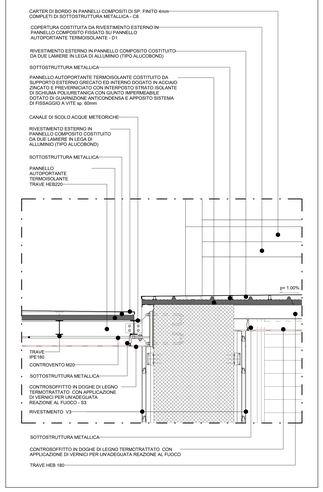
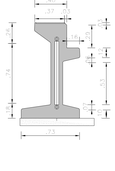
STRALCIO 4
SISTEMA AGGANCIO PENSILINA BANCHINA - COPERTURA SCALE

SCALA 1:20



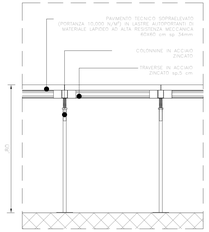
DETTAGLIO 26
CORDOLO PREFABBRICATO IN C.A.V.

SCALA 1:20



DETTAGLIO 19
H1 PAVIMENTO SOPRAELEVATO SU STRUTTURE DI SOSTEGNO

SCALA 1:10



Sezione E-E

1 : 50

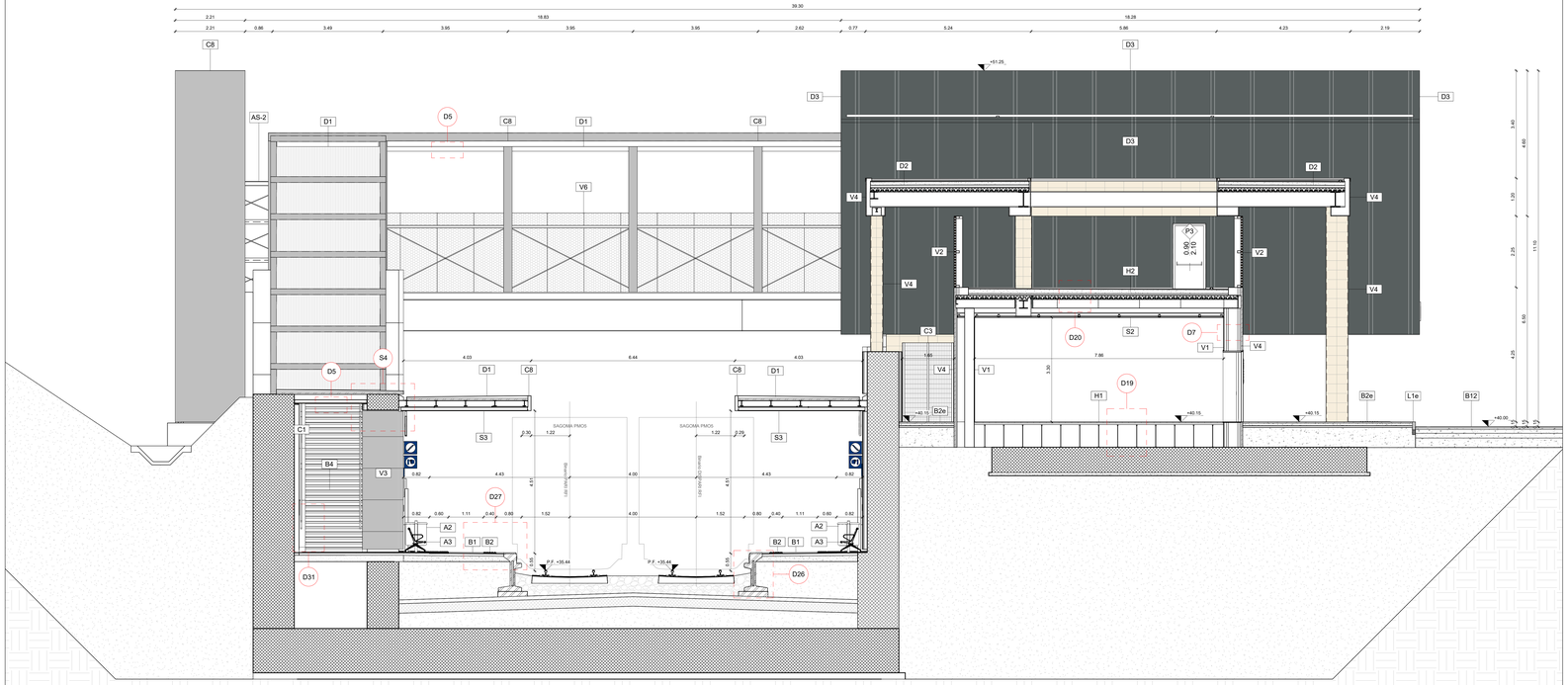


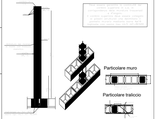
TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI

h : V - H: ALTEZZA NETTA AMBIENTE
B : V - V: ALTEZZA VANO
S : FINITURA PARETI
S : FINITURA SOFFITTO

RIQ SUPERFICIE

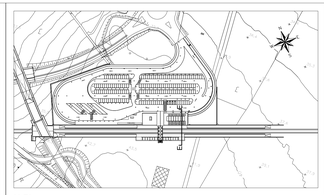
Xx - CODICE LEGENDA

B : LARGHEZZA INFISSO
H : ALTEZZA INFISSO
T : TIPO INFISSO

	FINITURE PAVIMENTI		FINITURE PARETI
B1	Pavimentazione in gres porcellanato di prima scelta dim. 60x30x2 cm comprese il collante e sigillatura dei giunti. Colorazione assimilabile al RAL 7037 e 7043, finitura liscia, coefficiente di attrito R11, sottofondo da armato sp.7 cm a massetto sp.5cm.		FINITURE PARETI
B2	Fascia gialla di sicurezza in gres porcellanato, posta in opera su letto di malta, dim. 30x40x2cm	V1	intonaco civile a due strati con malta cementizia, tiralato a mano, finito con rasatura, stuccatura eccettiva a due riprese costituente sottofondo; fondoaltiffe compreso di fissativo (primer) di sottofondo a base acquosa e rete in fibra di vetro (portantonaco).
B3	Chiusino zincato a rempimento porta pavimentazione per copertura pozzetti.	V2	Rivestimento verticale realizzato doghe di legno termotrattato con applicazione di vernici per un'adeguata classe di fuoco, posate in orizzontale complete di sottostruttura metallica con sistema di ancoraggio nascosto.
B4	Gradine scala di gres fine porcellanato rigato con gocciolatoio, compreso collante e sigillatura dei giunti. Colorazione assimilabile al RAL 7037 e 7043, finitura liscia, coefficiente di attrito R11, posata su massetto.	V3	Finitura muri in calcestruzzo: Rivestimento ventilata composta da lastre metalliche autoportanti in alluminio Alucobond nero e sottostruttura costituita da profili in alluminio.
B5	Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, su struttura metallica.	V4	Rivestimento con lastre in pietra locale fissate su struttura in alluminio con ganci a scomparsa. Le lastre, rivestite nella parte interna da una rete di sicurezza in fibra di vetro, sono agganciate, lasciando, mediante apposite viti, una camera d'aria ventilata mediante staffe di ancoraggio con basselt ad espansione in acciaio inox fissati sul retro delle lastre stesse. Struttura portante costituita da profili in alluminio estruso until tra loro da viti in acciaio inox disposti verticalmente ed orizzontalmente sulla parete in muratura a distanze regolari; compreso l'utilizzo di silicone tra le lastre e la struttura in alluminio, compreso materiali coibenti.
B6	Fascia a scolo per scalinata su gradino.		
B7	Rampe di raccordo alla banchina in battuto di cls rigato sp. 50mm.		
B8	Pavimentazione in gres porcellanato posta in opera su letto di malta, dimensioni variabili, idonea per la formazione di percorsi tattile plantare per disabili visivi, sistema LVE (Loges Vet Evolution), comprensivo di TAG RFID (Radio frequency identification) da collocare sotto la pavimentazione sp 60cm.	V5	Rivestimento in pannello composito tipo Alucobond costituito da due lamiere di alluminio spessore e da nucleo in polietilene, sp. finito 4mm, montato su sottostruttura metallica con interposto strato isolante, sp.8cm. Trattamento protettivo antisorbitta. Pannelli verticali di colore come da progetto.
B9	Pavimentazione in gres porcellanato di prima scelta dim. 60x30x2 cm comprese il collante e sigillatura dei giunti. Colorazione assimilabile al RAL 7037 e 7043, finitura liscia, coefficiente di attrito R11, posto in opera su vespaio areato realizzato con igloo e guaina di impermeabilizzazione e massetto armato.	V6	Rivestimento in lamiera stirata (o microforata) di alluminio preverniciato sottostruttura in profili metallici 225x35x15x2 (%25).
B10	Pavimentazione in gres porcellanato di prima scelta dim. 60x30x2 cm comprese il collante e sigillatura dei giunti. Colorazione assimilabile al RAL 7037 e 7043, finitura liscia, coefficiente di attrito R11, posata su massetto.	V7	Rivestimento di pareti interne con piastrelle in gres porcellanato, posate in opera su intonaco rustico per un'altezza pari a 2.10m.
B11	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 (dim.30x30x2cm) posato su vespaio areato con casseri a perdere tipo "igloo" e solletta armata con rete elettrosaldata, massetto armato con rete elettrosaldata, guaina di impermeabilizzazione.	V8	Trattamento protettivo antisorbitta
H1	Pavimento sopraelevato (portanza 10.000 N/mq) costituito da pannelli aventi spessore di 34mm a dim. 600x600mm, in lastre autoportanti di materiale lapideo superficiale in pvc antistatico e trattamento antiprovere della superficie sottostante su solaio realizzato con massetto, guaina impermeabile bituminosa e solletta in cls sp. 15 cm con rete Ø8/20x20.	V9	Facciata continua con reticolo a taglio termico composto da montanti e traverse in profilati estruso di alluminio verniciato.
H2	Pavimento in quadrotti di cls (40x40cm) su massetto delle pendenze in conglomerato cementizio alleggerito(sp.8cm) impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2 strati 4+4mm), strato di scilamento (sp.5cm), barriera al vapore.		MURATURE
	FINITURE SOFFITTI E COPERTURE	M1	Muratura esterna costituita da blocchi cavi prefabbricati in conglomerato normale di cemento vibricompresso lisciati e trattati su entrambe le facce (sp.30cm)
S1	Intonaco grezzo con malta fine di calce aperta e pozzolana tirata a fratazzo, rifinito con soviralante strato di circa 2mm di malta per stucchi, levigato e liciato, completato con ciclo di pitturazione eccettiva a due riprese costituente sottofondo;fondoaltiffe e fissativo (primer) di sottofondo a base acquosa.	M2	Tramezzatura costituita da blocchi cavi prefabbricati in conglomerato normale di cemento vibricompresso lisciati e trattati su entrambe le facce (sp.20cm).
S2	Controsoffitto in pannelli composti di sp. finito 4 mm, costituiti da due lamiere di alluminio (sp. 0.50mm) e da un nucleo minerale (tipo Alucobond), compresi di sottostruttura per l'ancoraggio alla carpenteria della copertura. Trattamento protettivo antisporcamento al fuoco Classe B,s1,d0, (profilo inseribvescurvo e pannelli basculanti come progetto).	M3	Tramezzatura costituita da blocchi cavi prefabbricati in conglomerato normale di cemento vibricompresso lisciati e trattati su entrambe le facce (sp.15cm).
S3	Controsoffitto penalina in doghe di legno termotrattato con applicazione di vernici per una classe di fuoco, posate in orizzontale su sottostruttura metallica ancorata alla struttura principale. Estradosso in pannelli termoisolanti costituiti da supporto esterno grecato ed interno dogato in acciaio zincato e preverniciato con interposto strato isolante di schiuma poliuretanica (sp.8cm).		
D1	Copertura costituita da rivestimento esterno in pannello composito costituito da due lamiere in lega di alluminio (tipo alucobond) fissato pannello autoportante termoisolante costituito da supporto esterno grecato ed interno dogato in acciaio zincato e preverniciato con interposto strato isolante di schiuma poliuretanica espansa in spessore dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite: spessore pannello 60 mm.		INFISSI
D2	Pacchetto di copertura: ghiaia di protezione su massetto delle pendenze in conglomerato cementizio (sp.8cm), impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2strati 4+4mm), strato di scilamento in polluretano espanso (sp.8cm), barriera al vapore.	P1	Porta interna ad un battente con maniglia tipo a leva nella parte esterna e con maniglione antipanico nella parte interna - dim.80x210cm, soglia in pietra naturale sp. 3 cm
D3	Copertura ventilata composta lastre metalliche autoportanti in alluminio preverniciato con giunti a labirinto simmetrico, con doppia sezione direnarie posate su lamiera grecata compreso pannello rigido in lana di roccia barriera a vapore.	P2	Porta 240x220cm esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antintrusione; cerniere antintrusione, serratura di sicurezza e chiavi; chiudiporta e maniglione antipanico. Le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in linfa con le porte.
	GIUNTI E SOGLIE	P3	Porta esterna blindata e coibentata a 1 anta in acciaio zincato e verniciato dim. nette 90x210 cm con maniglione antipanico.
G1	Copriguinto di dilatazione impermeabile per giunti fino a 50 mm, costituito da un profilato in gomma con soffietto di protezione inox a pavimento posato ancorato alla soletta sotto-pavimento (orizzontale o d'angolo).	P3*	Porta esterna blindata e coibentata a 1 anta in acciaio zincato e verniciato dim. nette 120x210 cm con maniglione antipanico.
G2	Copriguinto di dilatazione per giunti fino a 50 mm interamente in alluminio ancorato alla soletta sotto-pavimento.	F1	Serranda avvolgibile automatica in elementi microforati di acciaio zincato.
G3	Copriguinto impermeabile del tipo sotto pavimentazione, costituito da un profilato a T, da una scossalina, conformata ad omega, da manti impermeabili e da strati protettivi in conglomerato cementizio Rck 250 sp. >=5 cm e mastice bituminoso.	F2	Porta vetrata a due ante scorrevoli automatiche in profilati in alluminio estruso a taglio termico, vetrocamera di sicurezza con caratteristiche isolanti termoacustiche, dispositivo antipanico break out, con applicazione di fasce serigrafate, dim. 200x220 cm. Soglia in pietra naturale sp. 3 cm.
GPI	Copriguinto per pareti e soffitti con profilo portante in alluminio da faccia a vista, guarnizione in neoprene cellulare elastica.	F3	Lucernaio.
Z1	Soglia in pietra con superfici bocciardata e dado di battuta.		OPERE METALLICHE
Z2	Soglia in alluminio sp. 3 mm sagomato secondo progetto per finitura dei cordoli delle recinzioni e dei parapetti	C1	Corrimano doppio compresi i supporti, Ø40 mm sp. 2mm, in acciaio inox.
	CORDOLI	C2	Parapetto composto da montanti e corrimano tubolare d= 40 sp. 5 mm in acciaio Inox AISI 316L e specchiature con vetro di sicurezza stratificato altezza 1,10 m da PF. Tipo certa.
L1e	Cordolo marciapiede in pietra da taglio dim. cm10x25.	C3	Recinzione in grigliato metallico preverniciato con apposita struttura metallica in acciaio zincato e verniciato. Tipo Keller h:250cm con cordolo in cls h:30cm.
L2e	Cordolo prefabbricato in c.a.v. delle dimensioni di progetto.	C4	Carter in alluminio sp. 3 mm scatolato con sottostruttura per ancoraggio a scomparsa al pilastro e chiusino al piede in ghisa a due partite apribili per ispezione dei trafoindi.
	ARREDI	C5	Sistema di smaltimento con canale di gronda in doppio strato di alluminio 10/10 con interposto isolante.
A1	Panca lineare in conglomerato cementizio con superficie sabbiata e liciata sulla parte della seduta.	C6	Pluviale inox 8/10 diam. 100, bocchettone in EPDM con collare e paraloghe in polipropilene.
A2	Cestino portarifiuti in acciaio zincato e verniciato a tre contenitori su sostegno tubolare.	C7	Carter in alluminio sp. 3 mm sagomato secondo progetto per carter di bordo perisilina, scale e copertura.
A3	Panchina ergonomica in acciaio inox completa di fianchi e traversi intermedi. Dimensioni 220x70 cm.	C8	Carter di bordo in pannelli composti di sp. finito 4 mm, costituiti da due lamiere di alluminio (sp.0.50mm) e da un nucleo minerale (tipo Alucobond), compresi di sottostruttura metallica. Comportamento al fuoco Classe B,s1,d0.
A4	Portabicilette in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL, con tubi bicocciarutta curvati, 4 posti.	C9	Canaletta di drenaggio con griglia in ghisa (geometrie di progetto).
A5	Panchina da tre posti in legno duro trattato e struttura in acciaio zincato dim. 69x191 cm.	C10	Sistema anticaduta di tipo C conforme alla norma UNI11578-2015. Linea vita (ex tipo E EN795-2012), con cavo in acciaio inox diametro 8 mm, fissato a mezzi fissati con dispositivi specifici per l'ancoraggio a copertura in lamiera grecata e dispositivi per aggiunto scala a perslina.
A6	Panchina in conglomerato cementizio con sedute in legno duro trattato.	C11	Scivolo per biciclette in cls prefabbricato, larghezza 20cm, altezza 5cm.
	SISTEMAZIONI ESTERNE	C12	Scivolo per biciclette in acciaio inox, larghezza 20cm, altezza 5cm.
B1a	Fornitura e posa in opera di un sistema stabilizzante in polvere filtrante per viali, piste ciclabili e aree di sosta. Spessore 10cm.	C13	Zoccolino in acciaio zincato e verniciato profilo a C, h:variabile, sp. 5mm.
B2a	Pavimentazione per esterni in pietra ricostruita di dimensioni 400X600 mm e spessore da 38 mm. Come da elaborati progettuali.	C14	Protezione alberatura con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato.
B3a	Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls cavi con terreno vegetale.	C15	Scala alla marinara poli con gabbia di protezione, pianerottolo di sbarco e bolola di chiusura interiere realizzata a Dlsg B108, EN131 - 1/2, EN14122 e DIN 18799-1 in acciaio zincato ancorata alla struttura verticale con staffe bullonate.
B4a	Pavimentazione pista ciclabile	C16	Ascensore con vano panoramico e porte in cristallo naturale antisfondamento. 1° marciapiede: 3 fermate 2° marciapiede: 2 fermate
B5	Pavimentazione stradale		
B6	Scivolo per disabili		
2c	Formazione e semina prato con miscuglio di semi selezionati su zolla di terreno vegetale.		
A11	Formazione e messa a dimora di alberi a portamento piramidale o ossipuglioso (es. leccio).		
A12	Formazione e messa a dimora di alberi (es. Pino, Pioppo alba, Ulmus minor).		

NOTE:
Per gli arredi, le strutture, le tecnologie, l'impiantistica, gli scavi e le bose si rimanda agli elaborati specifici.
Tutti i pozzetti sono coperti con soglia pietra pavimentazione.
Le pavimentazioni esterne sono quelle di progetto.
In corrispondenza delle aperture, quali porte e portoni, si dovrà prevedere l'allogiamento di una soglia di dimensioni pari alla larghezza delle stesse e di profondità 30cm.
Le tubazioni di adduzione e di scarico/smaltimento di leggere nel da intorsacci sui due lati della muratura, collegate tra loro ed alla pluviale, dovranno a distanza non superiore a 500 mm sia in direzione orizzontale sia in direzione verticale, così come prescritto dalla circolare 21 febbraio 2019 n. 7 al §C7.3.6.2. Tutti i cicli di vernicciatura verranno effettuati secondo circolare FS n4v. Su tutte le strutture a vista verrà effettuato un ciclo di verniciatura.
Tutti i manicotterti delle scale e rampe interne alle stazioni/fermate saranno dotati di manicotti tattili per disabili vianvi.

N.B.:
AS-1: impianto elevatore ad azionamento elettrico MRL, con vano panoramico 3 fermate e porte in cristallo naturale antisfondamento. Vano con porte adiacenti di dimensioni 1500x1500 mm.
AS-2: impianto elevatore ad azionamento elettrico MRL, con vano panoramico 2 fermate e porte in cristallo naturale antisfondamento. Vano con un solo accesso di dimensioni 1100x1400 mm.



K-Plan

1 : 2000

N.B

- Per i dettagli architettonici si rimanda ai seguenti elaborati:

LI0B02EZZBZFV0100016C
LI0B02EZZBZFV0100017D
LI0B02EZZBZFV0100018C
LI0B02EZZBZFV0100019C

- Per le opere civili e impiantistiche, vedi elaborati specialistici.

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIREZIONE LAVORI:
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

MANDATARIA: AD AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI SRL
MANDANTI: Consorzio Stabile Arcon; ATLANTE

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: HUB
MANDANTI: pro

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA PESCARA - BARI
RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA

LOTTO 2 e 3: RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA

STAZIONI E FERMATE
FV01: Fermata di Campomarino
Sezioni Trasversali - Tav 2

Firmato digitalmente da: TACCONI MASSIMO
Codice fiscale: TCCMSM60A01H501Z
Serial Certificate: 1354867
Valido dal 11/09/2022 al 11/09/2025
Ord.Ingegneri Cagliari Electronic Signature CA

APPALTATORE	PROGETTAZIONE		SCALA:
DIRETTORE TECNICO Ing. Luigi Ciamarra	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. M. Tacconi		1:50
	Ing. Giorgio Ballerini		

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	DISCIPLINA	PROGR.	REV.
LI10B	02	E	ZZ	WB	FV01 00	002	D

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	L. Fiacchi	12/04/2021	G. Romano	12/04/2021	A. Filippa	12/04/2021	M. Fiacchini 11/12/2023
B	Revisione per RDV LI0B-RV-00000000A4	L. Fiacchi	11/08/2022	G. Romano	11/08/2022	A. Filippa	11/08/2022	
C	Revisione per n. RDV 00-01	L. Fiacchi	07/06/2023	G. Romano	08/06/2023	A. Filippa	07/06/2023	
D	Revisione	L. Fiacchi	08/11/2023	G. Romano	07/11/2023	A. Filippa	08/11/2023	

File: LI0B02EZZBZFV0100102.n4