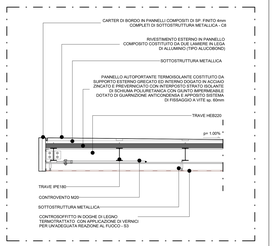
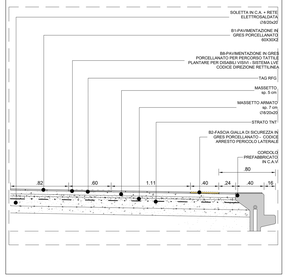
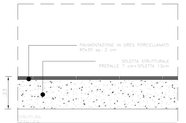
STRALCIO 5
SISTEMA PENSILINA BANCHINA
SCALA 1:20

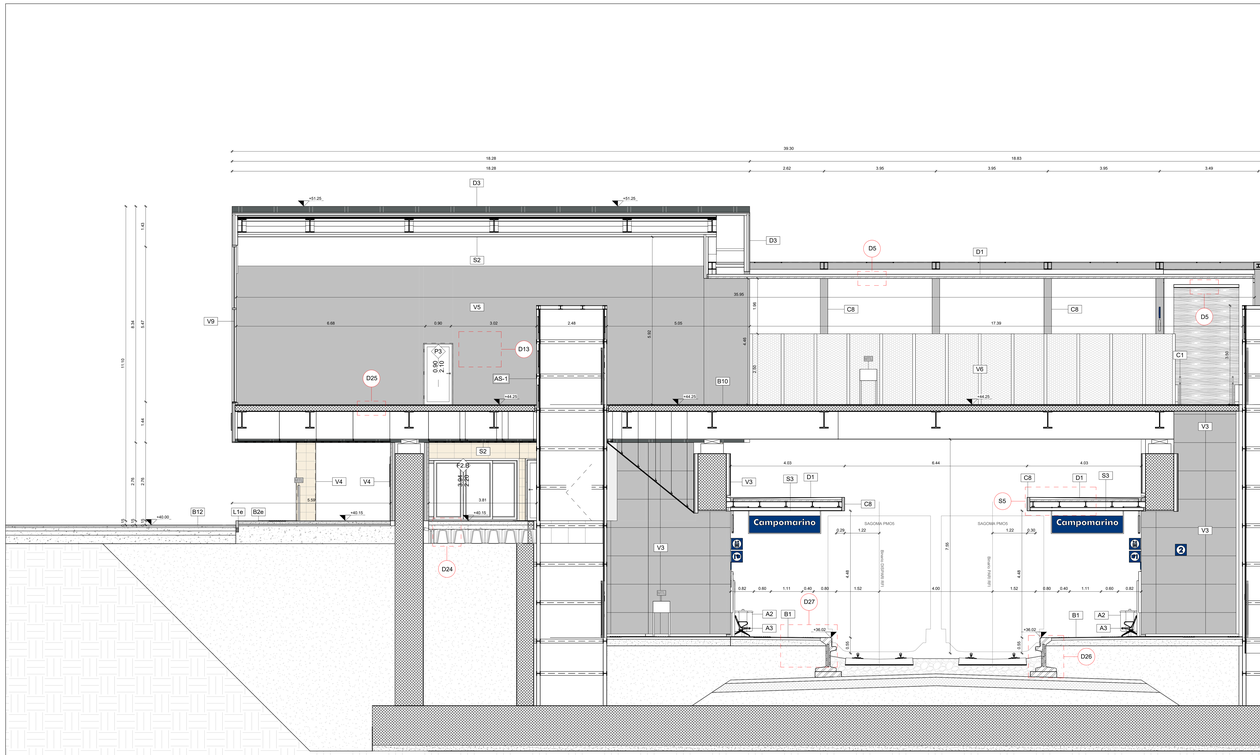


DETTAGLIO 27
PAVIMENTAZIONE BANCHINA IN GRES PORCELLANATO
SCALA 1:20



DETTAGLIO 25
B10 PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO POSATO SU MASSETTO
SCALA 1:10





SEZIONE B-B
1 : 50

TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI

N	V	N - ALTEZZA NETTA AMBIENTE	PIQ SUPERFICIE
B		V - FINITURA PAVIMENTO	
		B - FINITURA BATTISCOPA	A1 CODICE LEGENDA
		S - FINITURA SOFFITTO	

S - N - V - B
N - LARGHEZZA INFISSI
V - ALTEZZA INFISSI
T - TIPO INFISSO

FINITURE PAVIMENTI

B1	Pavimentazione in gres porcellanato di prima scelta dim. 60x30x2 con compresa il collante e sigillatura dei giunti. Colorazione assimilabile al RAL 7037 e 7043, finitura lucida, coefficiente di attrito R11, posato su massetto sp.7 cm e massetto sp.5cm.
B2	Fascia gialla di sicurezza in gres porcellanato, posta in opera su letto di malta, dim. 30x40x2cm
B3	Chiusino zincato a riempimento zona pavimentazione per copertura pozzetti.
B4	Gradone scala di gres fine porcellanato rigato con grossolotato, compreso collante e sigillatura dei giunti, Colorazione assimilabile al RAL 7037 e 7043, finitura lucida, coefficiente di attrito R11, posato su massetto.
B5	Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, su struttura metallica.
B6	Fascia a contrasto su gradino.
B7	Rampa di raccordo alla banchina in battuto di cls rigato sp. 50mm.
B8	Pavimentazione in gres porcellanato posto in opera su letto di malta, con compreso collante e sigillatura dei giunti, formazione di percorso tattile plastiane per disabili visivi, sistema LVE (Loges Vie Evoluzioni), comprensivo di TAG 8KG (Tag Assistenza Guidata Utilizzatori) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60cm.
B9	Pavimentazione in gres porcellanato di prima scelta dim. 60x30x2 con compresa il collante e sigillatura dei giunti. Colorazione assimilabile al RAL 7037 e 7043, finitura lucida, coefficiente di attrito R11, posto in opera su vespaio areato realizzato con igloo e guaine di impermeabilizzazione e massetto armato.
B10	Pavimentazione in gres porcellanato di prima scelta dim. 60x30x2 con compresa il collante e sigillatura dei giunti. Colorazione assimilabile al RAL 7037 e 7043, finitura lucida, coefficiente di attrito R11, posato su massetto.
B11	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato, antiscivolo, con bordo a spigolo vivo, dim.0,4 (dim.30x30x2cm) posato su vespaio areato con cassoni a perdere tipo "igloo" e soletta armata con rete elettrosaldata, compreso collante e sigillatura dei giunti con rete elettrosaldata, guaina di impermeabilizzazione.
H1	Pavimento sopraelevato (portanza 10.000 N/mq) costituito da pannelli aventi spessore di 30mm e dim. 600x600mm, su struttura di sostegno con finitura superficiale in pvc antistatico e trattamento antipolvere della superficie sottostante su solaio realizzato con pendenza del massetto di livellamento e soletta in cls sp. 15 cm con rete Ø6/20x20.
H2	Pavimento in quadrotti di cls (40x40cm) su massetto delle pendenze in conglomerato cementizio opportunamente lisciato e trattato con guaina bituminosa (2 strati 4+4mm), strato di isolamento (sp.5cm), barriera al vapore.

FINITURE SOFFITTI E COPERTURE

S1	Intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana triata a frataizo, rifinito con soviradante strato di circa 2mm di malta per stucchi, levigata e lisciato, completato con ciclo di pitturazione esistiva a due riprese costituito da fissante (primer) e tinteggiatura a tempera (primer) di solitifondo a base acquosa.
S2	Controsoffitto in pannelli compositi di sp. finito 4 mm, costituiti da due lamiere di alluminio (sp. 0.50mm) e da un nucleo minerale (tipo Alucobond), completi di sottostruttura per l'ancoraggio alla carpenteria della pensilina secondo le azioni di progetto. Comportamento al fuoco Classe 0-1 (Sottostruttura metallica/strutura e pannelli basicolati come progetto).
S3	Controsoffitto pensilina in doghe di legno termoistrattato con applicazione di vernici per un'adeguata reazione al fuoco, posate in orizzontale su sottostruttura metallica costituita da profili a T, da una sovrastima, realizzata in termoistrattati costituiti da supporto esterno grecato ed interno dogato in acciaio zincato e preverniciato con interposto strato isolante di schiuma poliuretanica (sp.8cm).
C1	Copertura costituita da rivestimento esterno in pannello composito costituito da due lamiere in lega di alluminio (tipo alucobond) fissato pannello autoportante in termoisolante costituito da supporto esterno grecato ed interno dogato in acciaio zincato e preverniciato con interposto strato isolante di schiuma poliuretanica con giunto impermeabile dotato di guarnizione antiscorrevoa e sistema di fissaggio a vite. spessore pannello 60 mm.
C2	Copertura costituita da rivestimento esterno in pannello composito costituito da due lamiere in lega di alluminio (tipo alucobond) fissato pannello autoportante in termoisolante costituito da supporto esterno grecato ed interno dogato in acciaio zincato e preverniciato con interposto strato isolante di schiuma poliuretanica (sp.8cm).
C3	Copertura ventilata composta lastre metalliche autoportanti in alluminio preverniciato con giunti a labirinto simmetrici, con doppia sezione dinamiche posate su lamiera grecata compreso pannello rigido in lana di roccia barriera a vapore.

GIUNTI E SOGLIE

G1	Cograniglio di dilatazione impermeabile per giunti fino a 50 mm in alluminio con guarnizione in neoprene e profilo in PVC rigido, completo di guarnizione di chiusura a scletta sotto-pavimento (orizzontale o d'angolo).
G2	Cograniglio di dilatazione per giunti fino a 50 mm interamente in alluminio ancorato alla soletta sotto-pavimento.
G3	Cograniglio impermeabile del tipo sotto pavimentazione, costituito da un profilato a T, da una sovrastima, conformata ad omega, da mantì impermeabili e da strati protettivi in conglomerato cementizio Rck 250 sp. h=5 cm e rete elettrosaldata.
G4	Cograniglio per parati e soffitti con profilo portante in alluminio anodizzato e vista, guarnizione in neoprene cellulare elastico.
Z1	Soglia in pietra con superfici bocciardata e dado di battuta.
Z2	Soglia in alluminio sp. 3 mm saganiato secondo progetto per finitura dei cordoli delle nicchione e dei parapetti.

CORDOLI

L1a	Cordolo marciapiede in pietra da taglio dim. cm10x25.
L2a	Cordolo prefabbricato in c.a.v. delle dimensioni di progetto.

ARREDI

A1	Panca lineare in conglomerato cementizio con superficie sabbiata e bocciata sulla parte della seduta.
A2	Cestino portarifiuti in acciaio zincato e verniciato a tre contenitori su sostegno tubolare.
A3	Panchina ergonomica in acciaio inox completa di fianchi e braccioli intermedi. Dimensioni 220x70 cm.
A4	Portabiciclette in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL, con tubi bitonicaviola curvati, 4 posti.
A5	Panchina da tre posti in legno duro trattato e struttura in acciaio zincato dim. 69x151 cm.
A6	Panchina in conglomerato cementizio con sedute in legno duro trattato.

SISTEMAZIONI ESTERNE

B1e	Fornitura e posa in opera di un sistema stabilizzante in polvere Biovinforzato per vialì, piste ciclabili e aree di sosta. Spessore 15cm.
B2a	Pavimentazione per esterni in pietra rozzatrulla di dimensioni 400X800 mm e spessore da 38 mm. Come da elaborati progettuali.
B3e	Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls carrl con terreno vegetale.
B4e	Pavimentazione pista ciclabile
B5	Pavimentazione stradale
B6	Scivolo per disabili
Pv	Formazione e semina prato con miscuglio di semi selezionati su zolle di terreno vegetale.
A11	Formazione e messa a dimora di alberi a portamento piramidale o ovoaugoloso (ex. leccio).
A12	Formazione e messa a dimora di alberi (ex. 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 soglie o pavimentazione.
Le pavimentazioni esterne sono in gres porcellanato.
In corrispondenza delle aperture, quali porte e portoni, si dovrà prevedere l'attaggiamento di una soglia di dimensioni pari alla larghezza delle ebasie e di profondità 30cm.
Per le porte di emergenza, il dimensionamento di leggere reti da intonaco sui due lati della muratura, collegate tra loro ed alle strutture circostanti e distanze non superiore a 500 mm sia in direzione orizzontale sia in direzione verticale, così come prescritto dalla circolare 31 febbraio 2016 n. 5 ed §J7.3.6.2. Tutti i cordi di vernicatura verranno effettuati secondo circolare PS 4/4. Su tutte le strutture a vista verranno effettuati trattamenti antiruggine.
Tutti i rivestimenti delle scale e rampe interne alla stazioneferroviale saranno dotati di marcianti dotati per disabili visivi.

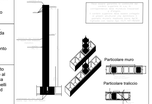
N.B.:
A1- Impianto elevatore ad azionamento elettrico MRL, con vano panoramico 3 fermate e porte in cristallo naturale antisfondamento. Vano con pale accessze di dimensioni 1100x1400 mm.
A3-2 Impianto elevatore ad azionamento elettrico MRL, con vano panoramico 2 fermate e porte in cristallo naturale antisfondamento. Vano con pale accessze di dimensioni 1100x1400 mm.

FINITURE PARETI

V1	Intonaco civile a due strati con malta cementizia, lisciato e completato con ciclo di pitturazione esistiva a due riprese costituente sostanze fotocatalitiche compresso di fissante (primer) e tinteggiatura a base acquosa e rete in fibra di vetro (portatintoraio).
V2	Rivestimento verticale realizzato doghe di legno termotrattato con applicazione di vernici per un'adeguata reazione al fuoco, posate in orizzontale complette di sottostruttura metallica con sistema di ancoraggio nascosto.
V3	Finitura muri in calcestruzzo: Parete ventilata composta da lastre in cemento composito ecologiche 1200x2500x8 mm e sottostruttura costituita da profili in alluminio.
V4	Rivestimento con lastre in pietra locale filsiate su struttura in alluminio con giunti a scomparsa. Le lastre risestite nella parte interna da una rete di sicurezza in fibra di vetro e resina epossidica per un'interoperabile, alla struttura di sostegno mediante staffe di ancoraggio con tasselli ad espansione in acciaio inox. Le lastre sono fissate alla struttura di sostegno mediante costituita da profili in alluminio estruso unità tra loro da viti in acciaio inox disposti verticalmente ed orizzontalmente secondo le esigenze di progetto e le regioni compresso l'utilizzo di silicone tra le lastre e la struttura in alluminio, compreso materiali coibenti
V5	Rivestimento in pannello composito tipo Alucobond costituito da due lamiere in lega di alluminio, da nucleo in polietilene, sp. finito 4mm, montato su sottostruttura metallica con interposto strato isolante, sp.8cm. Trattamento protettivo antisuchia. Pannelli verticali di colore come da progetto.
V6	Rivestimento in lamiera stirata (o microforata) di alluminio preverniciato sottostruttura in profili metallici 200x50x15x2 (Nu70).
V7	Rivestimento di parete interne con piastrelle in gres porcellanato, poste in opera su intonaco rustico per un'altezza pari a 2.10m.
V8	Trattamento protettivo antisuchia
V9	Fasciata continua con reticolo a taglio termico composto da montanti e traverse in profilati estruso di alluminio verniciato.

MURATURE

M1	Muratura esterna costituita da blocchi cavi prefabbricati in conglomerato normale di cemento vibrocompresso lisciati e trattati su entrambe le facce (sp.30cm)
M2	Tramezzatura costituita da blocchi cavi prefabbricati in conglomerato normale di cemento vibrocompresso lisciati e trattati su entrambe le facce (sp.20cm).
M3	Tramezzatura costituita da blocchi cavi prefabbricati in conglomerato normale di cemento vibrocompresso lisciati e trattati su entrambe le facce (sp.15cm)



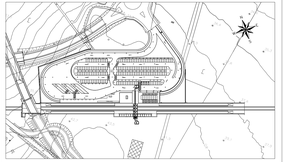
SEZIONE TRASVERSALE

INFISSI

P1	Porta interna ad un battente con maniglia tipo a leva nella parte esterna e con maniglione antipanico nella parte interna - dim 90x210cm, sugla in pietra naturale sp. 2 cm.
P2	Porta 240x220cm esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antiintrusione, cerniere antiintrusione, serrature di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico, vetro di sicurezza 6+6 stratificato 4+4mm), strato di isolamento in pilitura esperiso (sp.8cm), barriera al vapore.
P3	Porta esterna blindata e coibentata a 1 anta in acciaio zincato e verniciato dim. nette 80x210 cm con maniglione antipanico.
P3*	Porta esterna blindata e coibentata a 1 anta in acciaio zincato e verniciato dim. nette 120x210 cm con maniglione antipanico.
F1	Serranda avvolgibile automatica in elementi microforati di acciaio zincato.
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 serigrafiate, dim. 200x220 cm. Soglia in pietra naturale sp. 3 cm.
F3	Lucernario.

OPERE METALLICHE

C1	Corrimano doppio corrimoi i supporti, 2/40 mm sp. 2mm, in acciaio inox.
C2	Parapetto composto da montanti e corrimano tubolare d= 40 sp. 3 mm in acciaio inox AISI 316, e specchiature con vetro di sicurezza stratificato altezza 1.10 m da PF. Tipo .nvha.
C3	Recinzione in grigliato metallico preverniciato con sottostruttura metallica in acciaio zincato e verniciato. Tipo Rabe 5.200cm con cordolo in cls h:30cm.
C4	Cuoio in alluminio sp. 2 mm scatolato con sottostruttura per ancoraggio a scomparsa di pilastro e chiusino ad piede in ghisa a due partite apribili per ispezione dei tralinndi.
C5	Sistema di smaltimento con canale di gronda in doppio strato di alluminio 15/10 con interposto isolante.
C6	Pluviale inox 8/10 diam. 100, bocchettone in EPDM con collare e paratoghie in polipropilene.
C7	Cartel in alluminio sp. 3 mm scatolato con sottostruttura per carter di bordo pensilina, scale e copertura.
C8	Carter di bordo in pannelli compositi di sp. finito 4 mm, costituiti da due lamiere di alluminio (sp. 0.50mm) e da un nucleo minerale (tipo Alucobond), completi di sottostruttura metallica. Comportamento al fuoco Classe B-s1,d0.
C9	Canaletta di drenaggio con griglia in ghisa (geometrie di progetto)
C10	Sistema anticaduta di tipo C conforme alla norma UNI EN 795:2012 classe A1 (ancoraggi puntuali), C (cavi), D (ancoraggi puntiformi) e E (ancoraggi puntiformi) secondo UNI EN 795:2012 fissati con dispositivi specifici per l'ancoraggio a copertura in lamiera grecata e disposto per aggiornare scale a pensilina.
C11	Scivolo per biciclette in cls prefabbricato, larghezza 20cm, altezza 5cm.
C12	Scivolo per biciclette in acciaio inox, larghezza 20cm, altezza 5cm.
C13	Zoccolino in acciaio zincato e verniciato profilo a C, h variabile, sp. 5mm.
C14	Protezione alberature con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato.
C15	Scala alla marinara pioli con gabbia di protezione, parapetto di sbarco in lastra di vitroluce infranto conforme a Dlsg 81/08, EN131 –1/2, EN14122 e DIN 18799 e sottostruttura metallica alla struttura verticale con staffe bullonate.
C16	Ascensore con vano panoramico e porte in cristallo naturale antisfondamento. 1° marciapiede: 3 fermate 2° marciapiede: 2 fermate



K-Plan
1 : 2000

N.B
- Per i dettagli architettonici si rimanda ai seguenti elaborati:
LI0B02EZZBZF0100016C
LI0B02EZZBZF0100017D
LI0B02EZZBZF0100018C
LI0B02EZZBZF0100019C
- 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 SUD - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI
CEFAS
ATLANTE
MANDATARIA
MANDANTI

PROGETTAZIONE:
HUB
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 1

Timbro digitalmente lo: Consorzio Stabile Marsala S. 02242280 Cod. Fiscale Certificato: 12044811 Valido dal 12/04/2022 al 12/04/2025 Certificatore Qualified Services: Sigeneria CA

APPALTATORE: AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI S.r.l. Il Direttore Tecnico (Ing. Giuseppe Acierno)
PROGETTAZIONE: Direttore Tecnico (Ing. M. Spurio) Direttore Lavori (Ing. M. Spurio)
SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
LI0B	02	E	ZZ	WB	FV01 00 0	001	D

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	L.Tarone	12/12/22	S.Tonzani	12/12/22	A.Vacca	12/12/22	Massimo Fauceci 12/12/2022
B	Revisione per RDV LI0B-RV-00000003A4	L.Tarone	11/06/23	S.Tonzani	11/06/23	A.Vacca	11/06/23	
C	Revisione per n. RDV 2Q-11	L.Tarone	27/09/23	S.Tonzani	27/09/23	A.Vacca	27/09/23	
D	Revisione	L.Tarone	30/12/23	S.Tonzani	30/12/23	A.Vacca	30/12/23	

File: LI0B02EZZWSFV0100101.rvt