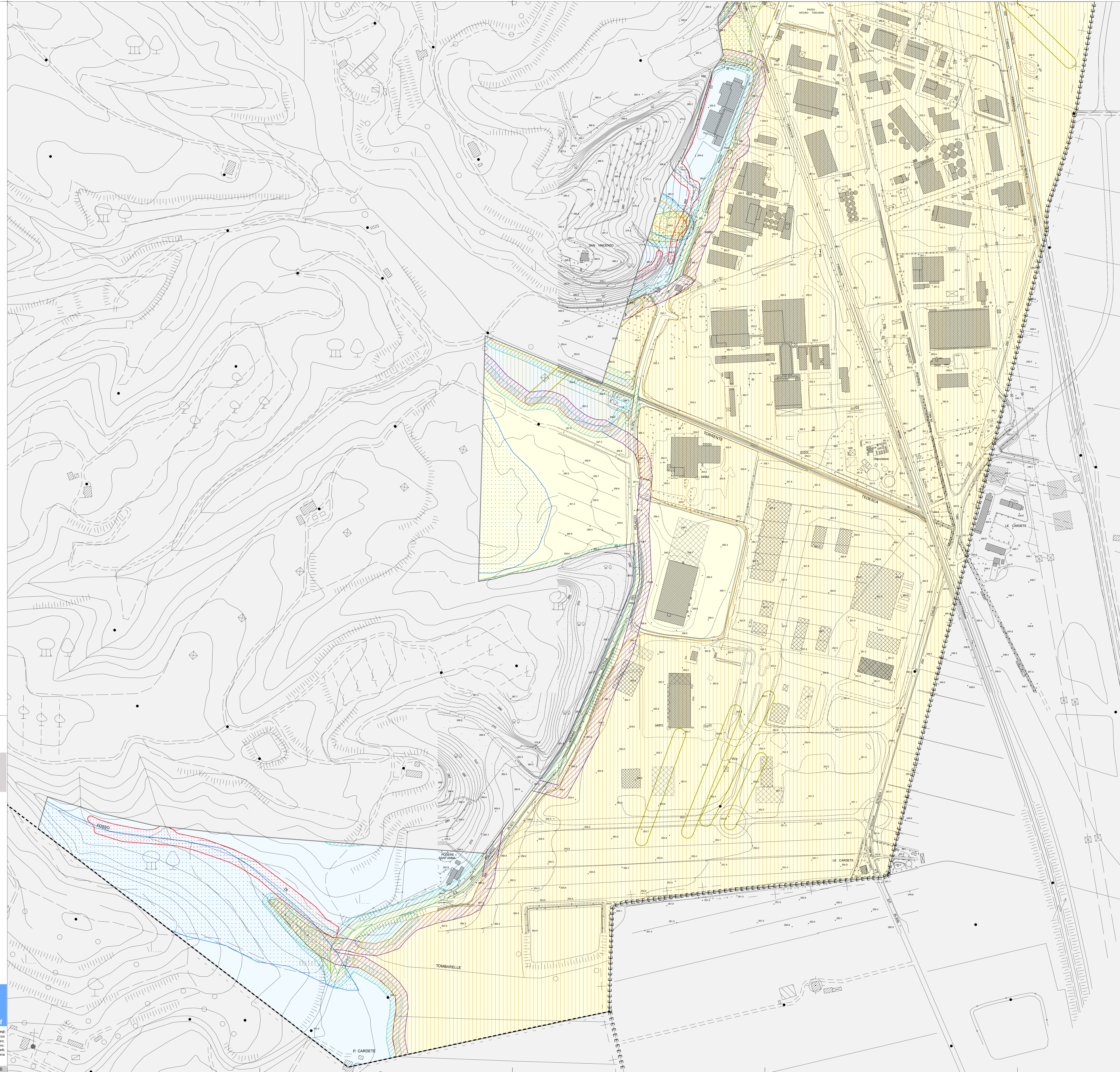


LEGENDA

Carta delle Zone a Maggiore Pericolosità Sismica Locale (ZMPSL) e della Pericolosità Sismica

Simbologia	Tipologia delle situazioni	Pericolosità sismica	Possibili effetti
	Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	S4	
	Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti	S3	Accentuazione dei fenomeni di instabilità in sito e potenziali dovuti ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici
	Zona potenzialmente franosa	S3	
	Zona caratterizzata da movimenti franosi inattivi	S2	
	Zona con terreni particolarmente scadenti (argille e limi molto soffici, riperti poco addensati)	S3	Cedimenti diffusi
	Zona con terreni granulari fini poco addensati, saturi d'acqua con fessura superficiale indicativamente nei primi 5 m dal p.c.	S3	Possibili fenomeni di liquefazione
	Zona di ciglio H > 10m costituita da scarpate con parete sub-verticale, bordi di cava, nicchie di disacco, orli di terrazzo e/o di scarpata di erosione (buffer di 10 m a partire dal ciglio)	S2	Amplificazione sismica dovuta ad effetti topografici
	Zona di cresta rocciosa sottile e/o cocuzzolo (buffer 20 m)	S2	
	Zona di bordo della valle e/o aree di raccordo con il versante (buffer di 20 m a partire dal contatto verso valle)	S3	Amplificazione sismica dovuta a morfologie scosce
	Zona con presenza di depositi alluvionali granulari e/o sciolti	S3	Amplificazione diffusa del moto del suolo dovuta alla differenza di risposta sismica tra substrato e copertura dovuta a fenomeni di amplificazione stratigrafica
	Zona con presenza di coltri detritiche di alterazione del substrato roccioso e/o coperture colluviali	S3	
	Aree costituite da conoidi alluvionali e/o con detritici	S3	
	Zona di contatto tra litotipi con caratteristiche fisico-mechaniche significativamente diverse (buffer di 20 m)	S3	Amplificazione differenziale del moto del suolo e dei cedimenti; meccanismi di focalizzazione delle onde
	Contatti tettonici, faglie, sovraccorrenti e sistemi di fratturazione (buffer di 20 m)	S3	

Contorno comunale Contorno regionale
 Carta Tecnica Regionale Carta Tecnica Regionale aggiornata su ortofotocarta 2010



Piano Strutturale
 Adottato con Del.C.C. n. 118 del 21/12/2011
 Approvato con Del.C.C. n. ___ del ___

PROGETTO DI PIANO
Geologia
 Carta delle Zone a Maggiore Pericolosità Sismica Locale (ZMPSL) e della Pericolosità Sismica Chiusi Le Biffe - N. PG02f

SINDACO E ASSESSORE ALL'URBANISTICA: Stefano Scaramelli; RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Luisa Viti; GARANTE DELLA COMUNICAZIONE: Leonardo Mazzi; COORDINAMENTO GENERALE: Andrea Fibbi; UFFICIO DI PIANO: Luisa Viti (coordinamento), Laura Fabiani, Emiliano Panelli, Gianfranco Gobbi, Luciano Scroboni; URBANISTICA: Paolo Loggini; CARTOGRAFIE STORICHE: Claudio Grieco, Paolo Jervis; BENI ARCHEOLOGICI: Mario Iozzo; ECOLOGIA VEGETALE: Carlo Ibbi, Vincenzo De Dominicis, collaboratori: Chiara Cerri, Riccardo Coppi, Antonio Gabellini, Leopoldo Micheli, Laura Zaveroni; ECONOMIA TERRITORIALE: Giuliana Bianchi, collaboratori: Mario De Pascale, Francesco Laviano; GEOLOGIA: Stefania Mercurio, Andrea Masi, Elisa Ciompanelli; MOBILITÀ: Massimo Ferrini; TAGHEE s.r.l.; SISTEMA INFORMATIVO GEOGRAFICO: Paolo Loggini, Emiliano Panelli; VALUTAZIONE ENDOGENA: Serena Caroni; VALUTAZIONI INTEGRATE: Silvia Amari; VERIFICHE IDRAULICHE: Lorenzo Castellani.