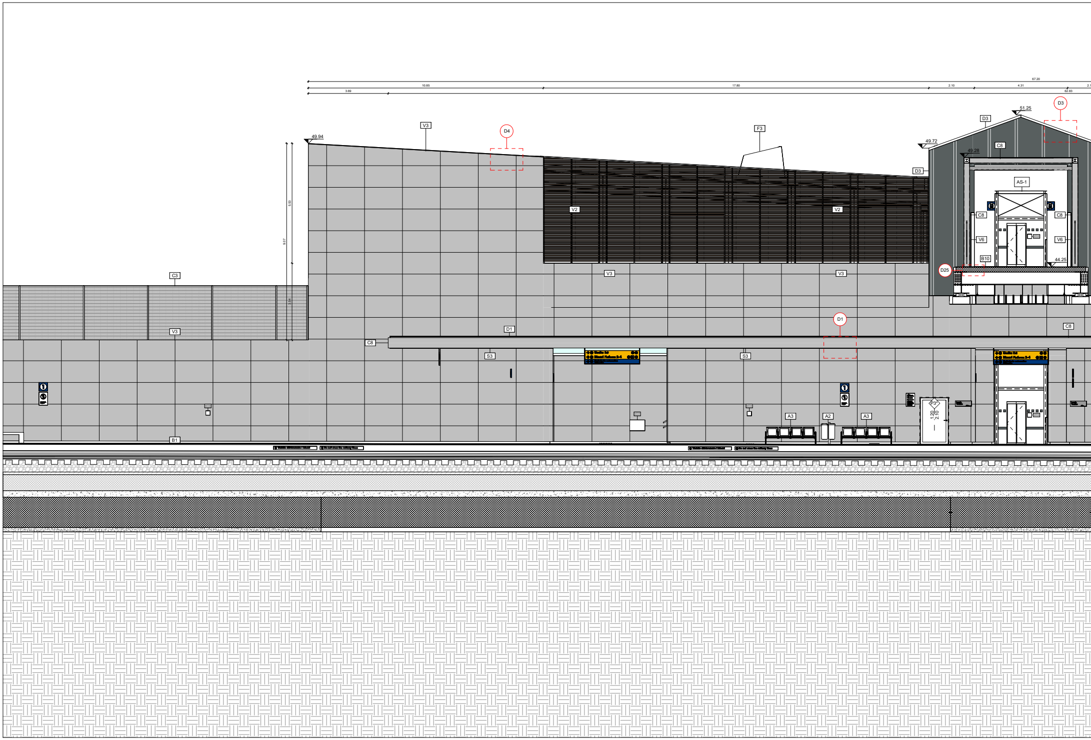
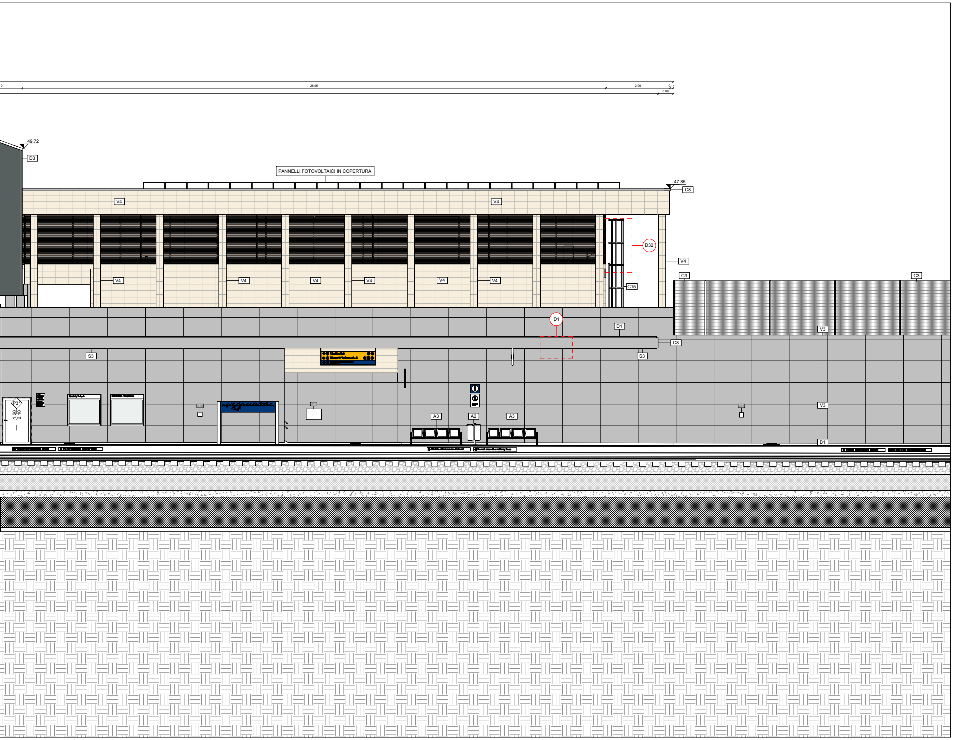
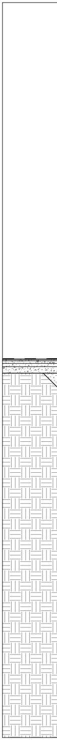


Prospetto A-A

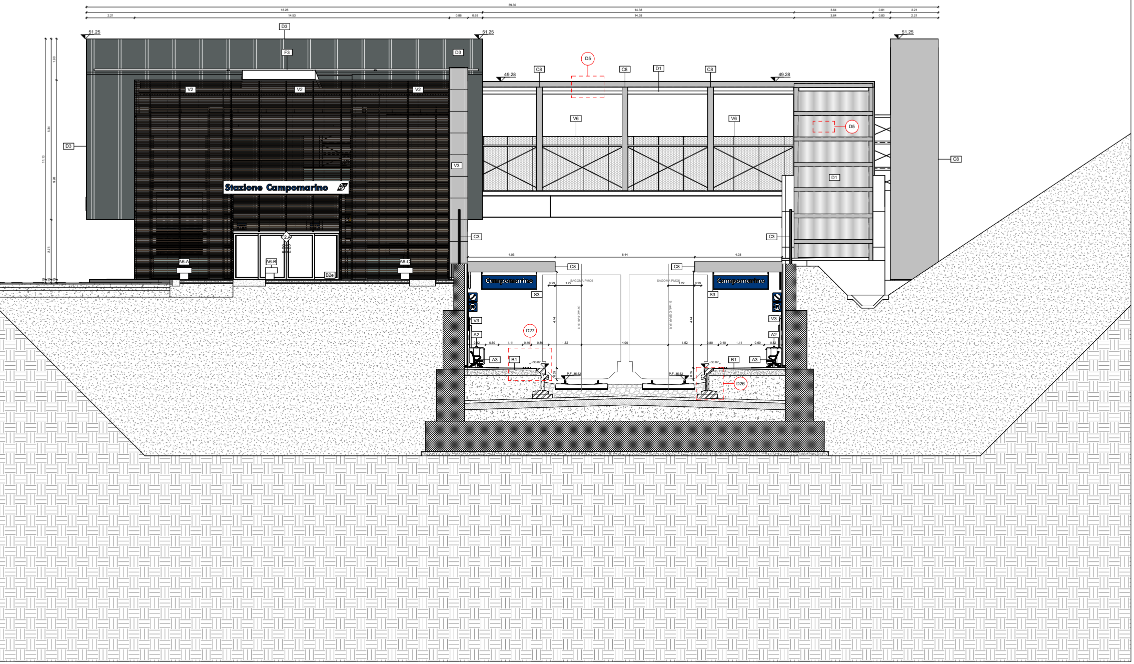
1 : 50

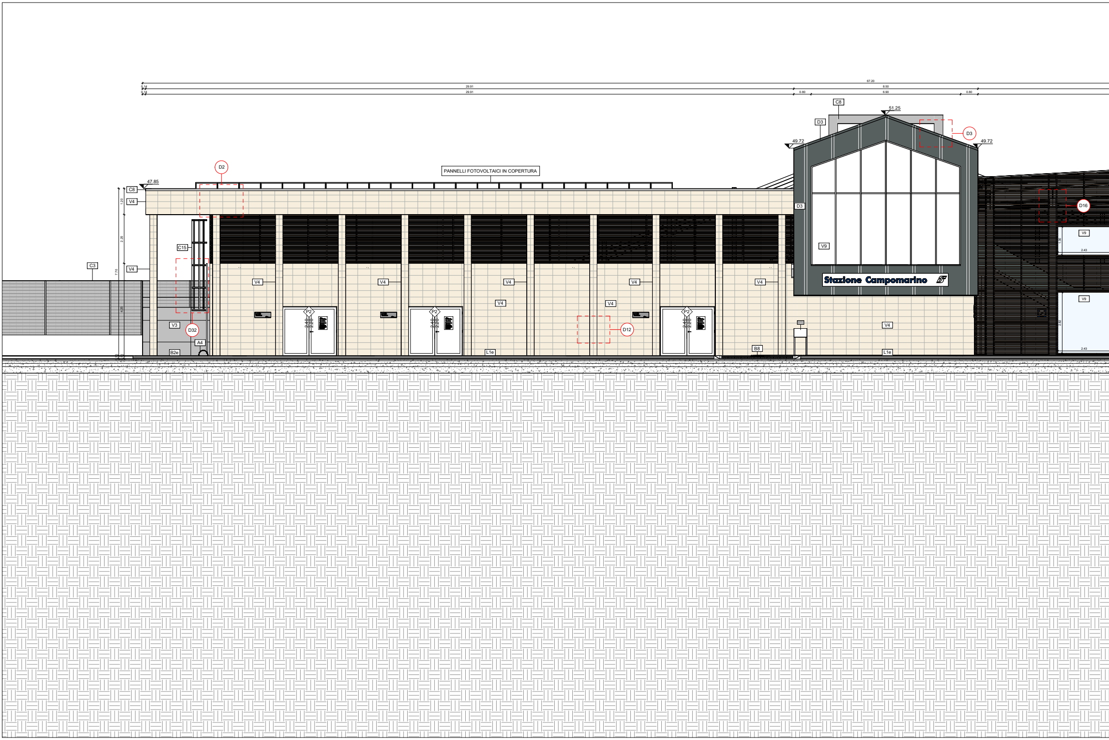




Prospetto B-B

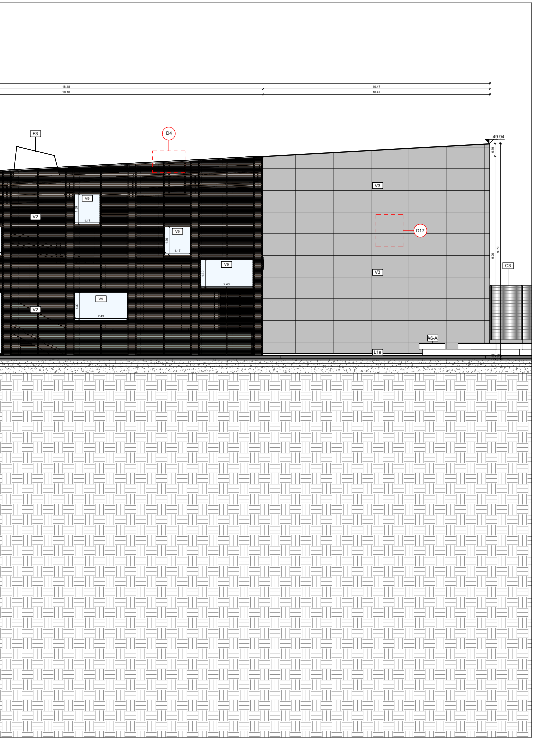
1 : 50

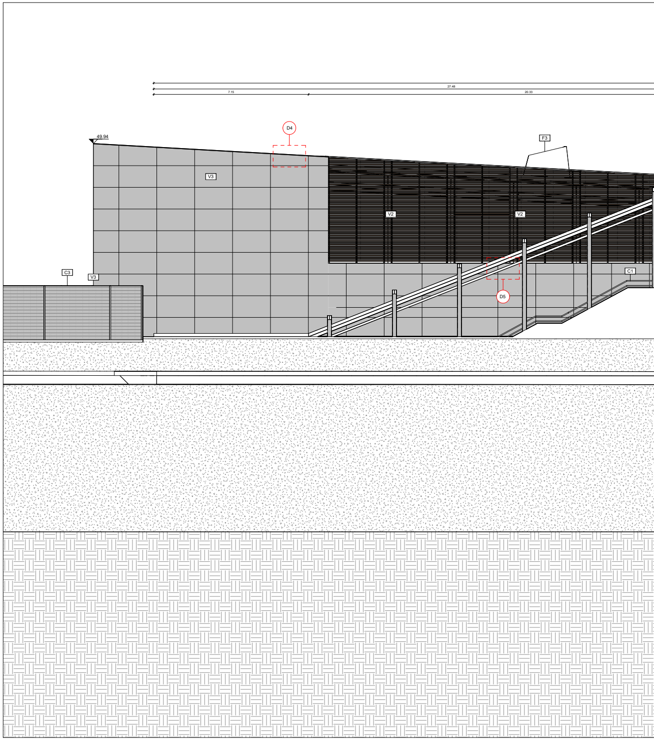




Prospetto C-C

1 : 50





Prospetto D-D

1 : 50

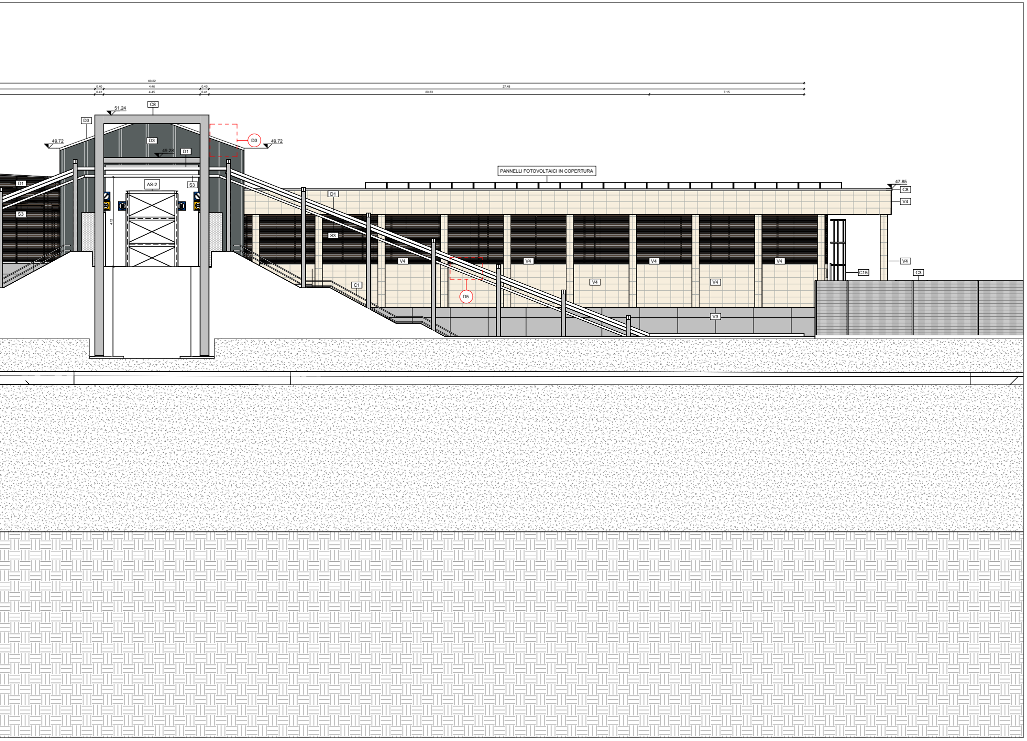


TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI

h - ALTEZZA NETTA AMBIENTE
B - FINITURA PAVIMENTO
V - FINITURA PARETI
S - FINITURA SOFFITTO

mq SUPERFICIE
Xn CODICE LEGENDA

B - LARGHEZZA INFISSO
H - ALTEZZA INFISSO
T - TIPO INFISSO

FINITURE PAVIMENTI

B1	Pavimentazione in gres porcellanato di prima scelta dim. 60x30x2 cm compresi il collante e sigillatura dei giunti. Colorazione assimilabile al RAL 7037 e 7043, finitura liscia, coefficiente di attrito R11, sottofondo cls armato 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 porta pavimentazione per copertura pozzetti.
B4	Gradone 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.
B5	Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, su struttura metallica.
B6	Fascia a contrasto 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 percorso tattile plantare per disabili visivi, sistema LVE (Loges Vet Evolution), comprensivo di TAG - RFID (Radio frequenti identification) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60cm.
B9	Pavimentazione in gres porcellanato di prima scelta dim. 60x30x2 cm compresi 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.
B10	Pavimentazione in gres porcellanato di prima scelta dim. 60x30x2 cm compresi il collante e sigillatura dei giunti. Colorazione assimilabile al RAL 7037 e 7043, finitura liscia, coefficiente di attrito R11, posata su massetto.
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 soletta armata con rete elettrosaldata, massetto cemento e sabbia armato con rete elettrosaldata, guaina di impermeabilizzazione.
H1	Pavimento sopraelevato (portanza 10.000 N/mq) costituito da pannelli aventi spessore di 34mm e dim. 600x600mm, su strutture di sostegno con finitura superficiale in pvc antistatico e trattamento antipolvere della superficie sottostante su solaio realizzato con massetto, guaina impermeabile bituminosa e soletta in cls sp. 15 cm con res Ø8/20x20.
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 isolamento (sp.5cm), barriera al vapore.

FINITURE SOFFITTI E COPERTURE

S1	Intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana tirata a fratazzo, rifinito con sovrastante strato di circa 2mm di malta per stucchi, levigato e lisciato, completato con ciclo di pitturazione ecoattiva a due riprese contenente sostanze fotocatalitiche e fissativo (primer) di sottofondo 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 B,s1,d0. (profilo mistilineo/curvo e pannelli basculanti come progetto).
S3	Controsoffitto pensilina in doghe di legno termotrattato con applicazione di vernici per un'adeguata reazione al 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 con giunto impermeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite: spessore pannello 60 mm.
D2	Pacchetto di copertura: ghiaia di protezione su massetto delle pendenze in conglomerato cementizio (sp.6cm), impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2strati 4+4mm), strato di isolamento in poliuretano espanso (sp.8cm), barriera al vapore.
D3	Copertura ventilata composta lastre metalliche autoportanti in alluminio preverniciato con giunti a labirinto simmetrico, con doppia sezione drenante posate su lamiera grecata compreso pannello rigido in lana di roccia barriera a vapore.

GIUNTI E SOGLIE

G1	Coprigiunto di dilatazione impermeabile per giunti fino a 50 mm in alluminio con guarnizione in neoprene e profilo di protezione inox a pavimento posato ancorato alla soletta sotto-pavimento (orizzontale o d'angolo).
G2	Coprigiunto di dilatazione per giunti fino a 50 mm interamente in alluminio ancorato alla soletta sotto-pavimento.
G3	Coprigiunto 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.
GP1	Coprigiunto per pareti e soffitti con profilo portante in alluminio da faccia a vista, guarnizione in neoprene cellulare elastica.
Z1	Soglia in pietra con superfici bocciardata e dado di battuta.
Z2	Soglia in alluminio sp. 3 mm sagomato secondo progetto per finitura dei cordoli delle recinzioni e dei parapetti.

CORDOLI

L1e	Cordolo marciapiede in pietra da taglio dim. cm10x25.
L2e	Cordolo prefabbricato in c.a.v. delle dimensioni di progetto.

ARREDI

A1	Panca lineare in conglomerato cementizio con superficie sabbiata e lisciata 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 bloccaruota curvati, 4 posti.
A5	Panchina da tre posti in legno duro trattato e struttura in acciaio zincato dim. 69x191 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 fibrorinforzato per viali, piste ciclabili e aree di sosta. Spessore 15cm.
B2e	Pavimentazione per esterni in pietra ricostruita di dimensioni 400X600 mm e spessore da 38 mm. Come da elaborati progettuali.
B3e	Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls cavi con terreno vegetale.
B4e	Pavimentazione pista ciclabile
B5	Pavimentazione stradale
BH	Scivolo per disabili
Pr	Formazione e semina prato con miscuglio di semi selezionati su zolla di terreno vegetale.
Al1	Formazione e messa a dimora di alberi a portamento piramidale o cespuglioso (es. leccio).
Al2	Formazione e messa a dimora di alberi (es. Pino, Popolus alba, Ulmus minor).

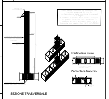
FINITURE PARETI

FINITURE PARETI

V1	Intonaco civile a due strati con malta cementizia, lisciato e completato con ciclo di pitturazione ecoattiva a due riprese contenente sostanze fotocatalitiche compreso di fissativo (primer) di sottofondo a base acquosa e rete in fibra di vetro (portaintonaco).
V2	Rivestimento verticale realizzato doghe di legno termotrattato con applicazione di vernici per un'adeguata reazione al fuoco, posate in orizzontale complete 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 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 un'intercapedine, alla struttura di sostegno mediante staffe di ancoraggio con tasselli ad espansione in acciaio inox fissati sul retro delle lastre stesse. Struttura portante costituita da profili in alluminio estruso uniti 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.
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 antiscritta. Pannelli verticali di colore come da progetto.
V6	Rivestimento in lamiera stirata (o microforata) di alluminio preverniciato sottostruttura in profili metallici 225x35x15x2 (%25).
V7	Rivestimento di pareti interne con piastrelle in gres porcellanato, poste in opera su intonaco rustico per un'altezza pari a 2,10m.
V8	Trattamento protettivo antiscritta
V9	Facciata continua con reticolo a taglio termico composto da montanti e traverse in profilati estrusi 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

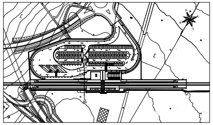
P1	Porta interna ad un battente con maniglia tipo a leva nella parte esterna e con maniglione antipanico nella parte interna - dim.90x210cm, soglia in pietra naturale sp. 3 cm.
P2	Porta 240x220cm esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antintrusione; cemiere antintrusione, serratura di sicurezza e chiavi, chiudiporta e maniglione antipanico. Le maniglie e le cemiere sono costituite in alluminio in tinta con le porte.
P3	Porta esterna blindata e coibentata a 1 anta in acciaio zincato e verniciato dim. nette 90x210 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 serigrafate, dim. 200x220 cm. Soglia in pietra naturale sp. 3 cm.
F3	Lucernario.

OPERE METALLICHE

C1	Corrimano doppio compresi i supporti, ∅40 mm sp. 2mm, in acciaio inox.
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 ninfa.
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.
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 tirafondi.
C5	Sistema di smaltimento con canale di gronda in doppio strato di alluminio 10/10 con interposto isolante.
C6	Pluviale inox 8/10 diam. 100, bocchettone in EPDM con collare e parafoglie in polipropilene.
C7	Carter in alluminio sp. 3 mm sagomato secondo progetto per carter di bordo pensilina, scale e coperture.
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 UNI11578-2015. Linea vita (ex tipo C EN795-2012), con punti di ancoraggio singoli (ex tipo A EN795-2012) fissati con dispositivi specifici per l'ancoraggio a coperture in lamiera grecata e dispositivi per aggancio scala 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 alberatura con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato.
C15	Scala alla marinara pioli con gabbia di protezione, pianerottolo di sbarco e botola di chiusura inferiore conforme a Dleg 81/08, EN131 –1/2, EN14122 e DIN 18799-1 in acciaio zincato ancorata 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

NOTE:
Per gli arredi, le strutture, le tecnologie, l'impiantistica, gli scavi e le boe si rimanda agli elaborati specifici.
Tutti i pozzetti sono coperti con sigillo porta pavimentazione.
Nelle pavimentazioni vanno previsti i giunti di frazionamento.
In corrispondenza delle aperture, quali porte e portoni, si dovrà prevedere l'alloggiamento di una soglia di dimensioni pari alla larghezza delle stesse e di profondità 30cm.
Per i muri divisori prevedere l'inserimento di leggere reti da intonaco sui due lati della muratura, collegate tra loro ed alle strutture circostanti 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 verniciatura verranno effettuati secondo circolare FS 44v. Su tutte le strutture a vista verrà effettuato un ciclo di verniciatura.
Tutti i mancorrenti delle scale e rampe interne alle stazioni/fermate saranno dotati di manicotti tattili per disabili visivi.

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
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
D'AGOSTINO COSTRUZIONI
MANDATARIA
ReseArch
ATLANTE
MANDANTI

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA HUB
MANDANTI HYpro

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
Prospetti - Tav 1

APPALTATORE	PROGETTAZIONE		SCALA:
A. D'AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI S Ing. G.Babini Il Direttore Tecnico (Ing. Giampaolo Babini)	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. M. Facchini Dott. Ing. MASSIMO FACCHINI		1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
LI0B	02	E	ZZ	PB	FV0100	008	D

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	L. Facchini	[illegible]	G. Fimmanò	[illegible]	R. Fabrizio	[illegible]	M. Facchini 11/12/2023
B	Revisione per RDV LI0B-RV-0000000344	L. Facchini	[illegible]	G. Fimmanò	[illegible]	R. Fabrizio	[illegible]	
C	Revisione per n. RIV DD-01	L. Facchini	[illegible]	G. Fimmanò	[illegible]	R. Fabrizio	[illegible]	
D	Revisione	L. Facchini	[illegible]	G. Fimmanò	[illegible]	R. Fabrizio	[illegible]	

File: LI0B02EZZM2FV01001D.rvt