



COMUNE DI CASTELLANA GROTTES

Città Metropolitana di Bari

SETTORE V

URBANISTICA-OPERE PUBBLICHE-MOBILITA'-AMBIENTE

DETERMINAZIONE N. 42 del 27/04/2018

Raccolta Ufficiale

N. 678

Del 06/11/2018

OGGETTO: *“Interventi di ripristino funzionale e adeguamento alla normativa vigente di settore della Scuola Secondaria di I grado Silvia Viterbo”*. Affidamento indagini di diagnostica strutturale. **Determina a contrarre, impegno e liquidazione. CIG Z782462F15 - CUP G24H16001400002**

IL RESPONSABILE

PREMESSO

CHE con delibera Cipe n. 79 del 11.07.2012 sono state assegnate le risorse premiali relative agli obiettivi di servizio che per la Regione Puglia ammontano complessivamente a euro 157.120.111,00 destinati agli ambiti dell'istruzione, servizi di cura per l'infanzia e gli anziani, le risorse idriche e rifiuti ed in particolare per l'Istruzione ammontano ad euro 4.575.689,00 quale ripartizione del Premio intermedio – Obiettivi di Servizio e ad euro 54.124.311,00 quale ripartizione delle risorse residue - Obiettivi di Servizio;

CHE con delibera Cipe n. 92 del 03.08.2012 sono state programmate le risorse residue del FSC 2000-2006 e 2007-2013 relative alla Regione Puglia per un importo complessivo pari a 1.334,9 milioni di euro di cui per il Settore “Sostegno alle scuole e Università” pari ad euro 41.300.000,00 da destinare all'attuazione dell'Intervento “Istruzione – Recupero e riqualificazione del patrimonio infrastrutturale degli istituti scolastici pugliesi”;

CHE con Delibera di Giunta Regionale n. 2787 del 14.12.2012 è stato preso atto che all'Accordo di Programma Quadro “Istruzione” è assegnata una dotazione pari a 100 Meuro a valere sulle Deliberazioni Cipe n. 79/2012 e n. 92/2012;

CHE con Delibera di Giunta Regionale n. 1288 del 09.07.2013 sono stati approvati gli indirizzi attuativi preliminari per il Responsabile Unico dell'Attuazione del redigendo APQ "Istruzione" a valere sulle risorse di cui alle Deliberazioni Cipe n. 79/2012 e n. 92/2012;

CHE con Deliberazione di Giunta Comunale n. 108 del 30.08.2013, questa Amministrazione ha ritenuto opportuno sfruttare la possibilità offerta dai predetti riferimenti di legge, per l'utilizzazione dei fondi disponibili, vista la necessità di riqualificare e mettere in sicurezza il proprio patrimonio scolastico comunale;

CHE con Delibera di Giunta Regionale n. 2137 del 19.11.2013 è stata rettificata la D.G.R. n. 1288/2013 con rimodulazione delle linee di intervento;

CHE con Determinazione del Dirigente Servizio Lavori Pubblici della Regione Puglia n. 87 del 17.03.2015 è stato approvato l'Avviso pubblico per la partecipazione alla procedura di selezione di interventi relativi alla riqualificazione del patrimonio infrastrutturale degli istituti scolastici pugliesi;

CHE il precitato Avviso è stato pubblicato sul BURP n. 46 del 02.04.2015 e prevede che:

1. La dotazione finanziaria disponibile, ripartita per ambiti provinciali, a disposizione dei Comuni della Provincia di Bari è pari a € 11.276.748,84;
2. Le Amministrazioni comunali con popolazione inferiore a 30.000 abitanti (censimento popolazione ISTAT anno 2011) potranno richiedere il finanziamento di una proposta progettuale;
3. Il finanziamento regionale concedibile è fissato nell'importo massimo di € 1.000.000,00 con la suddivisione tra interventi di tipo A strutturale (max € 800.000,00) e interventi di tipo B non strutturale (max € 200.000,00);
4. La proposta progettuale, sviluppata a livello di progetto preliminare, dovrà obbligatoriamente prevedere congiuntamente un intervento di cui alla tipologia A e uno o più interventi di cui alla tipologia B, e dovrà essere elaborata in modo da consentire due distinte procedure di evidenza pubblica e contabilizzazioni separate ai fini della certificazione di spesa;
5. La richiesta di finanziamento, unitamente alla documentazione richiesta, dovrà essere inviata entro e non oltre le ore 12.00 del 30 giorno dalla data di pubblicazione sul BURP dell'Avviso e quindi entro il 04.05.2015;
6. L'intervento proposto dovrà essere inserito nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche dell'ente proponente.

CHE con Determinazione del Dirigente Servizio Lavori Pubblici della Regione Puglia n. 135 del 27.04.2015 il termine di scadenza per la presentazione delle candidature è stato prorogato alle ore 12.00 del giorno 18.05.2015;

CHE l'Ufficio tecnico comunale ha redatto un progetto preliminare per gli "Interventi di ripristino funzionale e adeguamento alla normativa vigente di settore della Scuola Secondaria di I° Grado Silvia Viterbo";

CHE con Deliberazione di Giunta Comunale n. 54 del 18.05.2015, veniva approvato il predetto progetto preliminare *Interventi di ripristino funzionale e adeguamento alla normativa vigente di settore, della Scuola Secondaria di I° Grado Silvia Viterbo*;

CHE il Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere pubbliche e Paesaggio - Sezione Lavori Pubblici - Servizio Gestione Opere Pubbliche, con nota prot. n. 19484 del 04.08.2016, comunicava lo scorrimento della graduatoria di cui all'allegato C della Determina Dirigenziale n. 402 del 07.08.2015, chiedendo alle Amministrazioni ricomprese nella predetta graduatoria, tra cui il

Comune di Castellana Grotte, di inviare entro il 15.09.2016, dichiarazione che l'intervento proposto non sia stato ammesso ad altro finanziamento e quindi che permangano e siano attuali le esigenze manifestate in fase di candidatura;

CHE il Comune di Castellana Grotte, con nota a firma del Sindaco, prot. n. 13550 del 08.09.2016, riscontrava alla predetta richiesta dichiarando la sussistenza dei presupposti richiesti;

CHE in data 19.01.2017 si svolgeva un incontro tra il Responsabile del Settore VI e la Task Force Edilizia Scolastica - Regione Puglia, in cui tra l'altro, emergeva la necessità di dotarsi della progettazione esecutiva dell'intervento e si descriveva l'intervento a farsi come costituito dalle seguenti lavorazioni (che saranno pertanto recepite nel progetto esecutivo):

- interventi strutturali finalizzati al miglioramento della sicurezza statica-sismica dell'edificio;
- interventi finalizzati alla sicurezza anticendio;
- interventi di adeguamento a norma di tutti gli impianti;
- interventi finalizzati all'abbattimento delle barriere architettoniche;
- interventi non strutturali: finitura esterna ed interna all'edificio, idrolavaggio, tinteggiatura, sistemazione esterna;

CHE con determina n. 29 del 04.04.2017 del Responsabile del Settore VI LL.PP. è stato disposto:

- 1) di procedere all'acquisizione, previo esperimento di procedura negoziata ai sensi dell'art. 157, comma 2 che richiama l'art.36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 del servizio di progettazione esecutiva e direzione lavori per i lavori "*Interventi di ripristino funzionale e adeguamento alla normativa vigente di settore della Scuola Secondaria di I grado Silvia Viterbo*", con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;
- 2) di procedere all'acquisizione, previo esperimento di procedura negoziata ai sensi dell'art. 157, comma 2 che richiama l'art.36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 del servizio di Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per i lavori "*Interventi di ripristino funzionale e adeguamento alla normativa vigente di settore della Scuola Secondaria di I grado Silvia Viterbo*", con il criterio del prezzo più basso;

CHE con determina n. 31 del 07.04.2017 del Responsabile del Settore VI Lavori Pubblici è stata indetta una procedura negoziata ai sensi dell'art. 157, comma 2 che richiama l'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 per l'individuazione del professionista cui affidare il servizio di progettazione esecutiva e direzione lavori per i lavori "*Interventi di ripristino funzionale e adeguamento alla normativa vigente di settore della Scuola Secondaria di I grado Silvia Viterbo*", con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;

CHE con determina n. 31 del 07.04.2017 del Responsabile del Settore VI Lavori Pubblici è stata indetta una procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 per l'individuazione del professionista cui affidare il servizio di Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per i lavori "*Interventi di ripristino funzionale e adeguamento alla normativa vigente di settore della Scuola Secondaria di I grado Silvia Viterbo*", con il criterio del prezzo più basso;

CHE con determinazione n. 43 del 21.04.2017 del Settore VI LL.PP., è stato affidato il servizio di Coordinamento per la Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per i lavori "*Interventi di ripristino funzionale e adeguamento alla normativa vigente di settore della Scuola Secondaria di I grado Silvia Viterbo*", all'ing. Luigi Saponari da Castellana Grotte;

CHE con determinazione n. 47 del 27.04.2017 del Settore VI LL.PP., è stato affidato il servizio di progettazione esecutiva e direzione lavori per i lavori "*Interventi di ripristino funzionale e adeguamento alla normativa vigente di settore della Scuola Secondaria di I grado Silvia Viterbo*" alla S.T.A. Società semplice tra professionisti dell'Architetto CAMPANELLA e degli ingegneri NARDULLI e PIEPOLI, con sede in via C. Battisti, 25/C, Putignano (BA);

CHE con Deliberazione della Giunta Regionale n. 905 del 07.06.2017, la Regione Puglia ha approvato l'aggiornamento dell'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche (Anno 2017) - ai sensi del disposto contenuto nell'art. 13 della L.R. 11/05/2001 n. 13 e ss. mm e ii.

CHE con Decreto del 17.01.2018 è stato approvato il testo aggiornato delle «Norme tecniche per le costruzioni» pubblicato sulla GU Serie Generale n. 42 del 20/02/2018 - Suppl. Ordinario n. 8, in vigore dal 22/03/2018. e nello specifico all'art. *“2 Ambito di applicazione e disposizioni transitorie - 1. Nell'ambito di applicazione del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, per le opere pubbliche o di pubblica utilità in corso di esecuzione, per i contratti pubblici di lavori già affidati, nonché per i progetti definitivi o esecutivi già affidati prima della data di entrata in vigore delle norme tecniche per le costruzioni di cui all'art. 1, si possono continuare ad applicare le previgenti norme tecniche per le costruzioni fino all'ultimazione dei lavori ed al collaudo statico degli stessi. Con riferimento alla seconda e alla terza fattispecie del precedente periodo, detta facoltà e' esercitabile solo nel caso in cui la consegna dei lavori avvenga entro cinque anni dalla data di entrata in vigore delle norme tecniche per le costruzioni di cui all'art. 1. Con riferimento alla terza fattispecie di cui sopra, detta facoltà e' esercitabile solo nel caso di progetti redatti secondo le norme tecniche di cui al decreto ministeriale 14 gennaio 2008”*;

CHE con determina n. 92 dell'11.09.2017 è stato nominato l'arch. Antonio DIMASI nuovo RUP dell'opera pubblica “Interventi di ripristino funzionale e adeguamento alla normativa vigente di settore della Scuola Secondaria di I grado Silvia Viterbo”;

CHE con determinazione n. 110 del 03.10.2017 si avviava una consultazione per l'esecuzione delle indagini geofisiche e redazione della relativa relazione geologica a corredo del progetto esecutivo nell'ambito degli “Interventi di ripristino funzionale e adeguamento alla normativa vigente di settore, della Scuola Secondaria di I° Grado Silvia Viterbo”, poiché tra gli interventi previsti vi è il superamento delle barriere architettoniche mediante anche l'inserimento di un ascensore;

CHE, alla luce dei disposti normativi e delle esigenze di adeguamento del progetto esecutivo redatto, con nota prot. n. 6387 del 23.04.2018, veniva richiesto ai tecnici incaricati, nell'ambito degli affidamenti già in essere, di provvedere ad un adeguamento della progettualità;

CHE per il corretto svolgimento della progettazione esecutiva, si rende necessario l'esecuzione di ulteriori indagini diagnostiche, finalizzate alla caratterizzazione meccanica di alcuni elementi strutturali campione;

CHE indagini approfondite abbattano i livelli di incertezza, migliorano quelli di conoscenza della struttura e vanno nella direzione di economizzare alcuni interventi potenziandone altri;

CHE per le vie brevi è stato chiesto preventivo di spesa alla ditta Landnet di U. Calò & C. s.n.c da Ostuni, per l'esecuzione dei seguenti servizi:

- Rilievo geometrico strutturale interno delle armature di un singolo elemento strutturale in c.a. mediante indagine combinata pacometrica ed X-scan;
- Indagine combinata Sonreb mediante serie di battute sclerometriche e misura della velocità ultrasonica nell'elemento strutturale indagato, finalizzata alla stima della resistenza meccanica, in sito;
- Prova di durezza superficiale di tipo LEB, mediante utilizzo di durometro, finalizzato alla determinazione indiretta della resistenza meccanica dell'acciaio in sito, per singolo elemento strutturale;
- Prelievo di carota di diam. 80mm di conglomerato cementizio in sito, compreso la chiusura del foro con malta a ritiro compensante e conseguente prova di carbonatazione in sito ed a compressione in laboratorio ufficiale;

- Prelievo di campione di armatura da elemento strutturale in cemento armato, compreso il ripristino dello spezzone prelevato con saldatura standard, successiva analisi in laboratorio per la determinazione delle caratteristiche meccaniche del campione estratto;
- Esecuzione di indagini videoendoscopiche da eseguirsi in foro praticato al fine di ricostruire la stratigrafia e la qualità muraria;
- Prova penetrometrica su malta finalizzata alla stima della resistenza a compressione;
- Prospezioni georadar finalizzate al dimensionamento geometrico delle fondazioni superficiali eseguite con antenna a doppia frequenza (200-600 MHz) spinte fino ad una profondità di 4,5 ml;
- Esecuzione delle opere edili necessarie per l'esecuzione delle attività connesse all'indagine diagnostica e ripristini delle rifiniture come ante opera;

CHE l'impresa Landnet da Ostuni, per quanto richiesto, ha trasmesso preventivo n. 42/18 del 24.03.2018, acclarato al protocollo generale del Comune al n. 6556 in data 26.04.2018, per la somma complessiva di € 4.070,00 oltre iva 22% per € 895,40, per un totale di **€ 4.965,40**;

ATTESO che è necessario ed urgente eseguire tali indagini onde consentire di procedere con la revisione della progettazione esecutiva;

CHE l'offerta della Landnet da Ostuni è stata ritenuta congrua dal Responsabile del Settore V anche alla luce delle valutazioni di carattere tecnico-economico effettuate dall'U.T.C.;

RITENUTO necessario imputare la somma complessiva di **€ 4.965,40** al capitolo 2526.03 epigrafato Scuola media S. Viterbo - Interventi contr. Regionale, Capitolo entrata 832.1 epigrafato: Contributo regionale per interventi Sc. Media Viterbo, somma già impegnata;

VISTO il D.Lgs. n. 50/16;

VISTO lo Statuto Comunale;

VISTO l'art. 147-bis, c.1 del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267, di regolarità e correttezza dell'azione amministrativa;

VISTE le vigenti disposizioni di legge in materia;

DETERMINA

Per quanto sopra, che qui si intende integralmente riportato:

1. DI DARE ATTO della necessità di eseguire le indagini riportate in premessa al fine del corretto svolgimento della progettazione esecutiva degli "*Interventi di ripristino funzionale e adeguamento alla normativa vigente di settore della Scuola Secondaria di I grado Silvia Viterbo*";

2. DI APPROVARE il preventivo 42/18 del 24.03.2018 trasmesso dalla ditta Landnet di U. Calò & C. s.n.c da Ostuni, per la somma complessiva di € 4.070,00 oltre iva 22% per € 895,40, per un totale di **€ 4.965,40**, importo ritenuto congruo dal Responsabile del Settore V;

3. DI AFFIDARE l'esecuzione delle indagini riportate in premessa alla Landnet di U. Calò & C. s.n.c con sede in Ostuni via F. Caracciolo, 7, C.F./P.I. 02151400740 per la somma di € 4.070,00 oltre iva 22% per € 895,40, per un totale di **€ 4.965,40**;

4. DI IMPUTARE la somma di **€ 4.965,40** al capitolo 2526.03 epigrafato Scuola media S. Viterbo - Interventi contr. Regionale, Capitolo entrata 832.1 epigrafato: Contributo regionale per interventi Sc. Media Viterbo, del Bilancio di Previsione finanziario 2018-2020, esercizio 2018, somma già impegnata;

5. **DI DARE** al presente provvedimento valore e contenuto sinallagmatico, mediante la sottoscrizione dello stesso per accettazione ad opera del soggetto affidatario, sicché l'affidamento si intende per scrittura privata ex art. 17 Regio Decreto 18.11.1923 n. 2440 recante norme sull'amministrazione del patrimonio e sulla contabilità generale dello stato;

6. **DI DISPORRE** che il pagamento delle somme come innanzi liquidate avvenga:

- Alla accertata esecuzione dei servizi di che trattasi;
- all'ottenimento del DURC della Landnet da Ostuni, alla data di ultimazione del servizio, richiesto per via telematica agli Enti preposti da questo Ufficio;
- all'accettazione della fattura elettronica, trasmessa a mezzo S.d.I., da parte del Responsabile del Settore V del Comune di Castellana Grotte;

7. **DI TRASMETTERE** il presente provvedimento alla ditta incaricata a mezzo PEC: landnet@pec.it;

8. **DI STABILIRE** che gli altri uffici comunali interessati sono: **Ufficio Segreteria e Ragioneria.**

Il presente atto viene trasmesso alla Segreteria per la raccolta ufficiale e per la pubblicazione all'Albo Pretorio on line del sito istituzionale del Comune di Castellana Grotte consultabile all'indirizzo web www.comune.castellanagrotte.ba.it/, dopo la sottoscrizione dello stesso da parte del Responsabile del Settore Finanziario ai sensi dell'art. 153 co.5 del D.Lgs n. 267/2000.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE V
f.to Arch. Marcella MARRONE

Visto ai sensi dell'art. 147-bis, c.1 del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267, in data 25/09/2018 si attesta la regolarità contabile e la copertura finanziaria.

Visto ai sensi dell'art. 183, c.7 del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267, in data 25/09/2018 si attesta la regolarità contabile.

consegnata in data 25/09/2018

LIC 315/2018

il Responsabile del Settore Finanziario
f.to dott.ssa Maria Grazia Abbruzzi

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Registro albo n. 1650

Copia della presente determinazione è stata pubblicata in data odierna all'albo pretorio on line del Comune di Castellana Grotte e vi rimarrà per cinque giorni consecutivi.

Il Responsabile della Pubblicazione

f.to dott. Cosimo Cardone

Castellana Grotte, 06/11/2018

ALBO PRETORIO COMUNE DI CASTELLANA GROTTE