

PIANTA SOTTOPASSO _scala 1:50

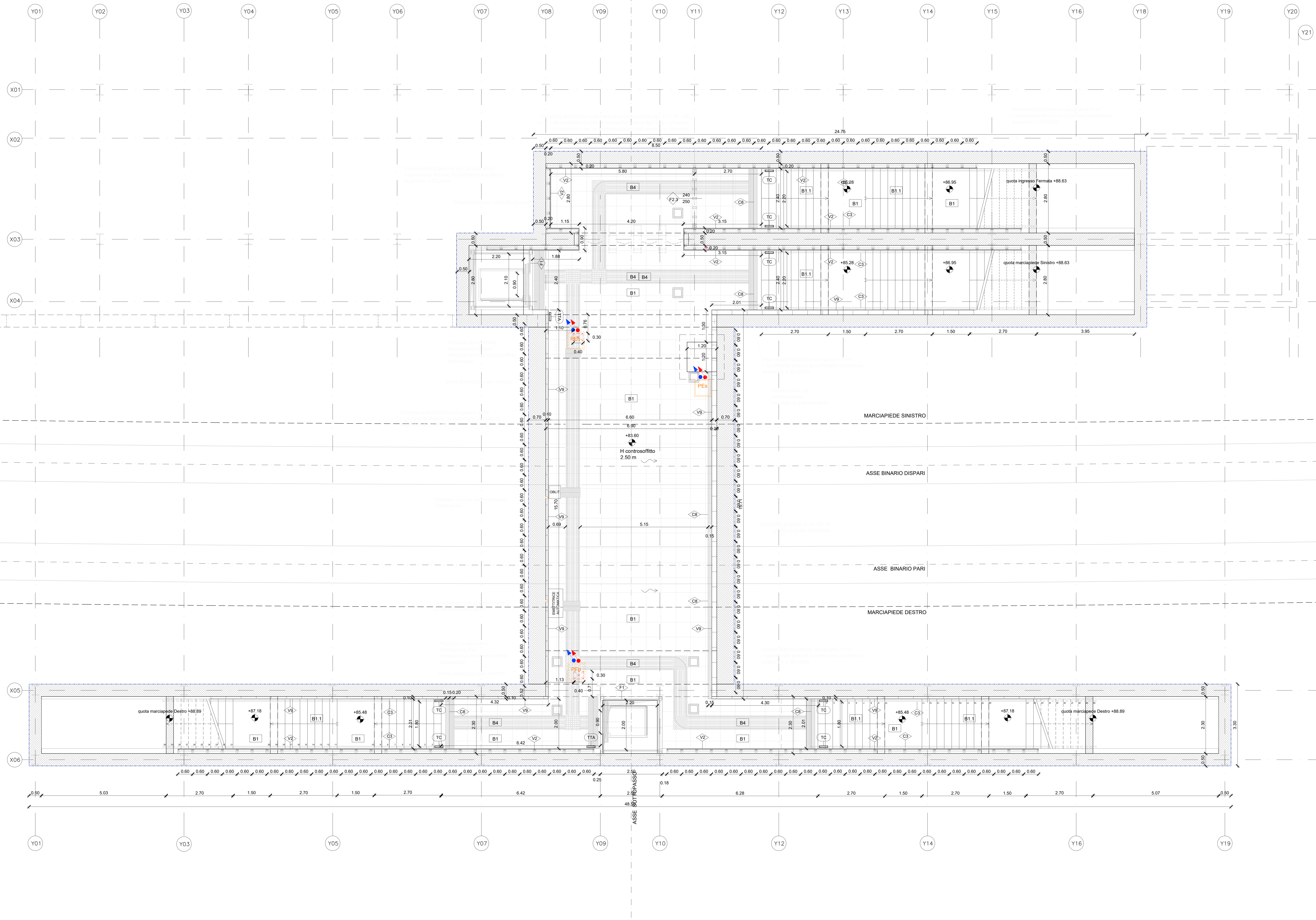
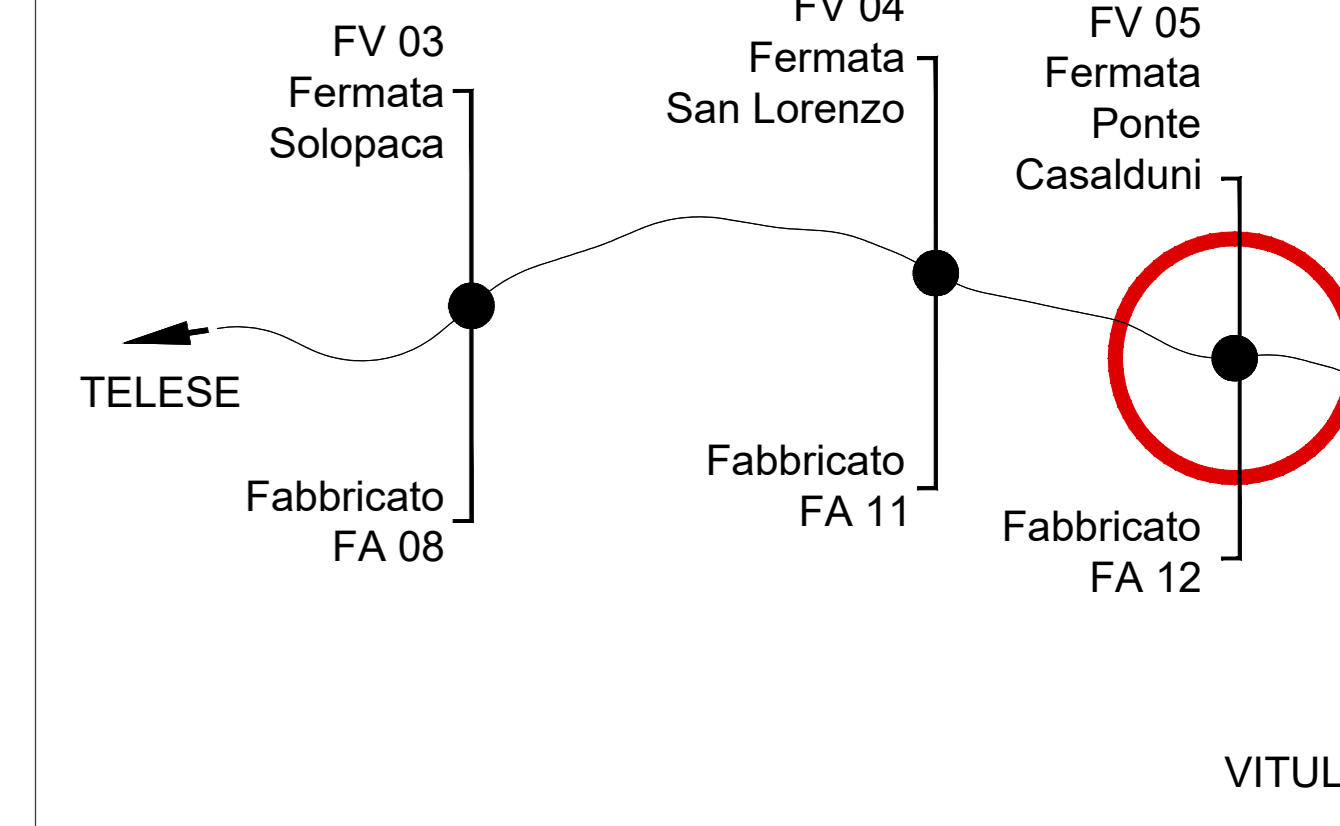
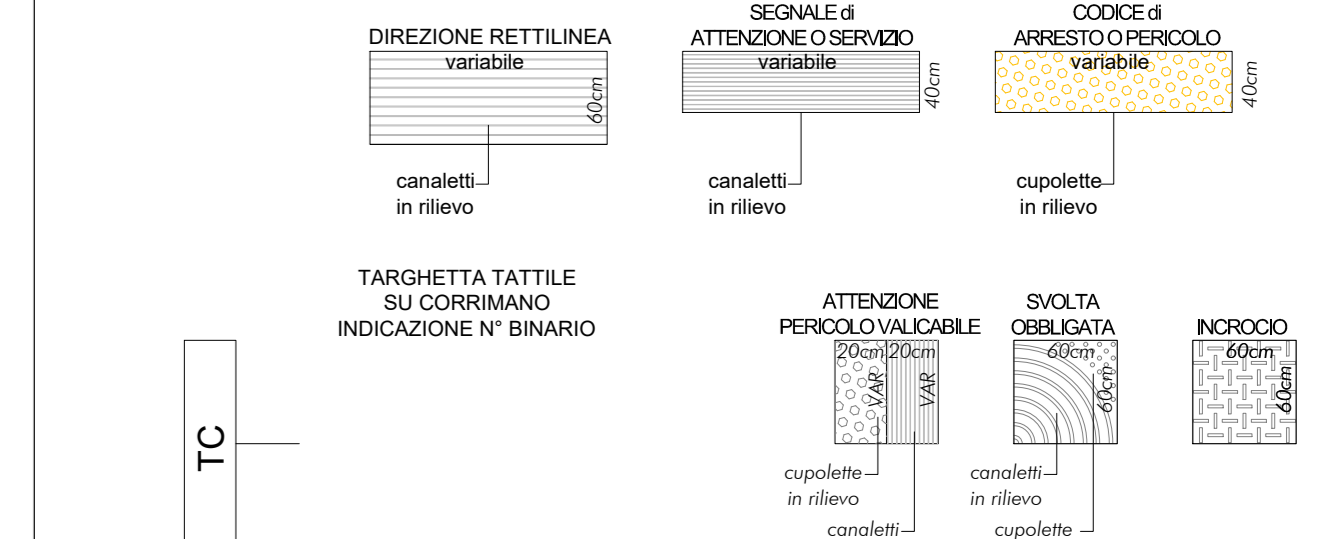


TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI		
FINITURE PAVIMENTI	MURATURE	
B1 Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non asserbato, coeff. attrito dinamico > 0,4 dimensionale 60x60x2 cm, posata con specifico collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato.	M1 Parete 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 sottostuttura dei pannelli di rivestimento.	
B1.1 Pavimentazione in gres fine porcellanato non smaltato e non asserbato per strata di 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, rinforzati sui 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.	
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 taglialuco in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri e inerte REI120, sp. 30, 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.	
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 con igloo.	M4 Tramezzature in blocchi semipieni di calcestruzzo vibrocompreso e alleggerito sp. 10 cm.	
B2 Pavimento tecnico sovrapposto (portata 10.000 N/m²) in lastre autoprotetti di materiale litoido 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 sovrastante.	M5 Parete in blocchi cavi prefabbricati in cls vibrocompreso e alleggerito sp. 20 cm, rinforzato sui 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 (portata > 10.000 N/m²) costituita da conglomerato cementizio e grangola di materiale antiriscaldamento resistente all'usura ed all'abrasione, spessore 30x30 cm e spessore, non inferiore a 28 mm e posato in opera su soletta di conglomerato cementizio su vespaio areato realizzato con igloo.	M6 Tamponamento in pannelli prefabbricati in c.a. (calcestruzzo Classe Rik S5, serie Formatura Tipo Fa B 44), sp. 20 cm, compreso interposto isolamento.	
B4 Pavimentazione in lastre di cemento e grangola di quarzo siliceo ad alta resistenza per la formazione di percorsi per disabili visivi, posate in opera su letto di malta.	INFESSI	
B5 Chiusino zincato da riempimento porta-pavimentazione per copertura piccoli dim. (max 44x44x4, cm 64x64x4).	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 chiudiscura automatica e mangione antipanco, dim. 240x220 cm.	
B12 Fascia gialla di sicurezza e grangola di quarzo siliceo ad alta resistenza, posata in opera su letto di malta.	P2 Porta esterna blindata a un battente in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antirivulsione, cerniere antirivulsione, serratura di sicurezza e di mani, mangione antipanco. Le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte, dim. 80x220cm.	
B13 Rampe di raccordo alla banchina in fraba in battuto di cls sigato sp. 50 mm.	P3 Porta esterna blindata a due battenti con pannellatura in lamiera di acciaio zincato preverniciato con telaie e controtelai in acciaio zincato, mangione antipanco, dispositivo di apertura, verniciatura anticorrosione, dim. 180x220 cm.	
FINITURE PARETI		
V1 Finitura superficiale con vernice elastica protettiva per calcestruzzo a base di resine acriliche in dispersione acquosa.	P4 Porta interna a un battente con maniglia push & pull e barra antiscivolo, dim. 80x220cm.	
V2 Rivestimento esterno in pannelli di calcestruzzo rinforzato con fibra di vetro (GRC), con trattamento silicico idrorepellente e anti-graffi della superficie a vista, completi di telaio metallico di sostegno, staffature e bullonerie per l'ancoraggio alle strutture. Spessore completo del pacchetto pari a 200 mm. Comprensivo di zoccolo in alluminio h=80 mm.	P5 Porta interna a un battente con maniglia push & pull e barra antiscivolo, dim. 80x220cm.	
V2a Rivestimento esterno in pannelli di calcestruzzo rinforzato con fibra di vetro (GRC), con trattamento silicico idrorepellente e anti-graffi della superficie a vista, completi di telaio metallico di sostegno, staffature e bullonerie per l'ancoraggio alle strutture. Spessore completo del pacchetto pari a 200 mm. Comprensivo di zoccolo in alluminio h=80 mm.	P6 Porta antirivulsione in acciaio zincato E120 a due battenti con serratura speciale e mangione antipanco, dim. 240x220 cm.	
V3 Intonaco liscio per interni Integrale con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro (portantissimo).	P7 Porta antirivulsione in acciaio zincato E120 a un battente con serratura speciale e mangione antipanco, dim. 80x220 cm.	
V3.2 Intonaco di spessore idoneo alla resistenza al fuoco EI120 a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro (portantissimo).	P8 Porta esterna blindata a due battenti in acciaio zincato e verniciato con griglia di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature, apparecchiatura chiudiscura automatica, serratura di sicurezza e mangione antipanco, dim. 100x220 cm.	
V4 Rivestimento in pannelli di polibutadiene ad espansione protetti UV in costellatura sul lato esterno, spessore 4mm, completi di profili perimetrali in alluminio anodizzato, zanche, guarnizione in EPDM.	P9 Porta esterna blindata a un battente in acciaio zincato e verniciato con griglia di ventilazione, apparecchiatura chiudiscura automatica, serratura di sicurezza e mangione antipanco, dim. 180x220 cm.	
V5 Rivestimento esterno in tela metallica con altezza letti come da disegno con cornice di circa 4,00 m di larghezza multipla di 0,60 m in acciaio inox AISI 316 con passo da 150/14 mm. Ordine composto da griglia di 3 fili del diametro cadauno 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 pettine di spessore idoneo al tipo di tela, completo di tiranti, dadi, controtratti e molle per l'azionamento.	P10 Porta antirivulsione in acciaio zincato E120 a un battente con serratura speciale e mangione antipanco, dim. 80x220 cm.	
V6 Rivestimento in lastre di gres porcellanato 30x30cm sp. 3mm su rasatura per un h=2,10 cm.	P11 Porta a due battenti con specchiatura in vetro temperato e stratificato, profili in acciaio e mangione antipanco, dim. 180x220 cm.	
V7 Pannello rimovibile composto da merli e cemento portland, smaltato con rete di fibra di vetro, su sottostuttura metallica rivestito in gres porcellanato h 1,20 m. Servizi igienici.	P12 Porta a due battenti con specchiatura in vetro temperato e stratificato, profili in alluminio e mangione antipanco, dim. 180x220 cm.	
V8 Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato composto conglomerato compresso, sp. 8 cm, pigmentato in massa, con trattamento HRI (High Resistance) per la protezione contro graffi e inibitori, completa di sottostuttura metallica. Comprensivo di zoccolo in alluminio h=80 mm.	F1 Fianchi verticali di sicurezza con caratteristiche isolanti termo-acustiche, composte da struttura portante in profili di alluminio essato a taglio termico e specchiatura costituita da doppi vetri temperati e stratificati di sicurezza.	
V9 Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato composto conglomerato compresso, sp. 8 cm, pigmentato in massa, con trattamento HRI (High Resistance) per la protezione contro graffi e inibitori, completa di sottostuttura metallica. Comprensivo di zoccolo in alluminio h=80 mm.	F2 Serratura avvolgibile in lamiera di acciaio zincato sp. 1,7 mm UNI 5757/84 completa di tubo, accessori e chiave tipo Yale, completo di dispositivo per la motorizzazione dell'apertura e chiusura.	
V10 Trattamento protettivo anticorrosione.	F3 Fianchi blindati a vista in acciaio zincato e preverniciato con caratteristiche antirivulsione e vetro stratificato, le maniglie e le cerniere sono in tinta con le porte, dim. 110x110 cm.	
V12 Finitura muri in calcestruzzo a faccavata, mediante applicazione nel cassero di mattoni elastici tipo Rock 2123 Tennessee o equivalenti.	GR Griglia di arazzatura con lamina antipolligione con caratteristiche di antirivulsione e acciaio zincato e verniciato, dim. 30x57 cm.	
V15 Finitura intonaco a rustico.	OPERE METALLICHE	
V16 Rivestimento esterno in lastre di legno di frassino laccato con vernice in vernice su sottostuttura in acciaio. Trattamento superficiale con vernice ignifuga.	C1 Carter metallico in acciaio zincato preverniciato, sp. 4mm antiscivolo con opportuni profili alla struttura.	
V17 Controparete in cartongesso con sottostuttura in acciaio.	C2 Lamiera in acciaio zincato per canali di gronda, convense, pluviali e scossaline, spessa, 8/10 mm.	
FINITURE SOTTOPASSO		C3 Cornicione doppio compresso i supporti, Ø40 mm sp. 2mm, in acciaio inox.
S1 Controsoffitto di pannelli composti di sp. fino a 4 mm, costituiti da due lamiera 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. Dimensione 500x1000mm, con maltestraso in lana di vetro dello sp. 25 mm.	C4 Parapetto con montanti sagomati, fondini orizzontali e tubolari in acciaio inox portati a 3 Nm.	C5 Discreto Ø 100 mm in lamiera di acciaio zincato con parapiglia.
S1.1 Controsoffitto di pannelli composti di sp. fino a 4 mm, costituiti da due lamiera 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.	C6 Parapetto con montanti sagomati, fondini orizzontali e tubolari in acciaio inox portati a 3 Nm.	C6 Griglia lineare ispezionabile in acciaio inox sp. 5 mm.
S2 Controsoffitto in lastre di cartongesso sp. 25 mm con ortatura di sostegno metallica.	C7 Parapetto con montanti di tubolari in acciaio zincato preverniciato H= 1,10 m.	
S3 Controsoffitto in pannelli di fibra minerale dim. 60x60 cm, spessa, 18 mm, con ortatura di sostegno in profilo portati e traversi in acciaio zincato.	GIUNTI	
S5 Intonaco isolante (termoisolante, anticondensa, antirivulsione EI120), spessa, min. 20 mm per interni, Integritatura con droppatura a base di resina silossanica.	G2 Coprigiunto in alluminio a pavimento idoneo per il tipo di pavimentazione.	
S6 Controsoffitto in lastre di frassino laccato con vernice ignifuga su sottostuttura in acciaio. Trattamento superficiale con vernice ignifuga.	G3 Coprigiunto in alluminio a parete.	
FINITURE COPERTURE		SQULLE
D1 Sistema di rivestimento coibentato in alluminio tipo firebrick, costituito da fasce flessibili appese a un telaio in materiale plastico e a viti auto-perforanti in acciaio zincato, con ancoraggio senza foratura degli elementi. Sistema completo di guaina con supporto in polietilene sp. 4mm, + 4mm, treto vapore in polietilene spessa 0,3 mm, strato isolante in lana di vetro isolante termico costituito da pannelli semirigidi in lana di roccia, sp. 80 mm, con resistenza al fuoco Euroclasse A1.	Z1 Soglia della porta in lastre di Trani, sp. 3 cm.	Z2 Copertina parapetto GRC, compreso paravento, relativo telaio, zanche e bulloni di ancoraggio.
D1.1 Copertura a sandwich della pensilina composta da lamiera grecata inferiore in acciaio zincato, maltestraso in lastra minerale spessa 4 cm, lamiera di alluminio spessa 1,10 mm.	L1 Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato armato con rete elettrosaldata di Tipo 2 - Corridoio marciapiede.	
D2 Pacchetto di copertura: pavimento in piastrelle di conglomerato di cemento e grangola, 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.	AREEDI URBANI	
APPARECCHI ILLUMINANTI		A1 Panchina ergonomica completa di fianchi e braccioli interni. Dimensione: 220 x 70 cm.
I Pило conico in acciaio zincato a caldo H 8,8 m. Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica sfalsata a luce diffusa, da 4000 K, vano ottico in pressiluminato, con lampade LED 30W 4700m.	A2 Panchina lineare in conglomerato cementizio con superficie sabbiata e liscia sulla parte della seduta.	A3 Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata, supporto su palo. Dimensione: Ø 300mm, altezza 450 mm.
II Panchina in vetroresina H50m. Apparecchio illuminante LED 80W - Russo 7400m - Ottica stradale, corpo in Al pressiluminato.	SISTEMAZIONI ESTERNE	
III Proiettore LED IP68 classe II - Corpo in Al pressiluminato, diffusore in vetro temperato sp. 4mm, lampade LED 30W 4700m - installazione con staffa a parete.	T1 Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere fibrorinforzato (del tipo Levitab 99 o similare) da spazzare e stendere con sfalotratto stradale, sp. 19 cm.	T2 Pavimentazione in lastre di pietra ricostituita, sp. 9 cm, dim. 100x50 cm, allestimento su sabbia.
IV Corpo illuminante in lamiera di acciaio zincato, diffusore in vetro stratificato, lampade LED 30W - installazione in canale in acciaio zincato e verniciato RAL, collegato al controsoffitto del sottopasso.	BBB Pavimentazione in lastre di pietra ricostituita, sp. 9 cm, dim. 100x50 cm, allestimento su sabbia, in opera su soletta di conglomerato cementizio su vespaio areato con igloo.	
V Apparecchio illuminante IP68 classe II in Al pressiluminato, diffusore in vetro temperato, lampade LED 30W 5100m - Installazione ad incasso nel controsoffitto delle pensiline di banchina.	NOTE	
<p>Tutti i codici di verniciatura verranno effettuati secondo circolare FS 44.</p> <p>Tutti i manometri delle scale e rampe interne alle stazioni/fermate saranno dotati di maniconi tattili per disabili visivi.</p> <p>N1: Le murature M1, M2, M3 e M5 devono essere del tipo rinforzato con trafilamenti verticali e orizzontali collegati a strutture e rinforzati con armature elo staffe telescopiche in modo da garantire resistenza meccanica e di fuoco adeguata.</p> <p>N2: In corrispondenza dei giunti di ancoraggio dei pannelli dovranno essere opportunamente assali e/o raddoppiati in modo compatibile con i giunti.</p> <p>N3: Griglia di ventilazione impianti compreso foratura muri e pannelli, griglia antiscivolo e persiana alfanca in alluminio esterno.</p>		



LEGENDA dei PERCORSI TATTILI con LINGUAGGIO LVE



SCHEMA di PERCORSO TATTILE



LEGENDA CODICI MAPPE TATTILI

MTP	MAPPA TATTILE A PARETE	MTL	MAPPA TATTILE SU LEGGIO
TTB	TARGA TATTILE DI BINARIO	TTA	TARGA TATTILE ASCENSORE
MTW	TARGA TATTILE BAGNO	TC	TARGHETTA SU CORRIAMANO

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

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **TELESE S.p.A.** Consorzio Teleso Società Consorte e Impresa di Edilizia

PROGETTAZIONE: **Ghella**, **ITINERA**, **SALCEF**, **COPIET IMPANTI**

PROGETTO ESECUTIVO: **SYSTRA**, **SWS**, **SOTECNI**

ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO IL LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO 3° SUBLOTTO SAN LORENZO - VITULANO

DISSEGNO FV05 - FERMATA PONTE CASALDUNI

ELABORATI DI COORDINAMENTO PIANTA QUOTA SOTTOPASSO

SCALA: 1:50

COMMESSA: I 2 R 3 2 E Z Z P B F V 0 5 0 0 0 1 B

Rev.	Descrizione	Realizzato	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Disegnato	Data
A		SI	20/06/2017	SI	20/06/2017	SI	20/06/2017		
B		SI	20/06/2017	SI	20/06/2017	SI	20/06/2017		

Fig. IFR.3.2 e ZZ PB FV.05.0.001 B.dwg