



COMUNE DI CASTELLANETA

Provincia di Taranto

RACCOLTA GENERALE

Anno 2016

n. _____

PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione è stata pubblicata
all'Albo Pretorio del Comune il

_____ N.

_____ e vi rimarrà per 10 giorni
consecutivi fino al

V AREA LL.PP.

DETERMINAZIONE

n. 305 del 09/11/2016

**OGGETTO: Prove strutturali presso la sede del Municipio comune di Castellana Grotte
Approvazione preventivo e conferimento incarico.**

In data 09/11/2016 nella Residenza Municipale su proposta del Responsabile del Procedimento, istruttore del provvedimento Ing. Comes Francesco;

**Il Responsabile della V Area
Arch. Pantaleo De Finis**

Premesso che:

- Con deliberazione della Giunta Comunale n.31 del 28/01/2000, regolarmente esecutiva, è stato approvato il Regolamento sull'Ordinamento Generale degli Uffici e Servizi che disciplina, tra l'altro, l'attività di gestione e le determinazioni;
- Con deliberazione del Consiglio Comunale n.04 del 16/01/2013, esecutiva per legge, è stato approvato il Nuovo Regolamento di Contabilità;
- Con deliberazione del Consiglio Comunale n.31 del 20/05/2016, immediatamente eseguibile ai sensi di legge, è stato approvato il Bilancio di Previsione per l'esercizio 2016 e Bilancio Pluriennale 2016 - 2018;

Premesso altresì che:

il giorno 18 ottobre 2016, si è verificato un cedimento strutturale di una parte del controsoffitto dell'aula consiliare "On. G. Semeraro", sito al piano primo del Palazzo Comunale, accaduto presumibilmente nella notte tra il 17 ed il 18 ottobre;

ravvisata la necessità di dover procedere, con la massima urgenza, sia alla messa in sicurezza della sala oggetto del cedimento succitato, sia alla verifica statica dell'intera struttura in questione, al fine di determinare l'idoneità statica;

per motivi di somma urgenza, è stato contattato l'ing. Caputo Rocco, con studio in Palagianò (TA), alla via Beato Egidio n.6, iscritto all'elenco dei tecnici di codesta Amministrazione per il conferimento di incarichi attinenti servizi di architettura ed ingegneria, che ha manifestato la propria disponibilità immediata;

Rilevato che:

- a seguito del sopralluogo effettuato dall'ing. Caputo, in data 19/10/2016, sono state impartite le prime indicazioni per la messa in sicurezza della sede Comunale, mediante l'interdizione all'utilizzo dell'aula Consiliare, messa in sicurezza della porzione di solaio attraverso la messa in opera di tavolato in legno spessore 5cm sorretto da puntelli in acciaio;
- è stata avviata una campagna di indagini distruttive preliminari, al fine di valutare l'effettivo stato dei solai dell'edificio comunale, che ha portato l'ing. Caputo a dichiarare inagibili, in via del tutto precauzionale, una parte degli uffici comunali.
- a seguito della comunicazione da parte dell'ing. Caputo avvenuta in data 27/10/2016, il sindaco, mediante Ordinanza Sindacale n. 100, del 27/10/2016 ha disposto lo sgombero parziale ed ha inibito l'accesso del primo piano del Palazzo Municipale comprendente zona economato-uffici del personale e annesso corridoio – aula consiliare.

risulta quindi:

necessario con la massima celerità, per fini precauzionali e per la salvaguardia della pubblica e privata incolumità procedere, come richiesto dall'ing. Caputo, con prove statiche sulla struttura in oggetto.

Vista:

l'urgenza e la necessità di effettuare prove sulla struttura, è stato contattato il laboratorio Brainstormers, che da precedenti indagini di mercato effettuate per analisi simili, è risultato essere il più concorrenziale;

Rilevato inoltre che:

In data 05/11/2016, il responsabile del laboratorio ha trasmesso offerta relative alle lavorazioni di seguito descritte:

- prova con i martinetti piatti:

- Prova singola: stato di sollecitazione esistente nella struttura muraria. Tale misura è basata sul fenomeno di rilascio che si genera in un solido all'atto di un taglio. Infatti tale operazione provoca l'annullamento delle tensioni agenti sulla superficie normale al taglio e, quindi, una parziale chiusura dell'apertura.
- Prova doppia: modulo di deformabilità e resistenza a compressione. In presenza di materiale omogeneo ed isotropo la procedura seguita per determinare lo stato di sollecitazione può proficuamente utilizzarsi anche per avere una stima del modulo di deformabilità E della muratura a diversi livelli di sollecitazione (legame tensione - spostamento non lineare).
- prova mediante endoscopia rigida modulare (max. lung. 1,0 metro) acquisita mediante macchina fotografica digitale, per la determinazione della tipologia di apparecchiatura muraria, dello stato di collegamento tra i paramenti, ed eventuali cavità presenti;
- prova di carico su solaio a carico distribuito al fine della determinare le deformazioni delle strutture sottoposte all'azione dei carichi progressivamente applicati;
- prova penetrometrica dinamica sulle malte mediante al quale si quantificano le caratteristiche meccaniche della malta attraverso microdistruzioni del materiale;
- carotaggi in cls mediante carotatrice elettrica a corona diamantata (da 40 a 100 mm) da eseguirsi su pilastri e/o travi UNI EN 12504-1/2002 con relativa prova di compressione;
- rilievo pacometrico delle barre di armatura con il quale sarà possibile localizzare l'armatura presente, misurarne il copriferro e diametro BS1881:204;

il cui costo complessivo è pari a euro 10.900,00 oltre IVA, come da schema di seguito riportato:

INDAGINI SU CLS E MURATURA PRESSO SEDE MUNICIPIO			
Descrizione	Quantità	Costo Unitario	Totale
Carotaggi su cls con carbonatazione	3	€ 90.00	€ 270.00
Prova compressione cls	3	€ 30.00	€ 90.00
(opzionale) Ripristino carotaggi	3	€ 15.00	€ 45.00
Rilevamento armature-Pacometro con elaborazione e restituzione	3	€ 25.00	€ 75.00
(opzionale) Prelievo barre	2	€ 100.00	€ 200.00
Trazione barre	2	€ 20.00	€ 40.00
(opzionale) Eventuale saldatura barre e ripristino cls rimosso	2	€ 100.00	€ 200.00
Prova con martinetto Singola + Doppia stesso setto	3	€ 800.00	€ 2,400.00
(opzionale) Ripristino area martinetti con malta cementizia escluso intonaco e pittura	3	€ 40.00	€ 120.00
Prova penetrometrica sulle malte	3	€ 120.00	€ 360.00
Misure endoscopiche (max 1,0 metri)	5	€ 100.00	€ 500.00
Prove di carico su solaio con gestione carico a Ns. cura	4	€ 1,500.00	€ 6,000.00
Trasporto ed elaborazione a corpo	4	€ 150.00	€ 600.00
(opzionale) potrebbe essere eseguito da vs operai			
		Tot. Q.tà da voi indicate	€ 10,335.00
		con opzionale	€ 10,900.00

Considerato:

- L'art. 13 comma 4 del Regolamento di esecuzione dei lavori, forniture e servizi in economia, approvato con D.C.C. n. 57 del 30.12.2009;

- Che la Convenzione siglata tra i Comuni di Castellaneta e Laterza per la costituzione della Centrale Unica di Committenza (CUC) stabilisce l'esclusione degli affidamenti di importo inferiore ai 40.000 euro dall'obbligatorietà di ricorso alla CUC e per i quali il dirigente di ciascun Ente procede, ai sensi dell' art. 125 c.8 e 11 del D. Lgs, N. 163/2006, secondo le disposizioni regolamentari di ciascun Ente;

Richiamati:

- Gli artt. 30 comma 1 e 36 comma 2 lettera A del D. lgs 50/2016 il quale prevede che “per affidamenti inferiori a quarantamila euro, è consentito l'affidamento diretto da parte del responsabile del procedimento”;

Considerato altresì che:

- Occorre provvedere con urgenza all'affidamento per l'esecuzione delle prove come precedentemente indicato;
- In fase di accettazione del preventivo, il laboratorio certificato Brainstormers ha applicato un ulteriore sconto di euro 817.50 pari al 7,50% dell'importo totale, per un importo complessivo pari a 10.082,50 euro

Accertate:

- L'opportuna idoneità, capacità e disponibilità della predetto laboratorio certificato, ad effettuare i sondaggi a partire dal giorno 10/11/2016;
- La regolarità contributiva della predetta, mediante acquisizione del D.U.R.C. dall'ente previdenziale di competenza;

Visto:

- La D.G.C. N° 110 in data 30/07/2014, debitamente esecutiva, mediante la quale si è proceduto alla riorganizzazione delle Aree, dei Servizi e degli Uffici Comunali;
- Il Decreto Sindacale N° 50 in data 30/06/2015 di nomina del sottoscritto a Responsabile della 5^a Area Tecnica, ai sensi dell'ex art. 110, primo comma, TUEL D.Lgs. n. 267/2000;
- La Convenzione per la gestione associata della Centrale Unica di Committenza sottoscritta in data 16.11.2015 tra il Comune di Castellaneta ed il Comune di Laterza;
- L'art. 107 del D. Lgs. N° 267/2000 e ss.mm. e ii., recante il Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali;
- Il D.P.R.28/12/2000, n.445 e successive modificazioni recante il T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa;
- Il D.Lgs. n. 267/2000;
- Il D.Lgs. n. 50/2016;
- Il regolamento di Contabilità dell'Ente;

DETERMINA

Per le motivazioni dette in narrativa che qui si intendono riportate e trascritte:

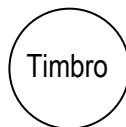
1. Di approvare il piano di indagini e il preventivo di spesa scontato di un ulteriore 7,50% dell'importo complessivo, precedentemente descritto e da effettuarsi nel più breve possibile sul fabbricato sede municipale;
2. Di affidare al laboratorio certificato Brainstormers con sede legale in via del Gallitello, 169 – 85100 Potenza (PZ), la campagna di indagini e prove strutturali da eseguirsi presso la sede del Municipio Comunale di Castellaneta, per un importo pari a 10.082,50 euro oltre IVA

3. Di dare atto che il presente provvedimento costituisce, ai sensi e per gli effetti dell'art. 32 co. 2 del D.Lgs. N.50/2016, determina a contrarre per l'affidamento dei lavori di cui innanzi;
4. Di dare atto che il corrispettivo stabilito in € 10.082,50 oltre IVA pari a € 2.218,15, in uno € 12.300,65 trova copertura sul capitolo 11010 del Bilancio 2016;
5. Di trasmettere copia del presente atto all'Ufficio Ragioneria per gli adempimenti conseguenti;
6. Di dare atto che la presente determina va inserita nel fascicolo delle determinazioni, tenuto presso l'ufficio Segreteria.

CIG: Z381BF08B3

II RESPONSABILE DEL SERVIZIO
f.to Arch. Pantaleo De Finis

L'Istruttore del Provvedimento
f.to Ing. Comes Francesco



(nel caso di provvedimenti di assunzione di impegni di spesa)

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Visto di regolarità contabile della presente determinazione attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151, 4° comma, T.U. di cui al D.Lgs 267 del 18 agosto 2000.

Lì, 10/11/2016

Il Responsabile del Servizio Finanziario
f.to Dr. Francesca Capriulo

VERIFICA AI SENSI DEL D.Lgs. 196/03 Garanzie alla riservatezza

La pubblicazione dell'atto all'Albo on line del Comune, salve le garanzie previste dalla legge 241/90 in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela alla riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dal D.Lgs. 196/03 in materia di protezione dei dati personali.

Ai fini della pubblicità legale, l'atto destinato alla pubblicazione è redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari ovvero il riferimento a dati sensibili.

Qualora tali dati fossero indispensabili per l'adozione dell'atto, saranno contenuti in documenti separati, esplicitamente richiamati.

Lì, 09/11/2016

Il Responsabile della V Area
f.to Arch. Pantaleo De Finis