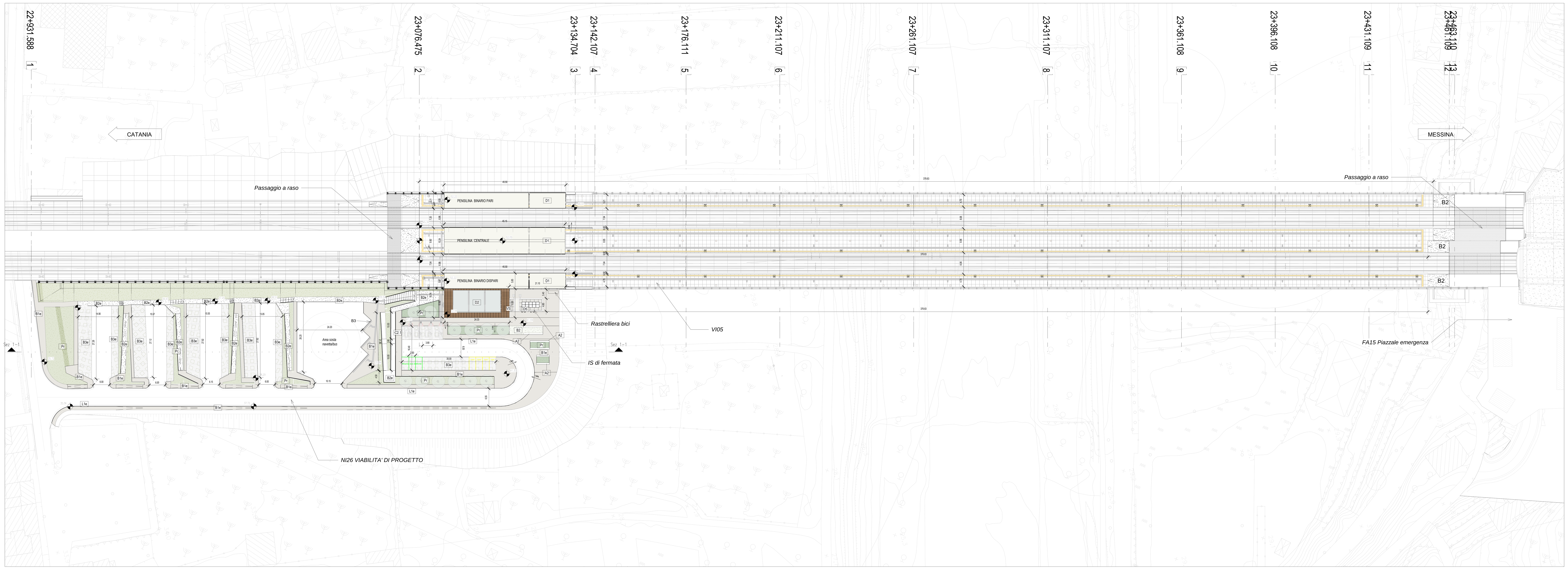
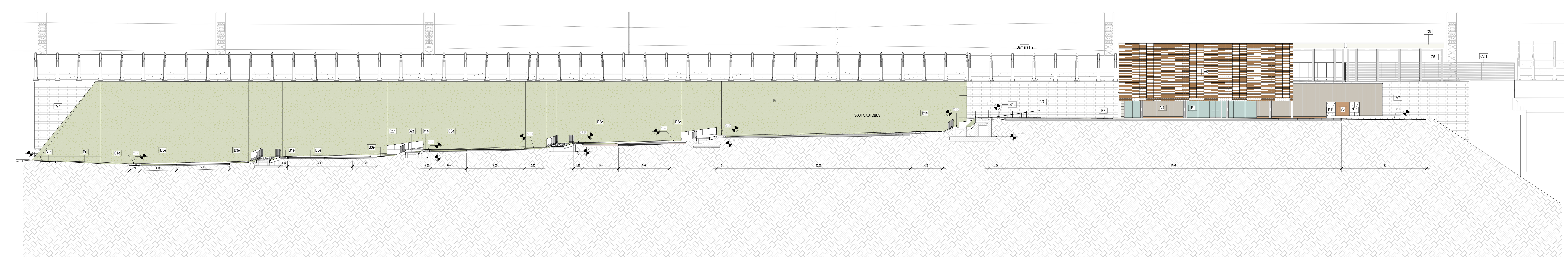



## Planimetria generale

1 : 500




## Sistemazione esterne - Sezione longitudinale 1-1

1 : 200

### TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI

h - ALTEZZA NETTA AMBIENTE
B - FINITURA PAVIMENTO
V - FINITURA PARETI
S - FINITURA SOFFITTO
mq SUPERFICIE
M TIPOLOGIA MURATURA
L H INFISSI
XN 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. |
| B1.1 | Fascia gialla di sicurezza in lastre di cemento, posate su letto di malta, dim. 30x40 x3.3 cm. |
| B1.2 | Chiusino zincato a riempimento porta pavimentazione per copertura pozzetti |
| B2 | Pavimento a getto di tipo industriale, con strato di usura dello spessore non inferiore a 10 mm. Spessore complessivo 50 mm. |
| B3 | Pavimentazione in gres porcellanato posata con specifico collante, dimensioni variabili, idonea per la formazione di percorso tattile plantare per disabili visivi, sistema LVE (Loges Vet Evolution). |
| B4 | Pavimentazione gradone scala di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 34x60x2 cm |
| B5 | 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. |
| B6 | Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato ed inassorbente , coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 60x60x1.4 cm posata con specifico collante |

| FINITURA e RIVESTIMENTI PARETI | |
|---|---|
| V1 | Intonaco civile a base di malta cementizia con interposta rete portaintonaco e finitura superficiale con tinteggiatura con idropittura per interni in tinta unita di colore chiaro. |
| V1.2 | Intonaco isolante leggero premiscelato a base di gesso e vermiculite, leganti speciali ed additivi , classe di reazione al fuoco A1. Spessore idoneo a garantire resistenza REI120 |
| V2 | Rivestimento H 2,10 m dal livello finito in lastre di porcellana laminata 100x300cm sp.3mm su rasatura di intonaco grezzo/rustico |
| V2.1 | Pannello rimovibile su sottostruttura metallica rivestito in gres porcellanato h 1.20 m, a chiusura dell'intercapedine ispezionabile locali WC |
| V3 | Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato composito ecologico compresso, sp. 8 mm, pigmentato in massa, con trattamento HR (High Resistence) per la protezione contro graffiti e imbrattanti, poste in opera mediante incollaggio. |
| V3.1 | Rivestimento esterno in doghe di cemento fibrorinforzato composito ecologico compresso,pigmentato in massa, con trattamento HR (High Resistence) per la protezione contro graffiti e imbrattanti, complete di sottostruttura metallica. Dimensioni max: 2000x150mm e spessore 12 mm. |
| V3.2 | Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato composito ecologico compresso, pigmentato in massa, con trattamento HR (High Resistence) per la protezione contro graffiti e imbrattanti, complete di sottostruttura metallica. Dimensioni max: 3000x1200mm e spessore 12 mm |
| V4 | Rivestimento esterno in lastre di calcestruzzo rinforzato con fibra di vetro (GRC), con trattamento siliconico idrorepellente e anti-graffiti della superficie a vista, completi di telaio metallico di sostegno, staffature e bullonerie per l'ancoraggio alle strutture. Dimensioni max: 3000x1200mm e spessore 12 mm |
| V5 | Rivestimento esterno in doghe in acciaio cor-ten naturale di tipo A per impieghi architettonici e di spessore 20/10. Sezione doghe: C 150x60 . Sottostruttura realizzata con elementi in acciaio cor-ten con sezione a L, U e C e staffe/bulloni per l'ancoraggio alle strutture metalliche. |
| V7 | Rivestimento esterno realizzato in pietra naturale in lastre rettangolari (dim. 100x50 cm, sp.3 cm), con disposizione a giunti sfalsati, con finitura bocciardata e trattamento protettivo antiscritta Incollate e ancorate con apposite grappe in acciaio inossidabile. |
| V7.1 | Rivestimento esterno realizzato in pietra naturale con disposizione di tipo opus incertum, con trattamento protettivo antiscritta. Incollate con apposito collante. |

| FINITURA SOFFITTI | |
|---|---|
| S1 | Intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana tirata a fratazzo, rifinito con sovrastante strato di circa 2mm di malta per stucchi, levigato e lisciato, completato con ciclo di pitturazione ecoattiva a due riprese contenente sostanze fotocatalitiche e fissativo (primer) di sottofondo a base acquosa. |
| S2 | Controsoffitto modulare in lastre di cartongesso sp. 15 mm ispezionabile con orditura di sostegno metallica. |
| S3 | Controsoffitto metallico a pannelli di dimensioni 500x1800mm 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. 25 mm |
| S4 | Controsoffitto in lastre di cemento fibrorinforzato composito ecologico compresso, sp. 12 mm, pigmentato in massa, con trattamento HR (High Resistence) per la protezione contro graffiti e imbrattanti, complete di sottostruttura metallica. |

| FINITURE COPERTURE | |
|---|---|
| D1 | Rivestimento esterno realizzato in pannelli sandwich in poliuretano, con profilo grecato |
| D2 | Sistema di rivestimento in pannelli in policarbonato |
| D3 | Pacchetto di copertura: ghiaia di protezione su masseto delle pendenze in conglomerato cementizio alleggerito (sp.8cm), impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2 strati 4+4mm), strato di isolamento in polistirene (sp.tot. 5cm), barriera al vapore |
| D4 | Brise-soleil costituita da lastre di gesso rivestite tipo "acquapanel" con sottostruttura in alluminio. |
| D5 | Pacchetto di copertura: quadrotti in cls sp. 4 cm formato 60x60 cm o 30x30 cm, su massetto delle pendenze in conglomerato cementizio alleggerito (sp.8cm), impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2 strati 4+4mm), strato di isolamento in polistirene (sp.tot. 5cm), barriera al vapore |

| MURATURE | |
|---|---|
| M1 | Parete costituita da blocchi cavi prefabbricati in conglomerato normale di cemento vibrocompresso (sp.30cm) tipo poroton. Con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostruttura dei pannelli di rivestimento .+ isolante esterno in polistirene (sp6cm) |
| M2 | Parete costituita da blocchi cavi prefabbricati in conglomerato normale di cemento vibrocompresso lisciati e trattati su entrambe le facce (sp.20cm) |
| M3 | Parete in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa, sp. 10 cm. |
| M4 | Parete in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa, sp. 12 cm. |

| INFISSI | |
|---|---|
| P1 P1* | Porta esterna blindata a 2 ante(*) in acciaio Corten con caratteristiche antintrusione; cerniere antintrusione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico. le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte ( dim. 230x220 cm ) |
| P2 | Porta interna in acciaio,ad un battente, dim.90x220cm |
| P3 | Porta interna scorrevole in acciaio. dim.90x220cm |
| P4 | Porta esterna ad un battente in Corten - dim.100x220cm |
| P5 | Porta blindata ad un battente in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antintrusione - dim.100x220cm |
| F1 | Parete vetrata di sicurezza con caratteristiche isolanti termo-acustiche - struttura portante in profilati di alluminio estruso a taglio termico e specchiature costituite da doppi vetri temperati e stratificati di sicurezza, con intercapedine 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) |
| F1.2 | Porta esterna a battente in vetro temperato e stratificato a due ante dim.180x220cm. |
| Ce1 | Cancello esterno composto da una struttura in acciaio e pannelli in lamiera strirata di alluminio. 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 metallico realizzato in lastre di lamiera microforata in acciaio inox fissate su struttura modulare con montanti sagomati, tubolari Ø50mm e corrimano n acciaio inox spazzolato. Resistenza alla spinta di 3KN/m |
| C2.1 | Parapetto in vetro stratificato di sicurezza Classe 1b1 con montanti sagomati e tubolari in acciaio inox AISI 316 dimensionato per resistere alla spinta di 3 kN/m. Provvisto corrimano doppio e paracolpi □40 mm sp. 2mm in acciaio inox AISI 316 |
| C3 | Zoccolino con carter di acciaio corten h=20 cm, sp. 20/10 |
| C4 | Zoccolino con carter di acciaio inox h=16 cm, sp. 8/10 |
| C5 | Lamiera in acciaio inox per scossalina,gronda e carter di bordo, spes. 8/10 mm. |
| C5.1 | Scocca in materiale composito tipo Alucobond |
| C6 | Discendente Ø 100 in lamiera di acciaio inox con parafoglie |
| C7 | Recinzione in lamiera stirata in alluminio EN AW 1050, idoneo ai rivestimenti architettonici, verniciato con polveri poliestere con maglie delle seguenti dimensioni 62 x 35 x 15 x 2 mm |
| C8 | Sistema anticaduta conforme alla norma EN795-2012. Linea vita, completata di punti di ancoraggio singoli. |
| C9 | Griglia lineare in acciaio sp.20 mm canalette di scolo delle acqueØ 100 in lamiera di acciaio inox con parafoglie |

| GIUNTI | |
|---|---|
| G1 | Giunto in alluminio a pavimento idoneo per il tipo di pavimentazione |
| GP1 | Giunto in alluminio a parete |

| SOGLIE | |
|---|---|
| Z1 | Soglia metallica in acciaio corten |
| Z2 | Soglia in pietra da taglio sp. 3 cm |

| SISTEMAZIONI ESTERNE | |
|---|---|
| B1e | Pavimentazione in pietra ricostruita formato 100X50 cm sp. 9 cm, allettati su sabbia. Lavorazione delle superfici con bocciarda. |
| B2e | Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere fibrorinforzato (del tipo Levostab 99 o similare) da riportare e stendere con vibrofinitrice stradale, sp.10cm |
| B3e | Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls cavi con terreno vegetale |
| B4e | Pavimentazione stradale in asfalto |
| BH | Scivolo per disabili motori in pietra ricostituita, sp. 5 cm. |
| Pr | Formazione e semina prato con miscuglio di semi selezionati su zolla di terreno vegetale |

| CORDOLI E ALTRI ELEMENTI | |
|---|---|
| L1e | Cordolo marciapiede in pietra basaltica da taglio (cm10x25) e (cm 20x25) |
| L2e | Cordolo prefabbricato in c.a.v. |
| Gr1 | Protezione alberatura con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato |

| 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 lisciata sulla parte della seduta. |
| A3 | Cestino portarifiuti tondo in lamiera zicata, supporto su palo. Dim:Ø 300mm, h 450 mm. |
| A4 | Portabiciclette in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL, con tubi bloccaruota curvati. |

**NOTE**

*Tutti i cicli di verniciatura verranno effettuati secondo circolare FS 44c. Su tutte le strutture a vista verrà effettuato un ciclo di verniciatura.*
*Tutti i marciapiedi delle scale e rampe interne alle stazioni/fermate saranno dotati di marcicatti tattili per disabili visivi.*

*Tutti i pozzetti sono coperti con sigillo porta pavimentazione.*

*In tutte le pavimentazioni vanno previsti i giunti di frazionamento.*

*Strutture, tecnologie e impianti compresi i drenaggi si rimanda agli elaborati specialistici.*

*Per le descrizioni, caratteristiche e prescrizioni generali riferirsi al*
**DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI DELLE OPERE ARCHITETTONICHE - codice elaborato RS5O02EZZKTFV0000001**

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
**CONSORZIO MESSINA CATANIA LOTTO NORD**
Mandataria: webuild Italia — Mandante: PIZZAROTTI

**PROGETTAZIONE: RTI - Rocksoil SpA, Proger SpA, Pini Swiss Engineers srl**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**LINEA FERROVIARIA CATANIA - MESSINA**
**RADDOPPIO FERROVIARIO TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO**
**Lotto 2: Taormina (e) - Giampilieri (e)**

STAZIONI FERMATE
FV04 - Stazione S. ALessio - S. Teresa
Planimetria generale e sezione

| APPALTATORE | DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE | PROGETTISTA |
|---|---|---|
| Il Direttore Tecnico Ing. P.M. Gianvecchio | Il responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani | D'AGOSTINO |

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. | SCALA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RS5O | 02 | E | ZZ | P9 | FV040B | 001 | C | Come indicato |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | PRIMA EMISSIONE | DI NOCERA | DICEMBRE 2021 | D'AGOSTINO | DICEMBRE 2021 | LISTORTI | DICEMBRE 2021 | CASSANI LUGLIO 2022 |
| B | EMISSIONE A SEGUITO RDV | PAPARO | MAGGIO 2022 | D'AGOSTINO | MAGGIO 2022 | LISTORTI | MAGGIO 2022 | |
| C | EMISSIONE A SEGUITO RDV | PAPARO | LUGLIO 2022 | D'AGOSTINO | LUGLIO 2022 | LISTORTI | LUGLIO 2022 | |

File: RS5O02EZZP9FV040B001C.PDF — Modello: RS5O_E_ARC_FV04_M3_01_PRO — n.Elab.: 3082