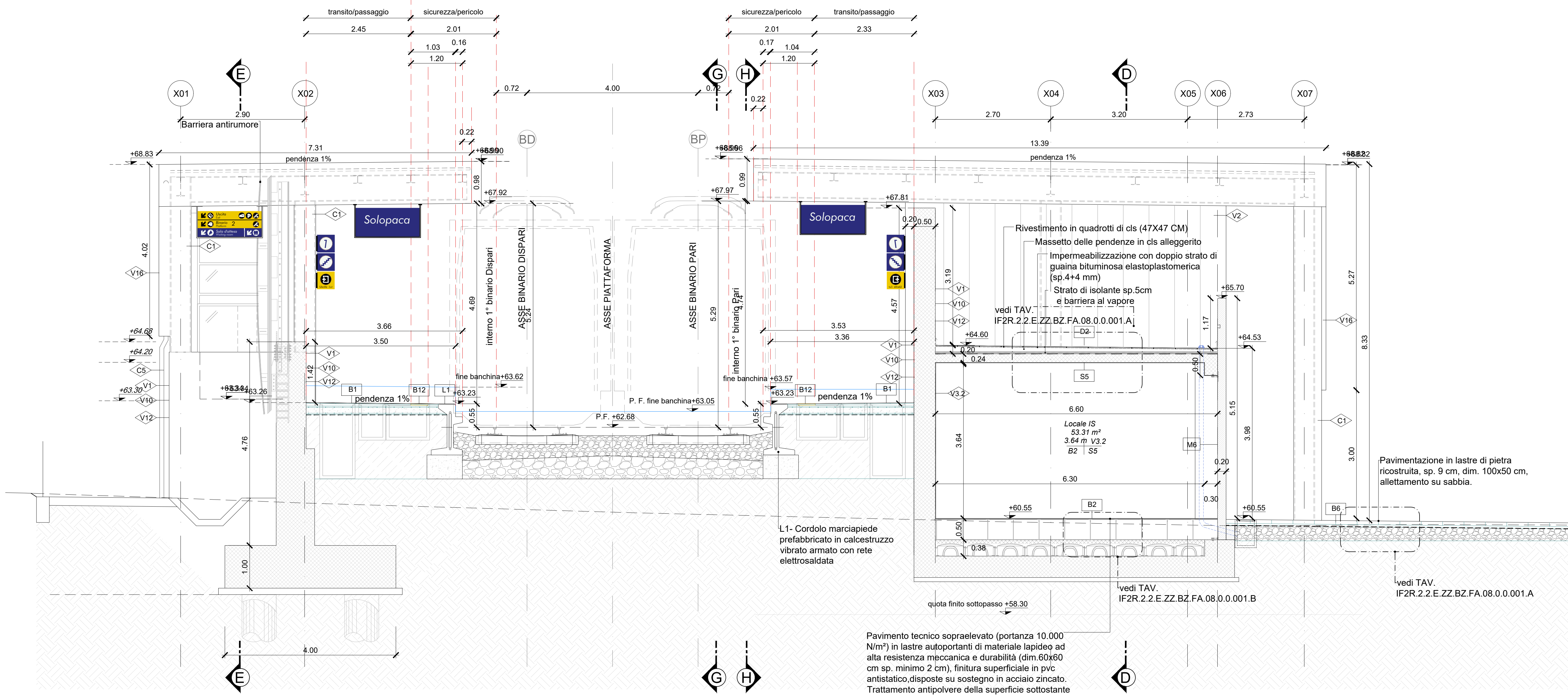
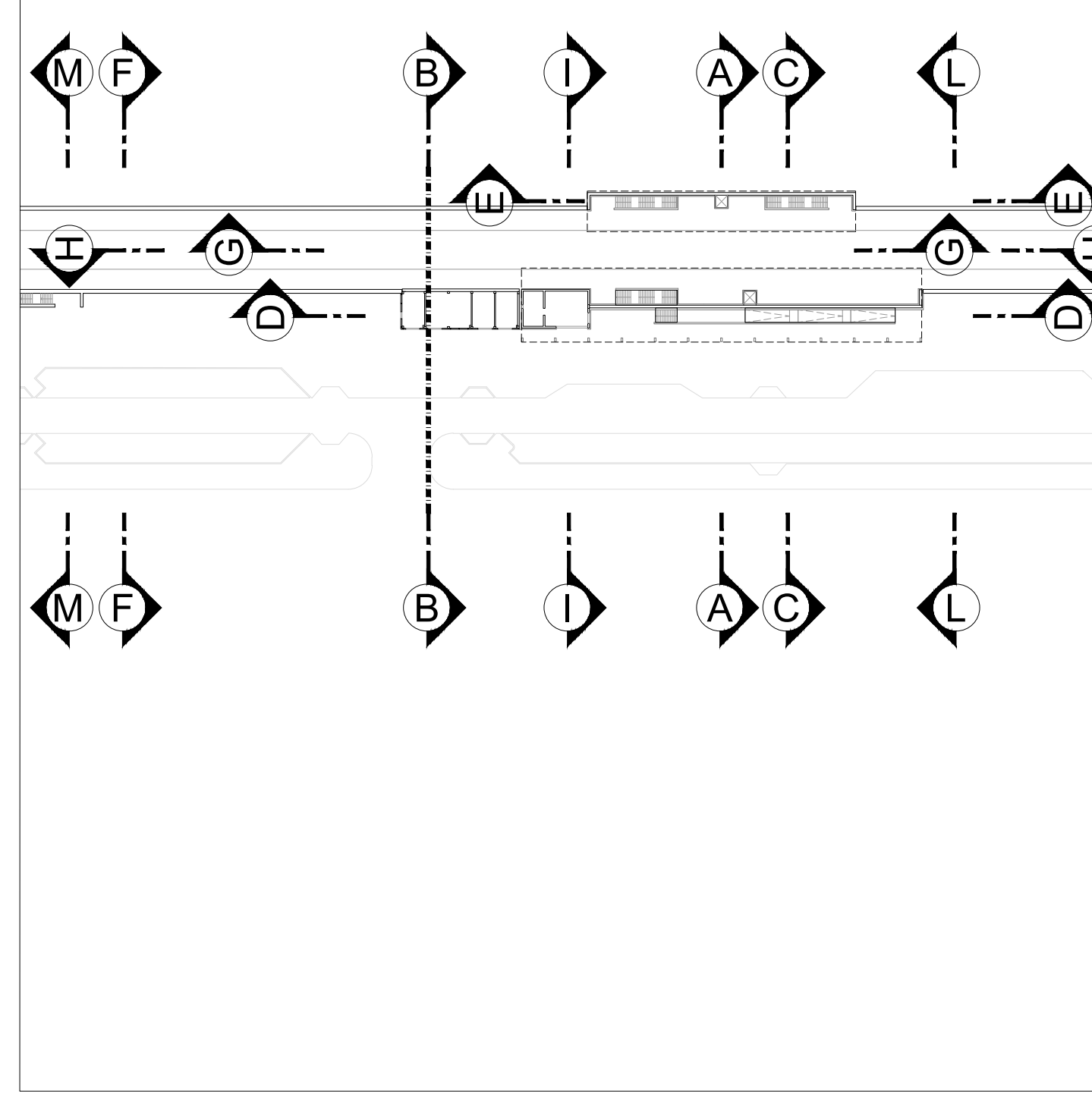
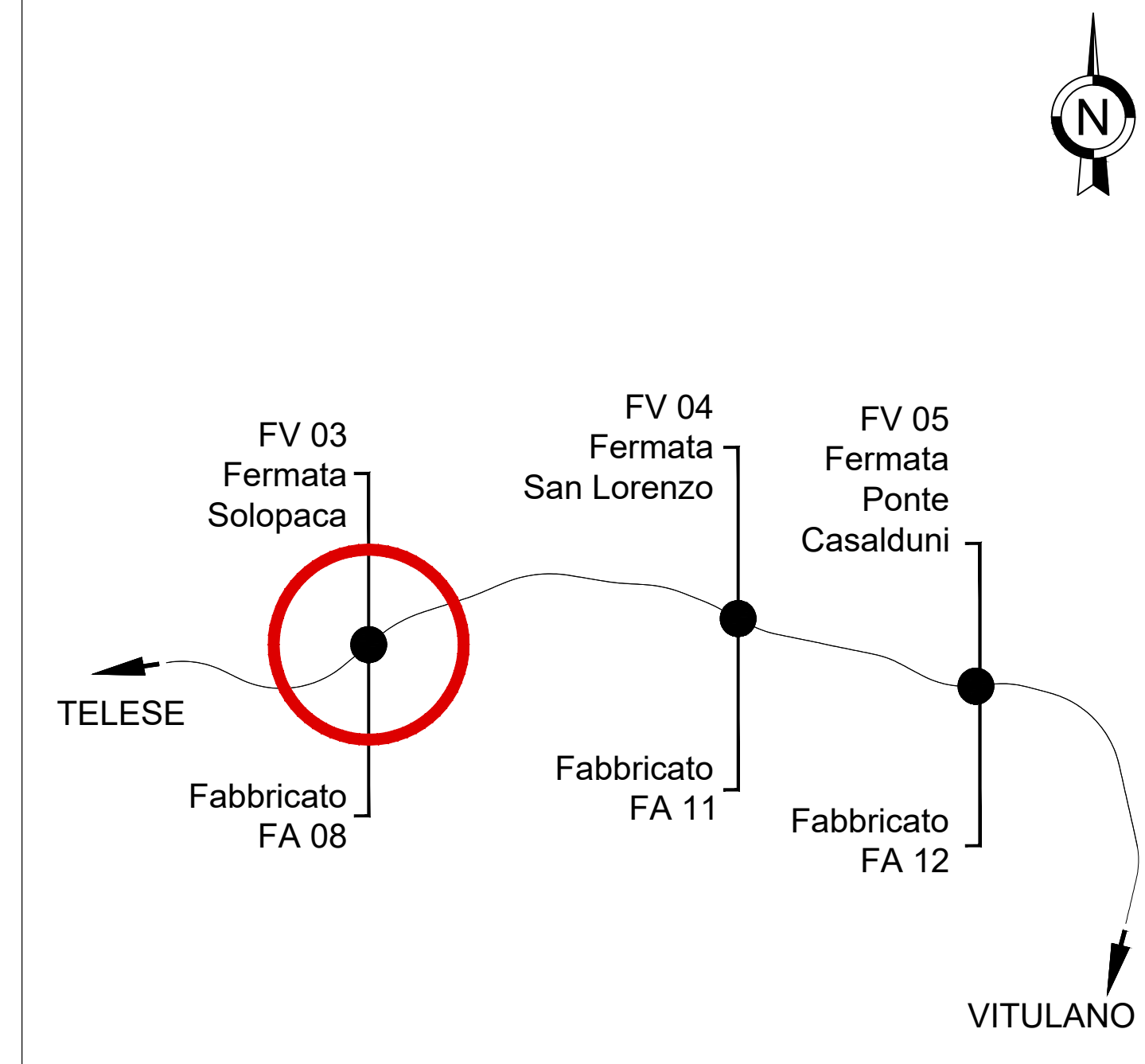


SEZIONE BB\_scala 1:50



Pavimento tecnico sopraelevato (portanza 10.000 N/m<sup>2</sup>) 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.

TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI					
h	v	h	v	h	v
PA	CS	PA	CS	PA	CS
<p><b>FINITURE PAVIMENTI</b></p> <p>B1 Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico &gt; 0.4 dimensioni 60x60x2 cm, posata con specifico collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato.</p> <p>B1.1 Pavimentazione gradone di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente per staziona e pedata della scala, posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico &gt; 0.4 dim. 20x60x2 cm.</p> <p>B1.2 Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato ed inassorbente posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico &gt; 0.4 dim. 60x60x2.0 cm. in opera su soletta di conglomerato cementizio su vespaio areato coniglio.</p> <p>B1.3 Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato ed inassorbente posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico &gt; 0.4 dim. 60x60x2.0 cm. in opera su soletta di conglomerato cementizio su vespaio areato coniglio.</p> <p>B2 Pavimento tecnico sopraelevato (portanza 10.000 N/m<sup>2</sup>) 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.</p> <p>B3 Pavimentazione con piastrelle speciali ad alta compressione di tipo industriale (portanza 10.000 N/m<sup>2</sup>) costituita da conglomerato cemento e graniglia di materiale antiscivolo resistente all'usura ed all'azione di oli ed acidi, dim. 30x30cm e spessore inferiore a 28 mm ca posato in opera su soletta di conglomerato cementizio su vespaio areato realizzato coniglio.</p> <p>B4 Pavimentazione in lastre di cemento e graniglia di quarzo sferoidale ad alta resistenza per la formazione di percorsi per disabili visivi, posate in opera su letto di malta.</p> <p>B5 Chiusino zincato da riempimento porta pavimentazione per copertura pozzi, dim. cm 44x44x8, cm 64x64x8, cm 104x104x8 (+/- 5%).</p> <p>B12 Fascia ghiaia di sicurezza e graniglia di quarzo sferoidale ad alta resistenza, posate in opera su letto di malta.</p> <p>B13 Rampe di raccordo alla banchina con finitura in battuto di cls rigato sp. 50 mm.</p>		<p><b>MURATURE</b></p> <p>M1 Parete in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri, sp.30cm, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h=4.00 m. in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostuttura dei pannelli di rivestimento.</p> <p>M2 Parete in blocchi semipieni in cls vibrocompresso e alleggerito sp. 20cm, intonaco su due lati, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h=4.00 m. in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostuttura dei pannelli di rivestimento.</p> <p>M3 Parete in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri e intonaco RE120, sp.30 cm, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h=4.00 m. in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostuttura dei pannelli di rivestimento.</p> <p>M4 Tramezzatura in blocchi semipieni di calcestruzzo vibrocompresso e alleggerito sp. 10 cm.</p> <p>M5 Parete in blocchi cavi prefabbricati in cls vibrocompresso e alleggerito sp. 20 cm, intonaco su due lati, resistenza al fuoco REI 120 con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h=4.00 m. in zona sismica.</p> <p>M6 Tamponamento in pannelli prefabbricati in c.a. (calcestruzzo Classe Rux 35, fono armatura tipo Fe B 44), sp. 20 cm, compresso interposto isolante.</p>		<p><b>INFISSI</b></p> <p>P1 Porta esterna blindata a due battenti in acciaio zincato e verniciato con griglia di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature e apparecchiatura chiudiporta automatica e maniglione antipanico, dim. 240x220 cm.</p> <p>P2 Porta esterna blindata a un battente in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antintrusione; cerniere antintrusione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico. Le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte, dim. 80x220 cm.</p> <p>P3 Porta esterna a due battenti con pannellature in lamiera di acciaio zincato preverniciato con telaio e controtaio in acciaio zincato, maniglione antipanico, dispositivo di apertura, serratura di sicurezza, dim. 180x220 cm.</p> <p>P6 Porta interna ad un battente, dim. 80x220cm.</p> <p>P6' Porta interna a un battente con maniglia push &amp; pull e barra orizzontale, dim. 80x220cm.</p> <p>P8 Porta antincendio in acciaio zincato E12 120 a due battenti con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 240x220 cm.</p> <p>P9 Porta antincendio in acciaio zincato E12 120 a un battente con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 90x220 cm.</p> <p>P12 Porta esterna blindata a due battenti in acciaio zincato e verniciato con griglia di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature, apparecchiatura chiudiporta automatica, serratura di sicurezza e maniglione antipanico, dim. 120x220 cm.</p> <p>P13 Porta esterna blindata a un battente in acciaio zincato e verniciato con griglia di ventilazione, apparecchiatura chiudiporta automatica e maniglione antipanico, dim. 100x220 cm.</p> <p>P14 Cancelli esterni a doppio battente in acciaio zincato e verniciato con pannellature in lamiera strata e verniciata di acciaio zincato, dispositivo di apertura e maniglione antipanico, dim. 180x220 cm.</p> <p>P15 Cancelli esterni a doppio battente in acciaio zincato e verniciato con pannellature in lamiera strata e verniciata di acciaio zincato, dispositivo di apertura e maniglione antipanico, dim. 240x220 cm.</p> <p>P16 Porta a due battenti con specchiature in vetro temperato e stratificato, profili in alluminio e maniglione antipanico, dim. 180x220 cm.</p> <p>P17 Porta a due battenti con specchiature in vetro temperato e stratificato, profili in alluminio e maniglione antipanico, dim. 180x220 cm.</p> <p>F1 Parete vetrata di sicurezza con caratteristiche isolanti termo-acustiche, composta da struttura portante in profili di alluminio estruso a taglio termico e specchiatura costituita da doppi vetri temperati e stratificati di sicurezza.</p> <p>F2 Serranda avvolgibile in lamiera di acciaio zincato sp. 12 / 10 UNI 5753 / 84 completo di rullo, accessori e chiave tipo Yale, completo di dispositivo per la motorizzazione dell'apertura e chiusura.</p> <p>F3 Finestra blindata a vasistas in acciaio zincato e preverniciato con caratteristiche antintrusione e vetro antiriflesso, le maniglie e le cerniere sono in tinta con le porte, dim. 110x110 cm.</p> <p>GR Griglia di aerazione con lamelle antipoggio con caratteristiche antintrusione in acciaio zincato e verniciato, dim. 30x57 cm.</p>	
<p><b>FINITURE PARETI</b></p> <p>V1 Finitura superficiale con vernice elastica protettiva per calcestruzzo a base di resine acriliche in dispersione acquosa.</p> <p>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, con l'inserimento di infisso vetrato del tipo F1. Spessore completo del pacchetto pari a 200 mm. Comprensivo di zoccolino in alluminio h=80 mm.</p> <p>V2a 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, con l'inserimento di infisso vetrato del tipo F1. Spessore completo del pacchetto pari a 200 mm. Comprensivo di zoccolino in alluminio h=80 mm.</p> <p>V3 Intonaco liscio per interni tinteggiato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro (per antiscalfatura).</p> <p>V3.2 Intonaco, di spessore idoneo alla resistenza al fuoco EI120, a base di verniciature, in opera su pareti a superficie rustica, tinteggiato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro portantonaco.</p> <p>V4 Rivestimento in pannelli di polycarbonato alveolare estruso, protetti UV in costruzione sul lato esterno, spessore 40mm, completi di profili perimetrali in alluminio anodizzato, zanche, guarnizione in EPDM.</p> <p>V5 Rivestimento esterno in tela metallica con alzezza tell come da disegno e comunque di circa 6.00 m di larghezza multipla di 0.60 m in acciaio inox AISI 316 con passo da 150 x14 mm. Ordito composto da gruppi di n° 3 fili del diametro caduno di 2 mm e passo tra loro di 8 mm. Trama composta da singoli fili del diametro di 3 mm. Sistema di fissaggio con perline di spessore idoneo al tipo di tela, completo di tiranti, dadi, controdadi e molle per il tensionamento.</p> <p>V6 Rivestimento in lastre di gres porcellanato 30x60cm sp.3mm su rasatura per un h=10 cm.</p> <p>V7 Pannello rimovibile composto da inerti e cemento portland, armato con rete di fibra di vetro, su sottostuttura metallica, rivestito in gres porcellanato h 1,20 m - Servizi igienici.</p> <p>V8 Rivestimento in lastre di cemento fibrificato composto ecologico compresso, sp. 8 mm, pigmentato in massa, con trattamento HR (High Resistance) per la protezione contro graffi e inbrantanti, completo di sottostuttura metallica. Comprensivo di zoccolino in alluminio h=80 mm.</p> <p>V10 Trattamento protettivo anticrittura.</p> <p>V12 Finitura muri in calcestruzzo a facciavista, mediante applicazione nel cassero di matrici elastiche tipo Reckli 2123 Tennessee o equivalenti.</p> <p>V15 Finitura intonaco a rustico.</p> <p>V16 Rivestimento esterno in listelli di legno di frassino termotrattato posate in verticale su sottostuttura in acciaio. Trattamento superficiale con vernice idrorepellente.</p> <p>V17 Controparete in cartongesso con sottostuttura in acciaio.</p>		<p><b>OPERE METALLICHE</b></p> <p>C1 Carter metallico in acciaio zincato preverniciato, sp. 4mm ancorato con opportuni profili alla struttura.</p> <p>C2 Lamiera in acciaio zincato per canali di gronda, converse, pluviali e scossaline, spess. 8/10 mm.</p> <p>C3 Cornicione a doppio compressi i supporti, Ø40 mm sp. 2mm, in acciaio inox.</p> <p>C4 Parapetto con montanti sagomati, tondini orizzontali e tubolari in acciaio inox portata 3 kN/m.</p> <p>C5 Discedente Ø 100 mm in lamiera di acciaio zincato con parapiglie.</p> <p>C8 Griglia lineare ispezionabile in acciaio inox sp. 5 mm.</p> <p>C10 Recinzione in lamiera strata di acciaio preverniciato con sottostuttura in profili metallici ed apposita struttura metallica in acciaio zincato e verniciato.</p> <p>C12 Sistema anticaduta conforme alla norma EN795-2012. Linea vita, completata di punti di ancoraggio singoli.</p> <p>C13 Pluviale in pvc ø100 mm, con fodera in cartongesso su sottostuttura metallica.</p> <p>C14 Parapetto con montanti tubolari in acciaio inox e pannelli di lamiera microforata in acciaio inox sp. 1,5 mm, H=1,10 m.</p> <p>C15 Parapetto con montanti e tubolari in acciaio zincato preverniciato H= 1,10 m.</p>			
<p><b>FINITURE SOFFITTI</b></p> <p>S1 Controsoffitto di pannelli composti di sp. finito 4 mm, costituiti da due lamine di alluminio (sp. 0.50mm) e da un nucleo di polietilene del tipo LDPE (tipo Alucobond), completi di sottostuttura metallica. Comportamento al fuoco Classe 1. Dimensioni 500x1800mm, con materassino in lana di vetro dello sp. 25 mm.</p> <p>S1.1 Controsoffitto di pannelli composti di sp. finito 4 mm, costituiti da due lamine di alluminio (sp. 0.50mm) e da un nucleo di polietilene del tipo LDPE (tipo Alucobond), completi di sottostuttura metallica. Comportamento al fuoco Classe 1.</p> <p>S2 Controsoffitto in lastre di cartongesso sp. 25 mm con orditura di sostegno metallica.</p> <p>S3 Controsoffitto in pannelli di fibra minerale dim. 60x60 cm, spess. 19 mm, con orditura di sostegno in profili portanti e traversi in acciaio zincato.</p> <p>S5 Intonaco isolante (termoacustico, anticorrosione, antiscalfatura E120), spess. min. 20 mm per interni, tinteggiatura con idropittura a base di resina silossanica.</p> <p>S6 Controsoffitto in listelli di legno di frassino termotrattato su sottostuttura in acciaio. Trattamento superficiale con vernice idrorepellente.</p>		<p><b>GIUNTI</b></p> <p>G2 Coprigiunto in alluminio a pavimento idoneo per il tipo di pavimentazione.</p> <p>GP1 Coprigiunto in alluminio a parete.</p>			
<p><b>FINITURE COPERTURE</b></p> <p>D1 Sistema di rivestimento copertato in alluminio tipo Riverclack, costituito da lastre fissate mediante apposite staffe in materiale placcato e viti auto-perforanti in acciaio zincato, con ancoraggio senza foratura degli elementi. Sistema completo di: guaina con supporto in polietilene sp. 4mm + 4mm, fuso vapore in polietilene spess. 0.3 mm, strato isolante in tessuto non tessuto, isolante termico costituito da pannelli semirigidi in lana di roccia, sp. 50 mm, con reazione al fuoco Euroclasse A1.</p> <p>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 mm.</p> <p>D2 Pacchetto di copertura: pavimento in piastrelle di conglomerato di cemento e graniglia, dim. 30x30cm, sp. min. 28 mm, su massetto delle pendenze in conglomerato cementizio alleggerito, impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2 strati 4+4mm), strato di isolamento (sp.5cm), barriera al vapore.</p>		<p><b>SOGLIE</b></p> <p>Z1 Soglia della porta in lastre di Trani, sp. 3 cm</p> <p>Z2 Copertina parapetto GRC, compresso pannello, relativo telaio, zanche e bulloni di ancoraggio.</p>			
<p><b>APPARECCHI ILLUMINANTI</b></p> <p>Palco conico in acciaio zincato a caldo H 8.8 m. Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stabilizzata a luce diretta, con sorgente luminosa a LED di potenza - 87 W - 9760 lm - 4000 K. Vano ottico in pressofusione di alluminio.</p> <p>Palina in vetroresina H=5m. Apparecchio illuminante LED 68W - flusso 7490lm - Ottica stradale, corpo in Al pressofuso.</p> <p>Proiettore LED IP66 IK08 classe II - Corpo in Al pressofuso, diffusore in vetro temprato sp. 4mm, lampade LED 38W 4700m - Installazione con staffa a parete.</p> <p>Corpo illuminante in lamiera di acciaio zincato, diffusore in vetro stratificato, lampada LED 30W - Installazione in controsoffitto del sottopasso.</p> <p>Apparecchio illuminante IP66 IK08 classe II in Al pressofuso, diffusore in vetro temprato, lampade LED 38W 5100m - Installazione ad incasso nel controsoffitto delle perline di banchina.</p>		<p><b>MURI E BARRIERE</b></p> <p>L1 Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato armato con rete elettrosaldata di Tipo 2 - Cordolo marciapiede.</p>			
<p><b>ARREDI URBANI</b></p> <p>A1 Panchina ergonomica completa di fianchi e braccioli interni. Dimensioni: 220 x 70 cm.</p> <p>A2 Panca lineare in conglomerato cementizio con superficie antibattuta e fessata sulla parte della seduta.</p> <p>A3 Cestino portarifiuti fondo in lamiera zinca, supporto su palo. Dimensioni: Ø 300mm, altezza 450 mm.</p>		<p><b>SISTEMAZIONI ESTERNE</b></p> <p>T1 Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere fibrificato (del tipo Levostab 99 o similare) da rigare e stendere con vibrifilino stradale, sp. 10 cm.</p> <p>T2 Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls cavi con terreno vegetale.</p> <p>B6 Pavimentazione in lastre di pietra ricostruita, sp. 9 cm, dim. 100x50 cm, allestimento su sabbia.</p> <p>B6a Pavimentazione in lastre di pietra ricostruita, sp. 9 cm, dim. 100x50 cm, allestimento su sabbia, in opera su soletta di conglomerato cementizio su vespaio areato coniglio.</p> <p>B8 Pavimentazione stradale in asfalto.</p> <p>B9 Cordolo prefabbricato in c.a.v. (cm10x25) e (cm 20x25).</p> <p>BH Solvito per disabili motori in pietra ricostruita, sp. 9 cm.</p> <p>Pi Protezione alberature con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato.</p>			
<p><b>NOTE</b></p> <p>Tutti i cicli di verniciatura verranno effettuati secondo circolare FS 447.</p> <p>Tutti i mancorrenti delle scale e rampe interne alle stazioni/fermate saranno dotati di manico tattili per disabili visivi.</p> <p>N1: Le murature M1, M2, M3 e M5 devono essere del tipo rinforzato con irrigidimenti verticali e orizzontali collegati a strutture e rinforzi con armature e staffe telescopiche in modo da garantire resistenza meccanica e al fuoco adeguata N2 in corrispondenza dei giunti gli ancoraggi dei pannelli dovranno essere opportunamente accollati e radoppiati in modo compatibile con i giunti N3: Griglia di ventilazione impiantata compresa foratura muri e pannelli, griglia antiscivolo, imbottito e persiana fonica in alluminio esterno</p>		<p><b>OPERE METALLICHE (cont.)</b></p> <p>C10 Recinzione in lamiera strata di acciaio preverniciato con sottostuttura in profili metallici ed apposita struttura metallica in acciaio zincato e verniciato.</p> <p>C12 Sistema anticaduta conforme alla norma EN795-2012. Linea vita, completata di punti di ancoraggio singoli.</p> <p>C13 Pluviale in pvc ø100 mm, con fodera in cartongesso su sottostuttura metallica.</p> <p>C14 Parapetto con montanti tubolari in acciaio inox e pannelli di lamiera microforata in acciaio inox sp. 1,5 mm, H=1,10 m.</p> <p>C15 Parapetto con montanti e tubolari in acciaio zincato preverniciato H= 1,10 m.</p>			



COMMITTEE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: TELESE S.c.a.r.l. Consorzio Fede Totale Coesione e Responsabilità Limitata

PROGETTAZIONE: Ghella ITINERA S.A. SALCEF COGESTION COGET IMPIANTI

MANDATARIA: SYSTRA MANDANTI: SWS SOTECNI

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: [Firma]

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO IL LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO 2° SUBLOTTO TELESE - SAN LORENZO

DISEGNO FA08 - FABBRICATO TECNOLOGICO FERMATA SOLOPACA ELABORATI ARCHITETTONICI SEZIONE TRASVERSALE BB

APPALTATORE: [Firma]

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I	F	Z	Z	E	Z	Z	WB
F	A	0	8	0	0	0	1

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Validatore
A	REVISIONE	M. MANFREDI	C. ROSSI	25/06/2021	A. CIOGGIO	25/06/2021	A. CIOGGIO
B	REVISIONE A REGOLE REV	M. MANFREDI	C. ROSSI	30/10/2021	A. CIOGGIO	30/10/2021	A. CIOGGIO

File: IF2R.2.2.E.ZZ.WB.FA.08.0.0.001.B.dwg n. Elab.