



COMUNE DI COPERTINO

PROVINCIA DI LECCE

OGGETTO: Programma straordinario stralcio di interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio, connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali, degli edifici scolastici.

DELIBERA C.I.P.E. N. 6/2012 – G.U.R.I. N. 88 DEL 14/04/2012

Edificio scolastico – Scuola dell’Infanzia di Via Mogadiscio

PROGETTO ESECUTIVO

RZ. 1	RELAZIONE TECNICA GENERALE
DATA	APRILE 2016

R.U.P.	Geom. Sandro PAGANO
PROGETTISTA	Ing. Rocco Maurizio ZACHEO
COLLABORATORE	Geom. Luca CONTE

RELAZIONE TECNICA GENERALE

Premesso che:

- con l'intesa di cui all'atto di repertorio 7/CU (G.U. n. 33 del 10/02/2009) sancita in sede di Conferenza Unificata, il Governo, le Regioni, le Provincie Autonome e le Autonomie locali hanno adottato gli "indirizzi per prevenire e fronteggiare eventuali situazioni a rischio connesse alla vulnerabilità di elementi anche non strutturali negli edifici scolastici" prevedendo, tra l'altro, che le informazioni acquisite nel corso delle verifiche tecniche ivi previste fossero rese disponibili alle amministrazioni interessate, le quali, nell'ambito delle rispettive competenze, ne devono tener conto anche ai fini della programmazione dei relativi interventi.
- Il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, di concerto con il Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca, ha elaborato una proposta di "Primo programma straordinario di interventi urgenti finalizzati alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali negli edifici scolastici" che, per loro natura possono costituire un rischio per il regolare svolgimento dell'attività scolastica;
- Detto programma, acquisito il necessario assenso, da parte della Conferenza Unificata, è stato sottoposto al CIPE che lo ha approvato con delibera n. 32 del 13/05/2010;
- Con la pubblicazione in data 14/04/2012 sul Supplemento ordinario n. 88 della G.U. – Serie Generale n. 215, delle delibere CIPE n. 6 del 20/11/2012, avente ad oggetto: "Programma straordinario stralcio di interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali degli edifici scolastici – secondo stralcio", è possibile dare concreto inizio alle attività volte ad attuare il secondo stralcio del piano in questione.
- Con nota acquisita al prot. n. 16308 del 09/07/2012, il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Provvedimento Interregionale per le OO.PP. di Puglia e Basilicata – ha trasmesso una copia dello "Schema di convenzione regolante i rapporti fra Stato ed Ente", attinenti gli edifici scolastici dell'Amministrazione Comunale di Copertino (Prov. di Lecce);
- nell'elenco degli edifici scolastici beneficiari di finanziamento vi è il seguente Istituto Scolastico a cui è stato assegnato un contributo in conto capitale accanto indicato:

codice progetto 0061/2009	COPERTINO POLO 2 Via MOGADISCIO/ED SC- EL - 73043 - COPERTINO	COMUNE DI COPERTINO	PUGLIA	LECCE	COPERTINO	€ 57.940
------------------------------	--	---------------------	--------	-------	-----------	----------

- Nel Programma Triennale delle OO.PP. 2013-2015 e dell'elenco annuale 2013, approvato con Deliberazione di C.C. n. 21 del 03/10/2013, tra gli interventi da realizzare vi sono quelli relativi al Programma straordinario stralcio di interventi sul patrimonio

scolastico finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali dei 4 edifici scolastici finanziati con i fondi CIPE n. 06/2012, di cui il sottoscritto geom. Pagano Sandro con Determina R.G. n. 811 del 14/11/2013 è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento;

- Con Determina R.G. n. 591 del 02/09/2014 è stato individuato il gruppo di lavoro interno per la progettazione, preliminare/definitiva/esecutiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione di tutti e 4 i progetti individuando il seguente personale:

1-geometri Luca Conte e Paolo De Benedittis: Progettisti;

2-coordinatore della sicurezza in fase di progettazione: geom. Paolo De Benedittis;

personale amministrativo: sig.ra Emilia D'Ancona;

Che il R.U.P., data la natura dell'intervento, ha ritenuto opportuno far predisporre dai progettisti direttamente la redazione del progetto definitivo superando la fase preliminare per i seguenti motivi:

- a) Stesura degli elaborati previsti dal progetto definitivo di cui all'art. 3 della convenzione regolante i rapporti fra Stato ed Ente;
 - b) Le scelte progettuali, sono vincolate dallo stato dei luoghi, sono ben definite, inoltre, non sono possibili soluzioni progettuali diverse da quelle ipotizzate nelle schede rilevate dal personale inviato dal Provveditorato OO.PP. – Bari nella ricognizione effettuata presso gli edifici scolastici nell'anno 2009, sia per tipologia d'intervento che per importo economico, ad eccezione di qualche intervento ritenuto urgente per l'incolumità pubblica già realizzato dall'Amm.ne sulla base delle risorse disponibili.
- Che i progettisti in data 15/10/2014 hanno consegnato al sottoscritto il progetto definitivo relativo all'intervento sopra indicato;
 - Con nota in data 15/12/2014 prot. n. 32745, è stato trasmesso dal RUP al Provveditorato alle OO.PP di BARI - il progetto definitivo degli interventi in oggetto; ciò al fine di ottenere il prescritto parere tecnico, ai sensi dall' art. 3, comma 2, della Convenzione regolante i rapporti fra Stato ed Ente.
 - Il Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Campania, Molise, Puglia, Basilicata ha trasmesso il voto del C.T.A., con il parere favorevole in merito all'approvazione del Progetto Definitivo con prescrizioni da recepire nella redazione del progetto esecutivo;
 - Che il Responsabile del Procedimento ha proceduto in contraddittorio con il progettista geom. Conte Luca alla verifica degli elaborati progettuali del progetto definitivo in data 26/10/2015 ai sensi degli artt. 52 e 53 del D.P.R. n. 207/2010, con il parere favorevole in merito all'approvazione del Progetto Definitivo, a condizione che nel progetto esecutivo vengano recepite oltre alle prescrizioni del Provveditorato Interregionale alle opere pubbliche
 - Che con deliberazione della G.M. n. 192 del 29-10-2015 è stato approvato, il progetto definitivo denominato "Lavori urgenti finalizzati alla messa in sicurezza, alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali presso l'Edificio Scolastico – Scuola Elementare di Via Mogadiscio.", redatto dai tecnici interni geom. Luca Conte e geom. Paolo De Benedittis, costituito dalle seguenti tavole/elaborati:

-
- 1) Relazione descrittiva dello stato dell'intervento, a firma del R.U.P. Geom. Sandro Pagano;
 - 2) Relazione tecnica generale;
 - 3) Relazione tecnica specialistica – Documentazione fotografica;
 - 4) Quadro tecnico economico;
 - 5) Elaborati cartografici – Planimetria generale d'intervento – Piante rilievo;
 - 6) Planimetria d'intervento – Piante e prospetti di progetto;
 - 7) Elenco prezzi;
 - 8) Computo metrico estimativo;
 - 9) Prime indicazioni e misure per la stesura del P.S.C.;
 - 10) Elenco prezzi oneri della sicurezza;
 - 11) Stima oneri della sicurezza;
 - 12) Lay-out di cantiere;
 - 13) Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- Con Determina R.G. n. 266 del 13/04/2016 è stato individuato il nuovo gruppo di lavoro interno per la progettazione esecutiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione del progetto di cui all'oggetto al seguente personale:
 - 1- Ing. Zacheo Rocco Maurizio: Progettista e Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione;
 - 2- geom. Conte Luca: Collaboratore
 - 3- personale amministrativo: sig.ra Polimeno Valentina;

DESCRIZIONE EDIFICIO SCOLASTICO OGGETTO D'INTERVENTO

La struttura è stata realizzata alla fine degli anni '50, e oggetto di sostituzione solaio dell'atrio posto al piano primo con solai piani in latero-cemento, con struttura portante in muratura di tufo e solai gettati in opera.

L'edificio è costituito da due piani fuori terra (piano terra e piano primo) ed un piano interrato destinato a locali tecnici e simili, complessivamente di superficie coperta di circa mq 372,00, e area esterna di pertinenza di circa mq 1200.

La struttura è stata progettata e realizzata in ottemperanza a normativa ormai superata ed in epoca in cui il territorio comunale non risultava classificato sismico.

CONCLUSIONI

Il progetto previsto riduce il rischio connesso al degrado degli elementi strutturali e non strutturali di edifici scolastici, viste le precedenti lavorazioni esplicate, conformemente alle indicazioni di cui alla Delibera C.I.P.E. n. 6/2012.

Copertino, 16/04/2016

Il progettista
Ing. Rocco Maurizio ZACHEO
