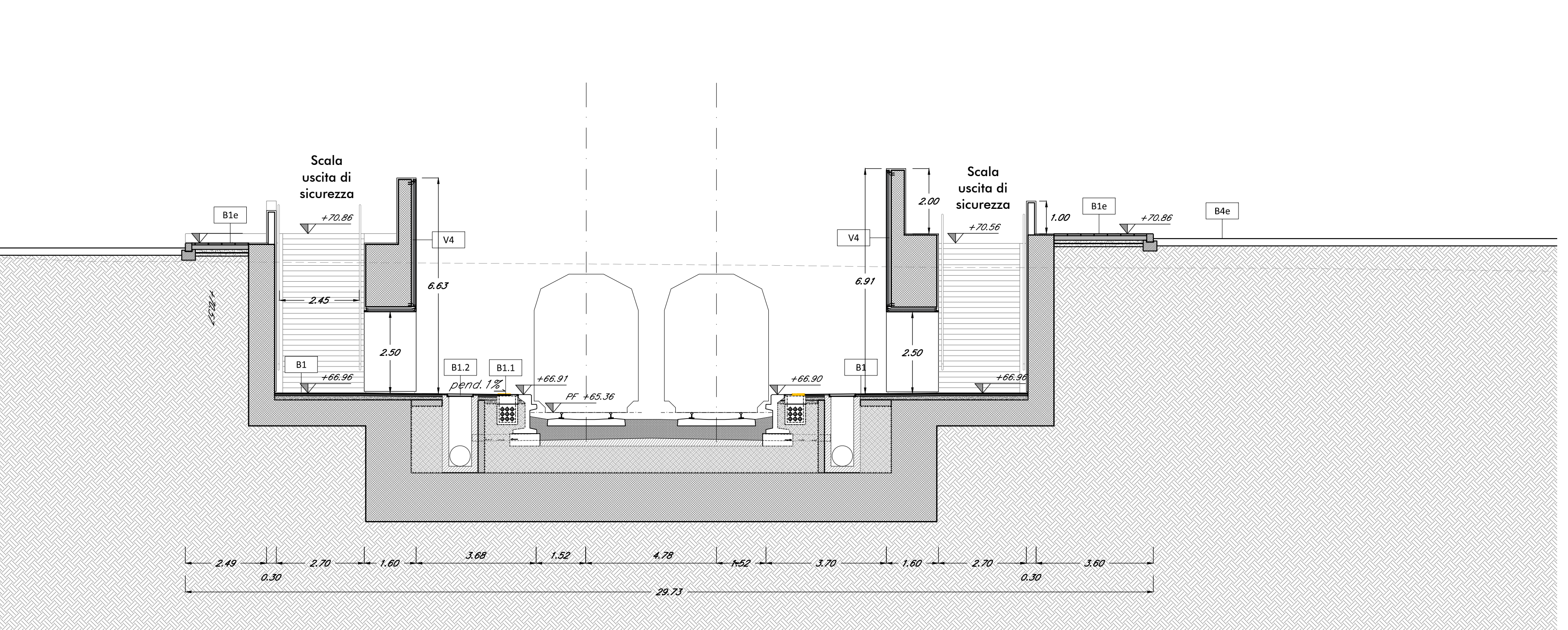
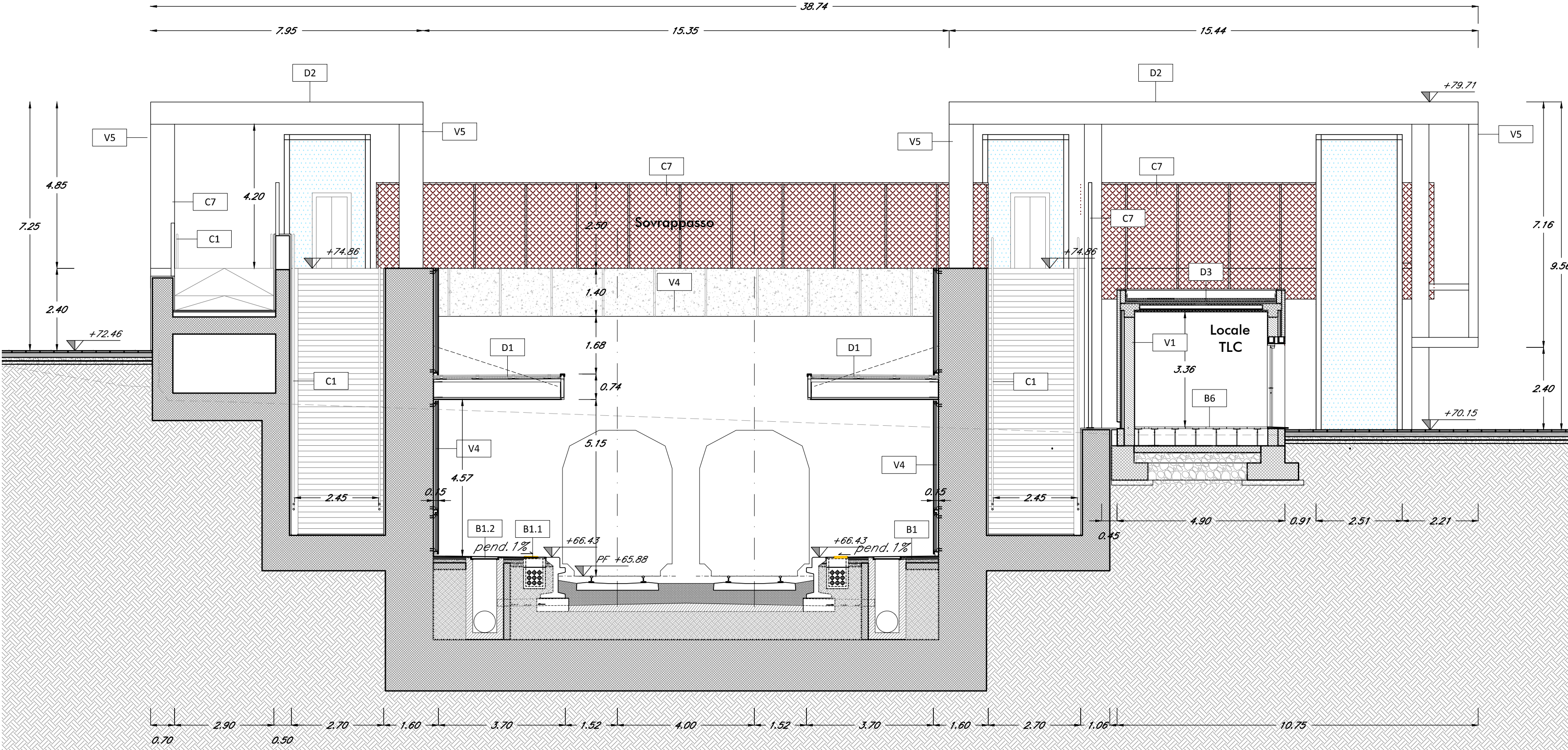


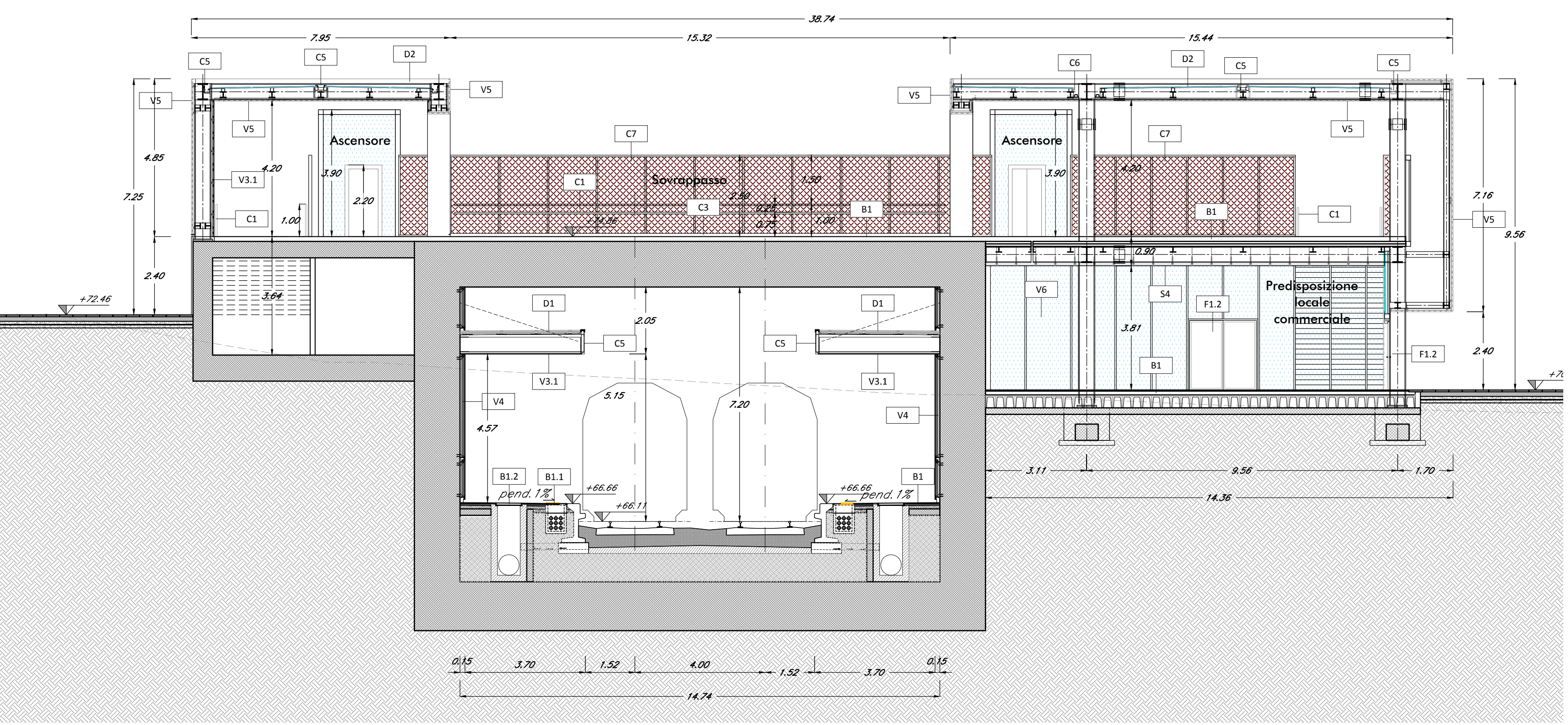
PIANTA QUOTA BANCHINA scala 1:100



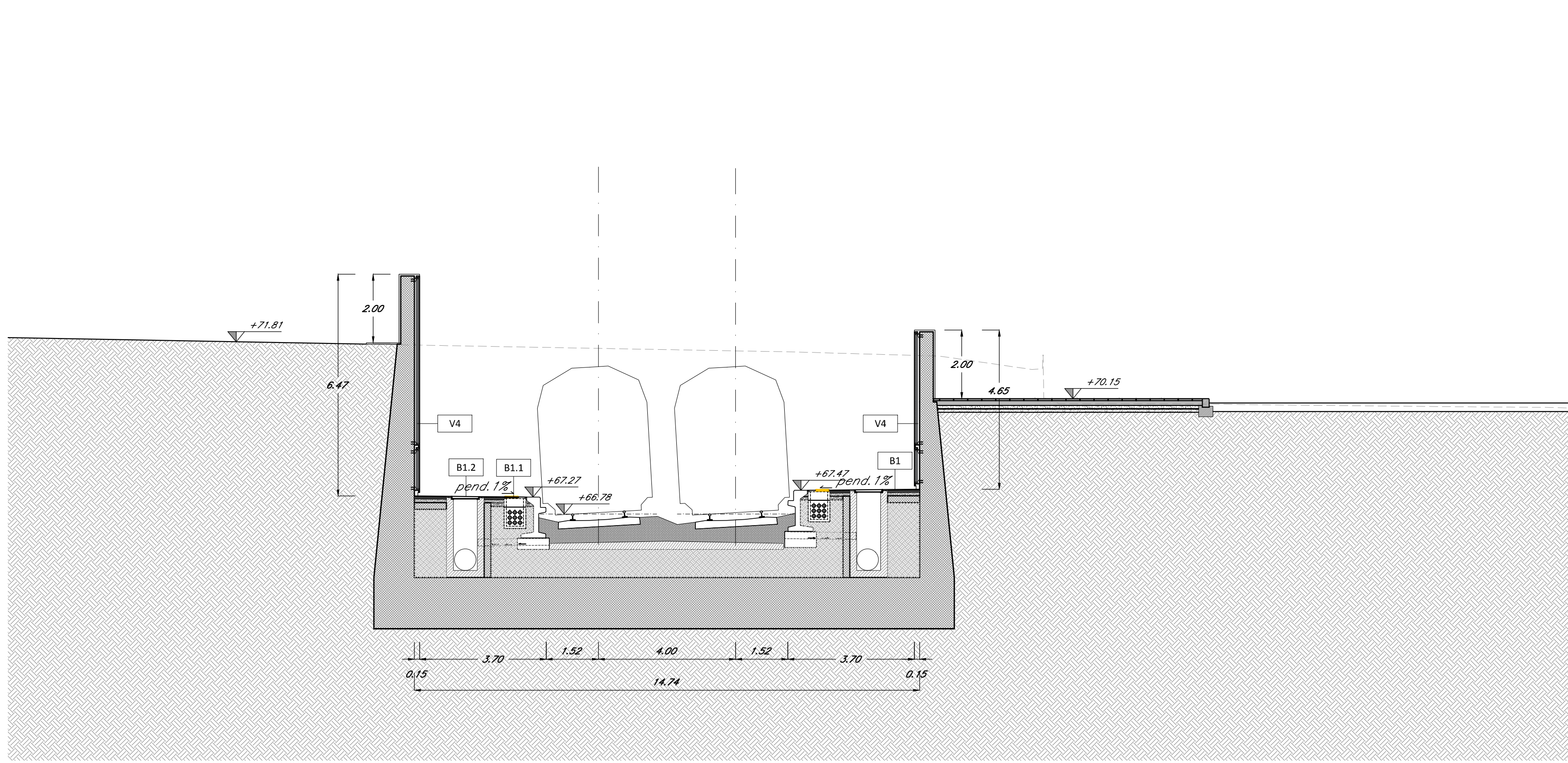
SEZIONE AA' scala 1:100



SEZIONE BB' scala 1:100

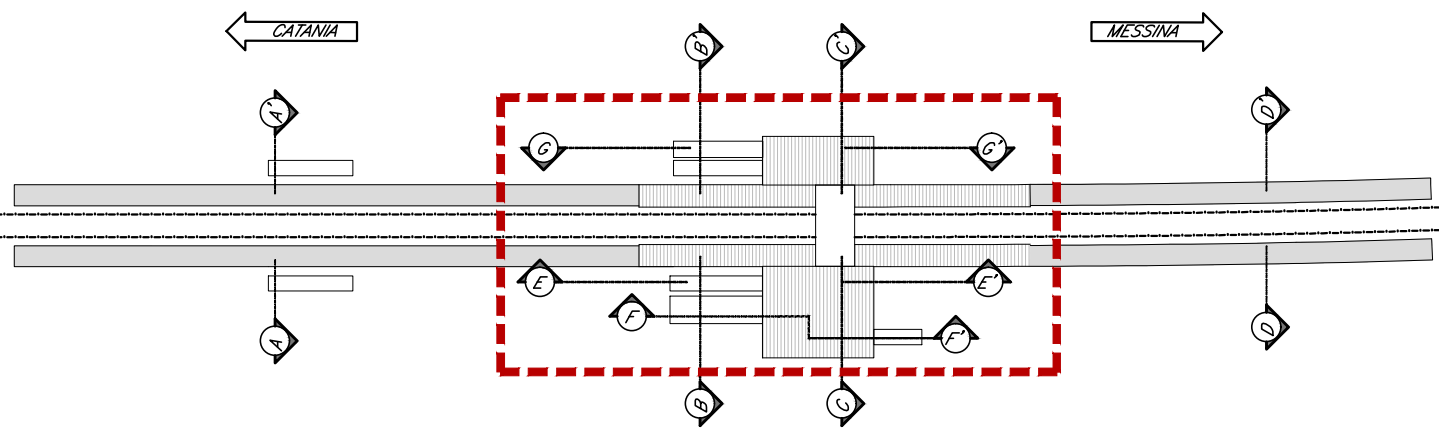


SEZIONE CC' scala 1:100



SEZIONE DD' scala 1:100

TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI	
<b>FINITURE PAVIMENTI</b>	
B1	Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbito, coeff. attrito dinamico > 0,4 dimensioni 30x60x2 cm, posa con specifico collante.
B1.1	Facce di gres a discesa in lastre di cemento, posa su letto di malta, dim. 30x60x2 cm.
B2	Rampicci di ricambio alla banchina in battuto di ch. rigato sp. 50 mm.
B3	Pavimentazione in gres porcellanato posata con specifico collante, dimensioni variabili, idonea per la formazione di percorso tattile piano e per disabili visivi, sistema LVE (Logo Vet Evoluibili), compresso di TAGI - RFID (Radio Frequency Identification) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.
B4	Pavimentazione gradine scala di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbito, posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4, dimensioni 30x60x2 cm.
B5	Pavimento tecnico supeletante (portanza 10.000 N/m <sup>2</sup> ) in lastre autoprotettive di materiale lapideo ad alta resistenza meccanica e durabilità (R600) con spessore 2 cm; finitura superficiale in pvc antiscivolo, disposta su sostegno in acciaio zincato. Trattamento antipolvere della superficie sottostante.
B6	Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato e antiscalfeggiato con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 60x60x1,4 cm.
<b>CORDOI</b>	
L1	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato amato con rete elettrosalita di Tipo 2 - Conto marciapiede.
<b>FINITURE RIVESTIMENTI PARETI</b>	
V1	Intonaco liscio per interni intagliato con stuccatura a base di resina silossanica e rete di fibra di vetro (gortantonico).
V2	Rivestimento in lastre di gres porcellanato 30x60 cm in malta di cemento per interni (M 2).
V3	Rivestimento in lastre di gres porcellanato composto ecologico compresso, sp. 8 mm, pigmentato in massa, con trattamento HR (High Resistance) per la protezione contro graffi e imbrattati, completo di sottostuttura metallica.
V3.1	Rivestimento esterno in tegole di cemento fibrorinforzato composto ecologico compresso, sp. 12 mm, con perno di fissaggio per la protezione contro graffi e imbrattati, completo di sottostuttura metallica.
V3.2	Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato composto ecologico compresso, sp. 12 mm, pigmentato in massa, con trattamento HR (High Resistance) per la protezione contro graffi e imbrattati, completo di sottostuttura metallica per il pacchetto isolante.
V4	Rivestimento esterno in lastre di calcestruzzo intorcato con fibra di vetro (GRC), con trattamento silossano idrorepellente e anti-graffi della superficie a vista, completo di rete metallica di sostegno, staffature e bulloneri per l'ancoraggio alle strutture.
V4.1	Rivestimento esterno in lastre di calcestruzzo intorcato con fibra di vetro (GRC), con perno di fissaggio per la protezione contro graffi e imbrattati, completo di sottostuttura metallica.
V5	Rivestimento esterno realizzato in pannelli in lamiera di acciaio zincato in pannelli di sp. 1,5 mm, su sottostuttura in acciaio.
V6	Rivestimento esterno realizzato in pannelli in lamiera di acciaio zincato in pannelli di sp. 1,5 mm, su sottostuttura in acciaio.
<b>FINITURE SOFFITTI</b>	
S1	Intonaco grezzo con malta fine di calcina spesta e pezzatura trita a frastuolo, rifinito con sovrastucco stucco di circa 2cm di malta per sacche levigate e liscio, completato con stucco di pittura scocatura a due riprese con sistemi isolanti fessicicatrici e Resivo (garnier) di sovrastucco a base acqua.
S2	Controsoffitto modulare in lastre di cartongesso sp. 15 mm liscio e abito con orditura di sostegno metallica.
S3	Controsoffitto metallico a pannelli di dimensioni 500x1000mm su struttura secondaria in pannelli in acciaio zincato con guide di L 20x30mm e profili C 50x7mm ad interesse non superiore a 500 mm, con maltesino in lana di vetro della sp. 25 mm.
S4	Controsoffitto in lastre di cemento fibrorinforzato composto ecologico compresso, sp. 12 mm, pigmentato in massa, con trattamento HR (High Resistance) per la protezione contro graffi e imbrattati, completo di sottostuttura metallica.
<b>FINITURE COPERTURE</b>	
D1	Rivestimento esterno realizzato in pannelli sandwich in poliuretano, con profilo grecato.
D2	Sistema di rivestimento completo. Involucro fittura in lamiera di acciaio Corten. Estradosso: rivestimento in pannelli in policarbonato.
D3	Pacchetto di copertura, grata di protezione su massello delle pendicce in conglomerato cementizio alleggerito (30 Kg/m <sup>3</sup> ), impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2 strati 400mm), strati di isolamento in polistirene (sp. 60 mm), barriera al vapore.
D4	Banche solari costituite da elementi in appioppato con sottostuttura in alluminio.
<b>MURATURE</b>	
M1	Parete costituita da blocchi cavi prefabbricati in conglomerato normale di cemento vibrocompresso sp. 20cm. Con idoneo intonaco intagliato ed orizzonti per muratura in zona sismica e per l'ancoraggio delle sottostrutture dei pannelli di rivestimento + isolante esterno in polietilene (sp. 5cm).
M2	Parete costituita da blocchi cavi prefabbricati in conglomerato normale di cemento vibrocompresso fessato e dotato di estradosso stratificato di sicurezza, eventuale sistema di isolamento termico.
M3	Parete in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa, sp. 10 cm.
M4	Parete in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa, sp. 12 cm.
<b>INFISSI</b>	
P1	Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio corten con caratteristiche antirattori, cerniere antirattori, pannello di sicurezza a chiave, maniglia antipicco, la maniglia e il cerniere sono costituite in alluminio in lega con le porte (dim. 200x220 cm).
P2	Porta interna ad un battente, dim. 70x220cm.
P3	Porta interna scorrevole - dim. 90x220cm.
P4	Porta interna ad un battente - dim. 100x220cm.
C4.1	Cancello esterno costituito da una struttura a pannelli in lamiera di acciaio corten. Dispositivo per l'apertura e chiusura, sistema di sicurezza e caratteristiche antirattori classe 2 dim variabili.
F1	Parete vetrata di sicurezza con caratteristiche isolanti termicamente composta da struttura portante in profilo di alluminio estruso a taglio termico e specchiere costituite da doppio vetro temperato e stratificato di sicurezza, eventi tra loro una intercapedine di sp. 16 mm riempita con gas argon al 90%, laure temperate e stratificato di sicurezza, Fronte di trattamento bassissimo, con distacco isolato. Tante le vetrate saranno dotate di bruciatori di riscaldamento e saranno provviste di fasce serigrafate a due diverse altezze (tra 800-1000 mm e 1100-2000 mm).
F2	Parete vetrata di sicurezza con caratteristiche isolanti termicamente composta da struttura portante in profilo di alluminio estruso a taglio termico e specchiere costituite da doppio vetro temperato e stratificato di sicurezza, eventi tra loro una intercapedine di sp. 16 mm riempita con gas argon al 90%, laure temperate e stratificato di sicurezza, Fronte di trattamento bassissimo, con distacco isolato. Tante le vetrate saranno dotate di bruciatori di riscaldamento e saranno provviste di fasce serigrafate a due diverse altezze (tra 800-1000 mm e 1100-2000 mm).
F3	Pure vetrata di sicurezza con caratteristiche isolanti termicamente composta da struttura portante in profilo di alluminio estruso a taglio termico e specchiere costituite da doppio vetro temperato e stratificato di sicurezza, eventi tra loro una intercapedine di sp. 16 mm riempita con gas argon al 90%, laure temperate e stratificato di sicurezza, Fronte di trattamento bassissimo, con distacco isolato. Tante le vetrate saranno dotate di bruciatori di riscaldamento e saranno provviste di fasce serigrafate a due diverse altezze (tra 800-1000 mm e 1100-2000 mm).
H1	Pure vetrata di sicurezza con caratteristiche isolanti termicamente composta da struttura portante in profilo di alluminio estruso a taglio termico e specchiere costituite da doppio vetro temperato e stratificato di sicurezza, eventi tra loro una intercapedine di sp. 16 mm riempita con gas argon al 90%, laure temperate e stratificato di sicurezza, Fronte di trattamento bassissimo, con distacco isolato. Tante le vetrate saranno dotate di bruciatori di riscaldamento e saranno provviste di fasce serigrafate a due diverse altezze (tra 800-1000 mm e 1100-2000 mm).
<b>OPERE METALLICHE</b>	
C1	Corrimano doppio compresso e supporti, Ø40 mm sp. 2mm, in acciaio inox.
C2	Parapetto banchina con montanti sagomati, bordi orizzonti e tubolari Ø50mm in acciaio inox zincato (ZNA).
C3	Parapetto in acciaio inox a vista; doppio corrimano Ø40 mm, in acciaio inox Classe 101 (304mm).
C4	Zoccolo con carter di acciaio inox h=20 cm, sp. 8/10.
C5	Zoccolo con carter di acciaio inox h=16 cm, sp. 8/10.
C6	Lamiera in acciaio zincato per sovrastucco graticati e carter di bordo, spes. 3/10 mm.
C7	Scocca di rivestimento in materiale composto tipo Alucobond.
C8	Descendente di 100 in lamiera di acciaio inox con perne filettate.
C9	Rivestimento composto da una struttura a pannelli in lamiera zincata e verniciata microforata di spessore 2.0mm.
C10	Sistema anticaduta conforme alla norma EN1957-2012. Linea vita, completa di punti di ancoraggio anelli.
<b>GIUNTI</b>	
G1	Giunto in alluminio a pavimento idoneo per il tipo di pavimentazione.
G2	Giunto in alluminio a parete.
<b>DOGHE</b>	
S1	Soglia metallica in acciaio corten.
<b>SISTEMAZIONI ESTERNE</b>	
B1a	Pavimentazione in pietra ricostituita formato 100x50 cm sp. 8, abilitata su sabbia. Lavorazione delle superfici con buccardati.
B2a	Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polveri fibrorinforzate (sp. Lenoval 99 o similari) da riportare e stendere con vibrofornice stradale, sp. 10cm.
B3a	Pavimentazione esterna in masselli autobloccanti di c/ci con terreno vegetale.
B4a	Pavimentazione stradale in asfalto.
L1a	Corridoio marciapiede in pietra basaltica da taglio (cm 16x25) e (cm 20x25).
L2a	Corridoio prefabbricato in c.c.p.
B1	Soliva per disabili motori in pietra, sp. 5 cm.
B2	Formazione e stesura prato con miscuglio di semi selezionati su zolla di terreno vegetale.
G4	Protezione alburnatura con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato.
<b>ARREDI URBANI</b>	
A1	Panchina ergonomica completa di braccioli e braccioli intermedii. Dimensioni: 221 x 110 cm.
A2	Panchina in conglomerato orientato con superficie sabbiata e fissata sulla parte della soletta.
A3	Cestino per rifiuti fornito in lamiera zincata, supporto su pali. Dimensione: 330mm, altezza 450 mm.
A4	Pantheon in acciaio zincato a cassetto RAL con tubi baccarati curvati.
<b>NOTA:</b> Tutte le parti di contenimento dovranno essere realizzate in base alle norme tecniche vigenti in materia di sicurezza sismica e di resistenza al vento. I calcoli di dimensionamento saranno effettuati per i casi di massima intensità di vento previsto per l'area di intervento. In tutti i casi, la struttura dovrà essere progettata e costruita in modo da resistere a eventi di forza maggiore. Le parti di contenimento dovranno essere progettate e costruite in modo da resistere a eventi di forza maggiore.	



COMMITTENTE:  
**RFI**  
 GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

PROGETTAZIONE:  
**ITALFERR**  
 GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO**  
**UO ARCHITETTURA STAZIONI E TERRITORIO**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

**RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO**  
**Lotto 1: Fiumefreddo (I) - Taormina (I) / Letojanni**

**Fermata di FIUMEFREDDO-CATALABIANO**  
 Pianta quota banchina, sezioni trasversali

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Nota
A	Emissione Esecutiva	S. Smidone	2017	A. Paterna	2017	P. Colonna	2017	S. Marone	
B	Consegna al CSLLPP	S. Smidone	2018	A. Paterna	2018	P. Colonna	2018	S. Marone	