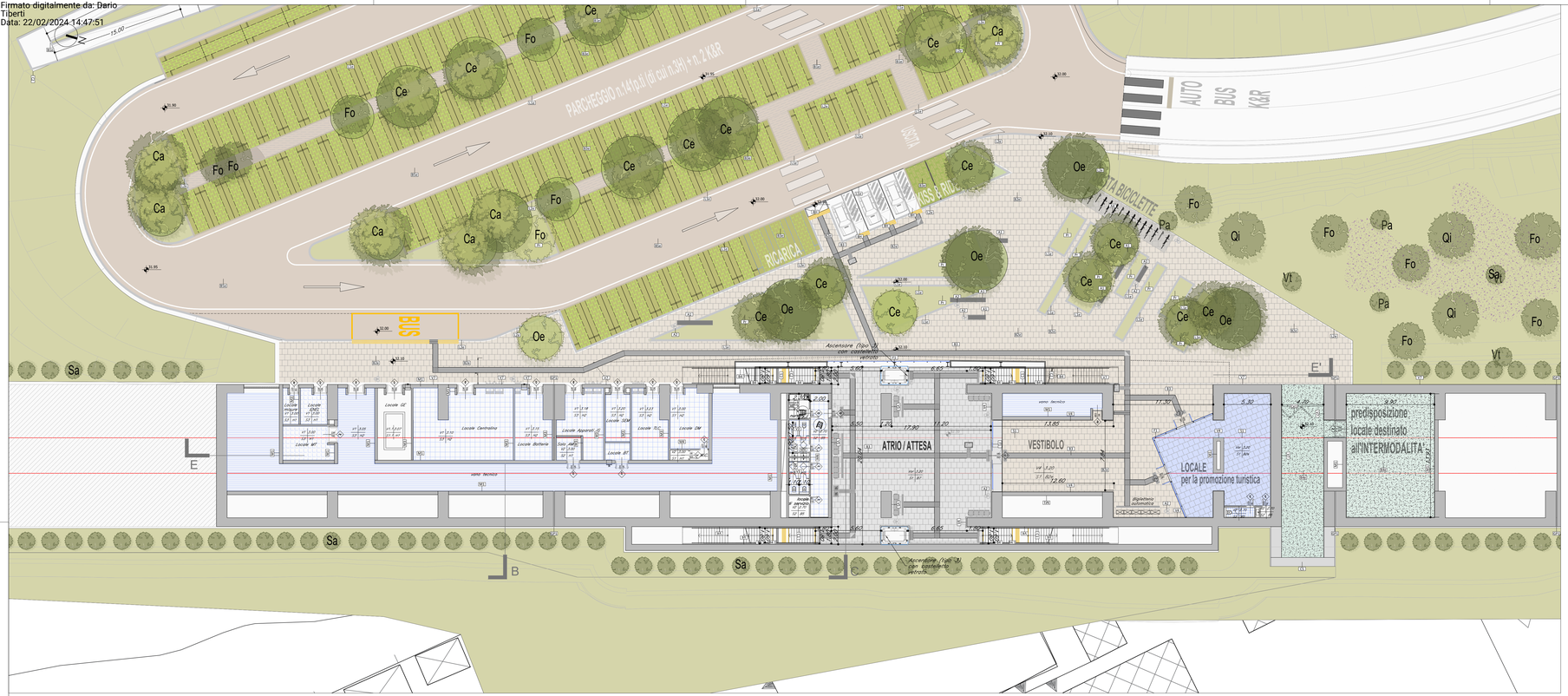
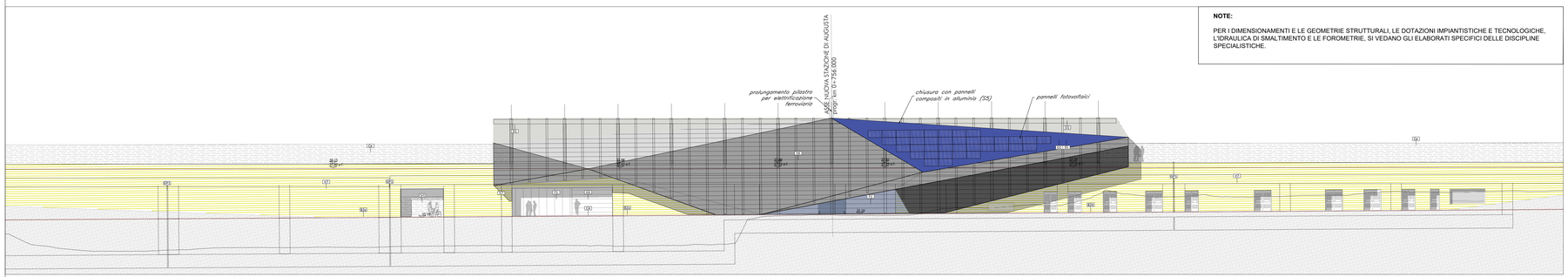
Firmato digitalmente da: Dario Tiberti
Data: 22/02/2024 14:47:51



FV01 - Pianta quota ingresso

scala 1:200



FV01 - Prospetto Sud/Ovest AA'

scala 1:200

NOTE:

PER I DIMENSIONAMENTI E LE GEOMETRIE STRUTTURALI: LE DOTAZIONI IMPIANTISTICHE E TECNOLOGICHE. L'IDRAULICA DI SMALTIMENTO E LE FOROMETRIE, SI VEDANO GLI ELABORATI SPECIFICI DELLE DISCIPLINE SPECIALISTICHE.

Legenda finiture

TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI

h = H - ALTEZZA MITTA AMBIENTE
V = V - VARIE ALTEZZE RILEVATO
B = S - FINITURA PARETI
S - FINITURA SOFFITTO

M = TIPOLOGIA MURATURA

1 = NUMERO

	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 armato.
B2	Fascia gialla di sicurezza in lastre di cemento, posate su letto di malta, dim. 30x40x3 cm.
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, con costa toro, rigato con piccolatrice, posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 34x60x2 cm.
B5	Fascia a contrasto visivo su primo e ultimo gradino di ogni rampa di scale
B6	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 struttura sottostante
B7	Rampe di raccordo alla banchina in battuto di cls rigato sp. 50 mm.
B8	Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 - dim. var.(20-35-60)x100x2 cm, posata con specifico collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato, su lamiera grecata.
H1	Chiusino da riempimento porta pavimentazione in lamiera di acciaio zincato, classe di carico C250 completo di telaio e sistema per il sollevamento a scomparsa, dimensioni: 600x600mm, 800x800mm altezza tra 80 e 85 mm.
H2	pavimento in piastrelle speciali ad alta compressione in gres porcellanato, posate su supporto di sottofondo/vetrite (dim.60x60cm sp. 3cm) posato su solaio realizzato con vespaio areato con cassoni a perdere tipo "igloo" (h=40cm) e soletta armata con rete elettrosaldata (sp. 15cm) - guaina di impermeabilizzazione
	pavimento sopraelevato (portanza 10.000 n/mq) costituito da pannelli aventi spessore di 34mm e dim. 600x600mm, su strutture di sostegno con finitura superficiale in pvc antistatico e trattamento antipolvere della superficie sottostante su solaio realizzato con massetto, guaina impermeabile bituminosa e soletta in cls sp. 15 cm con res Rbk20x20.

	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 composo di fissativo (primer) di sottofondo a base acquosa e resi in fibra di vetro (portamimacro).
V1.1	Intonaco isolante (termoacustico, anticondensa) resistente al fuoco a base di vermiculite, dato in opera su pareti e soffitti, a superfice rustica, dello spessore idoneo a dare la resistenza al fuoco di 120 minuti e rete in fibra di vetro portaintonaco
V2	Rivestimento in lastre di porcellana laminata 100x300 cm sp.3 mm su resatura per un h. di 2,70 m
V2.1	Pannello rimovibile in cartongesso su sottostruttura metallica rivestito in gres porcellanato h 1.20 m Servizi igienici.
V3	Pareti divisorie per servizi igienici costituite da pannelli in lamiera stratificata HPL spess. 13 mm con profili in pvc su struttura portante in acciaio inox, completi di porta a tuttaltezza.
V4	Facciata ventilata in lastre di cemento composito fibrorinforzato (spessore 4cm, compresa sottostruttura di sottostruttura in alluminio completamente a scomparsa, stabilizzate sotto cicli termici ad alta resistenza agli agenti atmosferici. Le lastre saranno dei colori richiesti e con trattamento HR (High Resistence) per la protezione contro graffiti e imbrattanti. La sottostruttura sarà completa di profili verticali ed orizzontali in alluminio lega 6060 grezza, ganci di fissaggio profili in acciaio inox AISI 304, bullonerie in acciaio inox AISI 304. I dispositivi di ancoraggio saranno applicati sul retro della lastra. Tutto il sistema di ancoraggio e supporto delle lastre risulta invisibile all'esterno.
V5	Rivestimento con maioliche siciliane 20x20 cm, nelle tonalità del blu.
V6	Rivestimento realizzato in pannelli di lamiera stirata di alluminio preverniciato compresa sottostruttura con sistema per fissaggio a scomparsa.
V7	Facciata ventilata realizzata con lastre in pietra bianca di Siracusa, spessore 4cm, compresa sottostruttura metallica in acciaio inox a scomparsa (serie MB), isolante in EPS (sp.8cm) e trattamento antisporco.
V9	Rivestimento ispezionabile in pannelli compositi costituiti da due lamiere in lega di alluminio - magnesio Paraluman - 100(ALMg1) e da un nucleo in polietilene del tipo LDPE (tipo Alucobond) su sottostruttura metallica, con fissaggio a scomparsa. Classe di resistenza al fuoco: B - s1, d0

	FINITURE SOFFITTI
S1	Controsoffitto metallico a pannelli di dimensioni 500x1800mm su struttura secondaria e perdini 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
S1.1	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, sp.2cm. Applicato su rete portaintonaco in fibra di vetro
S2	Controsoffitto in doppia lastra di cartongesso ad elevata prestazione igrometrica (sp 12,5mm.x 2) ancorata a sottostruttura in lamiera metallica zincata delle dimensioni idonee a seconda dell'altezza dei locali.
S3	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 base silossanica composto da fissativo (primer) e fissativo (primer) di sottofondo a base acquosa.
S5	Controsoffitto ispezionabile in pannelli compositi costituiti da due lamiere in lega di alluminio - magnesio Paraluman - 100(ALMg1) e da un nucleo in polietilene del tipo LDPE (tipo Alucobond) su sottostruttura metallica, con fissaggio a scomparsa. Classe di resistenza al fuoco: B - s1, d0.

	BARRIERE E CORDOLI
L1	Elemento prefabbricato in calcestruzzo vibrato armato con rete elettrosaldata di Tipo 1

	SOGLIE
Z1	Soglia in pietra

	COPERTURE
D1	Sistema di rivestimento coibentato in alluminio tipo Riverclack, costituito da lastre fissate mediante apposite staffe in materiale plastico e viti auto-perforanti in acciaio zincato, con ancoraggio senza foratura degli elementi. Lastre costituite da due lamiere in alluminio preverniciato sp. 4mm. + 4mm., fono vapore in polietilene espso. 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, su lamiera grecata in alluminio.

	MURATURE
M1	Muratura esterna costituita da blocchi cavi prefabbricati in conglomerato normale di cemento vibrocompresso tipo doppio tipo Poroton. Con sovrastante cordolo in cls armato per ancoraggio in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostruttura dei pannelli di rivestimento.
M2	Muratura costituita da blocchi cavi prefabbricati in conglomerato normale di cemento vibrocompresso liciati e trattati su entrambe le facce - sp. 30cm
M3	Muratura costituita da blocchi cavi prefabbricati in conglomerato normale di cemento vibrocompresso liciati e trattati su entrambe le facce - sp. 20cm
M4	Parete in doppia lastra di cartongesso ad elevata prestazione igrometrica (sp 12,5 mm x 2) su sottostruttura metallica

	INFISSI
P1	Porta interna ad un battente, dim.80x220cm
P2	Porta interna ad un battente con maniglia tipo a leva nella parte esterna e con maniglione antipanico nella parte interna - dim.90x220cm
P3	Porta 120x220cm esterna blindata (classe 4) a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antintrusione, cerniere antirimozione, serratura di sicurezza e chiavi, chiudiporta e maniglione antipanico. Le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte
P4	Porta 160x220cm esterna blindata (classe 4) a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antintrusione, cerniere antirimozione, serratura di sicurezza e chiavi, chiudiporta e maniglione antipanico. Le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte
P5	Porta 90x220cm esterna blindata (classe 4) a un'anta in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antintrusione, cerniere antirimozione, serratura di sicurezza e chiavi, chiudiporta e maniglione antipanico. Le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte
P6	Porta 80x220cm esterna blindata (classe 4) a un'anta in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antintrusione, cerniere antirimozione, serratura di sicurezza e chiavi, chiudiporta e maniglione antipanico. Le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte
P7	Porta 160x220cm esterna blindata (classe 4) incombustibile, a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antintrusione, con griglie di ventilazione in acciaio, cerniere antirimozione, serratura di sicurezza e chiavi, chiudiporta e maniglione antipanico. Le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte
F1	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 tra loro una interposizione di sp. 16 mm riempita con gas argon al 90 %, lastre temperate e stratificate di cristallo, basso emissivo, atermico, con elevato potere fonoisolante e isolato, fattore solare inferiore al 35%. Classe 1B1 EN12600
F1.1	Porta scorrevole in vetro temperato e stratificato a due ante con dispositivo antipanico break out, dim.180/360x220mm
F1.2	Porta in vetro temperato e stratificato a due ante con maniglione antipanico nella parte interna, dim.180/360x220cm

	OPERE METALLICHE
C1	Cornmano doppio in acciaio INOX AISI 316L, Ø 40 sp. 2mm, completi supporti.
C2	Parapetto con montanti sagomati, tubolari orizzontali Ø50mm e doppio cornmano in acciaio inox spazzolato. Classe 1b1 (3KN/m)
C4	Zoccolino con carter di acciaio inox h=20 cm, sp. 8/10
C5	Carter di chiusura in pannelli compositi costituiti da due lamiere in lega di alluminio - magnesio Paraluman - 100(ALMg1) e da un nucleo in polietilene del tipo LDPE (tipo Alucobond) su sottostruttura metallica, con fissaggio a scomparsa
C6	Lamiera in acciaio inox per scossalina, gronda e carter di bordo, spess. 8/10 mm.
C7	Discendente Ø120 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.
Ce	Recinzione composta da una struttura e pannelli in lamiera stirata di alluminio.
Ce1	Cancello esterno composto da una struttura e pannelli in lamiera stirata di alluminio. Dispositivo per l'apertura e chiusura, serratura di sicurezza e caratteristiche antintrusione classe 2 dim variabili.

	GIUNTI
G1	Cosrigiunto impermeabile del tipo sotto pavimentazione
GP1	Cosrigiunto per pareti e soffitti con profilo portante in alluminio da faccia a vista, guarnizione in neoprene cellulare elastico.

	SANITARI E ARREDO BAGNO
T1	Lavabo in solid surface completo di erogatori di acqua / sapone / asciugamani (installati sull'alzata paraschizzi) e specchio con illuminazione a LED e icone grafiicizzanti l'utilizzo degli erogatori. I comandi elettronici saranno a fotocellula per l'erogazione non-touch + fascialuso.
T2	Vaso WC in ceramica sospeso compreso di telaio autoportante in acciaio zincato a caldo con staffa di fissaggio regolabile
T3	Dotazioni per servizio igienico PRM: vaso wc, cornmano orizzontale, lavabo,sifone da incasso, rubinetteria con leva.

	ARREDI E SISTEMAZIONI ESTERNE
A1	Panca lineare in conglomerato cementizio con superficie sabbiata e liciata sulla parte della seduta.
A2	Distinti pulsanti composti da tre cubetti circolari, fissati su idoneo supporto. Dimensioni: ø 80x2 mm.
A3	Panchina ergonomica completa di fianchi e braccioli intermedi. Dimensioni: 220 x 70 cm.
A4	Portabiciclette
B1e	Fornitura e posa in opera di un sistema stabilizzante in polvere fibrorinforzato per viali, piste ciclabili e aree di sosta. Spessore 10 cm
B2e	Pavimentazione in pietra ricostruita formato 100X50 cm allettati su sabbia,sp. 30 mm. Lavorazione delle superfici con bocciarda. Coeff. attrito dinamico > 0.4
B3e	Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls cavi con terreno vegetale
B4e	Pavimentazione in CLS architettonico lavato di colore neutro o colorato gettato in opera con spessore 10 cm
B5e	Pavimentazione carrabile realizzata in calcestruzzo drenante fonoassorbente in colorazione naturale da realizzare e stendere con vibrofinitrice stradale, sp. 20 cm
L1e	Cordolo prefabbricato in c.a.v. dim. 10x25 cm
L2e	Cordolo marciapiede in pietra bianca di Siracusa da taglio (cm10x25) e (cm 20x25)
V1e	Rivestimento in pietra bianca di Siracusa sp. 4cm
B1t	Scivolo per disabili motori in pietra, sp. 5 cm.
Pi	Fornitura e stesa di terreno vegetale privo di radici, erbe infestanti, ciottoli etc con impiego di mezzo meccanico.

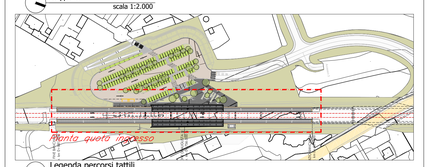
NOTE:
Tutti i cicli di verniciatura verranno effettuati secondo circolare FS 44v.
Su tutte le strutture a vista verrà effettuato un ciclo di verniciatura.
Tutti i manorcorrenti delle scale e rampe interne alle stazioni/fermate saranno dotati di marcorchi tattili per disabili visivi

In tutte le pavimentazioni vanno previsti i giunti di frazionamento.
Tutti i pozzetti sono coperti con coplhi pedo pavimentazione

Per struttue, tecnologie e impiantistica si rimanda agli elaborati specialistici. Rete di drenaggio compresi pozzetti fino al piede dei pluviali (vd. elaborati idraulici).

Keyplan

scala 1:2.000


Piazza Duca degli Abruzzi
Via Principe di Piemonte
Via Principe di Piemonte
Via Principe di Piemonte