

Un finanziamento di 50mila euro della Fondazione Cariverona per il completamento dei lavori di messa in sicurezza della scuola materna di Falconara Alta

Il progetto per la messa in sicurezza della scuola materna Falconara Alta” di via Andrea Costa predisposto dai tecnici dell’assessorato ai Lavori Pubblici ha ottenuto un finanziamento di 50mila euro dalla FONDAZIONE CARIVERONA. In particolare il finanziamento sarà utilizzato per migliorare le vie di esodo e realizzare la scala antincendio: due interventi che vanno ad aggiungersi ai lavori già realizzati nel corso dell'estate. Con l’avvio del nuovo anno scolastico infatti era stato festeggiato da alunni, insegnanti e genitori il completamento del primo stralcio dei lavori di ristrutturazione per l’adeguamento funzionale e la messa a norma della scuola dell’infanzia.

Con i lavori previsti in quel primo stralcio, la scuola è stata dotata di un impianto di allarme al fine di aumentare la velocità per l’esodo e le dotazioni di sicurezza attiva. Al piano seminterrato è stato spostato il refettorio, con la preparazione dei pasti ed i servizi, unendo i locali prima adibiti ad ambulatorio e ad aula di attività motoria. Si sono mantenute due aule al piano terra-rialzato, recuperando parte dei locali attualmente adibiti a refettorio per le attività scolastiche. Sempre a piano terra è stata riattivata la seconda uscita di emergenza verso l’esterno (già presente ma passante all’interno dei servizi della cucina e di fatto non utilizzabile). Al primo piano si è lasciata invece solo un’aula didattica e le aule speciali, utilizzate solo saltuariamente ed in piccoli gruppi, in modo da limitare l’affollamento complessivo del piano.

Nel frattempo, vista la possibilità di richiedere un finanziamento alla Fondazione Cariverona nel Settore “Educazione Istruzione e Formazione” per lavori di ristrutturazione indifferibili e di messa a norma di edifici scolastici, si è elaborato un progetto prevedendo la realizzazione di della scala di sicurezza esterna e altre opere riguardanti la sicurezza dell’immobile (adeguamento dei vetri alle norme UNI EN 12600 e UNI 796 per i requisiti

antifortunistici, sostituzione di pavimentazioni esistenti all'interno di alcuni locali contenenti amianto, opere edili varie di adeguamento funzionale e realizzazione impianto di allarme e idranti, etc.). Il progetto ha ottenuto il finanziamento e si provvederà a realizzare la scala antincendio che consentirà di avere una seconda uscita di sicurezza per la fuga dal primo piano.

"L'amministrazione comunale è molto sensibile alla questioni di sicurezza negli edifici scolastici ed al miglioramento continuo delle strutture dove bambini ed ragazzini falconaresi vengono educati egregiamente, grazie all'ottimo lavoro del personale scolastico – spiega l'assessore Matteo Astolfi -. I lavori di adeguamento e di ampliamento della Scuola materna di Via Andrea Costa nascono dal riutilizzo dei locali adiacenti la stessa scuola, una volta usati come ambulatori medici privati. Nel programma di valorizzazione del patrimonio comunale si è inserito anche questo locale attraverso la chiusura del comodato d'uso gratuito all'ambulatorio privato e la destinazione alla scuola di un prezioso spazio per la mensa dei bambini, liberando così altre aule al fine di dare maggiori spazi alle attività educative e ludiche ai bambini. Tale intervento si unisce agli altri interventi di manutenzione svolti durante l'estate dal nucleo degli operai comunali e dalle ditte appaltatrici".

"Un grande ringraziamento da parte dell'Amministrazione Comunale e di tutta la cittadinanza- conclude Astolfi - va alla Fondazione Cariverona per il suo impegno nel finanziamento volto alla messa in sicurezza della scuola di Falconara Alta, azione che denota grande sensibilità della Fondazione verso i bambini ed il loro diritto ad una formazione di base costruita in edifici sicuri.

DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI PREVISTI

Gli interventi necessari per migliorare l'adeguamento dell'esistente edificio scolastico alle normative di sicurezza ed agli standard funzionali previsti dalle norme vigenti per le scuole materne che sono stati realizzati, o che saranno realizzati a breve, si possono così riassumere:

- Sistemazione ed ampliamento delle vie di esodo della scuola, comprendente la realizzazione di una scala di sicurezza esterna in acciaio nel giardino sul retro dell'edificio, che permetta l'uscita diretta dalla aule dei piani fuori terra dell'immobile.
- Modifica di alcuni infissi (a tutti i piani, vedi planimetrie) ed opere murarie necessarie per il nuovo sistema di vie di esodo, fornitura relativa cartellonistica e posa in opera di nuove lampade di emergenza, etc..
- Creazione di areazione permanente all'interno della scala protetta con modifica di un infisso per garantire un'areazione permanente pari ad almeno 1 mq, in sommità.
- Rifacimento ringhiera esterna della scala e protezione del balcone.
- Compartimentazione almeno REI 30 di alcuni solai con putrelle in acciaio a copertura del piano terra.
- Opere murarie ed impiantistiche per la sistemazione dei locali al piano seminterrato per adibirli a refettorio e servizi annessi, per dotare la scuola di maggiori spazi funzionali, ripresa di alcune piccole lesioni interne presenti nelle murature ai vari piani.
- Realizzazione dell'impianto idrico ad idranti e dell'attacco per motopompa VV.FF e relativa cartellonistica, in corrispondenza del vano scale centrale.
- Realizzazione dell'impianto di allarme, con l'installazione di una centrale di allarme ad azionamento sia automatico che manuale, collegata ai relativi pulsanti di allarme, sirene, rilevatori di fumo ed elettromagneti per controllare la chiusura automatica delle porte Rei sulle scale interne.
- Sostituzione pavimentazioni in linoleum, contenenti amianto come verificato con le analisi effettuate presso laboratorio ufficiale nell'estate del 2009, negli ambienti interni del piano primo (vedi planimetria).

- Fornitura e posa in opera di pellicole di sicurezza in poliestere opportunamente certificate, per le vetrate degli infissi, al fine di rendere il vetro di sicurezza come previsto dalle norme UNI EN 12600 e UNI 7697:2007 da parte di ditta specializzata. Gli infissi esterni della scuola sono stati realizzati con vetri camera, la vetrata è costituita da due cristalli float dello spessore di 4 mm ciascuno e intercapedine (spessore 4mm-9-4mm). L'intervento in progetto pre vede la posa in opera di pellicole di sicurezza in poliestere (spessore variabile dai 75 ai 375 micron), che permettono di trasformare il vetro in un vetro di sicurezza, senza dover ricorrere alla sostituzione dell'infisso e del vetro. Dette pellicole sono certificate secondo la norma UNI EN 12600, per trasformare un vetro comune a partire dai 3 mm di spessore in un vetro di sicurezza, certificato in classe 1B1 (rischio di caduta nel vuoto) e 2B2 (sicurezza semplice), secondo la Norma di riferimento UNI 7697:2007. La scelta progettuale è stata quella di trattare tutte le vetrate interne della scuola con pellicole di sicurezza per portarle in classe 2B2 (sicurezza semplice) secondo la norma UNI 7697 punto 7.2.5.;, mentre ai piani superiori nella lastra interna sarà applicata una pellicola di sicurezza per certificare i vetri in classe 1B1 (rischio di caduta nel vuoto) secondo la norma UNI 7697 punto 7.2.1.