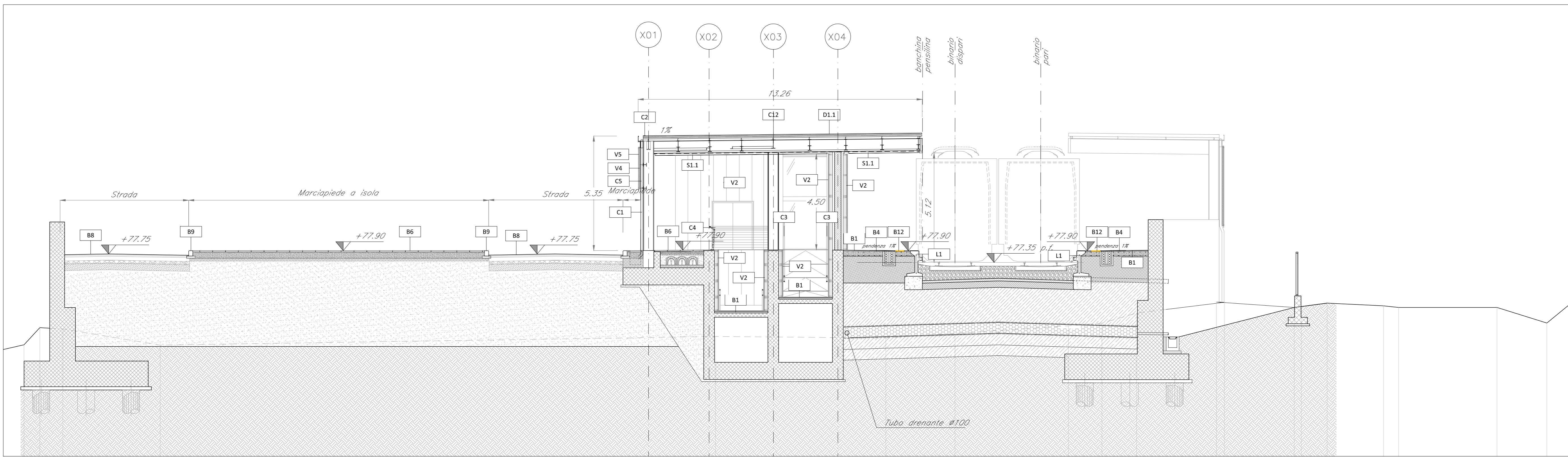
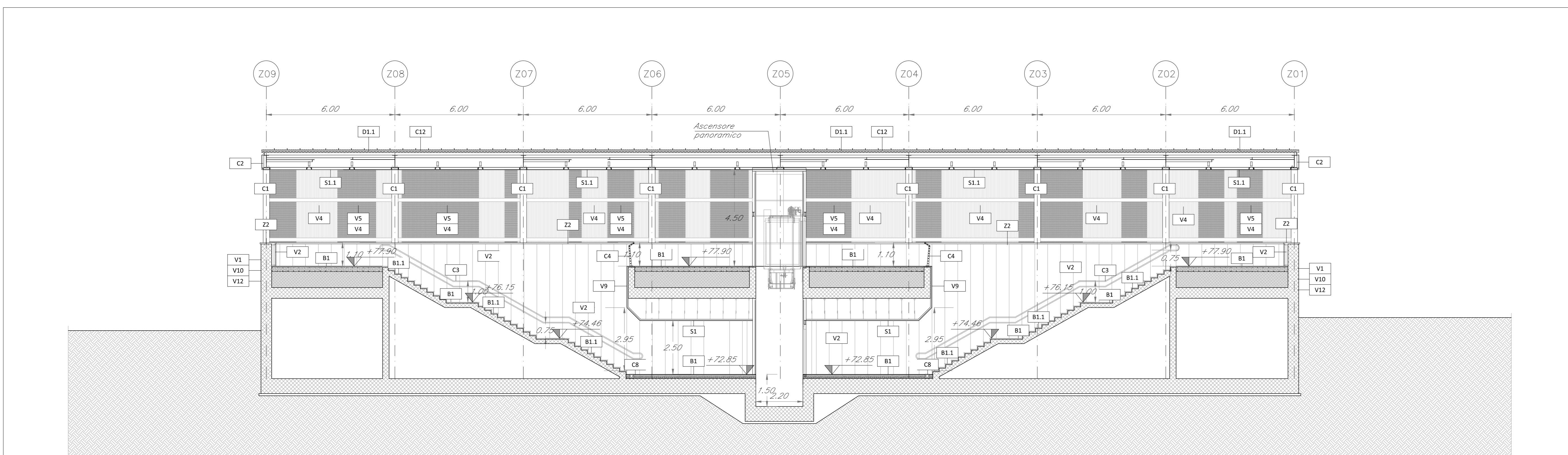


1 SEZIONE BB
scala 1:100



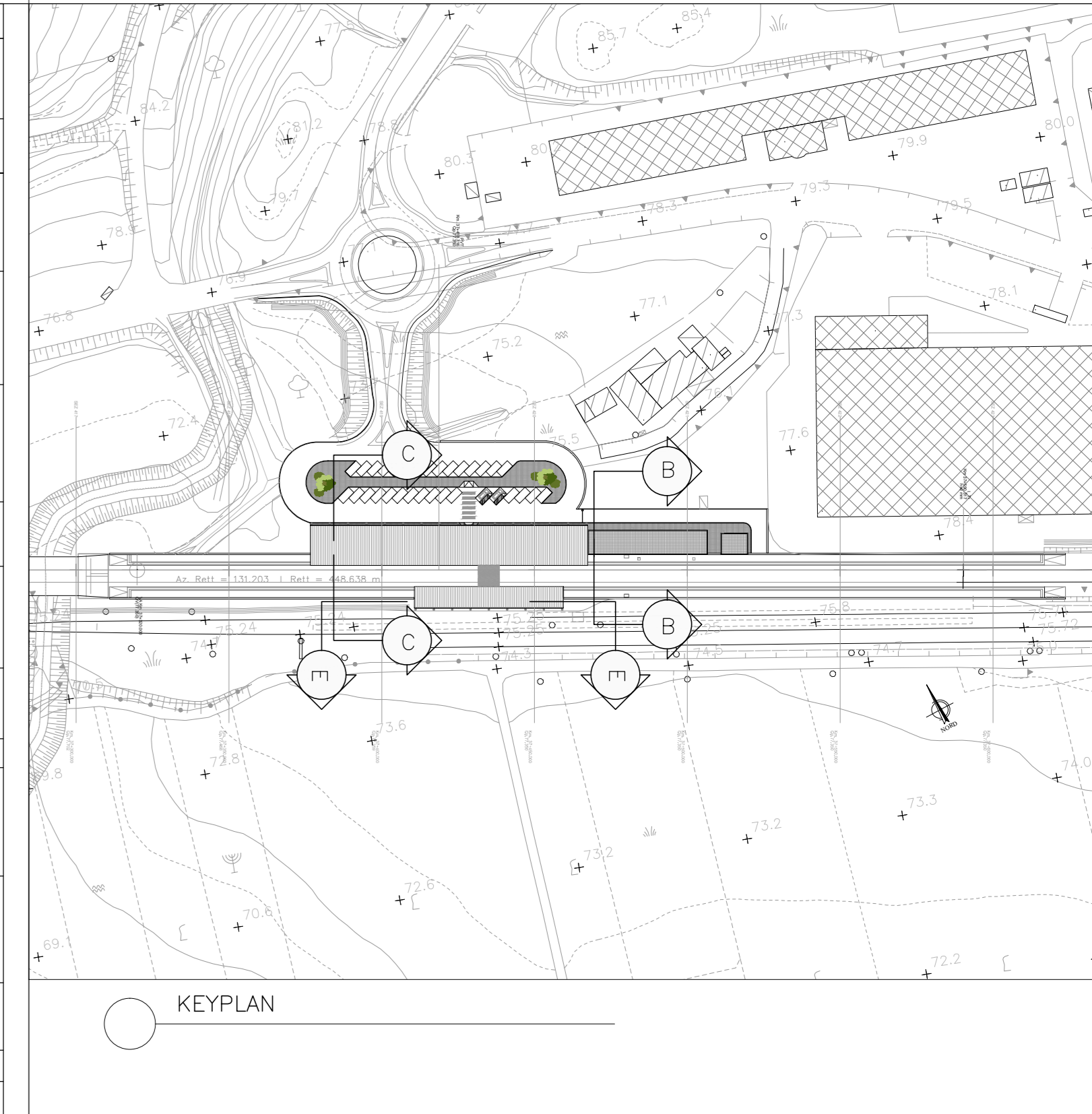
2 SEZIONE CC
scala 1:100



3 SEZIONE EE
scala 1:100

TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI	
h V PA CS	h V PA CS
h: ALTEZZA NETTA AMBIENTE V: FINITURA PAVIMENTO PA: FINITURA PARETI CS: FINITURA SOFFITTI	M: TIPOLOGIA MURATURA INFISSI
FINITURE PAVIMENTI	
B1	Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 dimensioni 60x60x2 cm, posata con specifico collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato.
B1.1	Pavimentazione gradone di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 60x60x2 cm, posata su soletta di conglomerato cementizio su vespaio aereo con igloo.
B1.2	Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato ed assorbente posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 60x60x1,4 cm.
B1.3	Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato ed assorbente posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 60x60x2,0 cm in opera su soletta di conglomerato cementizio su vespaio aereo con igloo.
B2	Pavimento tecnico sopralavato (portanza 10.000 N/m ²) in lastre autoportanti di materiale lapideo ad alta resistenza meccanica e durabilità (dim 60x60 cm sp. minimo 2 cm), finitura superficiale in pvc antiscivolo, disposte su sostegno in acciaio zincato. Trattamento antipolvere della superficie sottostante.
B3	Pavimentazione con piastrelle speciali ad alta compressione di tipo industriale (portanza 10.000 N/m ²) costituite da conglomerato cementizio e graniglia di materiale antiscivolo/resistente all'usura ed all'azione di oli e acidi, dim. 300x300x8 mm e spessore inferiore a 8 mm c.a. posate in opera su soletta di conglomerato cementizio poggiante su vespaio aereo realizzato con igloo.
B4	Pavimentazione in lastre di cemento e graniglia di quarzo sfiorale ad alta resistenza per la formazione di percorsi per disabili visivi, posate in opera su letto di malta.
B5	Chiusino zincato da riempimento porta pavimentazione per copertura pozzi dim. cm 44x44x8, cm 64x64x8, cm 104x154x8 (+/- 5%).
B12	Fascia gialla di sicurezza e graniglia di quarzo sfiorale ad alta resistenza, posate in opera su letto di malta.
B13	Rampe di raccordo alla banchina con finitura in battuto di cis rigato sp. 50 mm.
FINITURA PARETI	
V1	Finitura superficiale con vernice elastica protettiva per calcestruzzo a base di resine acriliche in dispersione acquosa.
V2	Rivestimento esterno in pannelli di calcestruzzo rinforzato con fibra di vetro (GRC), con trattamento silicico idrorepellente e anti-graffiti della superficie a vista, completi di telaio metallico di sostegno, staffature e bullonerie per l'ancoraggio alle strutture. Spessore completo del pacchetto pari a 140/150 mm.
V3	Intonaco liscio per interni linteeggiato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro (portaintonaco).
V3.2	Intonaco, di spessore idoneo alla resistenza al fuoco EI120 a base di vermiculite, in opera su pareti a superficie rustica linteeggiato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro portaintonaco.
V4	Rivestimento in pannelli di policarbonato alveolare estruso, protetti UV in costruzione su lato esterno, spessore 40mm, completi di profili perimetrali in alluminio anodizzato zanche, giunzione in EPDM.
V5	Rivestimento esterno in tela metallica in acciaio inox AISI 316 con passo da 150 x 14 mm. Ordito composto da gruppi di n° 3 fili del diametro caduno di 2,5mm e passo tra loro di 6mm. Trama composta da singoli fili del diametro di 4mm. Sistema di fissaggio con profilo a pettine di spessore idoneo al tipo di tela, completo di tiranti, dadi, controdadi e molle per il tensionamento.
V6	Rivestimento in lastre di gres porcellanato 30x60cm sp.3mm su rasatura per un h=2,10 cm.
V7	Pannello rimovibile in cartongesso su sottostruttura metallica rivestito in gres porcellanato h 1,20 m- Servizi igienici.
V8	Pareti divisorie per servizi igienici costituite da pannelli in laminato stratificato HPL, spess. 13 mm con profili in pvc su struttura portante in acciaio inox, completi di porta a tutta altezza.
V9	Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato composto ecologico compresso, sp. 8 mm, pigmentato in massa, con trattamento HR (High Resistance) per la protezione contro graffi e imbrattanti, complete di sottostruttura metallica.
V10	Trattamento protettivo anticivita.
V11	Lastre a base di silicato di calcio, complete di sottostruttura metallica e caratterizzate da massa volumica 900 Kg/m ³ , resistenza al fuoco REI 120 (Euroclasse A1).
V12	Finitura muri in calcestruzzo a facciavista, mediante applicazione nel cassero di matrici elastiche tipo Reckli 2/123 Tennessee o equivalenti.
V15	Finitura intonaco a rustico.
V16	Rivestimento esterno in doghe di legno di frassino termotrattato posate in verticale su sottostruttura in acciaio. Trattamento superficiale con vernice ignifuga.
V17	Controparete in cartongesso con sottostruttura in acciaio.
V18	Demolizione degli intonaci esterni fino a mettere a nudo le murature sottostanti, applicazione di intonaco grezzo o rustico o frastazato, con malta basaltica e con interposta rete portaintonaco, finitura con intonaco civile per esterni due strati con ciclo di pitturazione ecoattiva a due mani.
FINITURA SOFFITTI	
S1	Controsoffitto di pannelli composti di sp. finito 4 mm, costituiti da due lamiere di alluminio (sp. 0,50mm) e da un nucleo di polietilene del tipo LDPE (tipo Alucobond), completi di sottostruttura metallica. Comportamento al fuoco Classe 1. Dimensioni 500x1800mm, con materassino in lana di vetro dello sp. 25 mm.
S1.1	Controsoffitto di pannelli composti di sp. finito 4 mm, costituiti da due lamiere di alluminio (sp. 0,50mm) e da un nucleo di polietilene del tipo LDPE (tipo Alucobond), completi di sottostruttura metallica. Comportamento al fuoco Classe 1.
S2	Controsoffitto modulare in lastre di cartongesso sp. 15 mm ispezionabile con orditura di sostegno metallica.
S4	Controsoffitto in lastre di gesso rivestite certificate REI 120, costituito da orditura primaria e secondaria realizzate con profilati in lamiera in acciaio zincato sp 6/10.
S5	Intonaco isolante (termoacustico, anticondensa, antiruggine EI90), spess. min. 20 mm per interni, linteeggiatura con idropittura a base di resina silossanica.
S6	Controsoffitto a doghe di legno di frassino termotrattato su sottostruttura in acciaio. Trattamento superficiale con vernice ignifuga.
FINITURE COPERTURE	
D1	Sistema di rivestimento coibentato in alluminio tipo Rivercack, costituito da lastre fissate mediante apposite staffe in materiale plastico e viti auto-perforanti in acciaio zincato, con ancoraggio senza forare agli elementi. Sistema completo di guaina con supporto in polietilene sp. 4mm, + 4mm, freno vapore in polietilene spess. 0,3 mm, lastre temperate e stratificate di cristallo isolamento termico costituito da pannelli semirigidi in lana di roccia, sp. 80 mm, con reazione al fuoco Euroclasse A1.
D1.1	Copertura a sandwich della pensilina composta da lamiera grecata inferiore in acciaio zincato; materassino di lana minerale spess. 4 cm; lamiera zincata esterna spess. 8/10 di mm.
D2	Pacchetto di copertura: pavimento in quadrati di cis (47x47cm) su massetto delle pendenze in conglomerato cementizio alleggerito, impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2 strati 4-4mm), strato di isolamento (sp.5cm), barriera al vapore.
MURATURE	
M1	Parete in blocchi cavi prefabbricati in cis e inerti leggeri, sp.30cm, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per l'ancoraggio della sottostruttura dei pannelli di rivestimento.
M2	Parete in blocchi semipieni in cis e inerti leggeri, sp. 20cm, intonacati su due lati, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h=4,00 m. in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostruttura dei pannelli di rivestimento.
M3	Parete tagliafluco in blocchi cavi prefabbricati in cis e inerti leggeri e intonaco REI120, sp. 30 cm, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h=4,00 m. in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostruttura dei pannelli di rivestimento.
M4	Parete in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa, sp. 10 cm.
M5	Parete in blocchi cavi prefabbricati in cis e inerti leggeri, sp. 20 cm, intonacati su due lati, resistenza al fuoco REI 120 con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h=4,00 m. in zona sismica.
M6	Tramponamento in pannelli prefabbricati in c.a. (calcestruzzo Classe Rck 35, fero d'armatura tipo Fe B 44), sp. 20 cm, compreso inasesto isolante.
INFISSI	
P1	Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antintrusione, con griglia di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature, cerniere antintrusione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanic, dim. 240x220 cm.
P2	Porta esterna blindata a 1 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antintrusione; cerniere antintrusione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanic, dim. 120x220 cm.
P3	Porta esterna a due battenti blindata con apparecchiatura chiuditoria automatica e maniglione antipanic, dim. 180x220 cm.
P6	Porta interna ad un battente, dim.80x220cm.
P6'	Porta interna a un battente, dim.90x220cm + maniglia push & pull e barra orizzontale (bagno disabili).
P8	Porta antiruggine in acciaio zincato REI 120 a due battenti con serratura speciale e maniglione antipanic, dim. 240x220 cm.
P9	Porta antiruggine in acciaio zincato REI 120 a un battente con serratura speciale e maniglione antipanic, dim. 90x220 cm.
P10	Porta esterna a doppio battente con pannellatura in lamiera coibentata di acciaio zincato preventriato con telaio e controrelais in acciaio zincato, maniglione antipanic, dispositivo di apertura, serratura di sicurezza, dim. 180x220 cm.
P11	Cancello a soffietto in acciaio, completo di dispositivo per la motorizzazione dell'apertura e chiusura.
P13	Porta esterna ad un battente blindata con apparecchiatura chiuditoria automatica e maniglione antipanic, dim. 100x220 cm.
P14	Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antintrusione; cerniere antintrusione, serratura di sicurezza e chiavi, dim. 120x220 cm.
P15	Cancello a doppio battente con pannellatura in lamiera striata e verniciata di acciaio zincato con telaio e controrelais in acciaio zincato, maniglione antipanic, dispositivo di apertura, serratura di sicurezza completa di coprifili, guarnizioni, cerniere.
P16	Porta a due battenti dim. 180x220 cm con specchiature in vetro temperato e stratificato, profili in acciaio e maniglione antipanic.
F1	Parete vetrata di sicurezza con caratteristiche isolanti termo-acustiche, composta da struttura portante in profili di alluminio estruso a taglio termico e specchiature costituite da doppi vetri temperati e stratificati di sicurezza, aventi tra loro una intercapedine di sp. 16 mm riempita con gas argon al 90%, lastre temperate e stratificate di cristallo Float 66.1, trattamento bassoemissivo, con distanziatore isolato, fattore solare inferiore al 35%, Classe 1b1 EN12600.
F2	Serranda in acciaio avvolgibili in lamiera di acciaio zincato sp. 12 / 10 UNI 5753 / 84 completo di rullo, accessori e chiave tipo Yale.
F3	Finestra blindata a vasistone in acciaio zincato con caratteristiche antintrusione e vetro antifondamento, le maniglie e le cerniere sono in tinta con le porte.
GR	Griglia di aerazione con lamelle antipolligra con caratteristiche di antintrusione in acciaio zincato e verniciato.
OPERE METALLICHE	
C1	Carter metallico in acciaio zincato preventriato, sp. 3mm ancorato con opportuni profili alla struttura.
C2	Lamiera in acciaio zincato per scossalina,gronda e carter di bordo, spess. 8/10 mm.
C3	Corrimano doppio compresi i supporti, Ø40 mm sp. 2mm, in acciaio inox.
C4	Parapetto con montanti sagomati, tondini orizzontali e tubolari in acciaio inox portata 3 kN/m.
C5	Discendente Ø 100 mm in lamiera di acciaio inox con parapiglia.
C6	Griglia per percorso di manutenzione in acciaio zincato.
C8	Griglia lineare ispezionabile in acciaio inox sp. 5 mm.
C10	Recinzione in lamiera striata di alluminio verniciato con sottostruttura in profili metallici ed apposta struttura metallica in acciaio zincato.
C12	Sistema anticaduta conforme alla norma EN795-2012. Linea vita, completata di punti di ancoraggio singoli.
C13	Pluviale in pvc diam. Ø100 mm, con fodera in cartongesso su sottostruttura metallica.
C14	Parapetto in tela metallica in acciaio inox ad "alta resistenza" H=1,10 m.
C15	Parapetto con montanti e tubolari in acciaio zincato preventriato H= 1,10 m.
GIUNTI	
G2	Giunto in alluminio a pavimento idoneo per il tipo di pavimentazione.
GP1	Giunto in alluminio a parete.
SOGLIE	
Z1	Soglia porta in pietra lavica.
Z2	Copertina parapetto GRC, compreso pannello, relativo telaio, zanche e bulloni di ancoraggio.
MURI E BARRIERE	
L1	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato armato con rete elettrosaldata di Tipo 2 - Cordolo marciapiede.
ARREDI URBANI	
A1	Panchina ergonomica completa di fianchi e braccioli interni. Dimensione: 2'30" x 1'00 cm.
A2	Panca lineare in conglomerato cementizio con superficie sabbiata e liscia sulla parte della seduta.
A3	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zicca, supporto su palo, Dimensione: Ø 300mm, altezza 450 mm.
SISTEMAZIONI ESTERNE	
T1	Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere fibrorinforzato (del tipo Levostab 99 o similare) da riportare e stendere con vibrofornice stradale, sp. 10 cm.
T2	Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cis cavi con terreno vegetale.
B6	Pavimentazione in lastre di pietra ricomposta, sp. 5 cm. Lavorazione delle superfici con boccarda.
B8	Pavimentazione stradale in asfalto.
B9	Cordolo marciapiede in pietra da taglio (cm10x25) e (cm 20x25).
BH	Solvolo per disabili motori in pietra, sp. 5 cm.
P7	Formazione e semina prato con miscuglio di semi selezionati su zolla di terreno vegetale.
G1	Protezione alberatura con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato.

NOTE
Tutti i cicli di verniciatura verranno effettuati secondo circolare FS 44.
Tutti i mancorrenti delle scale e rampe interne alle stazioni/fermate saranno dotati di mancorrenti tattili per disabili visivi
N1 Le murature M1, M2, M3 e M5 devono essere del tipo rinforzato con irrigidimenti verticali e orizzontali collegati a strutture e rinforzati con armature e/o staffe telescopiche in modo da garantire resistenza meccanica e al fuoco adeguata
N2 In corrispondenza dei giunti gli ancoraggi dei pannelli dovranno essere opportunamente assolati e/o radoppiati in modo compatibile con i giunti
N3 Griglie di ventilazione impianti compreso foratura muri e pannelli, griglia antiscivolo,imbotte e persiana aforica in alluminio esterno



Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	G. Sorrento	Giugno 2017	F. Bordoni	Giugno 2017	F. Cernone	Giugno 2017	R. Mastro	

COMMITTEE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

PROGETTAZIONE: **ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

**DIREZIONE TECNICA
UO ARCHITETTURA STAZIONI E TERRITORIO**

PROGETTO DEFINITIVO

**ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
2° LOTTO FUNZIONALE TELESO - SAN LORENZO
FV04 - Fermata San Lorenzo Maggiore**

Sezioni longitudinali e trasversali

SCALA: 1:100

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

IFOH 22 D 44 WA FV0400 001 A

File: n. Etab.: 21_491