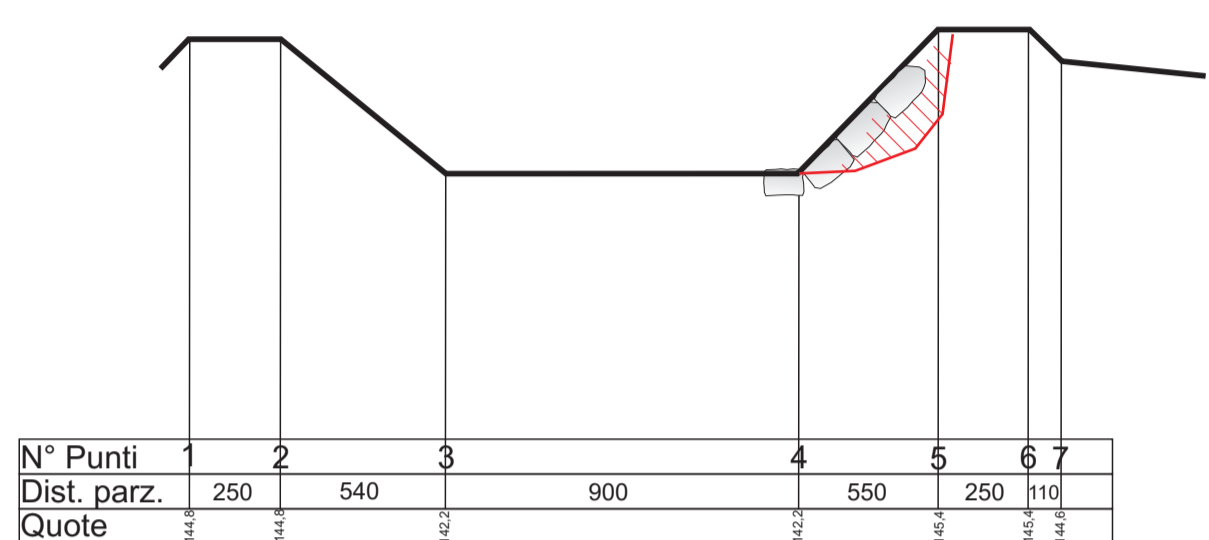
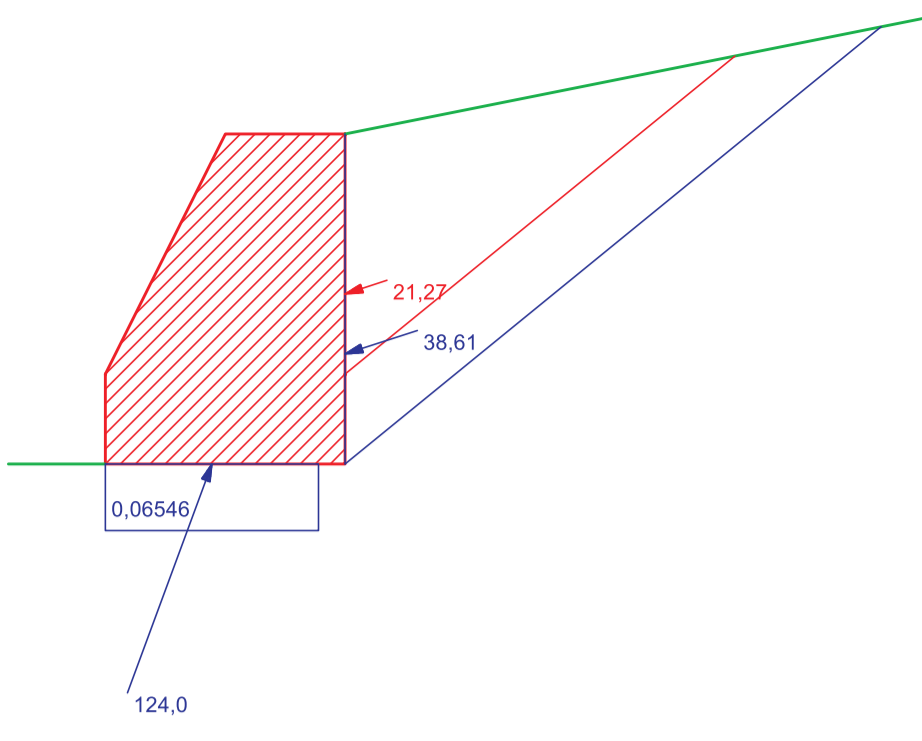
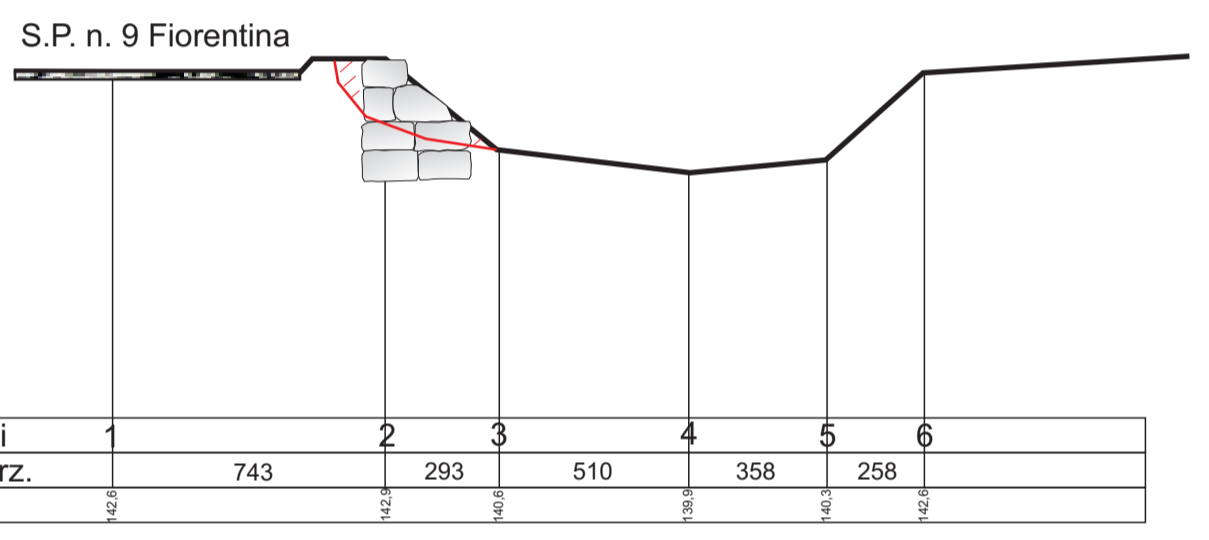


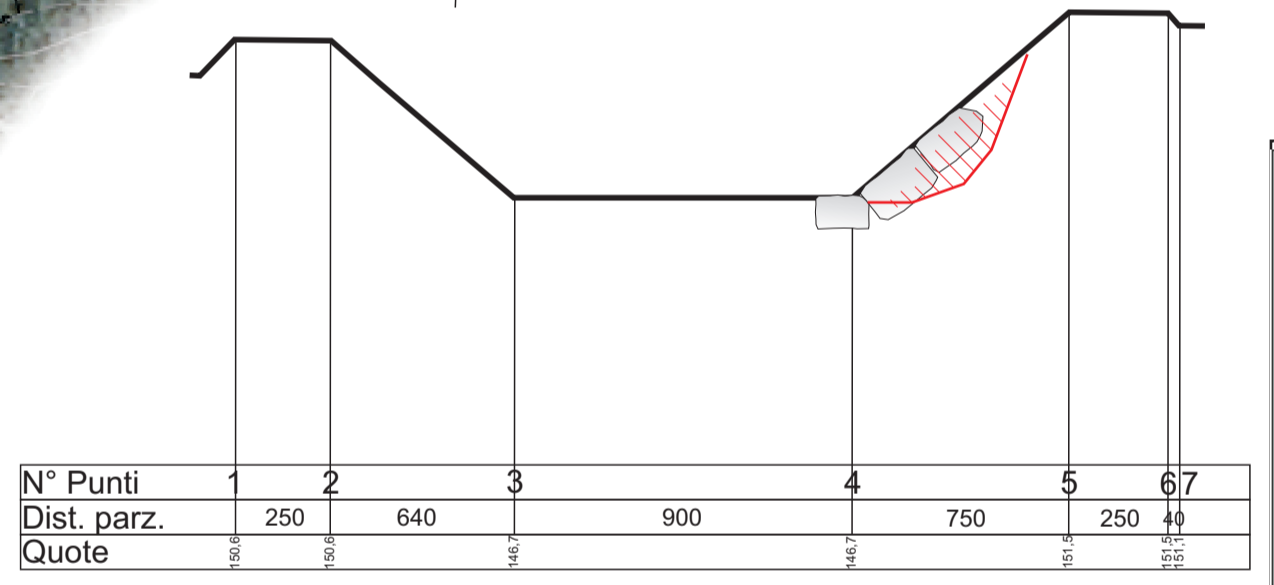
Dati
 $j = 26,5^\circ$
 $\alpha = 18^\circ$
 $f = 25,5^\circ$
 $g_t = 18,63 \text{ kN/m}^3$
 $g_m = 22,55 \text{ kN/m}^3$
 $k_h = 0,0466; k_v = 0,0233$
 $N_i = 0$
 $dN = 0$
 $V_i = 0$
 $V_f = 0$
Sollecitazioni Parete
 $S_t = 18,48$
 $S_q = 0$
 $S_s = 2,791$
 $S_i = 3,152$
 $M = -5,317$
 $N = 75,80$
 $V = 23,38$
Sollecitazioni Fondazione per Ribaltamento
 $S_t = 34,94$
 $S_q = 0$
 $S_s = 3,675$
 $S_i = 4,729$
 $M_r = 15,56$
Verifiche Fondazione
 Sicurezza ribaltamento = 7,315
 Sicurezza scorrimento = 1,022
 $M = 13,01$
 $N = 116,3$
 $s_{\text{Lvalle}} = 0,06546 \text{ N/mm}^2$
 $s_{\text{Lmonte}} = 0 \text{ N/mm}^2$
 $M_{\text{sbalzo valle}} = 0$
 $M_{\text{sbalzo monte}} = 0$



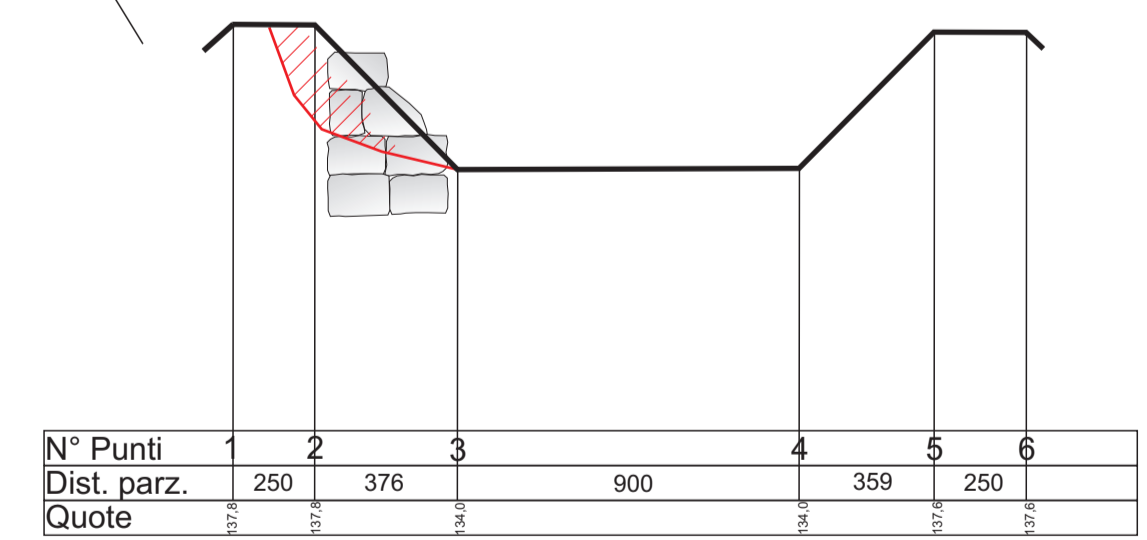
Salvaripa in sinistra idraulica
Sviluppo su sponda = 2,5 m
L = 55 m



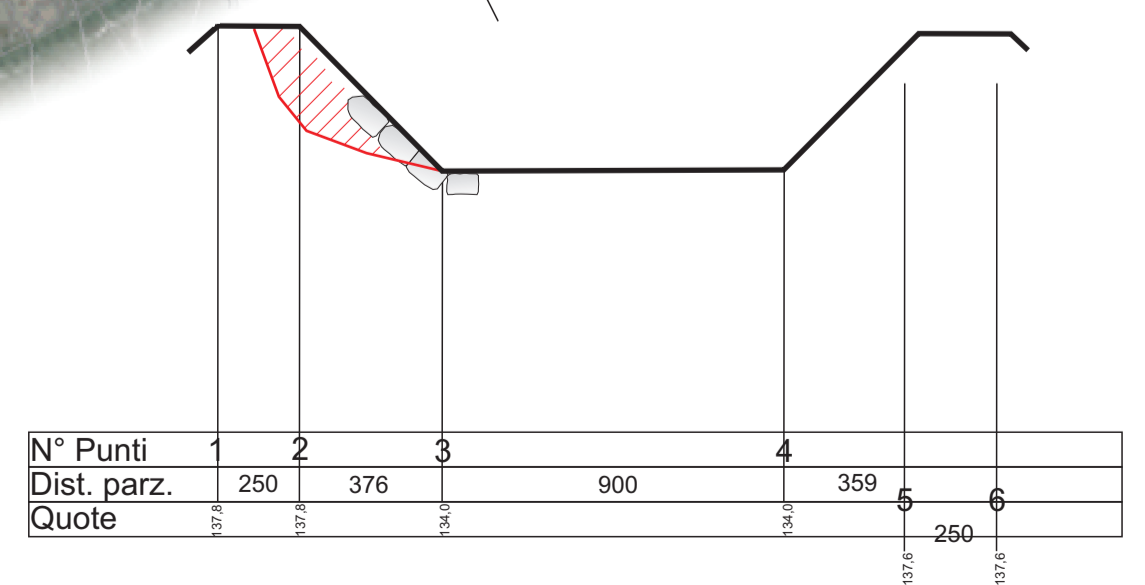
Scogliera in destra idraulica
Sezione area 4,5 mq
Altezza tot 2,75 m
Fondazione B=2,0 m
L = 32 m



Salvaripa in destra idraulica
Sviluppo su sponda = 2,5 m
L = 65 m

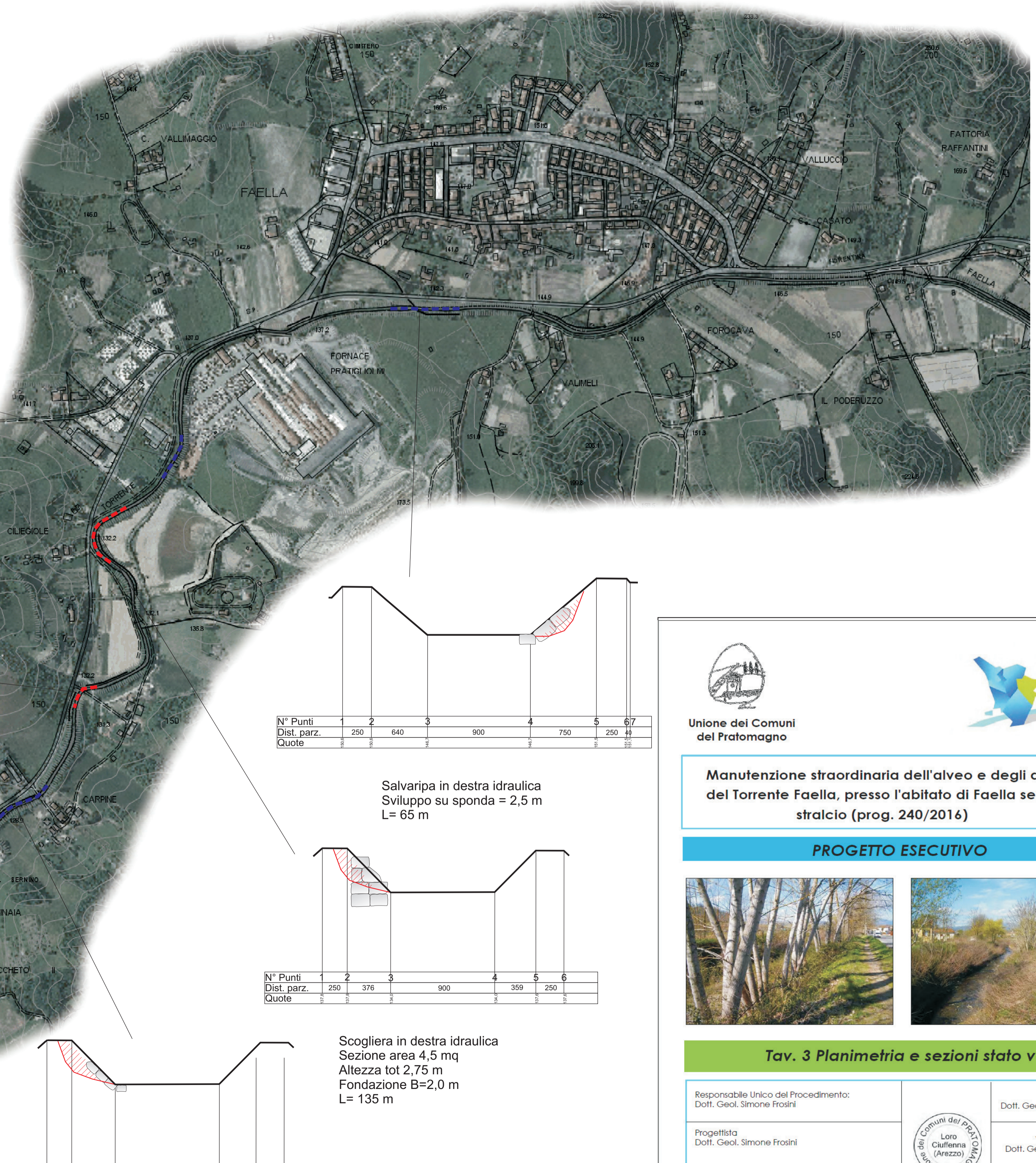


Scogliera in destra idraulica
Sezione area 4,5 mq
Altezza tot 2,75 m
Fondazione B=2,0 m
L = 135 m



Salvaripa in destra idraulica
Sviluppo su sponda = 2,5 m
L = 45 m (in due parti)

Scala 1:5.000



Unione dei Comuni
del Pratomagno



**Manutenzione straordinaria dell'alveo e degli argini
del Torrente Faella, presso l'abitato di Faella secondo
stralcio (prog. 240/2016)**

PROGETTO ESECUTIVO



Tav. 3 Planimetria e sezioni stato variato

Responsabile Unico del Procedimento: Dott. Geol. Simone Frosini		Redatto: Dott. Geol. Simone Frosini
Progettista Dott. Geol. Simone Frosini		Verificato: Dott. Geol. Simone Frosini
Revisione n. 00	Data Luglio 2016	Approvato: Dott. Geol. Simone Frosini