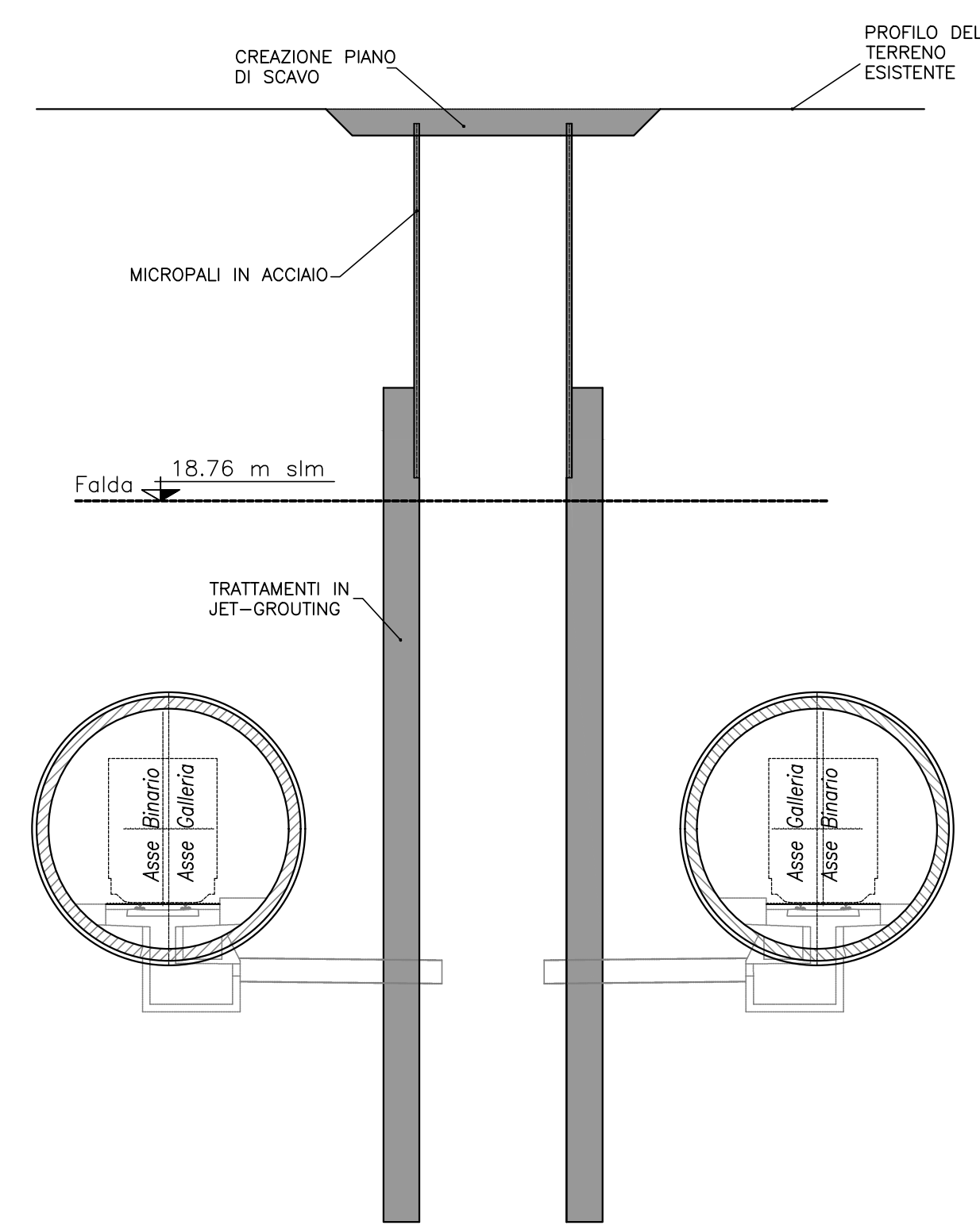


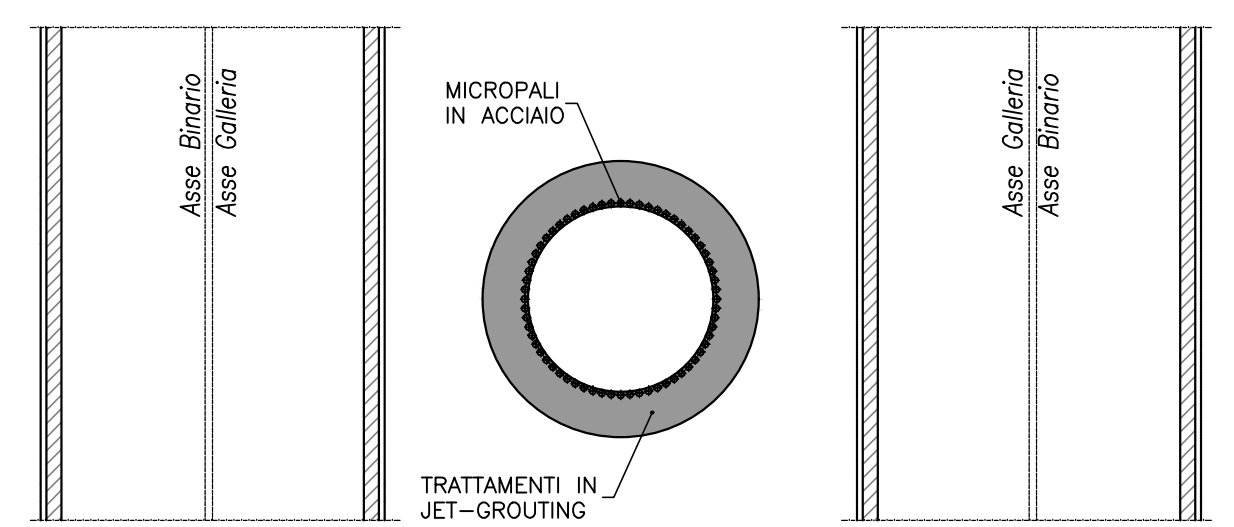
FASE 1

SCALA 1:200

SEZIONE TRASVERSALE



PIANTA

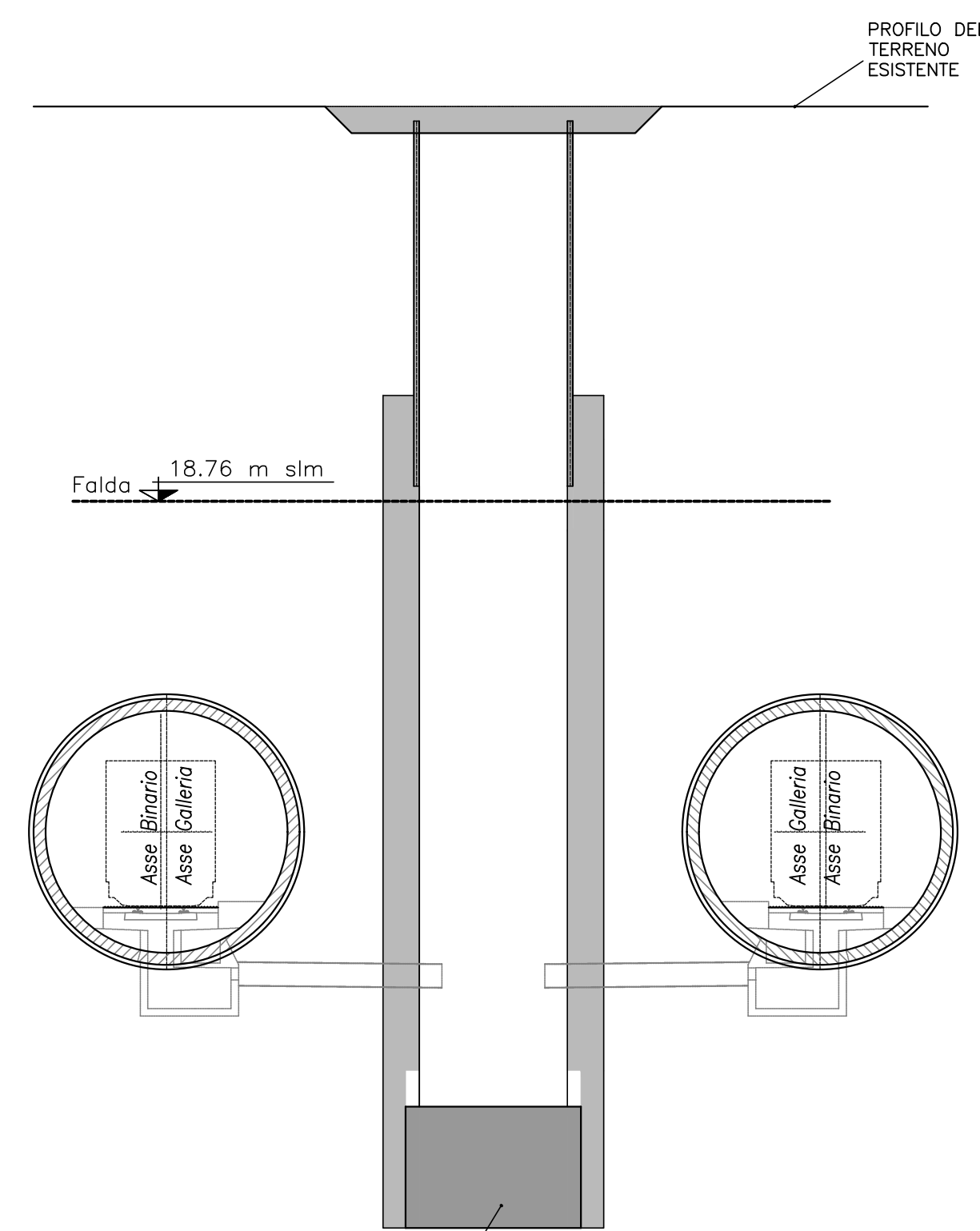


Realizzazione prima parte consolidamento del contorno pozzo  
Esecuzione degli interventi di consolidamento al contorno del pozzo eseguiti da p.c. mediante realizzazione della prima coronella di micropali e doppia corona di colonne di Jet Grouting di diametro minimo reso pari ad 800 mm di cui il primo tratto di perforazione vuoto, disposte ad interasse di 50 cm. La prima delle due corone sarà armata con tubi metallici.

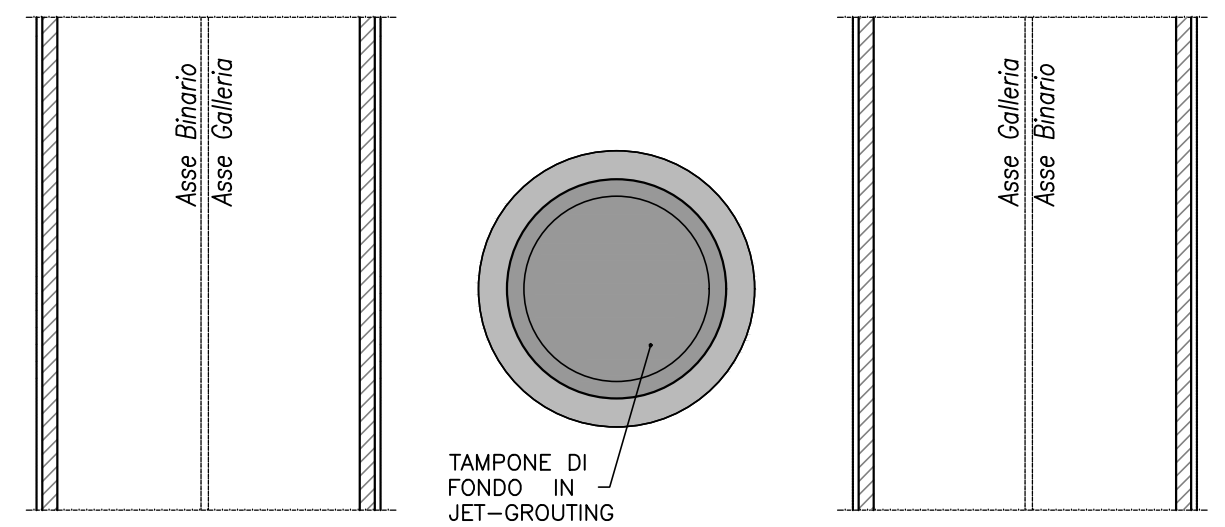
FASE 2

SCALA 1:200

SEZIONE TRASVERSALE



PIANTA

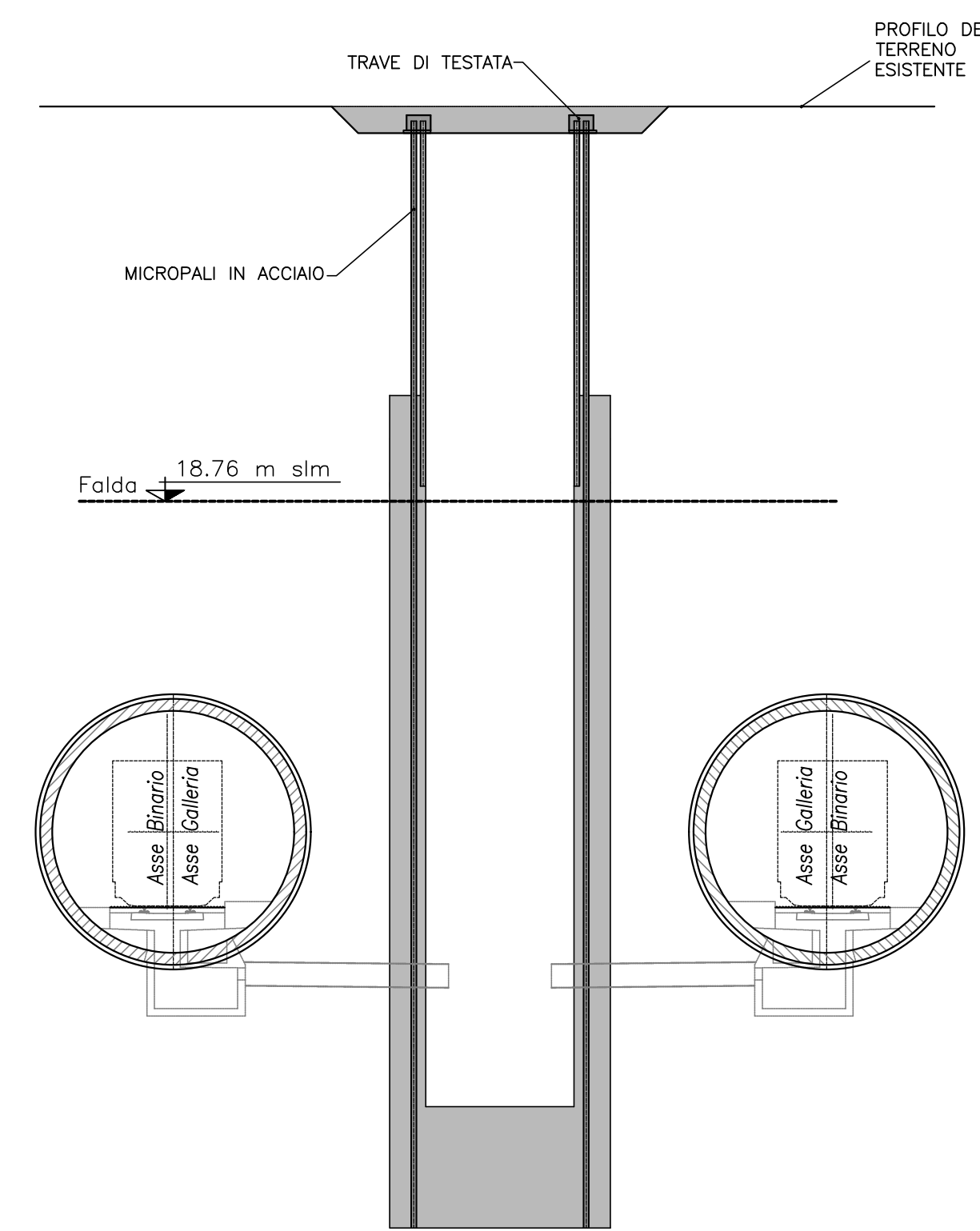


Realizzazione del consolidamento del fondo scavo (tappo di fondo)  
Esecuzione del consolidamento da p.c. del terreno interno al pozzo mediante trattamento con colonne di Jet Grouting di diametro  $\varnothing$  800 mm per la doppia funzione di consolidamento del fondo scavo e quale tappo di fondo.

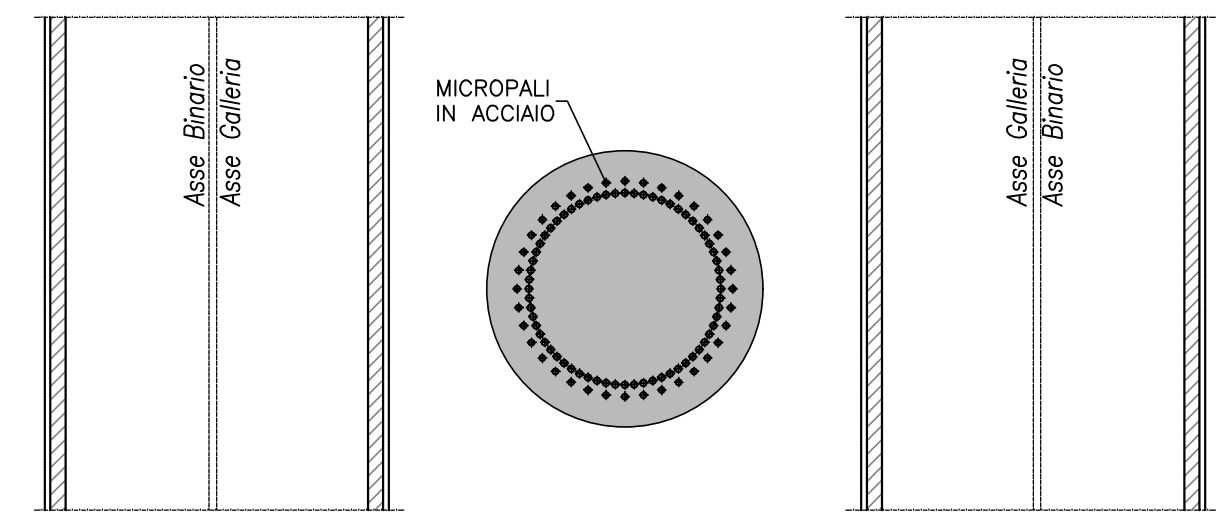
FASE 3

SCALA 1:200

SEZIONE TRASVERSALE



PIANTA

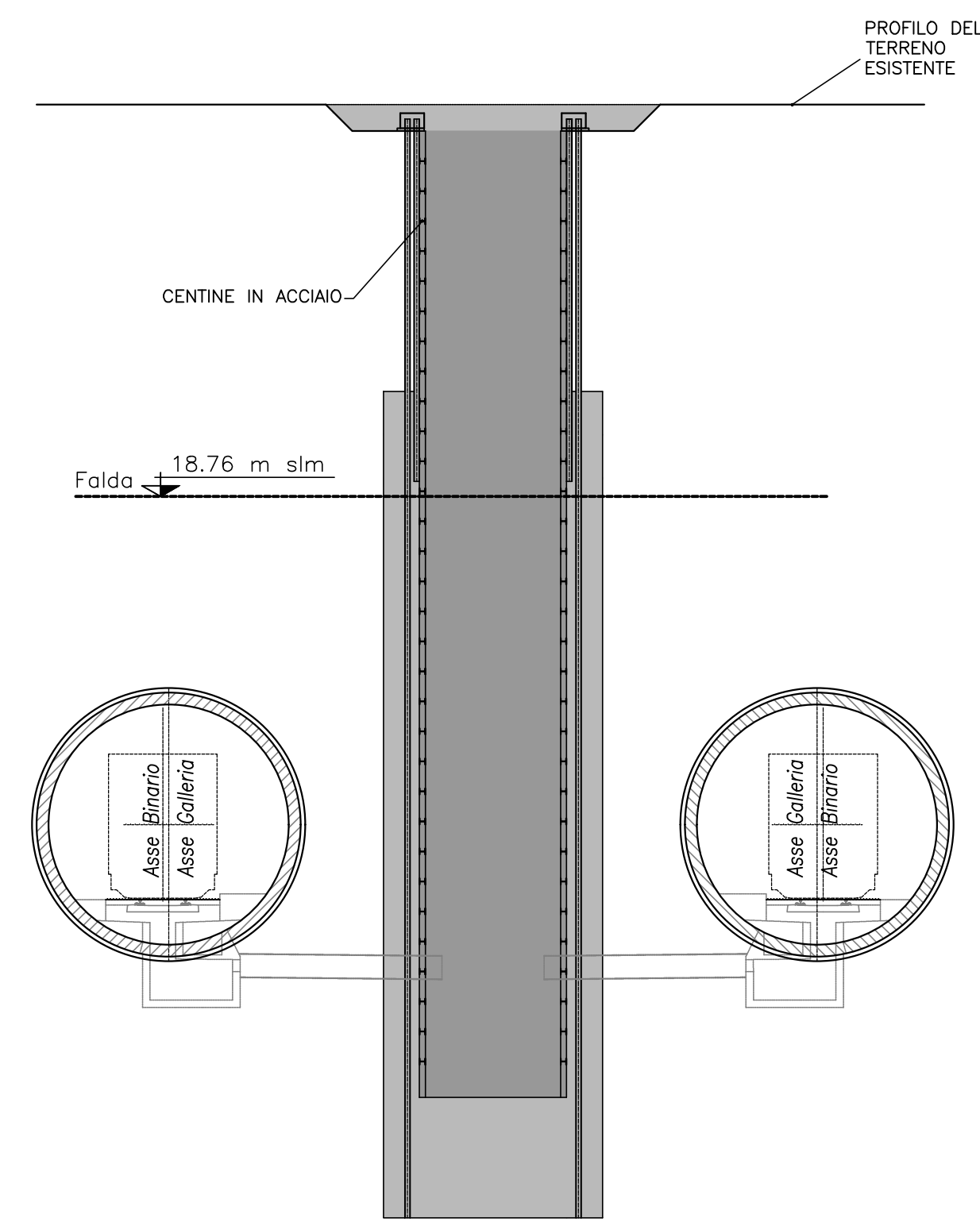


Realizzazione seconda parte consolidamento del contorno pozzo  
Esecuzione della coronella di micropali e successivo getto della trave di testata.

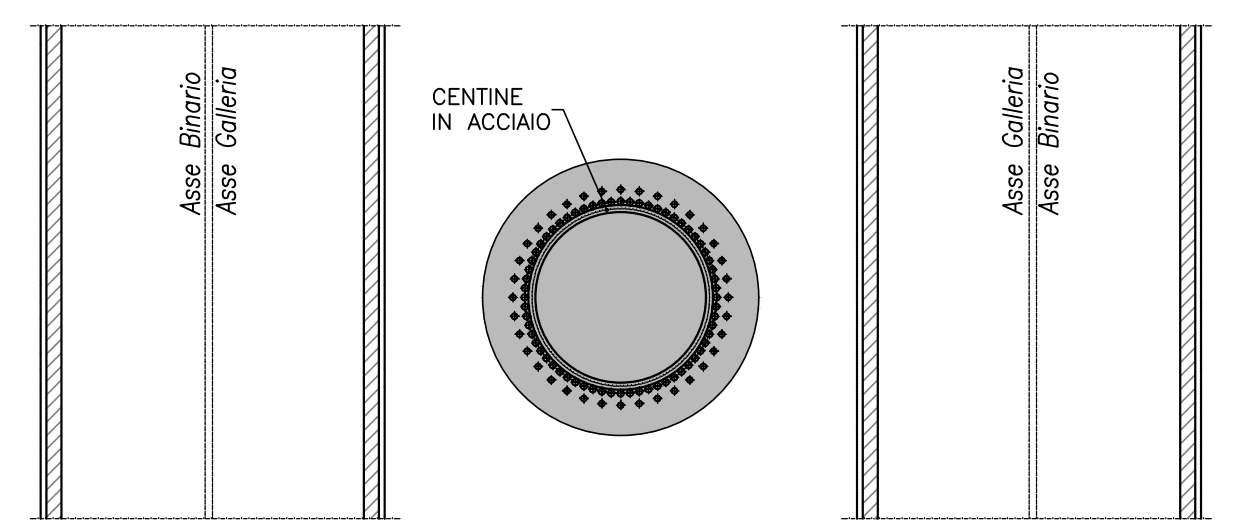
FASE 4

SCALA 1:200

SEZIONE TRASVERSALE



PIANTA

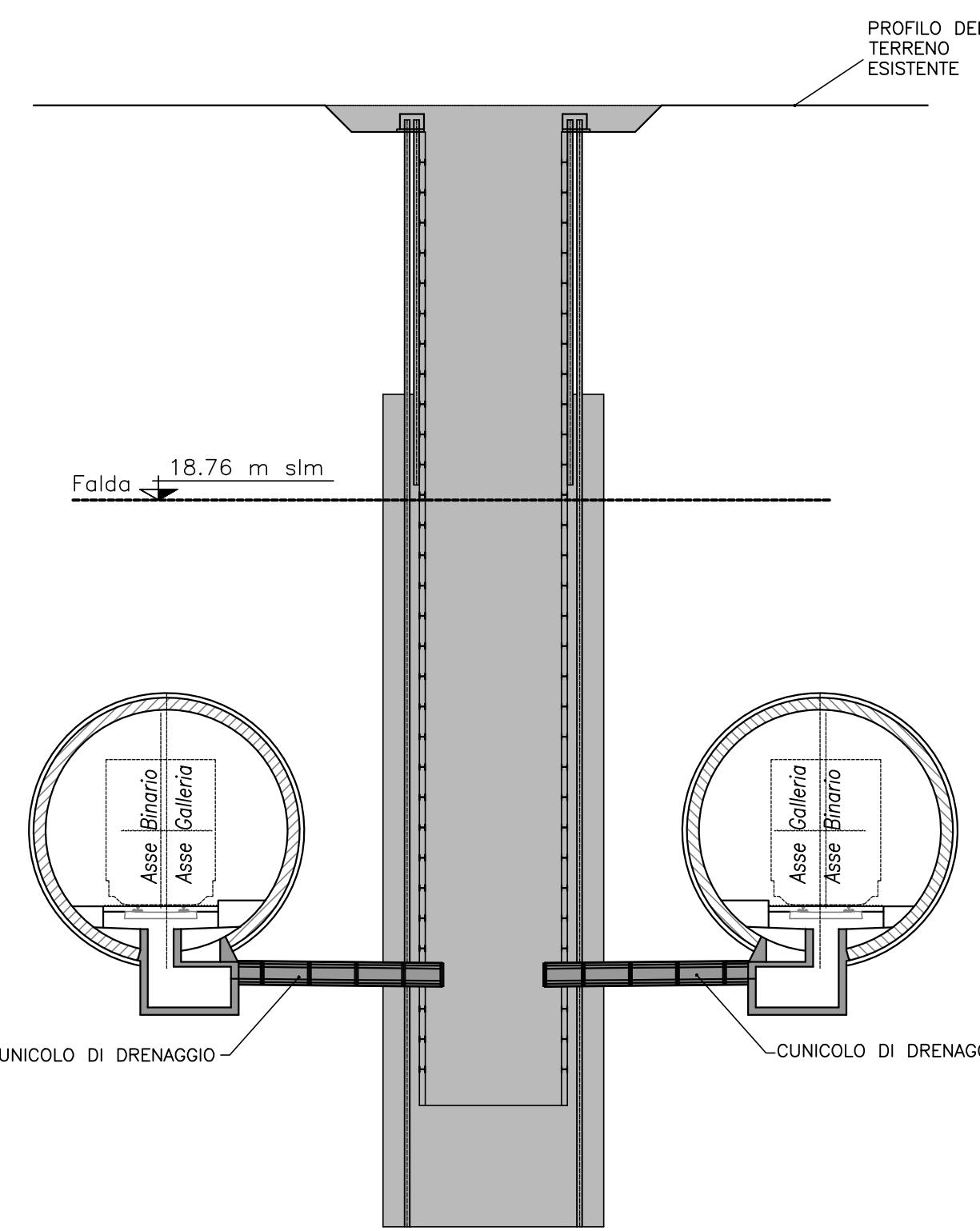


Scavo del pozzo e pririvestimento  
Scavo dal pozzo dall'alto verso il basso. La lunghezza massima del ribasso e' di 1,00 m.  
Messa in opera del rivestimento di prima fase, costituito da centine metalliche passo 1,00 m e da 20 cm di spritz beton armato con rete metallica.  
Appena posate le centine dovranno essere collegate alle altre attraverso le apposite catene.  
La centina andra' posata ad una distanza massima dal fronte di 1,00m

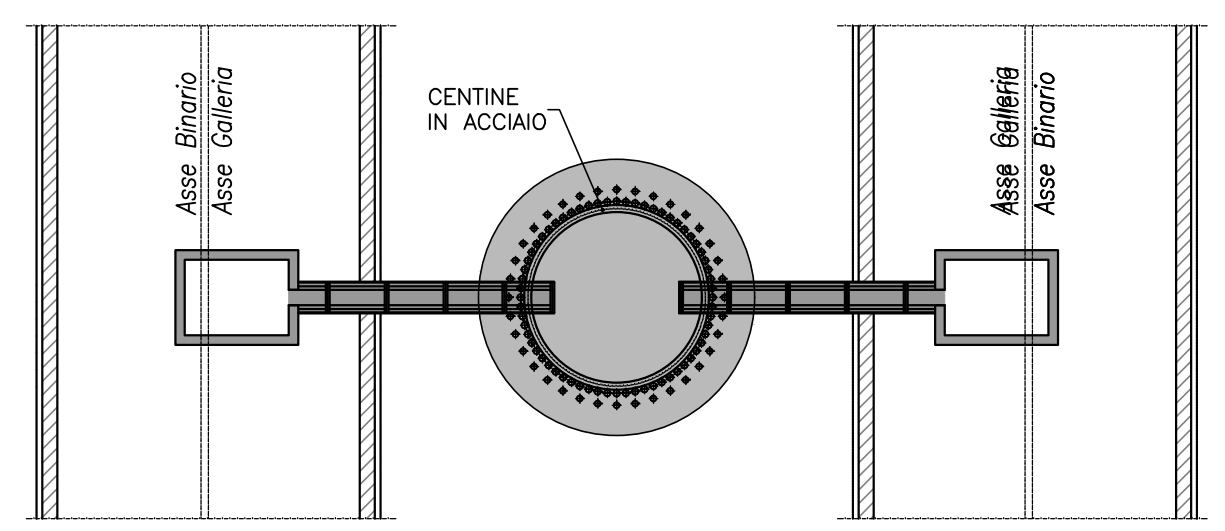
FASE 5

SCALA 1:200

SEZIONE TRASVERSALE



PIANTA

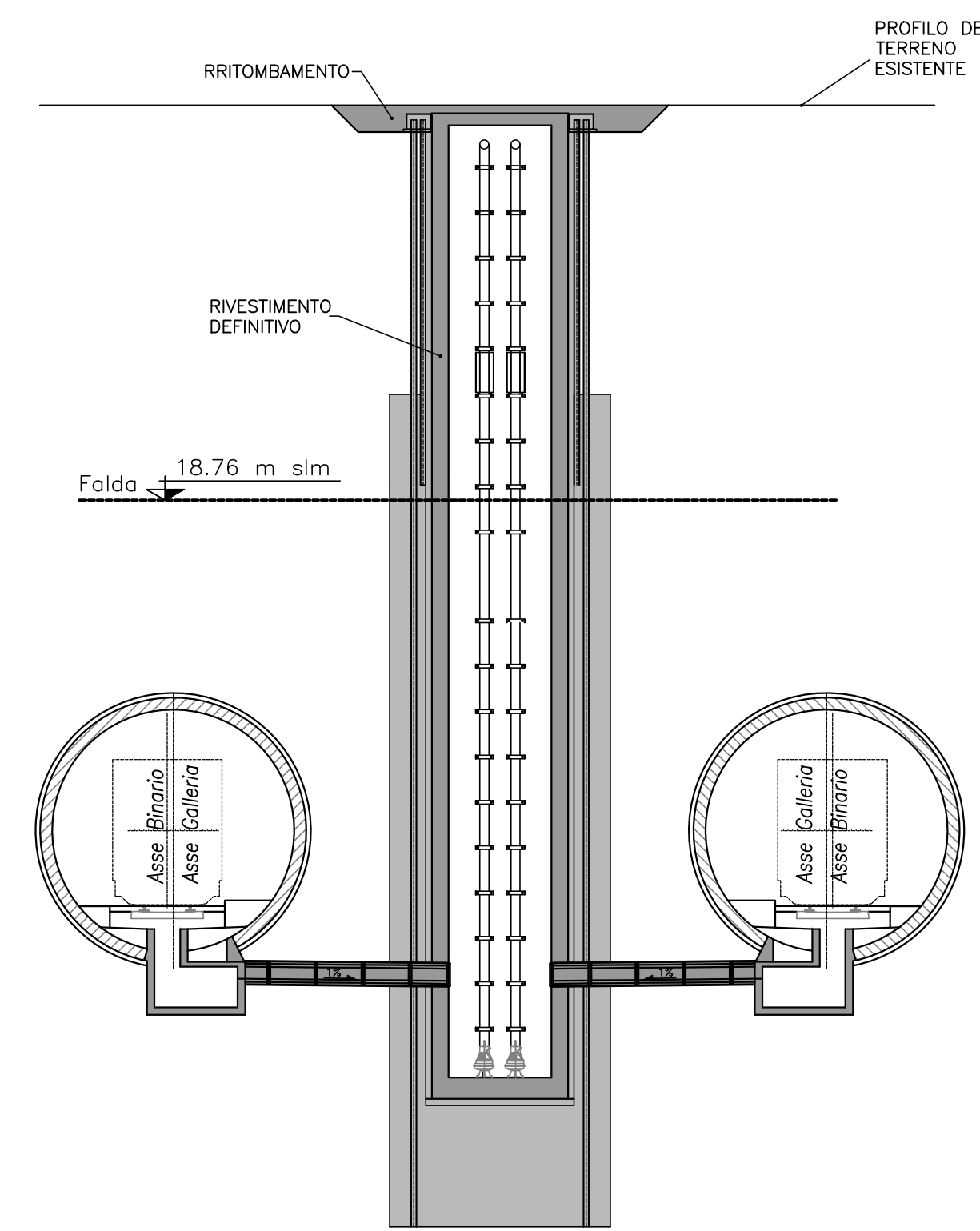


Realizzazione del cunicolo di drenaggio  
Realizzazione della cameretta di sbocco scudo dello spingitubo nella galleria di linea e realizzazione della spinta a partire dal pozzo verso la galleria di linea stessa.

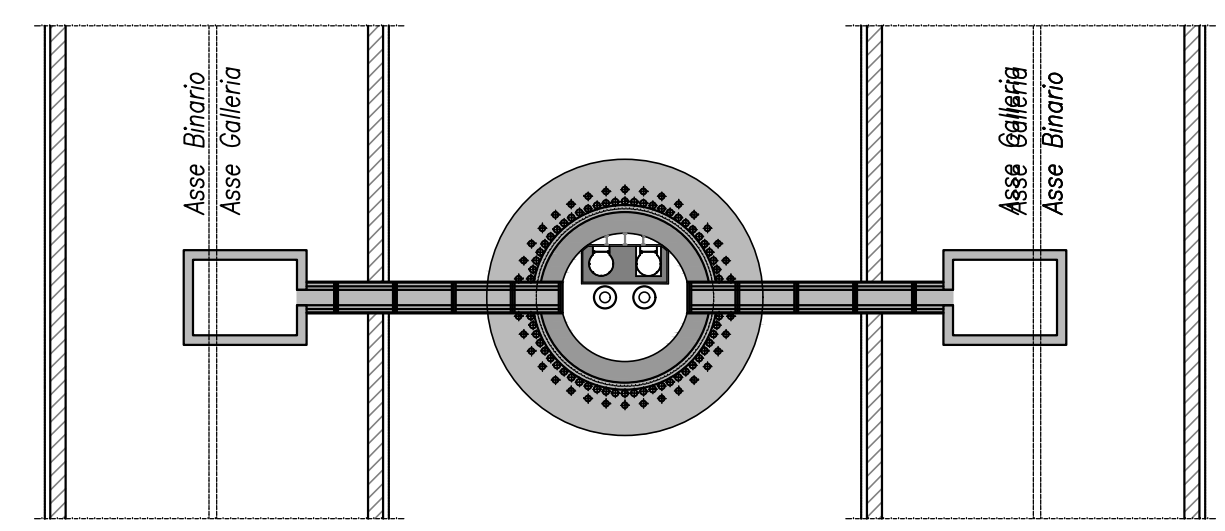
FASE 6

SCALA 1:200

SEZIONE TRASVERSALE



PIANTA



Rivestimento definitivo  
Getto del rivestimento definitivo eseguito dal basso verso l'alto, previa posa dell' impermeabilizzazione secondo le caratteristiche di progetto e successivo ritombamento dello scavo.

INCIDENZA ARMATURA:  
- RIVESTIMENTO POZZO:  
- CORDOLO E SOLETTA:

LEGENDA  
[Shaded Area] LAVORAZIONE ESEGUITA NELLA FASE CORRENTE  
[Light Shaded Area] LAVORAZIONE GIÀ REALIZZATA

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO  
PROGETTAZIONE: **TALFER** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

U.O. GALLERIE  
PROGETTO DEFINITIVO  
RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA  
TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA  
GALLERIA CASTELLARI  
POZZO AGGOTTAMENTO  
FASI ESECUTIVE

SCALA: 1:200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Edizione definitiva	[Signature]	04/2021	[Signature]	04/2021	[Signature]	04/2021	04/2021

File: IV010007BZP2100002A.dwg n. Etab.: 124