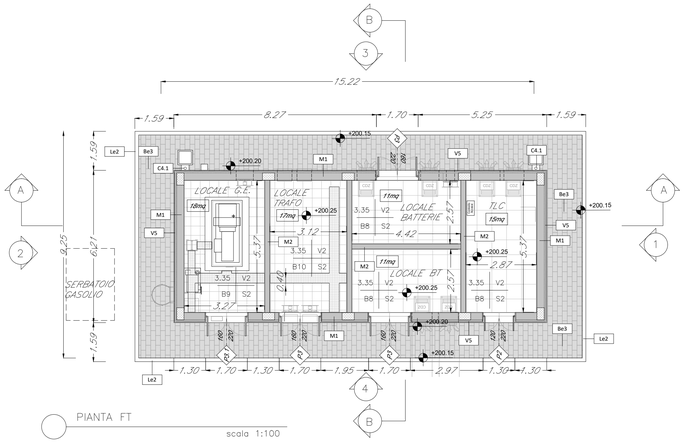
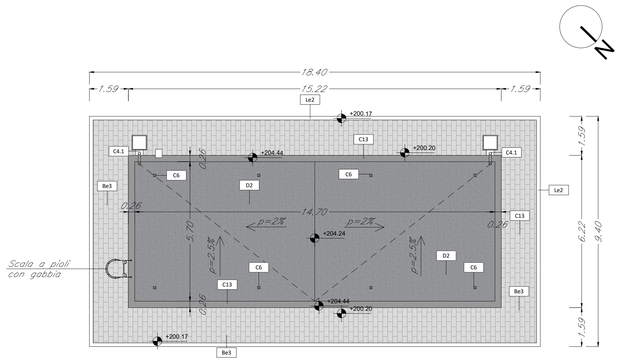


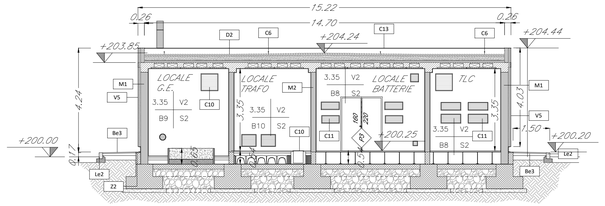
PIANTA FT

scala 1:100



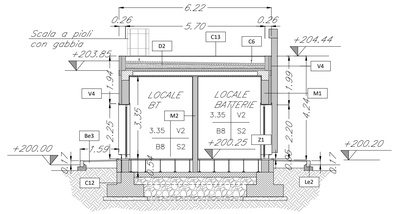
PIANTA COPERTURA FT

scala 1:100



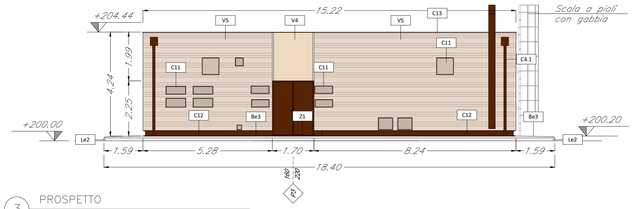
SEZIONE A

scala 1:100



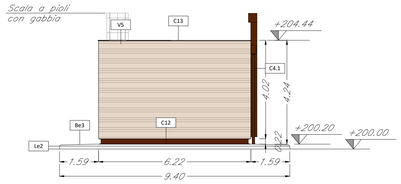
SEZIONE B

scala 1:100



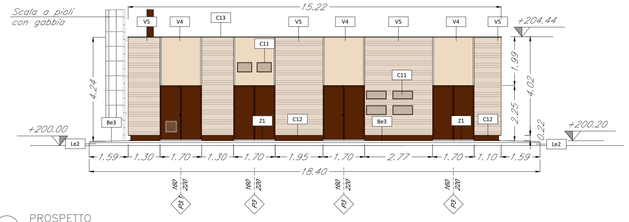
3 PROSPETTO

scala 1:100



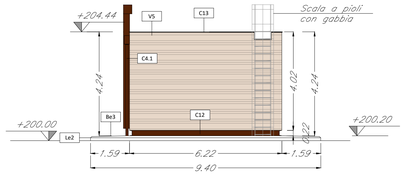
1 PROSPETTO

scala 1:100



4 PROSPETTO

scala 1:100



2 PROSPETTO

scala 1:100

TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI

h - ALTEZZA NETTA AMBIENTE
PA - FINITURA PAVIMENTO
V - FINITURA PARETI
CS - FINITURA SOFFITTO

INFISSI — FINITURE

FINITURE PAVIMENTI

B7	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 (dim.60x60x2cm) posato su vespaio areato con casseri a perdere, guaina di impermeabilizzazione e strato isolante in polistirene espanso estruso 6 cm
B8	Pavimento tecnico sopraelevato (portanza 10.000 N/m2/) costituito da pannelli (dim. 60x60x3,4cm) con finitura superficiale in gres porcellanato e strutture di sostegno in acciaio zincato disposte su solaio, guaina impermeabile bituminosa. Trattamento antipolvere della superficie sottostante
B9	Pavimento in piastrelle speciali ad alta compressione in conglomerato cementizio e graniglia di materiale antisdrucciolevole (dim.40x40x3,5cm) posato su massetto (sp.6cm) e soletta armata con rete elettrosaldata (sp.8cm) su vespaio aerato e guaina impermeabilizzante
B10	Pavimento in piastrelle speciali ad alta compressione in conglomerato cementizio e graniglia di materiale antisdrucciolevole (dim.40x40x3,5cm) posto in opera su vespaio aerato e guaina di impermeabilizzazione

SOGLIE

Z1	Soglie di porta in pietra locale, sp. 5 cm con superficie bocciardata
Z2	Copertina in pietra grigia tipo granito sp. 3cm.

FINITURA SOFFITTI

S2	Intonaco premiscelato, ignifugo per uso in interni, a base di gesso emidrato, vermiculite e perlite espansa e additivi specifici con interposta rete in fibra di vetro, tinteggiatura con idropittura silossanica. Spessore idoneo a dare la resistenza al fuoco di 120 minuti
S3	Controsoffitto modulare ispezionabile in pannelli in fibra minerale sp. 15 mm con orditura di sostegno metallica.

FINITURE COPERTURE

D2	Ghiaia di protezione su massetto delle pendenze in conglomerato cementizio alleggerito, impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2 strati 4+4mm), strato di isolamento (sp.8cm), barriera al vapore

FINITURA PARETI

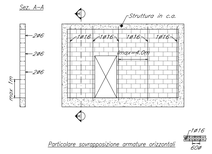
V2	Intonaco premiscelato, ignifugo per uso in interni, a base di gesso emidrato, vermiculite e perlite espansa e additivi specifici con interposta rete in fibra di vetro, tinteggiatura con idropittura silossanica. Spessore idoneo a dare la resistenza al fuoco di 120 minuti.
V3	Rivestimento in lastre di gres porcellanato (dim. 60x100 cm, sp. 8-10 mm) poste in opera su intonaco rustico per un'altezza di 2.40m
V3.1	Pannello rimovibile in cartongesso su sottostruttura metallica da rivestire in gres porcellanato per un'altezza pari a 2.40m
V4	Facciata ventilata composta da strato isolante in EPS sp. 8cm e rivestimento esterno in lastre di cemento fibrorinforzato composito ecologico compresso, sp. 12mm, pigmentato in massa, trattamento HR per la protezione contro graffiti, fissaggio a scomparsa, complete di sottostruttura metallica
V5	Rivestimento in pietra di Comiso, sp. 3cm, ancorata con apposite grappe alla muratura M1 con interposto strato isolante isolante in EPS sp. 8cm. Montata in opera pseudoisodoma. Trattamento protettivo antiscritta

PAVIMENTAZIONI ESTERNE E ARREDI

Le2	Cordolo marciapiede in c.a.v.
Be3	Pavimento in betonelle autobloccanti sp.6cm dim. 25x50cm su pietrischetto (sp. 5 cm) e sabbia (sp.4cm), tnt, misto granulare sp.20cm su sottofondo stabilizzato sp. 20 cm e cordolo perimetrale in c.a.v.

MURATURE

M1	Parete costituita da blocchi antisismici in calcestruzzo di cemento vibrocompresso (sp.30cm), con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature in zona sismica. 6. Caratteristiche REI 120
M2	Parete in blocchi in calcestruzzo di cemento vibrocompresso (sp. 20cm), con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature in zona sismica. Caratteristiche REI120
M3	Tramezzature in blocchi in calcestruzzo di cemento vibrocompresso non idrofugato da intonaco di colore grigio, (sp. 12cm)



OPERE METALLICHE

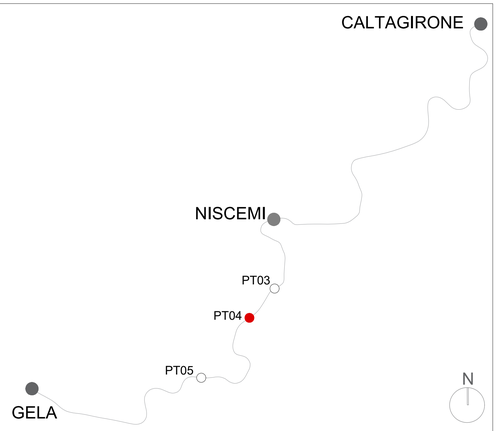
C4.1	Discendente Ø 100 mm in acciaio zincato preverniciato, bocchettone in EPDM con collare e parafoglie in polipropilene, pozzetto di raccolta delle acque con chiusino in ghisa
C6	Sistema anticaduta di tipo C conforme alla norma UNI 11578-2015 (ex tipo C EN795-2012). Linea vita completa di punti di ancoraggio singoli
C10	Griglia in acciaio zincato a chiusura delle canalizzazioni
C11	Pannello in grigliato metallico con struttura in acciaio zincato preverniciato
C12	Zoccolino con carter di acciaio zincato preverniciato, h=22cm, sp. 20/10
C13	Scossalina in acciaio zincato preverniciato

INFISSI

P1	Porta esterna tagliafuoco ad un battente in acciaio zincato e preverniciato, maniglia interna ed esterna con placche antincendio e maniglione antipanico, dim. 80x220 cm. Caratteristiche REI 120
P2	Porta esterna tagliafuoco a due battenti in acciaio zincato e preverniciato, maniglia interna ed esterna con placche antincendio e maniglione antipanico, dim. 120x220 cm. Caratteristiche REI 120
P3	Porta esterna tagliafuoco a due battenti in acciaio zincato e preverniciato, maniglia interna ed esterna con placche antincendio e maniglione antipanico, dim. 160x220 cm. Caratteristiche REI 120
P3.1	Porta esterna tagliafuoco a due battenti in acciaio zincato e preverniciato, maniglia interna ed esterna con placche antincendio e maniglione antipanico, dim. 160x220 cm, griglia 450x450 mm su pannello inferiore. Caratteristiche REI 120
PI1	Porta interna ad 1 anta, dim.80x220 cm, completa di maniglia interna/esterna con chiusura dall'interno con chiavistello. Le maniglie e le cerniere sono in tinta con le porte

NOTE

Per gli arredi, le strutture, le tecnologie, l'impiantistica, gli scavi e le boe si rimanda agli elaborati specifici
Tutti i cicli di verniciatura verranno effettuati secondo circolare FS 44v. Lavorazione e trattamenti protettivi da applicare alle nuove strutture in acciaio
Tutte le porte P sono blindate, dotate di maniglione antipanico, caratteristiche antintrusione e apparecchiatura chiudiporta automatica
Tutti gli infissi devono avere trasmittanza massima pari a 2W/m2K



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

LINEA FERROVIARIA CATANIA C.LE - GELA

TRATTA FERROVIARIA CALTAGIRONE - GELA

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

S. O. ARCHITETTURA, STAZIONI E TERRITORIO

RIPRISTINO TRATTA CALTAGIRONE - GELA
LOTTO 2: RIPRISTINO TRATTA NISCEMI - GELA

GALLERIA DELL'ARCIA LATO GELA

FABBRICATO TECNOLOGICO FT - PIANTE, PROSPETTI E SEZIONI

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS6K	00	R	44	PA	FA0600	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	D. Tommasi	Lug. 2022	E.Emma	Lug. 2022	P. Mosca	Lug. 2022	R.Marino Lug. 2022
		L.Marini						

File: R56K00R44PAFA0600001A — n. Elab.: