

SCHEDA VISITA “DIAMOCI UNA SCOSSA!”

Codice Richiesta

SEZIONE 0		Identificativo sopralluogo	Scheda n <input type="text"/>	Data <input type="text"/>		
Dati richiedente*	Avente diritto	1 <input type="radio"/> Amministratore	Dati professionista*	Ordine professionale	1 <input type="radio"/> Ingegneri	Provincia
		2 <input type="radio"/> Mandatario dei condomini			2 <input type="radio"/> Architetti	
		3 <input type="radio"/> Proprietario		N. di iscrizione all'albo <input type="text"/>		
		4 <input type="radio"/> Titolari di diritti		Qualifica <input type="text"/>		
	Nome			Nome <input type="text"/>		
	Cognome			Cognome <input type="text"/>		
Email		Email <input type="text"/>				
N. di telefono		N. di telefono <input type="text"/>				

Legenda

Rosso: campi precompilati in fase di richiesta del sopralluogo

Arancione: campi precompilati in fase di richiesta del sopralluogo e da controllare in fase di sopralluogo

Blu: campi compilati mediante l'ausilio di fonti esterne (Gis, INGV, ISTAT...)

Nero: campi da compilare durante il sopralluogo

Promossa da



Comitato scientifico



SCHEDA VISITA "DIAMOCI UNA SCOSSA!"

SEZIONE 3 Pericolosità sismica													
Classificazione sismica vigente		<input type="radio"/> zona 4		<input type="radio"/> zona 3		<input type="radio"/> zona 2			<input type="radio"/> zona 1				
SEZIONE 4 Progettazione antisismica													
<input type="radio"/> Progettazione antisismica o adeguamento sismico			<input type="radio"/> Interventi di miglioramento sismico			<input type="radio"/> Interventi di rafforzamento sismico			<input type="radio"/> Assente				
Provvedimento legislativo in atto all'epoca della progettazione dell'edificio o della progettazione dell'intervento di rafforzamento/miglioramento/adeguamento sismico						Classificazione sismica all'epoca di progettazione *flag in funzione della prima classificazione							
1 <input type="radio"/> RD 193/1909		6 <input type="radio"/> RDL 2105/1937		11 <input type="radio"/> OPCM 3274/2003		<input type="radio"/> Categoria I		<input type="radio"/> II categoria		<input type="radio"/> III categoria		<input type="radio"/> zona 4	
2 <input type="radio"/> RDL 573/1915		7 <input type="radio"/> L 1684/1962		12 <input type="radio"/> OPCM 3431/2005				<input type="radio"/> I categoria		<input type="radio"/> II categoria		<input type="radio"/> zona 3	
3 <input type="radio"/> RDL 431/1927		8 <input type="radio"/> DM 40/1975		13 <input type="radio"/> DM 14.1.2008						<input type="radio"/> I categoria		<input type="radio"/> zona 2	
4 <input type="radio"/> RDL 682/1930		9 <input type="radio"/> DM 24.1.1986		14 <input type="radio"/> DM 17.1.2018								<input type="radio"/> zona 1	
5 <input type="radio"/> RDL 640/1935		10 <input type="radio"/> DM 16.1.1996											

SEZIONE 5 Edifici in c.a.													
5a - Tipologia costruttiva													
					Tamponature								
Tipologia costruttiva		Elementi tozzi			Piano terra			Posizione della tamponatura rispetto al telaio					
		<i>Si No Non so</i>			<i>Si No Non so</i>			<i>Si No Non so</i>					
<input type="radio"/> Telai in c.a.													
<input type="radio"/> Pareti in c.a.													
<input type="radio"/> Telai e pareti in c.a.		Travi a ginocchio piani sfalsati			Assente			Tamponatura inserita nel telaio					
		Per finestre a nastro			Disposizione irregolare			Tamponatura non inserita nel telaio					
		Per altre cause			Disposizione regolare			Pilastrini Arretrati					
Orientamento dei telai e/o pareti		Giunti di separazione			Piano debole ai livelli intermedi			Cortina esterna non inserita nel telaio					
<input type="radio"/> In una sola direzione		<i>Si No Non so</i>			<i>Si No Non so</i>			<i>Si No Non so</i>					
<input type="radio"/> In due direzioni		Assenti											
		Giunti a norma sismica											

5b - Qualifica della struttura in cemento armato				
		si	no	non so
1	Prevalenza di telai tamponati con murature consistenti (senza grosse aperture di materiali resistenti e ben organizzate)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	Prevalenza di telai con travi alte e tamponature poco consistenti (con aperture di grosse dimensioni e diffuse, materiali poco resistenti)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	Prevalenza di telai con travi in spessore di solaio e tamponature poco consistenti o assenti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	Prevalenza di telai con travi alte sul perimetro con tamponature poco consistenti o assenti e travi in spessore di solaio all'interno	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	Presenza contemporanea di telai con travi alte e nuclei in c.a. interni	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	Prevalenza di setti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	Presenza contemporanea di telai con travi a spessore e nuclei/setti in cemento armato interni	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Promossa da



Comitato scientifico



SCHEDA VISITA "DIAMOCI UNA SCOSSA!"

SEZIONE 6		EDIFICI IN MURATURA						
6a		Tipologia costruttiva						
Strutture orizzontali \ Strutture verticali		Non identificate	Strutture in muratura				Rinforzata	
			A tessitura irregolare e di cattiva qualità (Pietrame non squadrate, ciottoli, ...)		A tessitura regolare e di buona qualità (Blocchi, mattoni, pietra squadrate, ...)			
			Senza catene o cordoli	Con catene o cordoli	Senza catene o cordoli	Con catene o cordoli		
		A	B	C	D	E	F	
1	Non identificate	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	Volte senza catene	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H1	
3	Volte con catene	<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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H2	
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"/>	
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"/>	H3	
Strutture miste								
		Percentuale nell'edificio %						
<input type="radio"/> C.A. (o altre strutture intelaiate) su muratura (G1)		<input type="radio"/> Muratura perimetrale e pilastri interni in C.A. (G3.2)						
<input type="radio"/> Muratura su C.A. (o altre strutture intelaiate) (G2)		<input type="radio"/> Muratura perimetrale e pilastri esterni (G3.3)						
<input type="radio"/> Muratura con ampliamento in pianta in C.A. (G3.1)		<input type="radio"/> Muratura confinata (G3.4)						
6b		Qualifica della struttura in muratura						
						si	no	non so
1	Mancanza di ammassamenti tra pareti ortogonali.					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	Presenza di cordoli in breccia su murature a doppio paramento.					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	Presenza di architravi con ridotta rigidità flessionale o con inadeguata lunghezza di appoggio.					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	Presenza di archi ribassati e/o piattabande con imposte inadeguate.					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	Riduzioni localizzate della sezione muraria (presenza di canne fumarie, cavedi, nicchie, etc.).					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	Discontinuità localizzate (chiusura vecchie aperture, sarciture mal realizzate, etc).					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	Presenza di aperture poste in prossimità della linea di colmo della copertura.					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	Presenza di pilastri isolati.					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	Aperture in prossimità degli angoli del fabbricato.					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	Presenza di pareti in muratura ad una testa, molto caricate e di snellezza inadeguata a carichi verticali.					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	Sopraelevazioni in muratura su muratura esistente.					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	Presenza di aperture di vani al piano terra.					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	Aperture in facciata					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	Presenza di struttura di copertura rigida e mal collegata.					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15	Presenza di travi di colmo di notevoli dimensioni mal collegate.					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16	Orizzontamenti di qualsiasi tipo mal collegati alle pareti.					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17	Mancanza di connessione della parete alla copertura.					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Promossa da



Comitato scientifico



SCHEDA VISITA "DIAMOCI UNA SCOSSA!"

18	Fondazione inadeguata a sostenere l'incremento di carico verticale dovuto al sisma.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19	Presenza di grotte o cavità al di sotto del solaio di piano terra.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20	Irregolarità della forometria rispetto alla scatola muraria esterna.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
21	Presenza di piccoli corpi aggiunti di differente rigidezza e/o con collegamenti localizzati.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
22	Presenza di piano sfalsati anche rispetto ad edifici contigui nell'aggregato.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

SEZIONE 7 Ulteriori informazioni

Tipologia scale	Copertura	Regolarità		Stato di conservazione				
		A	B	Scadente	Medio	Buono		
<input type="checkbox"/> Scala a soletta rampante <input type="checkbox"/> Scale con travi a ginocchio e gradini a sbalzo <input type="checkbox"/> Scale con gradini a sbalzo <input type="checkbox"/> Scale in legno <input type="checkbox"/> Scale su volta rampante <input type="checkbox"/> Non so	<input type="checkbox"/> Spingente pesante <input type="checkbox"/> Non spingente pesante <input type="checkbox"/> Spingente leggera <input type="checkbox"/> Non spingente leggera	Regolare	Irregolare	SdC d'insieme	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
		Forma in pianta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SdC strutture verticali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		Forma in elevazione	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SdC strutture orizzontali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
					SdC elementi non strutturali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
				Danneggiamento				
				<input type="radio"/> Assente	<input type="radio"/> Localizzato	<input type="radio"/> Diffuso		

SEZIONE 8 DATI GEOTECNICI

MORFOLOGIA	UBICAZIONE	DATI DA MICROZONAZIONE SISMICA			INFORMAZIONI DAL PAI	
		<input type="radio"/> Non disponibile	<input type="radio"/> Disponibile	<input type="radio"/> Non so	Rischio PAI	Area alluvionabile
		Zona MS (condizione peggiore)	Tipo di instabilità			
<input type="radio"/> Pianeggiante <input type="radio"/> Su leggero pendio (15°-30°) <input type="radio"/> Su forte pendio (>30°)	<input type="radio"/> Sotto versante incombente o forte pendio <input type="radio"/> Sopra versante incombente o cresta	<input type="radio"/> Stabile <input type="radio"/> Stabile con amplificazioni <input type="radio"/> Instabile	<input type="checkbox"/> Frana <input type="checkbox"/> Liquefazione <input type="checkbox"/> Faglia attiva e capace <input type="checkbox"/> Cedimenti differenziali <input type="checkbox"/> Cavità sotterranee		<input type="radio"/> R1 <input type="radio"/> R2 <input type="radio"/> R3 <input type="radio"/> R4	<input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No

SEZIONE 9* ANNOTAZIONI

Area reserved for handwritten annotations.

<p><i>Il professionista rilevatore (stampatello)</i></p> <hr/>	<p><i>Firma</i></p> <hr/>
--	---------------------------

Promossa da



Comitato scientifico



SCHEMA VISITA “DIAMOCI UNA SCOSSA!”

RISULTATO PRODOTTO DALL’APPLICATIVO SOFTWARE DEDICATO ALLA VISITE

Sulla base delle informazioni fornite dal richiedente e di quelle raccolte dal Professionista nel corso della visita, un applicativo software, che impiega un algoritmo appositamente elaborato dal Comitato scientifico, assegnerà all’immobile uno tra tre possibili colori: Verde, Giallo, Rosso.

La colorazione assegnata all’edificio corrisponde ad una stima della sua probabile classe di rischio sismico ovvero a quella che molto probabilmente verrebbe assegnata all’immobile a seguito di una valutazione della sicurezza ai sensi delle NTC18 e del rischio secondo le linee guida del MIT.

Classe di rischio sismico dell’immobile che ovviamente potrà essere accertata in modo preciso solo attraverso un’eventuale e successiva prestazione professionale di certificazione sismica.

A ciascun colore corrisponde l’ipotesi l’assegnazione della classe di rischio come indicato nella tabella seguente:

Colore Assegnato	Classe di rischio probabile
	da A a C
	da C a E
	da E a G

Promossa da



Comitato scientifico



