



COMUNE DI CASTEL DI LAMA

Provincia di Ascoli Piceno

Codice ISTAT 044011

COPIA

COPIA DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE AREA TECNICA

NUMERO DI REGISTRO GENERALE 211

DETERMINAZIONE N. 95 DEL 26-03-20

OGGETTO: Vulnerabilità sismica degli edifici scolastici: Indagini suppletive per il raggiungimento del Livello di Conoscenza 3 (LC3) per gli edifici scolastici di Via Roma 107 (scuola media) e di L.go Petrarca, 4 (scuola elementare), dichiarati parzialmente inagibili a causa del sisma 2016 - Decreto MIUR nr. 363 del 18/7/2018: Pagamento alla ditta ACND della fattura a saldo nr.39 del 05/03/2020.

L'anno duemilaventi il giorno ventisei del mese di marzo

IL RESPONSABILE

Vista la legge 7.8.1990, n.241;

Visto il vigente regolamento comunale sull'ordinamento generale degli Uffici e dei Servizi;

Visto lo statuto Comunale ed il vigente regolamento comunale di contabilità ;

Visto il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali - D.Lgs. 18.8.2000, n. 267;

Premesse:

-CONSIDERATO che la **OPCM** nr.3274 del 20 Febbraio/ 2003 ha fatto obbligo di procedere alla verifica della vulnerabilità sismica degli edifici di "interesse strategico";

-VISTO l'articolo 20 bis, comma 4 del D.L. 9 febbraio 2018 n. 8, il quale stabilisce che entro il 31 agosto 2018 ogni immobile adibito ad uso scolastico situato nelle zone a rischio sismico classificate 1 e 2, con priorità per quelli situati nei comuni compresi negli allegati 1 e 2 al decreto-legge n. 189 del 2016 e s.m.i., trasformato in legge 229/2016, deve essere sottoposto a verifica di vulnerabilità sismica;

VISTA infine la propria determinazione nr. 234 di R.G. del 24/4/2018 con cui si è provveduto ad affidare all'Arch. Marco Amabili l'incarico professionale per lo svolgimento delle "analisi di vulnerabilità sismica sugli edifici scolastici del Comune di Castel di Lama (porzione della Scuola Media "E. Mattei", Scuola Elementare Largo Petrarca, Scuola Materna in Via Carrafo, Scuola Elementare e Asilo Nido in Via Adige)";

-RILEVATO che in data 10/05/2018 è stata presentata richiesta di contributi nell'ambito del bando predisposto dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) per le "Verifiche di vulnerabilità sismica e progettazione di eventuali interventi di adeguamento antisismico", in esecuzione di quanto previsto dall'art. 20-bis del D.L. 9/2/2017 nr. 8, poi legge 7/4/2017 nr. 45 e dall'art. 41 del D.L. 24/4/2017 nr. 50, poi legge 21/6/2017 nr. 96;

-VISTO che in data 18/07/2018, con Decreto Direttoriale del MIUR n. 363, è stata approvata la graduatoria dei Comuni aventi diritto al finanziamento, in cui sono state inserite due scuole di questo Comune, la scuola media "E. Mattei" e la scuola elementare Largo Petrarca;

-VALUTATO ora quanto segue:

- l'incarico professionale conferito da questo Comune con la determinazione del Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale nr.234 di RG del 24/4/2018 (sopra citata) ha riguardato la vulnerabilità sismica con Livello di Conoscenza LC2 (valore minimo), ma i due edifici di Via Roma (sc. Media) e di L.go Petrarca (scuola elementare), a seguito dei sopralluoghi effettuati dopo gli eventi sismici del 2016 sono stati classificati "temporaneamente inagibili", con la prescrizione di eseguire le opere di rafforzamento al fine di renderle nuovamente agibili (cosa che è stata prontamente fatta per ripristinarne la agibilità, e quindi l'uso). Ma, considerato tale precedente, questo Comune considera molto opportuno e doveroso estendere al grado subito superiore (LC3) il livello di conoscenza dei materiali che le compongono e delle condizioni strutturali di questi due edifici;
(esiti sopralluoghi post – sisma 2016 della Protezione Civile)

Edificio	Scheda AeDES	Esito
Plesso Scuola Media "E. Mattei"	n. 30913 del 03/11/2016	B
Scuola Element. "L.go Petrarca"	n. 30097 del 04/11/2016	B
Aula Magna Scuola Media "E. Mattei"	n. 33437 del 08/11/2016	E
Palestra Scuola Media "E. Mattei"	n. 33445 del 08/11/2016	B

CONSIDERATO che:

-le strutture portanti delle due scuole in oggetto sono costituite: interamente in cemento armato la Scuola Media, parte in cemento armato e parte in muratura la scuola elementare di L.go Petrarca.

-i piani di indagine sono stati predisposti inizialmente per il raggiungimento di un Livello di Conoscenza due (LC2) come da NTC 2018, circolare applicativa 617-2009 capitolo C.A.1), a cui corrisponde un fattore di confidenza pari a 1,20 (che prevede che le caratteristiche dei materiali individuati con le indagini siano divise per 1,20, quindi in riduzione). Un aumento del livello di conoscenza da LC2 a LC3, con utilizzo di un fattore di confidenza pari a 1,00 (che prevede che le caratteristiche dei materiali - come da indagini - siano divise per 1,00, quindi a parità) comporta una verifica di vulnerabilità sicuramente più rispondente alle reali prestazioni delle strutture, oltre che un significativo risparmio in sede di eventuali interventi di miglioramento o di adeguamento sismico che dovessero risultare necessari, in quanto i valori di vulnerabilità corrispondenti risulterebbero maggiori e quindi più rispondenti alle reali criticità, oltre che meno onerosi;

-DATO ATTO che il costo complessivo delle prove d'indagine suppletive sugli edifici oggetto di danni da sisma, necessarie per passare dal livello minimo di conoscenza 2 (LC2) al livello di conoscenza 3 (LC3), da eseguire con l'applicazione dei prezzi unitari stabiliti dal "Prezziario del Cratere luglio 2018" è pari a € 13.078,70 oltre iva 22% (euro 2.877,31) – totale euro 15.956,01;

-VISTA la determina nr.752 del 26/10/2018 con la quale è stata affidata la esecuzione di queste ulteriori indagini alla ditta Abruzzi Controlli Non Distruttivi (A.C.N.D.) dell'ing. Nicola Aretusi, con sede in Via Carlo D'Andrea, s.n.c. in Loc. Monticchio nel Comune de L'Aquila (AQ) per l'importo come sopra preventivato di € 15.956,01 iva compresa;

-DATO ATTO che le suddette indagini sono state regolarmente effettuate , e vista la fattura a saldo nr 39 del 05/03/2020, dell'importo di complessivi € 15.956,01 (qui allegata), emessa dalla ditta esecutrice A.C.N.D. per il pagamento delle proprie competenze;

-RAVVISATA l'opportunità di procedere al pagamento della suddetta fattura;

-PRESO ATTO che tale somma è disponibile al capitolo in uscita n.761 del bilancio di esercizio di questo Ente, finanziato con fondi del DM n.363 del 18/07/2018;

-VERIFICATO che la ditta è in regola con l'assolvimento degli obblighi di versamento dei contributi assicurativi stabiliti dalle vigenti disposizioni (art. 2 del D.L. nr. 210/02 convertito in legge nr. 266/02) come dimostrato dal Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC);

-ACCERTATO che sulla pratica in oggetto non sussistono - ai sensi degli Art. 6 e 7 del D.P.R. 16/4/2013, nr. 62 "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 Marzo 2001, nr. 165"- situazioni di conflitto di interessi di qualsiasi natura, anche potenziale, con interessi personali, dei conviventi, di parenti, di affini entro il secondo grado;

-ATTESTATO, in merito al presente atto, il rispetto degli obblighi di cui all'art. 8 del citato Regolamento di cui al DPR 62/2013 in materia di "Prevenzione della corruzione" e dell'Art. 9 in materia di "Trasparenza e tracciabilità";

-DATO ATTO che il presente provvedimento viene da me emesso quale titolare della posizione organizzativa dell'Area Tecnica, conferita con Decreto Sindacale nr. 11 del 29 Gennaio 2020;

-VISTO il D.Lgs. 18/8/2000 nr. 267 di approvazione del Testo Unico sull'Ordinamento degli Enti Locali;

-VISTO il vigente Statuto Comunale,

DETERMINA

-di PAGARE in regime di scissione dei pagamenti alla ditta A.C.N.D. S.r.l. (Abruzzo Controlli Non Distruttivi) con sede in Via Carlo D'Andrea, s.n.c. in Loc. Monticchio nel Comune de L'Aquila (AQ), a saldo, la somma di € 15.956,01 per lo svolgimento delle analisi suppletive di vulnerabilità sismica necessarie per conseguire il livello di conoscenza LC3 sui due edifici scolastici del Comune di Castel di Lama di via Roma 107 (Scuola Media E.Mattei) e di L.go Petrarca (Scuola elementare), affidate con determina nr.752 del 26/10/2018, come da fattura nr.39 del 05/03/2020;

-di DARE ATTO che la spesa di cui sopra è garantita in entrata con il contributo concesso a questo Ente con il Decreto Direttoriale del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) n. 363 del 18/7/2018 di approvazione della graduatoria dei Comuni aventi diritto al finanziamento, a seguito della richiesta inoltrata sul bando predisposto dal MIUR stesso per le "Verifiche di vulnerabilità sismica e progettazione di eventuali interventi di

adeguamento antisismico", in esecuzione di quanto previsto dall'art. 20-bis del D.L. 9/2/2017 nr. 8, poi legge 7/4/2017 nr. 45 e dall'art. 41 del D.L. 24/4/2017 nr. 50, poi legge 21/6/2017 nr. 96;

-di DARE ATTO altresì che la somma come sopra quantificata è disponibile al capitolo in uscita n. 761 del bilancio di esercizio di questo Ente.

Cig. ZA82593B25

Il Responsabile dell'Area
F.to FABIOLA CIOTTI

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

Li 30-03-2020

Il Responsabile dell'Area Finanziaria
F.to Dott.ssa MONICA CACCIAMANI

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Della suesata determinazione viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio on-line per 15 giorni consecutivi dal 05-03-2021 al 20-03-2021.

Li 05-03-2021

Il Responsabile Area Amministrativa
F.to Dott.ssa Rita Cherubini

Si attesta che la presente è copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Il Responsabile dell'Area
FABIOLA CIOTTI