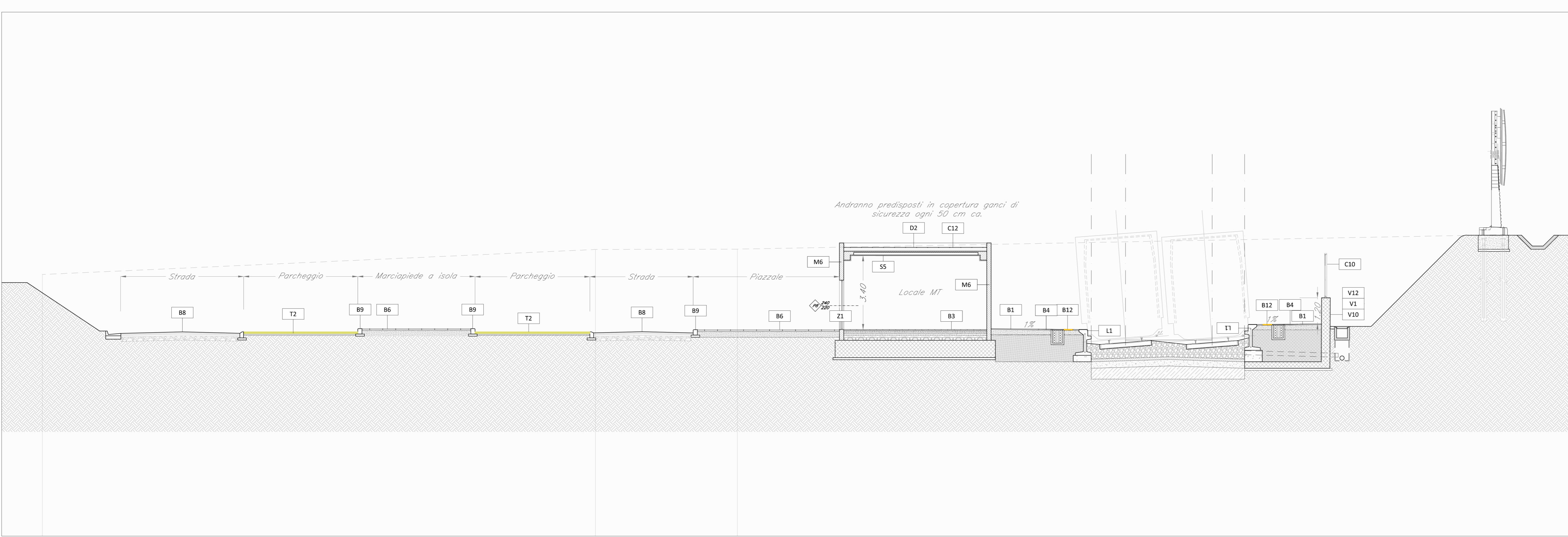
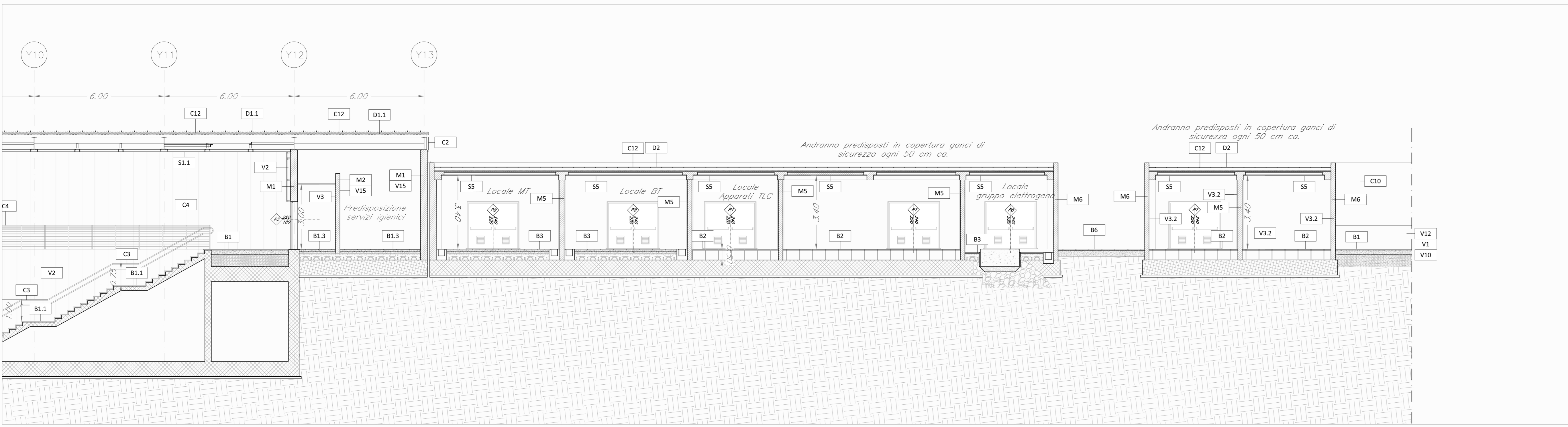


1 PIANTE FABBRICATO TECNOLOGICO
scala 1:100

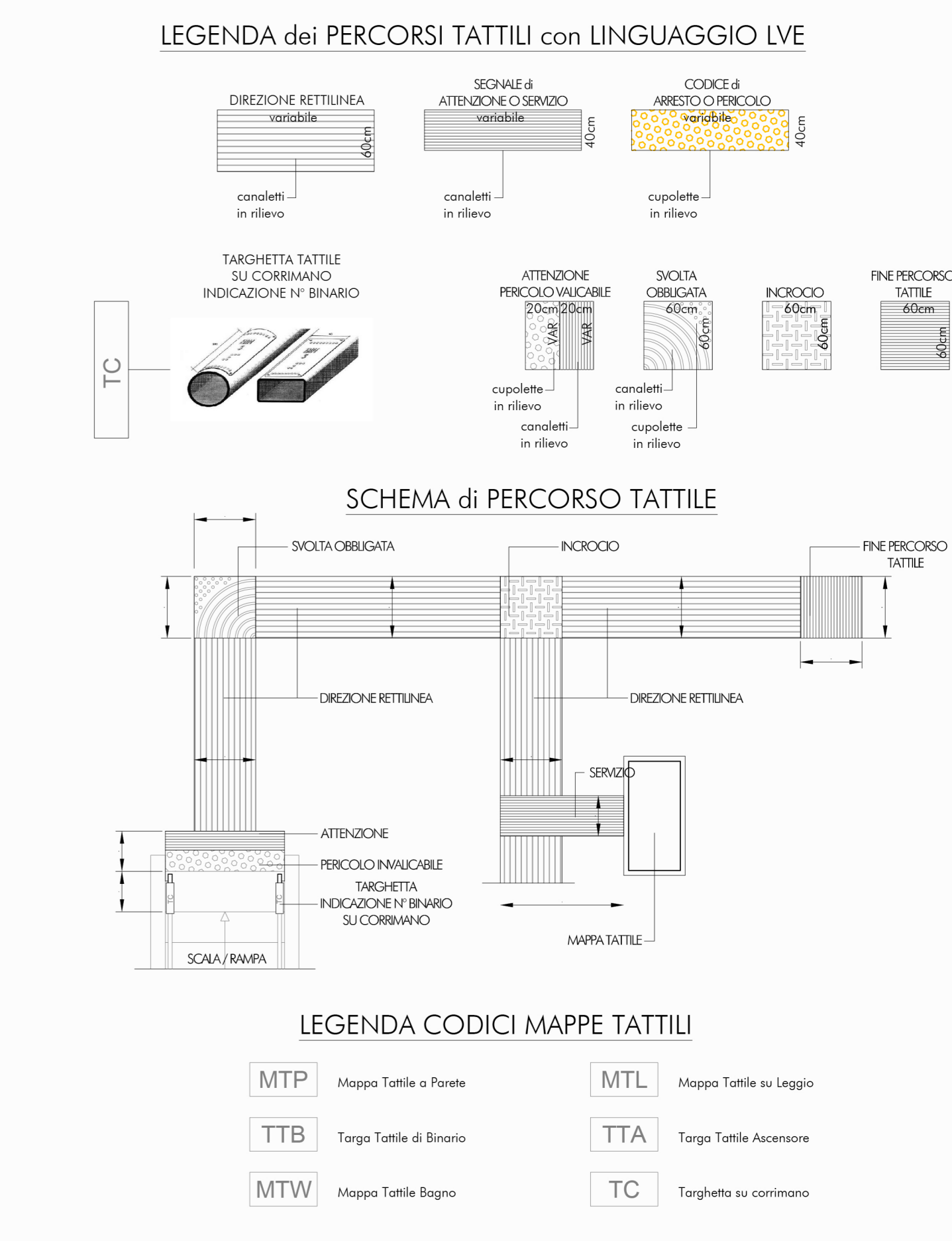


2 SEZIONE DD
scala 1:100



3 SEZIONE BB
scala 1:100

TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI	
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. 20cm, 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 gradona di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente per alzate e pedali della scala posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 20x60x2 cm.	M2 Parete in blocchi semiprefabbricati in cls e inerti leggeri, sp. 20cm, intornaciati sui 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 tagliafuoco in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri a 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.
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 Parete in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa, sp. 10 cm.
B2 Pavimento tecnico sovrappavato (portanza 10.000 N/m ²) in lastre adoperanti 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.	M5 Parete in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri, sp. 20 cm, intornaciato 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 ²) costituite da conglomerato cementizio e graniglia di materiale antiscivolo resistente all'usura ed all'azione di olii ed acidi, dim. 30x30cm e spessore non inferiore a 28 mm c.a. posti in opera su soletta di conglomerato cementizio poggiante su vespaio areato realizzato coniglio.	M6 Tamponamento in pannelli prefabbricati in c.a. (calcestruzzo Classe Rck 35, leno d'armatura tipo Fe B 44), sp. 20 cm, compreso intonaco soletta.
B4 Pavimentazione in lastre di cemento e graniglia di quarzo sferoidale ad alta resistenza per la formazione di percorsi per disabili visti, poste in opera su letto di malta.	INFISSI
B5 Chiusino zincato da riempimento porta pavimentazione per copertura pozzetti dim. cm 44x44x8, cm 64x64x8, cm 104x154x8 (+/- 5%).	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 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 Verniciato con caratteristiche antintrusione; cerniere antintrusione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico, a maniglia e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte (dim. 80x220).
B13 Rampe di raccordo alla banchina con finitura in battuto di cls fregato sp. 50 mm.	P3 Porta esterna a due battenti blindata con apparecchiatura chiudiporta automatica e maniglione antipanico, dim. 180x220 cm.
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 bullonerie per l'ancoraggio alle strutture. Spessore completo del pacchetto pari a 140/150 mm.	P6' Porta interna a un battente, dim. 80x220cm + maniglia push & pull e barra orizzontale (basso disabili).
V3 Intonaco liscio per interni fregati con idropittura a base di resine silossaniche e rete in fibra di vetro (portaintonaco).	P8 Porta antiscandalo in acciaio zincato REI 120 a due battenti con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 240x220 cm.
V3.2 Intonaco, di spessore idoneo alla resistenza al fuoco E120, a base di vermiculite, in opera su pareti a superficie rustica intagliata con idropittura a base di resine silossaniche e rete in fibra di vetro portaintonaco.	P9 Porta antiscandalo in acciaio zincato REI 120 a un battente con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 80x220 cm.
V4 Rivestimento in pannelli di polycarbonato alveolare estruso, protetti LIV in costruzione su lato esterno, spessore 42mm, completi di profili perimetrali in alluminio anodizzato zanche, guarnizione in EPDM.	P10 Porta esterna a doppio battente con pannellature in lamiera colorata di acciaio zincato preverniciato con telaio e controlaio in acciaio zincato, maniglione antipanico, dispositivo di apertura, serratura di sicurezza, dim. 180x220 cm.
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 di 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 bloccaggio.	P11 Cancelli a soffietto in acciaio, completo di dispositivo per la motorizzazione dell'apertura e chiusura.
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 antintrusione; cerniere antintrusione, serratura di sicurezza e chiavi, dim. 120x220 cm.
V7 Pannello rimovibile in cartongesso su sottostruttura metallica rivestito in gres porcellanato h 1,20 m- Servizi igienici.	P15 Cancelli a doppio battente con pannellature in lamiera striata e verniciata di acciaio zincato con telaio e controlaio in acciaio zincato, maniglione antipanico, dispositivo di apertura, serratura di sicurezza completi di coprifili, guarnizioni, cerniere.
V8 Pannelli divisorio 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 battente.	P16 Porta a due battenti dim. 180x220 cm con specchiature in vetro temperato e stratificato, profili in acciaio e maniglione antipanico.
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.	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 101 EN 12000.
V10 Trattamento protettivo anticrittura.	F2 Serranda in acciaio avvolgibili in lamiera di acciaio zincato sp. 12 / 10 UNI 5753 / 84 completo di rullo, accessori e chiave tipo Yale.
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).	F3 Finestra blindata a vasistas in acciaio zincato con caratteristiche antintrusione e vetro antiscandalo, le maniglie e le cerniere sono in tinta con le porte.
V12 Finitura muri in calcestruzzo a facciavista, mediante applicazione nel cassero di matrici elastiche tipo Reckli 2/123 Tennessee o equivalenti.	GR Griglia di aerazione con lamelle antipoggia con caratteristiche di antintrusione 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 sottostruttura in acciaio. Trattamento superficiale con vernice ignifuga.	C1 Carter metallico in acciaio zincato preverniciato, sp. 3mm ancorato con opportuni profili alla struttura.
V17 Controtelaio in cartongesso con sottostruttura in acciaio.	C2 Lamiera in acciaio zincato per scossalina gronda e carter di bordo, spess. 8/10 mm.
V18 Demolizione degli intonaci esterni fino a mettere a nudo le murature sottostanti, applicazione di intonaco grezzo o rustico o frastagliato, con malta basaltica e con interposta rete portaintonaco, finitura con intonaco civile per esterni due strati con ciclo di pitturazione ecologica a due mani.	C3 Cornicione doppio compresi i supporti, Ø40 mm sp. 2mm, in acciaio inox.
FINITURE SOFFITTI	C4 Parapetto con montanti sagomati, tendini orizzontali e tubolari in acciaio inox portata 3 kN/m.
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.	C5 Discendente Ø 100 mm in lamiera di acciaio inox con parapetiglie.
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.	C6 Griglia per percorso di manutenzione in acciaio zincato.
S2 Controsoffitto modulare in lastre di cartongesso sp. 15 mm ispezionabile con orditura di sostegno metallica.	C8 Griglia lineare ispezionabile in acciaio inox sp. 5 mm.
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.	C10 Recinzione in lamiera striata di alluminio verniciato con sottostruttura in profili metallici ed apposta struttura metallica in acciaio zincato.
S5 Intonaco isolante (termoacustico, anticondensa, antiscandalo E190), spess. min. 20 mm per interni, intagliatura con idropittura a base di resine silossaniche.	C12 Sistema anticaduta conforme alla norma EN1785-2012. Linea vita, completa di punti di ancoraggio singoli.
S6 Controsoffitto a doghe di legno di frassino termotrattato su sottostruttura in acciaio. Trattamento superficiale con vernice ignifuga.	C13 Pluviale in pvc diam. Ø100 mm, con fodera in cartongesso su sottostruttura metallica.
FINITURE COPERTURE	C14 Parapetto in tela metallica in acciaio inox ad "alta resistenza" H=1,10 m.
D1 Sistema di rivestimento coibentato in alluminio tipo Riverdeck, 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 guaina con supporto in polietilene sp. 4mm, + 4mm, freno vapore in polietilene spess. 0,3 mm, strato isolante in tessuto non tessuto, isolamento termico costituito da pannelli semirigidi in lana di roccia, sp. 80 mm, con reazione al fuoco Euroclasse A1.	C15 Parapetto con montanti e tubolari in acciaio zincato preverniciato H= 1,10 m.
D1.1 Copertura a sandwich della persellina composta da lamiera grata inferiore in acciaio zincato, materassino di lana minerale spess. 4 cm, lamiera zincata esterna spess. 8/10 di mm.	GIUNTI
D2 Pacchetto di copertura: pavimento in quadri di cls (47x47cm) su massetto della pendente in conglomerato cementizio alleggerito, impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2 strati 4-4mm), strato di isolamento (sp.5cm), barriera al vapore.	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 intermedi. Dimensioni: 220 x 70 cm.
	A2 Pancia lineare in conglomerato cementizio con superficie liscia e lucida sulla parte della seduta.
	A3 Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata, supporto su palo. Dimensioni: Ø 300mm, altezza 450 mm.
	SISTEMAZIONI ESTERNE
	T1 Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere fibrorinforzata (tipo Levostab 99 o similare) da riportare e stendere con vibrofinitrice stradale, sp. 10 cm.
	T2 Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls cavi con lenno vegetale.
	B8 Pavimentazione in lastre di pietra ricomposita, sp. 5 cm. Lavorazione delle superfici con boccarda.
	B9 Pavimentazione stradale in asfalto.
	B8' Cordolo marciapiede in pietra da taglio (cm10x25) e (cm 20x25).
	BH Solvivo per disabili motori in pietra, sp. 5 cm.
	PR
	PR Formazione e semina prato con miscuglio di semi selezionati su zolla di terreno vegetale.
	G1 Protezione alburnata con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato.



COMMITTENTE:	PROGETTAZIONE:
 RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE	 ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE TECNICA	PROGETTO DEFINITIVO
UO ARCHITETTURA STAZIONI E TERRITORIO	
ITINERARIO NAPOLI - BARI	
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO	
IL LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO	
3° LOTTO FUNZIONALE SAN LORENZO - VITULANO	
FA12 - Fabbricato tecnologico fermata Ponte Casalduni	
Pianta e sezioni	SCALA: 1:100
COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.	
IFOH 32 D 44 PA FA1200 001 A	
Revis. Descrizione Redatto Data Verificato Data Approvato Data Autorizzato Data	
A Emissione Esecutiva G. Soriero 08/01/2017 F. Borroni 08/01/2017 F. Corone 08/01/2017 R. Marino ...	
File:	n. Elab.: 31284

NOTE
Tutti i cicli di verniciatura verranno effettuati secondo circolare FS 444.
Tutti i mancorrenti delle scale e rampe interne alle stazioni saranno dotati di manico tattile per disabili visivi.
N1 Le murature M1, M2, M3 e M5 devono essere del tipo rinforzato con irrigidimenti verticali e orizzontali alle strutture e rinforzati con armature elo staffe telescopiche in modo da garantire resistenza meccanica e al fuoco adeguata.
N2 In corrispondenza dei giunti di ancoraggio dei pannelli dovranno essere opportunamente assolati e/o raddoppiati in modo compatibile con i giunti.
N3 Griglie di ventilazione impianti compreso foratura muri e pannelli, griglia antiscivolo, imbottite e persellina aforica in alluminio esterno.