



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 VALUTAZIONE GEOLOGICO-
TECNICA E SISMICA DEL FABBRICATO AREA FESTE SITO
NEL PARCO COMUNALE FALCONE E BORSELLINO AL
DOTT. GEOL. GIUSEPPE CALLONI- CIG: Z392BFCE89**

Nr. Progr.

121

Data

21/02/2020

Proposta

113

Copertura Finanziaria

Visto:

IL RESPONSABILE DI AREA

Data 21/02/2020

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 VALUTAZIONE GEOLOGICO- TECNICA E SISMICA DEL FABBRICATO AREA FESTE SITO NEL PARCO COMUNALE FALCONE E BORSELLINO AL DOTT. GEOL. GIUSEPPE CALLONI- CIG: Z392BFCE89

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

CIG: : Z392BFCE89

Premesso che, con atto di determinazione del Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare, n. 869 del 12/12/2019, è stato affidato l'incarico per le attività di coordinamento, verifica ed adeguamento di palco per spettacoli ed edificio bar ubicato nel parco "Falcone e Borsellino" di Busto Garolfo, all' Ing. Arch. Soffientini Massimiliano nato a Legnano il 31/05/1970 residente a Nerviano (MI) con Studio in Nerviano (MI) via Agostino Terzaghi n. 1 c.f. SFFMSM70E31E514S e p.I.V.A. 11509430150;

Considerato che, per dare corso alla prestazione suddetta, si è reso necessario affidare l'esecuzione di prove e carotaggi presso gli stabili in oggetto, alla Ditta CPM Laboratorio Tecnologico- Centro Prove Materiali snc, con sede legale in Samarate (VA) Via A. Grandi nc. 19- p. iva 00648840122, specializzata nel settore, mediante atto di determinazione n. 905 del 18/12/2019;

Rilevato che si rende necessario ottenere una valutazione geologico-tecnica e sismica dell'area feste, funzionale alla caratterizzazione dei terreni per l'adeguamento sismico delle strutture;

Visto il preventivo offerta, pervenuto al protocollo comunale in data 06/02/2020, registrazione nr. 2875, dal Dott. Geol. Giuseppe Calloni, nato a Cuggiono (MI) il 25/11/1976, residente a Buscate in Via Ronchè nc. 6- c.f. CLLGPP76S25D198V e p.I.V.A. 07076430961, che per le prestazioni di cui sopra ha richiesto corrispettivo di Euro 900,00, oltre cassa previdenziale al 2% (Euro 18,00), oltre IVA al 22% (Euro 201,96) per un importo complessivo di Euro 1.119,96 (soggetto a ritenuta d'acconto del 20% per Euro 180,00);

Dato atto che non è possibile svolgere tale attività all'interno dell'Ente in quanto le prestazioni richiedono specifica specializzazione;

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 1.119,96 trova copertura finanziaria al capitolo di bilancio n. 1635/147 "Incarichi Tecnici"-- Nuovo Ordinamento U.1.03.02.10.001 - tit. 1 miss. 1 progr. 6 del bilancio dell'anno 2020;

Ritenuto, quindi, di procedere all'affidamento dell'incarico di cui sopra alle condizioni indicate nell'allegata relazione del Responsabile e come da preventivo/offerta in allegata alla presente;

Visto il Certificato del Casellario Giudiziale pervenuto il 06/02/2020, Ns. protocollo n. 2968;

Vista la certificazione di regolarità contributiva rilasciata da EPAP prot. 52882 CRCPA, emessa in data 12/12/2020, da cui risulta la regolarità contributiva del suddetto professionista;

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;

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 21/05/2019;

Dato atto che, a norma dell'art. 163, comma 3, del Decreto Legislativo 18 Agosto 2000, n. 267, ove la scadenza del termine per deliberare il Bilancio di previsione sia stata fissata da norme statali in un periodo successivo all'inizio dell'esercizio finanziario di riferimento, l'esercizio provvisorio si intende automaticamente autorizzato sino a tale termine, avendo a riferimento l'ultimo esercizio finanziario definitivamente approvato;

Visto il Decreto del Ministero dell'Interno in data 13 dicembre 2019 con il quale è stato posticipato al 31.03.2020 il termine di approvazione del bilancio 2020;

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale in data 07.01.2020 con la quale è stata approvata l'assegnazione dei capitoli di bilancio per la gestione dell'esercizio provvisorio 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. Giuseppe Calloni, nato a Cuggiono (MI) il 25/11/1976, residente a Buscate in Via Ronchè nc. 6- c.f. CLLGPP76S25D198V e p.I.V.A. 07076430961, la valutazione geologico-tecnica e sismica dell'area feste, funzionale alla caratterizzazione dei terreni per l'adeguamento sismico delle strutture, per un importo di Euro 900,00, oltre cassa previdenziale al 2% (Euro 18,00), oltre IVA al 22% (Euro 201,96) per complessivi di Euro 1.119,96 (importo soggetto a ritenuta d'acconto del 20% per Euro 180,00);
2. di impegnare la spesa complessiva di Euro 1.119,96 con imputazione al capitolo di bilancio n. 1635/147 "Incarichi Tecnici"-- Nuovo Ordinamento U.1.03.02.10.001 - tit. 1 miss. 1 progr. 6 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 30/06/2020 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

DETERMINAZIONE N. 121 DEL 21/02/2020

- Preventivo/offerta nr. 2875 del 06/02/2020;
- Relazione del Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare.

Il presente documento è sottoscritto digitalmente ai sensi del D.lgs 82/2005.

g:\lpp\emanuela\determine\geologo area feste\at20190472.doc



Buscate (MI), 14/11/2019

Spett.le Cliente: **COMUNE DI BUSTO GAROLFO**
Piazza Armando Diaz, 2
20020 – Busto Garolfo (MI)

Oggetto: Offerta per caratterizzazione geologico tecnica

In relazione alla Vs. gentile richiesta Vi formalizzo offerta economica per la redazione della valutazione geologico-tecnica e sismica dell'area feste in uso al Comune di Busto Garolfo (MI), funzionale alla caratterizzazione dei terreni per l'adeguamento sismico delle strutture.

A disposizione per chiarimenti, invio con l'occasione i migliori saluti.

(1) INDAGINE GEOLOGICO-TECNICA

Con l'ausilio di indagini dirette si effettuerà la valutazione della capacità portante dei terreni di appoggio alle strutture:

(a) Redazione della relazione geologica

Il documento tratta i rapporti delle opere in progetto con il contesto geologico, geomorfologico, idrogeologico, idrografico, sismico e vincolistico locale, accertando la compatibilità delle opere con la situazione dei luoghi.

(b) Indagini dirette

Esecuzione di n. 2 prove penetrometriche dinamiche in relazione all'ubicazione dei punti di appoggio delle strutture; le indagini andranno a valutare lo stato di addensamento dei terreni presenti entro una profondità significativa e/o al raggiungimento del rifiuto alla penetrazione.

(c) Valutazione geologico-tecnica

Nel documento sarà esposta una modellazione geotecnica del terreno, verificando le capacità portanti per le opere da prevedersi.

(d) Modulistica regionale "sismica"

Presentazione dei moduli di autocertificazione ai sensi della normativa regionale, attestanti i parametri sismici caratteristici dell'area in oggetto.



(2) INDAGINE SISMICA

In relazione alla tipologia dell'edificio, per cui è previsto un uso pubblico o con funzioni sociali in accordo con la D.G.R. 4964/2003 ed elenco tipologico d.d.u.o. n. 19904/2003, dovrà essere eseguita una caratterizzazione sismica per la definizione del profilo di velocità delle onde di taglio Vs finalizzata ad una verifica di II livello.

Condizioni generali:

Per l'esecuzione delle attività d'indagine i luoghi dovranno essere accessibili ai mezzi utilizzati ed in condizioni di completa sicurezza.

S'intendono a carico della Committente i permessi d'accesso all'area di cantiere, la rimozione di ingombri impedenti l'esecuzione delle indagini e la responsabilità per l'individuazione di eventuali sottoservizi. La Committente rimane unica responsabile di danni causati dalla mancata e/o errata ubicazione e segnalazione di sottoservizi ed attrezzature sepolte.

S'intende escluso tutto quanto non contemplato nella presente offerta.

Importo economico:

<u>Riferimento offerta</u>	<u>Prestazione</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Importo</u>
(1a), (1b), (1c), (1d)	Indagini dirette, relazione geologica e geologico-tecnica, modulistica sismica	corpo	€ 600,00
(2)	Indagini e valutazioni sismiche	corpo	€ 300,00

Per un importo complessivo di € 900,00 + cassa previdenziale 2% (€ 18,00) + IVA (€ 201,96) - ritenuta d'acconto 20% (€ 180,00)



Importi economici eventuali:

Eventuali attività aggiuntive richieste dalla Committenza saranno quotate con revisione d'offerta e/o conteggiate a consuntivo oltre la quotazione sopra riportata.

Modalità di pagamento:

Saldo a 60 gg dalla consegna dei documenti.

Pagamento con assegno bancario / bonifico bancario alle coordinate indicate in sede di conteggio.

Validità d'offerta:

La presente offerta ha validità di 60 gg dalla data di emissione.

Dott. Geol. Giuseppe Calloni



CARATTERISTICHE MACCHINARIO UTILIZZATO:

penetrometro DPSH TG 63-100 Pagani

massa maglio 63,5 kg
altezza caduta maglio 75 cm
aste \varnothing esterno = 32 mm
lunghezza asta 1 m, passo 20 cm
massa asta 6,2 kg

Rendimento medio calcolato 73%

<http://www.pagani-geotechnical.com/index.php?id=32>



RELAZIONE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Oggetto: valutazione geologico-tecnica e sismica dell'area feste, funzionale alla caratterizzazione dei terreni per l'adeguamento sismico delle strutture

Professionista: Dott. Geol. Giuseppe Calloni, nato a Cuggiono (MI) il 25/11/1976, residente a Buscate in Via Ronchè nc. 6- c.f. CLLGPP76S25D198V e p.I.V.A. 07076430961,

Cig: Z392BFCE89;

Scopo e oggetto dell'incarico: dettagliato nell'allegato preventivo offerta p. 2728 del 04/02/2020,

- Indagine geologica e Tecnica: redazione e presentazione della relazione geologica, indagini indirette, valutazione geologica-tecnica e presentazione autocertificazioni sismiche;
- Indagine sismica:

Condizioni contrattuali essenziali:

- caratteristiche specifiche della prestazione: vedi preventivo/offerta, registrazione prot. n. 2728 del 04/02/20;
- tempo e luogo di consegna: consegna della documentazione completa entro dieci giorni dall'assegnazione dell'incarico, i termini sono calcolati in giorni solari consecutivi;
- tempi di pagamento del corrispettivo: 60 giorni data fattura.
- assunzione obblighi tracciabilità: agli atti, registrazione prot. 4101 del 20/02/2020;
- penale per ogni giorno di ritardo: penale giornaliera pari ad € 30 (trenta/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 900,00, oltre cassa previdenziale al 2% (Euro 18,00), oltre IVA al 22% (Euro 201,96) per un importo complessivo di Euro 1.119,96 (soggetto a ritenuta d'acconto del 20% per Euro 180,00);
- Requisiti di negoziazione: richiesti: tracciabilità e requisiti, certificato di regolarità contributiva Epap 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;

Principio rotazione: sì, primo affidamento.

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

Il presente documento è sottoscritto digitalmente conformemente a quanto indicato dal D.Lgs. 82/2005.

G:\LLPPIEMANUELA\DETERMINE\GEOLOGO AREA FESTE\RELAZIONE RESPONSABILE DEL P.DOC