
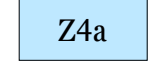

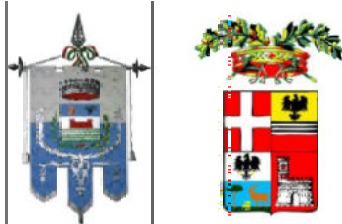


SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE		EFFETTI
	Zona con terreni di fondazione saturi particolarmente scadenti	Cedimenti
	Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi	Amplificazioni litologiche e geometriche

APPROFONDIMENTO SISMICO DI II LIVELLO

-  Indagine geofisica tipo MASW
- Per lo scenario Z4 di pericolosità sismica locale, interferente con l'urbanizzato e/o con le aree di espansione urbanistica, per l'intervallo di periodo 0,1-0,5 s, il valore di Fa (Fattore di Amplificazione) calcolato risulta sempre superiore al valore soglia regionale per la relativa categoria di sottosuolo, pertanto la normativa nazionale NON è sufficiente a tenere in considerazione i possibili effetti litologici di amplificazione locale
- Per lo scenario Z4 di pericolosità sismica locale, interferente con l'urbanizzato e/o con le aree di espansione urbanistica, per l'intervallo di periodo 0,5-1,5 s, il valore di Fa (Fattore di Amplificazione) calcolato risulta inferiore al valore soglia regionale per la relativa categoria di sottosuolo, pertanto la normativa nazionale è sufficiente a tenere in considerazione i possibili effetti litologici di amplificazione locale

COMUNE DI ARENA PO
Provincia di Pavia



PGT
VARIANTE GENERALE 2025
LR 12/05 - LR 31/14 - LR 18/19

Adozione: delibera Consiglio Comunale n. ... del .../.../202...
Approvazione: delibera Consiglio Comunale n. ... del .../.../202...
Pubblicazione: BURL Serie Avvisi e Concorsi n. ... del .../.../202...



COMPONENTE GEOLOGICA,
IDROGEOLOGICA E SISMICA

Tavola	Contenuto	Scala
CG 05	CARTA DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	1:6.000 Data 01/2026

PGT e VAS
arch. Cristiano Carlo Alberti
Piazzale Trieste, 14 - 27049 Stradella (PV)
Studio di Incidenza Rete Natura 2000
doti nat. Riccardo Vezzani
via Lambrusco, 49 - 27100 Pavia
Componente geologica, idrogeologica e sismica
Studio Preliminare di Geologia - SGP
corso XXVI aprile, 107 - 20010 Aruno (MI)
Studio di gestione del rischio idraulico
ing. Michelangelo Alberti
Via Di Vittorio, 4 - 27020 Travacò Siccomario (PV)
Zonazione acustica
I.S.A. snc - Informatica Service & Ambiente
via Garibaldi, 1 - 27010 Livorno (PV)

Sindaco
Alessandro Belforti
Responsabile Servizio Tecnico
ing. Diego Bocchini
Segretario comunale
dott. Gian Luca Mutinelli