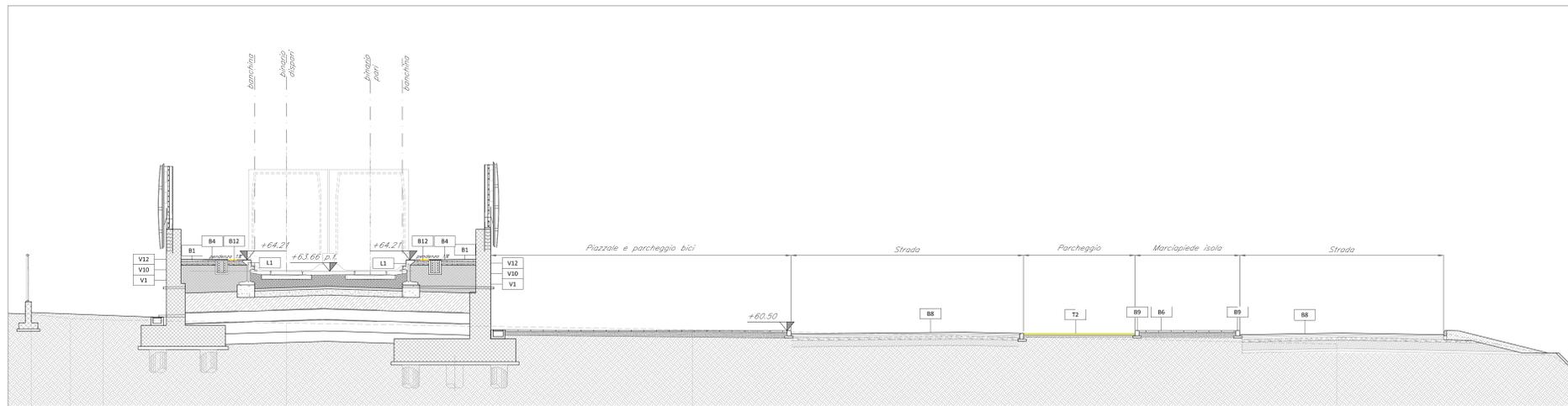
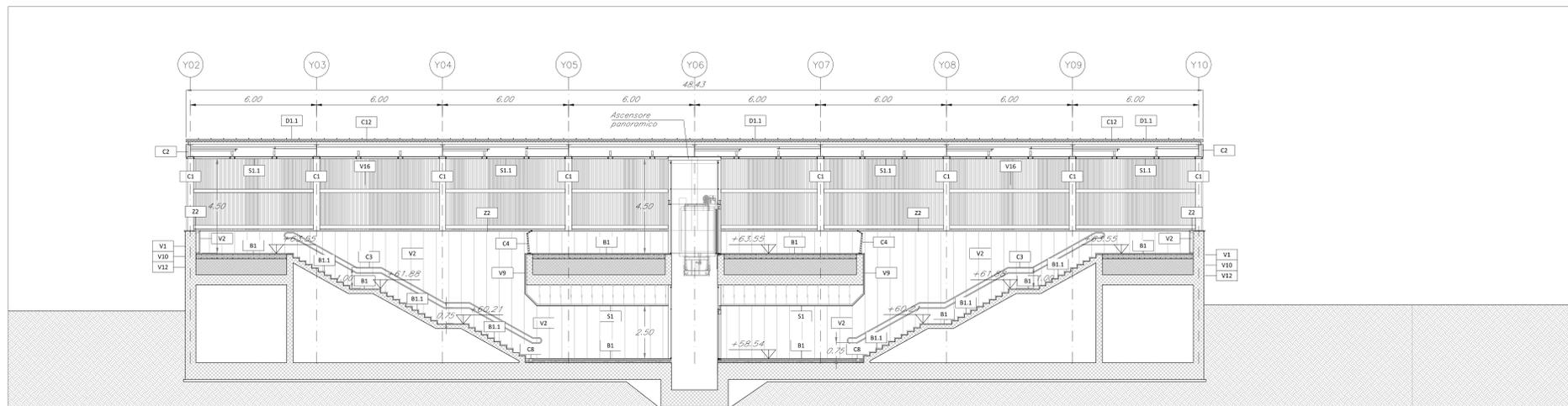


1 SEZIONE BB
scala 1:100



2 SEZIONE CC
scala 1:100



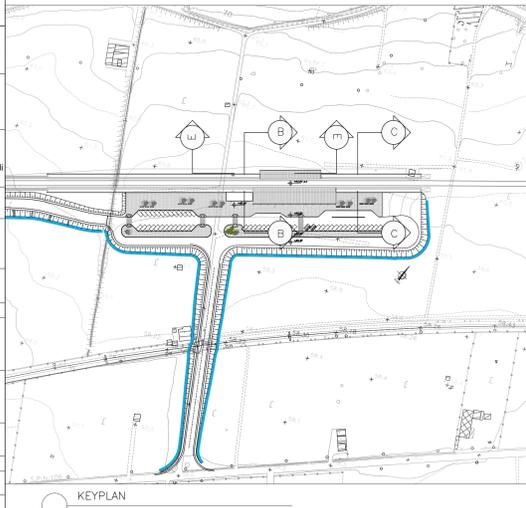
3 SEZIONE EE
scala 1:100

h	V	h - ALTEZZA NETTA AMBIENTE	PA - FINITURA PAVIMENTO	PA - FINITURA PARETE	PA - FINITURA SOFFITTO	M	TIPOLOGIA MURATURA	INF	INFESSI
---	---	----------------------------	-------------------------	----------------------	------------------------	---	--------------------	-----	---------

FINITURE PAVIMENTI		MURATURE	
B1	Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non abrasivo. 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 abrasivo per slata e pedata della scala posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 20x60x2 cm	M2	Parete in blocchi semipieni in cls e inerti leggeri, sp. 20cm, rinforzati 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 ad assorbente posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 60x60x1,4 cm	M3	Parete tagliabuco in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri e intonaco RE120, 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 ad assorbente 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	Parete in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa, sp. 10 cm.
B2	Pavimento tecnico sopraelevato (portanza 10.000 N/m ²) in lastre autoportanti 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, intonaco su due lati, resistenza a 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) costituita da conglomerato cementizio e graniglia di materiale antiscivolo resistente all'usura ed all'azione di oli ed acidi, dim. 30x30cm e spess. non inferiore a 25 mm, c.a. posata in opera su soletta di conglomerato cementizio poggiante su vespaio areato realizzato con igloo.	M6	Temponamento in pannelli prefabbricati in c.a. (calcestruzzo Classe Rck 35, ferro d'armatura tipo Fe B 44), sp. 20 cm, compresso in opera isolatamente.
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.	INFESSI	
B5	Chiusino zincato da riempimento porta pavimentazione per copertura pozzi dim. cm 44x44x8, cm 64x64x8, cm (14x14x8) (4x5%).	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 specularie; cerniere antintrusione, serratura di sicurezza a chiave, maniglione antipanico, dim. 240x220
B12	Fascia galleria di sicurezza e graniglia di quarzo sferoidale ad alta resistenza, poste in opera su letto di malta.	P2	Porta esterna blindata a 1 anta in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antintrusione, cerniere antintrusione, serratura di sicurezza a chiave, maniglione antipanico, le maniglie e la cerniera sono costituite in alluminio in tinta con le 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 blindata con apparecchiatura chiusura automatica e maniglione antipanico, dim. 180x220 cm.
FINITURA PARETI		P6	Porta interna ad un battente, dim. 80x220cm
V1	Finitura superficiale con vernice elastica protettiva per calcestruzzo a base di resine acriliche in dispersione acquosa.	P6'	Porta interna a un battente, dim. 90x220cm + maniglione push & pull e barra orizzontale (bagno disabili)
V2	Rivestimento esterno in pannelli di calcestruzzo rinforzato con fibra di vetro (GRC), con trattamento silicofluoridrico 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 antirullo in acciaio zincato REI 120 a due battenti con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 240x220 cm.
V3	Intonaco liscio per interni integgiato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro (portaintonaco).	P9	Porta antirullo in acciaio zincato REI 120 a un battente con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 90x220 cm.
V3.2	Intonaco, di spessore idoneo alla resistenza al fuoco EI120 a base di vermiculite, in opera su pareti a superficie rustica integgiato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro portaintonaco.	P10	Porta esterna a doppio battente con pannellature in lamiera coblenata in acciaio zincato preverniciato con telaio e controltaio in acciaio zincato, maniglione antipanico, dispositivo di apertura, serratura di sicurezza, dim. 180x220 cm.
V4	Rivestimento in pannelli di polcarbonato alveolare estruso protetti UV in costruzione sul lato esterno, spessore 40mm, completi di profilo perimetrali in alluminio anodizzato zincato, guarnizioni in EPDM.	P14	Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antintrusione, cerniere antintrusione, serratura di sicurezza a chiave, dim. 120x220
V5	Rivestimento esterno in tela metallica in acciaio inox AISI 316 con passo da 150 x14 mm. Ordito composto da gruppi di n° 3 fili del diametro caduno di 2,5mm e passo tra loro di 6mm. Telaio composto 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.	P15	Cancello a doppio battente con pannellature in lamiera striata e verniciata in acciaio zincato con telaio e controltaio in acciaio zincato, maniglione antipanico, dispositivo apertura, serratura di sicurezza completi di coprilati, guarnizioni, cerniere.
V6	Rivestimento in lastre di gres porcellanato 30x60cm sp. 3mm su rasatura per un h=2,10 cm	P16	Porta a due battenti dim. 180x220 cm con specularie in vetro temperato e stratificato, profilo in acciaio e maniglione antipanico.
V7	Pannello rimovibile in cartongesso su sottostruttura metallica rivestito in gres porcellanato h 1,20 m- Servizi igienici.	F1	Parete vetrata di sicurezza con caratteristiche isolanti termo-acustiche, composta da struttura portante in profili di alluminio estruso a taglio termico e specularie 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 EN13000
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 tutt'altezza.	F2	Serranda in acciaio avvolgibili in lamiera di acciaio zincato sp. 12 / 10 UNI 5753 / 84 completo di rullo, accessori e chiave tipo Yale
V9	Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato composto acrilico compresso, sp. 8 mm, pigmentato in massa, con trattamento HR (High Resistance) per la protezione contro graffi e imbrattanti, complete di sottostruttura metallica.	F3	Finestra blindata a vasistas in acciaio zincato con caratteristiche antintrusione e vetro antiscalfatura, le maniglie e le cerniere sono in tinta con le porte.
V10	Trattamento protettivo anticrittica	GR	Griglia di aerazione con lamelle antipolpico con caratteristiche antintrusione in acciaio zincato e verniciato
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).	OPERE METALLICHE	
V12	Finitura muri in calcestruzzo a facciavista, mediante applicazione nel cassero di manico elastico tipo Rieckl 2/123 Tennessee o equivalenti.	C1	Carter metallico in acciaio zincato preverniciato, sp. 3mm ancorato con opportuni profili alla struttura.
V15	Finitura intonaco a rustico	C2	Lamiera in acciaio zincato per scossalina, gronda e carter di bordo, spess. 8/10 mm.
V16	Rivestimento esterno in doghe di legno di frassino termotrattato posate in verticale su sottostruttura in acciaio. Trattamento superficiale con vernice ignifuga.	C3	Corniamo doppio compresi i supporti, Ø40 mm sp. 2mm, in acciaio inox.
V17	Controparete in cartongesso su sottostruttura in acciaio.	C4	Parapetto con montanti sagomati, tondini orizzontali e tubolari in acciaio inox portata 3 kN/m.
V18	Demolizione degli intonaci esterni fino a mettere a nudo le murature sottostanti, applicazione di intonaco grezzo o rustico o frattazzo, con malta bastarda e con interposta rete portaintonaco, finitura con intonaco civile per esterni a due strati con ciclo di pitturazione ecoativa a due mani.	C5	Discendente Ø 100 mm in lamiera di acciaio inox con parapetole.
FINITURA SOFFITTI		C6	Griglia per percorso di manutenzione in acciaio zincato.
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 striata di alluminio verniciato con sottostruttura in profili metallici ed apposta struttura metallica in acciaio zincato.
S2	Controsoffitto modulare in lastre di cartongesso sp. 15 mm ispezionabile con orditura di sostegno metallica.	C12	Sistema anticaduta conforme alla norma EN795-2012. Linea vita, completa di punti di ancoraggio singoli.
S4	Controsoffitto in lastre di gesso verniciate REI 120 costituito da orditura primaria e secondaria realizzate con profilati in lamiera in acciaio zincato sp 6/10.	C13	Pluviale in pvc diam. Ø100 mm con fodera in cartongesso su sottostruttura metallica
S5	Intonaco isolante (termoacustico, anticondensa, antincendio EI90), spess. min. 20 mm per interni, integgiatura con idropittura a base di resina silossanica.	C14	Parapetto in tela metallica in acciaio inox ad "alta resistenza" H=1,10 m
S6	Controsoffitto a doghe di legno di frassino termotrattato su sottostruttura in acciaio. Trattamento superficiale con vernice ignifuga.	C15	Parapetto con montanti e tubolari in acciaio zincato preverniciato H= 1,10 m
GIUNTI		SOGLIE	
G2	Giunto in alluminio a pavimento idoneo per il tipo di pavimentazione	Z1	Soglia porta in pietra lavica
G3	Giunto in alluminio a parete	Z2	Parapetto parapetto GRC, compreso pannello, relativo telaio, zanche e bulloni di ancoraggio.
MURI E BARRIERE		ARREDI URBANI	
L1	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato armato con rete elettrosaldata di Tipo 2 - Cordolo marciapiede	A1	Panchina ergonomica completa di fianchi e braccioli interni. Dimensioni: 220 x 107 cm.
SISTEMI DI COPERTURE		A2	Panca lineare in conglomerato cementizio con superficie sabbiata e liscia sulla parte della seduta.
D1	Sistema di rivestimento coblenato in alluminio tipo Rverclack, costituito da lastre fissate mediante apposite staffe in materiale plastico e vis 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, isolamento in acciaio non tessuto isolamento termico costituito da pannelli semirigidi in lana di roccia, sp. 80 mm, con reazione al fuoco Euroclasse A1	A3	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata, supporto su palo. Dimensioni: Ø 300mm, altezza 450 mm.
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.	SISTEMAZIONI ESTERNE	
D2	Pacchetto di copertura pavimento in quadrici di cls (4x47cm) su massetto delle pendenze in conglomerato cementizio alleggerito, impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2 strati 4+4mm), strato di isolamento (sp. 5cm), barriera al vapore	T1	Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere fibrorinforzato (del tipo Levostab 99 o similare) da riportare e stendere con vibrofornice stradale, sp. 10 cm
T1		T2	Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls cavi con terreno vegetale
B6		B7	Pavimentazione in lastre di pietra ricomposta, sp. 5 cm. Lavorazione delle superfici con bocciarda.
B8		B8	Pavimentazione stradale in asfalto
B9		B9	Cordolo marciapiede in pietra da taglio (cm10x25) e (cm 20x25)
B10		B10	Scivolo per disabili motori in pietra, sp. 5 cm.
P1		P1	Formazione e semina prato con miscuglio di semi selezionati su zolla di terreno vegetale
G1		G1	Protezione alberatura con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato

OPERE METALLICHE	
C1	Carter metallico in acciaio zincato preverniciato, sp. 3mm ancorato con opportuni profili alla struttura.
C2	Lamiera in acciaio zincato per scossalina, gronda e carter di bordo, spess. 8/10 mm.
C3	Corniamo doppio compresi i supporti, Ø40 mm sp. 2mm, in acciaio inox.
C4	Parapetto con montanti sagomati, tondini orizzontali e tubolari in acciaio inox portata 3 kN/m.
C5	Discendente Ø 100 mm in lamiera di acciaio inox con parapetole.
C6	Griglia per percorso di manutenzione in acciaio zincato.
C8	Griglia lineare ispezionabile in acciaio inox sp. 5 mm.
C10	Recinzione in lamiera striata di alluminio verniciato con sottostruttura in profili metallici ed apposta struttura metallica in acciaio zincato.
C12	Sistema anticaduta conforme alla norma EN795-2012. Linea vita, completa di punti di ancoraggio singoli.
C13	Pluviale in pvc diam. Ø100 mm con fodera in cartongesso su sottostruttura metallica
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	
G2	Giunto in alluminio a pavimento idoneo per il tipo di pavimentazione
G3	Giunto in alluminio a parete
SOGLIE	
Z1	Soglia porta in pietra lavica
Z2	Parapetto 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 interni. Dimensioni: 220 x 107 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 Levostab 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 bocciarda.
B8	Pavimentazione stradale in asfalto
B9	Cordolo marciapiede in pietra da taglio (cm10x25) e (cm 20x25)
B10	Scivolo per disabili motori in pietra, sp. 5 cm.
P1	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 44v.
Tutti i mancorrenti delle scale e rampe interne alle stazioni/fermate 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 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 di ancoraggi dei pannelli dovranno essere opportunamente assolate e/o raddoppiati in modo compatibile con i giunti
N3 Griglie di ventilazione impianti compreso foratura muri e pannelli, griglia antiscivolo, imbottite e persianina fonica in alluminio esterno



COMMITTENTE:									
PROGETTAZIONE:									
DIREZIONE TECNICA UO ARCHITETTURA STAZIONI E TERRITORIO									
PROGETTO DEFINITIVO									
ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO 2° LOTTO FUNZIONALE TELESINO - SAN LORENZO FV03 - Fermata Solopaca									
Sezioni longitudinali e trasversali									
SCALA:	1:100								
COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.									
Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	G. Sorrento	Giugno 2011	F. Bordoni	Giugno 2011	F. Corone	Giugno 2011	R. Marino	
File: _____ n. Etab.: 21.456									