



Studio dott. geol. Andrea Mocchiutti

**REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA  
PROVINCIA DI UDINE  
COMUNE DI REMANZACCO**

**REALIZZAZIONE DI UNA CAVA IN COMUNE DI REMANZACCO**

*Relazione geologica per la variante al PRGC  
Variante n° 31*

*Integrazioni*

DOTT. GEOL. ANDREA MOCCHIUTTI

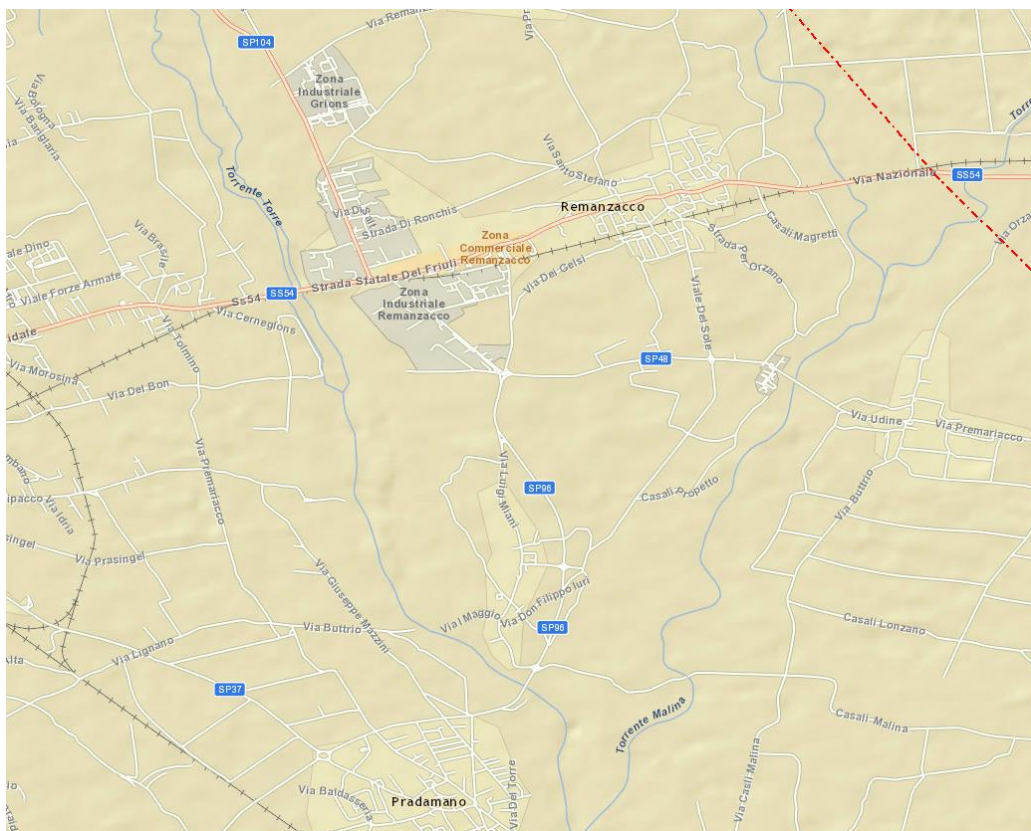


	07/2015	Integrazioni			
0	03/2014	Emissione			
REV.	DATA	MOTIVAZIONI			NR 054-13

*Studio dott. geol. Andrea Mocchiutti  
Via Chisimaio, 141 - 33100 Udine (UD)  
Tel./Fax.: 0432 501628 e-mail: geo@geomok.it*

In riferimento alla vostra email del 30 luglio 2015, con richiesta di integrazioni sulla variante n.23 al PRGC si precisa quanto segue:

- il comune di Remanzacco non è ancora dotato di studio specifico a scala comunale di microzonazione sismica
- Non sono disponibili studi di zonazione sismica o di carattere scientifico a scala comunale.
- Gli studi a scala regionale predisposti da organi nazionali o istituti universitari non individuano con precisione problematiche a livello locale di carattere sismico.
- Il progetto ITHACA per l'area in esame non segnala faglie attive o capaci con precisione tale da essere riportate in cartografia, la faglia più prossima si trova ad oltre 4 km verso E, come riportato in figura.



- Sul sito non vi sono evidenze morfologiche di movimenti tettonici recenti.
- Il piano regolatore vigente non indica pericoli localizzati di carattere sismico.
- In riferimento alle ricerche bibliografiche eseguite ed alle testimonianze raccolte non si ha notizia di faglie sulla verticale del sito che abbiano causato una rottura.
- Sulla base delle indagini fino ad ora svolte la granulometria dei terreni ed il loro addensamento non fanno presagire allo sviluppo di fenomeni di liquefazione, anche in riferimento alla magnitudo attesa per il sito.
- Sul sito non vi sono evidenze di particolari situazioni morfologiche quali orli di terrazzo .

Si ritiene pertanto che sulla scorta delle informazioni reperite la condizione geosismica dell'area oggetto di variante risulti compatibile con le previsioni urbanistiche.

Udine, luglio 2015

Dott. Geol. Andrea Mocchiutti

