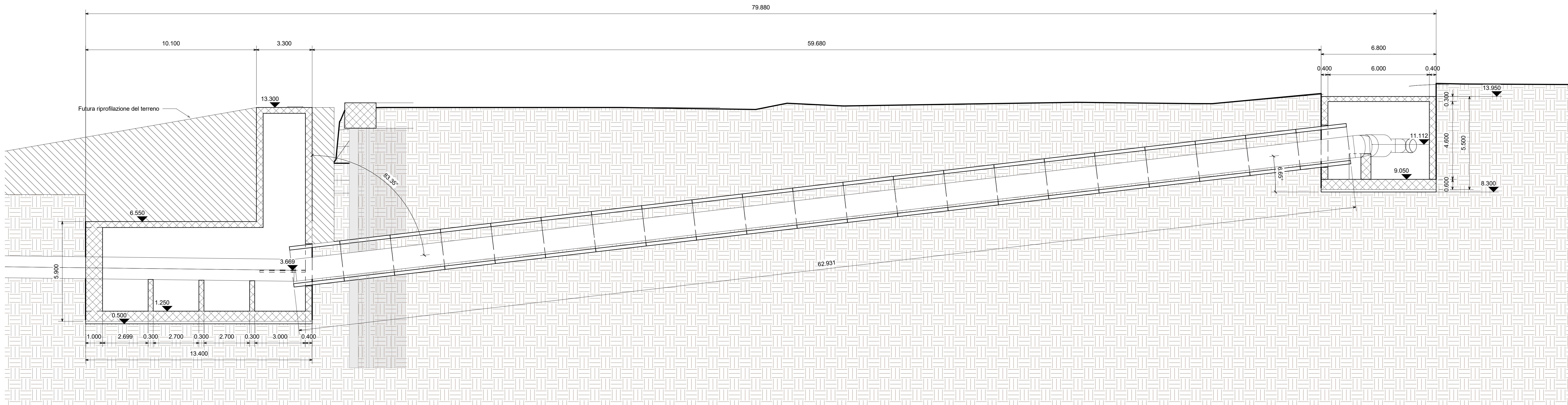
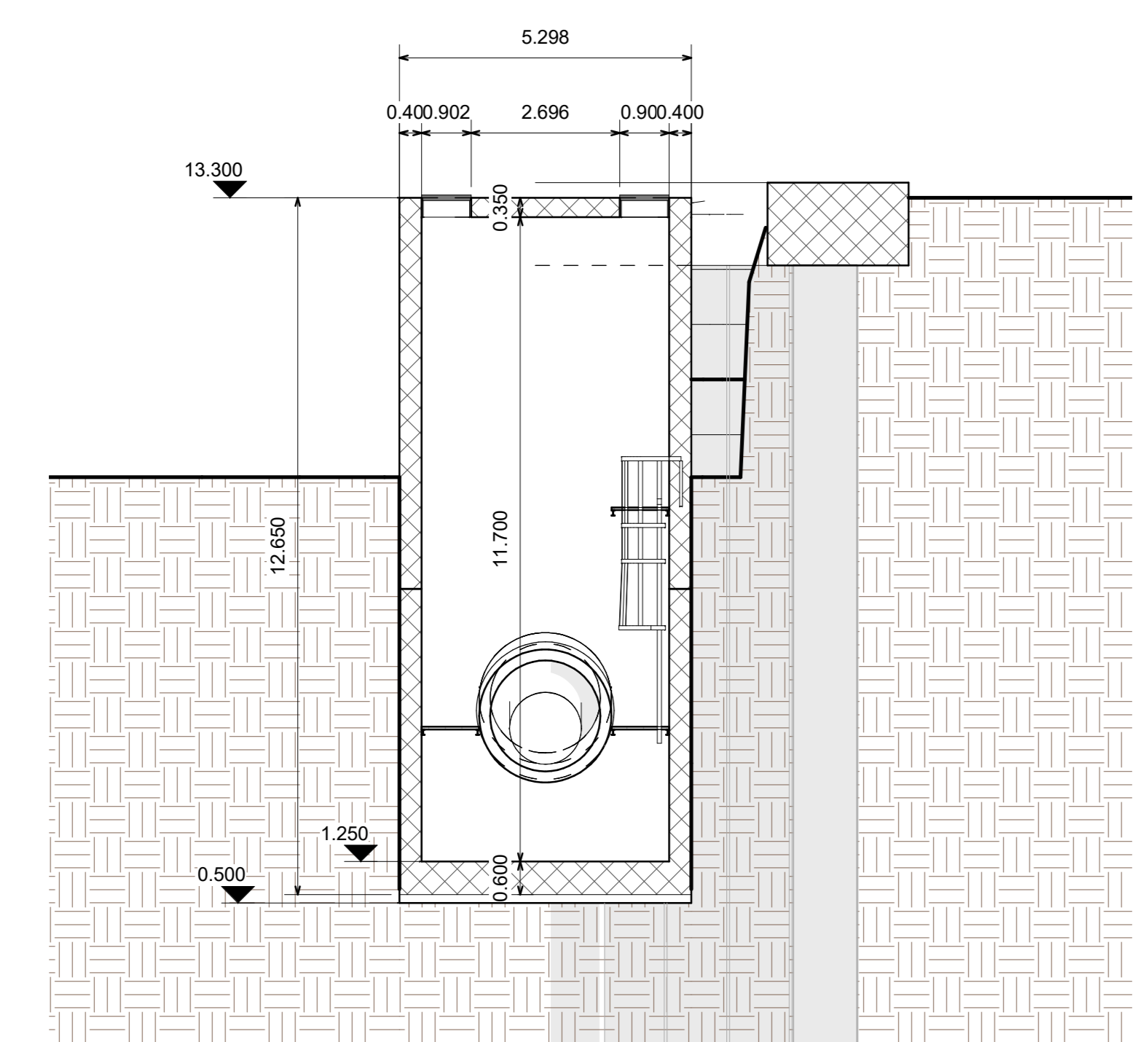


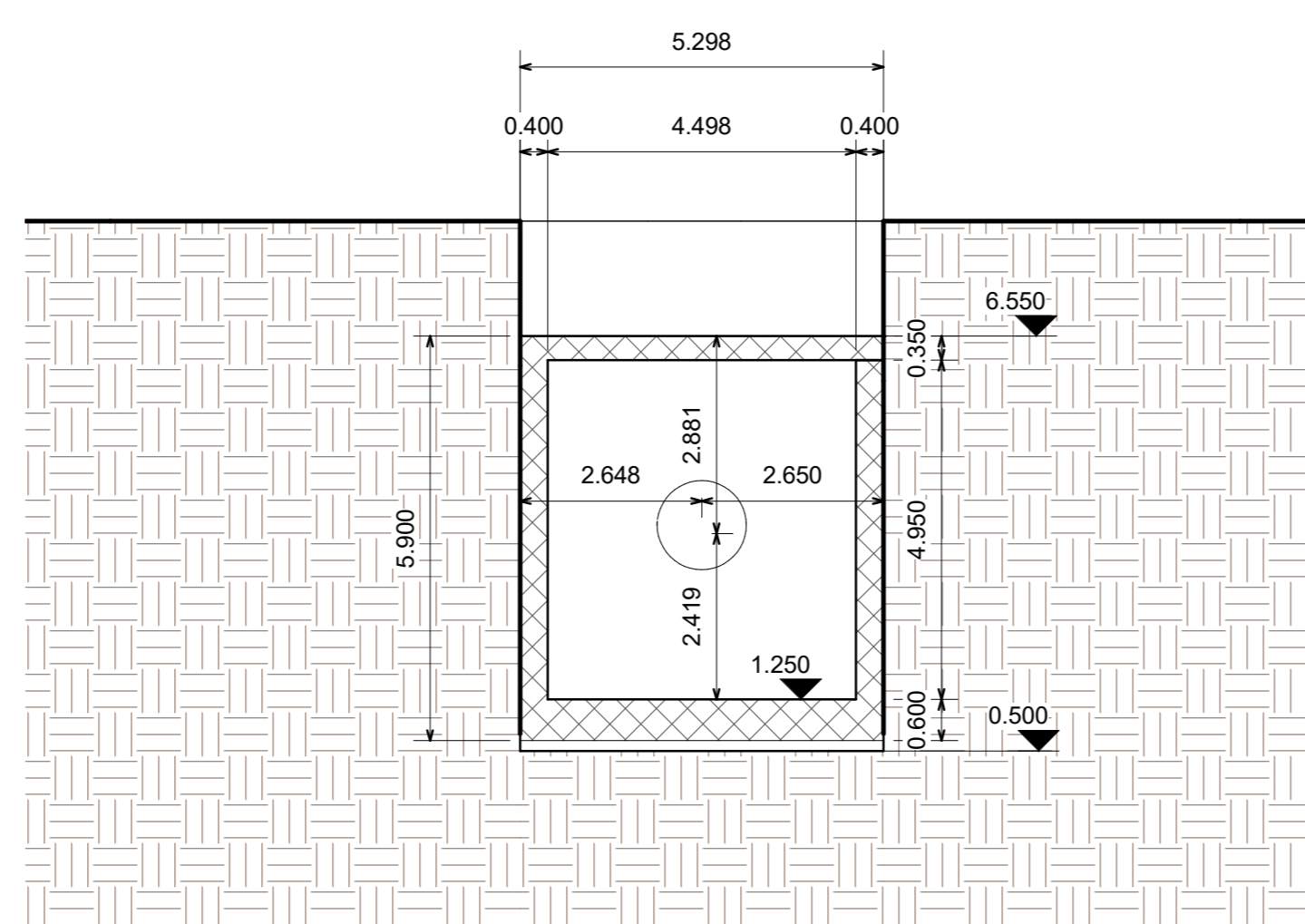
1 Attraversamento in microtunneling A Pianta camera a spinta
Scala 1 : 100



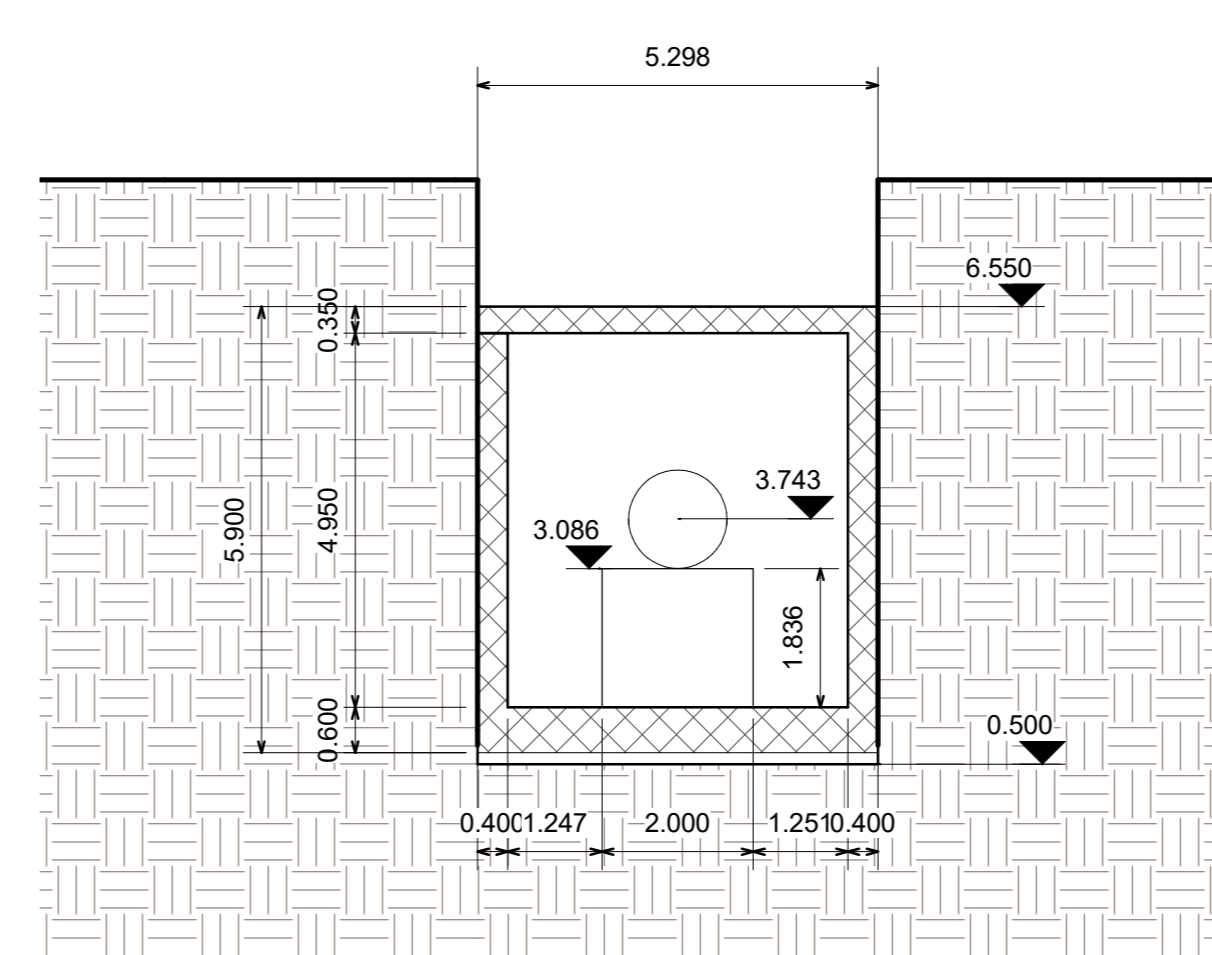
2 Microtunneling A Sez 1
Scala 1 : 100



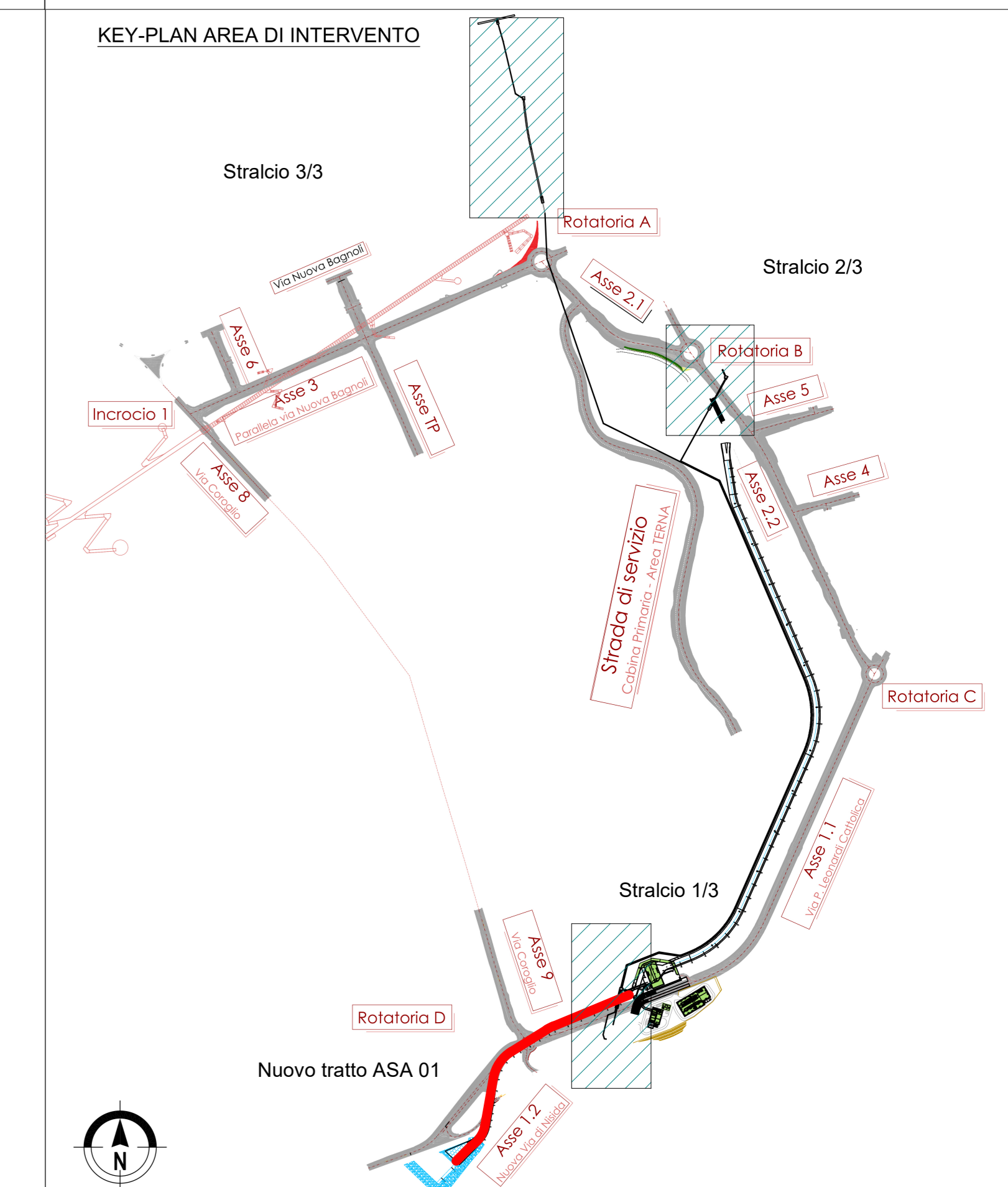
3 Microtunneling A Sez 2
Scala 1 : 100



4 Microtunneling A Sez 3
Scala 1 : 100



5 Microtunneling A Sez 4
Scala 1 : 100



OPERE MAGGIORI: CALCESTRUZZO

CALCESTRUZZO MAGRO

- Classe di resistenza minima C12/15
- Tipo di cemento cem: I - V
- Classe di esposizione ambientale: X0
- Massima dimensione aggregati: 40 mm

PAI DI FONDAZIONE

- Classe di resistenza minima C32/40
- Tipo di cemento cem: II - V
- Contenuto minimo di cemento 340 kg/m³
- Rapporto A/C: ≤ 0,50
- Classe minima di consistenza: S5
- Classe di esposizione ambientale: XA1
- Diametro massimo inerti: 32mm
- Copifero nominale minimo: 75 mm

SOLETTA DI FONDAZIONE E MURI INTERRATI

- Classe di resistenza minima C32/40
- Tipo di cemento cem: II - V
- Contenuto minimo di cemento 340 kg/m³
- Rapporto A/C: ≤ 0,50
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: XA1
- Diametro massimo inerti: 25mm
- Copifero nominale minimo: 45 mm

STRUTTURE IN ELEVAZIONE GETTATE IN OPERA

- Classe di resistenza minima C32/40
- Tipo di cemento cem: II - V
- Contenuto minimo di cemento 340 kg/m³
- Rapporto A/C: ≤ 0,50
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: XC4+XS1
- Diametro massimo inerti: 25mm
- Copifero nominale minimo: 45 mm

STRUTTURE IN ELEVAZIONE PREFABBRICATE

- Classe di resistenza minima C32/40
- Tipo di cemento cem: II - V
- Contenuto minimo di cemento 360 kg/m³
- Rapporto A/C: ≤ 0,50
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: XC4+XS1
- Diametro massimo inerti: 25mm
- Copifero nominale minimo armatura lenta: 45 mm
- Copifero nominale minimo armatura da precompressione: 55 mm

SPECIFICHE GENERALI

- Controllo di accettazione per il calcestruzzo (D.M. 17/11/85)
- Tutte le caratteristiche sopra indicate per il calcestruzzo devono essere riportate nella bolta di consegna.
- E' vietata qualunque aggiunta d'acqua al calcestruzzo in cantiere.
- Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori Strutturale.
- Il getto con temperatura dell'aria inferiore a 5°C deve essere autorizzato dalla Direzione Lavori Strutturale.
- In fase di stagionatura dei getti impedire il disseccamento superficiale dei getti per pioggia o riscaldamento d'acqua.
- In fase di stagionatura dei getti con temperatura dell'aria superiore a 25°C o in presenza di forte irraggiamento solare o di vento, procedere a bagnatura delle superfici già indurite.

OPERE MAGGIORI: ACCIAIO

ACCIAIO PER C.A. IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO B450C CONTR.

- φ 450 N/mm²
- φ 540 N/mm²

L'acciaio fornito dovrà essere di tipo saltabile. AS > 12%

Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

ACCIAIO STRUTTURALE DA CARPENTERIA TIPO S355 (SECONDO EN 10025-2:2005)

- φ 355 N/mm²
- φ 595 N/mm²

Le barre e profili saranno dotate di certificato di collaudo 3.1.B secondo UNI EN 10204.

I materiali saranno provvisti di marchio CE.

ACCIAIO TIPO DYWIDAG Y1050H

- φ 190 N/mm²
- φ 1650 N/mm²

ACCIAIO PER TIRANTI IN TREFOLI DA 0,7 STABILIZZATI

- φ 1970 N/mm²
- φ 1900 N/mm²

AREA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE DI BAGNOLI - COROGGIO (NA)

D.P.C.M. 15.10.2015

Interventi per la bonifica ambientale e rigenerazione urbana dell'area di Bagnoli - Coroglio

Infrastrutture, reti idriche, trasportistiche ed energetiche dell'area del Sito di Interesse Nazionale di Bagnoli - Coroglio

Presidenza del Consiglio dei Ministri
Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare
DIREZIONE REGIONALE DI ABRUZZO
BAGNOLI - COROGGIO

STAZIONE APPALTANTE
INVITALIA

PROGETTO DEFINITIVO

REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI	SCALA
A	GIU 2023	Prva emissione	1 : 100

Autore: **NUOVE CONDOTTE PREMENTI**

PROGETTO: **INFRASTRUTTURE IDRICHE**

PREMIO: **Premiato A - Affidamento in microtunneling della Collettoria di Pianura lav. 1**

DATA: **GIUGNO 2023**

Autore: **Arch. Giulia LEONI**

REDAZIONE: **GIU 2023**

VERIFICATO: **GIU 2023**

APPROVATO: **GIU 2023**

DATA: **GIUGNO 2023**

SCALA: **1 : 100**

FOGLIO: **1**

TITOLO: **2023/101 D.S.PX.05.03.01**

Autore: **PX.05.03.01**