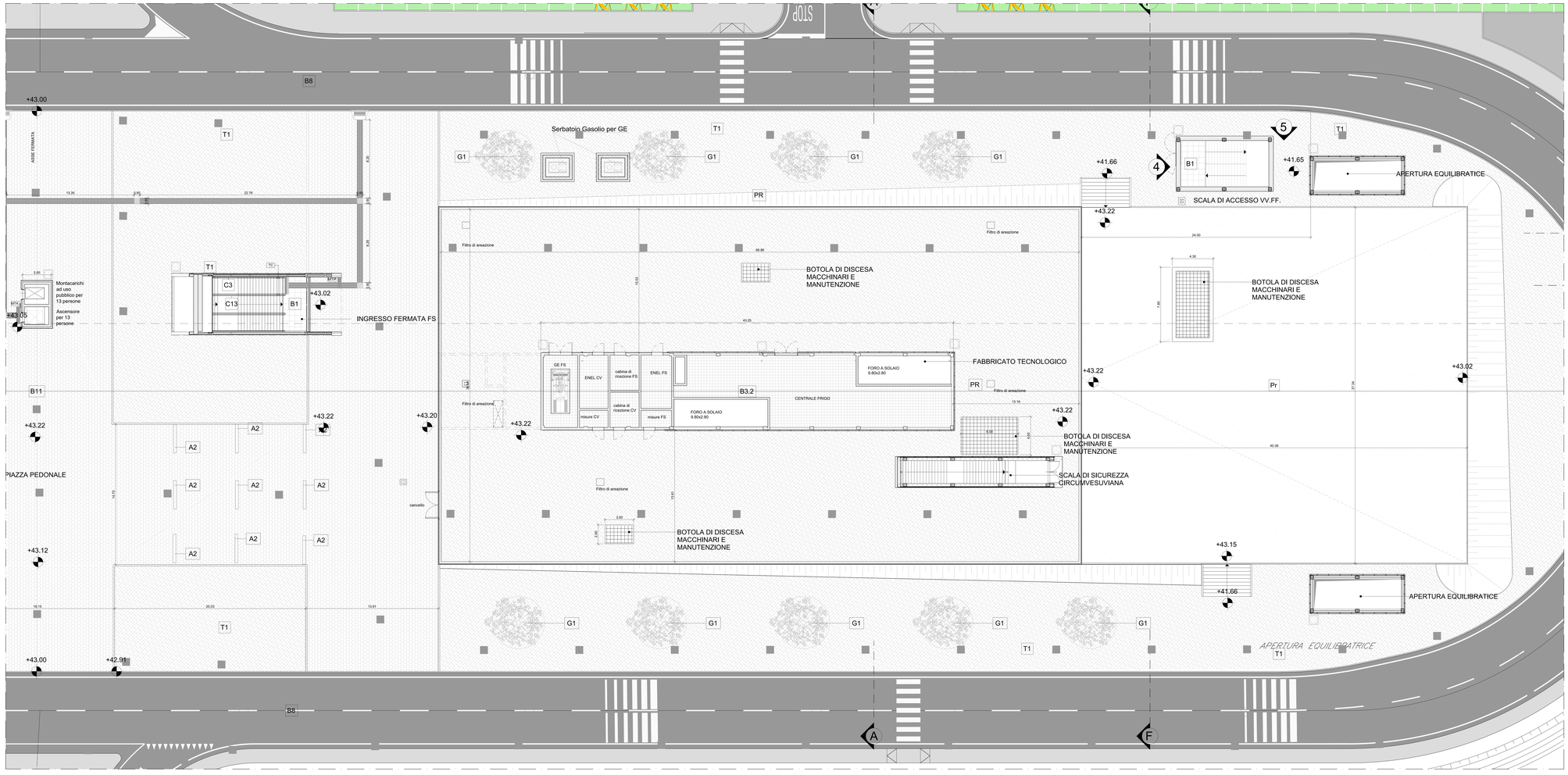


PIANTA QUOTA STRADA - STRALCIO 1

Scala 1 : 100

TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI

X.Y.Z
X - ALTEZZA NETTA AMBIENTE
Y - FINITURA PAVIMENTO
Z - FINITURA PARETE
X - FINITURA SOFFITTO

M TIPOLOGIA ELEMENTO ARCHITETTONICO

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

FINITURE PAVIMENTI

B1	Pavimentazione in piastrelle di grès fine porcellanato non smaltato e non assorbente, posata con specifico collante, dimensioni 60x60x2 cm, posata con specifico collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato.
B1.1	Pavimentazione gradone scala di grès fine porcellanato non smaltato e non assorbente, posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 35x60x2 cm
B2.1	Pavimento tecnico sopraelevato (portanza 10.000 N/m²) costituito da pannelli in solfato di calcio, alta resistenza meccanica e durabilità (dim.60x60 cm eg. minimo 2 cm), finitura superficiale in pvc. Trattamento antipolvere della superficie solidificante. Trattamento antiparassitario.
B3.1	Pavimentazione con piastrelle speciali ad alta compressione di tipo industriale (portanza 15.000 N/m²) costituite da conglomerato cementizio a granigliа di materiale antiafrizzo/abrasivo resistente all'usura ed all'azione di olii ed acidi, dim. 30x30cm e spess. non inferiore a 28 mm c.a.posto in opera su letto di malta cementizia..
B3.2	Pavimentazione con piastrelle speciali ad alta compressione di tipo industriale (portanza 15.000 N/m²) costituite da conglomerato cementizio a granigliа di materiale antiafrizzo/abrasivo resistente all'usura ed all'azione di olii ed acidi, dim. 30x30cm e spess. non inferiore a 28 mm c.a.posto in opera su letto di conglomerato cementizio preparato su vespaio areato realizzato con igloo.
B4	Pavimentazione in pvc poralterlam posata con specifico collante, dimensioni variabili, idonea per la formazione di percorsi tattile piantare per disabili visivi, sistema LVE (Logos Vari Evolution), comprensivo di TAG - RFID (Radio frequenti identificatori) da collocare sotto la pavimentazione ogni 40 cm.
B4.1	Pavimentazione in pvc poralterlam posata con specifico collante, dimensioni variabili, idonea per la formazione di percorsi tattile piantare per disabili visivi, sistema LVE (Logos Vari Evolution), comprensivo di TAG - RFID (Radio frequenti identificatori) da collocare sotto la pavimentazione ogni 40 cm.
B5	Chiusino circuito da reimpiantare porta pavimentazione in cemento vibrato dim. 45x44x40, cm 64x64x8, per 10kN/15kN (+/- 5%).
B12	Fascia guida di sicurezza in ledre di cemento, posate su letto di malta, dimensioni 30x40x3.5 cm, con sistema LVE (Logos Vari Evolution).
B13	Rampa di raccordo alla banchina con finitura in battuto di cls rigato sp. 50 mm

FINITURA PARETI

V0	Sbrufatura o rinzaffo eseguita con malta cementizia cemento classe 32.5 e 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 siliconico idrorepellente, fissaggio a scomparsa mediante ganci composti di base metallica di sostegno, staffature e bullonerie per l'ancoraggio alla struttura. Spessore complessivo dei pacchetto pari a 140/150 mm
V3.1	Intonaco liscio per interni tinteggiato con straptitura a base di silossanica e rete in fibra di vetro (portaintonaco).
V3.2	Intonaco liscio per interni completo di rete in fibra di vetro (portaintonaco).
V4	Intonaco resistente al fuoco a base di vermiculite, in spessore complessivo di 2 cm, applicato su pareti esterne ritorno e residenza al fuoco di 120 min. con rete tipo preinvermiciata
V5	Rivestimento in pannelli di policarbonato alveolare estruso, protetti UV in coextrusione sul lato esterno, fissaggio a scomparsa mediante profilati speciali in alluminio anodizzato, perniere, guarnizione in EPDM
V6	Rivestimento in lastre di grès porcellanato 30x60cm sp. 3mm su rasatura
V8	Parete divisoria per servizi igienici costituita da pannelli in lamiera stirata di alluminio 10/10 mm, fissaggio a vista su struttura portante in acciaio Inox, completi di profili a tutt'altezza (inserite all'interno dei servizi igienici A4)
V9	Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato composito ecologico compresso, sp. 8 mm, pigmentato in massa, colori a scelta DL, trattamento HR (High Resistance) per la protezione contro graffiti e imbrattati, completo di sottostruttura metallica, spessore totale 6-10 cm
V9.1	Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato composito ecologico compresso, sp. 8 mm, pigmentato in massa, colori a scelta DL, trattamento HR (High Resistance) per la protezione contro graffiti e imbrattati, posta in opera mediante incollaggio con resina epossidica.
V9.2	Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato composito ecologico compresso, sp. 8 mm, pigmentato in massa, colori a scelta DL, trattamento HR (High Resistance) per la protezione contro graffiti e imbrattati, completo di sottostruttura metallica, spessore totale 10 cm
V10	Trattamento protettivo antiscritta
V11	Lastre a base di silicato di calcio, complete di sottostruttura metallica e caratterizzate da massa volumica 900 Kg/mc3, resistenza al fuoco REI 120 (Eurodasse A1).
V13	Rivestimento murario esterno in tufo.

FINITURA SOFFITTI

S1.1	Controsoffitto di pannelli compositi di sp. 6/da 4 mm. costituiti da lamiera di alluminio 6/10 mm. e da un nucleo di polietilene del tipo LDPE (Ego-Aluzinkoll), completi di sottostruttura metallica. Comportamento al fuoco Classe 1.
S2	Controsoffitto modulare in lastre di cartongesso sp. 15 mm spazionatate con orditura di sostegno metallica.
S3	Intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana (1/3 di volume) e sabbia, compreso ponteggio fino a 2mm di malta per strutturi, levigatura e fiocatto, completato con colo di pitturazione eccellina a due riprese contenente pigmenti naturali stabilitrice e filsatino (primer) di sottofondo a base acrylosta
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 anoraggio senza foratura degli elementi. Sistema di tenuta, in quanto non sottoposto a pedonabilità, tipo "a secco". Lo stesso è composto da lamiera 0,5 mm, strato isolante in lana/lo non tessuto, isolamento termico costituito da pannelli semirigidi in lana di roccia, dim. 1000x600 mm, spessore 100 mm, densità
D1.3	Lamiera grecata zincata sp. 50 mm a gelso in calcestruzzo sp. 40mm armato con rete
D2	Pacchetto di copertura: pavimentazione in quadratti di cls (ATHATon) su massetto delle pendenze in conglomerato cementizio alleggerito, strato di scorrimento in polietilene bituminoso (2 strati in-loco), strato di isolamento (sp. 5cm), barriera al vapore.

MURATURE

M1	Parete in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri, sp.30cm, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per muratura 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, intervallati sul due lati, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per muratura 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 a intonaco REI120, sp.30 cm, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per muratura con h=4.00 m. in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostruttura dei pannelli di rivestimento
M5	Muratura portante realizzata con blocchi pieri in calcestruzzo vibrocompresso, secondo prescrizioni EN 771-4 e in equipiè di laterizio, densità da 350 a 550 kg/mc, liaci o con incastro maschio/femmina e tacche di aggrappo, posti in opera con malta cellulare idonea a sopportare i carichi previsti dalla normativa, dim. cm 12x25 cm (lirma. cap. 20 cm), resistenza al fuoco REI 120
M5.1	Muratura per tramezzi o divisori non portanti realizzata con blocchi pieri di calcestruzzo aerato autoclavato, densità da 350 a 550 kg/mc, posti in opera con malta cellulare classe M10 ad alta resistenza ai soffiati nello spessore di 2 mm circa,liaci, (sp. 8 cm), resistenza al fuoco REI 120

NOTA:

- I sistemi di protezione per la manutenzione e accessi in sicurezza in copertura saranno contenuti in un apposito elaborato redatto in fase di dettaglio, che darà garanzia ed evidenza che tutti gli apprestamenti sono stati inclusi nel Progetto Esecutivo.

NOTA:

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

INFISSI

P1	Porta esterna bifolide a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antitrauma, con griglie di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature (dim. 160x220 cm) con serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico, le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in linta con le porte (dim. 240x220 cm)
P1.1	Porta esterna bifolide a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antitrauma, con griglie di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature, con serratura speciale e maniglione antipanico di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico, le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in linta con le porte (dim. 200x220 cm)
P2	Porta esterna bifolide a 1 anta in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antitrauma, cerniere antiribaltamento, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico, le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in linta con le porte (dim. 120x220)
P2.2	Porta esterna bifolide a 1 anta in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antitrauma, cerniere antiribaltamento, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico, le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in linta con le porte (dim. 120x220 cm)
P3	Porta esterna bifolide a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antitrauma, con griglie di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature, cerniere antiribaltamento, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico, le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in linta con le porte (dim. 180x220 cm)
P3.1	Porta esterna bifolide a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antitrauma, con griglie di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature, cerniere antiribaltamento, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico, le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in linta con le porte (dim. 120x220)
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.70x220 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. 160x220 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. 80x220 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. 70x220 cm)
P10.A	Cancello esterno composto da una struttura in acciaio zincata e verniciata e pannelli in lamiera di acciaio microforata con apertura a libretto. Dispositivo per l'apertura a libretto con molle a gas, serratura caratteristiche antitrauma classe 2, (dim. 600x310 cm)

OPERE METALLICHE

C1	Carter metallico in acciaio zincato preverniciato, sp. 3mm su supporto in filonaviernto ancorato con opportuni profili alla struttura.
C2	Lamiera in acciaio zincato per accessiria gronda e carter di bordo, spess. 8/10 mm.
C3	Lamiera zincata preverniciata supporti, Ø 40 mm sp. 2mm in acciaio inox con portata 8 tkN/m e verificata con un'incidenza di 25kg/m.
C4	Parapetto con montanti sagomati, tondini orizzontali e tubolari in acciaio inox con portata 3 kN/m e verificata con un'incidenza di 25kg/m.
C5	Doparaiarda Ø 100 mm in lamiera di acciaio inox con paralaghe.
C6	Griglia per percorso di manutenzione in acciaio zincato.
C8	Griglia linearè ispezionabile in acciaio inox sp. 5 mm
C10	Recinzione in lamiera stirata di alluminio verniciato con telaio di sostegno in profilati di alluminio anodizzato, con montanti metallici in acciaio zincato con portata 5 kN/m e verificata con un'incidenza di 25kg/m.
C11	Parete metallica costituita da lamelle fisse 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.

GLIFI

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

SOGLIE

Z1	Soglia porta in pietra lavica

ARREDI URBANI

A1	Panchina ergonomica completa di fianchi e braccioli interrotti. Dimensioni 222 x 70 cm.
A2	Panca brasera in conglomerato cementizio con superficie sabbiata e listata sulla parte della seduta.
A3	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zicata, supporto su palo. Dimensioni Ø 300mm, altezza 450 mm.
A4	Servizi igienici automatici autopulenti monoblocco.

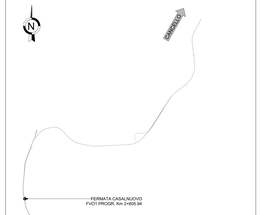
SISTEMAZIONI ESTERNE

T1	Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere filmoinforzato (del tipo Levostab 99 o similare) da ripolare e stendere con idrodrifrice steadale, sp. 15 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. 12x24x39 cm, a spacco naturale, posti in opera su sabbia per di 5 cm. Lavorazione delle superfici con bocciarda.
BH	Scivolo per disabili motori in pietra, sp. 5 cm.
Pt	Formazione e semina prato con miscuglio di seme selezionati su colla di terreno vegetale
G1	Protezione alberatura con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato

NOTE

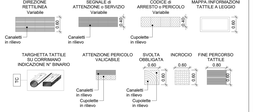
Tutti i cicli di verniciatura verranno effettuati secondo circolare FS 44m. Tutti i manicotti delle scale e sempre interne alle stazioni/ferrovie saranno dotati di manicotti tattili per disabili visivi

N1	Le murature M1, M2, M3 e M5 dovrno essere del tipo resistente al fuoco e dovranno essere ancorate ai collegati a strutture e rinforzate con armature a/o quelle telescopiche in modo da garantire resistenza meccanica e al fuoco adeguate
N2	In corrispondenza dei giunti gli ancoraggi dei pannelli dovranno essere opportunamente assistiti ed raddoppiati in modo compatibile con i giunti
N3	Griglie di ventilazione impianti compreso foratura muri e pannelli, griglia antiinsetto,intorlle e persiannna allinea 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

MT1*	Mappa Tattile a Parete	MTL	Mappa Tattile su leggio
MT2	Mappa Tattile di Binario	MTA	Mappa Tattile Ascensore
MTW	Mappa Tattile Ragno	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 SOCIETÀ CONSORTILE A R.L. salini impregilo — CONSORZIO STABILE ASTALDI

PROGETTAZIONE: MANDATARIA SYSTRA — MANDANTE SOTECNI SYSTRA GROUP, SOTECNI HOLDING, KCS, KCS CONSULTING, KCS TECHNOLOGY, LITTA ENGINEERING

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

PI/DI - FERMATA DI CASALNUOVO
OPERE CIVILI
ELABORATI ARCHITETTONICI

Pianta quota strada con percorsi di orientamento per disabili visivi - Tav.2

APPALTATORE	PROGETTAZIONE						
DIRETTORE TECNICO Ing. M. PINNISI	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. A. CARCONI						

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF1M	00	E	ZZ	PA	FV01A0	0002	B	1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	Rossetto	12/06/18	Pizzuto/Marco	12/06/18	G.Rocco	12/06/18	Marco
B	EMISSIONE PER NIA	Rossetto	10/09/21	Pizzuto/Marco	11/09/21	G.Rocco	11/09/21	
								DATA IT

File: IF1M.0.0.E.ZZ.PA.FV.01.A0.0002.B.dwg

n. Exec.