



COMUNE DI BUSTO GAROLFO
CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

ORIGINALE

DETERMINAZIONE DEL SETTORE 6 : Area Demanio e Patrimonio Immobiliare

AFFIDAMENTO, E CONTESTUALE IMPEGNO DI SPESA, DEL SERVIZIO D'INDAGINE DIAGNOSTICA E GEOTECNICA SULLE STRUTTURE DELLA SCUOLA DON MENTASTI. CIG. ZF42522FF5.

Nr. Progr.

597

Data

08/11/2018

Proposta

609

Copertura Finanziaria

Visto:

IL RESPONSABILE DI AREA

Data 08/11/2018

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, DEL SERVIZIO D'INDAGINE DIAGNOSTICA E GEOTECNICA SULLE STRUTTURE DELLA SCUOLA DON MENTASTI. CIG. ZF42522FF5.

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

CIG: ZF42522FF5

Vista l'allegata proposta del Responsabile del Procedimento e ravvisata la necessità di procedere all'affidamento del servizio d'indagine diagnostica e geotecnica sulle strutture della scuola Don Mentasti, come meglio specificato nella sopra citata relazione;

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;

Preso atto che si è proceduto alla pubblicazione sulla piattaforma telematica E-Procurement Sintel di un affidamento diretto, previa richiesta di preventivo,

Ritenuto, quindi, di procedere all'affidamento del servizio di che trattasi, alle condizioni indicate nell'allegata relazione del Responsabile del Procedimento, alla Società R Teknos s.r.l., con sede in via San Giovanni nc. 14 – 24121 Bergamo (BG), alle condizioni contenute nel Foglio Patti e Condizioni, sottoscritto, tramite procedura sulla piattaforma E-Procurement Sintel ID. n. 102312155, per accettazione dalla stesso, per un importo contrattuale di € 4.350,00, oneri della sicurezza compresi, oltre IVA 22% (Euro 957,00), per un totale complessivo di € 5.307,00;

Considerato che la suddetta somma di € 5.307,00, oneri della sicurezza ed IVA compresi, trova copertura finanziaria al capitolo 20300 "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI EDIFICI E RELATIVI IMPIANTI ADIBITI A SCUOLE DELL'OBBLIGO" Nuovo Ordinamento U.2.02.01.09.999 – titolo 2 miss. 4 progr. 2 del bilancio di previsione dell'esercizio in corso, gestione competenze;

Visto il Durc, emesso in data 20/10/2018, con prot. INAIL_13524485, scadenza validità in data 17/02/2019, da cui risulta la regolarità contributiva della Società R Teknos s.r.l.;

Visto il certificato del Casellario Giudiziale pervenuto in data 05/11/2018, registrazione nr. 23825;

Visto il vigente Regolamento di Contabilità;

Visto il D.lgs. 18.04.2016 n.50;

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. 5 del 01/02/2017;

Vista la deliberazione del Consiglio Comunale, n. 12 del 27/02/2018, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione dell'anno 2018;

Vista la deliberazione di Giunta Comunale, n. 28 del 06/03/2018, con la quale è stato il Peg 2018 (dotazioni finanziarie e organiche);

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, il servizio d'indagine diagnostica e geotecnica sulle strutture della scuola "Don Mentasti" in Via Pascoli a Busto Garolfo, alla Società R Teknos s.r.l., con sede in via San Giovanni nc. 14 – 24121 Bergamo (BG), come da allegato Foglio Patti e Condizioni, sottoscritto per accettazione dalla stessa nella procedura Sintel ID. 102312155, che contestualmente si approva;
2. Di impegnare la spesa di di € 5.307,00, oneri della sicurezza ed IVA compresi, con imputazione al capitolo 20300 "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI EDIFICI E RELATIVI IMPIANTI ADIBITI A SCUOLE DELL'OBBLIGO" Nuovo Ordinamento U.2.02.01.09.999 – titolo 2 miss. 4 progr. 2 del bilancio di previsione dell'esercizio in corso, gestione competenze;
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 stabilire che i pagamenti delle fatture dovranno essere effettuati entro 60 giorni dalla data di presentazione delle fatture al protocollo comunale;
5. 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;
6. 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;
7. 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:

- Report della procedura sintel ID 102312155;
- Foglio Patti e Condizioni;
- Relazione del Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare.

Report della Procedura AFFIDAMENTO DIRETTO PREVIA RICHIESTA DI PREVENTIVO n. 102312155 effettuata da Comune di Busto Garolfo

Sommario

Configurazione della Procedura	1
Partecipanti alla Procedura	2
Riepilogo Offerte	3
Proposta di Aggiudicazione	3
Comunicazioni di Procedura	4

Configurazione della Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sulla configurazione della procedura.

Informazioni generali sulla Procedura

<i>Id Procedura</i>	102312155
<i>Nome Procedura</i>	AFFIDAMENTO DIRETTO PREVIA RICHIESTA DI PREVENTIVO
<i>Codice CIG</i>	ZF42522FF5
<i>Num. Protocollo</i>	2271042
<i>Num. Protocollo Ente</i>	Non protocollata
<i>Num. Protocollo Esterno</i>	Non protocollata
<i>Num. Procedura Ente</i>	Numero di Procedura assente
<i>Codice CPV principale</i>	79998000-6 - Servizi di assistenza professionale
<i>Inclusione delle offerte sopra la base dasta:</i>	Le offerte sopra la base dasta sono incluse
<i>Responsabile Unico del Procedimento</i>	giuseppe sanguedolce
<i>Nome Ente</i>	Comune di Busto Garolfo
<i>Informazioni sul tipo di Procedura</i>	
<i>Tipo di Procedura</i>	Affidamento diretto previa richiesta di preventivi
<i>Modalità offerta economica?</i>	Valore economico

Base dell'asta 4.400,00000 EUR

Informazioni sulle tempistiche della Procedura

Data di avvio della Procedura mercoledì 17 ottobre 2018 10.56.55 CEST

Termine ultimo per la presentazione delle offerte mercoledì 31 ottobre 2018 10.00.00 CET

Tabella 1. Requisiti della procedura

Nome	Descrizione	Tecnico / Informativo	Tipologia	Punteggio tecnico	Formato	Valori
Dichiarazione di accettazione termini e condizioni	Il Concorrente dichiara di accettare integralmente la documentazione di gara, i relativi allegati e tutti i termini e le condizioni ivi previste.	Amministrativo	Vincolato a risposta singola			Dichiaro di accettare termini e condizioni
BUSTA AMMINISTRATIVA	REQUISITI AMMINISTRATIVI: LETTERA RDO-MOD.A-MOD. B E DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA CODICE DI COMPORTAMENTO	Amministrativo	Libero		Allegato	
BUSTA ECONOMICA	OFFERTA ECONOMICA E FOGLIO PATTI-CONDIZIONI	Economico	Libero		Allegato	

Partecipanti alla Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sui partecipanti alla procedura.

Tabella 2. Schede dei fornitori invitati alla trattativa

Ragione sociale	R.TEKNOS SRL
Login	user_61466

<i>Indirizzo e-mail</i>	info@pec.rteknos.it
<i>P. IVA / Cod. Istat</i>	02603680162
<i>Indirizzo</i>	VIA SAN GIOVANNI N. 14, 24121 BERGAMO (Italia)
<i>Numero telefono</i>	035224025

Riepilogo Offerte

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti tutte le offerte. Le offerte sono ordinate per data, ad incominciare dalla più recente.

Tabella 3. Riepilogo delle offerte

<i>Id Offerta</i>	1540200820299
<i>Num. Protocollo Ente</i>	Non protocollata
<i>Fornitore</i>	R.TEKNOS SRL
<i>Modalità di partecipazione</i>	Forma Singola
<i>Data</i>	lunedì 22 ottobre 2018 11.33.40 CEST
<i>Prezzo offerto</i>	4.350,00000 EUR
<i>Punteggio economico</i>	100,00
<i>Punteggio totale</i>	100,00

Proposta di Aggiudicazione

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti la proposta di aggiudicazione della Procedura.

Tabella 4. Responsabile di procedimento

<i>Nome</i>	sanguedolce giuseppe
<i>Login</i>	user_69480
<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	Comune di Busto Garolfo (00873100150)
<i>Indirizzo email</i>	protocollo.bustogarolfo@sicurezzapostale.it
<i>Num. telefono</i>	0331562022

Tabella 5. Fornitore proposto per l'aggiudicazione della procedura.

<i>Nome</i>	R.TEKNOS SRL
-------------	--------------

<i>Login</i>	user_61466
<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	R.TEKNOS SRL (02603680162)
<i>Indirizzo email</i>	info@pec.rteknos.it
<i>Num. telefono</i>	035224025
<i>Commento all'aggiudicazione</i>	aggiudicazione provvisoria

Comunicazioni di Procedura

Questo capitolo contiene l'elenco delle comunicazioni della procedura inviate e spedite dall'utente che ha richiesto il report.

Non è stata inviata né ricevuta alcuna comunicazione dalla procedura.

PROPOSTA E RELAZIONE DEL RESPONSABILE DELL'AREA DEMANIO E PATRIMONIO IMMOBILIARE

oggetto: indagine diagnostica e geotecnica sulle strutture della scuola "Don Mentasti" in Via Pascoli a Busto Garolfo.

Professionista: Società R Teknos s.r.l., con sede in via San Giovanni nc. 14 – 24121 Bergamo (BG);

Cig: ZF42522FF5;

Scopo e oggetto dell'incarico:

affidamento dell'incarico professionale finalizzato all'indagine diagnostica e geotecnica della scuola "Don Mentasti" in Via Pascoli a Busto Garolfo, nello specifico:

1. Mobilitazione e assistenze edili per ripristino del calcestruzzo dei fori di carotaggio, ripristino intonaci.
2. Carotaggi meccanici per il prelievo di campioni di calcestruzzo mediante carotiere a parete sottile con corona diamantata di diametro esterno 100 mm, compresa l'indagine magnetometrica per l'individuazione dei ferri di armatura nella zona interessata da carotaggio. I fori verranno eseguiti mediante dispositivo di aspirazione e raccolta delle acque di carotaggio. Misura della profondità di carbonatazione mediante test alla fenolftaleina. Esecuzione di prova di compressione monoassiale (UNI EN12390-3) su campione cilindrico di diametro 95 mm e altezza 95 mm mediante prova di carico eseguita da laboratorio ufficiale, compreso il taglio del campione e la rettifica della teste mediante attrezzatura in grado di garantire il parallelismo delle teste con precisione 0.01 mm compresa la valutazione del peso specifico del conglomerato.
3. Indagini pacometriche su pilastri e travi per la verifica a campione della disposizione dei ferri indicata nelle tavole di progetto. Per ogni elemento strutturale verrà redatta apposita scheda con la restituzione 2D delle armature. Nelle attività è compresa l'ispezione generale dell'edificio, **comprensiva di indagini termografiche**, per la verifica degli schemi strutturali riportati nel progetto (orientamento solai, ecc...).
4. Misure di velocità ultrasonica secondo UNI 9524 su sezioni di elementi strutturali e prove sclerometriche. Interpretazione dei risultati mediante metodo combinato SonReb. Per ogni punto di prova verranno eseguite n° 12 batture sclerometriche e n° 5 misure di velocità sonica. Per ogni prova verrà redatta un scheda riportante i risultati completi di prova ed interpretazione con metodo combinato SonReb, corredata con documentazione fotografica (su strutture non intonacate).
5. INDAGINI GEOGNOSTICHE:
 1. esame della documentazione tecnica esistente;
 2. esecuzione di n° 2 prove penetrometriche dinamiche con penetrometro pesante eseguite sino a profondità di 12 m o rifiuto, per l'analisi delle caratteristiche meccaniche dei terreni;
 3. Esecuzione di prospezione sismica MASW per la determinazione della velocità sismica Vs30 al fine di individuare la categoria di suolo ai sensi del D.M. 14.01.2008. Il numero minimo di prospezioni sarà conforme alle disposizioni normative nazionali e regionali;
 4. analisi interpretativa dei risultati delle indagini;

condizioni contrattuali essenziali:

- caratteristiche specifiche della prestazione: vedi foglio patti e condizioni nella procedura Sintel ID: 102312155;
- tempo e luogo di consegna: entro 30 giorni dalla data di comunicazione del conferimento dell'incarico;
- tempi di pagamento del corrispettivo: 60 giorni data fattura.

- assunzione obblighi tracciabilità: richiesti in procedura Sintel ID: 102312155
- penale per ogni giorno di ritardo: una penale di € 100,00 (cento/00) giornaliera;
corrispettivo: importo contrattuale di € 4.350,00, oneri della sicurezza compresi, oltre IVA 22% (Euro 957,00), per un totale complessivo di € 5.307,00;
- requisiti di negoziazione: richiesti in sede di offerta, verificato Casellario Giudiziale e Durc;
- modalità di negoziazione:
piattaforma Sintel, affidamento diretto;
- modalità di scelta del contraente e metodo di aggiudicazione:
RdO espletata su SINTEL con invito rivolto ad unico operatore in quanto trattasi di lavori < 40.000,00 euro;
- rispetto principio di turnazione:
si, 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:\lpp\emanuela\sintel\2° fase- analisi di vulnerabilita' sismica\dt relazione e affidamento\relazione resp proced.doc



COMUNE DI BUSTO GAROLFO
Città Metropolitana di Milano

Codice Fiscale 00873100150

Piazza Diaz n. 1 - 20020 Busto Garolfo - www.comune.bustogarolfo.mi.it
AREA DEMANIO E PATRIMONIO IMMOBILIARE

Oggetto: indagini diagnostiche e geotecniche sulle strutture della scuola "Don Mentasti" in Via Pascoli a Busto Garolfo. CIG. ZF42522FF5.

FOGLIO PATTI E CONDIZIONI

Ente Appaltante: Comune di Busto Garolfo, p.zza Diaz, 1 - P. Iva 00873100150, rappresentato dal Responsabile del Servizio LL.PP. Arch. Giuseppe Sanguedolce nato a Pettineo (ME) il 21.03.1961.

Oggetto: indagini diagnostiche e geotecniche sulle strutture della scuola "Don Mentasti" in Via Pascoli a Busto Garolfo. CIG. ZF42522FF5.

1 Importo lavori a base d'asta € 4.350,00 di cui € 350,00 per oneri della sicurezza oltre IVA di legge.

Il tutto come da documentazione di gara e offerta formulata mediante piattaforma SINTEL Procedura Negoziata n. 102312155

2 Oggetto del presente contratto è l'indagine diagnostica e geotecnica sulle strutture in oggetto. L'attività da svolgere è la seguente, nello specifico:

1. Mobilitazione e assistenze edili per ripristino del calcestruzzo dei fori di carotaggio, ripristino intonaci.
2. Carotaggi meccanici per il prelievo di campioni di calcestruzzo mediante carotiere a parete sottile con corona diamantata di diametro esterno 100 mm, compresa l'indagine magnetometrica per l'individuazione dei ferri di armatura nella zona interessata da carotaggio. I fori verranno eseguiti mediante dispositivo di aspirazione e raccolta delle acque di carotaggio. Misura della profondità di carbonatazione mediante test alla fenolftaleina. Esecuzione di prova di compressione monoassiale (UNI EN12390-3) su campione cilindrico di diametro 95 mm e altezza 95 mm mediante prova di carico eseguita da laboratorio ufficiale, compreso il taglio del campione e la rettifica della teste mediante attrezzatura in grado di garantire il parallelismo delle teste con precisione 0.01 mm compresa la valutazione del peso specifico del conglomerato.
3. Indagini pacometriche su pilastri e travi per la verifica a campione della disposizione dei ferri indicata nelle tavole di progetto. Per ogni elemento strutturale verrà redatta apposita scheda con la restituzione 2D delle armature. Nelle attività è compresa l'ispezione generale dell'edificio, **comprensiva di indagini termografiche**, per la verifica degli schemi strutturali riportati nel progetto (orientamento solai, ecc...).
4. Misure di velocità ultrasonica secondo UNI 9524 su sezioni di elementi strutturali e prove sclerometriche. Interpretazione dei risultati mediante metodo combinato SonReb. Per ogni punto di prova verranno eseguite n° 12 batture sclerometriche e n° 5 misure di velocità sonica. Per ogni prova verrà redatta un scheda riportante i risultati completi di prova ed interpretazione con metodo combinato SonReb, corredata con documentazione fotografica (su strutture non intonacate).
5. INDAGINI GEOGNOSTICHE:
 1. esame della documentazione tecnica esistente;
 2. esecuzione di n° 2 prove penetrometriche dinamiche con penetrometro pesante eseguite sino a profondità di 12 m o rifiuto, per l'analisi delle caratteristiche meccaniche dei terreni;
 3. Esecuzione di prospezione sismica MASW per la determinazione della velocità sismica Vs30 al fine di individuare la categoria di suolo ai sensi del D.M. 14.01.2008. Il numero minimo di prospezioni sarà conforme alle disposizioni normative nazionali e regionali;





COMUNE DI BUSTO GAROLFO
Città Metropolitana di Milano

Codice Fiscale 00873100150

Piazza Diaz n. 1 - 20020 Busto Garolfo - www.comune.bustogarolfo.mi.it
AREA DEMANIO E PATRIMONIO IMMOBILIARE

4. analisi interpretativa dei risultati delle indagini;

- 3 E' assolutamente vietato il subappalto; l'impresa, qualora faccia ricorso ad altre ditte, è tenuta a scegliere quelle ditte in cui siano osservati i contratti collettivi di lavoro.
- 4 L'impresa si obbliga all'osservanza della normativa in materia di sicurezza fisica e tutela dei lavoratori.
- 5 Il pagamento avverrà previa presentazione di regolare fattura debitamente vistata dal Responsabile dell'Area LL.PP. entro 60 giorni data ricevimento fattura e comunque come previsto dal regolamento di contabilità dell'Ente Appaltante e nei termini fissati dal vigente Statuto Comunale,
- 6 **Penali**
Gli interventi dovranno essere svolti entro 30 giorni dall'affidamento. La penale pecuniaria rimane stabilita nella misura di € 100,00 (cento/00) per ogni giorno di ritardo nell'esecuzione dell'incarico delle opere in oggetto.
- 7 **Stipulazione del contratto**
Si ricorrere, per la forma del contratto, allo scambio di corrispondenza (ordine per accettazione) ex art.32,14°co del D.lgs nr.50/2016;
- 8 **Spese e tasse**
Sono a carico dell'Appaltatore tutte le spese e le tasse, eventuali, inerenti e conseguenti alla stipulazione del contratto, esclusa l'I.V.A..
- 9 **Clausole anticorruzione**
La ditta appaltatrice dichiara di aver preso visione del codice di comportamento dei dipendenti pubblici del Comune previsto dal D.P.R. 16/04/2013 n. 62 e delle deliberazione di G.C. n. 158 del 23.12.2013 (pubblicata sul sito comunale alla pagina Amministrazione trasparente).
- 10 **Foro competente**
Per tutte le vertenze tra il Committente e l'Appaltatore , qualunque sia la loro natura tecnico – amministrativa, saranno definite dal Giudice Ordinario.
Foro competente: Busto Arsizio;

L'IMPRESA

R. tekno s.r.l.

di ingg. PIER PAOLO e CHRISTIAN ROSSI
24121 Bergamo - Via S. Giovanni, 14

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.