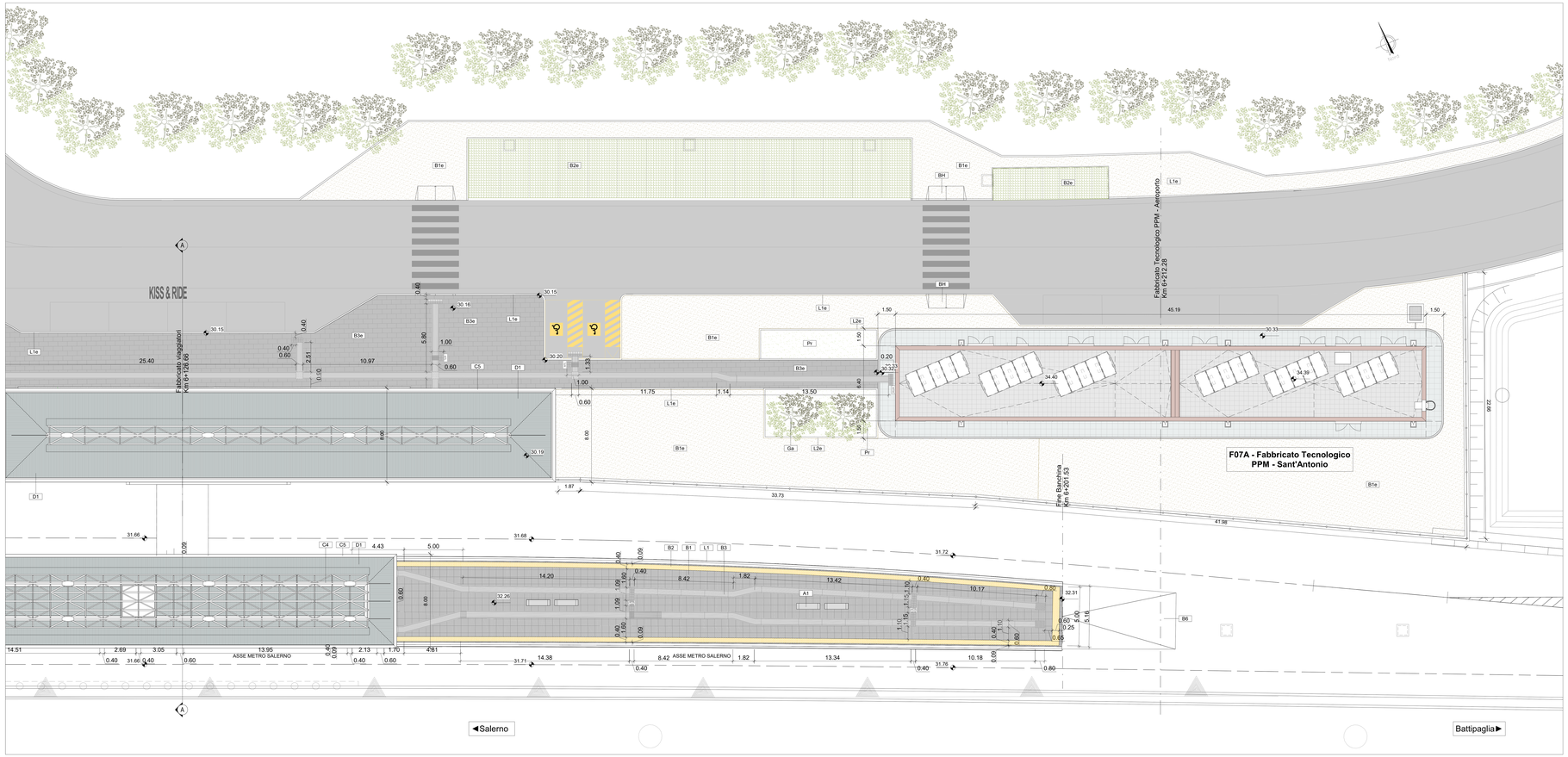
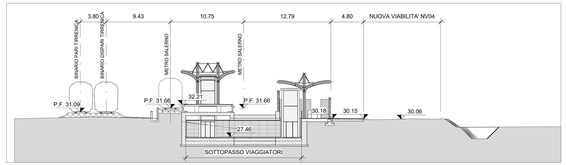


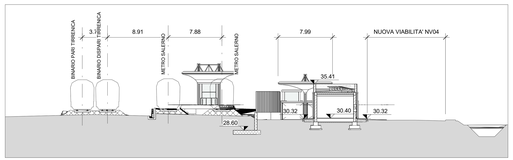
Planimetria piazzale di stazione

1 : 100



Sezione Piazzale P1

1 : 200



Sezione Piazzale P2

1 : 200

TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI

n. ALTEZZA METTA AMBIENTE
FP. FINITURA PAVIMENTO
FV. FINITURA PARETE
CS. FINITURA SOFFITTO

INFISSI — TIPOLOGIA MURATURA E FINITURE

FINITURE PAVIMENTI

- Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 dimensioni 80x80x2 cm, posata con specifico collante, massetto 3 cm, strato separatore su solaio areato in PEbd (portata 10 kN/m2). - Ad integrazione guaina, TNT e massetto di protezione in presenza di strutture sottostanti
- Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato (colore Pietra Serena) non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 dimensioni 80x80x2 cm, posata con specifico collante, massetto 3 cm, strato separatore su solaio areato in PEbd (portata 10 kN/m2). Comportamento ai fuoco Classe B,s1,d0, cassoni a cantiere tra I 35 e I 55 cm (portata 10 kN/m2).
- Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato ed inassorbente posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 60x60x1,4 cm, massetto 3 cm, strato separatore, guaina, massetto armato con rete d=6 20x20
- Fascia gialla di sicurezza in teatro di cemento, posate su letto di malta, dimensioni 30x40x3,5 cm, con sistema LVE (Logos Vist Evolution), posata in opera con specifico collante. Frequenti identificatori da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.
- Pavimentazione in teatro di cemento a granigliа di quarzo, levigata ed alta resistenza, posata in opera con specifico malta, dimensioni variabili. Idonea per la formazione di percorso tattile piantare per disabili visivi, sistema LVE (Logos Vist Evolution), dimensioni 30x30x3,5 cm. Frequenti identificatori da collocare sotto la pavimentazione
- Pavimentazione in MUPVCP per la formazione di percorsi per disabili visivi del tipo LVE in tonalità contrastante con il resto della pavimentazione (=0.4), compressivo di TAG - RFID (Radio frequenti identificatori), posta in opera con specifico collante.
- Pavimentazione gradone scala di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 Pedata dim. 34x80x2 cm, con toro, alzata 60x2cm (h di progetto).
- Chiusino circolo da riempimento porta pavimentazione per capannina pozzetti dim. con 60x60x40, cm 70x70x6 (n= 6%)
- Rampa di raccordo alla banchina in battuto di cls rigato sp. 50 mm.

COROLLI

- Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato armato con rete elettrosaldata di Tipo 2 - Controllo marcapiede
- Cordolo prefabbricato in conglomerato cementizio armato vibrocompresso con finitura antiscivolo e angolo smussato lato binario per rivestimento marcapiede: sezione 30x30 di lunghezza non inferiore a 100 cm
- Cordolo prefabbricato in conglomerato cementizio armato vibrocompresso con finitura antiscivolo e angolo smussato lato binario - cordolo marcapiede h 20cm
- Rampa di raccordo alla banchina in battuto di cls rigato sp. 50 mm.

FINITURA e RIVESTIMENTO PARETI

- Rivestimento in lastre in gres porcellanato naturali 30x60x1,0 cm, posate su specifico adesivo ad elevata antiscivolo, spessore 11 mm, incollato e ancorato con apposite graffe in acciaio inossidabile alla muratura
- Intonaco liscio per interni tinteggiato con idropittura a base di resina sintesanica e rete in fibra di vetro portantonaco.
- Rasatura cementizia idrofuga a lesatura civile fine e trattamento protettivo anti-graffiti + smalto murale acrilico
- Finitura muri in calcestruzzo a faccia vista con trattamento protettivo antiacqua, mediante applicazione nei cassero di matrici elastiche tipo Reckli 21123 Tennessee o equivalenti.
- Rivestimento in lastre di gres porcellanato dim. 800x1000 mm rettificato, spessore 6 mm, posate a "Opus Romano" con fuga 2 mm applicate con idoneo collante e stuffe di ancoraggio a scomparsa
- Pannello monolitico in cartongesso su sottostruttura metallica rivestito in gres porcellanato h 1.20 m- con telaio di supporto per sei sedute e griglia inox a pavimento. Servizi igienici

MURATURE

- Parete esterna, in tufi gialli e dimensi tristaiati con profili in acciaio collegati alla struttura principale orditure in acciaio zincato, portate ai carichi, resistenza agli urti, all'azione sismica
- Muratura armata costituita da blocchi semipieni in cls vibrocompresso e alleggerito laterali e trattati su entrambe le facce (sp.30cm) con caratteristiche REI 120)
- Muratura armata costituita da blocchi semipieni in cls vibrocompresso e alleggerito laterali e intonacati a civile con rete portantonaco lato esterno (sp.12cm)
- Parete interna in cartongesso con doppia lastra impermeabili 12.5 mm su entrambi i lati montata su installazione con profili di acciaio zincato (UNI EN 10142).

GIUNTI E SOGLIE

- Copriguinto di dilatazione impermeabile per giunti fino a 50 mm in alluminio con guarnizione in neoprene a profilo di protezione inox a pavimento posato ancorato alla soletta sotto-pavimento (orizzontale o d'angolo)
- Copriguinto di dilatazione per giunti fino a 50 mm inesumerato in alluminio anodizzato alla soletta sotto-pavimento
- Copriguinto impermeabile del tipo sotto pavimentazione, costituito da n.1 strato di TNT da 200 gr/mq, n.1 membrana ad omega, da mardi impermeabili e da strati protettivi in conglomerato cementizio rck 250 sp. =>5 cm e mastice bituminoso
- Copriguinto per pareti a soffitti con profilo portante in alluminio da fascia a vista, guarnizione in neoprene cellulare elastica
- Soglia in lastra di pietra locale, sp. 5 cm con superfici bocciardate
- Soglia metallica in alluminio

FINITURE SOFFITTI

- Rasatura cementizia idrofuga a lesatura civile fine.
- Intonaco liscio per interni tinteggiato con idropittura a base di resina sintesanica e rete in fibra di vetro portantonaco.
- Controsoffitto perodine in pannelli composti di sp. finito 4 mm, costituiti da due lamiere di alluminio (sp. 0,50mm) e da un nucleo minerale (tipo Ascotherd), scatolati e compatti di dimensioni 600x1200 mm, sostenuti da orditura metallica secondaria sotto di progetto. Comportamento ai fuoco Classe B,s1,d0. (profilo middleuxurono secondo progetto e pannelli basculanti per manutenzione)
- Controsoffitto modulare spezzionabile in pannelli in fibra minerale sp. 15 mm con orditura di sostegno metallica. - Ad integrazione pannelli fonoassorbenti
- Controsoffitto metallico in pannelli di lamera piana liscia di alluminio pre verniciato su struttura secondaria a pendini in acciaio zincato con guide ad U 27x30mm a profili a C 100x50x20x2 mm posti ad interasse 1,20 m, con inalettasono in lana di vetro dello sp. 40 mm

FINITURE COPERTURE

- Estradosso perodine alt di galleiano in pannelli sandwich curvi, collaudati (B,s1,d0) secondo le geometrie di progetto: pannelli da 40 mm composti da due lamiere di alluminio, strato isolante in EPS con graffite, lamiera inferiore micronervata in acciaio zincato preverniciato, collegato alla struttura portante in acciaio zincato con sistema di fissaggio a prevssoggeti in alluminio, profilo derivato di bordo, sovrastrutte, rompiopoccia e canter di finitura.
- Perodine piano zona di ingresso secondo le geometrie di progetto completa di struttura portante in acciaio zincato, involucro in pannelli con nucleo in cemento Portland e aggregati leggeri, rinforzati con rete in fibra di vetro arrnegata su entrambe le facce, lamiera inferiore micronervata, collegati ai pannelli su orditura in prevssoggeti a omega di alluminio, strato separatore, guaina, strato isolante in EPS con graffite (B,s1,d0) posato a secco, strato di protezione in geotessile, aggregati posati su lamiera grecata, compresa formazione di gronda a parete doppia isolata e discendente in alluminio preverniciato, di cui la lastra di parabigio, lattoneria di bordi, strato semplice su orditura in prevssoggeti a omega in alluminio.

INFISSI

- Porta tagliafuoco rei 120 a due battenti in acciaio zincato completa di serratura con chiave, maniglia interna ed esterna con placche antinemoto, apparecchiatura chiudiporta automatica e maniglione antipanico, dim. 200x250 cm. soglia in pietra grigia Tipo grey Trovisana.
- Porta 80x220 cm interna ad 1 anta in acciaio zincato e verniciato. le maniglie e le cerniere sono in finta con le porte.
- Porta 80x220 cm interna scorrevole in acciaio zincato e verniciato completa di telaio in acciaio zincato per porta scorrevole dotata di pompa di chiusura. le maniglie e le cerniere sono in finta con le porte.
- Porta 90x220 cm interna scorrevole in acciaio zincato e verniciato completa di telaio in acciaio zincato per porta scorrevole dotata di pompa di chiusura. le maniglie e le cerniere sono in finta con le porte.
- Serrande avvolgibili in doghe monofrutate complete di cassonetto, guide, motore elettrico, di sentura predisposta per il controllo accessi
- Porta esterna a battente in vetro-camera (camera 9 con Argon) tasire stratificato (18+), a due ante con dispositivo antipanico break out, ad un'anta (dim. 100x220 cm) e a due ante (dim.200x220 cm) con maniglione antipanico, complete di serigrafiate. (tra 800-1000 mm e tra 1500-2000 mm)
- Fascia in PMMA sp 10 mm a fissaggio puntuale inox su telaio in alluminio con pannelli alternati trasparenti per canale luminoso e opalini RAL 9010 per incasso IAP e TVCC
- Carosello esterno composto da una struttura a pannelli in vetro-camera (camera 9 con Argon) tasire con copertura e chiusura, serratura di sicurezza e caratteristiche antiintrusione classe 2 dim variabili.

OPERE METALLICHE

- Corrimano doppio compresi i supporti , .40 mm sp. 2mm, in acciaio inox.
- Parapetto con montanti e telaio in acciaio inox e pannelli di vetro stratificato classe 1B1 e sicurezza post rottura, corrimano superiore ; 40 mm in acciaio inox. (h=1.10 m da PF. aperto 90kN/m)
- Carter pilastri in pannelli composti di sp. finito 4 mm, costituiti da due lamiere di alluminio (sp. 0,50mm) e da un nucleo minerale (tipo Ascotherd), scatolati e compatti di dimensioni 600x1200 mm, sostenuti da orditura metallica secondaria sotto di progetto. Comportamento ai fuoco Classe B,s1,d0. (profilo middleuxurono secondo progetto e pannelli basculanti per manutenzione)
- Sistema di smaltimento con canale di gronda in doppio strato di alluminio 10/10 con interposto isolante e scossaline
- Carter in alluminio sp. 4 mm, sagomato secondo progetto per carter di bordo perodina e scossaline di finitura dei cordoli delle rectizzioni e dei parapetti
- Recinzione in lamiera stirata 225X35X1042 (%25) di alluminio anodizzato fissata su telaio perimetrale realizzato con tubolari inox a guarnizioni diaetriche ed apposita ortatura metallica in acciaio zincato e verniciato
- Recinzione in grigliato metallico preverniciato con struttura metallica in acciaio zincato e verniciato ancorata su cordolo in cls.
- Canaletta di drenaggio con griglia in ghisa (geometrie di progetto)
- Zoccolino con carter di acciaio inox h=10 (ss. sp. 20/10)
- Sistema antiscalata (il tipo C conforme alla norma UNI 11576-2013, Linea vita tipo C (EN795-2012), con punti di ancoraggio singoli (ex tipo A EN795-2012) fissati con dispositivi di tipo a piastra o a cavalletto, con piastra grecata e dispositivi per aggancio scala a pendino
- Sistema anticaduta Passerella sicurezza [Classe2] UNI EN 516 con ancoraggio di sicurezza
- Scivolo bicicletta in cls prefabbricato

ARREDI

- Panca lineare in conglomerato cementizio con superficie sabbiata e bocciata sulla parte della seduta
- Cestino portarifiuti in acciaio zincato e verniciato a tre contenitori su sostegno tubolare
- Panchina ergonomica in acciaio inox completa di fianchi e braccioli intermedi. Dimensioni 225x70 cm
- Portabiciclette in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL, con tubi biacciaruolle curvati.

LEGENDA MATERIALI SISTEMAZIONI ESTERNE

- Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere di pietra naturale, con aggiunta di resine sintetiche di riporbere e stendere con vibrofinitrice stradale, sp. 10 cm
- Pavimentazione drenante in massetti autobloccanti di cls cavi con terreno vegetale
- Pavimentazione in pietra rosetrula alettati su sabbia,sp. 50 mm. Lavorazione delle superfici con bocciarda
- Cordolo marcapiede in pietra da taglio dim. cm10x25
- Cordolo prefabbricato in c.a.v.
- Scivolo per disabili motori in pietra, sp. 5 cm.
- Formazione e semina prato con miscuglio di semi selezionati su zolla di terreno vegetale
- Protezione albereature con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato

NOTE

- *Tutti i cicli di verniciatura verranno effettuati secondo circolare FS 44v. Tutti i marcoranti delle scale e rampe interne alle stazioni/fermate saranno dotati di marcoctti tattili per disabili visivi*
- *Tutte le P sono bitolate dotate di marciplane antipanico, caratteristiche antintrusione e apparecchiature chiudiporte automatiche*
- *Tutti i pozzetti sono coperti con sigillo porta pavimentazione*
- *Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio*
- In tutte le pavimentazioni vanno previsti i giunti di frazionamento

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP: J44G19000010001

U.O. ARCHITETTURA STAZIONI E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA SALERNO - PONTECAGNANIO AEROPORTO
COMPLETAMENTO METROPOLITANA DI SALERNO
TRATTA ARECHI - PONTECAGNANO AEROPORTO

FABBRICATI VIAGGIATORI

Stazione S. Antonio - Elaborati Architettonici

Planimetria piazzale di stazione e sezioni con finiture

SCALA: 1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NN1X	00	D	44	P9	FV0400	001	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	F.Gennaro/ C.Ferraro/ A.Pizzo/ A.Lorusso	Set-2020	T.Gatti	Set-2020	M.D'Amato	Set-2020	R.Salerno
B	Emissione Esecutiva	F.Gennaro/ C.Ferraro/ A.Pizzo/ A.Lorusso	Gen-2021	T.Gatti	Gen-2021	M.D'Amato	Gen-2021	Gennaio 2021

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI VICENZA
Ing. Tiziano Gatti
n. Elab.: 756

NN1X_0_0_D_44_P9_FV_04_0_0_001_B