

Miglioramento sismico dell'edificio scolastico "Scuola Media Giuseppe Mascolo" finanziato a valere sull'azione 10.10.7.1 dell'Asse 8 "Istruzione" del POR FESR Basilicata 2014/2020 nell'ambito dell'Avviso Pubblico "Scuole ospitali e sicure"

Sindaco del Comune di Irsina - Nicola Massimo Morea

Potenza, 20 dicembre 2022



Avviso Pubblico “Scuole ospitali e sicure” Lavori di miglioramento sismico dell’edificio scolastico “Scuola Media Giuseppe Mascolo”



Avviso Pubblico “Scuole ospitali e sicure”

Lavori di miglioramento sismico dell’edificio scolastico “Scuola Media Giuseppe Mascolo”

Principali Interventi: Miglioramento sismico dell’edificio scolastico “Scuola Media Giuseppe Mascolo”

Anno di realizzazione dell’intervento: 2018

Data fine intervento prevista da cronoprogramma: 2020

Azioni del Por Fesr: Asse 8 “Istruzione” del POR FESR Basilicata 2014/2020 - Azione 10.10.7.1 - Avviso Pubblico “Scuole ospitali e sicure”

Investimento ammesso: € 500.000,00

Contributo Por Fesr concesso: € 500.000,00

Costo finale intervento: € 378.948,59

Avviso Pubblico “Scuole ospitali e sicure”

Lavori di miglioramento sismico dell’edificio scolastico “Scuola Media Giuseppe Mascolo”

SCANSIONE TEMPORALE DELLE FASI DI REALIZZAZIONE DELL’INTERVENTO

DGR 897 del 01/09/2017: Approvazione avviso pubblico per la presentazione e selezione di progetti finalizzati all’esecuzione di interventi di riqualificazione degli edifici e degli spazi scolastici.

Scadenza presentazione istanze di candidatura: 15/11/2017

DGR 808 del 10/08/2018: Presa d'atto esiti istruttoria, approvazione graduatoria definitiva categoria "A", categoria "B" ed elenco degli esclusi - Ammissione a finanziamento delle operazioni e approvazione schema di Accordo.

Termini per la conclusione e l’operatività dell’intervento: massimo 26 mesi decorrenti dalla notifica della deliberazione della Giunta di ammissione a finanziamento.

Avviso Pubblico “Scuole ospitali e sicure”

Lavori di miglioramento sismico dell’edificio scolastico “Scuola Media Giuseppe Mascolo”

DGC 105 07/08/2019: Approvazione del progetto adeguato alle sopraggiunte NTC 2018 ed al nuovo Prezzario Regionale 2018.

Indagine di mercato: 08/08/2019 – Indagine di mercato per l’individuazione, a mezzo sorteggio, di n. 20 operatori economici idonei allo svolgimento dei lavori.

Avvio alla procedura di affidamento dei lavori mediante procedura negoziata di cui all’art. 36, comma 2, lett. c-bis) del D.lgs. n. 50/2016: determinazione 433 del 10/09/2019

Invito a presentare offerta: 17/09/2019 – Invio Lettera di invito e disciplinare di gara agli operatori economici sorteggiati.

Aggiudicazione dei lavori: determinazione 496 del 23/10/2019

Contratto d’appalto: sottoscritto in data 10/03/2020

Avviso Pubblico “Scuole ospitali e sicure” Lavori di miglioramento sismico dell’edificio scolastico “Scuola Media Giuseppe Mascolo”

Consegna dei lavori: 28/04/2020

Tempo utile per l’esecuzione dei lavori: giorni 180

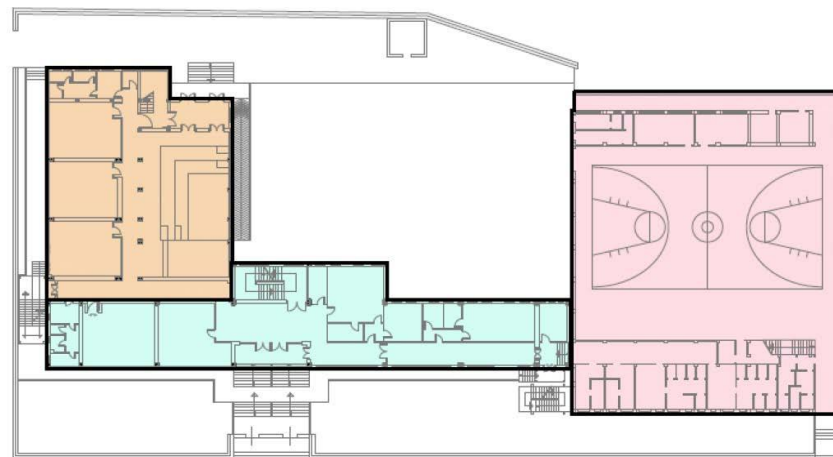
Sospensione e ripresa dei lavori: i lavori sono stati sospesi per ragioni tecniche con verbale in data 05/10/2020 e ripresi con verbale in data 26/02/2021. Per effetto della sospensione, il termine contrattuale per dare ultimata l’opera è stato differito al 08/03/2021.

Ultimazione dei lavori: I lavori sono stati ultimati in data 26/02/2021, entro il tempo utile.

Avviso Pubblico “Scuole ospitali e sicure” Lavori di miglioramento sismico dell’edificio scolastico “Scuola Media Giuseppe Mascolo”

Il progetto in breve

Il Comune di Irsina (MT), a seguito della partecipazione all’avviso pubblico per la presentazione e selezione di progetti finalizzati all’esecuzione di interventi di riqualificazione degli edifici e degli spazi scolastici “Scuole ospitali e sicure”, rientrante nel PO FESR Basilicata 2014-2020 – Asse 8 – Azione 10.10.7.1, ha redatto il progetto definitivo/esecutivo per interventi di miglioramento e/o adeguamento antisismico dell’edificio scolastico della Scuola Media Giuseppe Mascolo.

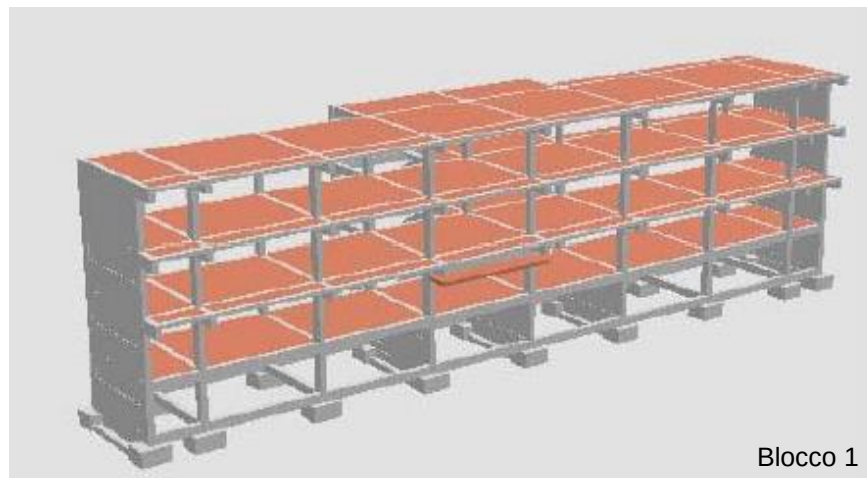


Il complesso scolastico è costituito da due blocchi aderenti che formano planimetricamente una L; ambedue i blocchi sono destinati ad attività didattica anche se funzionalmente mantengono la loro indipendenza in quanto dotati di scale di accesso, servizi igienici e locali funzionali all’uso.

Avviso Pubblico “Scuole ospitali e sicure” Lavori di miglioramento sismico dell’edificio scolastico “Scuola Media Giuseppe Mascolo”

In dettaglio

Il Progetto, visti i risultati di analisi della struttura esistente contraddistinta da livelli di sicurezza molto bassi, nei confronti degli stati limite di interesse (SLV e SLC), prevede interventi di miglioramento/adeguamento sismico degli elementi strutturali dell’edificio.



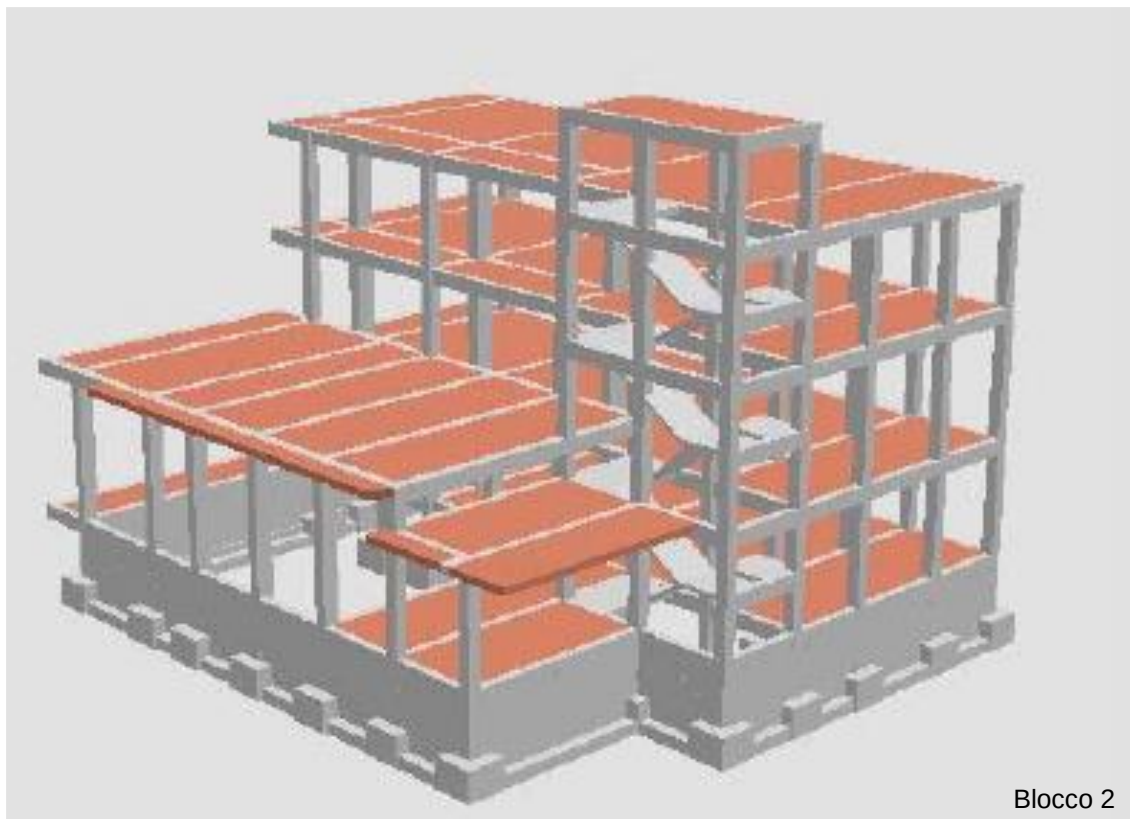
Le opere di “rinforzo” hanno inoltre riguardato l’incamiciatura in c.a. dei tre pilastri a sostegno della scala e della cerchiatura di altri due pilastri con fibre in FRP.

Fra le varie possibilità di intervento, si è optato per quello certamente più economico e meno impattante per l’edificio scolastico.

Infatti, si è raggiunto un buon livello di miglioramento (superando abbondantemente, in termini di sicurezza sismica, il valore minimo dell’indicatore di rischio sismico di 0,6 richiesto dalle norme) intervenendo con due pareti di controvento in corrispondenza delle testate del corpo di fabbrica e di tre pareti centrali a livello della fondazione.

Avviso Pubblico “Scuole ospitali e sicure” Lavori di miglioramento sismico dell’edificio scolastico “Scuola Media Giuseppe Mascolo”

Per il blocco 2 si è intervenuti essenzialmente al di sotto del piano terra, quindi essenzialmente al di fuori della scuola, e sui pilastri della zona servizi igienici e scala. Al di sotto del pavimento del piano terra si sono realizzate delle pareti in c.a. per tutto il perimetro della scuola, comprese le relative fondazioni. L’intervento sui pilastri è caratterizzato dallo incamiciamento con calcestruzzo e ferro, quest’ultimo adeguatamente conformato.



Blocco 2

Avviso Pubblico “Scuole ospitali e sicure” Lavori di miglioramento sismico dell’edificio scolastico “Scuola Media Giuseppe Mascolo”



Avviso Pubblico “Scuole ospitali e sicure”

Lavori di miglioramento sismico dell’edificio scolastico “Scuola Media Giuseppe Mascolo”

Risultati conseguiti

Coerentemente con le previsioni del Programma Operativo FESR Basilicata 2014-2020, l’intervento ha reso possibile conseguire la riqualificazione dell’edificio scolastico prioritariamente attraverso interventi di miglioramento sismico.

In modo complementare, utilizzando i finanziamenti a tasso agevolato del Fondo Kyoto sono stati successivamente realizzati interventi di efficientamento energetico (relamping led ed installazione di impianto di climatizzazione a pompa di calore aria-aria) che hanno portato ad raggiungimento un miglioramento nel parametro di efficienza energetica dell'edificio di due classi energetiche.

La realizzazione degli interventi suddetti ha sicuramente favorito l’accessibilità e l’attrattività dell’istituti scolastico, potenziandone la capacità di offerta e migliorandone la dotazione al fine sia di contenere i processi di abbandono scolastico che di determinare le condizioni affinché la scuola diventi luogo di offerta culturale e sociale per il territorio di riferimento attraverso un uso extra-curriculare del plesso.

Infatti, presso d’edificio scolastico è stato di recente istituito il Centro Territoriale Permanente (CTP) per l’istruzione e la formazione nell’età adulta che vede la frequenza di ben 80 utenti sia italiani che stranieri.

Vi aspettiamo ad IRSINA.



Uno dei
Borghi
più belli
d'Italia