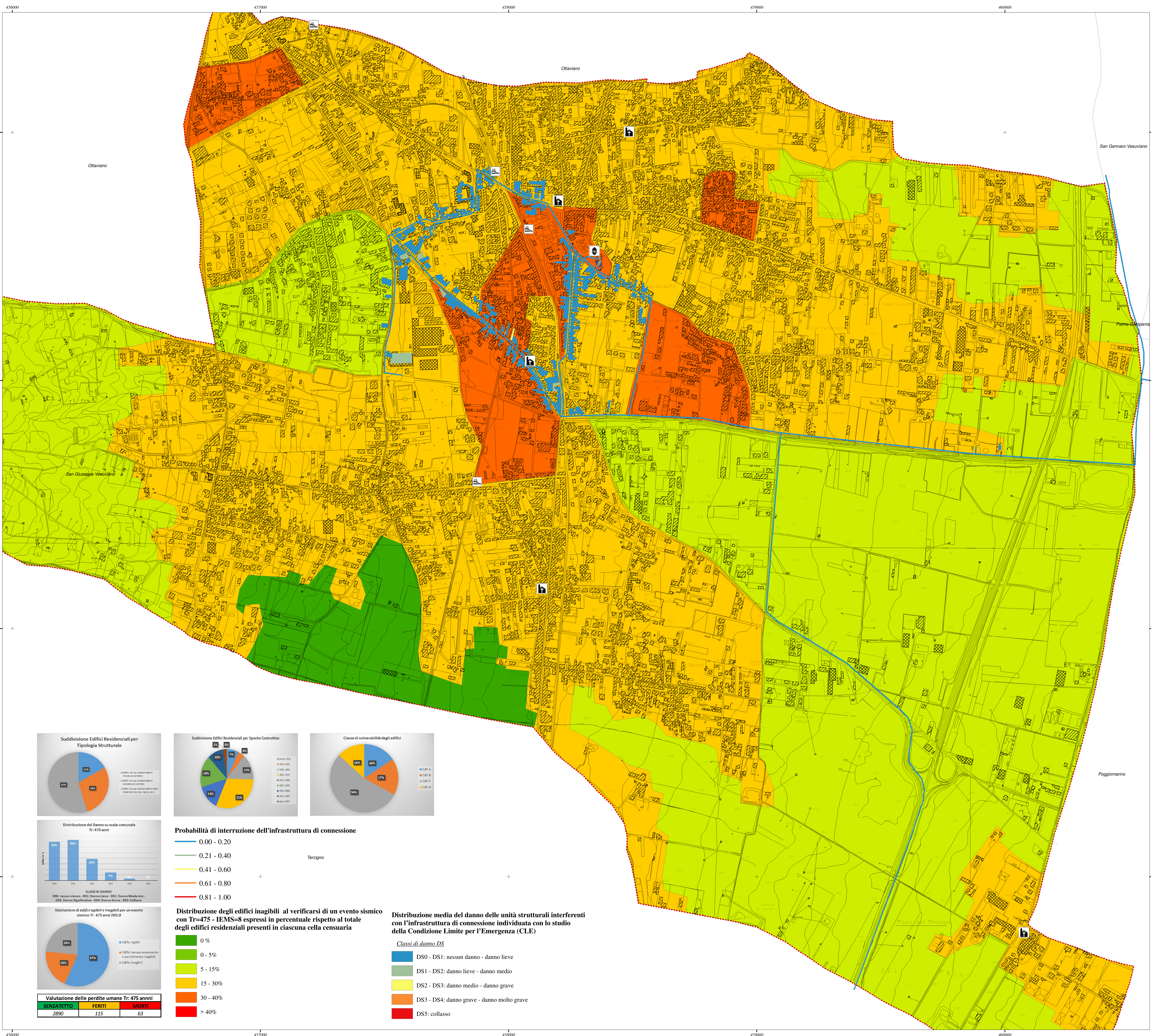




**Legenda**

Limite Comunale

Edificio generico

Edificio industriale

Edifici ad uso pubblico

Municipio

Polizia municipale

Edificio di culto

Stazione ferroviaria

0125250500

Meters

Projected Coordinate System: WGS\_1984\_UTM\_Zone\_33N

Projection: Transverse\_Mercator

**Suddivisione Edifici Residenziali per Tipologia Strutturale**

| Tipologia                | Percentuale |
|--------------------------|-------------|
| Edificio generico        | 50%         |
| Edificio industriale     | 15%         |
| Edificio ad uso pubblico | 35%         |

**Distribuzione del Danno su scala comunale Tr=475 anni**

| Classe di Danno | Percentuale |
|-----------------|-------------|
| DS0             | 15%         |
| DS1             | 86%         |
| DS2             | 13%         |
| DS3             | 7%          |
| DS4             | 1%          |
| DS5             | 1%          |

**Valutazione di edifici agibili e inagibili per un evento sismico Tr=475 anni (DS=8)**

| Stato                             | Percentuale |
|-----------------------------------|-------------|
| Edifici Agibili                   | 57%         |
| Edifici temporaneamente inagibili | 20%         |
| Edifici Inagibili                 | 23%         |

| Valutazione delle perdite umane Tr: 475 anni |        |       |
|----------------------------------------------|--------|-------|
| SENZATUCCO                                   | FERITI | MORTI |
| 2890                                         | 115    | 63    |

**Suddivisione Edifici Residenziali per Epoche Costruttive**

| Periodo    | Percentuale |
|------------|-------------|
| Prima 1919 | 18%         |
| 1919-1945  | 14%         |
| 1945-1960  | 15%         |
| 1960-1975  | 16%         |
| 1975-1990  | 15%         |
| 1990-2000  | 15%         |
| 2000-2005  | 15%         |
| 2005-2010  | 15%         |

**Classe di vulnerabilità degli edifici**

| Classe   | Percentuale |
|----------|-------------|
| Classe A | 18%         |
| Classe B | 16%         |
| Classe C | 27%         |
| Classe D | 39%         |

**Probabilità di interruzione dell'infrastruttura di connessione**

| Intervallo  | Probabilità |
|-------------|-------------|
| 0.00 - 0.20 | 0.00 - 0.20 |
| 0.21 - 0.40 | 0.21 - 0.40 |
| 0.41 - 0.60 | 0.41 - 0.60 |
| 0.61 - 0.80 | 0.61 - 0.80 |
| 0.81 - 1.00 | 0.81 - 1.00 |

**Distribuzione degli edifici inagibili al verificarsi di un evento sismico con Tr=475 - IEMS=8 espressi in percentuale rispetto al totale degli edifici residenziali presenti in ciascuna cella censuaria**

| Intervallo | Percentuale |
|------------|-------------|
| 0 %        | 0 %         |
| 0 - 5%     | 0 - 5%      |
| 5 - 15%    | 5 - 15%     |
| 15 - 30%   | 15 - 30%    |
| 30 - 40%   | 30 - 40%    |
| > 40%      | > 40%       |

**Distribuzione media del danno delle unità strutturali interferenti con l'infrastruttura di connessione individuata con lo studio della Condizione Limite per l'Emergenza (CLE)**

*Classi di danno DS*

| Classe di danno DS                         | Percentuale |
|--------------------------------------------|-------------|
| DS0 - DS1: nessun danno - danno lieve      | 15%         |
| DS1 - DS2: danno lieve - danno medio       | 86%         |
| DS2 - DS3: danno medio - danno grave       | 13%         |
| DS3 - DS4: danno grave - danno molto grave | 7%          |
| DS5: collasso                              | 1%          |

PROTEZIONE CIVILE

Protezione del Territorio e del Patrimonio Culturale

Comune di San Giuseppe Vesuviano

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE

CARTA DELLO SCENARIO SISMICO

Tr di 475 anni - IEMS 8

scala 1 : 5.000

Regione Campania

Comune di San Giuseppe Vesuviano

Il Sindaco:

L'Assessore alla Protezione Civile

La Polizia Municipale

Geologo

Ingegnere

Ufficio di Protezione Civile

AGGIORNAMENTO 2021

- PRELIMINARE -

E.G. 4d