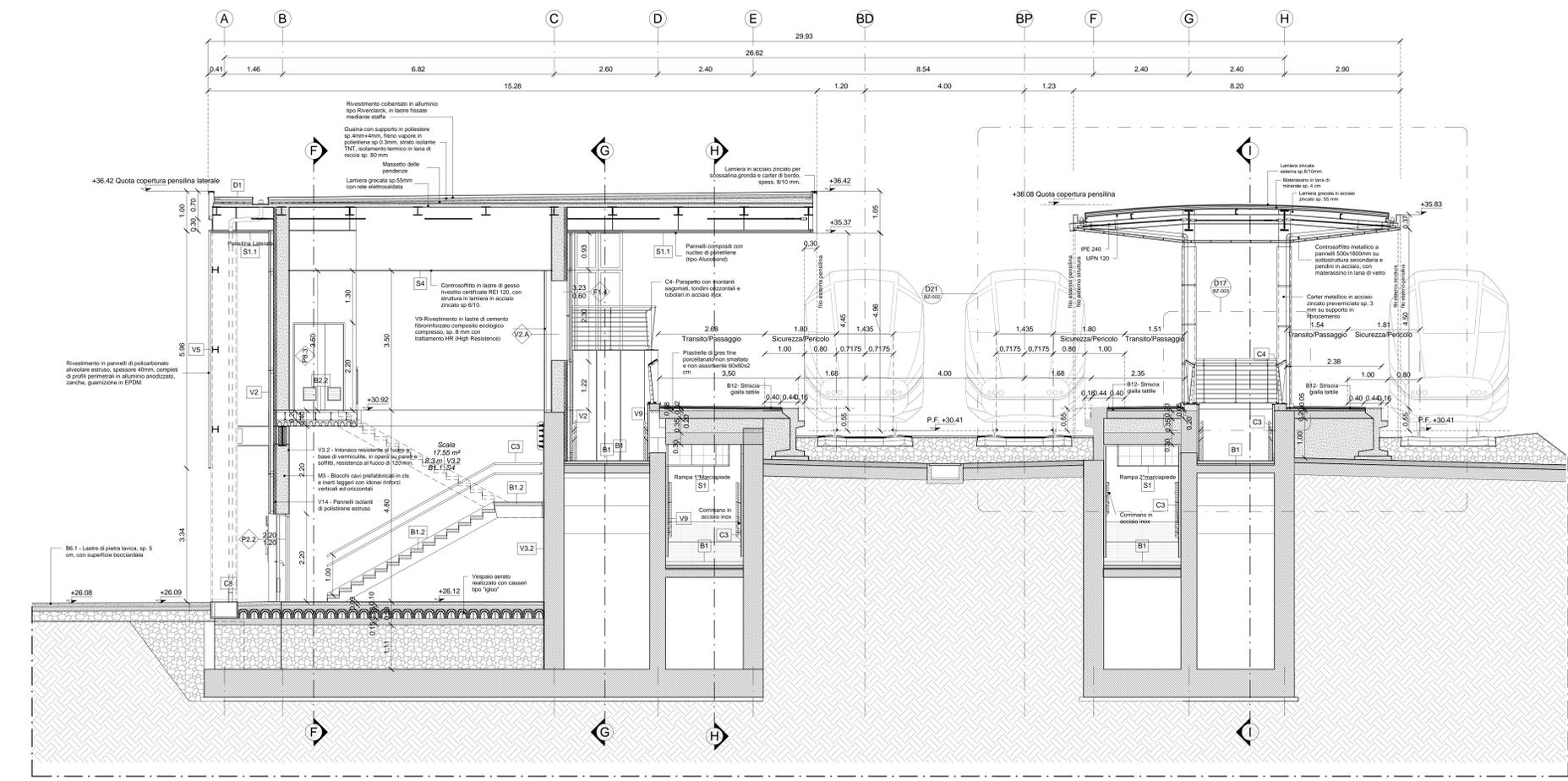


SEZIONE TRASVERSALE CC
Scala 1:50



SEZIONE TRASVERSALE DD
Scala 1:50

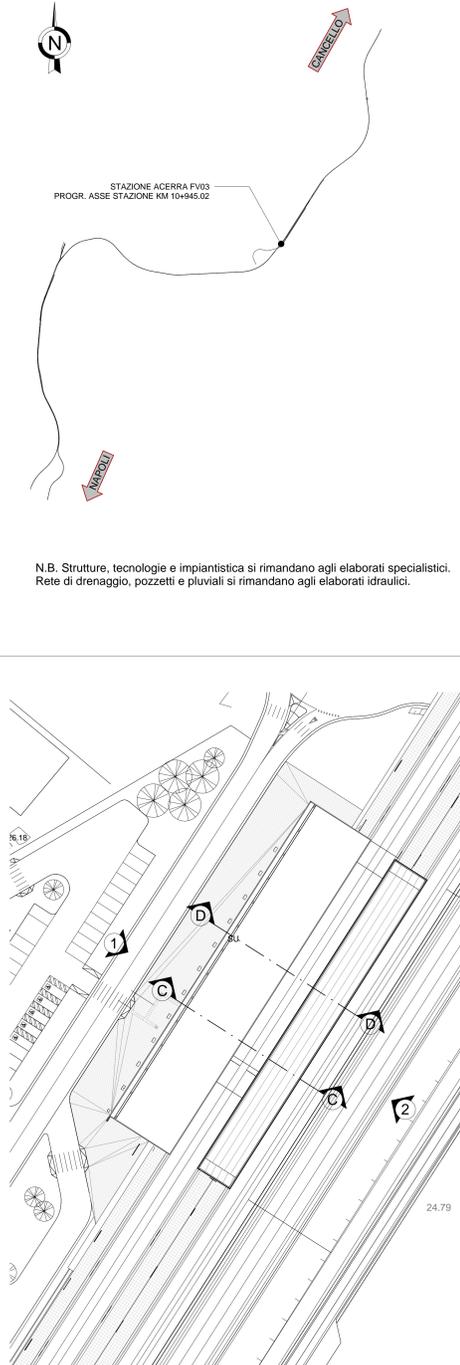
TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI	
N	h - ALTEZZA NETTA AMBIENTE
V	H - FINITURA PAVIMENTO
S	V - FINITURA PARETI
	S - FINITURA SOFFITTO
M	TIPOLOGIA ELEMENTO ARCHITETTONICO
T	B
H	h - ALTEZZA INFISSO
	T - TIPO INFISSO
FINITURE PAVIMENTI	
B1	Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 dimensioni 60x60x2 cm, posate su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato.
B1.1	Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 20x60x2 cm.
B1.2	Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato ed inassorbente posate con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 60x60x1,4 cm.
B1.3	Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato ed inassorbente posate 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, posate su vespaio areato realizzato con igloo poggiate su lamiera grecata.
B1.5	Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, non smaltato ed inassorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 dimensioni 60x60x2,0 cm, posate con specifico collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato, strato di riempimento misto cementato composto misto granulare di ghiaia e sabbia (o pietrisco) con elementi di dimensione < 2 mm, impastati con cemento e acqua.
B2	Pavimento tecnico soprannivellato (portanza 10.000 N/m ²) in lastre autoprotettive di materiale liscio ad alta resistenza meccanica e durabilità (dim. 60x60 cm sp. minimo 2 cm), finitura superficiale in pvc antiscivolo disposte su sottopavimento in acciaio zincato. Trattamento antipolvere della superficie sottostante.
B3	Pavimentazione con piastrelle speciali ad alta compressione di tipo industriale (portanza 10.000 N/m ²) costituite da conglomerato cementizio e griglia di materiale antiscivolo resistente ad abrasione ed allungo di olio ed acidi, dim. 30x30 cm e spessore non inferiore a 20 mm, in calcestruzzo su soletta di conglomerato cementizio poggiate su vespaio areato realizzato con igloo.
B4	Pavimentazione in gres porcellanato posata con specifico collante, dimensioni variabili, idonea per la formazione di percorso tattile pianare per disabili visivi, sistema LVE (Luogo Vel Evolutivo), composto di T42 - RFD (Radio Frequenti Identificatori) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.
B5	Chiusura zincata da riempimento porta pavimentazione per copertura pozzi dim. cm 44x44x4, cm 64x64x4, cm 104x104x4 (L.v. 2%).
B12	Fascia gialla di sicurezza in lastre di cemento, posate su letto di malta, dimensioni 30x40x3 cm, con sistema LVE (Luogo Vel Evolutivo), composto di T42 - RFD (Radio Frequenti Identificatori) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.
B13	Rampe di raccordo alla banchina con finitura in battuto di c/ci grigio 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 silicico idrorepellente e anti-graffio della superficie a vista, completi di telaio metallico di sostegno, staffature e bulonerie per l'ancoraggio alla struttura. Spessore completo del pacchetto pari a 140/150 mm.
V2.A	Rivestimento esterno in pannelli di calcestruzzo rinforzato con fibra di vetro (GRFC) come V2 con inaslettamento di intonaco vetrato con profilo a vetri del tipo F1-A (paretina/balza + fissa).
V3	Intonaco liscio per interni intagliato con stiroplata a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro (portatonoaco).
V3.1	Intonaco liscio per interni completo di rete in fibra di vetro (portatonoaco).
V3.2	Intonaco resistente al fuoco a base di verniciate, in opera su parete e soffitti, a superficie ruvida, di spessore idoneo a resistenza al fuoco > 120 min, con rete tipo prelevomental.
V4	Rivestimento in pannelli di policarbonato alveolare estruso, anodi UV in corrispondenza del 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 x 114 mm. Ordito composto da gruppi di n° 3 fili del diametro caduno di 2,5 mm 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 cassata.
V7	Pannello rimovibile in cartongesso su sottostuttura metallica rivestito in gres porcellanato h 1,20 m - Servizi igienici.
V8	Pareti divisorie per servizi igienici costituite da pannelli in laminato stratificato HPL spessore 13 mm, con profili in pvc su struttura portante in acciaio inox, completi di porta a full altezza.
V9	Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato composto ecologico compresso, sp. 8 mm, pigmentato in massa, con trattamento HR (High Resistance) per la protezione contro graffi e imbrastanti, complete di sottostuttura metallica.
V8.1	Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato composto ecologico compresso, sp. 8 mm, pigmentato in massa, con trattamento HR (High Resistance) per la protezione contro graffi e imbrastanti, poste in opera mediante incollaggio con resina epossidica.
V10	Trattamento protettivo anticorrosione.
V11	Lastre a base di silicato di calcio, complete di sottostuttura metallica e caratterizzate da massa volumica 900 Kg/m ³ , resistenza al fuoco REI 120 (Euroclasse A1).
V12	Finitura muri in calcestruzzo a facciavista, mediante applicazione nel cassero di malta elastica tipo Roccol 21/23 Tennesso o equivalenti.
V13	Rivestimento esterno in tufo.
V14	Rivestimento a cappotto con pannelli in polistirene espanso sp. 8 cm.
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	Cornamio doppio compresi i supporti, Ø40 mm sp. 2mm, in acciaio inox.
C4	Parapetto con montanti sagomati, tondini orizzontali e tubolari in acciaio inox, completi di porta a full altezza.
C5	Discedente Ø 100 mm in lamiera di acciaio inox con margine.
C6	Griglia per percorso di manutenzione in acciaio zincato.
C7	Recinzione protezione impianti tecnologici in grigliato ed apposta struttura metallica in acciaio zincato.
C8	Griglia lineare spezzabile in acciaio inox sp. 5 mm - in acciaio inox.
C9	Struttura metallica pensilina con appalti trattamenti protettivi.
C10	Recinzione in lamiera striata di alluminio verniciato con sottostuttura in profili metallici ed apposta struttura metallica in acciaio zincato.
C11	Parete metallica costituita da lamelle fissate in alluminio preverniciato, in acciaio zincato.
C12	Sistema anticaduta conforme alla norma EN795-2012. Linea vita, completa di parti di ancoraggio singoli.
GIUNTI	
G1	Giunto impermeabilizzante tramite fascia speciale termoisolante.
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 coprilino in alluminio verniciato.
SOGLIE	
Z1	Soglia porta in pietra lavica.
Z2	Copertina parapetto GRC, compresso 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 scabellata e fissata sulla parete della sonda.
A3	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata, supporto su palo. Dimensioni: Ø 300mm, altezza 450 mm.
DISEGNO	
T1	Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere fibrorinforzato (del tipo Levosol 99 o similari) da riportare e stendere con vibrofornice stradale, sp. 10 cm con terreno vegetale.
T2	Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls con terreno vegetale.
B6	Pavimentazione in lastre di pietra lavica, sp. 5 cm su soletta di cls posata su vespaio areato. Lavorazione delle superfici con bocciard.
B6.1	Pavimentazione in lastre di pietra lavica, sp. 5 cm su soletta di cls. Lavorazione delle superfici con bocciarda.
B9	Pavimentazione stradale in asfalto.
B8	Cordolo marciapiede in pietra basaltica da taglio (cm 10x25) e (cm 20x25).
B10	Cordolo prefabbricato in c.a.v.
FINITURA COPERTURE	
S1	Controsoffitto metallico a pannelli di dimensioni 500x1800mm su struttura secondaria e pendini in acciaio zincato con guate ad U 27x30mm e profili a C 80x27mm ad interassi non superiori a 500 mm, con materalassino in lana di vetro dello sp. 25 mm.
S1.1	Controsoffitto di pannelli composti di sp. finito 4 cm, costituiti da due lastre di alluminio sp. 0,50mm e da un nucleo di polietilene del tipo LPE (tipo Akadocor) per il completi di sottostuttura metallica. Comportamento al fuoco Classe 1.
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 trita a frastuzzo, ritiro con sovrastante strato di circa 2mm di malta per stucchi, levigato e liscio, completato con ciclo di pitturazione acquerosa a due riprese contenente sostanze fungicidiche e fessicure (primi) di sottotondo a base acquosa.
S4	Controsoffitto in lastre di gesso rivestite certificate REI 120, con struttura in lamiera in acciaio zincato sp. 8/10.
FINITURE PAVIMENTI	
D1	Sistema di rivestimento cobaltato in alluminio tipo Rivertack, costituito da lastre fissate mediante apposite staffe in materiale plastico e viti auto-perforanti in acciaio zincato, con ancoraggio senza lacerazione degli elementi. Sistema completo di guaina con supporto in polietilene sp. 4 mm - 4mm; freno vapore in polietilene spess. 0,2 mm; strato isolante in tessuto non tessuto; isolamento termico costituito da pannelli serrigliati in lana di roccia, sp. 80 mm, con resina al fuoco Euroclasse A1.
D1.1	Copertura a sandwich della pensilina composta da lamiera grecata inferiore in acciaio zincato; materalassino 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.

Tutti i cicli di ventilazione verranno effettuati secondo circolare FS 44v. Tutti i mancorrenti delle scale e rampe interne alle stazioni/fermate saranno dotati di mancorrenti tattili per disabili visivi.

N1 Le murature M1, M2, M3 e M5 devono essere del tipo rinforzato con rigonfiamenti verticali e orizzontali collegati a strutture e rinforzati con armature e/o staffe laterali in modo da garantire resistenza meccanica e al fuoco adeguata.

N2 In corrispondenza dei giunti ai raccordi dei pannelli dovranno essere opportunamente assolti e/o raddoppiati in modo compatibile con i giunti.

N3 Griglia di ventilazione impianti compreso foratura muri e pannelli, griglia antiscivolo imbottito e persiana aforica in alluminio esterno.



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

COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: **ITALFER** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **salini impregio** **ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **SYSTRA** **SOTECNI** **ROCK SOL**

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

Sezioni trasversali - Tav. 2

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

CONVEGNA	LOTTO	FASE	ENTE TIPO DOC.	OPERAZIONE/ISCRIZIONE	PROGR.	REV.	SCALA:
I	F	1	M	F	V	0	1:50
Z	Z	W	B	F	V	0	
A							

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	Ing. M. PANISI	14/09/19	Ing. A. CHECCHI	15/09/19	Dr. M....	15/09/19		

File: IF1M.01.E.ZZ.WB.PV.03.A.002.A n. Ed.: 1