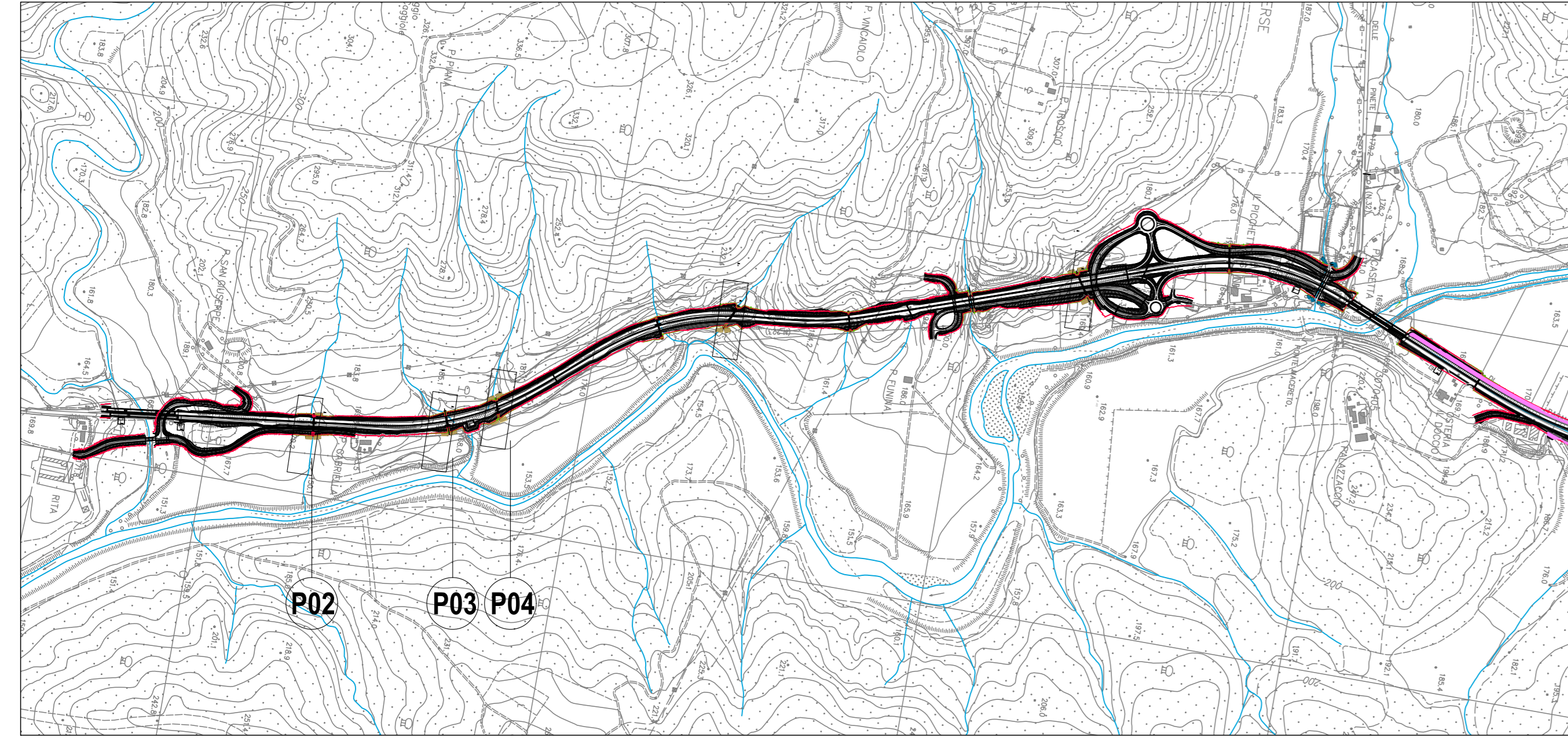
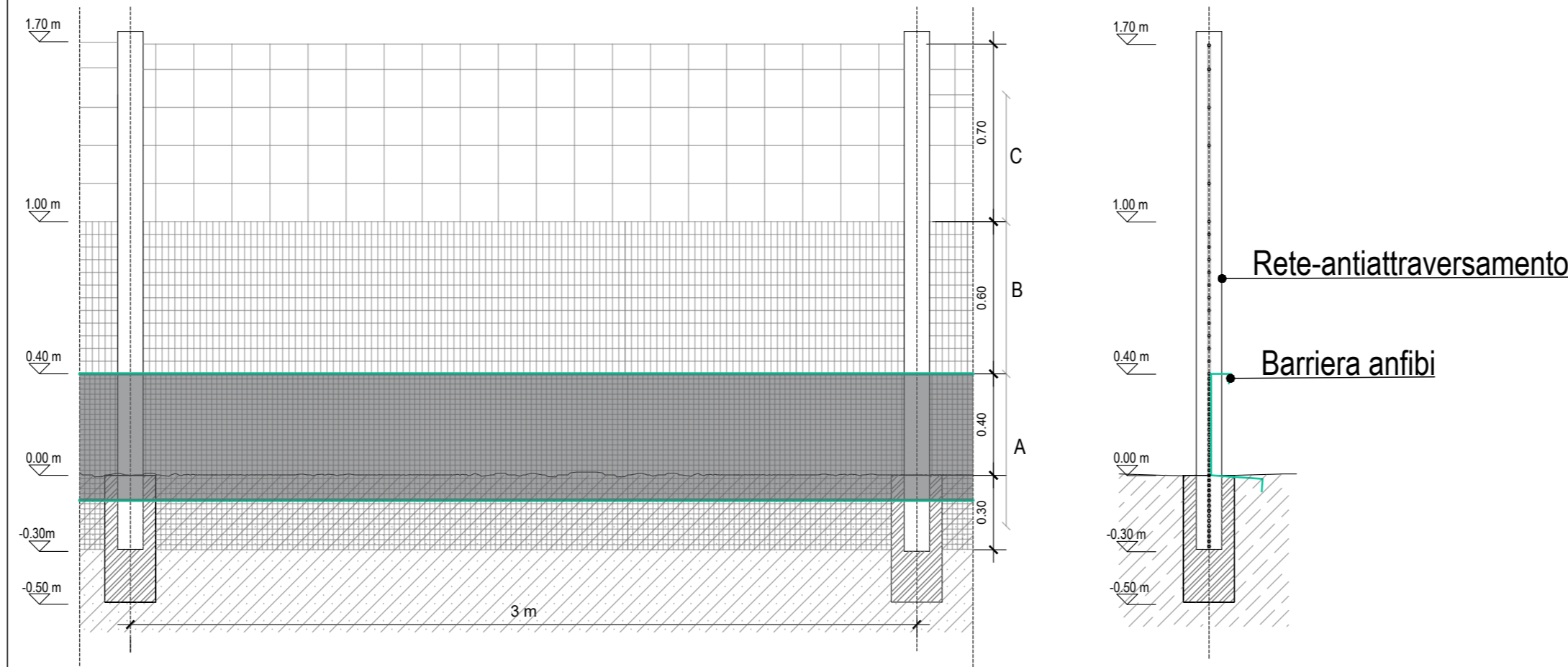


PLANIMETRIA TRACCIATO

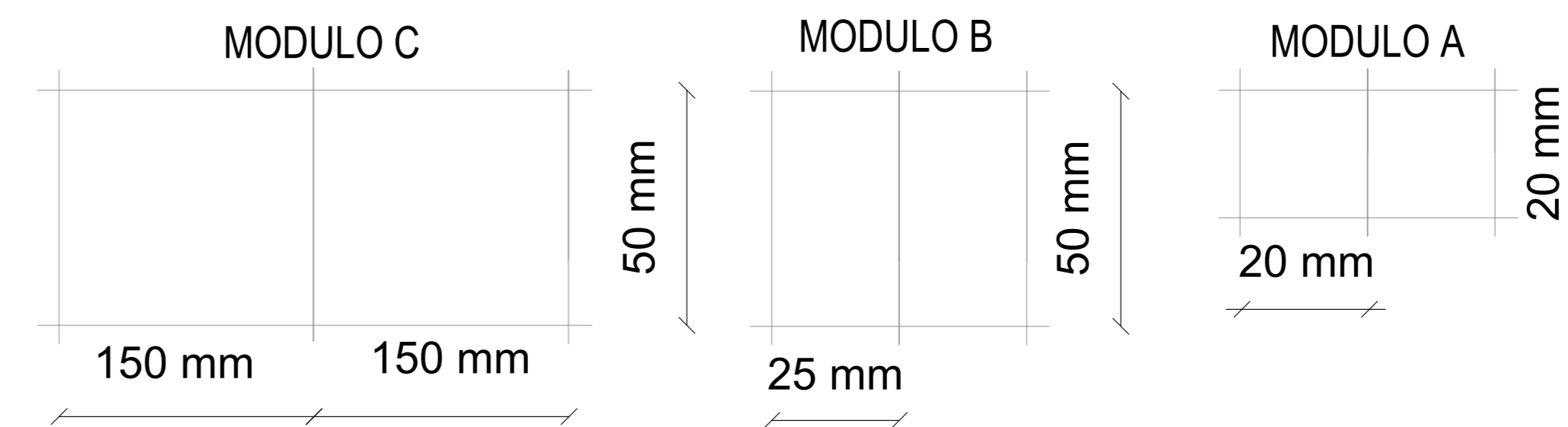


Dettaglio rete-antiattraversamento

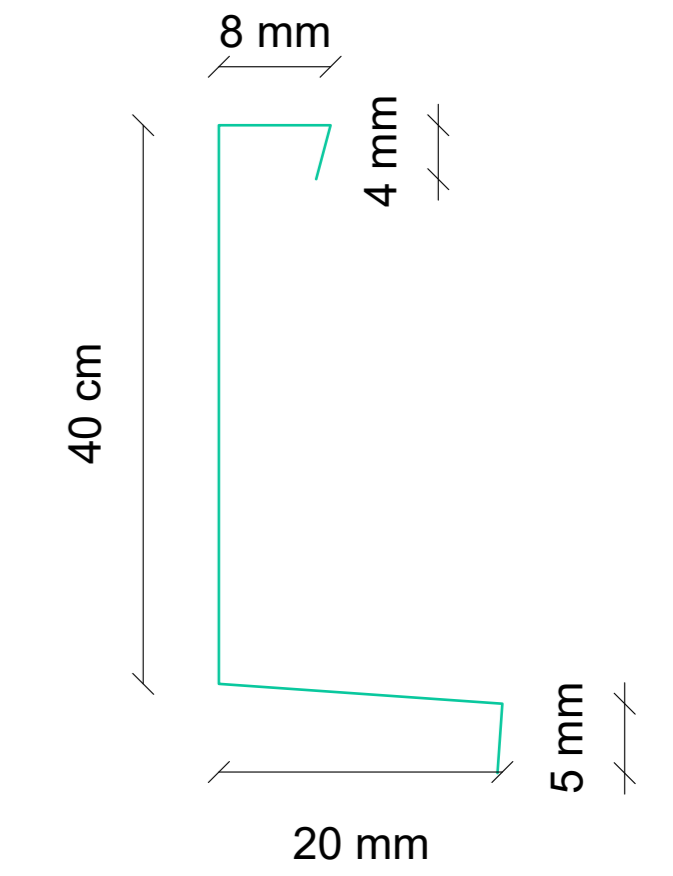


Rete antiattraversamento a maglia variabile:

- h rete 1,7 m fuori terra
- posizionata lungo tutto il profilo dell'infrastruttura



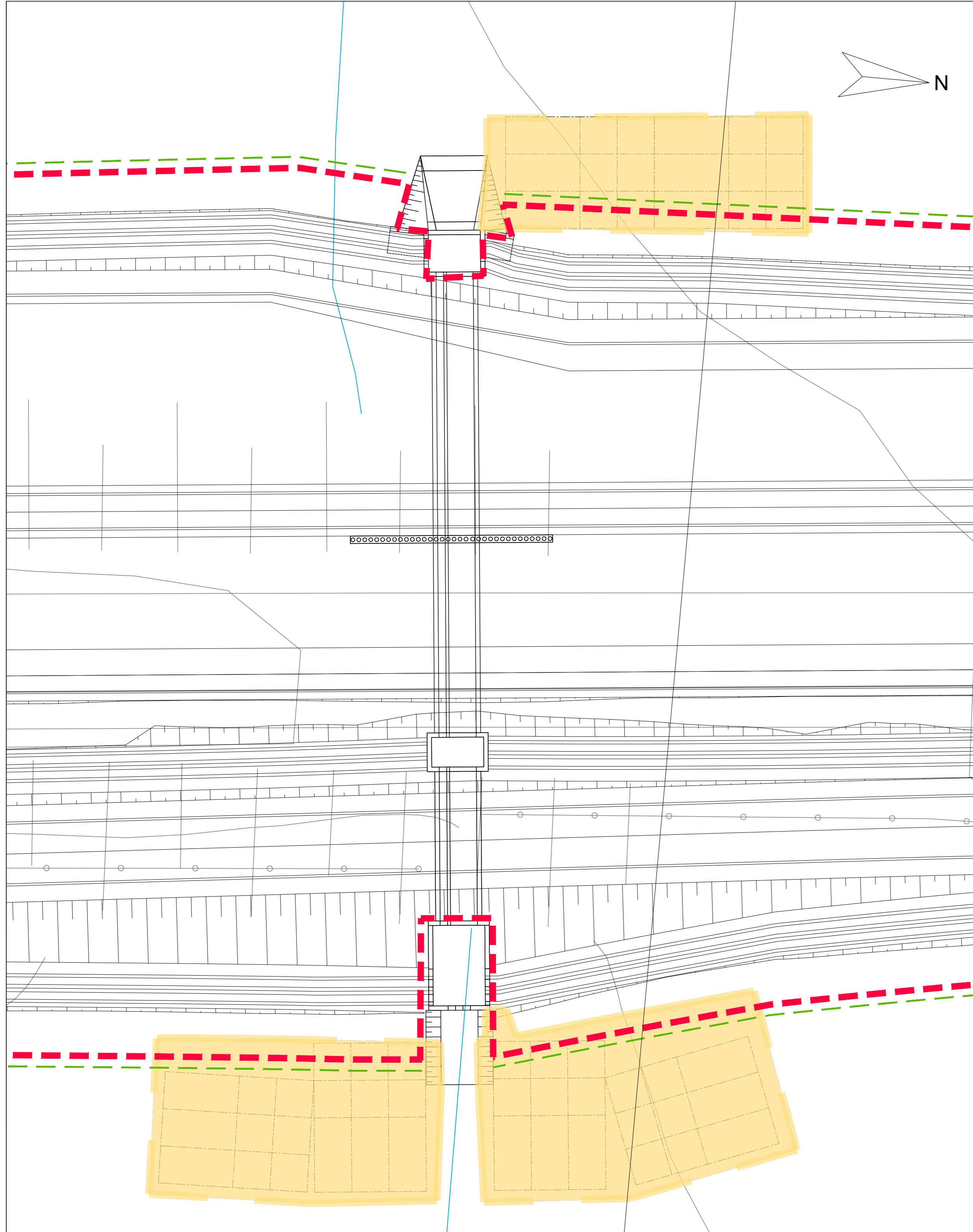
Barriera anfibi: scossalina metallica da posizionare in adiacenza alla rete antiattraversamento per una distanza di 25 m per lato dall'imbocco del passaggio



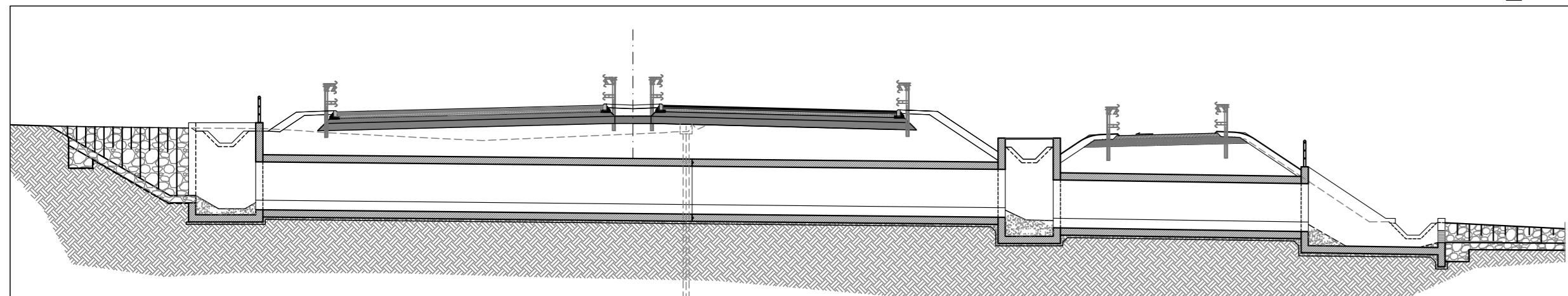
TOMBINO P02

Progressiva: 42+162.535
 Ampiezza sezione (bxh): 2x2.5 m
 Lunghezza canna (L): 43.90 m
 Indice di apertura (bxh/L): 0.11
 Ambito faunistico: Anfibi, rettili, piccoli mammiferi

PLANIMETRIA_P02



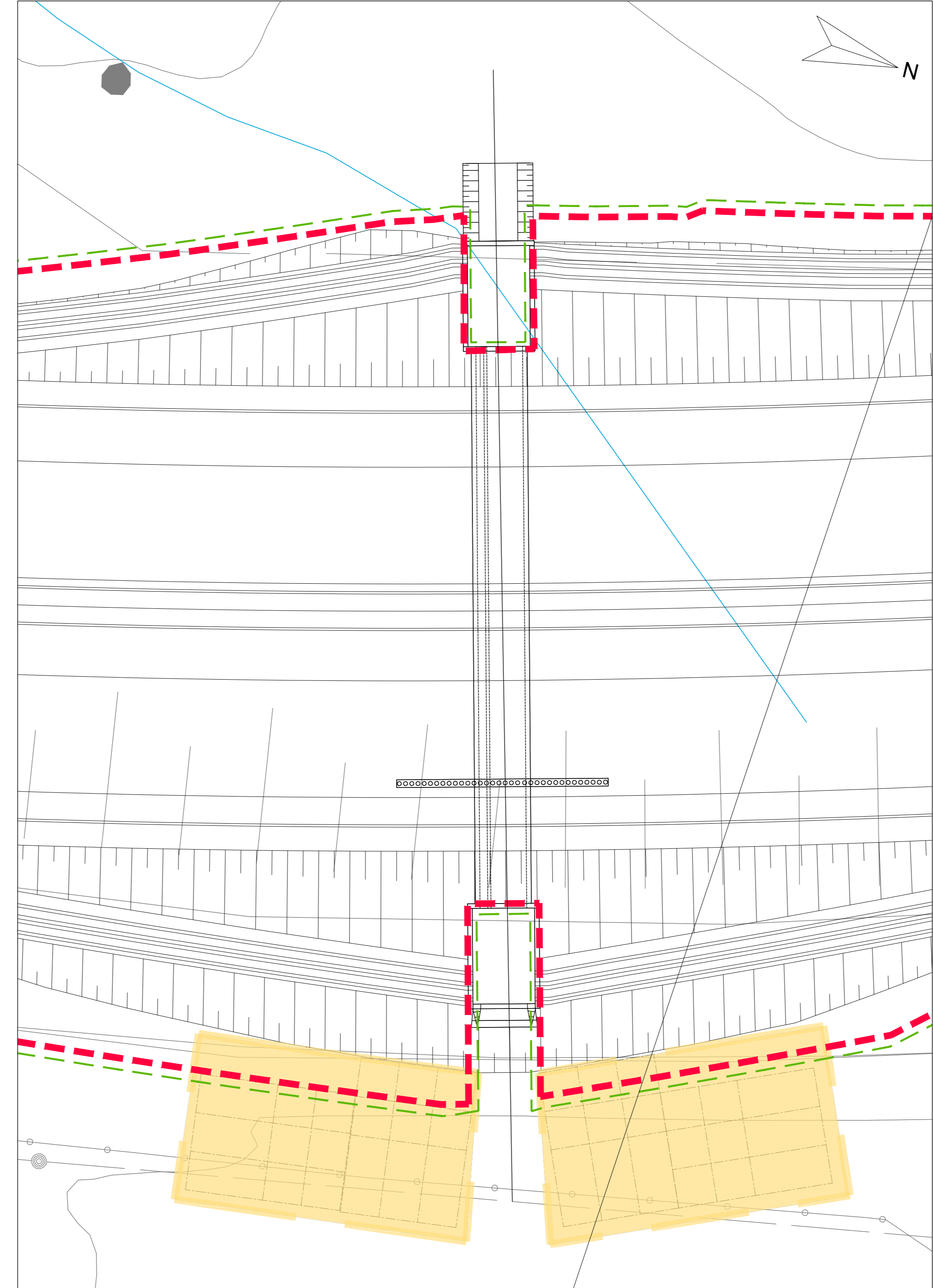
SEZIONE LONGITUDINALE_P02



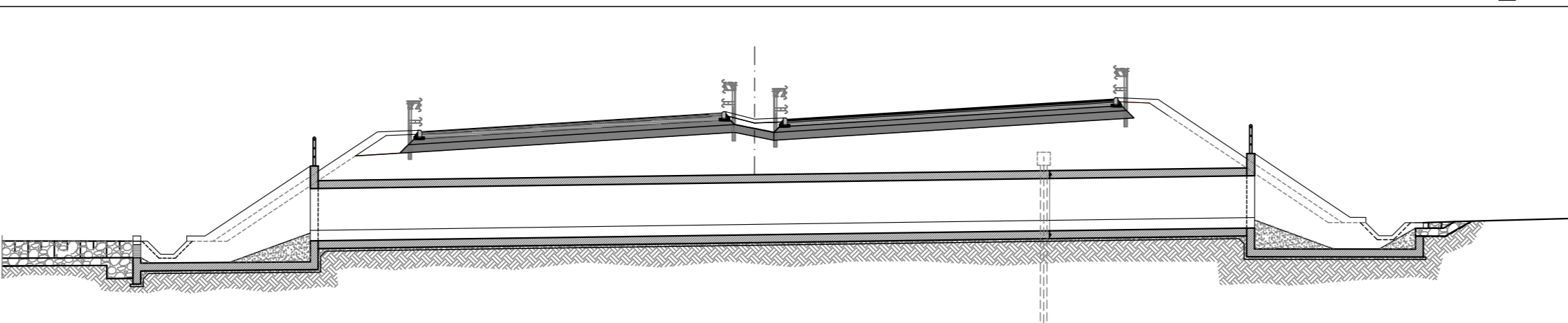
TOMBINO P03

Progressiva: 42+528.55
 Ampiezza sezione (bxh): 3x2 m
 Lunghezza canna (L): 36.10 m
 Indice di apertura (bxh/L): 0.17
 Ambito faunistico: Anfibi, rettili, piccoli mammiferi

PLANIMETRIA_P03



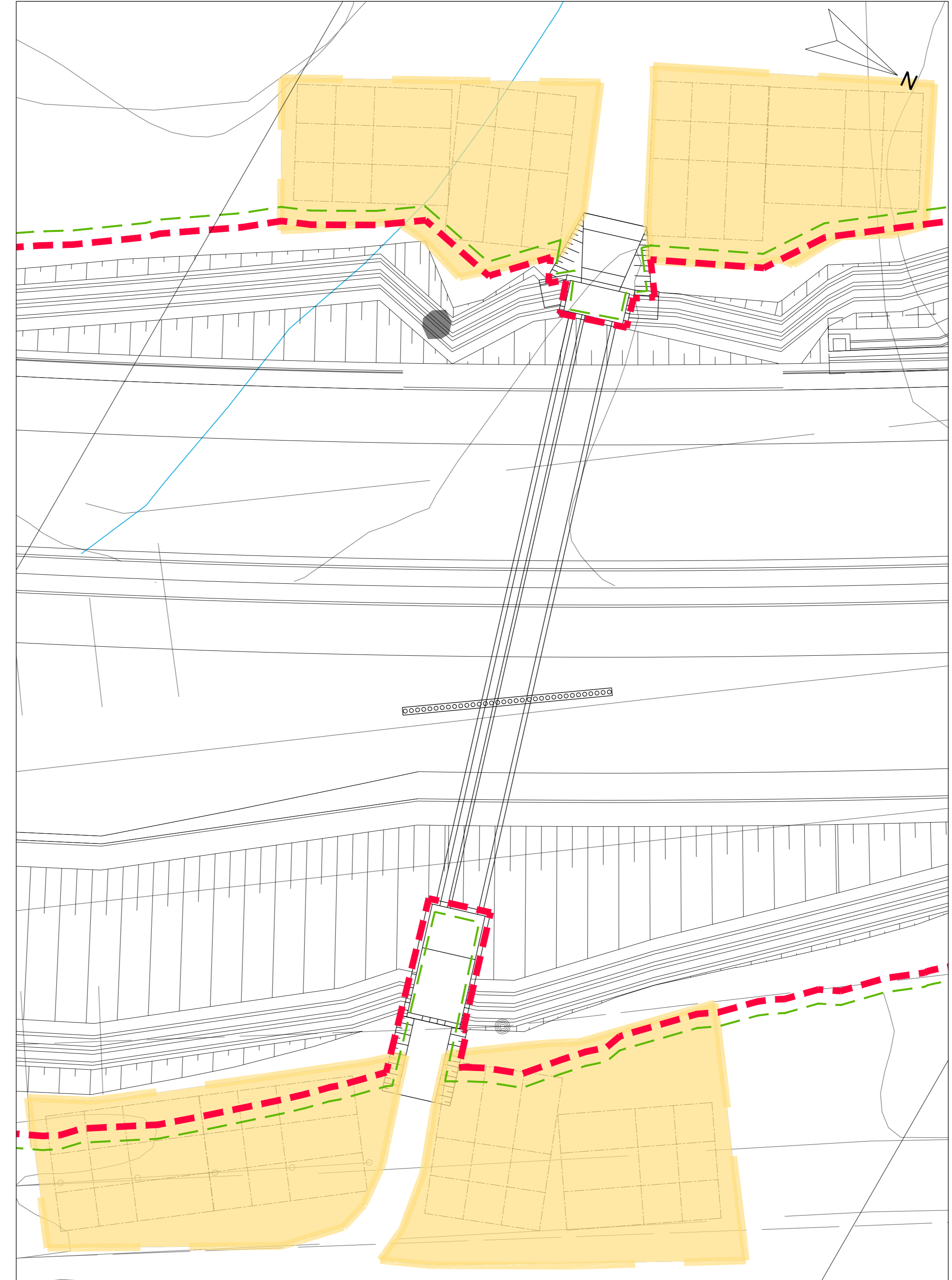
SEZIONE LONGITUDINALE_P03



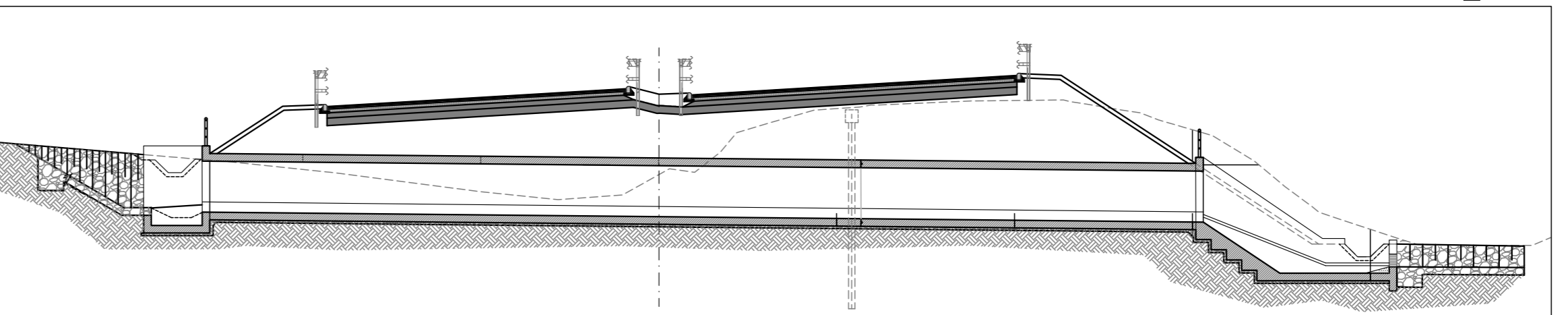
TOMBINO P04

Progressiva: 42+672.16
 Ampiezza sezione (bxh): 2.5x2 m
 Lunghezza canna (L): 39 m
 Indice di apertura (bxh/L): 0.13
 Ambito faunistico: Anfibi, rettili, piccoli mammiferi

PLANIMETRIA_P04



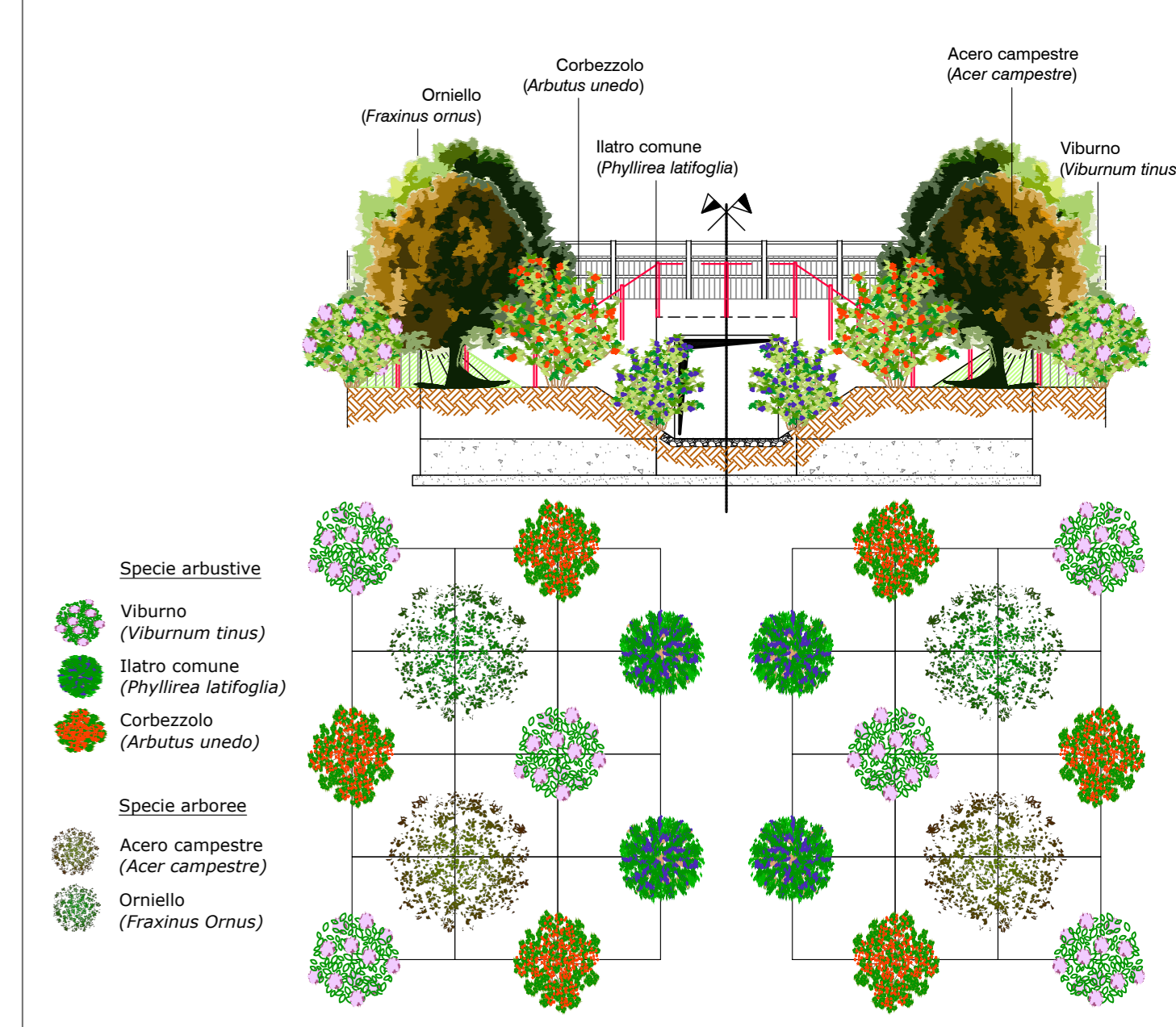
SEZIONE LONGITUDINALE_P04



LEGENDA

- Rete anti-attraversamento (lungo l'intero tracciato)
- Barriera per anfibi (per una distanza di 25 metri su ogni lato dall'imbocco)
- Rete Anti-nutria (da posizionarsi lungo i rilevati per una profondità di 2-3 m)

F1 - Vegetazione di tipo termofilo di invito per la fauna



Sanas
 GRUPPO FS ITALIANE
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78
S.G.C. GROSSETO - FANO
 ADEGUAMENTO A 4 CORSIE
 NEL TRATTO GROSSETO - SIENA (S.S. 223 "DI PAGANICO")
 DAL KM 41+600 AL KM 53+400 - LOTTO 9

PROGETTO ESECUTIVO COD. F115

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
 Dott. Ing. Riccardo Granieri
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Sintagma **GEOTECNICA** **ICARIA**
INGEGNERIA INGEGNERIA INGEGNERIA

IL PROGETTISTA:
 Dott. Ing. Federico Duranti
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844

IL GEOLOGO:
 Dott. Geol. Giorgio Cerquighi
 Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL VERBALE:
 Dott. Ing. Raffaele Franco Carso

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Dott. Ing. Filippo Ambrosio
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

PROTOCOLLO DATA

AMBIENTE
 INTERVENTI DI MITIGAZIONE PAESAGGISTICO - AMBIENTALE
 Planimetrie di sistemazione dei sottopassi faunistici- Tav. 1 di 5

| | | | |
|-----------------|-----------------|-----------|--------|
| CODICE PROGETTO | NOVE FILE | REVISIONE | SCALA: |
| PROGETTO | 100-101-AMB-P05 | A | VARIE |
| PRODOTTO | L0F115 E 1901 | | |
| CODICE ELAB. | T001A01AMBPL05 | | |

| | | | | | |
|------|-------------|------------|---------------|--------------|-----------|
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
| A | Emissione | 26/10/2020 | F.Berti Nelli | E.Bertolucci | N.Dranari |