

PROGETTO DEFINITIVO

CUP: H91J12000770005

CIG: 9524700F13

TRANVIA DI FIRENZE

LINEA 4.2
LE PIAGGE - CAMPI BISENZIO

SOTTOSERVIZI

INQUADRAMENTO GENERALE

STATO DI PROGETTO - ELABORATI PLANIMETRICI

Book energia elettrica, TLC e Illuminazione pubblica - schede risoluzione interferenze e sezioni tipologiche

STAZIONE APPALTANTE - COMUNE DI FIRENZE		
DIRETTORE DEL SETTORE Ing. Michele Priore	DIRIGENTE E RUP Ing. Giacomo Bioli Pini	DEC Ing. Andrea Adinolfi

APPALTATORE	GRUPPO DI PROGETTAZIONE	
MANDATARIA 	MANDATARIA 	
MANDANTI   	MANDANTI      	
	Responsabile Integrazione Prestazioni Specialistiche  Ing. Filippo Busola	Progettista  Ing. G. Parietti

Commessa				Fase	Origine	Ambito		Disciplina		Attività		Parte d'opera			Tipologia		Progressivo		Rev.	Scala	
F	L	4	2	D	E	S	S	G	G	0	2	S	O	T	P	L	0	4	B	1:500	

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	SOCIETÀ	REDATTO	VISTO	APPROVATO
REV A	03/2024	PRIMA EMISSIONE	ETS	L. Minuti	M. Cugini	G. Parietti
REV A	06/2024	PRIMA EMISSIONE	ETS	L. Minuti	M. Cugini	G. Parietti
REV B	12/2024	EMISSIONE PER CDS	ETS	L. Minuti	M. Cugini	G. Parietti

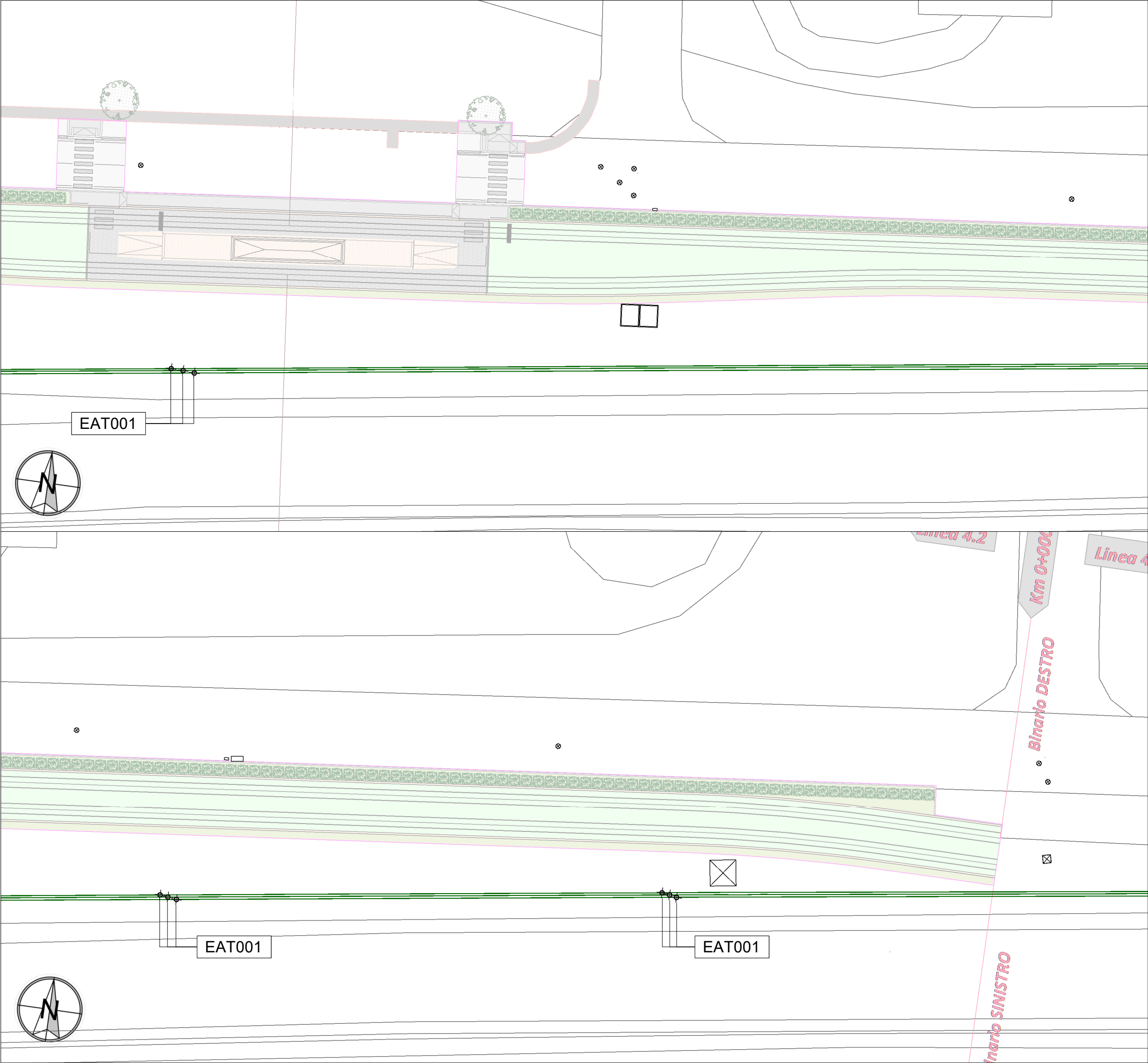
ENTE GESTORE	TIPOLOGIA SOTTOSERVIZIO	Indirizzo	PEC di riferimento
Publiacqua S.p.A.	Fognature, acquedotti	Via giacomo Leopardi, 16	protocollo@cert.publiacqua.it
SNAM S.p.A.	Gasdotti media e Alta pressione	Via delle Fonti, 4, 50018 Scandicci (FI) Traversa di via delle Fonti, 4/a - Loc. La PieveVia delle Fonti, 4a - 50018 - Scandicci (FI)	centroscandicci@pec.snamretegas.it
Centria srl. (Campi Bisenzio)	Gasdotti media e bassa pressione	Centria S.r.l. Sede legale:Via Iginio Cocchi, 14 – 52100 Arezzo P.IVA e C.F. 02166820510	centria.pec@cert.centria.it
Toscana Energia (Firenze + San Donnino)	Gasdotti media e bassa pressione	Pzz. Mattei, 3	toscanaenergia@pec.toscanaenergia.it
E-Distribuzione S.p.A.	Elettrici bassa e media tensione	Via Carlo Bini, 2 Sennati dirige sia Firenze che Sesto FI	e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it
Terna S.p.A.	Elettrici Alta Tensione	Via dei Della Robbia, 41/5 R - 50132 FIRENZE	aot-firenze@pec.terna.it ternareteitaliaspa@pec.terna.it
Tim	Telecomunicazioni	Viale Guidoni, 40 / Viuzzo de' Bruni 6, 50133 FIRENZE	telecomitalia@pec.telecomitalia.it
Wind	Telecomunicazioni	via F. Corridoni 35/A	windnetworkdeploymentcentro@pec.windtre.it
Fastweb	Telecomunicazioni		fiber.network.centro@pec.fastweb.it
ENI	Oleodotto	Piazzale Enrico Mattei, 1 – 00144 ROMA	eni@pec.eni.com rm_ref_tecnicooleodotti@pec.eni.com
Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	Fossi, canali, collettori	Viale della Toscana, 21 - 50127 Firenze	info@pec.cbmv.it
SILFI S.p.A.	Servizi impiantistici, informatici, informazione	Via della Robbia, 47	silfisp@pec.it
RETELIT DIGITAL SERVICES S.p.A. E-Via	Servizi digitali basati su infrastrutture e piattaforme	Via Pola, 9 - 20124 MILANO (MI)	operations@pec.retelit.com
Enel Energia S.p.A. e Sviluppo Rete	Energia e reti	Lungarno Colombo, 54 - 50136 FIRENZE	enelenergia@pec.enel.it
Estracom S.p.A.	Gas, Luce, TLC e Impianti energetici	Via Ugo Panziera, 16 – 59100 PRATO	estracom@cert.estraspa.it
Flash Fiber s.r.l. - FiberCop S.p.A.	Reti TLC	Via Gaetano Negri, n. 1 – 20123 Milano	adminpec@flashfiber.telecompost.it
GTT (ex INTERROUTE)	Reti TLC	Via Cornelia, 498 - 00166 ROMA	interoute@pec.it
(ex MC-link S.p.A.) - Irideos S.p.A.	Reti TLC	Via Luigi Bodio,33/39 - 20158 MILANO	irideos@pec.irideos.it
Open Fiber S.p.A.	Reti TLC	Viale Certosa, 2 - 20155 MILANO	openfiber@pec.openfiber.it
Telecom Italia S.p.A.	Reti TLC	Viuzzo de' Bruni 6, 50133 FIRENZE	telecomitalia@pec.telecomitalia.it
Iliad Italia S.p.A.	Fibra ottica	VIALE RESTELLI FRANCESCO 1/A - 20124 - MILANO (MI)	toscana.iliaditalia@legalmail.it
Inwit (Vodafone/TIM)	Stazione Radio Base	Infrastrutture Wireless Italiane S.p.A. Sede legale: Largo Donegani n. 2, 20121 – Milano Uffici Piazza Trento, 10 – 00198 Roma	adminpec@inwit.telecompost.it

TABELLA RIASSUNTIVA INTERFERENZE - Energia Bassa Tensione (EBT)								
CODICE	CODICE PFTE	COMUNE	UBICAZIONE	ENTE GESTORE	DESCRIZIONE INTERFERENZA	RISOLUZIONE INTERFERENZA	NOTE	LUGHEZZA TRATTO INTERFERNTE
EBT013	-	Firenze	Via Campania / Via Abruzzi	e-Distribuzione	Linea elettrica BT interferente in attraversamento con il tracciato tranviario in corrispondenza della curva del tracciato tranviario.	La linea elettrica viene riposizionata realizzando un nuovo attraversamento.	Attraversamento	35 m
EBT014	-	Firenze	Via Abruzzi	e-Distribuzione	Linea elettrica BT in posizione non interferente con il tracciato tranviario.	-		0 m
EBT015	42PFTE- EDST-006	Firenze	Via Abruzzi / Via Calabria	e-Distribuzione	Linea elettrica BT interferente in attraversamento con il tracciato tranviario.	Viene realizzata una polifora unica a 2 corrugati in PEHD DN 160 in corrispondenza dell'attraversamento della linea elettrica interferente.	Attraversamento	16 m
EBT016	-	Firenze	Via Abruzzi	e-Distribuzione	Linea elettrica BT interferente con il tracciato tranviario.	La linea elettrica viene riposizionata dall'altro lato della tranvia verso il parco spostando i nodi BT.	Parallelismo e attraversamento	30 m
EBT017	42PFTE- EDST-007	Firenze	Via Pistoiese	e-Distribuzione	Linea elettrica BT interferente in attraversamento con il tracciato tranviario. La linea elettrica è posizionata lungo il marciapiede sud.	Vengono posati 2 corrugati in PEHD DN 160 in corrispondenza della polifora unica di attraversamento del tracciato tranviario.	Attraversamento	12 m
EBT018	-	Campi Bisenzio	Via Curzio Malaparte	e-Distribuzione	Linea elettrica BT interferente in attraversamento con il tracciato tranviario.	Viene posato 1 corrugato in PEHD DN 160 in corrispondenza della polifora unica di attraversamento del tracciato tranviario.	Attraversamento	15 m
EBT019	-	Campi Bisenzio	Via dei Manderi	e-Distribuzione	Linea elettrica BT in posizione non interferente con il tracciato tranviario in quanto collocata nella sede stradale del sottopasso.	-		0 m
EBT020	-	Campi Bisenzio	Via s. Jacopo	e-Distribuzione	Linea elettrica BT in posizione non interferente con il tracciato tranviario in quanto collocata nella sede stradale del sottopasso.	-		0 m
EBT021	42PFTE- EDST-010	Campi Bisenzio	Rotatoria Palagetta - circonvallazione sud	e-Distribuzione	Linea elettrica BT interferente con il tracciato tranviario.	Vengono posati 2 corrugati in PEHD DN 160 in corrispondenza della polifora unica di attraversamento del tracciato tranviario.	Attraversamento	18 m
EBT032	-	Campi Bisenzio	Via S.Giusto	e-Distribuzione	Linea elettrica BT interferente in parallelismo con il tracciato tranviario.	La linea elettrica viene riposizionata sotto il marciapiede a lato del tracciato tranviario in coordinamento con le altre reti di sottoservizi. Viene realizzato un nuovo attraversamento trasversale al tracciato in corrispondenza della curva.	Parallelismo	75 m
EBT033	-	Campi Bisenzio	Via Masaccio	e-Distribuzione	Linea elettrica BT interferente in attraversamento con il tracciato tranviario.	Vengono posati 2 corrugati in PEHD DN 160 in corrispondenza della polifora unica di attraversamento del tracciato tranviario.	Attraversamento	10 m
EBT034	-	Campi Bisenzio	Via Masaccio	e-Distribuzione	Linea elettrica BT interferente in parallelismo e in attraversamento con il tracciato tranviario.	La linea elettrica viene spostata in posizione non interferente sotto il marciapiede a lato del tracciato tranviario.	Parallelismo e attraversamento	60 m
EBT035	-	Campi Bisenzio	Via Masaccio	e-Distribuzione	Linea elettrica BT in posizione non interferente con il tracciato tranviario ma interessata dal posizionamento sul marciapiede attualmente in sede stradale.	La linea elettrica viene riposizionata sempre sotto il marciapiede a lato del tracciato tranviario in coordinamento con le altre reti di sottoservizi.	Parallelismo	55 m
EBT036	-	Campi Bisenzio	Via Masaccio	e-Distribuzione	Linea elettrica BT in posizione non interferente con il tracciato tranviario ma interessata dal posizionamento sul marciapiede attualmente in sede stradale.	La linea elettrica viene riposizionata sempre sotto il marciapiede a lato del tracciato tranviario in coordinamento con le altre reti di sottoservizi	Parallelismo	75 m
EBT037	-	Campi Bisenzio	Via Masaccio	e-Distribuzione	Linea elettrica BT interferente in attraversamento con il tracciato tranviario.	Vengono posati 2 corrugati in PEHD DN 160 in corrispondenza della polifora unica di attraversamento del tracciato tranviario.	Attraversamento	10 m

TABELLA RIASSUNTIVA INTERFERENZE - Energia Media Tensione (EMT)								
CODICE	CODICE PFTE	COMUNE	UBICAZIONE	ENTE GESTORE	DESCRIZIONE INTERFERENZA	RISOLUZIONE INTERFERENZA	NOTE	LUGHEZZA TRATTO INTERFERNTE
EMT001	-	Firenze	Via Lazio	e-Distribuzione	Linea elettrica MT in posizione non interferente con il tracciato tranviario.	-		0 m
EMT002	-	Firenze	Via Lazio	e-Distribuzione	Linea elettrica MT in posizione non interferente con il tracciato tranviario.	-		0 m
EMT003	-	Firenze	Via Lazio	e-Distribuzione	Linea elettrica MT in posizione non interferente con il tracciato tranviario.	-		0 m
EMT004	42PFTE- EDST-001	Firenze	Via Donnino / Via Nave di Brozzi	e-Distribuzione	Linea elettrica MT interferente con il tracciato tranviario.	Vengono posati 2 corrugati in PEHD DN 160 in corrispondenza della polifora unica di attraversamento del tracciato tranviario.	Attraversamento	18 m
EMT005	-	Firenze	Via Campania	e-Distribuzione	Linea elettrica MT interferente in parallelismo con il tracciato tranviario.	La linea elettrica viene spostata in posizione non interferente a lato del tracciato tranviario in sede stradale.	Parallelismo	200 m
EMT006	42PFTE- EDST-002	Firenze	Via Campania	e-Distribuzione	Cabina di trasformazione MT-BT denominata VIU Croce 3 4113809 interferente con il tracciato tranviario.	La cabina di trasformazione viene riposizionata ad est del tracciato tranviario. Lo spostamento della cabina di trasformazione è a carico della SA su progetto redatto da e-Distribuzione.	Interferenza puntuale	0 m
EMT007	42PFTE- EDST-003	Firenze	Via Campania	e-Distribuzione	Linea elettrica MT in uscita dalla cabina (interferenza EMT006) di trasformazione interferente in attraversamento con il tracciato tranviario.	Vengono posati 2 corrugati in PEHD DN 160 in corrispondenza della polifora unica di attraversamento del tracciato tranviario.	Attraversamento	35 m
EMT008	-	Firenze	Via Campania	e-Distribuzione	Linea elettrica MT in uscita dalla cabina (interferenza EMT006) di trasformazione interferente in attraversamento con il tracciato tranviario.	Vengono posati 2 corrugati in PEHD DN 160 in corrispondenza della polifora unica di attraversamento del tracciato tranviario.	Attraversamento	35 m
EMT009	42PFTE- EDST-004	Firenze	Via Campania	e-Distribuzione	Linea elettrica MT proveniente dalla cabina (interferenza EMT006) interferente in parallelismo con il tracciato tranviario.	La linea elettrica viene spostata in posizione non interferente lungo la carreggiata est della nuova viabilità. Vengono posati 2 nuovi corrugati DN 160 a partire dalla nuova cabina.	Parallelismo	150 m
EMT010	42PFTE- EDST-006	Firenze	Via Abruzzi / Via Calabria	e-Distribuzione	Linea elettrica MT interferente in parallelismo con il tracciato tranviario.	La linea elettrica viene riposizionata a sud del tracciato tranviario.	Parallelismo	75 m
EMT011	42PFTE- EDST-008	Firenze	Via Pistoiese	e-Distribuzione	2 linee elettriche MT interferenti in attraversamento con il tracciato tranviario. Le linee elettriche sono posizionate lungo il marciapiede sud.	Vengono posati 3 corrugati in PEHD DN 160 in corrispondenza della polifora unica di attraversamento del tracciato tranviario.	Attraversamento	12 m
EMT012	42PFTE- EDST-009	Campi Bisenzio	Via Curzio Malaparte	e-Distribuzione	3 linee elettriche MT interferenti in attraversamento con il tracciato tranviario.	Vengono posati 6 corrugati in PEHD DN 160 in corrispondenza della polifora unica di attraversamento del tracciato tranviario.	Attraversamento	15 m
EMT013	42PFTE- EDST-010	Campi Bisenzio	Rotatoria Palagetta - circonvallazione sud	e-Distribuzione	6 linee elettriche MT interferenti in attraversamento con il tracciato tranviario.	Vengono posati 10 corrugati in PEHD DN 160 in corrispondenza della polifora unica di attraversamento del tracciato tranviario.	Attraversamento	18 m
EMT016	-	Campi Bisenzio	Via S.Giusto	e-Distribuzione	Linea elettrica MT in posizione non interferente con il tracciato tranviario.	-		0 m
EMT017	-	Campi Bisenzio	Via Prunaia	e-Distribuzione	Linea elettrica MT interferente in attraversamento con il tracciato tranviario.	Vengono posati 2 corrugati in PEHD DN 160 in corrispondenza della polifora unica di attraversamento del tracciato tranviario.	Attraversamento	10 m
EMT018	-	Campi Bisenzio	Via Masaccio	e-Distribuzione	Linea elettrica BT in posizione non interferente con il tracciato tranviario ma interessata dal posizionamento sul marciapiede attualmente in sede stradale.	La linea elettrica viene riposizionata sempre sotto il marciapiede a lato del tracciato tranviario in coordinamento con le altre reti di sottoservizi.	Parallelismo	45 m

--

TABELLA RIASSUNTIVA INTERFERENZE - Illuminazione Pubblica (PIL)								
CODICE	CODICE PFTE	COMUNE	UBICAZIONE	ENTE GESTORE	DESCRIZIONE INTERFERENZA	RISOLUZIONE INTERFERENZA	NOTE	LUGHEZZA TRATTO INTERFERNTE
PIL001	-	Firenze	Via Lazio	Silfi	Quadro elettrico per illuminazione pubblica interferente con il tracciato tranviario.	Quadro elettrico viene riposizionato in posizionate non interferente.	Interferenza puntuale	0 m
PIL002	-	Firenze	Via Lazio	Silfi	Quadro elettrico per illuminazione pubblica interferente con il tracciato tranviario.	Quadro elettrico viene riposizionato in posizionate non interferente.	Interferenza puntuale	0 m
PIL003	-	Firenze	Via Lazio / Via Nave di Brozzi	Silfi	Quadro elettrico per illuminazione pubblica interferente con il tracciato tranviario.	Quadro elettrico viene riposizionato in posizionate non interferente.	Interferenza puntuale	0 m
PIL004	-	Firenze	Via San Donnino	Silfi	Linea aerea per illuminazione pubblica interferente con il tracciato tranviario.	La linea viene interrata in posizione e quota non interferente con il tracciato tranviario.	Parallelismo	245 m
PIL005	-	Firenze	Via Aruzzi	Silfi	Quadro elettrico per illuminazione pubblica interferente con il tracciato tranviario.	Quadro elettrico viene riposizionato in posizionate non interferente.	Interferenza puntuale	0 m
</								



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA EAT_01

Codice interferenza: EAT001

Sistema di appartenenza
Energia Elettrica Alta Tensione

Ente gestore
Terna

Descrizione dell'interferenza

EAT001 (Terna): Linea aerea alta tensione a 132kV (linea "Osmannoro - Peretola" n.404) non interferente con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

EAT001: -

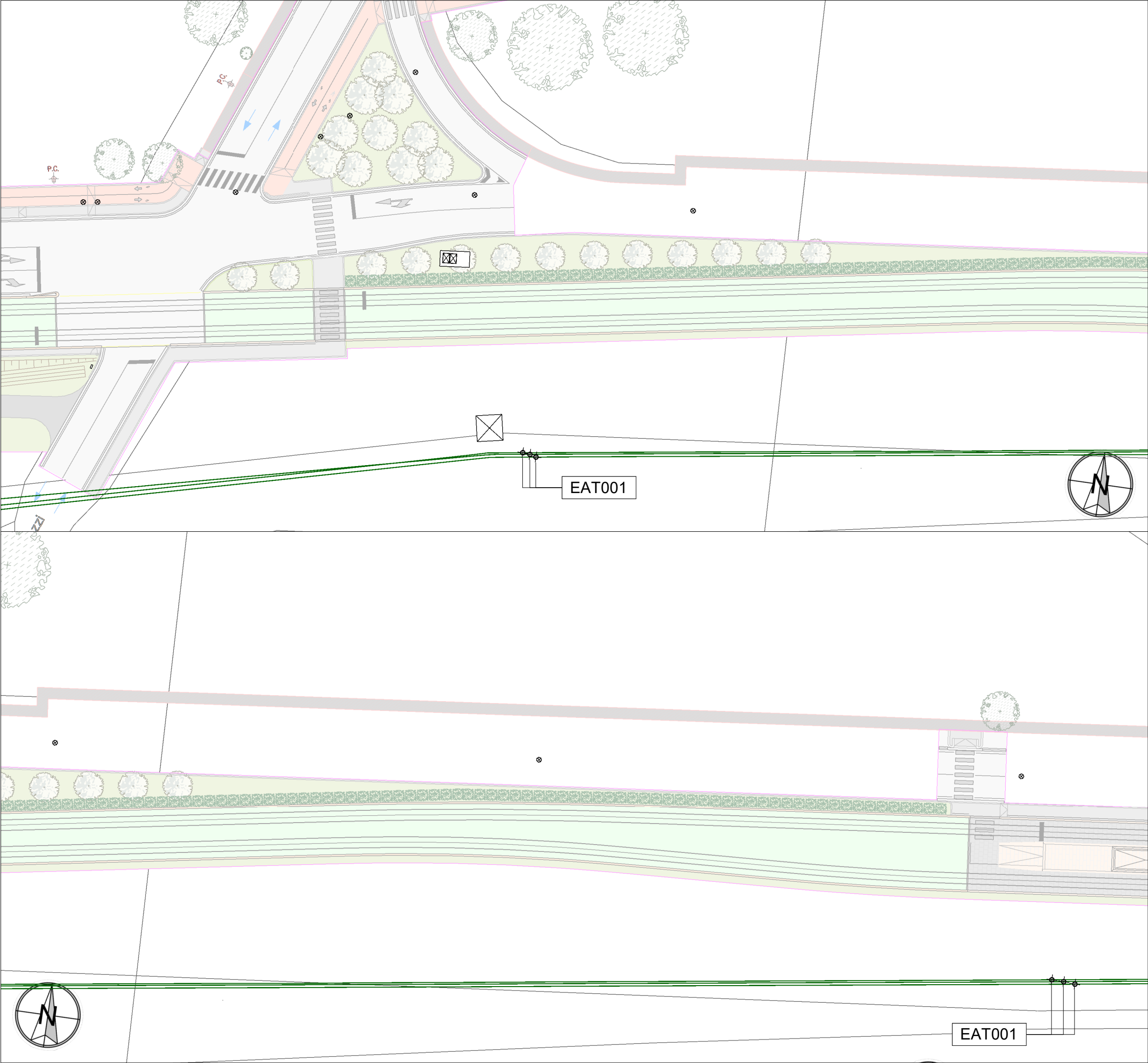
Lunghezza del tratto interferente

EAT001: N.I.

Note

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE ENERGIA ELETTRICA AT	
EAT	Tratto energia elettrica AT inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA EAT_02

Codice interferenza: EAT001

Sistema di appartenenza

Energia Elettrica Alta Tensione

Ente gestore

Terna

Descrizione dell'interferenza

EAT001 (Terna): Linea aerea alta tensione a 132kV (linea "Osmannoro - Peretola" n.404) non interferente con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

EAT001: -

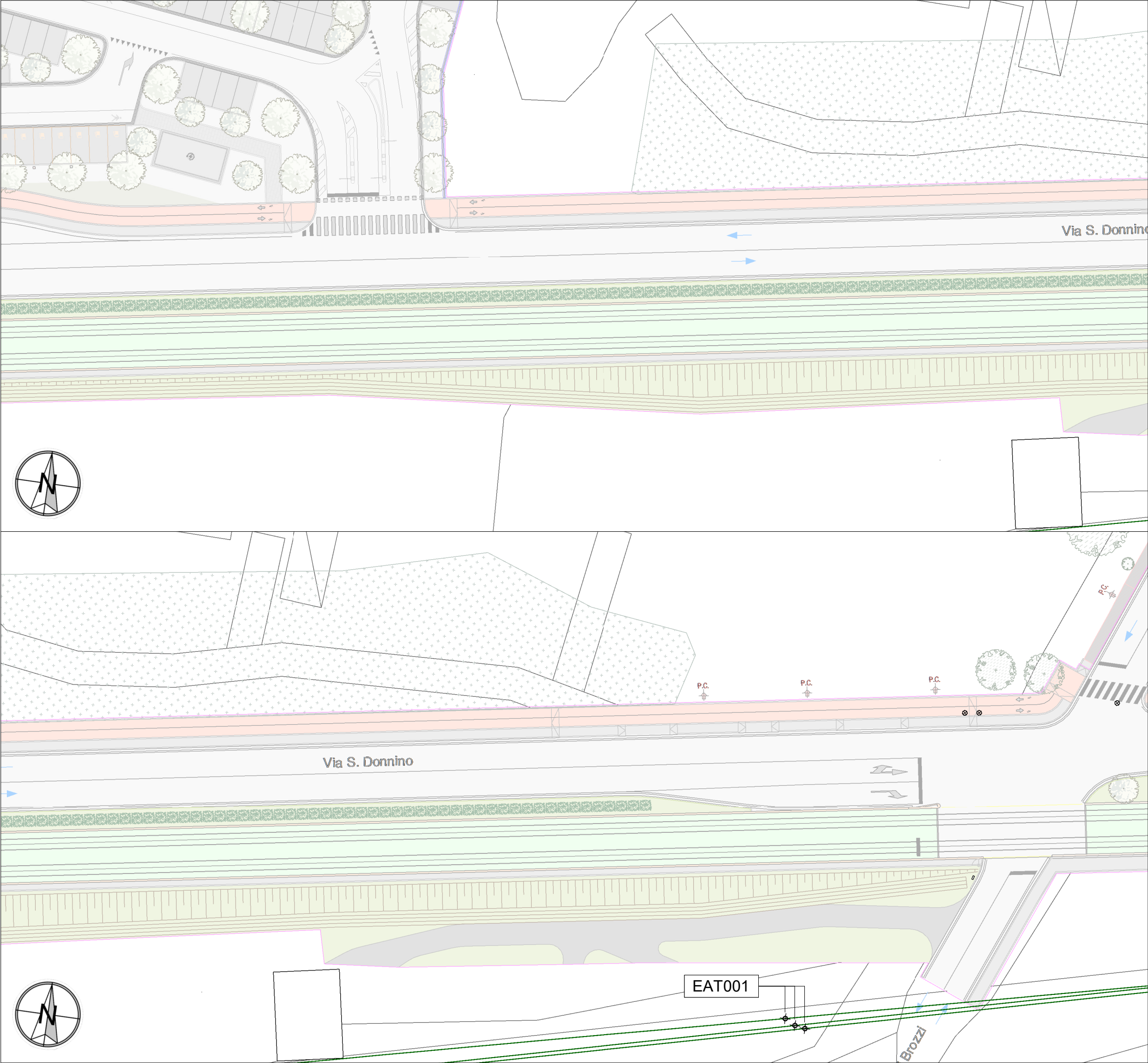
Lunghezza del tratto interferente

EAT001: N.I.

Note

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE ENERGIA ELETTRICA AT	
EAT	Tratto energia elettrica AT inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala1:500

Comune di:Firenze

NUMERO TAVOLA

EAT_03

Codice interferenza:

EAT001

Sistema di appartenenza

Energia Elettrica Alta Tensione

Ente gestore

Terna

Descrizione dell'interferenza

EAT001 (Terna): Linea aerea alta tensione a 132kV (linea "Osmannoro - Peretola" n.404) non interferente con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

EAT001: -

Lunghezza del tratto interferente

EAT001: N.I.

Note

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

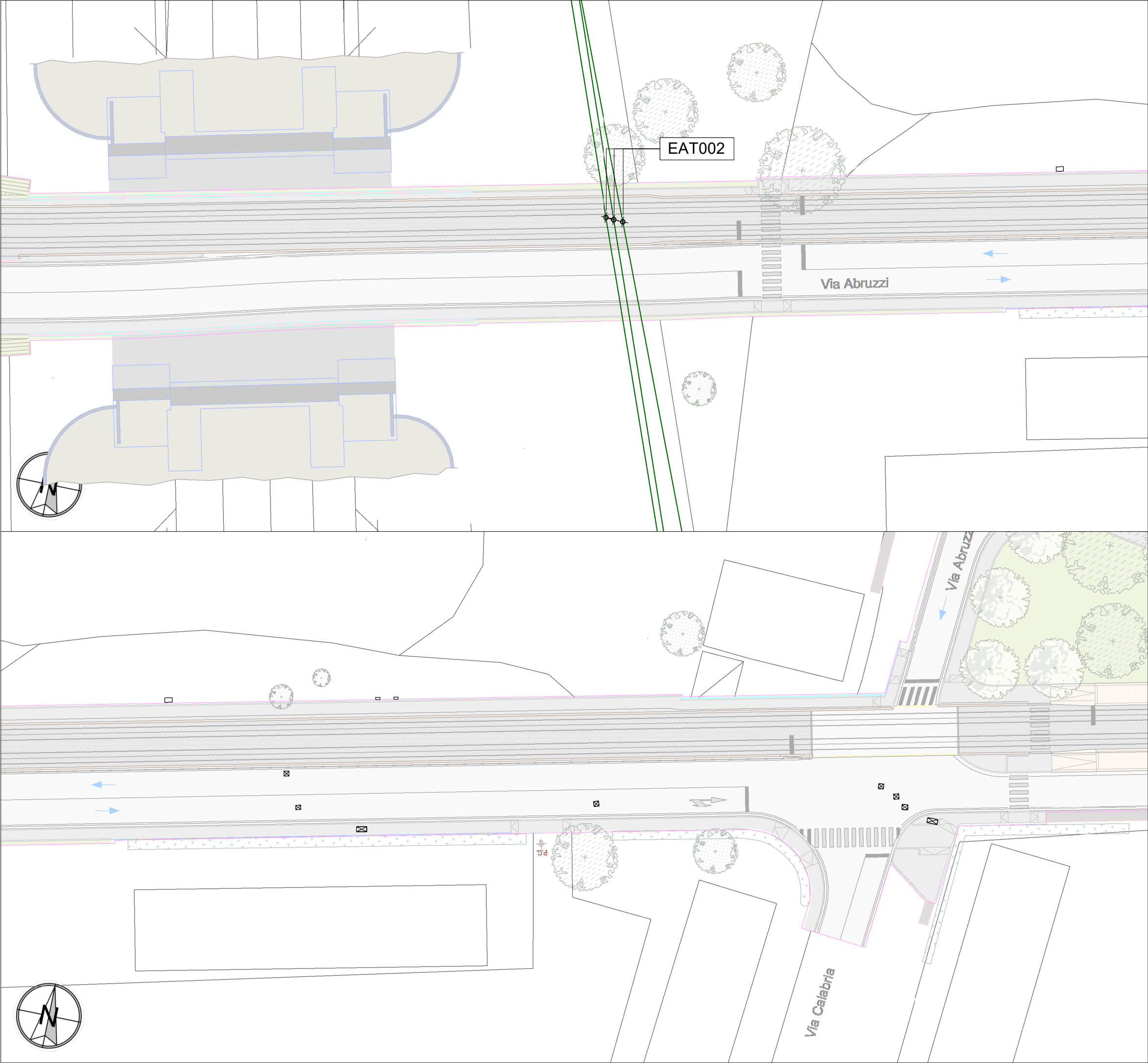
LEGENDA INTERFERENZE
ENERGIA ELETTRICA AT

EAT

Tratto energia elettrica AT inerferente

Demolizione tratto esistente

Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA EAT_04
Codice interferenza: EAT002

Sistema di appartenenza
Energia Elettrica Alta Tensione
Ente gestore
Terna
Descrizione dell'interferenza

EAT002 (Terna): Linea aerea alta tensione a 132kV (linea "Osmannoro - Peretola" n.404) non interferente con il tracciato tranviario.

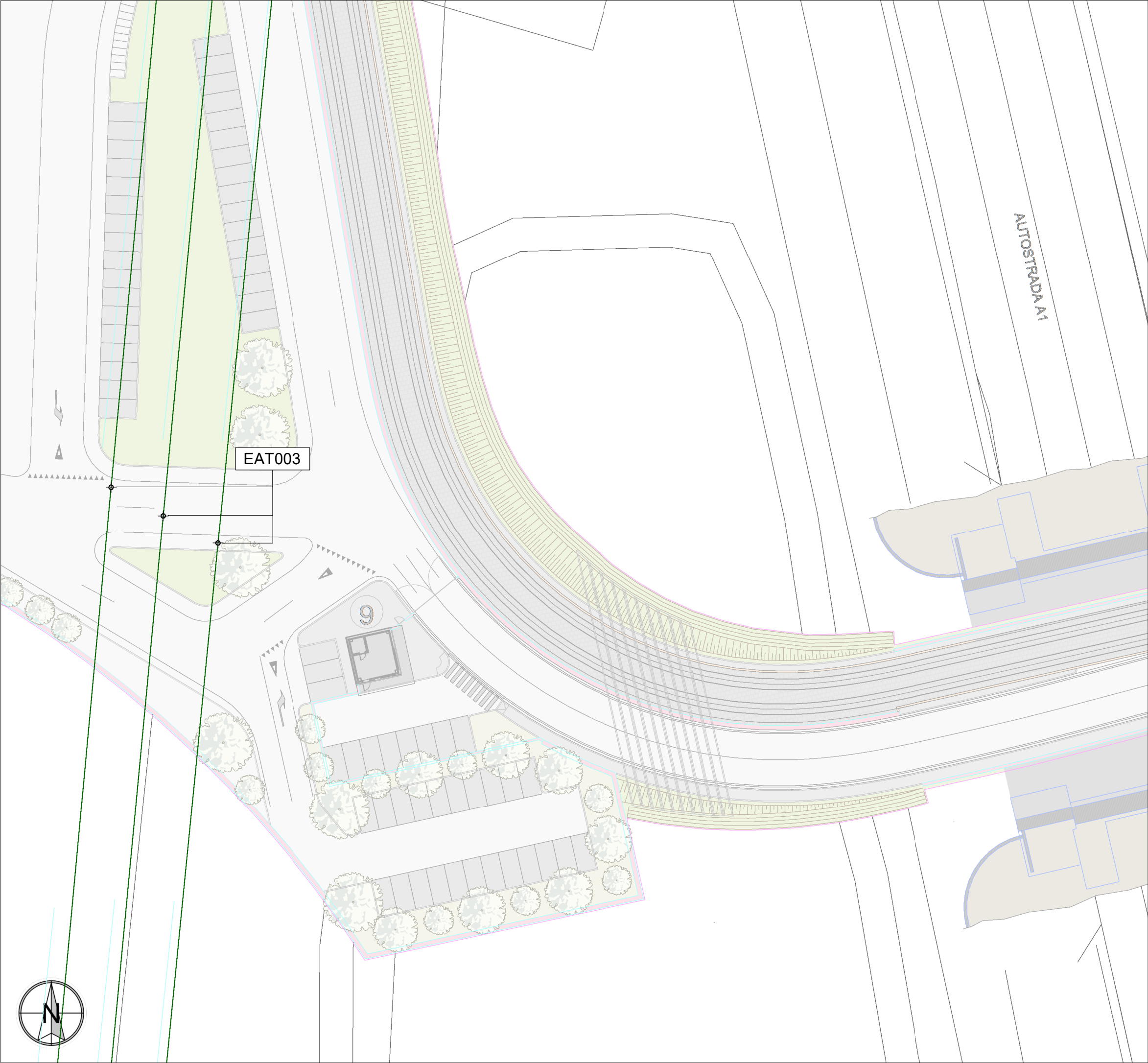
Risoluzione tecnica dell'interferenza
EAT002: -

Lunghezza del tratto interferente
EAT002: N.I.

Note

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE ENERGIA ELETTRICA AT	
EAT	Tratto energia elettrica AT inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di Firenze

NUMERO TAVOLA EAT_05

Codice interferenza: EAT003

Sistema di appartenenza

Energia Elettrica Alta Tensione

Ente gestore

Terna

Descrizione dell'interferenza

EAT003 (Terna): Linea aerea alta tensione a 132kV (linea "Casellina - San Cresci" n.491) passante per l'area deposito non interferente con i manufatti del deposito e il tracciato tranviario come dimostrato nelle sezioni di riferimento allegate al book.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

EAT003: -

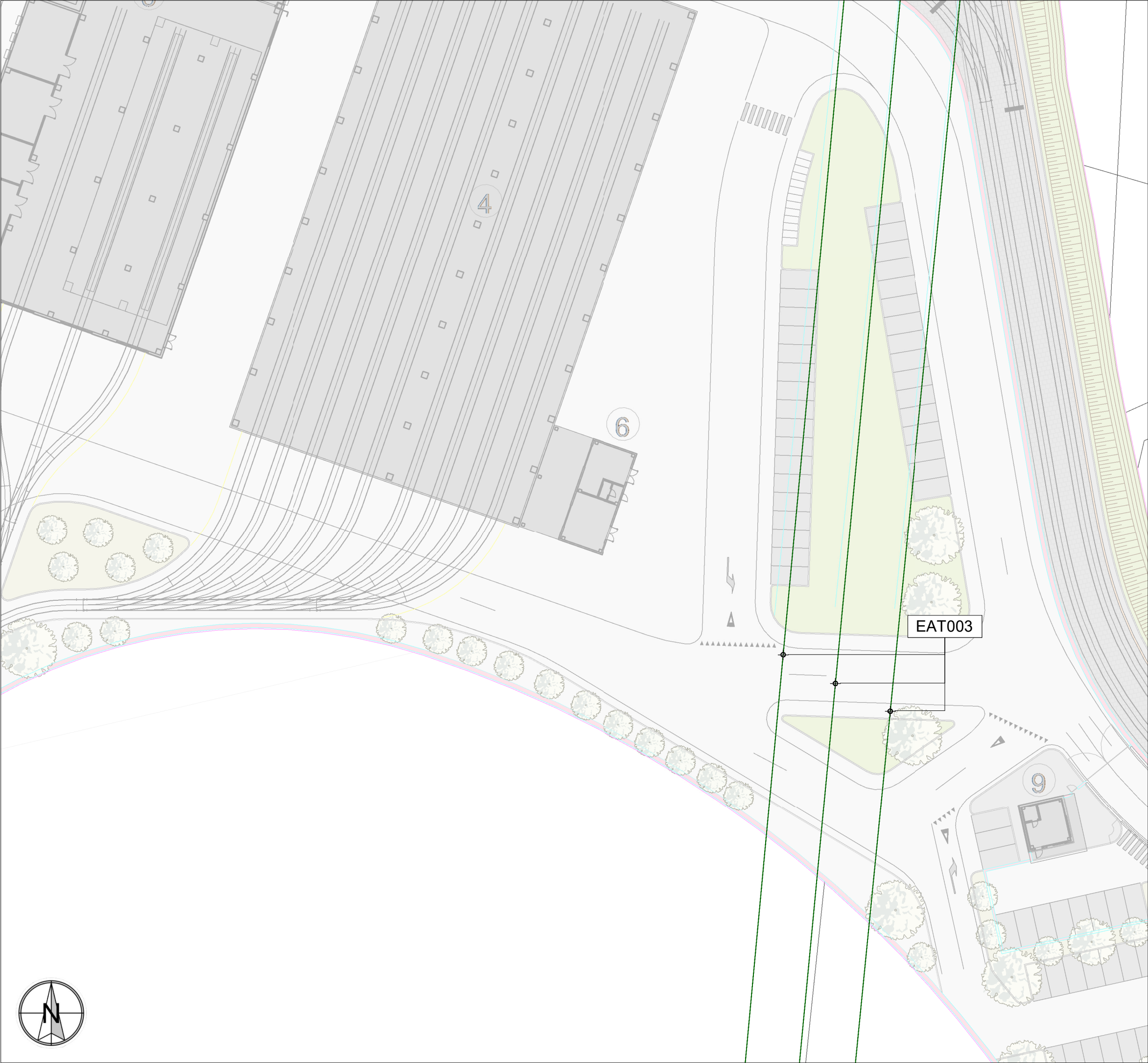
Lunghezza del tratto interferente

EAT003: N.I.

Note

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE ENERGIA ELETTRICA AT	
EAT	Tratto energia elettrica AT inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di Firenze

NUMERO TAVOLA EAT_06

Codice interferenza: EAT003

Sistema di appartenenza
Energia Elettrica Alta Tensione
Ente gestore
Terna

Descrizione dell'interferenza
EAT003 (Terna): Linea aerea alta tensione a 132kV (linea "Casellina - San Cresci" n.491) passante per l'area deposito non interferente con i manufatti del deposito e il tracciato tranviario come dimostrato nelle sezioni di riferimento allegate al book.

Risoluzione tecnica dell'interferenza
EAT003: -

Lunghezza del tratto interferente
EAT003: N.I.

Note

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE ENERGIA ELETTRICA AT	
EAT	Tratto energia elettrica AT inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di Firenze

NUMERO TAVOLA EAT_07

Codice interferenza: EAT003

Sistema di appartenenza
Energia Elettrica Alta Tensione

Ente gestore
Terna

Descrizione dell'interferenza
EAT003 (Terna): Linea aerea alta tensione a 132kV (linea "Casellina - San Cresci" n.491) passante per l'area deposito non interferente con i manufatti del deposito e il tracciato tranviario come dimostrato nelle sezioni di riferimento allegate al book.

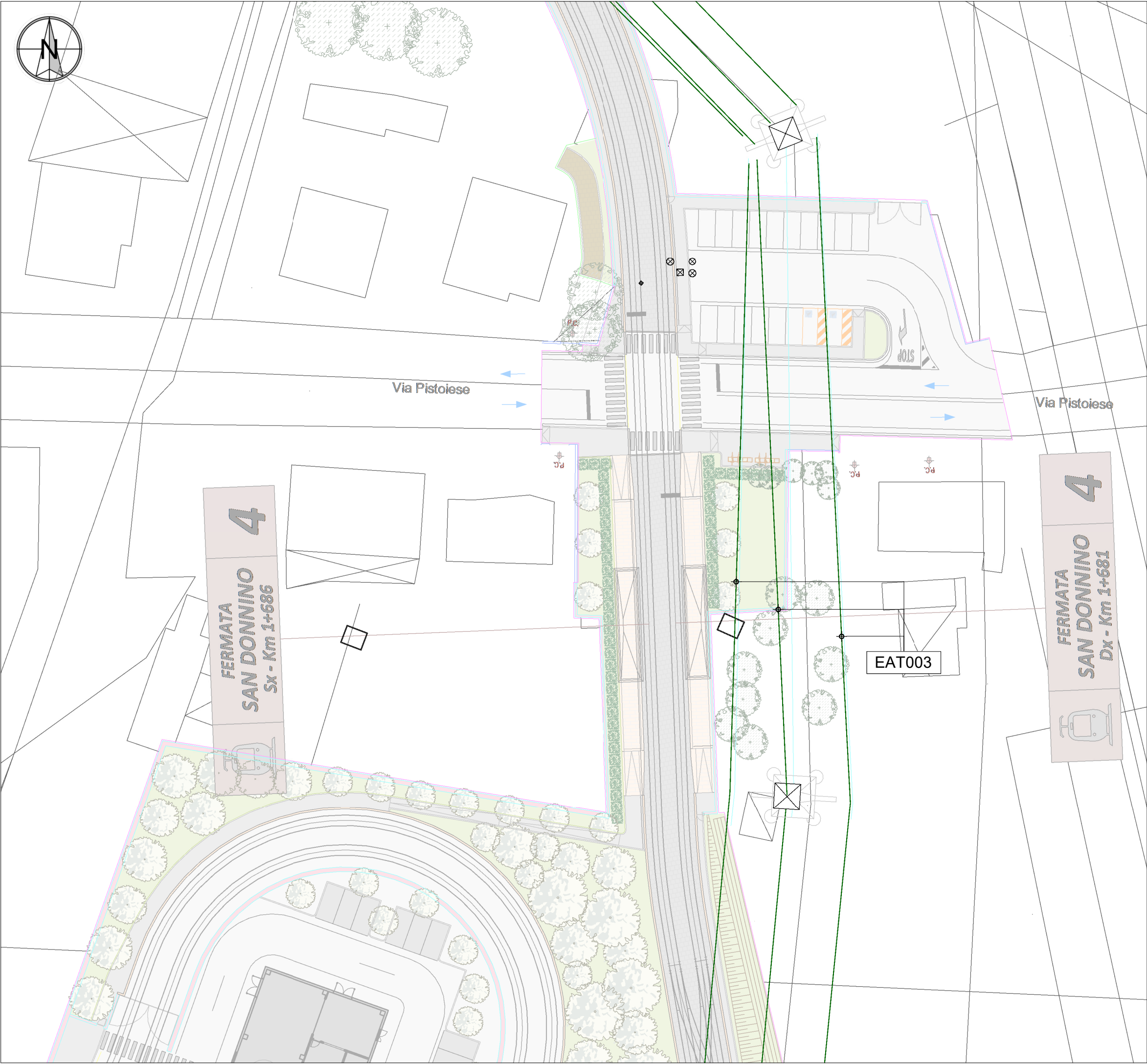
Risoluzione tecnica dell'interferenza
EAT003: -

Lunghezza del tratto interferente
EAT003: N.I.

Note

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE ENERGIA ELETTRICA AT	
EAT	Tratto energia elettrica AT inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500

Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA

EAT_08

Codice interferenza:

EAT003

Sistema di appartenenza

Energia Elettrica Alta Tensione

Ente gestore

Terna

Descrizione dell'interferenza

EAT003 (Terna): Linea aerea alta tensione a 132kV (linea "Casellina - San Cresci" n.491) passante per l'area deposito non interferente con i manufatti del deposito e il tracciato tranviario come dimostrato nelle sezioni di riferimento allegate al book.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

EAT003: -

Lunghezza del tratto interferente

EAT003: N.I.

Note

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE
ENERGIA ELETTRICA AT

EAT	Tratto energia elettrica AT inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Campi Bisenzio

NUMERO TAVOLA EAT_09

Codice interferenza: EAT004

Sistema di appartenenza

Energia Elettrica Alta Tensione

Ente gestore

Terna

Descrizione dell'interferenza

EAT004 (Terna): Linea aerea alta tensione a 132kV (linea "Casellina - San Cresci" n.491) non interferente con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

EAT004: -

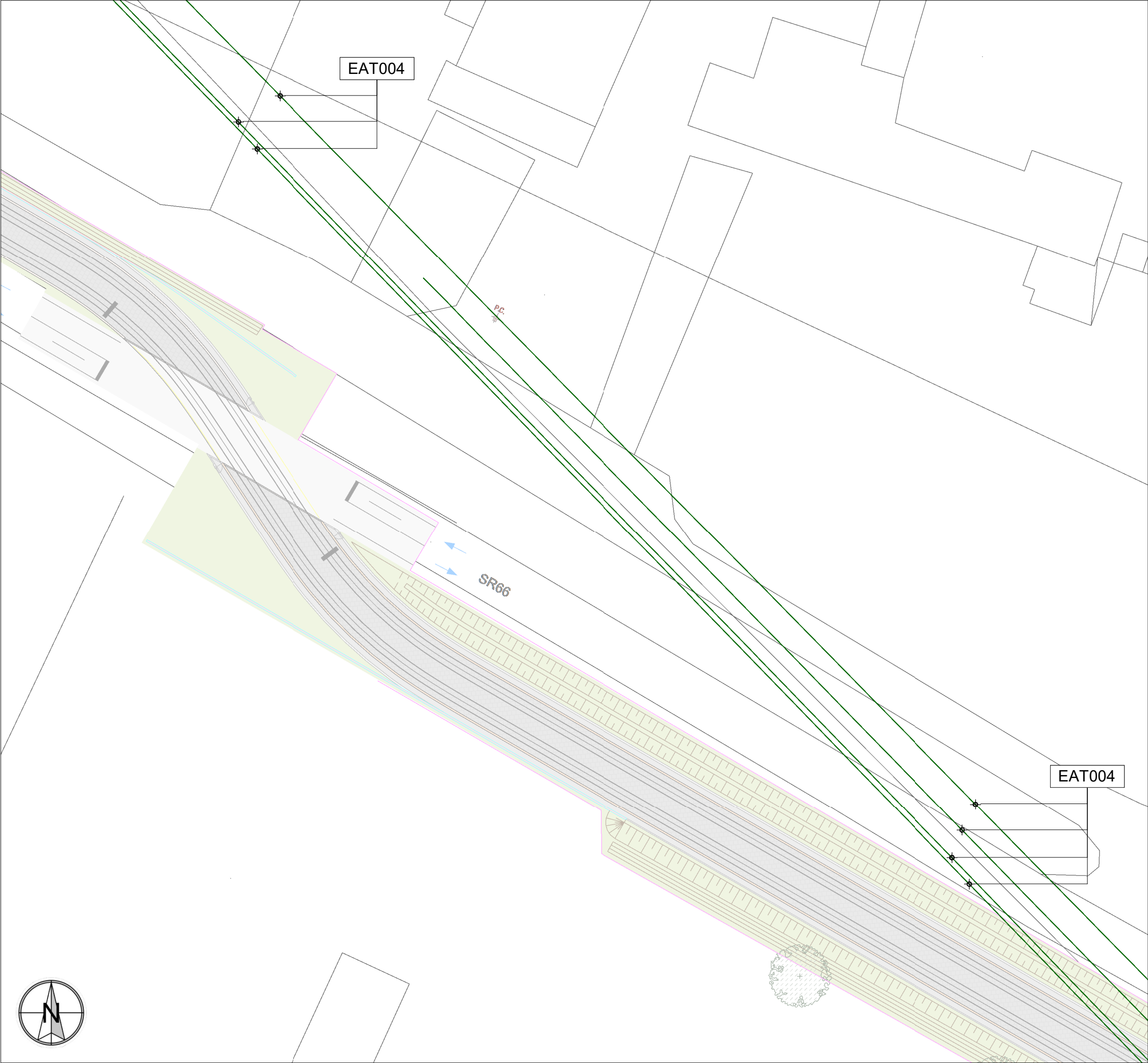
Lunghezza del tratto interferente

EAT004: N.I.

Note

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE ENERGIA ELETTRICA AT	
EAT	Tratto energia elettrica AT inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Campi Bisenzio

NUMERO TAVOLA EAT_10
Codice interferenza: EAT004

Sistema di appartenenza
Energia Elettrica Alta Tensione
Ente gestore
Terna
Descrizione dell'interferenza

EAT004 (Terna): Linea aerea alta tensione a 132kV (linea "Casellina - San Cresci" n.491) non interferente con il tracciato tranviario.

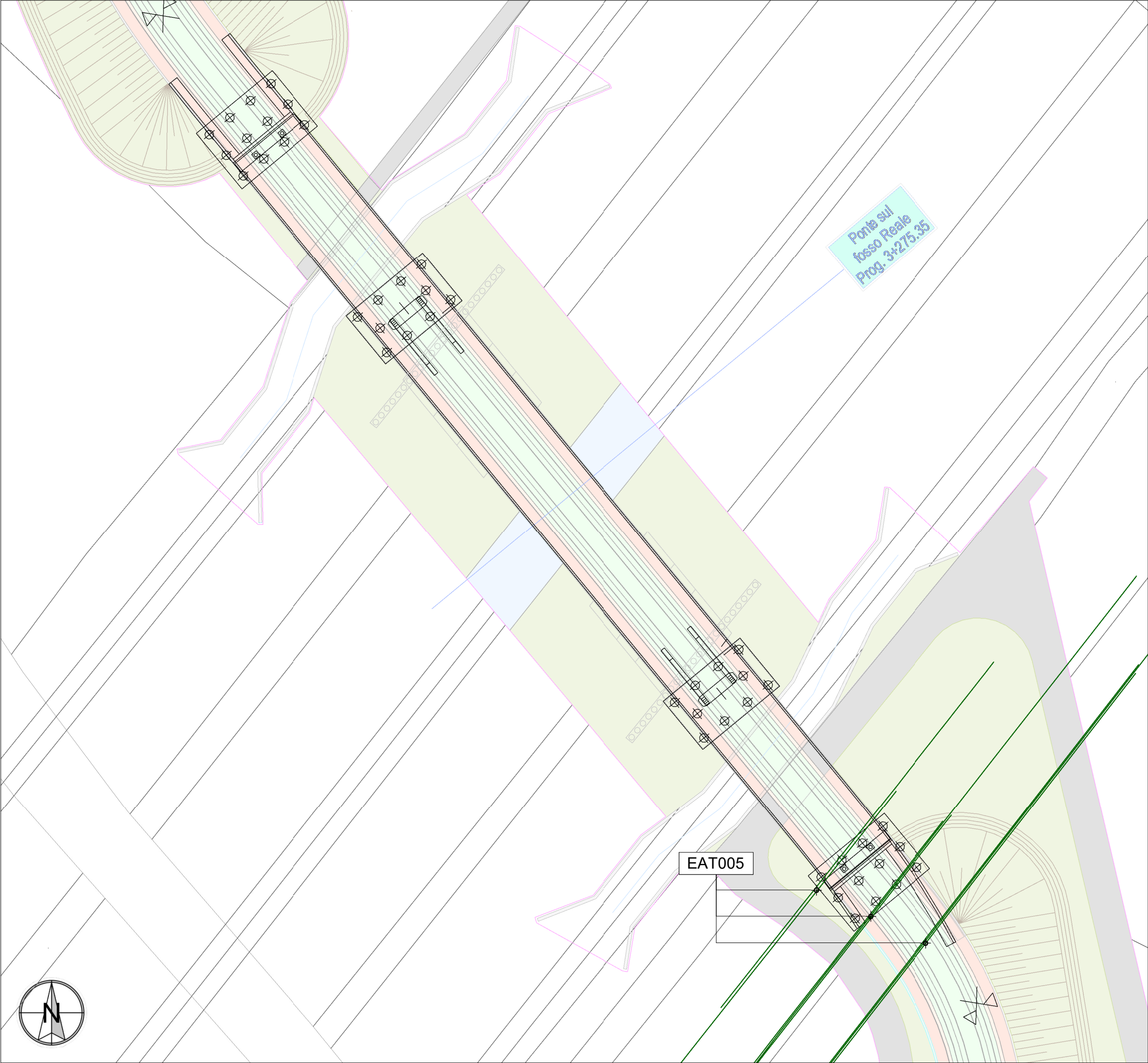
Risoluzione tecnica dell'interferenza
EAT004: -

Lunghezza del tratto interferente
EAT004: N.I.

Note

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE ENERGIA ELETTRICA AT	
EAT	Tratto energia elettrica AT inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500Comune di: Campi Bisenzio

NUMERO TAVOLA EAT_11

Codice interferenza: EAT005

Sistema di appartenenza

Energia Elettrica Alta Tensione

Ente gestore

Terna

Descrizione dell'interferenza

EAT005 (Terna): Linea aerea alta tensione a 132kV (linea "Casellina - Calenzano" n.337) non interferente con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

EAT005: -

Lunghezza del tratto interferente

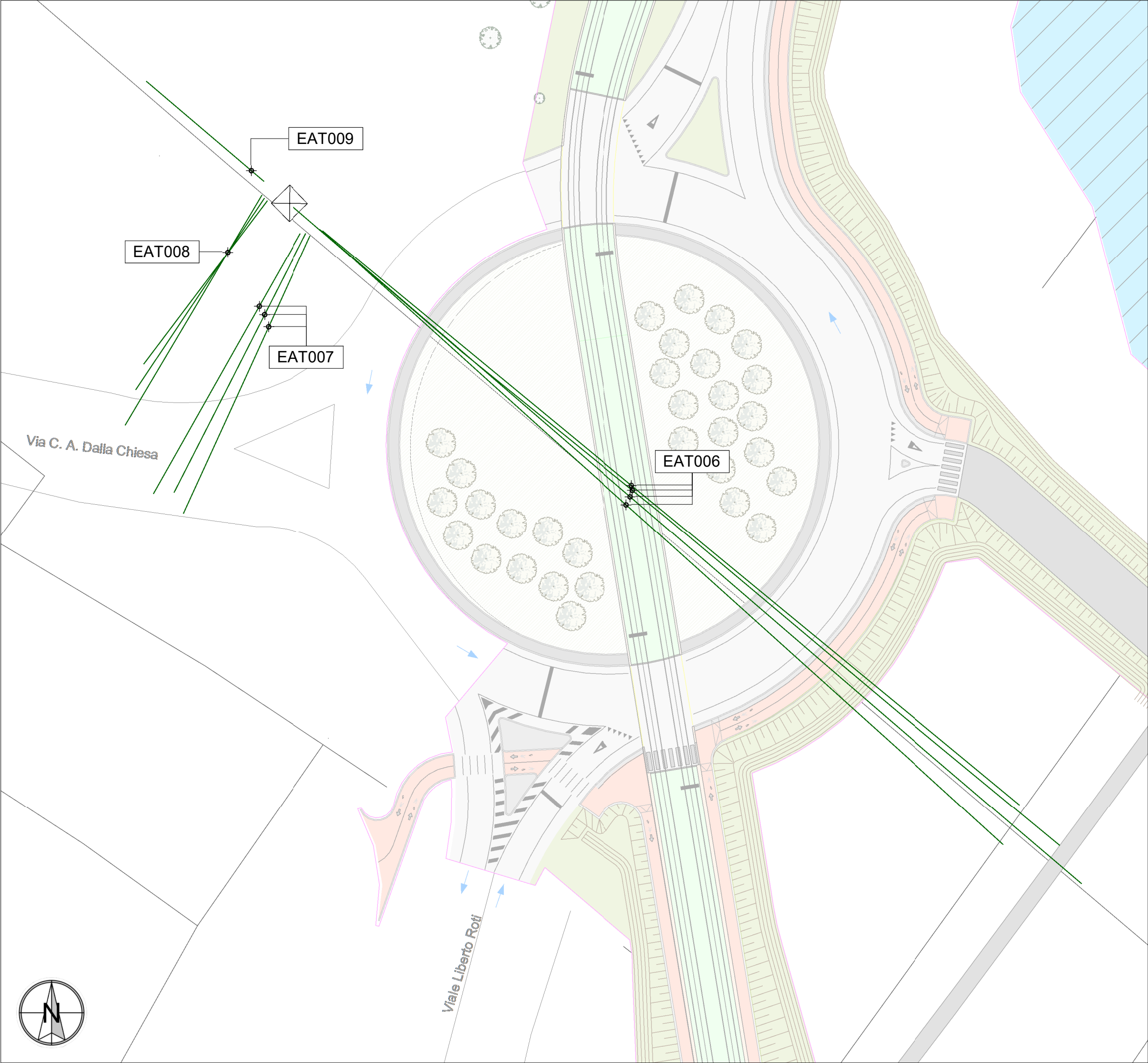
EAT005: N.I.

Note

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE ENERGIA ELETTRICA AT

EAT	Tratto energia elettrica AT inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500

Comune di: Campi Bisenzio

NUMERO TAVOLA EAT_12

Codice interferenza: EAT006 - EAT007 - EAT008 - EAT009

Sistema di appartenenza

Energia Elettrica Alta Tensione

Ente gestore

Terna

Descrizione dell'interferenza

EAT006 (Terna): Linea aerea alta tensione a 132kV (linea "Casellina - San Cresci" n.491) non interferente con il tracciato tranviario.
EAT007 (Terna): Linea elettrica aerea alta tensione non interferente con il tracciato tranviario.
EAT008 (Terna): Linea elettrica aerea alta tensione non interferente con il tracciato tranviario.
EAT009 (Terna): Linea elettrica aerea alta tensione non interferente con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

EAT006: -
EAT007: -
EAT008: -
EAT009: -

Lunghezza del tratto interferente

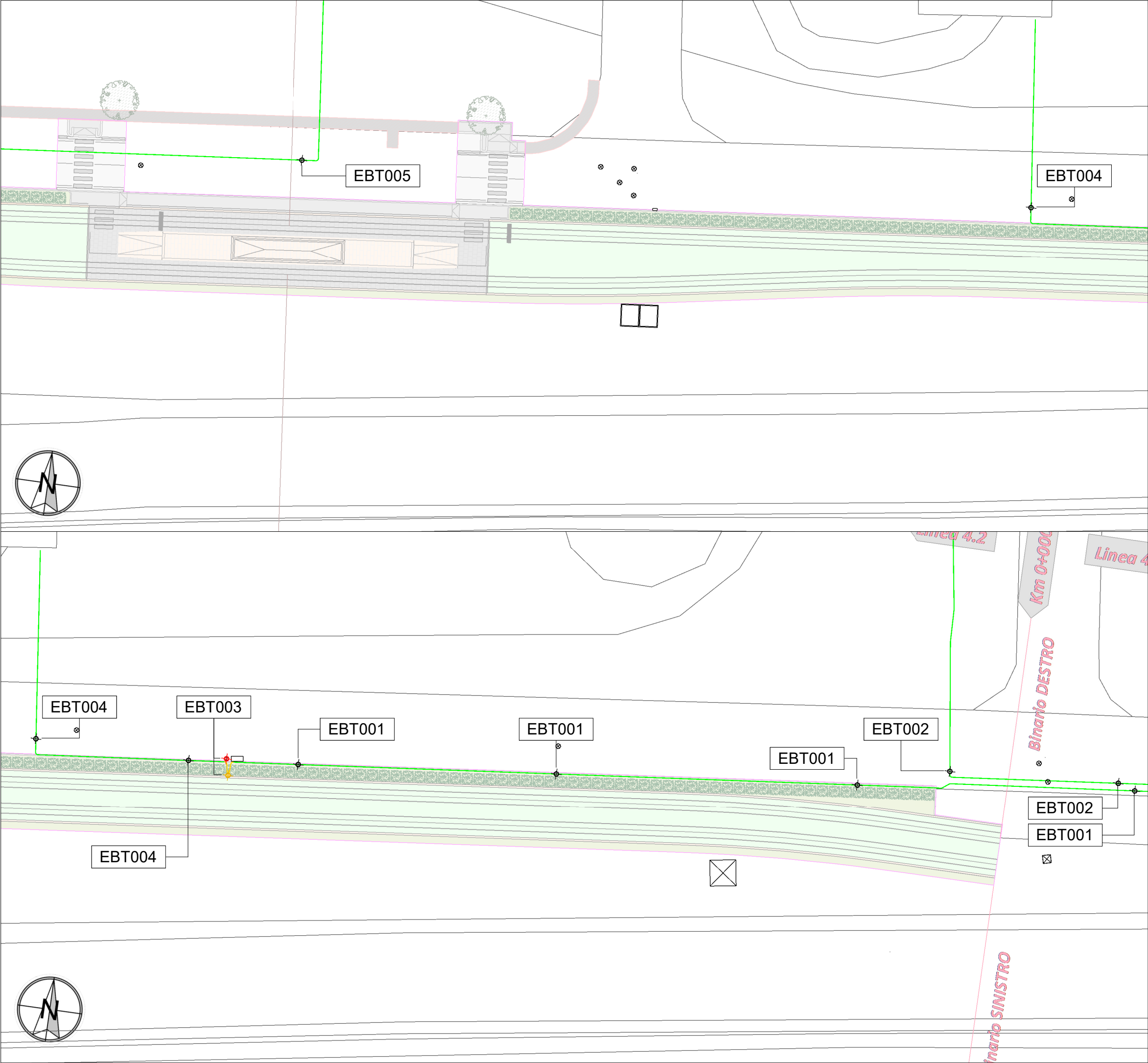
EAT006: N.I., EAT007: N.I., EAT008: N.I., EAT009: N.I.

Note

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE
ENERGIA ELETTRICA AT

EAT	Tratto energia elettrica AT inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500

Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA

EBT_01

Codice interferenza:

EBT001 - EBT002 - EBT004 - EBT003 - EBT005

Sistema di appartenenza

Energia Elettrica Bassa Tensione

Ente gestore

e-Distribuzione

Descrizione dell'interferenza

EBT001 (e-Distribuzione): Linea elettrica BT in posizione non interferente con il tracciato tranviario.
EBT002 (e-Distribuzione): Linea elettrica BT in posizione non interferente con il tracciato tranviario.
EBT004 (e-Distribuzione): Linea elettrica BT in posizione non interferente con il tracciato tranviario.
EBT003 (e-Distribuzione): Armadio quadri elettrici BT lato marciapiede interferente.
EBT005 (e-Distribuzione): Linea elettrica BT in posizione non interferente con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

EBT001: -
EBT002: -
EBT004: -
EBT003: L'armadio quadri elettrici BT viene spostato in posizione non interferente con il tracciato tranviario.
EBT005: -

Lunghezza del tratto interferente

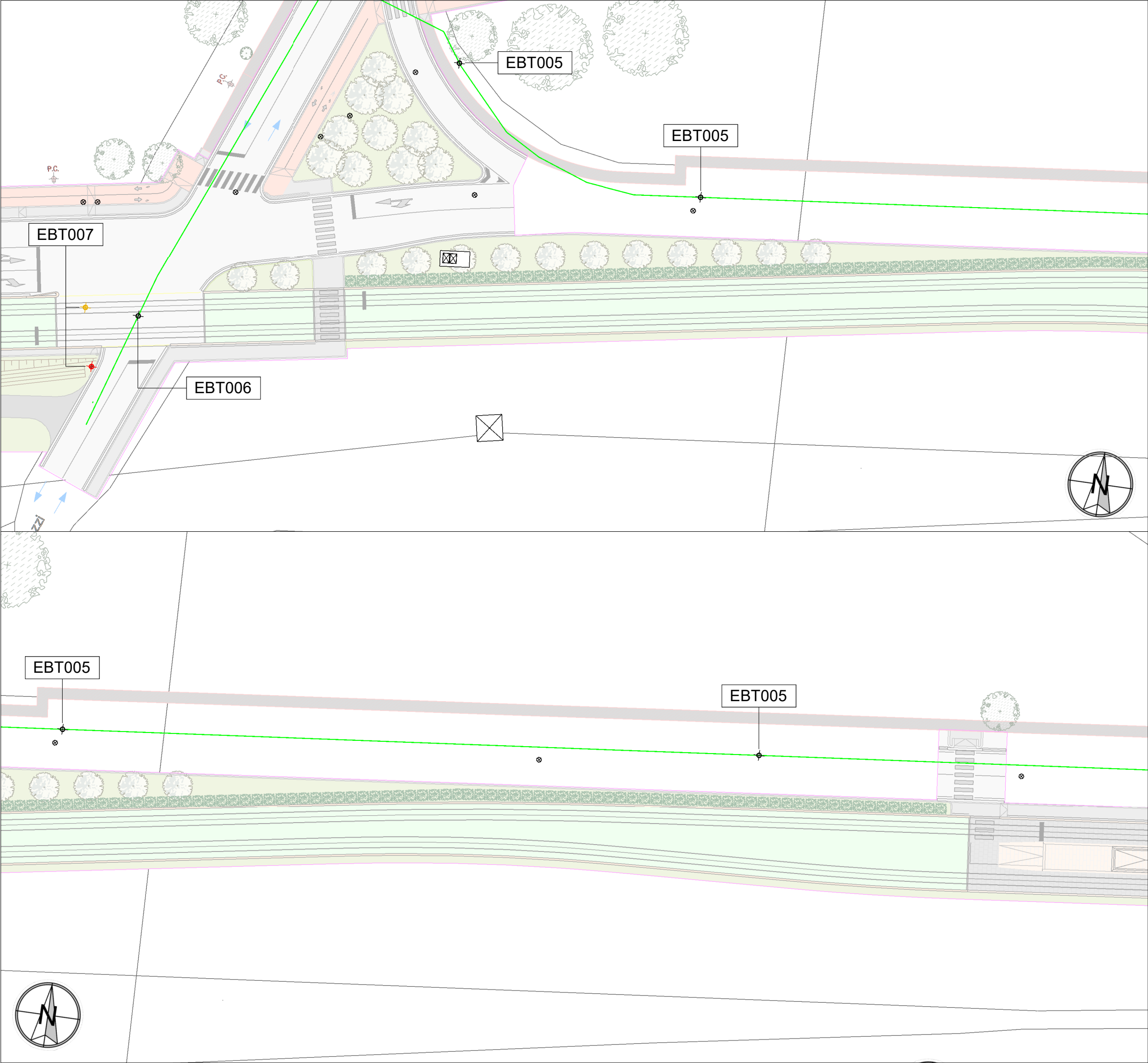
EBT001: N.I., EBT002: N.I., EBT004: N.I., EBT003: N.I., EBT005: N.I.

Note

, Interferenza puntuale

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE ENERGIA ELETTRICA BT	
EBT	Tratto energia elettrica BT inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA EBT_02

Codice interferenza: EBT005 - EBT006 - EBT007

Sistema di appartenenza

Energia Elettrica Bassa Tensione

Ente gestore

e-Distribuzione

Descrizione dell'interferenza

EBT005 (e-Distribuzione): Linea elettrica BT in posizione non interferente con il tracciato tranviario.

EBT006 (e-Distribuzione): Linea elettrica BT interferente in attraversamento con il tracciato tranviario.

EBT007 (e-Distribuzione): Sezionatore BT interferente con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

EBT005: -

EBT006: Vengono posati 2 corrugati in PEHD DN 160 in corrispondenza della polifora unica di attraversamento del tracciato tranviario.

EBT007: Il sezionatore BT viene spostato verso il lato sud in posizione non interferente.

Lunghezza del tratto interferente

EBT005: N.I., EBT006: 18.00 mt., EBT007: N.I.

Note

, Attraversamento, Interferenza puntuale

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE ENERGIA ELETTRICA BT	
EBT	Tratto energia elettrica BT inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA EBT_03

Codice interferenza: EBT008 - EBT009

Sistema di appartenenza

Energia Elettrica Bassa Tensione

Ente gestore

e-Distribuzione

Descrizione dell'interferenza

EBT008 (e-Distribuzione): Sezionatore BT interferente con il tracciato tranviario.
EBT009 (e-Distribuzione): Linea elettrica BT in posizione non interferente con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

EBT008: Il sezionatore BT viene spostato a lato della nuova viabilità in corrispondenza dei nuovi parcheggi a lato della corsia in posizione non interferente.
EBT009: -

Lunghezza del tratto interferente

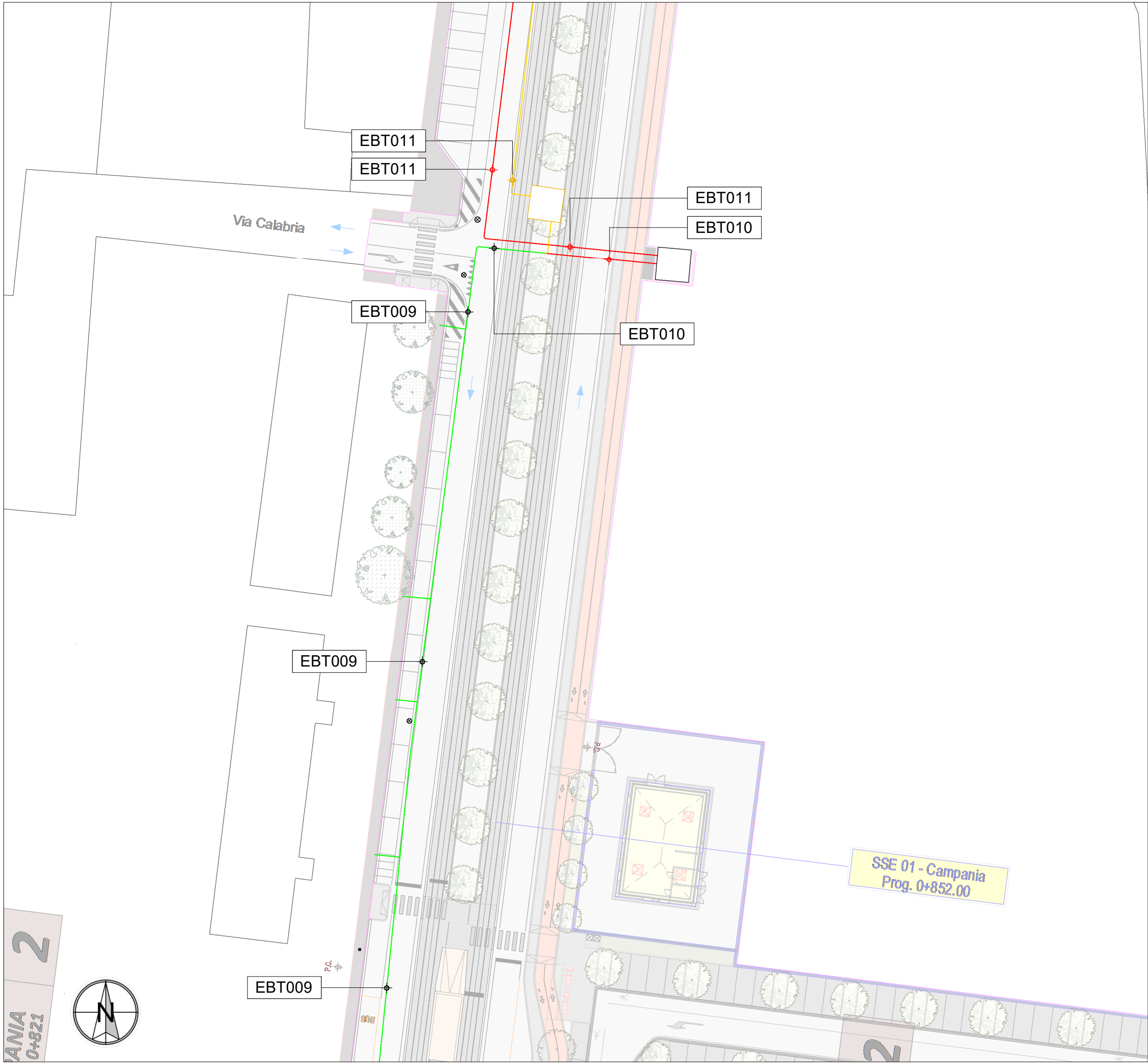
EBT008: N.I., EBT009: N.I.

Note

Interferenza puntuale,

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE ENERGIA ELETTRICA BT	
EBT	Tratto energia elettrica BT inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500

Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA

EBT_04

Codice interferenza:

EBT010 - EBT009 - EBT011

Sistema di appartenenza

Energia Elettrica Bassa Tensione

Ente gestore

e-Distribuzione

Descrizione dell'interferenza

EBT010 (e-Distribuzione): Linea elettrica BT in uscita dalla cabina (interferenza EMT006) di trasformazione interferente in attraversamento con il tracciato tranviario.
EBT009 (e-Distribuzione): Linea elettrica BT in posizione non interferente con il tracciato tranviario.
EBT011 (e-Distribuzione): Linea elettrica BT proveniente dalla cabina (interferenza EMT006) interferente in parallelismo con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

EBT010: Vengono posati 2 corrugati in PEHD DN 160 in corrispondenza della polifora unica di attraversamento del tracciato tranviario.
EBT009: -
EBT011: La linea elettrica viene spostata in posizione non interferente lungo la carreggiata ovest della nuova viabilità. Vengono posati due nuovi corrugati DN 160 a partire dalla nuova cabina.

Lunghezza del tratto interferente

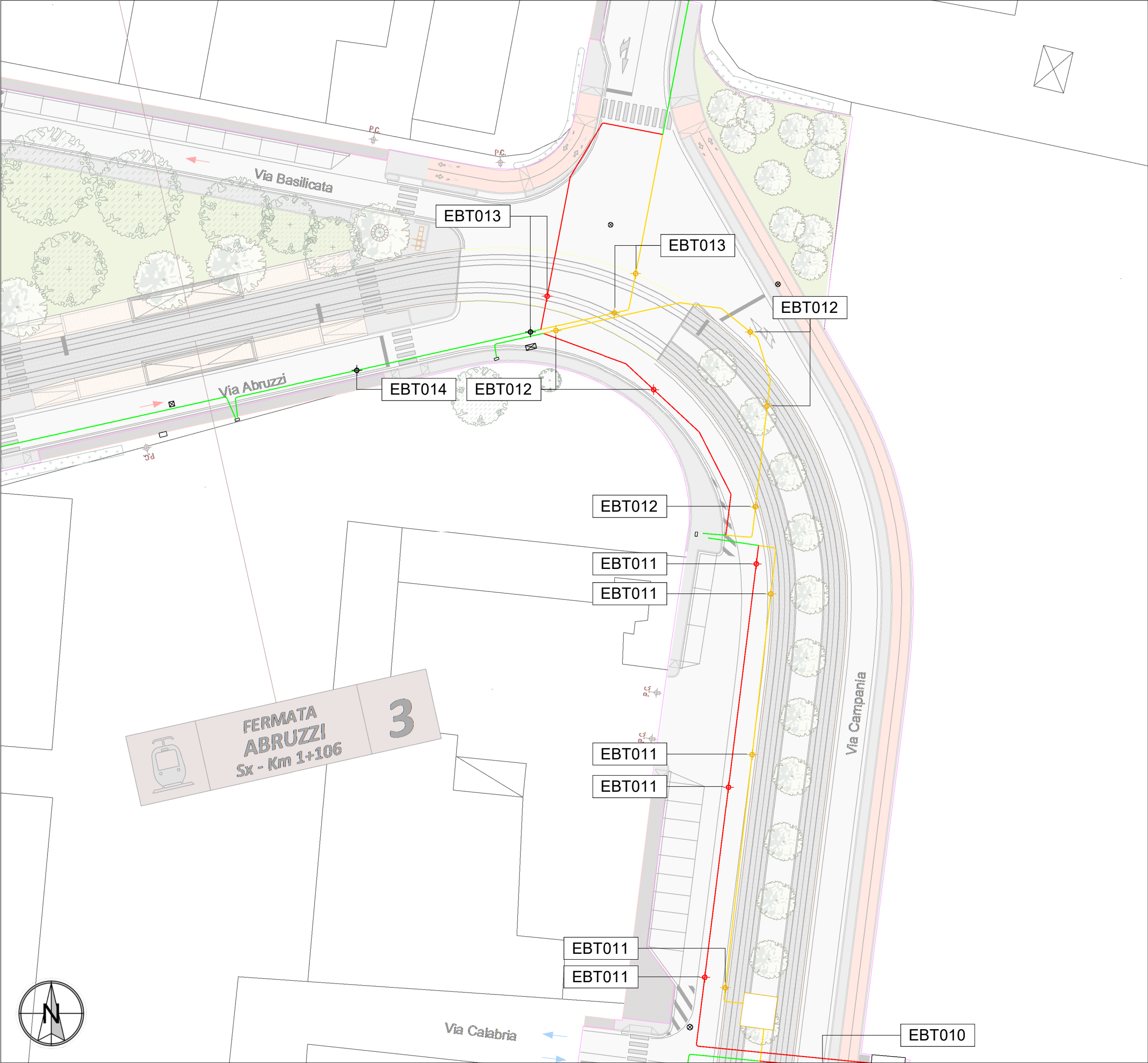
EBT010: 25.00 mt., EBT009: N.I., EBT011: 95.00 mt.

Note

Attraversamento, , Parallelismo

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE ENERGIA ELETTRICA BT	
EBT	Tratto energia elettrica BT inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA EBT_05

Codice interferenza: **EBT011 - EBT012 - EBT013 - EBT014 - EBT010**

Sistema di appartenenza

Energia Elettrica Bassa Tensione

Ente gestore

e-Distribuzione

Descrizione dell'interferenza

EBT011 (e-Distribuzione): Linea elettrica BT proveniente dalla cabina (interferenza EMT006) interferente in parallelismo con il tracciato tranviario.
EBT012 (e-Distribuzione): Linea elettrica BT interferente con il tracciato tranviario in corrispondenza della curva del tracciato tranviario.
EBT013 (e-Distribuzione): Linea elettrica BT interferente in attraversamento con il tracciato tranviario in corrispondenza della curva del tracciato tranviario.
EBT014 (e-Distribuzione): Linea elettrica BT in posizione non interferente con il tracciato tranviario.
EBT010 (e-Distribuzione): Linea elettrica BT in uscita dalla cabina (interferenza EMT006) di trasformazione interferente in attraversamento con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

EBT011: La linea elettrica viene spostata in posizione non interferente lungo la carreggiata ovest della nuova viabilità. Vengono posati due nuovi corrugati DN 160 a partire dalla nuova cabina.
EBT012: La linea elettrica viene spostata sul lato ovest del tracciato tranviario in posizione non interferente.
EBT013: La linea elettrica viene riposizionata realizzando un nuovo attraversamento.
EBT014: -
EBT010: Vengono posati 2 corrugati in PEHD DN 160 in corrispondenza della polifora unica di attraversamento del tracciato tranviario.

Lunghezza del tratto interferente

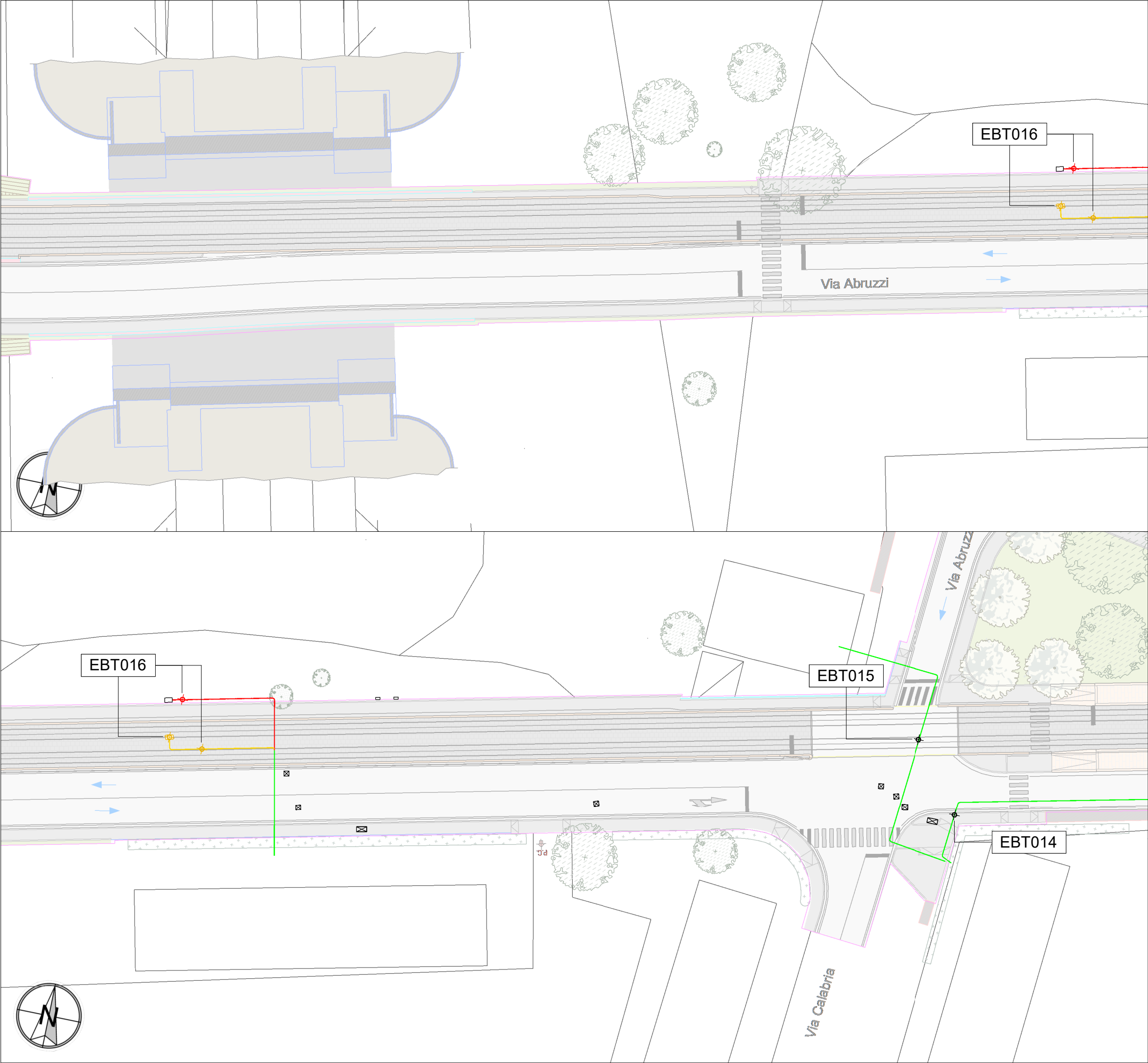
EBT011: 95.00 mt., EBT012: 65.00 mt., EBT013: 35.00 mt., EBT014: N.I.,
EBT010: 25.00 mt.

Note

Parallelismo, Attraversamento,

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE ENERGIA ELETTRICA BT	
EBT	Tratto energia elettrica BT inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500

Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA EBT_06

Codice interferenza: EBT015 - EBT014 - EBT016

Sistema di appartenenza

Energia Elettrica Bassa Tensione

Ente gestore

e-Distribuzione

Descrizione dell'interferenza

EBT015 (e-Distribuzione): Linea elettrica BT interferente in attraversamento con il tracciato tranviario.

EBT014 (e-Distribuzione): Linea elettrica BT in posizione non interferente con il tracciato tranviario.

EBT016 (e-Distribuzione): Linea elettrica BT interferente con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

EBT015: Viene realizzata una polifora unica a 2 corrugati in PEHD DN 160 in corrispondenza dell'attraversamento della linea elettrica interferente.

EBT014: -

EBT016: La linea elettrica viene riposizionata dall'altro lato della tranvia verso il parco spostando i nodi BT.

Lunghezza del tratto interferente

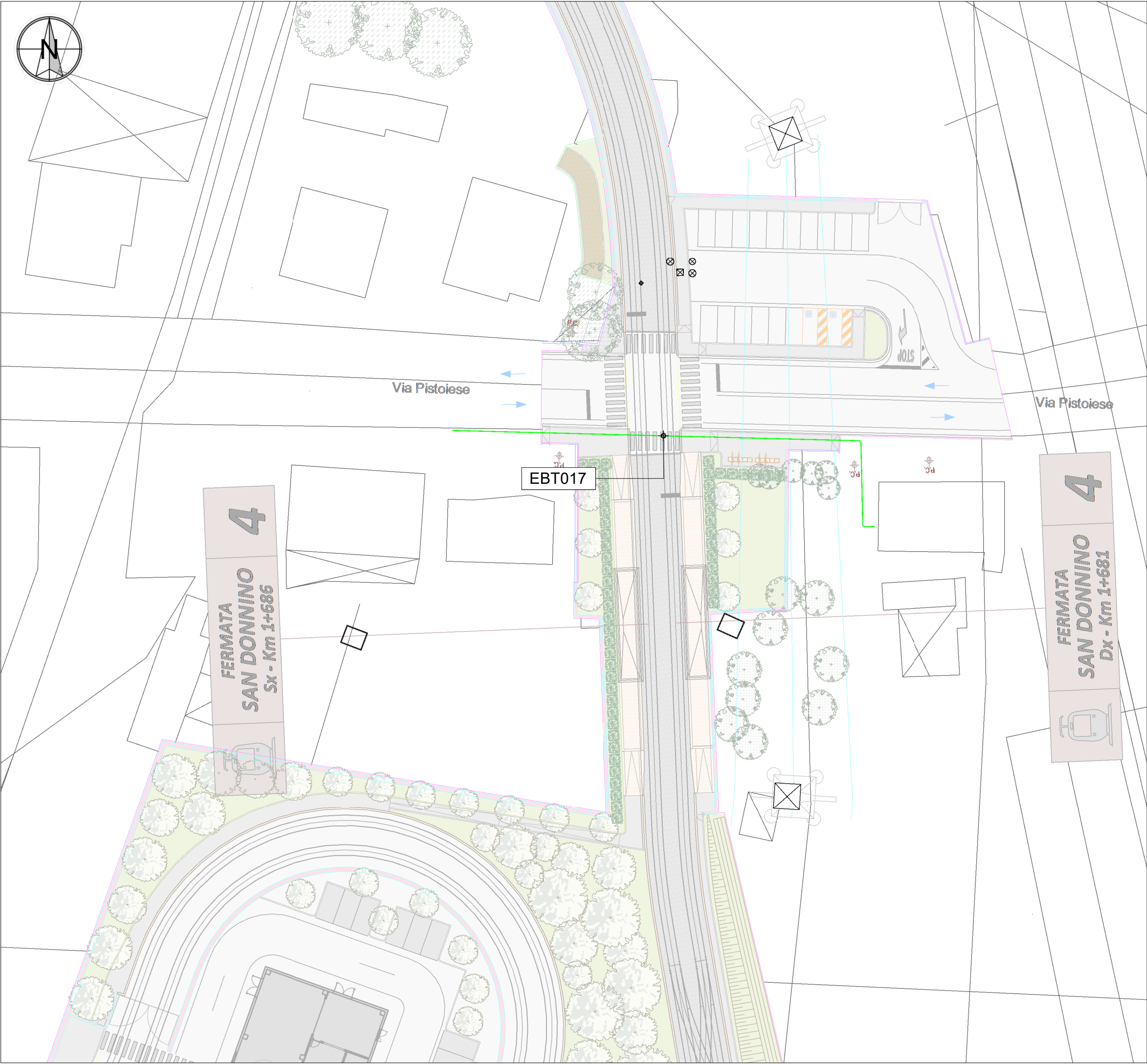
EBT015: 16.00 mt., EBT014: N.I., EBT016: 30.00 mt.

Note

Attraversamento, , Parallelismo e attraversamento

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE ENERGIA ELETTRICA BT	
EBT	Tratto energia elettrica BT inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA EBT_07

Codice interferenza: EBT017

Sistema di appartenenza

Energia Elettrica Bassa Tensione

Ente gestore

e-Distribuzione

Descrizione dell'interferenza

EBT017 (e-Distribuzione): Linea elettrica BT interferente in attraversamento con il tracciato tranviario. La linea elettrica è posizionata lungo il marciapiede sud.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

EBT017: Vengono posati 2 corrugati in PEHD DN 160 in corrispondenza della polifora unica di attraversamento del tracciato tranviario.

Lunghezza del tratto interferente

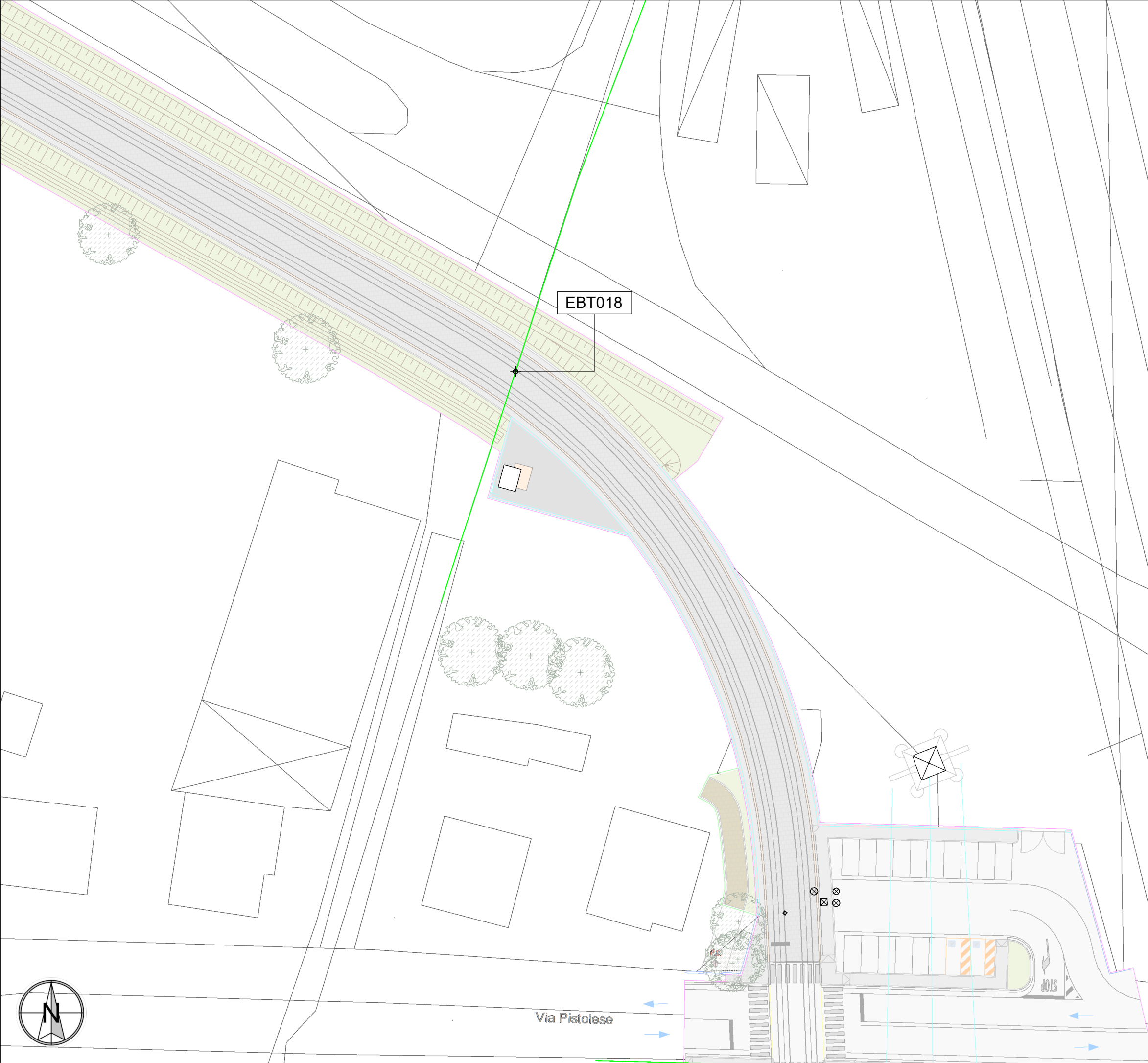
EBT017: 12.00 mt.

Note

Attraversamento

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE ENERGIA ELETTRICA BT	
EBT	Tratto energia elettrica BT inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di Campi Bisenzio

NUMERO TAVOLA EBT_08

Codice interferenza: EBT018

Sistema di appartenenza

Energia Elettrica Bassa Tensione

Ente gestore

e-Distribuzione

Descrizione dell'interferenza

EBT018 (e-Distribuzione): Linea elettrica BT interferente in attraversamento con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

EBT018: Viene posato 1 corrugato in PEHD DN 160 in corrispondenza della polifora unica di attraversamento del tracciato tranviario.

Lunghezza del tratto interferente

EBT018: 15.00 mt.

Note

Attraversamento

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE ENERGIA ELETTRICA BT	
EBT	Tratto energia elettrica BT inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di Campi Bisenzio

NUMERO TAVOLA EBT_09

Codice interferenza: EBT019

Sistema di appartenenza

Energia Elettrica Bassa Tensione

Ente gestore

e-Distribuzione

Descrizione dell'interferenza

EBT019 (e-Distribuzione): Linea elettrica BT in posizione non interferente con il tracciato tranviario in quanto collocata nella sede stradale del sottopasso.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

EBT019: -

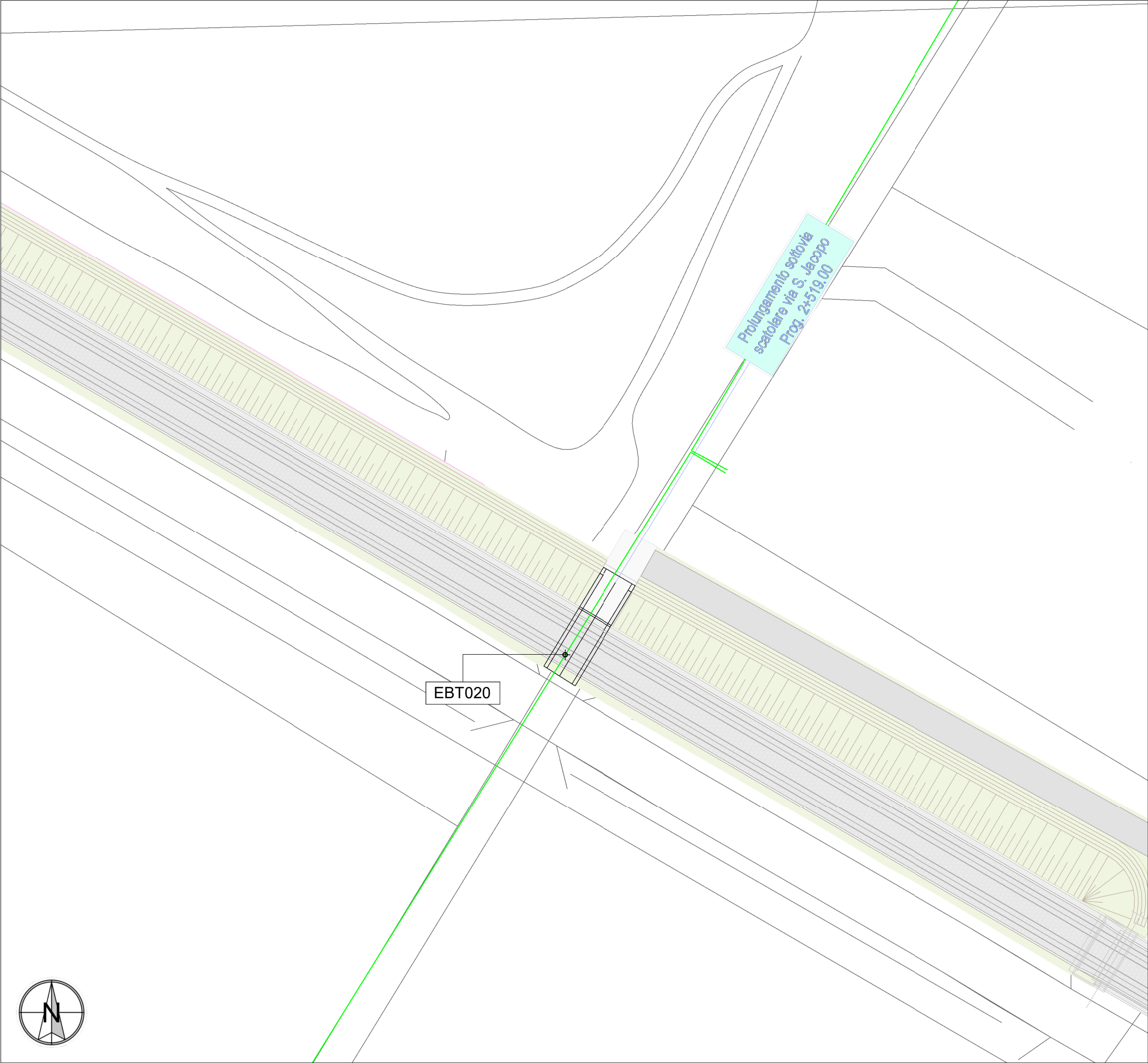
Lunghezza del tratto interferente

EBT019: N.I.

Note

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE ENERGIA ELETTRICA BT	
EBT	Tratto energia elettrica BT inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500Comune di: Campi Bisenzio

NUMERO TAVOLA EBT_10

Codice interferenza: EBT020

Sistema di appartenenza

Energia Elettrica Bassa Tensione

Ente gestore

e-Distribuzione

Descrizione dell'interferenza

EBT020 (e-Distribuzione): Linea elettrica BT in posizione non interferente con il tracciato tranviario in quanto collocata nella sede stradale del sottopasso.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

EBT020: -

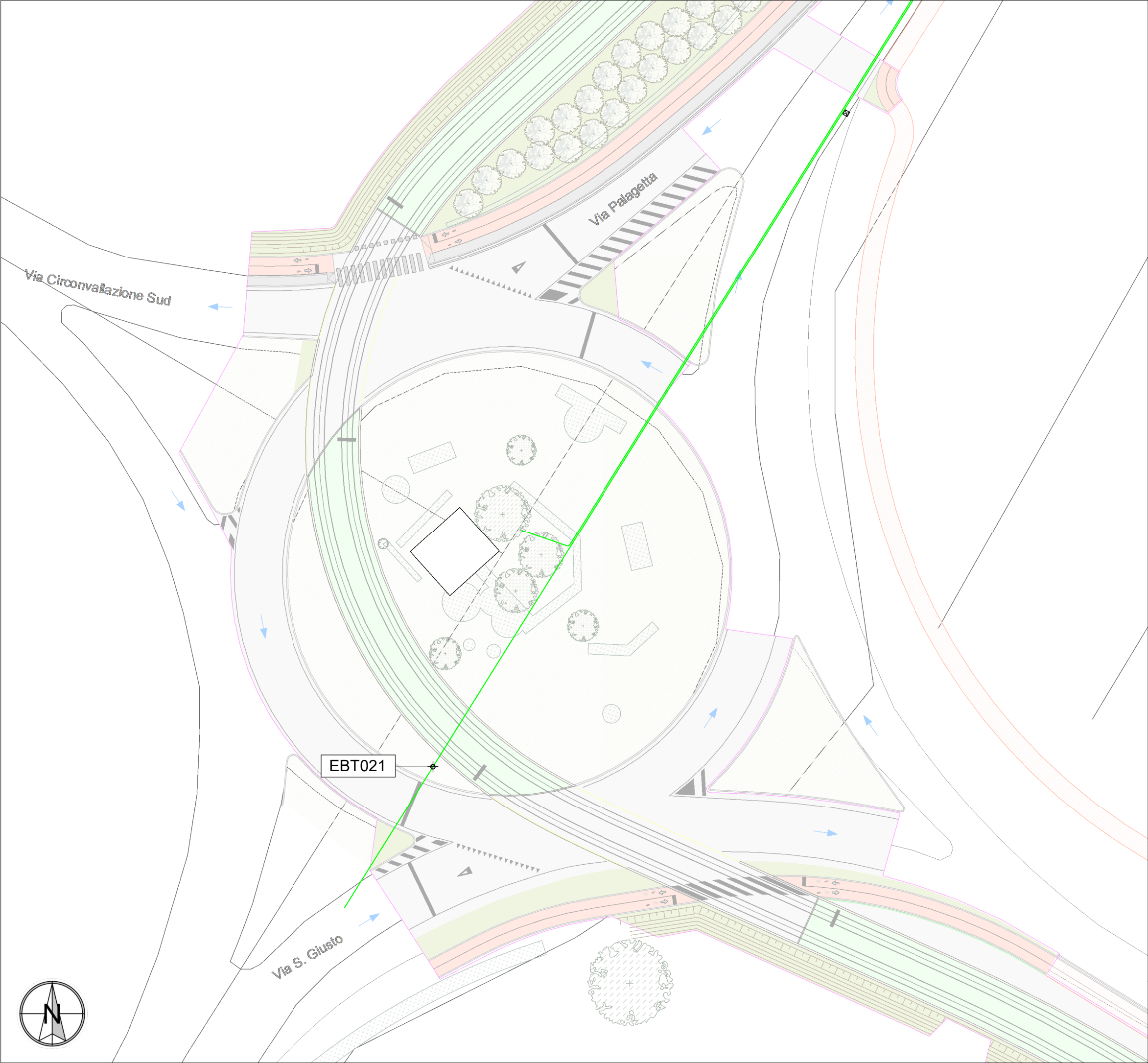
Lunghezza del tratto interferente

EBT020: N.I.

Note

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE ENERGIA ELETTRICA BT	
EBT	Tratto energia elettrica BT inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di Campi Bisenzio

NUMERO TAVOLA EBT_11

Codice interferenza: EBT021

Sistema di appartenenza

Energia Elettrica Bassa Tensione

Ente gestore

e-Distribuzione

Descrizione dell'interferenza

EBT021 (e-Distribuzione): Linea elettrica BT interferente con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

EBT021: Vengono posati 2 corrugati in PEHD DN 160 in corrispondenza della polifora unica di attraversamento del tracciato tranviario.

Lunghezza del tratto interferente

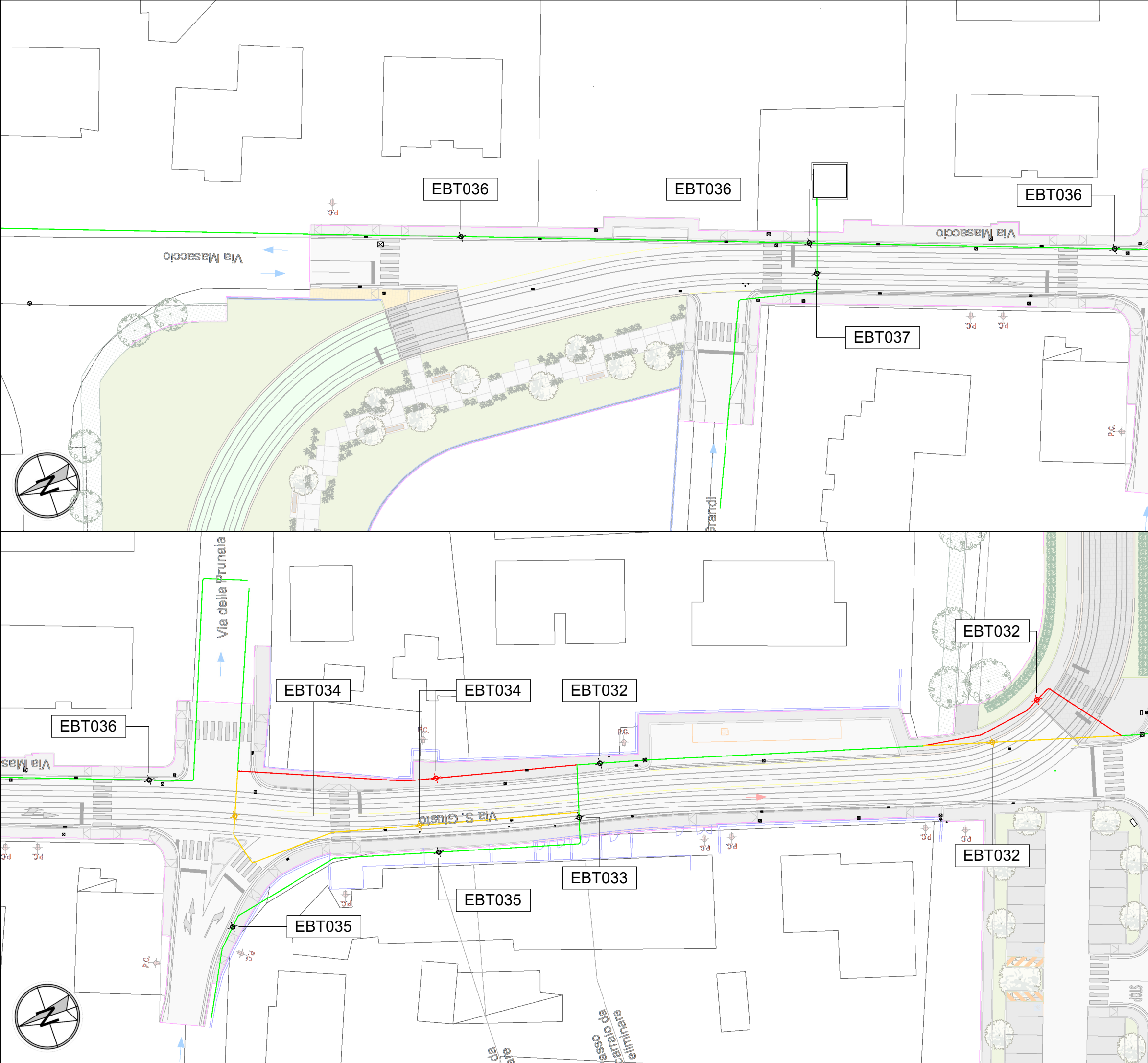
EBT021: 18.00 mt.

Note

Attraversamento

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE ENERGIA ELETTRICA BT	
EBT	Tratto energia elettrica BT inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Campi Bisenzio

NUMERO TAVOLA EBT_14

Codice interferenza: EBT036 - EBT037 - EBT032 - EBT033 - EBT034 - EBT035

Sistema di appartenenza

Energia Elettrica Bassa Tensione

Ente gestore

e-Distribuzione

Descrizione dell'interferenza

EBT036 (e-Distribuzione): Linea elettrica BT in posizione non interferente con il tracciato tranviario ma interessata dal posizionamento sul marciapiede attualmente in sede stradale.
EBT037 (e-Distribuzione): Linea elettrica BT interferente in attraversamento con il tracciato tranviario.
EBT032 (e-Distribuzione): Linea elettrica BT interferente in parallelismo con il tracciato tranviario.
EBT033 (e-Distribuzione): Linea elettrica BT interferente in attraversamento con il tracciato tranviario.
EBT034 (e-Distribuzione): Linea elettrica BT interferente in parallelismo e in attraversamento con il tracciato tranviario.
EBT035 (e-Distribuzione): Linea elettrica BT in posizione non interferente con il tracciato tranviario ma interessata dal posizionamento sul marciapiede attualmente in sede stradale.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

EBT036: La linea elettrica viene riposizionata sempre sotto il marciapiede a lato del tracciato tranviario in coordinamento con le altre reti di sottoservizi
EBT037: Vengono posati 2 corrugati in PEHD DN 160 in corrispondenza della polifora unica di attraversamento del tracciato tranviario.
EBT032: La linea elettrica viene riposizionata sotto il marciapiede a lato del tracciato tranviario in coordinamento con le altre reti di sottoservizi. Viene realizzato un nuovo attraversamento trasversale al tracciato in corrispondenza della curva.
EBT033: Vengono posati 2 corrugati in PEHD DN 160 in corrispondenza della polifora unica di attraversamento del tracciato tranviario.
EBT034: La linea elettrica viene spostata in posizione non interferente sotto il marciapiede a lato del tracciato tranviario.
EBT035: La linea elettrica viene riposizionata sempre sotto il marciapiede a lato del tracciato tranviario in coordinamento con le altre reti di sottoservizi.

Lunghezza del tratto interferente

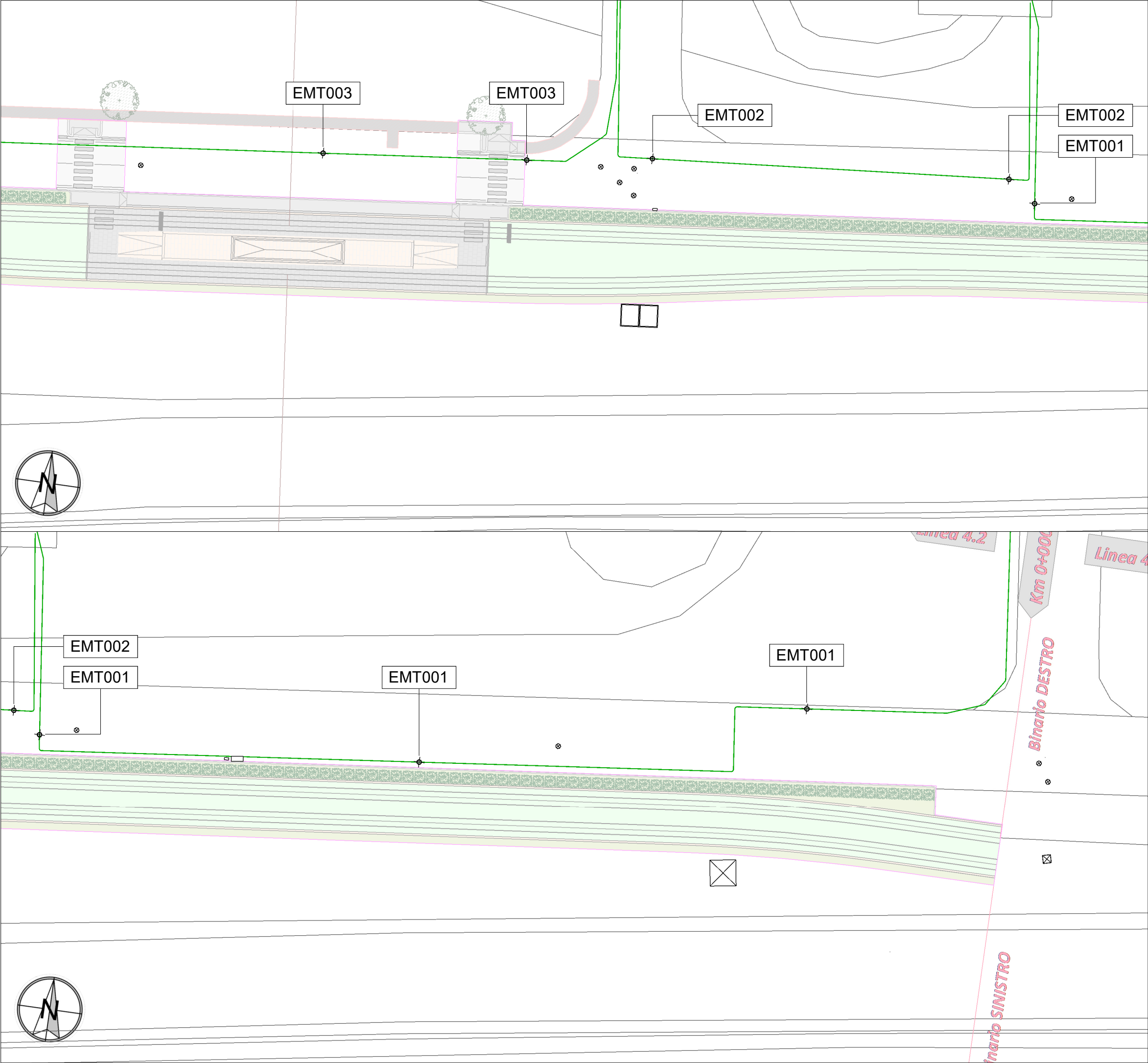
EBT036: 75.00 mt., EBT037: 10.00 mt., EBT032: 75.00 mt., EBT033: 10.00 mt., EBT034: 60.00 mt., EBT035: 55.00 mt.

Note

Parallelismo, Attraversamento, Parallelismo e attraversamento

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE ENERGIA ELETTRICA BT	
EBT	Tratto energia elettrica BT inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500

Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA EMT_01

Codice interferenza: EMT001 - EMT002 - EMT003

Sistema di appartenenza

Energia Elettrica Media Tensione

Ente gestore

e-Distribuzione

Descrizione dell'interferenza

EMT001 (e-Distribuzione): Linea elettrica MT in posizione non interferente con il tracciato tranviario.
EMT002 (e-Distribuzione): Linea elettrica MT in posizione non interferente con il tracciato tranviario.
EMT003 (e-Distribuzione): Linea elettrica MT in posizione non interferente con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

EMT001: -
EMT002: -
EMT003: -

Lunghezza del tratto interferente

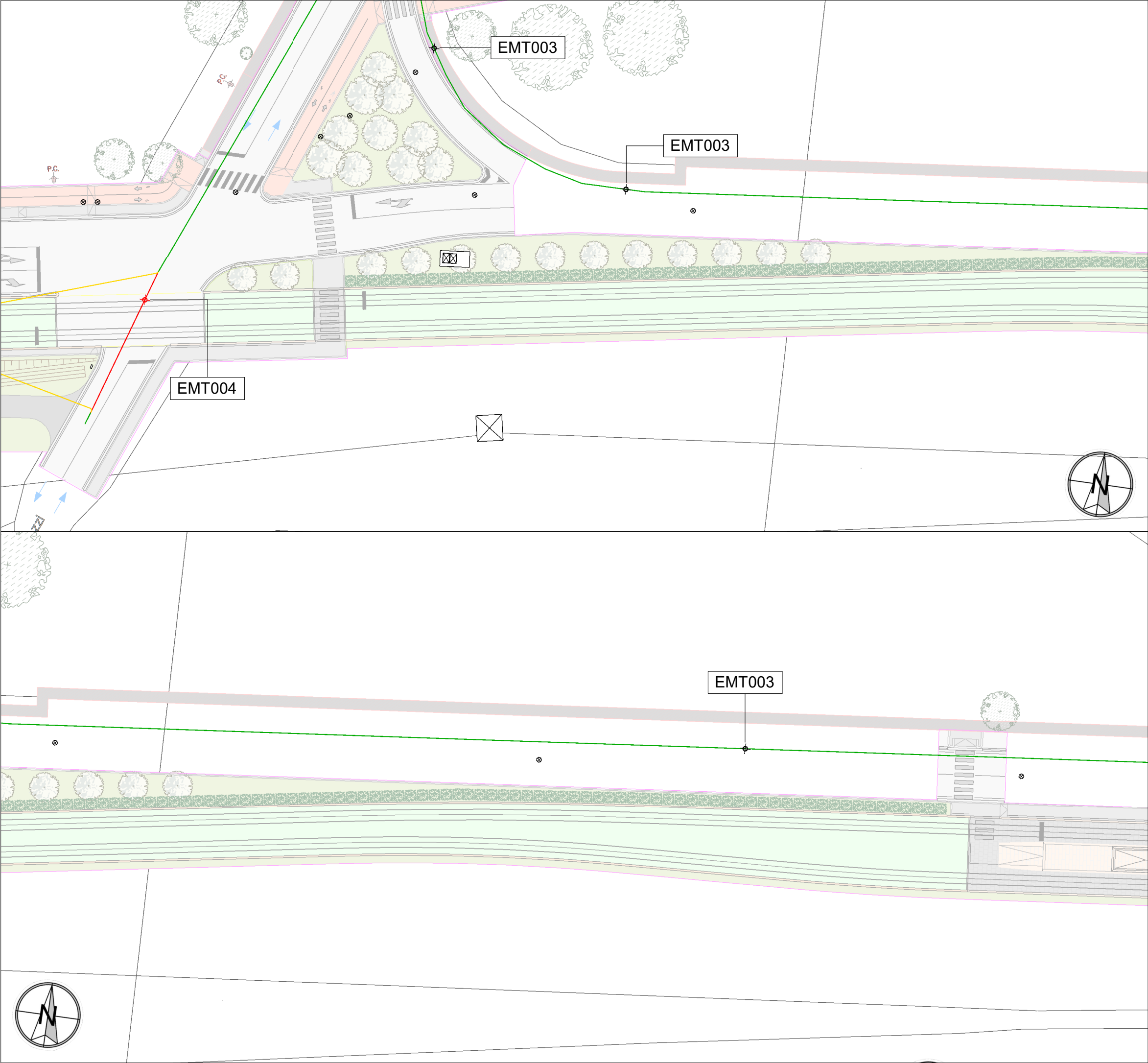
EMT001: N.I., EMT002: N.I., EMT003: N.I.

Note

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE ENERGIA ELETTRICA MT

EMT	Tratto energia elettrica MT inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di Firenze

NUMERO TAVOLA EMT_02

Codice interferenza: EMT003 - EMT004

Sistema di appartenenza

Energia Elettrica Media Tensione

Ente gestore

e-Distribuzione

Descrizione dell'interferenza

EMT003 (e-Distribuzione): Linea elettrica MT in posizione non interferente con il tracciato tranviario.

EMT004 (e-Distribuzione): Linea elettrica MT interferente con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

EMT003: -

EMT004: Vengono posati 2 corrugati in PEHD DN 160 in corrispondenza della polifora unica di attraversamento del tracciato tranviario.

Lunghezza del tratto interferente

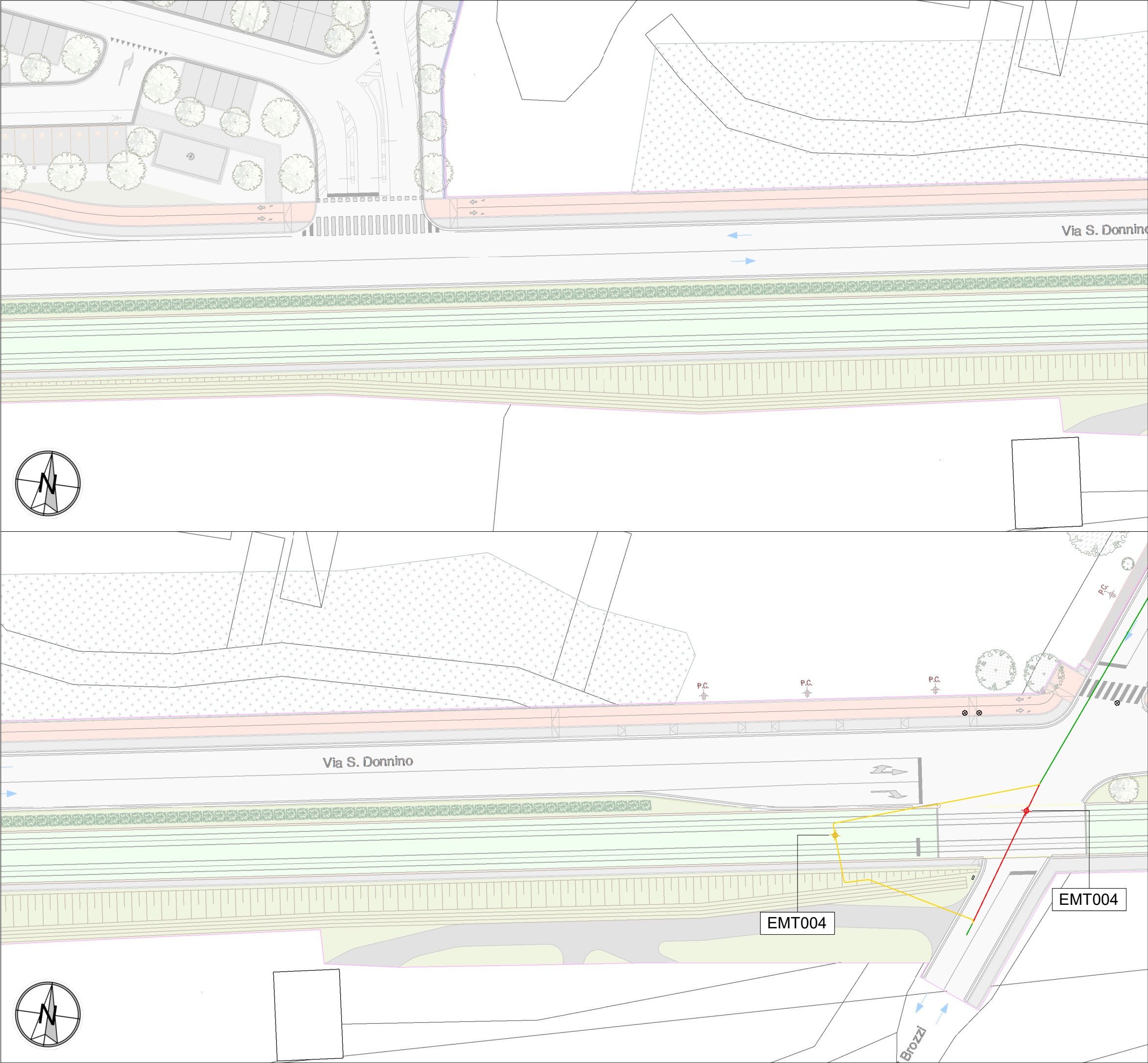
EMT003: N.I., EMT004: 18.00 mt.

Note

, Attraversamento

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE ENERGIA ELETTRICA MT	
EMT	Tratto energia elettrica MT inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA EMT_03

Codice interferenza: EMT004

Sistema di appartenenza
Energia Elettrica Media Tensione
Ente gestore
e-Distribuzione

Descrizione dell'interferenza
EMT004 (e-Distribuzione): Linea elettrica MT interferente con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza
EMT004: Vengono posati 2 corrugati in PEHD DN 160 in corrispondenza della polifora unica di attraversamento del tracciato tranviario.

Lunghezza del tratto interferente
EMT004: 18.00 mt.

Note
Attraversamento

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE ENERGIA ELETTRICA MT	
EMT	Tratto energia elettrica MT inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA EMT_04

Codice interferenza: EMT005

Sistema di appartenenza
Energia Elettrica Media Tensione
Ente gestore
e-Distribuzione

Descrizione dell'interferenza

EMT005 (e-Distribuzione): Linea elettrica MT interferente in parallelismo con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

EMT005: La linea elettrica viene spostata in posizione non interferente a lato del tracciato tranviario in sede stradale.

Lunghezza del tratto interferente

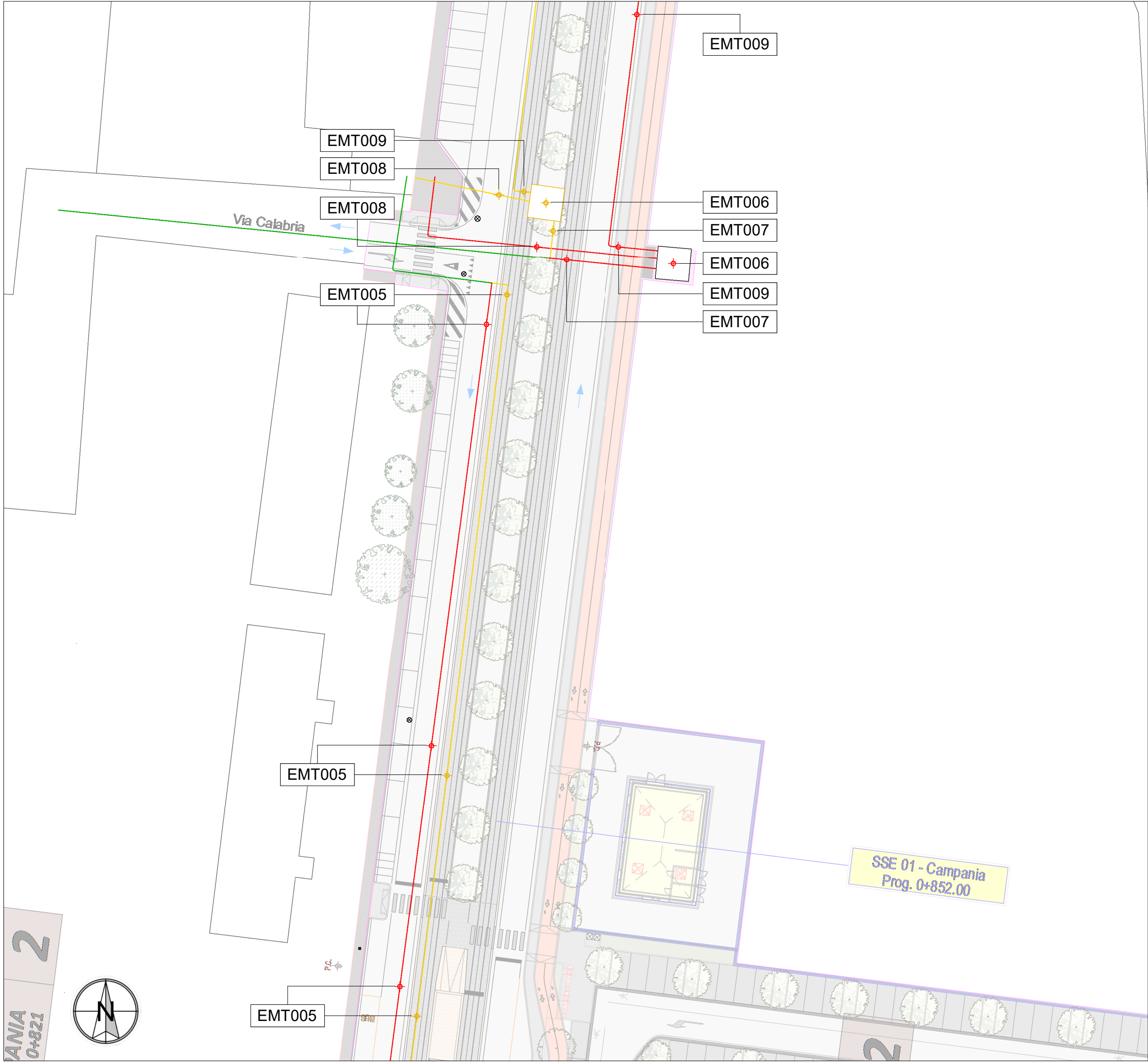
EMT005: 200.00 mt.

Note

Parallelismo

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE ENERGIA ELETTRICA MT	
EMT	Tratto energia elettrica MT inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500

Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA

EMT_05

Codice interferenza:

EMT006 - EMT007 - EMT005 - EMT008 - EMT009

Sistema di appartenenza

Energia Elettrica Media Tensione

Ente gestore

e-Distribuzione

Descrizione dell'interferenza

EMT006 (e-Distribuzione): Cabina di trasformazione MT-BT denominata VIU Croce 3 4113809 interferente con il tracciato tranviario.
EMT007 (e-Distribuzione): Linea elettrica MT in uscita dalla cabina (interferenza EMT006) di trasformazione interferente in attraversamento con il tracciato tranviario.
EMT005 (e-Distribuzione): Linea elettrica MT interferente in parallelismo con il tracciato tranviario.
EMT008 (e-Distribuzione): Linea elettrica MT in uscita dalla cabina (interferenza EMT006) di trasformazione interferente in attraversamento con il tracciato tranviario.
EMT009 (e-Distribuzione): Linea elettrica MT proveniente dalla cabina (interferenza EMT006) interferente in parallelismo con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

EMT006: La cabina di trasformazione viene riposizionata ad est del tracciato tranviario. Lo spostamento della cabina di trasformazione è a carico della SA su progetto redatto da e-Distribuzione.
EMT007: Vengono posati 2 corrugati in PEHD DN 160 in corrispondenza della polifora unica di attraversamento del tracciato tranviario.
EMT005: La linea elettrica viene spostata in posizione non interferente a lato del tracciato tranviario in sede stradale.
EMT008: Vengono posati 2 corrugati in PEHD DN 160 in corrispondenza della polifora unica di attraversamento del tracciato tranviario.
EMT009: La linea elettrica viene spostata in posizione non interferente lungo la carreggiata est della nuova viabilità. Vengono posati 2 nuovi corrugati DN 160 a partire dalla nuova cabina.

Lunghezza del tratto interferente

EMT006: N.I., EMT007: 35.00 mt., EMT005: 200.00 mt., EMT008: 35.00 mt., EMT009: 150.00 mt.

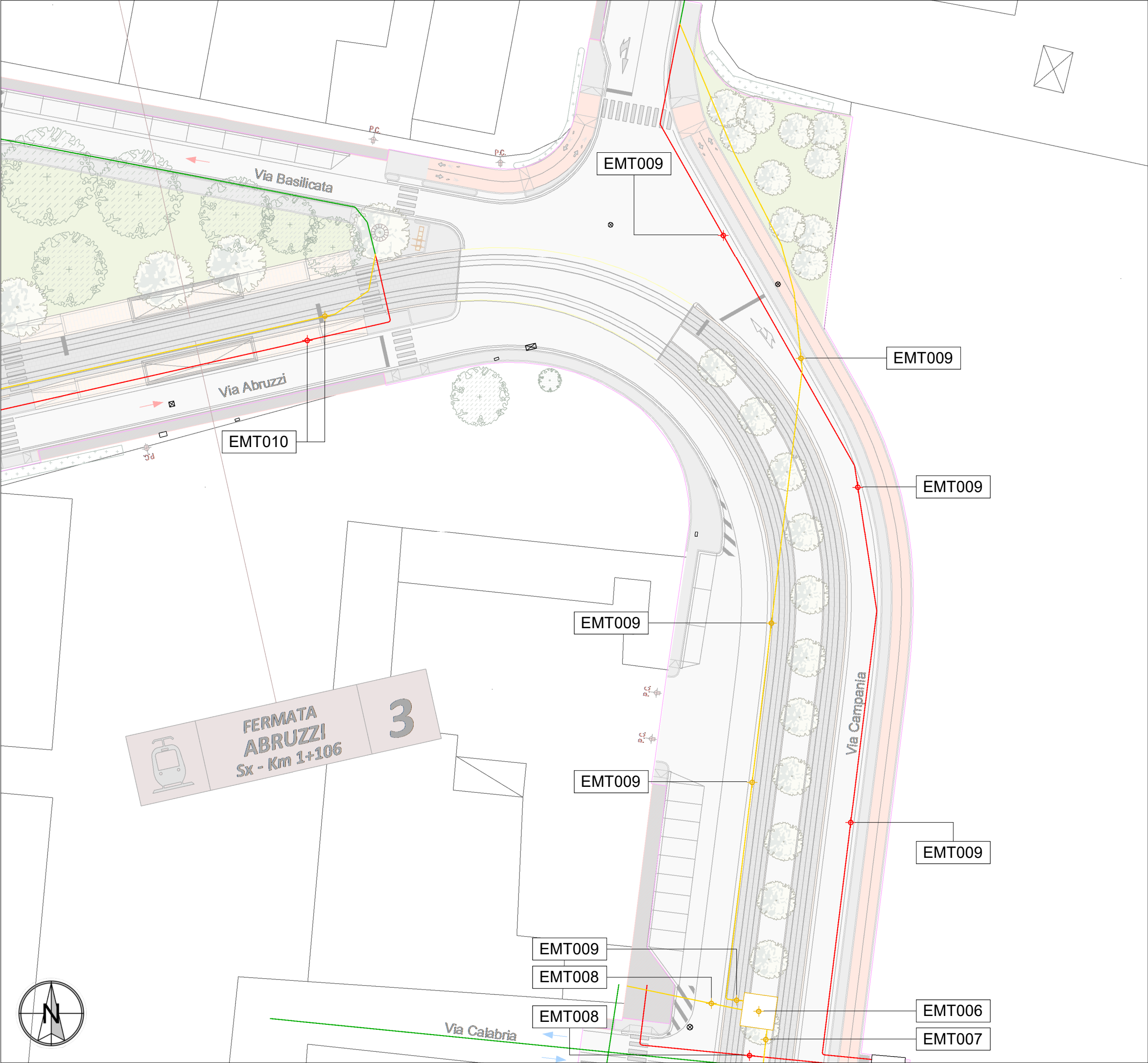
Note

Interferenza puntuale, Attraversamento, Parallelismo

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE ENERGIA ELETTRICA MT

EMT	Tratto energia elettrica MT inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA EMT_06

Codice interferenza: EMT006 - EMT007 - EMT009 - EMT008 - EMT010

Sistema di appartenenza

Energia Elettrica Media Tensione

Ente gestore

e-Distribuzione

Descrizione dell'interferenza

EMT006 (e-Distribuzione): Cabina di trasformazione MT-BT denominata VIU Croce 3 4113809 interferente con il tracciato tranviario.

EMT007 (e-Distribuzione): Linea elettrica MT in uscita dalla cabina (interferenza EMT006) di trasformazione interferente in attraversamento con il tracciato tranviario.

EMT009 (e-Distribuzione): Linea elettrica MT proveniente dalla cabina (interferenza EMT006) interferente in parallelismo con il tracciato tranviario.

EMT008 (e-Distribuzione): Linea elettrica MT in uscita dalla cabina (interferenza EMT006) di trasformazione interferente in attraversamento con il tracciato tranviario.

EMT010 (e-Distribuzione): Linea elettrica MT interferente in parallelismo con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

EMT006: La cabina di trasformazione viene riposizionata ad est del tracciato tranviario. Lo spostamento della cabina di trasformazione è a carico della SA su progetto redatto da e-Distribuzione.

EMT007: Vengono posati 2 corrugati in PEHD DN 160 in corrispondenza della polifora unica di attraversamento del tracciato tranviario.

EMT009: La linea elettrica viene spostata in posizione non interferente lungo la carreggiata est della nuova viabilità. Vengono posati 2 nuovi corrugati DN 160 a partire dalla nuova cabina.

EMT008: Vengono posati 2 corrugati in PEHD DN 160 in corrispondenza della polifora unica di attraversamento del tracciato tranviario.

EMT010: La linea elettrica viene riposizionata a sud del tracciato tranviario.

Lunghezza del tratto interferente

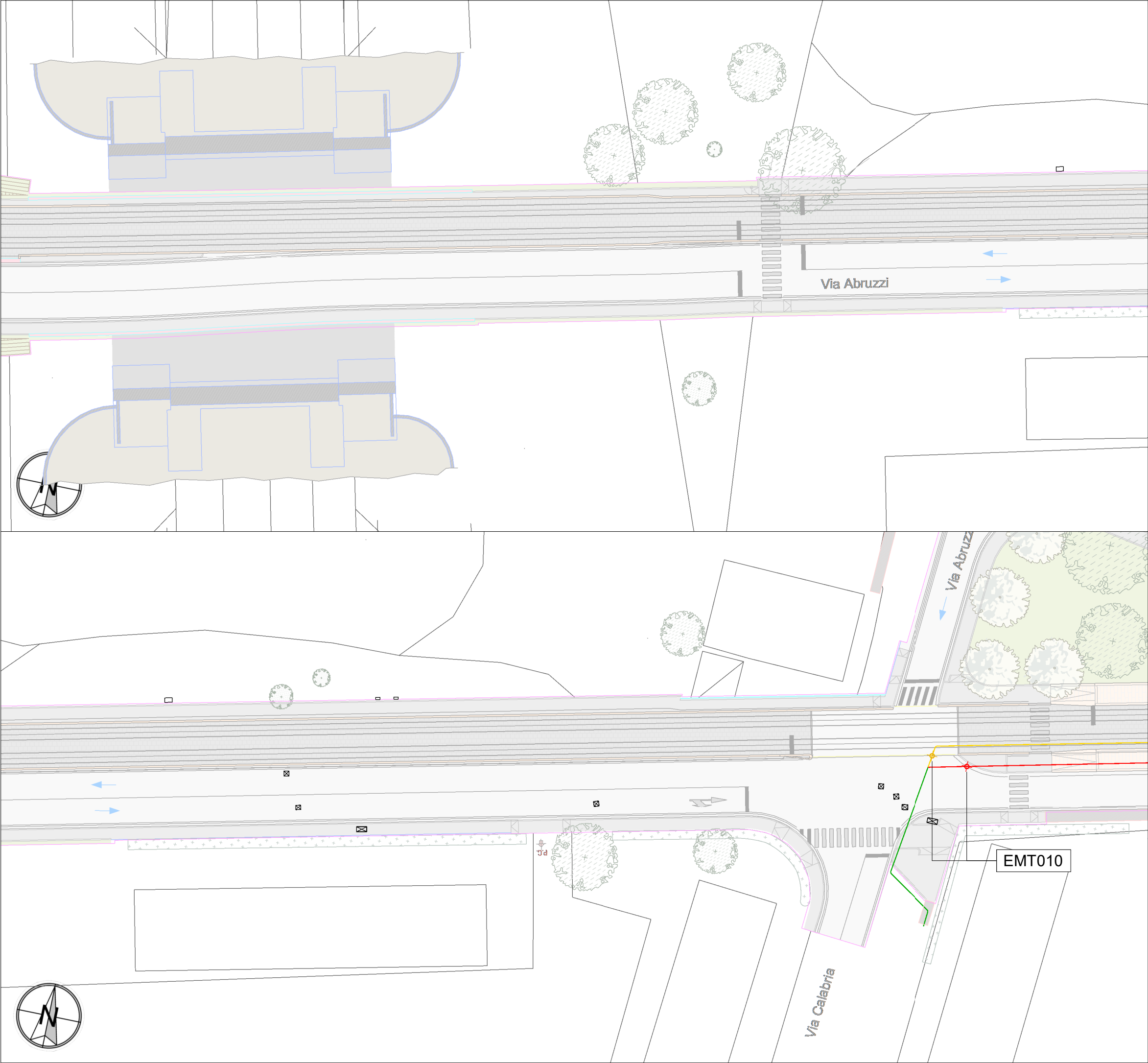
EMT006: N.I., EMT007: 35.00 mt., EMT009: 150.00 mt., EMT008: 35.00 mt., EMT010: 75.00 mt.

Note

Interferenza puntuale, Attraversamento, Parallelismo

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE ENERGIA ELETTRICA MT	
EMT	Tratto energia elettrica MT inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500

Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA EMT_07

Codice interferenza: EMT010

Sistema di appartenenza

Energia Elettrica Media Tensione

Ente gestore

e-Distribuzione

Descrizione dell'interferenza

EMT010 (e-Distribuzione): Linea elettrica MT interferente in parallelismo con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

EMT010: La linea elettrica viene riposizionata a sud del tracciato tranviario.

Lunghezza del tratto interferente

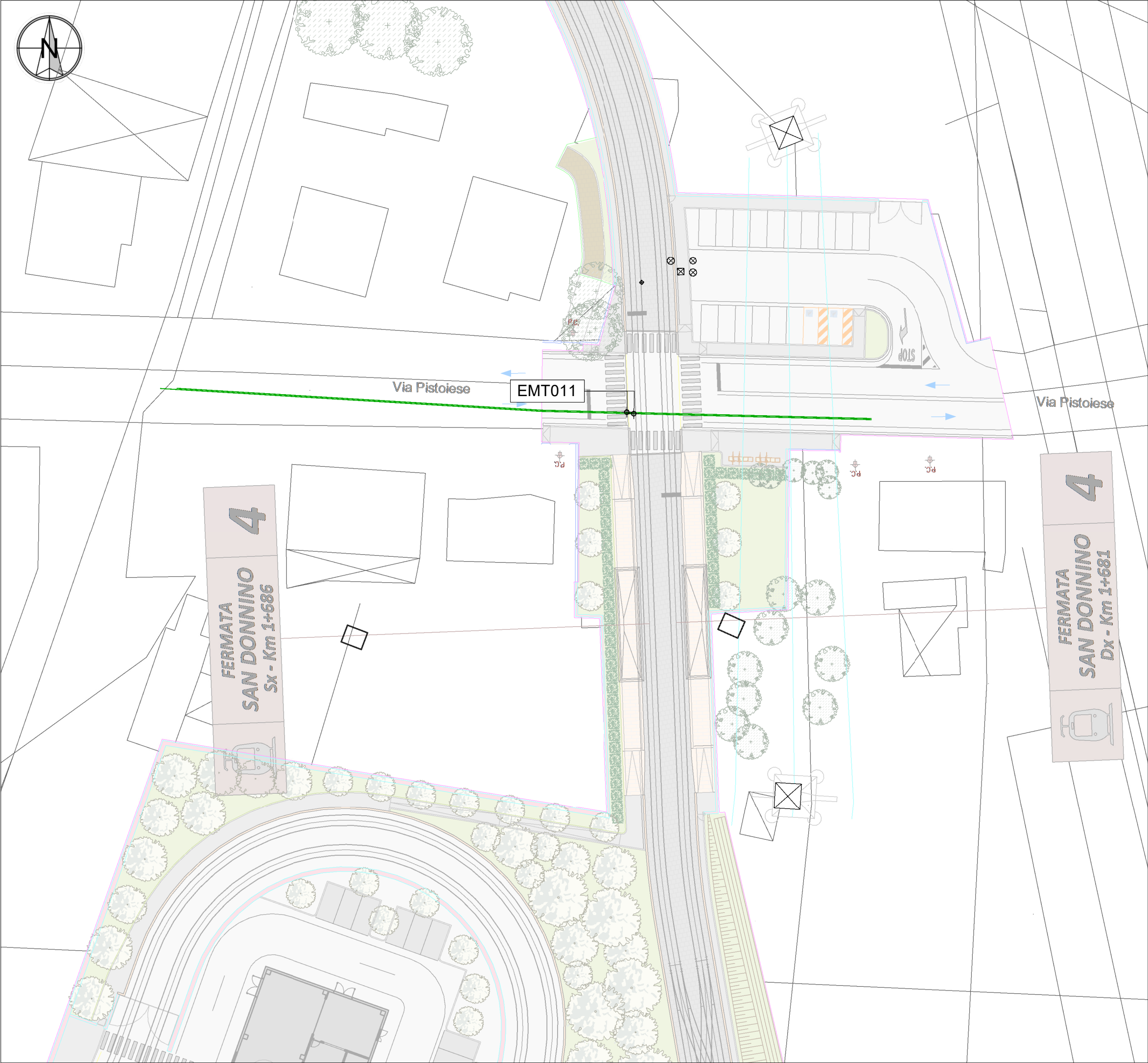
EMT010: 75.00 mt.

Note

Parallelismo

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE ENERGIA ELETTRICA MT	
EMT	Tratto energia elettrica MT inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA EMT_08

Codice interferenza: EMT011

Sistema di appartenenza
Energia Elettrica Media Tensione
Ente gestore
e-Distribuzione

Descrizione dell'interferenza
EMT011 (e-Distribuzione): 2 linee elettriche MT interferenti in attraversamento con il tracciato tranviario.
Le linee elettriche sono posizionate lungo il marciapiede sud.

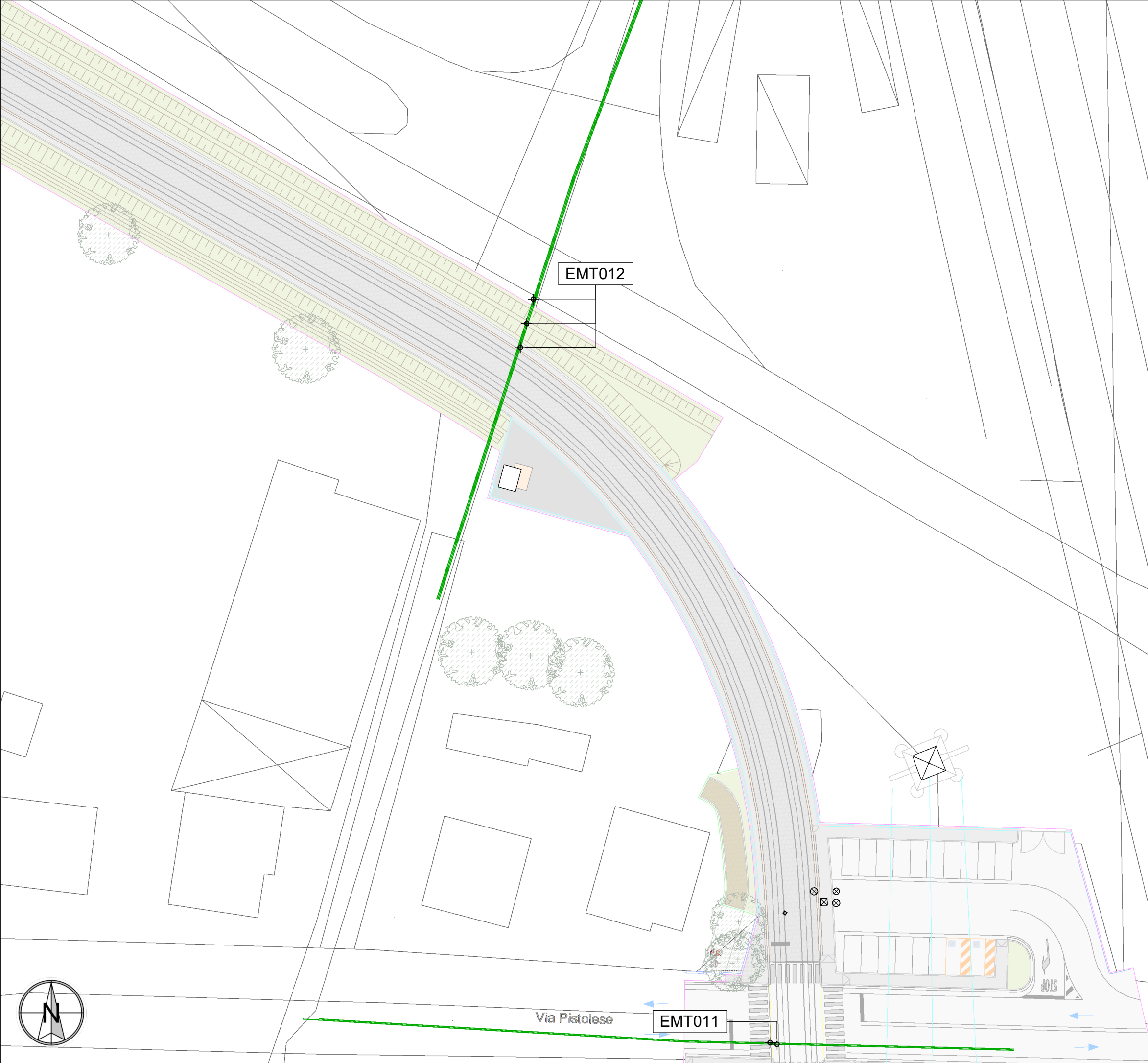
Risoluzione tecnica dell'interferenza
EMT011: Vengono posati 3 corrugati in PEHD DN 160 in corrispondenza della polifora unica di attraversamento del tracciato tranviario.

Lunghezza del tratto interferente
EMT011: 12.00 mt.

Note
Attraversamento

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE ENERGIA ELETTRICA MT	
EMT	Tratto energia elettrica MT inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di Firenze, Campi Bisenzio

NUMERO TAVOLA EMT_09

Codice interferenza: EMT011 - EMT012

Sistema di appartenenza
Energia Elettrica Media Tensione
Ente gestore
e-Distribuzione

Descrizione dell'interferenza
EMT011 (e-Distribuzione): 2 linee elettriche MT interferenti in attraversamento con il tracciato tranviario. Le linee elettriche sono posizionate lungo il marciapiede sud.
EMT012 (e-Distribuzione): 3 linee elettriche MT interferenti in attraversamento con il tracciato tranviario.

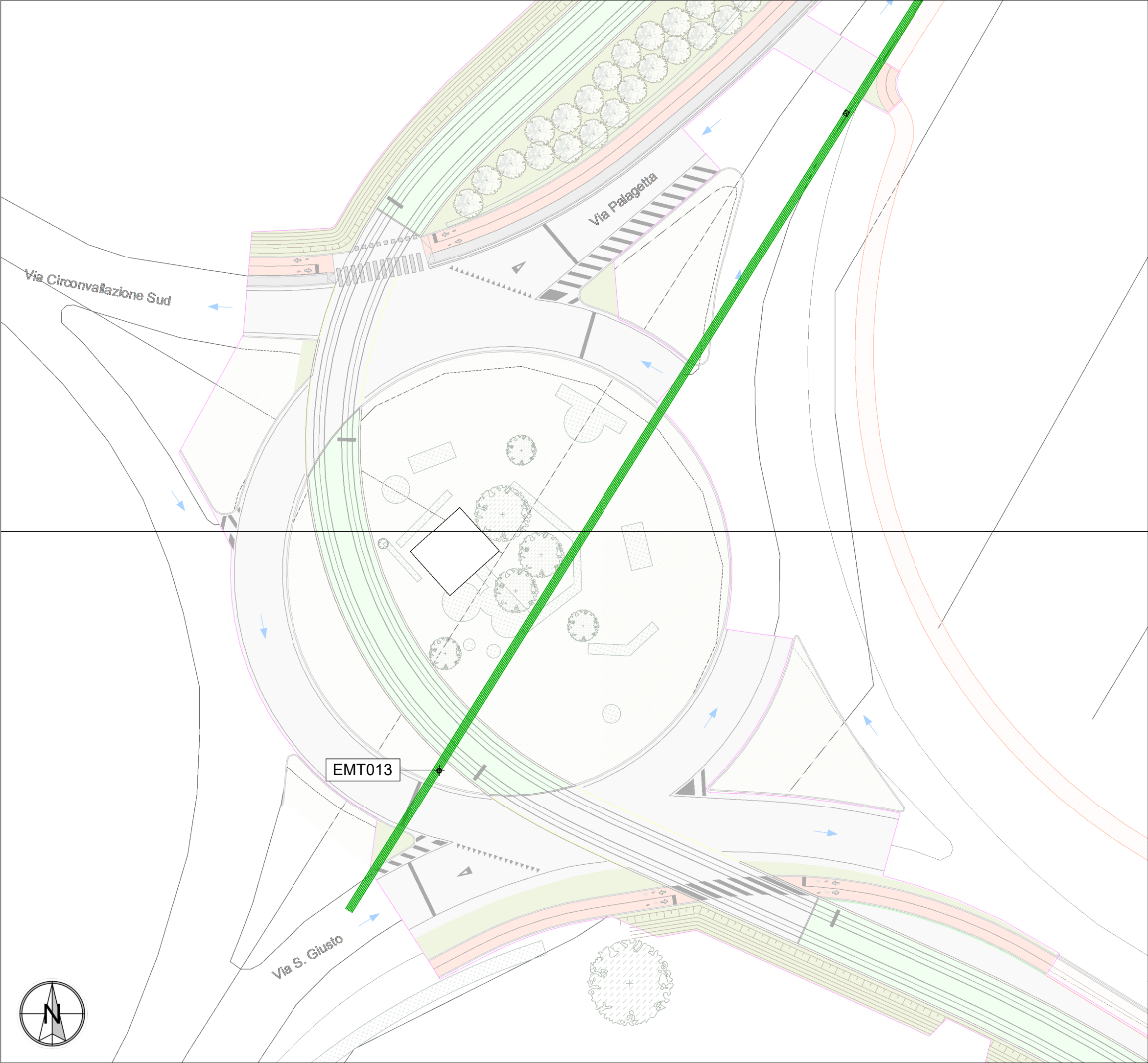
Risoluzione tecnica dell'interferenza
EMT011: Vengono posati 3 corrugati in PEHD DN 160 in corrispondenza della polifora unica di attraversamento del tracciato tranviario.
EMT012: Vengono posati 6 corrugati in PEHD DN 160 in corrispondenza della polifora unica di attraversamento del tracciato tranviario.

Lunghezza del tratto interferente
EMT011: 12.00 mt., EMT012: 15.00 mt.

Note
Attraversamento

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE ENERGIA ELETTRICA MT	
EMT	Tratto energia elettrica MT inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di Campi Bisenzio

NUMERO TAVOLA EMT_10

Codice interferenza: EMT013

Sistema di appartenenza
Energia Elettrica Media Tensione
Ente gestore
e-Distribuzione

Descrizione dell'interferenza
EMT013 (e-Distribuzione): 6 linee elettriche MT interferenti in attraversamento con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza
EMT013: Vengono posati 10 corrugati in PEHD DN 160 in corrispondenza della polifora unica di attraversamento del tracciato tranviario.

Lunghezza del tratto interferente
EMT013: 18.00 mt.

Note
Attraversamento

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE ENERGIA ELETTRICA MT	
EMT	Tratto energia elettrica MT inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Campi Bisenzio

NUMERO TAVOLA EMT_12
Codice interferenza: EMT016

Sistema di appartenenza
Energia Elettrica Media Tensione
Ente gestore
e-Distribuzione
Descrizione dell'interferenza

EMT016 (e-Distribuzione): Linea elettrica MT in posizione non interferente con il tracciato tranviario.

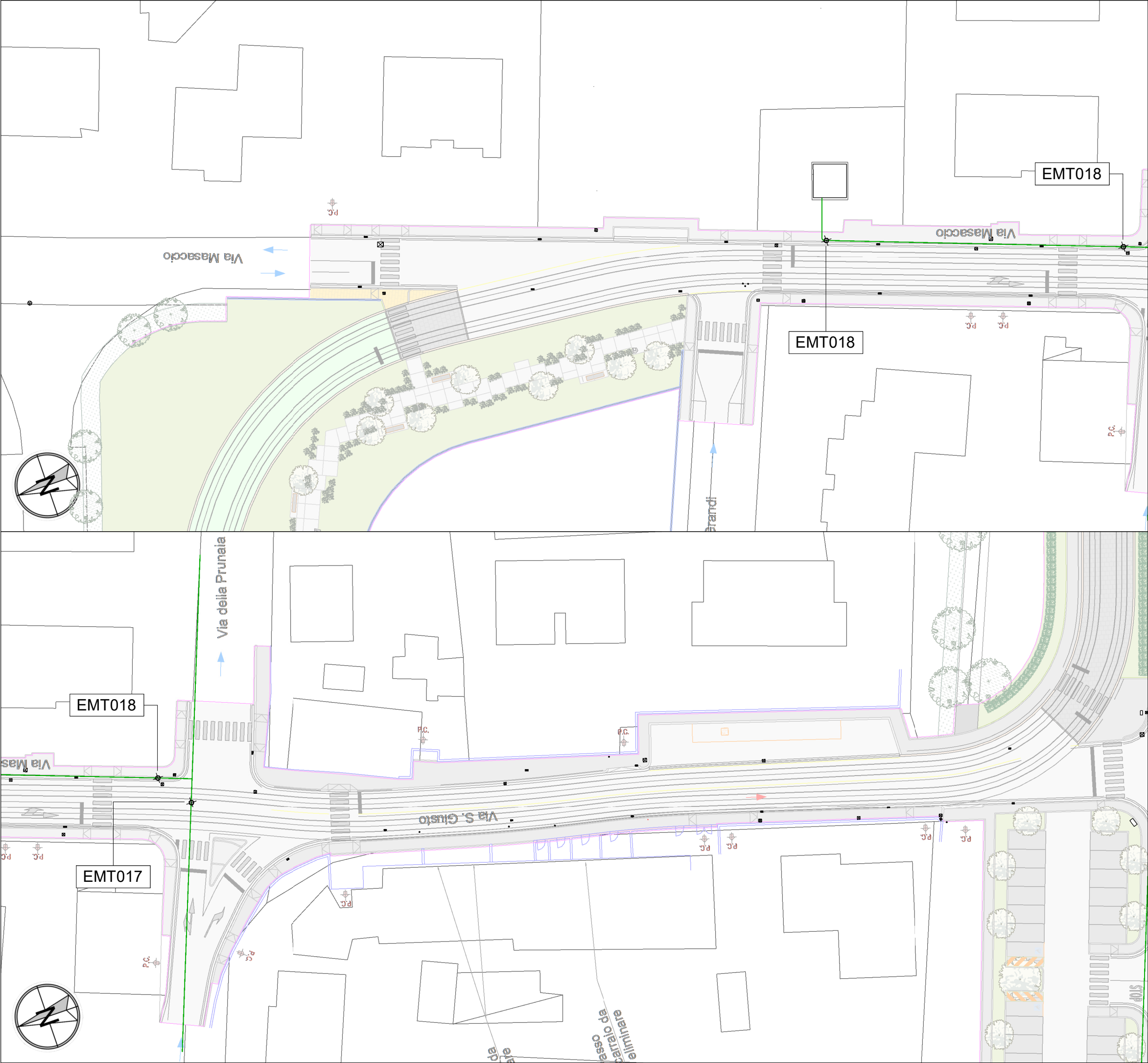
Risoluzione tecnica dell'interferenza
EMT016: -

Lunghezza del tratto interferente
EMT016: N.I.

Note

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE ENERGIA ELETTRICA MT	
EMT	Tratto energia elettrica MT inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Campi Bisenzio

NUMERO TAVOLA EMT_13

Codice interferenza: EMT017 - EMT018

Sistema di appartenenza
Energia Elettrica Media Tensione
Ente gestore
e-Distribuzione

Descrizione dell'interferenza

EMT017 (e-Distribuzione): Linea elettrica MT interferente in attraversamento con il tracciato tranviario.
EMT018 (e-Distribuzione): Linea elettrica BT in posizione non interferente con il tracciato tranviario ma interessata dal posizionamento sul marciapiede attualmente in sede stradale.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

EMT017: Vengono posati 2 corrugati in PEHD DN 160 in corrispondenza della polifora unica di attraversamento del tracciato tranviario.
EMT018: La linea elettrica viene riposizionata sempre sotto il marciapiede a lato del tracciato tranviario in coordinamento con le altre reti di sottoservizi.

Lunghezza del tratto interferente

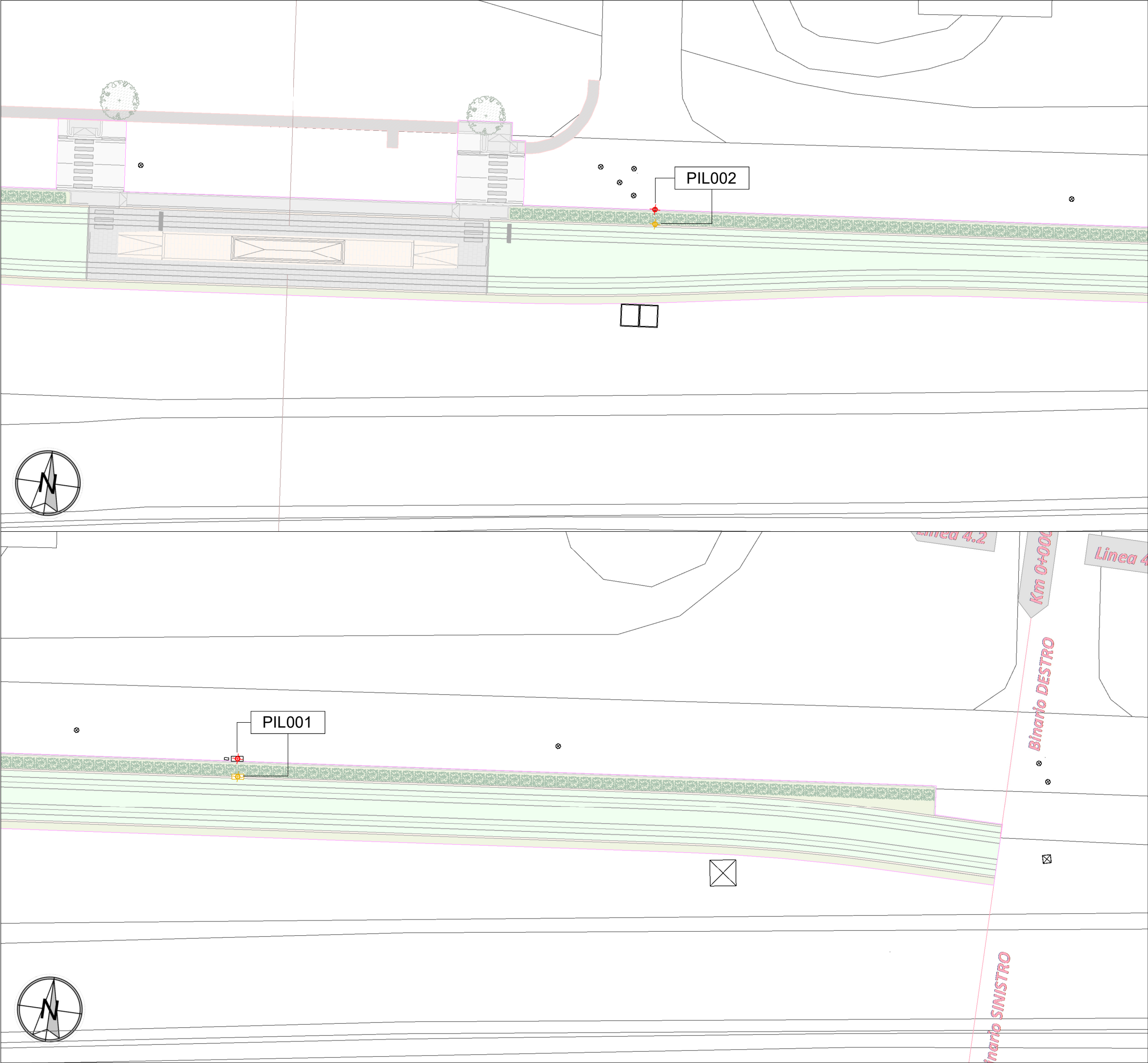
EMT017: 10.00 mt., EMT018: 45.00 mt.

Note

Attraversamento, Parallelismo

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE ENERGIA ELETTRICA MT	
EMT	Tratto energia elettrica MT inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di Firenze

NUMERO TAVOLA PIL_01

Codice interferenza: PIL001 - PIL002

Sistema di appartenenza

Illuminazione Pubblica

Ente gestore

Silfi

Descrizione dell'interferenza

PIL001 (Silfi): Quadro elettrico per illuminazione pubblica interferente con il tracciato tranviario.
PIL002 (Silfi): Quadro elettrico per illuminazione pubblica interferente con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

PIL001: Quadro elettrico viene riposizionato in posizionate non interferente.
PIL002: Quadro elettrico viene riposizionato in posizionate non interferente.

Lunghezza del tratto interferente

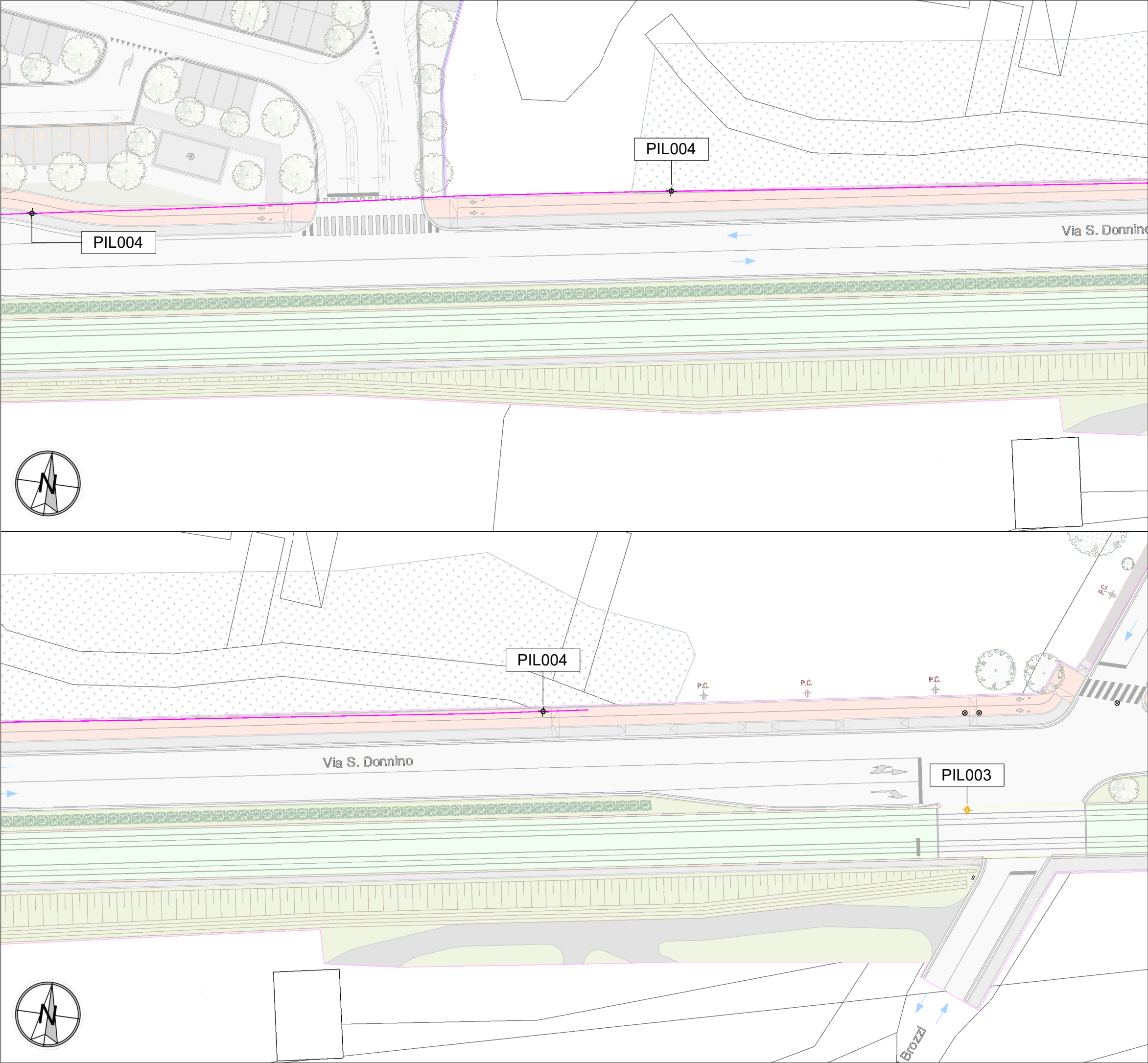
PIL001: N.I., PIL002: N.I.

Note

Interferenza puntuale

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE PUBBLICA ILLUMINAZIONE	
PIL	Tratto pubblica illuminazione inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di Firenze

NUMERO TAVOLA PIL_02

Codice interferenza: PIL003 - PIL004

Sistema di appartenenza

Illuminazione Pubblica

Ente gestore

Silfi

Descrizione dell'interferenza

PIL003 (Silfi): Quadro elettrico per illuminazione pubblica interferente con il tracciato tranviario.
PIL004 (Silfi): Linea aerea per illuminazione pubblica interferente con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

PIL003: Quadro elettrico viene riposizionato in posizionate non interferente.
PIL004: La linea viene interrata in posizione e quota non interferente con il tracciato tranviario.

Lunghezza del tratto interferente

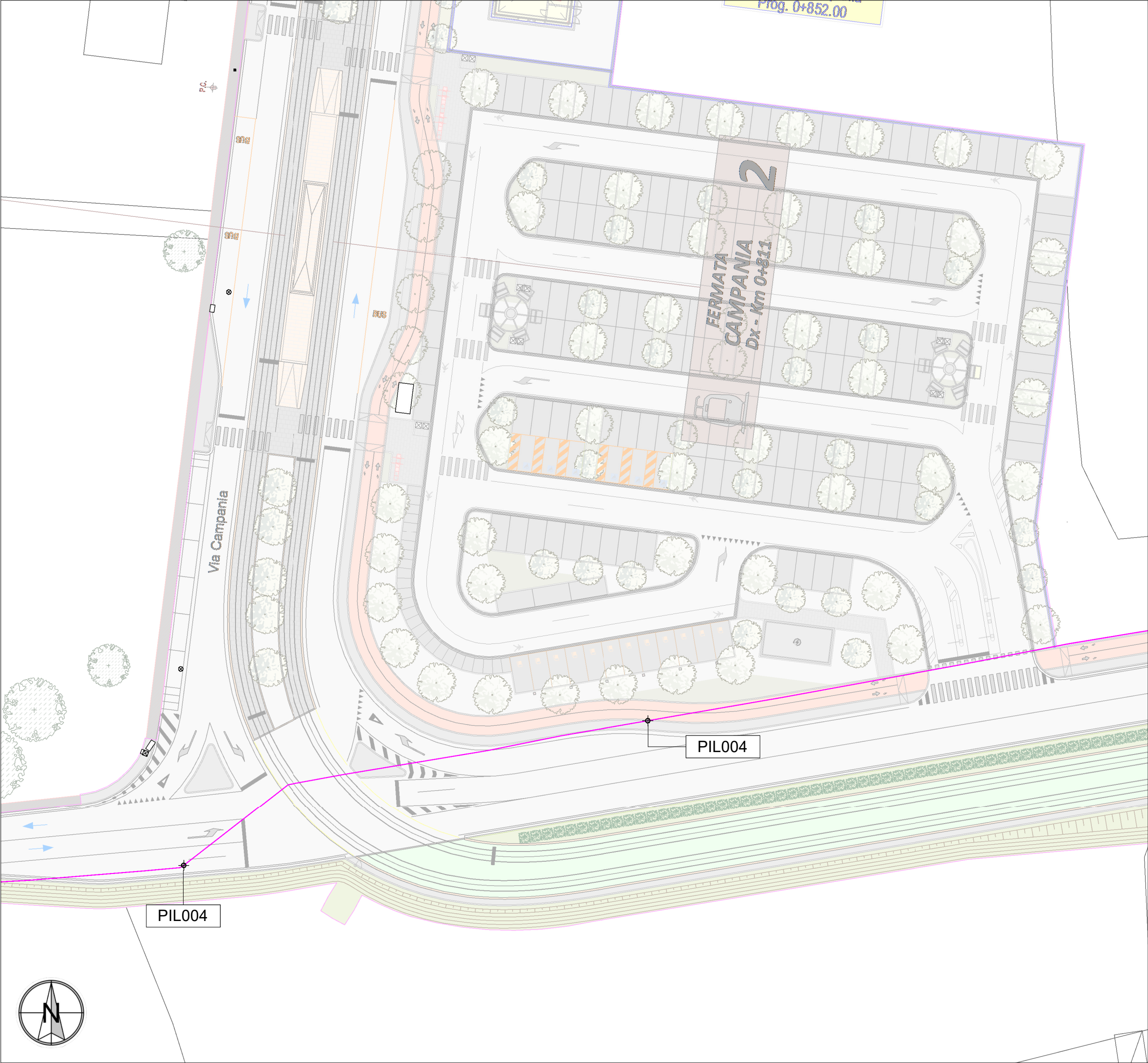
PIL003: N.I., PIL004: 245.00 mt.

Note

Interferenza puntuale, Parallelismo

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE PUBBLICA ILLUMINAZIONE	
PIL	Tratto pubblica illuminazione inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA PIL_03

Codice interferenza: PIL004

Sistema di appartenenza

Illuminazione Pubblica

Ente gestore

Silfi

Descrizione dell'interferenza

PIL004 (Silfi): Linea aerea per illuminazione pubblica interferente con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

PIL004: La linea viene interrotta in posizione e quota non interferente con il tracciato tranviario.

Lunghezza del tratto interferente

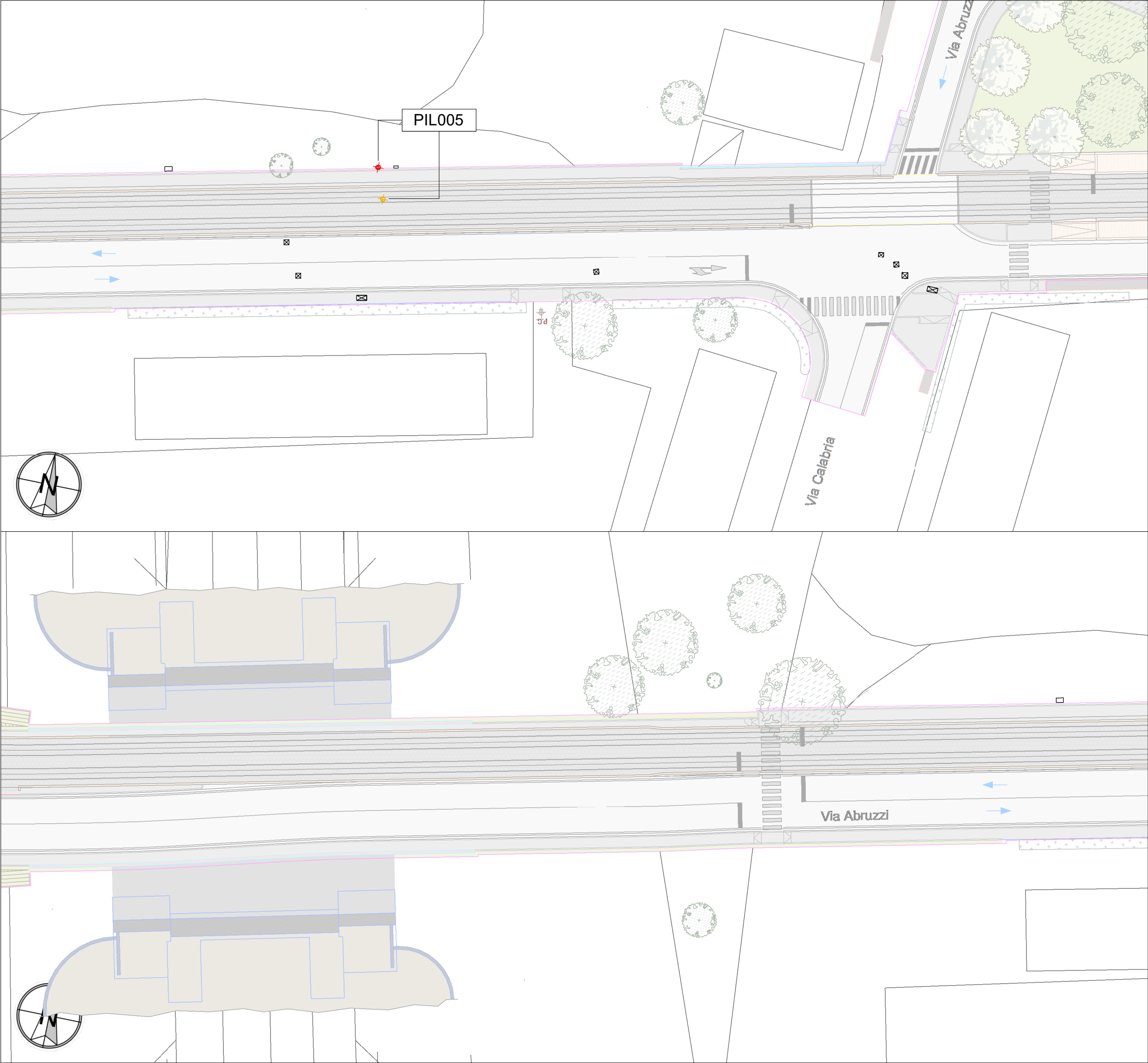
PIL004: 245.00 mt.

Note

Parallelismo

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE PUBBLICA ILLUMINAZIONE	
PIL	Tratto pubblica illuminazione inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA PIL_04

Codice interferenza: PIL005

Sistema di appartenenza

Illuminazione Pubblica

Ente gestore

Silfi

Descrizione dell'interferenza

PIL005 (Silfi): Quadro elettrico per illuminazione pubblica interferente con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

PIL005: Quadro elettrico viene riposizionato in posizionate non interferente.

Lunghezza del tratto interferente

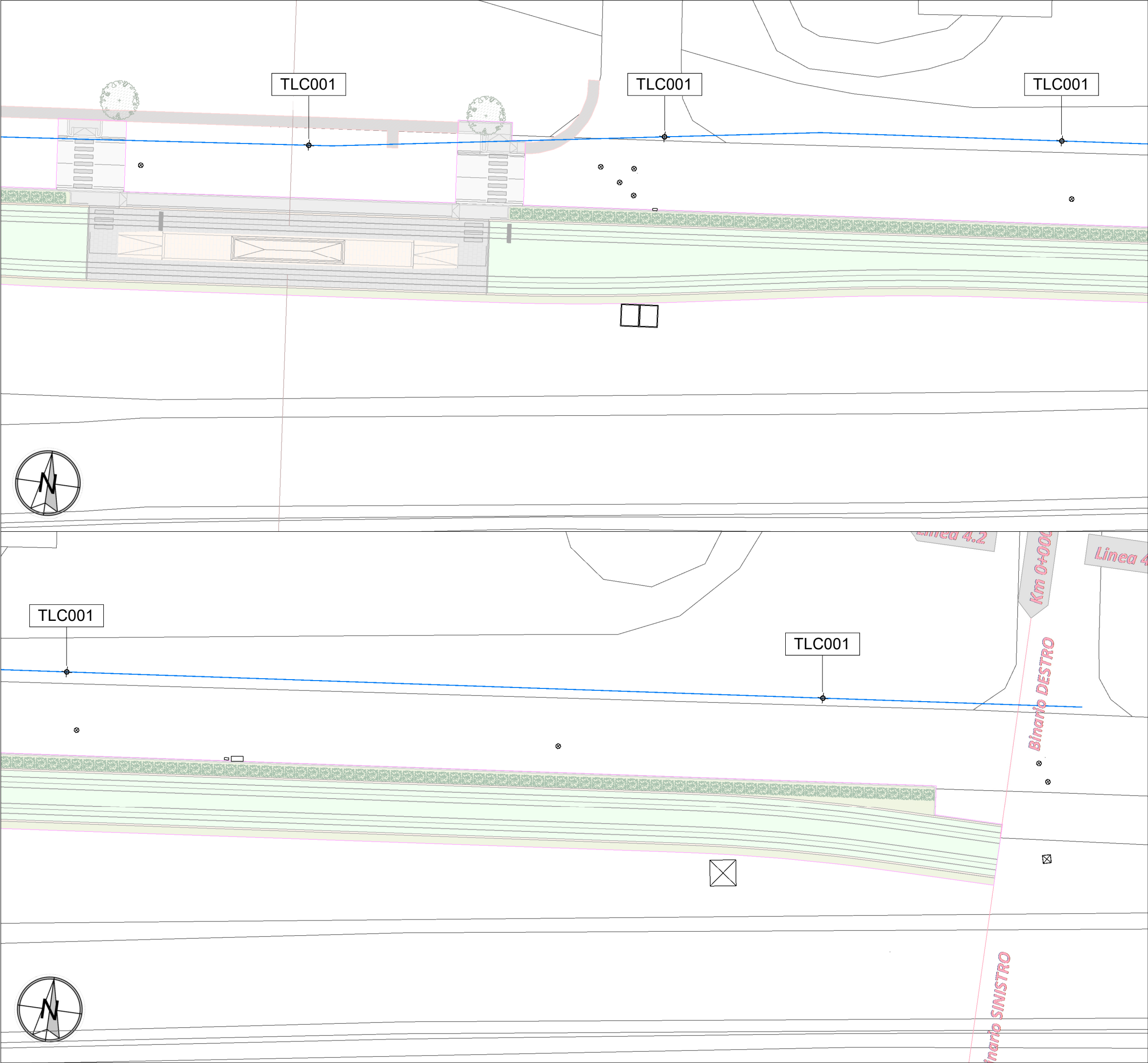
PIL005: N.I.

Note

Interferenza puntuale

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE PUBBLICA ILLUMINAZIONE	
PIL	Tratto pubblica illuminazione inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500

Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA

TLC_01

Codice interferenza:

TLC001

Sistema di appartenenza

Telecomunicazioni

Ente gestore

Fastweb

Descrizione dell'interferenza

TLC001 (Fastweb): Infrastruttura TIM cavi Fastweb non interferente.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

TLC001: -

Lunghezza del tratto interferente

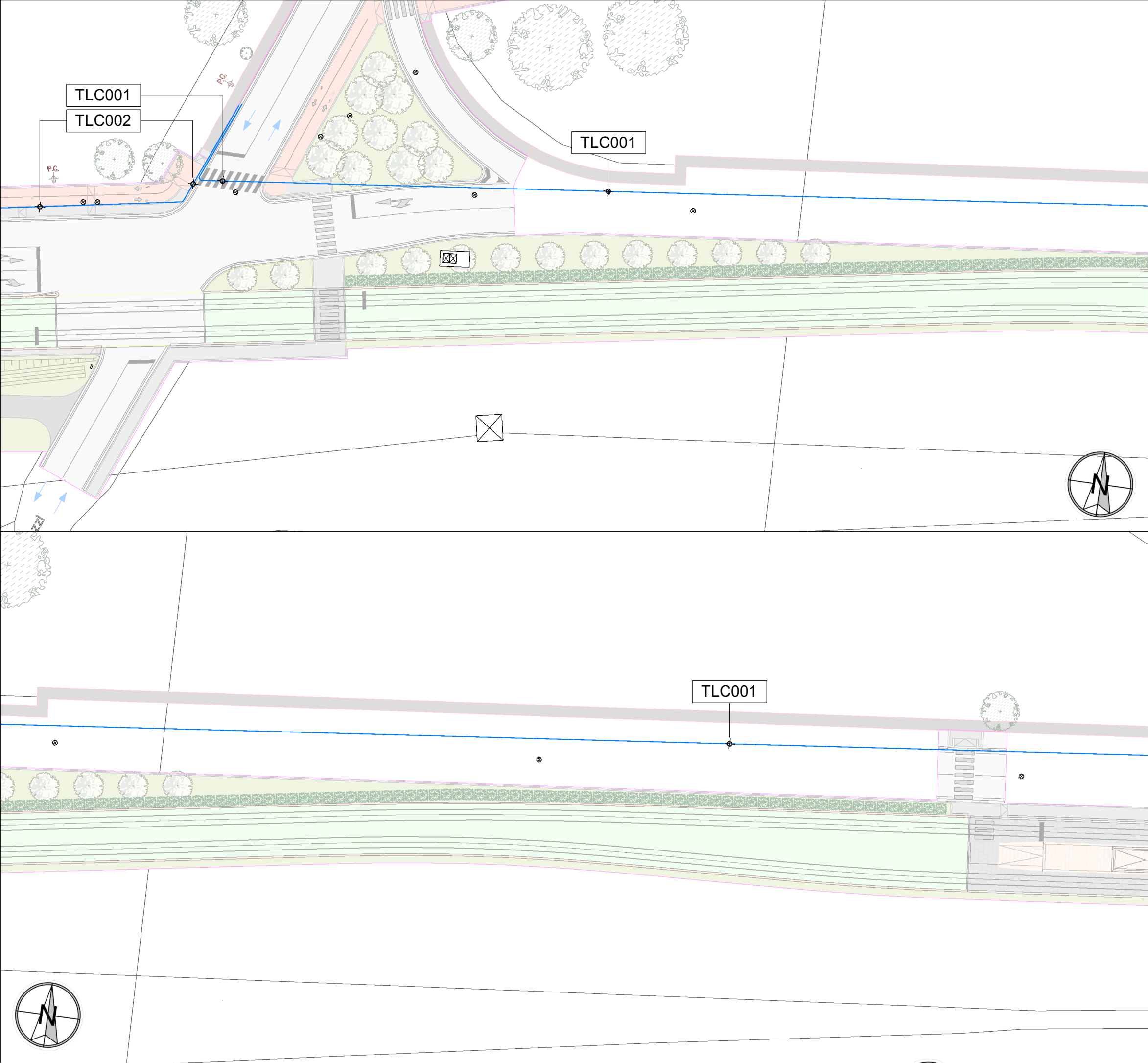
TLC001: N.I.

Note

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE TELECOMUNICAZIONI

TLC	Tratto telecomunicazioni inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA TLC_02

Codice interferenza: TLC001 - TLC002

Sistema di appartenenza

Telecomunicazioni

Ente gestore

Fastweb, Telecom

Descrizione dell'interferenza

TLC001 (Fastweb): Infrastruttura TIM cavi Fastweb non interferente.
TLC002 (Telecom): Rete telecomunicazioni non interferente.

Risoluzione tecnica dell'interferenza



TLC001: -
TLC002: -

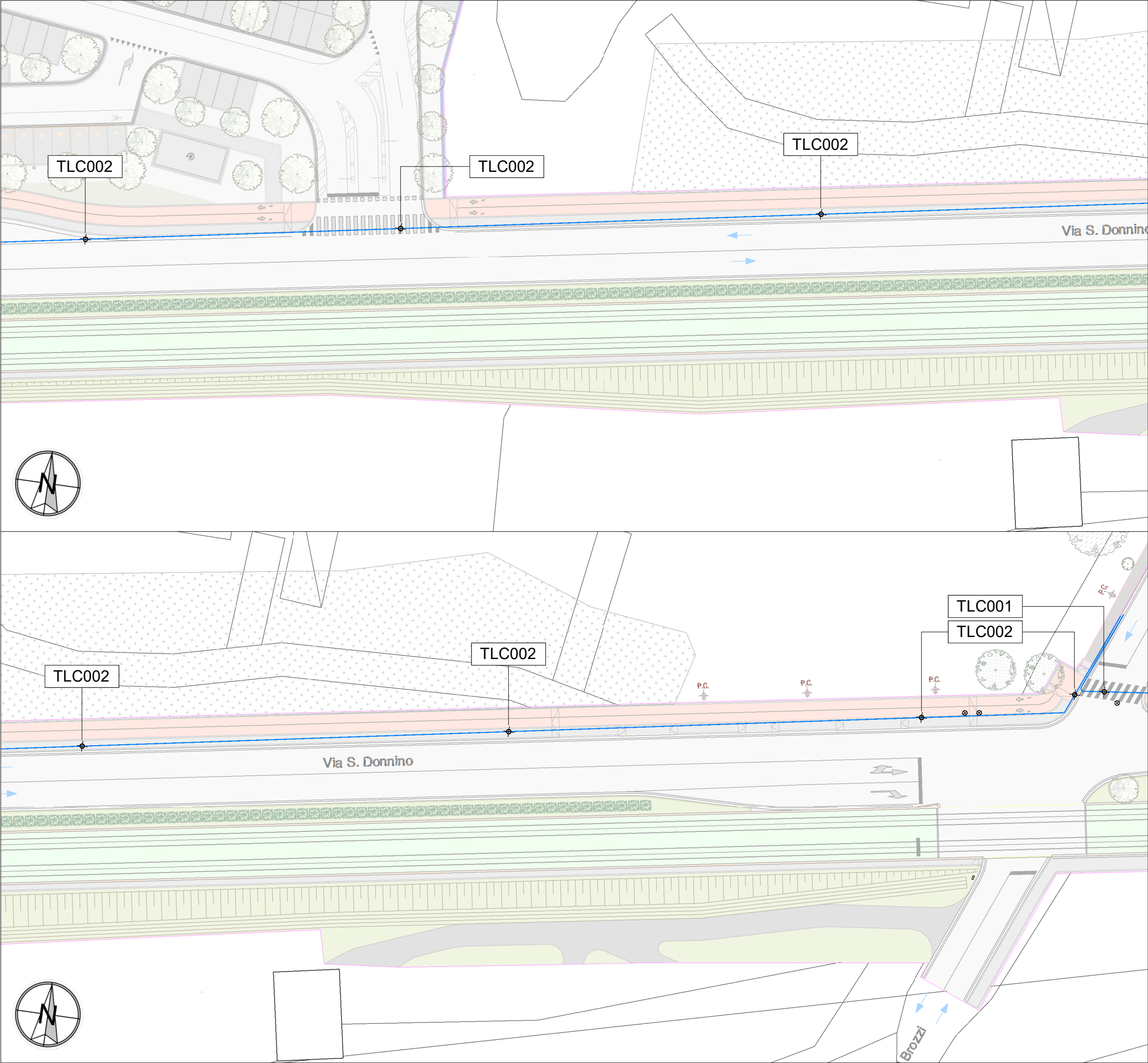
Lunghezza del tratto interferente

TLC001: N.I., TLC002: N.I.

Note

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE TELECOMUNICAZIONI	
TLC	Tratto telecomunicazioni inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500

Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA TLC_03

Codice interferenza: TLC001 - TLC002

Sistema di appartenenza

Telecomunicazioni

Ente gestore

Fastweb, Telecom

Descrizione dell'interferenza

TLC001 (Fastweb): Infrastruttura TIM cavi Fastweb non interferente.
TLC002 (Telecom): Rete telecomunicazioni non interferente.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

TLC001: -
TLC002: -

Lunghezza del tratto interferente

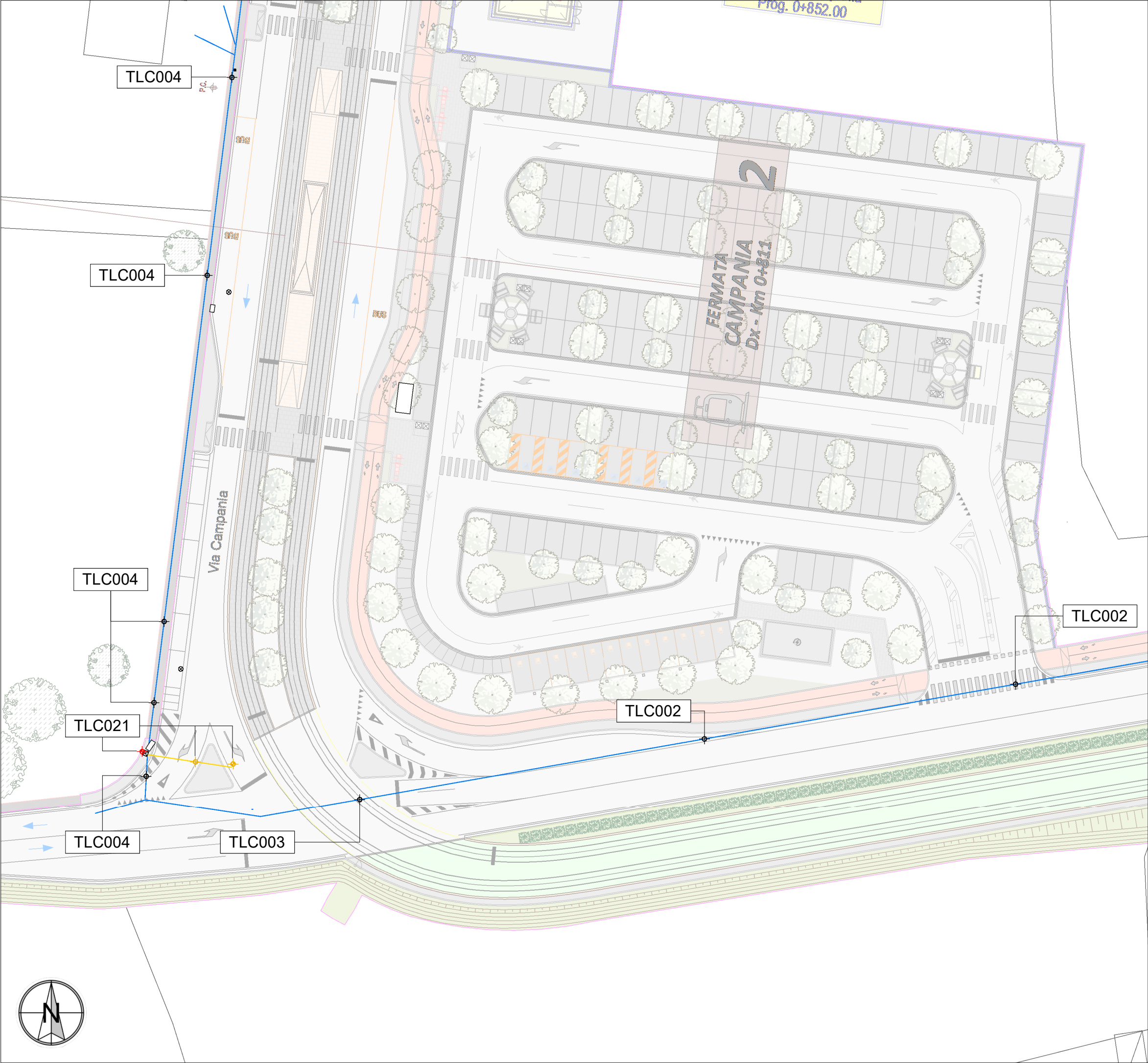
TLC001: N.I., TLC002: N.I.

Note

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE TELECOMUNICAZIONI

TLC	Tratto telecomunicazioni inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA TLC_04

Codice interferenza: TLC002 - TLC003 - TLC004 - TLC021

Sistema di appartenenza

Telecomunicazioni

Ente gestore

Telecom

Descrizione dell'interferenza

TLC002 (Telecom): Rete telecomunicazioni non interferente.
TLC003 (Telecom): Linea telecomunicazioni interferente in attraversamento con il tracciato tranviario.
TLC004 (Telecom): Rete telecomunicazioni non interferente.
TLC021 (Telecom): Armadio telecomunicazioni interferente con la nuova viabilità.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

TLC002: -
TLC003: La linea viene riposizionata ad una quota non interferente.
TLC004: -
TLC021: L' armadio telecomunicazioni viene spostato in posizione non interferente.

Lunghezza del tratto interferente

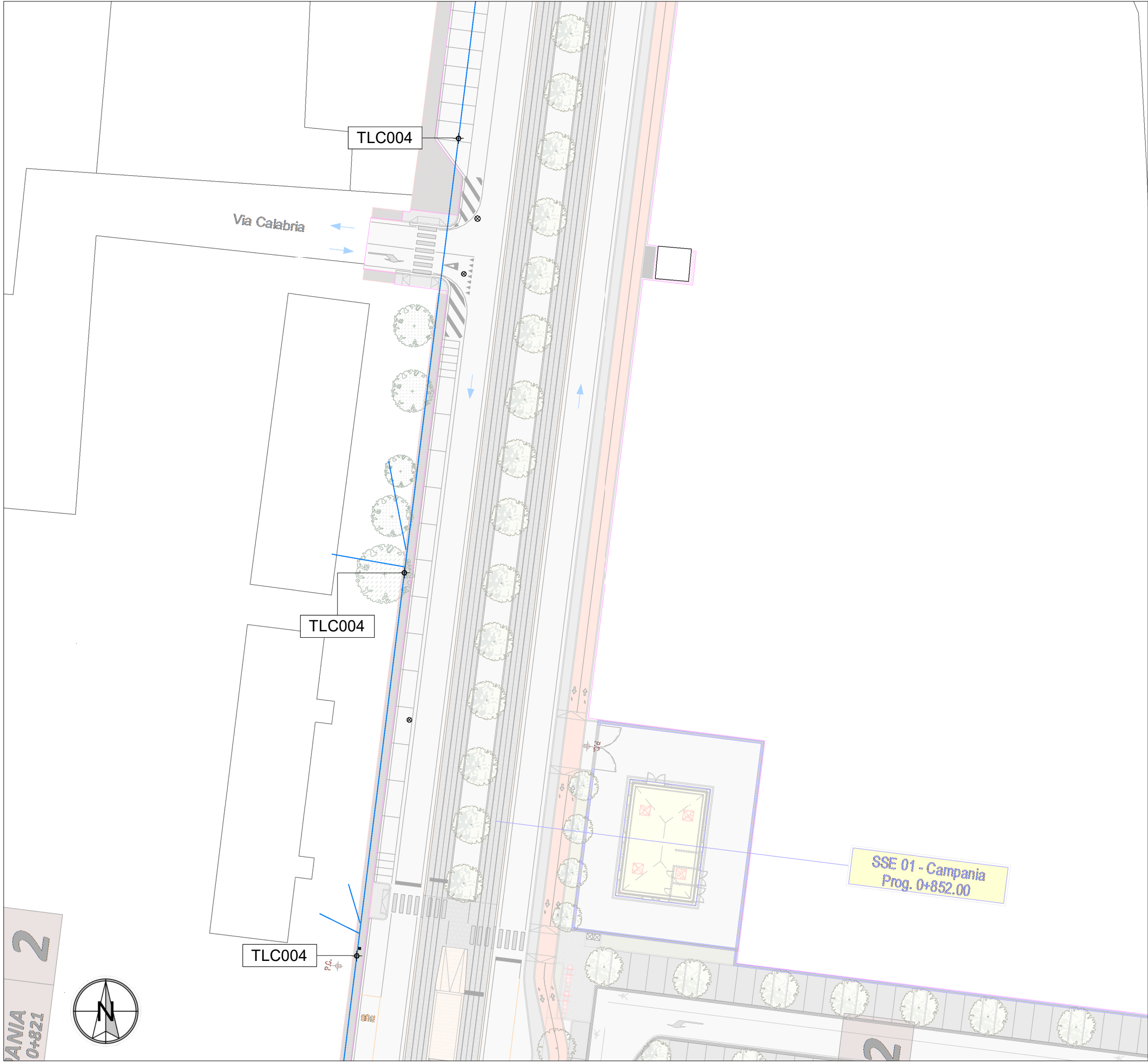
TLC002: N.I., TLC003: 20.00 mt., TLC004: N.I., TLC021: N.I.

Note

, Attraversamento, Interferenza puntuale

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE TELECOMUNICAZIONI	
TLC	Tratto telecomunicazioni inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500

Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA

TLC_05

Codice interferenza:

TLC004

Sistema di appartenenza

Telecomunicazioni

Ente gestore

Telecom

Descrizione dell'interferenza

TLC004 (Telecom): Rete telecomunicazioni non interferente.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

TLC004: -

Lunghezza del tratto interferente

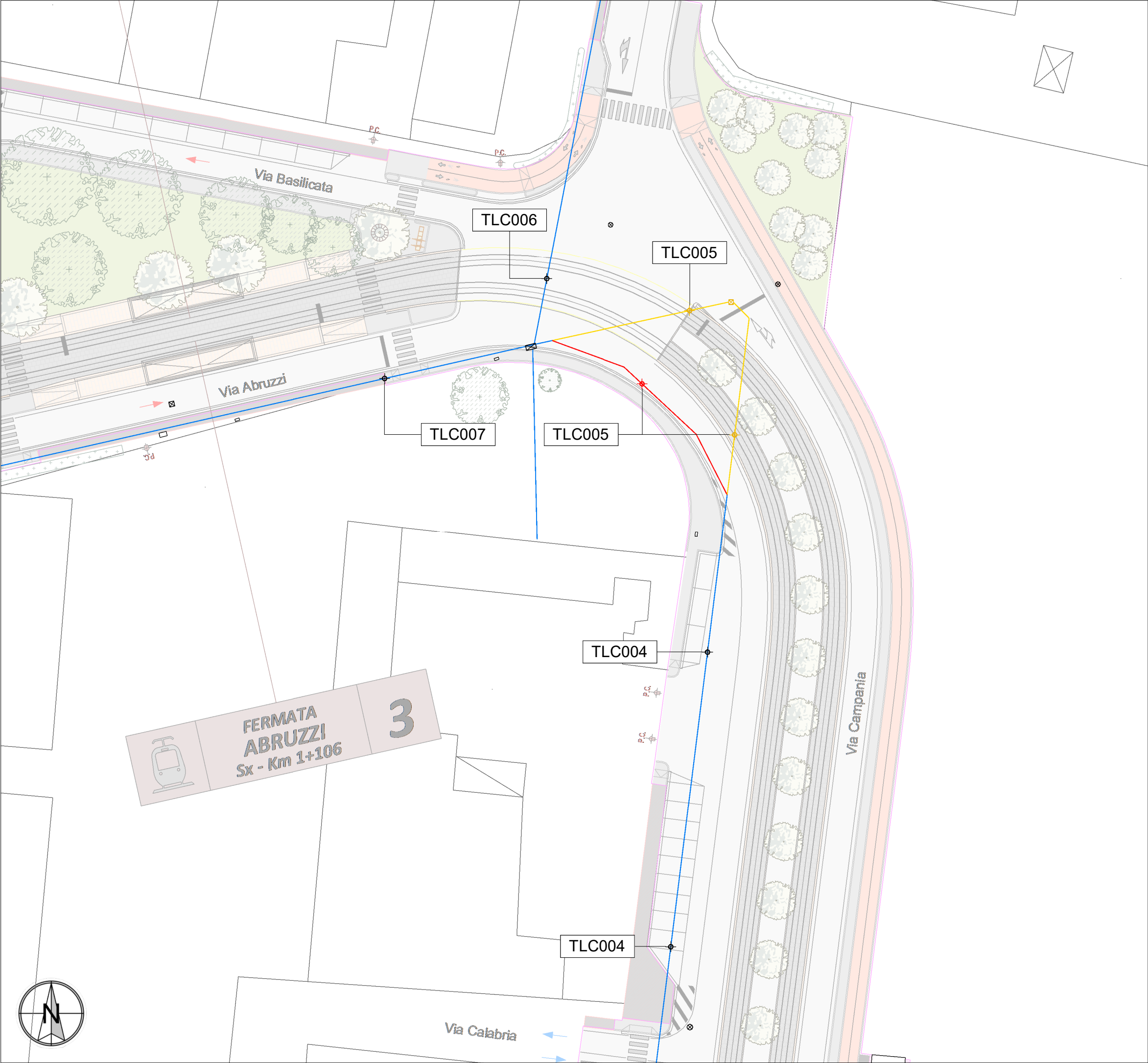
TLC004: N.I.

Note

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE TELECOMUNICAZIONI

TLC	Tratto telecomunicazioni inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA TLC_06

Codice interferenza: TLC005 - TLC004 - TLC006 - TLC007

Sistema di appartenenza

Telecomunicazioni

Ente gestore

TIM, Telecom

Descrizione dell'interferenza

TLC005 (TIM): Linea telecomunicazioni interferente in attraversamento in corrispondenza della curva.
TLC004 (Telecom): Rete telecomunicazioni non interferente.
TLC006 (TIM): Linea telecomunicazioni interferente in attraversamento in corrispondenza della curva.
TLC007 (Telecom): Rete telecomunicazioni non interferente.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

TLC005: La linea viene spostata sul lato ovest del tracciato tranviario in posizione non interferente.
TLC004: -
TLC006: La linea viene riposizionata ad una quota non interferente.
TLC007: -

Lunghezza del tratto interferente

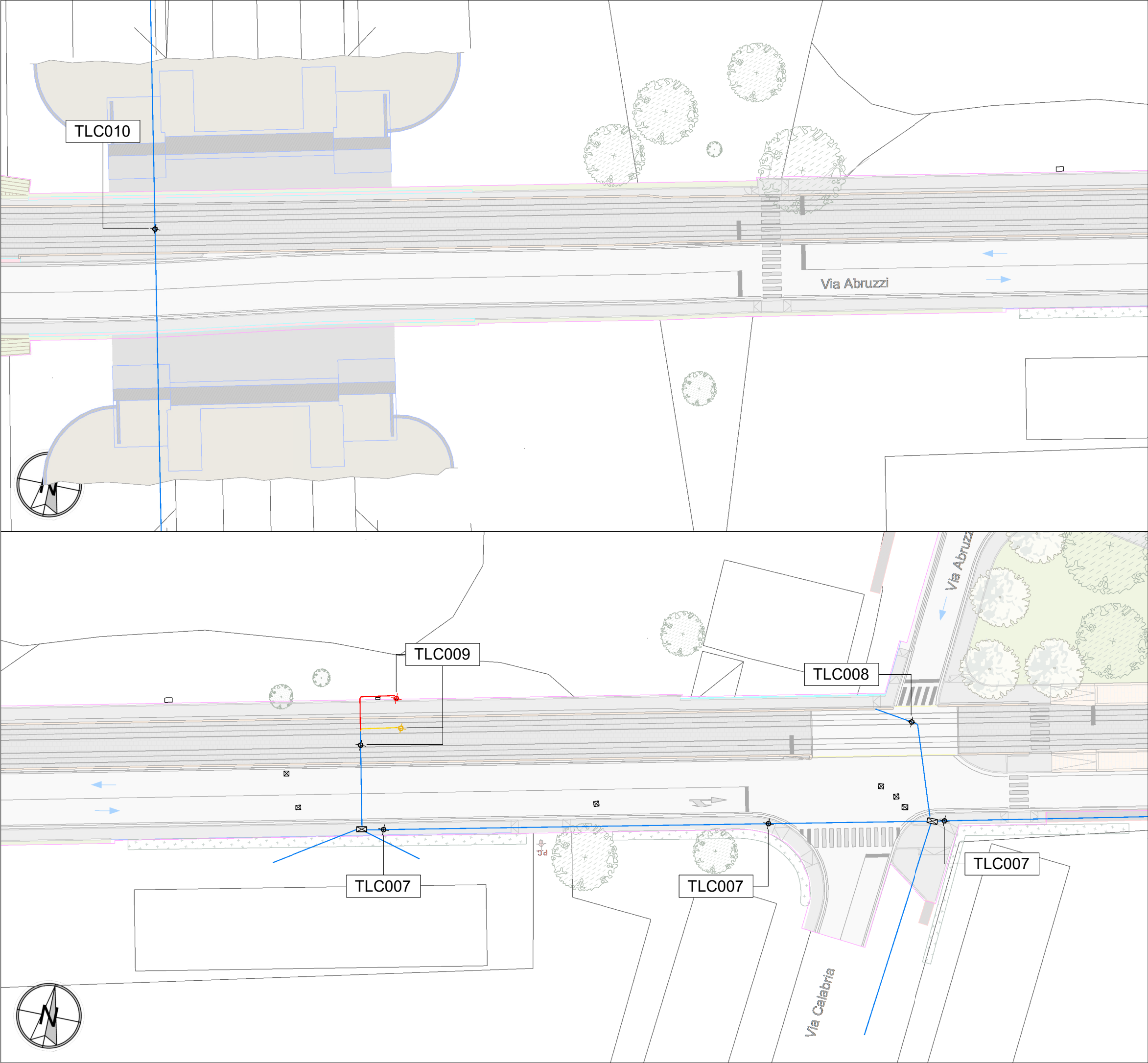
TLC005: 50.00 mt., TLC004: N.I., TLC006: 15.00 mt., TLC007: N.I.

Note

Attraversamento,

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE TELECOMUNICAZIONI	
TLC	Tratto telecomunicazioni inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA **TLC_07**

Codice interferenza: **TLC007 - TLC008 - TLC009 - TLC010**

Sistema di appartenenza

Telecomunicazioni

Ente gestore

Telecom

Descrizione dell'interferenza

TLC007 (Telecom): Rete telecomunicazioni non interferente.
TLC008 (Telecom): Linea telecomunicazioni interferente in attraversamento.
TLC009 (Telecom): Linea telecomunicazioni interferente in attraversamento.
TLC010 (Telecom): Rete telecomunicazioni non interferente in quanto lungo il sedime stradale dell'autostrada.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

TLC007: -
TLC008: La linea viene riposizionata ad una quota non interferente.
TLC009: La linea viene riposizionata ad una quota non interferente.
TLC010: -




Lunghezza del tratto interferente

TLC007: N.I., TLC008: 15.00 mt., TLC009: 8.00 mt., TLC010: N.I.

Note

, Attraversamento

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE TELECOMUNICAZIONI	
	Tratto telecomunicazioni inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA TLC_08

Codice interferenza: TLC011 - TLC012

Sistema di appartenenza

Telecomunicazioni

Ente gestore

TIM (Inwit), Telecom

Descrizione dell'interferenza

TLC011 (TIM (Inwit)): Stazione radio base interferente con l'area di deposito.
TLC012 (Telecom): Linea telecomunicazione che si collega all'antenna telefonica TLC011 interferente con le opere del deposito.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

TLC011: La risoluzione dell'interferenza è a carico dalla SA su progetto redatto dall'ente gestore. La risoluzione prevede la ricollocazione in altra area da concordare con l'ente gestore.
TLC012: La risoluzione è e carico della SA in funzione della risoluzione dell'interferenza TLC011

Lunghezza del tratto interferente

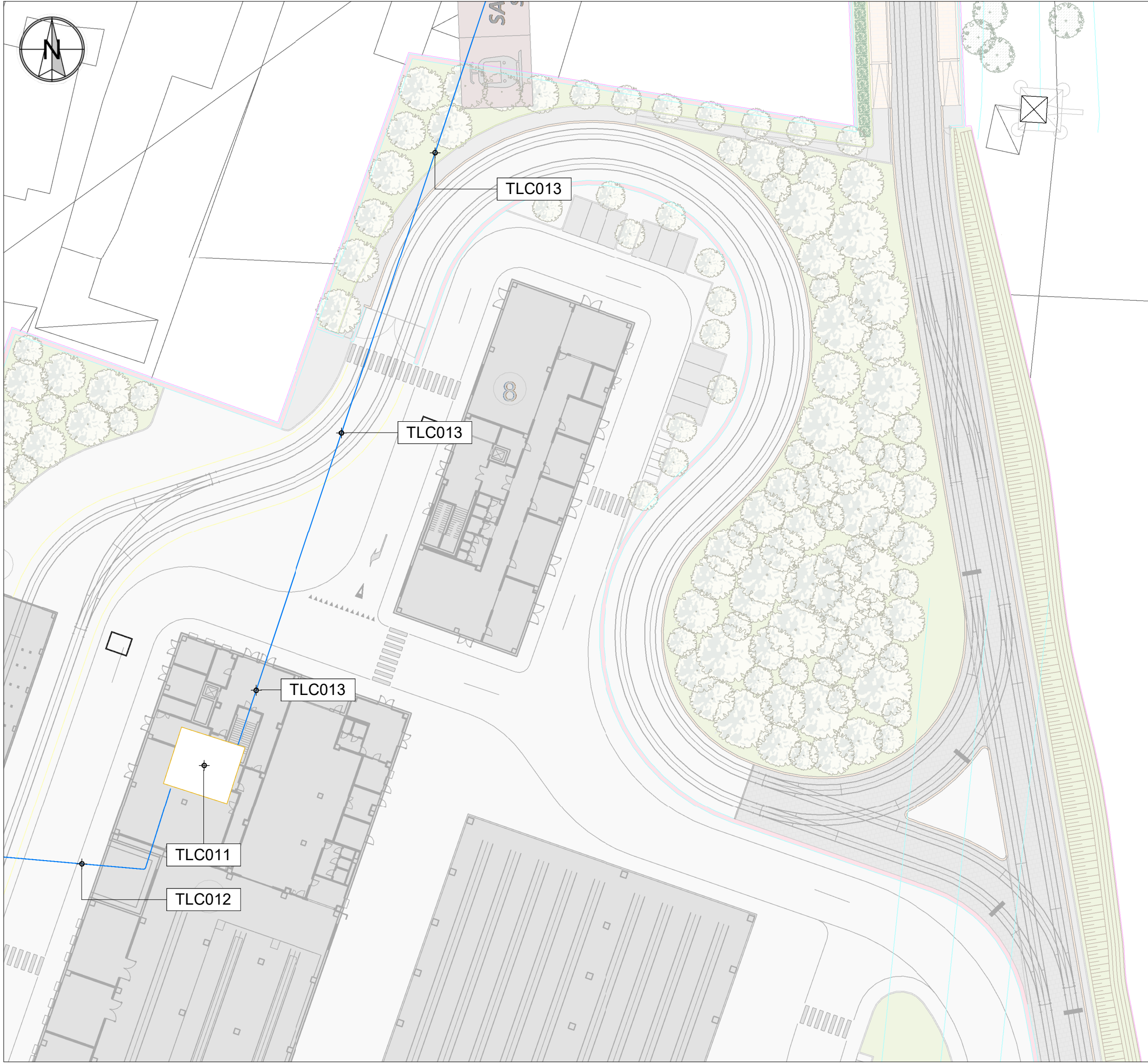
TLC011: N.I., TLC012: N.I.

Note

Interferenza puntuale, Area deposito

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE TELECOMUNICAZIONI	
TLC	Tratto telecomunicazioni inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA TLC_09

Codice interferenza: TLC011 - TLC012 - TLC013

Sistema di appartenenza

Telecomunicazioni

Ente gestore

TIM (Inwit), Telecom

Descrizione dell'interferenza

TLC011 (TIM (Inwit)): Stazione radio base interferente con l'area di deposito.
TLC012 (Telecom): Linea telecomunicazione che si collega all'antenna telefonica TLC011 interferente con le opere del deposito.
TLC013 (Telecom): Linea telecomunicazione che si collega all'antenna telefonica TLC011 interferente con le opere del deposito.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

TLC011: La risoluzione dell'interferenza è a carico della SA su progetto redatto dall'ente gestore. La risoluzione prevede la ricollocazione in altra area da concordare con l'ente gestore.
TLC012: La risoluzione è a carico della SA in funzione della risoluzione dell'interferenza TLC011
TLC013: La risoluzione è a carico della SA in funzione della risoluzione dell'interferenza TLC011



Lunghezza del tratto interferente

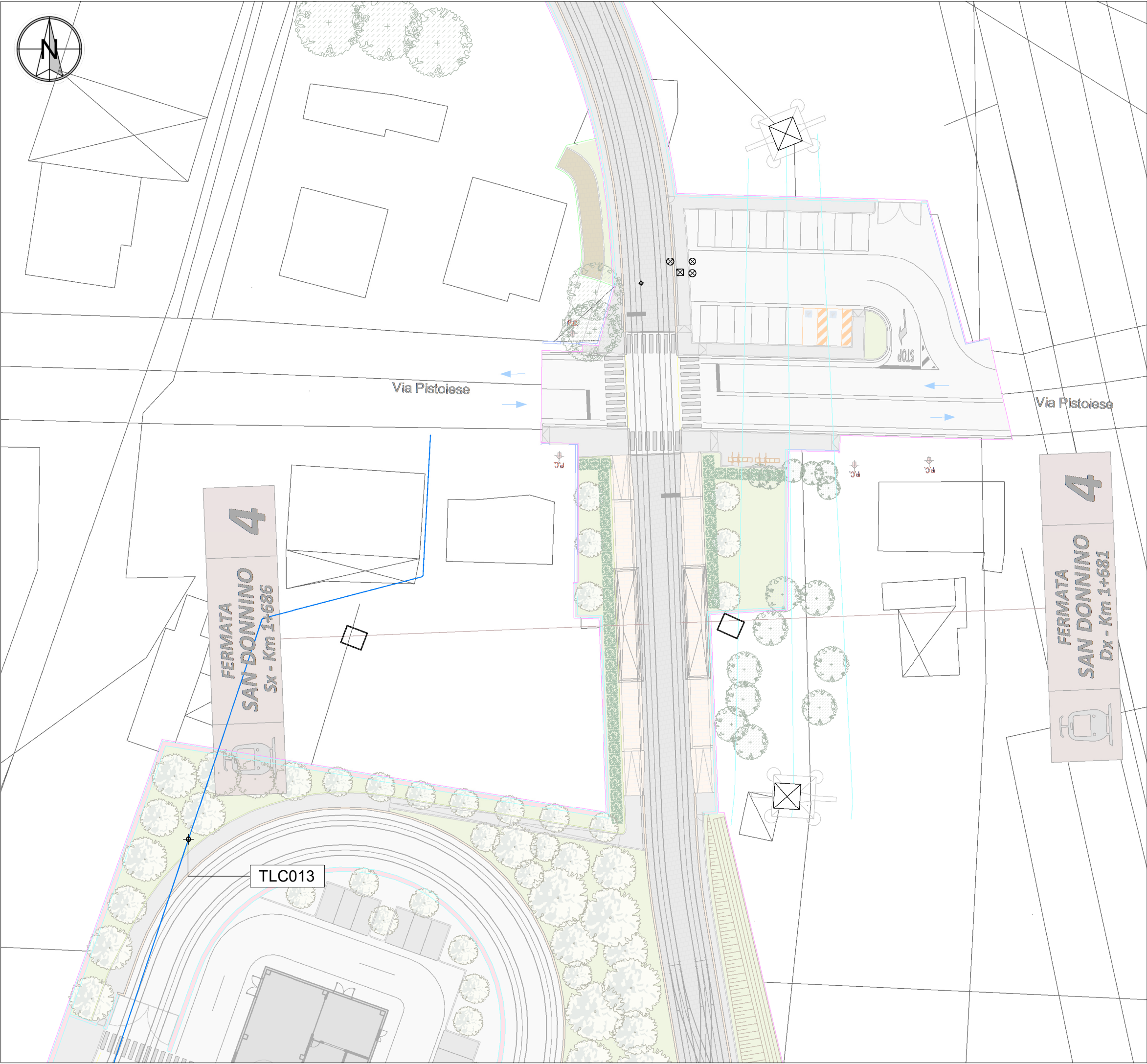
TLC011: N.I., TLC012: N.I., TLC013: N.I.

Note

Interferenza puntuale, Area deposito

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE TELECOMUNICAZIONI	
TLC	Tratto telecomunicazioni inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA TLC_10

Codice interferenza: TLC013

Sistema di appartenenza

Telecomunicazioni

Ente gestore

Telecom

Descrizione dell'interferenza

TLC013 (Telecom): Linea telecomunicazione che si collega all'antenna telefonica TLC011 interferente con le opere del deposito.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

TLC013: La risoluzione è e carico della SA in funzione della risoluzione dell'interferenza TLC011

Lunghezza del tratto interferente

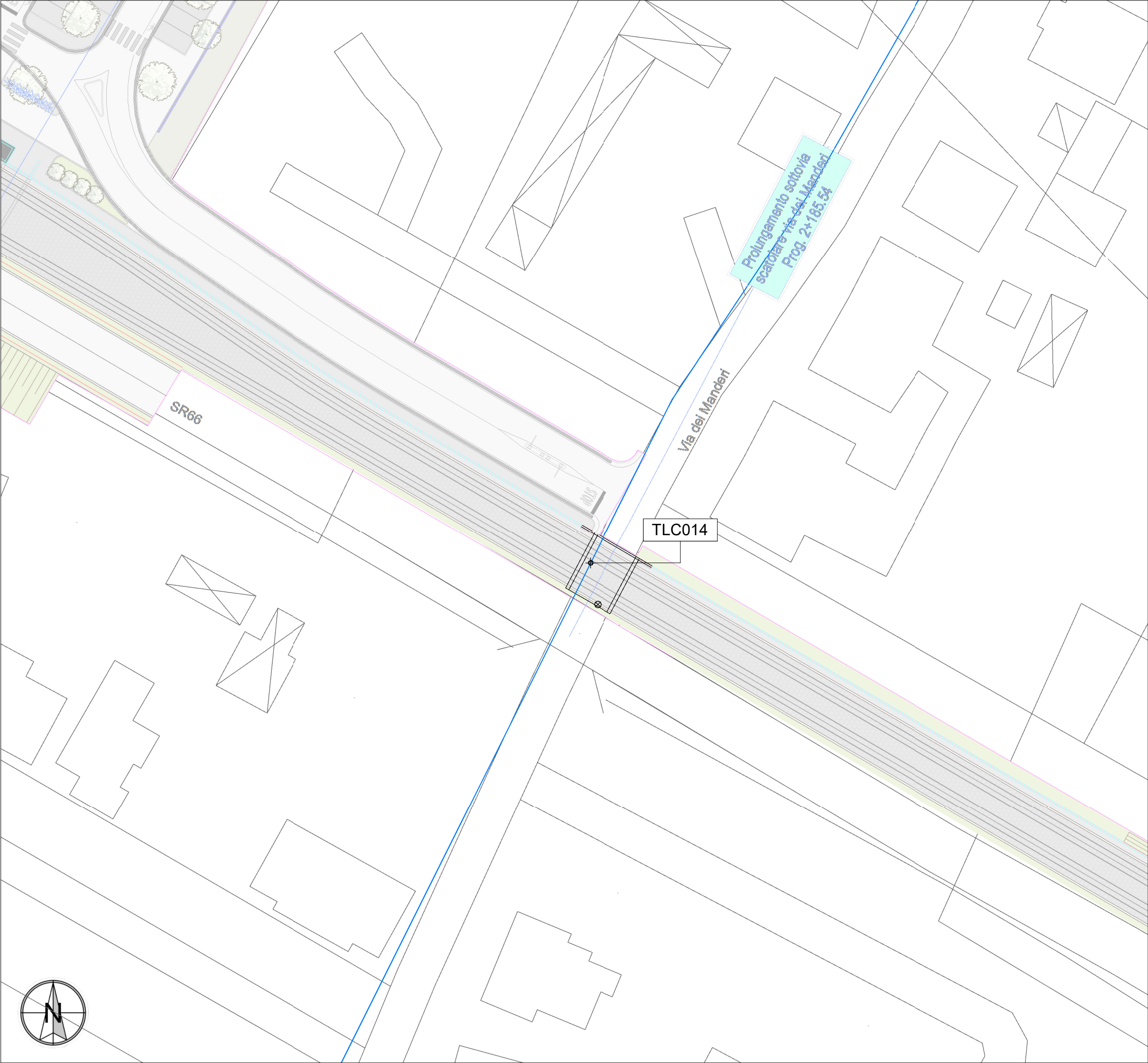
TLC013: N.I.

Note

Area deposito

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE TELECOMUNICAZIONI	
TLC	Tratto telecomunicazioni inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Campi Bisenzio

NUMERO TAVOLA TLC_11

Codice interferenza: TLC014

Sistema di appartenenza

Telecomunicazioni

Ente gestore

Telecom (Open Fiber)

Descrizione dell'interferenza

TLC014 (Telecom (Open Fiber)); Linea telecomunicazioni in posizione non interferente con il tracciato tranviario in quanto collocata nella sede stradale del sottopasso.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

TLC014: -

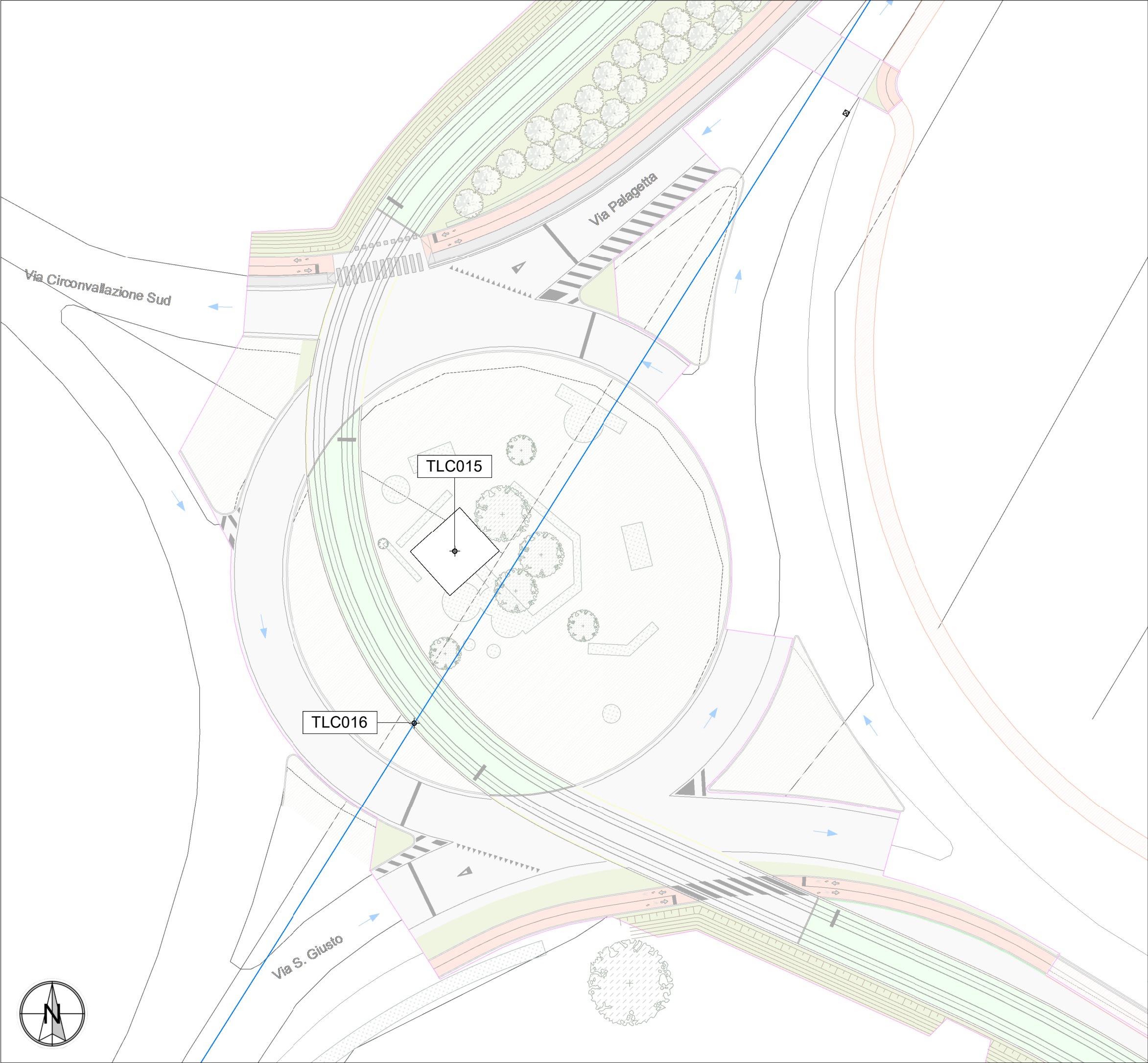
Lunghezza del tratto interferente

TLC014: N.I.

Note

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE TELECOMUNICAZIONI	
TLC	Tratto telecomunicazioni inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di Campi Bisenzio

NUMERO TAVOLA TLC_12

Codice interferenza: TLC016 - TLC015

Sistema di appartenenza

Telecomunicazioni

Ente gestore

Fastweb, TIM

Descrizione dell'interferenza

TLC016 (Fastweb): Infrastruttura TIM cavi Fastweb. Interferente in attraversamento in prossimità in un'antenna radio.
TLC015 (TIM): Stazione radio base all'interno della rotatoria in posizione non interferente.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

TLC016: La linea viene riposizionata ad una quota non interferente.
TLC015: -

Lunghezza del tratto interferente

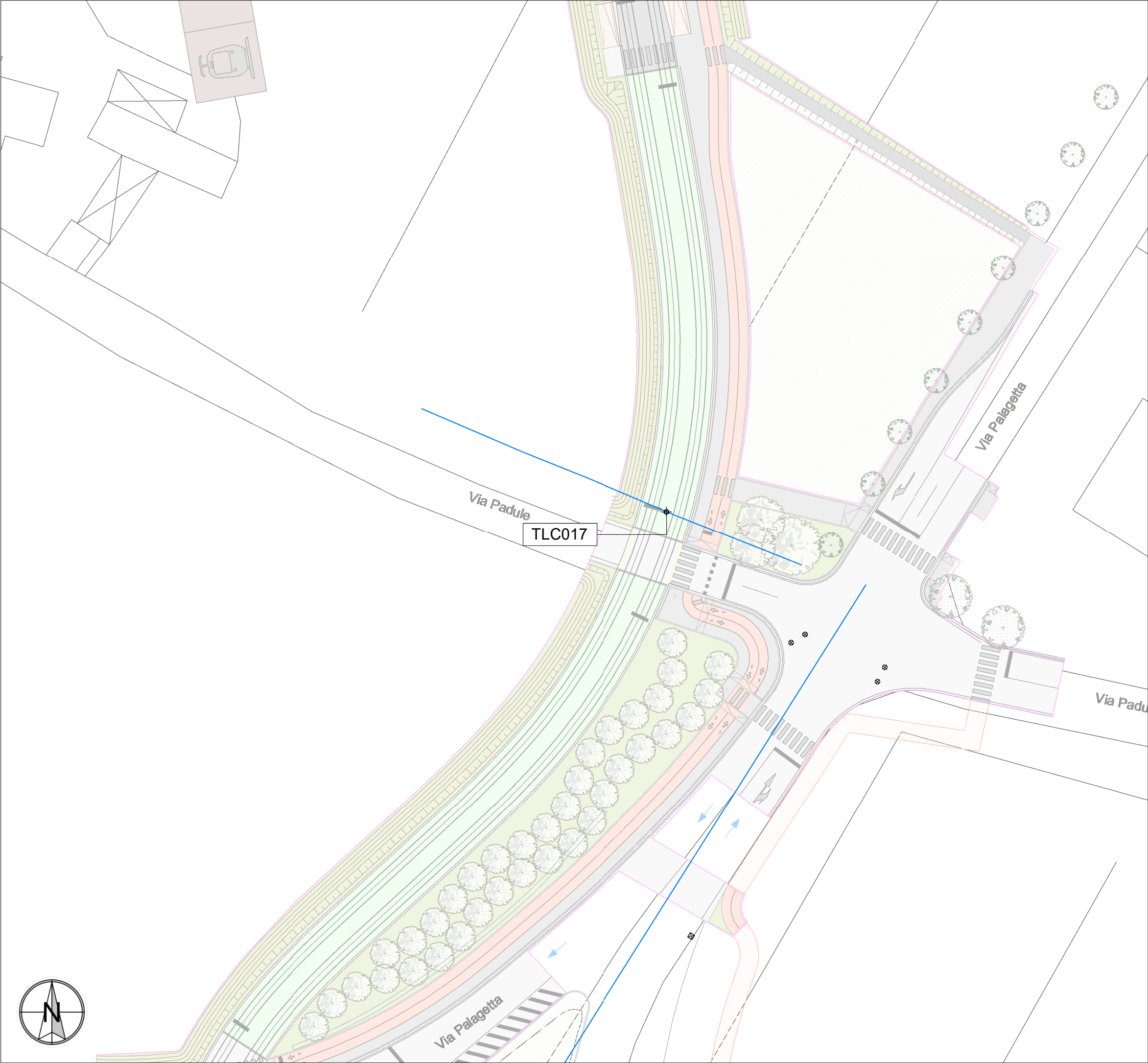
TLC016: 15.00 mt., TLC015: N.I.

Note

Attraversamento,

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE TELECOMUNICAZIONI	
TLC	Tratto telecomunicazioni inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala1:500

Comune di:Campi Bisenzio

NUMERO TAVOLA

TLC_13

Codice interferenza:

TLC017

Sistema di appartenenza

Telecomunicazioni

Ente gestore

Telecom

Descrizione dell'interferenza

TLC017 (Telecom): Linea telecomunicazioni aerea interferente con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

TLC017: La linea viene interrata. Viene posato un nuovo pozzetto 1250x800mm nei pressi del sostegno aereo più vicino e viene posizionato un cavidotto in PEHD DN 125 e un tritubo a quota compatibile.

Lunghezza del tratto interferente

TLC017: 40.00 mt.

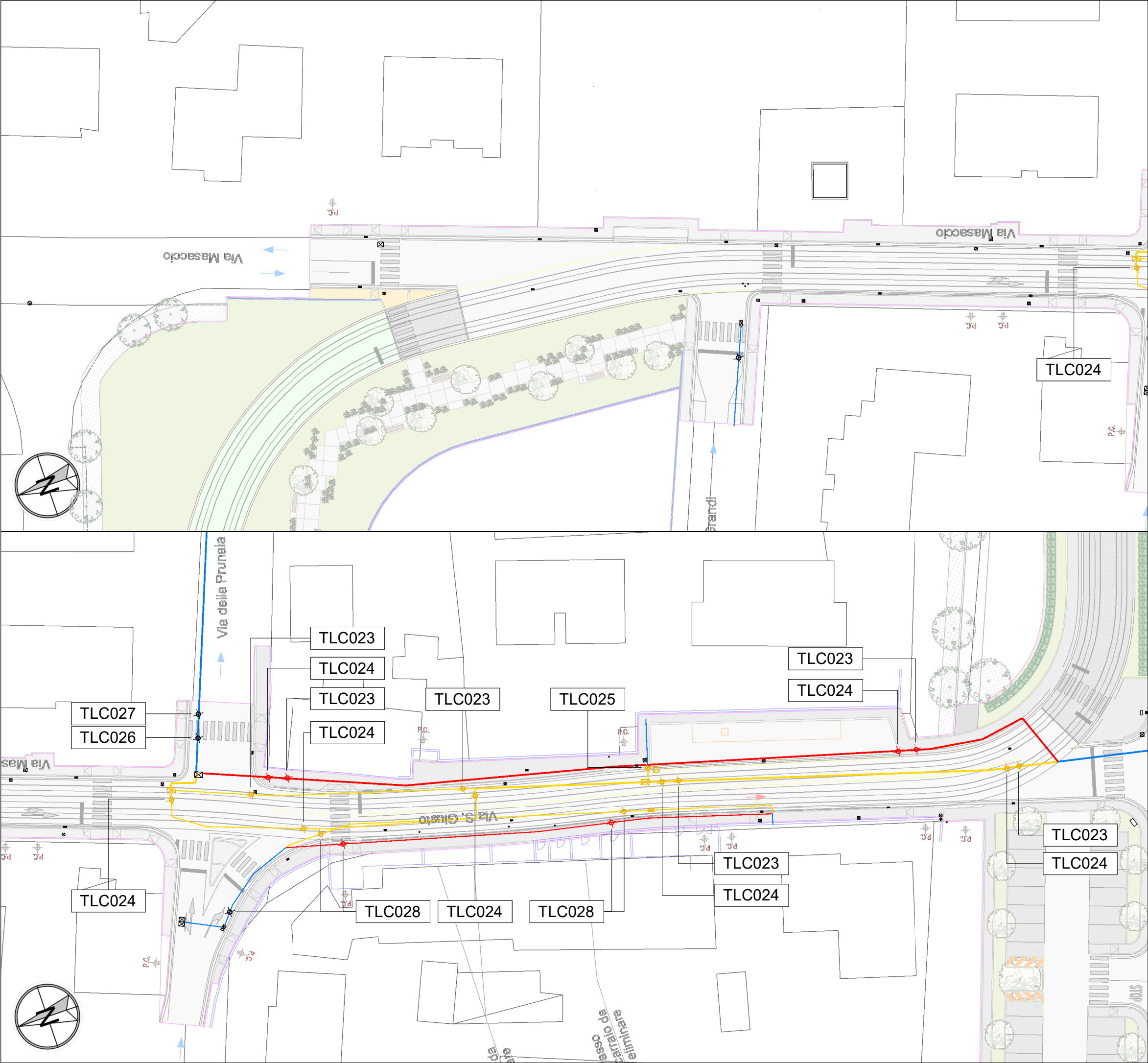
Note

Linea aerea in attraversamento.

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

LEGENDA INTERFERENZE TELECOMUNICAZIONI

TLC	Tratto telecomunicazioni inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Campi Bisenzio

NUMERO TAVOLA TLC_15

Codice interferenza: TLC023 - TLC024 - TLC025 - TLC027 - TLC026 - TLC028 - TLC029

Sistema di appartenenza

Telecomunicazioni

Ente gestore

Telecom, Open Fiber

Descrizione dell'interferenza

TLC023 (Telecom): Linea telecomunicazioni interferente in parallelismo con il tracciato tranviario.
TLC024 (Telecom): Linea telecomunicazioni interferente in parallelismo con il tracciato tranviario.
TLC025 (Telecom): Linea telecomunicazioni per collegamento ad armadio Telecom interferente in attraversamento con il tracciato tranviario.
TLC027 (Telecom): Linea telecomunicazioni interferente con il tracciato tranviario.
TLC026 (Telecom): Linea telecomunicazioni interferente con il tracciato tranviario.
TLC028 (Open Fiber): Linea telecomunicazioni Open Fiber interferente in parallelismo con il tracciato tranviario.
TLC029 (Open Fiber): Linea telecomunicazioni Open Fiber non interferente con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

TLC023: La linea viene posizionata in posizione non interferente sotto il marciapiede a lato del tracciato tranviario in coordinamento con le altre reti di sottoservizi.
TLC024: La linea viene posizionata in posizione non interferente sotto il marciapiede a lato del tracciato tranviario in coordinamento con le altre reti di sottoservizi.
TLC025: La linea viene adeguata in funzione del posizionamento della nuova dorsale di telecomunicazioni. Da prevedere cameretta di ispezione.
TLC027: La linea viene adeguata in funzione del posizionamento della nuova dorsale di telecomunicazioni. Da prevedere cameretta di ispezione.
TLC026: La linea viene adeguata in funzione del posizionamento della nuova dorsale di telecomunicazioni. Da prevedere cameretta di ispezione.
TLC028: La linea viene posizionata in posizione non interferente sotto il marciapiede a lato del tracciato tranviario in coordinamento con le altre reti di sottoservizi.
TLC029: -

Lunghezza del tratto interferente

TLC023: 120.00 mt., TLC024: 130.00 mt., TLC025: 3.00 mt., TLC027: N.I., TLC026: N.I., TLC028: 65.00 mt., TLC029: N.I.

Note

Parallelismo, Attraversamento,

In corrispondenza dei tratti interferenti dove è necessario garantire la continuità di servizio va prevista una linea temporanea.

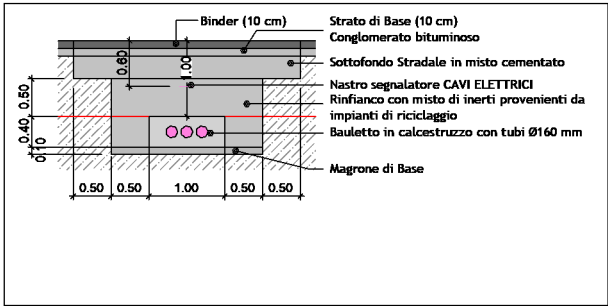
LEGENDA INTERFERENZE TELECOMUNICAZIONI	
TLC	Tratto telecomunicazioni inerferente
	Demolizione tratto esistente
	Risoluzione interferenza

Sezione tipologica ELETTRICI
Intervento di abbassamento e protezione

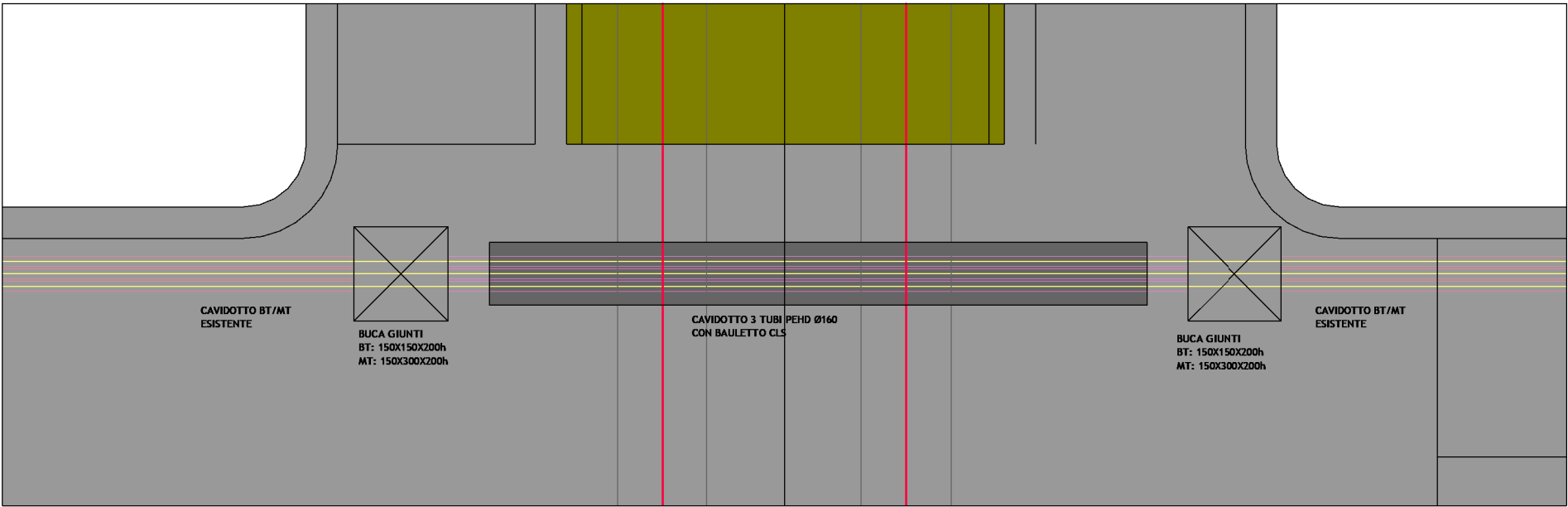
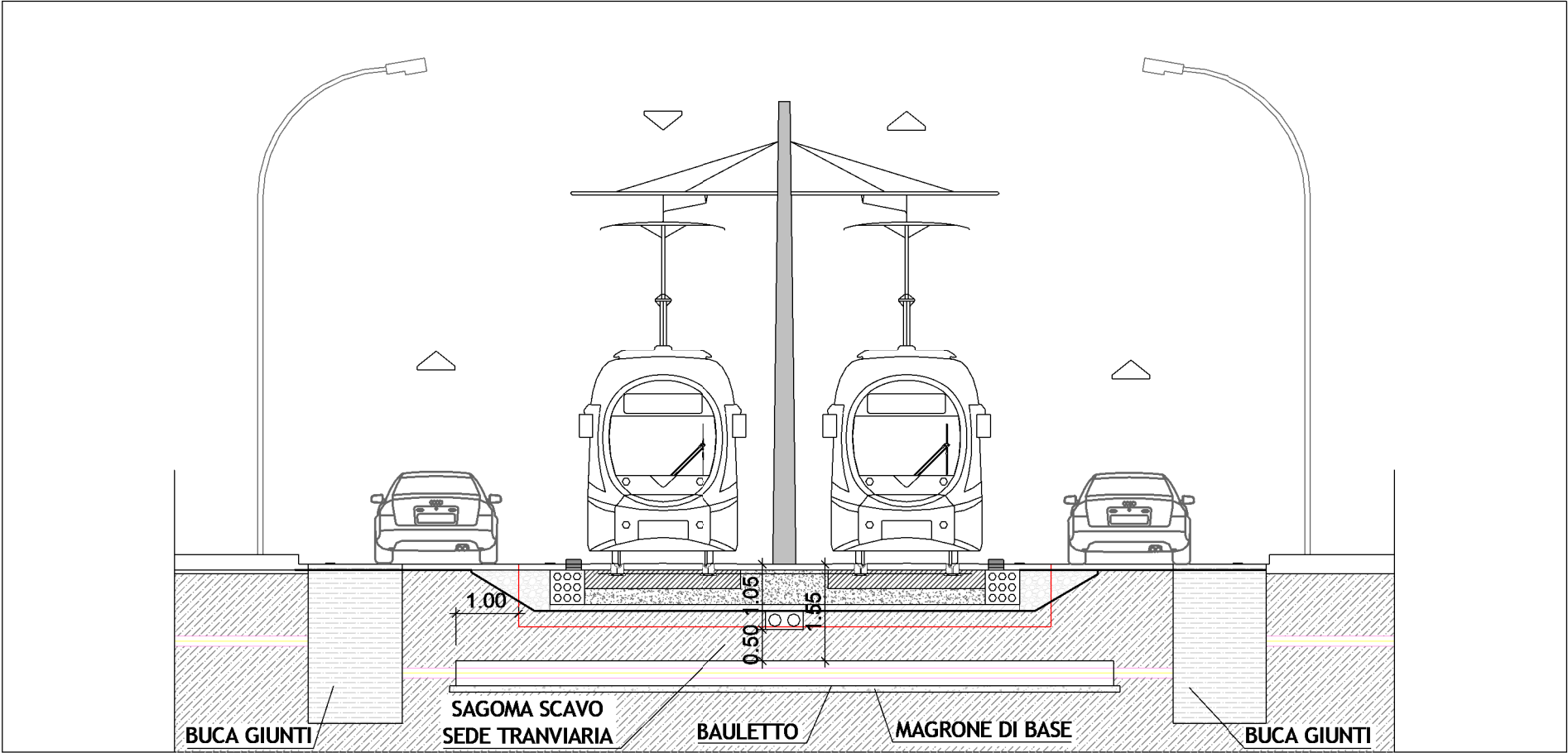
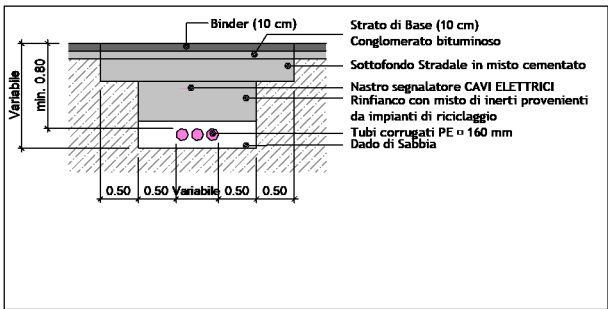
Specifiche di posa

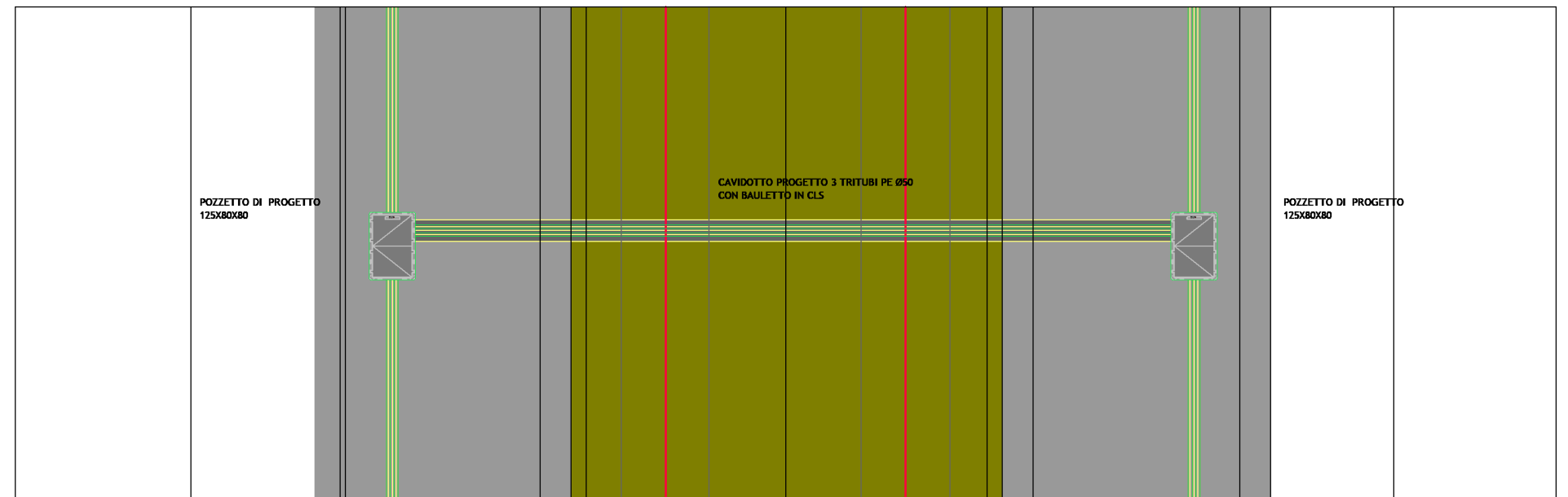
Sezione tipologica ELETTRICI
particolare di posa

ATTRAVERSAMENTO



LONGITUDINALE



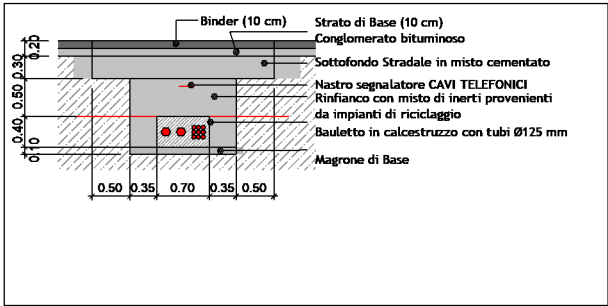


Sezione tipologica TELEFONIA RAME
Intervento di abbassamento e protezione

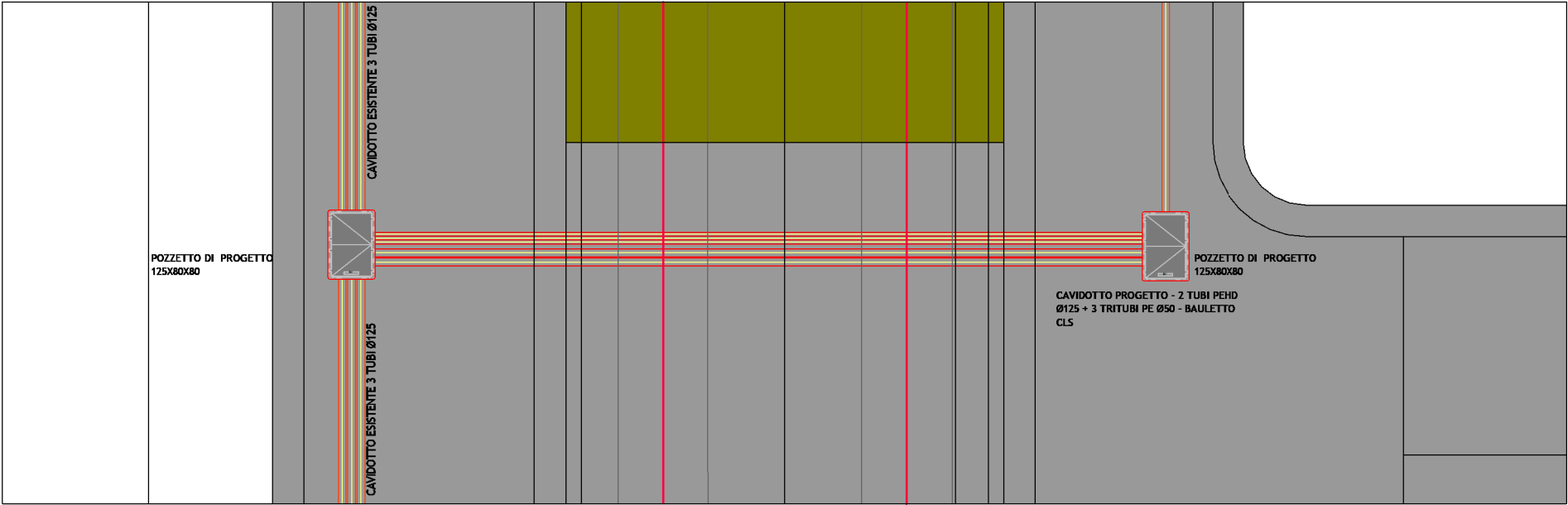
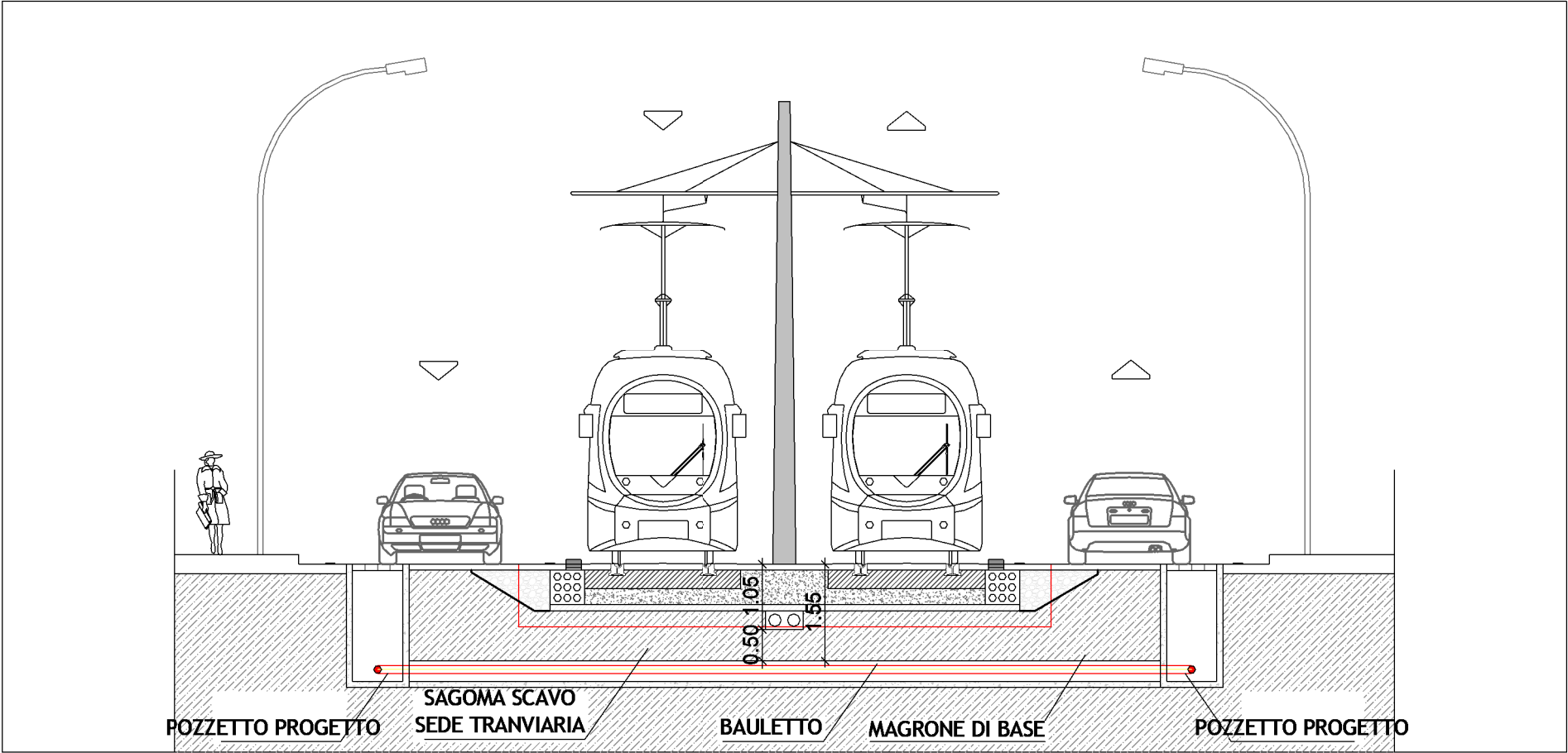
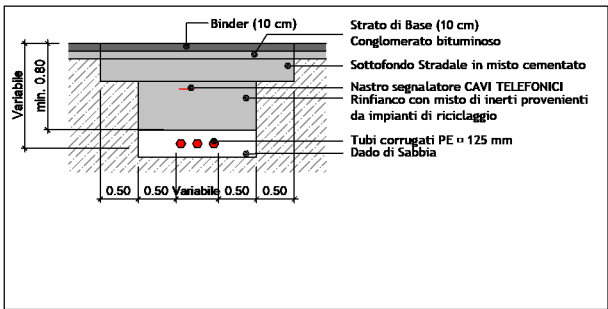
Specifiche di posa

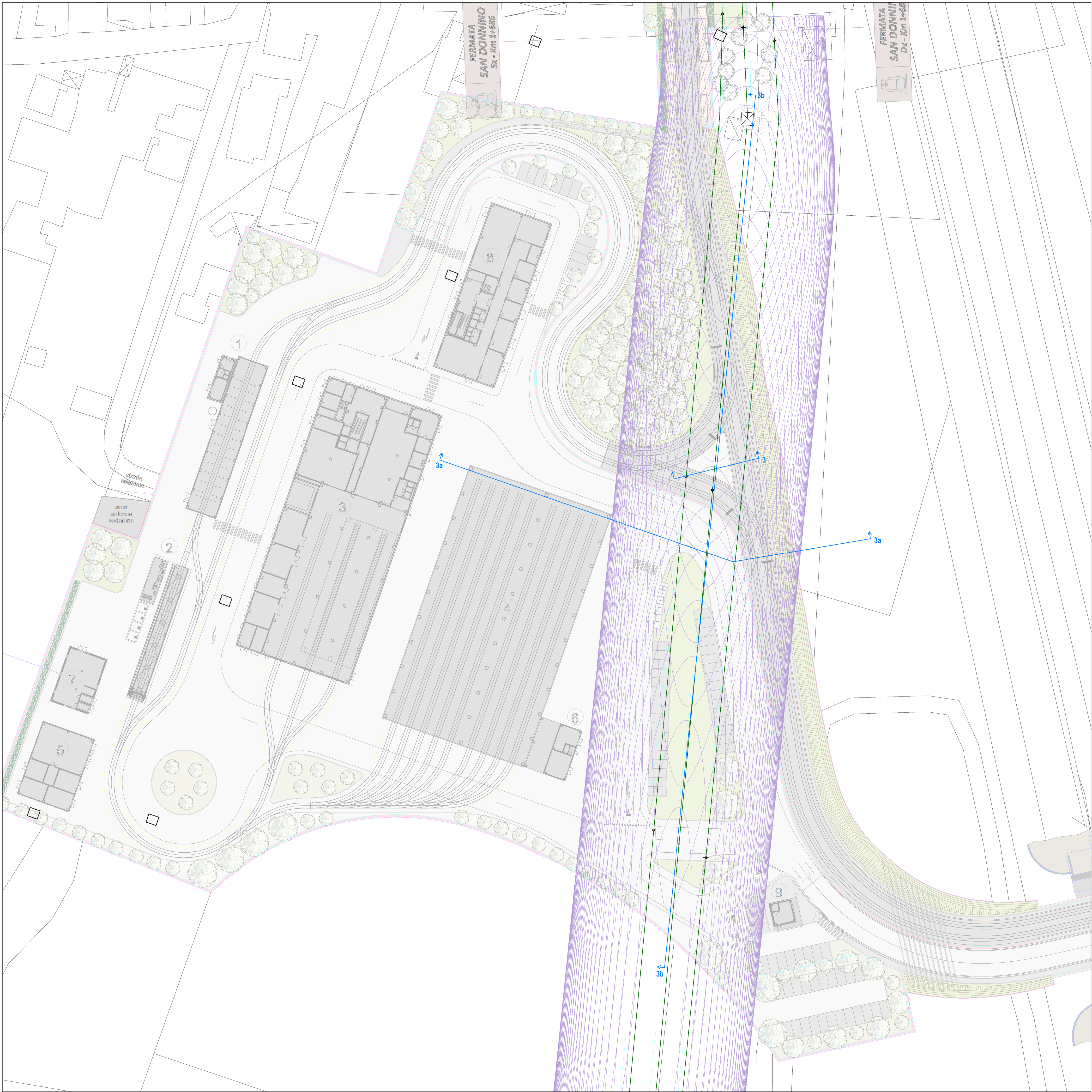
Sezione tipologica TELEFONIA RAME
particolare di posa

ATTRAVERSAMENTO

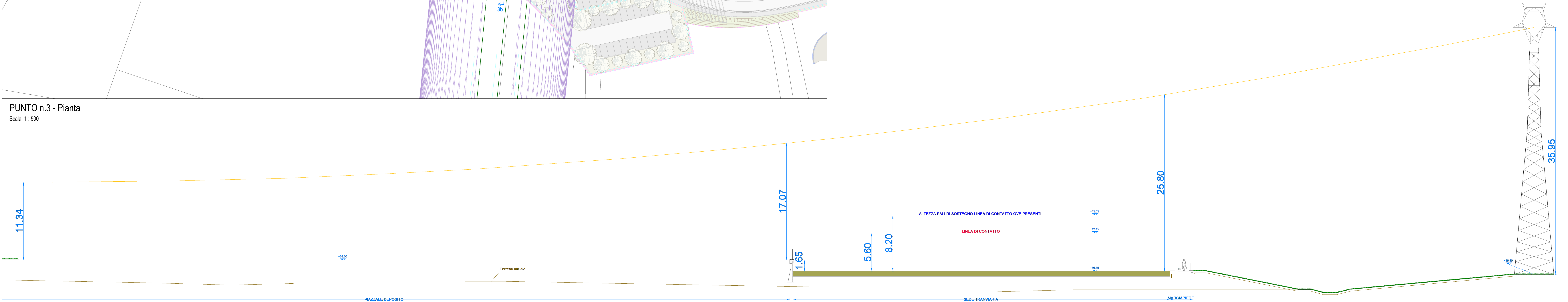


LONGITUDINALE

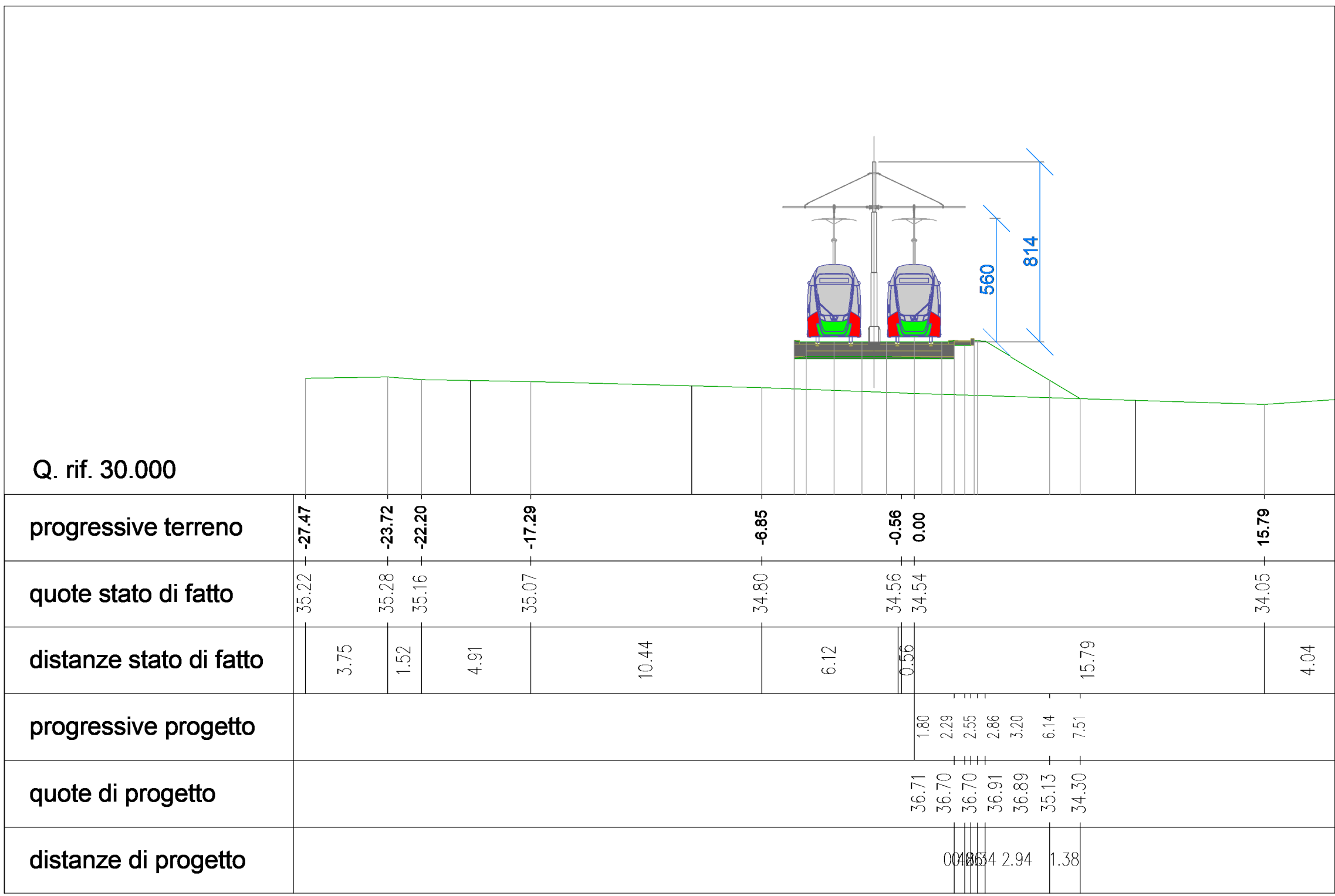




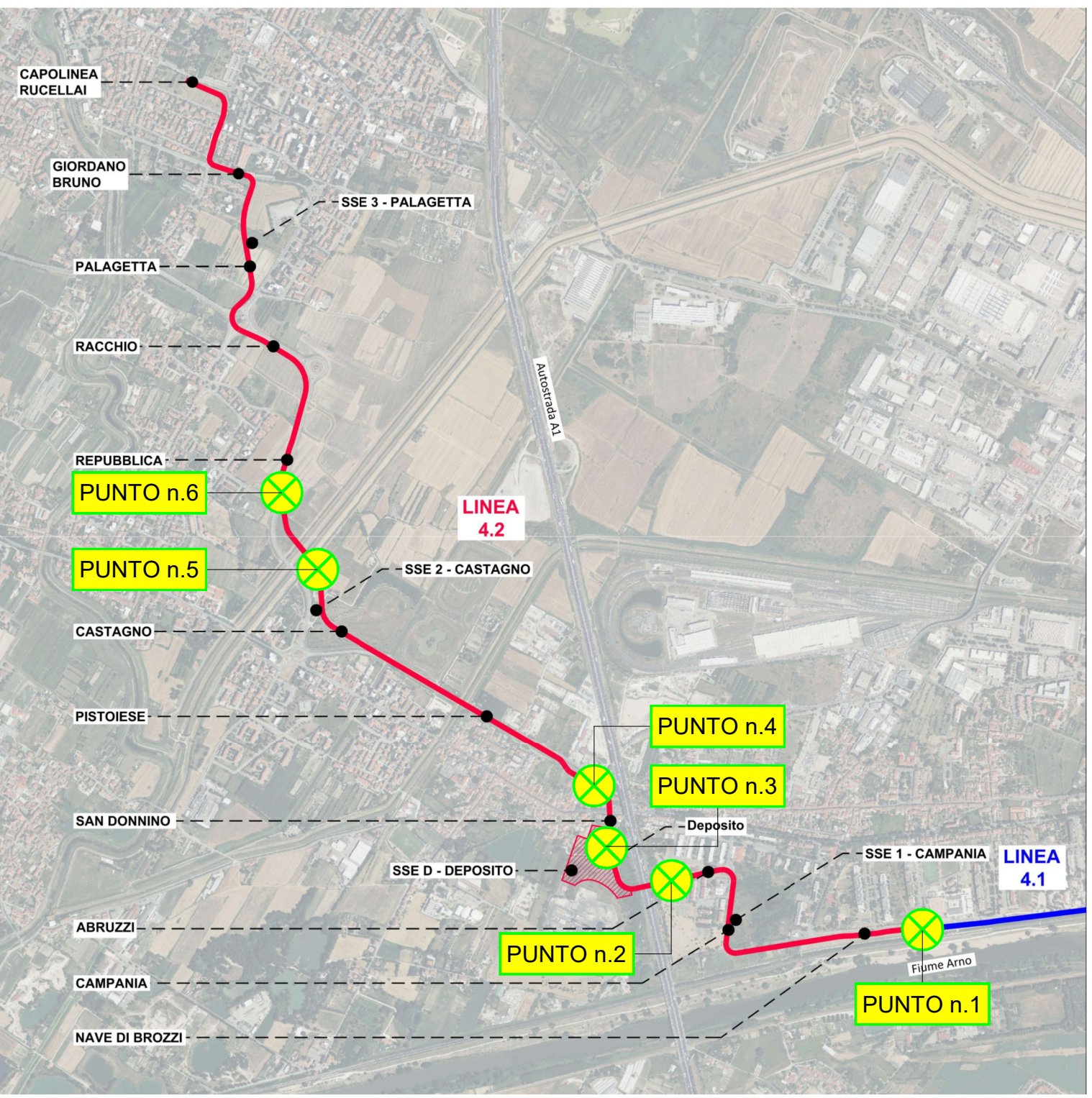
PUNTO n.3 - Pianta
Scala 1 : 500



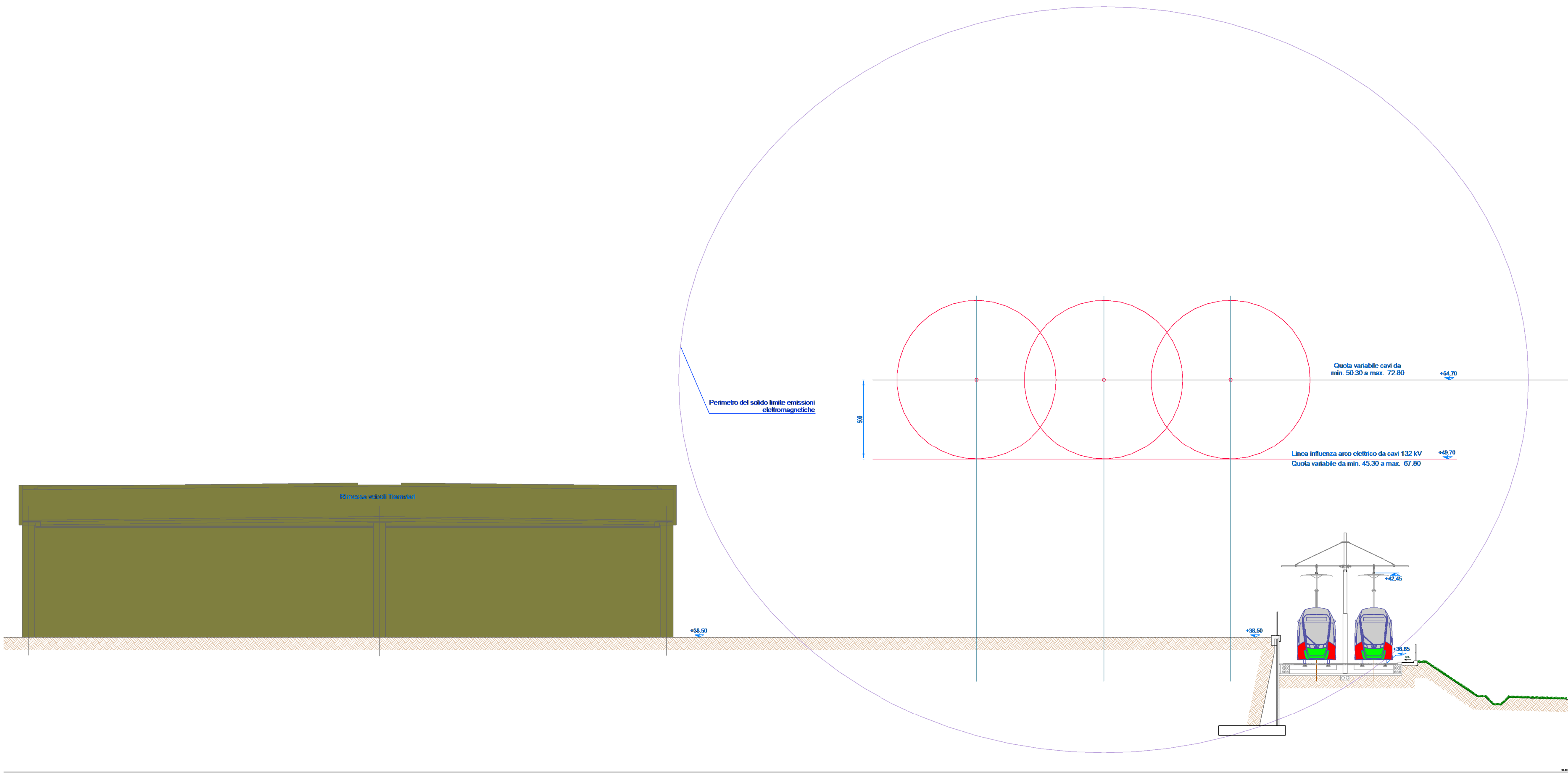
PUNTO n.3 - Sezione 3b
Scala 1 : 200



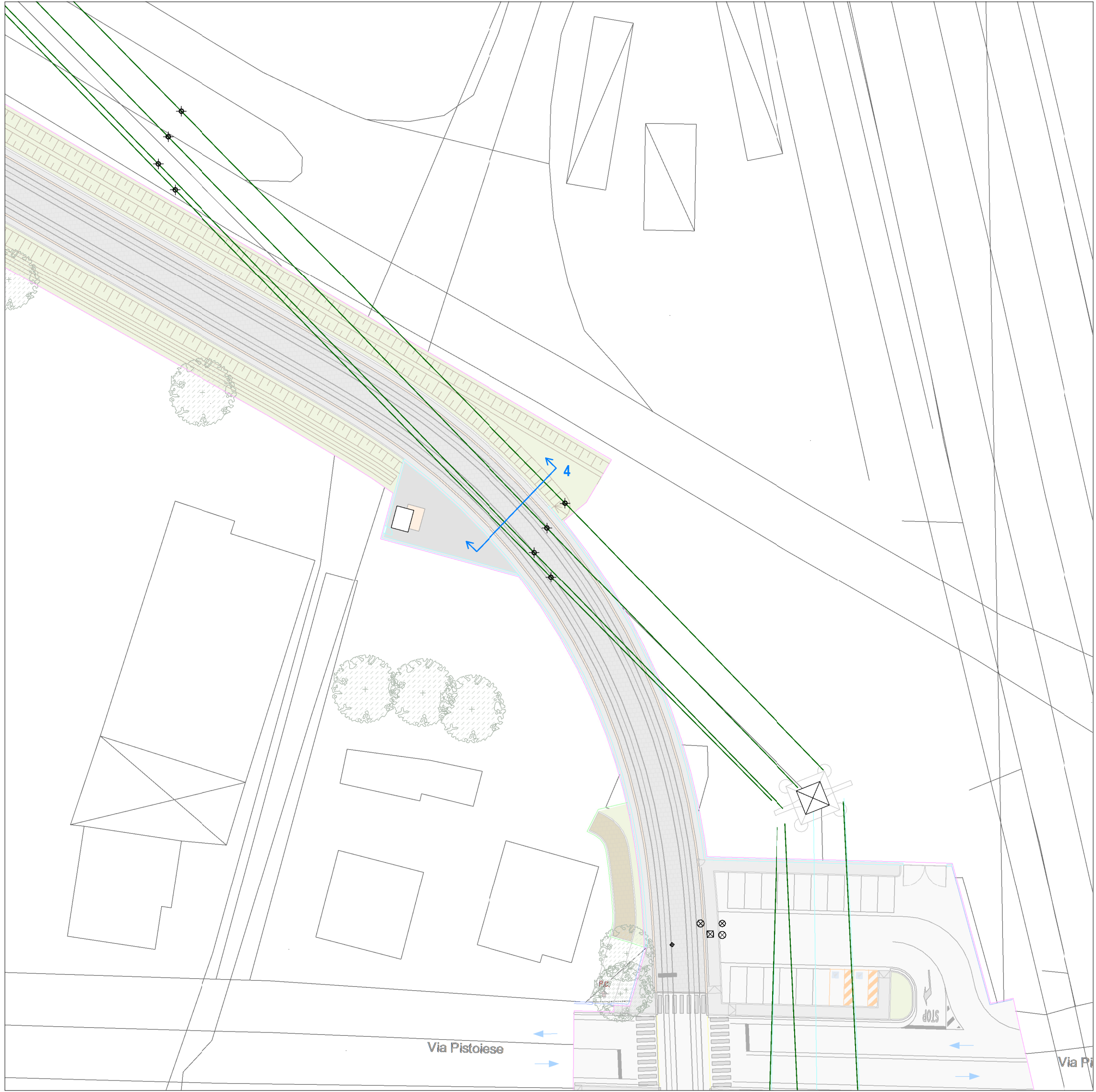
PUNTO n.3 - Sezione 3
Scala 1 : 200



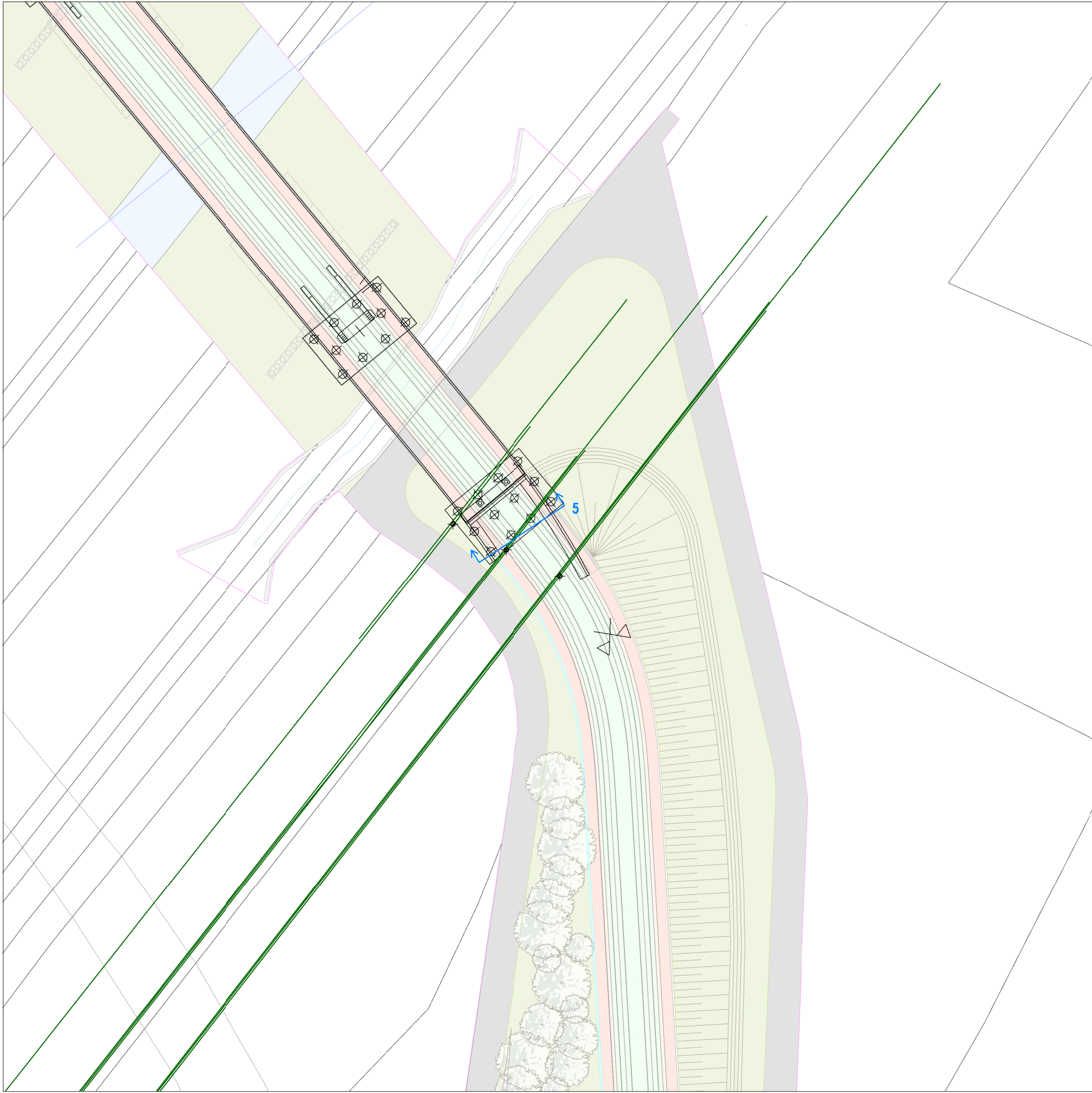
K-Plan inquadramento
Scala 1 : 20000



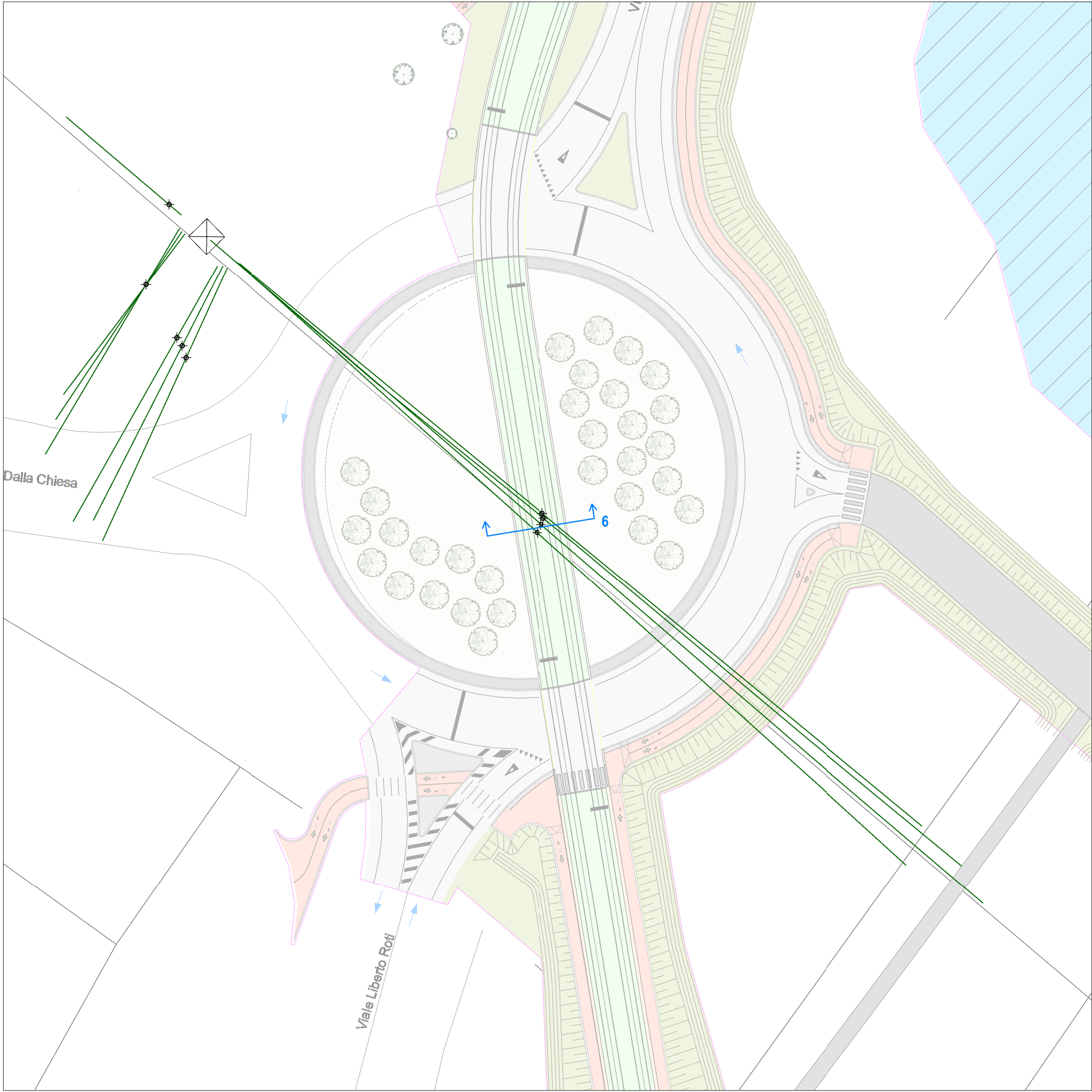
PUNTO n.3 - Sezione 3a
Scala 1 : 200



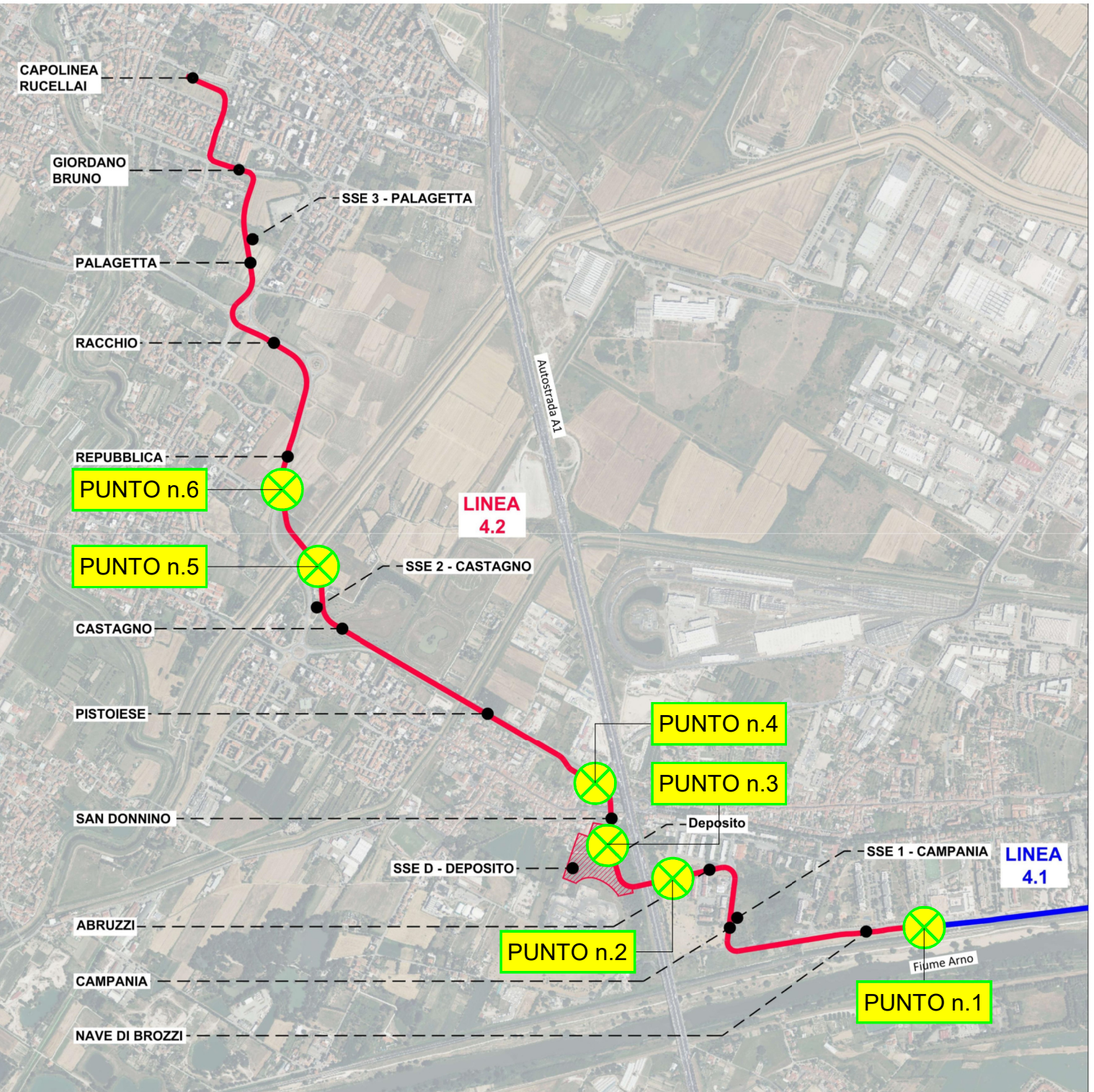
PUNTO n.4 - Pianta
Scala 1 : 500



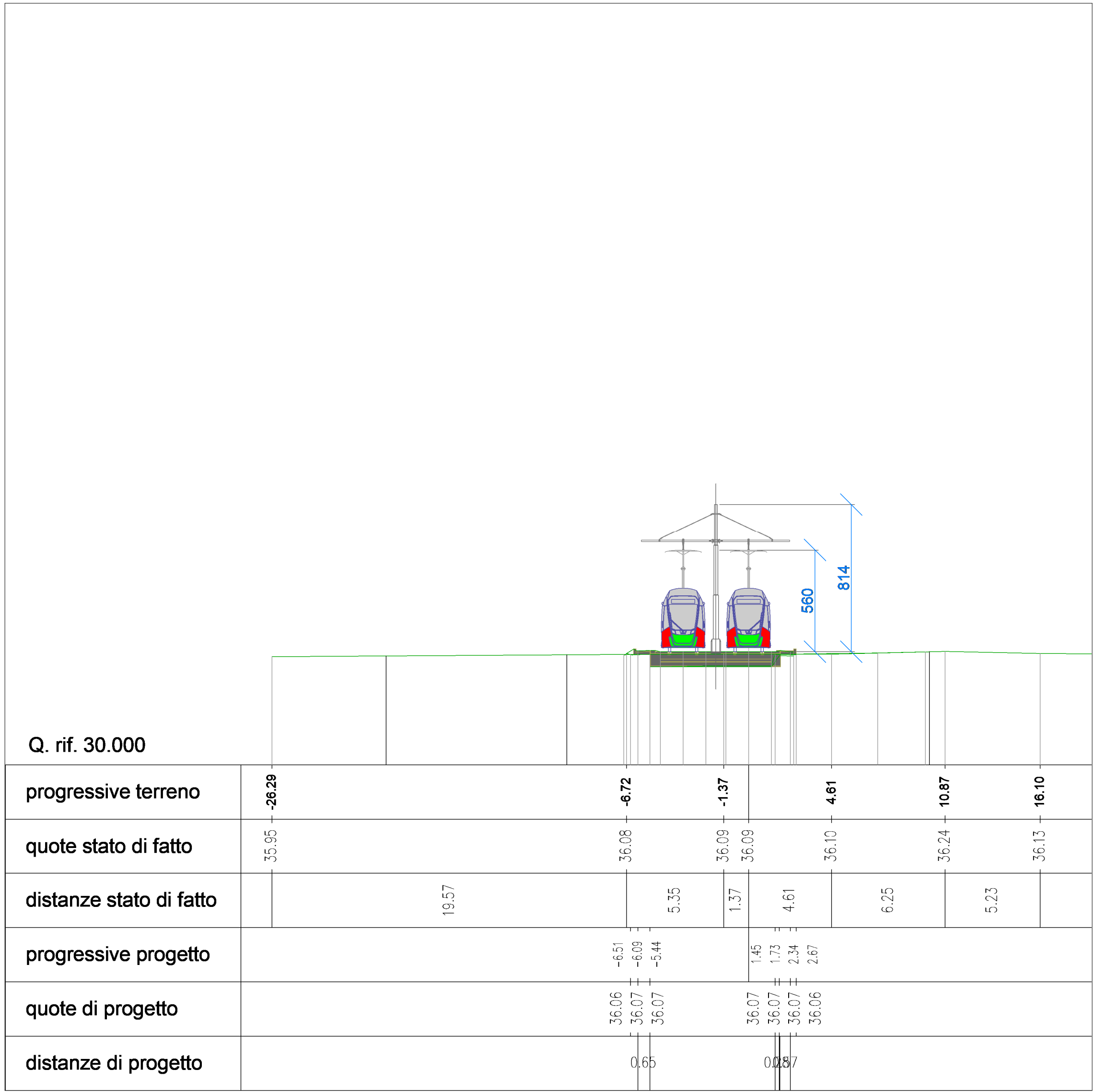
PUNTO n.5 - Pianta
Scala 1 : 500



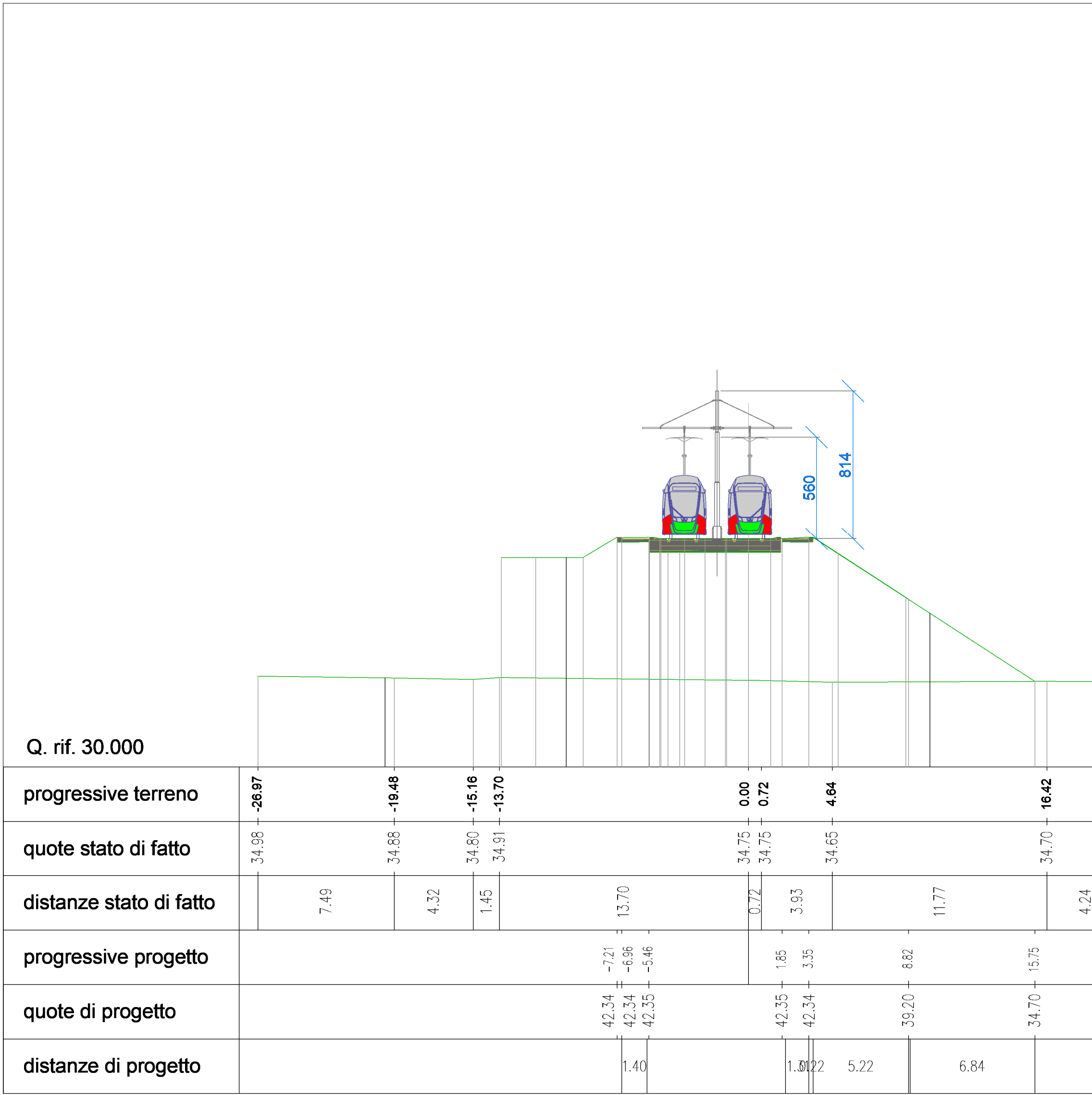
PUNTO n.6 - Pianta
Scala 1 : 500



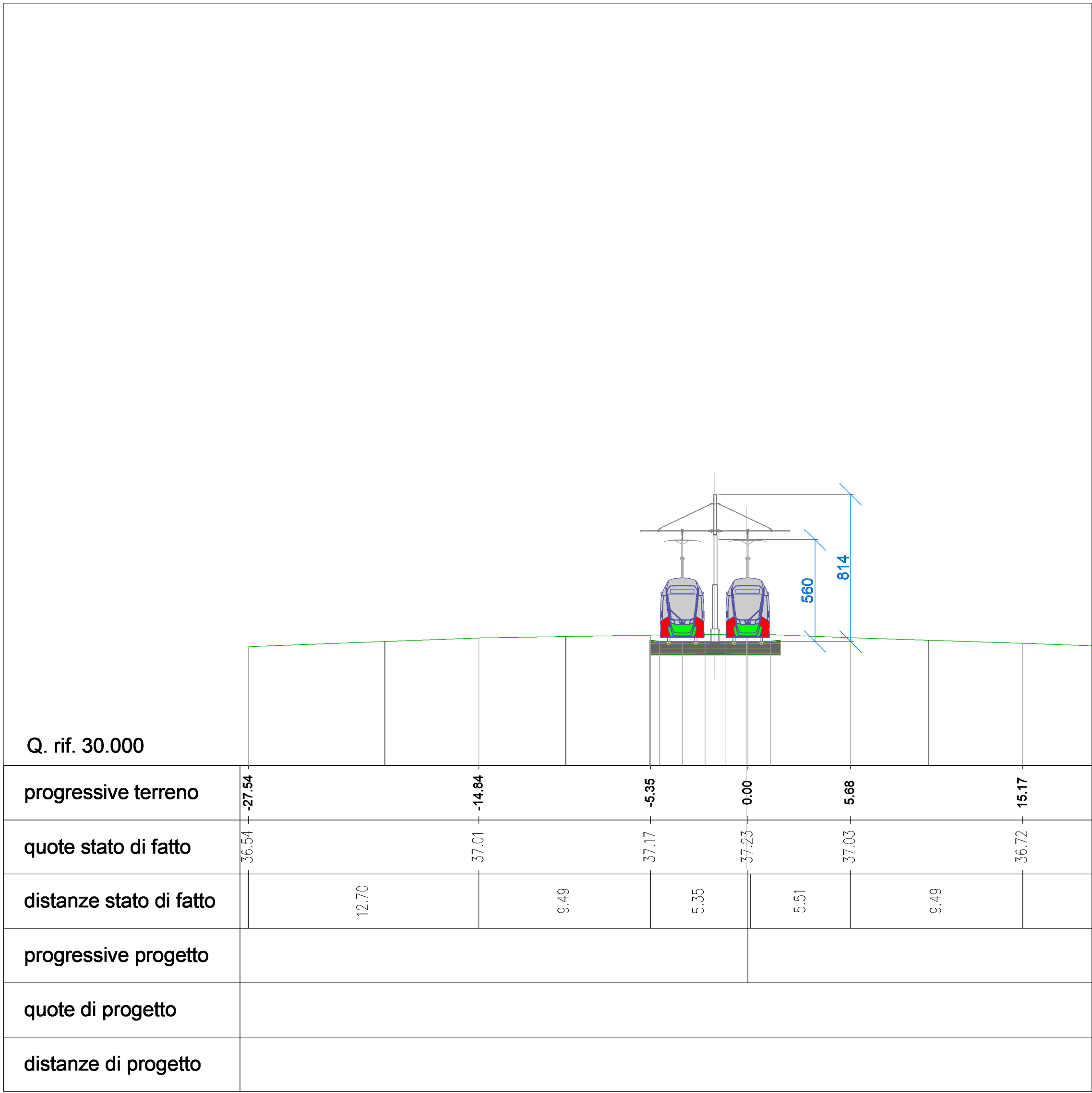
K-Plan inquadramento
Scala 1 : 20000



PUNTO n.4 - Sezione 4
Scala 1 : 200



PUNTO n.5 - Sezione 5
Scala 1 : 200



PUNTO n.6 - Sezione 6
Scala 1 : 200