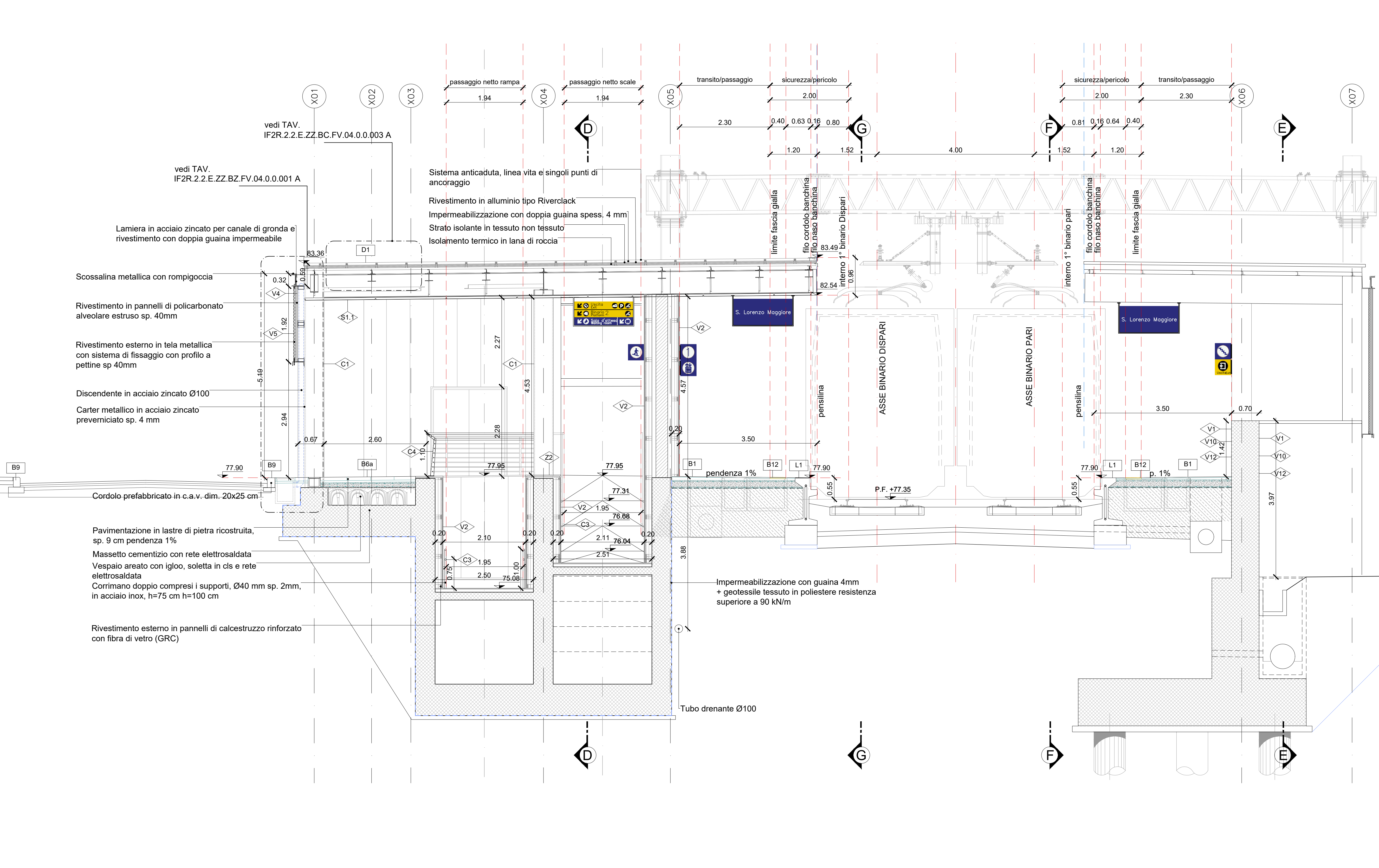


SEZIONE CC



SEZIONE BB

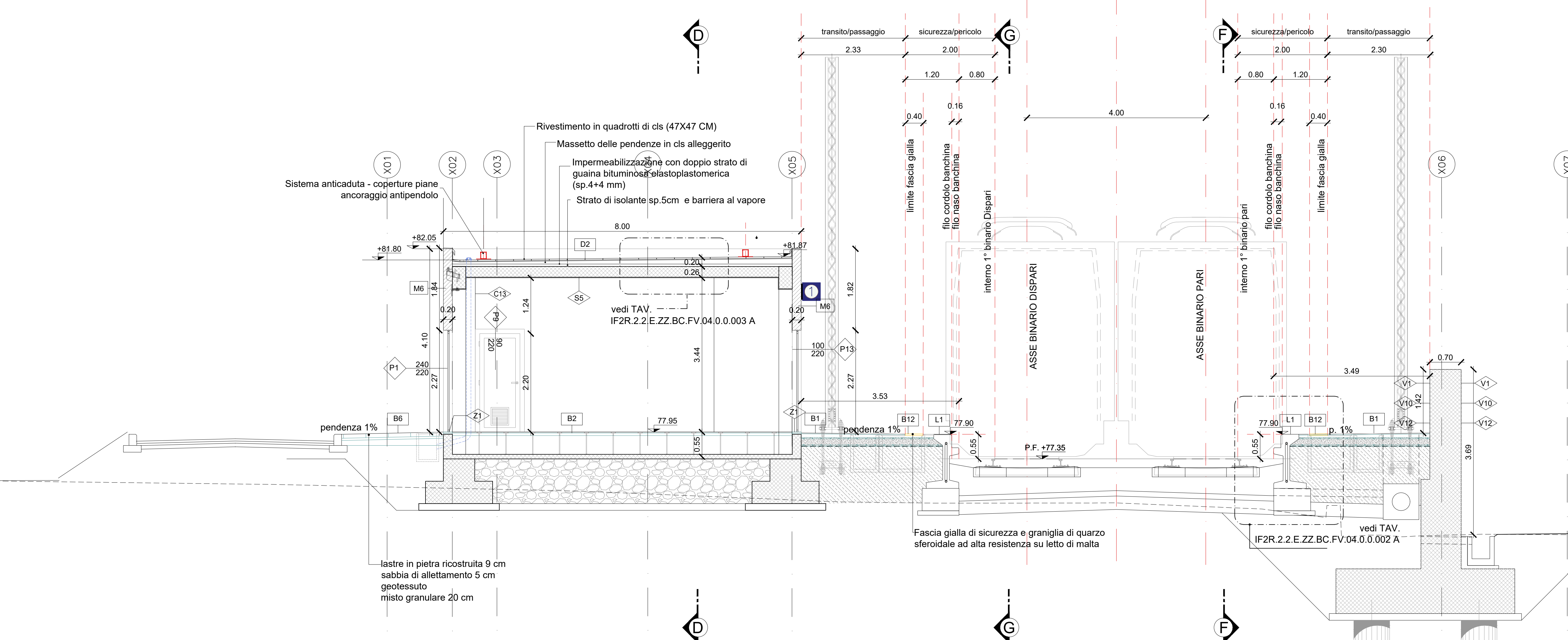


TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI										
h	v	n	h	h	h	h	h			
PA	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS			
FINITURE PAVIMENTI		MURATURE								
B1	Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 dimensioni 60x60x2 cm, posata con specifico collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato.						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 sottostruttura dei pannelli di rivestimento.		
B1.1	Pavimentazione gradone di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente per scale e pedata della scala, posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 20x60x2 cm.						M2	Parete in blocchi semipieni in cls vibrocompreso e alleggerito 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.		
B1.2	Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato ed inassorbente posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 60x60x1,4 cm.						M3	Parete in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri e intonaco RE120, sp. 30cm, 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.		
B1.3	Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato ed inassorbente posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 60x60x2,0 cm. in opera su soletta di conglomerato cementizio su vespaio areato coniglio.						M4	Tramezzature in blocchi semipieni di calcestruzzo vibrocompreso e alleggerito sp. 10 cm.		
B2	Pavimento tecnico sovrappavato (portanza 10.000 N/m²) in lastre autoportanti di materiale lapideo ad alta resistenza meccanica e durabilità (dim 60x60 cm sp. minimo 2 cm), finitura superficiale in PVC antiscivolo disposto su sostegno in acciaio zincato. Trattamento antipolvere della superficie sottostante.						M5	Parete in blocchi cavi prefabbricati in cls vibrocompreso e alleggerito sp. 20 cm, intonacato su due lati, resistenza al fuoco REI 120 con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h>4,00 m. in zona sismica.		
B3	Pavimentazione con piastrelle speciali ad alta compressione di tipo industriale (portanza 10.000 N/m²) costituita da conglomerato cementizio 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.						M6	Tamponamento in pannelli prefabbricati in c.a. (calcestruzzo Classe R45, tipo d'armatura tipo Fe B 44), sp. 20 cm, compreso interposto isolamento.		
B4	Pavimentazione in lastre di cemento e graniglia di quarzo sferoidale ad alta resistenza per la formazione di percorsi per disabili visivi, poste in opera su letto di malta.						INFISSI			
B5	Chiusino zincato da riempimento porta pavimentazione per copertura pozzetti, dim. cm 44x44x8, cm 64x64x8, cm 104x104x8 (h= 5%).						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.		
B12	Fascia gialla di sicurezza e graniglia di quarzo sferoidale ad alta resistenza, poste in opera su letto di malta.						P2	Porta esterna blindata a un battente in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antintrusione; cerniere antintrusione; serratura di sicurezza a chiave, maniglione antipanico. le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte, dim. 80x220 cm.		
B13	Rampe di raccordo alla banchina con finitura in battuto di ciò rigato sp. 50 mm.						P3	Porta esterna a due battenti con pannellature in lamiera di acciaio zincato preventriciato in acciaio e controllato in acciaio zincato, maniglione antipanico, dispositivo di apertura, serratura di sicurezza, dim. 180x220 cm.		
FINITURE PARETI										
V1	Finitura superficiale con vernice elastica protettiva per calcestruzzo a base di resine acriliche in dispersione acquosa.						P6	Porta interna ad un battente, dim. 80x220cm		
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 bulloneria per l'ancoraggio alle strutture. Spessore completo del pacchetto pari a 200 mm. Comprensivo di zoccolino in alluminio h=80 mm.						P8	Porta antincendio in acciaio zincato E120 a due battenti con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 240x220 cm.		
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 bulloneria per l'ancoraggio alle strutture. Spessore completo del pacchetto pari a 200 mm. Comprensivo di zoccolino in alluminio h=80 mm.						P9	Porta antincendio in acciaio zincato E120 a un battente con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 90x220 cm.		
V3	Intonaco liscio per interni intieghato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro (per antiscivolo).						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.		
V3.2	Intonaco, di spessore idoneo alla resistenza al fuoco E120, a base di verniculite, in opera su pareti a superficie rustica, intieghato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro portantonaco.						P13	Porta esterna blindata ad un battente in acciaio zincato e verniciato con griglia di ventilazione, apparecchiatura chiudiporta automatica e maniglione antipanico, dim. 100x220 cm.		
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.						P14	Cancello esterno 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.		
V5	Rivestimento esterno in tela metallica con alzezza telli 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 x 114 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 profilo a petta di spessore idoneo al tipo di tela, completo di tiranti, dadi, controdadi e molle per il tensionamento.						P15	Cancello esterno 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.		
V6	Rivestimento in lastre di gres porcellanato 30x60cm sp.3mm su rasatura per un h=10 cm.						P16	Porta a due battenti con specchiature in vetro temperato e stratificato, profili in acciaio e maniglione antipanico, dim. 180x220 cm.		
V7	Pannello inmovibile composto da inerti e cemento portland, armato con rete di fibra di vetro, su sottostruttura metallica, rivestito in gres porcellanato h 1,20 m. - Servizi igienici.						P17	Porta a due battenti con specchiature in vetro temperato e stratificato, profili in alluminio e maniglione antipanico, dim. 180x220 cm.		
V8	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. Comprensivo di zoccolino in alluminio h=80 mm.						OPERE METALLICHE			
V10	Trattamento protettivo anticorrosione.						C1	Carter metallico in acciaio zincato preventriciato, sp. 4mm ancorato con opportuni profili alla struttura.		
V12	Finitura muri in calcestruzzo a facciavista, mediante applicazione nel cassero di matrici elastiche tipo Reclit 2123 Tennessee o equivalenti.						C2	Lamiera in acciaio zincato per canali di gronda, converse, pluviali e scossaline, spess. 8/10 mm.		
V15	Finitura intonaco a rustico.						C3	Corrimano doppio compressi i supporti, Ø40 mm sp. 2mm, in acciaio inox.		
V16	Rivestimento esterno in listelli di legno di frassino termotrattato posate in verticale su sottostruttura in acciaio. Trattamento superficiale con vernice ignifuga.						C4	Parapetto con montanti sagomati, tondini orizzontali e tubolari in acciaio inox portata 3 kN/m.		
V17	Controparete in cartongesso con sottostruttura in acciaio.						C5	Discendente Ø 100 mm in lamiera di acciaio zincato con parapiglie.		
FINITURE 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.						C8	Griglia lineare ispezionabile in acciaio inox sp. 5 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.						C10	Recinzione in lamiera strata di acciaio preventriciato con sottostruttura in profili metallici ed apposita struttura metallica in acciaio zincato e verniciato.		
S2	Controsoffitto in lastre di cartongesso sp. 25 mm con orditura di sostegno metallica.						C12	Sistema anticaduta conforme alla norma EN795-2012. Linea vita, completata di punti di ancoraggio singoli.		
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.						C13	Pluviale in pvc o 100 mm, con fodera in cartongesso su sottostruttura metallica.		
S5	Intonaco isolante (termoacustico, anticorrosione, antincendio E120), spess. min. 20 mm per interni, intieghatura con idropittura a base di resina silossanica.						C14	Parapetto con montanti tubolari in acciaio inox e pannelli di lamiera microforata in acciaio inox sp. 1,5 mm, H=1,10 m.		
S6	Controsoffitto in listelli di legno di frassino termotrattato su sottostruttura in acciaio. Trattamento superficiale con vernice ignifuga.						C15	Parapetto con montanti e tubolari in acciaio zincato preventriciato H= 1,10 m.		
FINITURE COPERTURE										
D1	Sistema di rivestimento coibentato in alluminio tipo Riverclack, costituito da lastre fissate mediante apposite staffe in materiale plastico e viti auto-perforanti in acciaio zincato, con ancoraggio senza foratura degli elementi. Sistema completo di: griglia con supporto in polietilene sp. 4mm, + 4mm, fuso vapore in polietilene spess. 0,3 mm; strato isolante in tessuto non tessuto; isolamento termico costituito da pannelli semirigid in lana di roccia, sp. 50 mm, con resistenza al fuoco Euroclasse A1.						GIUNTI			
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.						G2	Coprigiunto in alluminio a pavimento idoneo per il tipo di pavimentazione.		
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.						G3	Coprigiunto in alluminio a parete.		
APPARECCHI ILLUMINANTI										
I1	Palo conico in acciaio zincato a caldo H 8,8 m. Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta con sorgente luminosa a LED di potenza - 87 W - 9760 lm - 4000 K. Vano ottico in pressofusione di alluminio.						SOGLIE			
I2	Palina in vetroresina H=5m. Apparecchio illuminante LED 68W - flusso 7490lm - Ottica stradale, corpo in Al pressofuso.						Z1	Soglia della porta in lastre di Trani, sp. 3 cm		
I3	Proiettore IP66 IK08 classe II - Corpo in Al pressofuso, diffusore in vetro temperato sp. 4mm, lampada LED 38W 4700m - Installazione con staffa a parete.						Z2	Copertina parapetto GRC, compreso pannello, relativo telaio, zanche e bulloni di ancoraggio.		
I4	Corpo illuminante in lamiera di acciaio zincato, diffusore in vetro stratificato, lampada LED 30W - Installazione in controsoffitto del sottopavimento.						MURI E BARRIERE			
I5	Apparecchio illuminante IP66 IK08 classe II in Al pressofuso, diffusore in vetro temperato, lampada LED 38W 5100lm - Installazione ad incasso nel controsoffitto delle pensiline di banchina.						L1	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato armato con rete elettrosaldata di Tipo 2 - Corridoio marciapiede		
SISTEMAZIONI ESTERNE										
T1	Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere fibrorinforzata (del tipo Levostab 99 o similare) da togliere e stendere con vibrotromba stradale, sp. 10 cm.						A1	Panchina ergonomica completa di fianchi e braccioli intermed. Dimensione: 220 x 70 cm.		
T2	Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls cavi con terreno vegetale.						A2	Panca lineare in conglomerato cementizio con superficie sabbiata e fasciatura sulla parte della seduta.		
B6	Pavimentazione in lastre di pietra ricostituita, sp. 9 cm, dim. 100x50 cm, allettamento su sabbia.						A3	Cestino portarifiuti fondo in lamiera zincata, supporto su palo. Dimensione: Ø 300mm, altezza 450 mm.		
B6a	Pavimentazione in lastre di pietra ricostituita, sp. 9 cm, dim. 100x50 cm, allettamento su sabbia, in opera su soletta di conglomerato cementizio su vespaio areato coniglio.						ARREDI URBANI			
B8	Pavimentazione stradale in asfalto.						B1	Panchina ergonomica completa di fianchi e braccioli intermed. Dimensione: 220 x 70 cm.		
B9	Corridoio prefabbricato in c.a.v. (cm120x25) e (cm 20x25).						B2	Panca lineare in conglomerato cementizio con superficie sabbiata e fasciatura sulla parte della seduta.		
BH	Solvolo per disabili motori in pietra ricostituita, sp. 9 cm.						B3	Cestino portarifiuti fondo in lamiera zincata, supporto su palo. Dimensione: Ø 300mm, altezza 450 mm.		
GR1	Protezione alberature con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato.						SISTEMAZIONI ESTERNE			

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 manicoletti tattili per disabili visivi.
 N1: Le murature M1, M2, M3 e M5 devono essere del tipo rinforzato con tringolanti verticali e orizzontali collegati a strutture e rinforzi con armature a file salite/solette in modo da garantire resistenza meccanica e al fuoco adeguata N2 in corrispondenza dei giunti gli ancoraggi dei pannelli dovranno essere opportunamente ancorati e radoppiati in modo compatibile con i giunti
 N3: Griglia di ventilazione impiantata compreso foratura muri e pannelli, griglia antiscivolo, imbrocchi e persiana aforata in alluminio esterno

COMMITTENTE:

DIREZIONE LAVORI:

APPALTATORE:

TELESE S.c.a.r.l.
Consorzio Fede Totes Costruzioni e Impianti S.p.A.

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: **SYSTRA**

MANDANTI: **SWS** e **SOTECNI**

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:

PROGETTO ESECUTIVO

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

DISEGNO

FV04 - FERMATA SAN LORENZO MAGGIORE

PROGETTO ARCHITETTONICO SEZIONI TRASVERSALI CC E BB

APPALTATORE:

IL DIRETTORE TECNICO:

SCALA: 1:50

COMMESSA: I F 2 R 2 Z E Z Z W B F V 0 4 0 0

PROGR. REV. 0 0 2 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Elaboratore
A		M. MANIERO	25/09/2021	C. ROSSI	25/09/2021	A. GALEANO	25/09/2021	A. PROSPERETTI
B	Revisione a seguito RDV	M. MANIERO	30/09/2021	C. ROSSI	30/09/2021	A. GALEANO	30/09/2021	A. PROSPERETTI

File: IF2R.2.2.E.ZZ.WB.FV.04.0.0.002.B.dwg

n. Elab.:

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 manicoletti tattili per disabili visivi.
 N1: Le murature M1, M2, M3 e M5 devono essere del tipo rinforzato con tringolanti verticali e orizzontali collegati a strutture e rinforzi con armature a file salite/solette in modo da garantire resistenza meccanica e al fuoco adeguata N2 in corrispondenza dei giunti gli ancoraggi dei pannelli dovranno essere opportunamente ancorati e radoppiati in modo compatibile con i giunti
 N3: Griglia di ventilazione impiantata compreso foratura muri e pannelli, griglia antiscivolo, imbrocchi e persiana aforata in alluminio esterno