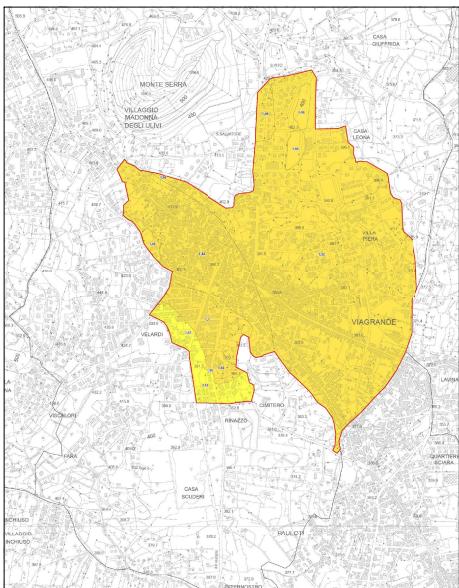
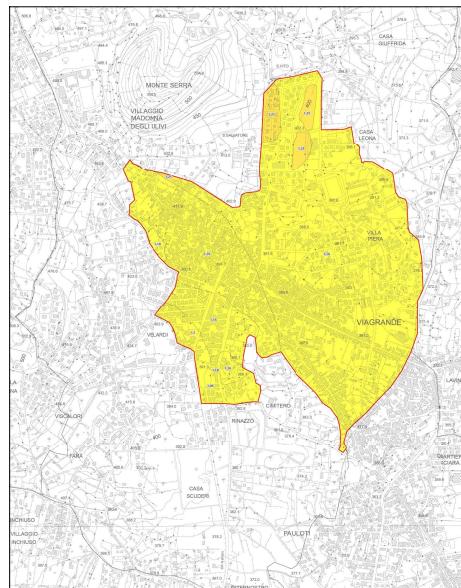


Stralcio della Carta di Microzonazione Sismica livello 3 F.A. 0,1-0,5.



Stralcio della Carta di Microzonazione Sismica livello 3 F.A. 0,4-0,8.



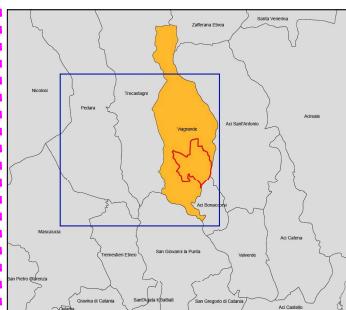
Stralcio della Carta di Microzonazione Sismica livello 3 F.A. 0,7-1,1.

#### Legenda

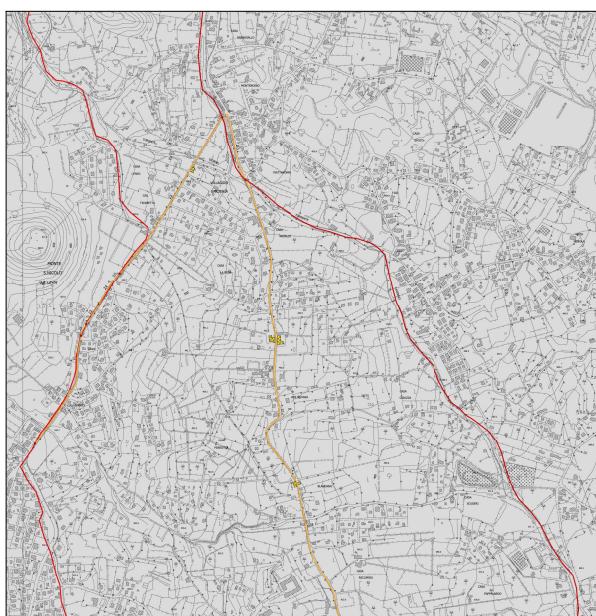
Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

	FA = 1,1 - 1,2
	FA = 1,3 - 1,4
	FA = 1,5 - 1,6
	FA = 1,7 - 1,8
	FA = 1,9 - 2,0
	FA = 2,1 - 2,2
	FA = 2,3 - 2,4
	FA = 2,5 - 3,0
	FA = 3,1 - 3,5
	FA > 3,5

#### Area di Studio del Comune di Viagrande



#### ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA CLE



#### Legenda

Codice Provinciale: 087

Codice Comune: 053

Area di studio

#### Sistema di gestione dell'emergenza

300_999	Edificio strategico
3	Area di emergenza (Ammassamento)
1	Area di emergenza (Ricovero)
200	Aggregato strutturale
	Unità strutturale interferente appartenente ad un AS
	Unità strutturale non interferente appartenente ad un AS
	Unità strutturale interferente isolata
1	Infrastruttura di connessione
15	Infrastruttura di accessibilità

#### NOTE UTILI

##### MICROZONAZIONE SISMICA:

La microzonazione sismica è un strumento fondamentale per la valutazione della pericolosità sismica utilizzato anche in ambito strutturale.

Consente di analizzare dettagliatamente la risposta del terreno a un evento sismico, prendendo in considerazione le caratteristiche geologiche e geotecniche locali.

In ambito protezione civile, la microzonazione sismica di livello 3 aiuta a identificare le aree più vulnerabili, migliorando la pianificazione e la gestione delle emergenze.

In ambito strutturale, fornisce informazioni utili per progettare edifici e infrastrutture più sicure, adattando la costruzione alle specifiche condizioni del terreno per ridurre i danni durante un sisma.

##### CLE CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA:

La CLE dell'insediamento urbano definisce quella condizione al cui superamento, pur in concomitanza con il verificarsi di danni fisici e funzionali tali da condurre all'interruzione della quasi totalità delle funzioni urbane presenti, compresa la residenza, l'insediamento urbano conserva comunque, nel suo complesso, l'operatività della maggior parte delle funzioni strategiche per l'emergenza, la loro accessibilità e connessione con il contesto territoriale.

A tale scopo vengono individuati gli Edifici Strategici, le infrastrutture di connessione e di collegamento e gli edifici ed aggregati strutturali che possono interferire con essi.



#### PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE

Aggiornamento 2024/2025



4-B

Non in scala

#### CARTA DELLA PERICOLOSITÀ E DEL RISCHIO SISMICO,

Risultati della Microzonazione sismica di livello 3 e Condizione Limite per l'Emergenza CLE.

Rev.	Descrizione	Data
0	Aggiornamento del Piano Comunale di Protezione Civile approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 703 del 18/12/2022.	18/12/2022
	Il Sindaco	Dott. Ing. Salvatore Faro
	Il tecnico redattore	Dott. Ing. Spampinato Carmelo Danilo
	Il responsabile dell'I.R.C. Comunale di Protezione Civile	Georgi, Giuseppe Pappalardo

