



Comune di Pescia  
Servizio III – Gestione del Territorio  
AO Opere pubbliche e protezione civile

**Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020**  
**Misura 8 – Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e**  
**nel miglioramento della redditività delle foreste**  
**Sottomisura 8.5 – Investimenti diretti ad accrescere la**  
**resilienza e il pregio ambientale degli ecosistemi forestali**

---

**PROGETTO APPROVATO DALLA REGIONE TOSCANA**

**IL VALORE ECOSISTEMICO DEGLI HABITAT FORESTALI DELLA ZONA SPECIALE DI CONSERVAZIONE (ZSC) "ALTA VALLE DEL TORRENTE PESCIA DI PESCIA" (IT5130008) QUALE VOLANO ECONOMICO PER LA VALLATA DELLE CASTELLA: INTERVENTI PER LA FRUIZIONE SOSTENIBILE AL FINE DI POTENZIARE LA RESILIENZA DEL BOSCO E DELLE POPOLAZIONI RESIDENTI**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**Elaborato 2 – Relazione tecnica**

**Gruppo progettisti:**

**Dott. Claudio Lorenzoni - forestale**  
**Dott.ssa Antonella Grazzini - biologa**  
**Dott. Francesco Pitta - agronomo**

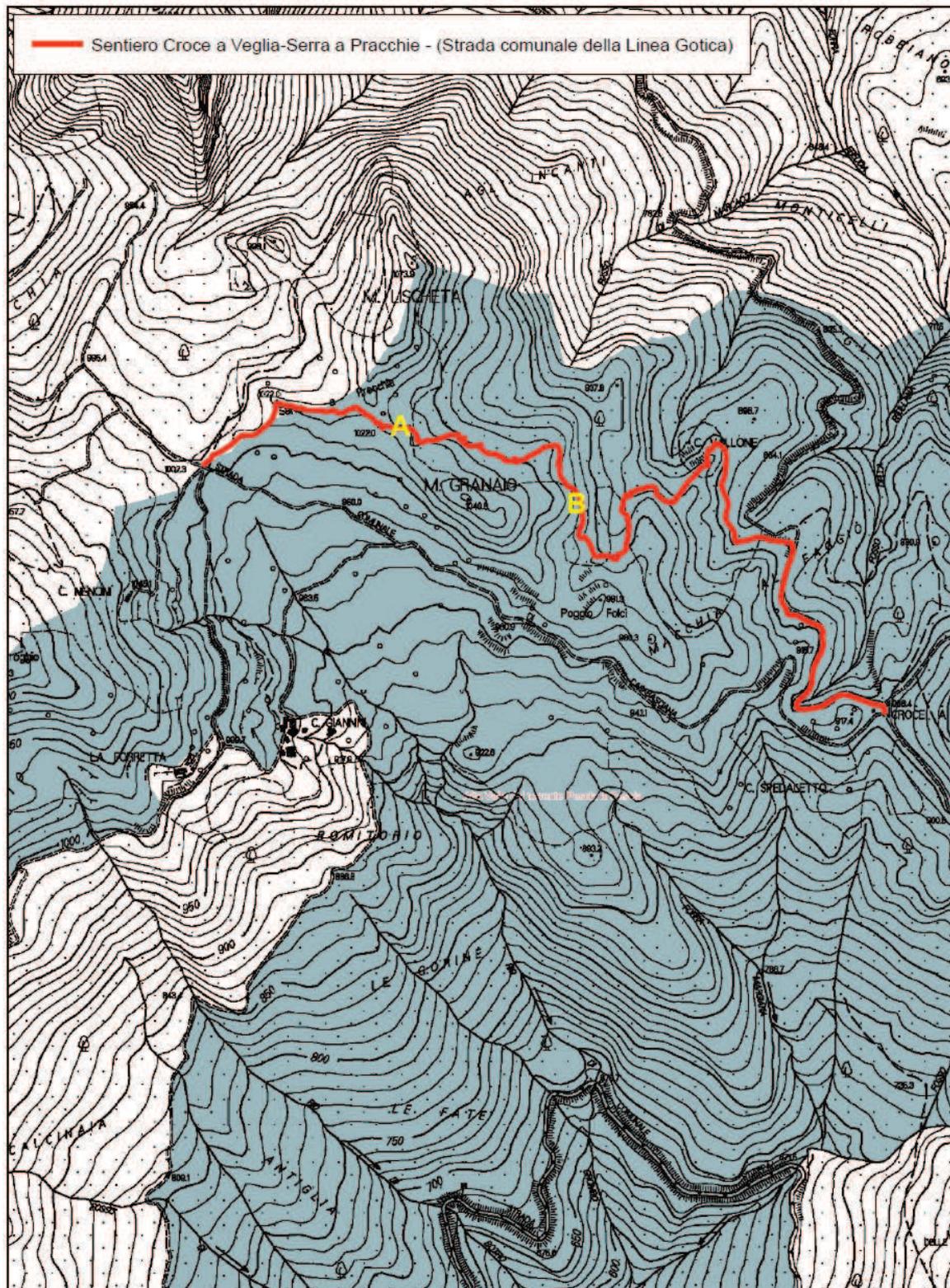
## Sommario

1- La rete sentieristica .....	4
1.1 - Sentiero Croce a Veglia-Serra a Pracchie - (Strada comunale della Linea Gotica) .....	<b>Errore. Il segnalibro non è definito.</b>
1.2 - Sentiero Stiappa-Pontito - (Strada vicinale per Molino di Stiappa) .....	<b>Errore. Il segnalibro non è definito.</b>
1.3 - Sentiero Sorana-Casa Rozza-Pontito - (strada comunale di Casa Rozza - Sorana) .....	6
2 - Il Rifugio escursionistico di Pontito .....	8
3 – Altri interventi.....	9
4 – La localizzazione degli interventi rispetto alla ZSC “Alta Valle del T. Pescia di Pescia” .....	<b>Errore. Il segnalibro non è definito.</b>
5 – Durata degli interventi.....	10

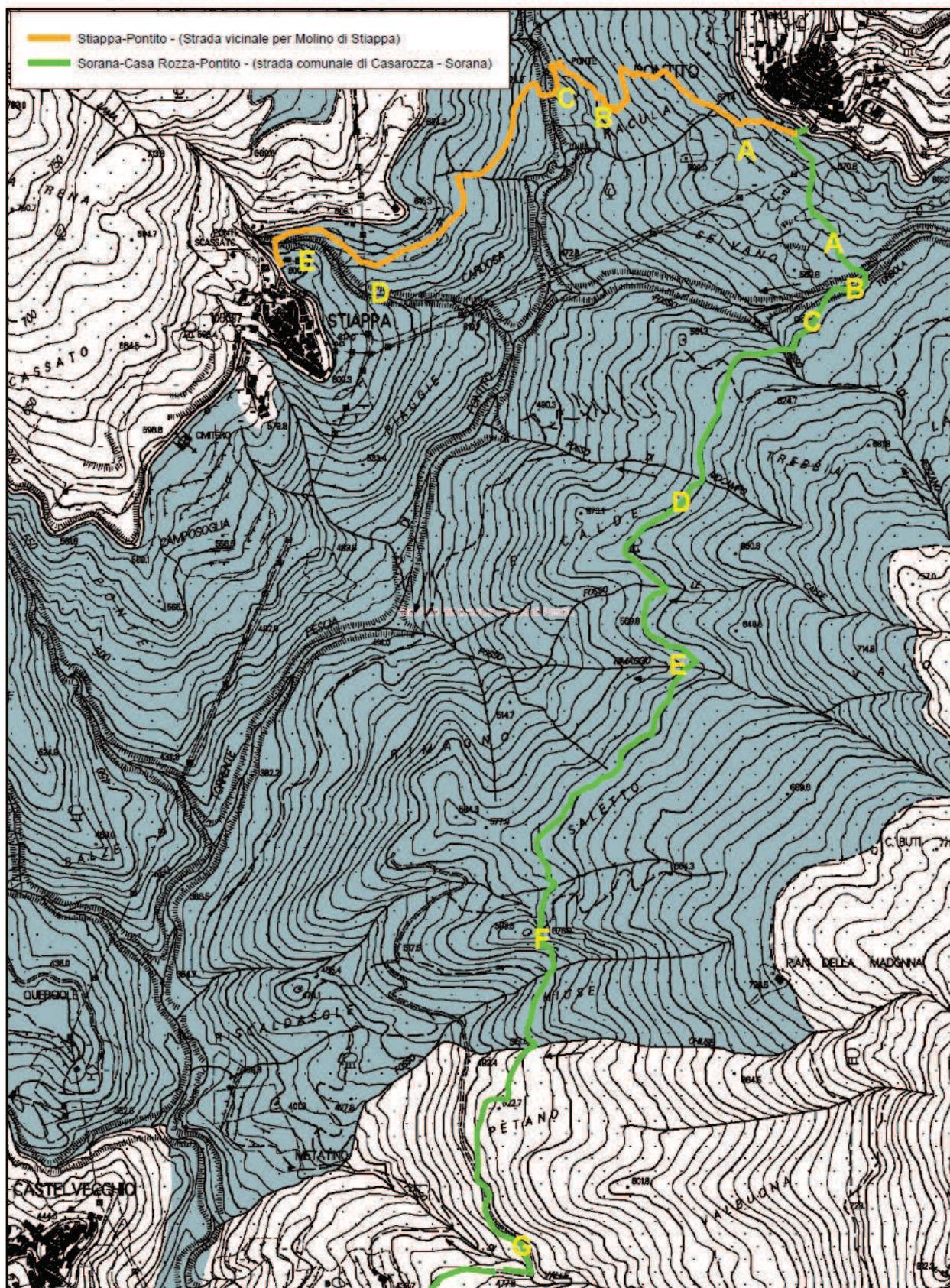
Di seguito si descrivono i vari interventi di adeguamento funzionale dei sentieri previsti dal presente progetto.  
**RISPETTO ALLE CARTOGRAFIE SOTTO ALLEGATE, IL SENTIERO STIAPPA-PONTITO E' STATO ELIMINATO  
E NON FA PARTE DEL PRESENTE PROGETTO.**

# 1- La rete sentieristica

**COMUNE DI PESCIA**  
**P.S.R. 2014-2020 - MISURA 8.5**  
**C.T.R. SCALA 1:10.000 - TAV. 1**  
**(in azzurro Sito Natura 2000 dell'alta valle del T. Pesca di Pescia)**



**COMUNE DI PESCIA**  
**P.S.R. 2014-2020 - MISURA 8.5**  
**C.T.R. SCALA 1:10.000 - TAV. 2**  
**(in azzurro Sito Natura 2000 dell'alta valle del T. Pesca di Pesca)**



## 1.1 - Sentiero Croce a Veglia-Serra a Pracchie - (Strada comunale della Linea Gotica)

Il sentiero ha uno sviluppo complessivo di m 2.600 e una larghezza media di circa m 2,00. Tutto lo sviluppo del sentiero è all'interno del Sito Natura 2000 dell'alta valle del T. Pescia di Pescia ad eccezione del primo tratto di circa m 260 verso ovest che comunque non è interessato da interventi. Per la cartografia vd CTR-Tav. 1

I principali interventi di adeguamento funzionale e di miglioramento della percorribilità previsti sono localizzati in due aree.

In una prima area, individuata con la lettera "A" in planimetria, sono previsti i seguenti interventi:

- Il sentiero è invaso da diversi alberi caduti che rendono non percorribile o difficilmente percorribile il tratto e hanno reso sconnesso anche il fondo del sentiero. È previsto a riguardo il taglio degli alberi caduti e regolarizzazione del fondo con spianamento dello stesso e apporto di materiale detritico. Il tutto per uno sviluppo di circa m 250 e il taglio di circa n° 20 alberi.
- Sempre nel solito tratto è previsto la realizzazione di canalette trasversali per il miglioramento della regimazione idrica superficiale.

Nell'area individuata con la lettera "B" sono previsti i seguenti interventi:

- Il sentiero nel tratto "B" è invaso da diversi massi franati dal pendio a monte. L'intervento prevede la rimozione dei massi caduti sul tracciato, lo spianamento del fondo e l'apporto di materiale detritico, il tutto per uno sviluppo di circa m 125.

## 1.2 - Sentiero Sorana-Casa Rozza-Pontito - (strada comunale di Casa Rozza - Sorana)

Il sentiero ha uno sviluppo complessivo di m 4.690 di cui m 3.140 costituito da sentiero vero e proprio e da m 1.550 da strada sterrata e asfaltata. Della parte a sentiero m 2.540 si trovano all'interno del Sito Natura 2000 dell'alta valle del T. Pescia di Pescia, mentre la restante parte di m 600 circa si trova al di fuori di esso.

I principali interventi previsti di adeguamento funzionale e di miglioramento della percorribilità sono localizzati in sette tratti distinti di cui solo l'ultimo si trova al di fuori del Sito Natura 2000 dell'alta valle del T. Pescia di Pescia. Per la cartografia vd CTR-Tav. 2.

Di seguito si riportano gli interventi previsti:

Nel **tratto "A"** sono previsti i seguenti interventi:

- Sistemazione di un tratto dell'acciottolato che costituisce il piano di usura del sentiero, mediante smontaggio e ricollocazione delle pietre;
- Realizzazione di m 150 di staccionata.

Nel **tratto "B"** sono previsti i seguenti interventi:

- Realizzazione di una canaletta in legno per la captazione delle acque meteoriche sul lato a monte del sentiero al fine di evitare l'erosione dello stesso ad opera delle acque superficiali attualmente non regimate. E' previsto uno sviluppo di circa m 15 di canaletta.

Nel **tratto "C"** sono previsti i seguenti interventi:

- Sistemazione di un tratto dell'acciottolato che costituisce il piano di usura del sentiero, mediante smontaggio e ricollocazione delle pietre;
- Riapertura di un tratto di circa m 120 di sentiero completamente chiuso e inaccessibile.

Nel **tratto "D"** sono previsti i seguenti interventi:

- Riapertura di un tratto di circa m 30 di sentiero completamente chiuso e inaccessibile.

Nel **tratto "E"** sono previsti i seguenti interventi:

- Realizzazione di serie di palizzate per la sistemazione superficiale del versante franoso, per uno sviluppo complessivo di m 60;

Nel **tratto "F"** sono previsti i seguenti interventi:

- Sistemazione di un tratto dell'acciottolato, per uno sviluppo di m 15 x m 2, che costituisce il piano di usura del sentiero, mediante smontaggio e ricollocazione delle pietre;
- Realizzazione di scalini per facilitare il tratto in forte pendenza. Gli scalini verranno realizzati con delle piccole palizzate formate da 2-3 tronchetti orizzontali fissati da n° 2 paletti verticali in legno o in ferro, il tutto a formare una piccola vasca da riempire con materiale detritico.

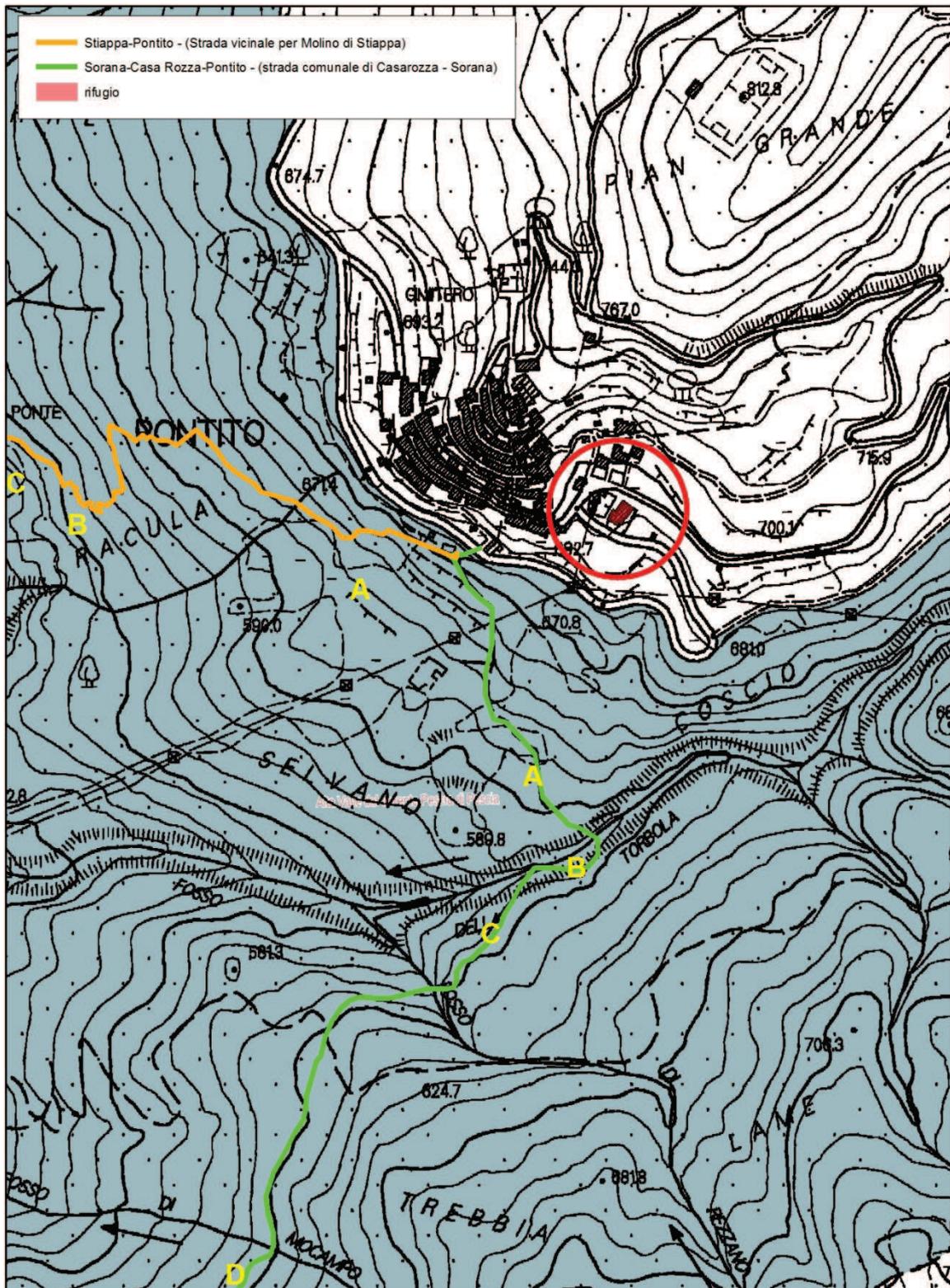
- Realizzazione di una palificata doppia parete, a valle della parte in salita soggetta a franamenti; è prevista una palificata di circa m 40;
- Realizzazione di canaletta di m 60 di sviluppo

Nel **tratto "G"**, posto al di fuori del Sito Natura 2000, sono previsti i seguenti interventi:

- Allargamento del tracciato a valle per circa 0,80-1,00 m per uno sviluppo di circa m 30;
- Realizzazione di m 30 di staccionata.

## 2 - Il Rifugio escursionistico di Pontito

COMUNE DI PESCIA  
P.S.R. 2014-2020 - MISURA 8.5  
C.T.R. SCALA 1:5.000 - TAV. 3  
(in azzurro Sito Natura 2000 dell'alta valle del T. Pesca di Pesca)



L'immobile oggetto di intervento, si trova nel comune di Pescia, più precisamente nella frazione di Pontito, lungo la Via Val di Torbola e risulta rappresentato al Catasto Fabbricati nel foglio 12, mappale 597.

Il fabbricato approssimativamente venne costruito verso la fine degli anni '50 ed era destinato inizialmente a scuola elementare, successivamente fu adibito ad "ostello".

Da circa 3 anni la struttura non viene più utilizzata.

L'edificio è costituito da un solo piano fuori terra, è aperto su tutti e 4 i lati ed occupa una superficie complessiva di mq. 215,00.

L'edificio, per il suo adeguamento funzionale al nuovo utilizzo di progetto, richiede una revisione complessiva, in particolare è necessario intervenire all'esterno del fabbricato.

In particolare sono previsti i seguenti lavori:

- realizzazione della linea vita ai sensi del D. Lgs. n. 81/2008.
- Smontaggio di tutto il manto di copertura e sostituzione degli elementi in laterizio danneggiati, la muratura dei colmi e delle tegole in gronda e sostituzione delle converse/scossaline, nonché parziale rifacimento dell'impermeabilizzazione.
- Smontaggio della parte destinata a veranda comprensivo di smontaggio della copertura e della struttura in ferro di sostegno della copertura e sostituzione con una nuova struttura prefabbricata in legno.
- All'esterno si prevede il rifacimento di una parte degli intonaci, che si sono ammalorati a causa delle infiltrazioni di acqua meteorica dal tetto.
- Per quanto concerne gli infissi è prevista la sostituzione di una parte degli infissi esterni e la sostituzione dei vetri per gli altri con di elementi in vetrocamera, per l'efficientamento energetico.
- Tinteggiatura delle facciate con vernice idrorepellente traspirante.
- All'interno dell'immobile, gli ambienti destinati "a cucina e magazzino" necessitano di adeguamento igienico, in particolare si prevede la posa di nuova pavimentazione e di rivestimento alle pareti in piastrelle in monocottura.
- Nel locale cucina è previsto la sostituzione dell'attuale lavello con uno nuovo corredato dei normali accessori
- È previsto altresì l'adeguamento igienico-sanitario dei servizi igienici esistenti, mediante la sostituzione dei sanitari e delle rubinetterie
- Per quanto riguarda la parte impiantistica l'immobile è dotato di impianto sia idro-termo-sanitario, che elettrico. Quest'ultimo va adeguato alle nuove normative e certificato. Da valutare, eventualmente, la modifica e l'ampliamento del quadro esistente, in particolare in seguito all'ammodernamento della cucina.
- E' prevista l'installazione di una fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino di dimensioni cm 125x180x150.

Per quanto concerne l'abbattimento delle barriere architettoniche, l'accesso all'edificio è garantito da una rampa di adeguata pendenza, ed è presente un servizio igienico rispondente alla normativa.

### **3 - Altri interventi**

Comune a tutti e tre i sentieri, è prevista la realizzazione di pannelli didattico- informativi come previsto dall'analisi preliminare di coerenza con le misure di conservazione del Sito Natura 2000. In sede esecutiva sarà definita anche la specifica localizzazione e i contenuti di dettaglio. Allo stato attuale di progettazione è prevista la realizzazione di n° 2 bacheche a sentiero corredate da pannelli didattico-informativi di carattere naturalistico specificatamente progettati e realizzati. Per i preventivi si rimanda all'elaborato 5.

Il progetto prevede inoltre la **realizzazione di un piano di gestione forestale** su gran parte dei terreni boscati di proprietà comunale. In particolare il piano di gestione forestale riguarderà una superficie di ha 105,31.

## **5 - Durata degli interventi**

Il progetto prevede la realizzazione degli interventi di miglioramento e adeguamento funzionale della rete dei sentieri e del rifugio escursionistico di Pontito e la redazione del piano di gestione forestale in 12 mesi a partire dalla comunicazione di inizio lavori.