



AREA TECNICA
DETERMINAZIONE n° 46 del 22/12/2017

OGGETTO INDAGINI PROPEDEUTICHE ALLE VERIFICHE SISMICHE DELLA PALESTRA DELLA SCUOLA MEDIA "DANTE ALIGHIERI" E SCUOLA PRIMARIA "NICOLA MONTEMANNI". AFFIDAMENTO DIRETTO AL DOTT. ING. Alberto DOLCINO.
CIG. ZC4217B9E4

D E T E R M I N A Z I O N E

L'anno duemiladiciassette, il giorno ventidue del mese di dicembre nel proprio ufficio

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
adotta la seguente determinazione

VISTA la delibera n. 67 del 20/12/2017 della Giunta Comunale con la quale è stata approvata la verifica sismica dell'edificio scolastico e disposto di provvedere alla progettazione di livello definitivo, almeno degli interventi di miglioramento sismico ai sensi del paragrafo 4.8.2 delle NTC 2008 e alla verifica di vulnerabilità sismica anche della palestra annessa alle scuole di proprietà comunale, demandando all'ufficio tecnico comunale gli atti necessari;

VISTA la determinazione n. 45 in data 22/12/2017, di incarico all'Ing. Roberto GEMME, dello studio GR Progetti di Novi Ligure, per la progettazione definitiva del Complesso Scolastico Istituto Comprensivo Statale Martiri della Benedicta, posto in Viale Stazione comprendente la scuola media "Dante Alighieri" e la scuola elementare "Nicola Montemanni" e per la verifica sismica della palestra annessa alle scuole;

CONSIDERATO CHE:

- per la valutazione della sicurezza sismica delle costruzioni esistenti è cruciale la conoscenza della struttura (geometria e dettagli costruttivi) e dei materiali che la costituiscono. Per questo motivo le NTC introducono il concetto di "fattore di confidenza" strettamente legato al livello di conoscenza conseguito nelle indagini conoscitive;
- che nonostante la minuziosa ricerca di archivio presso il Comune e la Prefettura di Alessandria, non è stato trovato nulla in merito alle caratteristiche della struttura portante della palestra in oggetto;
- che, in assenza dei disegni di carpenteria originali, per il raggiungimento del Livello di conoscenza LC2, necessario per l'indagine sismica di un edificio sensibile, le NTC ed in particolare la Circolare 617/2009 Tabella C8A.1.2 richiedono un rilievo ex-novo completo per l'individuazione della geometria ed estese verifiche in situ per la caratterizzazione dei dettagli costruttivi;

- che pertanto risulta opportuno predisporre delle operazioni di rilievo mirate alla conoscenza della geometria esterna e dei dettagli costruttivi che possono essere occultati alla vista (disposizione delle armature nelle strutture in c.a.) richiedenti rilievi a campione e valutazioni estensive per analogia nonché sondaggi mediante spicconatura dell'intonaco e del copri ferro al fine di mettere a nudo armature e staffe delle strutture portanti sulle quali andare ad eseguire prove di caratterizzazione delle proprietà dei materiali;

CONSIDERATO che a tal fine sono stati acquisti n. 2 preventivi per le indagini strumentali formulati dal Dott. Ing. Alberto DOLCINO con studio in Loc. Brovotto Sup. 21 e da 4 Emme Service S.p.A. - via Bard, 64/A – 10142 Torino (TO) ;

RITENUTO il preventivo formulato dal Dott. Ing. Alberto DOLCINO con studio in Loc. Brovotto Sup. 21, 15060 Castelletto D'Orba (AL), pervenuto agli uffici comunali in data 11/12/2017 prot. 4699, allegato alla presente, dell'importo di € 3.100,00 oltre gli oneri previdenziali e l'iva di legge pari a complessivi € 3.933,28, conveniente per l'amministrazione poiché lo stesso comprende, tra l'altro, anche gli interventi di ripristino e quindi meritevole di approvazione;

VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50, ed in particolare:

- l'art. 31 comma 8, che prevede, per gli incarichi di progettazioni, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione dei lavori e collaudo, la possibilità di affidamento diretto per importi pari o inferiori a € 40.000,00;
- l'art. 32, comma 2, prevede che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti decretano o determinano di contrarre;
- l'art. 35 che determina le soglie di rilevanza comunitaria e l'art. 36 le procedure di affidamento di contratti sotto soglia;

DATO ATTO che la spesa complessiva di € 3.933,28 torva imputazione al PEG 1140 nel Bilancio 2017/2019 esercizio 2018;

VISTO il T.U.E.L. n. 267 del 18.08.2000,

D E T E R M I N A

- DI APPROVARE, per i motivi riportati in narrativa, l'offerta formulata dal Dott. Ing. Alberto DOLCINO con studio in Loc. Brovotto Sup. 21, 15060 Castelletto D'Orba (AL), pervenuto agli uffici comunali in data 11/12/2017 prot. 4699, allegato alla presente, dell'importo di € 3.100,0, oltre gli oneri previdenziali e l'iva di legge pari a complessivi € 3.933,28;
- DI AFFIDARE, conseguentemente, al Dott. Ing. Alberto DOLCINO con studio in Loc. Brovotto Sup. 21, 15060 Castelletto D'Orba (AL), mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016, le indagini propedeutiche alle verifiche sismiche della palestra della scuola media "Dante Alighieri" e scuola primaria "Nicola Montemanni";
 - DI ASSUMERE, ai sensi dell'art. 183, comma 9, del T.U. enti locali approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e succ. modif., l'impegno di spesa per l'importo complessivo di € 3.933,28 (pari all'importo contrattuale da doversi stipulare. I.V.A. inclusa) con le seguenti modalità:

Importo (iva compresa) €	Missione	Programma	Titolo	P.E.G.	Codice conto finanziario	Bilancio di Rif.
3.933,28	1	6	1	1140	13211	2018

- di approvare il seguente cronoprogramma di spesa riferito all'esigibilità temporale, ripartita per esercizio finanziario, dell'obbligazione passiva perfezionata, per complessivi € 3.933,28:

SPESA – PEG: 1140					
Anno di competenza (obbligazione giuridicamente perfezionata)			Anno di pagamento		
n.	Anno	importo	n.	Anno	importo

1	2018	3.933,28	1	2018	3.933,28
Totale		3.933,28			3.933,28

P. IVA	Soggetto/Sede Legale
02379210061	Dott. Ing. Alberto DOLCINO con studio in Loc. Brovotto Sup. 21, 15060 Castelletto D'Orba (AL)

- Di disporre che la presente determinazione, comportando impegno di spesa, venga trasmessa al responsabile del servizio finanziario per la prescritta attestazione di regolarità contabile e copertura finanziaria ai sensi dell'art. 183, commi 7, 8 e 9, del T.U. enti locali approvato con D.Lgs. n. 267/2000, dando atto che la stessa diverrà esecutiva con l'apposizione della predetta attestazione;
- Di dare atto che:
 - all'intervento in questione è stato attribuito il seguente Codice CIG **ZC4217B9E4**;
 - che il contratto sarà stipulato in modalità elettronica mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere;
- che il pagamento del corrispettivo richiesto di complessivi € 3.100,00 oltre oneri previdenziali e l'iva di legge, verrà effettuato, entro 60 giorni dalla presentazione di regolare fattura elettronica, previa verifica dell'esatto adempimento delle prestazioni oggetto dell'appalto, esclusivamente con le modalità di cui all'art. 3 della legge 136/2010 (tracciabilità dei flussi finanziari) e precisamente tramite bonifico su conto corrente bancario o postale dedicato alle commesse pubbliche;

Il Responsabile
del Servizio Tecnico
F.to (Arch. G. TOFALO)

ATTESTAZIONE DI REGOLARITÀ CONTABILE E COPERTURA FINANZIARIA

Vista la regolarità contabile, attesta la copertura finanziaria della spesa.

Cassano Spinola, 27/12/2017

IL Responsabile di Ragioneria
F.to (Rag. A. Campi)

VISTO DI COPERTURA MONETARIA DEL RESPONSABILE DELL'AREA FINANZIARIA

Visto di copertura monetaria, attestante la copertura del pagamento della suddette spese con gli stanziamenti di bilancio e con le regole della finanza pubblica, ai sensi dell'art. 9, 1° comma, lettera a), punto 2) Legge 102/2009.

Cassano Spinola, 27/12/2017

IL Responsabile di Ragioneria
F.to (Rag. A. Campi)

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Copia della presente determinazione, viene pubblicata mediante affissione all'albo pretorio on linee del sito web istituzionale di questo Comune, in data odierna per rimanervi quindici giorni consecutivi.

Cassano Spinola, 27/12/2017

Il Messo Comunale
F.to Andrea Lombardo