismica locale (RSL), intesa come definizione degli input sismici ai diversi stati limite.
4. Compilazione della modulistica e delle dichiarazioni di competenza fornite in versione PDF da caricare tramite l'applicativo web MUTA (Modello Unico Trasmissione Atti).

Documentazione: verrà fornita unicamente documentazione informatica (PDF firmati digitalmente), comprensiva di elaborati grafici e cartografici.

Importi: l'importo richiesto per le prestazioni sopra specificate è così determinato:

Assistenza indagini ed elaborazioni geologiche, geotecniche e sismiche	€	2.600,00
Redazione delle relazioni e degli elaborati	€	150
Modulistica per pratica sismica	€	40
Indagini geognostiche come da computo allegato	€	2.160,00
TOTALE	€	4.950,00

Gli importi indicati sono da intendersi oltre IVA di legge (attualmente 22%) e del contributo previdenziale (attualmente 2% per i geologi).

Pagamenti: Alla consegna della documentazione verrà emessa fattura elettronica. I pagamenti saranno corrisposti nei termini di legge.

Tempi di esecuzione: La consegna degli elaborati avverrà entro 15 giorni dalla disponibilità dei dati delle indagini geognostiche.

Esecuzione delle indagini geognostiche: Le prove geognostiche e sismiche in sito saranno affidate ad impresa di fiducia.

Distinti Saluti

Dott. Geol. Marco Parmigiani



ALLEGATO 1

INDAGINI GEOGNOSTICHE PER PROGETTAZIONE DEFINITIVA / ESECUTIVA SECONDO D.M. 17/01/2018 DELLA STRUTTURA POLIFUNZIONALE DA REALIZZARSI IN COMUNE DI BUSTO GAROLFO						
PROGRAMMA DI INDAGINI GEOGNOSTICHE E SISMICHE						
PROVE PENETROMETRICHE CON ATTREZZATURA DP SH						
N.	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unit. (€)	Importo (€)	
1	Trasporto in andata e ritorno delle attrezzature	a corpo	1	300,00	300,00	
2	Installazione su ciascun punto di indagine	cad.	4	50,00	200,00	
3	Esecuzione delle prova penetrometrica fino a 10 m di profondità o fino a rifiuto all'avanzamento della punta da eseguire con attrezzatura statica o dinamica, ove necessario anche con l'impiego di rivestimento.	m	4	250,00	1.000,00	
	Totale				1.500,00	
INDAGINI SISMICHE						
N.	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unit. (€)	Importo (€)	
1	Esecuzione di prova sismica MASW comprensiva di interpretazione	cad.	1	500,00	600,00	
2	Misure sismiche HVSR	cad.	1	60,00	60,00	
	Totale				660,00	
TOTALE INDAGINI GEOGNOSTICHE (IVA 22% esclusa)					€	2.160,00