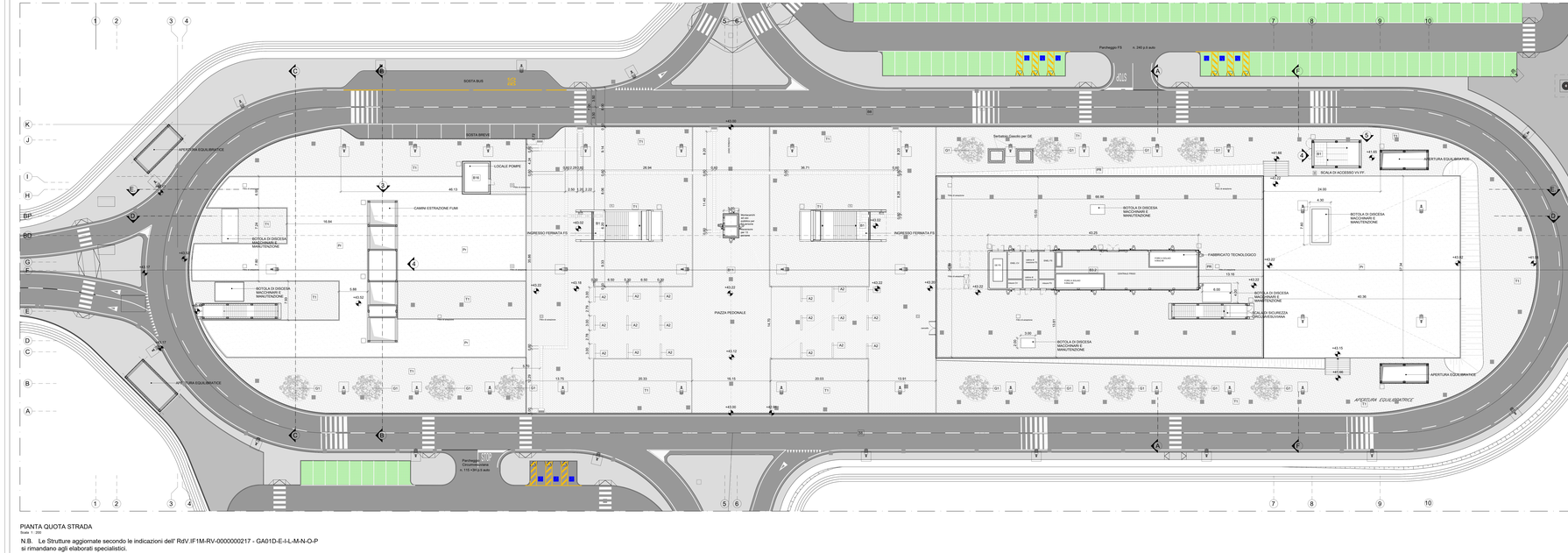


PIANTA QUOTA STRADA

Scala 1 :200

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.

TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI

A - ALTEZZA METÀ AMBIENTE	R - LARGHEZZA INFISSO
B - ALTEZZA INFISSO	S - ALTEZZA INFISSO
C - CINTURA PARETI	T - TIPO INFISSO
D - FINITURA GIUNTITI	

M	TIPOLOGIA ELEMENTO ARCHITETTONICO

FINITURE PAVIMENTI

B1 Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, cuoff: dritto diametro = 0.8, dimensioni 60x60x2 cm, posate con specifico collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato.

B1.1 Pavimentazione gradone scala di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, cuoff: dritto, a due colorie, cuoff: arrido diametro = 0.4 dim. 25x50x2 cm.

B2.1 Pavimento tecnico sopraelevato (portata 10.000 N/m²) costituito da conglomerato cementizio e granulato di residenza mecanica e durabilità (dim.60x60 cm. sp. minimo 2 cm), finitura superficiale in pvc conduttivo, rivestimento in laminato plastico, bordo in legno. Trattamento antipolvere della superficie sottoposta.

B3.3 Pavimentazione con piastrelle speciali ad alta compressione e bassa resistenza (portata 10.000 N/m²), costituite da conglomerati cementizi e granulato di materiale antiabrasivo/antiscivolo resistente all'usura ed agli urti, dim. 30x30cm e spess. non inferiore a 20 mm o a piastre in opera su letto di malta cementizia.

B3.2 Pavimentazione con piastrelle speciali ad alta compressione e bassa resistenza (portata 10.000 N/m²) costituite da conglomerati cementizi e granulato di materiale antiabrasivo/antiscivolo resistente all'usura ed agli urti, dim. 30x30cm e spess. non inferiore a 20 mm o a piastre in opera su letetto di malta cementizia, rivestimento guaiattrie in resyan anzio realizzato con gpm.

B4 Pavimentazione in gres porcellanato posata con specifico collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato per percorsi tattile piastrae per disabili vivo1, esterno LVE (Legge Vet Evolution), compensoso di TA3 - RFDI (Radio frequenti dominanti) posata su collanare sotto la pavimentazione sp=30 cm.

B4.1 Pavimentazione in gomma posata con specifico collante, su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato per percorsi tattile piastrae per disabili vivo1, esterno LVE (Legge Vet Evolution), compensoso di TA3 - RFDI (Radio frequenti dominanti) posata su collanare sotto la pavimentazione sp=30 cm.

B5 Chiusino chiusino da reinpiemnto porta pavimentazione in ghisa sferoidale, classe di tiro 400kN/m, sm 60x60x5 cm (1).

B6 Fascia guida di accuncia in lastre di cemento, posate su letto di malta, dimensioni 30x40x3.5 cm, con sasone LVE (Legge Vet Evolution).

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

FINITURA PARETI

V0 Struttura a montfi-seaguila con malta cementizia,cemento classeo 32.5 e sabbia, su superfici interne.

V1 Finitura superficiale con cemrce elastica protettiva per calcestruzzo. A base di resine acriliche in dispersione acquosa.

V2 Rivestimento esterno in pannelli di calcestruzzo rinforzato con fibre di vetro, finitura superficiale effetto cemento, strutturalmente a anti-graffiti alta superficie a vista, compatti di lastre metallico di sostegno, staffature e ancoraggi in acciaio inox AISI 316 ed inox, fissaggio completo del pacchetto pari a 140/150 mm.

V3 Intonaco liscio per interni tinteggiato con idropittura a base di resine sintetiche a vista o fibra di vetro (portaterrazzo).

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

V3.2 Intonaco resistente al fuoco a base di vermiculite, in spessore 20mm, completo di rete in fibra di vetro per locali diversi a resistenza al fuoco di 120 min. con rete tipo Sarnafil.

V4 Rivestimento in pannelli di policarbonato alveolare antiurto, protetti UV in coextrusione sul lato esterno, spessore 40mm, completi di profili perimetrali in alluminio anodizzato, fissaggio a vista con viti.

V5 Rivestimento in lastre di gres porcellanato 30x60cm sp.= 3mm su resaliva

V6 Parete divisoria per servizi igienici costituite da pannelli in laminato stratificato HPL spess. 12 mm con profilo in pvc rigido, fissaggio a pavimento e soffitto con profilo in alluminio (inserte all'interno dei servizi igienici vol).

V9 Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato, composto da cemento, sabbia, fibre di vetro, in impasto massa, con trattamento HR (High Resistance) per la protezione contro graffiti e vandalismi, completo di sottostruttura metallica, spessore totale 15 cm

V9.1 Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato, composto ecologico compresso, sp. 8 mm, pigmentato in massa, con trattamento HR (High Resistance) per la protezione contro graffiti e vandalismi, posto in opera mediante incollaggio con resina epossidica.

V9.2 Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato, composto da cemento, sabbia, fibre di vetro, in impasto massa, con trattamento HR (High Resistance) per la protezione contro graffiti e vandalismi, completo di sottostruttura metallica, spessore totale 15 cm

V10 Trattamento protettivo antiurtiva

V11 Lastre a base di silicato di calcio, compatte di densità media, rinforzate con fibre cellulosiche, classe inflammabilità 300 Kg/m3, resistenza al fuoco REI 120 (Eurocrisse A1)

V13 Rivestimento murario esterno in tufo.

INFISSI

P4 Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antitrattamione, con griglie di ventilazione in acciaio a pivot a performazione nelle specchiature, cerniere antifrattamione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico. le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio o ferro con le porte (dim. 240x220 cm).

P5 Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antitrattamione, con griglie di ventilazione in acciaio a pivot a performazione nelle specchiature, cerniere antifrattamione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico. le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio o ferro con le porte (dim. 200x220).

P6 Porta esterna blindata 1 anta in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antitrattamione, cerniere antifrattamione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico. le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio o ferro con le porte (dim. 90x220 cm).

P7 Porta esterna blindata 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antitrattamione, cerniere antifrattamione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico. le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio o ferro con le porte (dim. 180x220 cm).

P8 Porta esterna blindata 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antitrattamione, cerniere antifrattamione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico. le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio o ferro con le porte (dim. 180x220 cm).

P9 Porta esterna 1 anta in alluminio zincato e verniciato con cerniere a vista con le porte (dim. 90x220 cm).

P10 Porta esterna 1 anta in alluminio zincato e verniciato con cerniere a vista con le porte (dim. 90x220 cm) chiusura con chiave (dim 90x220 cm).

P11 Porta interna a 1 anta in alluminio zincato e verniciato con cerniere a vista con le porte (dim. 90x220 cm).

P8 Porta esterna antirivendo in acciaio zincato REI 120 a due battenti con serratura speciale e maniglione antipanico con griglie di ventilazione in acciaio a pivot a performazione nelle specchiature (dim. 180x220 cm)

P8.1 Porta esterna antirivendo in acciaio zincato REI 120 a due battenti, con serratura speciale e maniglione antipanico con griglie di ventilazione in acciaio a pivot a performazione nelle specchiature (dim. 180x220 cm)

P8.2 Porta esterna antirivendo 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 pivot a performazione nelle specchiature (dim. 180x220 cm)

P9 Porta antirivendo in acciaio zincato REI 120 a un battente con serratura speciale e maniglione antipanico con griglie di ventilazione in acciaio a pivot a performazione nelle specchiature (dim. 90x220 cm)

P9.1 Porta antirivendo in acciaio zincato REI 120 a un battente con serratura speciale e maniglione antipanico con griglie di ventilazione in acciaio a pivot a performazione nelle specchiature (dim. 120x220 cm)

P9.2 Cancello esterno composto da una struttura in acciaio zincato e verniciato e pannelli in lamiera di acciaio microforata con apertura a libretto. Dispositivo per l'apertura con maniglione a vista. Finitura con caratteristiche antitrattamione classe 2. (dim. 600x3310 cm)

OPERE METALLICHE

C1 Carter metallico in acciaio zincato preverniciato, sp. 3mm con finitura. Rivestimento ancorato con apertura profili alla struttura.

C2 Lamiera in acciaio zincato per sostegnna gronda e carter (sp. 10/10 mm).

C3 Corrimano doppio composto i supporti, Ø 40 mm sp. 2mm in acciaio inox (vio portata di 3kN/m e verificata con un'inclinazione di 25kg/m.

C4 Parapetto con montanti aggiunati, tondini orizzontali e tondini verticali in acciaio inox, portata 3 kN/m e verificata con un'inclinazione di 25kg/m.

C5 Discendente Ø 100 mm in lamiera d acciaio inox con pentifoglio

C6 Griglia per percorso di manutenzione in acciaio zincato.

C8 Grigla trasversa rapezionatile in acciaio inox sp. 5 mm

C9 Recizione in lamiera strata di alluminio verniciato con finitura a scelta della D.L. composta da montanti e tondini metallici in acciaio zincato con portata 3 kN/m e verificata con un'inclinazione di 25kg/m.

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

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

FINITURA SOFFITTI

S1.1 Controsoffitto di pannelli compositi di sp. 5cdo 5 mm, costituiti da due lamiere di alluminio (sp. 0.50mm) e da un nucleo di polietilene ad alta densità, completo di sistema di sospensione a scomparsa, classificazione Bs1d0 Reaz.Fuoco Classe 0.

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

S3 Intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana per ambienti interni, composta da 1 mc di sabbia 200 litri (mm di malta per stucchi, lavigate a lucidalo, completato con rinzaffo di aggrappo, intonaco di fondo e finitura superficiale sudaprice fotoquidrolitica e fissativo (primer) di solfoforbi o base acquosa.

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

SISTEMAZIONI ESTERNE

T1 Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere a base di cemento e sabbia silicea, con aggiunta di riporfiore e silexkore con oliorifrizione stabile, sp. 10 cm

T3 Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls per cuti terreno vegetale

B8 Pavimentazione stradale in asfalto

B10 Cordolo prefabbricato in c.a.v.

B11 Pavimentazione in bitocchetti di tutto dim. 15x29x38 cm. e sp. 8 cm. con caratteristiche antiurto classe B 5 cm. Lavorazione delle superfici con bocciarda

B11.1 Pavimentazione in bitocchetti di tutto dim. 15x29x38 cm. e sp. 8 cm. con caratteristiche antiurto classe B 5 cm. Lavorazione delle superfici con bocciarda

B9 Scivolo per disabili motorizzato, sp. 5 cm.

P1 Formazione e semina prato con miscuglio di seme selezionati su 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 FS 44a. Tutti i manufatti della scala e sempre intorno alla stazioneFermate saranno dotati di marcaiolli tattili per disabili vista

N1 Le nicchie M1, M2, M3 e M6 devono essere del tipo "Antiscalo" con sportelli ciechi in lamiera di acciaio zincato e vitrificati con armatura ed staffe telescopiche in modo da garantire resistenza meccanica al di fuori ed aspirata.

N2 Il corrispondenza dei giunti gli annoraggi dei pannelli dovranno essere realizzati con sistemi di fissaggi modi compatibile con giunti

N3 Griglia di ventilazione impianti compreso foratura muri e pannelli, griglia antiinsetti,imbotte e persianina alluminio in alluminio esterno

NOTA:

- I sistemi di protezione per la manutenzione e accesso in quota dovranno essere realizzati secondo le prescrizioni elaborati redatti in fase di dettaglio, che terà garantire ed evidenza che tutti gli apprestamenti sono stati inclusi nel Progetto Esecutivo.

NOTA:

- Per tutte le caratteristiche tecniche dei materiali si rimandano alle specifiche tecniche contenute nell'elaborato tecnico del Progetto Definitivo.

GIUNTI

G1 Giunto impermeabilizzante trambe fascia speciale termoformata

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

GP1 Giunto in alluminio a parete

G1 Giunto parete verticale trambe cedolpaze del mortarme, profilo di lamua e cigrifilo in alluminio verniciato.

SIGLE

Z1 Sogla porta in pietra lavica

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 facciata 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.

FINITURA COPERTURE

D1 Sistema di rivestimento coibentato in alluminio tipo: Alpha Clad Alpha Plus, costituito da pannelli sandwich staffe in materiale plastico e ali autoportanti in acciaio zincato, con ancoraggio senza foratura degli elementi. Pannelli in lega 3105 UNI 4507 con finitura superficiale sp. 4mm - 4mm - 8mm. Nervature o pilastrature sopra. 0,5 mm, strato isolante in lana di roccia, isolamento acustico 30 decibel, lana di vetro, barriera al vapore sp. 80 mm, con resistore al fuoco Eurocrisse A1.

D1.1 Lamiera grecata zincata sp. 50 mm e getto in calcestruzzo con rete in acciaio zincato.

D2 Piastrelle di ceramica uaxmaxpreme in quadrotti di dim (47x47cm) su massetto della pendenza in conglomerato cementizio, compreso: sigillature perimetrali con guaine bituminose (2 strati minimo), strato di scolamento (sp. 5cm), barriera al vapore.

MURATURE

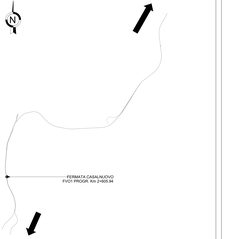
M1 Parete in blocchi cavi prefabbricati in c.a.v.i.vent leggeri, sp.30cm, con doppi rinforzi verticali ed orizzontali per muratura con h=4.50 m. in zona sismica e per l'eccezionale rigidezza della sottostruttura dei pannelli di rivestimento.

M2 Parete in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa, sp.30 cm, con doppi rinforzi verticali ed orizzontali per muratura con h=4.50 m. in zona sismica e per l'eccezionale rigidezza della sottostruttura dei pannelli di rivestimento.

M3 Parete legatissima in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri e intonaco REI120, sp.30 cm, con doppi rinforzi verticali ed orizzontali per muratura con h=4.50 m. in zona sismica e per l'eccezionale rigidezza della sottostruttura dei pannelli di rivestimento.

M5 Muratura portante realizzata con blocchi pieni in calcestruzzo vibrocompressi, conformi alla norma EN 771-4 e ai requisiti di bioedilizia, densità da 200 a 500 kg/m3 (a secco), resistenza a compressione da 2 a 6 N/mm2 lafabbricante, posti in opera con malta cotterie classe M10 ad alta resistenza e sottile 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 in calcestruzzo vibrocompressi densità da 500 a 550 kg/m3, posti in opera con malta cotterie classe M10 ad alta resistenza e sottile nello spessore di 2 mm circa. (sp. 8 cm), resistenza al fuoco REI 120



N.B. Trutture, tecnologie e impiantistica si rimandano agli elaborati specialistici.
Rete di drenagioni, pozzetti e pluviali si rimandano agli elaborati strauduo.

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:

SYSTRA SOTECNI ingegneria integrata

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

FV01 - FERMATA DI CASALNUOVO
PLANTA QUOTA
ELABORATI ARCHITETTONICI

Scala quota strada

APPALTATORE	PROGETTAZIONE
DIRETTORE TECNICO Ing. M. FRANCO	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. A. CIARCIA

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
I F 1 M	0 0	E	Z 2	P 9	F V 0 1 / A 0	0 0 1	B	1:200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	Rossetto	12.06.14	STOCHINO	12.06.14	D'ANGELO	12.06.14	Stefano
B	EMISSIONE per RdV	Rossetto	12.06.14	STOCHINO	12.06.14	D'ANGELO	12.06.14	

CTRL-P:IN12.EE.PE.FV01.FV.A.0.001.B.dwg

CTRL-C:Edit