

NOTE ESPLICATIVE SULLA COMPILAZIONE DELLA SCHEDA AeDES 06/2008

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

La scheda è divisa in 9 sezioni. Le informazioni sono generalmente definite ampiezza delle caselle corrispondenti, in alcune sezioni la presenza di caselle quadrate (Q) indicano la possibilità di **multiscelta**; 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 dito 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 ha tra l'altro il compito di assistenza per l'impiego del lavoro dei rilevatori e per l'individuazione degli edifici. L'edificio in generale non è pre-individuato 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 comunicano l'esito del sopralluogo. La numerazione degli aggregati e degli edifici deve essere tenuta aggiornata 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 identificativo, il n° di carta, i dati catastali e i dati catastali necessari agli avvisi della collaborazione del coordinamento comunale.

Posizione edificio: se l'edificio è isolato su tutti i lati, va indicata la sua posizione all'interno dell'aggregato (interno, ed estrema, angolo).

Denominazione edificio o proprietario: indicare la denominazione se edificio pubblico o il nome del condominio o di uno dei proprietari se privato (es.: Condominio Verde, Rossi Mario).

Sezione 2 - Descrizione edificio.
Se sono indicati, indicare il numero di piani complessivi dell'edificio dallo spicchio di fondazioni incluso quello di sottotetto solo se praticabile. Computare i piani mediantemente interari 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. **Tipologia (2 opzioni):** è possibile fornire 2 indicazioni: la prima è sempre l'età di costruzione, a seconda è l'eventuale anno in cui si sono effettuati eventuali interventi sulle strutture. **Uso (multiscelta):** indicare i tipi di uso compresi nell'edificio. **Utilizzatori:** l'indicazione abbandonato si riferisce al caso di **non utilizzato in attive condizioni**.

Sezione 3 - Tipologia (a 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 con 2° livello (B2) e soletti rigidi (in c.a.) e muratura in pietra con al 2° livello (B2). La muratura è definita in due tipi in ragione della qualità (materiali, spigole, realizzazioni) 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 soletti, siano essi in a.c., muratura, acciaio o legno e/o la presenza di situazioni miste di muratura e strutture inietate. Gli edifici si considerano con strutture inietate di c.a. o d'acciaio, se l'intiera struttura portante è in c.a. o in acciaio. Situazioni miste (muratura-telemo) o rinforzo vanno indicate, con modalità multiscelta, nelle colonne G ed H della parte "muratura".

1: c.a. (o altre strutture inietate) su muratura
2: muratura su c.a. (o altre strutture inietate)
3: muratura mista a c.a. (o altre strutture inietate) in parallelo agli stessi piani

Sopraluogo

14327

SCHEDA DI 1° LIVELLO DI RILEVAMENTO DANNO, PRONTO INTERVENTO E AGIBILITÀ PER EDIFICI ORDINARI NELL'EMERGENZA POST-SISMICA (AeDES 06/2008)

CONFEDERAZIONE DELLE REGIONE E DELLE PROVINCE AUTONOME

Provincia: **TERAMO** giorno mese anno: **06/05/09**
Comune: **PETRARAMELA**

Frazione/Località: **DIONISI ANTONIO**
Via: **20050** Num. Civico: **26**

Cod. di Località Istat: **06053** Tipo carta: **01**
Sez. di censimento Istat: **3400056** N° carta: **01**

Dati Catastali: Foglio **110** Allegato **1**
Particelle: **1319**

Posizione edificio: Isolato Interno Estrema D'angolo

Denominazione edificio o proprietario: **SIA MEDORI MARCO** Codice Uso: **S1**

Fotocopia dell'aggregato strutturale con identificazione dell'edificio

AGGREGATO 340056 - ENEFC (1,2,3,5,6) 31-00021 - ENEFC 4

PIANTA

PRANETTO DA VIA NORD

Sezione 2 - Descrizione edificio

| Dati metrici | | Età | | Uso - esposizione | |
|------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------|----------------|
| N° Piani totali con interari | Altezza media di piano (m) | Superficie media di piano (m²) | Costruzione e ristrutturaz. (max 2) | Uso | N° unità d'uso |
| 01 | 0,9 | 1 | 0 < 25 | A | 0 |
| 02 | 1,0 | 2 | 25,0-35,0 | B | 1 |
| 03 | 1,1 | 3 | 35,0-50,0 | C | 2 |
| 04 | 1,2 | 4 | 50,0-70,0 | D | 3 |
| 05 | > 1,2 | 5 | 70,0-100,0 | E | 4 |
| 06 | | 6 | 100-150 | F | 5 |
| 07 | | 7 | 150-200 | G | 6 |
| 08 | | 8 | 200-300 | H | 7 |

Unità immobiliari inagibili, famiglie e persone evacuate: sono da indicare gli effetti del giudizio 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 geologica (Sezione 7). L'esito B va indicato quando la riduzione del rischio può conseguire con il pronto intervento (opera di consistenza limitata, di rapida e facile esecuzione che rendono agibile l'edificio). L'esito D solo in casi particolarmente problematici e soprattutto se si tratta di edifici pubblici in cui l'inagibilità compromette funzioni importanti.

Sezione 3 - Tipologia (a massimo 2 opzioni)
1: c.a. (o altre strutture inietate) su muratura
2: muratura su c.a. (o altre strutture inietate)
3: muratura mista a c.a. (o altre strutture inietate) in parallelo agli stessi piani

SEZIONE 3 Tipologia (multiscelta; per gli edifici in muratura indicare al massimo 2 tipi di combinazioni strutture verticali-orizz.)

| Strutture verticali | Strutture in muratura | | | | Altre strutture | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Non identificate | A | B | C | Tela in c.a. | Pareti in c.a. | Tela in acciaio | Regolare |
| 1 Non identificate | <input type="checkbox"/> |
| 2 Volte senza catene | <input type="checkbox"/> |
| 3 Volte con catene | <input type="checkbox"/> |
| 4 Travi con soletto deformabile (travi in legno con semplice travata, travi e valigine...) | <input type="checkbox"/> |
| 5 Travi con soletto sarrasiniano (travi in legno con doppio travata, travi e travelloni...) | <input type="checkbox"/> |
| 6 Travi con soletto rigido (travi di c.a., travi ben colligate a solette di c.a.) | <input type="checkbox"/> |

SEZIONE 4 Danni ad ELEMENTI STRUTTURALI e provvedimenti di pronto intervento (P.I.) eseguiti

| Livello estensione | DANNO (1) | | | | PROVVEDIMENTI DI P.I. ESEGUITI | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | D4-D5 Gravissimo | D2-D3 Medio grave | D1 Leggero | Nullo | Neppure | Dimensioni | Coverature ed intarsi | Riparazioni |
| Componente strutturale - Danno preesistente | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1 Strutture verticali | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 Soli | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 Coperture | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4 Coperture | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5 Coperture-tramazzi | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6 Danno preesistente | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

SEZIONE 5 Danni ad ELEMENTI NON STRUTTURALI e provvedimenti di pronto intervento eseguiti

| Tipo di danno | PRESENZA DANNO | | | | PROVVEDIMENTI DI P.I. ESEGUITI | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | Nessuno | Rimozione | Puntelli | Riparazione | Divieto di accesso | Trasferire e protezione passaggi | Trasferire e protezione passaggi | Trasferire e protezione passaggi |
| 1 Distacco intonaci, rivestimenti, controsoffitti... | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 Caduta tegole, comignoli... | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 Caduta cornicioni, parapetti... | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4 Caduta altri oggetti interni o esterni | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5 Danno alla rete idrica, fognaria e termoidraulica | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6 Danno alla rete elettrica o del gas | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

SEZIONE 6 Pericolo ESTERNO indotto da altre costruzioni e provvedimenti di p.i. eseguiti

| Causa potenziale | PERICOLO SU EDIFICIO | | | PROVVEDIM. DI P.I. ESEGUITI | | |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | Via d'accesso | Vie interne | Divieto di accesso | Trasferire e protezione passaggi | Trasferire e protezione passaggi | Trasferire e protezione passaggi |
| 1 Corti o cadute da altre costruzioni | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 Rottura di reti di distribuzione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

SEZIONE 7 Terreno e fondazioni

MORFOLOGIA DEL SITO

1 O Dretta 2 O Pendio forte 3 O Pendio leggero 4 O Piana

DISSESTI (in atto o temibili): Versanti incombenti Terreno di fondazione

1 O Assenti 2 O Generali dal sisma 3 O Acuti dal sisma 4 O Provvedimenti

SEZIONE 8 Giudizio di agibilità

Valutazione del rischio

| RISCHIO | STRUTTURALE (Sez. 3 e 4) | STRUTTURALE (Sez. 5) | STRUTTURALE (Sez. 6) | GEOTECNICO (Sez. 7) |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| BASSO | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| BASSO CON PROVVEDIMENTI | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ALTO | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Esito di agibilità

A Edificio AGIBILE
 B Edificio TEMPORANEAMENTE INAGIBILE (tutto o parte) ma AGIBILE con provvedimenti di pronto intervento (1)
 C Edificio PARZIALMENTE INAGIBILE (1)
 D Edificio TEMPORANEAMENTE INAGIBILE da rivedere con approfondimenti
 E Edificio INAGIBILE
 F Edificio INAGIBILE per rischio esterno (1)

(1) riportare nella colonna argomento della Sez. 9 festo e nelle annotazioni le parti di edificio inagibili (esiti B, C) e le cause di rischio esterno (esito F)

Sull'accuratezza della visita

1 O Solo dall'esterno 4 O Non eseguito per: a O Sopralluogo rifiutato (SR) b O Rudere (RU) c O Demolito (DM)
 2 O Parziale 5 O Proprietario non trovato (NT) e O Altro (AL)
 3 O Completa (1-2/3)

Provvedimenti di pronto intervento di rapida realizzazione, limitati (*) o estesi ()**

PROVVEDIMENTI DI P.I. SUGGERITI

1 O Messa in opera di cerchiate o tiranti 7 O Rimozione di cornicioni, parapetti, oggetti
 2 O Riparazioni danni leggeri alle tamponature e tramazzi 8 O Rimozione di altri oggetti interni o esterni
 3 O Riparazione copertura 9 O Trasferimento e protezione passaggi
 4 O Puntellatura di soletti 10 O Riparazioni delle reti degli impianti
 5 O Rimozione di intonaci, rivestimenti, controsoffitti
 6 O Rimozione di tegole, comignoli, parapetti

Unità immobiliari inagibili, famiglie o persone evacuate

Unità immobiliari inagibili: **0/1** Nuclei familiari evacuati: **0/1** N° persone evacuate: **0/1**

SEZIONE 9 Altre osservazioni

Sul danno, sui provvedimenti di pronto intervento, l'agibilità o altro

Argomento: **1. CASSA IN PIETRAMA IRREGOLARE. SOLI IN VULTURE DI MATTONI PIENI E TAVOLI IN PIELLA.**
2. PRESENZA DI UN QUANTO PERMANENTE DI FISSO SU TUTTA LA PRIMA PIANO CON PARETI (RESE VANO SCARTE) IN PERICOLO DI CADUTA SU VIA DIONISI.
3. PRESENZA DI CAVI DI MODESTA ENTITA' DIFFUSI NEI DIVIETI VANI DELL'EDIFICIO. DI PARETI STAVIUMINI.

u.s. Il compilatore (in stampatello)
 ING. CRISTINA BELLUCCI

CANTIERE S. FERRELLI
 S. FERRELLI

ING. SANTE VELLA