

COMUNE DI VERONA	E
RIPRODUZIONE CARTACEA DI ORIGINALE DIGITALE	
Protocollo N.0059532/2023 del 09/02/2023	
Fascicolo 6.2 N.541/2021	
Firmatario: CLAUDIO LEONCINI	

Oggetto: ACCORDO DI PROGRAMMA IN VARIANTE AL PIANO DEGLI INTERVENTI
ART. 109 – COMPARTO VIA DELLA CHIMICA

- ATTESTAZIONE

Il sottoscritto Claudio Leoncini [REDACTED]
[REDACTED],

iscritto all'Ordine dei Geologi della Regione Veneto al n. 297, in qualità di
Presidente e Legale Rappresentante della società Progetti Servizi Verona S.r.l.
con sede legale in Verona (VR), Viale Cristoforo Colombo n. 131 e con sede
operativa in Sommacampagna (VR), Via Osteria Grande n. 61, C.F./P.IVA
03085450231, ed incaricato dal Consorzio ZAI per l'elaborazione della Relazione
Geologica, Geotecnica e Sismica, con la presente

ATTESTA

che l'ambito dell'ACCORDO DI PROGRAMMA IN VARIANTE AL PIANO DEGLI
INTERVENTI ART. 109 – COMPARTO VIA DELLA CHIMICA **rientra all'interno delle
aree oggetto della zonazione sismica di Livello 3 del Comune di Verona.**

Di seguito si riportano gli estratti, con ubicazione dell'area in oggetto, di alcune
cartografie tematiche inserite nello Studio di Microzonazione Sismica di Livello 3:

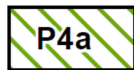
- Carta della Pericolosità Sismica Locale
- Carta Geologico Tecnica
- Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica
- Carta di Microzonazione Sismica di Livello 3 (FA 0.1-0.5 s)
- Carta di Microzonazione Sismica di Livello 3 (FA 0.4-0.8 s)
- Carta di Microzonazione Sismica di Livello 3 (FA 0.7-1.1 s)

Carta della Pericolosità Sismica Locale (CPSL)



Legenda

P4 : Zone suscettibili ad amplificazioni litologiche e geometriche

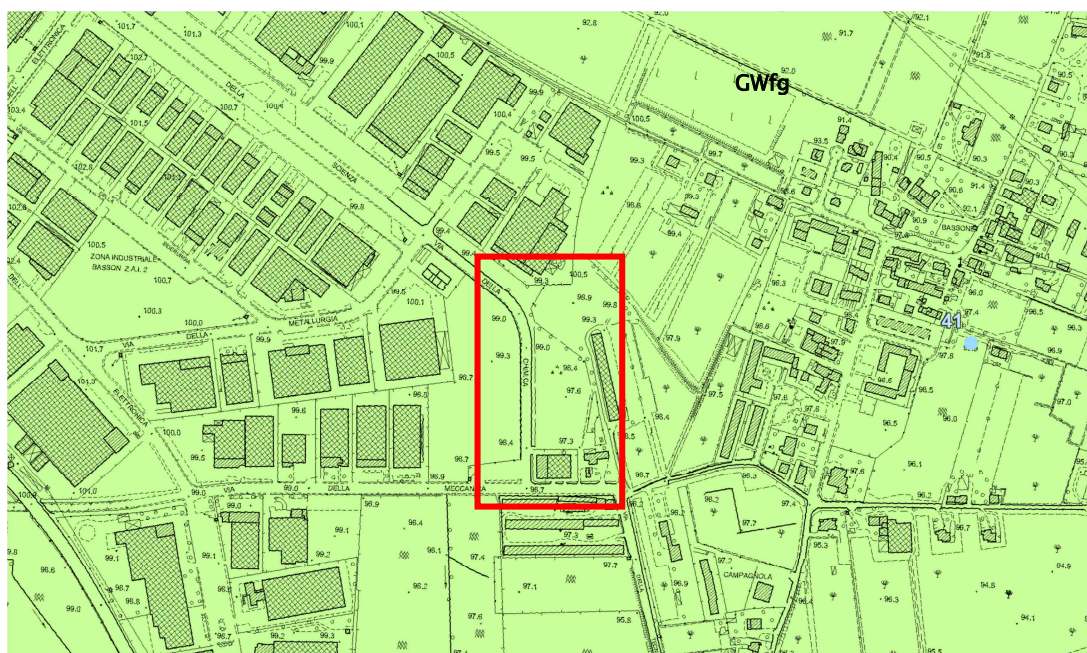


Zona di fondovalle ampie e di pianura con depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi



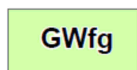
Area in studio

Carta Geologico Tecnica (CGT)



Legenda

Terreni di copertura



Ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbie di deposito fluvio glaciale

Elementi geologici e idrogeologici

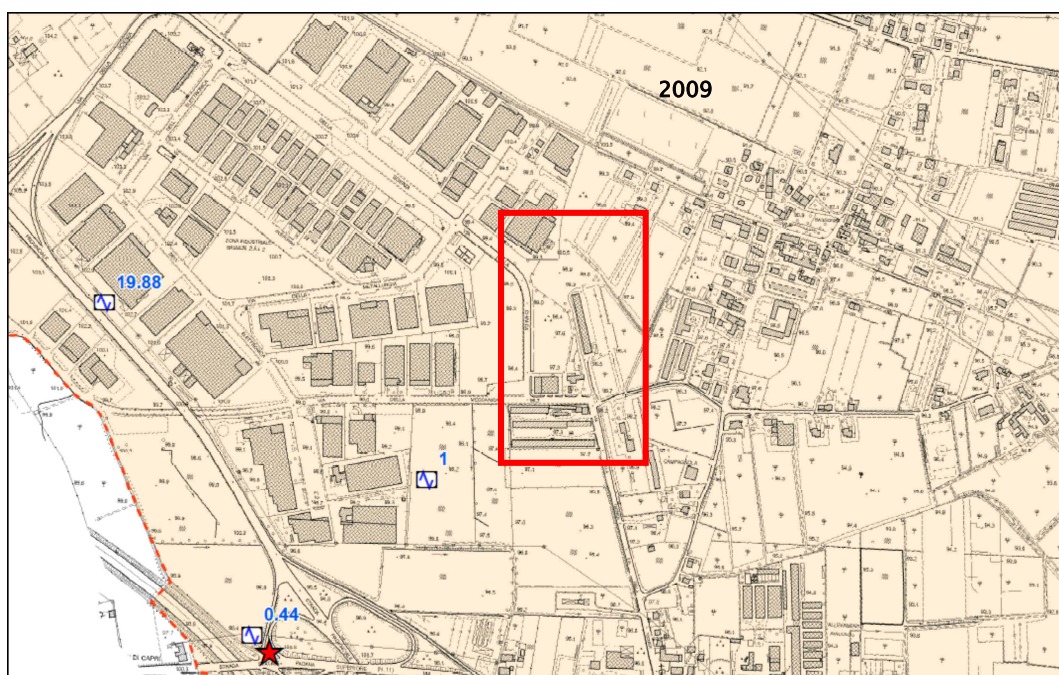


Presenza della falda in aree con sabbie e/o ghiaie



Area in studio

Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica (MOPS)



Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

2009



Zona 9 - GWfg - è formata dalla formazione dei depositi fluvioglaciali, dell'antico conoide depositato dall'Adige, che costituiscono la maggior parte della pianura veronese, costituito da materiali ghiaiosi e sabbiosi alternati a livelli sabbiosi e limosi con spessori anche superiori a 100 m.

Sono presenti diverse cave in ghiaia con fronti (orli di scarpata) piuttosto alti e con pendenze elevate. Non si esclude l'ipotesi di possibili fenomeni di amplificazione litostratigrafica, per contrasti di impedenza, e morfologica, per la presenza di orli di scarpata di cave e di terrazzi fluviali.

Punti di misura di rumore ambientale



Punto di misura ambientale con indicazione del valore F0 (F0=0 significa senza amplificazione per H/V < 2)

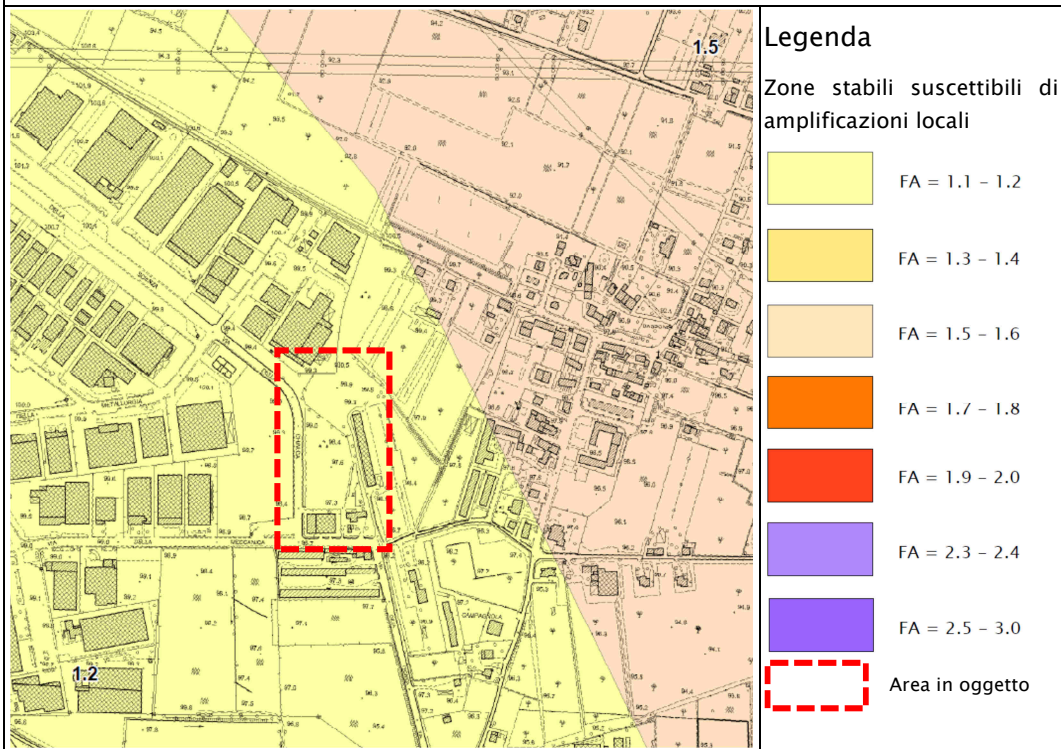


Modellazione numerica monodimensionale

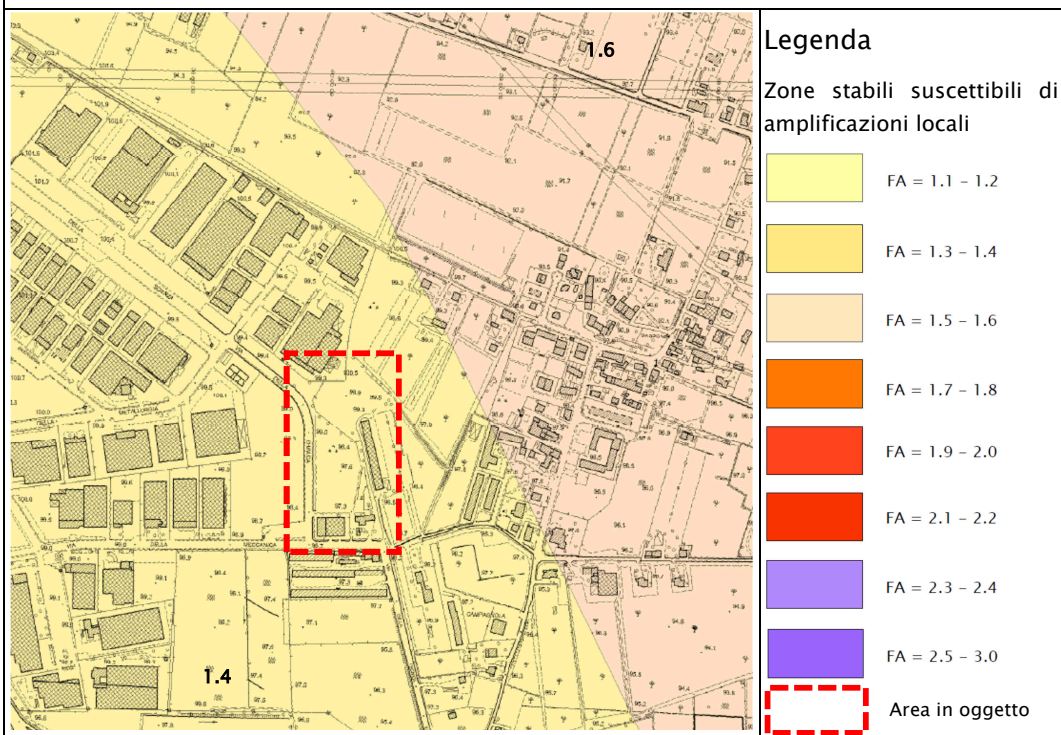


Area in studio

Carta di Microzonazione Sismica - FA 0.1-0.5 s - Livello 3



Carta di Microzonazione Sismica - FA 0.4-0.8 s - Livello 3



Carta di Microzonazione Sismica - FA 0.7-1.1 s - Livello 3

