



VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

OGGETTO: APPROVAZIONE VERIFICA SISMICA EDIFICIO SCOLASTICO.

L'anno duemiladiciassette addì venti del mese di dicembre alle ore 18.00 nella Sala delle adunanze consiliari.

Previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legge vennero oggi convocati a seduta i componenti la Giunta Comunale.

All'appello risultano:

N. d'ord.	Cognome e Nome	Presenti	Assenti
1	TRAVERSO Marco – Sindaco	X	
2	ALLIANO Giovanni – Assessore	X	
3	BOTTARO Luigi - Assessore	X	
	Totali	3	

Assiste l'adunanza l'infrascritto Segretario Comunale Sig.ra LA PEPA dr.ssa Domenica con funzioni consultive, referenti e di assistenza, il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli interventi, il Signor TRAVERSO Marco – Sindaco assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO che:

- l'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 marzo 2003 (O.P.C.M.) recante "Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica" ha cambiato la classificazione sismica del territorio e ha dettato nuove Norme tecniche per il progetto, la valutazione e l'adeguamento sismico degli edifici;

. l'art. 2, ai commi 3 e 5, prevede che le opere strategiche per finalità di protezione civile e quelle suscettibili di conseguenze rilevanti in caso di collasso siano sottoposte a verifica a cura dei rispettivi proprietari qualora progettate secondo norme antecedenti al 1984 o situate in Comuni la cui attuale classificazione sismica risulti più severa rispetto a quella dell'epoca di realizzazione;

- la stessa Ordinanza ha previsto che le opere strategiche e rilevanti fossero sottoposte a verifica entro 5 anni (maggio 2008) a cura dei rispettivi proprietari; per diverse ragioni, tra cui l'entrata in vigore delle norme tecniche per le costruzioni emanate con DM 14/09/2005 ed aggiornate con D.M. Infrastrutture 14/01/2008 "Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni", oltre che per le obiettive difficoltà dell'operazione, la scadenza è stata ripetutamente prorogata, e fissata in ultimo allo scorso 31/03/2013 (art. 1 comma 421, Legge 24 dicembre 2012 n. 228);

- l'individuazione, per parte statale, delle categorie di opere strategiche e rilevanti è stata effettuata con Decreto n. 3685 del Capo del Dipartimento della Protezione Civile del 21 ottobre 2003; la Regione Piemonte ha provveduto con D.G.R. n. 64-11402 del 23/12/2003 e con D.G.R. 4-3084 del 12/12/2011, dalle quali risulta la nuova collocazione del Comune di Cassano Spinola in zona sismica 3 (grado di pericolosità sismica medio-moderato);

- l'art. 2, comma 6 dell'O.P.C.M. 3274/03 di cui sopra, prevede l'obbligo della verifica, non dell'intervento e prevede "La necessità di adeguamento sismico degli edifici e delle opere di cui sopra sarà tenuta in considerazione dalle Amministrazioni pubbliche nella redazione dei Piani triennali ed annuali di cui all'allora in vigore art. 14 della legge 109/1994 (ora art.21 del D.Lgs. 50/2016) nonché ai fini della predisposizione del piano straordinario di messa in sicurezza antisismica di cui all'art. 80, comma 21, della l. 289/2002". Le verifiche sono a carico dei proprietari o gestori delle opere, i quali sono in ogni caso responsabili della mancata effettuazione delle stesse;

- tale ricognizione mira alla puntuale conoscenza dello stato di rischio in caso di terremoto degli edifici di proprietà comunale maggiormente strategici e rilevanti, o perché fondamentali per le operazioni di protezione civile (sede dell'Amministrazione Comunale, sala operativa per la gestione delle emergenze etc.) o edifici destinati allo svolgimento di funzioni pubbliche nell'ambito dei quali possono essere presenti comunità di dimensioni significative nonché strutture aperte al pubblico suscettibili di grande affollamento, il cui collasso può comportare gravi conseguenze in termini di perdite di vite umane;

Dato atto che:

- a seguito delle disposizioni normative di cui sopra, l'Amministrazione comunale, in funzione delle risorse economiche disponibili, ha avviato la campagna di

indagini mediante l'affidamento di un primo incarico professionale per la verifica della vulnerabilità sismica dell'edificio scolastico;

- in relazione alle risorse economiche stanziare nel bilancio finanziario dell'anno 2016 si è provveduto, con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico 16 del 30.06.2016, ad affidare all'Ing. Roberto GEMME con studio in Novi Ligure l'incarico professionale per la verifica della vulnerabilità sismica dell'edificio scolastico comprendente la scuola media Dante Alighieri e la scuola Elementare Nicola Montemanni;

Vista la relazione tecnica, a firma del professionista incaricato, in merito alle indagini, assunta al protocollo dell'ente in data 28.11.2017, n. 4488 che evidenzia quanto segue:

- il complesso scolastico è strutturalmente composto da tre corpi di fabbrica, due paralleli ed uno trasversale di collegamento tra i primi due, oltre alla palestra;

- il corpo di fabbrica ove è ubicata la scuola primaria "Nicola Montemanni" presenta problematiche sia di tipo statico sia di tipo sismico e necessita:

a) in prima istanza di interventi urgenti a quegli elementi che presentano problematiche di tipo statico.

b) in seconda istanza è necessario programmare almeno interventi di miglioramento sismico, ai sensi del paragrafo 8.4.2. delle NTC 2008, al fine di raggiungere un indicatore di rischio pari o superiore a 0,6, come riportato nella relazione del tecnico incaricato;

- il corpo di fabbrica ove è ubicata la scuola secondaria "Dante Alighieri" presenta un buon grado di sicurezza statico, ma necessita di interventi di miglioramento sismico, ai sensi del paragrafo 8.4.2. delle NTC 2008, al fine di raggiungere un indicatore di rischio pari o superiore a 0,6, come riportato nella relazione del tecnico incaricato;

- il corpo di fabbrica trasversale, di collegamento tra le due scuole, presenta un buon grado di sicurezza, ma necessita di interventi di miglioramento sismico, ai sensi del paragrafo 8.4.2. delle NTC 2008, al fine di raggiungere un indicatore di rischio pari o superiore a 0,6, come riportato nella relazione del tecnico incaricato;

Dato atto che il tecnico incaricato della verifica sismica, sulla base di esperienze pregresse, ha quantificato la spesa relativa agli interventi di adeguamento strutturale, per complessivi euro 800.000 (escluso, IVA, spese tecniche, etc.), di cui euro 500.000 per la scuola primaria, euro 200.000 per la scuola secondaria ed euro 100.000 per l'adeguamento strutturale del corpo trasversale e della palestra, oggetto di verificare in corso;

Ritenuto di:

- approvare le Relazioni di verifica di vulnerabilità sismica del complesso scolastico comunale scuola secondaria "Dante Alighieri" e scuola primaria "Nicola Montemanni" di Viale Stazione, che costituiscono parte integrante del presente provvedimento anche se non materialmente allegate, depositate agli atti d'ufficio,

- di provvedere alla progettazione di livello definitivo degli interventi di miglioramento sismico ai sensi del paragrafo 4.8.2 delle NTC e della verifica di vulnerabilità sismica anche della palestra annessa alle scuole di proprietà comunale, al fine di ricercare finanziamenti per la realizzazione dei relativi interventi di messa in sicurezza dell'edificio scolastico, demandando, all'ufficio tecnico comunale gli atti necessari per l'affidamento del relativo incarico di

progettazione a tecnico esterno, stante la specifica professionalità richiesta, le cui risorse, per complessive euro 35.654,00, sono ascritte negli appositi capitoli PEG 1140 e 13211, del bilancio 2017-2019, esercizi finanziari 2017 e 2018;

Acquisiti gli allegati pareri favorevoli sulla regolarità tecnica e contabile della presente proposta di deliberazione, espressi, ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 267/2000, rispettivamente dal responsabile dell'Area Tecnica e Area Finanziaria;

Acquisito, altresì, il parere favorevole espresso dal Segretario, ai sensi dell'art. 97, comma 2 D.Lgs. 267/2000 TUEL, in ordine alla conformità dell'azione amministrativa alle leggi, allo statuto ed ai regolamenti;

Con votazione unanime favorevole,

D E L I B E R A

1. la premessa narrativa forma parte integrante e sostanziale del presente atto e si intende qui richiamata;
2. di approvare le Relazioni di verifica di vulnerabilità sismica del complesso scolastico comunale scuola secondaria "Dante Alighieri" e scuola primaria "Nicola Montemanni" di Viale Stazione, depositate agli atti d'ufficio,
3. di prendere atto che:
 - a. la struttura del corpo di fabbrica della scuola primaria "Nicola Montemanni" presenta problematiche sia di tipo statico sia di tipo sismico e necessita in prima istanza di interventi urgenti a quegli elementi che presentano problematiche di tipo statico. In seconda istanza è necessario programmare almeno interventi di miglioramento sismico, ai sensi del paragrafo 8.4.2. delle NTC 2008, al fine di raggiungere un indicatore di rischio pari o superiore a 0,6, come riportato nella relazione del tecnico incaricato;
 - b. la struttura del corpo di fabbrica della scuola secondaria "Dante Alighieri" presenta un buon grado di sicurezza statico, ma necessita di interventi di miglioramento sismico, ai sensi del paragrafo 8.4.2 delle NTC 2008, al fine di raggiungere un indicatore di rischio pari o superiore a 0,6, come riportato nella relazione del tecnico incaricato;
 - c. la struttura del corpo di fabbrica trasversale, di collegamento tra le due scuole, presenta un buon grado di sicurezza, ma necessita di interventi di miglioramento sismico, ai sensi del paragrafo 8.4.2. delle NTC 2008, al fine di raggiungere un indicatore di rischio pari o superiore a 0,6, come riportato nella relazione del tecnico incaricato;
4. di dare atto che la spesa complessiva degli interventi di adeguamento sismico del complesso scolastico, come risulta dalle richiamate relazioni, ammonta indicativamente a complessivi euro 800.000 (escluso, l'IVA, spese tecniche, etc.), di cui euro 500.000 per la scuola primaria, euro 200.000 per la scuola secondaria ed euro 100.000 per l'adeguamento strutturale del corpo trasversale e della palestra, oggetto di verificare in corso e che la stessa sarà ascritta nel bilancio ad avvenuta concessione del finanziamento;
5. di provvedere alla progettazione di livello definitivo degli interventi di miglioramento sismico ai sensi del paragrafo 4.8.2 delle NTC e della verifica di vulnerabilità sismica anche della palestra annessa alle scuole di proprietà comunale, al fine di ricercare finanziamenti per la realizzazione dei relativi interventi di messa in sicurezza dell'edificio scolastico, demandando all'ufficio tecnico comunale gli atti necessari per l'affidamento del relativo incarico di

progettazione a tecnico esterno, le cui risorse, per complessive euro 35.654,00, sono ascritte negli appositi capitoli PEG 1140 e 13211 del bilancio 2017-2019, esercizi finanziari 2017 e 2018;

6. di dare atto che in assenza di finanziamento si cercherà di assicurare, entro i limiti delle possibilità di bilancio, gli interventi ritenuti prioritari ed urgenti indicati dal progettista incaricato;

7. di dare mandato all'ufficio tecnico di trasmettere le risultanze della verifica al Settore Sismico della Regione Piemonte, Direzione Opere Pubbliche Economia Montana e Foreste nonché all'Istituto Comprensivo;

8. di dichiarare, con voti unanimi favorevoli resi con successiva votazione, la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del T.U. 18 agosto 2000, n. 267 e successive modificazioni.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto come segue.

IL PRESIDENTE
F.to Marco Traverso

L'Assessore
F.to Giovanni Alliano

Il Segretario Comunale
F.to Domenica La Pepa

COMUNICAZIONE AI CAPIGRUPPO CONSIGLIARI

(Art. 124 del D.Lgs. 18.8.2000 n. 267)

Si dà atto che del presente verbale non viene data comunicazione per mancata designazione al momento del Capogruppo della sola maggioranza presente ed esonero da parte del Sindaco.

REFERTO DI PUBBLICAZIONE

(Art. 124 del D.Lgs. 18.8.2000 n. 267)

Certifico io Sottoscritto Segretario Comunale su conforme dichiarazione del Messo, che copia del presente verbale viene pubblicata il giorno 27/01/2018 all'Albo Pretorio on-line nel sito Web istituzionale di questo Comune ove rimarrà esposta per 15 giorni consecutivi.

Addì, 27/01/2018

Il Segretario Comunale
F.to Domenica La Pepa

CERTIFICATO DI ESECUTIVITÀ

(Art. 134 del D.Lgs. 18.8.2000 n. 267)

Si certifica che la suesesa deliberazione:

è stata dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma, del TUEL 267/2000.

Addì, 27/01/2018

Il Segretario Comunale
F.to Domenica La Pepa

è divenuta esecutiva ai sensi dell'art. 134, comma 3°, del TUEL 267/2000.

Addì,

Il Segretario Comunale
