



UNIONE DI COMUNI DELLA VERSILIA

VIA DELATRE 69, 55047 SERAVEZZA (LU)

REGIONE TOSCANA

REGOLAMENTO (UE) N. 1305/2013

PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014/2020

SOTTOMISURA 8.5 – Sostegno ad investimenti destinati ad accrescere la resilienza e il pregio ambientale degli ecosistemi forestali

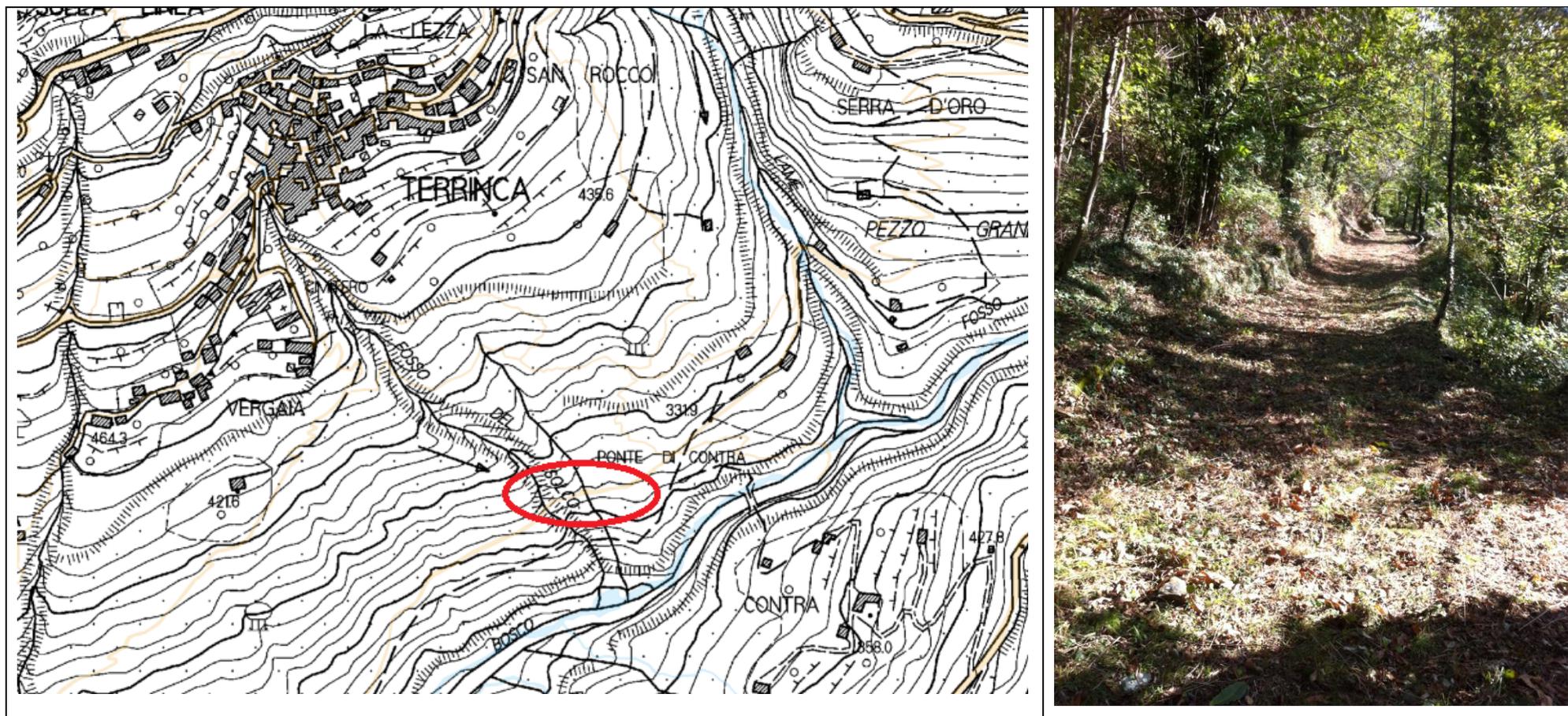
C) Valorizzazione in termini di pubblica utilità delle foreste e delle aree boschive

b) Realizzazione, ripristino, miglioramento della rete di accesso al bosco per il pubblico

**Ripristino tratti dissestati vicinali da Cansoli a Terrinca e Levigliani
nel Comune di Stazzema CUP ARTEA 749735**

PROGETTO DEFINITIVO

Ripristino tratti dissestati sentiero vicinale da Cansoli a Levigliani



Il percorso attraversa superfici boscate a prevalente castagneto tra le quote di 250 e 350 di fondovalle. I dissesti localizzati interrompono la continuità del tracciato. Il sentiero da Cansoli a Levigliani è caratterizzato da un'ampia sezione, larga oltre due metri. In corrispondenza dei fossi che discendono dal versante di Terrinca è interrotto da movimenti franosi, dove deve essere ripristinata la sezione originale del sentiero e limitare la esposizione dei visitatori al rischio di caduta.

La viabilità interessata cade nel Comune di Stazzema sez. B – Foglio 30



Passaggio all'interno del tratto franato e inizio della frana visto da Levigliani verso Cansoli: per ripristinare l'andamento del sentiero sono indispensabili opere di ripristino e regolarizzazione delle scarpate mediante la realizzazione di **palificate doppie** e riprofilatura del terreno.

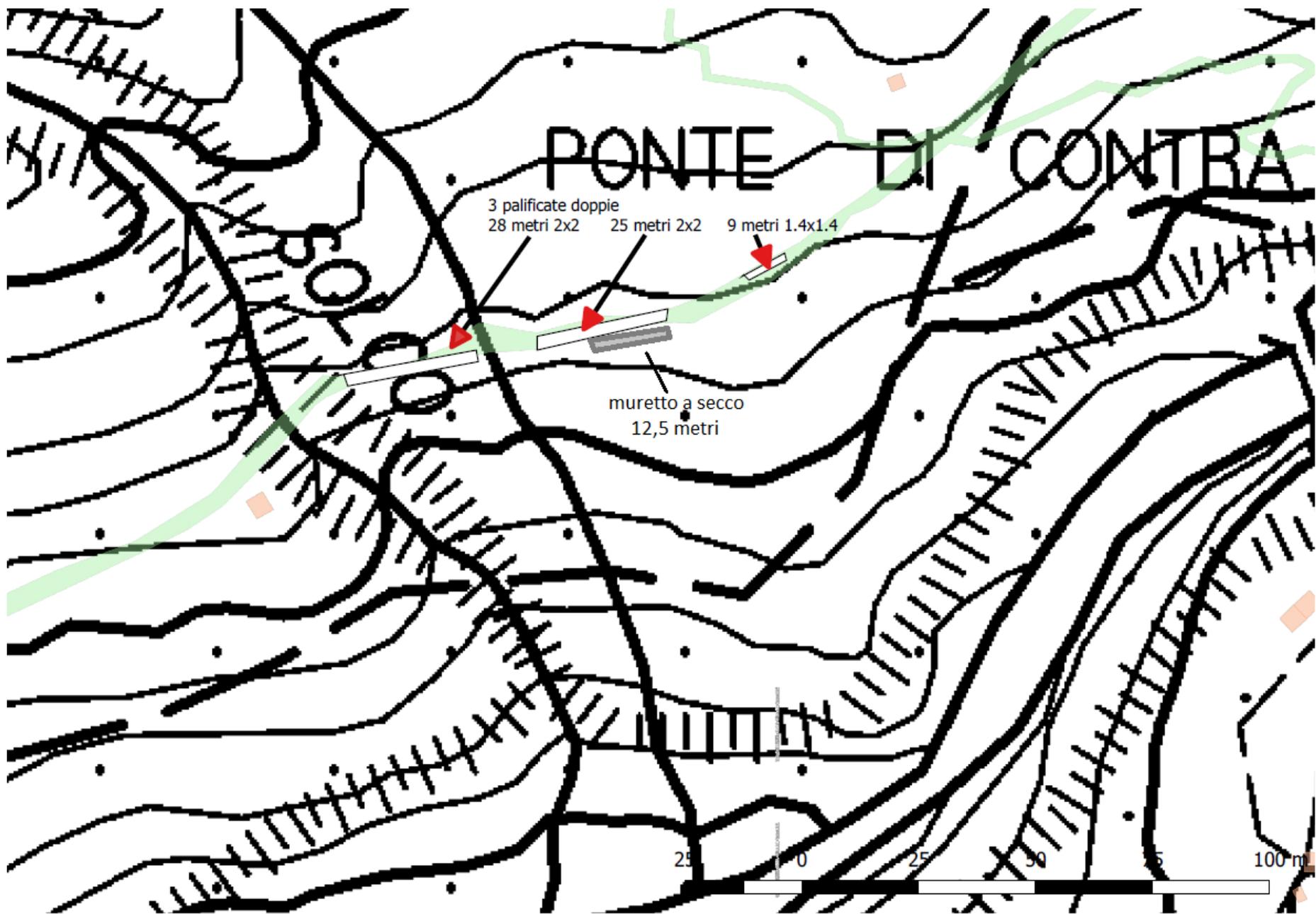


PONTE DI CONTRA

3 palificate doppie
28 metri 2x2 25 metri 2x2 9 metri 1.4x1.4

muretto a secco
12,5 metri

25 0 25 50 75 100 m



Regione Toscana - SITA: Aree Protette e siti Natura 2000

Scala 1 : 5.000

602.809,8

4.874,763



4.873.827

601.900,9

EPSG:25832

Siti natura 2000: L'intervento ricade nella zona speciale di conservazione, "Valle del Giardino". Si evidenzia che gli interventi della presente progettazione **non sono soggetti a valutazione di incidenza**, da parte dell'autorità competente (Parco Alpi Apuane), ai sensi dell'art. 90 della L.R.T. 30/2015 in quanto le opere che verranno eseguite si configurano come interventi di manutenzione straordinaria funzionale su viabilità esistenti. Nella fattispecie si effettuano esclusivamente opere di ripristino che ricadono nella casistica di ripristino di muretti a secco (intesi quali muri realizzati tramite l'esclusivo utilizzo di pietre, senza impiego di malta cementizia né di altro materiale sigillante) come palificate in legno e pietra o realizzazione di scalini in legname

L'intervento ricade all'interno dell'**area contigua del Parco** regionale delle Alpi Apuane, nella quale non risulta necessità di autorizzazione per il tipo di attività proposta.



Stima dei tempi di attuazione degli investimenti

La data presunta di inizio lavori è il 20 maggio e la data di fine lavori presunta è il 20 settembre.

Il sottoscritto tecnico abilitato attesta:

- la conformità degli interventi alle norme comunitarie, nazionali, regionali ad essi applicabili, in particolare per quanto riguarda le norme in materia di inquinamento e sicurezza;
- che le opere di progetto sono compatibili con le 'Norme tecniche relative alle forme e alle modalità di tutela e conservazione dei siti di importanza regionale' di cui alla DGR n.644 del 5 Luglio 2004 e alla DGR n. 454 del 16 giugno 2008;
- che non sussiste l'obbligo di acquisizione preventiva per le opere di progetto, di permesso a costruire ai sensi della L.R. 65/2014 o titolo equipollente;
- che gli interventi di progetto non richiedono procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (L.R. 10/2010 e D.M. 30/03/2015 n.52)

Sarà indetta conferenza dei servizi sulla base del progetto definitivo, corredato da studio di incidenza ai sensi della normativa vigente (Direttiva 92/43 CEE, DPR 357/97 e smi, D.Lgs 152/06 e smi, LR 30/15), per conseguire la Conformità alla dichiarazione di inizio attività comunale.

QUADRO ECONOMICO

Opere	€ 38.362,10	
Oneri per la sicurezza	€ 669,70	
Totale appalto		€ 39.031,80
Spese progettazione	€ 1.951,80	
IVA spese tecniche	€ 429,40	
IVA su appalto lavori	€ 8.587,00	
Totale spese generali		€ 10.968,20
Investimento complessivo		€ 50.000,00

Seravezza, 12/04/2018

Il progettista e responsabile del procedimento

Dott. ing. Francesco Vettori

Unione di Comuni della Versilia

Rif. Elenco prezzi	Voce	UdM	Misura	Pr. Unit.	totale
TOS16_01.A04.014.002	SCAVO a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti	mc	0,6	€ 135,97	€ 81,58
Analisi prezzi 1	PALIFICATA DOPPIA	mc	229,64	€ 161,51	€ 37.089,16
Analisi Prezzi 2	PALO DI SOSTEGNO A VALLE LUNGO SENTIERO	ml	6	€ 36,37	€ 218,22
TOS16_24.T01.008.004	Sistemazione a terrazzi di terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, con altezza media fino a un metro	ml	12,245	€ 65,05	€ 796,54
TOS16_22.L02.002.003	Decespugliamento manuale del terreno oltre il 60% della vegetazione presente sul suolo	mq	964	€ 0,18	€ 176,60
	Oneri per l'approntamento di tutti i cantieri di lavoro e per la sicurezza di cui al D.Lgs. 81/2008 e s.m. e i.		1	€ 669,70	€ 669,70
	totale lavori				€ 39.031,80

