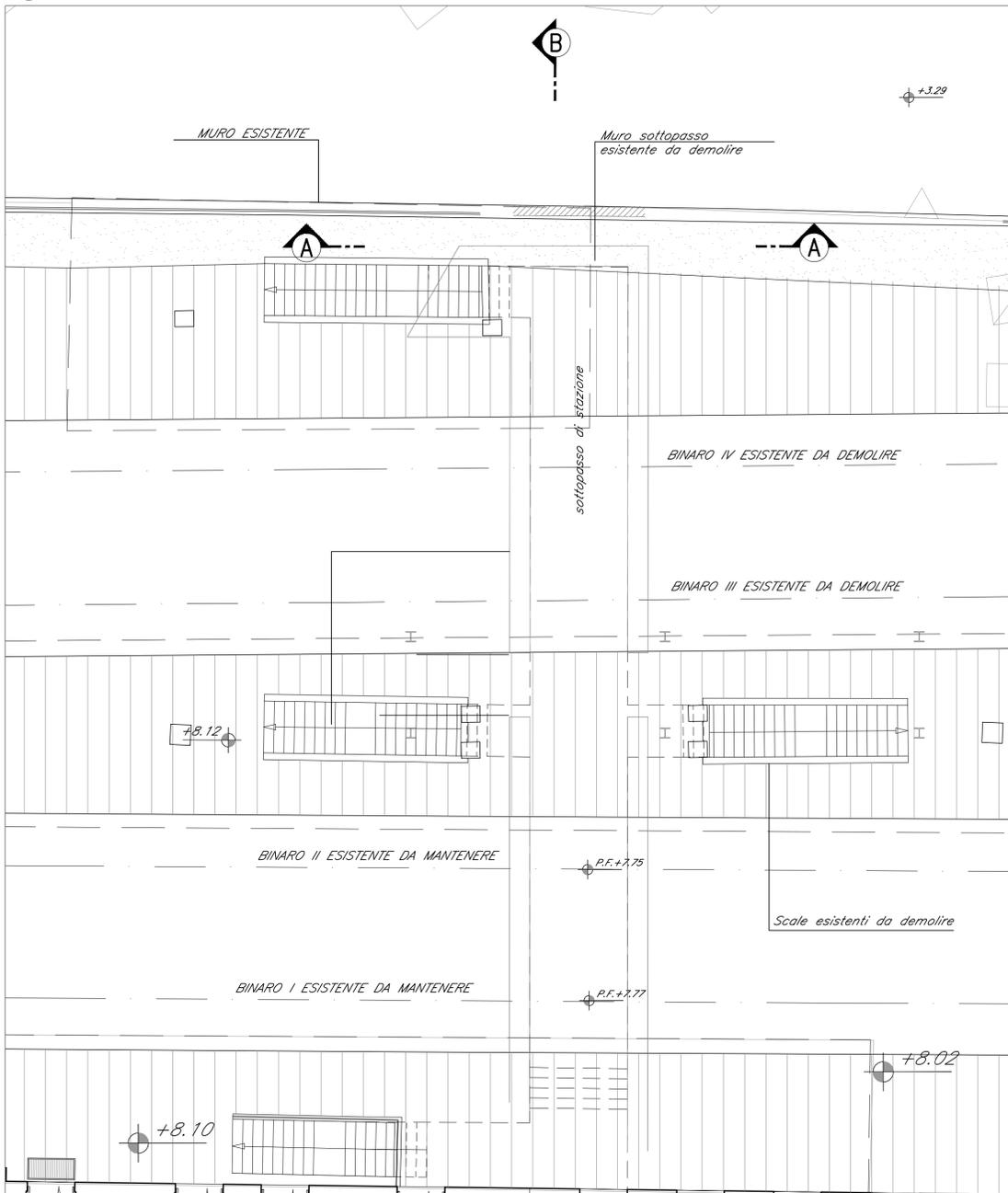


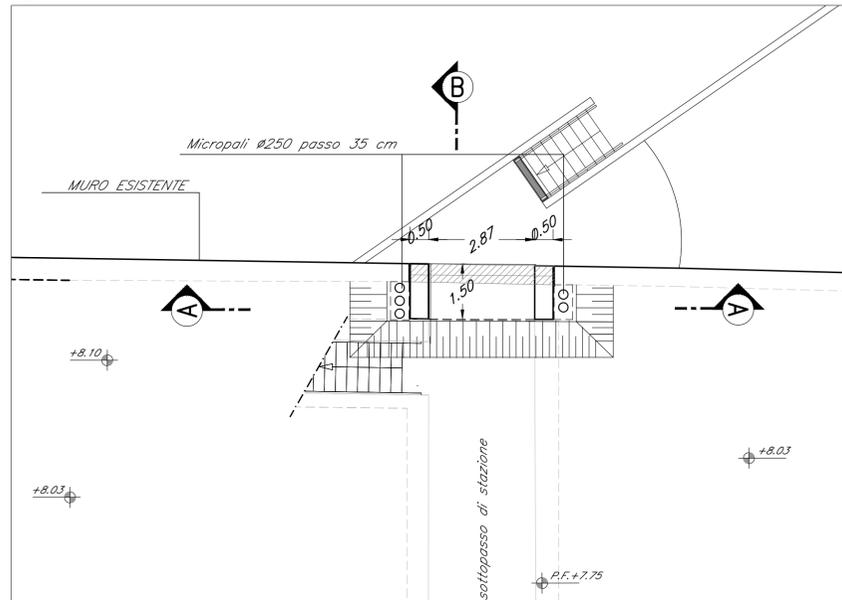
PLANIMETRIA STATO DI FATTO

scala 1:100



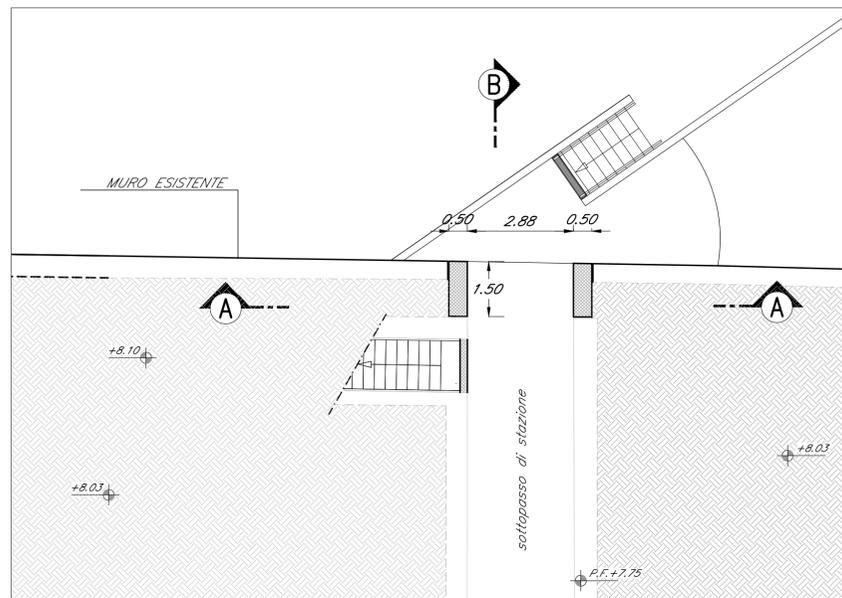
PLANIMETRIA FASE I

scala 1:100



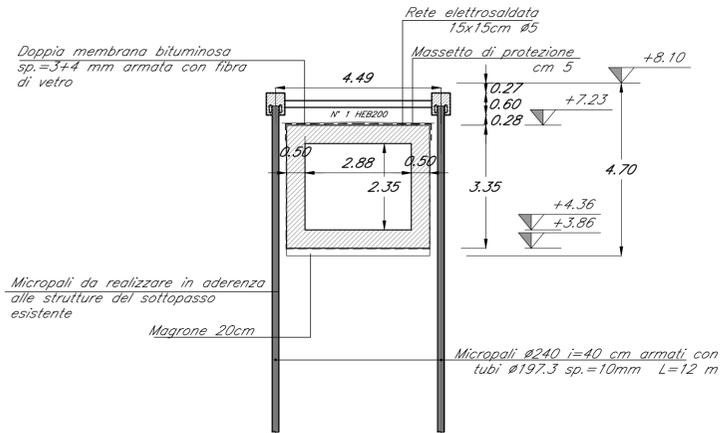
PLANIMETRIA DI PROGETTO

scala 1:100



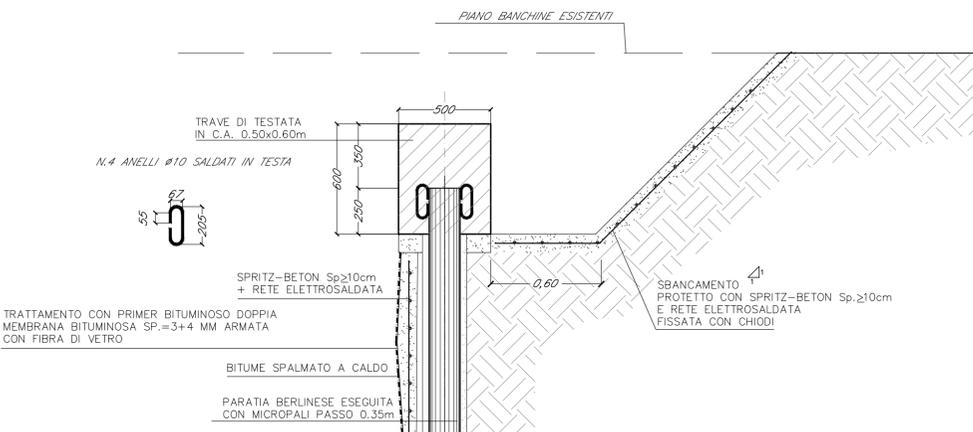
SEZIONE TRASVERSALE

SCALA 1:100



PARTICOLARE TRAVE DI TESTATA PARATIA

SCALA 1:20



CARATTERISTICHE MICROPALI

Perforazioni Ø240mm passo 0.40m armate con tubi metallici Ø193.7mm sp.10.0mm L=12.00m

FASI REALIZZATIVE RELATIVE ALL'APERTURA DEL FONICE PER CONSENTIRE L'ACCESSO AL SOTTOPASSO PEDONALE ESISTENTE

FASE 1

- 1.1 Scavo del marciapiede fino a raggiungere all'estradosso del sottopassaggio esistente ;
- 1.2 Realizzazione di una doppia paratia di micropali in aderenza alle strutture del sottopasso esistente ;
- 1.3 Posa in opera di puntoni telescopici in testa alla paratia ;
- 1.4 Scavo e demolizione parziale del muro di sostegno e delle strutture del sottopasso pedonale nell'area interessata dalla realizzazione delle nuove strutture ;
- 1.5 Esecuzione della soletta di sottofondazione con funzione di puntone per la stabilità della paratia (la paratia potrebbe essere contrastata alla base dalle strutture esistenti) ;
- 1.6 Regolarizzazione delle pareti delle paratie mediante spritzbeton armato ;
- 1.7 Impermeabilizzazione a quota magrone e getto della fondazione ;
- 1.8 Impermeabilizzazione verticale e getto delle pareti a ridosso delle paratie per cantieri verticali ;
- 1.9 Rimozione dei puntoni telescopici, getto della soletta di copertura e del frontale ;
- 1.10 Impermeabilizzazione + protezione copertura e ricostruzione del marciapiede ;
- 1.11 Ripristino del rivestimento del muro in corrispondenza delle nuove strutture ;

MATERIALI

CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1)	Classe di resistenza R <sub>ik</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	A/C <sub>max</sub>	Dimensione max nominale aggregati (mm)	Classe di esposizione ambientale	Dosaggio Cemento (kg/m <sup>3</sup> )	Classe di consistenza	Tipologia strutturale
GETTI IN OPERA:							
Sottofondazioni	≥ 15	-	-	-	-	-	Non Armato
Scalolare	C32/40	0.50	20	XC4	340	S4	Armato

ACCIAIO PER OPERE IN C.A.

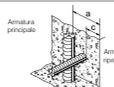
Armatura ordinaria in acciaio ad aderenza migliorata Acciaio B450 C

COPRIFERRO STRUTTURE GETTATE IN OPERA

DURABILITÀ:

Strutture scalolare

c ≥ 45 mm



E' PREVISTO L'UTILIZZO DEI DISTANZIATORI IN PLASTICA PER GARANTIRE IL COPRIFERRO PRESCRITTO SU TUTTE LE SUPERFICI DI GETTO

E' prescritta la fornitura dei certificati relativi ai materiali impiegati  
E' vietata qualunque aggiunta di acqua in cantiere nel cls

MESSA A TERRA (Strutture in c.a.)

TUTTE LE STRUTTURE DEVONO ESSERE ELETTRICAMENTE CONTINUE

NOTA BENE: RIVERIFICARE TRACCIAMENTI E QUOTE IN CANTIERE PRIMA DELLA PRODUZIONE

INCIDENZA ARMATURE

- SOLETTA SUPERIORE 100 Kg/mc
- PIEDRITI 130 Kg/mc
- SOLETTA INFERIORE 100 Kg/mc

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA NORD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA

TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

FV01 - STAZIONE DI FINALE LIGURE

PROLUNGAMENTO SOTTOPASSO

Carpenterie - Piante e sezioni e particolari costruttivi

SCALA:

VARIE

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IV01 00 D 26 BZ FV0100 001 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	P.L. Cardì	Dicembre 2021	M. Severi	Dicembre 2021	G. Fadda	Dicembre 2021	A. Pirego Febbraio 2022
B	Emissione esecutiva	P.L. Cardì P.L. Cardì	Febbraio 2022	M. Severi M. Severi	Febbraio 2022	G. Fadda G. Fadda	Febbraio 2022	

