

LEGENDA ETICHETTE

TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI

FINITURE PAVIMENTI	FINITURA SOFFITTI
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.	S11 Intonaco resistente al fuoco a base di vermucite a superficie rustica, dello spessore idoneo a dare la resistenza al fuoco di 120 minuti.
B1.1 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 a vespaio areato.	S2 Finitura superficiale con vernice elastica protettiva per calcestruzzo a base di resina acriliche.
B1.1.1 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 e strato in polistirene espanso estruso su vespaio areato.	S3 Intonaco liscio per interni intagliato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro portantonaco.
B1.3 Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato ad assorbente posate con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 60x60x1,4 cm, su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato su vespaio areato.	S4 Controsoffitto modulare ispezionabile in pannelli in fibra minerale sp. 15 mm con orbita di scoloigno metallica.
B2 Facciai galia di sicurezza in lastre di cemento, posate su letto di malta, dimensioni 20x20x3 cm, con sistema LVE (Loges Vet Evolution) comprensivo di TAG - RFID (Radio Frequenz Identificatori) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.	S5 Controsoffitto a fascia abbinata di pannelli composti di sp. finto 4 mm, costituiti da due lamere di alluminio (sp. 0,50mm) e da un nucleo minerale (tipo Alucobond), completi di sottostruttura metallica. Comportamento al fuoco Classe 1.
B3 Pavimentazione in lastre di cemento e graniglia di quarzo idrofilo ad alta resistenza, posate in opera su letto di malta, dimensioni variabili, idonea per la formazione di percorso tattile pianare per disabili vivivi, sistema LVE (Loges Vet Evolution) comprensivo di TAG - RFID (Radio Frequenz Identificatori) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.	S6 Controsoffitto metallico in pannelli di lamiera piana liscia di alluminio pre verniciato su struttura secondaria e pendini in acciaio zincato con guide ad U 27x30mm e profili a C 50x77mm ad interasse non superiore a 500 mm, con materassino in lana di vetro dello sp. 160 mm.
B4 Pavimentazione in gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, posate con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 20x60x2 cm.	S6* Controsoffitto metallico in pannelli di lamiera piana liscia di alluminio pre verniciato su struttura secondaria e pendini in acciaio zincato con guide ad U 27x30mm e profili a C 50x77mm ad interasse non superiore a 500 mm, con materassino in lana di vetro dello sp. 160 mm.
B5 Chiusino zincato da riempimento porta-pavimentazione per copertura pozzetti dim. cm 70x70x8 (+/- 5%).	
B6 Rampe di raccordo alla banchina in battuto di c/a rigato sp. 50 mm.	
B7 Pavimento ad alta resistenza meccanica eseguito in malta sintetica epossidica tricomponente con speciali cariche quarzifere.	
B8 Pavimento tecnico sovrappavato (portanza 10.000 N/m ²) in lastre autoportanti di materiale lapideo ad alta resistenza meccanica e durabilità (dotti 60x60 cm sp. minimo 2 cm), finitura superficiale in pvc antiscivolo disposte su sostegno in acciaio zincato. Trattamento antipolvere della superficie sottostante.	
B9 Pavimentazione con piastrelle speciali ad alta compressione di tipo industriale (portanza 10.000 N/m ²) costituite da conglomerato cementizio e graniglia di materiale antiscivolo resistente all'usura ed all'azione di olii ed acidi, dim. 30x30cm e spessore non inferiore a 28 mm c/a posate in opera su soletta di conglomerato cementizio poggiante su vespaio areato realizzato coniglio.	
B10 Pavimentazione in gres porcellanato (30x30cm) posato su colla, massetto (sp.6cm) e soletta armata con rete elettrosaldata (sp.5cm).	
B11 Pavimentazione provvisoria in asfalto.	

FINITURE COPERTURE
D1 Copertura in pannelli composti (tipo Alucobond A2) con sottostruttura metallica per ancoraggio e scomparsa ancorata su lamiera di acciaio zincato sp. 0,8mm con intergesso zincato in polistirene estruso sp. 100 mm, massetto delle pendenze, barriera a vapore.
D2 Pannello coibentato costituito da lamiera superiore grecata in alluminio preverniciato, lastra isolante in EPS con griglia 80 mm e lamiera inferiore microperforata in alluminio preverniciato su sottostruttura in alluminio su massetto di sottofondo in malta cementizia.
D2* Pannello coibentato costituito da lamiera superiore grecata in alluminio preverniciato, lastra isolante in EPS con griglia 80 mm e lamiera inferiore microperforata in alluminio preverniciato su sottostruttura in alluminio su massetto di sottofondo in malta cementizia alleggerito (sp.6cm) impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2 strati 1x4mm), strato di isolamento (sp.5cm), barriera al vapore.

INFISSI
P3 Porta esterna blindata, incombustibile, a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con griglie di ventilazione in acciaio, dim. 180x230 cm.
P6 Porta antirullo in acciaio zincato REI 120 a due battenti con serratura speciale e maniglione antipanco, dim. 240x230 cm.
P7 Porta esterna con struttura in acciaio zincato e verniciato e pannello in lamiera strata (o microforata) a un battente con serratura speciale e maniglione antipanco, dim. 1.20x230 cm.
P11 Porta interna ad 1 ante in acciaio zincato e verniciato dim. 80x220 cm.
P12 Porta interna in acciaio zincato e verniciato Porta interna in acciaio zincato e ad un battente, dim. 90x220cm.
P13 Porta interna scorrevole in acciaio, dim. 90x220cm.
P4 Porta interna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato, con serratura speciale e maniglione antipanco dim. 120x220 cm.
F1A Facciata continua a montanti e traversi con profili di alluminio estruso a taglio termico, pressori in alluminio, vetrocamera gas argon bordo caldo con vetro interno basso emissivo - Divisivo interno, trasmittanza < 1,0 W/m ² K.
F1B Facciata continua a montanti e traversi con profili di alluminio estruso, pressori in alluminio, vetro stratificato di sicurezza.
F1C Facciata continua a montanti e traversi con profili di alluminio estruso, pressori in alluminio, vetro stratificato di sicurezza - Divisivo interno.
F11 Porta scorrevole in vetro temperato e stratificato a due ante con dispositivo antipanco break out, dim. 180/360x220cm. Le vetrate saranno provviste di fasce sigillate a due diverse altezze (tra 600-1050 mm e 1500-2000 mm).
F12 Porta esterna a battente in vetro temperato e stratificato ad antifurto (dim. 100x220 cm) e a due ante (dim. 100x220cm).
F2 Parete vetrata di sicurezza con caratteristiche isolanti termo-acustiche, composta da struttura portante in profili a taglio termico in acciaio zincato verniciato trifila ottono e specchiatura costituita da doppi vetri temperati e stratificati di sicurezza, aventi tra loro una intercapedine di sp. 16 mm riempita con gas argon al 90 %, lastre temperate e stratificate di cristallo Float 66.1 trattamento bassomissivo, con distanziazione isolata, fattore scolare inferiore al 30%, Classe 20x EN12600. Le vetrate saranno provviste di fasce sigillate a due diverse altezze (tra 600-1050 mm e 1500-2000 mm).
F3 Finestra blindata a vasistas in acciaio zincato con caratteristiche antintrusione e vetro antiscandalo, le maniglie e le cerniere sono in tinta con le porte.
Ce1 Cancello esterno composto da una struttura e pannelli in lamiera di alluminio preverniciato. Dispositivo per l'apertura e chiusura, serratura di sicurezza e caratteristiche antintrusione classe 2 dim variabili.

CORCOLI
L1 Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato armato con rete elettrosaldata di Tipo 2 - Cordolo marciapiede.
L2 Cordolo prefabbricato in conglomerato cementizio armato vibrocompreso con finitura antiscivolo e angolo smussato lato interno - cordolo marciapiede 1,5cm.

FINITURA E INVESTIMENTO PARETI
V1 Rivestimento in gabbioni in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 6 x 10, tessuti con filo d'acciaio trattato a freddo protetto con lega eutettica Zinco-Aluminio e un ulteriore rivestimento polimerico ad elevate prestazioni, riempimento in pietra di cava e sottostruttura in acciaio.
V2 Rivestimento in lastre in gres porcellanato naturale (dim. 600 x 1.200 mm) o fluorocarbonato (dim. 600 x 3.200 mm), con trattamento antiscivolo, spessore 11 mm, su struttura metallica e ancoraggio a scomparsa posate in verticale. Strato di isolamento in poliuretano espanso.
V2* Rivestimento in lastre in gres porcellanato naturale (dim. 600 x 1.200 mm) o fluorocarbonato (dim. 600 x 3.200 mm), con trattamento antiscivolo, spessore 11 mm, su struttura metallica e ancoraggio a scomparsa posate in verticale.
V3 Finitura superficiale con vernice elastica protettiva per calcestruzzo a base di resine acriliche e trattamento protettivo anti-graffia.
V6 Rivestimento esterno realizzato in pannelli di lamiera piana liscia di alluminio verniciato su sottostruttura metallica (1) con strato isolante sp. 50 mm.
V6.1 Rivestimento esterno in pannelli in lamiera piana microforata area aperta 51%, di alluminio verniciato su sottostruttura metallica.
V6* Rivestimento in pannelli di alluminio composto. Rivestimento verticale portali ingresso, con strato isolante sp. 50 mm.
V7.1 Intonaco resistente al fuoco a base di vermucite, dato in opera su pareti, a superficie rustica, dello spessore idoneo a dare la resistenza al fuoco di 120 minuti.
V8 Intonaco con interposta rete portantonaco e finitura superficiale con tinteggiatura con idropittura per interni in tinta unita di colore chiaro secondo le indicazioni della DL (bianco e grigi).
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 idoneo collante e staffe di ancoraggio a scomparsa.
V10 Pannello rimovibile in cartongesso su sottostruttura metallica investito in gres porcellanato 1,20 m. Servizi igienici.
V12 Impermeabilizzazione di muri contro terra con doppia guaina bituminosa e protezione in geotessile non tessuto in polipropilene.

MURATURE
M3 Muratura in blocchi cavi prefabbricati in cls vibrocompreso e inerti leggeri, sp. 20cm, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature in zona sismica.
M4 Muratura in blocchi cavi prefabbricati in cls vibrocompreso e inerti leggeri, sp. 20cm, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature in zona sismica.
M5 Tramezzatura in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa, sp. 12 cm.

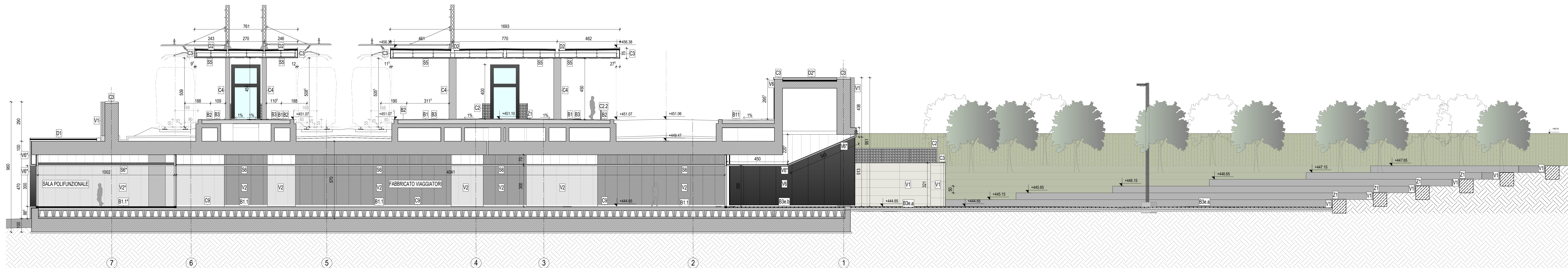
LEGENDA MATERIALI SISTEMAZIONI ESTERNE	
L1e.a) Cordolo in pietra da taglio, dim. 20x25cm marciapiede	L1a.b) Cordolo in pietra da taglio, dim. 10x25cm percorso pedonale
L2a.b) Cordolo in c.a.v., dim. 20x25cm marciapiede	L2a.b) Cordolo in c.a.v., dim. 10x25cm percorso pedonale
BH Scivolo per disabili montati in pietra ricostruita	Pr Formazione e semina prato con miscuglio di semi selezionati su zolla di terreno vegetale
G1 Giunto in alluminio a pavimento idoneo per il tipo di pavimentazione	Z1 Soglia in lastre di pietra locale sp. 5cm superfici boccardate

ARREDI	
A3 Panchina ergonomica in acciaio inox completa di fianchi e braccioli interni. Dimensioni 220x70 cm	A4 Portabiciclette in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL, con tubi bloccatura curvati.

NOTE
Tutti gli di verniciatura verranno effettuati secondo circolare FS 44.
Tutti i mancorrenti delle scale e rampe interne alle stazioni/ferme saranno dotati di mancorri tattili per disabili vivivi.
Tutte le porte P sono dotate di maniglione antipanco, caratteristiche antintrusione e apparecchiatura sbloccata automatica.
Tutti i pozzetti sono coperti con sigillo porta-pavimentazione - In tutte le pavimentazioni vanno previsti i giunti di frazionamento.
Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio.

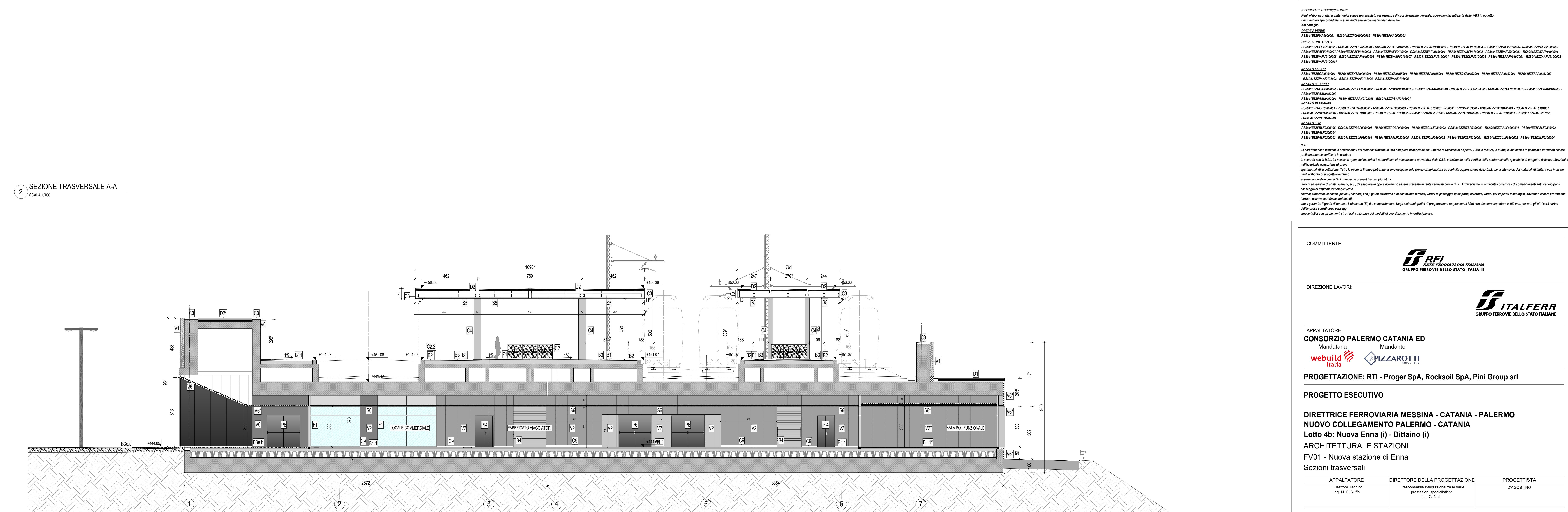
1 SEZIONE TRASVERSALE A-A'

SCALA 1:100



2 SEZIONE TRASVERSALE A-A'

SCALA 1:100



INFORMATI PROGETTO
 Ogni attività progettuale e costruttiva sono espressamente, per ragione di coordinamento generale, opere non facenti parte della RS in oggetto.
 Per maggiori informazioni e scopri la nostra tecnologia visitate il sito: www.rfi.it

GRUPPO RFI
 RFI - RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CONSORZIO PALERMO CATANIA ED
 Mandataria
webuild Italia **PIZZAROTTI**

PROGETTAZIONE: RTI - Proger SPA, Rocksoil SPA, Pini Group srl

PROGETTO ESECUTIVO

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA
Lotto 4b: Nuova Enna (I) - Dittaino (I)

ARCHITETTURA E STAZIONI
FV01 - Nuova stazione di Enna
 Sezioni trasversali

APPALTORE		DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE		PROGETTISTA				
E. Di Stefano - Tecnopro Ing. M. F. Russo		E. Di Stefano - Tecnopro Ing. G. M. Di Stefano		G. Di Stefano				
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERANDO/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
RSB0	41	E	ZZ	WA	FV01/010	01/3	b	1:100
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato
a	Emissione	ROSSI	06/04/2023	D'AGOSTINO	06/04/2023	LISTORTI	06/04/2023	Ing. G. M. Di Stefano
b	Emissione a seguito RDO	DE CECOCO	04/09/2023	D'AGOSTINO	04/09/2023	LISTORTI	04/09/2023	04/09/2023

Fil:RSB041EZZWV01001b.pdf