



COMUNE DI CASTELLANETA

Provincia di Taranto

RACCOLTA GENERALE

Anno 2017

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. 367 del 28/09/2017

OGGETTO: Prove diagnostiche strutturali presso gli edifici scolastici "G. Pascoli", "V.M. Giovinazzi", "F. Surico", "Parco Valentino" e "E. De Amicis" c/o ex ENAOLI. Approvazione preventivo e conferimento incarico al laboratorio Tecno-Lab S.r.l.

In data 28 settembre 2017 nella Residenza Municipale su proposta del Responsabile del Procedimento, istruttore del provvedimento Ing. Gianluca Saracista;

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

Premesso che:

- con deliberazione della Giunta Comunale n. 31 del 28.1.2000, 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 di Consiglio Comunale n.04 del 09.02.2017, esecutiva per legge, è stato approvato il nuovo Regolamento di Contabilità;
- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 20 del 11.04.2017, immediatamente eseguibile ai sensi di Legge, è stato approvato il Bilancio di Previsione per l'esercizio 2017 e Bilancio Pluriennale 2017 - 2019;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 59 del 10/05/2017, esecutiva per legge, è stato approvato il PEG 2017, con il quale sono stati assegnati obiettivi e risorse ai funzionari responsabili dell'Area;

Premesso, altresì, che:

- in data 16 agosto 2017, Il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha pubblicato un bando da € 350 milioni del PON per la realizzazione di interventi di adeguamento sismico e alla normativa antincendio, per la messa in sicurezza e il conseguimento dell'agibilità statica nelle scuole di Basilicata, Calabria, Campania, Puglia e Sicilia.

- per poter redigere progetti finalizzati all'adeguamento sismico di alcuni fabbricati comunali, sede di istituti scolastici, è necessario acquisire dati mediante indagini diagnostiche strutturali in situ ed in laboratorio per la caratterizzazione meccanica dei materiali impiegati;

Si rende, quindi, necessario eseguire prove diagnostiche da effettuarsi sulle seguenti strutture scolastiche: G. Pascoli, V.M. Giovinnazzi, F. Surico, Parco Valentino e E. De Amicis;

Visto che:

- il piano di prove diagnostiche strutturali sui plessi scolastici succitati, nello specifico, prevede le indagini, la cui natura ed il cui numero complessivo sono di seguito indicati:

- carotaggi in calcestruzzo mediante carotatrice elettrica a corona diamantata per prova compressione del cls n° 46 in tot;
- prelievo di barre di armatura per prova di trazione del ferro n° 14 in tot;
- rilievo pacometrico delle barre di armatura n° 88 in tot;
- prove SonReb (ultrasoniche e sclerometriche) per la determinazione della resistenza a compressione del calcestruzzo n° 138 in tot;
- prova mediante endoscopia rigida modulare n° 5 in tot;
- prova con martinetti piatti su muratura (prova singola e doppia) n° 1 in tot;
- prova penetrometrica dinamica sulle malte n° 1 in tot;
- saggi da effettuarsi sulla muratura n° 2 in tot;
- prova di carico su solaio a carico distribuito n° 1 in tot;

- sono stati contattati i laboratori geotecnici Brainstormers S.r.l., con sede in Barile (PZ), in c.da Titolo n° Zona PIP, Tecno-Lab S.r.l., con sede in Altamura (BA), in via Rocco Ferri n. 14, ed Emmebi Controlli S.a.s., con sede in Mesagne (BR), in via Antonio Murri, n.44;

Considerato che:

- con nota prot. n. 19398 del 22/08/2017, la ditta Brainstormers S.r.l. ha trasmesso a questa Amministrazione preventivo di spesa per l'esecuzione delle prove strutturali sopra citate, con indicazione del costo unitario;

- la ditta Tecno-Lab S.r.l. ha trasmesso a questo Ente preventivo di spesa per l'esecuzione delle indagini diagnostiche sopra citate, riportando il costo unitario delle stesse;

- la ditta Emmebi Controlli S.a.s. non ha trasmesso alcun preventivo di spesa per le prove richieste;

- a seguito di contatti intercorsi con le ditte sopracitate, la società Brainstormers S.r.l. si è dichiarata disponibile a praticare un ribasso economico pari all'8%, mentre la società Tecno-Lab S.r.l. si è dichiarata disponibile ad applicare uno sconto del 15%, e quest'ultima risulta essere la più conveniente tra le due;

Rilevato inoltre che:

- con nota prot. n. 22593 del 27/09/2017, il laboratorio Tecno-Lab S.r.l., ha trasmesso offerta economica relativa alle prove strutturali esposte in narrativa, ad integrazione del preventivo di spesa trasmesso in data 15/09/2017, ed a conferma della disponibilità a praticare un ribasso economico del 15% sulle indagini richieste, la cui descrizione è di seguito riportata:

DESCRIZIONE DELLE PROVE	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOT.
Prova con martinetto piatto semplice per la determinazione del carico di esercizio e doppio finalizzata alla valutazione del modulo elastico e della resistenza a compressione della muratura;	ü 770,00	ü 770,00
Indagine endoscopica su murature di qualsivoglia natura o su strutture in calcestruzzo, attraverso fori di diametro ridotto;	ü 90,00	ü 450,00
Prova di carico su solaio mediante carico distribuito e determinazione delle deformazioni a mezzo trasduttori;	ü 1.400,00	ü 2.800,00
Esecuzione di prova penetrometriche su malta;	ü 100,00	ü 100,00
Estrazione carote a mezzo carotatrice elettrica da cls indurito con corona da 100 mm, ricavo di provini cilindrici da sottoporre a prova di compressione e prova di resistenza a compressione; ripristino foro carotaggio con malta ad elevata resistenza;	ü 118,00	ü 5.428,00
Indagine con pacometro per la determinazione della posizione dell'armatura metallica, per ogni maglia (tra due staffe);	ü 20,00	ü 1.760,00
Prova combinata ultrasuoni + sclerometro (Metodo SonReb);	ü 50,00	ü 6.900,00
Esecuzione di saggi sulla muratura al fine della verifica della tipologia muraria, escluso ripristino intonaco;	ü 100,00	ü 200,00
Estrazione con doppio taglio di un campione di armatura metallica, ripristino con saldatura, ed esecuzione di prova di trazione su spezzone di barra estratta con determinazione dei carichi di snervamento e di rottura;	ü 219,00	ü 3.066,00
Vacazione di un tecnico specializzato, compreso trasporto attrezzature, controllo strumenti di misura e rimborso chilometrico, per un'intera giornata di lavoro;	ü 130,00	ü 1.950,00
IMPORTO TOTALE		ü 23.424,00

- in virtù del ribasso economico del 15% sulle voci suddette, l'importo complessivo delle indagini ammonta ad ü 19.910,40, oltre IVA al 22% di ü 4.380,29, in uno ü 24.290,69;

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;

Considerato altresì che:

- Occorre provvedere con urgenza all'affidamento dell'incarico per l'esecuzione delle prove come precedentemente indicato;

Accertate:

- L'opportuna idoneità, capacità e disponibilità del predetto laboratorio certificato, ad effettuare i sondaggi con la massima celerità;
- La regolarità contributiva della predetta società, mediante acquisizione in data 27/09/2017 del D.U.R.C. dall'ente previdenziale di competenza, num. prot. INAIL 8123259, con scadenza validità al 31/10/2017;

Visto:

- La D.G.C. n. 132 in data 20/09/2017, debitamente esecutiva, mediante la quale si è proceduto alla riorganizzazione delle Aree, dei Servizi e degli Uffici Comunali;
- Il Decreto Sindacale n. 21 in data 20/06/2017 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;

- 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 ss. mm., 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

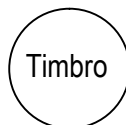
Per le motivazioni dette in narrativa che qui si intendono riportate e trascritte:

1. Di dare atto della necessità di effettuare prove diagnostiche strutturali da eseguirsi sui seguenti edifici scolastici: óG. Pascoli, óV.M. Giovinnazzi, óF. Surico, óParco Valentino e óA. De Amicis presso ex Enaoli, al fine di elaborare progetti di adeguamento sismico dei suddetti fabbricati;
2. Di affidare al laboratorio Tecno-Lab S.r.l., con sede in Altamura (BA), in via Rocco Ferri n. 14, la campagna di prove diagnostiche strutturali da eseguirsi presso le strutture scolastiche in oggetto, per un importo complessivo pari ad € 19.910,40, oltre IVA;
3. Di dare atto che la spesa complessiva di € 19.910,40, oltre IVA al 22% di € 4.380,29, in un totale di € 24.290,69, trova copertura finanziaria sul capitolo n. 10961 del Bilancio 2017;
4. Di dare atto che la presente determina vale come determina a contrarre ai sensi dell'art. 192 del Testo Unico degli Enti locali di cui al decreto legislativo n. 267/2000;
5. Di procedere alla liquidazione in favore della ditta esecutrice con separato atto, in seguito alla presentazione di relativa fattura, dando atto che la stessa risulta in possesso della regolarità previdenziale ed assicurativa come da DURC acquisito online in data 27/09/2017, num. prot. INAIL 8123259;
6. di trasmettere copia del presente atto all'Ufficio Ragioneria per gli adempimenti conseguenti;

CIG: Z8C201015D

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

L'Istruttore del Provvedimento
f.to Ing. Gianluca Saracista



(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, 28/09/2017

Il Responsabile del Servizio Finanziario
f.to Dr.ssa 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, 28/09/2017

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