

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 differenza di altezza e/o età di costruzione e/o piani di falda, etc.

La scheda è divisa in 7 sezioni. Le informazioni sono generalmente definite analizzando le caselle corrispondenti; in alcune sezioni la presenza di caselle quadrate (□) indicano la possibilità di **multiscelta**: in questi casi si possono fornire più indicazioni; le caselle tonde (○) indicano la possibilità di una singola scelta. Dove sono presenti le caselle L 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 SCHEDE: 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'espletamento 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 definizione sulla base di informazioni raccolte 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 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'identificativo, il n° di carta, i dati Istat e i dati catastali è necessario quindi l'avallo 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 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
N° piani totali con interrati: indicare il numero di piani complessivi dell'edificio dallo spiccato di fondazione incluso quello di sottotetto solo se praticabile. Computare 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, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9): è possibile fornire 2 indicazioni, la prima è sempre l'età di costruzione, la seconda è eventuale anno in cui si sono effettuati eventuali interventi sulle strutture. Uso (multiscelta): indicare i tipi di uso contenuti nell'edificio. Utilizzazione: l'indicazione abbandonato si riferisce al caso di non utilizzo 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 e al 1° livello (2B) e solai rigidi (in c.a.) e muratura in pietra e al 2° livello (6B). La muratura è distinta in due tipi in ragione della qualità (materiali, legante, realizzazione) e per ognuno è possibile segnalare anche la presenza di cordoni o catene se sono sufficientemente diffusi, e 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 intelaiate. Gli edifici si considerano con strutture intelaiate di c.a. o d'acciaio, se l'intera struttura portante è in c.a. o in acciaio. Situazioni miste (muratura-telaio) o rinforzi vanno indicate, con modalità multiscelta, nelle colonne G ed H della parte "muratura".

G1 : c.a. (o altre strutture intelaiate) su muratura
G2 : muratura su c.a. (o altre strutture intelaiate)
G3 : muratura mista a c.a. (o altre strutture intelaiate) in parallelo agli stessi piani

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

Per le strutture intelaiate le tamponature sono irregolari quando presentano dissimmetrie in pianta e/o in elevazione o sono 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", cioè quelli riscontrabili a vista. Nella tabella ogni riga è riferita ad un tipo di componente dell'organismo strutturale, mentre le colonne sono 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 è di particolare rilevanza, essa è basata sulla scala macroscopica europea EMS98, 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:

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 queste ultime possono rapidamente essere sostituite.

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

D4-D5 danno gravissimo - è un danno che modifica in modo evidente la resistenza della struttura portandola vicino al limite del crollo parziale o totale di elementi strutturali principali. Stato descritto 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 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 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 alto o lembi.

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 geologica (Sezione 7). L'esito B va indicato quando la riduzione del rischio si può conseguire con il pronto intervento (opere 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 la cui inagibilità 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 quelle che, abbinato già l'esito dell'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 deve essere stampata nel riquadro tratteggiato in chiaro e nel solo angolo in alto a destra.

Sopraluogo

81136

CONFERENZA DELLE REGIONE E DELLE PROVINCE AUTONOME

00011067054.00000099

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

SEZIONE 1 Identificazione edificio

Provincia: LAZIO TERAMO

Comune: PIETRACANEA

Frazione/Località: PIETRACANEA

Identificativo edificio: 8154

Ident. Reg. Istat Prov. Istat Comune N° aggregato N° edificio

Cod. di Località Istat Tipo carta

Sez. di censimento Istat N° carta

Dati Catastali - Foglio 1110 Allegato

Particelle 110126

Coordinate geografiche (EPSG - UTM fuso N) Fuso

Denominazione edificio o proprietario MARMIETRI ETIRANCIESKA Codice Uso S

Fotocopia dell'aggregato strutturale con identificazione dell'edificio

SEZIONE 2 Descrizione edificio

Dati metrici		Età		Uso - esposizione		Occupanti	
N° Piani totali con interrati	Altezza media di piano [m]	Superficie media di piano [m²]	Costruzione e ristrutturaz. (max. 2)	Uso	N° unità d'uso	Utilizzazione	Occupanti
01	09	1 2.50	A 25-50	1 1919	A Abitativo	A > 65%	10 10
02	10	2 2.50-3.50	B 50-70	2 19-45	B Produttivo	B 30-65%	2 2 2
03	11	3 3.50-5.0	C 70-100	3 46-61	C Ufficio	C < 30%	3 3 3
04	12	4 3.50-5.0	D 100-130	4 62-71	D Serv. Pub.	D Non utilizz.	4 4 4
05	12	5 3.50-5.0	E 130-170	5 72-81	E Deposito	E In costruz.	5 5 5
06		Piani interrati	F 170-230	F 82-91	F Strategico	F Non finito	6 6 6
07			G 230-300	G 92-01	G Turis.-ricet.	G Abbandon.	7 7 7
08			H 300-400	H > 2002	H Proprietà	A Pubblica B Privata	8 8 8

Istat Provincia Istat Comune Rilevatore N° scheda Data

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

Strutture	Strutture in muratura				Altre strutture				
	Non identificate	A	B	C	D	E	F	G	H
Strutture orizzontali									
1 Non identificate									
2 Volte senza catene									
3 Volte con catene									
4 Travi con soletta deformabile (travi in legno con soletta in c.a., travi e volture...)									
5 Travi con soletta semirigida (travi in legno con doppio travetto, travi e travelloni...)									
6 Travi con soletta rigida (travi in c.a., travi ben collegata a soletta di c.a.)									

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

Livello - estensione	DANNO				PROVVEDIMENTI DI P.I. ESEGUITI							
	D4-D5 Gravissimo	D2-D3 Medio grave	D1 Leggero	Nulla	Nessuno	Demolizioni	Corchiture alle travi	Riparazione	Parapetti	Trasferire e protezione passaggi		
Zampone strutturali - Danno preesistente												
Strutture verticali												
Solai												
Scalzi												
Coperture												
Temporanea-tramezzi												
Danno preesistente												

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

Tipo di danno	PRESENZA DANNO				PROVVEDIMENTI DI P.I. ESEGUITI					
	A	B	C	D	Nessuno	Rimozione	Puntelli	Riparazione	Divieto di accesso	Trasferire e protezione passaggi
Distacco intonaci, rivestimenti, controsoffitti...										
Caduta tegole, cornicioni...										
Caduta cornicioni, parapetti...										
Caduta altri oggetti interni o esterni...										
Danni alla rete idrica, fognaria o termoidraulica...										
Danni alla rete elettrica o del gas										

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

Causa potenziale	PERICOLO SU			PROVVEDIM. DI P.I. ESEGUITI	
	Edificio	Via d'accesso	Vie interne	Divieto di accesso	Trasferire e protezione passaggi
Crolli o cadute da altre costruzioni					
Rottura di reti di distribuzione					

SEZIONE 7 Terreno e fondazioni

MORFOLOGIA DEL SITO

Dissesti (in alto o lembi): Versanti incorniciati, Terreno di fondazione

Categoria: 1 Pericolo forte, 2 Pericolo forte, 3 Pericolo leggero, 4 Pianiura, 5 Assenti, 6 Generati col sisma, 7 Acuti di sisma, 8 Preesistenti

Istat Provincia Istat Comune Rilevatore N° scheda Data

SEZIONE 8 Giudizio di agibilità

Valutazione del rischio				Esito di agibilità		
RISCHIO	STRUTTURALE (Sez. 3-4)	NON STRUTTURALE (Sez. 5)	ESTERNO (Sez. 6)	GEOLOGICO (Sez. 7)	A Edificio AGIBILE	F Edificio INAGIBILE per rischio esterno (1)
BASSO CON PROVVEDIMENTI					D Edificio TEMPORANEAMENTE INAGIBILE da rivedere con approfondimento	E Edificio INAGIBILE
ALTO						

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

*	**	PROVVEDIMENTI DI P.I. SUGGERITI	*	**	PROVVEDIMENTI DI P.I. SUGGERITI
1	7	Messa in opera di cerchietture o tranti	7	8	Rimozione di cornicioni, parapetti, aggetti
2	8	Riparazione danni leggeri alle tamponature e tramezzi	8	9	Rimozione di altri oggetti Interni o esterni
3	9	Riparazione coperture	9	10	Trasferimento e protezione passaggi
4	10	Puntellatura di scale	10	11	Riparazione delle reti degli impianti
5	11	Rimozione di intonaci, rivestimenti, controsoffittature	11	12	
6	12	Rimozione di tegole, cornicioni, parapetti	12		

Unità immobiliari inagibili, famiglie e persone evacuate

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

SEZIONE 9 Altre osservazioni

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

Argomento: L'EDIFICIO PRESENTA DANNI FESSURAZIONI VERTICALI ESTESE TERRA-CIELO SULLA FACCIATA NAIVE.

Firma: LEO GIOVANNI

Il compilatore (in stampatello): LEO GIOVANNI

NOOHB5 FABBRICATO

VIALE D'OLIVE LOCALITÀ

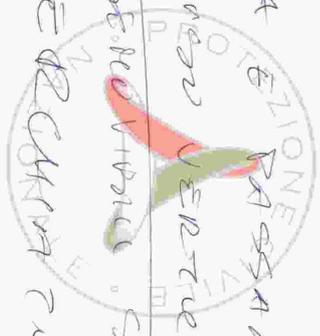
(TORRE - CASA DEL PRETE)

DE RESISTENZA LESIONE

PROFONDA E PASSANTE

NEL SENSO VERTICALE

CORR DI GENOVA SU TETTO



uff. SISMI SET

