



COMUNE DI GUIDONIA MONTECELIO

FASCICOLO DEL FABBRICATO ⁱ

PER L'ACCERTAMENTO DELLA CONSISTENZA STATICO-FUNZIONALE

(DELIBERA DEL C.C. n°.... del)

DEL FABBRICATO SITO IN Quartiere/Rione/.....

Circ.ne.....Via/Piazza/ⁱⁱ.....civ. n°.....cap.....

Estremi identificativi del proprietario, titolare o amministratore pro-tempore del fabbricato:

.....
.....

IN DATA ⁱⁱⁱ

COMPILATO DA ^{iv}
recapito Tel.

Aggiornamento n°.....^v

- In data sono stati aggiornati i quadri
- La più recente verifica è stata effettuata in data

DICHIARAZIONE PRELIMINARE

Lo scrivente....., iscritto all'Albo dei/degli al n°
....., dichiara che i dati che seguiranno saranno desunti dagli elaborati consegnatigli dagli aventi causa e/o reperiti nel corso dello svolgimento dell'incarico.

Dichiara altresì che gli accertamenti saranno svolti sulla base dell'esame documentale e della visione diretta dei luoghi, laddove possibile, e che la stesura del fascicolo avverrà in conformità delle indicazioni contenute nelle note, che costituiscono parte integrante del presente documento.

I documenti^{vi} mancanti ritenuti necessari per il completamento delle indagini conoscitive saranno elencati in calce.

In fede

Data,

(firma e timbro)

.....

PER PRESA VISIONE DELLA DICHIARAZIONE PRELIMINARE:

La Proprietà (Nome, Cognome o Ragione Sociale e qualifica):.....

Quadro "A": Identificazione del fabbricato / complesso immobiliare

1. CARATTERISTICHE DEL COMPLESSO IMMOBILIARE

Il fabbricato in oggetto fa parte di un complesso immobiliare?

sì no

In caso di risposta affermativa, indicare il numero di fabbricati

Destinazione prevalente

ANNO DI COSTRUZIONE (effettivo^{vii} o presunto).....

2. IDENTIFICAZIONE DEL FABBRICATO OGGETTO DI ACCERTAMENTO

classificazione storico - tipologica del fabbricato

- di epoca non precisabile
- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> romano (fino al V° secolo) | <input type="checkbox"/> alto medioevale (VI-XI° secolo) | <input type="checkbox"/> medioevale (XII-XIV° secolo) |
| <input type="checkbox"/> 1400 - 1500 | <input type="checkbox"/> 1501 - 1700 | <input type="checkbox"/> 1701 - 1800 |
| <input type="checkbox"/> 1801 - 1907 | <input type="checkbox"/> 1908 - 1939 | <input type="checkbox"/> 1939 - 1950 |
| <input type="checkbox"/> 1951 - 1962 | <input type="checkbox"/> 1963 - 1971 | <input type="checkbox"/> dopo il 1971 |
- altro (*specificare*).....

È soggetto a vincoli? sì^{viii} no

Rispetto all' impianto statico / architettonico originario del fabbricato:

Sono presenti **superfetazioni?**^{ix} sì no non determinabili non riconoscibili

descrizione:

Sono state fatte nel tempo **sopraelevazioni?**^x sì no non determinabili non riconoscibili

descrizione:

Sono state apportate altre **modifiche di rilevanza statica?** sì^{xi} no

3. MANUFATTI CONTERMINI

Posizione del fabbricato rispetto a quelli circostanti: isolato contiguo

Il fabbricato è staticamente autonomo da altri fabbricati? sì no non determinabile non riconoscibile

Nel caso di risposta negativa, indicare le reciproche influenze:

CARATTERISTICHE DEL FABBRICATO E DATI GENERALI

numero di scale:..... cortile interno: uno più di uno no

numero piani fuori terra^{xii}: numero piani entro terra^{xiii}:

Superficie coperta^{xiv} (o sedime): mq.....

Superficie scoperta: mq.....

Altezza massima^{xv} ml:.....

Altezza minima^{xvi} ml:.....

Volume totale del fabbricato fuori terra^{xvii} mc:.....

Volume totale del fabbricato entro terra: mc.....

Pertinenze^{xviii}:

Sup. coperta: mq.....

Sup. scoperta: mq.....

NOTE:^{xix}

segue Quadro "A": Identificazione del fabbricato / complesso immobiliare

5. CATASTO TERRENI

Area / lotto edificato con sovrastante fabbricato riportato non riportato al Catasto Terreni

Foglio n° Allegato n°

Particella / e n°

Foglio o estratto di mappa Catasto Terreni: disponibile non disponibile

8. DATI URBANISTICI E TECNICI GENERALI

Licenza di abitabilità / agibilità ^{xxiii}

rilasciata in datan°..... non rilasciata non disponibile

In assenza di licenza di abitabilità / agibilità, o in caso di riscontro di sostanziali variazioni, compilare ove possibile i punti individuati con asterisco (*) aventi rilevanza significativa, riferiti alle varie parti componenti del fabbricato (alloggi, unità immobiliari, ecc.):

(*) Dichiarazioni del Direttore dei Lavori ai sensi del DPR 425/94 art. 4, riferita a:

intero fabbricato porzione del fabbricato

(*) Licenza edilizia originaria / Concessione edilizia originaria :

rilasciata in datan°..... non rilasciata disponibile non disponibile

(*) Licenze edilizie / Concessioni edilizie di variante :

rilasciata in datan°..... non rilasciata disponibile non disponibile

rilasciata in datan°..... non rilasciata disponibile non disponibile

(*) Concessioni in sanatoria ex lege 47/85:

rilasciata in datan°..... non rilasciata disponibile non disponibile

rilasciata in datan°..... non rilasciata disponibile non disponibile

(*) Concessioni in sanatoria ex lege 724/94 art. 39:

rilasciata in data non rilasciata ^{xxiv} disponibile non disponibile

.....

(*) Autorizzazioni edilizie:

rilasciata in data non rilasciata disponibile non disponibile

.....

(*) Altri strumenti significativi (D.I.A o dichiarazione asseverata)

effettuata in data non effettuata disponibile non disponibile

comunicazione fine lavori in data.....

Certificazione / i di conformità impiantistica/che ^{xxv}:

relativa a: impianto.....

rilasciata/e in data n°..... non rilasciata

relativa a: impianto.....

rilasciata/e in data n°..... non rilasciata

relativa a: impianto.....

rilasciata/e in data n°..... non rilasciata

relativa a: impianto.....

rilasciata/e in data n°..... non rilasciata

Collaudi statici, verbali di verifica statica, prove di carico, ecc. in data non disponibili

.....
.....

Fabbricato soggetto al rilascio del CPI?^{xxvi} si no

Se si, è munito di CPI? si scadenza no

Esiste NOP? si in data^{xxvii} no

Esistono nel fabbricato o nel complesso edilizio altre attività elencate nell'allegato al D.M. 16.2.1982, oltre a quelle per le quali è stato rilasciato il C.P.I.? no si

Se si, quali sono le attività e i corrispondenti numeri dell'allegato citato.....

Tali attività sono munite di CPI?: no si (n° data.....)

Se si, con quale scadenza?:.....

Tali attività sono munite di NOP?: no si (n° data.....)

Se si, con quale scadenza?:.....

9. PROFESSIONISTI (notizie^{xxviii} relative agli incaricati dei progetti e degli eventuali interventi)

10. IMPRESE (notizie^{xxix} delle ditte incaricate della costruzione o di singoli interventi)

Quadro "B": ELABORATI TECNICI DISPONIBILI *Elenco progetti*^{xxx}

La seguente documentazione tecnica è disponibile presso la proprietà: si^{xxxi} no^{xxxii}

Progetto originale o "come costruito": in data disponibile non disponibile
 elenco elaborati^{xxxiii}: (planimetria, piante, prospetti, sezioni, ecc.).....

Progetti di variante: in data : disponibile non disponibile
 elenco elaborati: (planimetria, piante, prospetti, sezioni, ecc.).....

Stato attuale^{xxxiv} disponibile non disponibile
 elenco elaborati^{xxxv}: (planimetria, piante, prospetti, sezioni, ecc.).....

I disegni dell'ultima elaborazione tecnica disponibile^{xxxvi}:
 corrispondono sostanzialmente non corrispondono allo stato dei luoghi.
Le principali variazioni riscontrate riguardano:

Relazione geologica del terreno di fondazione^{xxxvii}
E' disponibile una relazione geologica? si no

Relazione geotecnica sul terreno di fondazione^{xxxviii}
E' disponibile una relazione geotecnica? si no

Progetto strutturale^{xxxix} disponibile non disponibile
 elenco elaborati^{xl}: (planimetria, piante, prospetti, sezioni, ecc.).....

Relazione agroforestale disponibile non disponibile

QUADRO "C": Verbale di constatazione

1. DESCRIZIONE DELLO STATO DEI LUOGHI E DEI MANUFATTI CONTERMINI ^{xli}

.....
.....
.....

2. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA :

.....
.....

3. SERVITU'

Il 'fabbricato è gravato da servitù?

si

no

In caso di risposta affermativa, indicare quali: ^{xlii}

telefono

energia elettrica

gas

antenne, telecomunicazioni

ferrovie

servitù di passaggio

altro

.....
.....

4. GIACITURA DEL TERRENO

in piano

in declivio ^{xliii}

scosceso ^{xliiv}

su piani scoscesi

altro

Note ^{xliv}:

.....
.....

5. PRESENZA DI CORSI D'ACQUA

fossi

sorgenti

fiumi

altro

no

Note:

.....
.....

6. ALBERI DI ALTO FUSTO ^{xlvi}

presenti ^{xlvii}

non presenti

adiacenti al fabbricato

non adiacenti

Note:

.....
.....

7. GRADO DI CONSERVAZIONE E CONSISTENZA DEI PROSPETTI E DELLE FINITURE PRINCIPALI ^{xlviii}

descrizione sommaria:

.....
.....
.....
.....
.....

Giudizio ^{xlix}:

soddisfacente

insoddisfacente

.....

8. TIPOLOGIA^I E CONSISTENZA DELLE STRUTTURE PORTANTI^{II}

A. STRUTTURA VERTICALE	Buona	Media	Cattiva
Legno			
Ferro			
Pietrame			
Laterizio			
Blocchetti di calcestruzzo			
Muratura mista			
Calcestruzzo armato			
Calcestruzzo prefabbricato			
.....			
B. STRUTTURA ORIZZONTALE	Buona	Media	Cattiva
Legno			
Legno – laterizio			
Ferro – laterizio			
Laterocemento			
Calcestruzzo armato			
Calcestruzzo prefabbricato			
Volte			
.....			
C. COPERTURA	Buona	Media	Cattiva
Legno			
Legno – laterizio			
Ferro – laterizio			
Laterocemento			
Calcestruzzo armato			
Calcestruzzo prefabbricato			
.....			
D. SCALE	Buona	Media	Cattiva
Legno			
Ferro			
Pietra			
Mattoni			
Calcestruzzo armato			
Elementi prefabbricati			
.....			

9. INDAGINE SULLO STATO DI CONSERVAZIONE DELLE STRUTTURE^{III}

Il fabbricato è stato oggetto di verifica statica da parte degli Enti preposti (VV.F.^{III}., Servizio Stabili Pericolanti) si in data..... no non accertabile

Eventuale tipo di intervento

A. DISSESTI

Sono visibili lesioni sulla struttura? si, stabilizzate si, in atto no
Epoca dell'apparire delle lesioni e/o dissesti recenti non recenti
Mezzi di indagine finora utilizzati nessuno quelli che seguono

Indicare le principali forme di dissesto^{IV}

B. LESIONI

Sono riscontrabili lesioni su strutture verticali? si, stabilizzate si, in atto no

Lesioni superficiali	<input type="checkbox"/> si, stabilizzate	<input type="checkbox"/> si, in atto	<input type="checkbox"/> no
Lesioni profonde	<input type="checkbox"/> si, stabilizzate	<input type="checkbox"/> si, in atto	<input type="checkbox"/> no
Lesioni passanti	<input type="checkbox"/> si, stabilizzate	<input type="checkbox"/> si, in atto	<input type="checkbox"/> no
Andamento delle lesioni	<input type="checkbox"/> inclinate	<input type="checkbox"/> verticali	
Distacchi murari	<input type="checkbox"/> si, stabilizzate	<input type="checkbox"/> si, in atto	<input type="checkbox"/> no
Lesioni su architravi	<input type="checkbox"/> si, stabilizzate	<input type="checkbox"/> si, in atto	<input type="checkbox"/> no
Manufatti degradati	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no	
Esiste un rilievo grafico del quadro fessurativo?		<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
Sono state eseguite indagini specifiche?		<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
Se si, quali?			
Sono riscontrabili lesioni su strutture orizzontali?			
Lesioni superficiali	<input type="checkbox"/> si, stabilizzate	<input type="checkbox"/> si, in atto	<input type="checkbox"/> no
Lesioni profonde	<input type="checkbox"/> si, stabilizzate	<input type="checkbox"/> si, in atto	<input type="checkbox"/> no
Lesioni passanti	<input type="checkbox"/> si, stabilizzate	<input type="checkbox"/> si, in atto	<input type="checkbox"/> no
Andamento delle lesioni	<input type="checkbox"/> inclinate	<input type="checkbox"/> non inclinate	
Pavimenti sconnessi	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no	
Avvallamenti o pendenze anomale di pavimenti	<input type="checkbox"/> si, stabilizzati	<input type="checkbox"/> si, in atto	<input type="checkbox"/> no
Manufatti degradati	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no	
Esiste un rilievo grafico del quadro fessurativo?		<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
Sono state eseguite indagini specifiche?		<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
Se si, quali?			
Note sulle possibili cause di degrado ^{iv} :			
.....			
.....			
.....			
C. RISPETTO DELL'IMPIANTO STATICO ORIGINARIO			
Sono state apportate sostanziali modifiche?		<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
In caso affermativo, indicare quali:			
.....			
.....			
10. ELENCO DEI PRINCIPALI LAVORI DI RIORDINO, RISTRUTTURAZIONE, MANUTENZIONE STRAORDINARIA ESEGUITI^{ivi}			
.....			
.....			
.....			
.....			
.....			

QUADRO "D": 1. Impianti tecnici presenti nel fabbricato

Nel caso di edifici residenziali, indicare gli impianti condominiali o significativi.

segue **Quadro "D": impianti tecnici presenti nel fabbricato**

4. Natura e stato degli impianti antincendio

Idranti a colonna esterni si no n° Attacchi UNI 70 si no n°

Dislocazione^{lix}

Attacchi UNI 45 si no n°

Dislocazione^{lx}

Se sì, in cassette di custodia cm. 35x55 si no

tubazioni flessibili di lunghezza adeguata si no

stato manutenzione flessibili^{lxii} efficiente inefficiente

Controllo caratteristiche idrauliche dell'impianto^{lxiii}

pressione residua al bocchettone della lancia: bar..... portata litri/min

Note^{lxiiii}:

QUADRO "E": Elenco dei principali interventi di sicurezza

Esiste un Piano di sicurezza ai sensi del D.Lgs. 626/94?^{lxiv} si no

Esiste un Piano di emergenza ai sensi del DM 10 marzo 1998? si no

QUADRO "F" Relazione di sintesi^{lxv}

Sono stati compilati i quadri: A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10 B
 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 D1 D2 D3 D4 D5
 D6 D7 D8 D9 D10 E F

Sono stati allegati i seguenti documenti:

1. INDAGINE STATICA redatta da:
2. INDAGINE IMPIANTISTICA redatta da:
3. INDAGINE GEOLOGICA redatta da:
4. INDAGINE AGROFORESTALE redatta da:

RELAZIONE SINTETICA DEL TECNICO^{lxvi}

A seguito del presente accertamento sul fabbricato sito in Roma, in data
alla presenza di

rilevato che^{lxvii}:

- esistono indizi di instabilità legati al sottosuolo
- esistono lesioni, fessurazioni, dissesti
- esistono elementi di criticità igienica, funzionale ed impiantistica, rappresentati da

- esistono rilevanti variazioni di destinazione d'uso
- esistono importanti modificazioni strutturali

visto inoltre che

la documentazione di carattere tecnico-amministrativa e/o le indagini di carattere particolare^{lxviii}:

- esistono e sono idonee non esistono esistono, ma poiché dall'indagine eseguita a vista e dalle modifiche accertate, emerge che le certificazioni e i collaudi in possesso della proprietà non risultano più idonee.

IN CONCLUSIONE SI PROPONE

- di non porre il fabbricato sotto osservazione .
- di porre il fabbricato sotto osservazione, acquisendo la seguente nuova certificazione:
 - idoneità statica dell'edificio
 - certificato di conformità degli impianti alla normativa vigente
 - responsi relativi alle seguenti indagini specialistiche:

.....
.....
.....
.....
.....

Roma, (data)^{lxix}

^{lxx}FIRMA E TIMBRO DEL TECNICO INCARICATO

PER RICEVUTA:

La Proprietà (Nome, Cognome o Ragione Sociale, Qualifica):

Eventuali annotazioni:

.....

NOTE PER LA COMPILAZIONE DEI QUADRI

- ¹ Secondo la delibera del C.C. il fascicolo del fabbricato deve riportare *principalmente i seguenti dati*:
1. *Planimetrie e grafici che descrivano le caratteristiche dell'immobile e delle singole unità immobiliari al momento dell'istituzione del «fascicolo del fabbricato» con evidenziate le modifiche di interesse strutturale verificatesi nel tempo riguardanti sia le parti comuni che le singole unità... (omissis)...*
 2. *Le caratteristiche del sottosuolo desunte da testi e mappe esistenti... (omissis).*
 3. *La tipologia delle strutture di fondazione.*
 4. *La tipologia delle strutture in elevazione.*
 5. *L'eventuale presenza di fessure o lesioni nel corpo di fabbrica.*
 6. *La rispondenza a norma degli impianti con particolare riferimento a quelli a rischio incendi.*
 7. *Giudizio sintetico circa il livello di degrado secondo una scala di riferimento definita nello schema del «fascicolo del fabbricato»... (omissis)».*

Il tecnico, oltre a compilare il fascicolo secondo lo schema predisposto, raccoglierà eventuali osservazioni e segnalazioni dalla proprietà o dal rappresentante della stessa, riportando le più significative nel quadro G, prima della relazione sintetica.

ⁱⁱ Indicare l'indirizzo completo e l'eventuale denominazione del fabbricato; riportare anche l'indirizzo di eventuali accessi secondari.

ⁱⁱⁱ Data di conferimento dell'incarico.

^{iv} Va indicato il nominativo anagrafico, l'indirizzo, completo di n.ri telefonici, del tecnico che firma il *Fascicolo del Fabbricato*, preceduto dal titolo professionale. In caso di incarico a società professionali, ad associazione o a gruppo di professionisti tecnico che firma è il delegato rappresentante (in tale evenienza indicare *per conto dell'associazione professionale costituita da.....*). In calce devono essere apposte le firme anche da eventuali consulenti specialisti nelle discipline ivi indicate.

^v Indicare il numero cronologico dell'aggiornamento del *Fascicolo del fabbricato*, in modo da lasciare traccia di quanti siano stati redatti in precedenza.

^{vi} Frase da inserire se necessario.

^{vii} Se desunto da atti ufficiali come il certificato di fine lavori rilasciato dal Comune.

^{viii} Nel caso in cui l'immobile sia soggetto a vincoli, dovrà essere compilata l'apposita scheda, predisposta dal Ministero per i Beni e le Attività Culturali, che costituirà allegato al presente fascicolo

^{ix} Si intendono corpi aggiunti estranei all'impianto originario del fabbricato od altre casistiche di intervento. Il professionista può fare riferimento al *CD Rom* curato dal Comune relativo alle facciate del centro storico per la ricostruzione originaria.

^x Si intendono corpi aggiunti realizzati utilizzando l'impianto originario del fabbricato.

^{xi} In caso affermativo, specificare quali.

^{xii} Compreso piano terra o rialzato, e piano copertura.

^{xiii} Compreso piano seminterrato.

^{xiv} Si intende la superficie (area) al lordo delle murature perimetrali.

^{xv} Misurata da terra alla gronda (copertura a tetto) o all'estradosso dell'ultimo solaio (copertura a terrazzo).

^{xvi} Nel caso di edifici composti da più corpi di fabbrica, aventi quindi altezze diverse.

^{xvii} Pari al prodotto della superficie coperta per l'altezza massima (o media).

^{xviii} Superficie di giardini, cortili, autorimesse, sottotetti ed altro.

^{xix} Criterio di determinazione delle consistenze.

^{xx} Indicare tutte le particelle comprese quelle delle pertinenze.

^{xxi} Eventualmente aggiungere un inserto o allegare elenchi catastali.

^{xxii} Indicare eventuali variazioni, come destinazione d'uso o consistenza, sulla base della documentazione catastale.

^{xxiii} In mancanza di abitabilità occorre accertare la situazione urbanistica, compilando le voci successive.

^{xxiv} Se la concessione in sanatoria è stata negata, indicare la motivazione.

^{xxv} Ai sensi delle L. 46/1990; 10/1991, 162/99, ecc. relative, quindi, agli impianti, al contenimento dei consumi energetici con riferimento sia agli spazi comuni sia alle singole unità immobiliari, ascensori e montacarichi.

^{xxvi} Il DM. 16/2/82 (variato con i successivi D.M. 27/3/85 e 30/10/86) stabilisce l'obbligo del CPI e la relativa durata, per le attività elencate. Per gli edifici destinati a civile abitazione, ad esempio, esiste l'obbligo del CPI qualora l'altezza di gronda superi 24 m., dove l'altezza di gronda è quella definita al punto 2b, penultimo comma, della Circ. M. I. n° 25 del 2.6.82, cioè l'altezza massima misurata dal piano esterno accessibile ai mezzi di soccorso dei V.V.F. all'intradosso del soffitto del più elevato *calce abitabile*.

^{xxvii} Il N.O.P. consente l'esercizio dell'attività nelle more dell'adeguamento alle norme vigenti. Per gli edifici esistenti, *adintanto* ramente a civile abitazione, il NOP non ha più validità in quanto scaduto in data 27/06/92 come disposto dalla Circolare Ministero dell'Interno n.9 del 05/05/1998.

^{xxviii} Se disponibili.

^{xxix} Se disponibili.

^{xxx} I progetti che seguono devono intendersi esecutivi, costruttivi, architettonici, strutturali, dei sistemi tecnologici, *diversa* antincendio, ecc. Tutti gli elaborati tecnici reperiti devono essere allegati al presente *Fascicolo del fabbricato*

^{xxxi} In caso affermativo, compilare le voci successive.

^{xxxii} In caso negativo, effettuare opportune ricerche, o avvalersi, in subordine, delle planimetrie catastali, oppure nei casi limite **procedere al rilievo sulla base di apposito incarico** In caso di edifici con caratteristiche storico-artistiche o ambientali paesaggistiche, il rilievo dovrà avere valenza storica individuando tipologie e fasi evolutive del manufatto.

^{xxxiii} Indicare la scala di riferimento.

^{xxxiv} Nel caso che il tecnico abbia l'incarico di redigere nuovi elaborati per la rappresentazione dello stato di fatto, dovranno *trape* le piante, i prospetti e le sezioni dell'edificio oggetto del rilievo, che dovranno successivamente essere allegate al fascicolo (vedi nota successiva).

^{xxxv} **L'acquisizione agli atti degli elaborati tecnici aggiornati deve intendersi obbligatoria per la redazione del Fascicolo del fabbricato.**

^{xxxvi} Inserire un giudizio sintetico.

^{xxxvii} La delibera del Comune prevede che nel fascicolo del fabbricato siano, tra l'altro, riportate *le* **caratteristiche del sottosuolo desunte da testi e mappe esistenti presso l'Amministrazione Comunale, le Università con le quali il Comune è in rapporto e**

l'Istituto di Geologia". Peraltro la stessa delibera dà mandato "all'Assessore alle Politiche manutentive e dei Lavori Pubblici, d'intesa con l'Assessorato alle Politiche del Territorio, di predisporre, entro 12 mesi dall'approvazione della delibera, una mappa informatizzata della città che evidenzia le differenti situazioni geologiche da mettere a disposizione come strumento unitario dell'Amministrazione Comunale integrando le documentazioni già disponibili e senza inficiare le scadenze previste per la redazione dei fascicoli". Pertanto, ove non fosse disponibile una relazione geologica, un Geologo provvederà a compilarne una in forma speditiva, sulla base degli elementi e strumenti stabiliti dalla citata delibera, effettuando all'occorrenza appositi rilievi sul luogo, al fine di descrivere le caratteristiche del sottosuolo e di rilevare la presenza di indizi di instabilità tali da rendere necessarie ulteriori indagini strumentali ovvero adeguati approfondimenti per l'eventuale adozione di provvedimenti d'urgenza.

^{xxxviii} Qualora si rendesse necessaria una relazione geotecnica, anche sulla scorta delle indicazioni della relazione geologica, dovrà essere effettuata nella Seconda Fase.

^{xxxix} Nel caso che il tecnico abbia il incarico di redigere il rilievo strutturale, provvederà all'individuazione di lesioni, fessurazioni, ecc., evidenziandole con i consueti metodi grafici e fotografici.

^{xl} L'acquisizione agli atti degli elaborati tecnici deve intendersi necessaria per l'accertamento.

^{xli} Indicare lo stato generale dei luoghi e delle condizioni di uso del fabbricato. Effettuare una descrizione sintetica dell'edificio in relazione alle norme vigenti sulla sicurezza ed alle condizioni manutentive e generali. Riportare le connessioni del fabbricato o del fabbricato con gli altri edifici ed elementi fisici al contorno (interferenze con manufatti, attacco alle infrastrutture, collegamenti con le utenze, ecc.). Allegare documenti, fotografie, ecc.

^{xlii} Specificare se la presenza di servitù possa incidere sulla sicurezza dell'edificio.

^{xliii} Si intendono pendenze dolci quelle sensibilmente inferiori all'angolo di attrito del terreno.

^{xliv} Si intendono pendenze forti quelle vicine o superiori all'angolo di attrito del terreno.

^{xlv} Specificare se esistono opere di sostegno.

^{xlvi} Si fa riferimento agli alberi di alto fusto definiti dall'art. 892 CC.

^{xlvii} In caso affermativo, occorre acquisire consulenza specializzata, formalizzata mediante la redazione di una Relazione tecnica da allegare al fascicolo.

^{xlviii} Indicare le consistenze prevalenti, con particolare riguardo a quelle che possano avere rilevanza ai fini della sicurezza (decorazioni, cornicioni, aggetti, stato degli intonaci orizzontali e verticali, ecc.).

^{xliix} Ai fini della sicurezza il giudizio sarà "soddisfacente", quando i rivestimenti presentano ammaloramenti (irregolarità, discontinuità, rigonfiamenti, degrado di origine atmosferica, ecc.) nei limiti del 10% della superficie complessiva. Sarà insoddisfacente, qualora superino il limite indicato. Nel caso in cui la situazione presenti delle specificità particolari, sarà cura del tecnico indicarle in termini descrittivi.

^l Indicare se la struttura evidenziata (ferro, cemento armato, muratura, legno, mista, precompresso, ecc.) è rilevata dagli elaborati di progetto, da sondaggi, da informazioni verbali o da verifiche effettive. In caso di incertezza, indicare per la tipologia il termine: "presunta".

^{li} Il quadro va compilato solamente su base descrittiva.

^{lii} L'esame dello stato di conservazione delle strutture portanti va effettuato secondo criteri di scienza e coscienza sulla base dell'indagine visiva (evidenziare fenomeni fessurativi, lesioni, cedimenti, rotazioni, abbassamenti, indicazione di precedenti controlli, nonché situazioni comunque rilevanti). Successivi accertamenti più approfonditi dovranno essere prescritti da appositi organismi tecnici - Commissioni stabili pericolanti circoscrizionali sulla scorta delle informazioni contenute nel presente fascicolo.

^{liii} Se necessario, il professionista può consultare l'elenco degli interventi effettuati dai Vigili del fuoco sul territorio comunale e provinciale tramite il sito Internet del Comando http://www.*.*

^{liv} Si rammenta che le principali forme di dissesto si verificano per cedimento delle fondazioni e/o per collasso dei materiali di costruzione. Le lesioni e le fessurazioni sulle strutture e sulle murature, rappresentano una delle forme di manifestazione del dissesto. Le norme, per le strutture in c.a. fissano una tolleranza per le fessure che varia da 0,10 mm, in ambiente aggressivo e in condizioni di carico permanente e variabile (con una quota di sollecitazione di lunga durata), a 0,40 mm in ambiente intermedio e con sollecitazioni permanenti e variabili.

^{lv} Indicare le principali forme di degrado e allegare eventuali grafici, documentazioni fotografiche, ecc.

^{lvi} Indicare, in particolare, quelli che hanno interessato le strutture portanti, fondazioni e solai. Specificare i riferimenti utilizzati e gli eventuali calcoli.

^{lvii} Specificare.

^{lviii} Indicare in particolare eventuali rotture delle tubazioni di smaltimento acque (se osservate, desunte da documenti o informazioni verbali).

^{lix} Descrivere sinteticamente l'ubicazione degli attacchi UNI 70 in modo da consentirne una rapida individuazione.

^{lx} Descrivere sinteticamente l'ubicazione degli attacchi UNI 45 in modo da consentirne una rapida individuazione.

^{lxi} Il controllo dell'efficienza delle tubazioni deve essere riscontrato mediante la consultazione delle annotazioni riportate nell'apposito registro previsto dall'art. 5, comma 2, del DPR: 12 gennaio 1998, n.37. La verifica a tenuta delle tubazioni sia in prossimità dei raccordi (attacco idrante e lancia) che lungo la tubazione stessa, oltre agli altri presidi di sicurezza antincendio, rientrano negli obblighi degli utenti e dei privati di mantenere "in stato di efficienza i sistemi, i dispositivi, le attrezzature e le altre misure di sicurezza antincendio...". In caso di mancato adempimento a tali obblighi, dovrà essere predisposta ed acquisita idonea e documentata verifica, da allegare al fascicolo.

^{lxii} Il controllo va effettuato sull'idrante posto in condizioni idrauliche più svantaggiose e con il funzionamento contemporaneo del 50% degli idranti installati (ove possibile). I valori minimi di portata e pressione attestanti l'efficienza dell'impianto sono: IDRANTE UNI45 portata **20 lt./min.** pressione 2 bar; IDRANTE UNI70 portata **460 lt./min.** pressione 3 bar.

^{lxiii} Descrivere brevemente la tipologia della prova eventualmente effettuata.

^{lxiv} Da verificare nel caso di attività, svolte nei luoghi di lavoro, così come definiti all'art. 30 comma 1, lettera a) del D. Lgs. 626/94.

^{lxv} Indicare i quadri compilati, gli allegati del fascicolo (con riferimento alla loro numerazione progressiva) e, sommariamente, precisare:

- la natura delle operazioni di accertamento effettuate (verifiche *de visu*, accesso ai documenti, interviste con persone informate dei fatti, dati raccolti presso i competenti uffici e così via);
- l'avvenuto completo accesso a tutte le parti del fabbricato (o, in mancanza, quali porzioni non è stato possibile esaminare nel corso dell'accertamento ed i relativi motivi e, inoltre, se la circostanza si ritiene ininfluenza sul parere finale)
- i documenti mancanti, la cui acquisizione si ritiene necessaria per il completamento delle indagini conoscitive di prima fase;
- i principali elementi di criticità riscontrati all'esame della documentazione con particolare riguardo agli aspetti statici (carichi sui solai variati nel tempo con o senza lavori di rinforzo, svanamenti ed interventi su strutture, segnali di precedenti dissesti o cadute, stato degli intonaci, ecc.) nonché agli aspetti relativi alla prevenzione incendi ed alle norme sulla sicurezza;

- i principali elementi di criticità riscontrati dall'esame visivo con particolare riguardo alla statica dell'edificio (lesioni, fessurazioni, dissesti, cedimenti, rotazioni, avvallamenti, spancamenti, fuori piombo, ecc.);
- i principali eventi verificatisi nel tempo, comunicati o accertati, con particolare riguardo agli aspetti statici (precedenti dissesti, rotture, cadute, interventi di riparazione, apposizione di strumenti di controllo delle lesioni nel tempo, prove di carico, ecc.);
- l'opportunità di svolgere indagini per la sicurezza delle piante di alto fusto, avvalendosi di esperti del settore;
- l'urgenza ed i termini per l'effettuazione delle indagini aggiuntive e/o specialistiche;
- suggerimenti, consigli, prescrizioni immediate, disposizioni ecc. (vedere anche la nota successiva)

^{lxvi} Il tecnico evidenzierà le notizie mancanti allegando al fascicolo eventuali richieste inoltrate dalla proprietà agli organi competenti, in ordine agli adempimenti prescritti dalla vigente legislazione. Alla proprietà dovranno, altresì, essere fornite tutte le necessarie indicazioni sulle certificazioni mancanti e sulle norme di legge che le rendono obbligatorie.

^{lxvii} Barrare le caselle solo in presenza di fenomeni

^{lxviii} Provini sul cls, sui ferri, saggi sulle essenze arboree, ecc.

^{lxix} Data di conclusione degli accertamenti.

^{lxx} Il tecnico incaricato della stesura del fascicolo del fabbricato e i consulenti interpellati per le indagini specialistiche dovranno apporre la loro firma in calce al fascicolo. In particolare dovranno essere allegati al fascicolo medesimo le relazioni del geologo (sempre) e quella eventuale del tecnico agroforestale.