

ID SCHEDA: \_\_\_\_\_

SEZIONE 1 - IDENTIFICAZIONE EDIFICIO

Provincia: 8  
Comune: SAN GINESIO  
Frazione/Località (denominazione Istat): LAMBERTUCCIA  
1  VIA \_\_\_\_\_  
2  CORSO \_\_\_\_\_  
3  VICOLO \_\_\_\_\_  
4  PIAZZA \_\_\_\_\_  
5  ALTRO CONTRADA  
(Indicare contrada, località, traversa, salita, etc.)

IDENTIFICATIVO SOPRALLUOGO  
Squadra \_\_\_\_\_ Scheda n. \_\_\_\_\_ Data 14/03/18

IDENTIFICATIVO EDIFICIO  
Istat Reg. 111 Istat Prov. 043 Istat Comune 10416

N° aggregato 01436 N° edificio \_\_\_\_\_

Cod. di Località Istat \_\_\_\_\_ Tipo carta \_\_\_\_\_  
Sez. di censimento Istat \_\_\_\_\_ N° carta \_\_\_\_\_

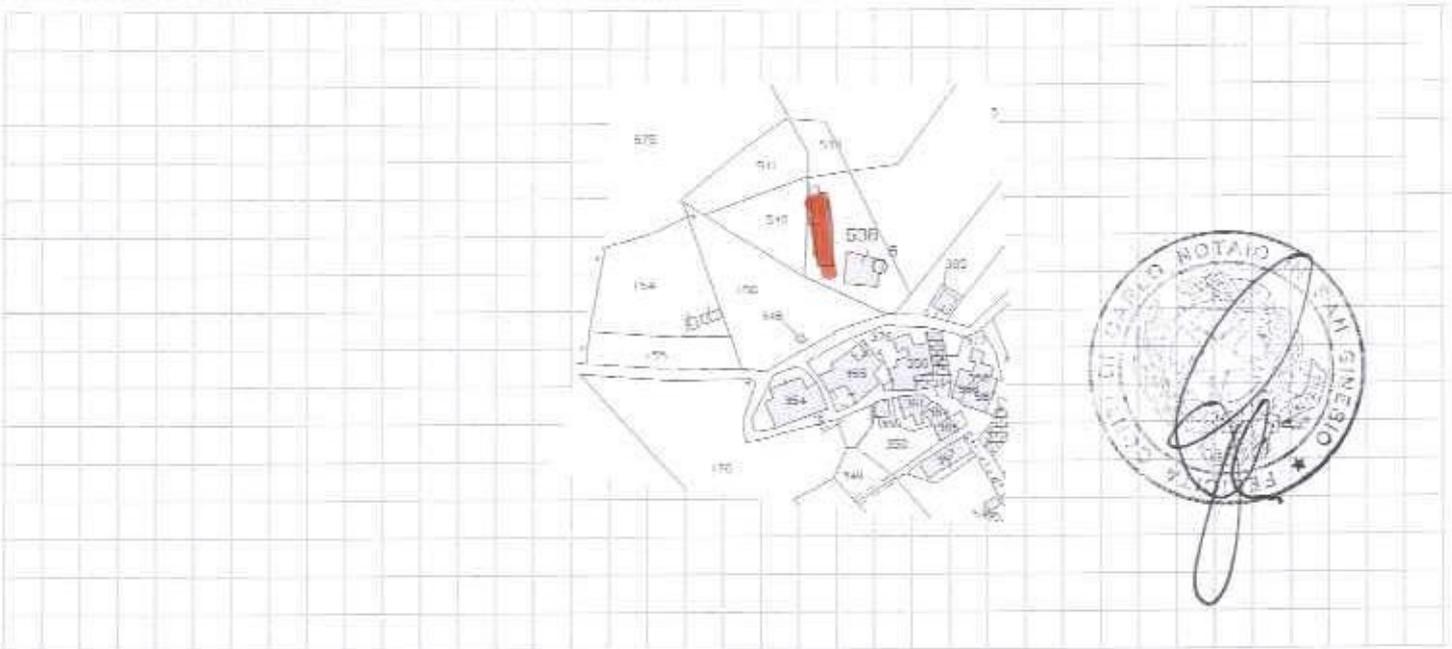
Dati catastali Foglio 510 Allegato \_\_\_\_\_  
Particelle 538

Posizione edificio  Isolato  Interno  D'estremità  D'angolo

COORDINATE  piano UTM  geografiche  altro \_\_\_\_\_  
Fuso \_\_\_\_\_ Datum \_\_\_\_\_ Nord/Lat \_\_\_\_\_  
(32-33-34)  ED50  
 WGS84 Est/Long \_\_\_\_\_

DENOMINAZIONE EDIFICIO O PROPRIETARIO BARNESI ANTONIINI RICHIARI Codice Uso \_\_\_\_\_  
BARNESI MARGALIEI ANINE IS

MAPPA DELL'AGGREGATO STRUTTURALE CON IDENTIFICAZIONE DELL'EDIFICIO



SEZIONE 2 - DESCRIZIONE EDIFICIO

| Dati metrici  |   |  | Età (max 2)                                    | Uso - esposizione   |                |  |              |
|---|---|--|--|---|----------------|--|--------------|
| N° Piani totali con interrati                               | Altezza media di piano (m)                                      | Superficie media di piano (m²)             | Costr. e ristr.                                | Uso   | N° unità d'uso | Utilizzazione                            | Occupanti    |
| <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 9             | 1 <input type="radio"/> < 2.50                                  | A <input type="radio"/> < 50               | 1 <input type="checkbox"/> < 1919              | A <input checked="" type="checkbox"/> Abitativo   | <u>01</u>      | A <input type="radio"/> > 65%            | <u>00000</u> |
| <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 10            | 2 <input checked="" type="radio"/> 2.50 ÷ 3.49                  | B <input type="radio"/> 50 ÷ 69            | 2 <input checked="" type="checkbox"/> 19 ÷ 45  | B <input type="checkbox"/> Produttivo   | _____          | B <input type="radio"/> 30 ÷ 65%         |              |
| <input checked="" type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 11 | 3 <input type="radio"/> 3.50 ÷ 5.00                             | C <input checked="" type="radio"/> 70 ÷ 99 | 3 <input type="checkbox"/> 46 ÷ 61             | C <input type="checkbox"/> Commercio  | _____          | C <input checked="" type="radio"/> < 30% |              |
| <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 12            | 4 <input type="radio"/> > 5.00                                  | D <input type="radio"/> 100 ÷ 129          | 4 <input type="checkbox"/> 62 ÷ 71             | D <input type="checkbox"/> Uffici   | _____          | D <input type="radio"/> Non utilizz.     |              |
| <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> >12           |   | E <input type="radio"/> 130 ÷ 169          | 5 <input type="checkbox"/> 72 ÷ 75             | E <input type="checkbox"/> Serv. Pubbl.   | _____          | E <input type="radio"/> In costruz.      |              |
| <input type="radio"/> 6                                     | Piani interrati   | F <input type="radio"/> 170 ÷ 229          | 6 <input type="checkbox"/> 76 ÷ 81             | F <input type="checkbox"/> Deposita   | _____          | F <input type="radio"/> Non finito       |              |
| <input type="radio"/> 7                                     | A <input checked="" type="radio"/> 0 C <input type="radio"/> 2  | G <input type="radio"/> 230 ÷ 299          | 7 <input type="checkbox"/> 82 ÷ 86             | G <input type="checkbox"/> Strategico   | _____          | G <input type="radio"/> Abbandon.        |              |
| <input type="radio"/> 8                                     | B <input type="radio"/> 1 D <input checked="" type="radio"/> ≥3 | H <input type="radio"/> 300 ÷ 399          | 8 <input type="checkbox"/> 87 ÷ 91             | H <input type="checkbox"/> Turist-ricett.   | _____          |  |              |
|   |   | I <input type="radio"/> 400 ÷ 499          | 9 <input type="checkbox"/> 92 ÷ 96             |   |                |  |              |
|   |   | L <input type="radio"/> 500 ÷ 649          | 10 <input type="checkbox"/> 97 ÷ 01            |   |                |  |              |
|   |   | M <input type="radio"/> 650 ÷ 899          | 11 <input checked="" type="checkbox"/> 02 ÷ 08 |   |                |  |              |
|   |   | N <input type="radio"/> 900 ÷ 1199         | 12 <input type="checkbox"/> 09 ÷ 11            |   |                |  |              |
|   |   | O <input type="radio"/> 1200 ÷ 1599        | 13 <input type="checkbox"/> > 2011             |   |                |  |              |
|   |   | P <input type="radio"/> 1600 ÷ 2199        |  |   |                |  |              |
|   |   | Q <input type="radio"/> 2200 ÷ 3000        |  |   |                |  |              |
|   |   | R <input type="radio"/> > 3000             |  |   |                |  |              |
|   |   |  |  | Proprietà A <input type="checkbox"/> Pubblica B <input checked="" type="checkbox"/> Privata |                |  | <u>100</u> % |

*John Carter*

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

| Strutture verticali<br>Strutture orizzontali |  | STRUTTURE IN MURATURA    |   |                          |                          |   |                          |                          |                          | ALTRE STRUTTURE                     |                          |                          |                          |                          |                          |
|--|--|--------------------------|---|--------------------------|--------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  |  | Non identificate         | A tessitura irregolare e di cattiva qualità (Pietrame non squadrato, ciottoli...) |                          |                          | A tessitura regolare e di buona qualità (Blocchi, mattoni, pietra squadrata...) |                          |                          | Pilastrini isolati       | Mista                               | Rinforzata               | REGOLARITÀ               |                          |                          |                          |
|  |  |                          | Senza catene o cordoli  | Con catene o cordoli     | Senza catene o cordoli   | Con catene o cordoli  | Non Regolare A           | Regolare B               |                          |                                     |                          |                          |                          |                          |                          |
|  |  |                          | A   | B                        | C                        | D   |                          |                          |                          |                                     |                          | E                        | F                        | G                        | H                        |
| 1  | Non Identificate   | <input type="radio"/>    | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | SI                                  | <input type="checkbox"/> |
| 2  | Volte senza catene   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | G1                       | <input type="checkbox"/> | H1                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3  | Volte con catene   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4  | Travi con soletta deformabile (travi in legno con semplice tavolato, travi e voltine...) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NO                                  | <input type="checkbox"/> |
| 5  | Travi con soletta semirigida (travi in legno con doppio tavolato, travi e tavelloni...)  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6  | Travi con soletta rigida (solai di c.a., travi ben collegate a solette di c.a....)       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| COPERTURA |  |                          |                          |
|-----------|--|--------------------------|--------------------------|
| 1         | <input type="radio"/> Spingente pesante                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2         | <input type="radio"/> Non spingente pesante            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3         | <input type="radio"/> Spingente leggera                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4         | <input checked="" type="radio"/> Non spingente leggera | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

## SEZIONE 4 - DANNI AD ELEMENTI STRUTTURALI e provvedimenti di pronto intervento (P.I.) eseguiti

| Livello-estensione<br>Componente strutturale-Danno preesistente |                        | Danno <sup>(1)</sup>     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                          |                          | Provvedimenti di P.I. eseguiti |                                     |                          |                          |                          |                          |                                |
|---|------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|
|   |                        | D4 - D5 Gravissimo       |                          |                                     | D2 - D3 Medio Grave      |                          |                                     | D1 Leggero               |                          |                          | Nullo                          | Nessuno                             | Demolizioni              | Cercchiature e/o tranti  | Riparazione              | Puntelli                 | Trasenne e protezione passaggi |
|   |                        | > 2/3                    | 1/3 - 2/3                | < 1/3                               | > 2/3                    | 1/3 - 2/3                | < 1/3                               | > 2/3                    | 1/3 - 2/3                | < 1/3                    |                                |                                     |                          |                          |                          |                          |                                |
|   |                        | A                        | B                        | C                                   | D                        | E                        | F                                   | G                        | H                        | I                        |                                |                                     |                          |                          |                          |                          |                                |
| 1   | Strutture verticali    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>       |
| 2   | Solai                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>       |
| 3   | Scale                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>       |
| 4   | Copertura              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>       |
| 5   | Tamponature - Tramezzi | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <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"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>       |

(1) - Di ogni livello di danno indicare l'estensione solo se esso è presente. Se l'oggetto indicato nella riga non è danneggiato, campire Nullo.

## SEZIONE 5 - DANNI AD ELEMENTI NON STRUTTURALI e provvedimenti di pronto intervento (P.I.) eseguiti

| Tipo di danno | Presenza Danno                                       | Provvedimenti di P.I. eseguiti      |                                     |                          |                          |                          |                              |                          |
|---------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|
|               |  | Nessuno                             | Rimozione                           | Puntelli                 | Riparazione              | Divieto di accesso       | Trasenne protezione passaggi |                          |
|               |  | A                                   | B                                   | C                        | D                        | E                        | F                            | G                        |
| 1             | Distacco intonaci, rivestimenti, controsoffitti, ... | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> |
| 2             | Caduta tegole, comignoli, canne fumarie, ...         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <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"/> | <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"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> |
| 5             | Danno alla rete idrica, fognaria o termoidraulica    | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <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"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> |

## SEZIONE 6 - Pericolo ESTERNO indotto da altre costruzioni, reti, versanti e provvedimenti di pronto intervento (P.I.) eseguiti

| Causa | Pericolo su:                                 |                                     |                          |                          | Provvedimenti di P.I. eseguiti |                          |                          |
|-------|--|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|       | Assente                                      | Edificio                            | Vie d'accesso o di fuga  | Vie interne              | Nessuno                        | Divieto di accesso       | Barriere protettive      |
|       |  |                                     |                          |                          |                                |                          |                          |
| 1     | Crolli o caduta oggetti da edifici adiacenti | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2     | Collasso di reti di distribuzione            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3     | Crolli da versanti incombenti                | <input checked="" 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            |   |  |                                 | Dissesti alle fondazioni                   |  |  |                                      |
|--------------------------------|---|--|---------------------------------|--|--|--|--------------------------------------|
| 1 <input type="radio"/> Cresta | 2 <input checked="" type="radio"/> Pendio forte | 3 <input type="radio"/> Pendio leggero | 4 <input type="radio"/> Pianura | A <input checked="" type="radio"/> Assenti | B <input type="radio"/> Generati dal sistema | C <input type="radio"/> Acuiti dal sistema | D <input type="radio"/> Preesistenti |

**SEZIONE 8 - Giudizio di agibilità**

| 8-A Valutazione del rischio |                                  |                                  |                                  |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Rischio                     | Esterno (sez. 6)                 | Strutturale (sez. 3 e 4)         | Non Strutturale (sez. 5)         | Geotecnico (sez. 7)              |
| Basso                       | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| Basso con provvedimenti     | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| Alto                        | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |

| 8-B Esito di agibilità |   |                                  |
|------------------------|---|----------------------------------|
| A                      | Edificio AGIBILE (*)  | <input type="radio"/>            |
| B                      | Edificio TEMPORANEAMENTE INAGIBILE (in tutto o in parte) ma AGIBILE con provvedimenti di P.L. (1) | <input type="radio"/>            |
| C                      | Edificio PARZIALMENTE INAGIBILE (2)   | <input type="radio"/>            |
| D                      | Edificio TEMPORANEAMENTE INAGIBILE da rivedere con approfondimento (3)                            | <input type="radio"/>            |
| E                      | Edificio INAGIBILE (4)  | <input checked="" type="radio"/> |
| F                      | Edificio INAGIBILE per rischio esterno (5)  | <input type="checkbox"/>         |

(\*) La compilazione della presente scheda non costituisce una verifica sismica né sostituisce il rispetto degli obblighi relativi alla sicurezza sui luoghi di lavoro ai sensi delle normative vigenti.

**NOTE:** (1) Esito B nelle note (Sez.9) riportare se la temporanea inagibilità è totale o parziale e, in quest'ultimo caso, quali sono le parti inagibili e proporre in Sez. 8D i necessari provvedimenti di pronto intervento che possono rimuovere l'inagibilità (da indicare anche nel modulo GP1)  
 (2) Esito C nelle note (Sez.9) specificare chiaramente quali sono le parti inagibili (in maniera descrittiva e/o grafica) e proporre in Sez. 8D eventuali provvedimenti di pronto intervento necessari per la sicurezza esterna (da indicare anche nel modulo GP1).  
 (3) Esito D nelle note (Sez.9) specificare motivazioni e tipo di approfondimento qui richiesto \_\_\_\_\_ e proporre in Sez. 8D eventuali provvedimenti di pronto intervento necessari per la sicurezza esterna (da indicare anche nel modulo GP1).  
 (4) Esito E proporre in Sez. 8D eventuali provvedimenti di pronto intervento necessari per la sicurezza esterna (da indicare anche nel modulo GP1).  
 (5) Esito F nelle note (Sez.9) specificare quali sono le cause di rischio esterno e proporre in Sez. 8D eventuali interventi di pronto intervento necessari per la sicurezza esterna (da indicare anche nel modulo GP1).

|   |  |   |   |  |                                       |
|---|--|---|---|--|---------------------------------------|
| <b>8-C</b><br>Sull'accuratezza della visita | 1 <input type="radio"/> Solo dall'esterno          | 4 <input type="radio"/> Non eseguita per: | A <input type="radio"/> Sopralluogo rifiutato (SR)    | B <input type="radio"/> Rudere (RU)      | C <input type="radio"/> Demolito (DM) |
|   | 2 <input type="radio"/> Parziale                   |   | D <input type="radio"/> Proprietario non trovato (NT) | E <input type="radio"/> Altro (AL) _____ |                                       |
|   | 3 <input checked="" type="radio"/> Completa (>2/3) |   |   |  |                                       |

| 8-D Provvedimenti suggeriti di pronto intervento di rapida realizzazione, limitati (*) o estesi (**) |                          |  |                             |                          |  |
|--|--------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|--|
| *  | **                       | PROVVEDIMENTI DI P.L. SUGGERITI                              | *                           | **                       | PROVVEDIMENTI DI P.L. SUGGERITI                  |
| 1 <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | Messa in opera di cerchiature o tiranti                      | 7 <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> | Rimozione di cornicioni, parapetti, aggetti, ... |
| 2 <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | Riparazione danni leggeri alle tamponature e tramezzi        | 8 <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> | Rimozione di altri oggetti interni o esterni     |
| 3 <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | Riparazione copertura  | 9 <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> | Transennature e protezione passaggi              |
| 4 <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | Puntellatura di scale  | 10 <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Riparazioni delle reti degli impianti            |
| 5 <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | Rimozione di intonaci, rivestimenti, controsoffittature, ... | 11 <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
| 6 <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | Rimozione di tegole, comignoli, canne fumarie, ...           | 12 <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |

| 8-E Unità immobiliari inagibili, famiglie e persone evacuate |                                       |                                     |
|--|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Unità immobiliari inagibili   0   0   1                      | Nuclei familiari evacuati   0   0   0 | N° persone evacuate   0   0   0   0 |

**SEZIONE 9 - Altre osservazioni**

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

| ARGOMENTO | ANNOZZIONI                       | Foto d'insieme dell'edificio | Spilla |
|-----------|----------------------------------|------------------------------|--------|
|           | <b>VEDERE RELAZIONE ALLEGATA</b> |                              |        |

I componenti della squadra di ispezione (stampatello)

Firme



Handwritten signature of the inspector.

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 sfalsati, etc..

La scheda è divisa in **9 sezioni**. Le informazioni sono generalmente definite annerendo le caselle corrispondenti; in alcune sezioni la presenza di caselle quadrate (□) indica 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 □ 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 SOPRALLUOGO

La squadra 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 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 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 avvalersi 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 o più dei proprietari se privato (es.: Condominio Verde, Rossi Mario). **COORDINATE:** Specificare se trattasi di coordinate piane N/E (U.T.M., metri) o geografiche Lat./Long. (gradi), il Fusso (32, 33, 34), il Datum (ED50 o WGS84). Se si usa un altro riferimento, specificare in *altra*.

### Sezione 2 - Descrizione edificio

**N° PIANI TOTALI CON INTERRATI:** indicare il numero di piani complessivi dell'edificio dallo spiccato di fondazioni incluso quello di sottotetto (se esistente e solo se praticabile ossia consistente in un solaio efficace). 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 (MULTISCALTA):** indicare i tipi di uso compresenti 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 pietrame al 1° livello (2B) e solai rigidi (in c.a.) e muratura in pietrame 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 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 intelaiate. Gli edifici si considerano con strutture intelaiate/pareti di c.a., acciaio o legno, se l'intera struttura portante è in c.a., acciaio o legno. Situazioni miste (muratura-telai) o rinforzi vanno indicate, con modalità multiscelta, nelle colonne G ed H della parte "muratura" (per le miste compilare sia "muratura", sia "altre strutture").  
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 sugli 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

La compilazione della **Regolarità** compete solo alle **Altre strutture**.

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 ...

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 l'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 macrosismica 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.

**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.

**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 evidenze di dissesti connessi al terreno di fondazione.

### Sezione 8 - Giudizio di AGIBILITÀ

La squadra stabilisce le condizioni di rischio dell'edificio (tabella 8-A *valutazione del rischio*) sulla base delle informazioni raccolte, dell'ispezione visiva e delle proprie valutazioni, relativamente alle condizioni strutturali (Sezioni 3 e 4), alle condizioni degli elementi non strutturali (Sezione 5), al pericolo derivante da elementi esterni (Sezione 6) e alla situazione geotecnica (Sezione 7). Il giudizio va emesso tenendo conto che: *La valutazione di agibilità in emergenza post-sismica è una valutazione temporanea e speditiva - vale a dire formulata sulla base di un giudizio esperto e condotta in tempi limitati, in base alla semplice analisi visiva ed alla raccolta di informazioni facilmente accessibili - volta a stabilire se, in presenza di una crisi sismica in atto, gli edifici colpiti dal terremoto possano essere utilizzati restando ragionevolmente protetta la vita umana.* L'esito **A** va scelto, quindi, se si soddisfa pienamente la precedente definizione. L'esito **B** va indicato quando la riduzione del rischio (totale o parziale) si può conseguire con il *pronto intervento* (opere di consistenza limitata, di rapida e facile esecuzione che rendono agibile l'edificio); in tal caso occorre compilare anche la Sez. 8-D. L'esito **C** va indicato se l'edificio presenta una situazione di rischio che condiziona l'agibilità di una sola parte, ben definita, del manufatto. L'esito **D** va indicato solo in casi particolarmente problematici tali da rendere incerto il giudizio di agibilità da parte della squadra; in tal caso va specificata la motivazione dell'approfondimento. L'esito **E** va indicato se l'edificio non può essere utilizzato in alcuna delle sue parti, neanche a seguito di provvedimenti di pronto intervento. L'esito **F** va usato in multiscelta, nei casi in cui sussistono anche condizioni di rischio esterno.

**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 abbiano già lasciato l'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 d'insieme dell'edificio deve essere spillata nel riquadro tratteggiato in chiaro e nel solo angolo in alto a destra. In questa sezione riportare le parti di edificio inagibili (esiti B, C), i provvedimenti di pronto intervento che possono rimuovere l'inagibilità (esito B) o necessari per la sicurezza esterna (esiti C, D, E, F), le motivazioni del tipo di approfondimento richiesto (esito D), le cause di rischio esterno (esito F).

LA SCHEDA VA FIRMATA DA TUTTI I COMPONENTI DELLA SQUADRA DI ISPEZIONE.