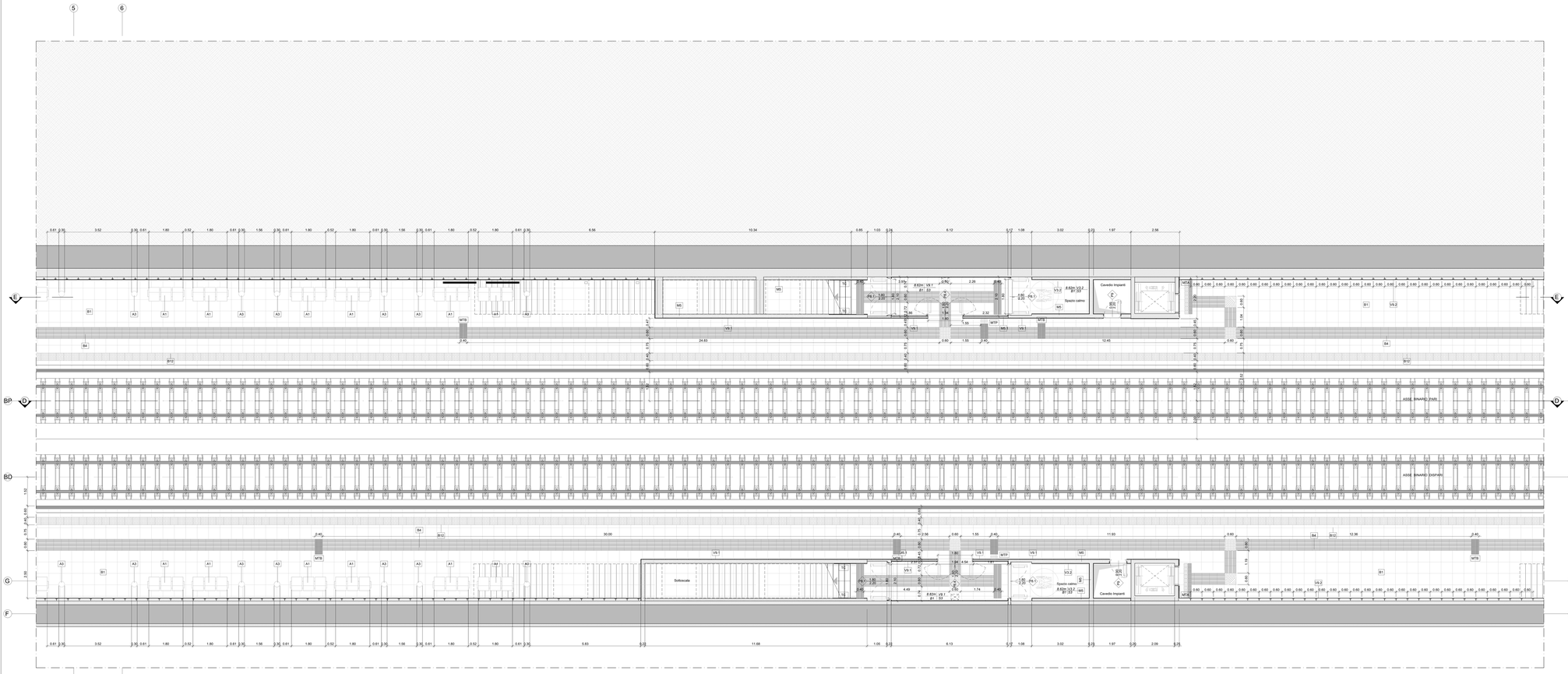
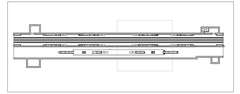
N.B. Le Strutture aggiornate secondo le indicazioni dell' RdV.IF1M-RV-0000000217 - GA01D-E-I-L-M-N-O-P si rimandano agli elaborati specialistici.




PIANTA QUOTA BANCHINA - STRALCIO 3

Scala 1 : 50



## TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI

A - H. ALTEZZA NETTA AMBIENTE
P - FINITURA PAVIMENTO
V - FINITURA PARETI
S - FINITURA SOFFITTO

M - TIPOLOGIA ELEMENTO ARCHITETTONICO

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

### FINITURE PAVIMENTI

B1 Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato a non assorbente, posata con specifico collante, dimensioni 60x60x2 cm, posata con specifico collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato.

B1.1 Pavimentazione gradina scala di gres fine porcellanato non smaltato a non assorbente, posata con specifico collante, dimensioni 60x60x2 cm, con finitura a "naso".

B2 Pavimento tecnico sopraelevato (portata 10.000 N/m²) in teatro autoportanti di materiale lapideo ad alta resistenza meccanica, dimensioni 60x60x4,0 cm sp. minimo 2 cm). Rifiniture superficiale in pietra antitattilo,disponibi su sottogrro in acciaio zincato. Trattamento antipolvere della superficie sottostante.

B3 Pavimentazione con piastrelle speciali ad alta resistenza meccanica (portata 10.000 N/m²) costituite da conglomerato cementizio a granulgio di materiale antiolcolicolecile resistente all'usura ed all'azione di olii ed acidi, dim. 30x30cm e spessore vibrione a 28 mm o a posto in opera su letto di malta bastarda.

B3.2 Pavimentazione con piastrelle speciali ad alta compressione di tipo industriale (portata 10.000 N/m²) costituite da conglomerato cementizio a granulgio di materiale antiolcolicolecile resistente all'usura ed all'azione di olii ed acidi, dim. 30x30cm e spess. non inferiore a 28 mm, posate su letto di malta bastarda.

B4 Pavimentazione in gres porcellanato posata con specifico collante, dimensioni variabili, idonea per la formazione di percorsi tattile piantare per disabili visivi: sistema LVE (Logee Vet Evolution) compresso di TAG - RFEI (Radio frequenti identificatori) da collocare sotto la pavimentazione ogni 50 cm.

B5 Chiusino zincato da riempimento porta pavimentazione in conglomerato cementizio, con 40x40x40, con 50x50x40 cm (%).

B12 Fascia guida di sicurezza in lastre di cemento, posate su letto di malta, dimensioni 30x40x2,5 cm, con sistema LVE (Logee Vet Evolution).

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

### FINITURA PARETI

V0 Strutturza o rinzaffo eseguita con malta cementizia,cemento classe 32.5 e sabbia, su superfici esterne.

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 siloxanico antiscritte e antiscritte, con finitura superficiale a scelta, completi di telaio metallico di sostegno, staffature e bullonerie per l'ancoraggio alla struttura. Spessore totale compreso tra 15 e 20 cm, sp. 4 cm.

V3 Intonaco liscio per interni lirbegiato con stropittura a base di resina siloxanica e rete in fibra di vetro (portaintonaco).

V4 Intonaco liscio per interni completo di rete in fibra di vetro (portaintonaco).

V5 Intonaco resistente al fuoco a base di vermiculite, in opera su parati e soffitti, a superficie rustica, di spessore idoneo a resistenza al fuoco di 120 min, con rete tipo porta-intonaco.

V6 Rivestimento esterno in pannelli di policarbonato alveolare estruso, protetti UV in coextrusione su lato esterno, spessore 40mm, completi di profili perimetrali in alluminio anodizzato, cavità, guarnizioni in EPDM.

V8 Rivestimento in lastre di gres porcellanato 30x60cm sp. 3mm su rasatura.

V9 Parati divisorie per servizi igienici costituite da pannelli in laminato plastico HPL (High Pressure Laminate) di 13 mm, su struttura portante in acciaio inox, completi di punta a tuffatezza (inserte all'interno dei servizi igienici A4)

V9.1 Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato: composto ecologico compresso, sp. 8 mm, pigmentato in massa, con trattamento HR (High Resistence) per la protezione contro graffi e intrusioni, completo di sottostruttura metallica, spessore totale 8-10 cm

V9.2 Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato: composto ecologico compresso, sp. 8 mm, pigmentato in massa, con trattamento HR (High Resistence) per la protezione contro graffi e intrusioni, completo di sottostruttura metallica, spessore totale 15 cm

V10 Trattamento protettivo antiscritte

V11 Lastre a base di silicato di calcio, complete di sottostruttura metallica e isolamento termico di massa volumica 300 Kg/m3, resistenza al fuoco REI 120 (Eurosilase A1).

V13 Rivestimento murario esterno in tufo.

### FINITURA SOFFITTI

S1.1 Controsoffitto di pannelli compositi di sp. foto 4 mm, costituiti da due lamiere in alluminio (sp. 0,30mm) e da un nucleo di polietilene del tipo LDPE (tipo Alucobond), completi di sottostruttura 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 aperta e pozzolana tirata a frattazzo, rifinito con soovrastante strato di circa 2mm di malta per stucchi, lavigata e fissata, completamente eseguito a mano. Finitura eseguita a due riprese, compresa la scolature fratazzatura e lisciatura (sp.1 cm) e satinatura a lisse anipoma

S4 Controsoffitto in lastre di gesso rivestito certificate REI 120, costituito da pannelli in lastra di cartongesso realizzati con profili 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 inox, complete di guaine con supporto in poliestere. Sistema completo di guaina con supporto in poliestere, sp. 4mm - 4mm, freno vapore in polietilene spess. 0.3 mm, pannello isolante in lana di roccia rivestito con lamina termica costituita da pannelli semirigidi in lana di roccia, sp. 80 mm, con reazione al fuoco Euroclasse A1

D1.3 Lamiera grecata zincata sp. 05 mm e getto in calcestruzzo sp. 40mm armato con rete

D2 Pacchetto di copertura: pavimentazione in piastrelle di cls (ATM70mt) su massetto delle pendenze in conglomerato cementizio, con interposto materassino anticalpestio in lana bituminosa (2 strati in-linea), strato di isolamento (sp. 5cm), barriera al vapore

### MURATURE

M1 Parete in blocchi cavi prefabbricati in cls a inerti leggeri, sp.30cm, intervallati sui due lati, con ciatoni (nervi) verticali ed orizzontali per muratura con h=4.00 m; in zona stanna e per l'ancoraggio della sottostruttura dei pannelli di rivestimento.

M2 Parete in blocchi forati di congiomerato di argilla espansa, sp. 20cm, intervallati sui due lati, con ciatoni (nervi) verticali ed orizzontali per muratura con h=4.00 m; in zona stanna e per l'ancoraggio della sottostruttura dei pannelli di rivestimento.

M3 Parete laqlaforuo in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri, sp.30cm, intervallati sui due lati, con ciatoni (nervi) verticali ed orizzontali per muratura con h=4.00 m; in zona stanna e per l'ancoraggio della sottostruttura dei pannelli di rivestimento.

M4 Muratura portante realizzata con blocchi pieni in calcestruzzo vibrocompresso, rispondenti alla norma EN 771-4 e ai requisiti di biaxialità, densità da 350 a 520 kg/mc, bazi o con incastro maschio/femmina e tasche di alleggerimento, posti in opera con malta cementizia M10 ed elevazione ai soffisi nello spessore di 2 mm (circa, (sp. 20 cm), resistenza al fuoco REI 120

M5 Muratura per tramezzi e divisori non portanti realizzata con blocchi pieni di calcestruzzo aerato autoclavato, densità da 350 a 520 kg/mc, posti in opera con malta collante classe 10 ed alla resistenza ai soffisi nello spessore di 2 mm (circa,liec), (sp. 8 cm), resistenza al fuoco REI 120

M6 Muratura portante realizzata con blocchi pieni in calcestruzzo vibrocompresso, rispondenti alla norma EN 771-4 e ai requisiti di biaxialità, densità da 350 a 520 kg/mc, bazi o con incastro maschio/femmina e tasche di alleggerimento, posti in opera con malta cementizia M10 ed alla resistenza ai soffisi nello spessore di 2 mm (circa, (sp. 20 cm), resistenza al fuoco REI 120

M6.1 Muratura per tramezzi e divisori non portanti realizzata con blocchi pieni di calcestruzzo aerato autoclavato, densità da 350 a 520 kg/mc, posti in opera con malta collante classe 10 ed alla resistenza ai soffisi nello spessore di 2 mm (circa,liec), (sp. 8 cm), resistenza al fuoco REI 120

NOTA:

- I cedenti di protezione per la manutenzione e accessi in sicurezza in copertura saranno contenuti in un apposito elaborato grafico. Le indicazioni di massima in pianta ed elevazione che tutti gli apprestamenti sono stati inclusi nel Progetto Esecutivo.

NOTA:

- Per tutte le caratteristiche tecniche dei materiali si rimanda ai disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici del Progetto Definitivo.

### INFISSI

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

P1.1 Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antitrinciume, cerniere antitrinciume, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico, le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in linea con le porte (dim. 200x220 cm)

P2 Porta esterna blindata a 1 anta in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antitrinciume; cerniere antitrinciume, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico, le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in linea con le porte (dim. 80x220 cm)

P2.2 Porta esterna blindata a 1 anta in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antitrinciume; cerniere antitrinciume, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico, le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in linea con le porte (dim.120x220 cm)

P3 Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antitrinciume, cerniere antitrinciume, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico, le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in linea con le porte (dim. 180x220 cm)

P3.1 Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antitrinciume, con griglie di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature; cerniere antitrinciume, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico, le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in linea con le porte (dim. 180x220 cm)

P5 Porta interna a 1 anta in alluminio zincato e verniciato con chiusura con chiave ( dim.80x220 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.79x220 cm)

P8 Porta esterna antincendio in acciaio zincato REI 120 a due battenti con serratura speciale e maniglione antipanico con griglie 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 griglie 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 griglie 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 griglie 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 griglie 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 in lamiera di acciaio microforato con apertura a libretto. Dispositivo per l'apertura/chiusura con motoriduttore, finitura con caratteristiche antitrinciume classe 2. (dim. 600x310 cm)

### OPERE METALLICHE

C1 Carter metallico in acciaio zincato preverniciato, sp. 3mm, su supporto in ferrosmerrio ancorato con opportuni profili alla struttura.

C2 Carter in acciaio zincato per scossalina,gronda e carter di bordo, spess. 8/10 mm.

C3 Corrimano doppio compreso i supporti, Ø 40 mm sp. 2mm in acciaio inox con profilato Ø 8x5mm e verificata con un'incidenza di 25kg/m.

C4 Mobeler in acciaio inox con portola 3 kN/m e verificata con un'incidenza di 25kg/m.

C5 Discendenza Ø 100 mm in lamiera di acciaio inox con parafulgo.

C6 Griglia per percorso di manutenzione in acciaio zincato.

C8 Grigla lineare ispezionabile in acciaio inox sp. 5 mm

C9 Recinzione in lamiera stirata di alluminio verniciato con finitura a scelta della Direzione Lavori, montata su struttura metallica in acciaio zincato con portata 3 kN/m e verificata con un'incidenza di 25kg/m.

C11 Parete metallica costituita da lamella fissa in alluminio preverniciato, su sottostruttura metallica.

C13 Corrimano doppio compreso i supporti, Ø 40 mm sp. 2mm, in acciaio inox con supporto centrale a terra.

### GIUNTI

G1 Giunto impermeabile(parte trambe fascia speciale termoformata)

G2 Giunto in alluminio a pavimento ribores per il tipo di pavimentazione

GP1 Giunto in alluminio a parete

GV1 Giunto parete vetrata tramite radiopiano del montante, profilo di tenuta e copritto in alluminio verniciato.

### SOGLIE

Z1 Soglia porta in pietra lavica

### ARREDI URBANI

A1 Panchina ergonomica composta di fianchi e bracciol prefabbricati in cls a vista, L=1.80 m

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

A3 Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata, supporto su palo. Dimensioni Ø 300mm, altezza 450 mm.

A4 Servizi igienici automatici autopulenti monoblocco.

### SISTEMAZIONI ESTERNE

T1 Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere Rinontrikrizate (del tipo Levostab 88 o similare) da riportare e stendere con vibrofinitrice stradale, sp. 10 cm

T2 Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls con cuo terreno vegetale

B8 Pavimentazione stradale in asfalto

B10 Cordolo prefabbricato in c.a.v.

B11 Pavimentazione in blocchetti di tufo dim. 13x20x20 cm, a mano su letto di sabbia bastarda dello spessore di 5 cm. Lavorazione delle superfici con bocciarda.

B8t Scivolo per disabili motori in pietra, sp. 5 cm.

P1 Formazione e semina prato con miscuglio di semi selezionati no zolla di terreno vegetale

G1 Protezione alberatura con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato

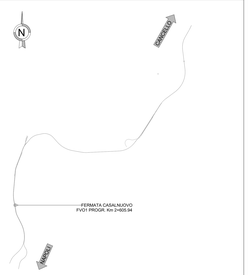
### NOTE

Tutti i cicli di verniciatura verranno effettuati secondo circolare RS 44c. Tutti i manicotoni delle scale e rampe interne alle stazioni/fermate saranno dotati di manicotti tipiti per disabili visivi

N1 Le murature M1, M2, M3 e M5 devono essere del tipo "autoportante" e pertanto non devono essere collegati a strutture o ordinicati con armature sia staffe telescopiche in modo da garantire resistenza meccanica e al fuoco adeguata

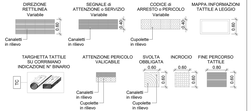
N2 In corrispondenza dei giunti gli ancoraggi dei pannelli dovranno essere opportunamente aiutati e/o radoppiati in modo compatibile con i giunti

N3 Griglie di ventilazione impianti compreso finiture murl e pannelli, griglie antiaerofu,rinfodrile e pertanerne afonica in alluminio estirno




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

| | | | |
|---|---|---|---|
| MT7* | Mappa Tattile a Parete | MT1L | Mappa Tattile su leggio |
| MT8 | Mappa Tattile di Binario | MT6A | Mappa Tattile Ascensore |
| MTW | 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 SOCIETE' CONSORTILE A RESPONSABILITA' LIMITATA — CONSORZIO STABILE ASTALDI

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

**TEMPLATE ARCHITETTONICO**

# LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI, TRATTA NAPOLI-CANCELLO, IN VARIANTE TRA LE PK 0+000 E PK 15+550, INCLUSE LE OPERE ACCESSORIE, NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI CUI AL D.L. 133/2014, CONVERTITO IN LEGGE 164 / 2014

## DISEGNO

FV01 - FERMATA DI CASALNUOVO
OPERE CIVILI
ELABORATI ARCHITETTONICI

Pianta quota banchina con percorsi di orientamento per disabili visivi - Tav.3

| APPALTATORE | PROGETTAZIONE | | |
|---|---|---|---|
| DIRETTORE TECNICO<br>Ing. M. PANEBI | DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE<br>Ing. A. CARCONI | | |

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. | SCALA: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IF1M | 00 | E | ZZ | PB | FV01A0 | 0007 | B | 1:50 |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | EMISSIONE ESECUTIVA | Rossetti | 07/06/2019 | A.Pizzuto/V.Ianniello | 07/06/2019 | C.Rossi | 07/06/2019 | Marco |
| B | EMISSIONE PER RAI | Rossetti | 12/06/2020 | A.Pizzuto/V.Ianniello | 12/06/2020 | C.Rossi | 12/06/2020 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

File: IF1M.0.0.E.ZZ.PB.FV.01.A.0.007.B.dwg

n. Exec.