



COMUNE DI VALGUARNERA CAROPEPE

SETTORE LL. PP.

COPIA AD USO AMMINISTRATIVO

DETERMINAZIONE DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI URBANISTICA ED AMBIENTE

Registro Generale n. 56 del 05-02-2018

Ufficio LL.PP. MANUTENZIONE

CIG n. Z1D21E6BD7

Oggetto: IMPEGNO DI SPESA ED AFFIDAMENTO VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA E INDAGINI STRUTTURALI DELL'IMMOBILE COMUNALE ADIBITO A SCUOLA MEDIA A. PAVONE.

L'anno duemiladiciotto addi cinque del mese di febbraio il Responsabile del Settore
Di Vincenzo Giuseppe

Premesso che:

-con Decreto Sindacale n. 02 dell'8/01/2018 con il quale vengono assegnati gli incarichi di P. O.;

-con deliberazione di Consiglio Comunale n. 28 del 24/04/2017 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2017/2019;

- con delibera di Consiglio Comunale n. 37 del 24/05/2017 è stato approvato il bilancio di esercizio 2017/2018/2019 e l'aggiornamento del DUP 2017/2019;

- con delibera di Giunta Comunale n. 10 del 22/01/2018 è stato approvato il PEG PDO provvisorio e sono state assegnati gli obiettivi e le risorse umane , strumentali e finanziarie;

Visto che, non essendo stato approvato il bilancio 2018/2019/2020 la cui scadenza è fissata il 28/02, l'Ente è in esercizio provvisorio;

Visto e richiamato l'articolo 163 comma 1, comma 3 e comma 5 del TUEL che scancisce le regole da seguire per effettuare impegni e liquidazioni in esercizio provvisoorio;

Visto che la somma prevista nell'atto in esame è conforme a quanto previsto dalla norma citata

in precedenza e pertanto è da ritenersi spesa indifferibile ed urgente e nei limiti previsti in bilancio o non frazionabile in dodicesimi;

Visto richiamato e attestato con la sottoscrizione del presente atto quanto previsto dall'articolo 183 comma 8 del TUEL che recita: "Al fine di evitare ritardi nei pagamenti e la formazione di debiti pregressi, il responsabile della spesa che adotta provvedimenti che comportano impegni di spesa ha l'obbligo di accertare preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del patto di stabilità interno; la violazione dell'obbligo di accertamento di cui al presente comma comporta responsabilità disciplinare ed amministrativa. Qualora lo stanziamento di cassa, per ragioni sopravvenute, non consenta di far fronte all'obbligo contrattuale, l'amministrazione adotta le opportune iniziative, anche di tipo contabile, amministrativo o contrattuale, per evitare la formazione di debiti pregressi.

"

Visto il D. Lgs n. 267/2000;

Visto lo Statuto Comunale;

Visto che con la sottoscrizione del presente atto da parte del Responsabile del Settore viene attestata la regolarità tecnica;

VISTO il Decreto Sindacale n. 52 del 18/10/2017 con il quale si nomina co-progettista l'Arch. Giuseppe Di Vincenzo per l'intervento indicato in oggetto e si demandava al Responsabile del III Settore l'attivazione della procedura per l'affidamento della progettazione per la parte complementare relativa al progetto esecutivo dell'impianto elettrico ed antincendio;

VISTA la determina a contrattare del Responsabile del Settore Tecnico n°642 del 23/10/2017 con la quale si dava avvio alla procedura negoziata sotto soglia art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 così come modificato dall'art. 25 del D.Lgs n. 56 del 19/04/2017, da espletarsi attraverso TD Mepa, ai fini dell'affidamento dell'incarico professionale per la co-progettazione esecutiva con l'U.T.C., dell'intervento di adeguamento sismico, adeguamento impiantistico e messa in sicurezza ai fini dell'agibilità (impianto elettrico ed antincendio) della scuola Media "A. Pavone";

VISTA la successiva determina dirigenziale n. 661 del 03/11/2017 del Responsabile del Settore Tecnico con la quale, a seguito di procedura telematica Mepa, si affidava l'incarico professionale sopra descritto allo S.T.I.@ - Studio Tecnico Associato di Ingegneria ed Architettura con sede legale a Furci Siculo (ME) avente abilitazione al Bando Mepa "Servizi Professionali – Architettonici, di costruzione, ingegneria ed ispezione (Servizi)";

ATTESO CHE l'affidamento di detti incarichi di progettazione, risultavano finalizzati alla presentazione del progetto di adeguamento sismico, adeguamento impiantistico e messa in sicurezza ai fini dell'agibilità (impianto elettrico e antincendio) dell'immobile comunale adibito a scuola Media "A. Pavone" per procedere alla successiva richiesta di finanziamento

secondo le prescrizioni contenute nell'avviso pubblico prot. n° AOODGEFID/35226 del 16/08/2017 con cui il MIUR aveva definito le condizioni per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di interventi di messa in sicurezza e riqualificazione degli edifici pubblici adibiti ad uso scolastico;

VISTA la nota prot. n. 562 del 12/01/2018 che qui si intende integralmente richiamata, con la quale l'Ing. Giuseppe Garufi, rappresentante della S.T.I.@ - Studio Tecnico Associato di Ingegneria ed Architettura con sede legale a Furci Siculo (ME) comunica che, dall'esame della documentazione inerente la perizia consuntiva di valutazione dei livelli di rischio sulla struttura della scuola A. Pavone, redatta nel 2014 dall'Ing. Sebastiano Privitera, poichè basato su un livello di conoscenza LC1, di cui alla Circolare del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici n. 617/2009, applicando un'analisi di vulnerabilità con progetto simulato a fattore di confidenza pari a 1,35, senza un numero di prove ed indagini che possano supportare tale scelta, non consente di potere condurre ad una attenta e responsabile analisi strutturale dell'edificio scolastico e quindi, prevedere i necessari e successivi interventi di adeguamento sismico;

CONSIDERATO che nella stessa nota si evidenziano:

- le dimensioni del plesso scolastico che si sviluppa per una superficie di circa 300 mq al piano seminterrato (non rappresentato nello studio e quindi non considerato ai fini della perizia consuntiva di valutazione del livello di rischio), 1550 mq al piano terra, 700 mq al piano primo e 330 mq al piano secondo;
- che le prove poste a base dello studio, sia distruttive che non, precludono il raggiungimento del livello di conoscenza ipotizzato;
- che non si riscontrano dettagli costruttivi ed elaborati strutturali a supporto dello studio eseguito anche in relazione alle dimensioni del plesso scolastico come pure alla tipologia del sistema costruttivo, realizzato in c.a. e per getti successivi;

ed inoltre, che nelle analisi in possesso del Comune di Valguarnera, redatte nel 2014, manca la rappresentazione del piano seminterrato, come pure la schematizzazione strutturale per cui, tale circostanza, altera sicuramente i risultati a cui previene lo studio fornito, in quanto configura una struttura completamente diversa da quella reale composta con detto piano seminterrato, ravvisando in tal modo la presenza di una fondazione zoppa;

PRESO ATTO che l'esecuzione di una corretta analisi di vulnerabilità, propedeutica alla redazione del progetto esecutivo di adeguamento sismico del complesso scolastico, impone uno studio di vulnerabilità sismica che preveda un numero idoneo di prove oltre all'imputazione della struttura dell'immobile completa di tutti gli impalcati (piani) che costituiscono la struttura in c.a., per il raggiungimento di un livello di conoscenza LC2 (come previsto dalla Circolare 617/2009 del C.S.LL.PP), valore minimo consentito dalla normativa sismica in vigore, che potrà consentire un'analisi dinamica in campo non lineare, che permetterà di valutare la reale capacità strutturale nei confronti dell'azione sismica indotta sull'edificio;

CONSIDERATO che la scadenza per la richiesta del finanziamento al MIUR era fissata per il 20/01/2018, successivamente prorogata al 12/02/2018 e che pertanto potrebbero ancora esserci i tempi tecnici per presentare una proposta progettuale completa, a seguito della definizione dello studio propedeutico per la successiva redazione del progetto esecutivo di adeguamento sismico ed impiantistico della struttura in questione;

ATTESO che, in funzione di ciò, è stato redatto un computo metrico relativo alla verifica di

vulnerabilità sismica e le relative indagini strutturali necessarie per il conseguimento di un livello di conoscenza LC2, come previsto dalla Circolare 617/2009 del C.S.LL.PP, (indagini materiche e geognostiche), per un importo complessivo dei lavori a base d'asta di circa € 37.884,19 oltre €1.578,48 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, € 1.578,51 per INARCASSA, € 9.029,06 per IVA al 22% ed € 789,25 per incentivi funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

PRECISATO CHE il fine che l'amministrazione intende raggiungere, è quello di effettuare uno studio reale ed oggettivo atto alla conoscenza strutturale dell'edificio per potere procedere successivamente all'eventuale adeguamento sismico dell'immobile, oggi adibito a scuola Media "A. Pavone", partecipando, compatibilmente con i tempi tecnici per l'ottenimento dei risultati delle prove da effettuare nell'immobile, al bando in scadenza il 12/02/2018;

VISTA la Delibera di G.C. n. 11 del 22/01/2018, con la quale si prendeva atto della nota prot. n. 562 del 12/01/2018 a firma dell'Ing. Giuseppe Garufi, rappresentante della S.T.I.@ - Studio Tecnico Associato di Ingegneria ed Architettura con sede legale a Santa Teresa di Riva (ME) relativa ad alcune criticità presenti nello studio di vulnerabilità sismica della scuola "A. Pavone" in possesso di questo Comune e si autorizzava la prosecuzione dell'incarico precedente per l'acquisizione di uno studio reale ed oggettivo di verifica e vulnerabilità sismica dell'immobile adibito a scuola media A. Pavone nonché di tutte le relative indagini strutturali propedeutiche e necessarie per il conseguimento di un livello di conoscenza LC2, come previsto dalla Circolare 617/2009 del C.S.LL.PP, (indagini materiche e geognostiche), per la redazione successiva del progetto di miglioramento e/o adeguamento sismico dell'immobile in questione;

RITENUTO, una volta accertato quanto sopra, di potere procedere a tale affidamento, a seguito della definizione della trattativa diretta tramite MEPA alla S.T.I.@ - Studio Tecnico Associato di Ingegneria ed Architettura con sede legale a Furci Siculo (ME), ove risulta che è stato offerto un ribasso del 30% sull'importo posta a base d'asta, per un importo complessivo al netto del ribasso pari ad € 28.097,41 inclusi oneri di sicurezza per € 1.578,48 ed esclusi € 1.123,90 per contributi previdenziali INARCASSA, € 6.428,69 per IVA al 22% ed € 789,25 per incentivi funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

VISTI i certificati di regolarità contributiva rilasciati dall'Inarcassa in data 30/10/2017, con scadenza 28/02/2018, con i quali si attesta la regolarità contributiva e previdenziale dei professionisti associati, nonché la regolarità di cui all'art. 3 della Legge 13/08/10 n°136 e s.m.i.- obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari, come da dichiarazione allegata;

DATO ATTO che la complessiva spesa per l'esecuzione del servizio è finanziata con fondi propri di bilancio 2018/19 in corso di formazione;

CONSIDERATO che la presente risulta essere spesa urgente, indifferibile e non frazionabile ai sensi dell'art. 163 del D. Lvo. N° 267/2000;

PRESO ATTO che il contratto/disciplinare d'incarico verrà perfezionato tramite procedura telematica MEPA;

DETERMINA

1) di affidare alla S.T.I.@ - Studio Tecnico Associato di Ingegneria ed Architettura con sede legale a Furci Siculo (ME) l'incarico per la redazione di uno studio reale ed oggettivo di verifica e vulnerabilità sismica dell'immobile adibito a scuola media A. Pavone attraverso tutte le relative indagini strutturali propedeutiche e necessarie per il conseguimento di un

Determinazione SETTORE LAVORI PUBBLICI URBANISTICA ED AMBIENTE n.29 del 05-02-2018
Comune di Valguarnera Caropepe

livello di conoscenza LC2, come previsto dalla Circolare 617/2009 del C.S.LL.PP, (indagini materiche e geognostiche), per procedere successivamente alla redazione del progetto di miglioramento e/o adeguamento sismico dell'immobile destinato a Scuola media A. Pavone, per un importo complessivo al netto del ribasso pari ad € 28.097,41 inclusi oneri di sicurezza per € 1.578,48 ed esclusi € 1.123,90 per contributi previdenziali INARCASSA, € 6.428,69 per IVA al 22% ed € 789,25 per incentivi funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

2) Impegnare, ai sensi dell'art. 183 del D. Lgs. N. 267/2000, le somme di seguito elencate:

Missione	01	Programma	05	Titolo	2	Macroagg
02-01-09-000						
Cap./Art. 3811/1		Descrizione:				
SIOPE ////////// ////////////////////		CIG	Z1D21E6BD7		CUP	
Creditore S.T.I.@ - Studio Tecnico Associato di Ingegneria ed Architettura con sede legale a Furci Siculo (ME)						
Causale: Verifica di vulnerabilità sismica e indagini strutturali dell'immobile comunale adibito a scuola media A. pavone						
Modalità finan. Fondi Comunali						
Prenot. Importo 11.000,00						

Missione	01	Programma	05	Titolo	2	Macroagg
02-01-09-000						
Cap./Art. 3811/1		Descrizione:				
SIOPE ////////// ////////////////////		CIG	Z1D21E6BD7		CUP	
Creditore S.T.I.@ - Studio Tecnico Associato di Ingegneria ed Architettura con sede legale a Furci Siculo (ME)						
Causale: Verifica di vulnerabilità sismica e indagini strutturali dell'immobile comunale adibito a scuola media A. pavone						
Modalità finan. Fondi Comunali						
Prenot. Importo 25.439,25						

3) di imputare la spesa complessiva, in relazione alla esigibilità della obbligazione, come segue:

Esercizio	PdC finanziario	Cap/art.	Num.	Comp.economica
2018	2018	3811/1		11.000,00

2019	2019	3811/1		25.439,25
------	------	--------	--	-----------

4) di accertare, ai sensi dell'articolo 183 comma 8 del d.lgs 267/2000 che il seguente programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica. L'importo della spesa verrà liquidato, dopo la regolare esecuzione dei lavori, presentazione della relativa fattura e verifica DURC.

5) di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del d.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;

6) di rendere noto ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. che il responsabile del procedimento è il Geom. Alaimo Rosario e che gli incentivi per funzioni tecniche verranno liquidati a seguito di approvazione del nuovo Regolamento da adottare ai sensi dell'art.113 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i.;

7) di trasmettere il presente provvedimento all'Ufficio Ragioneria per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria della spesa.

Il Responsabile del Procedimento
f.to ALAIMO ROSARIO

IL RESPONSABILE DEL SETTORE LL.PP
f.to Arch. Di Vincenzo Giuseppe

Si appone il visto Favorevole di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della presente determinazione, che pertanto, in data odierna diviene esecutiva.

annotazioni: impeg.n.52/2018

Lì 05-02-2018

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
f.to Centonze Calogero