

MANUALE PER LA COMPILAZIONE DELLE CHECK LIST DEGLI EDIFICI SIGNIFICATIVI DA PARTE DEI TECNICI



SOMMARIO

Pag.

Parte prima

DESCRIZIONE DELLA FINALITÀ DELLA SCHEDA	3
------------------------------------------------	----------

Parte seconda

MODALITÀ DI COMPILAZIONE DELLA SCHEDA	4
----------------------------------------------	----------

Dati generali	4
---------------	---

Caratteristiche costruttive	4
-----------------------------	---

Impianto elettrico	6
--------------------	---

Impianto fotovoltaico	7
-----------------------	---

Impianto gas	8
--------------	---

Impianto idrico	9
-----------------	---

Impianto termico-condizionamento	10
----------------------------------	----

Impianto antincendio	11
----------------------	----

Fruibilità/praticabilità aree e percorsi interni	12
--------------------------------------------------	----

Fruibilità/praticabilità aree e percorsi esterni	13
--------------------------------------------------	----

Note	14
------	----

PARTE PRIMA

DESCRIZIONE DELLA FINALITÀ DELLA SCHEDA

A seguito di eventi sismici di media o bassa intensità, ma a volte anche a seguito di fenomeni atmosferici violenti, si rende necessario verificare che gli edifici, in particolare quelli di uso pubblico, non abbiano subito danni che pregiudichino la ripresa delle normali attività. A tal fine si è pensato di redigere una scheda che possa essere una guida utile per una verifica speditiva degli edifici e da utilizzare nelle condizioni sopra richiamate.

La procedura guidata dalla scheda è una verifica speditiva su immobili che mira a non trascurare alcuni elementi nel controllo e rimanda ad una verifica specifica, qualora si riscontrino che i danni siano significativi.

La scheda è divisa in più parti:

- Una descrizione iniziale del fabbricato e dei suoi estremi identificativi (denominazione, sito, coordinate, estremi catastali, destinazione d'uso);
- Una descrizione delle caratteristiche strutturali dell'edificio e degli eventuali danni riscontrati;
- Una descrizione di tutti gli impianti significativi e alcuni punti di controllo tipici;
- Una descrizione di eventuali problematiche legate a condizionamenti esterni e/o a limitazioni d'uso.

La scheda di ogni fabbricato rilevante, per il suo utilizzo più rapido ed efficace, deve essere precompilata nelle parti descrittive prima che si verifichi l'evento per poi risultare pronta al momento dell'utilizzo. Tale scheda può essere caricata nel portale dei piani di emergenza per essere sempre disponibile e aggiornabile.



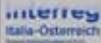
L'obiettivo è infatti quello di avere a disposizione, per ogni edificio, una traccia degli elementi da verificare.

L'indicazione generale per il controllo di un edificio è quella di osservare le condizioni dello stesso dall'esterno e, solo se non vengono ravvisate criticità, di passare alle verifiche all'interno.

Questa scheda non sostituisce le verifiche statiche di agibilità di fabbricati lesionati, per le quali esistono procedure già codificate.

PARTE SECONDA

MODALITÀ DI COMPILAZIONE DELLA SCHEDA

  	SCHEDA DI CONTROLLO OPERATIVITÀ EDIFICIO POST-EVENTO (COPEv 09/2020) A cura di: SPRINT-Lab, Università degli Studi di Udine e Protezione Civile PVS	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

Per quanto riguarda la compilazione della scheda si ricorda, come criterio generale, che il simbolo **O** presuppone la possibilità di inserire una condizione che esclude le altre, mentre il simbolo **□** presuppone la possibilità di indicazioni multiple.

Dati generali (da compilare preferibilmente prima dell'evento)

Denominazione			
Destinazione d'uso			
Comune		Provincia	
Indirizzo			
Coordinate	Dati catastali	Foglio	Mappale
Anno costruzione	Anno ultima ristrutturazione		
<i>fotografia prospetto principale</i>		<i>ortofoto</i>	

In questa parte viene indicata la denominazione dell'edificio, la sua destinazione d'uso, gli estremi di localizzazione (indirizzo, coordinate, dati catastali), l'anno di costruzione e della sua eventuale ultima ristrutturazione più importante.

Caratteristiche costruttive

Anche in questo riquadro la parte che indica le tipologie di strutture presenti può essere precompilata mentre le evidenze di danno vanno indicate al momento della verifica. Le evidenze di danno sono ricondotte alle seguenti tre casistiche:

- N = nulle;
- L = lievi, non significative;
- SG = significative e gravi.

Per gli elementi non strutturali, in base alla diverse tipologie esposte, andranno indicate la tipologia e le evidenze di danno.

La parte finale riporta un esito:

- di nessuna evidenza, se tutte le componenti analizzate sono nulle;
- di solo evidenze lievi, se le componenti analizzate sono nulle o con danno lieve non significativo;
- di evidenze significative gravi, se almeno una delle componenti analizzate ha un danno significativo e grave. Quest'ultimo caso comporta una verifica tecnica specialistica.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE



STRUTTURE

Tipologia strutturale prevalente (precompilata)		<input type="checkbox"/> Mu <input type="checkbox"/> Lg <input type="checkbox"/> Ac <input type="checkbox"/> Ca <input type="checkbox"/> Cp <input type="checkbox"/> altro
Componente	Tipologia (precompilata)	Evidenze di danno
Copertura	<input type="checkbox"/> Lg <input type="checkbox"/> Ac <input type="checkbox"/> Ca <input type="checkbox"/> Cp <input type="checkbox"/> Lc <input type="checkbox"/> altro	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n.
Strutture verticali	<input type="checkbox"/> Mu <input type="checkbox"/> Lg <input type="checkbox"/> Ac <input type="checkbox"/> Ca <input type="checkbox"/> Cp <input type="checkbox"/> altro	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n.
Orizzontamenti	<input type="checkbox"/> Lg <input type="checkbox"/> Ac <input type="checkbox"/> Ca <input type="checkbox"/> Cp <input type="checkbox"/> Lc <input type="checkbox"/> Vm <input type="checkbox"/> altro	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n.
Fondazioni	<input type="checkbox"/> Fs <input type="checkbox"/> Fp <input type="checkbox"/> altro	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n.
Scale	<input type="checkbox"/> Lg <input type="checkbox"/> Ac <input type="checkbox"/> Ca <input type="checkbox"/> Cp <input type="checkbox"/> Lc <input type="checkbox"/> Vm <input type="checkbox"/> altro	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n.
Tamponature	<input type="checkbox"/> Mu <input type="checkbox"/> Lg <input type="checkbox"/> Ac <input type="checkbox"/> Ca <input type="checkbox"/> Cp <input type="checkbox"/> altro	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n.

Mu = muratura; Lg = legno; Ac = acciaio; Ca = cemento armato; Cp = precompresso; Lc = latero-cemento; Vm = volte murature; Fs = fondazioni superficiali; Fp = fondazioni su pali
N = nulle; L = lievi, non significative; SG = significative e gravi. Nel campo nota/e n. indicare il numero assegnato alla nota/e riportata/e nel riquadro note

ELEMENTI NON STRUTTURALI

Componente	Presente	Tipologia (precompilata)	Evidenze di danno
Rivestimenti esterni	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> intonaci <input type="checkbox"/> piastrelle <input type="checkbox"/> laterizi <input type="checkbox"/> altro	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n.
Manto copertura	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> tegole <input type="checkbox"/> lamiera <input type="checkbox"/> guaina <input type="checkbox"/> altro	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n.
Comicioni	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> stucco <input type="checkbox"/> pietra <input type="checkbox"/> altro	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n.
Controsoffitti esterni/interni	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> legno <input type="checkbox"/> cartongesso <input type="checkbox"/> metallo <input type="checkbox"/> altro	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n.
Vetrate e serramenti	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> a parete <input type="checkbox"/> a soffitto <input type="checkbox"/> a pavimento <input type="checkbox"/> altro	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n.
Oggetti esterni fissati	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> parapetti/balaustre <input type="checkbox"/> comignoli <input type="checkbox"/> pensiline <input type="checkbox"/> tende <input type="checkbox"/> altro	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n.
Oggetti ornamentali	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> statue <input type="checkbox"/> ornamenti <input type="checkbox"/> vasi <input type="checkbox"/> altro	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n.
Tramezzi divisorii	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> muratura <input type="checkbox"/> cartongesso <input type="checkbox"/> legno <input type="checkbox"/> altro	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n.

N = nulle; L = lievi, non significative; SG = significative e gravi. Nel campo nota/e n. indicare il numero assegnato alla nota/e riportata/e nel riquadro note

Esito	<input type="radio"/> nessuna evidenza	<input type="checkbox"/> richiesta verifica tecnica specialistica
	<input type="radio"/> solo evidenze lievi	
	<input type="radio"/> evidenze significative e gravi	

Impianto elettrico

In questo riquadro, oltre all'indicazione della presenza o meno dell'impianto, si rimanda al posizionamento nelle planimetrie allegate del quadro elettrico generale ed eventualmente dei quadri secondari.

Per le restanti parti rimane da compilare la tipologia del componente presente, che può essere precompilata, e l'evidenza di danno/anomalia riscontrata. Mentre la parte che riguarda le evidenze di danno/anomalia si rileva con un riscontro visivo, la successiva parte riguarda verifiche ed azioni sull'impianto.

Le evidenze di danno sono ricondotte alle seguenti tre casistiche:

- N = nulle;
- L = lievi, non significative;
- SG = significative e gravi.

In conclusione viene richiesto:

- se l'operatività è normale/ripristinata, quando non ci sono danni con verifiche ed azioni che hanno dato esito favorevole;
- se c'è un'interruzione del servizio, ad esempio se manca la fornitura dall'esterno o ci sono danni all'impianto che lo lasciano fuori servizio e risulta impossibile il riarmo;
- se c'è un'interdizione del servizio, a causa del distacco per precauzione.

Nel caso ci siano danni all'impianto o impossibilità di riarmo interruttori sarà indicata la necessità di una verifica tecnica specialistica.

IMPIANTO ELETTRICO <input type="checkbox"/> presente <input type="checkbox"/> non presente Ubicazione quadro generale (QEG in planimetria allegata): _____ Ubicazione quadri secondari (QESn in planimetria allegata): _____			
Componente	Presente	Tipologia (precompilata)	Evidenze di danno/anomalia
Fornitura contatore	<input checked="" type="radio"/>	Potenza:	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n. _____
Linee esterne	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> a vista <input type="checkbox"/> sottotraccia	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n. _____
Illuminazione esterna	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/> lampioni/pali <input type="checkbox"/> ancorati a parete <input type="checkbox"/> a pavimento	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n. _____
Linee distribuzione interna	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/> a vista <input type="checkbox"/> sottotraccia	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n. _____
Corpi illuminati	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/> sospesi <input type="checkbox"/> ancorati a parete	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n. _____
FEM	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/> 220V <input type="checkbox"/> 380V	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n. _____
<small>N = nulle; L = lievi, non significative; SG = significative e gravi. Nel campo nota/e n. indicare il numero assegnato alla nota/e riportata/e nel riquadro note</small>			
Verifiche e azioni	<input type="checkbox"/> alimentazione regolare		<input type="checkbox"/> riscontro mancanza alimentazione
	<input type="checkbox"/> test interruttori magnetotermici		<input type="checkbox"/> impossibilità riarmo interruttori magnetotermici
	<input type="checkbox"/> test interruttori differenziali		<input type="checkbox"/> impossibilità riarmo interruttori differenziali
Esito	<input checked="" type="radio"/> operatività normale/ripristinata <input type="radio"/> interruzione servizio <input type="radio"/> interdizione servizio		<input type="checkbox"/> richiesta verifica tecnica specialistica



Impianto fotovoltaico

In questo riquadro, oltre all'indicazione della presenza o meno dell'impianto, si rimanda al posizionamento nelle planimetrie allegate, del quadro elettrico generale.

Per le rimanenti parti rimane da compilare la tipologia del componente presente, che può essere precompilata, e l'evidenza di danno/anomalia riscontrata. Mentre la parte che riguarda le evidenze di danno/anomalia si rileva con un riscontro visivo, la successiva parte riguarda verifiche ed azioni sull'impianto.

Le evidenze di danno sono ricondotte alle seguenti tre casistiche:

- N = nulle;
- L = lievi, non significative;
- SG = significative e gravi.

In conclusione viene richiesto:

- se l'operatività è normale/ripristinata quando, non ci sono danni e le verifiche ed azioni hanno dato esito favorevole;
- se c'è un'interruzione del servizio, perché è stato staccato per precauzione;
- se c'è un'interdizione del servizio, ad esempio se ci sono danni all'impianto che lo lasciano fuori servizio e risulta impossibile il riarmo oppure rottura e surriscaldamento dei pannelli.

Nel caso ci siano danni all'impianto, impossibilità di riarmo interruttori o danni ai pannelli o surriscaldamenti, verrà indicata la necessità di una verifica tecnica specialistica.

IMPIANTO FOTOVOLTAICO <input type="checkbox"/> presente <input type="checkbox"/> non presente			
Ubicazione: _____			
Ubicazione quadro principale (QF in planimetria allegata): _____			
Componente	Presente	Tipologia (precompilata)	Evidenze di danno/anomalia
Potenza generata	<input checked="" type="radio"/>	Potenza: _____	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n. _____
Tipo pannelli	<input checked="" type="radio"/>	Tipologia: _____	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n. _____
Linee esterne	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/> a vista <input type="checkbox"/> sottotraccia	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n. _____
Alimentazione	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/> luce <input type="checkbox"/> FEM <input type="checkbox"/> apparecchi induzione <input type="checkbox"/> riscaldamento e ventilazione	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n. _____
Linee distribuzione interna	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/> a vista <input type="checkbox"/> sottotraccia	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n. _____
Batterie accumulo	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n. _____
<small>N = nulle; L = lievi, non significative; SG = significative e gravi. Nel campo nota/e n. indicare il numero assegnato alla nota/e riportata/e nel riquadro nota</small>			
Verifiche e azioni	<input type="checkbox"/> rottura pannelli	<input type="checkbox"/> surriscaldamento gruppo batterie	
	<input type="checkbox"/> test interruttori magnetotermici	<input type="checkbox"/> impossibilità riarmo interruttori magnetotermici	
	<input type="checkbox"/> test interruttori differenziali	<input type="checkbox"/> impossibilità riarmo interruttori differenziali	
Esito	<input checked="" type="radio"/> operatività normale/ripristinata	<input type="checkbox"/> richiesta verifica tecnica specialistica	
	<input checked="" type="radio"/> interruzione servizio <input type="radio"/> interdizione servizio		

Impianto termico-condizionamento

In questo riquadro, oltre all'indicazione della presenza o meno dell'impianto, si rimanda al posizionamento nelle planimetrie allegate del contatore generale e delle valvole secondarie.

Per le restanti parti rimane da compilare la tipologia del componente presente, che può essere precompilata, e l'evidenza di danno/anomalia riscontrata. Mentre la parte che riguarda le evidenze di danno/anomalia si rileva con un riscontro visivo, la successiva parte riguarda verifiche ed azioni sull'impianto.

Le evidenze di danno sono ricondotte alle seguenti tre casistiche:

- N = nulle;
- L = lievi, non significative;
- SG = significative e gravi.

In conclusione viene richiesto:

- se l'operatività è normale/ripristinata, quando non ci sono danni e le verifiche ed azioni hanno dato esito favorevole;
- se c'è un'interruzione del servizio, perché è stato staccato per precauzione.
- se c'è un'interdizione del servizio, ad esempio se ci sono danni all'impianto che lo lasciano fuori servizio e risulta necessario chiudere le valvole secondarie o il contatore, o se esistono perdite di acqua o fluido refrigerante.

Nel caso ci siano danni all'impianto, perdite d'acqua o fluido refrigerante e/o mancanza di alimentazione, verrà indicata la necessità di una verifica tecnica specialistica.

IMPIANTO TERMICO-CONDIZIONAMENTO <input type="checkbox"/> presente <input type="checkbox"/> non presente			
Ubicazione contatore generale (CT in planimetria allegata): _____			
Ubicazione valvole secondarie (VTn in planimetria allegata): _____			
Componente	Presente	Tipologia (precompilata)	Evidenze di danno/anomalia
Tipo impianto termico	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/> radiatori/ventilconvettori ad acqua <input type="checkbox"/> pompa calore <input type="checkbox"/> resistenza elettrico	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n. _____
Linee esterne	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/> a vista <input type="checkbox"/> interrate	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n. _____
Linee distribuzione interna	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/> a vista <input type="checkbox"/> sotto traccia	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n. _____
Termostato zona	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/> manuale <input type="checkbox"/> elettronico	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n. _____
Split	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/> incassati <input type="checkbox"/> unità esterne	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n. _____
Gruppo scambiatore	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/> a parete <input type="checkbox"/> a terra <input type="checkbox"/> in copertura	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n. _____
<small>N = nulle; L = lievi, non significative; SG = significative e gravi. Nel campo nota/e n. indicare il numero assegnato alla nota/e riportata/e nel riquadro note</small>			
Verifiche e azioni	<input type="checkbox"/> perdite acqua		<input type="checkbox"/> problema consenso termostato
	<input type="checkbox"/> perdita fluido refrigerante		<input type="checkbox"/> blocco pompa
	<input type="checkbox"/> mancanza di alimentazione di rete		<input type="checkbox"/> test di tenuta impianto
Esito	<input checked="" type="radio"/> operatività normale/ripristinata <input checked="" type="radio"/> interruzione servizio <input type="radio"/> interdizione servizio		<input type="checkbox"/> richiesta verifica tecnica specialistica

Impianto antincendio

In questo riquadro, oltre all'indicazione della presenza o meno dell'impianto, si rimanda al posizionamento nelle planimetrie allegate del contatore e delle valvole secondarie.

Per le restanti parti rimane da compilare la tipologia del componente presente, che può essere precompilata, e l'evidenza di danno/anomalia riscontrata. Mentre la parte che riguarda le evidenze di danno/anomalia si rileva con un riscontro visivo, la successiva parte riguarda le verifiche ed azioni sull'impianto.

Le evidenze di danno sono ricondotte alle seguenti tre casistiche:

- N = nulle;
- L = lievi, non significative;
- SG = significative e gravi.

In conclusione viene richiesto:

- se l'operatività è normale/ripristinata, quando non ci sono danni e le verifiche ed azioni hanno dato esito favorevole;
- se c'è un'interruzione del servizio perché è stato disattivato, anche in parte, per precauzione;
- se c'è un'interdizione del servizio, ad esempio se ci sono danni all'impianto che lo lasciano fuori servizio e risulta necessario chiudere le valvole secondarie o l'alimentazione o se esistono perdite di acqua o danni all'impianto di rilevazione fumi, pompe.

Nel caso ci siano danni all'impianto, perdite d'acqua o danni all'impianto di rilevazione fumi, alle pompe o mancanza di alimentazione, sarà indicata la necessità di una verifica tecnica specialistica.

IMPIANTO ANTINCENDIO <input type="checkbox"/> presente <input type="checkbox"/> non presente			
Ubicazione contatore generale (CA in planimetria allegata): _____			
Ubicazione valvole secondarie: (VAN in planimetria allegata): _____			
Componente	Presente	Tipologia (precompilata)	Evidenze di danno/anomalia
Impianto	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> idrico antincendio naspi	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n. _____
	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> idrico antincendio idranti	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n. _____
	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> sprinkler	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n. _____
	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> rilevazione fumi	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n. _____
	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> impianto allarme	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n. _____
	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> impianto evacuazione fumi e calore	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n. _____
Linee acqua esterne	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> a vista <input type="checkbox"/> interrate	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n. _____
Linee acqua distribuz. interna	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> a vista <input type="checkbox"/> sotto traccia	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n. _____
Vasca accumulato	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> riserva idrica	<input type="radio"/> N <input type="radio"/> L <input type="radio"/> SG nota n. _____
		<input type="checkbox"/> collegamento diretto acquedotto	
<small>N = nulle; L = lievi, non significative; SG = significative e gravi. Nel campo nota/e n. indicare il numero assegnato alla nota/e riportata/e nel riquadro note</small>			
Verifiche e azioni	<input type="checkbox"/> perdite acqua	<input type="checkbox"/> problema elettrico impianto rilevazione fumi	
	<input type="checkbox"/> rottura testine sprinkler	<input type="checkbox"/> blocco pompa antincendio	
	<input type="checkbox"/> mancanza di alimentazione di rete	<input type="checkbox"/> porte tagliafuoco non chiudibili	
	<input type="checkbox"/> anomalie nell'impianto di evacuazione fumi	<input type="checkbox"/> test di tenuta impianto	
	<input type="checkbox"/> bassa pressione idranti		
Esito	<input type="radio"/> operatività normale/ripristinata	<input type="checkbox"/> richiesta verifica tecnica specialistica	
	<input type="radio"/> interruzione servizio <input type="radio"/> interdizione servizio		

Fruibilità/praticabilità aree e percorsi interni

In questo riquadro viene valutata la funzionalità dei percorsi interni, delle scale, delle uscite di sicurezza.

In conclusione viene richiesto:

- se l'operatività è normale/ripristinata, quando non ci sono danni e le verifiche ed azioni hanno dato esito favorevole;
- se c'è operatività limitata/interdizione parziale, perché ci sono delle porzioni di fabbricato che posso no avere dei problemi e non vanno utilizzate;
- se c'è un interdizione totale dei percorsi interni, perché nel complesso l'immobile non può essere utilizzato. Esempi sono le porte di sicurezza che non si aprono, le scale di emergenza danneggiate e/o presenza di aree pericolose per la caduta di oggetti.

L'opzione della necessità di una visita tecnica specialistica riguarda la verifica di questi ambienti interni.

FRUIBILITÀ/PRATICABILITÀ AREE E PERCORSI INTERNI		
Luogo/sistema	Verifiche ed Evidenze di criticità	
Aree interne	<input type="checkbox"/> aree interessate da perdita d'acqua <input type="checkbox"/> aree allagate <input type="checkbox"/> diffusa caduta oggetti mobili <input type="checkbox"/> cavi pericolanti <input type="checkbox"/> altre situazioni di rischio (<i>specificate in nota</i> ___)	
Percorsi distributivi interni e vie di fuga	Accessi e percorsi interni orizzontali	<input type="checkbox"/> ostruzioni e/o intralci <input type="checkbox"/> aree pericolose per potenziale caduta/ribaltamento di oggetti/elementi <input type="checkbox"/> difficoltà o impossibilità di apertura porte <input type="checkbox"/> sconnessioni <input type="checkbox"/> altre condizioni di criticità/pericolo (<i>specificate in nota</i> ___)
	Scale e scale di emergenza	<input type="checkbox"/> ostruzioni e/o intralci <input type="checkbox"/> aree pericolose per caduta di oggetti <input type="checkbox"/> sconnessioni <input type="checkbox"/> difficoltà o impossibilità di apertura porte <input type="checkbox"/> altre condizioni di criticità/pericolo (<i>specificate in nota</i> ___)
	Movimentazione verticale	<input type="checkbox"/> fuori servizio ascensori <input type="checkbox"/> anomalie funzionamento ascensori <input type="checkbox"/> altre condizioni di criticità/pericolo (<i>specificate in nota</i> ___)
	Uscite sicurezza	<input type="checkbox"/> apribili su area protetta da cadute di elementi dall'alto <input type="checkbox"/> apribili su area non protetta priva di pericoli di caduta di elementi dall'alto <input type="checkbox"/> apribili su area non protetta con pericoli di caduta di elementi dall'alto <input type="checkbox"/> non apribili
Esito	<input type="radio"/> operatività normale <input type="radio"/> operatività limitata / interdizione parziale <input type="radio"/> interdizione totale	<input type="checkbox"/> richiesta verifica tecnica specialistica

Fruibilità/praticabilità aree e percorsi esterni

In questo riquadro viene valutata la funzionalità dei percorsi esterni ed eventuali aree da interdire.

In conclusione viene richiesto:

- se l'operatività è normale/ripristinata, quando non ci sono danni e le verifiche ed azioni hanno dato esito favorevole;
- se c'è operatività limitata/interdizione parziale, perché ad esempio ci sono manufatti/cavi pericolanti che potrebbero interessare l'area dell'immobile oggetto di verifica;
- se c'è un'interdizione totale dei percorsi esterni, perché nel complesso l'immobile non può essere utilizzato per problematiche esterne, come ad esempio la presenza di edifici pericolanti, cedimenti del terreno, frane.

L'opzione della necessità di una visita tecnica specialistica riguarda la verifica di questi ambienti esterni.

FRUIBILITÀ/PRATICABILITÀ AREE E PERCORSI ESTERNI		
Luogo/sistema	Verifiche ed Evidenze di criticità	
Aree esterne	<input type="checkbox"/> cedimento terreni <input type="checkbox"/> aree pericolose per caduta di oggetti/elementi <input type="checkbox"/> altre situazioni di rischio (<i>specificate in nota ____</i>)	<input type="checkbox"/> presenza edifici o manufatti pericolanti <input type="checkbox"/> cavi pericolanti
Percorsi distributivi esterni	<input type="checkbox"/> ostruzioni <input type="checkbox"/> aree pericolose per potenziale caduta/ribaltamento di oggetti/elementi <input type="checkbox"/> altre condizioni di criticità/pericolo (<i>specificate in nota ____</i>)	
Esito	<input type="radio"/> operatività normale <input type="radio"/> operatività limitata / interdizione parziale <input type="radio"/> interdizione totale	<input type="checkbox"/> richiesta verifica tecnica specialistica

Note

Il campo note serve a descrivere eventuali particolarità non evidenziate nelle parti precedenti.

Seguono infine i riferimenti del tecnico compilatore e indicati quanti e l'indicazione degli allegati alla check list.

NOTE

N	Descrizione

Tecnico compilatore

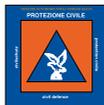
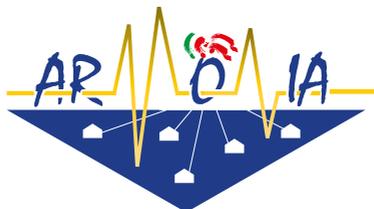
Cognome e Nome	
Data	firma

Allegati: corografia mappale planimetrie schemi impianti planimetrie con indicazione ubicazioni impianti

Altri allegati: _____

(ad es. planimetrie antincendio, elaborati strutturali, altri elaborati grafici, ecc...)

Al fine di operare in sicurezza si raccomanda al tecnico compilatore di effettuare il riconoscimento delle evidenze di danno e delle anomalie attraverso osservazioni da area sicura. Ad esempio, eseguire il riconoscimento delle evidenze di danno e delle anomalie riferite agli impianti solo se lo stato degli elementi strutturali e non strutturali consente di operare in sicurezza.



Protezione Civile
Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

via Natisone, 43 - 33057 Palmanova (Ud)
Tel. 0432 926111 (centralino) - Fax 0432 926000
segreteria@protezionecivile.fvg.it
protezione.civile@certregione.fvg.it



@ProtCivReg_FVG



@protezionecivile.fvg



Social PcrFvg

#AllertameteoFVG #volontaridivalore #SocialMediaCommunityFVG