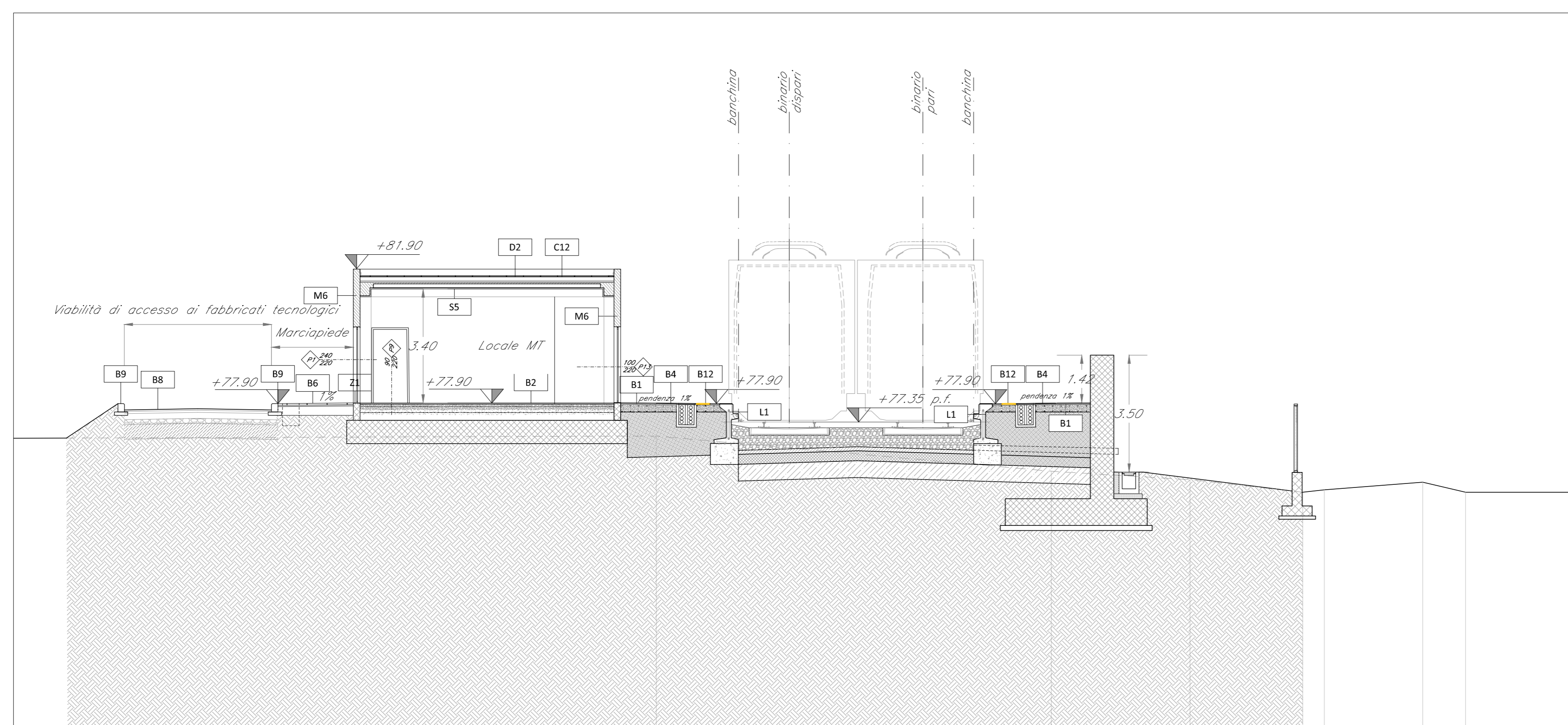
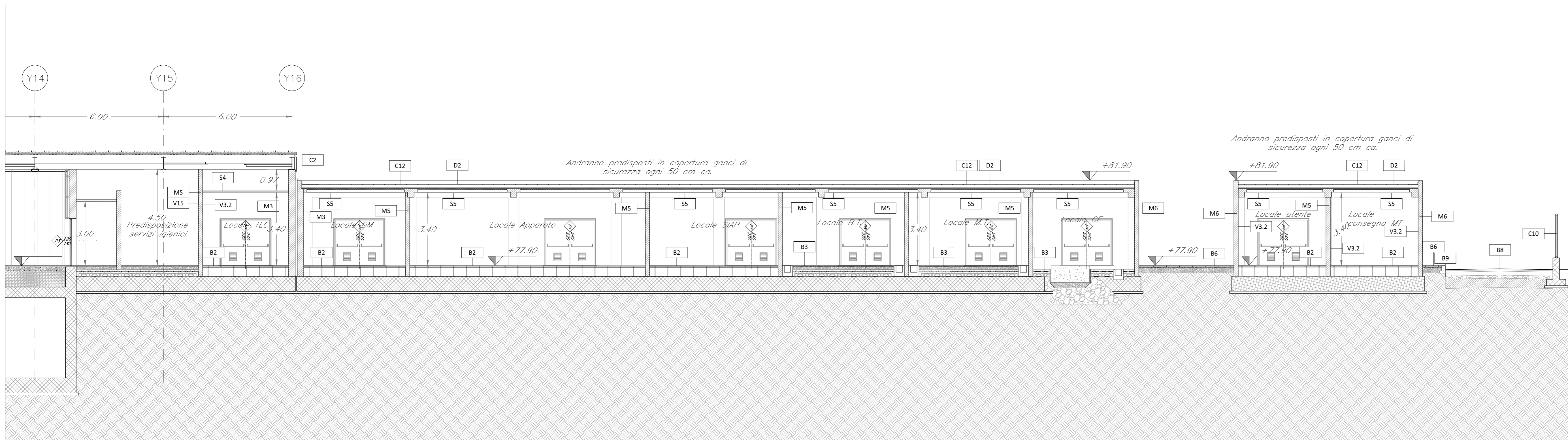


PIANTA FABBRICATO TECNOLOGICO
scala 1:100



SEZIONE BB
scala 1:100



SEZIONE DD
scala 1:100

TABELLA FINITURE - MURATURE - SOTTILI	
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 grazione di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente per scale e pedana delle scale posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 20x60x2 cm.	M2 Parete in blocchi semipieni 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 sottostruttura dei pannelli di rivestimento.
B1.2 Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato ed inassorbente posate con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 60x60x1,4 cm.	M3 Parete tagliafuoco in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri e 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 sopravelato (portanza 10.000 N/m ²) in lastre autoprotette 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, 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/m ²) costituite da conglomerato cementizio e graniglia di materiale antiscivolo resistente all'usura ed all'azione di oli e acidi, dim. 30x30cm e spess. non inferiore a 25 mm ca. posate 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, fero d'armatura tipo Fe B 44), sp. 20 cm, compreso intaspo isolante.
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 pozzi dim. cm 44x44x8, cm 64x64x8, cm 104x64x8 (+/- 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 serrature, cerniere antintrusione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanic, dim. 240x220.
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 antipanic, dim. 240x220.
B13 Rampe di raccordo alla banchina con finitura in battuto di calce fregato sp. 50 mm.	P3 Porta esterna a due battenti blindata con apparecchiatura chiudiporta automatica e maniglione antipanic, 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.90x220cm + maniglia push & pull e barra orizzontale (bagno disabili).
V3 Intonaco liscio per interni l'integriato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro portaintonaco.	P7 Porta antirumore in acciaio zincato REI 120 a due battenti con serratura speciale e maniglione antipanic, dim. 240x220 cm.
V4 Rivestimento in pannelli di policarbonato alveolare estruso, protetti UV in coestrusione su lato esterno, spessore 40mm, completi di profili perimetrali in alluminio anodizzato zanche, guarnizione in EPDM.	P9 Porta antirumore in acciaio zincato REI 120 a un battente con serratura speciale e maniglione antipanic, dim. 90x220 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 4mm. Trama composta da singoli fili del 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 tensionamento.	P10 Porta esterna a doppio battente con pannellature in lamiera cobentata di acciaio zincato preverniciato con telaio e controtelai in acciaio zincato, maniglione antipanic, dispositivo di apertura, serratura di sicurezza, dim. 180x220 cm.
V6 Rivestimento in lastre di gres porcellanato 30x60cm sp.3mm su rasatura per un h=2,10 cm.	P11 Cancelli a soffietto in acciaio, completo di dispositivo per la motorizzazione dell'apertura e chiusura.
V7 Pannello rimovibile in cartongesso su sottostruttura metallica rivestito in gres porcellanato h 1,20 m- Servizi igienici.	P14 Porta esterna ad un battente blindata con apparecchiatura chiudiporta automatica e maniglione antipanic, dim. 100x220 cm.
V8 Pareti divisorie 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 tutta altezza.	P15 Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antintrusione; cerniere antintrusione, serratura di sicurezza e chiavi, dim. 120x220.
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.	P16 Porta a due battenti dim. 180x220 cm con specchiature in vetro temperato e stratificato, profili in acciaio e maniglione antipanic.
V10 Trattamento protettivo anticivita.	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 1b1 EN12000.
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).	F2 Serranda in acciaio avvolgibile in lamiera di acciaio zincato sp. 12 / 10 UNI 5753 / 84 completo di rullo, accessori e chiave tipo Yale.
V12 Finitura muri in calcestruzzo a facciavista, mediante applicazione nel cassero di matrici elastiche tipo Reckli 2/123 Tennessee o equivalenti.	F3 Finestra blindata a vasistate in acciaio zincato con caratteristiche antintrusione e vetro antifondamento, le maniglie e le cerniere sono in tinta con la porta.
V15 Finitura intonaco a rustico.	GR Griglia di aerazione con lamelle antipoggio con caratteristiche di antintrusione in acciaio zincato e verniciato.
V16 Rivestimento esterno in doghe di legno di frassino termotrattato posate in verticale su sottostruttura in acciaio. Trattamento superficiale con vernice ignifuga.	OPERE METALLICHE
V17 Controparete in cartongesso con sottostruttura in acciaio.	C1 Carter metallico in acciaio zincato preverniciato, sp. 3mm ancorato con opportuni profili alla struttura.
V18 Demolizione degli intonaci esterni fino a mettere a nudo le murature sottostanti, applicazione di intonaco grezzo o rustico o frastruzzo, con malta basaltica e con interposta rete portaintonaco, finitura con intonaco civile per esterni due strati con ciclo di pitturazione ecoattiva a due mani.	C2 Lamiera in acciaio zincato per scossalina,gronda e carter di bordo, spess. 8/10 mm.
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.	C3 Cornicione doppio compresi i supporti, Ø40 mm sp. 2mm, in acciaio inox.
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.	C4 Parapetto con montanti sagomati, tondini orizzontali e tubolari in acciaio inox portata 3 kN/m.
S2 Controsoffitto modulare in lastre di cartongesso sp. 15 mm ispezionabile con orditura di sostegno metallica.	C5 Discendente Ø 100 mm in lamiera di acciaio inox con parapiglia.
S4 Controsoffitto in lastre di gesso rivestito certificate REI 120, costituito da orditura primaria e secondaria realizzate con profilati in lamiera in acciaio zincato sp 6/10.	C6 Griglia per percorso di manutenzione in acciaio zincato.
S5 Intonaco isolante (termoacustico, anticondensa, antirumore E100), spess. min. 20 mm per interni, intingeggiatura con idropittura a base di resina silossanica.	C8 Griglia lineare ispezionabile in acciaio inox sp. 5 mm.
S6 Controsoffitto a doghe di legno di frassino termotrattato su sottostruttura in acciaio. Trattamento superficiale con vernice ignifuga.	C10 Recinzione in lamiera stratificata in alluminio verniciato con sottostruttura in profili metallici ed apposta struttura metallica in acciaio zincato.
D1 Sistema di rivestimento cobentato in alluminio tipo Rivercalc, costituito da lastre fissate mediante apposite staffe in materiale plastico e viti auto-perforanti in acciaio zincato, con ancoraggio senza foratura negli 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	C12 Sistema anticaduta conforme alla norma EN795-2012. Linea vita, completata di punti di ancoraggio singoli.
D1.1 Copertura a sandwich della pensilina composta da lamiera grezza inferiore in acciaio zincato; materassino di lana minerale spess. 4 cm; lamiera zincata esterna spess. 8/10 di mm.	C13 Pluviale in pvc diam. Ø100 mm, con fodera in cartongesso su sottostruttura metallica.
D2 Pacchetto di copertura: pavimento in quadrati di cls (47x47cm) su massetto delle pendenze in conglomerato cementizio alleggerito, impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2 strati 4-4mm), strati di isolamento (sp.5cm), barriera al vapore.	C14 Parapetto in tela metallica in acciaio inox ad "alta resistenza" H=1,10 m.
	C15 Parapetto con montanti e tubolari in acciaio zincato preverniciato H= 1,10 m.
	GIUNTI
	G1 Giunto in alluminio a pavimento idoneo per il tipo di pavimentazione.
	G2 Giunto in alluminio a parete
	G3 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 Panca lineare in conglomerato cementizio con superficie sabbiata e liscia 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 fibrorinforzato (del tipo Levobast 99 o similare) da riportare e stendere con vibrofornice stradale, sp. 10 cm.
	T2 Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls cavi con terreno vegetale.
	B6 Pavimentazione in lastre di pietra ricomposta, sp. 5 cm. Lavorazione delle superfici con boccarda.
	B8 Pavimentazione stradale in asfalto.
	B9 Cordolo marciapiede in pietra da taglio (cm10x25) e (cm 20x25)
	BH Solcivo per disabili motori in pietra, sp. 5 cm.
	P7 Formazione e semina prato con miscuglio di semi selezionati su zolla di terreno vegetale
	G1 Protezione alberatura con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato

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 mancorrenti 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 rinforzati con armature e/o staffe telescopiche in modo da garantire resistenza meccanica e al fuoco adeguata
N2 In corrispondenza dei giunti gli ancoraggi 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 e persiana afonica in alluminio esterno



LEGENDA CODICI MAPPE TATTILI

MTP	Mappa Tattile a Pista	MTL	Mappa Tattile su Leggio
TTB	Targa Tattile di Braccio	TTA	Targa Tattile Accessoria
MTW	Mappa Tattile Bagno	TC	Targhetto su corrimano

COMMITTEE:
RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
UO ARCHITETTURA STAZIONI E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
IL LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
2° LOTTO FUNZIONALE TELESSE - SAN LORENZO
FA11 - Fabbricato tecnologico fermata San Lorenzo Maggiore
Pianta e sezioni

SCALA: 1:100

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IFOH 22 D 44 PA FA11/100 001 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	G. Sottero	Giugno 2011	F. Bordini	Giugno 2011	F. Cernone	Giugno 2011	R. Malino	

File: n. Etab.: 31_492