

NOTI ESPICATIVE SULLA COMPILEZIONE DELLA SCHEDA ADEES 05/2009

La scheda va compilata per un intero edificio intendendo per edificio una unità strutturale "ciclo terra", individuabile per caratteristiche tipologiche e quindi distinguibile dagli edifici adiacenti per tali caratteristiche e anche per differenza di altezza ed età di costruzione ed piani slivati, etc.

La scheda è divisa in 9 sezioni. Le informazioni sono generalmente definite attraverso le caselle convenzionali, in alcune sezioni la presenza di caselle opzionali (?) indicano la possibilità di multiscelta in questi casi si possono fornire più indicazioni, le caselle rosate (R) indicano la possibilità di una singola scelta. Dove sono presenti le caselle (?) si deve scrivere in stampatello appoggiando il testo a sinistra ed i numeri a destra.

Sezione 1 - Identificazione edificio. Indicare i dati di localizzazione: Provincia, Comune e Frazione. IDENTIFICATIVO SCHEDA. Il rilevatore riporta il proprio numero assegnato dal coordinamento centrale, un numero progressivo di scheda e la data del sopralluogo. IDENTIFICATIVO EDIFICIO. L'organizzazione del rilevamento prevede un Coordinamento Tecnico e la collaborazione dell'ufficio tecnico comunale. Questo tra l'altro il compito di assistenza per l'espletamento del lavoro dei rilevatori e per l'individuazione degli edifici. L'edificio in generale non è pre-identificato ed è quindi compito del rilevatore il suo riconoscimento e la sua identificazione sulla cartografia riportata nello spazio della prima facciata. Il codice identificativo dell'edificio, costituito dall'insieme dei dati della prima riga nello spazio in grigio, viene poi assegnato, in modo univoco, presso il coordinamento comunale dove i rilevatori, dopo la visita congiunta l'esito del sopralluogo. La numerazione degli aggregati e degli edifici deve essere tenuta aggiornata in una cartografia generale, presso il coordinamento comunale in modo che i rilevatori possano riferire le visite di sopralluogo, che sono richieste in genere su unità immobiliari, all'edificio che effettivamente le contiene. Per l'eventuale, in caso di carta, i dati catastali e dati catastali il necessario quali invariati della collaborazione del coordinamento comunale. Posizione edificio: se l'edificio non è isolato su tutti i lati, va indicata la sua posizione all'interno dell'aggregato (Interno, d'estremità, angolo). Denominazione edificio: il proprietario, indicare la denominazione se edificio pubblico o il nome del condominio o di uno dei proprietari se privato (es.: Condominio Verde, Rossi Mario).

H1: Muratura rinforzata con iniezioni o intonaci non armati
H2: Muratura armata con intonaci non armati
H3: Muratura con altri o non identificati rinforzi
Per le strutture intonacate le tamponature sono irregolari (spandoli presentando disseminazione in pianta e/o in elevazione o siano in pratica completamente assenti) in un piano in almeno una direzione.
Sezione 4 - Danni ad ELEMENTI STRUTTURALI PRINCIPALI. I danni da riportare nella sezione 4 sono quelli apparenti e quelli riscontrabili a vista. Nella tabella ogni riga è riferita ad un tipo di componente (organismo strutturale, mentre le colonne vanno differenziate in modo da consentire di rilevare i livelli di danno presenti sulla componente e le relative estensioni in percentuale rispetto alla sua totalità nell'edificio.
La definizione del livello di danno riscontrato e di massima rilevazione, essa è basata sulla scala macroscopica europea (MUR) integrata con le definizioni puntuali utilizzate nelle schede di rilevamento GNDT. In particolare si farà riferimento alla nomenclatura gerarchica riportata di seguito, maggiori dettagli sono riportati nel manuale D1-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 strutturali; il danno è leggero anche se questi ultimi possono rapidamente essere scongiurati.
D2-D3 danno medio - grave = è un danno che potrebbe anche cambiare in modo significativo la resistenza della struttura e per il quale che venga avanzato palesemente il limite del crollo parziale di elementi strutturali principali.
D4-D5 danno gravissimo = è un danno che modifica in modo sostanziale la resistenza della struttura portante vicino al limite del crollo parziale o totale di elementi strutturali principali. Sono descritti da danni superiori ai precedenti, incluso il collasso.

Provvedimenti di pronto intervento eseguiti: sono quelli che con tempi e mezzi limitati conseguono una eliminazione o riduzione accettabile del rischio, vanno indicati quelli già messi in atto.
Sezione 6 - 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 multiscelta.
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 multiscelta.
Sezione 7 - Terreno e fondazioni. Va individuata la morfologia del sito ed eventuali dissesti sul terreno e/o sulla fondazione, in atto o temibili.
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 (opera di consistenza limitata, di rapida e facile esecuzione che non sono agibili edifici). L'esito D solo in casi particolarmente problematici e soprattutto se si tratta di edifici pubblici la cui agibilità compromette funzioni importanti.

Unità immobiliari inagibili, famiglie e persone evacuate: sono da indicare gli effetti del giudizio di inagibilità, qualora confermato dal Sindaco, vanno pertanto indicate anche le famiglie e persone da evacuare, oltre a quello che abbiamo già indicato nell'edificio. Provvedimenti di pronto intervento: indicare i provvedimenti necessari per rendere agibile l'edificio e/o per eliminare rischi indotti.
Sezione 9 - Altre osservazioni. Accuratezza della visita: indicare con quale livello di accuratezza e completezza è stato possibile effettuare il sopralluogo. Sul danno, sui provvedimenti di pronto intervento, l'agibilità o altro: riportare le annotazioni che si ritengono importanti per meglio precisare i vari aspetti del rilevamento. L'eventuale fotografia (di insieme dell'edificio dove essere appiatta nel riquadro tratteggiato in chiaro e nel solo angolo in alto a destra.

Sezione 2 - Descrizione edificio. N° piani totali con interrati: indicare il numero di piani complessivi dell'edificio dallo spiccolo di fondazioni incluso quello di sottotetto solo se praticabile. Computare interrati i piani mediamente interrati per più di metà della loro altezza. Altezza media di piano: indicare l'altezza che meglio approssima la media delle altezze di piano presenti. Superficie media di piano: va indicato l'intervallo che comprende la media delle superfici di tutti i piani. Età (2 opzioni): è possibile fornire 2 indicazioni: la prima è sempre l'età di costruzione, la seconda è l'eventuale anno in cui si sono effettuati eventuali interventi sulle strutture. Uso (multiscelta): indicare i tipi di uso contemporanei nell'edificio. Utilizzazione: l'indicazione abbandonato si riferisce al caso di non utilizzato in cattive condizioni.
Sezione 3 - Tipologia (massimo 2 opzioni). Per gli edifici in muratura si possono segnalare le due combinazioni: strutture orizzontali e verticali prevalenti o più vulnerabili; ad esempio: volte senza catene e muratura in pietra a 1° livello (2B) e soletti rigidi (in c.a.) e muratura in pietra a 2° livello (2B). La muratura è distinta in due tipi in ragione della qualità (materiali, legante, realizzazione) e per ognuno è possibile segnalare anche la presenza di cordoli o catene se sono sufficientemente diffusi; è anche da rilevare l'eventuale presenza di pilastri isolati, siano essi in c.a., muratura, acciaio o legno e/o la presenza di situazioni miste di muratura e strutture intonacate. Gli edifici si considerano con strutture intonacate in c.a. o d'acciaio, se l'intera struttura portante è in c.a. o in acciaio. Situazioni miste (muratura-tela) o rinforzi vanno indicati con modalità multiscelta, nelle colonne G ed H della parte "muratura".
G1 : c.a. (o altre strutture intonacate) su muratura
G2 : muratura su c.a. (o altre strutture intonacate)
G3 : muratura mista a c.a. (o altre strutture intonacate) in parallelo con stessi piani

Sezione 5 - Danni ad ELEMENTI NON STRUTTURALI e provvedimenti di pronto intervento (P.I.) eseguiti. PRESENZA DANNO. Nessuno, Rimozione, Puntelli, Riparazione, Trasferire o protezione passaggi.
Sezione 6 - Pericolo ESTERNO indotto da altre costruzioni e provvedimenti di p.i. eseguiti. PERICOLO SU. Edificio, Via d'accesso, Via interne, Divieto di accesso, Trasferire e protezione passaggi.
Sezione 7 - Terreno e fondazioni. MORFOLOGIA DEL SITO. Dissesti (in atto o temibili): Versanti incombenti, Terreno di fondazione. Dissessi: A Assenti, B Generati dal sisma, C Acuiti dal sisma.

Sopralluogo 75612. LLO DI RILEVAMENTO DANNO, PRONTO INTERVENTO E AGIBILITÀ EDIFICI ORDINARI NELL'EMERGENZA POST-SISMICA (ADEES 05/2009). Comune: PIETRACAMELA. Frazione/Località: ERAMISIA SISO. Identificativo edificio: 131067. Identificativo edificio proprietario: PIANZIA DOMENICO.

SEZIONE 2 Descrizione edificio. Tabella con colonne: N° Piani totali con interrati, Altezza media di piano [m], Superficie media di piano [m²], Età, Costruzione e struttura, Uso, N° unità d'uso, Utilizzazione, Occupanti.

SEZIONE 3 Tipologia. Tabelle per strutture in muratura, altre strutture, e giudizio di agibilità. Valutazione del rischio con matrice di rischio (Strutturale, Non strutturale, Esterno, Geotecnico) e Esito di agibilità (A-F).

SEZIONE 4 Danni ad ELEMENTI STRUTTURALI e provvedimenti di pronto intervento (P.I.) eseguiti. Tabelle per D4-D5, D2-D3, D1 Leggero, D0. Tabelle per Copertura (1-4) e Provvedimenti di pronto intervento (1-10).

SEZIONE 5 Danni ad ELEMENTI NON STRUTTURALI e provvedimenti di pronto intervento eseguiti. Tabelle per Presenza danno (A-F) e Provvedimenti di P.I. eseguiti (1-6).

SEZIONE 6 Pericolo ESTERNO indotto da altre costruzioni e provvedimenti di p.i. eseguiti. Tabelle per Pericolo su Edificio, Via d'accesso, Via interne, Provvedimenti di P.I. eseguiti (1-2).

SEZIONE 7 Terreno e fondazioni. Tabelle per Morfologia del sito, Dissesti, Dissessi, Provvedimenti di P.I. eseguiti (1-2). Sezione 8 Altre osservazioni. Tabella per Argomento, Annotazioni, Esito di rilevamento dell'edificio.

IL PROPRIETARIO: PIANZIA DOMENICO. Compilatore (in stampatello): MASSIMI FABIO, FALCETTI GIOVANNI, CALLOPIRE DI EGIO. Firma: PIANZIA DOMENICO.