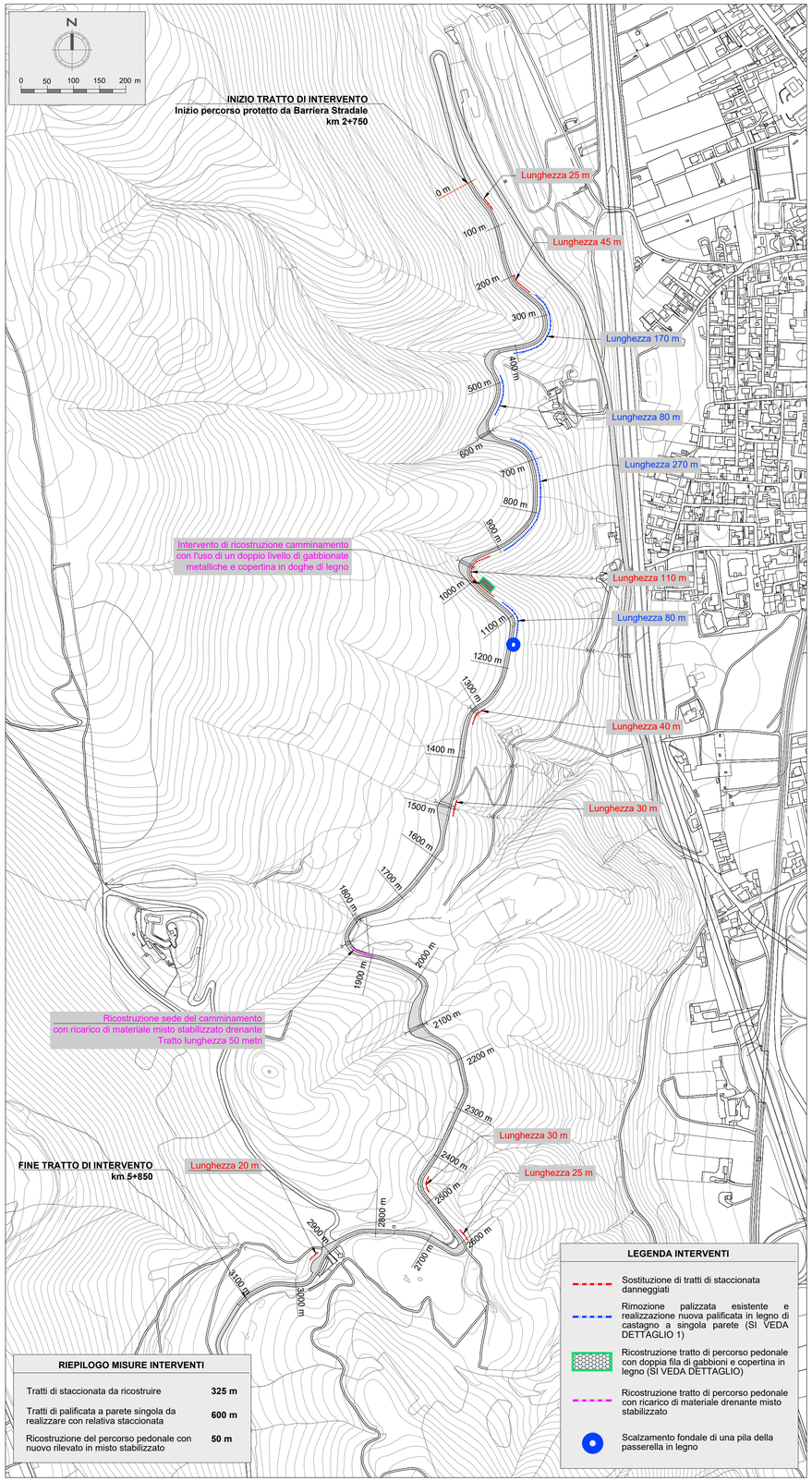
PLANIMETRIA GENERALE AREE DI INTERVENTO - STATO DI PROGETTO

Scala 1:5000



RIEPILOGO MISURE INTERVENTI

Tratti di staccionata da ricostruire	**325 m**
Tratti di palificata a parete singola da realizzare con relativa staccionata	**600 m**
Ricostruzione del percorso pedonale con nuovo rilevato in misto stabilizzato	**50 m**

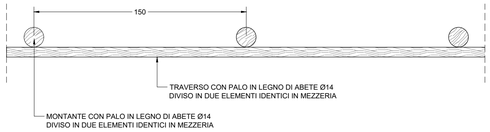
LEGENDA INTERVENTI

- Sostituzione di tratti di staccionata danneggiati
- Rimozione palizzata esistente e realizzazione nuova palificata in legno di castagno a singola parete (SI VEDA DETTAGLIO 1)
- Ricostruzione tratto di percorso pedonale con doppia fila di gabbioni e copertina in legno (SI VEDA DETTAGLIO)
- Ricostruzione tratto di percorso pedonale con ricarico di materiale drenante misto stabilizzato
- Scalzamento fondale di una pila della passerella in legno

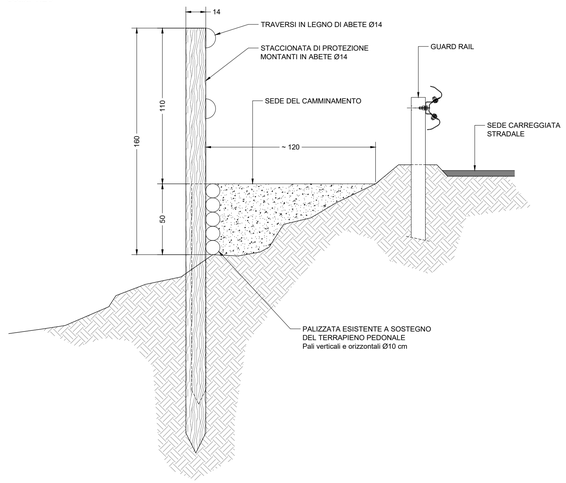
INTERVENTO DI SOSTITUZIONE PALIZZATA ESISTENTE CON NUOVA PALIFICATA A PARETE SINGOLA E STACCIONATA

STATO DI FATTO

STACCIONATA ESISTENTE
VISTA IN PIANTA
Scala 1:20



STACCIONATA E PALIZZATA ESISTENTI
VISTA LATERALE
Scala 1:20

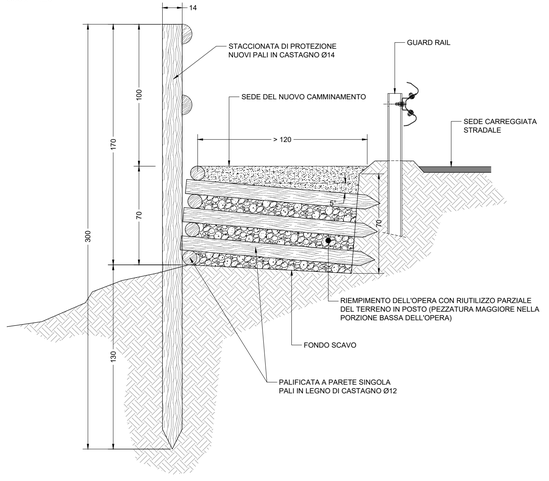


STATO DI PROGETTO

SCHEMA DELLA NUOVA STACCIONATA
VISTA IN PIANTA
Scala 1:20



NUOVA PALIFICATA A PARETE SINGOLA E NUOVA STACCIONATA
VISTA LATERALE
Scala 1:20



DETTAGLI INTERVENTO DI REALIZZAZIONE PALIFICATA A PARETE SINGOLA

La struttura portante inferiore è costituita da una palificata in legno di abete con pali di diametro 12 cm.

I pali sono disposti orizzontalmente e sovrapposti, con un'inclinazione verso l'interno (lato monte) di **5° circa** per garantire una maggiore stabilità alla spinta del terreno.

Lo spazio tra i tronchi è colmato con materiale scavo e misto cava per favorire il drenaggio e la stabilità meccanica.

L'altezza media della parete della palificata fuori terra è di 70 cm.

Esternamente alla palificata, è prevista una barriera protettiva realizzata con nuovi pali in castagno di diametro 14 cm.

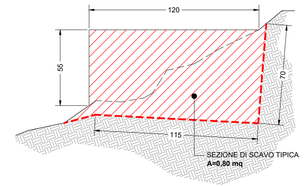
Il palo verticale ha una lunghezza complessiva variabile di circa 300 cm. Di questi, 130 cm sono infissi nel terreno per garantire la stabilità strutturale, mentre 170 cm svettano fuori terra.

La staccionata presenta elementi orizzontali (mezzi tronchi o pali) posti nella parte superiore per un'altezza di 100 cm dal piano di calpestio.

L'intervento permette di ricavare una superficie piana destinata al transito pedonale di larghezza media utile minima di circa 120 cm. Questo percorso mantiene la posizione attuale tra la nuova staccionata (lato valle) e il guard rail metallico esistente che delimita la carreggiata stradale (lato monte).

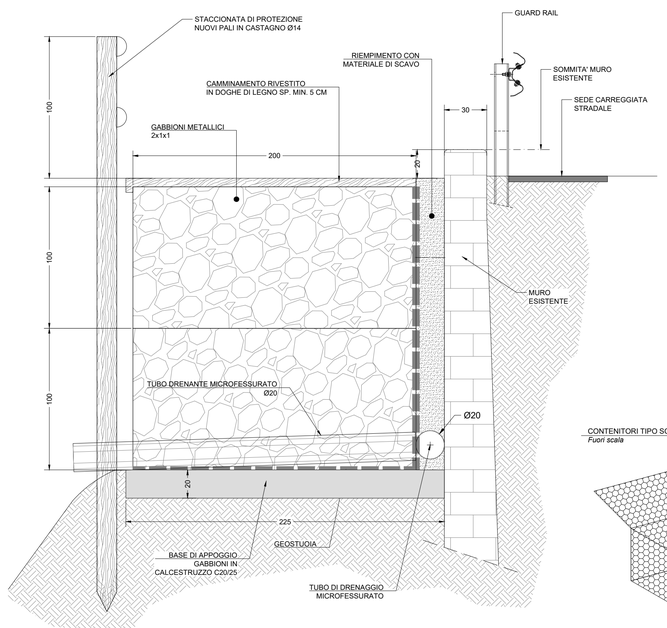
Il terreno di rinterro del camminamento sarà formato dal riutilizzo parziale del materiale di scavo costipato e stabilizzato con pezzatura maggiore nella parte bassa dell'opera in modo da garantire efficace drenaggio.

SEZIONE DI SCAVO TIPICA
Scala 1:20



INTERVENTO DI RICOSTRUZIONE DEL CAMMINAMENTO CON GABBIONATE METALLICHE

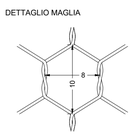
Scala 1:20



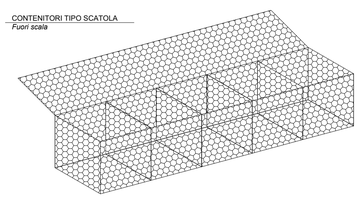
DETTAGLI INTERVENTO DI REALIZZAZIONE GABBIONATE METALLICHE

1. **Scavo di sbancamento:** Pulizia dell'area erosa e rimozione del materiale instabile. Scavo fino al raggiungimento della quota di imposta delle gabbionate.
2. **Realizzazione del basamento in cls C20/25:** realizzazione dello strato di appoggio base delle gabbionate con cls C20/25 per uno spessore di 20 cm.
3. **Posa dei gabbioni:** Assemblaggio in situ di gabbie in rete metallica a doppia torsione e riempimento con materiale lapideo di pezzatura idonea, garantendo il corretto ammorsamento al terreno.
4. **Regolarizzazione del piano:** Stesa di uno strato di tessuto non tessuto e riempimento con inerte alle spalle dei gabbioni.
5. **Finitura (Copertina):** Installazione di una finitura superficiale in doghe di legno di per il ripristino del percorso pedonale e la protezione della struttura sottostante.

DETTAGLIO MAGLIA



CONTENITORI TIPO SCATOLA
Fuori scala



PROVINCIA DELL'AQUILA
COMUNE DI AVEZZANO



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

TITOLO PROGETTO: **MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL PERCORSO PEDONALE ADIACENTE LA S.R. 82 DELLA VALLE DEL LIRI ALL'INTERNO DELLA RISERVA NATURALE MONTE SALVIANO NEL COMUNE DI AVEZZANO**

INDIRIZZO: **PERCORSO PEDONALE DEL SALVIANO**
Comune di AVEZZANO (AQ)

COMMITTENTE: **PROVINCIA DELL'AQUILA**
RUP: Geom. Luca COLELLA

DATA: **02/04/2026**

SCALA:

TAVOLA: **03**

TITOLO: **PLANIMETRIE, PROFILI E SEZIONI DI PROGETTO E DETTAGLI ESECUTIVI**

PROGETTAZIONE
DIREZIONE LAVORI
E COORDINAMENTO
DELLA SICUREZZA IN
FASE DI PROGETTAZIONE
ED ESECUZIONE:

NUIMA PROGETTI
Via Sabotino, 42
67051 - Avezzano (AQ)
P.IVA 02117910667
web: *www.nuima.it*
email: *info@nuima.it*

Ing. Riccardo BELMAGGIO
Arch. Sara COLACICCHI
Ing. Francesco SANSONE