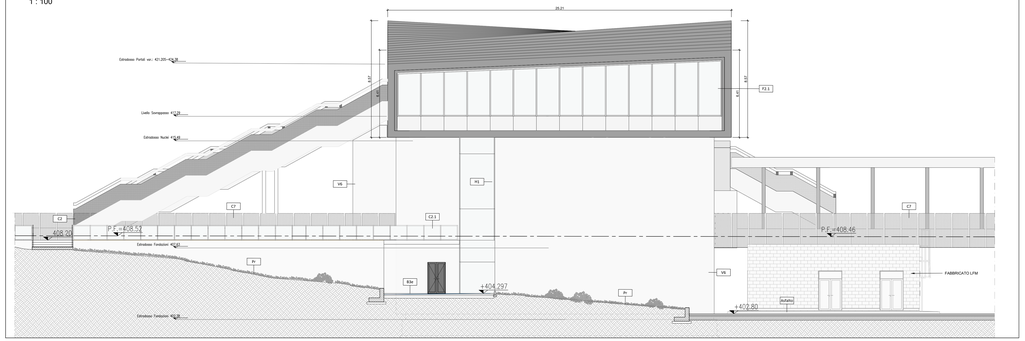
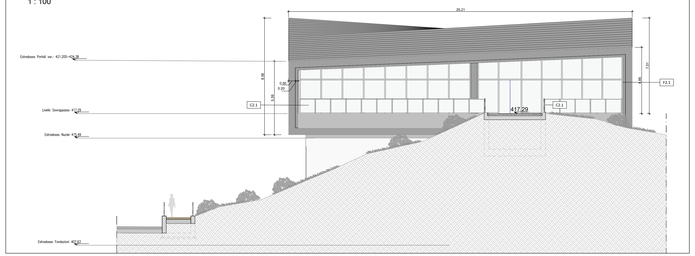
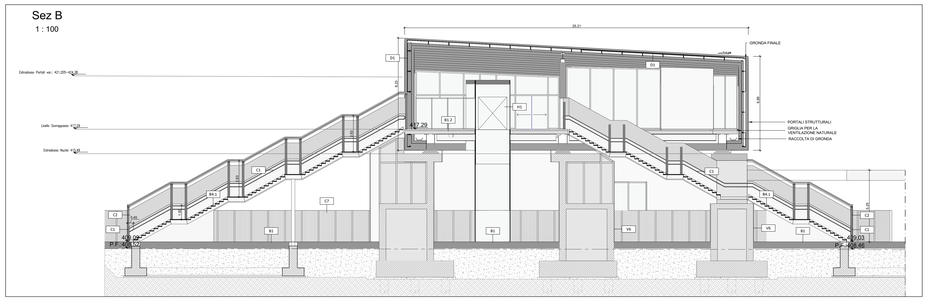
Prospetto Sud
1 : 100



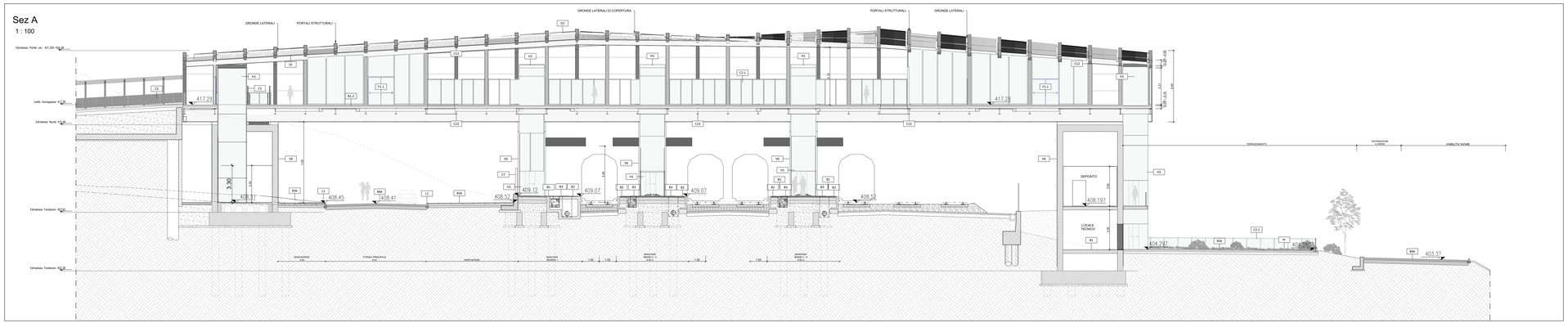
Prospetto Nord
1 : 100



Sez B
1 : 100



Sez A
1 : 100



Keyplan
1 : 1000

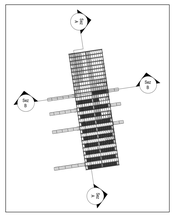


TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI

L = ALTEZZA NETTA AMBIENTE
FN = FINITURA PAVIMENTO
C = FINITURA CORDOLI
FS = FINITURA SOFFITTI

INFISSI — 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, L	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 aerato.
B1.2	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 solaio strutturale in lamiera grecata
B1.3	Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato ed inassorbente posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 60x60x1,4 cm , su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato su vespaio aerato.
B2	Fascia guida 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 identificatori) 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.
B4, L	Pavimentazione gradone scala di gres porcellanato, su struttura metallica
B5	Chiusino zincato da rempimento parte pavimentazione per copertura pozzetti dim. cm 60x60x6, cm 70x70x6 (+/- 1%)
B6	Rampe di raccordo alla banchina in battuto di cls rigato sp. 10 cm.
B7	Pavimento ad alta resistenza meccanica eseguito in malta cementizia epossidica tricomponente con speciali cariche quarzifere.
B8	Pavimento tecnico sopraelevato (portanza 10.000 N/m²) in lastre autoportanti di materiale laydec ad alta resistenza meccanica e chimica (cm 60x60 x h.p. minimo 2 cm), finitura superficiale in pvc antistatico,disposte su sostegni 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 granigliè di marmo,colorate in massa,lucidate a piombo e trattate all'acrilico di olii ed acidi, dim. 30x30cm e spess. non inferiore a 28 mm o a posto in opera su sottile di conglomerato cementizio pugliese su vespaio areato realizzato con igloo.
B10	Pavimentazione in gres porcellanato (30x30cm) posato su colla, massetto (sp.6cm) e solletta armata con rete elettrosaldata (sp.5cm).
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,a sezione trapezoidale o angolo smussato tipo 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 o sottostruttura in acciaio.
V2	Rivestimento in lastre in pietra porcellanato naturale (dim.600 h 1,200 mm) con trattamento protettivo antimacchia, fissate con kit a vista in acciaio inox e ancoraggio a scomparsa, posate in verticale.
V3	Rasatura cementizia idrofuga e tessitura civile fine e trattamento protettivo anti-graffiti + smalto murale acrilico bianco, su V1
V4	Finitura muri in calcestruzzo a faccia vista,con trattamento protettivo antiscritta, mediante applicazione nel casseri di matrici elastiche tipo Resiflt 2123 Tennerese o equivalenti
V5	Rivestimento esterno in lastre in materiale composito composte da pannello con finitura esterna in gres sp. 6 mm e anima strutturale rinforzata con stuoia in fibra di vetro e resine termoindurenti, con finitura in gres, con trattamento siliconico idrorepellente e anti-graffiti della superficie a vista, completi di telaio metallico di sostegno, staffature e bullonerie per l'ancoraggio a scomparsa.
V5.1	Rivestimento esterno in lastre in materiale composito composte da pannello con finitura esterna in gres, con percentuale di foratura pari al 18% , con trattamento siliconico idrorepellente e anti-graffiti della superficie a vista, completi di telaio metallico di sostegno, staffature e bullonerie per l'ancoraggio a scomparsa alla struttura
V6	Rivestimento realizzato in pannelli di lamiera piana liscia di alluminio verniciato su sottostruttura metallica
V6.1	Rivestimento esterno in pannelli in lamiera piana grecata,forata per il 51%, di alluminio verniciato su sottostruttura metallica
V7	Intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana tirata a frattazzo, rifinito con soovrastante strato di circa 2mm di malta per stucchi, levigato e lucidato, completato con ciclo di pitturazione ecoattiva a due riprese contenente soslanze fotocatalitiche e fissative (primer) di solfofondro a base acquosa
V7.1	Intonaco resistente al fuoco a base di vermiculite a superficie rustica, dello spessore idoneo a dare la resistenza al fuoco di 120 minuti
V8	Intonaco liscio per interni tinteggiato con idropittura a base di resina siloxanica e rete in fibra di vetro portantonaco
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 stoneo collante e staffe di ancoraggio a scomparsa.
V10	Pannello innovabile in cartongesso su sottostruttura metallica meedito in gres porcellanato h 1,20 m. Servizi igienici
V11	Rivestimento esterno realizzato in pietra calcarea in lastre rettangolari (sp.2 cm) levigata o filo di sega con trattamento protettivo antiscritta. Incollata e ancorato con apposite grappe in acciaio inossidabile.

MURATURE

M1	Parete esterna a secco, con orditura in acciaio zincato con caratteristiche fonoisolanti, portata ai carichi, resistenza agli urti, ad azione sismica, trasmittanza termica U =0,2 W/m2K.
M2	Parete interna in cartongesso con doppie lastre impermeabili sul due lati con orditura metallica realizzate con profili di acciaio zaincato (UNI EN 10142)
M3	Muratura in blocchi cavi prefabbricati in cls vibrocompresso a rivetti leggeri, sp. 20cm, con idonee rinforzi verticali ed orizzontali per murature in zona sismica.
M4	Muratura in blocchi cavi prefabbricati in cls vibrocompresso a rivetti leggeri, sp. 20cm, con idonee rinforzi verticali ed orizzontali per murature in zona sismica.
M5	Tramezzature in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa, sp. 12 cm.

GIUNTI E SOGLIE

G1	Giunto in alluminio a pavimento idoneo per il tipo di pavimentazione
GP1	Giunto in alluminio a parete
Z1	Soglia in lastre di pietra locale, sp. 5 cm con superfici bocciardata.
Z2	Soglia metallica in acciaio zincato e verniciato

ASCENSORI

H1	Impianto elevatore tipo 2, ad azionamento elettrico, vano o cabina panoramica con porta sogn piano.
H2	Impianto elevatore tipo 2, ad azionamento elettrico, vano o cb, cabina e cassetta panoramica, 2 fermate,con una porta sogn piano, porte in cristallo naturale antifondamento.

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. 10 cm
B2e	Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls tipo con tenere vegetale
B3e	Pavimentazione in pietra trovisnita (Acm) formato 100X50 con spessore variabile sp. 50 mm. Lavorazione delle superfici con bocciarda
B4e	Pavimentazione stradale in asfalto
L1e	Cordolo marciapiede in pietra dia laglio dim. cm10x25
L2e	Cordolo prefabbricato in c.a.v.
BH	Scivolo per disabili motori in pietra, sp. 5 cm.
Pr	Formazione e semina prato con miscuglio di semi selezionati su zolla di terreno vegetale
Ca	Protezione alberature con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato

INFISSI

P1	Porta esterna blindata ad 1 anta in acciaio zincato e verniciato, dim.80x230 cm
P2	Porta esterna blindata ad 1 anta in acciaio zincato e verniciato, dim.120x230 cm
P3	Porta esterna blindata, incombustibile, a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con griglie di ventilazione in acciaio, dim.160x230 cm
P4	Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con griglie di ventilazione in acciaio; dim.200x230 cm - *eventualmente
P5	Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con specchiature in vetro antifrantumando, dim. 120x230 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.
P1.1	Porta interna ad 1 anta in acciaio zincato e verniciato, dim.80x230 cm
P2.2	Porta interna in acciaio zincato e verniciato,ad un battente, dim.90x230cm
P3.3	Porta interna scorrevole in acciaio, dim.90x230cm
P4.4	Porta interna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato, con serratura speciale e maniglione antipanico dim.120x230 cm
P.1	Parete vetrata di sicurezza con caratteristiche isolanti termo-acustiche, composte da struttura portante in profilati di alluminio estruso a taglio termico e specchiature costituite da doppi vetri temperati e stratificati di sicurezza, aventi la loro cappa interna in camera a vuoto o riempita di 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 EN13830, Le vetrate saranno provviste di flasce sengnaltiche a due diverse altezze (ha 800-1050 mm e h1500-2000 mm)
P.1.1	Porta scorrevole in vetro temperato e stratificato a due ante in acciaio inox,completa di maniglia e di camera aerea in lirita con le porte
P.1.2	Porta esterna a battente in vetro temperato e stratificato ad un'anta (dim. 100x230 cm) e a due ante (dim 180x230cm)
P.2	Parete vetrata di sicurezza con caratteristiche isolanti termo-acustiche, composte da struttura portante in profilati di alluminio estruso a taglio termico e specchiature costituite da doppi vetri temperati e stratificati di sicurezza, aventi la loro cappa interna in camera a vuoto o riempita di 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 EN13830. Le vetrate saranno provviste di flasce sengnaltiche a due diverse altezze (ha 800-1050 mm e h1500-2000 mm)
P.2.1	Parete vetrata di sicurezza composte da struttura portante in profilati di alluminio estruso,con specchiature costituite da doppi vetri temperati e stratificati di sicurezza, lastre temperate e stratificate di cristallo Float 66.1, trattamento bassoemissivo, con distanziatore isolato, fattore solare inferiore al 35%. Classe 2b2 EN13830. Le vetrate saranno provviste di flasce sengnaltiche a due diverse altezze (ha 800-1050 mm e h1500-2000 mm)
F3	Finestra blindata a vasistas in acciaio zincato con caratteristiche fonoisolanti e portata ai carichi del vento, la maniglia e la camera aerea in lirita con le porte
F4	Copertura vetrata modulare con profili di alluminio a taglio termico. Configurazione con vetrocamera basso-emissivo (1+1 + 6 + 6 + 1 + 1) stratificato temperato con vetro esterno Niverdecor (6+1+6+6+1), e vetro Niverdecor antiscivolo, con accoppiato gas argon. Trasparenza 20%
F4.1	Copertura vetrata modulare con profili di alluminio a taglio termico. Configurazione con vetrocamera basso-emissivo (1+1 + 6 + 6 + 1 + 1) stratificato temperato con vetro esterno Niverdecor (6+1+6+6+1), e vetro Niverdecor antiscivolo, con accoppiato gas argon, antifondamento con sicurezza, pavé vittorio alfieri - Trasparenza 20%
F4.2	Copertura vetrata modulare con profili di alluminio a taglio termico. Configurazione con vetrocamera basso-emissivo (1+1 + 6 + 6 + 1 + 1) stratificato temperato con vetro esterno Niverdecor (6+1+6+6+1), e vetro Niverdecor antiscivolo, con accoppiato gas argon, antifondamento con sicurezza, pavé vittorio alfieri - Trasparenza 20%
G4	Cancello esterno composto da una struttura e pannelli in lamiera zincata,verniciata,completo di cerniere per l'apertura e chiusura, serratura di sicurezza e caratteristiche antifrantumiche (classe Z 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 e traverse in lamiera microforata in acciaio inox, (3KN/m)
C2.1	Parapetto in alluminio e vetro, con doppio corrimano Ø40 mm , in acciaio inox Classe 1b1 (3KN/m)
C3	Lamiera in acciaio zincato per scossalina,gronda e cartier di bordo, spes. 8/10 mm .
C4	Lamiera in materiale composito tipo Alucobond per rivestimento di travi in C.A.
C5	Discendente Ø 100 mm in lamiera di acciaio zincato preverniciato con parafoglie.
C6	Griglia elettrofusa orizzontale rifinito e bordato, trattato con ossidazione e vernicatura, dentellato doppio e predisposto per saldatura
C7	Recinzione in lamiera stirata (o microforata) di alluminio preverniciato con sottostruttura in profili metallici ed apposita struttura metallica in acciaio zincato e verniciato.
C7.1	Recinzione in grigliato metallico prevernciato con struttura in profilati in acciaio zincato e verniciato ancorata su cordolo in cls
C8	Griglia lineare ispezionabile in acciaio zincato sp.5mm servizi igienici
C8.1	Lamiera stirata a chiusura delle canalizzazioni a pavimento
C9	Zoccolino con carter di acciaio zincato verniciato h=10 cm, sp. 20/10
C10	Scala metallica ambulacida di tipo C conforme alla norma UNI11576:2015 (ex tipo C) EN795:2012. Linea vita completata di punti di ancoraggio singoli.
C11	Sistema ambulacida Passerella sicurezza (Classe2-UNI EN 516) con ancoraggio di sicurezza
C12	Carter metallico con sottostruttura dedicata costituito da lamiera di acciaio trattata con ossidazione e verniciatura per protezione dei cavi impianti tecnologici.
C13	Scala metallica a pioli per manutenzione copertura con di gabbia di protezione

ARREDI

A1	Panca lineare in conglomerato cementizio con superficie calibrata e bocciot intermedi. Dimensioni 220x70 cm
A2	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata, supporto su palo, dimensioni ⌀300mm,altezza ⌀30mm.
A3	Panchina ergonomica in acciaio inox completa di fianchi e bracciol intermedi. Dimensioni 220x70 cm
A4	Portabiciclette in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL, con kit fissaturella corrosfi.

NOTE

Tutti i colori di verniciatura saranno difficoltati secondo crociere F3 etc.
Tutte le lamiere di parete saranno fissate alla struttura portante attraverso dritti e marcapiani tetti per ripartire carichi
Tutte le lamiere di copertura saranno fissate alla struttura secondaria di supporto attraverso apposite staffe antiscivolo automatiche
Tutti i pozzetti sono sugarti con sigillo porte pavimentazione - - - In tutte le pavimentazioni tranno previsti i giunti di frazionamento

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. ARCHITETTURA, STAZIONI, TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA CALTANISSETTA XIRBI - NUOVA ENNA (LOTTO 4A)

STAZIONI E FERMATE
STAZIONE CALTANISSETTA XIRBI
Prospetti Nord e Sud e Sezioni A e B

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3L	4 0	D	4 4	PA	F V 0 1 0 0	0 0 5	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	D'Ambrosio Gennaro	Dic-2006	A. Fumagalli (ATI)	Dic-2006	A. Ercolano (RFI)	Dic-2006	A. Ercolano (RFI)
B	Emissione Esecutiva	D'Ambrosio Gennaro	Feb-2009	A. Fumagalli (ATI)	Feb-2009	A. Ercolano (RFI)	Feb-2009	A. Ercolano (RFI)

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI
Ing. Gennaro D'AMBROSIO
Iscritto all'albo n. 9728

File: RS3J.4.0.D.44.PA.FV.01.0.0.005.B

n. Elab.: 44_007