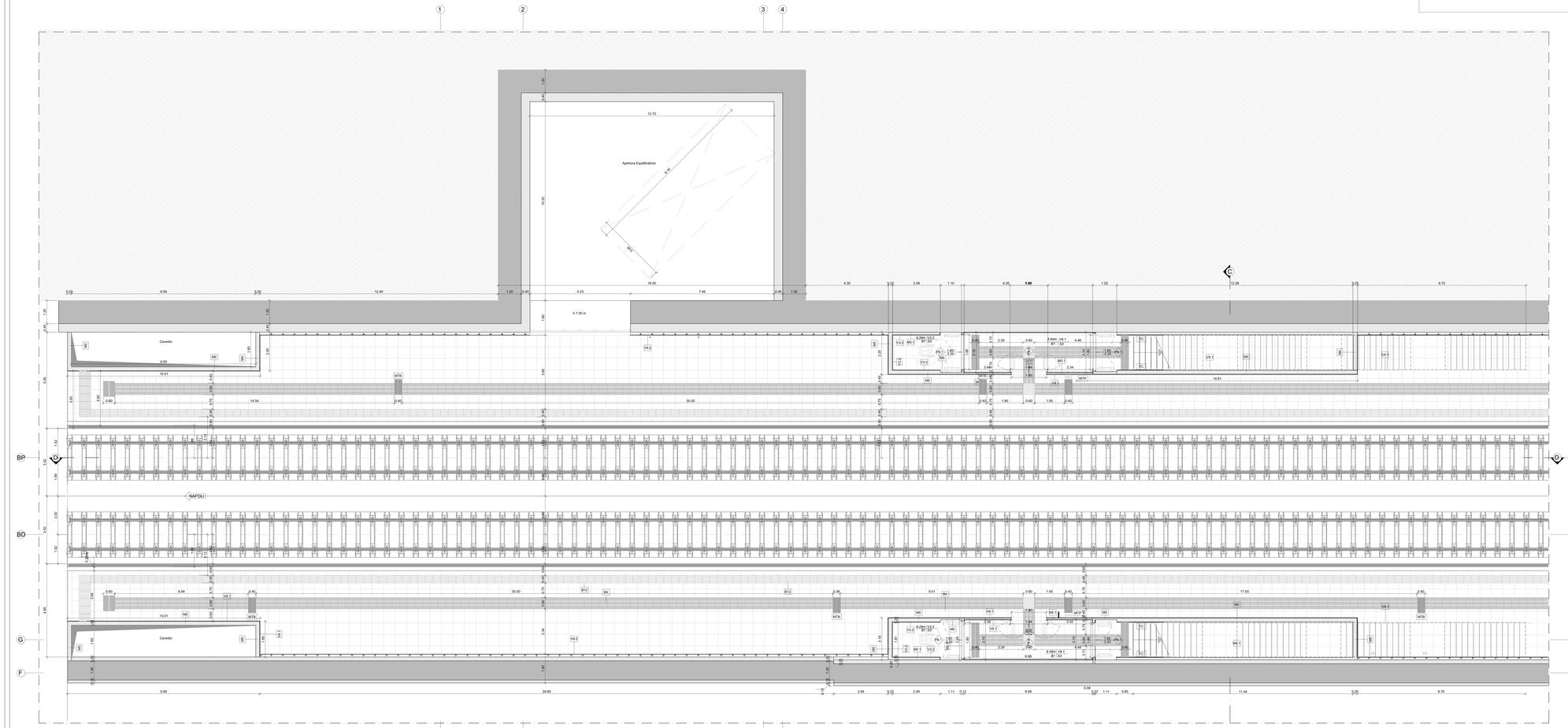
N.B. Le Strutture aggiornate secondo le indicazioni dell' RdV.IF1M-RV-0000000217 - GA01D-E-I-L-M-N-O-P si rimandano agli elaborati specialistici.



PIANTA QUOTA BANCHINA - STRALCIO 1
Scala 1: 50

TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI

X – ALTEZZA NETTA AMBIENTE
Y – FINITURA PAVIMENTO
Z – FINITURA PARETE
S – FINITURA SOFFITTO

M – TIPOLOGIA ELEMENTO ARCHITETTONICO

T – 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 di sottofondo non considerato in questo

B1.1 – Pavimentazione grestone scale di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0.4 dim. 20x60x2 cm

B2.1 – Pavimento tecnico sopraelevato (portanza 10.000 N/m²) costituito da pannelli compositi in lamiera di acciaio, resistenza meccanica e durabilità (dim 60x60 cm sp. minimo 2 cm), finitura superficiale in pvc antistatico, rivestimento inferiore in lamiera zincata. Trattamento antipolvere della superficie soltostante.

B3.1 – Pavimentazione con piastrelle speciali ad alta compressione di tipo industriale (portanza 10.000 N/m²) costituite da conglomerato cementizio e granigliè di materiale antiabrasivo/antiscivolo resistente all'usura ed all'azione di olii ed acidi, dim. 30x30cm e spess. non inferiore a 28 mm a posto in opera su letto di malta cementizia

B3.2 – Pavimentazione con piastrelle speciali ad alta compressione di tipo industriale (portanza 10.000 N/m²) costituite da conglomerato cementizio e granigliè di materiale antiabrasivo/antiscivolo resistente all'usura ed all'azione di olii ed acidi, dim. 30x30cm e spess. non inferiore a 28 mm a posto in opera su soletta di conglomerato cementizio poggiante su vespaio arieato non considerato

B4 – Pavimentazione in gres porcellanato posata con specifico collante, dimensioni variabili, idonea per la formazione di percorsi tattili secondo le prescrizioni del Decreto 236/89, (Legge Vell Evolution), comprensivo di TAG - RFID (Radio frequenti identificatori) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.

B4.1 – Pavimentazione in gomma posata con specifico collante, dimensioni variabili, idonea per la formazione di percorsi tattile plantari per disabili visivi, sistema LVE (Legge Vell Evolution), comprensivo di TAG - RFID (Radio frequenti identificatori) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.

B5 – Chiusino (incluso da rimpiento porta pavimentazione per copertura pozzetti dim. cm 44x44x8, cm 64x64x8, cm 104x104x8 (+/- 5%).

B12 – Rampa di raccordo in cemento in lastre di cemento, posate su letto di malta, dimensioni 30x45x3.5 cm, con sistema LVE (Legge Vell Evolution).

B13 – Rampa di raccordo alla banchina con finitura in battuto di cls rigato sp. 50 mm

FINITURA PARETI

V0 – Sbrufatura o rincalfo eseguita con malta cementizia,cemento classe 32.5 a sabbia, su superfici interne

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 silossico idrorepellente e anti-graffiti della superficie a vista, compresi gli accessori di fissaggio in acciaio inox, sottofondo in pannelli per l'ancoraggio alla struttura. Spessore complessivo del pacchetto pari a 140/150 mm.

V3 – Intonaco liscio per interni tirlegagliato con idrofitura a base di resine sintetiche e rete in fibra di vetro (portantonaco)

V3.1 – Intonaco liscio per interni completo di rete in fibra di vetro (portantonaco)

V3.2 – Intonaco resistente al fuoco a base di vermiculite, in spessore medio 2 cm, applicato a mano o a macchina su idonea rete a resistenza al fuoco di 120 min. con rete tipo preinvernuriata

V4 – Rivestimento in pannelli di policarbonato alveolare, estruso, prodotti UV in coestrusione sul lato esterno, fissaggio a vista con viti in acciaio inox, profili in alluminio anodizzato, canche, guarnizione in EPDM.

V5 – Rivestimento in lastre di gres porcellanato 30x60cm sp. 3mm su malatura

V6 – Pareti divisorie per servizi igienici costituite da pannelli in laminato strutturato HPL spess. 13 mm con profili in pvc su struttura portante in acciaio inox, completi di porta a battente con maniglione antipanico con serratura

V7 – Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato composito ecologico compresso, sp. 8 mm, pigmentato in massa con ossidi inorganici, con trattamento superficiale di protezione contro graffiti e imbrattanti, completo di sottostruttura metallica, spessore totale 10 cm

V8 – Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato composito ecologico compresso, sp. 8 mm, pigmentato in massa con ossidi inorganici, con trattamento superficiale di protezione contro graffiti e imbrattanti, posto in opera mediante incollaggio con resina epossidica.

V9.2 – Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato composito ecologico compresso, sp. 8 mm, pigmentato in massa con ossidi inorganici, con trattamento superficiale di protezione contro graffiti e imbrattanti, completo di sottostruttura metallica, spessore totale 15 cm

V10 – Trattamento protettivo antiscritta

V11 – Rivestimento in lastre di cemento completo di sottostruttura metallica e caratterizzato da massa volumica 900 Kg/mc3, resistenza al fuoco REI 120 (Eurocisace A1).

V13 – Rivestimento murario esterno in tufo.

FINITURA SOFFITTI

S1.1 – Controsoffitto di pannelli compositi di sp. 4mlo 4 mm, costituiti da due lamiere di alluminio (sp. 0.50mm) e da un nucleo di polietilene del tipo LDPE (tipo Alucobond), con sottostruttura metallica. Comportamento di fuoco Classe 1.

S2 – Controsoffitto modulare in lastre di cartongesso sp. 15 mm rapidizzinabile con orditura di sostegno metallica.

S3 – Intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana a mano o a macchina, compresi ponteggi fino ad un'altezza di 2mm di malta per disarchi, lavagetti e facciate, completato con ciclo di pitturazione eccettiva e due riprese contenente fungicida, battiscopa, rivestimento e finiture (primer) di sottofondo a base acqueosa.

S4 – Controsoffitto in lastre di gesso rivestito certificate REI 120, costituite da orditura primaria e secondaria realizzata con profilati in lamiera in acciaio zincato sp 6/10.

FINITURA COPERTURE

O1 – Sistema di rivestimento coibentato in alluminio tipo Riverclack, costituito da lastre fissate mediante apposite clips in alluminio estruso, con finitura superficiale preverniciata zincato, con ancoraggio senza forature degli elementi. Sistema completo di guaina con supporto in poliestere 0.12 mm, di colore a scelta della Direzione Lavori, di 0.5 mm, strato isolante in lana di roccia, isolamento termico costituito da pannelli semirigidi in lana di roccia, sp. 80 mm, con reazione al fuoco Euroclasse A1

O1.3 – Lamiera grecata zincata sp. 55 mm e getto in calcestruzzo di 5 cm, con rete elettrosaldata

O2 – Pacchetto di copertura: pavimentazione in quadrotti di cls (47x47cm) su massetto della pendenza in conglomerato cementizio alleggerito, impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2 strati 3+4mm), strato di scorrimento (tip. Soro), barriera al vapore.

MURATURE

M1 – Parete in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri, sp.30cm, con idonee rinforzi verticali ed orizzontali per murature con fori 24 cm, in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostruttura dei pannelli di investimento

M2 – Parete in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa, sp. 25cm, intervacati su due lati, con idonee rinforzi verticali ed orizzontali per murature con fori 24 cm, in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostruttura dei pannelli di investimento

M2 – 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 fori 24 cm, in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostruttura dei pannelli di investimento

M5 – Muratura portante realizzata con blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, conforme alla norma EN 771-4 e ai requisiti di tavellitza, densità da 250 a 500 kg/m³, posti in opera con malta collante classe M10 ad alta resistenza ai solfati nello spessore di 2 mm secondo le UNI EN 998-2, rispondente ai D.M. 14/01/08

M5.1 – Muratura per tramezzi a doppia non portanti realizzata con blocchi pieni di calcestruzzo aerato autoclavato, densità da 250 a 500 kg/m³, posti in opera con malta collante classe M10 ad alta resistenza ai solfati nello spessore di 2 mm secondo le UNI EN 998-2, rispondente ai D.M. 14/01/08

NOTA:

- I sistemi di protezione per la manutenzione e accesso in copertura, rappresentati nelle tavole grafiche degli elaborati relativi in fase di dettaglio, che dare generica ed evidenza che tutti gli apprestamenti sono stati inclusi nel Progetto Esecutivo.

NOTA:

- Per tutte le caratteristiche tecniche dei materiali si rimandano alle prescrizioni contenute nel capitolato degli elementi tecnici del Progetto Definitivo.

INFISSI

P1 – Porta esterna blindata e 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antitraumatiche, con grigliè di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature, cerniere antitrattatiche, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico, le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte (dim. 240x220 cm)

P1.1 – Porta esterna blindata 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antitraumatiche, con grigliè di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature, cerniere antitrattatiche, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico, le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte (dim. 200x220)

P2 – Porta esterna blindata e 1 anta in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antitraumatiche, cerniere antitrattatiche, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico, le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte (dim. 95x220 cm)

P2.1 – Porta esterna blindata e 1 anta in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antitraumatiche, cerniere antitrattatiche, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico, le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte (dim. 100x220 cm)

P3 – Porta esterna blindata e 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antitraumatiche, con grigliè di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature, cerniere antitrattatiche, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico, le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte (dim. 180x220 cm)

P3.1 – Porta esterna blindata e 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antitraumatiche, con grigliè di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature, cerniere antitrattatiche, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico, le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte (dim. 160x220 cm)

P5 – Porta interna a 1 anta in alluminio zincato e verniciato con chiusura con chiave (dim.90x220 cm)

P6 – Porta interna a 1 anta in alluminio zincato e verniciato con chiusura con chiave (dim.80x220 cm)

P6.1 – Porta interna a 1 anta in alluminio zincato e verniciato con chiusura con chiave (dim.70x220 cm)

P8 – Porta esterna antincendio in acciaio zincato REI 120 a due battenti con serratura speciale e maniglione antipanico con grigliè di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature (dim. 240x220 cm)

P8.1 – Porta esterna antincendio in acciaio zincato REI 120 a due battenti, con serratura speciale e maniglione antipanico con grigliè di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature (dim. 180x220 cm)

P8.4 – Porta esterna antincendio in acciaio zincato REI 120 a due battenti, con apertura a 180° con serratura speciale e maniglione antipanico con grigliè di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature (dim. 180x220 cm)

P9 – Porta antincendio in acciaio zincato REI 120 a un battente con serratura speciale e maniglione antipanico con grigliè di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature (dim. 90x220 cm)

P9.1 – Porta antincendio in acciaio zincato REI 120 a un battente con serratura speciale e maniglione antipanico con grigliè di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature (dim. 120x220 cm)

P10.A – Cancello esterno composto da una struttura in acciaio zincato e verniciato e pannelli di tamponamento in acciaio inox, dotato di porta pedonale e di due ante per l'apertura e chiusura, serratura di sicurezza e caratteristiche antitraumatiche classe 2. (dim. 600x310 cm)

OPERE METALLICHE

C1 – Carter metallico in acciaio zincato preverniciato, sp. 3mm su supporti in filo/ferro zincato con opportuni profili alla struttura.

C2 – Lamiera in acciaio zincato per scossaline,grondie e canter di bordo, spess. 8/10 mm.

C3 – Corrimano doppio composto i supporti, Ø 40 mm sp. 2mm in acciaio inox con portata di 3kN/m e verificata con un'orizzontale di 2Kg/m.

C4 – Parapetto con montanti sagomati, tondini orizzontali e tubolari in acciaio inox con portata 3 kN/m e verificata con un'orizzontale di 2Kg/m.

C5 – Discendente Ø 100 mm in lamiera di acciaio inox con pluviofugile.

C6 – Griglia per percorso di manutenzione in acciaio zincato.

C8 – Griglia linear ispezionabile in acciaio inox sp. 5 mm.

C9 – Recinzione in lamiera stirata di alluminio verniciato con sottostruttura in profili metallici ed apposita struttura metallica in acciaio zincato con portata 3 kN/m e verificata con un'orizzontale di 2Kg/m.

C11 – Parete metallica costituita da lamelle fisse in alluminio preverniciato, su sottostruttura metallica.

C13 – Corrimano doppio composto i supporti, Ø 40 mm sp. 2mm, in acciaio inox con supporto centinato a terra.

GIUNTI

G1 – Giunto impermeabilizzante tramite fascia speciale termoformato

G2 – Giunto di dilatazione a pavimento stonevo per il tipo di pavimentazione

GP1 – Giunto in alluminio a parete

GV1 – Giunto piana verticale tramite raddoppio del montante, profilo di tenuta e copriffo in alluminio verniciato.

SOGLIE

Z1 – Soglia porta in pietra lavica

ARREDI URBANI

A1 – Panchina ergonomica completa di fianchi e braccioli interrotti. Dimensioni 220 x 70 cm.

A2 – Panca lineare in conglomerato cementizio con superficie saldata e levigata sulla parte della seduta.

A3 – Cestino portarifiuti tondo in lamiera zinata, supporto su palo. Dimensioni Ø 300mm, altezza 600 mm.

A4 – Servizi igienici automatici autoputenti monoblocco.

SISTEMAZIONI ESTERNE

T1 – Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere fibrorinforzato (del tipo Levostab 99 o similare) da spargere e stendere con vibrofinitrice stradale, sp. 10 cm

T2 – Pavimentazione drenante in massetti autobloccanti di cls cavi con terreno vegetale

B8 – Pavimentazione stradale in asfalto

B10 – Cordolo prefabbricato in c.a.v.

B11 – Pavimentazione in blocchetti di tufo dim. 13x29x39 cm, a spacco su letto di sabbia e posti in opera a mano. Lavorazione delle superfici con bocciardo.

BR – Scivolo per disabili inclinato in pietra, sp. 5 cm.

Pk – Formazione e semina prato con miscuglio di semi selezionati su zolle di terreno vegetale

G1 – Protezione alberatura con grigliè metallica a corona circolare in acciaio zincato

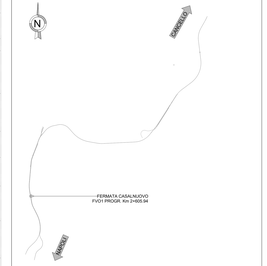
NOTE

Tutti i cicli di verniciatura verranno effettuati secondo circolare FS 44v. Tutti i manicotti delle scale e ramps interne alla stazione/terminale saranno dotati di manicotti tetti per disabili visivi

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

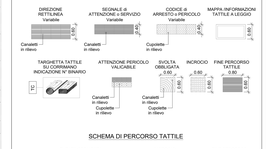
N2 – In corrispondenza dei giunti gli ancoraggi dei pannelli dovranno essere opportunamente asolati e/o raddoppiati in modo compatibile con i giunti

N3 – Grigliè di ventilazione impianti compresi forature muri e pannelli, griglia antiinsetto,intonaco e persianina allunga 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.

LEGENDA PERCORSI TATTILI CON LINGUAGGIO LVE



SCHEMA DI PERCORSO TATTILE

LEGENDA CODICI MAPPE TATTILI

MTP	Mappa Tattile a Parete	MTL	Mappa Tattile su leggio
MTB	Mappa Tattile di Binario	MTA	Mappa Tattile Ascensore
MTM	Mappa Tattile Bagno	TC	Targhetta su corrimano
TD	Targa destinazione		

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: CONSORZIO STABILE ARCHIMEDE — CON IMPRESE CITATE ALL'ART.47 DEL D.P.R. 207/2010 E S.M.I. — CONSORZIO — ASTALDI

PROGETTAZIONE: MANDATARIA SYSTRA — MANDANTE SOTECNI SYSTRA GROUP — MANDANTE ARCHITECTURE & TECHNOLOGY

TEMPLATE ARCHITETTONICO

LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI, TRATTA NAPOLI-CANCELLO,
IN VARIANTE TRA LE PK 0+000 E PK 15+580, INCLUSE LE OPERE ACCESSORIE,
NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI CUI AL D.L. 133/2014, CONVERTITO IN LEGGE 164 / 2014

DISEGNO
FVD1 - FERMATA DI CASALNUOVO
OPERE CIVILI
ELABORATI ARCHITETTONICI

Pianta quota banchina con percorsi di orientamento per disabili visivi - Tav.1

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	
DIRETTORE TECNICO Ing. M. PIANESI	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. A. CARCCHI	

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF1M	00	E	ZZ	PB	FVD1A0	0005	B	1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	Rossetto	11/06/2018	A.Pizzuto/Ital.e	11/06/2018	C.Mazza	11/06/2018	Marco
B	EMISSIONE PER RAV	Rossetto	10/06/2019	A.Pizzuto/Ital.e	11/06/2019	C.Mazza	11/06/2019	
								DOMANI'M

File: IF1M.0.0.E.ZZ.PB.FV.D.A.0.00.B.dwg

n. Exec.