



Ufficio Tecnico

Allegato 3

Estratto del:
PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE

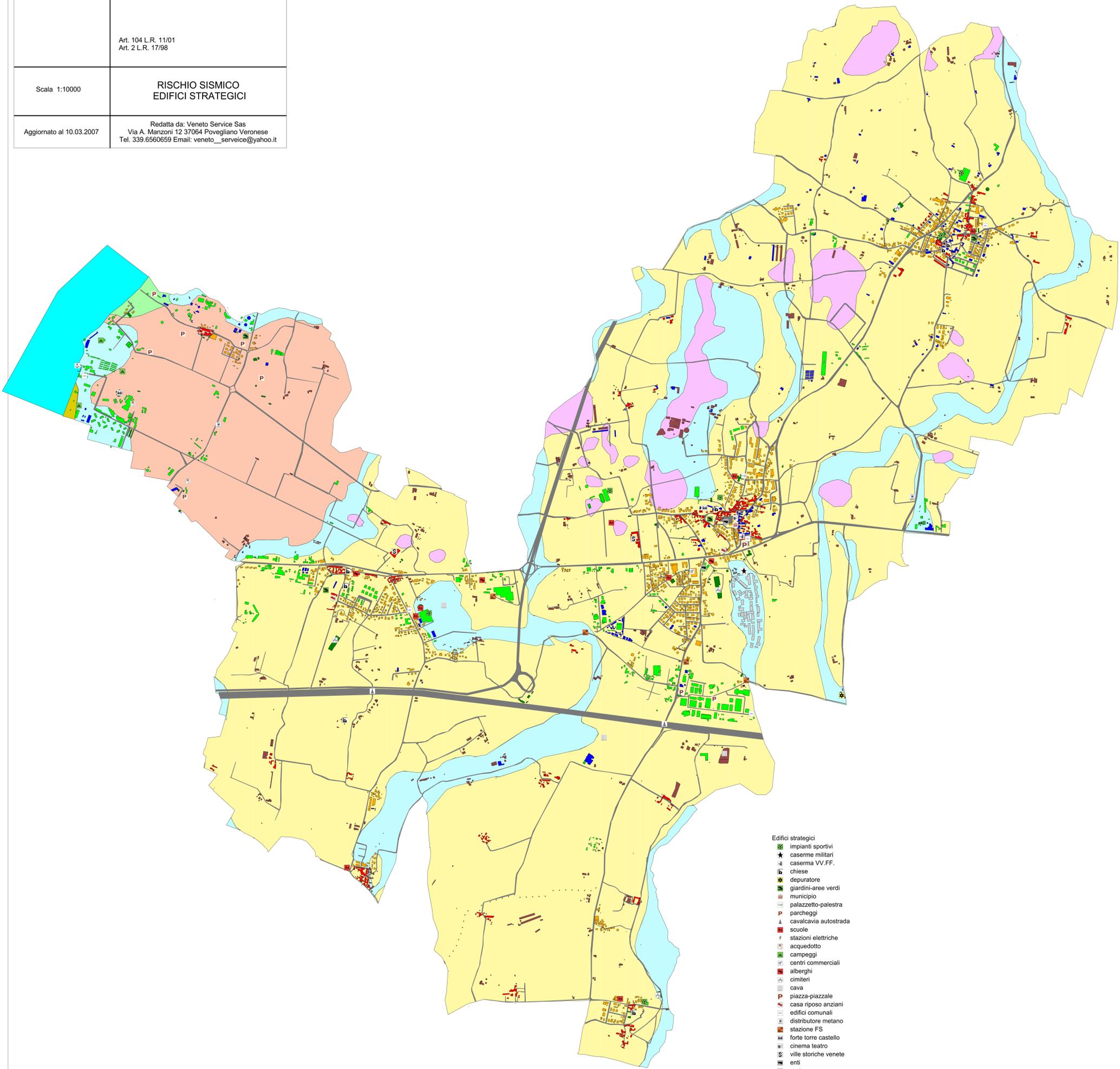
Art. 104 L.R. 11/01
Art. 2 L.R. 17/98

Scala 1:10000

RISCHIO SISMICO
EDIFICI STRATEGICI

Aggiornato al 10.03.2007

Redatta da: Veneto Service Sas
Via A. Manzoni 12 37064 Povegliano Veronese
Tel. 339.6560659 Email: veneto_service@yahoo.it



- Edifici strategici**
- impianti sportivi
 - caserme militari
 - caserma VV.FF.
 - chiese
 - depuratore
 - giardini-aree verdi
 - municipio
 - palazzetto-palestra
 - parcheggi
 - cavalcavia autostrada
 - scuole
 - stazioni elettriche
 - acquedotto
 - campeggi
 - centri commerciali
 - alberghi
 - cimiteri
 - cava
 - piazza-piazzale
 - casa riposo anziani
 - edifici comunali
 - distributore metano
 - stazione FS
 - forte torre castello
 - cinema teatro
 - ville storiche venete
 - enti
 - porto
- Confine comune**
 viabilità
- Edifici**
- Edifici storici
 - Seconda urbanizzazione
 - Integrazione seconda urbanizzazione
 - Esp. residenziale-commerciale-industriale
 - Edifici nuovi - post 1990
 - Edifici Agricoli
 - Edifici militari - storici
 - Edifici militari - recenti
- Substrati geolitologici**
- Depositi di sabbie o ghiaie molto addensate o argille molto consistenti, con spessori di diverse decine di metri, caratterizzati da un graduale miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di Vs30 compresi fra 360 m/s e 800 m/s (ovvero resistenza penetrometrica NSPT >50, o coesione non drenata cu >250 kPa)
 - Depositi di sabbie e ghiaie mediamente addensate, o di argille di media consistenza, con spessori variabili da diverse decine fino a centinaia di metri, caratterizzati da valori di Vs30 <180 m/s (NSPT <15, cu <kPa)
 - Depositi di terreni granulari da sciolti a poco addensati oppure coesivi da poco a mediamente consistenti, caratterizzati da valori di Vs30 <180 m/s (NSPT < 15, cu <70 kPa)
 - Profili di terreno costituiti da strati superficiali alluvionali, con valori di Vs30 simili a quelli dei tipi C o D e spessore tra 5 e 20 m, giacenti su di un substrato di materiale più rigido con Vs30 > 800 m/s.
 - Depositi costituiti da, o che includono, uno strato spesso almeno 10 m di argille/limi di bassa consistenza, con elevato indice di plasticità (PI >40) e contenuto d'acqua caratterizzati da valori di Vs30 <110 m/s (10 < cu < 20 kPa)
 - Depositi di terreni soggetti a liquefazione, di argille sensitive, o qualsiasi altra categoria di terreno non classificabile nei tipi precedenti.

