



## ALLEGATO 2.4 Rischio Sismico



# RISCHIO SISMICO

## A. CLASSIFICAZIONE SISMICA

Con Deliberazione GRT n. 421 del 26/05/2014 è stato approvato l'aggiornamento della classificazione sismica regionale, con le modifiche all'Allegato 1 (elenco dei Comuni) e all'Allegato 2 (mappa) della Deliberazione GRT n. 878 dell'8 ottobre 2012 che aveva rivisto la classificazione sismica regionale.

In base a questa nuova classificazione il Comune di Pieve a Nievole vede confermata la classe di rischio sismico:

Vecchia classificazione (DGRT n. 431/2006)	Nuova classificazione (DGRT n. 421/2014)	DESCRIZIONE
<b>Zona 3</b>	<b>Zona 3</b>	accelerazione con probabilità di superamento pari al 10% in 50 anni: $0,05 < a_g \leq 0,15g$ .

(\*) *L' $a_g$  rappresenta l'indice di accelerazione con probabilità di superamento pari al 10% in 50 anni. Nello specifico rappresenta il principale parametro descrittivo della pericolosità di base utilizzato per la definizione dell'azione sismica di riferimento per opere ordinarie (Classe II delle Norme Tecniche per le Costruzioni). Convenzionalmente, è l'accelerazione orizzontale massima su suolo rigido e pianeggiante, che ha una probabilità del 10% di essere superata in un intervallo di tempo di 50 anni.*



## ALLEGATO 2.4 Rischio Sismico



### B. FASI OPERATIVE

Questo rischio non ha precursori e quando si manifesta la risposta locale dovrà essere subito articolata come segue:

<b>FASE DI EMERGENZA</b>	<p><b>Il Responsabile della Protezione Civile Comunale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• si attiva per raccogliere dal territorio le informazioni e i dati necessari per ricostruire l'eventuale scenario di danno, facendosi supportare da tutte le risorse umane disponibili.</li> </ul> <p><b>Il Sindaco o, in Sua assenza, il Vicesindaco,</b> tramite il Responsabile Comunale della Protezione Civile, sulla base dello scenario in essere e delle informazioni ricevute dal territorio, a ragion veduta, valuta se:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• attivare il C.O.C.;</li> <li>• convocare l'Unità di Crisi, recandosi alla sua sede;</li> </ul> <p>Qualora il Sindaco, o in sua assenza il Vicesindaco, decida di <b>non</b> convocare il C.O.C., il Responsabile della Protezione Civile attiva il Ce.Si. "Rafforzato", allargato ai responsabili dell'Area Tecnica e Amministrativa per far fronte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• alle verifiche sul territorio per censire eventuali danni;</li> <li>• all'attività informativa alla popolazione;</li> <li>• al monitoraggio dello scenario in atto.</li> </ul> <p>In caso di <b>attivazione del C.O.C.</b>, il Sindaco tramite le Aree/Funzioni di supporto deve:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• garantire che i Responsabili delle Aree/Funzioni di supporto siano presenti presso la sede del C.O.C. e tutto il personale del Comune sia attivato;</li> <li>• accertarsi che il personale e i volontari siano dislocati nelle aree di attesa per garantire una corretta informazione ed assistenza alla popolazione;</li> <li>• disporre, con Ordinanza sindacale, l'evacuazione nelle aree di attesa della popolazione a rischio;</li> <li>• sovrintendere a tutte le azioni necessarie a fornire soccorso alle persone in stato di pericolo;</li> <li>• in caso di necessità, chiedere l'intervento tramite la Prefettura e la Provincia dei soccorsi sovra comunali.</li> </ul> <p><b>I Responsabili delle Aree/Funzioni di Supporto:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• si recano alla sede del C.O.C.;</li> <li>• provvedono ad attuare le disposizioni del Sindaco;</li> <li>• individuano le attrezzature e i mezzi che sono necessari per il superamento della situazione di emergenza;</li> </ul>
------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



PIEVE A NIEVOLE

## ALLEGATO 2.4 Rischio Sismico



- individuano il numero e la localizzazione dei potenziali senzateo;
- relazionano al Sindaco su come far fronte alle esigenze alloggiative, valutando se è necessario l'allestimento delle aree di accoglienza/ricovero previste dall'allegato Aree di Emergenza al presente Piano.

### Il Personale del Comune:

- si reca alla sede del C.O.C. e prende posizione al tavolo delle Aree/Funzioni di Supporto assegnate, per le quali si rimanda all'Allegato "Composizione del C.O.C.".

### Ripristino della viabilità

Nel caso di evento sismico di intensità così elevata da causare danni alla rete viaria comunale o comunque da inibirne totalmente o parzialmente la normale funzionalità, le Funzioni di Supporto predisposte dovranno operare in modo da:

- ripristinare la viabilità di collegamento con le Aree di attesa, ricovero ed ammassamento risorse;
- ripristinare la viabilità con priorità assoluta lungo le arterie principali di collegamento con gli edifici strategici e rilevanti; ripristino delle principali strade comunali di collegamento a tali arterie.

### Schema riassuntivo delle principali attività per tipologia di evento sismico.

SCENARIO SISMICO	PROCEDURE	DESCRIZIONE	SOGGETTO ATTUATORE
<b>Scossa di bassa magnitudo</b>  Il Sindaco di concerto con il Responsabile della Protezione Civile Comunale valuta <b>non necessaria</b> la convocazione del COC	Presidio Tecnico - Ce.Si rafforzato  Il Responsabile della Protezione Civile si reca presso la sede e procede alle verifiche insieme al Responsabile del Settore Tecnico Manutentivo	E' assicurata operatività per il ricevimento di altre comunicazioni e/o segnalazioni in merito a eventuali situazioni problematiche a causa di nuove scosse sismiche.  Garantisce la ricezione tramite funzione di centralino delle segnalazioni e predispone report da comunicare al Sindaco	- Responsabile Comunale della Protezione Civile e Responsabile del Settore Tecnico Manutentivo
	Attivazione volontariato su SOUP-RT a cura del Ce.Si.	Comunicazione al coordinatore del Volontariato il quale attiva i referenti delle Associazioni di Volontariato convenzionate e ne coordina l'operato.	Responsabile Comunale della Protezione Civile all'interno del C.O.C.
	Verifica sede Protezione Civile	Viene verificata la stabilità dell'edificio sede della Protezione Civile e del C.O.C. In caso di esito negativo, si procede al trasferimento presso la sede secondaria del COC individuata nell'apposito	Responsabile del Settore Tecnico Manutentivo supportato da personale tecnico



PIEVE A NIEVOLE

## ALLEGATO 2.4 Rischio Sismico



		allegato	
	Evacuazione scuole	Di concerto coi Dirigenti scolastici, viene valutata l'eventuale evacuazione degli edifici scolastici.	Dirigente scolastico, Sindaco, Responsabile comunale della P.C.
<b>Scossa di magnitudo significativa</b>  Il Sindaco di concerto con il Responsabile della Protezione Civile Comunale valuta <b>necessaria</b> la convocazione del COC	Verifica sede Protezione Civile	Viene verificata la stabilità dell'edificio sede della Protezione Civile e del C.O.C. In caso di esito negativo, si procede al trasferimento presso la sede secondaria del COC individuata nell'apposito allegato	Responsabile del Settore Tecnico Manutentivo supportato da personale tecnico
	Attivazione C.O.C. e Unità di Crisi	Attivazione del C.O.C. con le Aree/Funzioni di Supporto ritenute necessarie	Sindaco tramite Responsabile della Protezione Civile comunale
	Attivazione volontariato su SOUP-RT a cura del Ce.Si.	Comunicazione al coordinatore del Volontariato il quale attiva i referenti delle Associazioni di Volontariato convenzionate e ne coordina l'operato.	Responsabile della Protezione Civile comunale all'interno del C.O.C.
	Verifica danni alle strutture strategiche	Sopralluoghi e verifica danni agli edifici strategici e rilevanti	Tecnici Comunali qualificati/Professionisti qualificati incaricati
	Verifica danni alla viabilità e alle infrastrutture	Verifica della funzionalità della viabilità principale e secondaria, delle linee ferroviarie e delle principali infrastrutture (rete idrica, elettrica e gas)	Tecnici Comunali qualificati/Professionisti qualificati incaricati
	Verifica danni centri abitati/abitazioni	Sopralluoghi e verifica danni a edifici isolati e nei centri abitati	Tecnici Comunali qualificati/Professionisti qualificati incaricati
	Verifica danni attività produttive	Sopralluoghi e verifica danni in zone industriali/artigianali o su singole attività produttive	Tecnici Comunali qualificati/Professionisti qualificati incaricati
	Attivazione di cancelli viabilità	Istituzione di cancelli su viabilità interrotta.	Polizia Municipale, Forze dell'Ordine, Volontariato
	Presidio Aree di Attesa	Invio di volontari nelle Aree di Attesa per il presidio delle stesse al fine di dare prima assistenza alla popolazione.	COC e Volontariato
	Predisposizione Aree di Attesa	Predisposizione delle Aree di Attesa per la popolazione	COC
	Evacuazione scuole	Evacuazione degli edifici scolastici	Dirigente scolastico, Sindaco, COC
	Evacuazione popolazione edifici	Evacuazione della popolazione residente in edifici danneggiati dalla scossa	Sindaco, COC, Volontariato, Forze dell'Ordine