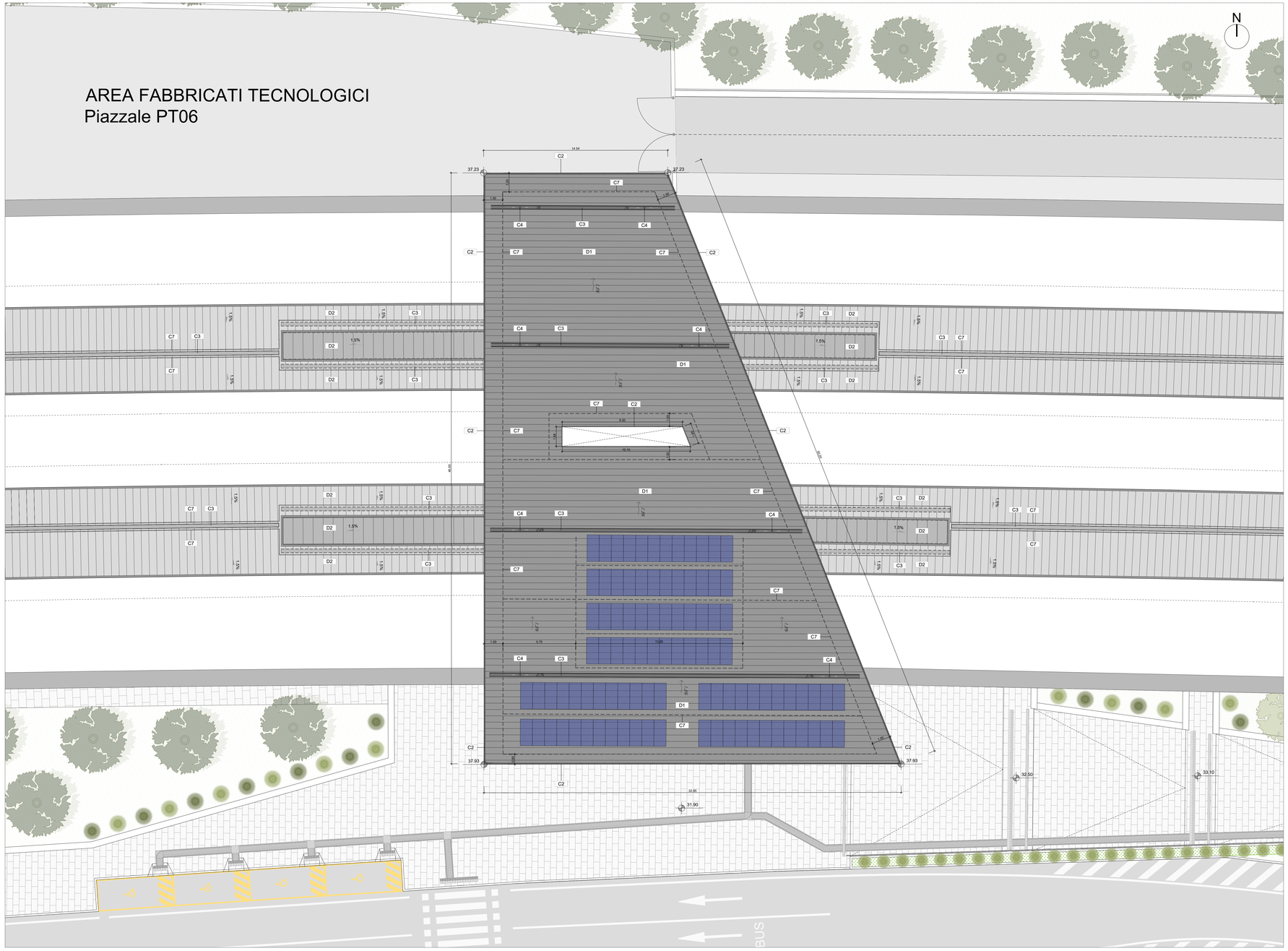
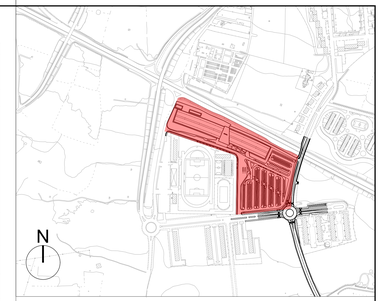
AREA FABBRICATI TECNOLOGICI
Piazzale PT06



Planimetria pianta copertura
Scala 1:100



KEYPLAN

TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI

h - ALTEZZA NETTA AMBIENTE
V B - FINITURA PAVIMENTO
S - FINITURA PARETE
S - FINITURA SOFFITTO

mq — SUPERFICIE

XX — TIPOLOGIA FINITURA

INFISSI
B - LARGHEZZA INFISSO
H - ALTEZZA INFISSO
T - TIPO INFISSO

FINITURE PAVIMENTI		FINITURE PARETI	
B1	Pavimentazione in gres porcellanato di prima scelta (dim.30x60x2cm), non smaltato non assorbente, coefficiente di attrito R13, compresi il collante e sigillatura dei giunti, posata su piano di allettamento in malta sp.min 3cm, massetto in cls sp. min 4cm con rete in fibra di vetro su soletta in c.a. con doppia rete elettrosaldata (Ø6) 20x20 sp: 20cm, strato di geotessile su riempimento in materiale di rilevato.	V1	Facciata ventilata costituita da rivestimento in pietra locale formato 60x120cm spessore 3cm finitura opaca liscia ottenuta tramite sabbiatura, con trattamento antisporco delle parti a vista, fissate su struttura con ganci a scomparsa. Sistema di ancoraggio composto da profili in alluminio estruso uniti tra loro da viti in acciaio inox disposti verticalmente ed orizzontalmente sulla parete in muratura a distanze regolari e ancorati a parete, a solaio e copertura con piastre portanti certificate CE (UNI EN 1090 per montanti e correnti).
B2	Gradone di ceramica in gres porcellanato con costa toro, rigato con goccolatoio, delle dimensioni 34 x 60 x 2 cm, finitura liscia, coefficiente di attrito R13, compresi il collante e sigillatura dei giunti, posata su piano di allettamento.	V2	Intonaco liscio per interni tinteggiato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro portaintonaco.
B2.1	Alzata in gres porcellanato di prima scelta sp.2 cm, finitura liscia, coefficiente di attrito R13, compresi il collante e sigillatura dei giunti, posata su piano di allettamento.	V3	Rivestimento in lastre in gres porcellanato naturale (dim.600 x 1.200 mm) con trattamento protettivo antisporcita, spessore 11 mm, su struttura metallica e ancoraggio a scomparsa, posate in verticale.
B3	Pavimentazione in gres porcellanato per la formazione di percorsi tattili per disabili visivi del tipo LVE, dimensioni variabili a seconda della necessità, antisdrucciolevole, antigelivo, poste in opera su letto di malta, compresi sfridi, tagli, la sigillatura dei giunti con cemento puro.	V4	Intonaco resistente al fuoco a base di vermiculite, dato in opera su pareti, a superficie rustica, dello spessore idoneo a dare la resistenza al fuoco di 120 minuti.
B4	Striscia gialla in gres porcellanato, codice di arresto/pericolo costituito da un'unica piastrella di formato 30x40 cm di colore giallo recante calotte sferiche disposte a reticolo diagonale, poste in opera su letto di malta.	V5	Finitura muri in calcestruzzo mediante applicazione nel cassero di matrici elastiche tipo Reckli o equivalenti e trattamento protettivo antisporco.
B5	Fascia a contrasto su gradino.	V6	Facciata ventilata realizzata con pannelli in materiale composito, costituito da due lamiere in lega di alluminio ed uno strato interno di polietilene, spessore mm. 4 e peso specifico 5,5 kg/mq. Fissaggio su struttura portante costituita da profili in alluminio estruso, cavallotti per il sostegno dei pannelli e viti. Compresa la struttura in alluminio e colorazione standard in tinta unita. Sp. tot. 15 cm. RAL 9010.
B6	Rampe di raccordo alla banchina in battuto di cls rigato.		FINITURE SOFFITTI
B7	Cordolo prefabbricato per nuovi marciapiedi di stazione H05 in elementi prefabbricati del tipo standard in c.a.v. di classe di resistenza C32/40 N/mm2, classe di esposizione XA2, autostabile e monolitico, realizzato con facce a vista perfettamente piane e lisce e zigrinature antiscivolo nelle parti di calpestio, posato in opera su un massetto di sottofondazione.	S1	Controsoffitto in doghe di legno di larice termotrattato (certificazione FSC/PEFC) con applicazione di vernici per un'adeguata reazione al fuoco, posate in orizzontale su sottostruttura metallica ancorata alla struttura principale.
B8	Pavimentazione in gres porcellanato di prima scelta, non smaltato e non assorbente, coefficiente di attrito R11 (dim.30 x 60 x 2 cm), posta in opera con idoneo collante su piano di allettamento in malta sp. min 3cm, massetto in cls alleggerito sp.10cm con rete elettrosaldata.	S2	Controsoffitto metallico a pannelli di dimensioni 500x2100 mm su struttura secondaria e pendini in acciaio zincato con guide ad U e profili a C ad interasse non superiore a 500 mm.
	PAVIMENTAZIONI SISTEMAZIONI ESTERNE	S3	Controsoffitto modulare ispezionabile in pannelli in fibra minerale sp. 15 mm con orditura di sostegno metallica.
E1	Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls vibrocompresso multistrato montati con posa a correre a giunti sfalsati a norma Lgs. 13/89 – DM 236/89 (giunti max 5mm). Dimensioni assimilabili a 15x30cm sp.5,5 cm. Classificazione antisdrucciolo R13 secondo DIN 51130, classificazione antiscivolo C secondo DIN 51097 RAL da concordare con la DL.	S4	Controsoffitto di pannelli composti di sp. finito 4 mm, costituiti da due lamiere di alluminio (sp. 0.50 mm) e da un nucleo minerale, compresa sottostruttura metallica in alluminio con fissaggio a scomparsa.
E2	Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti carrabili, cls vibrocompresso multistrato montati a correre a giunti sfalsati.Sp.8cm. Colore grigio chiaro mix. (SRI=29).	S5	Controsoffitto piano sospeso con lastre di cartongesso idrorepellente (sp.18mm) ancorate a sottostruttura metallica doppia di dimensioni idonee in relazione all'altezza dei locali.
E2.1	Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls cavi con terreno vegetale.		INFISSI E PORTE
E3	Pavimentazione carrabile drenante in calcestruzzo ecologico. Percentuale dei vuoti tra il 15% e il 25%, capacità di drenaggio tra un minimo di 300 lt/m2/min e un massimo di 1300 lt/m2/min, resistenza a compressione misurata a 28gg di maturazione ≥ 10 Mpa.resistenza a flessione ≥ 1,5 Mpa. Colore naturale terra beige.	F1	Facciata continua strutturale a cellule realizzata mediante l'accostamento di elementi modulari autoportanti con altezza di piano. Ogni elemento è composto da una pannellatura opaca in alluminio (h 1m) e pannellatura vetrata trasparente composta da vetrocamera costituito da una lastra monolitica spessore 8 mm, intercapedine spessore 16 mm riempita con gas argon al 90%, lastra stratificata spessore 66,1 e trattamento bassoemissivo, con distanziatore isolato, Permeabilità all'aria delle parti fisse classe A4 (EN 12152) ; permeabilità all'aria aperture classe 4 (EN 12207) ; tenuta all'acqua classe R6 (EN 12154) ; resistenza al carico del vento: freccia elastica massima ammissibile dell'elemento di telaio, misurata tra due punti del supporto strutturale, inferiore a 1/200 della luce e non superiore a 15 mm (EN 13116) ; indice di valutazione del potere fonoisolante Rw=30 dB; trasmittanza termica dell'intera facciata Ucw minore o uguale a 1,5 W/m²K.
E4	Pavimentazione marciapiede in pietra ricostruita formato 30cm x 60cm sp.38mm, coefficiente di attrito R13, lavorazione delle superficie con bocciarda, posta in opera su piano di allettamento in malta sp. min 3cm, massetto in cls sp.min.5 cm su soletta in calcestruzzo (sp.20cm) armato con doppia rete elettrosaldata Ø 8 maglia 10x10.	F2	Facciata strutturale per ascensori panoramici, composte da struttura portante verticale in profilati di alluminio estruso a taglio termico e specchiatura costituite da doppi vetri temperati e stratificati di sicurezza.
E5	Cordoli in cls vibrato, dim. 12x25cm.	F3	Parete vetrata di sicurezza con caratteristiche isolanti termo-acustiche, composte da struttura portante in profilati di alluminio estruso a taglio termico e specchiatura costituite 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 bassoemissivo, con distanziatore isolato, fattore solare inferiore al 35%. Classe 2b2 EN12600. Le vetrate saranno provviste di fasce serigrafate a due diverse altezze (tra 800-1050 mm e1500-2000 mm).
	FINITURE COPERTURE	F4	Porta scorrevole in vetro temperato e stratificato ad un' anta con dispositivo antipanico break out, dim.180x220cm (scorrevole 120cm), con caratteristiche antintrusione e vetro antisfondamento. Le vetrate saranno provviste di fasce serigrafate a due diverse altezze (tra 800-1050 mm e i 1500-2000 mm).
D1	Sistema di copertura isolata e ventilata composta da lastre metalliche autoportanti in alluminio preverniciato di spessore 7/10, (dimensioni: larghezza 60cm, lunghezza variabile) (RAL da concordare con la DL), con giunti a labirinto simmetrico, con doppia sezione drenante. Il sistema è completato da barriera al vapore in polietilene, orditure di profili omega in acciaio zincato, pannello rigido isolante in lana di roccia idrorepellente (densità:40-55 kg/m3, sp.160mm, Euroclasse A1) e ancorato su lamiera grecata strutturale in acciaio zincato e preverniciato sp.10/10. Nelle aree previste da progetto è compreso il sistema di ancoraggio per pannelli fotovoltaici.	PI1	Porta interna tagliafuoco in acciaio zincato e verniciato REI 120 ad un' anta a battente, serratura di sicurezza e chiavi, chiudiporta, maniglione antipanico (dim. 120cm x 220cm).
D2	Sistema di copertura isolata e ventilata composta da lastre metalliche autoportanti in alluminio preverniciato di spessore 7/10, (dimensioni: larghezza 60cm, lunghezza variabile) (RAL), con giunti a labirinto simmetrico, con doppia sezione drenante. Il sistema è completato da barriera al vapore in polietilene, orditure di profili omega in acciaio zincato per l'ottenimento delle pendenze ; pannello rigido isolante in lana di roccia idrorepellente (densità:40-55 kg/m3, sp. 80 mm, Euroclasse A1) e ancorato su lamiera grecata strutturale in acciaio zincato e preverniciato sp.10/10.	PI2	Porta interna in acciaio con anta scorrevole (dim. 90cm x 210cm).
	PARETI E MURATURE	PI3	Porta interna in acciaio ad un'anta battente (dim. 90cm x 220cm).
M1	Parete in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri, sp.30 cm, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per muratura con h>4.00 m. in zona sismica.		ASCENSORI
M2	Muratura in blocchi cavi prefabbricati in cls vibrocompresso e inerti leggeri, sp. 25cm, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per muratura in zona sismica.	H1	Impianto elevatore TIPO 3, dim. 1100mmx2100mm. (1000 Kg) ad azionamento elettrico, conforme alla norma UNI EN 81-20 e alla UNI EN 81-50. Due fermate.
M3	Parete interna in blocchi di calcestruzzo di cemento normale vibrocompresso, sp. 15cm non idrofugato da intonaco di colore grigio, posti in opera con idonea malta per muratura di classe non inferiore a M 2.5.		ZOCCOLINI E SOGLIE
M4	Pareti divisorie per servizi igienici con pannelli in stratificato HPL, spess. 13 mm, superficie melamminica.	Z1	Soglia in lastre di pietra locale, sp. 4cm con superficie bocciardata.
M5	Tamponatura realizzata in pannelli di lamiera piana liscia di alluminio preverniciati di spessore 2 mm, completi di intelaiatura metallica perimetrale in alluminio staffature e bullonerie per l'ancoraggio a scomparsa, ancorati alla struttura metallica portante del prospetto.	Z2	Zoccolino battiscopa in plastica PVC, posto in opera con idoneo collante. H. 100 mm.
	OPERE METALLICHE		GIUNTI
C1	Corrimano doppio compresi i supporti, Ø40 mm sp. 2mm, in acciaio inox.	G1	Giunto di dilatazione per pavimenti finiti costituito da profilo portante in alluminio, guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica.
C2	Fascia di bordo copertura fabbricato viaggiatori con pannelli in materiale composito di sp. finito 4 mm, costituito da due lamiere in lega di alluminio ed un nucleo interno di polietilene, montati su sottostruttura metallica con fissaggio a scomparsa.		ARREDI
C2.1	Carter metallico pilastro in alluminio (sp. 30/10) EN 573-3 AW 6063-T6 (8.13 kg/m2), scatolato con sottostruttura per ancoraggio a scomparsa.	A1	Panca lineare in conglomerato cementizio con superficie sabbiata e lisciata sulla parte della seduta.
C2.2	Rivestimento con pannelli in materiale composito di sp. finito 4 mm, costituito da due lamiere in lega di alluminio ed un nucleo interno di polietilene, montati su sottostruttura metallica con fissaggio a scomparsa.	A2	Panchina ergonomica in acciaio inox completa di fianchi e braccioli intermedi.
C3	Canale di gronda in doppio strato di alluminio 10/10 con interposto isolante.	A3	Panca lineare con struttura in acciaio e rivestimento in listelli di legno composito tipo WPC. Moduli panca di lunghezza 2500mm.
C4	Pluviali Ø120 mm in alluminio comprensivi di relativi accessori.	A4	Portabiciclette in acciaio zincato a caldo e verniciato con tubi bicicarsiola curvati.
C5	Sistema di aperture per la ventilazione naturale costituito da profili scatolari orizzontali di tipo fisso in lamiera di alluminio pressopiegata e verniciata.	A5	Cestino portarifiuti composto da tre contenitori disposti a 120°, in acciaio zincato e verniciato,; fissati su idoneo supporto tubolare.
C5.1	Sistema di aperture per la ventilazione naturale costituito da profili scatolari inclinati di tipo fisso in lamiera di alluminio pressopiegata e verniciata.	A6	Bagno disabili completo di: lavabo ergonomico, vaso igienico ergonomico (ecofloet), specchio reclinabile, maniglione a ribalta, maniglione orizzontale, sedile per doccia con struttura di sostegno.
C6	Scivolo per biciclette in acciaio inox.	A7	Vaso igienico con scarico a pavimento a sifone incorporato in vetrochina, di colore bianco
C7	Sistema anticaduta di tipo C conforme alla norma UNI11578 -2015 (ex tipo C EN795-2012). Linea vita, completata di punti di ancoraggio singoli.	A8	Lavabo in vetrochina di colore bianco delle dim. 70x55cm con colonna e miscelatore monocomando cromato.
C8	Passerella metallica di manutenzione costituita da grigliato elettrofuso orizzontale rifinito e bordato, trattato con ossidazione e verniciatura, dentellato doppio e antisdrucciolo (Classe1).		VERDE
C9	Chiusino da riempimento porta pavimentazione in lamiera di acciaio zincato, classe di carico C250 completo di telaio e sistema per il sollevamento a scomparsa, dim. 70x70cm, 50X50cm, altezza tra 80 e 85 mm.	AL1	*Ole_Olea Europea (Ulivo)*
C10	Zoccolatura in acciaio INOX h 10cm.	AL2	*Cs_Cercis siliquastrum (Albero di Giuda)*
		Ar1	Arbusti misti con schema di impianto a sesto sfalsato di: *Ro_Rosmarinus officinalis (Rosmarino), Mc_Myrtus communis (Mirto), Pl_Pistacia lentiscus (Lentisco), Au_Arbutus unedo (Corbezzolo), Sj_Spartium junceum (Ginestra comune).*
		Ar2	Siepe con schema di impianto lineare di *Ro_Rosmarinus officinalis (Rosmarino).*

NOTE:
Tutti i cicli di verniciatura verranno effettuati secondo circolare FS 44v. Su tutte le struttura a vista verrà effettuato un ciclo di verniciatura.
In tutte le pavimentazioni vanno previsti i giunti di frazionamento.
Tutti i pozzetti sono coperti con chiusino ogillo porta pavimentazione.

NOTE:
Per le geometrie strutturali, l' armamento, il tracciato e la geometria dei marciapiedi ferroviari, le dotazioni impiantistiche e tecnologiche, l'idraulica di smaltimento e le forometrie, si rimanda agli elaborati specialistici.
Per l'area dei fabbricati tecnologici si rimanda agli elaborati specialistici del piazzale PT06.

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i.

S.O. ARCHITETTURA, STAZIONI E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI BARI

BARI NORD - VARIANTE SANTO SPIRITO PALESE

FV01 - NUOVA STAZIONE S.SPIRITO PALESE
Pianta copertura

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IADR	00	D	44	PA	FV0100	003	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione PD per AI	M.Bruno	Settembre 2023	M.Ciaravaglio	Settembre 2023	S.Chiarugio	Settembre 2023	R. MARINO Settembre 2023
				V.Ciatti				

File: IADR00D44PAFV0100003A — n. Elab.: