



COMUNE DI VALGUARNERA CAROPEPE
(Libero Consorzio Comunale di Enna)

Copia ad uso amministrativo

DELIBERA DI GIUNTA COMUNALE N 11 del 22-01-2018

OGGETTO: VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA E INDAGINI STRUTTURALI DELL'IMMOBILE COMUNALE ADIBITO A SCUOLA MEDIA A. PAVONE

COMPONENTI LA GIUNTA COMUNALE	PRESENTE/ASSENTE
<i>Draià Francesca</i> <i>Sindaco</i>	<i>Presente</i>
<i>Trovato Alfonso</i> <i>Vice Sindaco</i>	<i>Presente</i>
<i>Platania Enrico</i> <i>Assessore</i>	<i>Presente</i>
<i>Riccobene Fabio</i> <i>Assessore</i>	<i>Presente</i>

Regolarità Tecnica attestata ed acquisita dal Responsabile del Settore che è parte integrante dell'atto deliberativo

Regolarità contabile attestata ed acquisita dal Responsabile del Settore Economico e Finanziario che è parte integrante dell'atto deliberativo

L'anno duemiladiciotto, il giorno ventidue, del mese di gennaio, alle ore 17:30, nella sede Municipale del Comune di Valguarnera

LA GIUNTA COMUNALE

Con la partecipazione del Segretario Comunale Pierpaolo Nicolosi



COMUNE DI VALGUARNERA CAROPEPE
(Libero Consorzio Comunale di Enna)

- Visto che con deliberazione di Giunta Comunale n. 46 del 29/06/2015 è stato approvato il programma elettorale di mandato, presentato e discusso in Consiglio Comunale approvato con atto n. 33 del 05/08/2015 è stata presentata la relazione di mandato;
- Visto che con deliberazione di Consiglio Comunale n. 28 del 24/04/2017 è stato approvato il DUP 2017/2019;
- Visto che con delibera di Consiglio Comunale n. 37 del 24/05/2017 è stato approvato il bilancio di esercizio 2017- 2018 - 2019 e l'aggiornamento DUP 2017/2019;
- Visto che non è stato approvato il bilancio 2018-2019-2020 e che pertanto l'Ente è in esercizio provvisorio essendo stata prevista la scadenza per l'approvazione del bilancio al 28/02;
- Visto il Decreto Sindacale n. 63/2017 del 29/12/2017 con la quale è stato conferito l'incarico di P. O. della Polizia Municipale al dott. Giuseppe Principato;
- Visto il Decreto Sindacale n. 02/2018 dell'08/01/2018 con il quale vengono assegnati gli incarichi di P.O. e confermati gli incarichi alla dott.ssa Silvana Arena, Responsabile del I settore, al dott. Calogero Centonze Responsabile del II settore e all'arch. Giuseppe Di Vincenzo responsabile del III settore;
- Visto che con delibera di Consiglio Comunale n. 59 del 08/09/2017 è stato approvato il Conto Consuntivo 2016;
- VISTO l' O.R.E.L. vigente nella Regione Siciliana;
- VISTO il T. U E. L. D .lgs n. 267/2000 e smi;
- VISTA la L.R. n° 44/91;
- Visto l'art.12 della L.R. 30/00;
- Visto lo Statuto Comunale approvato con delibera C.C. n. 119 del 17/11/2003;
- Vista la proposta del Responsabile del Settore, allegato n. (1), che fa parte integrante del presente atto deliberativo;
- Preso atto che sulla proposta risulta attestata la Regolarità Tecnica allegato n. (2 ;
- Preso atto che sulla proposta risulta attestata la Regolarità Contabile allegato n. (3);
- Ritenuto che la sottoscrizione dei pareri rilasciati ai sensi dell'art.12 della L.R. 30/00 equivale ad attestazione di regolarità formale e sostanziale del provvedimento;



COMUNE DI VALGUARNERA CAROPEPE
(Libero Consorzio Comunale di Enna)

Ad unanimità di voti espressi in forma palese legalmente resi ed accertati. Ad unanimità di voti espressi in forma palese legalmente resi ed accertati.

DELIBERA

1. di approvare il testo della proposta di cui all'allegato n. 1 che si intende integralmente riportato nel deliberato;

DELIBERA IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA

S

Il Segretario Comunale

f.to Dott. Pierpaolo Nicolosi

L'Assessore Anziano
f.to Sig. Alfonso Trovato

Il Sindaco
f.to Dott.ssa Francesca Draia



COMUNE DI VALGUARNERA CAROPEPE
(Libero Consorzio Comunale di Enna)

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

PROPONE Assessorato Lavori pubblici
Assessore proponente Riccobene Fabio

Allegato n. (1)

OGGETTO: VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA E INDAGINI STRUTTURALI DELL'IMMOBILE COMUNALE ADIBITO A SCUOLA MEDIA A. PAVONE .

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 Santa Teresa di Riva (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 Santa Teresa di Riva (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



COMUNE DI VALGUARNERA CAROPEPE
(Libero Consorzio Comunale di Enna)

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 e che pertanto non vi sono più i tempi tecnici per potere presentare una proposta progettuale completa, ma si ritiene di dovere comunque procedere alla definizione dello studio propedeutico per la successiva redazione del progetto esecutivo di adeguamento sismico ed impiantistico della struttura in questione, il cui incarico è stato già affidato allo S.T.I.@ - Studio Tecnico Associato di Ingegneria ed Architettura con sede legale a Santa Teresa di Riva (ME);

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



COMUNE DI VALGUARNERA CAROPEPE
(Libero Consorzio Comunale di Enna)

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 € 36.000,00;

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";

RITENUTO, una volta accertato quanto sopra, di potere procedere a tale affidamento mediante avvio della procedura tramite MEPA, che stante l'urgenza, anche attraverso richiesta di trattativa diretta nel rispetto delle norme in vigore, per l'affidamento dell'incarico di verifica di vulnerabilità sismica ed esecuzione delle relative indagini strutturali;

DATO ATTO che la complessiva spesa per l'esecuzione del servizio è finanziata con fondi propri di bilancio;

PROPONE

1) di prendere 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 di demandare al Responsabile del III Settore a procedere alla prosecuzione del precedente affidamento, 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.

Il Responsabile del Procedimento
f.to ROSARIO ALAIMO

Il Responsabile del Settore TEC
f.to Arch. G. Di Vincenzo

Assessore proponente
f.to Riccobene Fabio



COMUNE DI VALGUARNERA CAROPEPE
(Libero Consorzio Comunale di Enna)



COMUNE DI VALGUARNERA CAROPEPE
(Libero Consorzio Comunale di Enna)

Allegato N. (2)

**OGGETTO: "VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA E INDAGINI STRUTTURALI
DELL'IMMOBILE COMUNALE ADIBITO A SCUOLA MEDIA A. PAVONE"**

RESPONSABILE DEL SETTORE

Ai sensi e per gli effetti dell'art.12 della legge regionale n. 30/00, in ordine alla Regolarità Tecnica della proposta, si esprime **PARERE Favorevole**

Sede Municipale 19-01-2018

Il Responsabile del Procedimento
f.to (ROSARIO ALAIMO)

Il Responsabile del Settore TEC
f.to (Arch. Giuseppe Di Vincenzo)



COMUNE DI VALGUARNERA CAROPEPE
(Libero Consorzio Comunale di Enna)

Allegato N. (3)

**OGGETTO: "VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA E INDAGINI STRUTTURALI
DELL'IMMOBILE COMUNALE ADIBITO A SCUOLA MEDIA A. PAVONE "**

RESPONSABILE DEL SETTORE ECONOMICO FINANZIARIO

Ai sensi e per gli effetti dell'art.12 della legge regionale n. 30/00, in ordine alla Regolarita' contabile della proposta, si esprime **PARERE Favorevole**

Si precisa che le somme risultano già impegnate in parte con determina n. 661 del 03/11/2017 e che le ulteriori somme trovano copertura nel bilancio 2018/2019 in base all'esigibilità che verrà sancita al momento della stipula del disciplinare di incarico

Sede Municipale 22-01-2018

Il Responsabile del Settore Economico Finanziario
f.to (Dott. Calogero Centonze)



COMUNE DI VALGUARNERA CAROPEPE
(Libero Consorzio Comunale di Enna)

IL Segretario Comunale

ATTESTA

che la presente deliberazione della G.C. n. 11 del 22-01-2018, in applicazione della legge regionale 3 dicembre 1991 n. 44, è stata affissa all'albo pretorio del Comune di Valguarnera in data 24-01-2018 per rimanervi quindici giorni consecutivi (art.11, comma I°, come modificato dall'art.127, comma 21, della l.r. n. 17/04)

Sede Municipale

Il Messo Comunale

Il Segretario Comunale
(Pierpaolo Nicolosi)

IL Segretario Comunale

ATTESTA

Che la presente deliberazione, in applicazione della L. R. 3 dicembre 1991, n. 44 , pubblicata all'albo pretorio del Comune di Valguarnera Caropepe per quindici giorni consecutivi dal _____ è divenuta esecutiva il giorno _____

- decorsi dieci giorni dalla pubblicazione (L.R. n.44/94 art.12, comma 1) ;
- a seguito di dichiarazione di immediata esecutività

Sede Municipale, _____

IL Segretario Comunale