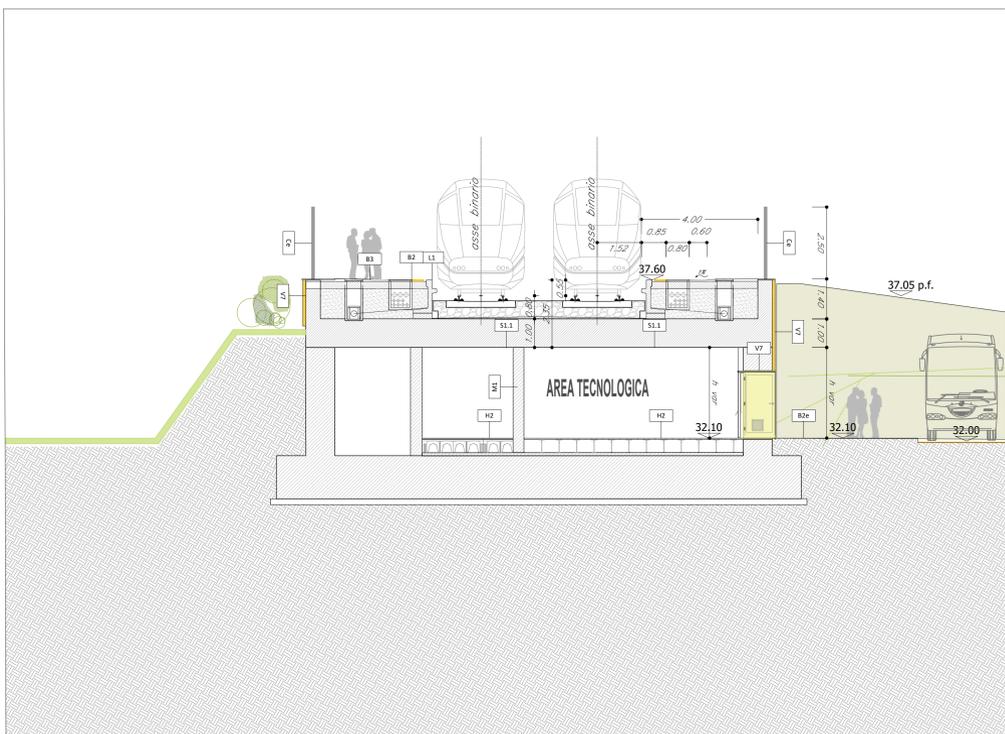
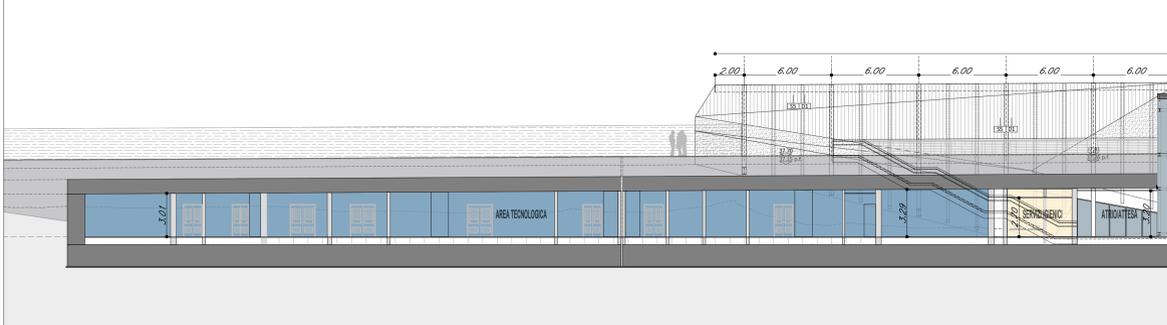


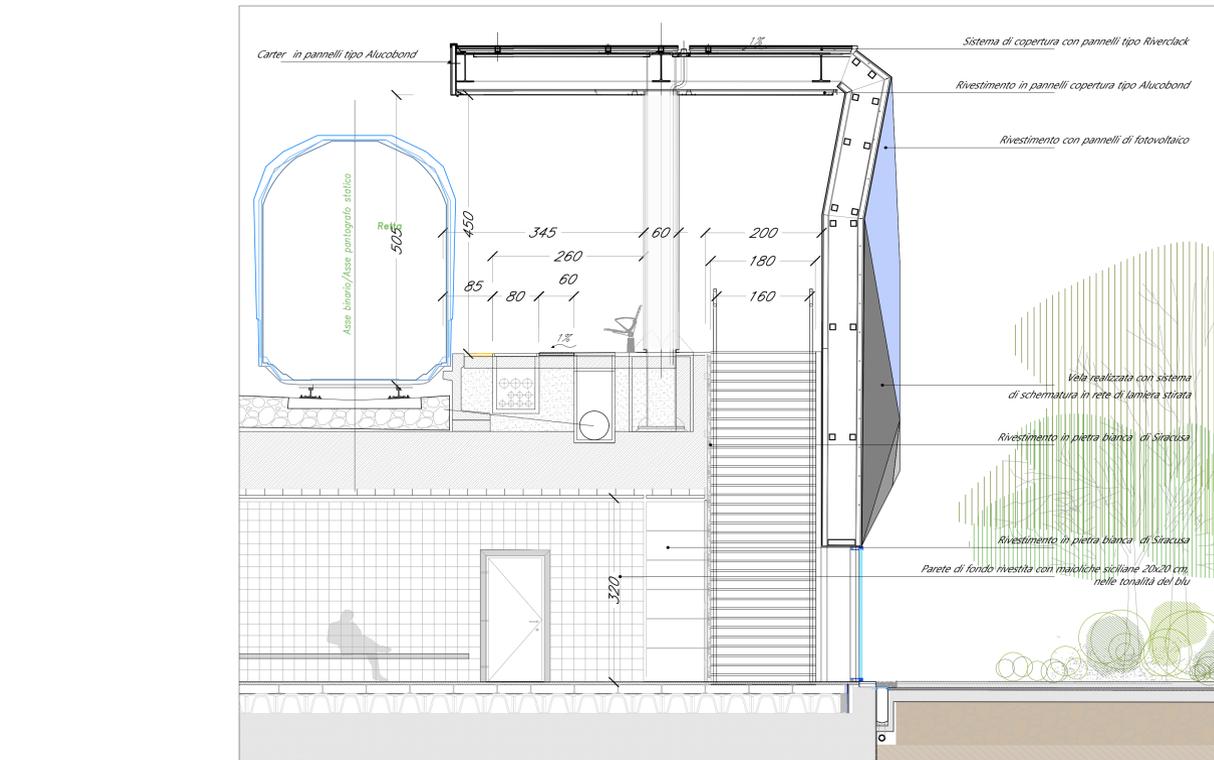
FV01 - Sezione CC' scala 1:100



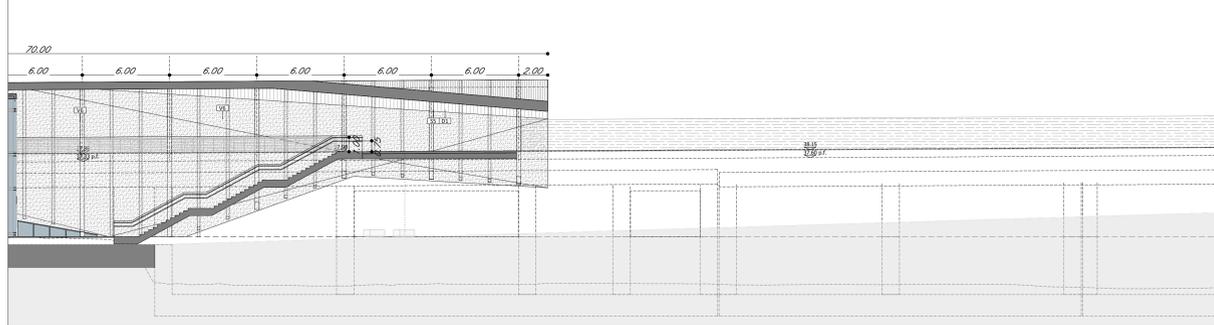
FV01 - Sezione BB' scala 1:100



FV01 - Sezione EE' scala 1:200



FV01 - Dettaglio Architettonico scala 1:50

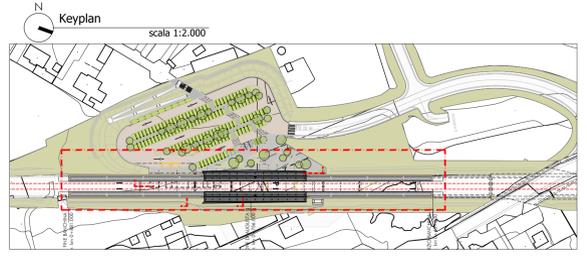


FV01 - Sezione EE' scala 1:200

Legenda finiture

TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI		TIPOLOGIA MURATURA		L. ASS. C. L.	
h	v	h	v	h	v
B	S	M	L	h	v
FINITURE PAVIMENTI		COPERTURE		MURATURE	
B1	Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 dimensione 60x60x2 cm, posata con specifico collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato.	D1	Sistema di investimento cobertonato in alluminio tipo Riverclack, costituito da lastre fissate mediante apposite staffe in materiale plastico e viti auto-perforanti in acciaio zincato, con anoraggio senza trazione degli elementi. Sistema completo di parete con supporto in polietilene sp. 4mm - 4mm, trono vapore in polietilene sp. 0,3 mm; strato isolante in tessuto non tessuto; isolamento termico costituito da pannelli semirigidhi a lana di roccia, sp. 80 mm, con reazione al fuoco Euroclasse A1, su lamiera grecata in alluminio.	M1	Muratura esterna costituita da blocchi cavi prefabbricati in conglomerato normale di cemento vibrocompreso (10x40cm) tipo povero. Con zone rinforzi verticali ed orizzontali per murature in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostuttura dai pannelli di rivestimento.
B2	Fascia guida di sicurezza in lastre di cemento, posate su letto di malta, dim. 30x30x3 cm.	M2	Muratura costituita da blocchi cavi prefabbricati in conglomerato normale di cemento vibrocompreso liscati e trattati su entrambe le facce - sp. 30cm.	M3	Muratura costituita da blocchi cavi prefabbricati in conglomerato normale di cemento vibrocompreso liscati e trattati su entrambe le facce - sp. 20cm.
B3	Pavimentazione in gres porcellanato posata con specifico collante, dimensioni variabili, idonea per la formazione di percorso tattile planare per disabili visivi, sistema LVE (Ligne Visuelle Evolutive) comprensivo di TAC (Tactile Frequency Identification) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.	M4	Parete in doppia lastra di cartongesso ad elevata prestazione ignifuga (sp. 12,2 mm x 2) su sottostuttura metallica.	M5	Parete in doppia lastra di cartongesso ad elevata prestazione ignifuga (sp. 12,2 mm x 2) su sottostuttura metallica.
B4	Pavimentazione gradino scala di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, con costa loro, rigato con picciolatoio, posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 34x60x2 cm.	M6	Porta interna ad un battente, dim. 80x220cm.	M7	Porta interna ad un battente con maniglia tipo a leva nella parte esterna e con maniglia angolare nella parte interna - dim. 90x220cm.
B4.1	Fascia di contrasto visivo su primo e ultimo gradino di ogni rampa di scale.	M8	Porta 120x220cm esterna blindata (classe 4) a 2 ante in acciaio zincato e verniciata con caratteristiche antivegetative, cerchiera antiruffazione, serratura di sicurezza e chiavi, chiusure a maniglia antipatico. Le maniglie e la cerchiera sono costituite in alluminio in tinta con le porte.	M9	Porta 160x220cm esterna blindata (classe 4) a 2 ante in acciaio zincato e verniciata con caratteristiche antivegetative, cerchiera antiruffazione, serratura di sicurezza e chiavi, chiusure a maniglia antipatico. Le maniglie e la cerchiera sono costituite in alluminio in tinta con le porte.
B5	Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 dimensione 60x60x2 cm, posata con specifico collante su struttura sottostante.	M10	Porta 100x220cm esterna blindata (classe 4) a un'anta in acciaio zincato e verniciata con caratteristiche antivegetative, cerchiera antiruffazione, serratura di sicurezza e chiavi, chiusure a maniglia antipatico. Le maniglie e la cerchiera sono costituite in alluminio in tinta con le porte.	M11	Porta 80x220cm esterna blindata (classe 4) a un'anta in acciaio zincato e verniciata con caratteristiche antivegetative, cerchiera antiruffazione, serratura di sicurezza e chiavi, chiusure a maniglia antipatico. Le maniglie e la cerchiera sono costituite in alluminio in tinta con le porte.
B6	Rampicatore di sicurezza alla banchina in battuto di c.a. rigato sp. 50 mm.	M12	Porta 160x220cm esterna blindata (classe 4) a un'anta in acciaio zincato e verniciata con caratteristiche antivegetative, cerchiera antiruffazione, serratura di sicurezza e chiavi, chiusure a maniglia antipatico. Le maniglie e la cerchiera sono costituite in alluminio in tinta con le porte.	M13	Porta 160x220cm esterna blindata (classe 4) a un'anta in acciaio zincato e verniciata con caratteristiche antivegetative, cerchiera antiruffazione, serratura di sicurezza e chiavi, chiusure a maniglia antipatico. Le maniglie e la cerchiera sono costituite in alluminio in tinta con le porte.
B7	Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 - dim. var. (20-35-60)x100x2 cm, posata con specifico collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato, su lamiera grecata.	M14	Parete vetrata di sicurezza con caratteristiche isolanti termico-acustiche, composta da struttura portante in profili di alluminio anodizzato a taglio termico e spicciatura costituita da doppi vetri temperati e stratificati di sicurezza, aventi tra loro una intercapedine di sp. 16 mm riempita con gas inerte al 90 %, valve temperate e stratificati di cristallo Float 66, 1 trattamento baseassorbente, con dissipatore isolante, lamine adriane inferiori a 35%, Classe 101 EN13500.	M15	Parete vetrata di sicurezza con caratteristiche isolanti termico-acustiche, composta da struttura portante in profili di alluminio anodizzato a taglio termico e spicciatura costituita da doppi vetri temperati e stratificati di sicurezza, aventi tra loro una intercapedine di sp. 16 mm riempita con gas inerte al 90 %, valve temperate e stratificati di cristallo Float 66, 1 trattamento baseassorbente, con dissipatore isolante, lamine adriane inferiori a 35%, Classe 101 EN13500.
B8	Chiusello da riempimento porta-pavimentazione in lamiera di acciaio zincato, classe di carico C220 completa di bulloni e sistema per il sollevamento a scomparsa, dimensioni: 600x600mm, 800x800mm altezza tra fori a 65 mm.	M16	Porta scorrevole in vetro temperato e stratificato a due ante con dispositivo antipanco break out, dim. 180x90x220cm.	M17	Porta in vetro temperato e stratificato a due ante con maniglia antipatico nella parte interna, dim. 180x90x220cm.
H1	Pavimento in piastrelle speciali ad alta compressione in conglomerato cementizio con lastre di materiale antiscivolo (60x60cm sp. 3cm) posato su soletta realizzata con vespaio drenato con calcestruzzo e rete in fibra di polipropilene (10x40cm) e soletta armata con rete elettrosaldata (sp. 15cm) - griglia di impermeabilizzazione.	M18	OPERE METALLICHE	M19	OPERE METALLICHE
H2	Pavimento impermeabilizzato (portata 10.000 mm) costituito da pannelli aventi spessore di 34mm e dim. 600x600mm, in sistema di sostegno con lastre di polietilene in pre-antiscivolo e trattamento antipolvere della superficie scottata su soletta realizzata con massetto, griglia impermeabile bituminosa e soletta in cls sp. 15 cm con res. 98/20x20.	M20	C1	Comparto doppio in acciaio INOX AISI 316L, Ø 40 sp. 2mm, compresi supporti.	
V1	Intracoce ovale a due steli con malta cementizia, liscato e completato con ciclo di pitturazione ecologica a due presele, contenente sostanza fotocatalitiche composta di fissativo (primer) di sottobordo a base acqua e rete in fibra di vetro (portantissimo).	M21	C2	Parafango, con montanti sagomati, tubolari orizzontali Ø50mm e doppio cornice in acciaio inox spazzolato, Classe 101 (30N/m).	
V1.1	Intracoce isolante (termoisolante, anticondensa) resistente al fuoco a base di vermiculite, dato in opera su pareti e soffitti, a superficie rustica, dello spessore idoneo a dare la resistenza all'incendio di 120 minuti e rete in fibra di vetro portantiissimo.	M22	C3	Parafango, con montanti sagomati, tubolari orizzontali Ø50mm e doppio cornice in acciaio inox spazzolato, Classe 101 (30N/m).	
V2	Rivestimento in lastre di porcellana laminata 100x300 cm sp. 3 mm su massetto per un h. di 2,20 m.	M23	C4	Zoccolino con cartelle di acciaio inox h=20 cm, sp. 8/10.	
V2.1	Pannello rimovibile in cartongesso su sottostuttura metallica rivestito in gres porcellanato h 1,20m - Servizi igienici.	M24	C5	Cartelle di chiusura in pannelli composte costituite da due lastre in lega di alluminio - magnesio Paraluman 100(ALMg) e da un nucleo in polietilene del tipo LDPE (tipo Alucobond) su sottostuttura metallica, con fissaggio a scomparsa.	
V3	Parete 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 e tutt'altezza.	M25	C6	Lamiera in acciaio inox per scossalina, gronda e carter di bordo, spess. 8/10 mm.	
V4	Facciata ventilata in lastre di cemento composto ecologico compresse di spessore 8 mm, composte di sottostuttura in alluminio completamente a scomparsa, stabilizzate sotto carico ad alta resistenza agli agenti atmosferici. Le lastre saranno dei colori richiesti e con trattamento IRR (high resistance) per la protezione contro graffi e imbrattature. La sottostuttura sarà completa di profili verticali ed orizzontali in alluminio anodizzato (doppi generi di fissaggio profili in acciaio inox AISI 304, bulloneria in acciaio inox AISI 304. I dispositivi di ancoraggio saranno applicati sul retro delle lastre. Tutto il sistema di ancoraggio e supporto delle lastre risulta invisibile all'esterno.	M26	C7	Discendente Ø120 in lamiera di acciaio inox con parafango.	
V5	Rivestimento con mastiche siciliane 20x20 cm, nelle tonalità del blu.	M27	C8	Stalenna anticaduta conforme alla norma EN795-2012. Linea vita, completa di punti di ancoraggio angoli.	
V6	Rivestimento realizzato in pannelli di lamiera striata di alluminio preverniciato completa sottostuttura con sistema per fissaggio a scomparsa.	M28	C9	Griglia lineare ispezionabile in acciaio inox sp. 5 mm - Servizi igienici.	
V7	Facciata ventilata realizzata con lastre in pietra bianca di Siracusa, spessore 4cm, compresa sottostuttura metallica in acciaio inox a scomparsa (serie MB), isolate in EPS (sp.8cm) e trattamento antisarcoma.	M29	C10	Reazione composta da una struttura e pannelli in lamiera striata di alluminio.	
V9	Rivestimento ispezionabile in pannelli composti costituiti da due lastre in lega di alluminio - magnesio Paraluman 100(ALMg) e da un nucleo in polietilene del tipo LDPE (tipo Alucobond) su sottostuttura metallica, con fissaggio a scomparsa. Classe di resistenza al fuoco: B - s1 - d0.	M30	C11	Cancello esterno composto da una struttura e pannelli in lamiera striata di alluminio. Dispositivo per l'apertura e chiusura, serratura di sicurezza e caratteristiche antiruffazione classe 2 dim variabili.	
S1	Controsoffitto metallico a pannelli di dimensioni 500x180mm su struttura secondaria e perline in acciaio zincato con guide ad L 127-50mm e profili C 50x27mm ad interasse non superiore a 500 mm, con materasso in lana di vetro dello sp. 25 mm.	M31	C12	Reazione composta da una struttura e pannelli in lamiera striata di alluminio.	
S1.1	Intracoce premiscelato, (grifugo, per uso in interni, a base di gesso emulsionato, vermiculite e perle espansa e additivi specifici, dosati in rapporto costante, reazione al fuoco classe A1 resistenza al fuoco di 120 minuti, sp. 2cm. Applicato su rete portantiissimo in fibra di vetro.	M32	C13	Reazione composta da una struttura e pannelli in lamiera striata di alluminio.	
S2	Controsoffitto in doppia lastra di cartongesso ad elevata prestazione ignifuga (sp. 12,2mm x 2) ancorata a sottostuttura in lamiera metallica zincata delle dimensioni idonee a seconda dell'altezza dei locali.	M33	C14	Reazione composta da una struttura e pannelli in lamiera striata di alluminio. Dispositivo per l'apertura e chiusura, serratura di sicurezza e caratteristiche antiruffazione classe 2 dim variabili.	
S3	Intracoce grigio con malta fine di colore sporca e pozzolana trita a tritato, rifinito con sovrastante strato di circa 2mm di malta per stucco, levigato e liscato, completato con ciclo di pitturazione ecologica a due riprese contenente sostanze fotocatalitiche e fissativo (primer) di sottobordo a base acqua.	M34	C15	Reazione composta da una struttura e pannelli in lamiera striata di alluminio.	
S5	Controsoffitto ispezionabile in pannelli composti costituiti da due lastre in lega di alluminio - magnesio Paraluman 100(ALMg) e da un nucleo in polietilene del tipo LDPE (tipo Alucobond) su sottostuttura metallica, con fissaggio a scomparsa. Classe di resistenza al fuoco: B - s1 - d0.	M35	C16	Reazione composta da una struttura e pannelli in lamiera striata di alluminio.	
BARRIERE E CORDOLI		ARREDI E SISTEMAZIONI ESTERNE		GLINTI	
L1	Elemento prefabbricato in calcestruzzo vibrato armato con rete elettrosaldata di Tipo 1.	A1	Panca lineare in conglomerato cementizio con superficie liscata e liscata sulla parte della seduta.	G1	Coprigiungo impermeabile del tipo sotto pavimentazione.
Z1	Soglia in pietra.	A2	Cestino portacenere composto da tre contenitori, in lamiera zincata e verniciata, costituito da tre celle cilindriche, fissati su idoneo supporto. Dimensione: 88x42 mm.	GP1	Coprigiungo per pareti e soffitti con profilo portante in alluminio a faccia a vista, guarnizione in neoprene cellulare elastica.
SOGGIE		A3	Panchina ergonomica completa di bracci e braccioli internodi. Dimensione: 220 x 70 cm.	SANTARI E ARREDO BAGNO	
A4	Portabiciclette.	A4	Portabiciclette.	T1	Lavabo in solid surface completo di erogatori di acqua (e sapone) e asciugamani (intestati nell'attacco paraschizzi) e specchio con illuminazione a LED e icone graficizzanti l'altitudine degli erogatori. Icone di elettronica a touch e fotocellula per l'erogazione no-touch - fasciatoio.
B1e	Fornitura e posa in opera di un sistema stabilizzante in polveri fibrorinforzate per viali, piste ciclabili e aree di sosta. Spessore 10 cm.	A5	Portabiciclette.	T2	Vaso W/C in ceramica sospeso composto di telaio in alluminio anodizzato a caldo, guarnizione in neoprene, rubinetteria con leva.
B2e	Pavimentazione in pietra ricostituita formato 100x50 cm, adatti su tabella sp. 60 mm. Lavorazione delle superficie con bocciaia. Coeff. attrito dinamico > 0,4.	A6	Portabiciclette.	T3	Dotazione per servizio igienico PRM: vaso wc, cornicione orizzontale, lavabo, idoneo da incasso, rubinetteria con leva.
B3e	Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls calce con sabbia vegetale.	B1e	Fornitura e posa in opera di un sistema stabilizzante in polveri fibrorinforzate per viali, piste ciclabili e aree di sosta. Spessore 10 cm.	ARREDI E SISTEMAZIONI ESTERNE	
B4e	Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls calce con sabbia vegetale.	A7	Portabiciclette.	A7	Portabiciclette.
B5e	Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls calce con sabbia vegetale.	A8	Portabiciclette.	A8	Portabiciclette.
B6e	Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls calce con sabbia vegetale.	A9	Portabiciclette.	A9	Portabiciclette.
L1e	Cordolo prefabbricato in c.a.v. dim. 10x25 cm.	A10	Portabiciclette.	A10	Portabiciclette.
L2e	Cordolo marocchino in pietra basaltica da taglio (con Ø10x5) e (con Ø10x25).	A11	Portabiciclette.	A11	Portabiciclette.
V1e	Rivestimento in pietra bianca di Siracusa sp. 4cm.	A12	Portabiciclette.	A12	Portabiciclette.
BH	Sicuro per disabili motori in pietra, sp. 5 cm.	A13	Portabiciclette.	A13	Portabiciclette.
pv	Fornitura e stesa di terreno vegetale privo di radici, erbe infestanti, coltici edo con impiego di mezzo meccanico.	A14	Portabiciclette.	A14	Portabiciclette.

NOTE:
Tutti i cicli di ventilazione verranno effettuati secondo cronoprogramma FS 44.
Su tutte le strutture e sulle aree adiacenti al ciclo di ventilazione.
Tutti i manufatti delle scale e rampe interne alle stazioni/fermate saranno dotati di manufatti anti-perforazione.
In tutte le pavimentazioni vanno previsti i giunti di fissamento.
Per strutture, ancoraggio e impermeabilizzazione si rimanda agli elaborati specializzati. Rete di drenaggio completa posata fino a parete dei pluviali (incl. esborati stralci).



NOTE:
PER I DIMENSIONAMENTI E LE GEOMETRIE STRUTTURALI, LE DOTAZIONI IMPIANTISTICHE E TECNOLOGICHE, L'IDRAULICA DI SMALTIMENTO E LE FORMOMETRIE, SI VEDANO GLI ELABORATI SPECIFICI DELLE DISCIPLINE SPECIALISTICHE.

COMMITTENTE:
RFI
RAILWAYS ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

LINEA CATANIA - SIRACUSA
DIREZIONE PROGETTAZIONE
S.O. ARCHITETTURA STAZIONI E TERRITORIO
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA
Bypass di Augusta

FV01 - NUOVA STAZIONE DI AUGUSTA
SEZIONI TRASVERSALI E LONGITUDINALI

SCALA:
-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS8H	00	P	44	WA	FV0100	001	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. Testaccio	Luglio 2023	C. Viani	Luglio 2023	P. Carimati	Luglio 2023	11 Settembre 2023
B	emissione a seguito di CDO	F. Testaccio	Settembre 2023	C. Viani	Settembre 2023	P. Carimati	Settembre 2023	11 Settembre 2023

File: RS8H00P44WAFV0100001B.dwg n. Elab.: