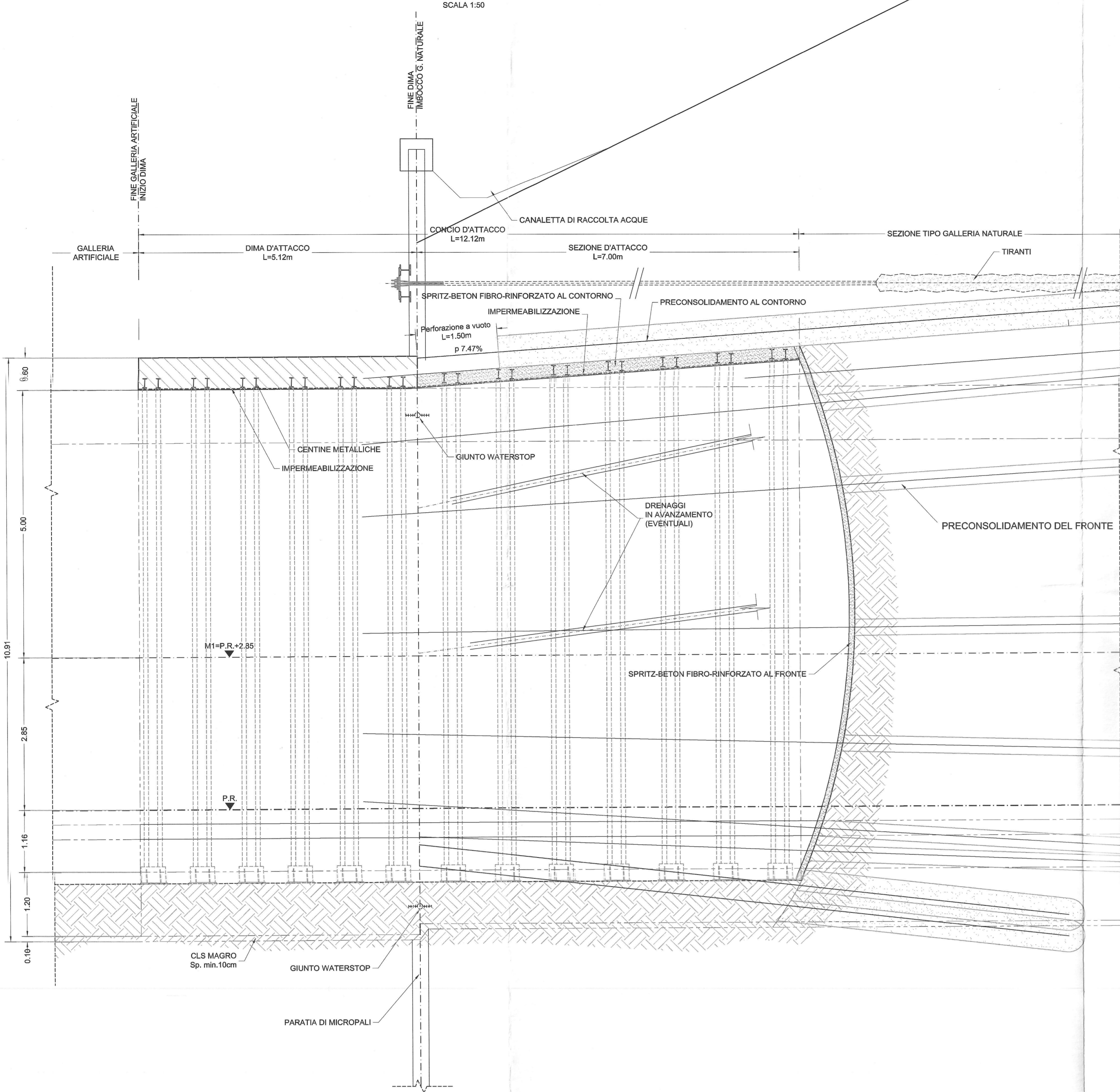
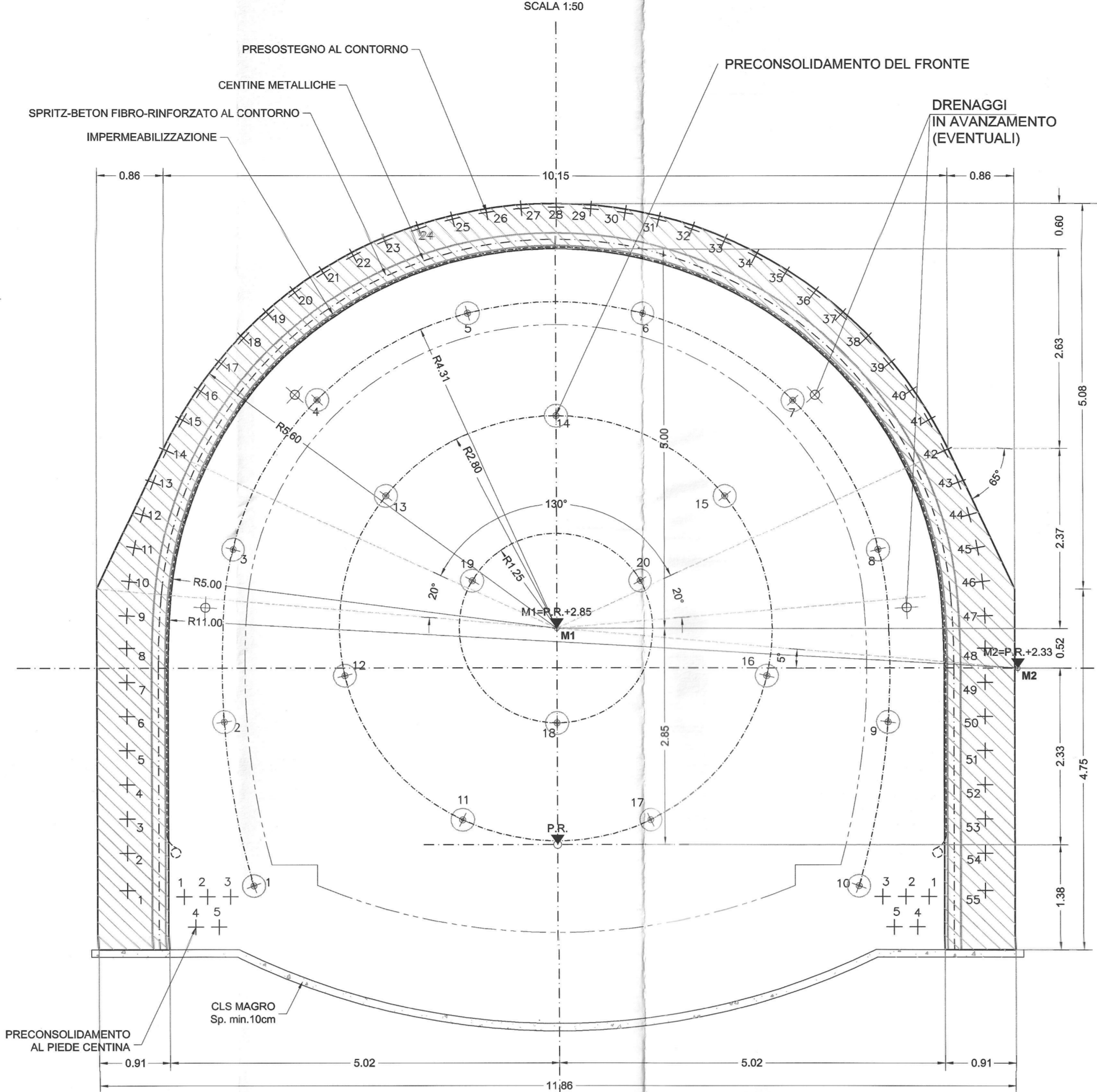


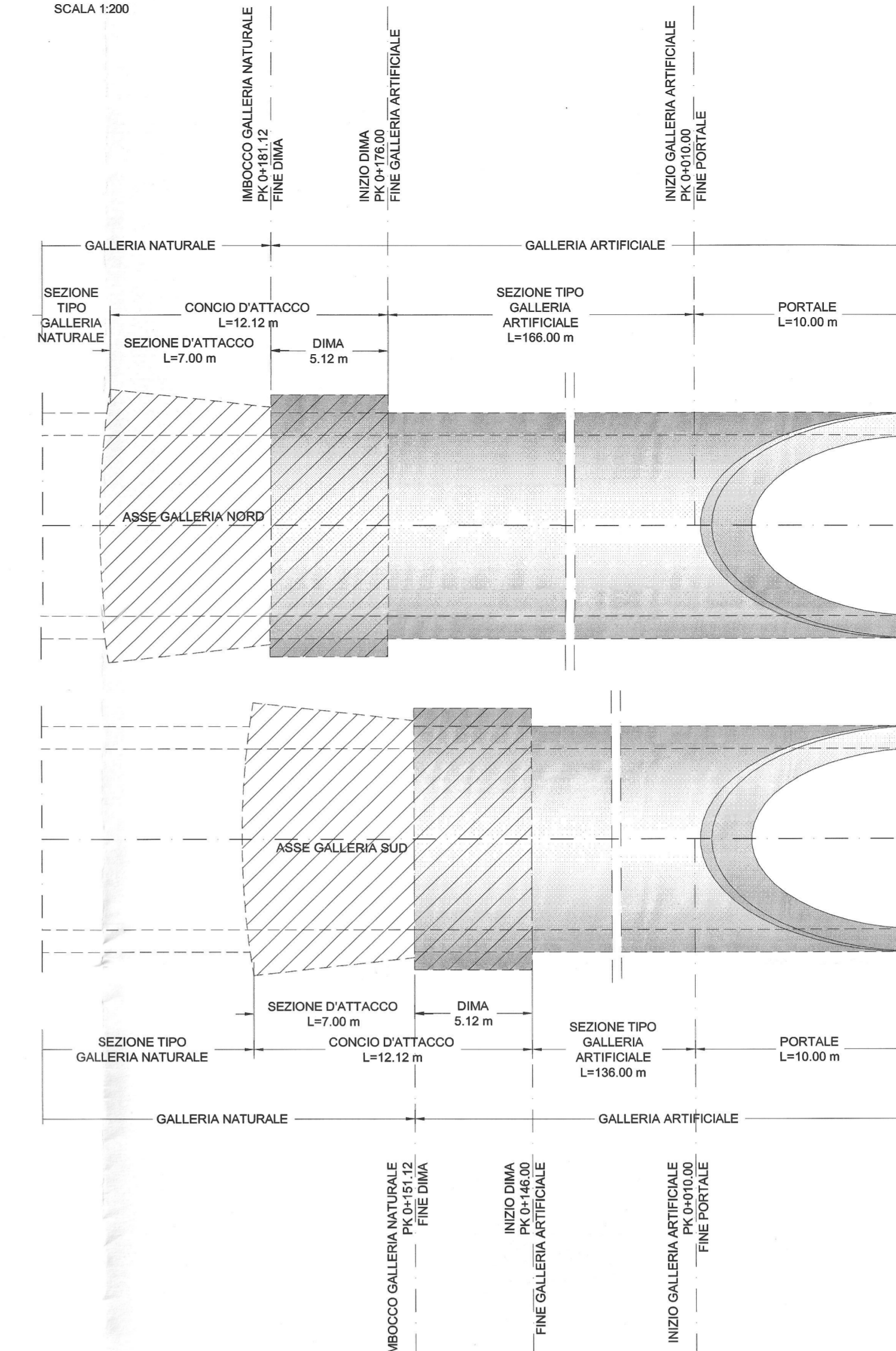
PROFILO LONGITUDINALE
SCALA 1:50



CARPENTERIA DIMA E CONSOLIDAMENTI SEZIONE D'ATTACCO
SCALA 1:50



SCHEMA PLANIMETRICO
SCALA 1:200



PARTICOLARE IMPERMEABILIZZAZIONE
SCALA 1:10

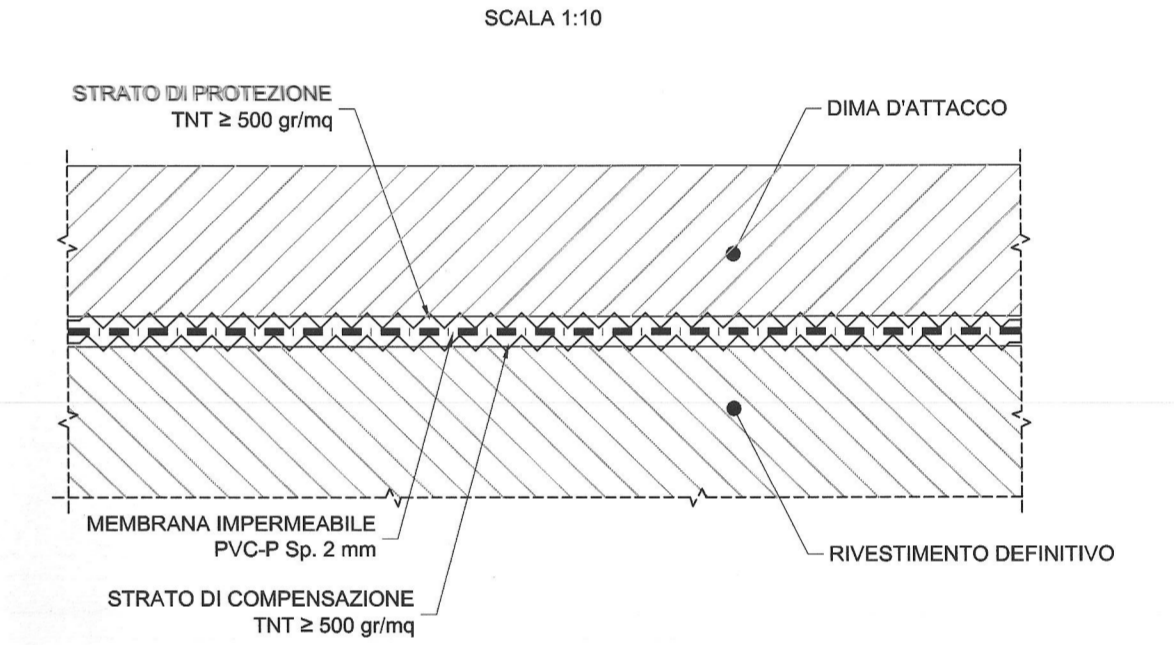


TABELLA RIASSUNTIVA	
CENTINE METALLICHE	2IPN 180 Interesse 1.00 m
SPRITZ-BETON FIBRO-RINFORZATO	Al contorno Spz: 0.25 m al fronte 0.10 m ad ogni sfondo
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N° 2x2 TUBI MICROFESSURATI IN PVC AD ALTA RESISTENZA (4.5 MPa ALLA TRAZIONE), L= 30.00 m, SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA=10.00m; DIAMETRO EST. Ø = 60mm Sp.=5mm, PERFORO Ø=100mm, RIVESTITI CON TNT: 1 PRIMA 10.00m DA BICOCCAFORNO DOVRANNO ESSERE CIECHI.
PRESOSTEGNO AL CONTORNO	N°10 COLONNE IN JET 2000, L=14.50m SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA 4.50m, PERFORAZIONE A VUOTO 1.50m (PASSO= 0.45m)
PRECONSOLIDAMENTO AL FRONTE	N°20 110% MICROTTRATTAMENTI IN JET-GROUTING 6000 ARMATI CON ELEMENTI STRUTTURALI IN VTR, L=17.00m, SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA 7.00m
PRECONSOLIDAMENTO AL PIEDE CENTINA	N° 5x3 COLONNE IN JET-GROUTING, L.MEDIA=12.00m, L.MEDIA PERFORAZIONE A VUOTO=5.00m, L.INEZIONE= 7.00m
ARMATURA DIMA E CONCIO DI ATTACCO	140 kg/m² dima 120 kg/m² arco rovescio e murata 70 kg/m² calata e pilastri

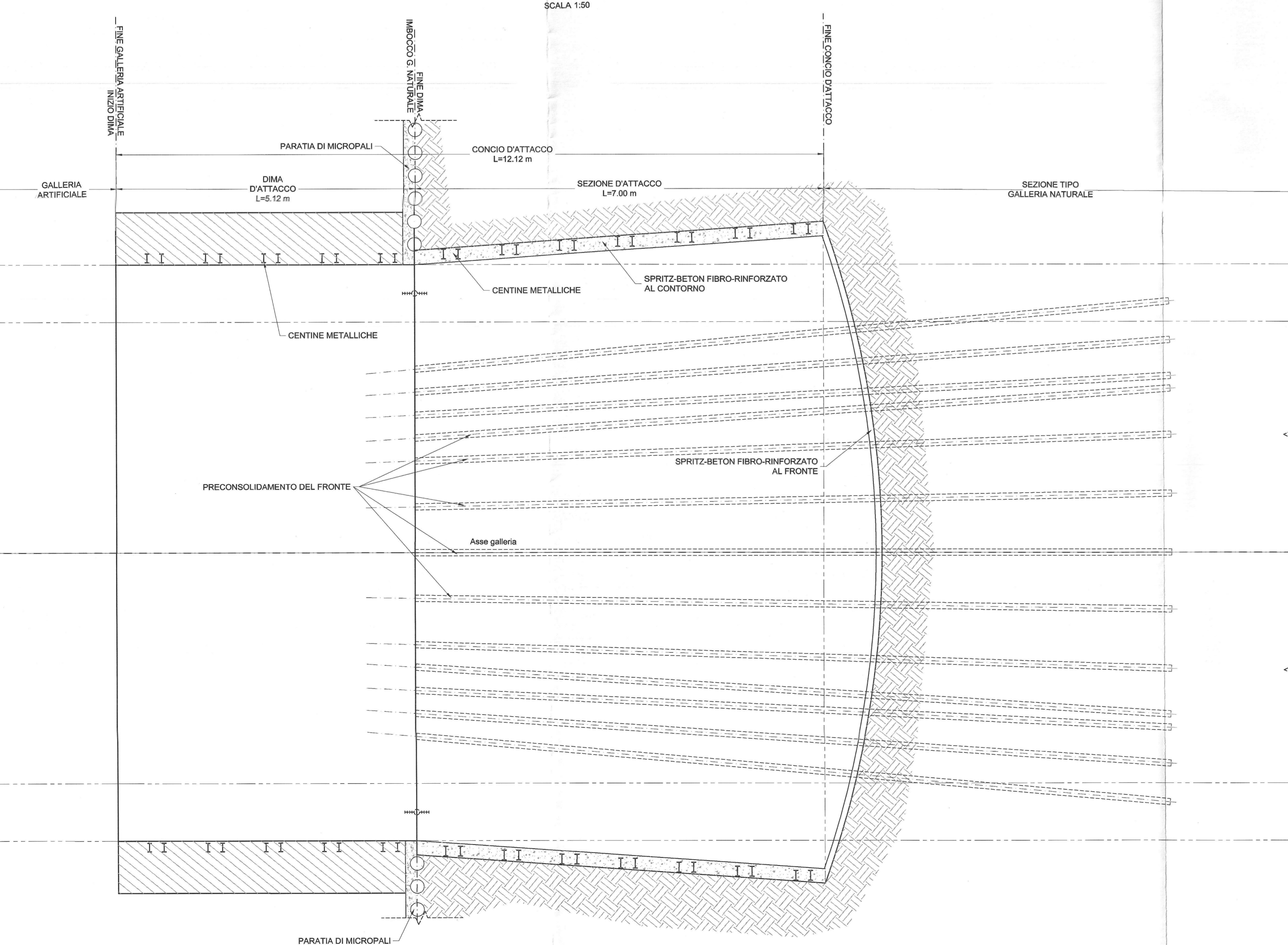
INCIDENZA ARMATURE	
- Dima d'attacco:	140 kg/m²
- Concio d'attacco arco rovescio e murata	120 kg/m²
- Concio d'attacco calata e pilastri	70 kg/m²

NOTE
Per le caratteristiche dei materiali, le note generali, le prescrizioni, si rimanda all'elaborato: "CARATTERISTICHE DEI MATERIALI - NOTE GENERALI" - COD. IBL11000789G030000001A

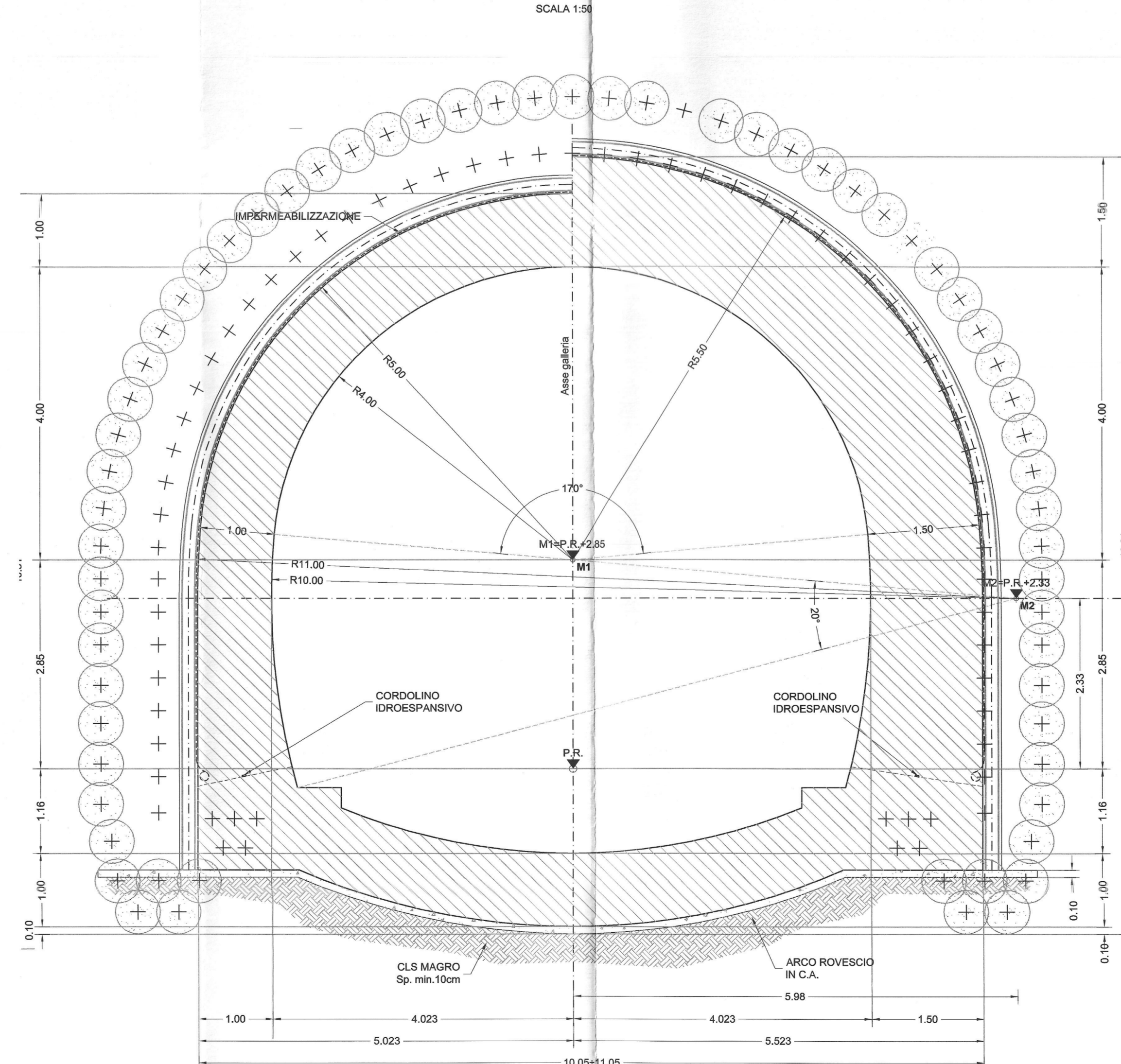
LEGENDA			
P.C.	Piano dei centri	P.S.	Piano di scavo
P.F.	Piano del ferro	P.R.	Piano rotolamento

- FASI ESECUTIVE PRINCIPALI**
- FASE 0** - Esecuzione Parata e primi ordini di tiranti (RIF ELAB: IBL11000789G030000001)
 - FASE 1** - Esecuzione di jet-grouting di preconsolidamento al contorno dell'ammasso per il conico d'attacco.
 - FASE 2** - Esecuzione delle iniezioni passive di preconsolidamento dell'ammasso al fronte di scavo del conico d'attacco.
 - FASE 3** - Costruzione della dima con centine metalliche, lamiera striata per caseratura dello strato di calcestruzzo protetto, armato con rete elettrosaldata, successiva p.a. armatura e getto di calcestruzzo.
 - FASE 4** - Taglio e demolizione dei micropali della parata frontale. Esecuzione con mezzo meccanico dello scavo a piena sezione con sfondo massimo di 1.00 m, seguita dal fronte a forma conca.
 - FASE 5** - Esecuzione delle strutture di prelievamento del cavo, costituite da centine metalliche accoppiate e da strati di calcestruzzo protetto. Benzionato. Appena entrate la doppia centina deve essere collegata alle precedenti stesso le catene.
 - FASE 6** - Esecuzione del getto delle murate laterali e dell'arco rovescio con realizzazione del giunto waterstop sulla sezione della parata di imbocco e predisposizione s.a. per i conti successivi di artificio.
 - FASE 7** - Poso in opera della membrana plastica di impermeabilizzazione con rotolamento strato di compensazione in gesso, tessuto non tessuto, e tubazioni di drenaggio longitudinali microscopiche.
 - FASE 8** - Esecuzione del getto del rivestimento definitivo in calata con realizzazione del giunto waterstop sulla sezione della parata di imbocco. La distanza del fronte dovrà essere regolata in funzione del comportamento sismologico del cavo.

PIANTA
SCALA 1:50



CARPENTERIA CONCIO D'ATTACCO
SCALA 1:50



COMMITTEE: **RFI** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTATION: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i.

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea CUP: J94F0400020001

U.O. GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA

ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA

LOTTO 1: FORTEZZA - PONTE GARDENA

GALLERIA DI FINISTRA AICA - VARNA

IMBOCCO FORCH
Dima e conico d'attacco - Carpenteria e consolidamenti

SCALA: 1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Rev.
A	Disegno Definitivo per C.d.S.	SEI/AL	FEB 2013	AL/AL	FEB 2013	AL/AL	FEB 2013	A. Pavesi FEB 2013

File: IBL11000789G030000001A.DWG n. Elab.: