

NOTE ESPLICATIVE SULLA COMPILAZIONE DELLA SCHEDA AeDES 06/2008

La scheda va compilata per un intero edificio intendendo per edificio una unita strutturale "cielo terra", individuabile per caratteristiche tipologiche e quindi distinguibile dagli edifici adiacenti per tali caratteristiche e anche per differenza di altezza e/o dati di costruzione e/o piani sfalsati, etc.

H1: Muratura rinforzata con iniezioni o intonaci non armati
H2: Muratura armata o con intonaci armati
H3: Muratura con altri tipi di rinforzi

La scheda è divisa in 6 sezioni. Le informazioni sono generalmente definite annettendo le caselle corrispondenti, in alcune sezioni la presenza di caselle con il simbolo (*) indica la possibilità di multicategoria in questi casi si possono fornire più indicazioni; le caselle tonde (O) indicano la possibilità di una singola scelta. Dove sono presenti le caselle [] si deve scrivere in stampatello appoggiando il fessolo a sinistra ed i numeri a destra.

Sezione 4 - Danni ad ELEMENTI STRUTTURALI PRINCIPALI ... I danni da riportare nella sezione 4 sono quelli "apparenti", cioè quelli riscontrabili a vista. Nella tabella di ogni riga è riferita ad un tipo di componente l'organico strutturale, mentre le colonne sono differenziate in modo da consentire di rilevare i livelli di danno presenti sulla componente e le relative elevazioni in percentuale rispetto alla sua totalità nell'edificio.

Sezione 1 - Identificazione edificio. Indicare i dati di localizzazione: Provincia, Comune e Frazione. DENOMINATIVO SCHEDA: Il rilevatore riporta il proprio numero assegnato dal coordinamento centrale, un numero progressivo di scheda e la data del sopralluogo.

La definizione del livello di danno riscontrato è di particolare rilevanza, essa è basata sulla scala macrosismica europea EM998, integrata con le definizioni puntuali utilizzate nelle schede di rilievo GNDT. In particolare si farà riferimento alla sommaria descrizione riportata di seguito, maggiori dettagli sono riportati nel manuale:

Sezione 2 - Descrizione edificio. L'organizzazione del rilevamento prevede un Coordinamento Tecnico e la collaborazione dell'ufficio tecnico comunale. Questo ha il compito di accogliere per l'insediamento del lavoro del rilevatore e per l'individuazione degli edifici, l'edificio in generale non pre-individuato ed è quindi compito del rilevatore il suo riconoscimento e la sua identificazione sulla cartografia riportata nello spazio della prima fasciatura.

D1 danno leggero è un danno che non cambia (in modo significativo) la resistenza della struttura e non pregiudica la sicurezza degli occupanti a causa di cadute di elementi non strutturati, il danno è leggero anche se queste ultime possono rapidamente essere scongiurate.

Sezione 3 - Tipologia (massimo 2 opzioni). Gli edifici in muratura si possono segnalare le due combinazioni: orizzontali e verticali prevalenti o più vulnerabili; ad esempio: volte senza catene e muratura in pietra e al 1° livello (2B) volte rigi (in c.a.) e muratura in pietra e al 2° livello (6D).

D2-D3 danno medio - grave è un danno che potrebbe anche cambiare in modo significativo la resistenza della struttura senza che venga avvicinato palesemente il limite del crollo parziale di elementi strutturali principali.

Sezione 5 - Danni ad ELEMENTI NON STRUTTURALI. Per gli elementi non strutturali va indicata la presenza del danno e gli eventuali provvedimenti già in atto, con modalità multicategoria.

D4-D5 danno gravissimo è un danno che modifica in modo evidente la resistenza della struttura portante e può portare al crollo parziale o totale di elementi strutturali principali. Stato descritto da danni superiori ai precedenti, incluso il collasso.

Sezione 6 - Pericolo ESTERNO ed interventi di p.i. eseguiti. Indicare i pericoli indotti da costruzioni adiacenti e/o dal contesto e gli eventuali provvedimenti presi, con modalità multicategoria.

D6-D8 danno gravissimo è un danno che modifica in modo evidente la resistenza della struttura portante e può portare al crollo parziale o totale di elementi strutturali principali. Stato descritto da danni superiori ai precedenti, incluso il collasso.

Sezione 7 - Terreno e fondazioni. Va individuata la morfologia del sito ed eventuali dissesti sul terreno e/o sulla fondazione, in atto o latenti.

D9-D10 danno gravissimo è un danno che modifica in modo evidente la resistenza della struttura portante e può portare al crollo parziale o totale di elementi strutturali principali. Stato descritto da danni superiori ai precedenti, incluso il collasso.

Sezione 8 - Giudizio di AGIBILITÀ. Il rilevatore stabilisce le condizioni di rischio dell'edificio (tabella valutazione del rischio) sulla base delle informazioni raccolte, dell'ispezione visiva e delle proprie valutazioni, relativamente alle condizioni strutturali (Sezione 3 e 4 - Tipologia e danno), alle condizioni degli elementi non strutturali (Sezione 5), al pericolo derivante dalle altre costruzioni (Sezione 6) e alla situazione geotecnica (Sezione 7). L'esito B va indicato quando la riduzione del rischio si può conseguire con il pronto intervento (oppure di consistenza limitata, di rapida e facile esecuzione che rendono agile l'edificio). L'esito D solo in casi particolarmente problematici e soprattutto se si tratta di edifici pubblici la cui inagibilità compromette funzioni importanti.

D11-D12 danno gravissimo è un danno che modifica in modo evidente la resistenza della struttura portante e può portare al crollo parziale o totale di elementi strutturali principali. Stato descritto da danni superiori ai precedenti, incluso il collasso.

Sezione 9 - Altre osservazioni. Accuratezza della visita: indicare con quale livello di accuratezza e completezza è stata possibile effettuare il sopralluogo. Sebbene, sui provvedimenti di pronto intervento, l'agibilità o altro riportare le annotazioni che si ritengono importanti per chiarire i vari aspetti del rilevamento. L'eventuale fotografia d'insieme dell'edificio deve essere spollata nel riquadro strategico in bianco e nero ad angolo in alto a destra.

D13-D14 danno gravissimo è un danno che modifica in modo evidente la resistenza della struttura portante e può portare al crollo parziale o totale di elementi strutturali principali. Stato descritto da danni superiori ai precedenti, incluso il collasso.

Sezione 10 - Altre osservazioni. Accuratezza della visita: indicare con quale livello di accuratezza e completezza è stata possibile effettuare il sopralluogo. Sebbene, sui provvedimenti di pronto intervento, l'agibilità o altro riportare le annotazioni che si ritengono importanti per chiarire i vari aspetti del rilevamento. L'eventuale fotografia d'insieme dell'edificio deve essere spollata nel riquadro strategico in bianco e nero ad angolo in alto a destra.

D15-D16 danno gravissimo è un danno che modifica in modo evidente la resistenza della struttura portante e può portare al crollo parziale o totale di elementi strutturali principali. Stato descritto da danni superiori ai precedenti, incluso il collasso.

Sezione 11 - Altre osservazioni. Accuratezza della visita: indicare con quale livello di accuratezza e completezza è stata possibile effettuare il sopralluogo. Sebbene, sui provvedimenti di pronto intervento, l'agibilità o altro riportare le annotazioni che si ritengono importanti per chiarire i vari aspetti del rilevamento. L'eventuale fotografia d'insieme dell'edificio deve essere spollata nel riquadro strategico in bianco e nero ad angolo in alto a destra.

D17-D18 danno gravissimo è un danno che modifica in modo evidente la resistenza della struttura portante e può portare al crollo parziale o totale di elementi strutturali principali. Stato descritto da danni superiori ai precedenti, incluso il collasso.

Sezione 12 - Altre osservazioni. Accuratezza della visita: indicare con quale livello di accuratezza e completezza è stata possibile effettuare il sopralluogo. Sebbene, sui provvedimenti di pronto intervento, l'agibilità o altro riportare le annotazioni che si ritengono importanti per chiarire i vari aspetti del rilevamento. L'eventuale fotografia d'insieme dell'edificio deve essere spollata nel riquadro strategico in bianco e nero ad angolo in alto a destra.

D19-D20 danno gravissimo è un danno che modifica in modo evidente la resistenza della struttura portante e può portare al crollo parziale o totale di elementi strutturali principali. Stato descritto da danni superiori ai precedenti, incluso il collasso.

Scheda di rilevamento danno, pronto intervento e agibilità per edifici ordinari nell'emergenza post-sismica. Contiene dati di localizzazione, identificativo edificio, dati catastali e informazioni sul sopralluogo.

SEZIONE 1 Identificazione edificio. Formulario con campi per Provincia (TERAMO), Comune (PIETRACAMELA), Frazione (Egidio Inarducci), e dati catastali (Foglio 140, Particelle 7374).

Fotocopia dell'aggregato strutturale con identificazione dell'edificio. Spazio per allegare la fotografia dell'edificio rilevato.

SEZIONE 2 Descrizione edificio. Tabella con dati metrici (Altezza media di piano, Superficie media di piano) e uso (Abitativo, Produttivo, Commerciale, ecc.).

Tabella di valutazione del rischio (RISCHIO) con colonne per DASSO, BASSO CON PROVVEDIMENTI, ALTO e RAGGIUNGIABILITÀ. Contiene anche dati di agibilità e evacuazione.

SEZIONE 4 Danni ad ELEMENTI STRUTTURALI e provvedimenti di pronto intervento (P.I.) eseguiti. Tabella di valutazione del danno per diversi elementi strutturali.

SEZIONE 8 Giudizio di agibilità. Tabella di valutazione del rischio e agibilità dell'edificio, con opzioni per diversi livelli di rischio e agibilità.

SEZIONE 5 Danni ad ELEMENTI NON STRUTTURALI e provvedimenti di pronto intervento eseguiti. Tabella di valutazione del danno per elementi non strutturali.

SEZIONE 9 Altre osservazioni. Tabella per annotazioni e osservazioni aggiuntive durante il sopralluogo.

SEZIONE 6 Pericolo ESTERNO indotto da altre costruzioni e provvedimenti di p.i. eseguiti. Tabella di valutazione del pericolo esterno.

SEZIONE 10 Altre osservazioni. Tabella per annotazioni e osservazioni aggiuntive durante il sopralluogo.

SEZIONE 7 Terreno e fondazioni. Tabella di valutazione del terreno e delle fondazioni dell'edificio.

SEZIONE 11 Altre osservazioni. Tabella per annotazioni e osservazioni aggiuntive durante il sopralluogo.