1 PIANTA QUOTA BANCHINE

SCALA 1/100

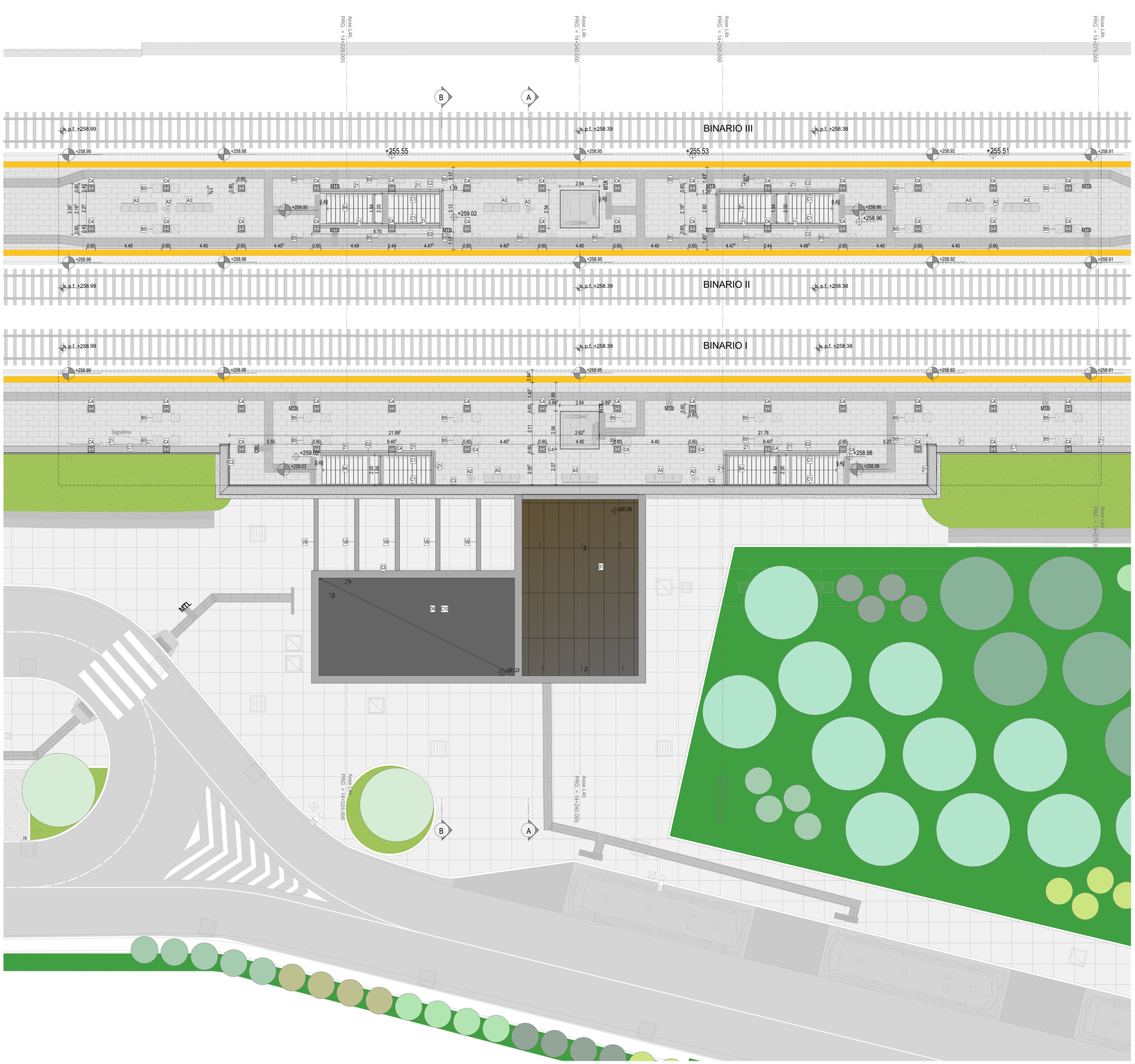


TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI

F.01 — INFISSI

M — TIPOLOGIA MURATURA E FINITURE

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 in conglomerato di calcestruzzo.
B1.1	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 in conglomerato di calcestruzzo armato su vespaio areato.
B1.1*	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 in conglomerato di calcestruzzo armato e strato in polistirirene espanso estruso su vespaio areato.
B1.3	Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato ed inassorbente posata con specifico collante, coeff. attritio dinamico > 0,4 dim. 60x60x1.4 cm , su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato su vespaio areato.
B2	Fascia gialla di sicurezza in lastre di cemento, posate su letto di malta, dimensioni 30x40x3.3 cm, con sistema LVE (Loges Vet Evolution) comprensivo di TAG - RFID (Radio frequenti identification) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.
B3	Pavimentazione in lastre di cemento e graniglia di quarzo sferoidale ad alta resistenza, poste in opere su letto di malta, dimensioni variabili, idonea per la formazione di percorso tattile piantare per disabili visivi, sistema LVE (Loges Vet Evolution), comprensivo di TAG - RFID (Radio frequenti identification) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm .
B4	Pavimentazione gradone scala di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, posata con specifico collante, coeff. attritio dinamico > 0,4 dim. 20x60x2 cm.
B5	Chiusino zincato da riempimento porta pavimentazione per copertura pozzetti dim. cm 60x60x8, cm 70x70x8 (+/- 5%).
B6	Rampe di raccordo alla banchina in battuto di cls rigato sp. 50 mm.
B7	Pavimento ad alta resistenza meccanica,eseguito in malta sintetica epossidica tricomponente con speciali cariche quarzifere.
B8	Pavimento tecnico sopraelevato (portanza 10.000 N/m²) in lastre autoportanti di materiale lapideo ad alta resistenza meccanica e durabilità (dim.60x60 cm sp. minimo 2 cm), finitura superficiale in pvc antistatico,disposte su sostegno in acciaio zincato. Trattamento antipolvere della superficie sottostante.
B9	Pavimentazione con piastrelle speciali ad alta compressione di tipo industriale (portanza 10.000 N/m²) costituite da conglomerato cementizio e graniglia di materiale antisdrucciolevole 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 soletta di conglomerato cementizio poggiante su vespaio areato realizzato con igloo.
B10	Pavimentazione in gres porcellanato (30x30cm) posato su colla, massetto (sp.6cm) e soletta armata con rete elettrosaldata (sp.8cm)
B11	Pavimentazione provvisoria in asfalto

CORDOLI

L1	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato armato con rete elettrosaldata di Tipo 2 - Cordolo marciapiede
L2	Cordolo prefabbricato in conglomerato cementizio armato vibrocompresso con finitura antiscivolo e angolo smussato lato binario - cordolo marciapiede h 25cm

FINITURA e RIVESTIMENTO PARETI

V1	Rivestimento in gabbioni in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8 x 10, tessuta con filo d'acciaio trafilato a freddo protetto con lega eutettica Zinco-Alluminio e un ulteriore rivestimento polimerico ad elevate prestazioni, riempimento in pietra di cava e sottostruttura in acciaio.
V2	Rivestimento in lastre in gres porcellanato naturale (dim.600 x 1.200 mm)/ o fibrorinforzato (dim.600 x 3.200 mm), con trattamento protettivo antisciritta, spessore 11 mm, su struttura metallica e ancoraggio a scomparsa, posate in verticale.
V2*	Rivestimento in lastre in gres porcellanato naturale (dim.600 x 1.200 mm)/o fibrorinforzato (dim.600 x 3.200 mm), con trattamento antiscritta, spessore 11 mm, su struttura metallica e ancoraggio a scomparsa posate in verticale. Strato di isolamento in poliuretano espanso
V3	Finitura superficiale con vernice elastica protettiva per calcestruzzo a base di resine acriliche e trattamento protettivo anti-graffiti
V6	Rivestimento esterno realizzato in pannelli di lamiera piana liscia di alluminio verniciato su sottostruttura metallica. (*) con strato isolante sp 50 mm
V6.1	Rivestimento esterno in pannelli in lamiera piana microforata area aperta 51%, di alluminio verniciato su sottostruttura metallica.
V6*	Rivestimento in pannelli di alluminio composito. Rivestimento verticale portali ingresso. con strato isolante sp 50 mm
V7.1	Intonaco resistente al fuoco a base di vermiculite, dato in opera su pareti, a superficie rustica, dello spessore idoneo a dare la resistenza al fuoco di 120 minuti
V8	Intonaco con interposta rete portaintonaco e finitura superficiale con tinteggiatura con idropittura per interni in tinta unita di colore chiaro secondo le indicazioni della DL (bianco e grigi)
V9	Rivestimento in lastre di gres porcellanato dim. 600x1000 mm di colorazione assimilabile al RAL 5001 per un H totale di 2400 mm applicate con idoneo collante e staffe di ancoraggio a scomparsa.
V10	Pannello rimovibile in carbongesso su sottostruttura metallica rivestito in gres porcellanato h 1.20 m- Servizi igienici.
V12	Impermeabilizzazione di muri contro terra con doppia guaina bituminosa e protezione in geotessile non tessuto in polipropilene

MURATURE

M3	Muratura in blocchi cavi prefabbricati in cls vibrocompresso e inerti leggeri, sp. 30cm, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature in zona sismica.
M4	Muratura in blocchi cavi prefabbricati in cls vibrocompresso e inerti leggeri, sp. 20cm, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature in zona sismica.
M5	Tramezzatura in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa, sp. 12 cm.

LEGENDA MATERIALI SISTEMAZIONI ESTERNE

B1e	Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere fibrorinforzato (del tipo Levostab 99 o similare) da riportare e stendere con vibrofinitrice stradale, sp. 15 cm
B1e.a	Pavimentazione realizzata con calcestruzzo drenante. Il materiale applicato avrà delle colorazioni adeguate al contesto paesaggistico dell'area di intervento
B3e.a	Pavimentazione in pietra ricostruita formato 100X50 cm allettati su ghiaino,sp. 90 mm. Lavorazione delle superfici con bocciarda.
B3e.b	Pavimentazione in pietra ricostruita formato 100X50 cm allettati su sabbia,sp. 90 mm. Posata su igloo. Lavorazione delle superfici con bocciarda.

ARREDI

A1	Panca lineare in conglomerato cementizio con superficie sabbiata e lisciata sulla parte della seduta.
A2	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zicata, supporto su palo. dimensioni: ø300mm,altezza 450mm.
A3	Panchina ergonomica in acciaio inox completa di fianchi e braccioli intermedi. Dimensioni 220x70 cm
A4	Portabiciclette in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL, con tubi bloccaruota curvati.

NOTE

Tutti i cicli di vermiciatura verranno effettuati secondo circolare FS 44v.

Tutti i mancorrenti delle scale e rampe interne alle stazioni/fermate saranno dotati di manicotti tattili per disabili visivi

Tutte le porte P sono blindate dotate di maniglione antipanico, caratteristiche antintrusione e apparecchiatura chiudiporta automatica

Tutti i pozzetti sono coperti con sigillo porta pavimentazione - In tutte le pavimentazioni vanno previsti i giunti di frazionamento

Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio.

FINITURA SOFFITTI

S1.1	Intonaco resistente al fuoco a base di vermiculite a superficie rustica, dello spessore idoneo a dare la resistenza al fuoco di 120 minuti
S2	Finitura superficiale con vernice elastica protettiva per calcestruzzo a base di resine acriliche
S3	Intonaco liscio per interni tinteggiato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro portaintonaco
S4	Controsoffitto modulare ispezionabile in pannelli in fibra minerale sp. 15 mm con orditura di sostegno metallica.
S5	Controsoffitto o fascia attrezzata di pannelli compositi di sp. finito 4 mm, costituiti da due lamiere di alluminio (sp. 0.50mm) e da un nucleo minerale (tipo Alucobond), completi di sottostruttura metallica. Comportamento al fuoco Classe 1.
S6	Controsoffitto metallico in pannelli di lamiera piana liscia di alluminio pre verniciato su struttura secondaria e pendini in acciaio zincato con guide ad U 27x30mm e profili a C 50x27mm ad interasse non superiore a 500 mm, con materassino in lana di vetro dello sp. 40 mm
S6*	Controsoffitto metallico in pannelli di lamiera piana liscia di alluminio pre verniciato su struttura secondaria e pendini in acciaio zincato con guide ad U 27x30mm e profili a C 50x27mm ad interasse non superiore a 500 mm, con materassino in lana di vetro dello sp. 160 mm

FINITURE COPERTURE

D1	Copertura in pannelli compositi (tipo Alucobond A2) con sottostruttura metallica per ancoraggio a scomparsa,ancorata su lamiera di acciaio zincato sp. 0.8mm con interposto strato isolante in polistirene estruso sp. 100 mm, massetto delle pendenze, barriera a vapore
D2	Pannello coibentato costituito da lamiera superiore grecata in alluminio preverniciato, lastra isolante in EPS con grafite 80 mm e lamiera inferiore micronervata in acciaio zincato preverniciato su sottotruttura in alluminio.
D2*	Pannello coibentato costituito da lamiera superiore grecata in alluminio preverniciato, lastra isolante in EPS con grafite 80 mm e lamiera inferiore micronervata in acciaio zincato preverniciato su sottotruttura in alluminio su massetto di sottofondo in malta cementizia
D4	Pavimento in quadrotti di cls (47x47cm) su massetto delle pendenze in conglomerato cementizio alleggerito (sp.8cm) impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2 strati 4+4mm), strato di isolamento (sp.5cm), barriera al vapore

INFISSI

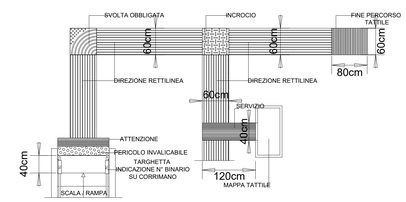
P3	Porta esterna blindata, incombustibile, a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con griglie di ventilazione in acciaio; dim.160x230 cm
P6	Porta antincendio in acciaio zincato REI 120 a due battenti con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 240x230 cm.
P7	Porta esterna con struttura in acciaio zincato e verniciato e pannello in lamiera stirata (o microforata) a un battente con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 1.20x230 cm.
PI1	Porta interna ad 1 anta in acciaio zincato e verniciato. dim.80x220 cm
PI2	Porta interna in acciaio zincato e verniciato.Porta interna in acciaio zincato e ad un battente, dim.90x220cm
PI3	Porta interna scorrevole in acciaio. dim.90x220cm
PI4	Porta interna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato, con serratura speciale e maniglione antipanico dim.120x220 cm
F1A	Facciata continua a montanti e traversi con profili di alluminio estruso a taglio termico, pressori in alluminio, vetrocamera gas argon bordo caldo con vetro interno basso emissivo - Divisorio interno, trasmittanza ≤ 1,0 W/m²K
F1B	Facciata continua a montanti e traversi con profili di alluminio estruso, pressori in alluminio, vetro stratificato di sicurezza
F1C	Facciata continua a montanti e traversi con profili di alluminio estruso, pressori in alluminio, vetro stratificato di sicurezza - Divisorio interno
F1.1	Porta scorrevole in vetro temperato e stratificato a due ante con dispositivo antipanico break out, dim.180/360x220cm. Le vetrate saranno provviste di fasce serigrafate a due diverse altezze (tra 800-1050 mm e i 1500-2000 mm)
F1.2	Porta esterna a battente in vetro temperato e stratificato ad un'anta (dim. 100x220 cm) e a due ante (dim.180x220cm)
F2	Parete vetrata di sicurezza con caratteristiche isolanti termo-acustiche, composte da struttura portante in profilati a taglio termico in acciaio zincato verniciato tinta ottone e copertine esterne in ottone e specchiature costituite da doppi vetri temperati e stratificati di sicurezza, eventi tra loro una intercapedine di sp. 16 mm riempita con gas argon al 90 %, lastre temperate e stratificate di cristallo Float 66.1, trattamento bassoemissivo, con distanziatore isolato, fattore solare inferiore al 35%. Classe 2b2 EN12600. Le vetrate saranno provviste di fasce serigrafate a due diverse altezze (tra 800-1050 mm e i 1500-2000 mm)
F3	Finestra blindata a vasistas in acciaio zincato con caratteristiche antintrusione e vetro antisfondamento. le maniglie e le cerniere sono in tinta con le porte
Ce1	Cancello esterno composto da una struttura e pannelli in lamiera di alluminio preverniciato. Dispositivo per l'apertura e chiusura, serratura di sicurezza e caratteristiche antintrusione classe 2 dim variabili.

OPERE METALLICHE

C1	Corrimano doppio compresi i supporti, ø40 mm sp. 2mm, in acciaio inox.
C2	Parapetto banchine con montanti in acciaio inox spazzolato, corrimano tubolare e pannelli in lamiera microforata in acciaio inox. (3KN/m)
C2.2	Parapetto metallico composto da struttura in acciaio inox e corrimano ø40 mm
C3	Lamiera in materiale composito tipo Alucobond per sossaslina, gronda e carter di bordo
C4	Pannelli scatolati in materiale composito tipo Alucobond per carter pilastri
C5	Discendente ø 80mm / ø100 mmin lamiera di acciaio zincato preverniciato con parafoglie.
C6	Grigliato pressato per percorso di manutenzione in acciaio zincato
C7	Recinzione in lamiera stirata (o microforata) di alluminio preverniciato con sottostruttura in profili metallici ed apposita struttura metallica in acciaio zincato e verniciato.
C8	Griglia lineare ispezionabile in acciaio zincato sp.5mm servizi igienici
C9	Zoccolino con carter di acciaio zincato verniciato h=10 cm, sp. 20/10
C10	Sistema anticaduta di tipo C conforme alla norma UNI11578-2015 (ex tipo C EN795-2012). Linea vita, completata di punti di ancoraggio singoli.

LEGENDA dei PERCORSI TATTILI con LINGUAGGIO LVE

SCHEMA di PERCORSO TATTILE



LEGENDA CODICI MAPPE TATTILI

MTP	Mappa Tattile a Parete	MTB	Mappa Tattile di Binario	MTW	Mappa Tattile Bagno
MTL	Mappa Tattile su Leggio	MTA	Mappa Tattile Ascensore	TC	Targhetta su corrimano

RIFERIMENTI INTERDISCIPLINARI

Negli elaborati grafici architettonici sono rappresentati, per esigenze di coordinamento generale, opere non facenti parte delle WBS in oggetto.

Per maggiori approfondimenti si rimanda alle tavole disciplinari dedicate.

Nel dettaglio:

OPERE A VERDE

RS8041EZZPIA0000015 - RS8041EZZPIA0000016 - RS8041EZZPIA0000017 - RS8041EZZPIA0000018

OPERE STRUTTURALI

RS8041EZZCLFV0200001 - RS8041EZZPAFV0200001 - RS8041EZZPAFV0200002 - RS8041EZZPAFV0200003 - RS8041EZZWAFV0200001 - RS8041EZZWAFV0200002 - RS8041EZZWAFV0200003 - RS8041EZZCLFV0200301 - RS8041EZZAZFV0200301 - RS8041EZZCLFV0200302 - RS8041EZZWAFV0200301 - RS8041EZZWAFV0200302 - RS8041EZZCLFV0200003 - RS8041EZZAFV0200003 - RS8041EZZWAFV0200006 - RS8041EZZWAFV0200003

IMPIANTI SAFETY

RS8041EZZSAI0000001 - RS8041EZZPAA0000001 - RS8041EZZSAA0000001 - RS8041EZZSAA0000002 - RS8041EZZPBA0000002

IMPIANTI SECURITY

RS8041EZZSAN0003001 - RS8041EZZSAN0003003 - RS8041EZZPAA0003001 - RS8041EZZPAA0003002 - RS8041EZZPAN0003003 - RS8041EZZPAN0003004 - RS8041EZZDXAN0003001 - RS8041EZZPAN0003001 - RS8041EZZSAN0003002 - RS8041EZZPBA0003002

IMPIANTI MECCANICI

RS8041EZZDIT0003001 - RS8041EZZPBIT0003001 - RS8041EZZDIT0001001 - RS8041EZZDIT0003002 - RS8041EZZDIT0003003 - RS8041EZZPBIT0001001 - RS8041EZZPBIT0003002 - RS8041EZZPAIT0003001 - RS8041EZZPAIT0003001

IMPIANTI LFM

RS8041EZZCLLFA0400001 - RS8041EZZPALFA0400001 - RS8041EZZCLLFA0400002 - RS8041EZZPBLFA0400001 - RS8041EZZPBLFA0400002 - RS8041EZZPALFA0400001 - RS8041EZZPALFA0400003 - RS8041EZZPALFA0400001 - RS8041EZZPALFA0400001 - RS8041EZZCLLFA0400004 - RS8041EZZDXLFA0400003 - RS8041EZZPALFA0400003 - RS8041EZZPALFA0400003 - RS8041EZZPALFA0400003 - RS8041EZZCLLFA0400004 - RS8041EZZPBLFA0400009 - RS8041EZZPBLFA0400011 - RS8041EZZPALFA0400011 - RS8041EZZDXLFA0400003 - RS8041EZZCLLFA0400005 - aRS8041EZZCLLFA0400006 - RS8041EZZCLLFA0400010

NOTE

Le caratteristiche tecniche e prestazionali dei materiali trovano la loro completa descrizione nel Capitolato Speciale di Appalto. Tutte le misure, le quote, le distanze e le pendenze dovranno essere preliminarmente verificate in cantiere

in accordo con la D.L. La messa in opera dei materiali è subordinata all'accettazione preventiva della D.L. consistente nella verifica della conformità alle specifiche di progetto, delle certificazioni e nell'eventuale esecuzione di prove

sperimentali di accettazione. Tutte le opere di finitura potranno essere eseguite solo previa campionatura ed esplicita approvazione della D.L. Le scelte colori dei materiali di finitura non indicate negli elaborati di progetto dovranno

essere concordate con la D.L. mediante prevent iva campionatura.

I fori di passaggio di sfiati, scarichi, ecc., da eseguire in opera dovranno essere preventivamente verificati con la D.L.L. Attraversamenti orizzontali o verticali di compartimenti antincendio per il passaggio di impianti tecnologici (cavi

elettrici, tubazioni, canalina, plurimili, scarichi, ecc.), giunti strutturali o di dilatazione termica, varchi di passaggio quali porte, serrande, varchi per impianti tecnologici, dovranno essere protetti con barriere passive certificate antincendio

atte a garantire il grado di tenuta e isolamento (EI) del compartimento. Negli elaborati grafici di progetto sono rappresentati i fori con diametro superiore a 150 mm, per tutti gli altri sarà carico dell'impresa coordinare i passaggi

impiantistici con gli elementi strutturali sulla base dei modelli di coordinamento interdisciplinare.

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

CONSORZIO PALERMO CATANIA ED

Mandataria: webuild Italia — Mandante: PIZZAROTTI SINCE 1910

PROGETTAZIONE: RTI - Proger SpA, Rocksoil SpA, Pini Group srl

PROGETTO ESECUTIVO

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

Lotto 4b: Nuova Enna (i) - Dittaino (i)

ARCHITETTURA E STAZIONI

FV02 - Stazione di Dittaino

Pianta quota banchina

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Il Direttore Tecnico Ing. M. F. Ruffo	Il responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Nati	D'AGOSTINO

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA :
RS80	41	E	ZZ	P9	FV0200	002	b	1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
a	Emissione	TUTI	06/04/2023	D'AGOSTINO	06/04/2023	LISTORTI	06/04/2023	Ing. G. Nati	06/04/2023
b	Emissione a seguito RDV	DE CECCO	Giugno 2023	D'AGOSTINO	Giugno 2023	LISTORTI	Giugno 2023	Giugno 2023	

File:RS8041EZZP9FV0200002b.pdf — n. Elab.:RS8041EZZP