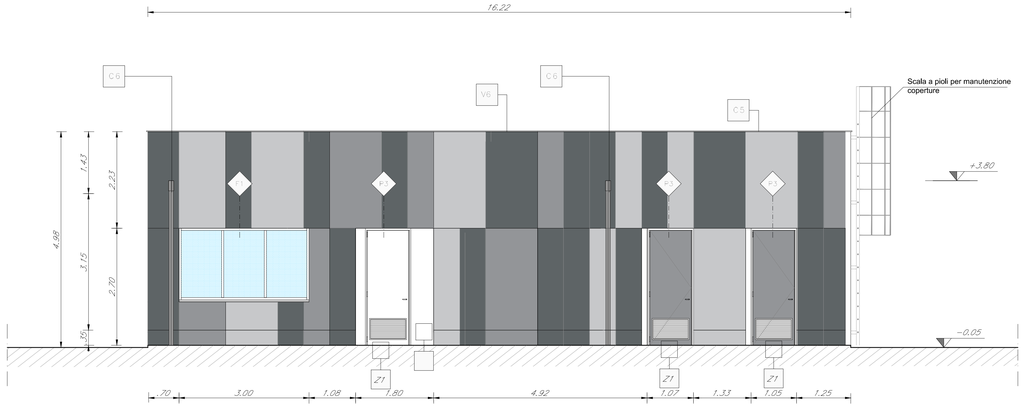
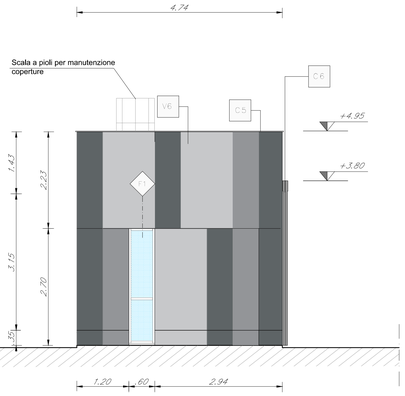
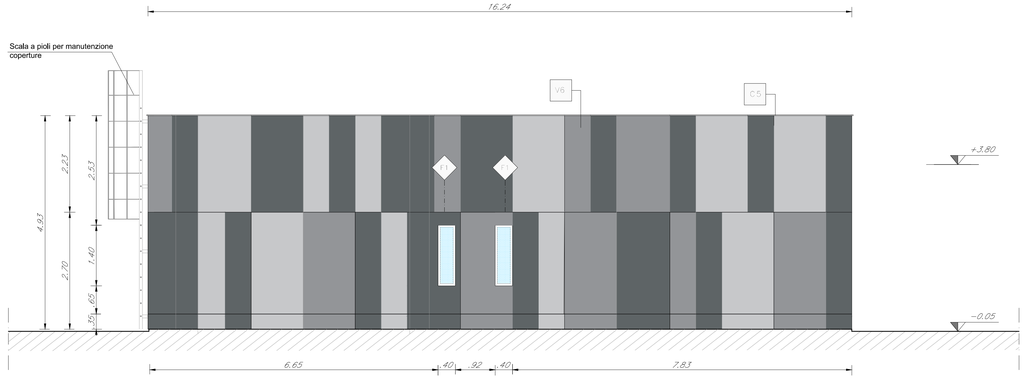
## PROSPETTO P1
SCALA 1:50



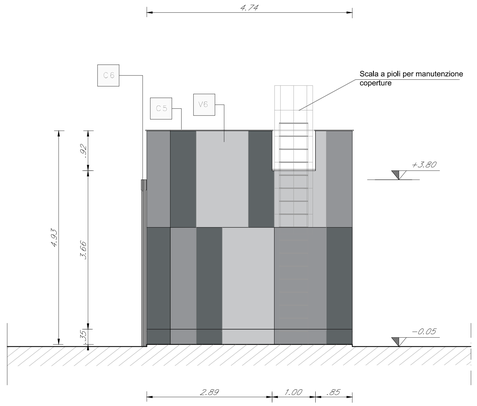

## PROSPETTO P2
SCALA 1:50




## PROSPETTO P3
SCALA 1:50




## PROSPETTO P4
SCALA 1:50




## TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI

h V. B S — h - ALTEZZA NETTA AMBIENTE; B - FINITURA PAVIMENTO; V - FINITURA PARETI; S - FINITURA SOFFITTO

mq — SUPERFICIE

Xn — CODICE LEGENDA

B — B - LARGHEZZA INFISSO; H - ALTEZZA INFISSO; T - TIPO INFISSO

### FINITURE PAVIMENTI E COPERTURE

| | |
|---|---|
| B1 | Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 dimensioni 60x60x2cm posata con specifico collante, posato su solaio realizzato con vespaio areato con casseri a perdere tipo "igloo" (h=25cm) soletta armata con r.e.s. (sp.5cm), massetto cemento e sabbia armato con r.e.s(sp.5cm), guaina di impermeabilizzazione, pannello in lana di roccia sp. 8cm |
| B1.1 | Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 dimensioni 60x60x2cm posata con specifico collante, posato su solaio realizzato massetto cemento e sabbia armato con r.e.s. (sp.8cm). |
| B2 | Pavimentazione in gres porcellanato posata con specifico collante, dimensioni variabili, idonea per la formazione di percorso tattile piantare per disabili visivi, sistema LVE (Loges Vet Evolution), comprensivo di TAG - RFID (Radio frequenti identificazioni) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60cm |
| B3 | Pavimentazione gradone scala di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 34x60x2 cm |
| B4 | Pavimento in piastrelle speciali ad alta compressione in conglomerato cementizio e granaglia di materiale antiscivolevole (dim.40x40cm sp. 3.5cm) posato su solaio realizzato con vespaio areato con casseri a perdere tipo "igloo" (h=25cm) e soletta armata con rete elettrosaldata (sp.5cm), massetto cemento e sabbia armato con rete elettrosaldata (sp.5cm), guaina di impermeabilizzazione |
| B4.1 | Pavimento in piastrelle speciali ad alta compressione in conglomerato cementizio e granaglia di materiale antiscivolevole (dim.40x40cm sp. 3.5cm) posato su solaio realizzato con vespaio areato con casseri a perdere tipo "igloo" (h=40cm) e soletta armata con rete elettrosaldata (sp.5cm), massetto cemento e sabbia armato con r.e.s. (sp.5cm), guaina di impermeabilizzazione |
| B5 | Pavimento in piastrelle speciali ad alta compressione in conglomerato cementizio e granaglia di materiale antiscivolevole (dim.40x40cm sp.3.5cm) posato su massetto (sp.6cm) e soletta armata con r.e.s.(sp.8cm) |
| B6 | Pavimento tecnico sopraelevato (portanza 1/0.000 N/m²) costituito da pannelli dim. 60x60cm sp.34mm con finitura superficiale in gres porcellanato e strutture di sostegno in acciaio zincato disposte su solaio, guaina impermeabile bituminosa. |
| B7 | Pavimento a getto di tipo industriale, con strato di usura dello spessore 20 mm, massetto di sottofondo armato con r.e.s. |
| B7.1 | Pavimento a getto di tipo industriale, con strato di usura di sp.20mm, massetto di sottofondo armato con r.e.s. imper. con guaina bituminosa, pannello in lana di roccia (sp.8cm), barriera al vapore |
| B8 | Strato di ciottoli : ghiaia di protezione su massetto delle pendenze in conglomerato cementizio (sp.6cm), impermeabilizzazione guaina bituminosa. |
| D1 | Pacchetto di copertura: ghiaia di protezione su massetto delle pendenze in conglomerato cementizio (sp.6cm), impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2strati 4+4mm), strato di isolamento in lana di roccia (sp.8cm), barriera al vapore |
| D2 | Pacchetto di copertura: pavimento sopraelevato con lastre ottenute da vibrocompattazione sottovuoto di materiali lapidei agglomerati, compresa l'orditura strutturale costituita da supporti regolabili in altezza, su massetto delle pendenze in conglomerato cementizio (sp.6cm), impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2strati 4+4mm), strato di isolamento in lana di roccia (sp.8cm), barriera al vapore |

### PAVIMENTAZIONI SISTEMAZIONI ESPERNE

| | |
|---|---|
| B1e | Pavimentazione in pietra ricostruita formato 100X50 cm sp 9 cm, allettati su sabbia. Lavorazione delle superfici con bocciarda. |
| B2e | Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls cavi con terreno vegetale per stalli parcheggio |
| B1.2e | Chiusino zincato a riempimento porta pavimentazione per copertura pozzetti |
| B3e | Pavimento in masselli autobloccanti, dello spessore di 8 cm su sottofondo con pietrischetto dello spessore di 7 cm e sabbia di 6 cm su sottofondo stabilizzato (sp.20cm) e strato anticapillare (sp.50cm) |

### FINITURE SOFFITTI

| | |
|---|---|
| S1 | Intonaco civile a due strati con malta cementizia, lisciato e completato con ciclo di pitturazione ecoattiva a due riprese contenente sostanze fotocatalitiche, compreso di fissativo (primer) di sottofondo a base acquosa e rete portaintonaco in fibra di vetro |
| S1.2 | Intonaco premiscelato, ignifugo, per uso in interni, a base di gesso emidrato, vermiculite e perlite espansa e additivi specifici, dosati in rapporto costante, reazione al fuoco: classe A1 resistenza al fuoco di 120 minuti completo di rete portaintonaco in fibra di vetro |
| S2 | Controsoffitto in doppia lastra di cartongesso ad elevata prestazione igrometrica (sp 12,5mmx 2) ancorata a sottostruttura in lamiera metallica zincata delle dimensioni idonee all'altezza dei locali |

### CORDOLI

| | |
|---|---|
| L1e | Cordolo in pietra lavica - Cordolo marciapiede |
| L2e | Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato armato con rete elettrosaldata di Tipo 2 - Cordolo marciapiede |

### SOGLIE

| | |
|---|---|
| Z1 | Soglia in pietra lavica |
| Z2 | Soglia in pietra lavica infissi uffici |
| Z3 | Soglia in cls prefabbricato (serrande magazzino) |

### MURATURE

| | |
|---|---|
| M1 | Muratura esterna costituita da blocchi cavi prefabbricati in conglomerato normale di cemento vibrocompresso lisciati e trattati su entrambe le facce (sp.30cm). |
| M2 | Muratura costituita da blocchi cavi prefabbricati in conglomerato normale di cemento vibrocompresso lisciati e trattati su entrambe le facce (sp.20cm) |
| M3 | Muratura costituita da blocchi cavi prefabbricati in conglomerato normale di cemento vibrocompresso lisciati e trattati su entrambe le facce (sp.15cm) |
| M4 | Parete divisoria da interni costituita da sottostruttura metallica in alluminio con interposto pannello termoacustico e faccie in doppia lastra di cartongesso da 12.5 mm |

### FINITURE PARETI

| | |
|---|---|
| V1 | Intonaco civile a due strati con malta cementizia, lisciato e completato con ciclo di pitturazione ecoattiva a due riprese contenente sostanze fotocatalitiche, compreso di fissativo (primer) di sottofondo a base acquosa e rete portaintonaco in fibra di vetro |
| V1.2 | Intonaco premiscelato, ignifugo, per uso in interni, a base di gesso emidrato, vermiculite e perlite espansa e additivi specifici, dosati in rapporto costante, reazione al fuoco: classe A1 resistenza al fuoco di 120 minuti completo di rete portaintonaco in fibra di vetro |
| V2 | Trattamento protettivo antiscritta |
| V3 | Fornitura e posa in opera di lastre ceramiche sottili con finitura liscia dello spessore di 3,5 mm in gres porcellanato per un'altezza di 2.40m |
| V4 | Rivestimento di pareti in laminato decorativo HPL incollato con collante su legno compensato di pioppo o faggio dello spessore di 20 mm suddiviso in pannelli fissati a parete con piastrine di metallo e viti di acciaio inossidabile su tasselli murati, con giunzioni eseguite con incastri e linguette: |
| V5 | Rivestimento in pannelli con finitura esterna in gres porcellanato sp. 6mm e anima strutturale per uno spessore totale di 18mm, con trattamento siliconico idrorepellente e anti-graffiti della superficie a vista. Sottostruttura metallica costituita da montanti a T fissati alla muratura tramite staffe regolabili, binari orizzontali in alluminio fissati ai montanti e interposto strato isolante sp.8cm e interzapedine d'aria sp.4cm. |
| V6 | Rivestimento in pannelli prefabbricati costituiti da doppia parete di calcestruzzo, ciascuna dello spessore non inferiore a cm. 5 con finitura esterna in calcestruzzo lisciato e disegno a matrice . |
| V7 | Rivestimento in pannelli termoisolante costituito da supporto esterno grecato ed interno dogato in acciaio zincato e preverniciato di spessore minimo mm 0,50 con interposto strato isolante di schiuma poliuretanica, fissato alla struttura portante con sottostruttura metallica in acciaio. |
| V8 | Malta cementizia bicomponente elastica per impermeabilizzazione dato a spatola in due mani incrociate per uno spessore totale di 10 mm su supporto trattato con isolante acrilico all'acqua. |
| V9 | Controparete in cartongesso REI 120 con interposto pannello di lana di roccia |
| V10 | Pannello rigido in lana di roccia , spessore 8cm, intonacato e tinteggiato con tinteggiatura a smalto. |

### INFISSI

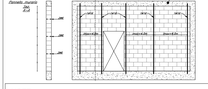
| | |
|---|---|
| P1 | Porta interna ad un battente, dim.70x220cm |
| P1.2 | Porta interna a battente con sopraluce, parte mobile dim.90x220cm, in vetro temperato e stratificato, con cerniere e maniglie in alluminio, la finitura del vetro è in vetro satinato. |
| P2 | Porta interna scorrevole, dim.80x220cm |
| P3 | Porta 80x220cm esterna blindata ad un battente in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antintrusione; cerniere antintrusione , serratura di sicurezza e chiavi, chiudporta e maniglione antipanico. Maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte. |
| P4 | Porta 120x220 cm esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antintrusione; cerniere antintrusione , serratura di sicurezza e chiavi, chiudporta e maniglione antipanico. Le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte. |
| P4* | Porta 120x220 cm esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antintrusione, con griglie di ventilazione in acciaio; cerniere antintrusione, serratura di sicurezza e chiavi, chiudporta e maniglione antipanico. Le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte. |
| P5 | Porta 160x220cm esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato, con caratteristiche antintrusione; cerniere antintrusione, serratura di sicurezza e chiavi, chiudporta e maniglione antipanico. Maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte. |
| P5* | Porta 160x220cm esterna blindata, incombustibile, a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antintrusione, con griglie di ventilazione in acciaio; cerniere antintrusione, serratura di sicurezza e chiavi, chiudporta e maniglione antipanico. Le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte. |
| P6 | Serrande in acciaio zincato e preverniciato, avvolgibile con motorizzazione elettrica |
| P7 | Porta per interni ad 1 anta in alluminio zincato e verniciato. Le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte. Caratteristiche REI 120 |

### VETRATE

| | |
|---|---|
| F1 | Serramenti in profili estrusi di alluminio, potere fonoisolante (Rw) >o =5 dB e < 40 dB, serramento a battente o vasistas.H. 220 cm - L.Varie |
| F2 | Vetrata termoisolante (stratificato basso emissivo seletivo - stratificato) costituita da una lastra di cristallo stratificato di sicurezza basso emissivo e una lastra di cristallo stratificato di sicurezza. |
| F2.1 | Porta finestra in vetro a batterie 120x220 da individuarsi all'interno della vetrata termoisolante costituita da una lastra di cristallo stratificato di sicurezza basso emissivo e una lastra di cristallo stratificato di sicurezza. Accessori: cerniere antintrusione, serratura di sicurezza e chiavi, chiudporta. Le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte |
| F3 | Vetrata termoisolante (stratificato basso emissivo seletivo - stratificato) con parte opaca e infissi scorrevoli. |
| F4 | Vetrata termoisolante (stratificato basso emissivo seletivo - stratificato) per chiusura shed. |
| F5 | Porta finestra in vetro costituita da una lastra di cristallo stratificato di sicurezza basso emissivo e una lastra di cristallo stratificato di sicurezza. Accessori: cerniere antintrusione, serratura di sicurezza e chiavi, chiudporta.Maniglie e cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte |

### OPERE METALLICHE

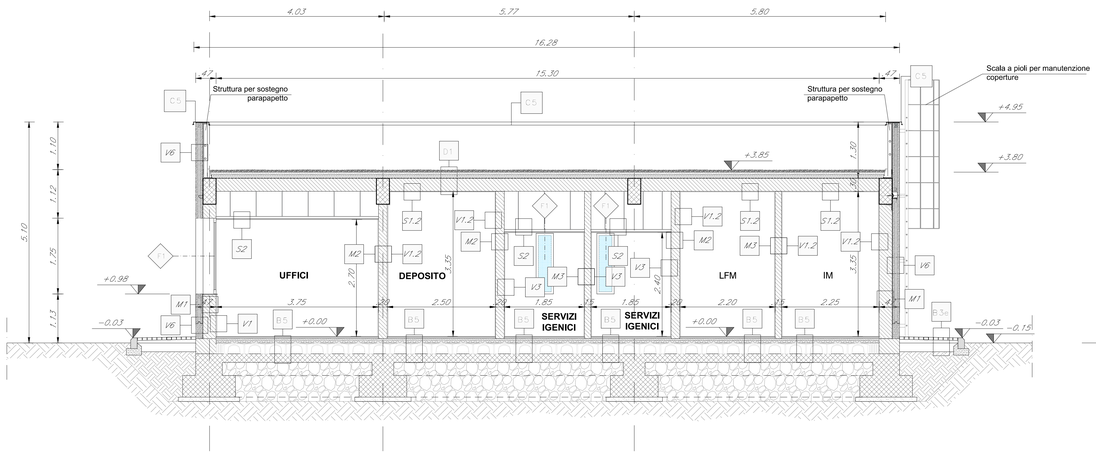
| | |
|---|---|
| C1 | Corrimano doppio compresi i supporti, Ø40 mm sp. 2mm, in acciaio inox |
| C2 | Parapetto con montanti sagomati, tondini orizzontali e tubolari Ø50mm in acciaio inox spazzolato |
| C3 | Carter metallico in acciaio zincato preverniciato |
| C4 | Parapetto con angolari, tondini orizzontali e tubolari in acciaio zincato e verniciato - parapetto manutenzione - coperture |
| C5 | Lamiera in acciaio inox per scossaline, gronda e carter di bordo, spess. 8/10 mm |
| C6 | Discendente Ø 100 mm in lamiera di acciaio inox con parafoglie |
| C7 | Recinzione metallica in acciaio zincato e verniciato. |
| C8 | Sistema anticaduta conforme alla norma EN795-2012. Linea vita, completata di punti di ancoraggio singoli. |
| C9 | Griglia lineare ispezionabile in acciaio inox sp.5mm - servizi igienici |
| C9 * | Griglia lineare ispezionabile in acciaio zincato sp.5mm - magazzino |
| C10 | Lamiera stirata a chiusura delle canalizzazioni a pavimento |
| Ce1 | Cancello esterno composto da una struttura in acciaio zincata e verniciata e pannelli in lamiera di acciaio microforata. Dispositivo per l'apertura e chiusura, serratura di sicurezza e caratteristiche antintrusione classe 2 |



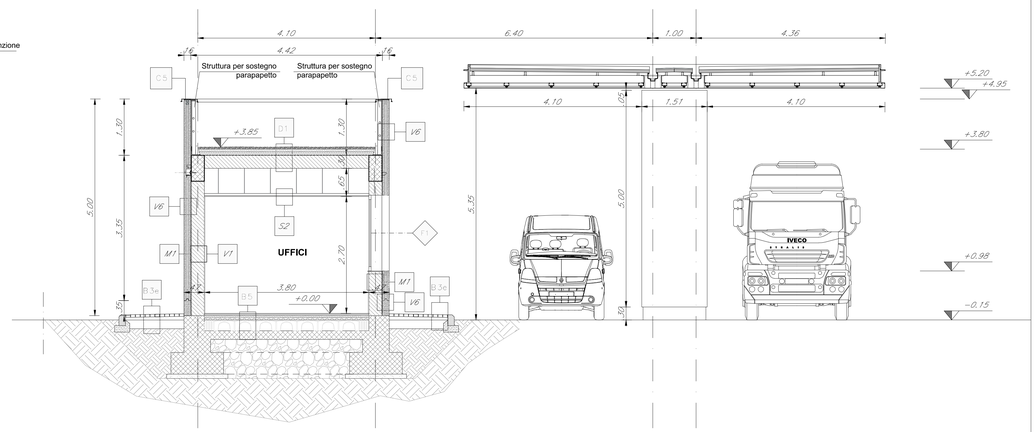

*NOTE:*

*Per gli arredi, le strutture, le tecnologie, l'impiantistica, gli scavi e le boe si rimanda agli elaborati specifici.*
*Per il posizionamento dei serbatoi dei gruppi elettrogeni far riferimento agli elaborati strutturali.*
*Tutti i pozzetti sono coperti con sigillo porta pavimentazione.*
*Nelle pavimentazioni vanno previsti i giunti di frazionamento.*
*In corrispondenza delle aperture, quali porte e portoni, si dovrà prevedere l'alloggiamento di una soglia in pietra lavica (sp.3cm) di dimensioni pari alla larghezza delle stesse e di profondità 30cm.*
*Per i muri divisori prevedere l'inserimento di leggere reti da intonaco sui due lati della muratura, collegate tra loro ed alle strutture circostanti a distanza non superiore a 500 mm sia in direzione orizzontale sia in direzione verticale, così come prescritto dalla circolare 21 febbraio 2019 n. 7 al §c7.3.6.2.*
*Tutti i cicli di verniciatura verranno effettuati secondo circolare FS 44v. Su tutte le strutture a vista verrà effettuato un ciclo di verniciatura.*
*Tutti i mancorrenti delle scale e rampe interne alle stazioni/fermate saranno dotati di manicotti tattili per disabili visivi.*

## SEZIONE A–A'
SCALA 1:50




## SEZIONE B–B'
SCALA 1:50




COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO**
**NODO DI CATANIA**

**U.O.Architettura, Stazioni e Territorio**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**INTERRAMENTO LINEA PER IL PROLUNGAMENTO DELLA PISTA DELL'AEROPORTO DI FONTANAROSSA E PER LA MESSA A STI DEL TRATTO DI LINEA INTERESSATO.**

***FA FABBRICATI TECNOLOGICI TIPOLOGICI***

Fabbricato rifornimento gasolio - Prospetti e Sezioni

SCALA : 1:50

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RS3H | 03 | D | 44 | WA | FA1100 | 001 | A |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | Emissione esecutiva | F.Sandro | Mar. 2020 | R.Smaldone | Mar. 2020 | S.Viardusi | Mar. 2020 | R. Mordini Modello 3 |

FS ITALIANE S.p.A. U.O. ARCHITETTURA STAZIONI E TERRITORIO Dott. Arch. R. Mordini Ordine Architetti Roma n° 4121111

File: n. Elab.: