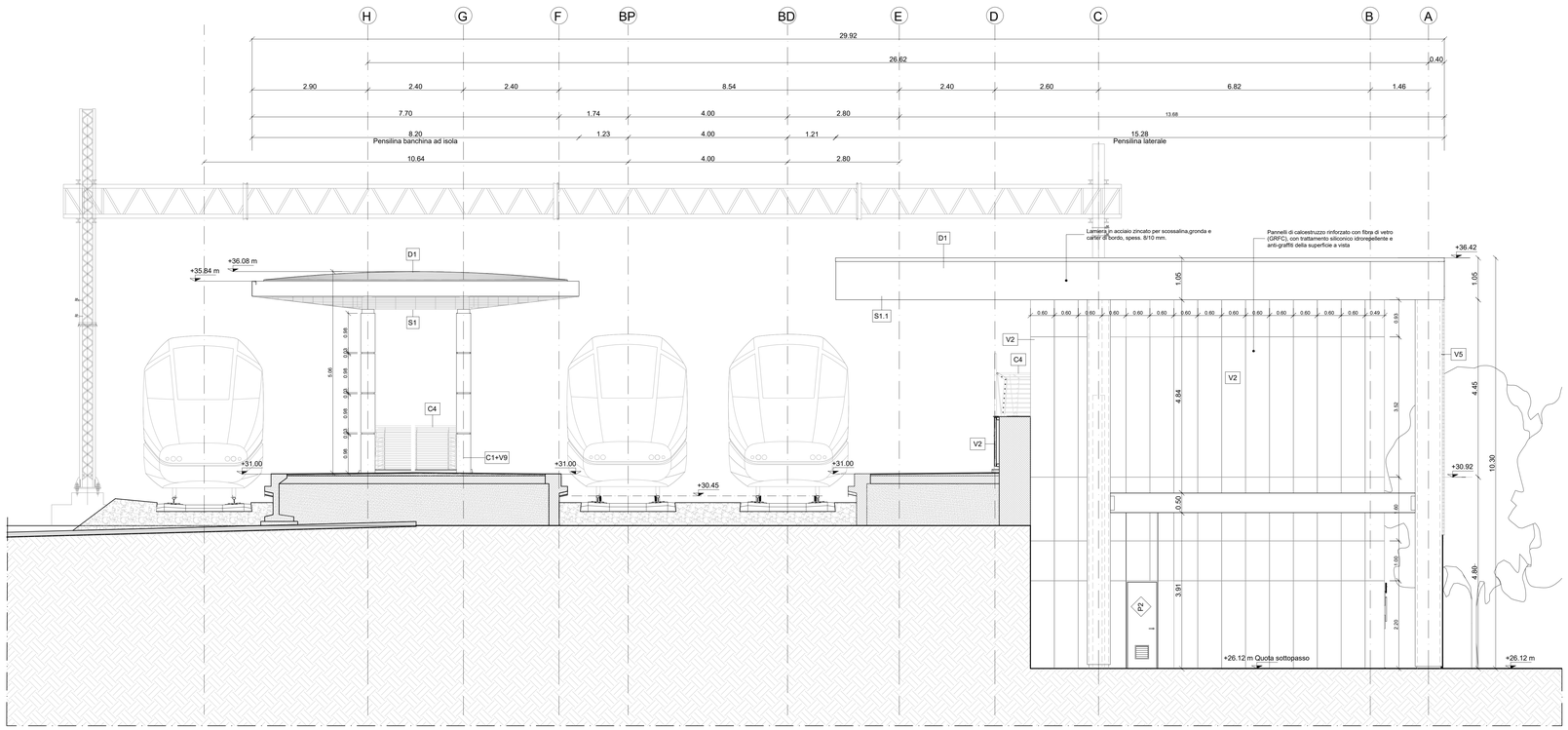
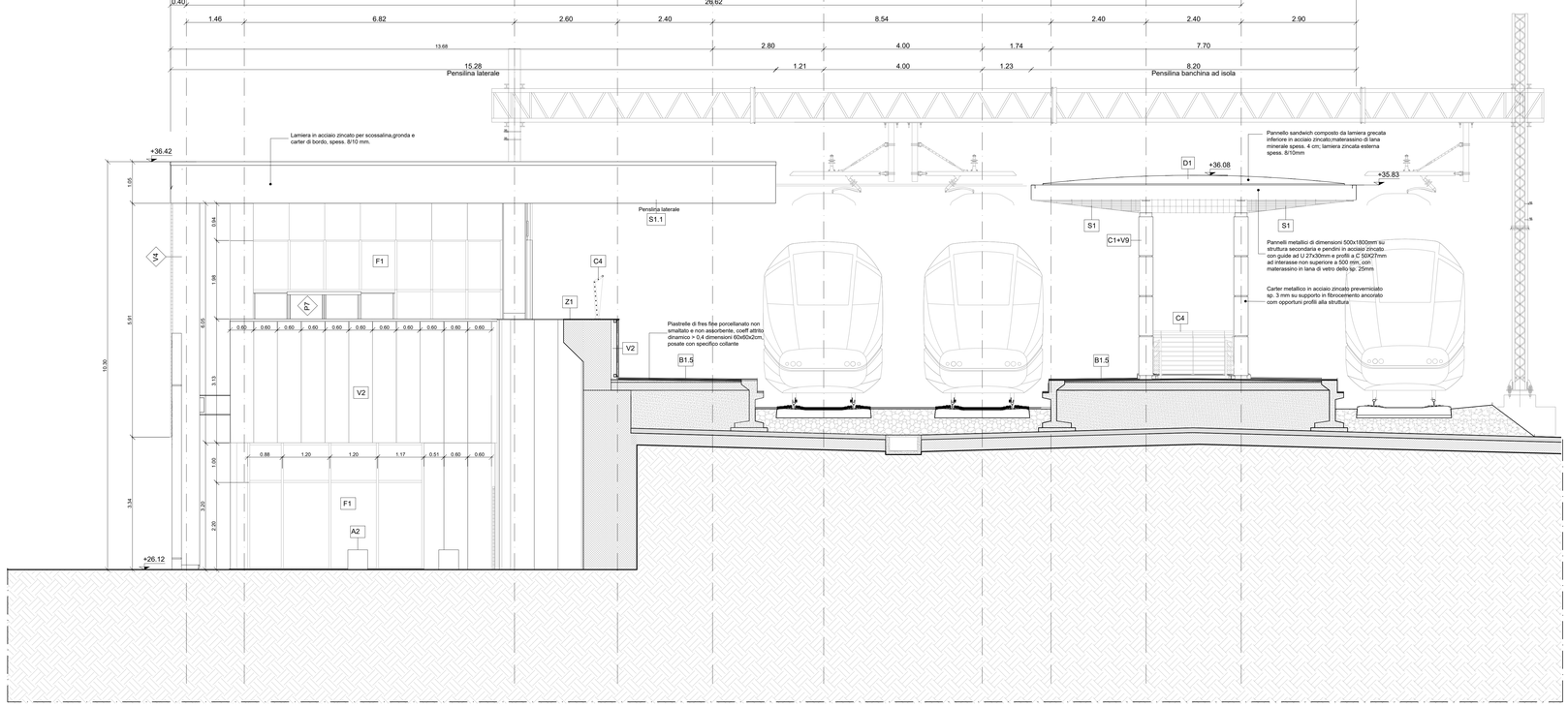


PROSPETTO 3
Scala 1 : 50



PROSPETTO 4
Scala 1 : 50

NOTA:

- Si rimanda ad elaborato IF1M.0.0.E.ZZ.PZ.FV.03.A.0.001-A - Prospetti d'insieme, per i prospetti estesi all'intera lunghezza della fermata.
- Per sistemazioni esterne e raccordi plano-altimetrici del piazzale di stazione e le relative opere, si rimanda ad elaborati:
  IF1M.0.0.E.ZZ.PZ.FV.03.A.0.001-A - Prospetti d'insieme
  IF1M.0.0.E.ZZ.PS.FV.03.A.0.001-B - Planimetria generale di progetto con sistemazioni esterne

TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI

h / H — h - ALTEZZA NETTA AMBIENTE
H - FINITURA PAVIMENTO
V / S — V - FINITURA PARETI
S - FINITURA SOFFITTO

M — TIPOLOGIA ELEMENTO ARCHITETTONICO

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

FINITURE PAVIMENTI

B1	Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 dimensioni 60x60x2 cm, posata con specifico collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato.
B1.1	Pavimentazione gradone scala di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 20x60x2 cm
B1.2	Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato ed inassorbente posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 60x60x1.4 cm
B1.3	Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato ed inassorbente 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.
B1.4	Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, non smaltato ed inassorbente, coeff.attrito dinamico> 0,4 dimensioni 60x60x2.0 cm,posata su vespaio aerato realizzato con igloo poggiante su lamiera grecata.
B1.5	Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, non smaltato ed inassorbente, coeff.attrito dinamico> 0,4 dimensioni 60x60x2.0 cm,posata con specifico collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato, strato di riempimento misto cementato costipato misto granulare di ghiaia e sabbia (o pietrisco) con elementi di dm< a 20 mm, impastati con cemento e acqua.
B2	Pavimento tecnico sopraelevato (portanza 10.000 N/m²) in lastre autoportanti di materiale lapideo ad alta resistenza meccanica e durabilità (dim.60x60 cm sp. minimo 2 cm), finitura superficiale in pvc antistatico,disposte su sostegno in acciaio zincato. Trattamento antipolvere della superficie sottostante.
B3	Pavimentazione con piastrelle speciali ad alta compressione di tipo industriale (portanza 10.000 N/m²) costituite da conglomerato cementizio e granuglia di materiale antisdrucciolevole resistente all'usura ed all'azione di oli ed acidi, dim. 30x30cm e spess. non inferiore a 28 mm c.a posto in opera su soletta di conglomerato cementizio poggiante su vespaio areato realizzato con igloo.
B4	Pavimentazione in gres porcellanato posata con specifico collante, dimensioni variabili, idonea per la formazione di percorso tattile piantare per disabili visivi, sistema LVE (Loges Vet Evolution), comprensivo di TAG - RFID (Radio frequenti identification) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.
B5	Chiusino zincato da riempimento porta pavimentazione per copertura pozzetti dim. cm 44x44x8, cm 64x64x8, cm 104x154x8 (+/- 5%).
B12	Fascia gialla di sicurezza in lastre di cemento, posate su letto di malta, dimensioni 30x40x3.3 cm, con sistema LVE (Loges Vet Evolution) comprensivo di TAG - RFID (Radio frequenti identification) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.
B13	Rampe di raccordo alla banchina con finitura in battuto di cls rigato sp. 50 mm

FINITURA PARETI

V1	Finitura superficiale con vernice elastica protettiva per calcestruzzo a base di resine acriliche in dispersione acquosa.
V2	Rivestimento esterno in pannelli di calcestruzzo rinforzato con fibra di vetro (GRFC), con trattamento siliconico idrorepellente e anti-graffiti 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.
V2.A	Rivestimento esterno in pannelli di calcestruzzo rinforzato con fibra di vetro (GRFC) ccme V2 con inserimento di infisso vetrato con profili e vetri del tipo F1.4 (antar/ribalta + fisso)
V3	Intonaco liscio per interni tinteggiato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro (portaintonaco).
V3.1	Intonaco liscio per interni completo di rete in fibra di vetro (portaintonaco).
V3.2	Intonaco resistente al fuoco a base di vermiculite, in opera su pareti e soffitti, a superficie rustica, di spessore idoneo a resistenza al fuoco di 120 min. con rete tipo prenervometal
V4	Rivestimento in pannelli di policarbonato alveolare estruso, protetti UV in coestrusione sul lato esterno, spessore 40mm, completi di profili perimetrali in alluminio anodizzato, zanche, guarnizione in EPDM.
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 cadauno di 2.5mm e passo tra loro di 6mm. Trama composta 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.
V6	Rivestimento in lastre di gres porcellanato 30x60cm sp. 3mm su rasatura
V7	Pannello rimovibile in cartongesso su sottostruttura metallica rivestito in gres porcellanato h 1.20 m- Servizi igienici.
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.
V9	Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato composito ecologico compresso, sp. 8 mm, pigmentato in massa, con trattamento HR (High Resistence) per la protezione contro graffiti e imbrattanti, complete di sottostruttura metallica.
V9.1	Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato composito ecologico compresso, sp. 8 mm, pigmentato in massa, con trattamento HR (High Resistence) per la protezione contro graffiti e imbrattanti, poste in opera mediante incollaggio con resina epossidica.
V10	Trattamento protettivo antiscritta
V11	Lastre a base di silicato di calcio, complete di sottostruttura metallica e caratterizzate da massa volumica 900 Kg/m3, resistenza al fuoco REI 120 (Euroclasse A1).
V12	Finitura muri in calcestruzzo a facciavista, mediante applicazione nel cassero di matrici elastiche tipo Reckli 2/123 Tennesse o equivalenti.
V13	Rivestimento murario esterno in tufo.
V14	Rivestimento a cappotto con pannelli in polistirene espanso sp. 8 cm

FINITURA SOFFITTI

S1	Controsoffitto metallico a pannelli di dimensioni 500x1800mm su struttura secondaria e pendini in acciaio zincato con guide ad U 27x30mm e profili a C 50x27mm ad interasse non superiore a 500 mm, con materassino in lana di vetro dello sp. 25 mm
S1.1	Controsoffitto di pannelli compositi 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.
S1.2	Pannelli metallici di dimensioni 500x1800mm su struttura secondaria e pendini in acciaio zincato con guide ad U 27x30mm e profili a C 50x27mm ad interasse non superiore a 500 mm, con materassino in lana di vetro dello sp. 25 mm
S2	Controsoffitto modulare in lastre di cartongesso sp. 15 mm ispezionabile con orditura di sostegno metallica.
S3	Intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana lirata 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.
S4	Controsoffitto in lastre di gesso rivestito certificate REI 120, costituito da orditura primaria e secondaria realizzate con profilati in lamiera in acciaio zincato sp 6/10.

FINITURA COPERTURE

D1	Sistema di rivestimento coibentato in alluminio tipo Riverclack, costituito da lastre fissate mediante apposite staffe in materiale plastico e viti auto-perforanti in acciaio zincato, con ancoraggio senza foratura degli elementi. Sistema completo di: guaina con supporto in poliestere sp. 4mm. + 4mm., freno vapore in polietilene spess. 0.3 mm; strato isolante in tessuto non tessuto; isolamento termico costituito da pannelli semirigidi in lana di roccia, sp. 80 mm, con reazione al fuoco Euroclasse A1
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.
D1.2	Lamiera grecata zincata sp. 55 mm
D1.3	Lamiera grecata zincata sp. 55 mm e getto in calcestruzzo sp. 40mm armato con rete

MURATURE

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
M2	Parete in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa, sp. 20cm, intonacati sui 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 .
M3	Parete tagliafuoco in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri e intonaco REI120, 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 .
M4	Muratura con blocchi cavi prefabbricati sp.10cm, in conglomerato di cemento vibrocompresso e inerti leggeri.
M5	Muratura portante realizzata con blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, conformi alla norma EN 771-4 e ai requisiti di bioedilizia, densità da 350 a 500 kg/mc, lisci o con incastro maschio/femmina e tasche di sollevamento, posti in opera con malta collante classe M10 ad alta resistenza ai soffati nello spessore di 2 mm circa, (sp. 20 cm), resistenza al fuoco REI 120

INFISSI

P1	Porta esterna blindata a due battenti in acciaio zincato e verniciato con griglie di ventilazione e apparecchiatura chiudiporta automatica, dim. 240x220 cm.
P2	Porta esterna ad un battente blindata con apparecchiatura chiudiporta automatica, dim. 80x220 cm.
P2.2	Porta esterna ad un battente blindata con maniglione antipanico e apparecchiatura chiudiporta automatica, dim. 120x220 cm.
P4	Porta interna a due battenti, dim.120x220cm
P5	Porta interna ad un battente, dim.90x220cm
P6	Porta interna ad un battente, dim.80x220cm
P6.2	Porta interna ad un battente con maniglia push&pull e barra orizzontale, dim.80x220cm
P7	Porta scorrevole in vetro temperato e stratificato a due ante con dispositivo antipanico break out, dim.180/360x220cm
P8	Porta antincendio in acciaio zincato REI 120 a due battenti con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 240x220 cm.
P8.3	Porta esterna antincendio in acciaio zincato rei 120 a due battenti con serratura speciale e maniglione antipanico 130x220 cm con griglie di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature (asimmetrica)
P9	Porta antincendio in acciaio zincato REI 120 a un battente con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 90x220 cm.
P10.C	Cancello esterno composto da una struttura in acciaio zincata e verniciata e pannelli in lamiera di acciaio microforata con apertura scorrevole appesa a binario. Dispositivo per l'apertura e chiusura, serratura di sicurezza e caratteristiche antintrusione classe 2. (dim.500x250 cm)
F1	Parete vetrata di sicurezza con caratteristiche isolanti termo-acustiche, composte da struttura portante in profilati di alluminio estruso a taglio termico e specchiature costituite da dopp 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 EN12600
F2	Serranda in acciaio avvolgibili in lamiera di acciaio zincato sp. 12 / 10 UNI 5753 / 84 completo di rullo, accessori e chiave tipo Yale

OPERE METALLICHE

C1	Carter metallico in acciaio zincato preverniciato, sp. 3mm su supporto in fibrocemento ancorato con opportuni profili alla struttura.
C2	Lamiera in acciaio zincato per scossalina,gronda e carter di bordo, spess. 8/10 mm.
C3	Corrimano doppio compresi i supporti, Ø 40 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 parafoglie.
C6	Griglia per percorso di manutenzione in acciaio zincato.
C7	Recinzione protezione impianti tecnologici in grigliato ed apposita struttura metallica in acciaio zincato.
C8	Griglia lineare ispezionabile in acciaio inox sp. 5 mm -
C9	Struttura metallica pensilina con applicati trattamenti protettivi.
C10	Recinzione in lamiera stirata di alluminio verniciato con sottostruttura in profili metallici ed apposita struttura metallica in acciaio zincato.
C11	Parete metallica costituita da lamelle fisse in alluminio preverniciato, su sottostruttura metallica.
C12	Sistema anticaduta conforme alla norma EN795-2012. Linea vita, completata di punti di ancoraggio singoli.

GIUNTI

G1	Giunto impermeabilizzante tramite fascia speciale termoformata
G2	Giunto in alluminio a pavimento idoneo per il tipo di pavimentazione
GP1	Giunto in alluminio a parete
GV1	Giunto parete vetrata tramite raddoppio del montante, profilo di tenuta e copritifo in alluminio verniciato.

SOGLIE

Z1	Soglia porta in pietra lavica
Z2	Copertina 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 intermedi. Dimensioni: 220 x 70 cm.
A2	Panca lineare in conglomerato cementizio con superficie sabbiata e lisciata sulla parte della seduta.
A3	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zicata, supporto su palo. Dimensioni: Ø 300mm, altezza 450 mm.

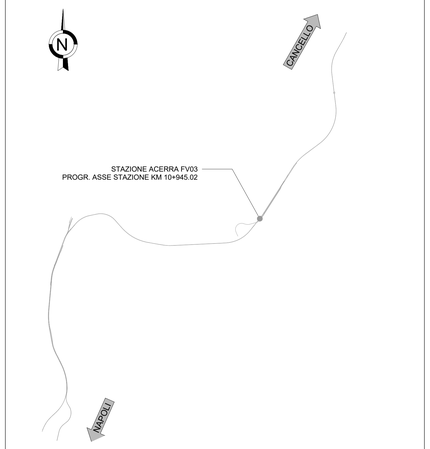
SISTEMAZIONI ESTERNE

T1	Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere fibrorinforzato (del tipo Levostab 99 o similare) da riportare e stendere con vibrofinitrice stradale, sp. 10 cm
T2	Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls cavi con terreno vegetale
B6	Pavimentazione in lastre di pietra lavica, sp. 5 cm su soletta di cls posato su vespaio areato. Lavorazione delle superfici con bocciarda.
B6.1	Pavimentazione in lastre di pietra lavica, sp. 5 cm su soletta di cls . Lavorazione delle superfici con bocciarda.
B8	Pavimentazione stradale in asfalto
B9	Cordolo marciapiede in pietra basaltica da taglio (cm10x25) e (cm 20x25)
B10	Cordolo prefabbricato in c.a.v.

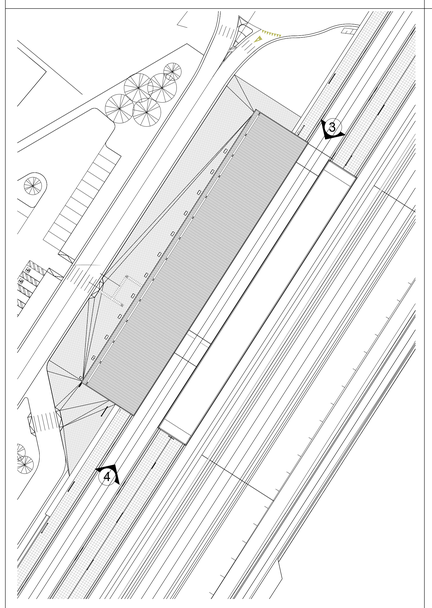
NOTE

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 manicotti tattili 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 gli ancoraggi dei pannelli dovranno essere opportunamente asolati e/o raddoppiati in modo compatibile con i giunti
N3	Griglie di ventilazione impianti compreso foratura muri e pannelli, griglia antinsetto,imbotte e persianina afonica in alluminio esterno



N.B. Strutture, tecnologie e impiantistica si rimandano agli elaborati specialistici.
Rete di drenaggio, pozzetti e pluviali si rimandano agli elaborati idraulici.



COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: MANDATARIA: salini impregilo — MANDANTE: ASTALDI

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: SYSTRA — MANDANTE: SOTECNI SYSTRA GROUP — ROCKSOIL S.p.A. GEOINGEGNERIA E ASSISTENZA TECNICA

TEMPLATE ARCHITETTONICO

LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI, TRATTA NAPOLI-CANCELLO,
IN VARIANTE TRA LE PK 0+000 E PK 15+585, INCLUSE LE OPERE ACCESSORIE,
NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI CUI AL D.L. 133/2014, CONVERTITO IN LEGGE 164 / 2014

DISEGNO

FV03 - STAZIONE DI ACERRA
OPERE CIVILI
ELABORATI ARCHITETTONICI

Prospetti - Tav. 1

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	
DIRETTORE TECNICO Ing. M. PANISI	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. A. CHECCHI	

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
I F 1 M	0 0	E	Z Z	P B	F V 0 3 A 0	0 0 3	B	1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	Romantini	30/04/2018	Annichiarico	30/04/2018	Di Nicola	02/05/2018	Mariano
B	EMISSIONE PER RdV	Romantini	15/09/18	Annichiarico	11/09/18	Di Nicola	11/09/18	
								12/09/2018

File: IF1M.0.0.E.ZZ.PB.FV.03.A.0.003.B.dwg — n. Elab.: