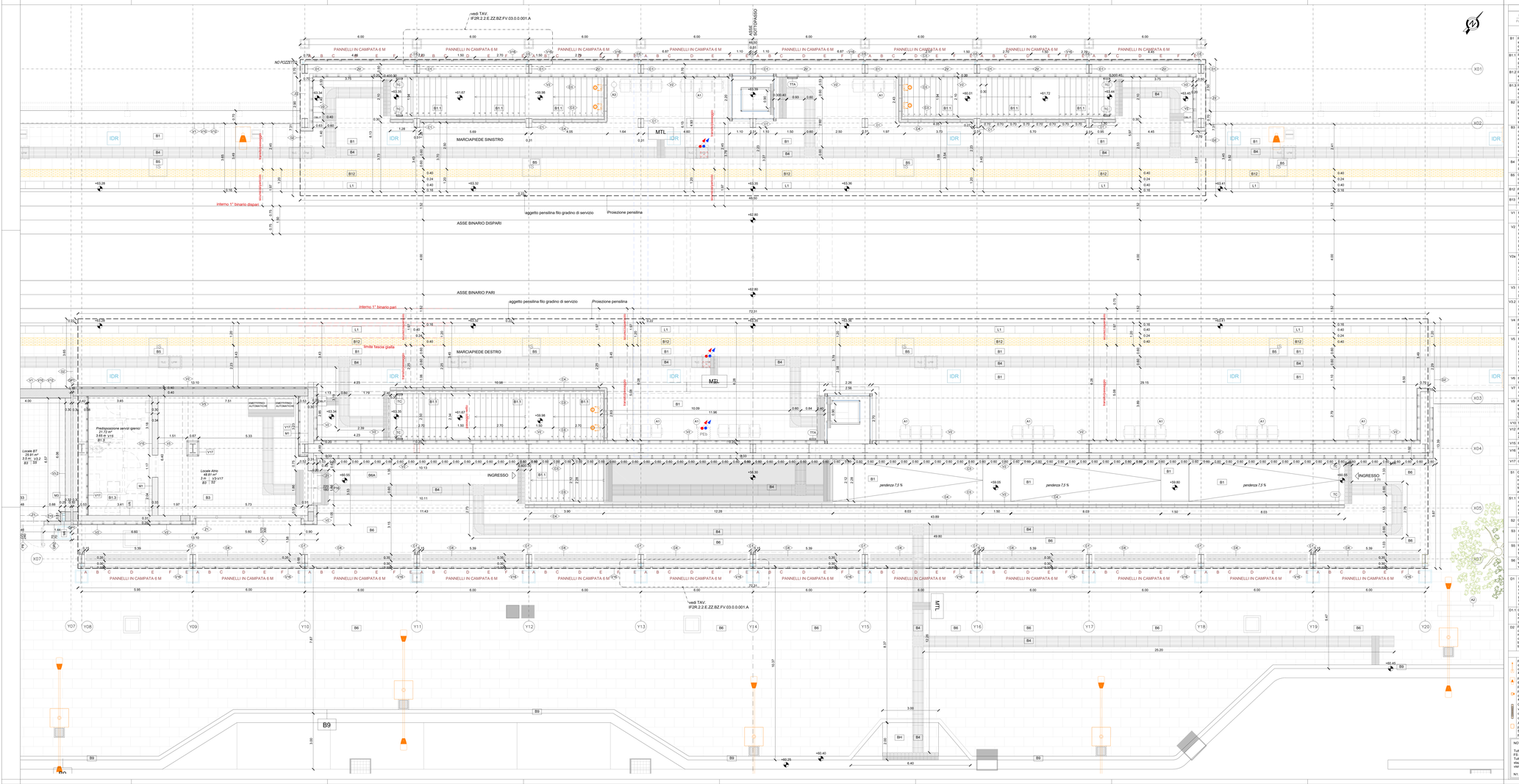


TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI

N / F/A = N.-TRATTA NETTA AMBIENTE / F.- FINITURA PAVIMENTO / A.- FINITURA ACCESSORI / CS.- FINITURA SOFFITTO

07 - TIPOLOGIA MURATURA PAVIMENTAZIONE — FINITURE — INFISSI

FINITURE PAVIMENTI

- B1 Pavimentazione in piastrelle di grès fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 posate con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 massetto in conglomerato di calcestruzzo armato.
- B1.1 Pavimentazione gradone di grès fine porcellanato non smaltato e non assorbente per alzata e pedata della scala, posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 2040x32 cm.
- B1.2 Pavimentazione in piastrelle di grès porcellanato, smaltato ed trattato con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 80x80x3 cm. in opera su soletta di conglomerato cementizio vibrocompresso.
- B1.3 Pavimentazione in piastrelle di grès porcellanato, smaltato ed trattato con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 80x80x3 cm. in opera su soletta di conglomerato cementizio vibrocompresso.
- B2 Pavimento tecnico sopraelevato (portanza 12.000 N/m²) in lastre autoportanti di materiale lapideo ad alta resistenza meccanica e duttilità (flessione 25 mm. minimo 2 mm) finitura superficiale in pvc antistatico,disposte su sostegno a piedini in acciaio zincato, antiqueo tenuto sulle superficie sottostante.
- B3 Pavimentazione con pastelle speciali ad alta compressione di tipo industriale (portanza 12.000 N/m²) costituite da conglomerato cementizio e granulgie di materiali lapidei naturali,resistenti all'abrasione ed all'azione di olii ed acidi, dim. 30x30cm e spess. non inferiore a 26 mm c.a posto in opera su soletta di conglomerato cementizio su vespaio areato realizzato con igloo.
- B4 Pavimentazione in lastre di cemento e granulgie di quarzo riflettente ad alta resistenza per la formazione di percorsi per disabili visivi, poste in opera su letto di malta.
- B5 Chiusino zincato da semplimento porta pavimentazione per chiusura pozzetti dim. cm 44x44x8, cm 64x64x8, cm 100x100x8 (+/- 3%).
- B12 Fascia guida di sicurezza in granulgie di quarzo riflettente ad alta resistenza, poste in opera su letto di malta.
- B13 Rampe di raccordo alla banchina con finitura in battuto di cls rigato 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 (GRC), con trattamento silossico idrorepellente e anti-graffiti della superficie a vista, completi di telaio metallico di sostegno, staffature e bullonerie per l'ancoraggio alle strutture, con l'inserimento di infissi vetrato del tipo F1. Spessore completo dei pacchetti pari a 200 mm. Compreso il zoccolino in alluminio h=80 mm.
- V3 Intonaco liscio per interni tinteggiato con rinatura a base di resina sintesserica e rete in fibra di vetro (portaintonaco).
- V3.2 Intonaco, di spessore stonco alla resistenza al fuoco EI120, a base di vermiculite, in opera su pareti a superficie curba, tinteggiato con idropittura a base di resina sintesserica e rete in fibra di vetro portaintonaco.
- V4 Rivestimento in pannelli di policarbonato alveolare estruso, trattato con vernice ad alta resistenza agli agenti atmosferici, completi di profili perimetrali in alluminio anodizzato, zanche, guarnizione in EPDM.
- V5 Rivestimento esterno in lata metallica con alitacca tetti come da disegno e comunque di circa 6.00 m di larghezza multipla di 0.60 m in accordo inox AISI 316 con passo da 150 x14 mm. Ordito composto da gruppi di n° 3 tondi in acciaio inox AISI 316 con passo da 150 x 14 mm. Trama composta da singoli fili del diametro di 3 mm. Sistema di fissaggio con profilo a pettine di spessore stonco ai tipo di lata, completo di brackt, dadi, controdadi e molle per il tensionamento.
- V6 Rivestimento in lastre di grès porcellanato 30x60cm sp.3mm su rasatura per cm h=12 cm.
- V7 Pannello rimovibile composto da ovra'a cemento portland, armato con rete di fibra di vetro, su sottostruttura metallica. Compresi i pezzi speciali. Dim. 1.00x1.00 m.
- V8 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 imbrattanti, completo di sottostruttura metallica. Compresso il zoccolino in alluminio h=80 mm.
- V10 Tinteggiatura protettiva antiscritta.
- V12 Finitura muri in calcestruzzo a faccia vista, mediante applicazione nel cassero di marici elastiche tipo Rieckli 31/23 Tavolasse o equivalenti.
- V15 Finitura intonaco a nudo.
- V16 Rivestimento esterno in listelli di legno di frassino termotrattato posati in verticale su sottostruttura in acciaio zincato, completo di pannelli di lana di vetro.
- V17 Controparete in cartongesso con sottostruttura in acciaio.

FINITURA SOFFITTI

- S1 Controsoffitto di pannelli composti di sp. 5mlo 4 mm, costituiti da due lamiere di alluminio (sp. 0.50mm) e da un nucleo di polietilene del tipo LDPE (tipo Alucobond), completi di sottostruttura metallica. Comportamento al fuoco Classe 1. Dim. 1500x1500mm, con materassino in lana di vetro dello sp. 25 mm.
- S1.1 Controsoffitto di pannelli composti di sp. 5mlo 4 mm, costituiti da due lamiere di alluminio (sp. 0.50mm) e da un nucleo di polietilene del tipo LDPE (tipo Alucobond), completi di sottostruttura metallica. Comportamento al fuoco Classe 1.
- S2 Controsoffitto in lastre di cartongesso sp. 25 mm con orditura di sostegno metallica.
- S3 Controsoffitto in pannelli di fibra minerale dim. 60x60 cm, spess. 19 mm, con orditura di sostegno in profili portanti e trasversi in acciaio zincato.
- S3.1 Intonaco antincendio, antiscrostamento, antiumidità, rinforzato (EI120), spess. min. 20 mm per interni, tinteggiato con idropittura a base di resina sintesserica
- S6 Controsoffitto in listelli di legno di frassino termotrattato su sottostruttura in acciaio. Trattamento superficiale con vernice ignifuga.

FINITURE COPERTURE

- D1 Sistema di inverdimento costituito in alluminio tipo Riverdeck, con pannelli modulari in alluminio, geotessile, membrana in plastica e di autoportanti in acciaio zincato, con ancoraggi senza foratura degli elementi. Sistema completo di guarnizioni supporti in polietilene sp. 4mm. + 4mm. Telo square in polietilene spess. 0.3 mm; strato isolante in tessuto non tessuto in fibre sintetiche termoadesivate da 300 gr/mq; strato riscicle, sp. 60 mm, con nascone al fuoco Eurosteve A1.
- D1.1 Copertura a sandwich della parastrina composta da lamiera grecata riflettente in acciaio zincato; materassino di lana minerale spess. 4 cm; lamiera zincata esterna spess. 8/10 mm.
- D2 Pavimento di copertura pavimento in piastrelle di conglomerato di cemento e granulgie, dim. 30x30cm, sp. min. 28 mm, su massello della pendenza in conglomerato cementizio alleggerito, impermeabilizzazione con guaina bitume ossidato (4+4mm), strato di isolamento (sp.5cm), barriera al vapore.

APPARECCHI ILLUMINANTI

- A Palo conico in acciaio zincato a caldo H 8.8 m. Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta, tipo con sorgente luminosa a LED di potenza - 87 W - 9760 lm - 4000 K - vetro piano in presaffusione di alluminio.
- A1 Palina in vetroresina H=5m. Apparecchio Illuminante LED 68W - flusso 7400lm - Ottica stradale, corpo in Al pressofuso.
- A2 Proiettore LED IP65 IK08 classe II - Corpo in Al pressofuso, diffusore in vetro temprato sp. 4mm, lampada LED 38W 4700lm - Installazione con staffa a parete.
- A3 Apparecchio illuminante da esterno a LED circolare, diffusore in vetro sfrattificato, lampada LED 30W - Installazione in canale in acciaio zincato e verniciato RAL incassato in controsoffitto del sottopasso.
- A4 Apparecchio illuminante IP66 IK08 classe II in Al pressofuso, diffusore in vetro temprato, lampada LED 38W 5100lm - Installazione ad incasso nel controsoffitto delle pensiline di banchina

MURATURE

- M1 Parete in blocchi cavi prefabbricati in cls a inerti leggeri, sp.30cm, con strieve rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h=4.00 m. in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostruttura dei pannelli di rivestimento.
- M2 Parete in blocchi semipieni in cls vibrocompresso e alleggerito sp. 20cm, intonaroati sui due lati, con strieve rinforzi verticali ed orizzontali per murature 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 a inerti leggeri e intonaco REI120, sp.30 cm, con strieve rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h=4.00 m. in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostruttura dei pannelli di rivestimento.
- M4 Tramezzature in blocchi semipieni di calcestruzzo vibrocompresso e alleggerito sp. 10 cm.
- M5 Parete in blocchi cavi prefabbricati in cls vibrocompresso e alleggerito sp. 20 cm, intonaroato sui due lati, resistenza al fuoco REI120, con strieve rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h=4.00 m. in zona sismica.
- M6 Tamponamento in pannelli prefabbricati in c.a. calcestruzzo classe 35, fem d'intensità tipo Fe B 44 sp. 20 cm, compreso interposto isolamento.

INFISSI

- F1 Porta esterna blindata a due battenti in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antirotazione; cerniere antirotazione, serratura di sicurezza a chiavi, maniglione antipanico, le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio o in lega con le porte, dim. 90x220
- F2 Porta esterna a due battenti con pannellature in lamiera di acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antirotazione in acciaio zincato, maniglione antipanico, dispositivo di apertura, serratura di sicurezza, dim. 180x220 cm.
- F3 Porta interna ad un battente, dim. 80x220cm
- F4 Porta interna a un battente con maniglia push & pull e barra orizzontale, dim. 90x220cm
- F5 Porta antincendio in acciaio zincato EI2 120 a due battenti con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 240x220 cm.
- F6 Porta antincendio in acciaio zincato EI2 120 a un battente con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 90x220 cm.
- F12 Porta esterna blindata a due battenti in acciaio zincato e verniciato con griglie di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specifiche; apparecchiature chiudiporta automatica, serratura di sicurezza e maniglione antipanico, dim. 180x220 cm.
- F13 Porta esterna blindata ad un battente in acciaio zincato e verniciato con griglie di ventilazione, apparecchiatura chiudiporta automatica e maniglione antipanico, dim.100x220 cm.
- F14 Porta esterna a doppio battente in acciaio zincato e verniciato con pannellature in lamiera stirata e verniciata di acciaio zincato, dispositivo di apertura e maniglione antipanico, dim. 180x220 cm
- F15 Cancello esterno a doppio battente in acciaio zincato e verniciato con pannellature in lamiera stirata e verniciata di acciaio zincato, dispositivo di apertura e maniglione antipanico, dim. 180x220 cm
- F16 Porta a due battenti con specchiature in vetro temperato e stratificato, profili in acciaio e maniglione antipanico, dim. 180x220 cm
- F17 Porta a due battenti con specchiature in vetro temperato e stratificato, profili in alluminio e maniglione antipanico, dim. 180x220 cm
- F1 Parete vetrata di sicurezza con caratteristiche isolanti termo-acustiche, composta da struttura portante in profilati di alluminio estruso e taglio termico a specchiature costituite da doppi vetri temperati e stratificati di sicurezza
- F2 Serranda avvolgibile in lamiere di acciaio zincato sp. 12 / 10 mm. Dim. 1000x2500 mm. Con motore elettrico tipo Yale, completo di dispositivo per la motorizzazione - dell'apertura e chiusura.
- F3 Porta a due battenti in lamiera in acciaio zincato e preverniciato con caratteristiche antirotazione e vetro antiefondramento, le maniglie e le cerniere sono in trita con le porte, dim. 110x110 cm
- GR Griglia di aerazione con lamiele antipioggia con caratteristiche antirotazione in acciaio zincato e verniciato dim. 240x50 cm

OPERE METALLICHE

- C1 Carter metallico in acciaio zincato preverniciato, sp. 4mm ancorato con opportuni profili alla struttura.
- C2 Lamiera in acciaio zincato per canali di gronda, converse, pluviali e scossaline, spess. 8/10 mm.
- C3 Corrimano doppio comprensi i supporti, Ø40 mm sp. 2mm, in acciaio inox.
- C4 Parapetto con montanti sagomati, tondini orizzontali e tubolari in acciaio inox portata 3 kN/m.
- C5 Discendenza Ø 100 mm in lamiera di acciaio zincato con paraligna
- C6 Griglia linware spezzonabile in acciaio inox sp. 5 mm.
- C10 Rivoinzione in lamiera stirata di acciaio preverniciato con sottostruttura in profili metallici ad apposita struttura metallica in acciaio zincato e verniciato.
- C12 Sistema antiscalata conforme alla norma EN795-2012. Linea vita, completata di punti di ancoraggio singoli.
- C13 Piuviale in pvc ↑100 mm. con fodera in cartongesso su sottostruttura metallica
- C14 Parapetto con montanti tubolari in acciaio inox a pennelli di lamiera microforata in acciaio inox sp. 1,5 mm. H=1.10 m.
- C15 Parapetto con montanti e tubolari in acciaio zincato preverniciato H= 1.10 m

GIUNTI

- G2 Copriguinto in alluminio a pavimento stonco per il tipo di pavimentazione
- GPT Copriguinto in alluminio a parete

SOGLIE

- Z1 Soglia della porta in lastre di Trani, sp. 3 cm
- Z2 Copertina parapetto GRC, compreso pannello, relativo telaio, zanche e bulloni di ancoraggio.

MURI E BARRIERE

- L1 Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato armato con rete elettrosaldata di Tipo 2 - Controllo marcigiapede

ARREDI URBANI

- A1 Panchina ergonomica completa di fianchi e braccioli intermedi. Dimensioni 220 x 75 cm.
- A2 Panca lineare in conglomerato cementizio con superficie satinata e incisa sulla parte della seduta
- A3 Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata, supporto su palo. Dimensioni Ø 300mm, altezza 450 mm.

SISTEMAZIONI ESTERNE

- T1 Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere filoinorganico (del tipo Levostab 99 o similare) da stendere su terreno precedentemente livellato e rullato
- T2 Pavimentazione drenante in massetti autobloccanti di cls con cavi terreno vegetale.
- Pavimentazione in lastre di pietra ricostruita, sp. 9 cm, dim. 100x50 cm, allettamento su sabbia
- Pavimentazione in lastre di pietra ricostruita, sp. 9 cm, dim. 100x50 cm, allettamento su sabbia, in opera su soletta di conglomerato cementizio su vespaio areato con igloo.
- BR Pavimentazione stradale in asfalto.
- B9 Cordolo prefabbricato in c.a.v. (cm100x25) e (cm 20x25)
- BH Scivolo per disabili motori in pietra ricostruita, sp. 9 cm.
- FT Formazione e semina prato con miscuglio di semi adattati alla zona climatica mediterranea.
- PT Protezione albereturo con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato.

NOTE

Tutti i cicli di verniciatura verranno effettuati secondo circolare FS 44/.

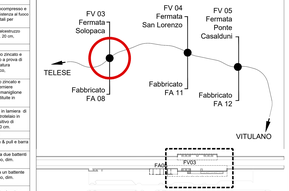
Tutti i marciapiedi delle scale e rampe interne alla stazione/ferrovia saranno dotati di marciorli tattili per disabili visivi.

N1: Le murature M1, M2, M3 e M5 devono essere del tipo rinforzato con irrigidimenti verticali e orizzontali collegati a strutture o indurisati con armature sia della muratura che in modo da garantire resistenza meccanica e di flusso adeguato ai carichi previsti. Le murature di tamponamento devono essere opportunamente ancorate alle strutture in modo compatibile con i giunti

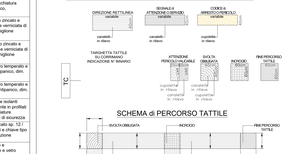
N2: Le murature di tamponamento comprese finiture muri e pannelli, griglia antincendio,intonaco e persianma ellorica in alluminio esterno

POZZETTI

- Pozzetto in cls 50x50x60cm per derivazione e/o raccordo alle apparecchiature di illuminazione - Chiusino zincato da riempimento porta pavimentazione
- Pozzetto in cls 60x60x80cm - Completo di setto in cls per separazione linee Normale/NB - Chiusino zincato da riempimento porta pavimentazione
- Pozzetto stradale marciapiede fermata
- Pozzetto piazzale
- Pozzetto piazzale
- Pozzetto piazzale
- Palo trazione elettrica



LEGENDA dei PERCORSI TATTILI con LINGUAGGIO LVE



SCHEMA di PERCORSO TATTILE

LEGENDA CODICI MAPPE TATTILI

MTP	MAPPA TATTILI A PARETE	MTL	MAPPA TATTILI SU LEGGIO
TTB	TARGA TATTILE DI BINARIO	TTA	TARGA TATTILE ASCENDORE
MTW	TARGA TATTILE BAGNO	TC	TARGHETTA SU CORRIMANO

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE — Società Italiana per Il Traforo del Gottardo e la Tratta Svizzera

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: TELESE S.c.a r.l. — Consorzio Stabile Società Consortile a Responsabilità Limitata — Ghella, ITINERA, SALCEF, COGET IMPIANTI

PROGETTAZIONE: MANDATARIA SYSTRA; MANDANTI SWS, SOTECNI; IL DIRETTORE TECNICO (Ing. Giovanni Lanzi) — Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli n. 9748

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
IL LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
2° SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO

DISEGNO

FV03 - FERMATA SOLOPACA

PROGETTO ARCHITETTONICO
PIANTA QUOTA BANCHINE

APPALTATORE — IL DIRETTORE TECNICO (Ing. Giovanni Lanzi)

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I F 2 R	2 2	E	Z Z	P B	F V 0 3 0 0	0 0 4	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A		A. MANDRONI	20/09/2021	C. RUSSO	20/09/2021	A. CUDONI	20/10/2021	IL PROGETTISTA A. MANDRONI 20/10/2021
B		A. MANDRONI	29/10/2021	C. RUSSO	29/10/2021	A. CUDONI	29/10/2021	

File: IF2R.2.2.E.ZZ.PB.FV.03.3.0.004.B.dwg — n. Elab.: