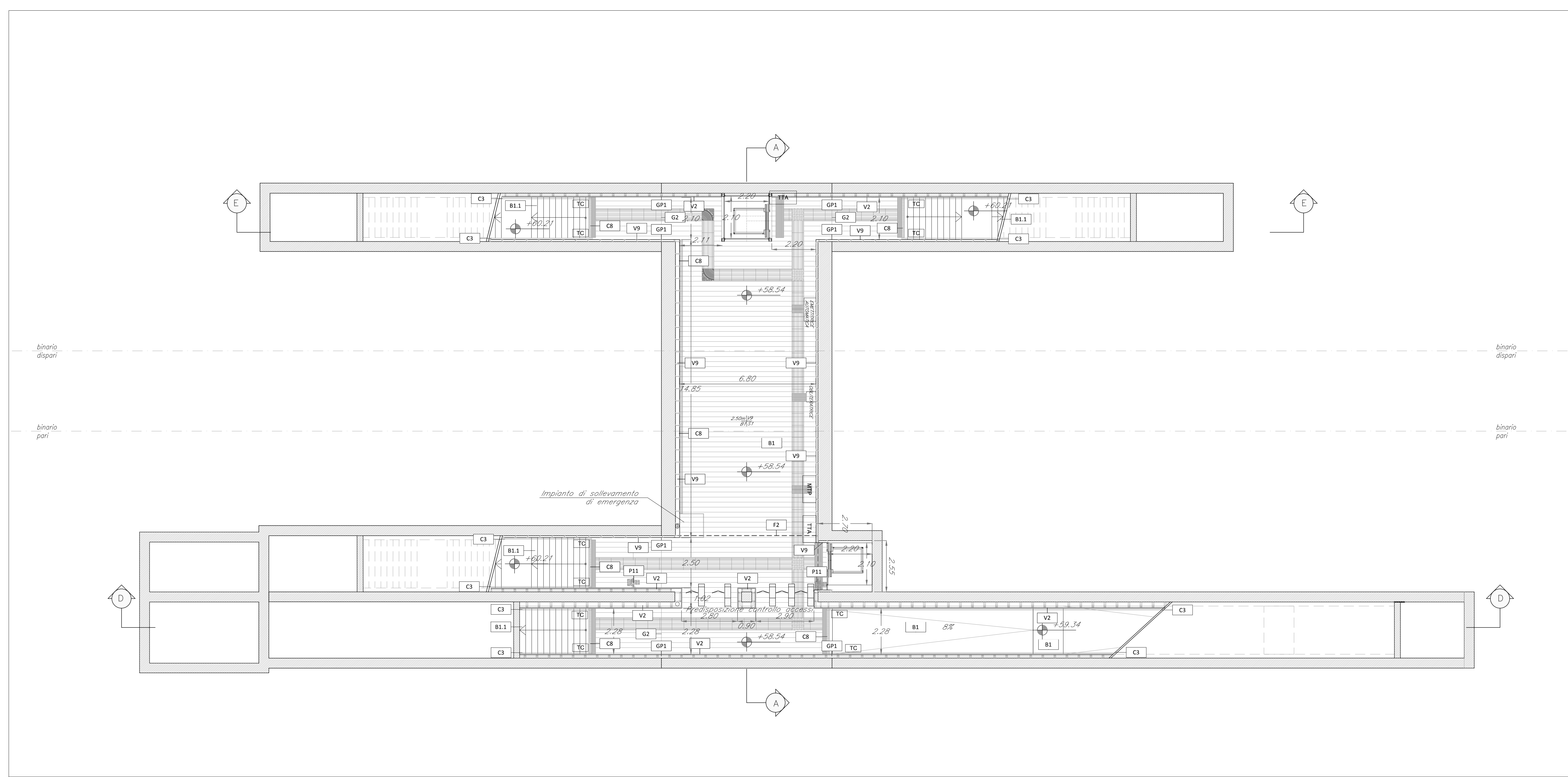
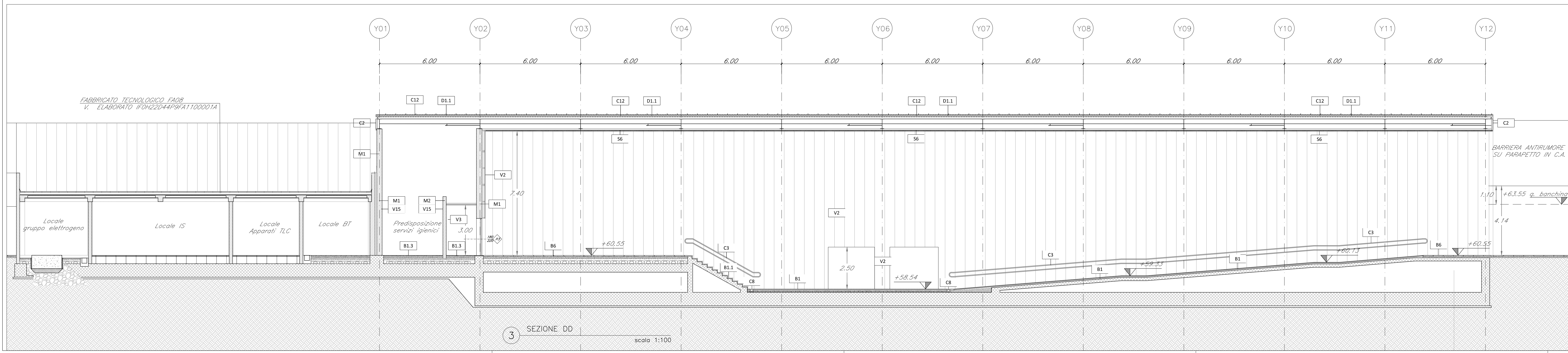


1 SEZIONE BB scala 1:100



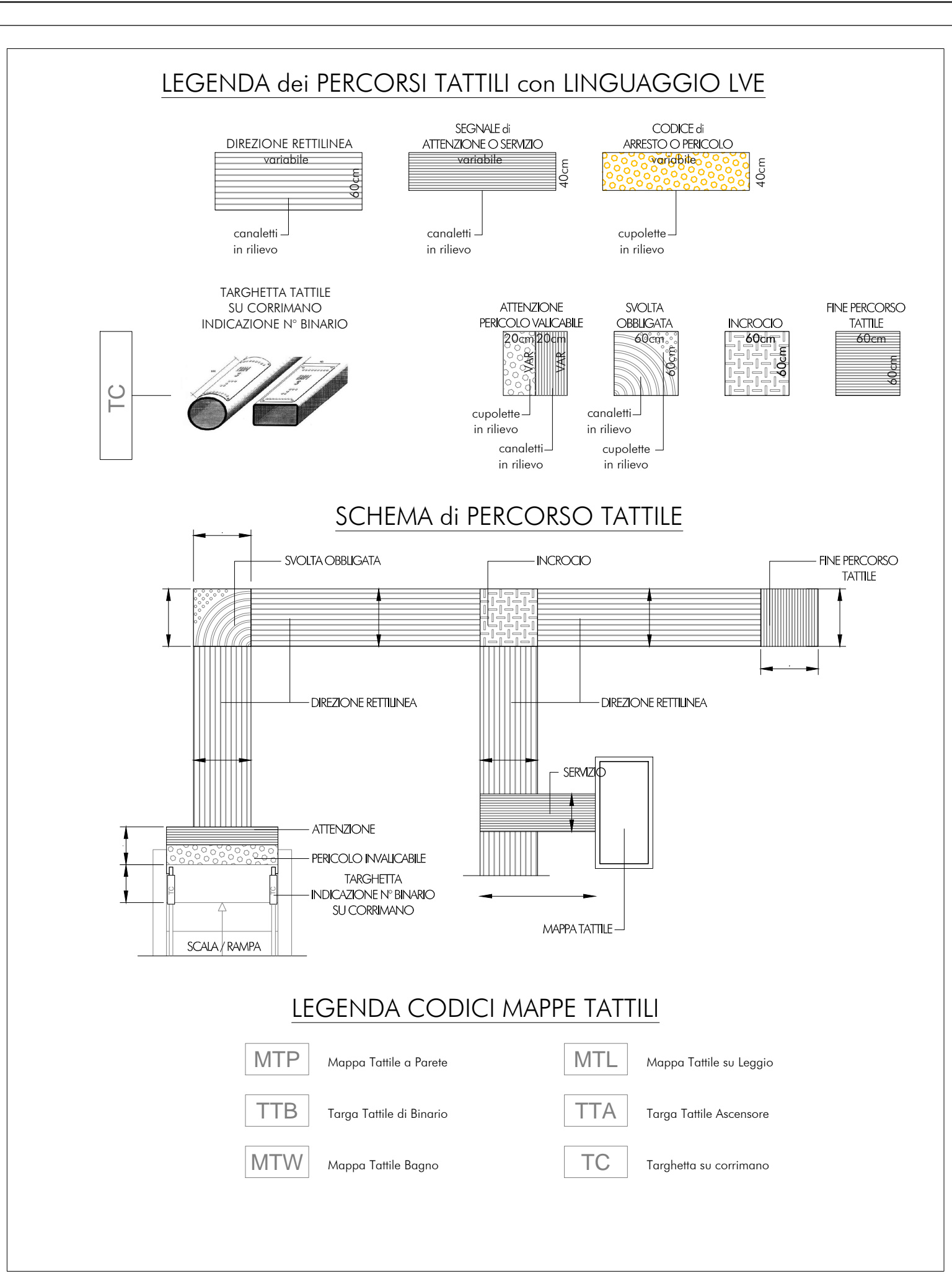
2 PIANTA SOTTOPASSO scala 1:100



3 SEZIONE DD scala 1:100

TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI			
h v PA CS	h v PA CS	h v PA CS	h v PA CS
ALTEZZA NETTA ARRETRATO	ALTEZZA NETTA ARRETRATO	ALTEZZA NETTA ARRETRATO	ALTEZZA NETTA ARRETRATO
FINITURA PAVIMENTO	FINITURA PAVIMENTO	FINITURA PAVIMENTO	FINITURA PAVIMENTO
FINITURA SOFFITTO	FINITURA SOFFITTO	FINITURA SOFFITTO	FINITURA SOFFITTO
TIPOLOGIA MURATURA	TIPOLOGIA MURATURA	TIPOLOGIA MURATURA	TIPOLOGIA MURATURA
INFISSI	INFISSI	INFISSI	INFISSI
B1	Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 dimensioni 60x60x2 cm, posata con specifico collante su massetto in conglomerato.	M1	Pariete 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 grazionale di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente per area pedonale della scala, posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 20x60x2 cm	M2	Pariete in blocchi semprepieni in cls 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 sottostuttura dei pannelli di rivestimento.
B1.2	Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato ed assorbente posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 60x60x1,4 cm	M3	Pariete tagliato in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri e intonaco REI 120, 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.
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 vespa ariata con igli.	M4	Pariete in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa, sp. 100x220 cm.
B2	Pavimento tecnico sovrappavato (portanza 10.000 N/m <sup>2</sup> ) in lastre autoportanti di materiale lapideo ad alta resistenza meccanica e a stabili dim. (min. 60x60 cm sp. min. 2 cm) finitura superficiale in pvc antistatico, disposte su sostegno in acciaio zincato. Trattamento antipolvere della superficie sottostante.	M5	Pariete in blocchi cavi prefabbricati in cls 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.
B3	Pavimentazione con piastrelle speciali ad alta compressione di tipo industriale (portanza 10.000 N/m <sup>2</sup> ) costituita da conglomerato cementizio e griglia di materiale antiscivolo/resistente all'usura ed all'abrasione di cls ed acciaio, dim. 30x30cm e spess. non inferiore a 28 mm c.a. posto in opera su soletta di conglomerato cementizio poggiante su vespa ariata realizzata con iglio.	M6	Tamponamento in pannelli prefabbricati in c.a. (calcestruzzo Classe Rca 35, fono-dammatura tipo Fe B 44), sp. 20 cm, compreso intonaco isolante.
B4	Pavimentazione in lastre di cemento e griglia di quarzo sfoderato ad alta resistenza per la formazione di percorsi per disabili visivi, poste in opera su letto di malta.	INFISSI	
B5	Chiusuro zincato da riempimento porta pavimentazione per copertura pozzetti, dim. cm 44x44x8, cm 64x64x8, cm 104x64x8 (v. 194).	P1	Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antirivulsione, con griglia di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle speocchature, cerniere antirivulsione, serratura di sicurezza, maniglia antirivulsione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglia antipanic, le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con la porte (dim. 80x220).
B12	Fascia griglia di sicurezza e griglia di quarzo sfoderato ad alta resistenza, poste in opera su letto di malta.	P2	Porta esterna blindata a 1 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antirivulsione, cerniere antirivulsione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglia antipanic, le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con la porte (dim. 80x220).
B13	Rampe di raccordo alla banchina con finitura in battuto di cls rigato sp. 50 mm.	P3	Porta esterna a due battenti blindati con apparecchiatura chiavudotta automatica e maniglia antipanic, dim. 180x220 cm.
FINITURA PARETI		P4	Porta interna ad un battente, dim. 80x220cm
V1	Finitura superficiale con vernice elastica protettiva per calceszuo a base di resine acriliche in dispersione acqua.	P6	Porta interna a un battente, dim. 90x220cm + maniglia push & pull a barra orizzontale (barric. disabili).
V2	Rivestimento esterno in pannelli di calceszuo rinforzato con fibra di vetro (GRC), con trattamento silfonico 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 140/150 mm.	P8	Porta antirivulsione in acciaio zincato REI 120 a due battenti con serratura speciale e maniglia antipanic, dim. 240x220 cm.
V3	Intonaco liscio per interni tinteggiato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro (portainonaco).	P9	Porta antirivulsione in acciaio zincato REI 120 a un battente con serratura speciale e maniglia antipanic, dim. 90x220 cm.
V3.2	Intonaco, di spessore idoneo alla resistenza al fuoco E120 a base di vermiculite, in opera su pareti a superficie rustica, tinteggiato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro portainonaco.	P10	Porta esterna a doppio battente con pannellatura in lamiera colorata di acciaio zincato preverniciato con telaio e controreseau in acciaio zincato, maniglia antipanic, dispositivo di apertura, serratura di sicurezza, dim. 180x220 cm.
V4	Rivestimento in pannelli di polcarbonato alveolare estruso, protetti UV in coestensione su lato esterno, spessore 40mm, completi di profili perimetrali in alluminio anodizzato, zanche, guarnizione in EPDM.	P11	Cancello a soffietto in acciaio, completo di dispositivi per la motorizzazione dell'apertura e chiusura.
V5	Rivestimento esterno in tela metallica in acciaio inox AISI 316 con passo da 150 x 14 mm. Grida composta da gruppi di n° 3 fili del diametro cadauno di 2 mm e passo tra loro 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.	P13	Porta esterna ad un battente blindata con apparecchiatura chiavudotta automatica e maniglia antipanic, dim. 100x220 cm.
V6	Rivestimento in lastre di gres porcellanato 30x60cm sp. 3mm su rasatura per un h=2,10 cm	P14	Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antirivulsione, cerniere antirivulsione, serratura di sicurezza e chiavi, dim. 120x220 cm.
V7	Pannello rimovibile in cartongesso su sottostuttura metallica nesso in gres porcellanato h 1,20 m - Servizi igienici.	P15	Porta a doppio battente con pannellatura in lamiera stata e vernice di acciaio zincato con telaio e controreseau in acciaio zincato, maniglia antipanic, dispositivo apertura, serratura di sicurezza, completi di coprifili, guarnizioni, cerniere.
V8	Pareti divisorie per servizi igienici costituite da pannelli in laminato stratificato HPL, spess. 10 mm con profili in pvc su struttura portante in acciaio inox, completi di porta a tutt'altezza.	P16	Porta a due battenti dim. 180x220 cm con speccature in vetro temperato e stratificato, profili in acciaio e maniglia antipanic.
V9	Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato composto ecologico compresso, sp. 8 mm, pigmentato in massa, con trattamento HS (High Resistant) per la protezione contro graffi e imbrattati, complete di sottostuttura metallica.	F1	Pariete vetrata di sicurezza con caratteristiche isolanti termo-acustiche, composta da struttura portante in profili di alluminio estruso a taglio termico e speccature costituite da doppi vetri temperati e stratificati di sicurezza, avventi su loro una intercapedine di sp. 16 mm riempita con gas argon al 90 %, lastre temperate e stratificate di cristallo float 66.1, trattamento bassoreflettivo, con distributore isolato, fattore solare inferiore al 30%, Classe 1+1 EN12600
V10	Trattamento protettivo anticorrosione	F2	Serranda in acciaio avvolgibili in lamiera di acciaio zincato sp. 12 / 10 UNI 5753 / 84 completo di tubo, accessori e chiave tipo Yale
V11	Lastre a base di silicato di calcio, complete di sottostuttura metallica e caratterizzate da massa volumica 900 Kg/m <sup>3</sup> , resistenza al fuoco REI 120 (Euroclasse A1).	F3	Finestra blindata a vasista in acciaio zincato con caratteristiche antirivulsione e vetro antirivulsione, le maniglie e le cerniere sono in tinta con le porte.
V12	Finitura muri in calceszuo a facciavista, mediante applicazione nel cassero di matrici elastiche tipo Reckli 2123 Tennesso o equivalenti.	GR	Griglia di aerazione con lamelle antipolligra con caratteristiche antirivulsione in acciaio zincato e verniciato
V15	Finitura intonaco a rustico	OPERE METALLICHE	
V16	Rivestimento esterno in doghe di legno di frassino termotrattato posate in verticale su sottostuttura in acciaio. Trattamento superficiale con vernice idrorepellente.	C1	Carter metallico in acciaio zincato preverniciato, sp. 3mm ancorato con opportuni profili alla struttura.
V17	Contropannello in cartongesso con sottostuttura in acciaio.	C2	Lamiera in acciaio zincato per scossalina/gronda e carter di bordo, spess. 0/10 mm.
V18	Demolizione degli intonaci esterni fino a mettere a nudo le murature sottostanti, applicazione di intonaco grezzo o rustico o frazzato, con malta basaltica e con interposta rete portainonaco, finitura con intonaco civile per esterni due strati con ciclo di pitturazione ecaotiva a due mani.	C3	Corrimano doppio compresi i supporti, Ø40 mm sp. 2mm, in acciaio inox.
FINITURA SOFFITTI		C4	Panpetto con montanti sagomati, tendini orizzontali e tubolari in acciaio inox portata 3 kN/m.
S1	Controsoffitto di pannelli composti di sp. fino 4 mm, costituiti da due lamine di alluminio (sp. 0,50mm) e da un nucleo di polietilene del tipo LDPE (tipo Aluobond), completi di sottostuttura metallica. Comportamento al fuoco Classe 1. Dimensioni 500x1800mm, con materassino in lana di vetro dello sp. 25 mm.	C5	Discedente Ø 100 mm in lamiera di acciaio inox con parapoglie.
S1.1	Controsoffitto di pannelli composti di sp. fino 4 mm, costituiti da due lamine di alluminio (sp. 0,50mm) e da un nucleo di polietilene del tipo LDPE (tipo Aluobond), completi di sottostuttura metallica. Comportamento al fuoco Classe 1.	C6	Griglia per percorso di manutenzione in acciaio zincato.
S2	Controsoffitto modulare in lastre di cartongesso sp. 15 mm ispezionabile con onlatura di sostegno metallica.	C8	Griglia lineare spezzabile in acciaio inox sp. 5 mm.
S4	Controsoffitto in lastre di gesso invecchiato certificate REI 120, costituito da orditura primaria e secondaria realizzate con profili in lamiera in acciaio zincato sp 0/10.	C10	Recinzione in lamiera striata di alluminio verniciato con sottostuttura in profili metallici ed apposta struttura metallica in acciaio zincato.
S5	Intonaco isolante (termoacustico, anticondensa, antirivulsione E180), spess. min. 20 mm per interni, tinteggiatura con idropittura a base di resina silossanica.	C12	Sistema anticaduta conforme alla norma EN795-2012. Linea vita, completa di punti di ancoraggio singoli.
S6	Controsoffitto a doghe di legno di frassino termotrattato su sottostuttura in acciaio. Trattamento superficiale con vernice idrorepellente.	C13	Panpetto in tela metallica in acciaio inox ad "alta resistenza" H=1,10 m
FINITURE COPERTURE		C14	Panpetto con montanti e tubolari in acciaio zincato preverniciato H= 1,10 m
D1	Sistema di rivestimento coibentato in alluminio tipo Rivoclad, costituito da lastre fissate mediante apposte staffe in materiale plastico e viti auto-perforanti in acciaio zincato, con ancoraggio senza foratura degli elementi. Sistema completo di guarni in supporto in polietilene sp. 4mm, + 4mm, freno vapore in polietilene spess. 0,3 mm, strati isolante in tessuto non tessuto, isolamento termico costituito da pannelli termoisolanti in lana di roccia, sp. 80 mm, con reazione 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. 0/10 di mm.	G1	Giunto in alluminio a pavimento idoneo per il tipo di pavimentazione.
D2	Pacchetto di copertura: pavimento in quadrotti di cls (47x47cm) su massetto delle pendice in conglomerato cementizio alleggerito, impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2 strati 4+4mm), strato di isolamento (sp.5cm), barriera al vapore.	SOGGIE	
MURI E BARRIERE		S1	Soglia porta in pietra lavica
M1	Elementi prefabbricati in calceszuo vibrato armato con rete elettrosaldata di Tipo 2 - Cordolo marciapiede	Z2	Copertina parapetto GRC, compreso pannello, relativo telaio, zanche e bulloni di ancoraggio.
AREDEI URBANI		MURI E BARRIERE	
A1	Panchina ergonomica completa di fianchi e braccioli interni. Dimensioni: 220 x 70 cm.	AREDEI URBANI	
A2	Placca lineare in conglomerato cementizio con superficie sabbiata e liscia sulla parte della seduta.	AREDEI URBANI	
A3	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata, supporto su palo. Dimensioni: Ø 300mm, altezza 450 mm.	AREDEI URBANI	
SISTEMAZIONI ESTERNE		SISTEMAZIONI ESTERNE	
T1	Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere fibrorinforzata (del tipo Levostato 95 o similari) da riportare e stendere con vibrolintre stradale, sp. 10 cm	SISTEMAZIONI ESTERNE	
T2	Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls cavi con terreno vegetale.	SISTEMAZIONI ESTERNE	
B6	Pavimentazione in lastre di pietra ricomposta, sp. 5 cm. Lavorazione delle superfici con bocciarda.	SISTEMAZIONI ESTERNE	
B8	Pavimentazione stradale in asfalto	SISTEMAZIONI ESTERNE	
B9	Cordolo marciapiede in pietra da taglio (cm10x25) e (cm 20x25)	SISTEMAZIONI ESTERNE	
BH	Solivo per disabili motori in pietra, sp. 5 cm.	SISTEMAZIONI ESTERNE	
Pr	Formazione e semina prato con miscuglio di semi selezionati su zolla di terreno vegetale.	SISTEMAZIONI ESTERNE	
G1	Protezione allettatura con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato	SISTEMAZIONI ESTERNE	

NOTE:  
 Tutti i cicli di verniciatura verranno effettuati secondo circolare FS 44v.  
 Tutti i manomenti delle scale e rampe interne alle stazioni/fermate saranno dotati di manicoi 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 rinforzi con armature ed staffe telescopiche in modo da garantire resistenza meccanica e al fuoco adeguati.  
 N2 In corrispondenza dei giunti di ancoraggio dei pannelli dovranno essere opportunamente assolati ed raddoppiati in modo compatibile con i giunti  
 N3 Griglia di ventilazione impianti compreso foratura muri e pannelli, griglia antiscivolo/imbotte e persiana aforica in alluminio esterno.



COMMITTENTE:  
**RFI**  
 RETE FERROVIARIA ITALIANA  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

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

**DIREZIONE TECNICA**  
**UO ARCHITETTURA STAZIONI E TERRITORIO**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**ITINERARIO NAPOLI - BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO**  
**1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO**  
**2° LOTTO FUNZIONALE TELESO - SAN LORENZO**  
**FV03 - Fermata Solopaca**

Pianta quota sottopasso e sezioni

SCALA:  
 1:100

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.  
**IFOH 22 D 44 PA FV0300 001 A**

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	G. Sotero	Giugno 2017	F. Bonoli	Giugno 2017	[Signature]	Giugno 2017	R. Marino	[Signature]

File: n. Elab.: 21.485