



COMUNE DI L'AQUILA

CERTIFICATO DI AGIBILITA'

Scuola primaria di "Preturo" Via dell'Aringo.

IL DIRIGENTE

Premesso che

- il territorio del Comune di L'Aquila, unitamente ad altri Comuni della Provincia e della Regione Abruzzo, è stato colpito il 6 aprile 2009 alle ore 3,32 dal un terremoto di notevole magnitudo e da successive scosse di forte intensità;
- tali fenomeni hanno provocato nell'intero territorio comunale il grave danneggiamento dell'intero patrimonio edilizio sia pubblico che privato;
- che al pari di tutti gli altri edifici anche gli edifici scolastici, sono stati classificati in base al danno subito nelle varie categorie di cui alla scheda di I° livello (A, B, C, D, E ed F);
- l'art. 4 comma 2 con D.L. n. 39 del 28/04/2009, convertito, con modificazioni, dalla Legge 24/06/2009, n. 77, prevede la competenza del Provveditorato alle OO.PP. per il ripristino degli immobili pubblici danneggiati dagli eventi sismici richiamati;
- in attuazione del suddetto dispositivo di legge, il Comune dell'Aquila ed il Provveditorato Interregionale alle OO.PP. Lazio, Abruzzo e Sardegna, hanno stipulato in data 15/05/2009, apposito atto di intesa, finalizzato ad operare in sinergia per il sommo interesse pubblico per garantire il riavvio dell'attività scolastica per l'anno 2009-2010, provvedendo alla riparazione dei danni per gli edifici classificati, nelle categorie sismiche A e B;

Considerato che sulla base del suddetto accordo, sono stati effettuati per ciascun edificio scolastico i suddetti interventi di riparazione, ripristinando pertanto l'agibilità sismica degli stessi edifici classificati A e B;

Con nota prot. N. 4697 del 18/08/2009, il Provveditorato Interregionale alle OO.PP. Lazio, Abruzzo e Sardegna, ha trasmesso la documentazione necessaria al rilascio del certificato di agibilità, relativo all'edificio scolastico della scuola primaria di "Preturo" Via dell'Aringo classificato sismicamente B e censito al Catasto Fabbricati al Foglio 34 mappale n. 216 del Comune Censuario di Preturo;

Rilevato che alla richiamata istanza risulta allegata la documentazione di seguito indicata:

1. **certificato di idoneità statica ed agibilità sismica** dell'edificio redatto in data 18/09/2009 dallo stesso Provveditorato Interregionale alle OO.PP.;
2. **certificato di verifica delle condizioni igienico sanitarie** rilasciato dalla A.S.L. di L'Aquila in data 16/09/2009;

3. **dichiarazione** in data 15/09/2009, del tecnico Ing. Paolo Petrella, iscritto all'Albo degli ingegneri della Provincia di L'Aquila al n° AQ0619, con la quale dichiara di aver effettuato la verifica della conformità dell'edificio, alle misure di prevenzione e sicurezza contenute nel D.M. 26/08/1992 e s.m.i., segnatamente per quanto riportato nella stessa dichiarazione, ai fini dell'esodo e dell'evacuazione;
4. **dichiarazione di conformità dell'impianto alla regola d'arte** ai sensi dell'art. 9 legge 05.03.1990 n° 46 relativa all'impianto elettrico redatto in data 15/09/2009 dal Sig. D'ASCENZO DOMENICO in qualità di Titolare della Ditta D'ASCENZO DOMENICO operante nel settore d'installazione impianti elettrici avente sede in Coppito (AQ) in Via Madonne delle Grazie, n. 10 iscritta alla C.C.I.A.A. della Provincia di L'Aquila al n° 62883 ed al Registro delle Imprese Artigiane di L'Aquila al n° 21555;

Che è inoltre in atti presso il Settore Opere pubbliche l'ulteriore documentazione di seguito indicata:

5. estratto di mappa comprovante il censimento dell'immobile al Foglio 34 mappale n. 216 del Comune Censuario di Preturo;

Rilevata la completezza della documentazione acquisita in allegato alla citata istanza ai sensi sia delle disposizioni vigenti di cui all'art. 25 del D.P.R. 06.06.2001 n° 380 che alle prescrizioni vigenti in materia di abitabilità/agibilità degli edifici;

VISTO IL D.P.R. 06.06.2001 N° 380

C E R T I F I C A

ai sensi dell'art. 24 del D.P.R. 06.06.2001 n° 380, l'agibilità dell'immobile in premessa individuato con destinazione d'uso di scuola primaria di "Preturo" Via dell'Aringo in Preturo (AQ) e censito al Catasto Fabbricati al Foglio 34 mappale n. 216 del Comune Censuario di Preturo;

L'edificio, oggetto di rilascio dei titoli predetti risulta articolato su n° 02 (due) livelli di fabbrica ciascuno dei quali composto dai vani di seguito indicati :

PIANO SEMINTERRATO: n. 2 vani aule ad attività speciali n° 1 vano centrale termica,

PIANO TERRA: n° 5 vani locali aule didattiche ed attività speciali, n° 1 vano locali di servizio n° 3 vani servizi igienici;

L'Aquila, li 18/09/2009





MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
PROVVEDITORATO INTERREGIONALE ALLE OPERE PUBBLICHE
PER IL LAZIO – ABRUZZO – SARDEGNA
Sede di L'Aquila

CERTIFICATO DI IDONEITA' STATICA ED AGIBILITA' SISMICA

Comune di L'Aquila
Scuola primaria "Preturo", via dell'Aringo

Premesso che:

- il manufatto in questione è costituito da due corpi di fabbrica su piano seminterrato e piano terra con destinazione scolastica
- le strutture sono iscrivibili nella categoria delle opere in muratura

Considerato che:

- a seguito dell'evento sismico del 6 aprile 2009 le strutture, a seguito di sopralluogo di squadre di esperti del Dipartimento di Protezione Civile, sono state classificate agibili con provvedimenti essendo stati rilevati solo danni alle parti non-strutturali e possibili lievi e limitati danni alle parti strutturali e che sono utilizzabili dopo semplici opere di pronto intervento come da scheda AEDES corrispondente;
- l'edificio ha dimostrato, avendo la parte strutturale dello stesso resistito a tali azioni con deformazioni ricadenti essenzialmente in campo elastico, la capacità prestazionale di resistere ad accelerazioni minori o uguale a quelle causate dal "Sisma del 6 aprile 2009", senza subire danni strutturali significativi con la necessaria garanzia di sicurezza agli utenti;
- è stata eseguita, sotto la supervisione tecnico-scientifica del ReLUIS, una campagna di caratterizzazione sperimentale dei materiali e delle strutture mediante prove distruttive e non distruttive che ha evidenziato le caratteristiche meccaniche dei materiali e la capacità portante degli elementi strutturali;
- a seguito di indagine visiva e mediante saggi a campione si è rilevato che le murature non sono realizzate con ciottolame; esse sono costituite per ambedue i corpi di fabbrica con muratura a tessitura regolare con blocchi di calcestruzzo disposti trasversalmente e accuratamente sfalsati;
- a seguito di una minuziosa ispezione della struttura, laddove si sono evidenziate fessurazioni, lesioni, assetamenti strutturali o difetti, si è intervenuti con interventi di riparazione secondo la buon regola d'arte;



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
PROVVEDITORATO INTERREGIONALE ALLE OPERE PUBBLICHE
PER IL LAZIO – ABRUZZO – SARDEGNA
Sede di L'Aquila

CERTIFICATO DI IDONEITA' STATICA ED AGIBILITA' SISMICA

Comune di L'Aquila
Scuola primaria "Preturo", via dell'Aringo

Premesso che:

- il manufatto in questione è costituito da due corpi di fabbrica su piano seminterrato e piano terra con destinazione scolastica
- le strutture sono iscrivibili nella categoria delle opere in muratura

Considerato che:

-a seguito dell'evento sismico del 6 aprile 2009 le strutture, a seguito di sopralluogo di squadre di esperti del Dipartimento di Protezione Civile, sono state classificate agibili con provvedimenti essendo stati rilevati solo danni alle parti non-strutturali e possibili lievi e limitati danni alle parti strutturali e che sono utilizzabili dopo semplici opere di pronto intervento come da scheda AEDES corrispondente;

- l'edificio ha dimostrato, avendo la parte strutturale dello stesso resistito a tali azioni con deformazioni ricadenti essenzialmente in campo elastico, la capacità prestazionale di resistere ad accelerazioni minori o uguale a quelle causate dal "Sisma del 6 aprile 2009", senza subire danni strutturali significativi con la necessaria garanzia di sicurezza agli utenti;

-è stata eseguita, sotto la supervisione tecnico-scientifica del ReLUI, una campagna di caratterizzazione sperimentale dei materiali e delle strutture mediante prove distruttive e non distruttive che ha evidenziato le caratteristiche meccaniche dei materiali e la capacità portante degli elementi strutturali;

-a seguito di indagine visiva e mediante saggi a campione si è rilevato che le murature non sono realizzate con ciottolame; esse sono costituite per ambedue i corpi di fabbrica con muratura a tessitura regolare con blocchi di calcestruzzo disposti trasversalmente e accuratamente sfalsati;

-a seguito di una minuziosa ispezione della struttura, laddove si sono evidenziate fessurazioni, lesioni, assentamenti strutturali o difetti, si è intervenuti con interventi di riparazione secondo la buon regola d'arte;

-nonostante la già intrinseca capacità sismica della struttura dimostrata dal comportamento elastico durante il sisma, alcune parti hanno subito interventi di rafforzamento locale che ne migliorano il comportamento sismico, aumentandone la condizione di sicurezza sismica rispetto alla condizione preesistente al sisma del 6 aprile 2009.

-tali interventi, eseguiti sotto la supervisione tecnico-scientifica del ReLUIIS e consistenti in:

1. riparazione di elementi non strutturali danneggiati (A.1 negli Indirizzi);
2. riparazione locale di elementi strutturali (A.4 negli Indirizzi);
3. interventi su tamponature e paramenti esterni non danneggiati volti a prevenire crolli pericolosi per l'incolumità delle persone (B.1 negli Indirizzi);
4. interventi di rafforzamento locale di singole parti e/o elementi di strutture in cemento armato e muratura, ai sensi dell'art. 8.4.3 del DM 14.01.08 e della relativa Circolare n. 617 del 2 febbraio 2009 (B.2 negli Indirizzi)

seguono l'OPCM 3779 del 6 giugno 2009 e connessi Indirizzi pubblicati il 17 luglio 2009, come da progetto esecutivo.

-si è presa visione della certificazione dei materiali impiegati e delle risultanze delle prove di qualifica fornite dalla D.L.

Premesso quanto sopra:

-viste le precedenti considerazioni;

valutate che le opere realizzate sono state eseguite conformemente alle norme vigenti ed alla buona regola d'arte e ritenuto che le strutture dell'Edificio della scuola primaria di "Preturo" via dell'Aringo, sono dal punto di vista statico e prestazionale idonee all'uso a cui sono destinate e pertanto con il presente documento, ne certifica l'idoneità statica e l'agibilità sismica.

L'Aquila, 18 settembre 2009

IL PROVVEDITORE INTERREGIONALE OO.PP.
LAZIO, ABRUZZO E SARDEGNA
Dott. Ing. Giovanni Guglielmi

