

Documentazione fotografica_Tavole_Interv_521/99_consolidamento versante Via Roma



Foto 1. Vista Panoramica dell'area dell'intervento in località Via Roma - zona Belvedere prima dell'inizio dei lavori (Foto luglio 2001).



Foto 2. Muro di contenimento in c.a a valle delle case e del giardino di via Roma gravemente dissestato e pericolante. Visibile al centro la spaccatura del muro.



Foto 3. Muro di sostegno in c.a della piazzuola panoramica della zona “Belvedere” gravemente dissestato e pericolante. La pavimentazione in prossimità del muro presenta vistosi avvallamenti e lesioni dovuti al cedimento dei terreni di fondazione.



Foto 4.. Vista panoramica dell'area interessata dalle opere di consolidamento del pendio e delle opere di sostegno in c.a. esistenti e di drenaggio ad intervento in fase di esecuzione (Foto febbraio 2002)



Foto 5. Consolidamento del pendio a valle dei fabbricati di Via Roma mediante: Paratia di micropali tipo "A", con trave di collegamento ad "L" in testa dei micropali che funge da muro di contenimento per il terreno a tergo; drenaggio profondo con inserimento nel terreno attraverso la struttura di tubi di drenaggio suborizzontali (Foto febbraio 2002).



Foto 6. Consolidamento del muro in c.a. esistente mediante: realizzazione di una Paratia tipo "B" di micropali per il consolidamento della base di fondazione con cordolo in c.a. in testa; micropali sub-orizzontali realizzati nella parete in elevazione; installazioni nella struttura consolidata di tubi di drenaggio suborizzontali (Foto febbraio 2002).

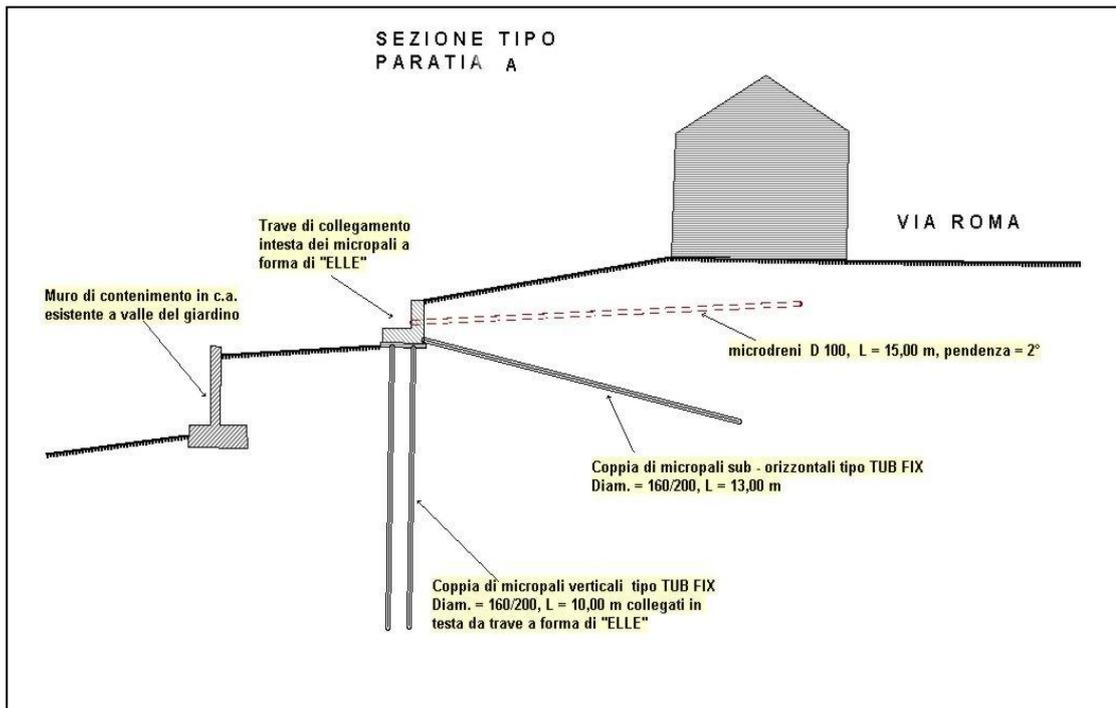


Figura 7. Sezione tipo della paratia "A" di micropali e dei drenaggi suborizzontali, realizzati per il consolidamento e la stabilizzazione dei versanti dissestati e la messa in sicurezza dei fabbricati di Via Roma. (Disegno non in scala tratto dalla Tav. 4 "Particolari costruttivi")

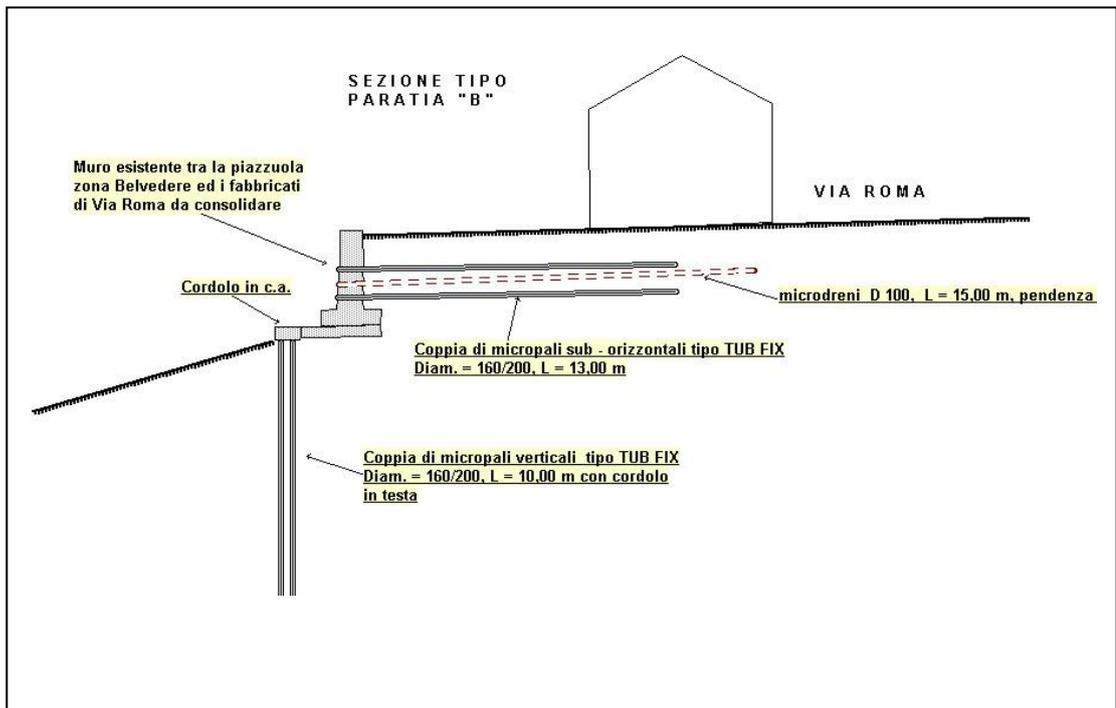


Figura 8. Sezione tipo (tratta dal progetto esecutivo) della paratia "B" di micropali e dei drenaggi suborizzontali, realizzati per il consolidamento ed il sostegno del muro in c.a. esistente a valle di Via Roma - zona Belvedere e della base di fondazione dello stesso. (Disegno non in scala tratto dalla Tav. 4 "Particolari costruttivi")



Foto 9 Vista panoramica, dalla piazzuola panoramica "Zona Belvedere", dell'area interessata dall'intervento di consolidamento e drenaggio profondo a lavori ultimati. Nella parte bassa del pendio sono in corso i lavori di un altro intervento di consolidamento e sistemazione idrogeologica del versante e del vecchio muro dissestato del giardino finanziati con altre fonti (Foto maggio 2003).

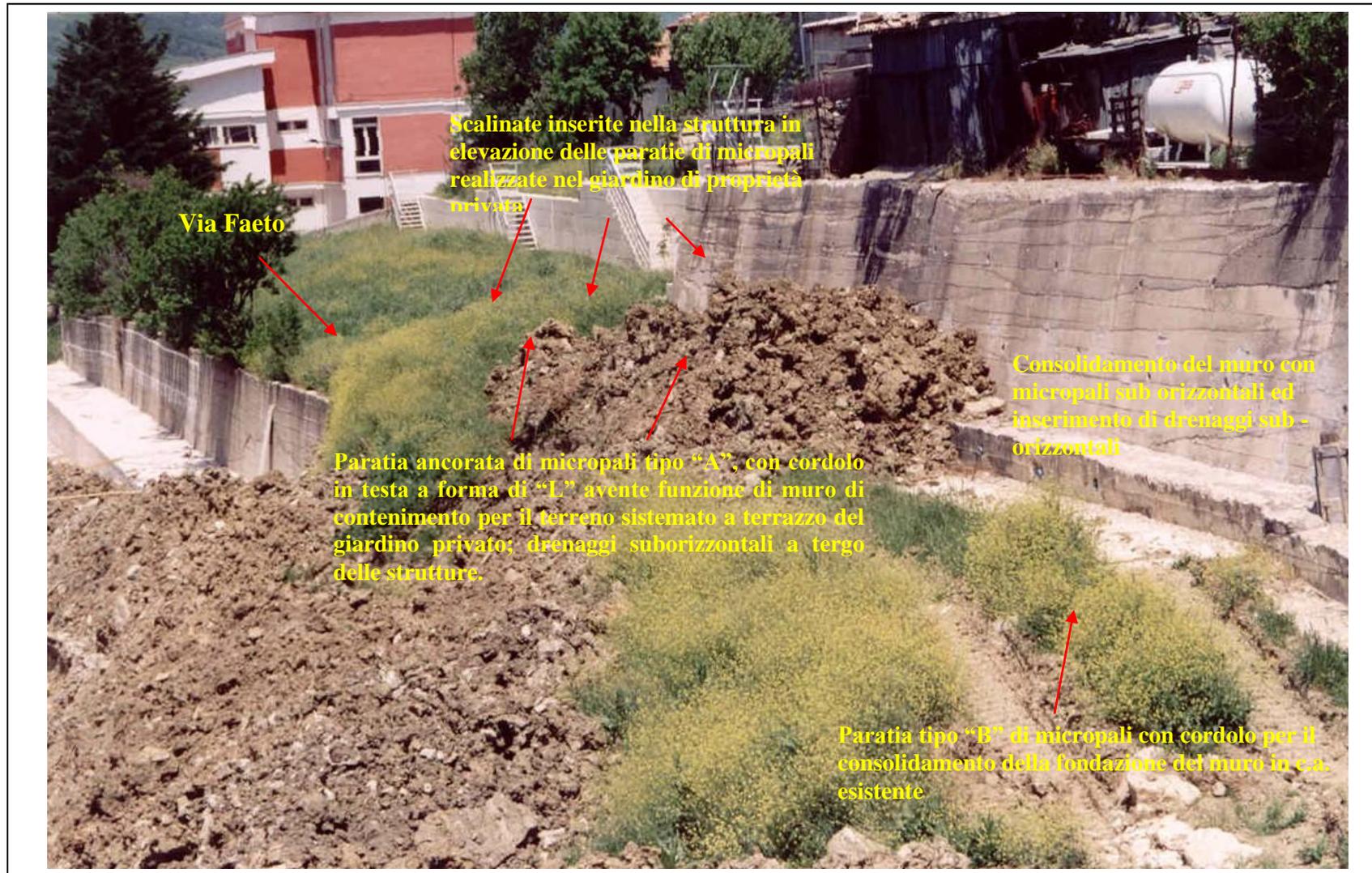


Foto 10. Vista panoramica, dall'alto, della parte del pendio a valle dei fabbricati di Via Roma con indicazione dell'ubicazione delle opere di consolidamento e drenaggio profondo realizzate (Foto maggio 2003).



Figura 11. Ubicazione area intervento di consolidamento e di drenaggio profondo del pendio in frana a valle dei fabbricati di "Via Roma – Zona Belvedere", nella periferia meridionale del centro abitato di Celle San Vito (Fg) - (Ortofoto – fonte Terra Italy).

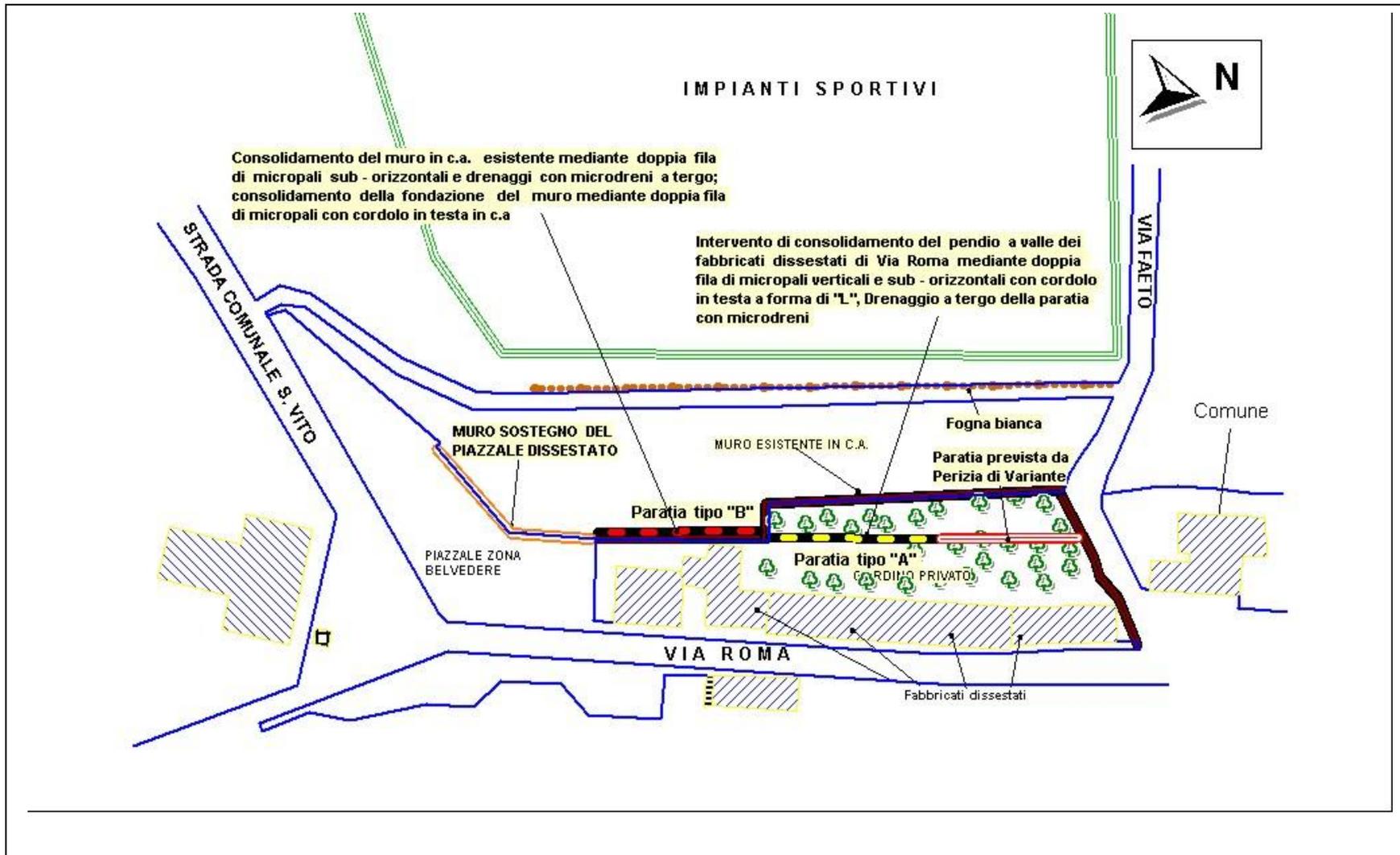


Figura 12 Schizzo planimetrico con ubicazione degli interventi di consolidamento e di drenaggio realizzati per il consolidamento del pendio in frana e dei fabbricati di Via Roma nella periferia meridionale del piccolo centro abitato di Celle San Vito (FG).