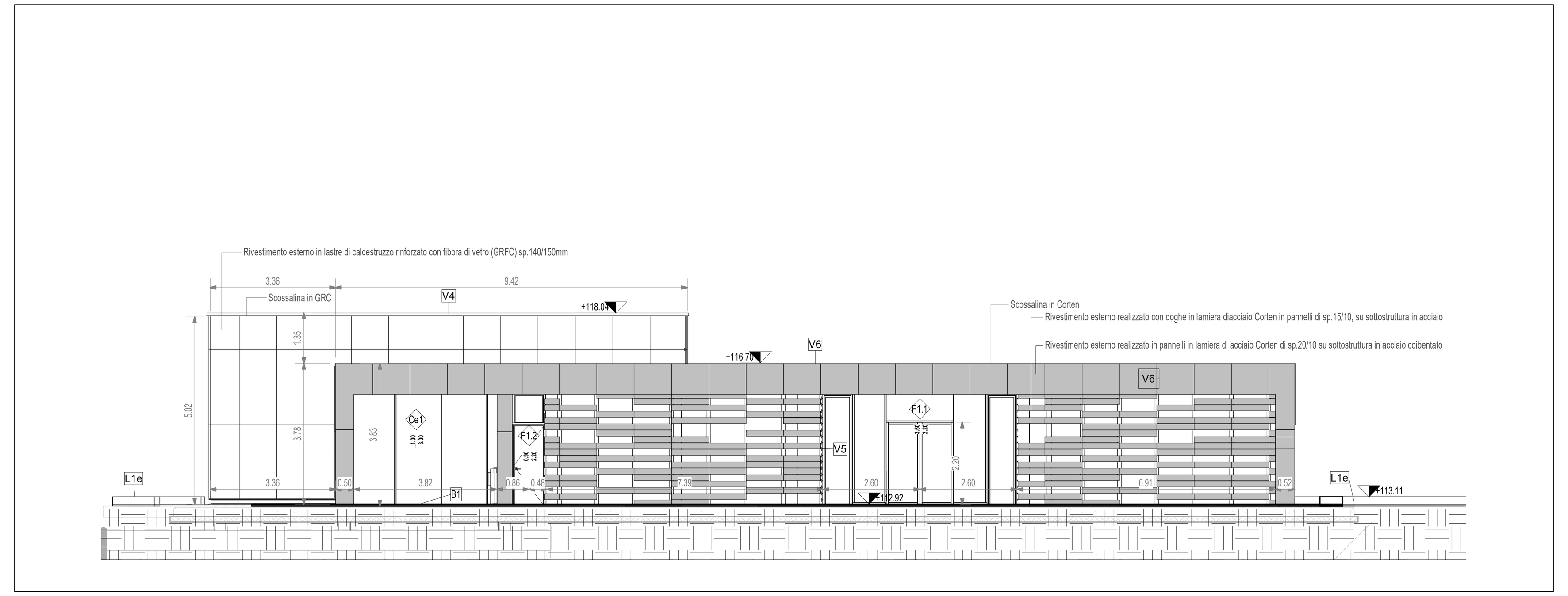
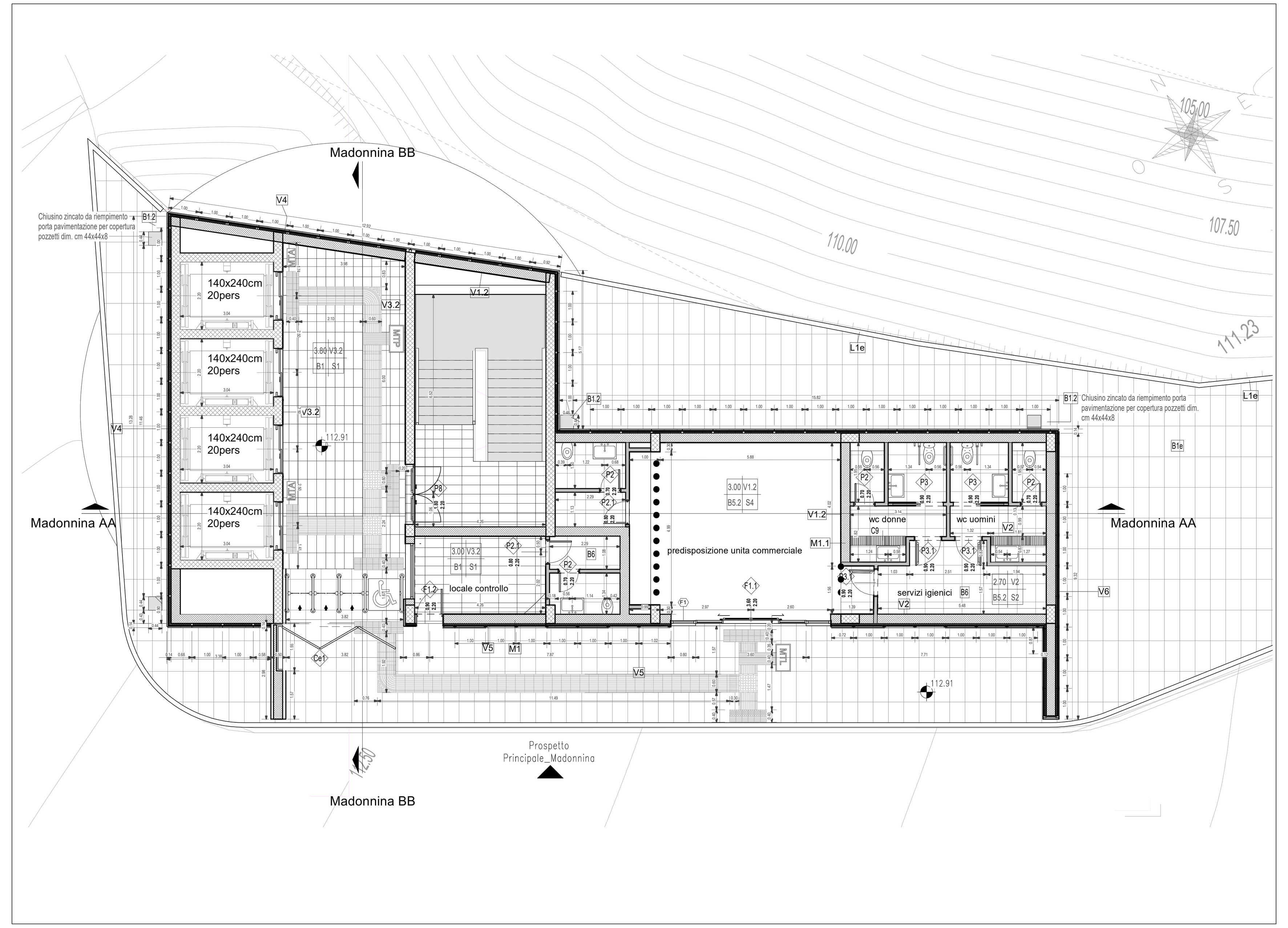


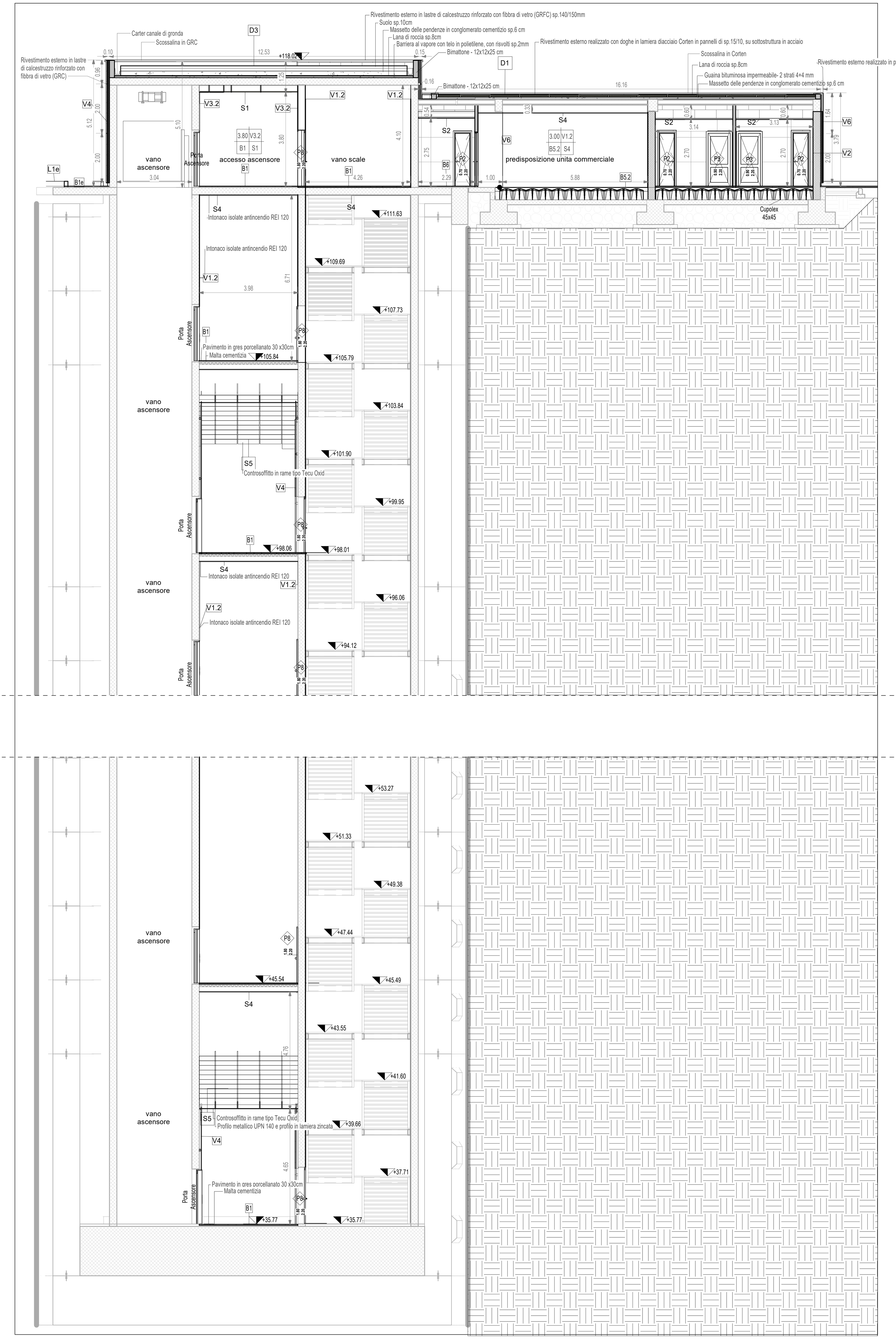
PROSPETTO PRINCIPALE

1 : 100



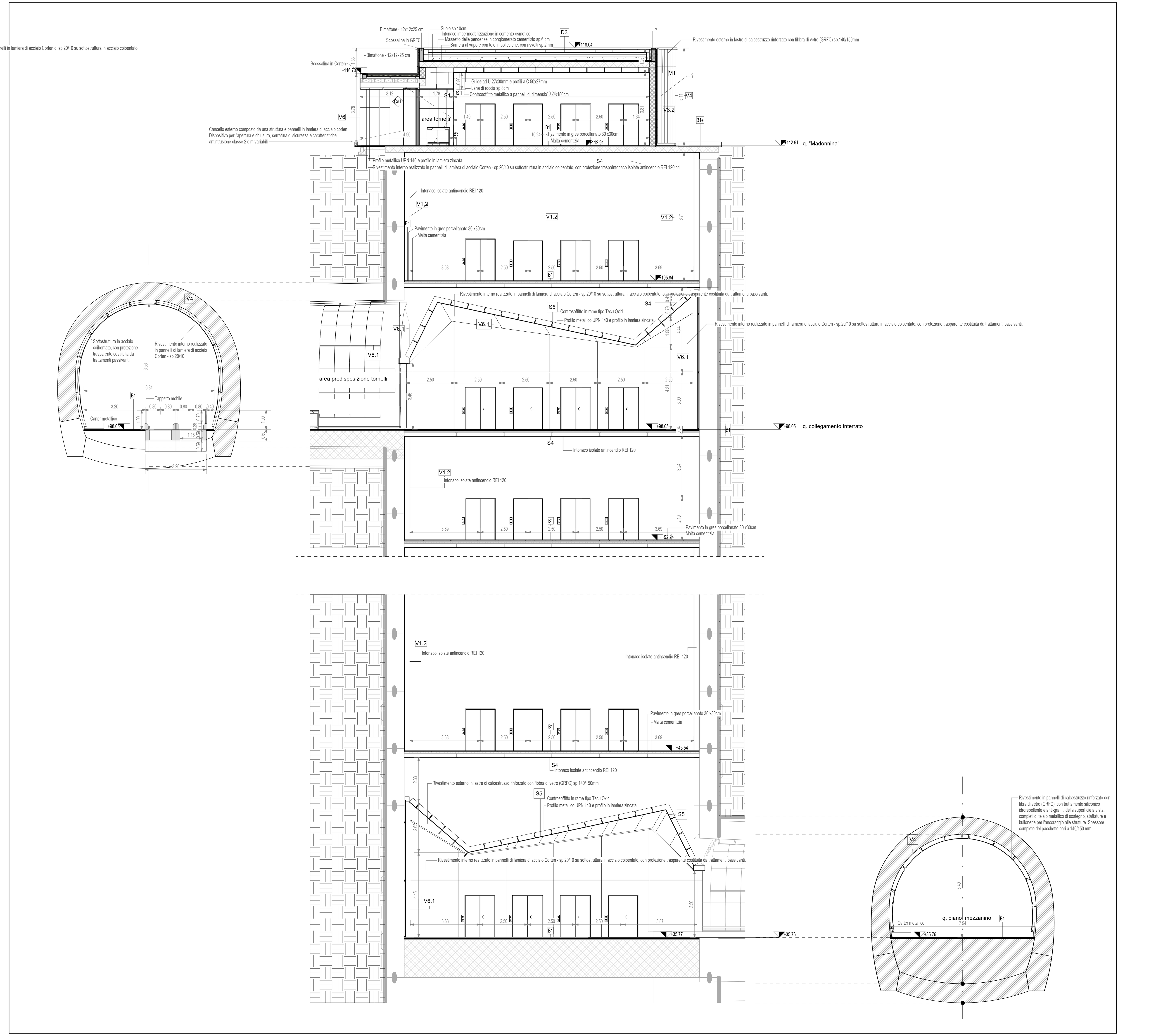
LPF-01_MADONNINA

1 : 100



SEZIONE AA

1 : 100



SEZIONE BB

1 : 100

TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI

h	V
B	S

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

M — TIPOLOGIA MURATURA

F/P — INFISSI

FINITURE PAVIMENTI

B1	Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 dimensioni 30x60x2 cm, posata con specifico collante.
B1.2	Chiusino zincato da riempimento porta pavimentazione per copertura pozzetti dim. cm 44x44x8, cm 64x64x8, cm 104x154x8 (+/- 5%).
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), 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. attrito dinamico > 0,4 dim. 30x60x2 cm
B5.2	Vespaio areato realizzato con igloo, con soletta di completamento in conglomerato cementizio.
B6	Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato ed inassorbente posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 60x60x1.4 cm
H1.1	Pavimentazione in piastrelle speciali ad alta compressione in conglomerato cementizio e graniglia di materiale antisdrucciolevole (dm.60x60cm sp. 3cm).

FINITURE PARETI E SOFFITTI

V1	Intonaco liscio per interni tinteggiato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro (portaintonaco).
V1.2	Intonaco resistente al fuoco a base di vermiculite, dato in opera su pareti e soffitti, a superficie rustica, dello spessore idoneo a dare la resistenza al fuoco di 120 minuti
V2	Rivestimento in lastre di gres porcellanato 100x300cm sp.3mm
V2.1	Pannello rimovibile in cartongesso su sottostruttura metallica rivestito in gres porcellanato h 1.20 m- Servizi igienici.
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, complete di sottostruttura metallica.
V3.2	Rivestimento 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 per placcaggi su muratura.
V4	Rivestimento esterno in pannelli di calcestruzzo rinforzato con fibra di vetro (GRFC), 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. Spessore completo del pacchetto pari a 140/150 mm.
V5	Rivestimento esterno realizzato con doghe in lamiera di acciaio Corten in pannelli di sp.15/10, su sottostruttura in acciaio
V6	Rivestimento esterno realizzato in pannelli in lamiera di acciaio Corten di sp.20/10 su sottostruttura in acciaio coibentato
V6.1	Rivestimento interno realizzato in pannelli di lamiera di acciaio Corten - sp.20/10 su sottostruttura in acciaio coibentato, con protezione trasparente costituita da trattamenti passivanti.
V6.2	Rivestimento esterno realizzato lamiera stirata in alluminio preverniciato su sottostruttura in acciaio per supporto alle specie rampicanti - colore a scelta della DL.
V7	Imbotti in acciaio con rivestimento in acciaio inox.
V11	Rivestimento a cappotto con pannelli in polistirene espanso sp. 8 cm
V13	Rivestimento esterno in pietra calcarea in lastre. sp 3cm
S1	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
S2	Controsoffitto modulare in lastre di cartongesso sp. 15 mm ispezionabile con orditura di sostegno metallica.
S4	Intonaco resistente al fuoco a base di vermiculite, dato in opera su pareti e soffitti, a superficie rustica, dello spessore idoneo a dare la resistenza al fuoco di 120 minuti
S5	Controsoffitto in rame tipo Tecu Oxid su baraccatura con profilo metallico UPN 140 e profilo in lamiera zincata.
S6	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.

NOTE: 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
Tutti i pozzetti sono coperti con sigillo porta pavimentazione

In tutte le pavimentazioni vanno previsti i giunti di frazionamento

COPERTURE

D1	Rivestimento esterno realizzato in pannelli in lamiera di acciaio Corten di sp.20/10 su sistema di rivestimento coibentato in alluminio costituito da lastre fissate mediante apposite staffe in materiale plastico e viti auto-perforanti in acciaio zincato, con ancoraggio senza foratura degli elementi. Sistema completo di: guaina con supporto in poliestere sp. 4mm. + 4mm.; freno vapore in polietilene spess. 0.3 mm; strato isolante in tessuto non tessuto; isolamento termico costituito da pannelli semirigidi in lana di roccia, sp. 80 mm, con reazione al fuoco Euroclasse A1
D1.2	massetto delle pendenze in conglomerato cementizio alleggerito (sp.8cm)
D3	Copertura con verde pensile tipo estensivo con tappezzanti aromatiche o erbacee perenni, su massetto delle pendenze, compresi strati di barriera al vapore, isolamento termico, manto di impermeabilizzazione antiradice.

MURATURE

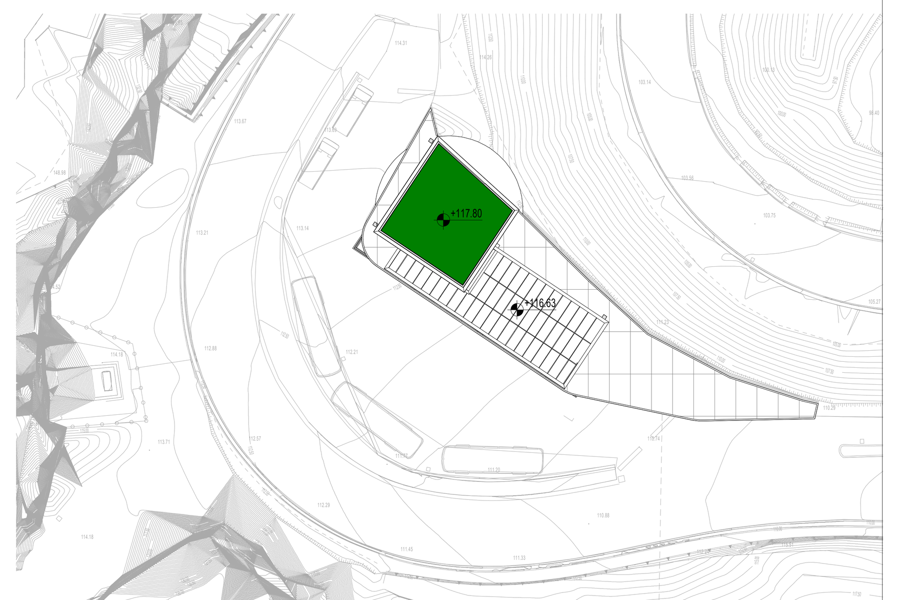
M1	Parete costituita da blocchi cavi prefabbricati in conglomerato normale di cemento vibrocompresso (sp.30cm) tipo poroton. Con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostruttura dei pannelli di rivestimento + isolante esterno in polistirene (sp6cm)
M1.1	Parete in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri, sp.30cm, con idonei 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 tagliafuoco in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri e intonaco REI120, sp.30 cm, con idonei 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 in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa, sp. 10 cm.

INFISSI E OPERE METALLICHE

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. 180x220 cm)
P2	Porta interna ad un battente, dim.70x220cm
P2.1	Porta interna ad un battente, dim.80x220cm
P3	Porta interna scorrevole - dim.90x220cm
P3.1	Porta interna ad un battente con maniglia tipo a leva nella parte esterna e con maniglione antipanico nella parte interna - dim.90x220cm
P4	Porta esterna ad un battente blindata con apparecchiatura chiudiporta automatica, dim. 80x220 cm.
P8	Porta antincendio in acciaio zincato REI 120 a due battenti con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 180x220 cm.
P8.1	Porta antincendio in acciaio zincato REI 120 a due battenti con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 260x220 cm.
C1	Corrimano doppio compresi i supporti, □40 mm sp. 2mm, in acciaio inox.
C2.1	Parapetto in acciaio inox e vetro, con doppio corrimano □40 mm , in acciaio inox.Classe 1b1 (3KN/m)
C3	Zoccolino con carter di acciaio corten h=20 cm, sp. 8/10
C6	Discendente □ 100 in lamiera di acciaio inox con parafoglie
C8	Sistema anticaduta conforme alla norma EN795-2012. Linea vita, completata di punti di ancoraggio singoli.
C9	Griglia lineare ispezionabile in acciaio inox sp. 5 mm - Servizi igienici.
C10	Carter metallico in acciaio inox, sp. 2mm su supporto in fibrocemento ancorato con opportuni profili alla struttura.
Ce1	Cancello esterno composto da una struttura e pannelli in lamiera di acciaio corten. Dispositivo per l'apertura e chiusura, serratura di sicurezza e caratteristiche antintrusione classe 2 dim variabili.
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 in vetro temperato e stratificato dim.90/180x220cm. Le vetrate saranno provviste di fasce serigrafate a due diverse altezze (tra 800-1050 mm e i 1500-2000 mm)
F2	Finestra blindata a vasistas in acciaio zincato con caratteristiche antintrusione e vetro antisfondamento. le maniglie e le cerniere sono in tinta con le porte

SISTEMAZIONI ESTERNE

B1e	Pavimentazione realizzata in lastre di pietra ricostruita formato 100X50 cm sp. 9 cm, allettati su sabbia. Lavorazione delle superfici con bocciarda.
B3e	Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls cavi con terreno vegetale
L1e	Cordolo marciapiede in pietra basaltica da taglio (cm10x25) e (cm 20x25)
BH	Scivolo per disabili motori in pietra, sp. 5 cm.
Z1	Soglia metallica in acciaio corten
JBr	specie rampicanti o ricadenti *(Jasminium Spp.)* e *(Bouganvillea Spp.)*

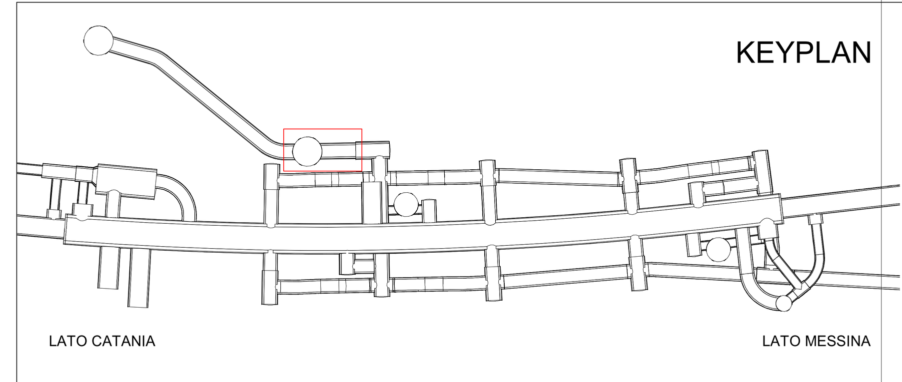


PIANTA COPERTURA

1 : 500

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

KEYPLAN



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

CONSORZIO MESSINA CATANIA LOTTO SUD

Mandataria: webuild Italia — Mandante: PIZZAROTTI SINCE 1910

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

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA FERROVIARIA CATANIA - MESSINA
RADDOPPIO FERROVIARIO TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO
Lotto 1: Fiumefreddo (i) - Taormina (i)/Letojanni (e)

Stazione Taormina
Uscita Madonnina

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

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
RS5M	01	E	ZZ	PZ	FV0300	001	D	Come indicato

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	G.NOVEMBRI	27/01/2022	D.D'AGOSTINO	27/01/2022	LISTORTI	27/01/2022	CASSANI Gennaio 2023
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ITALFERR	G.NOVEMBRI	Giugno 2022	D.D'AGOSTINO	Giugno 2022	LISTORTI	Giugno 2022	
C	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ITALFERR	G.NOVEMBRI	Novembre 2022	D.D'AGOSTINO	Novembre 2022	LISTORTI	Novembre 2022	
D	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ITALFERR	G.NOVEMBRI	Gennaio 2023	D.D'AGOSTINO	Gennaio 2023	LISTORTI	Gennaio 2023	

File: RS5M_E_ARC_FV03_M3_02_PRO — n.Elab.: