

COMUNE DI CASTELFRANCO VENETO (TV)

ATTESTAZIONE STUDIO DI MICROZONAZIONE
SISMICA DI 2[^] LIVELLO

Variante urbanistica al P.I. per la
realizzazione di una pista ciclabile in
località San Floriano

Regione Veneto

Soggetto realizzatore

Ottobre 2022



1. PREMESSA

Su incarico dell'Amministrazione comunale di Castelfranco Veneto (TV), è stata redatta questa attestazione di Microzonazione sismica di secondo livello, per la variante al PI relativa alla realizzazione di una nuova pista ciclabile in località San Floriano in via Postioma, nel comune di Castelfranco Veneto (TV).

Con provvedimento del 2019 il Genio civile di Treviso, ha espresso parere favorevole “... *alla Prima variante parziale al PI del Comune di Castelfranco Veneto, ai sensi dell'art. 89 del DPR 380/2001 e in merito alla compatibilità sismica ai sensi della DGRV 1572/2013...*”. Allegato al provvedimento del Genio civile vi era il parere della Sezione Geologia e Georisorse, espresso con nota n. 340202 del 30.07.2019, in cui si affermava che “...Lo studio d MS di II livello a corredo della variante, ...ed esteso su tutto il territorio comunale , *ha comportato la compilazione delle seguenti carte...Dalla carta di microzonazione sismica di II livello risulta che gran parte del territorio comunale è potenzialmente soggetto a fenomeni di liquefazione...*”.

La presente attestazione è stata redatta ai sensi della Circolare della Regione del Veneto n. 71886 del 16.02.2022, nella quale si afferma che: “...*si evidenzia che le singole varianti o piani di lottizzazione di comuni già dotati di studi di Microzonazione Sismica (1[^], 2[^] ed eventuale 3[^] livello) estesi a tutto il territorio comunale (v. DGRV n.899/2019), dovranno comunque essere assoggettati, prima dell'adozione, al parere di compatibilità sismica del Genio civile competente per territorio. In tali situazioni le pratiche urbanistiche dovranno essere corredate da una attestazione, redatta da tecnico abilitato, che certifichi l'effettiva esistenza degli studi sismici come richiesto dalla DGRV n. 1381/2021. L'attestazione dovrà essere dotata di adeguati estratti delle cartografie degli studi Microzonazione Sismica (1[^], 2[^] ed eventuale 3[^] livello) con indicate le ubicazioni dei siti oggetto di variante....”*

2. STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA DI 2[^] LIVELLO

L'intero territorio comunale di Castelfranco Veneto è stato perciò oggetto di studio di Microzonazione sismica di 1[^] e di 2[^]/3[^] livello; gli elaborati presentati sono i seguenti:

➤ MICROZONAZIONE SISMICA DI 1[^] LIVELLO

- Carta delle indagini scala 1:10.000
- Carta degli elementi geologici in prospettiva sismica scala 1:10.000
- Carta delle Microzone Omogenee in prospettiva sismica scala 1:10.000
- Relazione illustrativa

➤ MICROZONAZIONE SISMICA DI 2[^] LIVELLO

- Carta delle indagini scala 1:10.000
- Carta di Microzonazione sismica scala 1:10.000
- Relazione illustrativa

➤ RELAZIONE TECNICA

In ottemperanza alla Circolare della Regione del Veneto n. 71886 del 16.02.2022, si

ATTESTA

che il Comune di Castelfranco Veneto (TV) è dotato già dello studio di Microzonazione Sismica (1^a e 2^a/3^a) esteso all'intero territorio comunale. Lo studio è stato approvato dal Genio Civile di Treviso nel 2019.

L'area oggetto alla variante urbanistica del P.I., non rientra in zona d'instabilità sismica.

Si allegano i seguenti estratti di Microzonazione sismica di 2^a livello, con l'individuazione dell'area oggetto della variante urbanistica:

- Carta delle indagini scala 1:10.000
- Carta di Microzonazione sismica scala 1:10.000






Maser, Ottobre 2022

IL GEOLOGO

Livio dott. Sartor

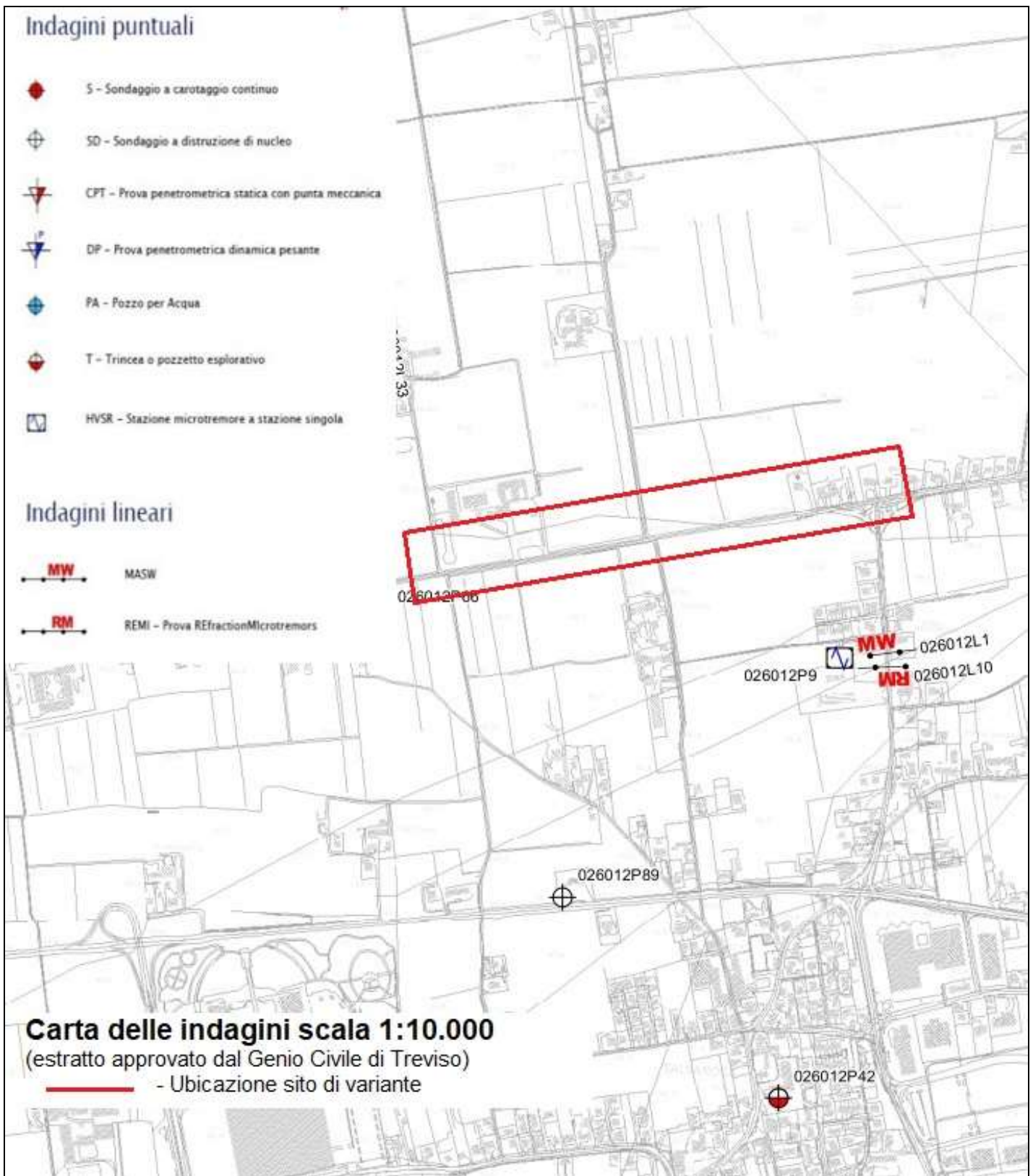


Indagini puntuali

-  S - Sondaggio a carotaggio continuo
-  SD - Sondaggio a distruzione di nucleo
-  CPT - Prova penetrometrica statica con punta meccanica
-  DP - Prova penetrometrica dinamica pesante
-  PA - Pozzo per Acqua
-  T - Trincea o pozzetto esplorativo
-  HVSR - Stazione microtremore a stazione singola


Indagini lineari

-  **MW** MASW
-  **RM** REMI - Prova REFractionMicrotremors




Carta delle indagini scala 1:10.000

(estratto approvato dal Genio Civile di Treviso)


 - Ubicazione sito di variante

Zone stabili suscettibili di amplificazione locale

 PA = 1,1 - 1,2

 PA = 1,2 - 1,4

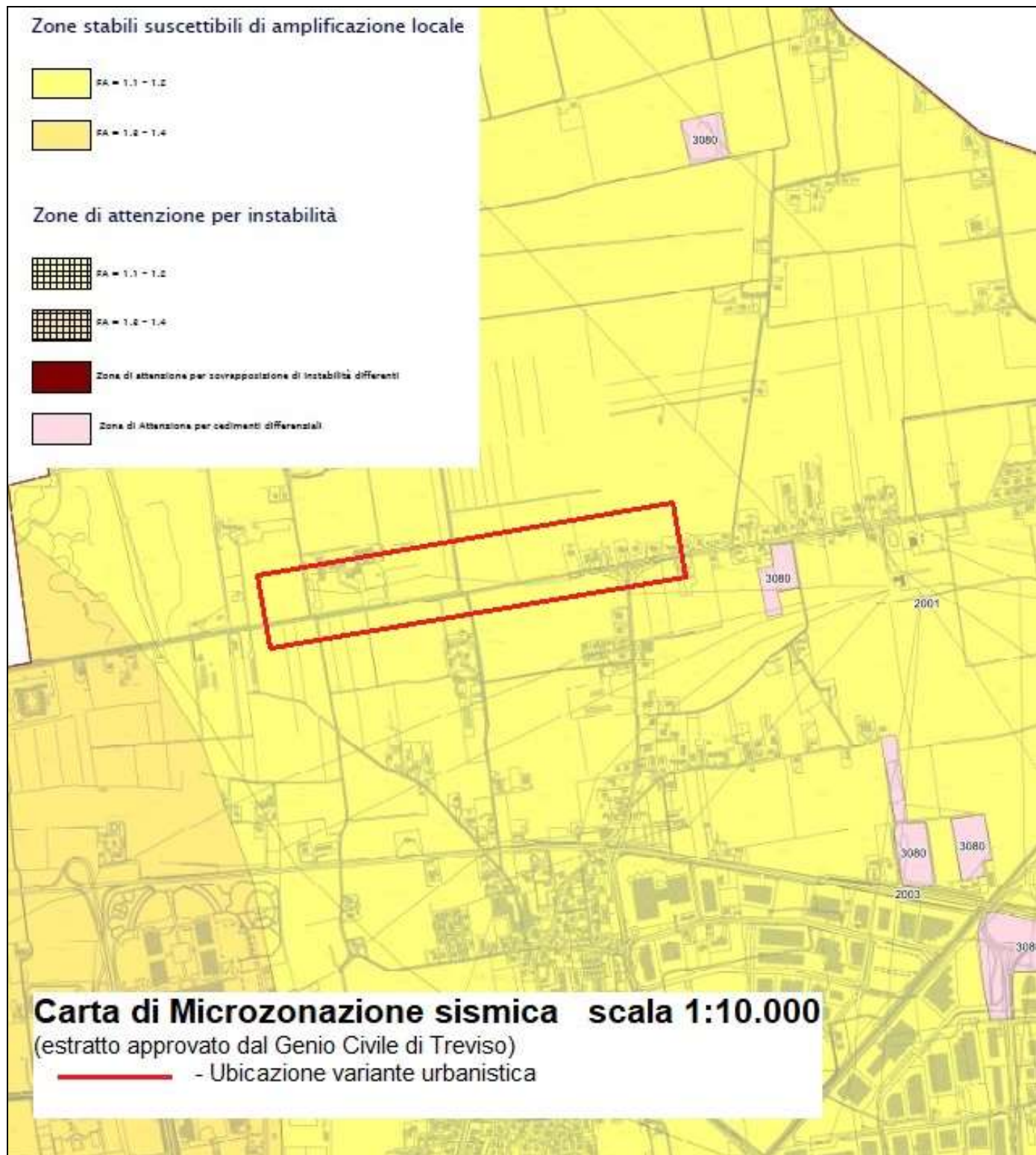
Zone di attenzione per instabilità

 PA = 1,1 - 1,2

 PA = 1,2 - 1,4


 Zona di attenzione per sovrapposizione di instabilità differenti

 Zona di Attenzione per cedimenti differenziali



Carta di Microzonazione sismica scala 1:10.000

(estratto approvato dal Genio Civile di Treviso)

 - Ubicazione variante urbanistica