

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 fognature - 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      <div>Responsabile Integrazione Prestazioni Specialistiche  Ing. Filippo Busola</div> <div>Progettista  Ing. G. Parietti</div> | |

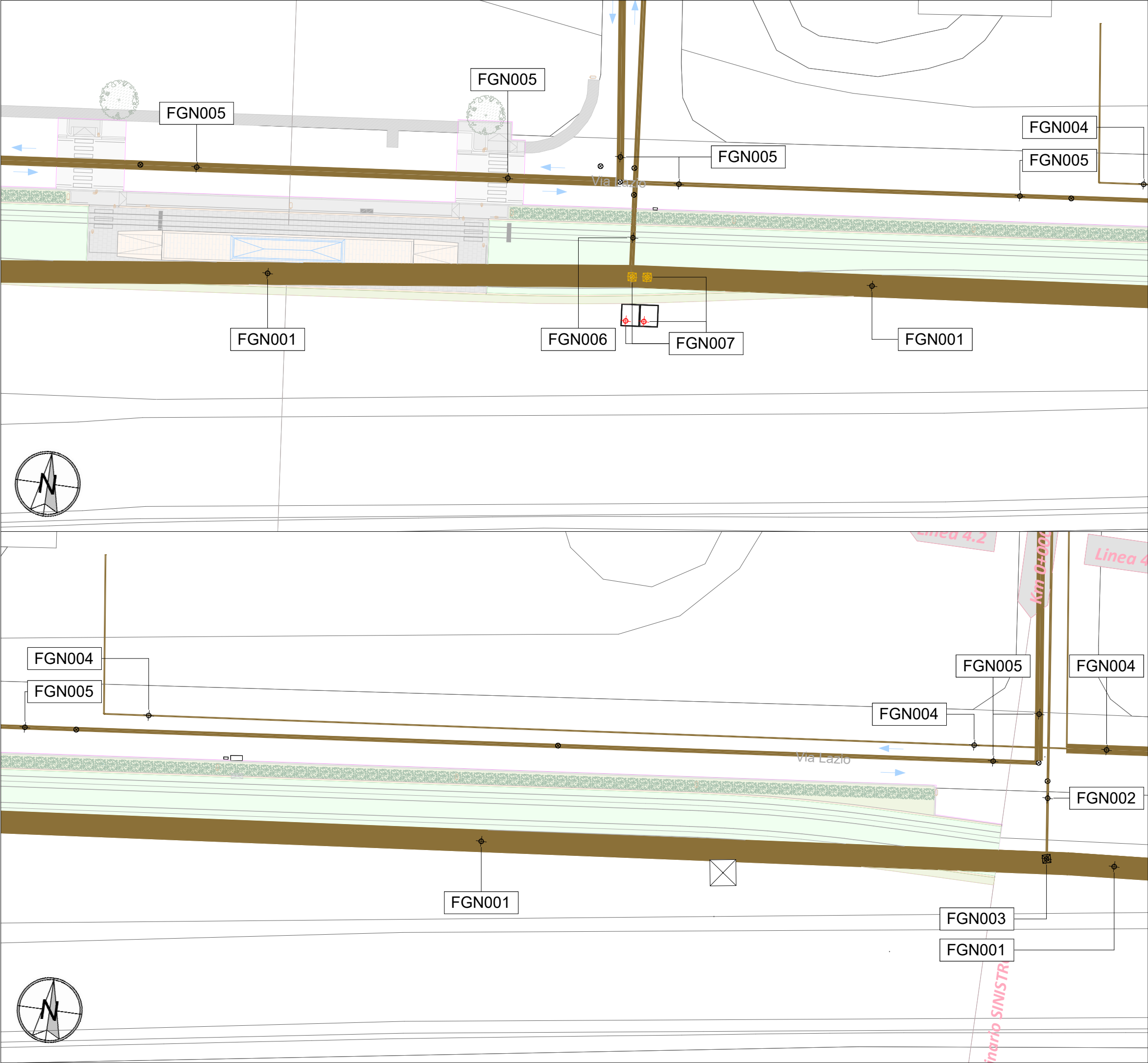
| Commessa | | | | Fase | Origine | Ambito | | Disciplina | | Attività | | Parte d'opera | | | Tipologia | | Progressivo | | Rev. | Scala |
|----------|---|---|---|------|---------|--------|---|------------|---|----------|---|---------------|---|---|-----------|---|-------------|---|------|-------|
| F | L | 4 | 2 | D | E | S | S | G | G | 0 | 2 | S | O | T | P | L | 0 | 1 | C | 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 |
| REV C | 05/2024 | EMISSIONE FINALE A SEGUITO CDS/PAU | 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.cbm.v.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.estrasp@pec.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 - Fognatura (FGN) | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------|----------------|----------------|--------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| CODICE | CODICE PFTE | COMUNE | UBICAZIONE | ENTE GESTORE | DESCRIZIONE INTERFERENZA | RISOLUZIONE INTERFERENZA | NOTE | LUGHEZZA TRATTO INTERFERNTE |
| FGN001 | - | Firenze | Via Lazio | Publiacqua - FOG | Emissario in destra d'Arno in CLS con sezione scatolare 2500x3000mm non interferente in quanto posto ad una profondità di posa compatibile. | - | | 0 m |
| FGN002 | 42PFTE-FOG-000 | Firenze | Via Lazio / Via Marche | Publiacqua - FOG | Condotta di immissione non interferente posta sotto la carreggiata stradale ad una profondità di posa non interferente. | La risoluzione rientra nell'ambito della tratta 4.1 | Attraversamento | 0 m |
| FGN003 | 42PFTE-FOG-000 | Firenze | Via Lazio | Publiacqua - FOG | Cameretta di ispezione per l'accesso all'emissario interferente con il tracciato tranviario. | La risoluzione rientra nell'ambito della tratta 4.1 | Interferenza puntuale | 0 m |
| FGN004 | - | Firenze | Via Lazio | Publiacqua - FOG | Rete fognaria in posizione non interferente con il tracciato tranviario in quanto posta sotto la carreggiata stradale. | - | | 0 m |
| FGN005 | - | Firenze | Via Lazio | Publiacqua - FOG | Rete fognaria in posizione non interferente con il tracciato tranviario in quanto posta sotto la carreggiata stradale. | - | | 0 m |
| FGN006 | 42PFTE-FOG-001 | Firenze | Via Lazio | Publiacqua - FOG | Condotta di immissione DN 600 interferente in attraversamento con tracciato tranviario. | La tratta di condotta interferente con la tranvia viene sostituita con una di analogo diametro in ghisa sferoidale specifica per le fognature. | Attraversamento | 9 m |
| FGN007 | 42PFTE-FOG-001 | Firenze | Via Lazio | Publiacqua - FOG | Pozzetto d'immissione e cameretta di ispezione per l'accesso all'emissario interferente con il tracciato tranviario. | Il pozzetto di immissione e la cameretta di ispezione vengono sostituiti con vasche prefabbricate 2200x3000mm per permettere l'accesso laterale all'emissario (FGN001). | Interferenza puntuale | 0 m |
| FGN008 | 42PFTE-FOG-002 | Firenze | Via San Donnino / Via Campania | Publiacqua - FOG | Collettore acque reflue di tipo misto in CLS DN 1400 in posizione non interferente. | - | | 0 m |
| FGN009 | 42PFTE-FOG-003 | Firenze | Via San Donnino / Via Campania | Publiacqua - FOG | Condotta in CLS DN 400 interferente in attraversamento con il tracciato tranviario. | La tratta di condotta interferente con la tranvia viene sostituita con una di analogo diametro in ghisa sferoidale specifica per le fognature. | Attraversamento | 22 m |
| FGN010 | 42PFTE-FOG-004 | Firenze | Via Campania | Publiacqua - FOG | Impianto di sollevamento posto al margine della strada interferente con il tracciato tranviario. L'impianto convoglia le acque sollevate sulla condotta parallela in CLS DN 1400 (interferenza FGN011). | L'impianto di sollevamento viene spostato nell'area di parcheggio. Viene garantito l'accostamento dei mezzi dell'ente gestore per la manutenzione. | Interferenza puntuale | 0 m |
| FGN011 | 42PFTE-FOG-005 | Firenze | Via Campania | Publiacqua - FOG | Condotta in CLS DN 400 interferente con il tracciato tranviario. | La condotta viene spostata a lato del tracciato tranviario sotto la carreggiata stradale. La condotta viene sostituita con una di analogo diametro in ghisa sferoidale specifica per le fognature. | Parallelismo | 250 m |
| FGN012 | - | Firenze | Via Campania / Via Abruzzi | Publiacqua - FOG | Condotta in CLS DN 1200 interferente in attraversamento con il tracciato tranviario | La tratta di condotta interferente con la tranvia viene sostituita con una in polietilene alta densità SN12 DN 1200. | Attraversamento | 40 m |
| FGN013 | 42PFTE-FOG-006 | Firenze | Via Campania | Publiacqua - FOG | Rete fognaria in CLS DN 1200 in posizione non interferente con il tracciato tranviario in quanto posta sotto la carreggiata stradale. | - | | 0 m |
| FGN014 | 42PFTE-FOG-007 | Firenze | Via Abruzzi | Publiacqua - FOG | Condotta in CLS DN 400 interferente in parallelismo con il tracciato tranviario. | La tratta di condotta interferente con la tranvia viene sostituita con una di analogo diametro in ghisa sferoidale specifica per le fognature. | Parallelismo | 110 m |
| FGN015 | - | Firenze | Via Abruzzi | Publiacqua - FOG | Rete fognaria in posizione non interferente con il tracciato tranviario. | - | | 0 m |
| FGN016 | 42PFTE-FOG-008 | Firenze | Area deposito | Publiacqua - FOG | Collettore fognario in CLS DN 1600 che convoglia i reflui provenienti da Via Pistoiese e da Via Curzio Malaparte in direzione sud sull'emissario all'altezza dell'inceneritore di San Donnino. La condotta risulta interferente in quanto posizionata sotto l'ingombro degli edifici del deposito anche se ad una quota di molto inferiore al futuro livello del terreno. | Il collettore viene riposizionato all'interno dell'area del deposito a quote di posa come esistente in posizione non interferente con le strutture degli edifici previsti a progetto. La risoluzione dell'interferenza prevede anche la realizzazione di 7 camerette di ispezione per permettere la manutenzione della condotta. | Area deposito e attraversamento | 330 m |
| FGN017 | - | Firenze | Via Pistoiese | Publiacqua - FOG | Rete fognaria in posizione non interferente con il tracciato tranviario. | - | | 0 m |
| FGN018 | - | Campi Bisenzio | Via dei Manderi | Publiacqua - FOG | Rete fognaria in posizione non interferente con il tracciato tranviario in quanto collocata nella sede stradale del sottopasso. | - | | 0 m |
| FGN019 | 42PFTE-FOG-009 | Campi Bisenzio | Fosso Reale rilevato est | Publiacqua - FOG | 3 condotte fognarie fanghi in polietilene DN 200 in pressione. Le condotte sono interferenti con le strutture del ponte di nuova costruzione. | Le condotte vengono deviate est per non interferire con le strutture del nuovo ponte. | | 55 m |
| FGN020 | 42PFTE-FOG-010 | Campi Bisenzio | Fosso Reale rilevato est | Publiacqua - FOG | Collettore fognario in CLS DN 1800 a gravità. Il collettore è interferente con le strutture del ponte di nuova costruzione. | Il collettore fognario viene deviato ovest per non interferire con le strutture del nuovo ponte. | | 45 m |
| FGN021 | 42PFTE-FOG-011 | Campi Bisenzio | Fosso Reale rilevato est | Publiacqua - FOG | Collettore fognario in CLS a sezione ovale 900x600 a gravità. Il collettore non è interferente con le strutture del ponte di nuova costruzione. | - | | 0 m |
| FGN022 | 42PFTE-FOG-012 | Campi Bisenzio | Fosso Reale rilevato ovest | Publiacqua - FOG | Collettore fognario in CLS DN 1000 a gravità. Il collettore è interferente con le strutture del ponte di nuova costruzione. | Il collettore fognario viene deviato ovest per non interferire con le strutture del nuovo ponte. | | 55 m |
| | | | | | | | | |

| TABELLA RIASSUNTIVA INTERFERENZE - Fognatura (FGN) | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------|----------------|----------------|--------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| CODICE | CODICE PFTE | COMUNE | UBICAZIONE | ENTE GESTORE | DESCRIZIONE INTERFERENZA | RISOLUZIONE INTERFERENZA | NOTE | LUGHEZZA TRATTO INTERFERNTE |
| FGN023 | 42PFTE-FOG-013 | Campi Bisenzio | Viale Liberto Roti | Publiacqua - FOG | Condotta in CLS DN 1200 che scarica sul Fosso Reale interferente con il tracciato tranviario. | La tratta di condotta interferente con la tranvia viene sostituita con una in polietilene alta densità SN12 DN 1200. | Attraversamento | 35 m |
| FGN024 | 42PFTE-FOG-014 | Campi Bisenzio | Rotatoria Palagetta - circonvallazione sud | Publiacqua - FOG | Condotta in CLS DN 600 interferente in attraversamento con il tracciato tranviario. | La tratta di condotta interferente con la tranvia viene sostituita con una di analogo diametro in ghisa sferoidale specifica per le fognature. | Attraversamento | 32 m |
| FGN025 | 42PFTE-FOG-015 | Campi Bisenzio | Via Padule | Publiacqua - FOG | Condotta DN 1000 non interferente in quanto posto ad una profondità di posa compatibile. | - | | 0 m |
| FGN026 | - | Campi Bisenzio | Via Giordano Bruno | Publiacqua - FOG | Condotta DN 1500 non interferente in quanto posto ad una profondità di posa compatibile. | - | | 0 m |
| FGN027 | 42PFTE-FOG-017 | Campi Bisenzio | Via Prunaia | Publiacqua - FOG | Condotta in CLS DN 600 interferente in attraversamento con il tracciato tranviario che viene intercettata dalla condotta longitudinale lungo Via Sandro Botticelli (interferenza FGN028). | La tratta di condotta interferente con la tranvia viene sostituita con una di analogo diametro in ghisa sferoidale specifica per le fognature da raccordare alla rete esistente con due pozzetti 150x150 ai lati della sede tranviaria. | Attraversamento | 10 m |
| FGN028 | 42PFTE-FOG-018 | Campi Bisenzio | Via Sandro Botticelli | Publiacqua - FOG | Condotta in CLS DN 500 longitudinale interferente in parallelismo con il tracciato tranviario chi si immette nella condotta trasversale lungo Via Prunaia (interferenza FGN027). | Per limitare il numero di attraversamenti vengono posizionate 2 tubazioni sotto i marciapiedi a fianco del tracciato tranviario. Le nuove tubazioni vengono sostituite con altre DN 300 (lato ovest) e DN 500 (lato est) in ghisa sferoidale specifica per le fognature. Le nuove tubazioni vengono raccordate alla rete esistente con 4 nuovi pozzetti prefabbricati in CLS. | Parallelismo | 160 m |
| FGN029 | 42PFTE-FOG-019 | Campi Bisenzio | Via Raffaello Sanzio | Publiacqua - FOG | Condotta in CLS DN 400 interferente in attraversamento con il tracciato tranviario. | La condotta viene sostituita con una di analogo diametro in ghisa sferoidale specifica per le fognature da raccordare alla rete esistente con due pozzetti prefabbricati in CLS. | Attraversamento | 20 m |
| FGN030 | - | Campi Bisenzio | Via del Ghirlandaio | Publiacqua - FOG | Rete fognaria in posizione non interferente con il tracciato tranviario. | - | | 0 m |
| FGN031 | 42PFTE-FOG-020 | Campi Bisenzio | Via Michelangelo Buonarroti | Publiacqua - FOG | Condotta in CLS DN 400 interferente in attraversamento con il tracciato tranviario. | La condotta viene sostituita con una di analogo diametro in ghisa sferoidale specifica per le fognature da raccordare alla rete esistente con due pozzetti prefabbricati in CLS. | Attraversamento | 15 m |
| FGN032 | - | Campi Bisenzio | Via Aldo Moro | Publiacqua - FOG | Rete fognaria in posizione non interferente con il tracciato tranviario. | - | | 0 m |
| FGN033 | - | Campi Bisenzio | Piazza Aldo Moro | Publiacqua - FOG | Rete fognaria in posizione non interferente con il tracciato tranviario. | - | | 0 m |
| FGN034 | - | Campi Bisenzio | Via Masaccio | Publiacqua - FOG | Rete fognaria in posizione non interferente con il tracciato tranviario. | - | | 0 m |
| FGN035 | - | Firenze | Via Pistoiese | Publiacqua - FOG | Rete fognaria in posizione non interferente con il tracciato tranviario. | - | | 0 m |



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA FGN_01

Codice interferenza: FGN003 - FGN002 - FGN001 - FGN004 - FGN005 - FGN006 - FGN007

Sistema di appartenenza

Fognatura

Ente gestore

Publiacqua - FOG

Descrizione dell'interferenza

FGN003 (Publiacqua - FOG): Cameretta di ispezione per l'accesso all'emissario interferente con il tracciato tranviario.
FGN002 (Publiacqua - FOG): Condotta di immissione non interferente posta sotto la carreggiata stradale ad una profondità di posa non interferente.
FGN001 (Publiacqua - FOG): Emissario in destra d'Arno in CLS con sezione scatolare 2500x3000mm non interferente in quanto posto ad una profondità di posa compatibile.
FGN004 (Publiacqua - FOG): Rete fognaria in posizione non interferente con il tracciato tranviario in quanto posta sotto la carreggiata stradale.
FGN005 (Publiacqua - FOG): Rete fognaria in posizione non interferente con il tracciato tranviario in quanto posta sotto la carreggiata stradale.
FGN006 (Publiacqua - FOG): Condotta di immissione DN 600 interferente in attraversamento con tracciato tranviario.
FGN007 (Publiacqua - FOG): Pozzetto d'immissione e cameretta di ispezione per l'accesso all'emissario interferente con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

FGN003: La risoluzione rientra nell'ambito della tratta 4.1
FGN002: La risoluzione rientra nell'ambito della tratta 4.1
FGN001: -
FGN004: -
FGN005: -
FGN006: La tratta di condotta interferente con la tranvia viene sostituita con una di analogo diametro in ghisa sferoidale specifica per le fognature.
FGN007: Il pozzetto di immissione e la cameretta di ispezione vengono sostituiti con vasche prefabbricate 2200x3000mm per permettere l'accesso laterale all'emissario (FGN001).

Lunghezza del tratto interferente

FGN003: N.I., FGN002: N.I., FGN001: N.I., FGN004: N.I., FGN005: N.I., FGN006: 9.00 mt., FGN007: N.I.

Note

Interferenza puntuale, Attraversamento,

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

| LEGENDA INTERFERENZE FOGNATURA | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| FGN | Tratto fognatura inerferente |
| | Demolizione tratto esistente |
| | Risoluzione interferenza |



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA FGN_02

Codice interferenza: FGN001 - FGN005

Sistema di appartenenza

Fognatura

Ente gestore

Publiacqua - FOG

Descrizione dell'interferenza

FGN001 (Publiacqua - FOG): Emissario in destra d'Arno in CLS con sezione scatolare 2500x3000mm non interferente in quanto posto ad una profondità di posa compatibile.
FGN005 (Publiacqua - FOG): Rete fognaria in posizione non interferente con il tracciato tranviario in quanto posta sotto la carreggiata stradale.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

FGN001: -
FGN005: -

Lunghezza del tratto interferente

FGN001: N.I., FGN005: N.I.

Note

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

| LEGENDA INTERFERENZE FOGNATURA | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| FGN | Tratto fognatura inerferente |
| | Demolizione tratto esistente |
| | Risoluzione interferenza |



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala1:500

Comune di:Firenze

NUMERO TAVOLA

FGN_03

Codice interferenza:

FGN001 - FGN005

Sistema di appartenenza

Fognatura

Ente gestore

Publiacqua - FOG

Descrizione dell'interferenza

FGN001 (Publiacqua - FOG): Emissario in destra d'Arno in CLS con sezione scatolare 2500x3000mm non interferente in quanto posto ad una profondità di posa compatibile.

FGN005 (Publiacqua - FOG): Rete fognaria in posizione non interferente con il tracciato tranviario in quanto posta sotto la carreggiata stradale.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

FGN001:-

FGN005:-

Lunghezza del tratto interferente

FGN001: N.I., FGN005: N.I.

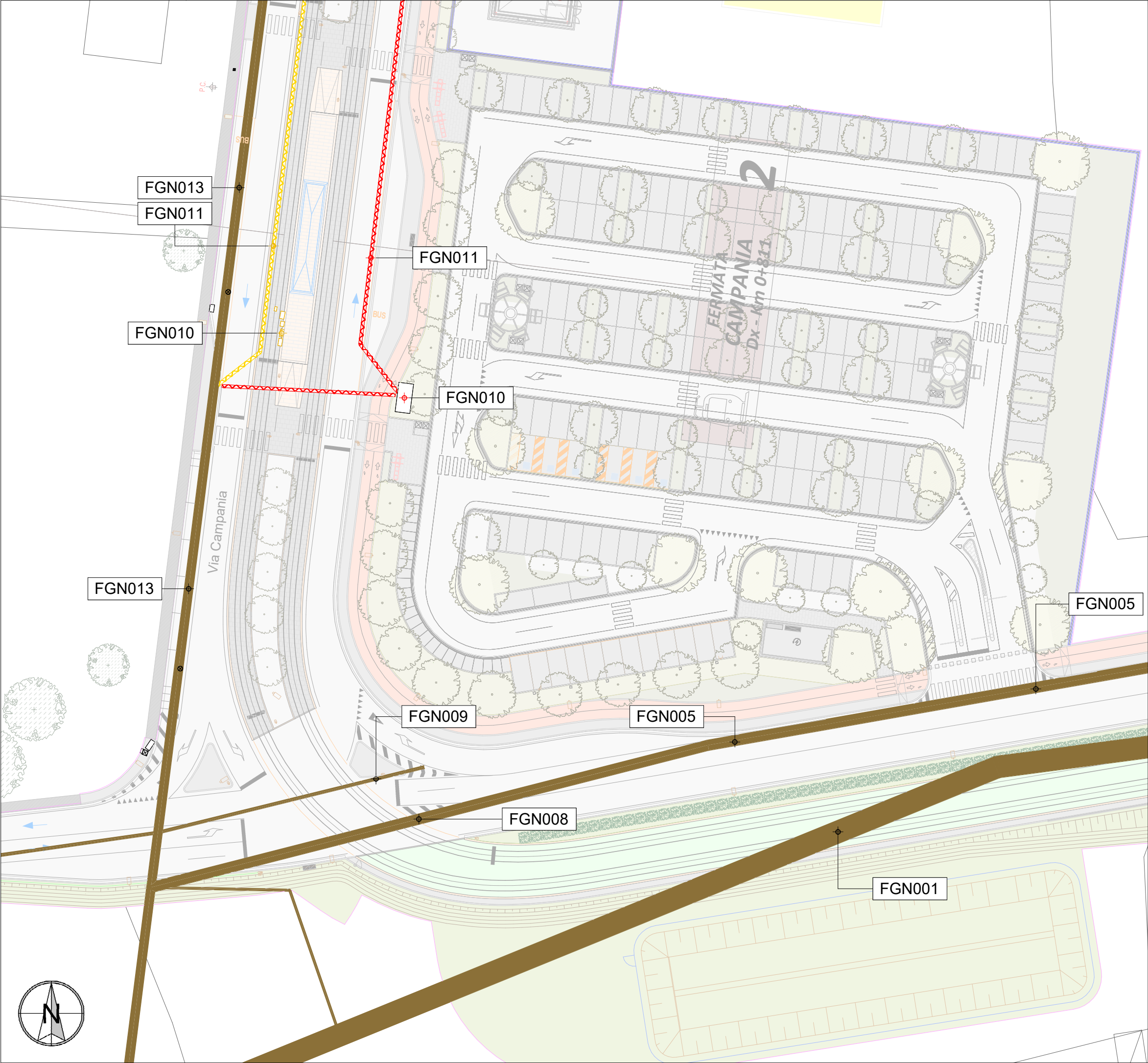
Note

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

LEGENDA INTERFERENZE

FOGNATURA

| | |
|-----|------------------------------|
| FGN | Tratto fognatura inerferente |
| | Demolizione tratto esistente |
| | Risoluzione interferenza |



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA FGN_04

Codice interferenza: FGN008 - FGN009 - FGN010 - FGN011 - FGN013 - FGN001 - FGN005

Sistema di appartenenza

Fognatura

Ente gestore

Publiacqua - FOG

Descrizione dell'interferenza

FGN008 (Publiacqua - FOG): Collettore acque reflue di tipo misto in CLS DN 1400 in posizione non interferente.

FGN009 (Publiacqua - FOG): Condotta in CLS DN 400 interferente in attraversamento con il tracciato tranviario.

FGN010 (Publiacqua - FOG): Impianto di sollevamento posto al margine della strada interferente con il tracciato tranviario. L'impianto convoglia le acque sollevate sulla condotta parallela in CLS DN 1400 (interferenza FGN011).

FGN011 (Publiacqua - FOG): Condotta in CLS DN 400 interferente con il tracciato tranviario.

FGN013 (Publiacqua - FOG): Rete fognaria in CLS DN 1200 in posizione non interferente con il tracciato tranviario in quanto posta sotto la carreggiata stradale.

FGN001 (Publiacqua - FOG): Emissario in destra d'Arno in CLS con sezione scatolare 2500x3000mm non interferente in quanto posto ad una profondità di posa compatibile.

FGN005 (Publiacqua - FOG): Rete fognaria in posizione non interferente con il tracciato tranviario in quanto posta sotto la carreggiata stradale.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

FGN008: -

FGN009: La tratta di condotta interferente con la tranvia viene sostituita con una di analogo diametro in ghisa sferoidale specifica per le fognature.

FGN010: L'impianto di sollevamento viene spostato nell'area di parcheggio. Viene garantito l'accostamento dei mezzi dell'ente gestore per la manutenzione.

FGN011: La condotta viene spostata a lato del tracciato tranviario sotto la carreggiata stradale. La condotta viene sostituita con una di analogo diametro in ghisa sferoidale specifica per le fognature.

FGN013: -

FGN001: -

FGN005: -

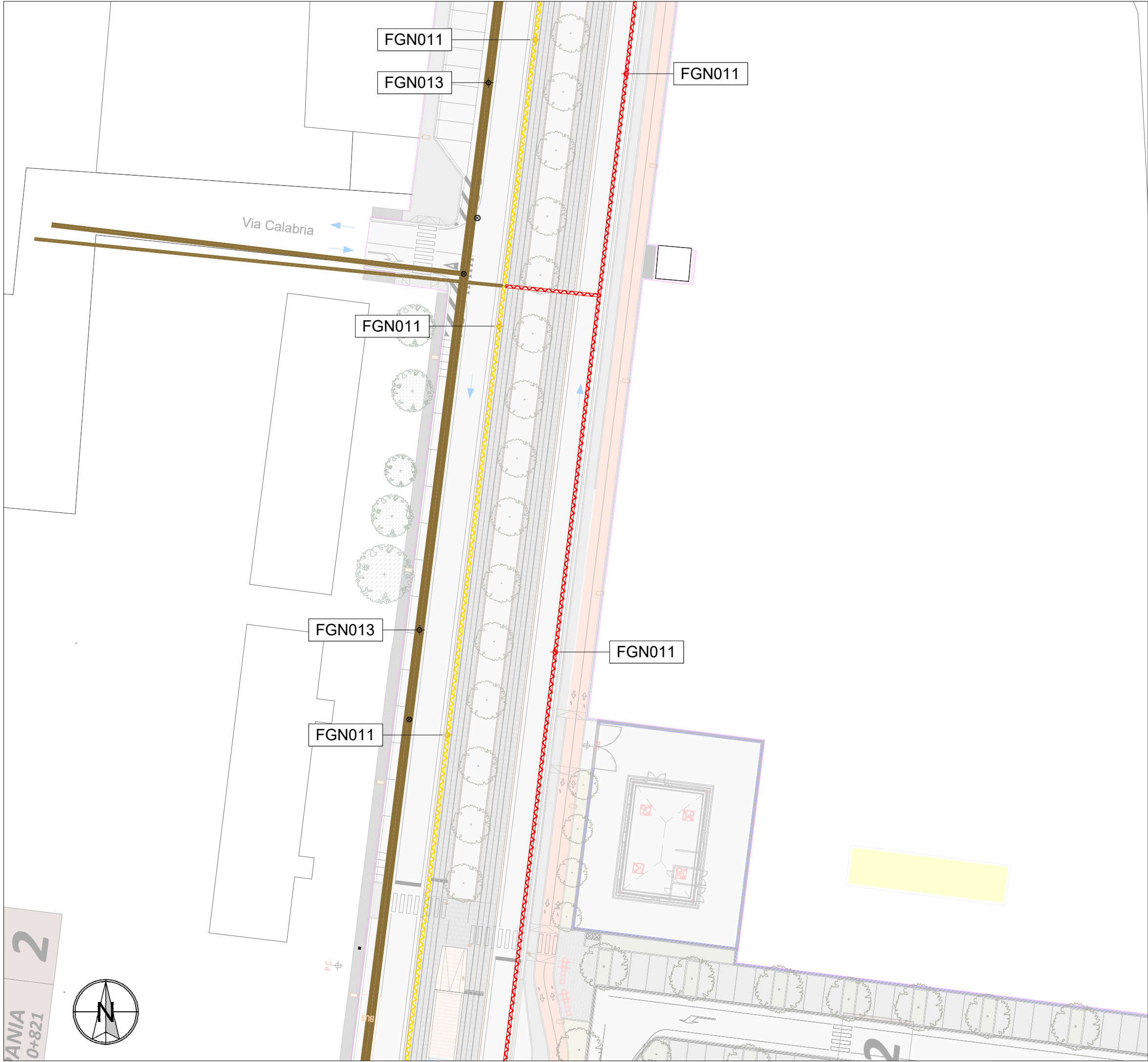
Lunghezza del tratto interferente

FGN008: N.I., FGN009: 22.00 mt., FGN010: N.I., FGN011: 250.00 mt., FGN013: N.I., FGN001: N.I., FGN005: N.I.

Note

, Attraversamento, Interferenza puntuale, Parallelismo

| LEGENDA INTERFERENZE FOGNATURA | |
|--------------------------------|------------------------------|
| FGN | Tratto fognatura inerferente |
| | Demolizione tratto esistente |
| | Risoluzione interferenza |



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500

Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA

FGN_05

Codice interferenza:

FGN011 - FGN013

Sistema di appartenenza

Fognatura

Ente gestore

Publiacqua - FOG

Descrizione dell'interferenza

FGN011 (Publiacqua - FOG): Condotta in CLS DN 400 interferente con il tracciato tranviario.
FGN013 (Publiacqua - FOG): Rete fognaria in CLS DN 1200 in posizione non interferente con il tracciato tranviario in quanto posta sotto la carreggiata stradale.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

FGN011: La condotta viene spostata a lato del tracciato tranviario sotto la carreggiata stradale. La condotta viene sostituita con una di analogo diametro in ghisa sferoidale specifica per le fognature.
FGN013: -

Lunghezza del tratto interferente

FGN011: 250.00 mt., FGN013: N.I.

Note

Parallelismo,

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

LEGENDA INTERFERENZE
FOGNATURA

| | |
|-----|------------------------------|
| FGN | Tratto fognatura inerferente |
| | Demolizione tratto esistente |
| | Risoluzione interferenza |



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA FGN_06

Codice interferenza: FGN013 - FGN011 - FGN014 - FGN015 - FGN012

Sistema di appartenenza

Fognatura

Ente gestore

Publiacqua - FOG

Descrizione dell'interferenza

FGN013 (Publiacqua - FOG): Rete fognaria in CLS DN 1200 in posizione non interferente con il tracciato tranviario in quanto posta sotto la carreggiata stradale.
FGN011 (Publiacqua - FOG): Condotta in CLS DN 400 interferente con il tracciato tranviario.
FGN014 (Publiacqua - FOG): Condotta in CLS DN 400 interferente in parallelismo con il tracciato tranviario.
FGN015 (Publiacqua - FOG): Rete fognaria in posizione non interferente con il tracciato tranviario.
FGN012 (Publiacqua - FOG): Condotta in CLS DN 1200 interferente in attraversamento con il tracciato tranviario

Risoluzione tecnica dell'interferenza

FGN013: -
FGN011: La condotta viene spostata a lato del tracciato tranviario sotto la carreggiata stradale. La condotta viene sostituita con una di analogo diametro in ghisa sferoidale specifica per le fognature.
FGN014: La tratta di condotta interferente con la tranvia viene sostituita con una di analogo diametro in ghisa sferoidale specifica per le fognature.
FGN015: -
FGN012: La tratta di condotta interferente con la tranvia viene sostituita con una in polietilene alta densità SN12 DN 1200.

Lunghezza del tratto interferente

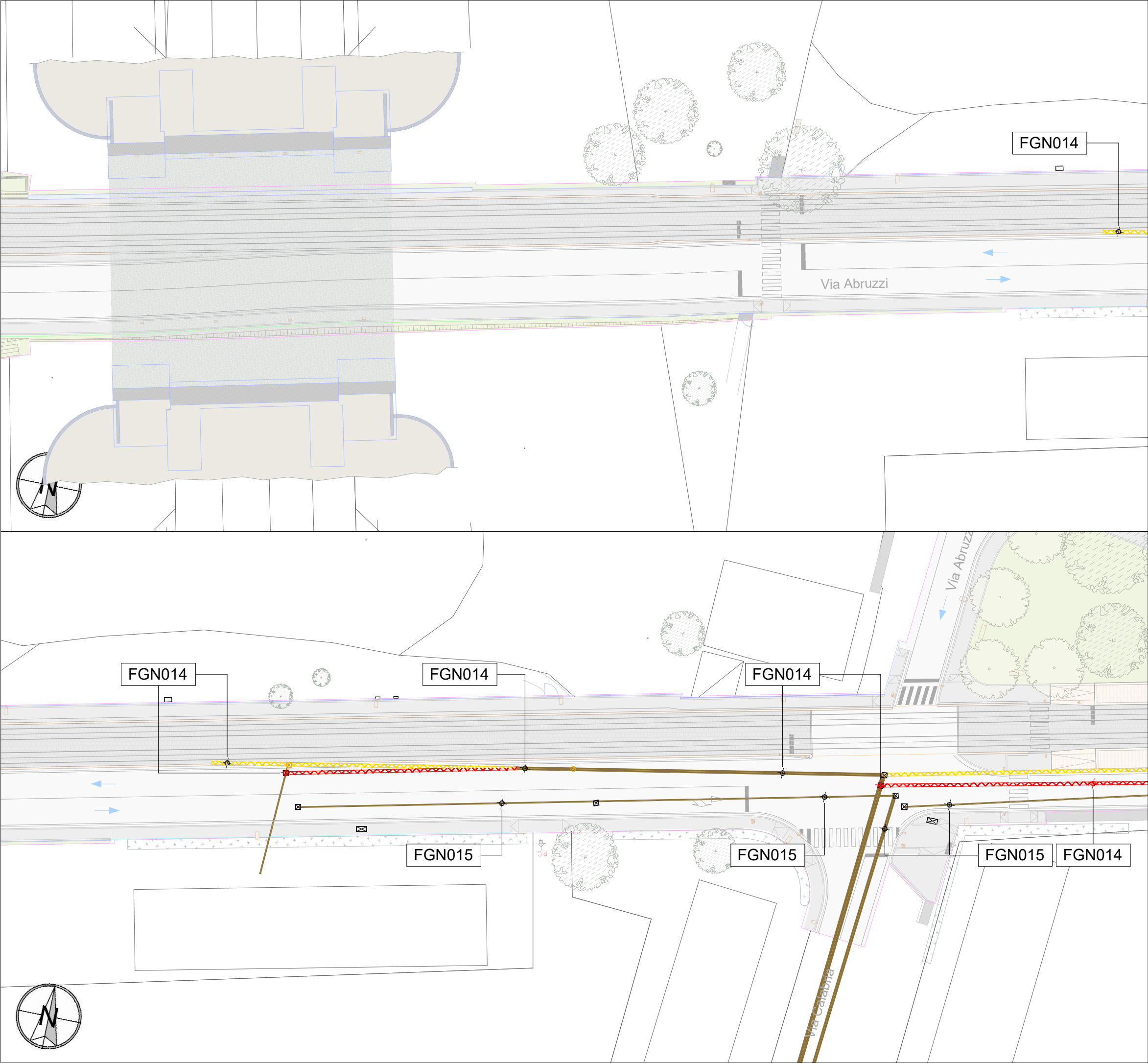
FGN013: N.I., FGN011: 250.00 mt., FGN014: 110.00 mt., FGN015: N.I., FGN012: 40.00 mt.

Note

, Parallelismo, Attraversamento

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

| LEGENDA INTERFERENZE FOGNATURA | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| FGN | Tratto fognatura inerferente |
| | Demolizione tratto esistente |
| | Risoluzione interferenza |



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500

Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA FGN_07

Codice interferenza: FGN014 - FGN015

Sistema di appartenenza

Fognatura

Ente gestore

Publiacqua - FOG

Descrizione dell'interferenza

FGN014 (Publiacqua - FOG): Condotta in CLS DN 400 interferente in parallelismo con il tracciato tranviario.

FGN015 (Publiacqua - FOG): Rete fognaria in posizione non interferente con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

FGN014: La tratta di condotta interferente con la tranvia viene sostituita con una di analogo diametro in ghisa sferoidale specifica per le fognature.

FGN015: -

Lunghezza del tratto interferente

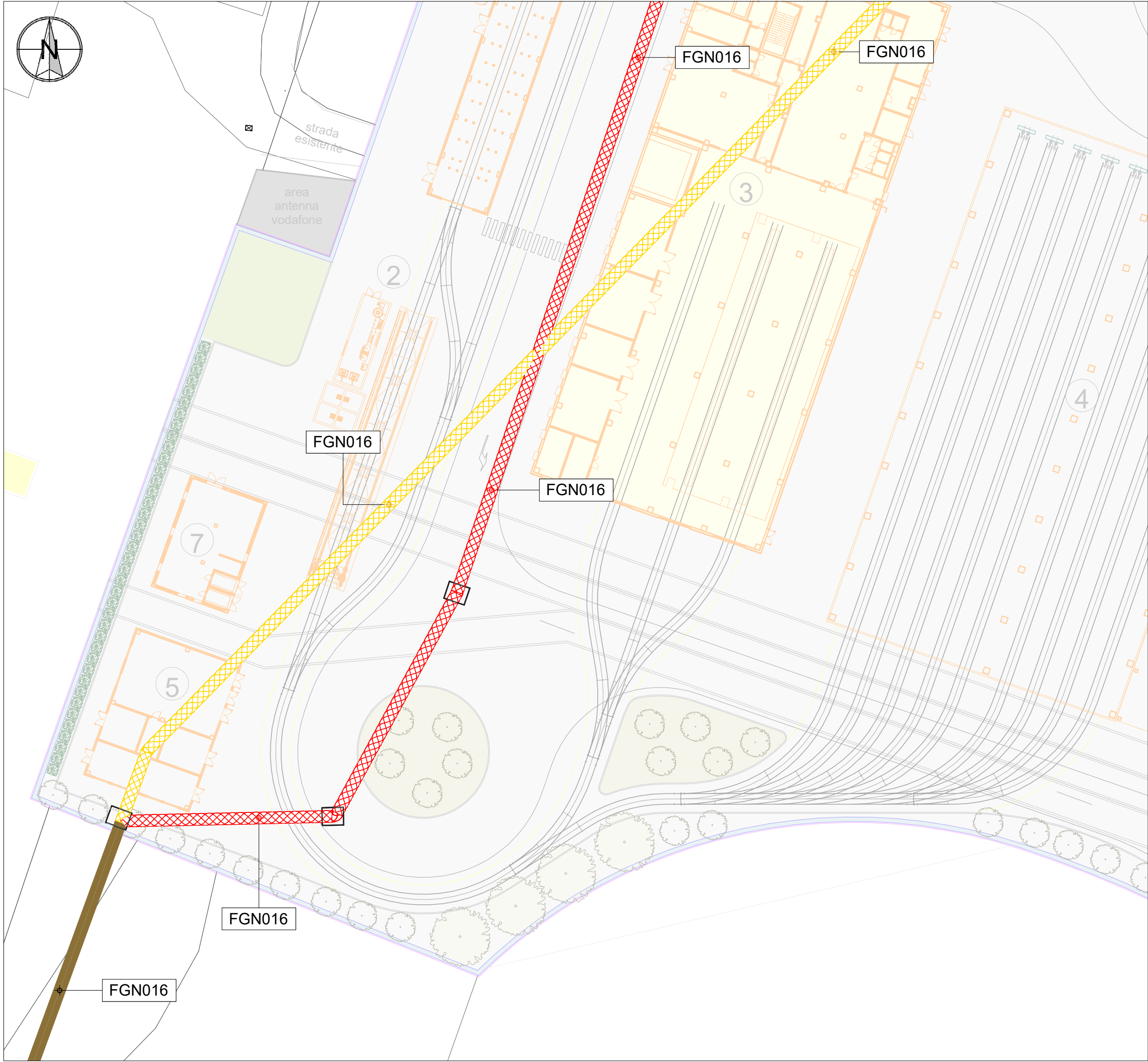
FGN014: 110.00 mt., FGN015: N.I.

Note

Parallelismo,

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

| LEGENDA INTERFERENZE FOGNATURA | |
|--------------------------------|------------------------------|
| FGN | Tratto fognatura inerferente |
| | Demolizione tratto esistente |
| | Risoluzione interferenza |



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500

Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA FGN_08

Codice interferenza: FGN016

Sistema di appartenenza

Fognatura

Ente gestore

Publiacqua - FOG

Descrizione dell'interferenza

FGN016 (Publiacqua - FOG): Collettore fognario in CLS DN 1600 che convoglia i reflui provenienti da Via Pistoiese e da Via Curzio Malaparte in direzione sud sull'emissario all'altezza dell'inceneritore di San Donnino. La condotta risulta interferente in quanto posizionata sotto l'ingombro degli edifici del deposito anche se ad una quota di molto inferiore al futuro livello del terreno.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

FGN016: Il collettore viene riposizionato all'interno dell'area del deposito a quote di posa come esistente in posizione non interferente con le strutture degli edifici previsti a progetto. La risoluzione dell'interferenza prevede anche la realizzazione di 7 camerette di ispezione per permettere la manutenzione della condotta.

Lunghezza del tratto interferente

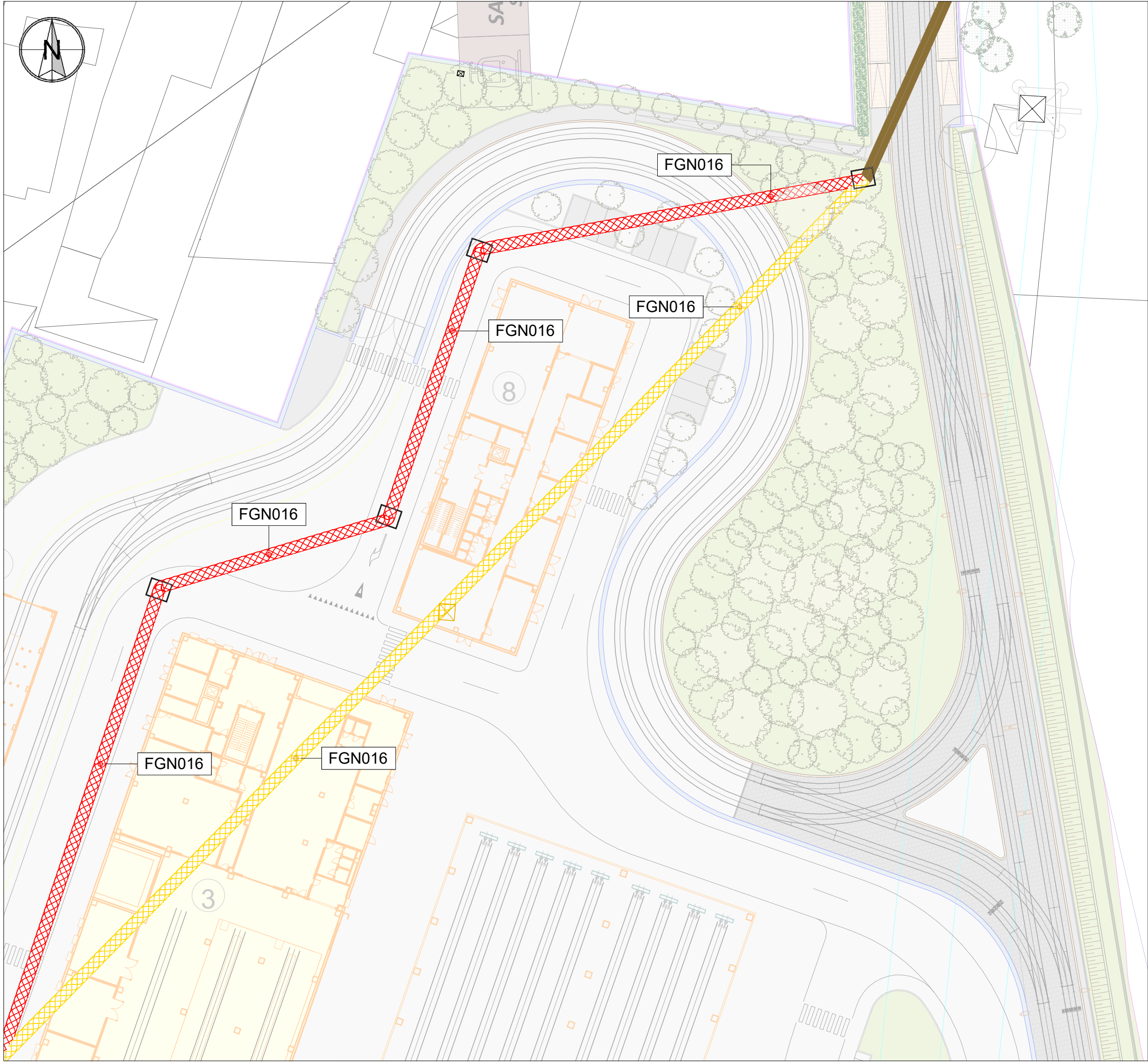
FGN016: 330.00 mt.

Note

Area deposito e attraversamento

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

| LEGENDA INTERFERENZE FOGNATURA | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| FGN | Tratto fognatura inerferente |
| | Demolizione tratto esistente |
| | Risoluzione interferenza |



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500

Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA FGN_09

Codice interferenza: FGN016

Sistema di appartenenza

Fognatura

Ente gestore

Publiacqua - FOG

Descrizione dell'interferenza

FGN016 (Publiacqua - FOG): Collettore fognario in CLS DN 1600 che convoglia i reflui provenienti da Via Pistoiese e da Via Curzio Malaparte in direzione sud sull'emissario all'altezza dell'inceneritore di San Donnino. La condotta risulta interferente in quanto posizionata sotto l'ingombro degli edifici del deposito anche se ad una quota di molto inferiore al futuro livello del terreno.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

FGN016: Il collettore viene riposizionato all'interno dell'area del deposito a quote di posa come esistente in posizione non interferente con le strutture degli edifici previsti a progetto. La risoluzione dell'interferenza prevede anche la realizzazione di 7 camerette di ispezione per permettere la manutenzione della condotta.

Lunghezza del tratto interferente

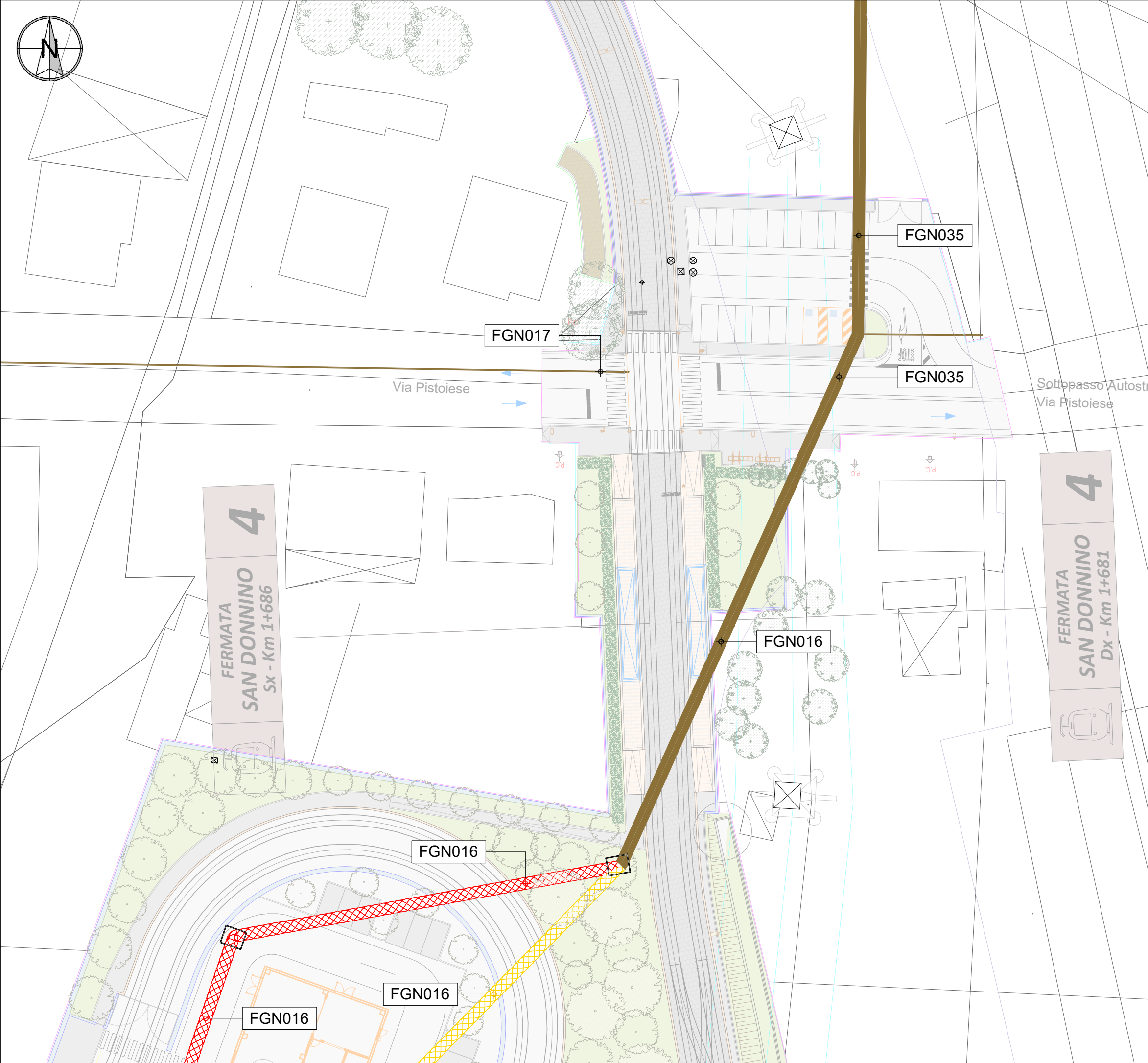
FGN016: 330.00 mt.

Note

Area deposito e attraversamento

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

| LEGENDA INTERFERENZE FOGNATURA | |
|--------------------------------|------------------------------|
| FGN | Tratto fognatura inerferente |
| | Demolizione tratto esistente |
| | Risoluzione interferenza |



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA FGN_10

Codice interferenza: FGN016 - FGN017 - FGN035

Sistema di appartenenza

Fognatura

Ente gestore

Publiacqua - FOG

Descrizione dell'interferenza

FGN016 (Publiacqua - FOG): Collettore fognario in CLS DN 1600 che convoglia i reflui provenienti da Via Pistoiese e da Via Curzio Malaparte in direzione sud sull'emissario all'altezza dell'inceneritore di San Donnino. La condotta risulta interferente in quanto posizionata sotto l'ingombro degli edifici del deposito anche se ad una quota di molto inferiore al futuro livello del terreno.
FGN017 (Publiacqua - FOG): Rete fognaria in posizione non interferente con il tracciato tranviario.
FGN035 (Publiacqua - FOG): Rete fognaria in posizione non interferente con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

FGN016: Il collettore viene riposizionato all'interno dell'area del deposito a quote di posa come esistente in posizione non interferente con le strutture degli edifici previsti a progetto. La risoluzione dell'interferenza prevede anche la realizzazione di 7 camerette di ispezione per permettere la manutenzione della condotta.
FGN017: -
FGN035: -

Lunghezza del tratto interferente

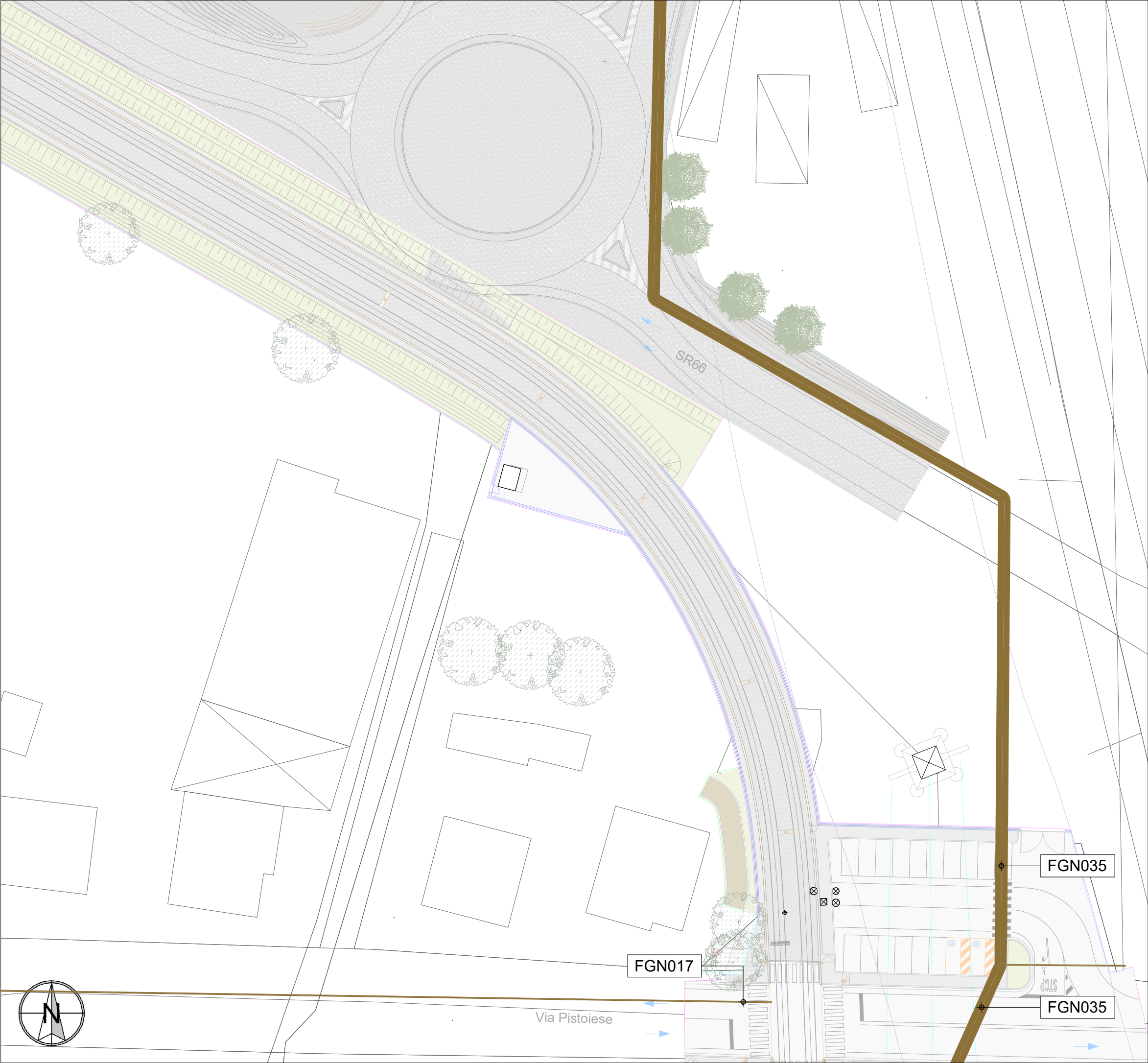
FGN016: 330.00 mt., FGN017: N.I., FGN035: N.I.

Note

Area deposito e attraversamento,

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

| LEGENDA INTERFERENZE FOGNATURA | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| FGN | Tratto fognatura inerferente |
| | Demolizione tratto esistente |
| | Risoluzione interferenza |



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Firenze

NUMERO TAVOLA FGN_11

Codice interferenza: FGN017 - FGN035

Sistema di appartenenza

Fognatura

Ente gestore

Publiacqua - FOG

Descrizione dell'interferenza

FGN017 (Publiacqua - FOG): Rete fognaria in posizione non interferente con il tracciato tranviario.
FGN035 (Publiacqua - FOG): Rete fognaria in posizione non interferente con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

FGN017: -
FGN035: -

Lunghezza del tratto interferente

FGN017: N.I., FGN035: N.I.

Note

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

| LEGENDA INTERFERENZE FOGNATURA | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| FGN | Tratto fognatura inerferente |
| | Demolizione tratto esistente |
| | Risoluzione interferenza |



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Campi Bisenzio

NUMERO TAVOLA FGN_12

Codice interferenza: FGN018

Sistema di appartenenza

Fognatura

Ente gestore

Publiacqua - FOG

Descrizione dell'interferenza

FGN018 (Publiacqua - FOG): Rete fognaria in posizione non interferente con il tracciato tranviario in quanto collocata nella sede stradale del sottopasso.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

FGN018: -

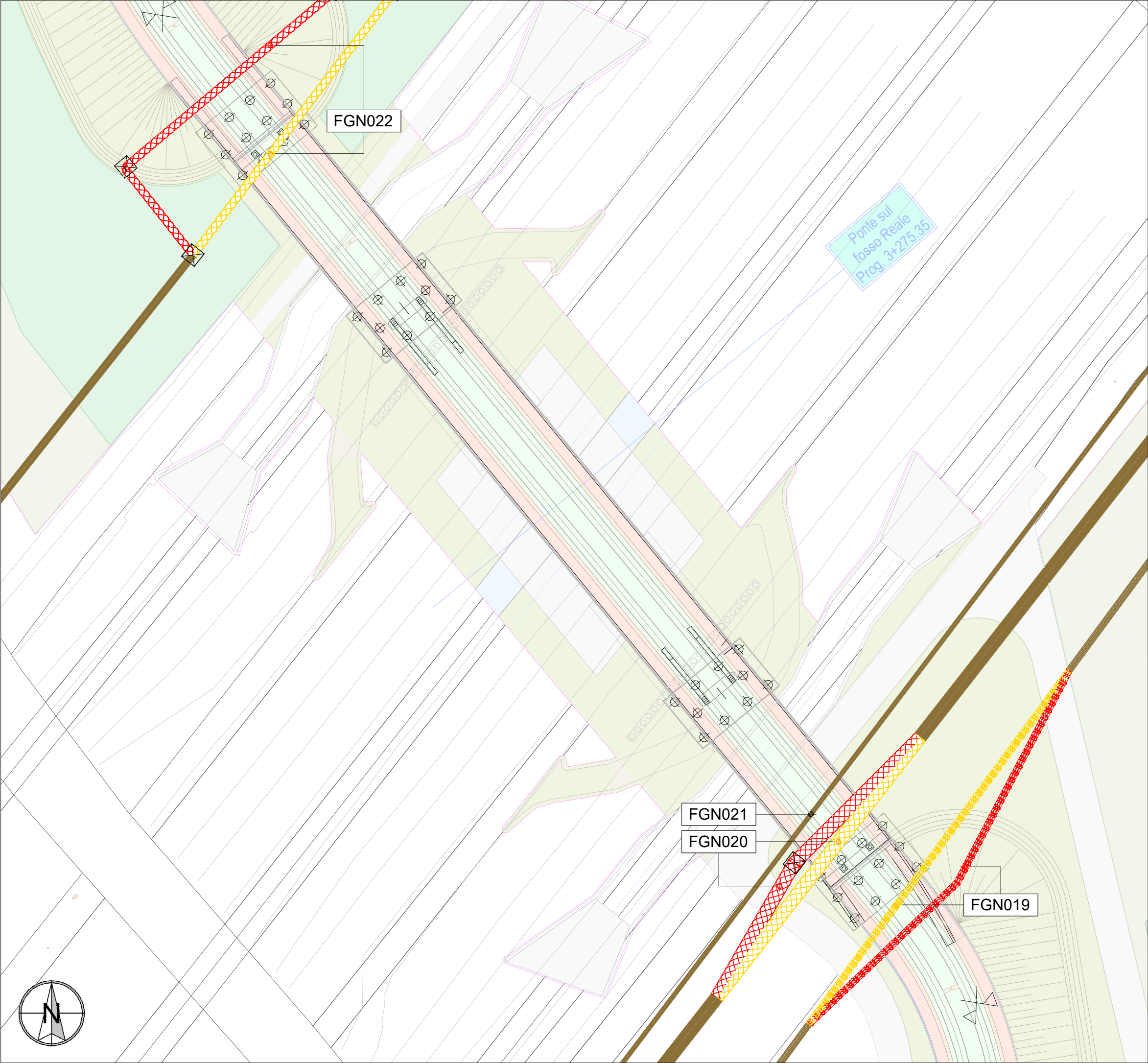
Lunghezza del tratto interferente

FGN018: N.I.

Note

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

| LEGENDA INTERFERENZE FOGNATURA | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| FGN | Tratto fognatura inerferente |
| | Demolizione tratto esistente |
| | Risoluzione interferenza |



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Campi Bisenzio

NUMERO TAVOLA FGN_13

Codice interferenza: FGN019 - FGN020 - FGN021 - FGN022

Sistema di appartenenza

Fognatura

Ente gestore

Publiacqua - FOG

Descrizione dell'interferenza

FGN019 (Publiacqua - FOG): 3 condotte fognarie fanghi in polietilene DN 200 in pressione. Le condotte sono interferenti con le strutture del ponte di nuova costruzione.

FGN020 (Publiacqua - FOG): Collettore fognario in CLS DN 1800 a gravità. Il collettore è interferente con le strutture del ponte di nuova costruzione.

FGN021 (Publiacqua - FOG): Collettore fognario in CLS a sezione ovale 900x600 a gravità. Il collettore non è interferente con le strutture del ponte di nuova costruzione.

FGN022 (Publiacqua - FOG): Collettore fognario in CLS DN 1000 a gravità. Il collettore è interferente con le strutture del ponte di nuova costruzione.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

FGN019: Le condotte vengono deviate est per non interferire con le strutture del nuovo ponte.

FGN020: Il collettore fognario viene deviato ovest per non interferire con le strutture del nuovo ponte.

FGN021: -

FGN022: Il collettore fognario viene deviato ovest per non interferire con le strutture del nuovo ponte.

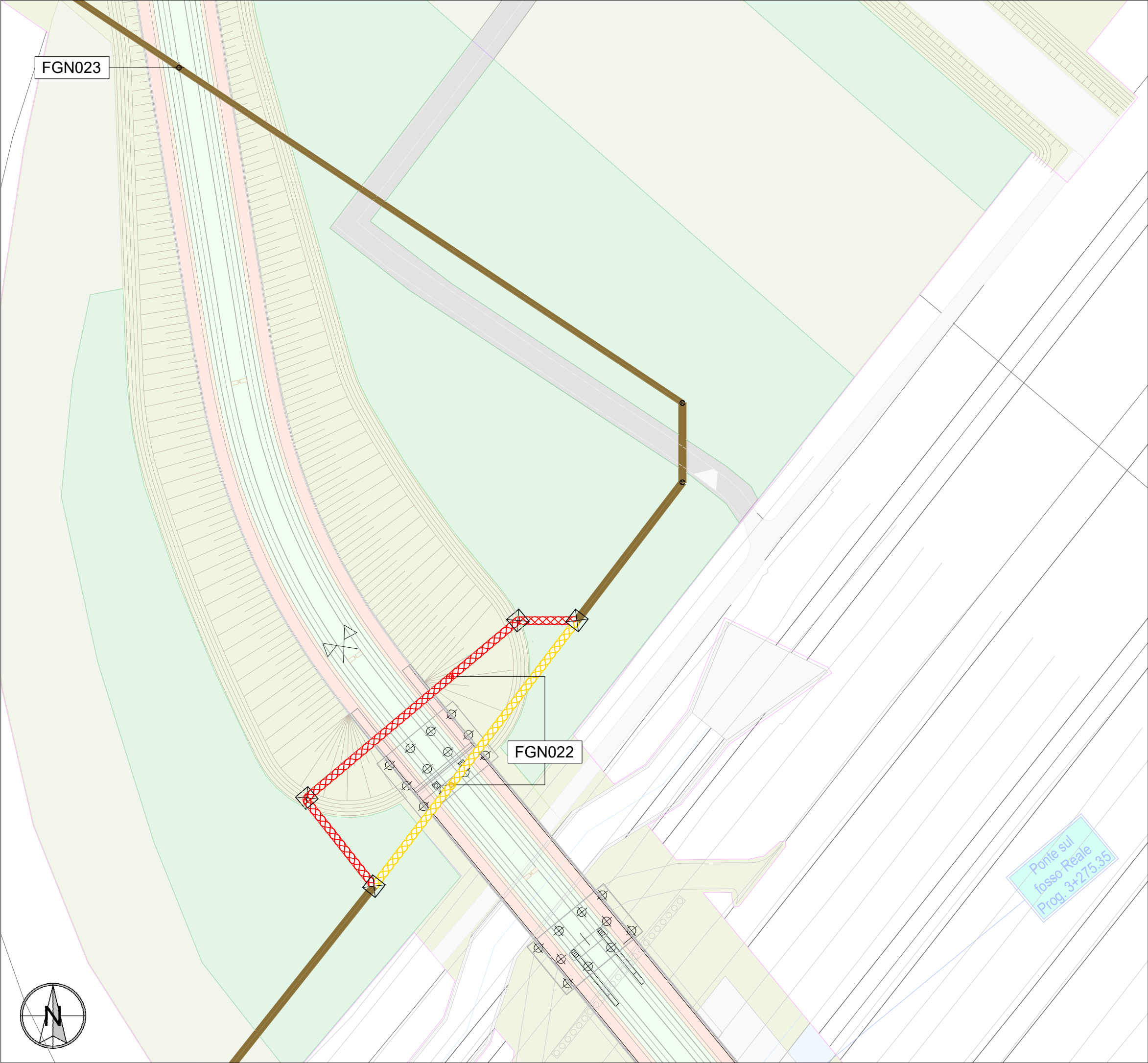
Lunghezza del tratto interferente

FGN019: 55.00 mt., FGN020: 45.00 mt., FGN021: N.I., FGN022: 55.00 mt.

Note

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

| LEGENDA INTERFERENZE FOGNATURA | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| FGN | Tratto fognatura inerferente |
| | Demolizione tratto esistente |
| | Risoluzione interferenza |



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Campi Bisenzio

NUMERO TAVOLA FGN_14

Codice interferenza: FGN022 - FGN023

Sistema di appartenenza

Fognatura

Ente gestore

Publiacqua - FOG

Descrizione dell'interferenza

FGN022 (Publiacqua - FOG): Collettore fognario in CLS DN 1000 a gravità. Il collettore è interferente con le strutture del ponte di nuova costruzione.
FGN023 (Publiacqua - FOG): Condotta in CLS DN 1200 che scarica sul Fosso Reale interferente con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

FGN022: Il collettore fognario viene deviato ovest per non interferire con le strutture del nuovo ponte.
FGN023: La tratta di condotta interferente con la tranvia viene sostituita con una in polietilene alta densità SN12 DN 1200.

Lunghezza del tratto interferente

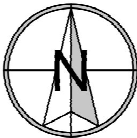
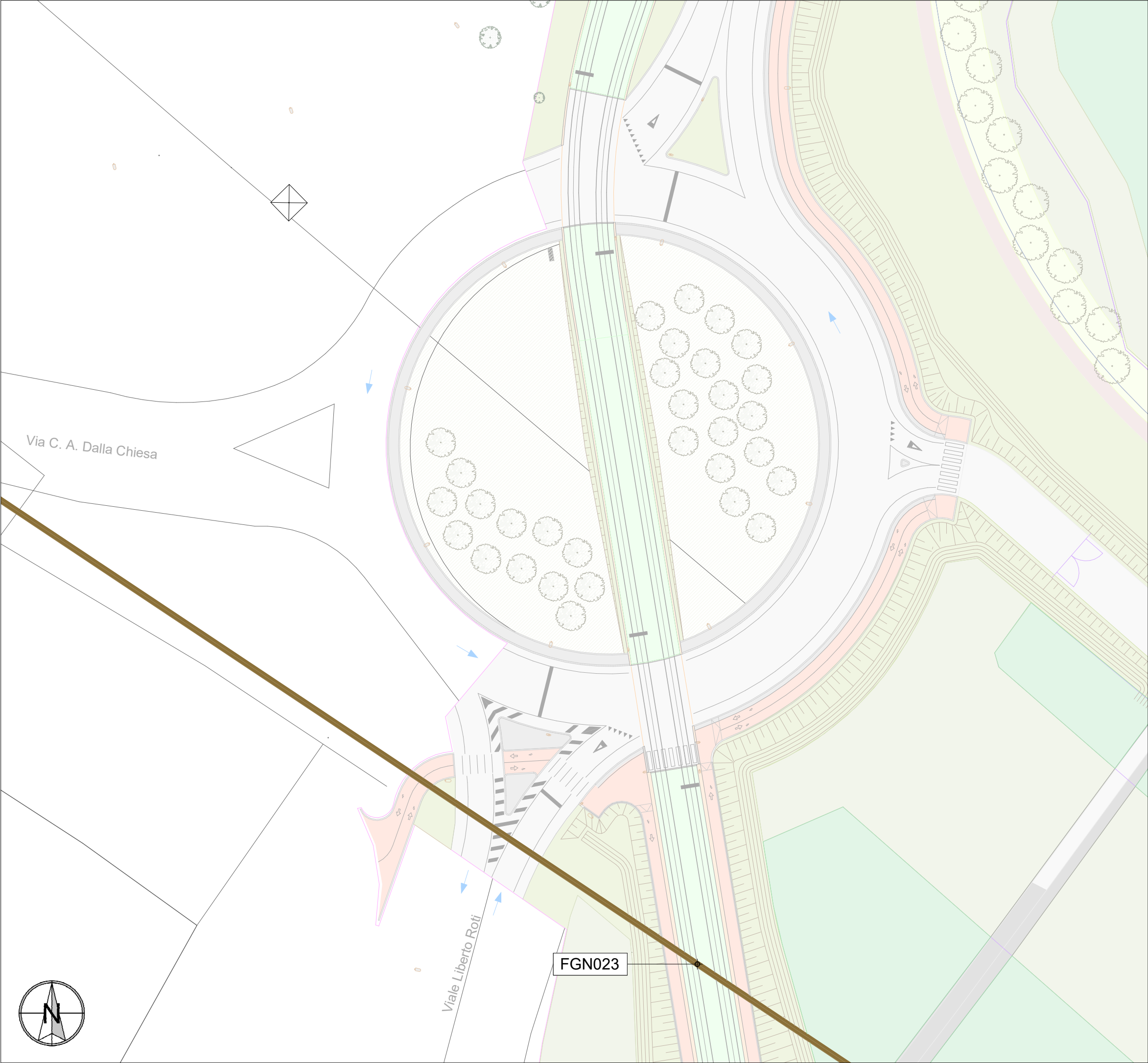
FGN022: 55.00 mt., FGN023: 35.00 mt.

Note

, Attraversamento

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

| LEGENDA INTERFERENZE FOGNATURA | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| FGN | Tratto fognatura inerferente |
| | Demolizione tratto esistente |
| | Risoluzione interferenza |



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di Campi Bisenzio

NUMERO TAVOLA FGN_15

Codice interferenza: FGN023

Sistema di appartenenza

Fognatura

Ente gestore

Publiacqua - FOG

Descrizione dell'interferenza

FGN023 (Publiacqua - FOG): Condotta in CLS DN 1200 che scarica sul Fosso Reale interferente con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

FGN023: La tratta di condotta interferente con la tranvia viene sostituita con una in polietilene alta densità SN12 DN 1200.

Lunghezza del tratto interferente

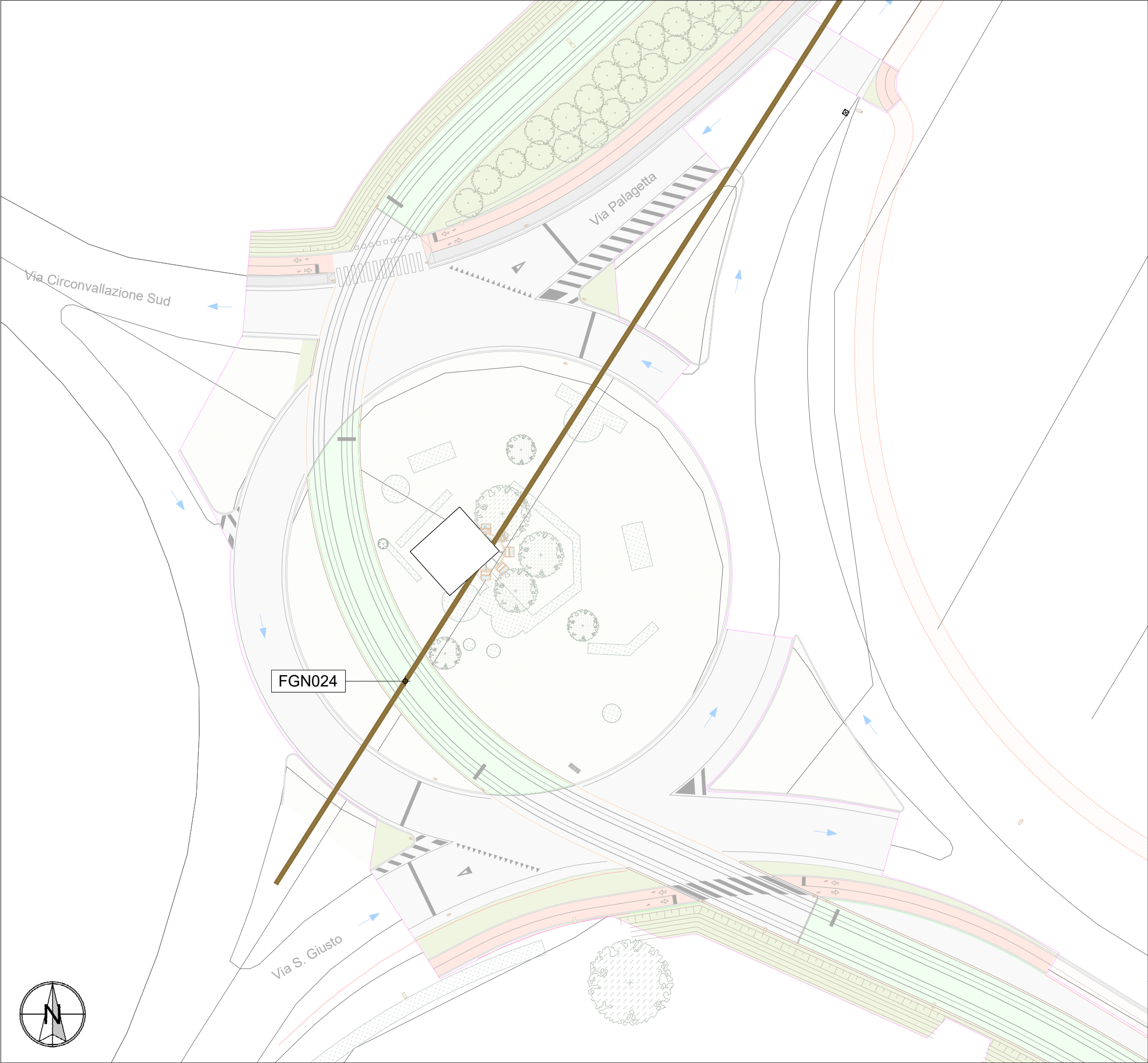
FGN023: 35.00 mt.

Note

Attraversamento

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

| LEGENDA INTERFERENZE FOGNATURA | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| FGN | Tratto fognatura inerferente |
| | Demolizione tratto esistente |
| | Risoluzione interferenza |



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Campi Bisenzio

NUMERO TAVOLA FGN_16

Codice interferenza: FGN024

Sistema di appartenenza

Fognatura

Ente gestore

Publiacqua - FOG

Descrizione dell'interferenza

FGN024 (Publiacqua - FOG): Condotta in CLS DN 600 interferente in attraversamento con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

FGN024: La tratta di condotta interferente con la tranvia viene sostituita con una di analogo diametro in ghisa sferoidale specifica per le fognature.

Lunghezza del tratto interferente

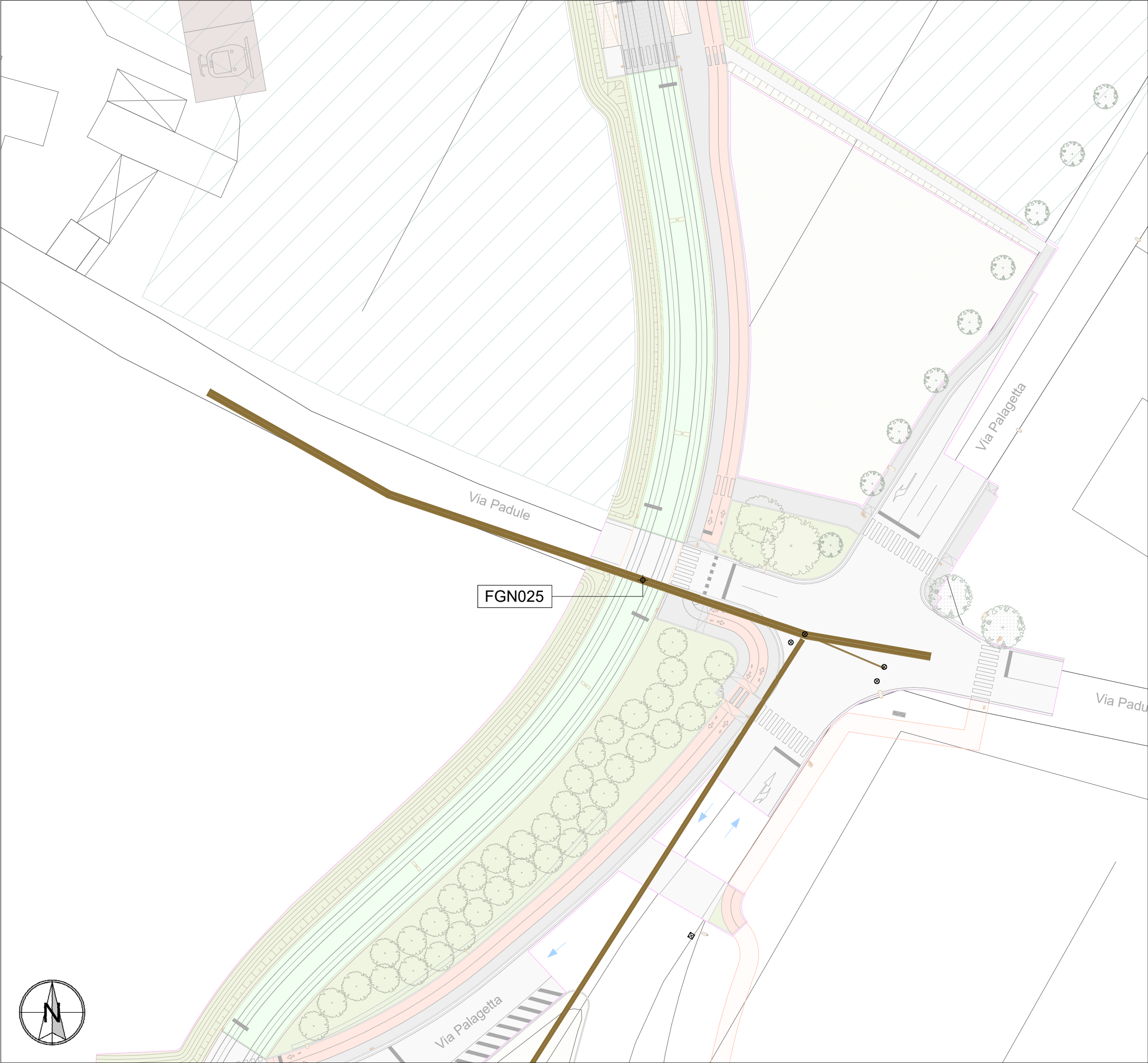
FGN024: 32.00 mt.

Note

Attraversamento

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

| LEGENDA INTERFERENZE FOGNATURA | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| FGN | Tratto fognatura inerferente |
| | Demolizione tratto esistente |
| | Risoluzione interferenza |



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala1:500

Comune di:Campi Bisenzio

NUMERO TAVOLA

FGN_17

Codice interferenza:

FGN025

Sistema di appartenenza

Fognatura

Ente gestore

Publiacqua - FOG

Descrizione dell'interferenza

FGN025 (Publiacqua - FOG): Condotta DN 1000 non interferente in quanto posto ad una profondità di posa compatibile.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

FGN025: -

Lunghezza del tratto interferente

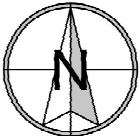
FGN025: N.I.

Note

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

LEGENDA INTERFERENZE
FOGNATURA

| | |
|-----|------------------------------|
| FGN | Tratto fognatura inerferente |
| | Demolizione tratto esistente |
| | Risoluzione interferenza |



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di Campi Bisenzio

NUMERO TAVOLA FGN_18

Codice interferenza: FGN027 - FGN028 - FGN026

Sistema di appartenenza

Fognatura

Ente gestore

Publiacqua - FOG

Descrizione dell'interferenza

FGN027 (Publiacqua - FOG): Condotta in CLS DN 600 interferente in attraversamento con il tracciato tranviario che viene intercettata dalla condotta longitudinale lungo Via Sandro Botticelli (interferenza FGN028).
FGN028 (Publiacqua - FOG): Condotta in CLS DN 500 longitudinale interferente in parallelismo con il tracciato tranviario chi si immette nella condotta trasversale lungo Via Prunaia (interferenza FGN027).
FGN026 (Publiacqua - FOG): Condotta DN 1500 non interferente in quanto posto ad una profondità di posa compatibile.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

FGN027: La tratta di condotta interferente con la tranvia viene sostituita con una di analogo diametro in ghisa sferoidale specifica per le fognature da raccordare alla rete esistente con due pozzetti 150x150 ai lati della sede tranviaria.
FGN028: Per limitare il numero di attraversamenti vengono posizionate 2 tubazioni sotto i marciapiedi a fianco del tracciato tranviario. Le nuove tubazioni vengono sostituite con altre DN 300 (lato ovest) e DN 500 (lato est) in ghisa sferoidale specifica per le fognature. Le nuove tubazioni vengono raccordate alla rete esistente con 4 nuovi pozzetti prefabbricati in CLS.
FGN026: -

Lunghezza del tratto interferente

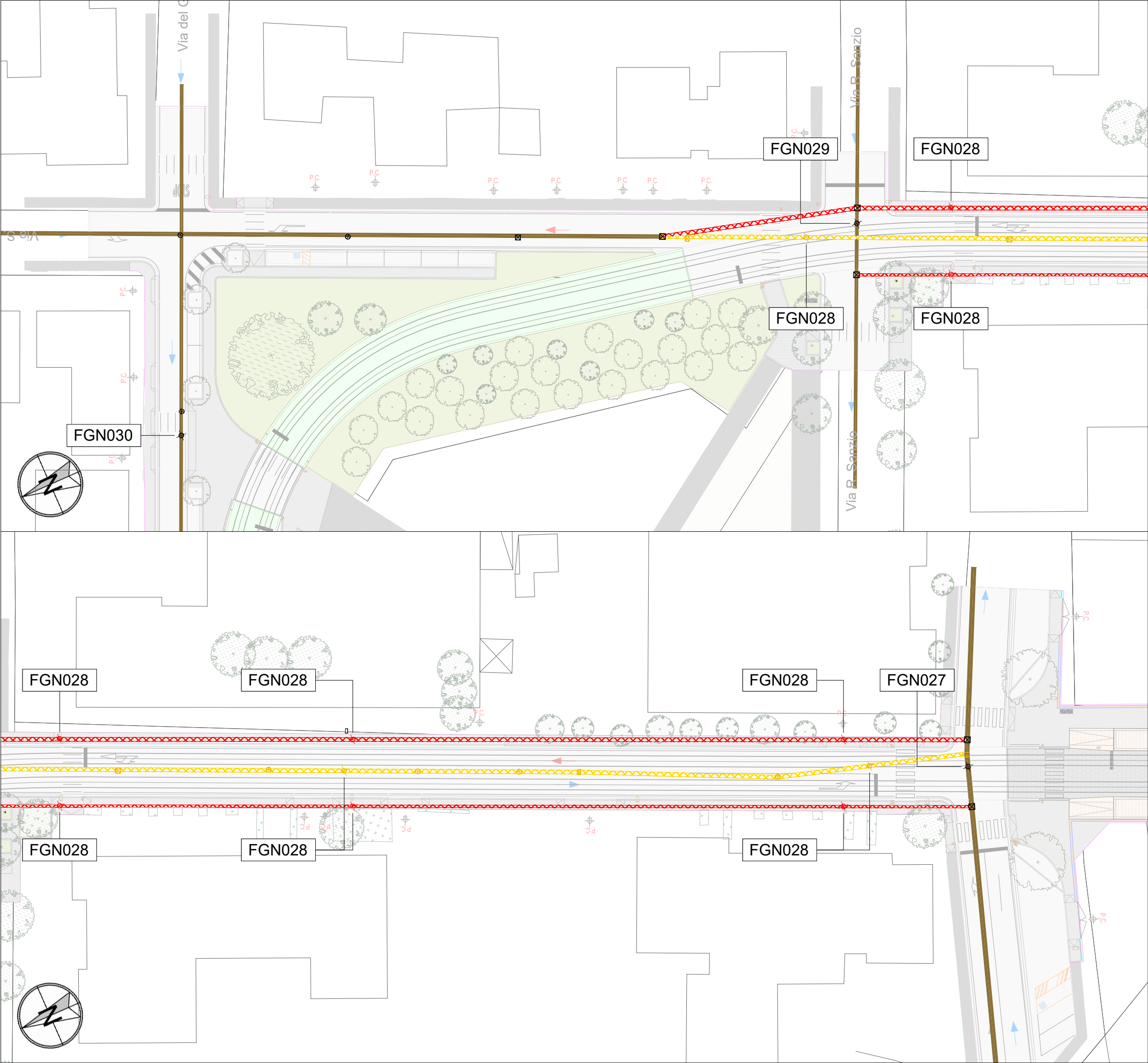
FGN027: 10.00 mt., FGN028: 160.00 mt., FGN026: N.I.

Note

Attraversamento, Parallelismo,

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

| LEGENDA INTERFERENZE FOGNATURA | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| FGN | Tratto fognatura inerferente |
| | Demolizione tratto esistente |
| | Risoluzione interferenza |



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di: Campi Bisenzio

NUMERO TAVOLA FGN_19

Codice interferenza: FGN027 - FGN028 - FGN029 - FGN030

Sistema di appartenenza

Fognatura

Ente gestore

Publiacqua - FOG

Descrizione dell'interferenza

FGN027 (Publiacqua - FOG): Condotta in CLS DN 600 interferente in attraversamento con il tracciato tranviario che viene intercettata dalla condotta longitudinale lungo Via Sandro Botticelli (interferenza FGN028).
FGN028 (Publiacqua - FOG): Condotta in CLS DN 500 longitudinale interferente in parallelismo con il tracciato tranviario chi si immette nella condotta trasversale lungo Via Prunaia (interferenza FGN027).
FGN029 (Publiacqua - FOG): Condotta in CLS DN 400 interferente in attraversamento con il tracciato tranviario.
FGN030 (Publiacqua - FOG): Rete fognaria in posizione non interferente con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

FGN027: La tratta di condotta interferente con la tranvia viene sostituita con una di analogo diametro in ghisa sferoidale specifica per le fognature da raccordare alla rete esistente con due pozzetti 150x150 ai lati della sede tranviaria.
FGN028: Per limitare il numero di attraversamenti vengono posizionate 2 tubazioni sotto i marciapiedi a fianco del tracciato tranviario. Le nuove tubazioni vengono sostituite con altre DN 300 (lato ovest) e DN 500 (lato est) in ghisa sferoidale specifica per le fognature. Le nuove tubazioni vengono raccordate alla rete esistente con 4 nuovi pozzetti prefabbricati in CLS.
FGN029: La condotta viene sostituita con una di analogo diametro in ghisa sferoidale specifica per le fognature da raccordare alla rete esistente con due pozzetti prefabbricati in CLS.
FGN030: -

Lunghezza del tratto interferente

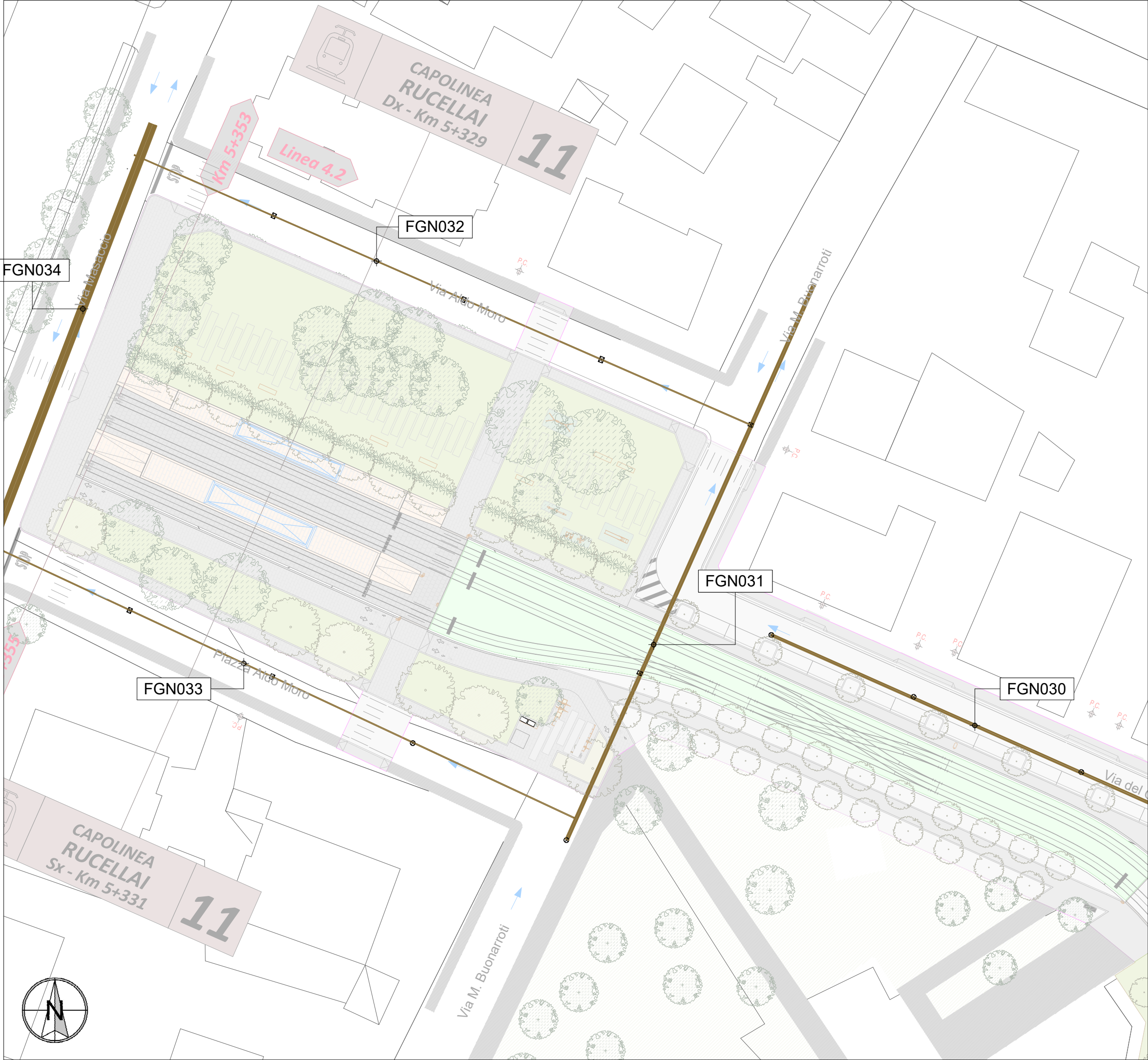
FGN027: 10.00 mt., FGN028: 160.00 mt., FGN029: 20.00 mt., FGN030: N.I.

Note

Attraversamento, Parallelismo,

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

| LEGENDA INTERFERENZE FOGNATURA | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| FGN | Tratto fognatura inerferente |
| | Demolizione tratto esistente |
| | Risoluzione interferenza |



Dettaglio interferenza tecnologica e risoluzione adottata

Scala 1:500 Comune di Campi Bisenzio

NUMERO TAVOLA FGN_20

Codice interferenza: FGN031 - FGN030 - FGN033 - FGN032 - FGN034

Sistema di appartenenza

Fognatura

Ente gestore

Publiacqua - FOG

Descrizione dell'interferenza

FGN031 (Publiacqua - FOG): Condotta in CLS DN 400 interferente in attraversamento con il tracciato tranviario.
FGN030 (Publiacqua - FOG): Rete fognaria in posizione non interferente con il tracciato tranviario.
FGN033 (Publiacqua - FOG): Rete fognaria in posizione non interferente con il tracciato tranviario.
FGN032 (Publiacqua - FOG): Rete fognaria in posizione non interferente con il tracciato tranviario.
FGN034 (Publiacqua - FOG): Rete fognaria in posizione non interferente con il tracciato tranviario.

Risoluzione tecnica dell'interferenza

FGN031: La condotta viene sostituita con una di analogo diametro in ghisa sferoidale specifica per le fognature da raccordare alla rete esistente con due pozzetti prefabbricati in CLS.
FGN030: -
FGN033: -
FGN032: -
FGN034: -

Lunghezza del tratto interferente

FGN031: 15.00 mt., FGN030: N.I., FGN033: N.I., FGN032: N.I., FGN034: N.I.

Note

Attraversamento,

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

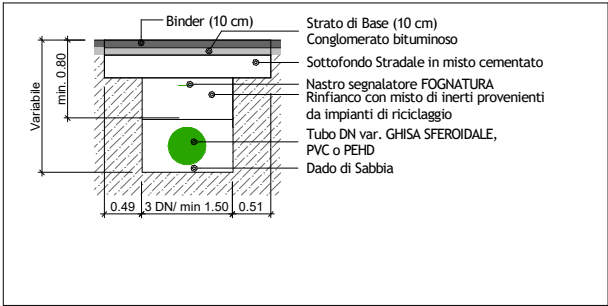
| LEGENDA INTERFERENZE FOGNATURA | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| FGN | Tratto fognatura inerferente |
| | Demolizione tratto esistente |
| | Risoluzione interferenza |

Sezione tipologica FOGNATURA e ACQUE METEORICHE
Intervento di posa nuovi collettori equivalenti

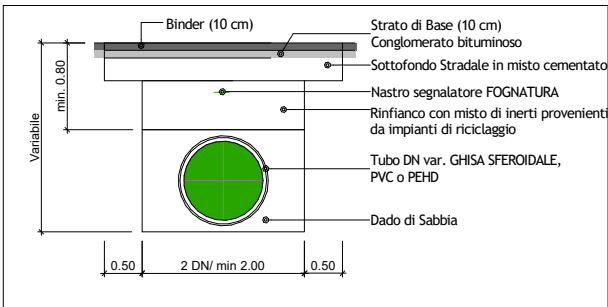
Specifiche di posa

Sezione tipologica Fognatura
particolari di posa

PER DIAMETRI FINO A DN500



PER DIAMETRI OLTRE DN 600



PER DIAMETRI FINO A DN500
condotte in cls

