

SCENARI DI RISCHIO SISMICO RISCHIO SISMICO

ID	Zona a rischio	Tipologia di pericolo /Scenario di rischio	Scenari di pericolosità sismica locale (PSL) (Tabella 1, Allegato 5, D.G.R. n.IX/2616 del 30 novembre 2011	Interventi di messa in sicurezza realizzati o da realizzare*	Edifici vulnerabili ricadenti all’interno od in prossimità dell’area di pericolo		Infrastruttura vulnerabile all’interno od in prossimità dell’area di pericolo	Utenza da avvisare in emergenza	Comportamenti che la popolazione deve attivare		Storico (eventi passati)
					Tipologia	Via interessata			In caso di allertamento	In caso di emergenza (preallarme, allarme)	
	Lungo Via Alzaia, a nord sede Canottieri Tritium.	Effetto sismico di instabilità Z1a - zona caratterizzata da movimenti franosi attivi (Carta della Pericolosità Sismica Locale da Studio Geologico annesso al PGT vigente)	Instabilità del versante			Via Alzaia		Tutta la cittadinanza	/	IN LUOGO CHIUSO: Non precipitarsi fuori dall'edificio a meno che	
	Scarpata vicinanze Santuario Divina Maternità, fronte Naviglio Martesana.	Effetto sismico di instabilità Z1b - zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti (Carta della Pericolosità Sismica Locale da Studio Geologico annesso al PGT vigente)	Instabilità del versante						/	non ci si trovi a piano terra e la porta d'ingresso non dia accesso diretto ad uno spazio aperto.	
	Ampia porzione del territorio comunale lato ovest, principalmente interessata da aree incolte e coltivate. Piccola porzione di centro abitato.	Effetto sismico di cedimento Z4a/Z2a - Zona di pianura con depositi alluvionali /fluvioglaciali localmente interessata dal fenomeno naturale degli occhi pollini; il professionista, in questi ambiti, dovrà valutare la categoria sito-specifica influente in relazione al progetto previsto (Carta della Pericolosità Sismica Locale da Studio Geologico annesso al PGT vigente)	Cedimenti e Amplificazioni litologiche e geometriche		Aree agricole. Aree libere ed incolti.				/	Non usare le scale. Non usare l’ascensore. Se si viene sorpresi dalla scossa all’interno di un ascensore, fermarsi al primo piano possibile e uscire immediatamente. Allontanarsi da vetri, mobili pesanti,	
	Oasi delle Foppe, Oasi della Fornace, Piccole aree sparse	Effetto sismico di cedimento Z2a/Z4a - Zona con riporti o rimaneggiamenti antropici in un ambito di depositi alluvionali e fluvioglaciali; il professionista, in questi ambiti, dovrà valutare (Carta della Pericolosità Sismica Locale da Studio Geologico annesso al PGT vigente)	Cedimenti e Amplificazioni litologiche e geometriche						/	scaffalature, impianti elettrici sospesi, o comunque da oggetti che possono cadere. Cercare riparo sotto un tavolo, nel vano di una porta, inserita in un muro portante o sotto una trave, nell’angolo fra due muri.	
	Centro urbanizzato, comprensivo dell’area industriale.	Effetto sismico di amplificazione litologica Z4a - zona di fondovalle e di pianura con depositi alluvionali e/o fluvioglaciali granulari e/o coesivi; l'approfondimento di secondo livello indica generalmente fattori di amplificazione superiori al valore soglia della normativa vigente per strutture basse. Il professionista dovrà svolgere le verifiche del caso e se confermato il superamento effettuare approfondimento sismico di terzo (Carta della Pericolosità Sismica Locale da Studio Geologico annesso al PGT vigente)	Amplificazioni litologiche e geometriche		Centro urbanizzato				/	Attendere che la scossa abbia termine. ALL’APERTO: Allontanarsi da edifici, alberi, lampioni, linee elettriche: si potrebbe essere colpiti da vasi, tegole e altri materiali che cadono.	
	Zone di scarpata	Effetto sismico di amplificazione topografica Z3a - Zona di ciglio H > 10m (scarpata fluviale); in caso sussistano le condizioni per il verificarsi di amplificazioni topografiche sono possibili vi siano fattori di amplificazione superiori al valore soglia della normativa; in tali casi sarà necessario effettuare approfondimento sismico (Carta della Pericolosità Sismica Locale da Studio Geologico annesso al PGT vigente)	Amplificazioni topografiche		/			/	Fare attenzione alle possibili conseguenze indotte del terremoto: crollo di ponti, frane, perdite di gas ecc. Stare lontano dagli impianti industriali.		
• Si precisa che si applicano le NTC 2018 – Nuove norme sismiche per il calcolo strutturale delle costruzioni - Approvate con Decreto Ministeriale 17 gennaio 2018											