

-	21/02/2025	recepimento richieste Amm.ne 18.02.2025	Studio Novarin	A.N.
-	15/11/2024	recepimento richieste CDS 02.10.2024	Studio Novarin	A.N.
-	22/07/2024	recepimento richieste Amm.ne 07.05.2024	Studio Novarin	A.N.
-	03/05/2022	-	Studio Novarin	A.N.

	DATA	DESCRIZIONE	RED.	APPR.
STATO		FILE	SCALA	
DEFINITIVO		484-PDR7 Documentazione enti		

LOCALIZZAZIONE

Trieste (TS)

COMMITTENTE

**MID group.**

MID Immobiliare S.r.l.  
via della Mostra 2 - 39100 Bolzano  
C.F.e Partita IVA 02957360213

**CIA**

Società Cooperativa

**CONAD**

PROGETTAZIONE

Arch. Francesco Morena

**ma**

**morena architects**

v. Pietà 1, 34074 MONFALCONE (GO)  
Tel. 0481791433 Fax. 0481414783  
e-mail: info@maoffice.it  
www.maoffice.it



STUDIO NOVARIN  
Via Daniele Manin 10, 33100 UDINE  
Tel. 0432 421013  
E-mail: studio@novarin.net  
Pec: studionovarin@pec.it  
www.studionovarin.net

PROGETTO

Opere di urbanizzazione  
del comparto "Ex Fiera"

INTERVENTI A CARATTERE PUBBLICO

TITOLO

Documentazione ricevuta dagli Enti gestori  
dei sottoservizi e indicazioni sulle  
risoluzioni delle interferenze

ELABORATO N.

PD.R7

## Sommario

1	Premessa .....	2
2	Risoluzione delle interferenze con le reti dei sottoservizi.....	3
2.1	Interferenze sistematiche.....	4
2.2	Interferenze puntuali.....	4
2.3	Misure di prevenzione .....	5
2.3.1	Rilievo e segnalamento delle reti dei sottoservizi.....	5
2.3.2	Fasi di lavoro.....	5
2.3.3	Istruzioni per gli addetti.....	6
2.3.4	Procedure di emergenza.....	6
2.3.5	Dispositivi di protezione individuale .....	6
2.3.6	Informazione e formazione .....	6
2.3.7	Segnaletica.....	7
3	Minimizzazione dei disagi causati dai lavori.....	7

## ALLEGATI

### A.1 Documentazione ricevuta dagli Enti

- AcegasAPSAmgga
- Fastweb
- Insiel
- WindTre
- 

### A.2 Indicazioni sulle risoluzioni delle interferenze con le reti elettriche (*fonte E-Distribuzione*)

### A.3 Prescrizioni sulle reti gas (*fonte Italgas*)

## 1 PREMESSA

In sintesi, le previsioni progettuali di tipo viabilistico al contorno dell'area di intervento sono riportate ai punti seguenti.

a) **P.le De Gasperi** è organizzato secondo una rotatoria allargata con precedenza a sinistra e due corsie di marcia sugli archi dell'anello; vengono parzialmente preservati i parcheggi posti sui lati Est e Sud della piazza, con riorganizzazione degli stalli secondo una disposizione a spina; i posti-auto vengono conservati e potenziati ovunque possibile, salvaguardando comunque le esigenze di funzionalità, fluidità e sicurezza della circolazione, nonché di fruibilità ed estetica degli spazi centrali e pedonali della piazza.

b) **Via Rossetti** nel tratto D'Annunzio-Revoltella viene impostata su doppio senso di marcia e carreggiate separate da spartitraffico alberato centrale; viene preservata la sosta veicolare in linea su entrambi i lati della strada.

c) **Il nodo viario Rossetti-Revoltella** viene configurato secondo una rotatoria a cinque rami, di cui il quinto finalizzato a garantire l'accessibilità veicolare bidirezionale al parcheggio pubblico che insiste sulla copertura dell'edificio commerciale; il diametro esterno della rotatoria è fissato in 50 m. Per semplificare l'assetto del nodo sin qui descritto, caratterizzato da angoli di incidenza dei rami di innesto inferiori a 45°, su via Revoltella viene istituito il senso unico di marcia da Est a Ovest nel tratto Rossetti-Vergerio.

d) Per **P.le dei Foraggi** la soluzione adottata punta su una sostanziale semplificazione della semaforizzazione esistente, con imposizione del divieto di svolta a sinistra diretta a partire dall'asse viale D'Annunzio-viale dell'Ippodromo in corrispondenza dello sbocco della Galleria di Montebello; in particolare, la svolta a sinistra diretta Ippodromo-Galleria di Montebello viene sostituita da una "svolta a sinistra indiretta posticipata", con inversione di marcia in corrispondenza di una rotatoria avente diametro pari a ca. 30 m da collocare all'incrocio con via Signorelli (a senso unico di marcia in avvicinamento alla direttrice principale); il nodo Ippodromo-Montebello conserva la semaforizzazione, che funziona secondo uno schema a due fasi: nella prima fase viene accordato il verde ai veicoli in movimento lungo la direttrice principale (con esclusione delle svolte a sinistra, che sono vietate), mentre nella seconda fase procedono le manovre di attraversamento e di svolta a destra ed a sinistra dei veicoli sopraggiungenti dalla galleria di Montebello.

e. Per l'**itinerario ciclabile e pedonale Montebello-Ippodromo-De Gasperi** sopra menzionato, vengono ipotizzati uno sviluppo sul marciapiede Est della Galleria di Montebello e sui lati Sud di v.le dell'Ippodromo e di p.le De Gasperi, destinando la larghezza minima di un metro lungo la carreggiata stradale ai pedoni e lo spazio residuo al movimento delle biciclette su sede propria; si ritiene infatti preferibile separare fisicamente le due componenti pedonale e ciclistica, ottemperando alle indicazioni del DPR 557/99 "Regolamento per la definizione delle caratteristiche tecniche delle piste ciclabili".

La documentazione ricevuta dagli Enti gestori dei sottoservizi, allegata alla presente relazione, evidenzia la presenza delle seguenti reti:

- rete elettrica interrata (gestore AcegasApsAmga)
- rete gas (gestore AcegasApsAmga)
- rete fognaria (gestore AcegasApsAmga.)
- rete acquedotto (gestore AcegasApsAmga)
- rete telecomunicazioni e fibra ottica (gestori TIM, Fastweb, WindTre, Insiel)

Sono altresì presenti tutti i relativi gli allacci relativi alle utenze private. Di seguito sono illustrate le metodologie di *"Risoluzione delle interferenze con le reti dei sottoservizi"* e di *"Risoluzione delle interferenze con il cantiere"*.

## 2 RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE CON LE RETI DEI SOTTOSERVIZI

Le principali cause di interferenza con le reti dei sottoservizi sono rappresentate dai plinti di fondazione per i pali della pubblica illuminazione e dalla posa dei pozzetti per lo smaltimento delle acque meteoriche.

La scelta progettuale di collocare la linea elettrica dell'impianto d'illuminazione pubblica all'interno di un cavidotto posto alla profondità di 80-100 cm dal piano di calpestio dei marciapiedi e dal piano stradale costituisce una misura atta a garantire l'isolamento completo della linea elettrica e la minimizzazione delle interferenze con gli altri impianti presenti nel sottosuolo.

Bisogna peraltro considerare che, con buona probabilità, durante i lavori si potranno presentare situazioni, impreviste ed al momento non prevedibili, connesse ad interferenze con le reti esistenti, la presenza e tipologia delle quali potranno essere compiutamente individuate solo con l'apertura degli scavi. È, quindi, di fondamentale importanza attenersi alle prescrizioni indicate nella tavola grafica allegata; esso sono così riassumibili:

- a. i tracciati planimetrici sono indicativi, tutti i sottoservizi esistenti andranno verificati in opera dall'impresa esecutrice prima dell'inizio dei lavori;
- b. durante le attività di scavo, dovrà essere concordata con gli Enti gestori la presenza di loro personale incaricato per le attività di sorveglianza e assistenza;
- c. l'attività di scavo è da considerare pericolosa ex art. 2050 C.C., con conseguente assunzione di responsabilità in capo a chiunque cagioni danno ad altri nello svolgimento dell'attività stessa, se non prova di avere adottato tutte le misure idonee a evitare il danno;
- d. durante l'attività di scavo dovranno essere utilizzati tutti gli accorgimenti necessari ad evitare possibili disservizi, in quanto, in caso di danneggiamento e/o interruzione di pubblico servizio, saranno addebitati all'Impresa tutti i relativi costi;

- e. per i dettagli sulle tipologie delle condotte fare riferimento all'elaborato redazionale "Documentazione ricevuta dagli Enti gestori dei sottoservizi".

Non essendo possibile prevedere e quantificare con precisione il numero e la tipologia delle interferenze, nel computo metrico estimativo non sono stati quantificati i costi riguardanti le singole risoluzioni, ma è stata inserita in quadro economico, nelle somme a disposizione, una somma "a corpo" cautelativa.

Sotto l'aspetto tecnico possiamo prevedere due tipologie d'interferenze:

- interferenze sistematiche;
- interferenze puntuali.

## 2.1 Interferenze sistematiche

Le interferenze sistematiche sono quelle che si ripetono su tutto l'ambito d'intervento e che possono essere risolte con interventi e prescrizioni standard di tipo generale.

La tipologia d'interferenza che si potrà presentare con maggiore frequenza è quella tra la nuova linea elettrica dell'illuminazione pubblica con le condutture delle fognature (nera e bianca). In questi casi, si accorderà preferenza di tracciato alle tubazioni delle fognature, poiché funzionanti a gravità, mentre il segmento della linea elettrica sarà spostato di conseguenza.

In caso d'intersezione con le linee di distribuzione del gas metano o dell'acquedotto, queste ultime saranno sempre salvaguardate, procedendo con scavi a mano nella loro prossimità e, in corrispondenza di ogni attraversamento di nuove reti, si applicherà una protezione tramite tubi guaina in PVC incamiciati con magrone di cls.

Qualora per la risoluzione delle interferenze si rendesse necessario portare la linea elettrica ad una minore profondità, la linea stessa dovrà essere protetta con la realizzazione di un cassonetto in cls. avente dimensioni rispondenti al disciplinare tecnico dell'Ente gestore (es. E-Distribuzione).

I rinterrì saranno effettuati con materiale stabilizzato e/o misto cementato a seconda della profondità delle condutture.

## 2.2 Interferenze puntuali

Le interferenze puntuali sono quelle che, per la loro unicità, richiedono un intervento specifico per la loro risoluzione e che non può essere generalizzato, né semplificato. In questi casi particolari, prima di procedere si dovrà prendere contatto sia con l'ufficio manutenzione del Comune che con l'Ente gestore della rete di servizio interessata al fine di concordare e coordinare gli interventi.

## 2.3 Misure di prevenzione

### 2.3.1 Rilievo e segnalamento delle reti dei sottoservizi

Al fine di limitare i rischi d'interferenze con i sottoservizi presenti e, in particolare con la rete gas, con il supporto del personale dell'Ente gestore dovrà essere svolta un'attività di rilievo e segnalamento in superficie del percorso e possibilmente della profondità degli elementi costruttivi, in modo da poter stabilire le regole di esecuzione dei lavori ed evitare l'insorgenza di situazioni pericolose sia per i lavori da eseguire, sia per l'esercizio delle reti.

Prima dell'inizio dei lavori è **obbligatorio** procedere con l'esecuzione di indagini esplorative preliminari finalizzate alla individuazione plano-altimetrica dei sottoservizi presenti e, in maniera specifica, delle condutture gas con l'impiego di localizzatori. Mediante localizzatori ad induzione o georadar ad architettura semplificata è infatti possibile tracciare al suolo i sottoservizi individuati per un rapido *screening* prima di iniziare una qualsiasi operazione di scavo. Con i localizzatori è possibile inoltre seguire e tracciare esclusivamente uno specifico servizio interrato di cui si vuole conoscere la posizione (localizzazione attiva mediante energizzazione del cavo o tubo).

Il conseguimento di informazioni precise sul sottosuolo offre una serie di vantaggi di fondamentale importanza, quali:

- ottimizzazione degli scavi (scavare subito nel posto giusto);
- riduzione dei tempi di scavo;
- minimizzazione dei rischi dei danneggiamenti;
- minimizzazione dell'impatto sul traffico veicolare;
- riduzione dei costi e degli imprevisti.

### 2.3.2 Fasi di lavoro

Le fasi di lavoro riguardanti la realizzazione delle opere per la risoluzione delle interferenze con i sottoservizi possono essere schematizzate come segue:

#### FASE 1

- reperimento di informazioni dagli Enti gestori e dagli uffici comunali competenti in materia;
- acquisizioni degli elaborati;
- incontri di coordinamento.

#### FASE 2

- indagini in sito per verificare ed individuare l'esatta posizione dei sottoservizi;
- ricerca con localizzatore ed eventuale esecuzione di scavi/saggi di verifica puntuale.

#### FASE 3

- materializzazione dei tracciati delle condotte;
- apposizione in asse ai tracciati delle condotte di paline, picchetti, nastri, strisce segnaletiche o altro elemento utile al corretto segnalamento.

#### **FASE 4**

- esecuzione delle opere di progetto con uso di mezzi muniti di sistema di controllo della posizione;
- controllo fughe di gas.

#### *2.3.3 Istruzioni per gli addetti*

Accertata la presenza di reti che interferiscono con i lavori (in modo particolare quelle del gas), si procederà agli scavi con cautela, limitando vibrazioni e scuotimenti del terreno e procedendo per strati successivi, evitando affondi che provochino il franamento del contorno.

Quando i lavori interferiscono direttamente con le reti, si metteranno a nudo le tubazioni procedendo manualmente fino alla messa in sicurezza della tubazione interessata. I lavori saranno eseguiti sotto la diretta sorveglianza di un preposto. Durante i lavori sarà vietato fumare o usare fiamme libere. Qualora non sia possibile disattivare il tratto di rete interessato, è necessario attivare un sistema di comunicazione diretto e immediato con l'Ente esercente per la sospensione momentanea del servizio.

#### *2.3.4 Procedure di emergenza*

In caso si verifichi la presenza di **fughe di gas**, è necessario sospendere immediatamente i lavori ed allontanare i lavoratori dalla zona di pericolo. In queste circostanze il pericolo deve essere immediatamente segnalato al Comando della Polizia Municipale e deve essere contattato l'Ente gestore della rete per l'immediata sospensione dell'erogazione e per gli interventi del caso.

**La zona deve essere subito isolata al fine di evitare incendi e/o esplosioni.** Nel caso si dovessero soccorrere lavoratori per allontanarli dalla zona di pericolo, si utilizzeranno idonei dispositivi di protezione individuali e di soccorso che dovranno essere facilmente reperibili in loco, quali maschere provviste di autorespiratore, cassetta di pronto soccorso, ecc.

Le operazioni saranno dirette dal preposto alle emergenze con formazione e qualificazione ai sensi di legge.

#### *2.3.5 Dispositivi di protezione individuale*

Il cantiere ed i lavoratori devono essere dotati di tutti i dispositivi di protezione individuali e di sicurezza indicati nel piano di coordinamento (PSC).

#### *2.3.6 Informazione e formazione*

Le informazioni sui rischi evidenziati dall'analisi relativamente alle situazioni pericolose presenti o che si possono presentare saranno fornite dal coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione a tutti i

lavoratori impegnati nella realizzazione delle opere. Una specifica formazione sarà fornita ai soggetti preposti alla gestione delle emergenze.

### 2.3.7 Segnaletica

Segnaletica appropriata sarà installata in corrispondenza degli accessi al cantiere e delle fonti di rischio. I cartelli saranno del "tipo avvertimento" accompagnati dalla identificazione della specifica fonte di rischio (es. presenza di reti di servizi con particolare attenzione alle tubazioni del gas).

## 3 MINIMIZZAZIONE DEI DISAGI CAUSATI DAI LAVORI

Tutte le operazioni di "scavo - posa in opera - ripristino" saranno eseguite nell'arco di una singola giornata di lavoro in modo che al suo termine non rimangano scavi aperti. In questo modo il disagio che sarà arrecato al transito pedonale potrà essere ridotto a soglie accettabili, senza la necessità di prevedere attraversamenti pedonali delle sezioni di scavo.

Se dovesse essere necessario l'attraversamento di un fronte di scavo, saranno utilizzati passerelle metalliche provvisorie dotate di rampe per il passaggio delle persone su sedia a ruote, parapetti di protezione e segnaletica di sicurezza. Inoltre, nel caso di demolizione di rampe dei marciapiedi e/o rampe di accesso a proprietà private, le stesse saranno ripristinate temporaneamente mediante rampe metalliche ed in seguito in maniera definitiva applicando le previsioni progettuali, oppure ripristinando i materiali e le caratteristiche dello stato *ante operam*.



Studio Novarin s.a.s.

via Daniele Manin, 10 - 33100 Udine - ☎ 0432 421013 - ✉ [studio@novarin.net](mailto:studio@novarin.net)

---

**ACEGASAPSAMGA**

---



**AcegasApsAmga S.p.A.**

Sede legale: Via del Teatro 5 34121 Trieste  
tel. 040.7793111 fax 040.7793427  
[info.ts@acegasapsamga.it](mailto:info.ts@acegasapsamga.it)  
[www.acegasapsamga.it](http://www.acegasapsamga.it)

AcegasApsAmga S.p.A. a s.u.  
Protocollo Generale: Uscita  
Nr. 0035011 - 19/03/2021  
AOO: CARTOGRAFIA  
002628761

Spett.le  
**Studio Novarin**  
Via Manin, 10  
33100 Udine

e-mail [studio@novarin.net](mailto:studio@novarin.net)

**c.a. ing. Massimo Beltrame**

Oggetto: **Indicazione sotto-servizi gestiti da AcegasApsAmga S.p.A.**

Allo scopo di ridurre il rischio di guasti causati da imprese che operano in prossimità degli impianti gestiti da AcegasApsAmga S.p.A. ed in riferimento alla Vs. richiesta del 12/03/2021, prot. N. **0031766/21**, Vi trasmettiamo:

per i **Servizi GAS, ACQUA, FOGNATURA ed ENERGIA ELETTRICA** n. 04 tavole, riportanti il tracciato degli impianti esistenti alla data del 19/03/2021 in Piazza Foraggi – Comune di Trieste

**ATTENZIONE:**

- tutti i lavori in prossimità di condotte **GAS** dovranno essere eseguiti previa intesa con il Servizio Conduzione e Manutenzione Gas della Direzione Energia. A tal riguardo, dovrà essere contattato con congruo anticipo (almeno 4 giorni lavorativi prima dell'inizio dei lavori utilizzando il modulo allegato debitamente compilato e inviato tramite e-mail [info.ts@acegasapsamga.it](mailto:info.ts@acegasapsamga.it) o fax **040.7793427** all'att.ne "Conduzione e Manutenzione Gas della Direzione Energia") il ns. referente tecnico di zona (**Sandri Alessandro** tel. **340.3337570** email [asandri@acegasapsamga.it](mailto:asandri@acegasapsamga.it) oppure **Starc Paolo** tel. **346.8505128** email [pstarc@acegasapsamga.it](mailto:pstarc@acegasapsamga.it)) al fine di concordare tempi e modalità dell'eventuale sopralluogo preventivo;
- tutti i lavori in prossimità delle condotte di **ACQUA e FOGNATURA** dovranno essere eseguiti su progetto approvato da AcegasApsAmga S.p.A., previa intesa con il Servizio Reti della Direzione Acqua (p.i. Massimiliano Fontanot, tel. **040.7793417** dal lunedì al venerdì);
- tutti i lavori in prossimità di **LINEE ELETTRICHE**, sia aeree sia interrate, dovranno essere eseguiti previa intesa con il Servizio Conduzione e Manutenzione Energia Elettrica di Trieste della Direzione Energia (Mattia Porro, tel. **040.7793564**; [Mattia.Porro@acegasapsamga.it](mailto:Mattia.Porro@acegasapsamga.it));
- **Qualora si verificano dei danneggiamenti alle reti di ENERGIA ELETTRICA è fatto obbligo informare immediatamente AcegasApsAmga attraverso il numero di pronto intervento 800 152 152 e nel contempo l'area deve essere evacuata e presidiata con cessazione di ogni attività lavorativa;**

- per le opere che interferiscono con le condotte **GAS** si richiamano i contenuti:
  - della norma UNI 10576:2018 "protezione delle tubazioni gas durante i lavori nel sottosuolo";
  - della Legge 6 dicembre 1971 n. 1083 "Norme per la sicurezza dell'impiego del gas combustibile (G.U. 20 dicembre 1971, n. 320);
  - dell'"Allegato A" del D.M. del 16 aprile 2008 "Regola tecnica per la progettazione, costruzione, collaudo, esercizio e sorveglianza delle opere e dei sistemi di distribuzione e di linea dirette del gas naturale con densità non superiore a 0,8" per le condotte in 4a, 5a, 6a e 7a SPECIE e della norma UNI 9165:2004 (Reti di distribuzione del gas – Condotte con pressione massima di esercizio minore o uguale a 5 bar - Progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento);
  - dell'"Allegato A" dal D.M. del 17 aprile 2008 "Regola tecnica per la progettazione, costruzione, collaudo, esercizio e sorveglianza delle opere e dei sistemi di distribuzione e di linea dirette del gas naturale con densità non superiore a 0,8" per le condotte in 1a, 2a e 3° SPECIE;
- per le condotte **GAS** in 1a, 2a e 3a SPECIE dovrà essere preventivamente inviato ed approvato dalla struttura competente della Direzione Energia il progetto per la risoluzione delle interferenze;
- **i lavori che interessano la posa delle infrastrutture di fibra ottica** dovranno rispettare quanto previsto dalle "Linee Guida per la posa di cavi in fibra ottica in presenza di reti GAS" del 03.08.2017. Dovrà essere trasmesso alla struttura competente dell'Ingegneria Gas di AcegasApsAmga SpA il progetto esecutivo contenente un'analisi puntuale delle interferenze con le reti gas esistenti e l'identificazione delle prescrizioni che si intendono adottare a salvaguardia della sicurezza e continuità del servizio di distribuzione del gas;
- **Qualora venga riscontrata presenza di GAS nella zona interessata dai lavori o si verifichino dei danneggiamenti alle tubazioni con fuoriuscita di gas è fatto obbligo informare immediatamente AcegasApsAmga attraverso il numero di pronto intervento 800 996 060 e nel contempo l'area deve essere evacuata e presidiata con cessazione di ogni attività lavorativa;**
- gli oneri per la risoluzione di eventuali interferenze tra le Vs. opere e gli impianti di ns. gestione, saranno a carico del richiedente;
- in presenza di dette interferenze, l'esatta posizione plano-altimetrica delle condotte dovrà essere rilevata in loco dai nostri tecnici;
- in presenza di interferenze l'eventuale scavo dovrà essere di tipo tradizionale (a cielo aperto); al fine di ridurre al minimo il rischio di accidentale rottura delle condotte/cavidotti, con possibili gravi conseguenze per l'incolumità e la sicurezza delle persone, non è ammesso l'utilizzo di tecnologie non tradizionali (quali ad esempio "minitrincea", trivellazione orizzontale controllata", ecc....);
- l'eventuale modifica del territorio dovrà prevedere l'assenza di manufatti (muri di contenimento, recinzioni, pozzetti, ecc) sulla verticale delle condotte/cavidotti, in modo tale da impedire o limitare le attività di manutenzione di ns. competenza.

Nel rendere disponibili al richiedente i Dati e i Rilievi delle Reti Tecnologiche gestite direttamente da AcegasApsAmga S.p.A.,

#### **SI PRECISA CHE**

la rappresentazione del territorio è la più aggiornata e reale possibile, ma non può garantire, in modo puntuale, l'assoluta e totale precisione dei rilievi forniti. Pertanto, il richiedente, nella fase di esecuzione dei lavori, dovrà adottare particolare attenzione, ogni necessaria precauzione e quant'altro si renda indispensabile per l'individuazione puntuale di quanto esistente nel sottosuolo, compresi eventuali saggi, da effettuarsi a totale cura e spesa del richiedente, al fine di non arrecare alcun tipo di danno diretto o indiretto alle reti tecnologiche presenti.

Prima dell'inizio di qualsiasi lavorazione in prossimità delle reti gestite dalla scrivente, **deve obbligatoriamente essere comunicato**, alla persona di riferimento di cui sopra, il nominativo della ditta che eseguirà gli scavi e il nominativo con recapito telefonico di uno o più responsabili da poter contattare in caso di necessità, anche in orario notturno e in giorni non lavorativi. Ciò in relazione a eventuali possibili emergenze che dovessero interessare le reti.

Distinti saluti

**Il Responsabile  
Processi Trasversali Operations  
e Sistemi Informativi**  
dott. Massimo Buiatti

c / CAR / MTS

I Servizi Cartografici della Società AcegasApsAmga S.p.A., nel rendere disponibili, nei tempi e nei modi aziendali, ai Clienti i Dati e i Rilievi delle Reti Tecnologiche e Ambientali (impianti e/o condutture e/o cablaggi e similari di varia tipologia e natura) gestite direttamente (Acqua, Fognature, Gas, Protezione Catodica, Pubblica Illuminazione, Semaforica), per la Consultazione e l'eventuale Fornitura di materiale in copia su supporto cartaceo e/o digitale, PRECISA che, pur trattandosi della rappresentazione presente sul territorio più aggiornata e reale possibile, a causa di variabili dipendenti anche da terzi, non può garantire in modo puntuale l'assoluta e totale precisione dei Rilievi stessi. Pertanto i Clienti, nella fase di esecuzione dei lavori, dovranno adottare particolare attenzione, con le necessarie precauzioni e a quant'altro si renda indispensabile nel caso specifico, compresi, a totale cura e spese dei Clienti, e a loro giudizio, eventuali "saggi", mediante operazioni di escavazione manuale, per l'individuazione puntuale di quanto esistente nel sottosuolo, il tutto al fine di non arrecare alcun tipo di danno diretto o indiretto alle Reti Tecnologiche effettivamente presenti.

Resta comunque stabilito che **sono a totale carico dei Clienti tutte le eventuali spese necessarie per il ripristino integrale della situazione pre-esistente ad ogni eventuale guasto e/o danno diretto o indiretto verso AcegasApsAmga S.p.A. e verso terzi e che non potranno essere in alcun modo invocate, né a totale né a parziale scusante, eventuali discordanze fra i Dati e i Rilievi visionati, e/o forniti, e la reale ubicazione delle Reti Tecnologiche esistenti.**

Resta inteso che tutto il materiale fornito deve essere utilizzato solo dal Cliente richiedente ed **esclusivamente** per gli scopi relativi alle motivazioni riportate nella Richiesta e non lo si potrà utilizzare per nessun altro fine. Inoltre, per nessuna ragione e sotto alcuna forma, tale materiale potrà essere consegnato e/o utilizzato da Terzi, salvo **specifiche autorizzazioni scritte** rilasciate da AcegasApsAmga S.p.A. sulla base di apposite **richieste anch'esse scritte** e, in ogni caso, **in ciascun elaborato deve essere citata esplicitamente la fonte dei dati: "Servizi Cartografici AcegasApsAmga Spa: in caso di trasgressione delle suddette prescrizioni la società si riserva di tutelare i propri interessi percorrendo tutte le vie legali per far valere i propri diritti, tutelare la propria immagine e per esigere gli eventuali danni diretti o indiretti, maturati o maturandi, in ogni opportuna sede.**

Il Cliente si rende direttamente responsabile di ogni e qualsiasi utilizzo improprio dei Dati e dei Rilievi rilasciati anche se ciò venga effettuato dai propri dipendenti e/o collaboratori diretti ed indiretti.

Spett.le  
**AcegasApsAmga S.p.A.**

**Servizio Conduzione e Manutenzione Gas  
della Direzione Energia**

Sede Operativa di **TRIESTE**

e-mail **info.ts@acegasapsamga.it**

fax **040.7793427**

**SEGNALAZIONE INIZIO LAVORI**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ per conto della Ditta

\_\_\_\_\_

A seguito della richiesta di estratti plano-altimetrici della rete gas ricevuti con prot. n. \_\_\_\_\_ (citare il numero di protocollo presente nella lettera di invio degli estratti planimetrici) ubicate nel Comune di \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_

**COMUNICA**

**Data inizio lavori** \_\_\_\_\_ **Impresa esecutrice lavori** \_\_\_\_\_

**Sede legale** \_\_\_\_\_ **P.IVA** \_\_\_\_\_

**Nominativo Responsabile Lavori** \_\_\_\_\_

**Recapito telefonico** **cellulare** \_\_\_\_\_ **Ufficio** \_\_\_\_\_

Distinti saluti.

Data \_\_\_\_\_

**FIRMA**

\_\_\_\_\_

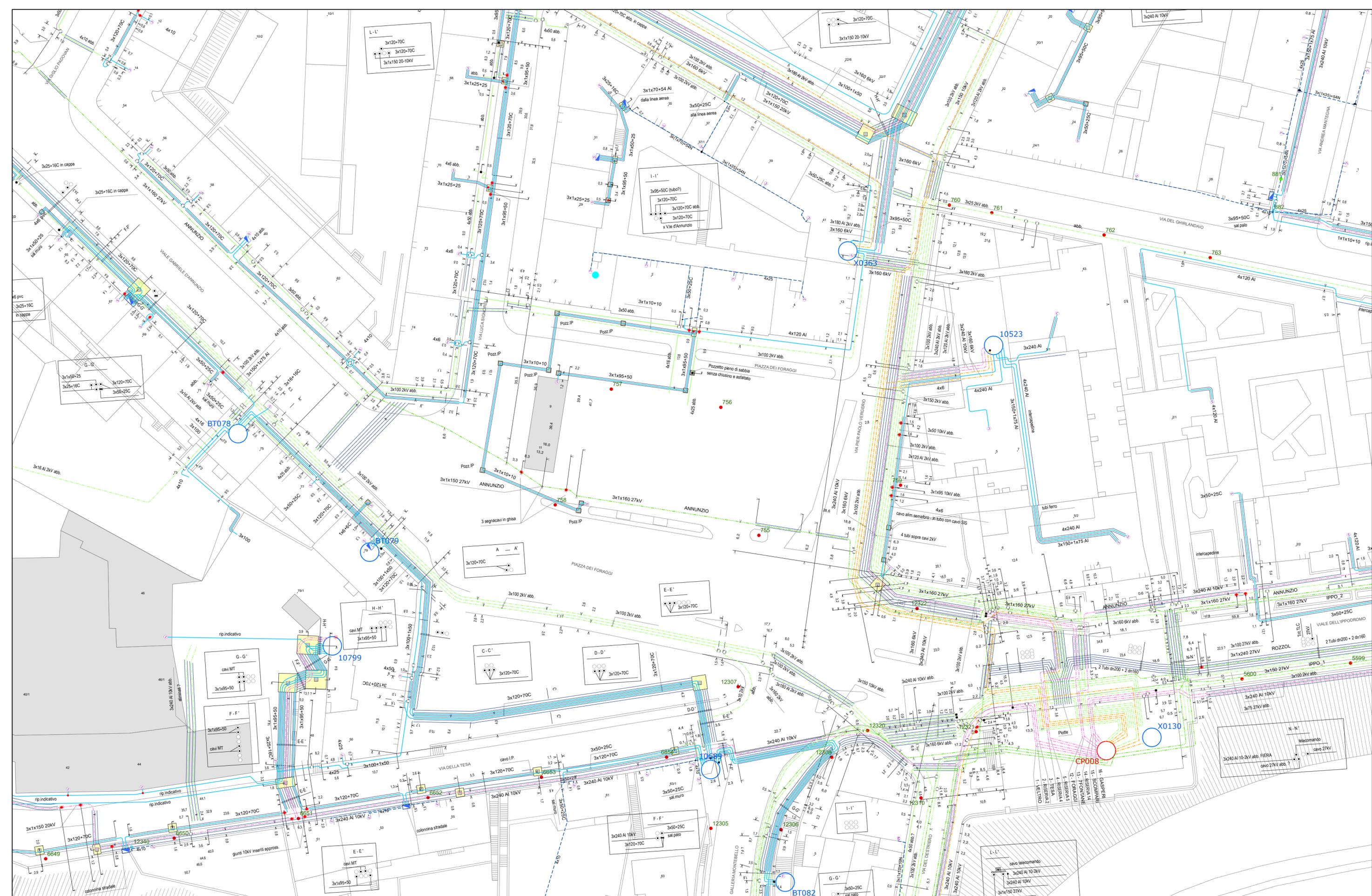
# Legenda rete Acqua - AAA Trieste

	Alimentatore cat acqua		Attraversamento
	Anodo galvanico cat acqua		Parallelismo
	Posti di misura cat acqua		Simbolo linea
	Giunti isolanti cat acqua		Palo Segnalazione
	Dispersore cat Acqua		Fine tubazione
	Drenaggio cat acqua		Scarico
	Collegamenti cat acqua		Sfiato
	Graficismi puntuali acqua		Variatore
	Serbatoio		Concentratori
	Sollevamento		PontiRadio
	Bacino accumulo		Rete Distribuzione ARD, In servizio, AI, NC, P,SA
	Captazione superficiale		Rete Distribuzione ARD, In servizio, MB, SC, CU
	Pozzo		Rete Distribuzione ARD, In servizio, GU, MC, NO, RA, CR
	Sorgente		Rete Distribuzione ARD, In servizio, CC, CL, SL, FL, LZ, PB
	Affinamento di rete		Rete Distribuzione ARD, In servizio, CA, OP, SR
	Dissabbiatore		Rete Distribuzione ARD, In servizio, B, SM, DO
	Potabilizzazione		Rete Distribuzione ARD, In servizio, A, FA
	Produzione acqua industriale		Rete Distribuzione ARD, In servizio, AU, CH, CN, MO, MR
	Valvola chiusa		Rete Distribuzione ARD, Fuori servizio
	Valvola aperta		Rete Adduzione ARA, In servizio, GU, MC, NO, RA, CR
	Intercett. utenza chiusa		Rete Adduzione ARA, In servizio, MB, SC, CU
	Intercett. utenza aperta		Rete Adduzione ARA, In servizio, CC, CL, CS, FL, LZ, PB
	Valvola ritegno		Rete Adduzione ARA, In servizio, CA, OP, SR
	Organo Interno Impianto		Rete Adduzione ARA, In servizio, AU, CH, CN, MO, MR
	Valvola pilotata		Rete Adduzione ARA, In servizio, AI, NC, P, SA
	Riduttore		Rete Adduzione ARA, In servizio, A, FA
	Riduttore d'utenza		Rete Adduzione ARA, In servizio, B, SM, DO
	Alloggiamento POD		Rete Adduzione ARA, Fuori servizio
	Utenza Non Disalimentabile		Allacciamento AP, In servizio, MB, SC, CU
	PDC Impianto		Allacciamento AP, In servizio, OP, CA, SR
	PDC Rete		Allacciamento AP, In servizio, CC, CL, CS, FL, LZ, PB
	Misuratore di portata		Allacciamento AP, In servizio, B, SM, DO
	Fontana ornamentale		Allacciamento AP, In servizio, AU, CH, CN, MO, MR
	Fontanella		Allacciamento AP, In servizio, AI, NC, P, SA
	Idrante		Allacciamento AP, In servizio, A, FA
	Cavallotto di rete		Allacciamento AP, In servizio, GU, MC, NO, RA, CR
	Fornitura da terzi		Tratte acqua FUUS
	Fornitura verso terzi		Tratte acqua DEMO
	Scambi interni		Pianetti Realizzati
			Cartografia Provvisoria

# Legenda rete Fognaria - AAA Trieste

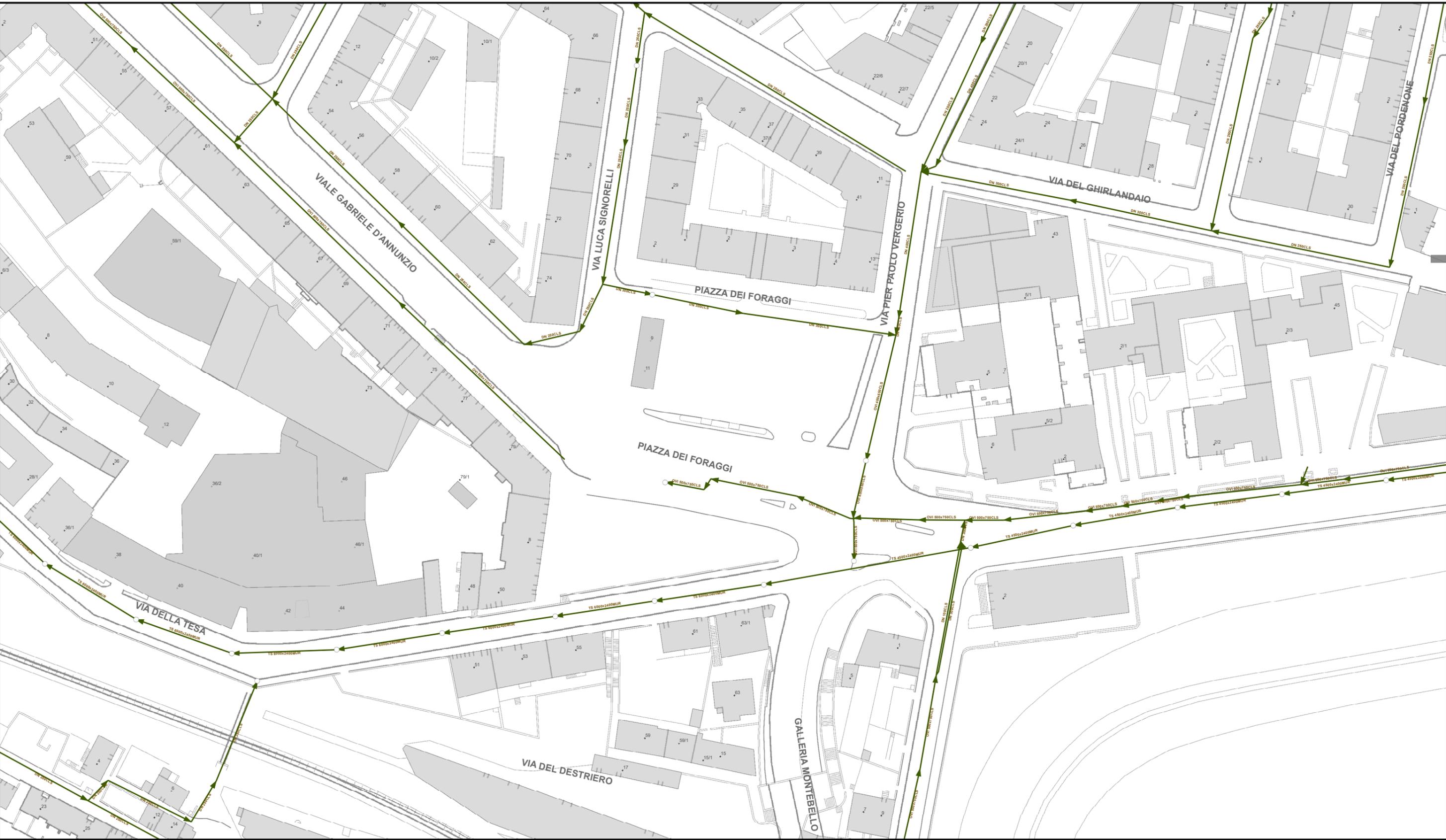
	Alimentatore cat rete fognaria		Bocca di lupo
	Anodo galvanico rete fognaria		Caditoia
	Posti di misura cat rete fognaria		Camera di ispezione
	Giunto Isolante		Fine tubazione
	Giunto Isolante - Aperto		Fognolo
	Giunto Isolante - Chiuso		Griglia
	Dispersore cat reflui		Pozzetto notevole deviatore
	Drenaggio cat reflui		Pozzetto di Ispezione
	Collegamenti cat rete fognaria		Pozzetto di Ispezione capofonte
	Graficismi puntuali rete fognaria		Pozzetto di Ispezione salto di fondo
	Bacino laminazione		Pozzetto notevole,
	Depuratore		Pozzetto notevole su misura
	Fossa Imhoff		Pozzetto passante
	Vasca prima pioggia		Scarico manutenzione
	Sollevamento		Sfiato
	Sollevamento sottopasso		Sifone
	Immissione da altra rete		Variatore
	Valvola Clapet		Stacco utenza
	Valvola aperta		Allacciamento Caditoie Acque Meteoriche, In servizio
	Valvola chiusa		Allacciamento Rete Bianca, Gravità, In servizio
	Paratoia aperta		Allacciamento Rete Mista, Gravità, In servizio
	Paratoia chiusa		Allacciamento Rete Mista, Gravità, Fuori servizio
	Opera di presa		Allacciamento Rete Nera, Gravità, In servizio
	Pozzetto deviatore		rete Interna Impianto, In servizio
	Pozzetto piezometrico		rete Interna Impianto, Fuori servizio
	Pozzetto scolmatore		Rete Acque Superficiali, In servizio
	Scaricatore emergenza		Rete Acque Superficiali, Fuori servizio
	Scolmatore		Rete Bianca, Gravità, In servizio
	Scolmatore di magra		Rete Bianca, Gravità, Fuori servizio
	Torrino piezometrico		Rete Bianca, Pressione, In servizio
	Misuratore di portata		Rete Mista, Gravità, In servizio
	PDC Impianto		Rete Mista, Gravità, Fuori servizio
	PDC Industriale		Rete Mista, Pressione, In servizio
	PDC Rete		Rete Nera, Gravità, In servizio
	Scarico in acque superficiali		Rete Nera, Gravità, Fuori servizio
	Scarico in altra rete		Rete Nera, Pressione, In servizio
	Scarico Domestico		Rete Scaricatore Fognature, In servizio
	Scarico Industriale		Rete Scaricatore Fognature, Fuori servizio
	Attraversamento		Rete Scaricatore Impianto In servizio
	Parallelismo		Rete Scaricatore Impianto, Fuori servizio
	Vasca di raccolta		Scoli fognari acque miste In servizio
			Scoli fognari acque meteoriche In servizio
			Tratte rete fognaria FUUS
			Tratte rete fognaria DEMO
			Pianetti Realizzati
			Cartografia Provvisoria





**Legenda**

Rete Elettrica	
	Rete AT - 132 kV
	Rete MT - 27kV
	Rete MT - 20kV
	Rete MT - 10 kV
	Rete MT - 2 kV
	Rete BT
	Rete abbandonata
	Rete aerea

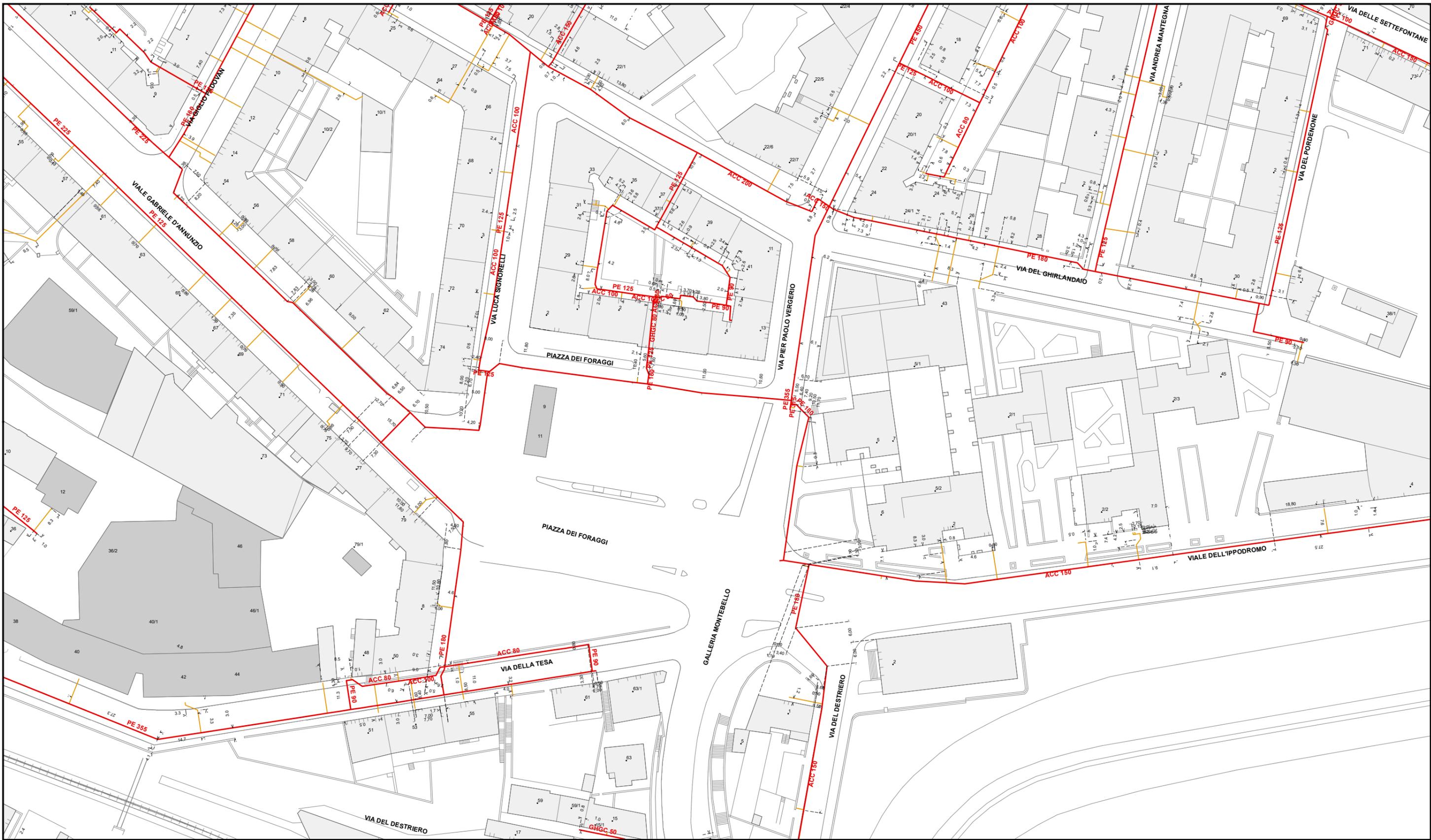


**Rete FOGNATURA del comune di TRIESTE  
piazza DEI FORAGGI**



Scala: 1:1.000  
 Data: 17/03/2021  
 Autore: valentina.schiavo





**AcegasApsAmga**

Rete gas metano del comune di:

**TRIESTE**

Scala: 1:1.000

Data: 18/03/2021

Autore: elisa.rotella

Cartografia - Digitalizzazione Asset e Processi - Ingegneria

La rappresentazione del territorio è la più aggiornata e reale possibile, ma non può garantire, in modo puntuale, l'assoluta e totale precisione dei rilievi forniti.

Qualora venga riscontrata presenza di gas e si verificano danneggiamenti alle tubazioni è fatto obbligo informare immediatamente AcegasApsAmga attraverso:

il numero di pronto intervento gas 800 996 060



**Impianti Principali**

- REMI  
Cabina primaria
- GRF  
Cabina secondaria
- IRI  
Impianto riduzione intermedio

**Legenda**

**Rete gas**

- 1<sup>a</sup> 2<sup>a</sup> Specie (AP > 12 bar)
- 3<sup>a</sup> Specie (AP > 5 ≤ 12 bar)
- 4<sup>a</sup> 5<sup>a</sup> Specie (MP > 1.5 ≤ 5 bar)
- 6<sup>a</sup> Specie (MP > 0.04 ≤ 0.5 bar)
- 7<sup>a</sup> Specie (BP ≤ 0.04)
- Derivazioni d'utenza

- GRMI  
Gruppo riduzione misura industriale
- GRU  
Gruppo riduzione utenza

**AcegasApsAmga S.p.A.**

*Società a socio unico e soggetta alla direzione  
e al coordinamento di Hera S.p.A.*

*C.F.00930530324*

*Partita Iva del Gruppo Hera 03819031208*

*Capitale Sociale i.v. € 284.677.323,84*

***www.acegasapsamga.it***

STUDIO NOVARIN SAS

studio@novarin.net

Trieste, 28/04/2021  
prot.n. 1-31950954958

**verifica**

Spettabile Studio Novarin,

rispondiamo alla vostra comunicazione, ns rif. 0047432/21, per allegare alla presente il modulo utile alla richiesta di verifica dei lavori per lo smaltimento delle acque di via Rossetti all' incrocio con via Revoltella e Piazzale de Gasperi.

Al momento della ricezione del documento provvederemo alle verifiche richieste.

Cordiali saluti.

Servizio Clienti Regolati  
AcegasApsAmga

Per qualsiasi informazione il nostro Servizio Clienti è a sua disposizione:

**Numero verde gratuito 800.23.73.13 (da telefono fisso)**

**Numero a pagamento 199.501.099 (da cellulare)**

Orario: da lunedì a venerdì 8.00-22.00 / sabato 8.00-18.00

**Sede Legale**

*Via del Teatro 5 34121 Trieste*

*tel. +39 040.7793111*

*fax +39 040.7793427*

***info.ts@acegasapsamga.it***

**Sede operativa di Padova**

*Corso Stati Uniti 5/A 35127 Padova*

*tel. +39 049.8280511*

*fax +39 049.8701541*

***info.pd@acegasapsamga.it***

**Sede operativa di Udine**

*Via del Cottonificio 60 33100 Udine*

*tel. +39 0432.093111*

*fax +39 0432.093493*

***info.ud@acegasapsamga.it***

## Riferimenti pratica

Nome e cognome: STUDIO NOVARIN SAS  
Codice cliente: 1003386068

Servizio: Acqua  
ATO: TS - ATO Orientale Triestino

Risposta alla Richiesta di Informazioni ricevuta in data 14/04/2021 ns Prot 1-31950954958/1-EOERUMV

Insieme a questa lettera le inviamo i documenti indicati qui sotto:

1) modulo\_richiesta\_allacciamento\_a\_fognatura[28]

## Informazioni normative

### **CONCILIAZIONE**

La informiamo che, per il servizio idrico integrato, sono disponibili procedure extragiudiziali di risoluzione delle controversie.

Può rivolgersi al Servizio Conciliazione Clienti Energia ([www.sportelloperilconsumatore.it](http://www.sportelloperilconsumatore.it)) presso l'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) oppure ad uno degli organismi di conciliazione da questa accreditati. L'elenco è a sua disposizione consultando il sito <http://www.autorita.energia.it/it/consumatori/conciliazione.htm>

### **INDAGINE RECLAMI/RICH.INFORMAZIONE/RICH. DI RETTIFICA**

La informiamo che nei prossimi giorni potrebbe ricevere una nostra email dove le chiederemo di rispondere ad alcune domande relativamente al servizio che le abbiamo offerto.

Bastano pochi minuti. La sua valutazione è per noi importante.

Sarà nostra cura trattare i suoi dati e le informazioni che vorrà darci nel rispetto del Regolamento Europeo sul trattamento dei dati personali.

#### **Sede Legale**

Via del Teatro 5 34121 Trieste  
tel. +39 040.7793111  
fax +39 040.7793427  
[info.ts@acegasapsamga.it](mailto:info.ts@acegasapsamga.it)

#### **Sede operativa di Padova**

Corso Stati Uniti 5/A 35127 Padova  
tel. +39 049.8280511  
fax +39 049.8701541  
[info.pd@acegasapsamga.it](mailto:info.pd@acegasapsamga.it)

#### **Sede operativa di Udine**

Via del Cottonificio 60 33100 Udine  
tel. +39 0432.093111  
fax +39 0432.093493  
[info.ud@acegasapsamga.it](mailto:info.ud@acegasapsamga.it)

**DOMANDA DI REALIZZAZIONE NUOVO COLLEGAMENTO STRADALE ALLA PUBBLICA FOGNATURA**

da indirizzare alla sede territoriale di competenza rispetto all'ubicazione dell'immobile.

PADOVA e ABANO TERME: AcegasApsAmga S.p.A. corso Stati Uniti 5/A, 35127 Padova - [info.pd@acegasapsamga.it](mailto:info.pd@acegasapsamga.it)

ARZERGRANDE, BRUGINE, CODEVIGO, CONA, CORREZZOLA, LEGNARO, PIOVE DI SACCO, POLVERARA, PONTELONGO, S. ANGELO DI PIOVE:

AcegasApsAmga S.p.A. via A. Valerio 47/a - 35028 Piove di Sacco (PD) - [info.pd@acegasapsamga.it](mailto:info.pd@acegasapsamga.it)

TRIESTE, MUGGIA, SAN DORLIGO DELLA VALLE, DUINO-AURISINA: AcegasApsAmga S.p.A. via del Teatro 5, 34121 Trieste - [info.ts@acegasapsamga.it](mailto:info.ts@acegasapsamga.it)

Il/La sottoscritto/a, **richiedente**, ... ..  
nato/a il ... .. a ... .. residente in Comune di ... ..  
... .. via ... .. n. ... ..  
CAP ... .. tel. ... .. cod. fisc. ... ..

<sup>(1)</sup> in qualità di <sup>(2)</sup> ... .. della ditta ... ..  
... .. con sede legale in Comune di ... ..  
via ... .. n. ... .. CAP ... .. tel ... ..  
fax ... .. email ... ..

quale proprietario/a dell'edificio da allacciare, sito in Comune di ... ..  
via ... .. n. ... ..  
Permesso di Costruire / Dia n. ... .. dati catastali: N.C.T. foglio n. ... ..  
mappale/i n. ... .. N.C.E.U. foglio n. ... ..  
mappale/i n. ... .. sub ... ..

**CHIEDE**

La costruzione dell'allacciamento in suolo pubblico alla fognatura cittadina per:

- n. ... .. attacchi per acque bianche esclusivamente meteoriche (solo per il Comune di Padova)
- n. ... .. attacchi per acque nere
- n. ... .. attacchi per acque miste
- a servizio di n. ... .. unità abitative

A tale scopo **allega**, in **duplice copia**:

- estratto di mappa;
- estratto aerofotogrammetrico,
- progetto in planimetria con scala 1:100 dell'immobile, con indicazione della rete di fognatura e dell'ubicazione (planimetrica e altimetrica) degli attacchi alla sede stradale degli scarichi privati alla fognatura cittadina, sia bianca che nera o mista (5)
- un documento di sintesi nel quale si rilevano le seguenti indicazioni:
  - via o piazza verso la quale dovrebbero aver luogo gli scarichi;
  - numero dei vani servizi che vanno allacciati alla rete nera della fognatura interna (es. bagni, cucina, lavanderia, ecc.)
  - superficie della proprietà (totale), superficie dell'area coperta, superficie dell'area sistemata a cortile,
  - numero dei piani e superficie di ciascuno di essi;
  - numero dei pluviali di scarico e delle acque meteoriche e superficie di ciascuno;

- le tubazioni saranno eseguite con appropriato materiale, diametro e pendenza: per le acque di rifiuto, per le acque meteoriche
- lo stabile è attualmente fornito di (precisare): acqua potabile dell'acquedotto comunale, pozzo di falda freatica, cisterna di acqua piovana;
- lo stabile è attualmente fornito di (precisare): depuratore, fossa impermeabile a tenuta, pozzo nero assorbente, pozzo nero con sfioratore di scarico, impianto fognario con fosse biologiche;
- consumo medio annuo di acque mc
- autore del progetto allegato con indicazione dell'Albo e numero
- portata massima presunta L/S

La fattura di rimborso spese di allacciamento andrà intestata a: <sup>(3)</sup>

**Ragione sociale:** ... ..  
via ... .. n. ... ..  
Comune ... .. prov. ... ..  
cod. fiscale ... .. partita iva ... ..

Desidero ricevere la fattura o eventuali comunicazioni al seguente indirizzo: <sup>(4)</sup>

**Destinatario:** ... ..  
via ... .. n. ... ..  
Comune ... .. prov. ... ..  
fax ... .. email ... ..

**Assume** la responsabilità dell'esattezza e veridicità delle suesposte dichiarazioni, **dichiara** di essere a conoscenza delle norme contenute nel Regolamento Comunale per le immissioni nei canali della fognatura cittadina e di quello di igiene e si obbliga ad osservarle. **Dichiara** che a ultimazione dell'impianto di cui al progetto allegato richiederà formale "Autorizzazione allo scarico" essendo a conoscenza che l'assenza della stessa è sanzionabile ai sensi del D.Lgs. 152 / 2006. **Dichiara inoltre**, di essere consapevole che la quota effettiva di consegna dell'allacciamento sarà definita in fase di realizzazione dello stesso e che le planimetrie della rete fognaria interna allegata alla presente non si intendono in alcun modo approvate da AcegasApsAmga.

In fede

\_\_\_\_\_ lì \_\_\_\_\_  
Luogo e data

\_\_\_\_\_  
timbro e firma

(1) barrare se il richiedente è una ditta o agisce in rappresentanza di una ditta  
(2) titolare, legale rappresentate  
(3) campi obbligatori, anche per ditte individuali. Non saranno possibili variazioni di intestazione dopo l'emissione della fattura  
(4) Da indicare se diverso dall'indirizzo dell'intestatario fattura  
(5) sarà confermata o rettificata in caso di necessità da un tecnico AcegasApsAmga in fase di sopralluogo.



**AcegasApsAmga S.p.A.**

Sede legale: Via del Teatro 5 34121 Trieste  
tel. 040.7793111 fax 040.7793427  
[info.ts@acegasapsamga.it](mailto:info.ts@acegasapsamga.it)  
[www.acegasapsamga.it](http://www.acegasapsamga.it)

Spett.le  
**Studio Novarin sas**  
Via Manin, 10  
33100 Udine (UD)

AcegasApsAmga S.p.A. a s.u.  
Protocollo Generale: Uscita  
Nr. 0089171 - 14/07/2021  
AOO: CARTOGRAFIA  
002757647

e-mail [studio@novarin.net](mailto:studio@novarin.net)  
PEC [studionovarin@pec.it](mailto:studionovarin@pec.it)

Oggetto: **Indicazione sotto-servizi gestiti da AcegasApsAmga S.p.A.**

Allo scopo di ridurre il rischio di guasti causati da imprese che operano in prossimità degli impianti gestiti da AcegasApsAmga S.p.A. ed in riferimento alla Vs. richiesta del **29/06/2021**, prot. N. **0082977/21**, Vi trasmettiamo:

per i **Servizi GAS, ACQUA, FOGNATURA ed ENERGIA ELETTRICA** n. 8 tavole, riportanti il tracciato degli impianti esistenti alla data del 30/06/2021 in Comune di Trieste.

**ATTENZIONE:**

- tutti i lavori in prossimità di condotte **GAS** dovranno essere eseguiti previa intesa con il Servizio Conduzione e Manutenzione Gas della Direzione Energia. A tal riguardo, dovrà essere contattato con congruo anticipo (almeno 4 giorni lavorativi prima dell'inizio dei lavori utilizzando il modulo allegato debitamente compilato e inviato tramite e-mail [info.ts@acegasapsamga.it](mailto:info.ts@acegasapsamga.it) o fax **040.7793427** all'att.ne "Conduzione e Manutenzione Gas della Direzione Energia") il ns. referente tecnico di zona (**Sandri Alessandro** tel. **340.3337570** email [asandri@acegasapsamga.it](mailto:asandri@acegasapsamga.it) oppure **Starc Paolo** tel. **346.8505128** email [pstarc@acegasapsamga.it](mailto:pstarc@acegasapsamga.it)) al fine di concordare tempi e modalità dell'eventuale sopralluogo preventivo;
- tutti i lavori in prossimità delle condotte di **ACQUA e FOGNATURA** dovranno essere eseguiti su progetto approvato da AcegasApsAmga S.p.A., previa intesa con il Servizio Reti della Direzione Acqua;
- tutti i lavori in prossimità di **LINEE ELETTRICHE**, sia aeree sia interrate, dovranno essere eseguiti previa intesa con il Servizio Conduzione e Manutenzione Energia Elettrica di Trieste della Direzione Energia (Mattia Porro, tel. **040.7793564**; [Mattia.Porro@acegasapsamga.it](mailto:Mattia.Porro@acegasapsamga.it));
- **Qualora si verificano dei danneggiamenti alle reti di ENERGIA ELETTRICA è fatto obbligo informare immediatamente AcegasApsAmga attraverso il numero di pronto intervento 800 152 152 e nel contempo l'area deve essere evacuata e presidiata con cessazione di ogni attività lavorativa;**

- per le opere che interferiscono con le condotte **GAS** si richiamano i contenuti:
  - della norma UNI 10576:2018 "protezione delle tubazioni gas durante i lavori nel sottosuolo";
  - della Legge 6 dicembre 1971 n. 1083 "Norme per la sicurezza dell'impiego del gas combustibile (G.U. 20 dicembre 1971, n. 320);
  - dell'“Allegato A” del D.M. del 16 aprile 2008 “Regola tecnica per la progettazione, costruzione, collaudo, esercizio e sorveglianza delle opere e dei sistemi di distribuzione e di linea dirette del gas naturale con densità non superiore a 0,8” per le condotte in 4a, 5a, 6a e 7a SPECIE e della norma UNI 9165:2020 (Reti di distribuzione del gas – Condotte con pressione massima di esercizio minore o uguale a 5 bar - Progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento);
  - dell'“Allegato A” dal D.M. del 17 aprile 2008 “Regola tecnica per la progettazione, costruzione, collaudo, esercizio e sorveglianza delle opere e dei sistemi di distribuzione e di linea dirette del gas naturale con densità non superiore a 0,8” per le condotte in 1a, 2a e 3° SPECIE;
- per le condotte **GAS** in 1a, 2a e 3a SPECIE dovrà essere preventivamente inviato ed approvato dalla struttura competente della Direzione Energia il progetto per la risoluzione delle interferenze;
- **i lavori che interessano la posa delle infrastrutture di fibra ottica** dovranno rispettare quanto previsto dalle “Linee Guida per la posa di cavi in fibra ottica in presenza di reti GAS” del 03.08.2017. Dovrà essere trasmesso alla struttura competente dell'Ingegneria Gas di AcegasApsAmga SpA il progetto esecutivo contenente un'analisi puntuale delle interferenze con le reti gas esistenti e l'identificazione delle prescrizioni che si intendono adottare a salvaguardia della sicurezza e continuità del servizio di distribuzione del gas;
- **Qualora venga riscontrata presenza di GAS nella zona interessata dai lavori o si verifichino dei danneggiamenti alle tubazioni con fuoriuscita di gas è fatto obbligo informare immediatamente AcegasApsAmga attraverso il numero di pronto intervento 800 996 060** e nel contempo l'area deve essere evacuata e presidiata con cessazione di ogni attività lavorativa;
- gli oneri per la risoluzione di eventuali interferenze tra le Vs. opere e gli impianti di ns. gestione, saranno a carico del richiedente;
- in presenza di dette interferenze, l'esatta posizione plano-altimetrica delle condotte dovrà essere rilevata in loco dai nostri tecnici;
- in presenza di interferenze l'eventuale scavo dovrà essere di tipo tradizionale (a cielo aperto); al fine di ridurre al minimo il rischio di accidentale rottura delle condotte/cavidotti, con possibili gravi conseguenze per l'incolumità e la sicurezza delle persone, non è ammesso l'utilizzo di tecnologie non tradizionali (quali ad esempio “minitrincea”, trivellazione orizzontale controllata”, ecc....);
- l'eventuale modifica del territorio dovrà prevedere l'assenza di manufatti (muri di contenimento, recinzioni, pozzetti, ecc) sulla verticale delle condotte/cavidotti, in modo tale da impedire o limitare le attività di manutenzione di ns. competenza.

Nel rendere disponibili al richiedente i Dati e i Rilievi delle Reti Tecnologiche gestite direttamente da AcegasApsAmga S.p.A.,

### SI PRECISA CHE

la rappresentazione del territorio è la più aggiornata e reale possibile, ma non può garantire, in modo puntuale, l'assoluta e totale precisione dei rilievi forniti. Pertanto, il richiedente, nella fase di esecuzione dei lavori, dovrà adottare particolare attenzione, ogni necessaria precauzione e quant'altro si renda indispensabile per l'individuazione puntuale di quanto esistente nel sottosuolo, compresi eventuali saggi, da effettuarsi a totale cura e spesa del richiedente, al fine di non arrecare alcun tipo di danno diretto o indiretto alle reti tecnologiche presenti.

Prima dell'inizio di qualsiasi lavorazione in prossimità delle reti gestite dalla scrivente, **deve obbligatoriamente essere comunicato**, alla persona di riferimento di cui sopra, il nominativo della ditta che eseguirà gli scavi e il nominativo con recapito telefonico di uno o più responsabili da poter contattare in caso di necessità, anche in orario notturno e in giorni non lavorativi. Ciò in relazione a eventuali possibili emergenze che dovessero interessare le reti.

Distinti saluti

**Il Responsabile  
Processi Trasversali Operations  
e Sistemi Informativi**  
dott. Massimo Buiatti

c / CAR / MTS

I Servizi Cartografici della Società AcegasApsAmga S.p.A., nel rendere disponibili, nei tempi e nei modi aziendali, ai Clienti i Dati e i Rilievi delle Reti Tecnologiche e Ambientali (impianti e/o condutture e/o cablaggi e similari di varia tipologia e natura) gestite direttamente (Acqua, Fognature, Gas, Protezione Catodica, Pubblica Illuminazione, Semaforica), per la Consultazione e l'eventuale Fornitura di materiale in copia su supporto cartaceo e/o digitale, PRECISA che, pur trattandosi della rappresentazione presente sul territorio più aggiornata e reale possibile, a causa di variabili dipendenti anche da terzi, non può garantire in modo puntuale l'assoluta e totale precisione dei Rilievi stessi. Pertanto i Clienti, nella fase di esecuzione dei lavori, dovranno adottare particolare attenzione, con le necessarie precauzioni e a quant'altro si renda indispensabile nel caso specifico, compresi, a totale cura e spese dei Clienti, e a loro giudizio, eventuali "saggi", mediante operazioni di escavazione manuale, per l'individuazione puntuale di quanto esistente nel sottosuolo, il tutto al fine di non arrecare alcun tipo di danno diretto o indiretto alle Reti Tecnologiche effettivamente presenti.

Resta comunque stabilito che **sono a totale carico dei Clienti tutte le eventuali spese necessarie per il ripristino integrale della situazione pre-esistente ad ogni eventuale guasto e/o danno diretto o indiretto verso AcegasApsAmga S.p.A. e verso terzi e che non potranno essere in alcun modo invocate, né a totale né a parziale scusante, eventuali discordanze fra i Dati e i Rilievi visionati, e/o forniti, e la reale ubicazione delle Reti Tecnologiche esistenti.**

Resta inteso che tutto il materiale fornito deve essere utilizzato solo dal Cliente richiedente ed **esclusivamente** per gli scopi relativi alle motivazioni riportate nella Richiesta e non lo si potrà utilizzare per nessun altro fine. Inoltre, per nessuna ragione e sotto alcuna forma, tale materiale potrà essere consegnato e/o utilizzato da Terzi, salvo **specifiche autorizzazioni scritte** rilasciate da AcegasApsAmga S.p.A. sulla base di apposite **richieste anch'esse scritte** e, in ogni caso, **in ciascun elaborato deve essere citata esplicitamente la fonte dei dati: "Servizi Cartografici AcegasApsAmga Spa"**; in caso di trasgressione delle suddette prescrizioni la società si riserva di tutelare i propri interessi percorrendo tutte le vie legali per far valere i propri diritti, tutelare la propria immagine e per esigere gli eventuali danni diretti o indiretti, maturati o maturandi, in ogni opportuna sede.

Il Cliente si rende direttamente responsabile di ogni e qualsiasi utilizzo improprio dei Dati e dei Rilievi rilasciati anche se ciò venga effettuato dai propri dipendenti e/o collaboratori diretti ed indiretti.

Spett.le  
**AcegasApsAmga S.p.A.**

**Servizio Conduzione e Manutenzione Gas  
della Direzione Energia**

Sede Operativa di **TRIESTE**

e-mail **info.ts@acegasapsamga.it**

fax **040.7793427**

**SEGNALAZIONE INIZIO LAVORI**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ per conto della Ditta

\_\_\_\_\_

A seguito della richiesta di estratti plano-altimetrici della rete gas ricevuti con prot. n.  
\_\_\_\_\_ (citare il numero di protocollo presente nella lettera di invio degli estratti  
planimetrici) ubicate nel Comune di \_\_\_\_\_  
via \_\_\_\_\_

**COMUNICA**

**Data inizio lavori** \_\_\_\_\_ **Impresa esecutrice lavori** \_\_\_\_\_

**Sede legale** \_\_\_\_\_ **P.IVA** \_\_\_\_\_

**Nominativo Responsabile Lavori** \_\_\_\_\_

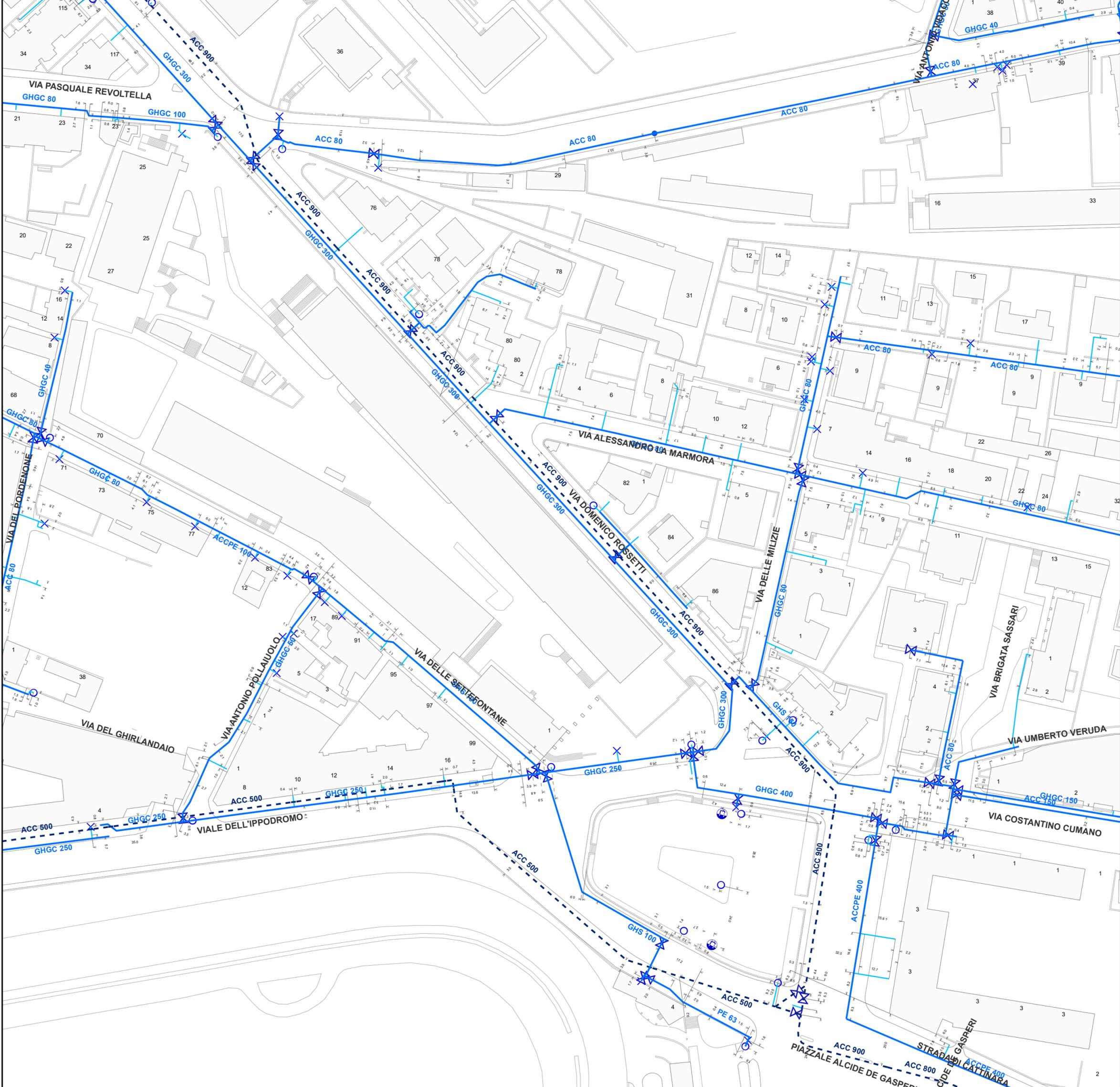
**Recapito telefonico** **cellulare** \_\_\_\_\_ **Ufficio** \_\_\_\_\_

Distinti saluti.

Data \_\_\_\_\_

**FIRMA**

\_\_\_\_\_



**AcegasApsAmga**

Rete acquedotto del comune di:  
**TRIESTE**

La rappresentazione del territorio è la più aggiornata e reale possibile, ma non può garantire, in modo puntuale, l'assoluta e totale precisione dei rilievi forniti.

Scala: 1:1.000  
Data: 13/07/2021  
Autore: simone.zuccolo  
Cartografia - Digitalizzazione Asset e Processi - Ingegneria



**Impianti Principali**

- Serbatoio
- Impianto sollevamento
- Captazione superficiale
- Pozzo
- Sorgente

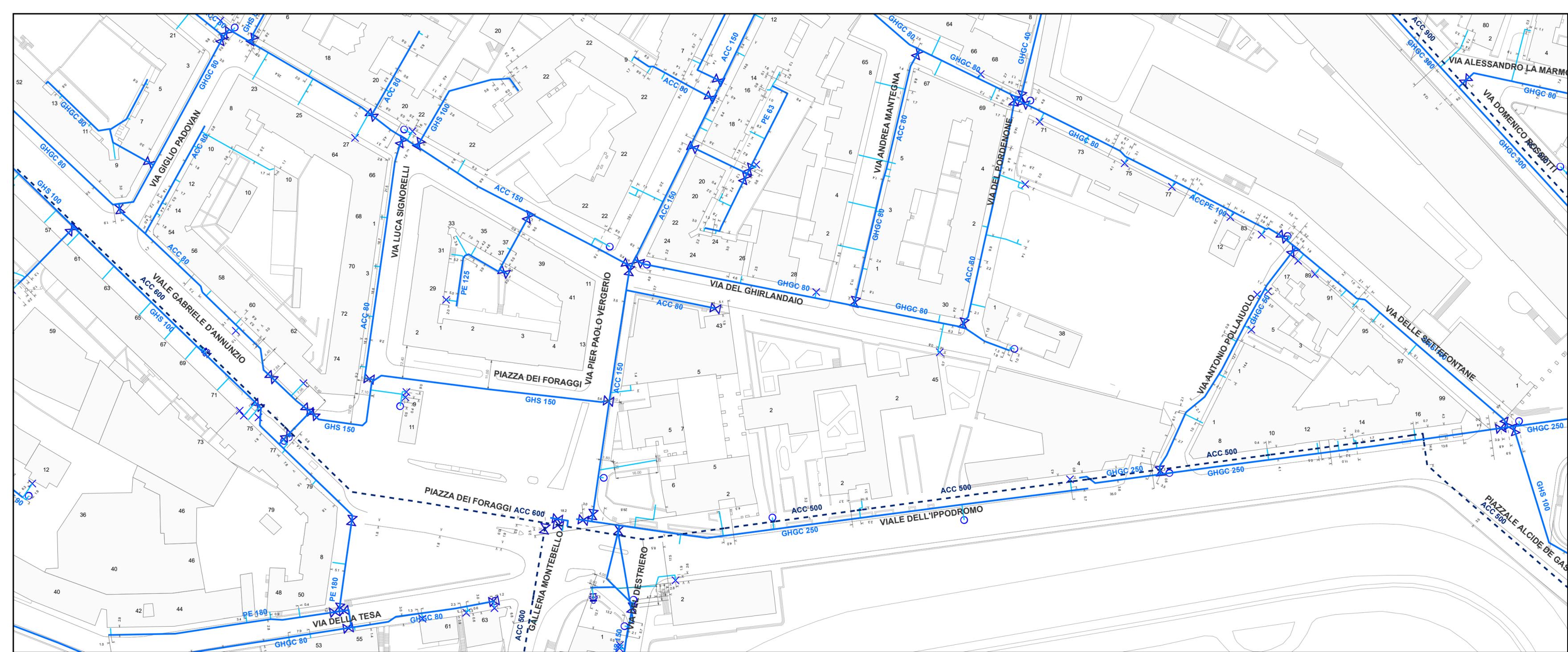
**Legenda**

**Elementi utenza**

- Fontana o fontanella
- Idrante soprasuolo
- Idrante sottosuolo
- Alloggiamento PODS

**Rete acqua**

- Rete adduzione
- Rete distribuzione
- Allacciamento
- Valvola chiusa
- Valvola aperta
- Valvola ritegno



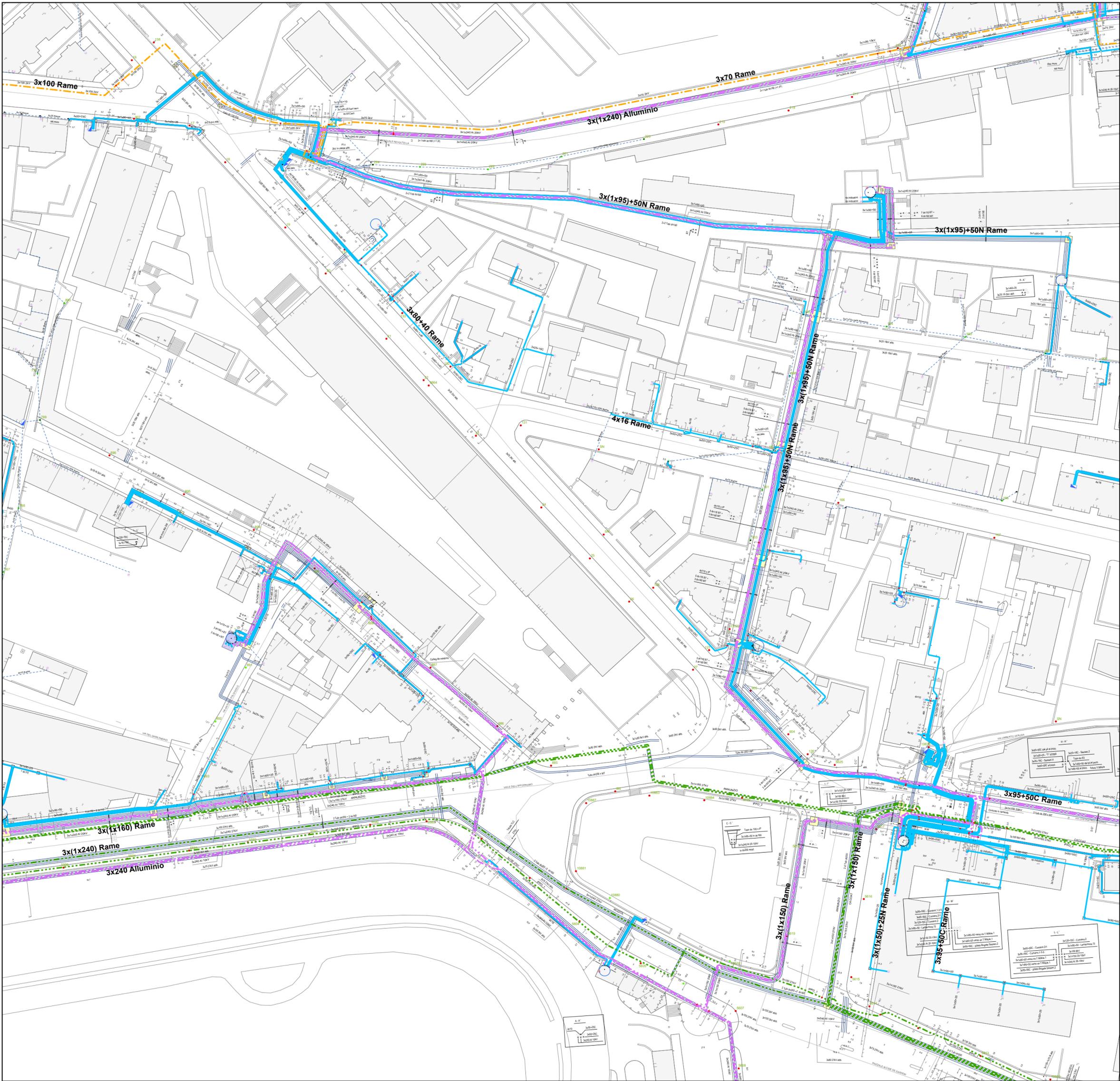
Rete acquedotto del comune di:  
**TRIESTE**

Scala: 1:1.000  
Data: 13/07/2021  
Autore: simone.zuccolo  
Cartografia - Digitalizzazione Asset e Processi - Ingegneria



La rappresentazione del territorio è la più aggiornata e reale possibile, ma non può garantire, in modo puntuale, l'assoluta e totale precisione dei rilievi forniti.

Legenda		
<b>Impianti Principali</b>	<b>Elementi utenza</b>	<b>Rete acqua</b>
Serbatoio	Fontana o fontanella	Rete adduzione
Impianto sollevamento	Idrante soprasuolo	Rete distribuzione
Captazione superficiale	Idrante sottosuolo	Allacciamento
Pozzo	Alloggiamento PODS	Valvola chiusa
Sorgente		Valvola aperta
		Valvola ritegno



**AcegasApsAmga**

Rete elettrica del comune di:  
**TRIESTE**

Scala: 1:1.000  
Data: 13/07/2021  
Autore: simone.zuccolo

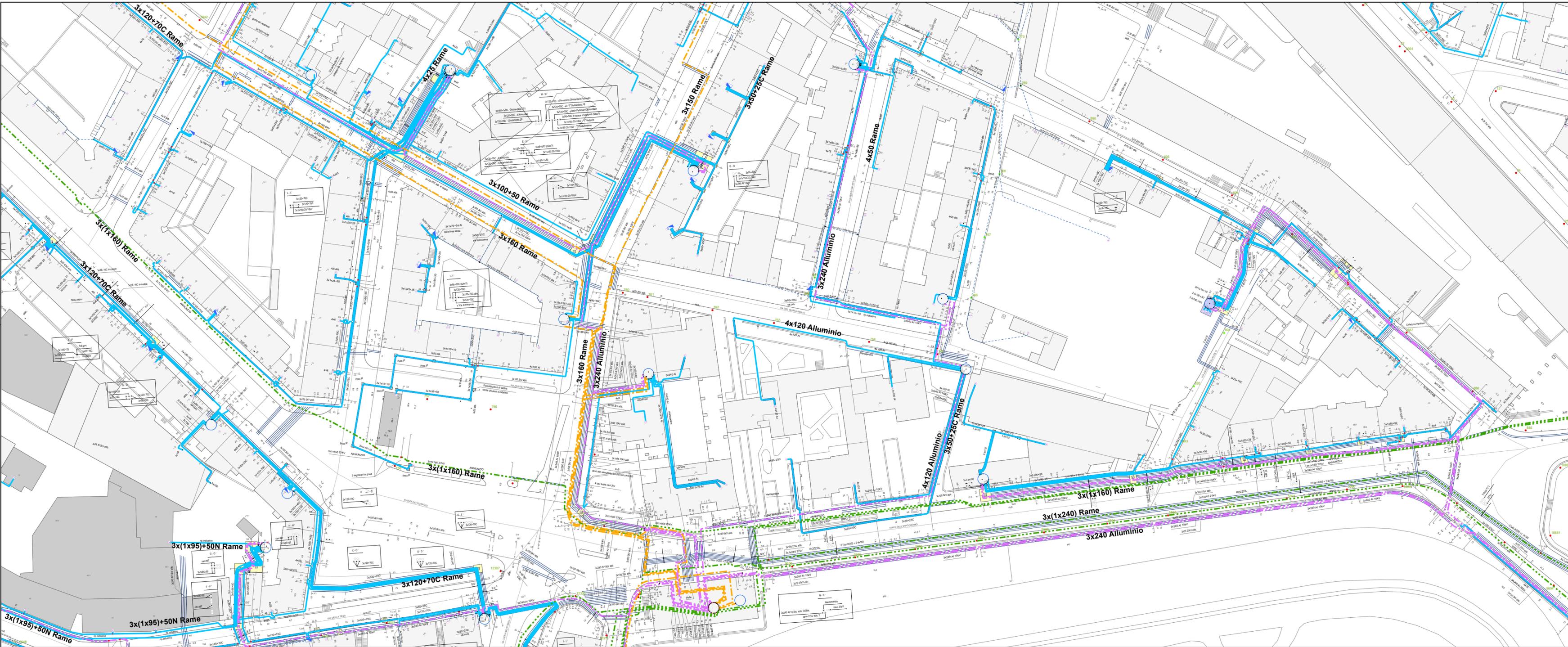


Numero pronto intervento  
Energia Elettrica 800 152 152

Cartografia - Digitalizzazione Asset e Processi - Ingegneria

**Rete Elettrica**

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Rete AT - 132 Kv | Rete MT - 10 Kv |
| Rete MT - 27 Kv  | Rete MT - 2 Kv  |
| Rete MT - 20 Kv  | Rete BT         |
| Rete abbandonata | Rete aerea      |



Rete elettrica del comune di:  
**TRIESTE**

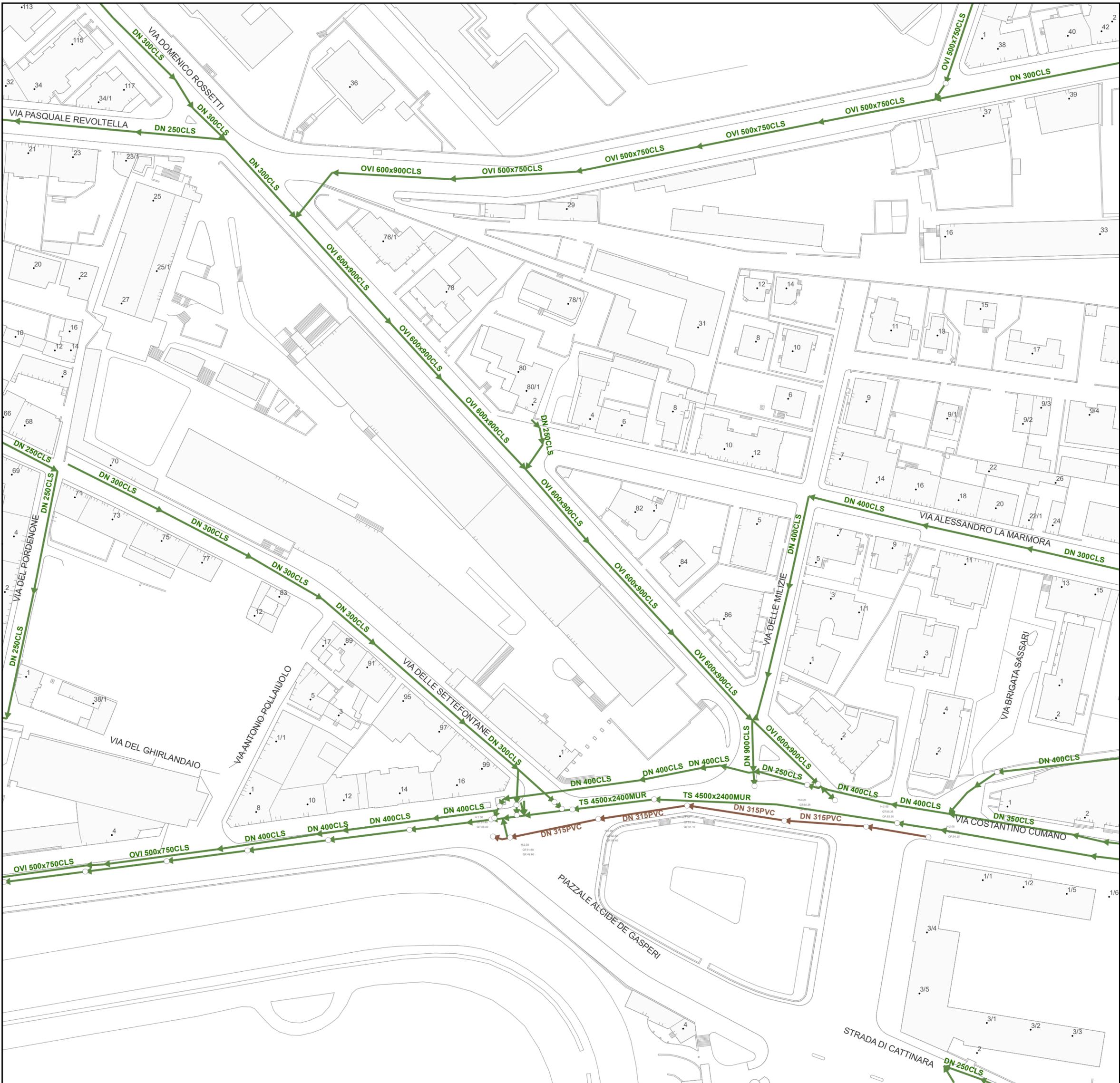
Scala: 1:1.000  
Data: 13/07/2021

Autore: simone.zuccolo  
Cartografia - Digitalizzazione Asset e Processi - Ingegneria

Numero pronto intervento  
Energia Elettrica 800 152 152



Rete Elettrica		Legenda	
	Rete AT - 132 Kv		Rete MT - 10 Kv
	Rete MT - 27 Kv		Rete MT - 2 Kv
	Rete MT - 20 Kv		Rete BT
	Rete abbandonata		Rete aerea



**AcegasApsAmga**

Rete fognatura del comune di:  
**TRIESTE**

La rappresentazione del territorio è la più aggiornata e reale possibile, ma non può garantire, in modo puntuale, l'assoluta e totale precisione dei rilievi forniti.

Scala: 1:1.000  
Data: 13/07/2021

Autore: simone.zuccolo

Cartografia - Digitalizzazione Asset e Processi - Ingegneria



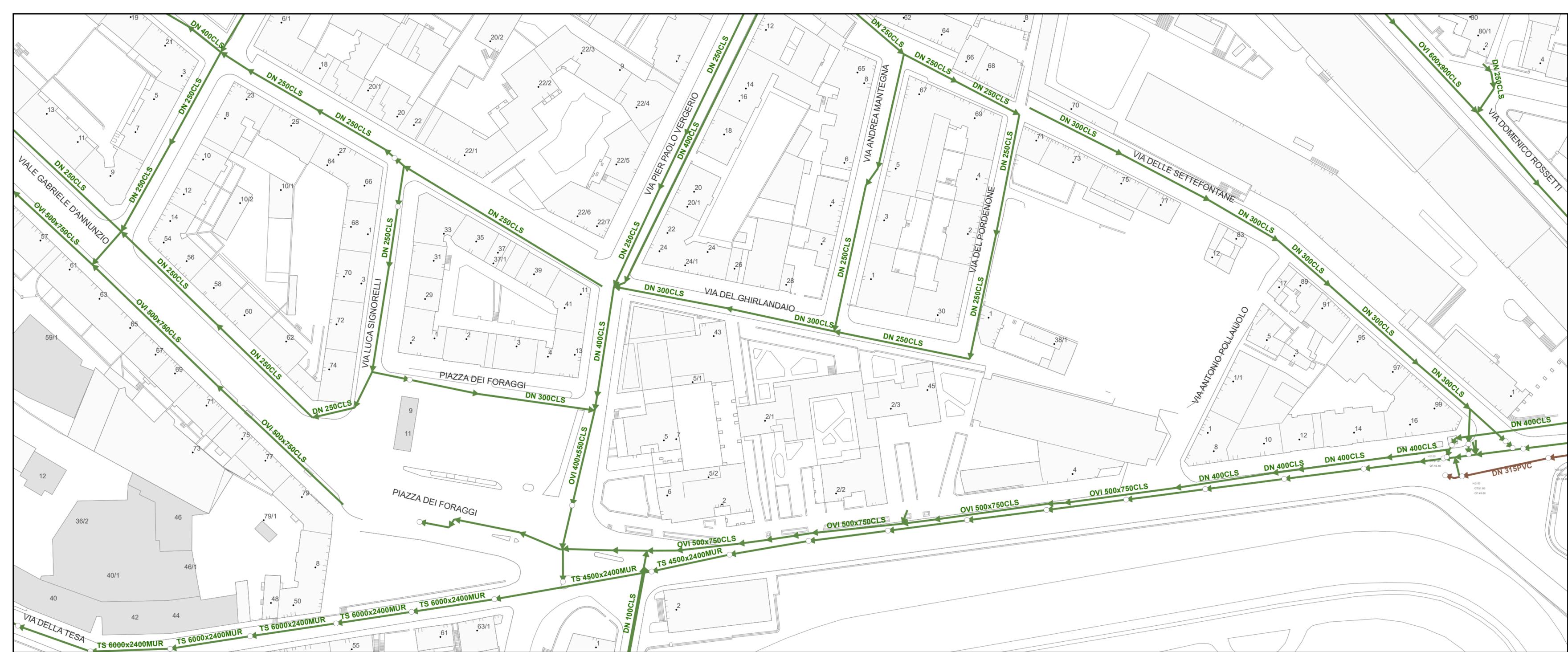
**Impianti Principali**

- Bacino laminazione
- Depuratore
- Fossa Imhoff
- Vasca prima pioggia
- Sollevamento
- Sollevamento sottopasso
- Pozzetto scolmatore
- Scaricatore emergenza
- Caditoia
- Pozzetto di Ispezione
- Pozzetto notevole

**Legenda**

**Rete fognaria**

- Rete Bianca Acque Meteoriche
- Rete Mista Fognature
- Rete Nera Fognature
- Rete Scaricatore Impianto Depurazione
- Allacciamento



**AcegasApsAmga**

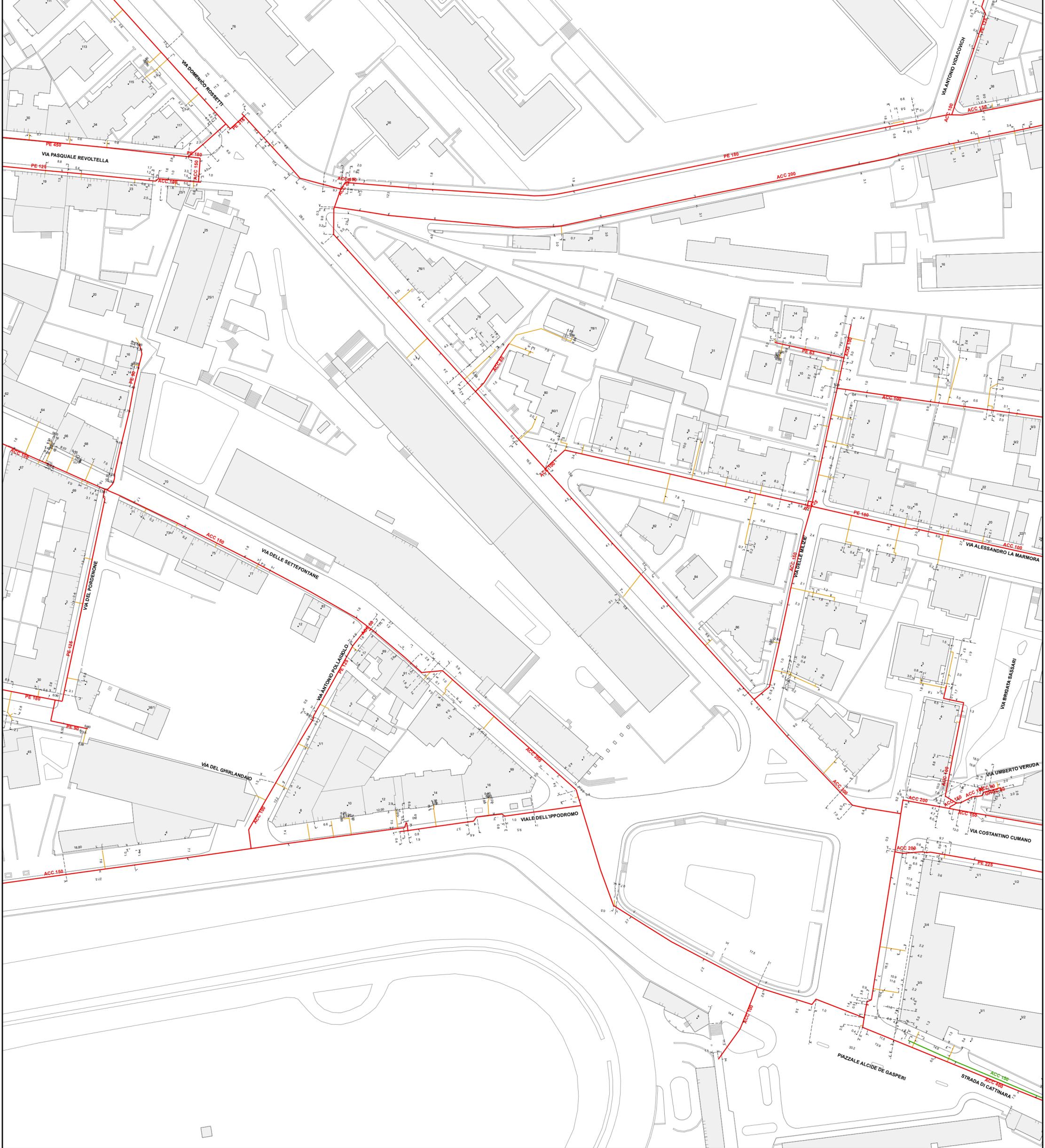
Rete fognatura del comune di:  
**TRIESTE**

Scala: 1:1.000  
Data: 13/07/2021  
Autore: simone.zuccolo  
Cartografia - Digitalizzazione Asset e Processi - Ingegneria



La rappresentazione del territorio è la più aggiornata e reale possibile, ma non può garantire, in modo puntuale, l'assoluta e totale precisione dei rilievi forniti.

Impianti Principali		Legenda		Rete fognaria	
	Bacino laminazione		Pozzetto scolmatore		Rete Bianca Acque Meteoriche
	Depuratore		Scaricatore emergenza		Rete Mista Fognature
	Fossa Imhoff		Caditoia		Rete Nera Fognature
	Vasca prima pioggia		Pozzetto di Ispezione		Rete Scaricatore Impianto Depurazione
	Sollevamento		Pozzetto notevole		Allacciamento
	Sollevamento sottopasso				



Rete gas metano del comune di:  
**TRIESTE**

La rappresentazione del territorio è la più aggiornata e reale possibile, ma non può garantire, in modo puntuale, l'assoluta e totale precisione dei rilievi forniti.

Qualora venga riscontrata presenza di gas e si verificano danneggiamenti alle tubazioni è fatto obbligo informare immediatamente AcegasApsAmga attraverso:

il numero di pronto intervento gas 800 996 060

Scala: 1:1.000

Data: 13/07/2021

Autore: simone.zuccolo

Cartografia - Digitalizzazione Asset e Processi - Ingegneria



**Impianti Principali**

- REMI  
Cabina primaria
- GRF  
Cabina secondaria
- IRI  
Impianto riduzione intermedio
- GRMI  
Gruppo riduzione misura industriale
- GRU  
Gruppo riduzione utenza

**Legenda**

**Rete gas**

- 1ª 2ª Specie (AP > 12 bar)
- 3ª Specie (AP > 5 ≤ 12 bar)
- 4ª 5ª Specie (MP > 1.5 ≤ 5 bar)
- 6ª Specie (MP > 0.04 ≤ 0.5 bar)
- 7ª Specie (BP ≤ 0.04)
- Derivazioni d'utenza





Studio Novarin s.a.s.

via Daniele Manin, 10 - 33100 Udine - ☎ 0432 421013 - ✉ [studio@novarin.net](mailto:studio@novarin.net)

---

**Torrente Settefontane**  
**Schema planimetrico e videoispezione**

---

**SCHEMA RETE FOGNARIA  
TORRENTI CHIAVE-SETTEFONTANE  
E FARNETO - TRIESTE**

**RICERCA OPERATIVA - RILIEVO  
RETE FOGNARIA DI TRIESTE**

**PLANIMETRIA RILIEVO SCHEMATICO**

Comittente	Responsabile del procedimento Ing. Francesco Ruggieri	Progettista Dot. Fausto Foscaia	Scala <b>1:1000</b>	Elaborato n° <b>4/5</b>
	Redazione rilievo Geom. Giorgio Rampazzo Dot. Alessandro Rampazzo		Mittente del lavoro: R. 2022 Trento Via S. Giovanni 1 - 38100 Trento Tel. 0461/221111 Fax 0461/221100 AGGIORNAMENTO SPA Via S. Giovanni 1 - 38100 Trento Tel. 0461/221111 Fax 0461/221100 Scelta operativa: RENTIS di Spina e consorzio IREPA SPA	

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Validato
0	Giugno 2018	MISSIONE	F. Foscaia		

File: **Trammi 13 Planimetria\_rilievo.dwg** Codice progetto: \_\_\_\_\_  
 Revit: **Trammi 13 Planimetria\_rilievo.dwg**

SEZIONE	MATERIALE	MATERIALE
Diarvetro	Ø	Non ribattuto
Rettangolare	RC	Cemento
Rettangolare aperto	RA	Fibrificato
Triangolare	TR	PVC
Ellittico orizzontale	EO	Polietilene
Planibellio	PA	Gres
Rettangolare tondo	RT	Muratura
Arco (basset)	BA	Ghisa
Ovale	OV	Acciaio
Sensillitico	SE	Vetroresina
Semiocale	SO	Polietilene corrug.
Triangolare aperto	TA	INOX
Vigentino	VG	ACCINOX
Rettangolo triangolare	RR	Pietrame
		CLS
		CA
		GRES
		MUR
		GHS
		ACC
		VR
		REC
		PT

**Legenda:**

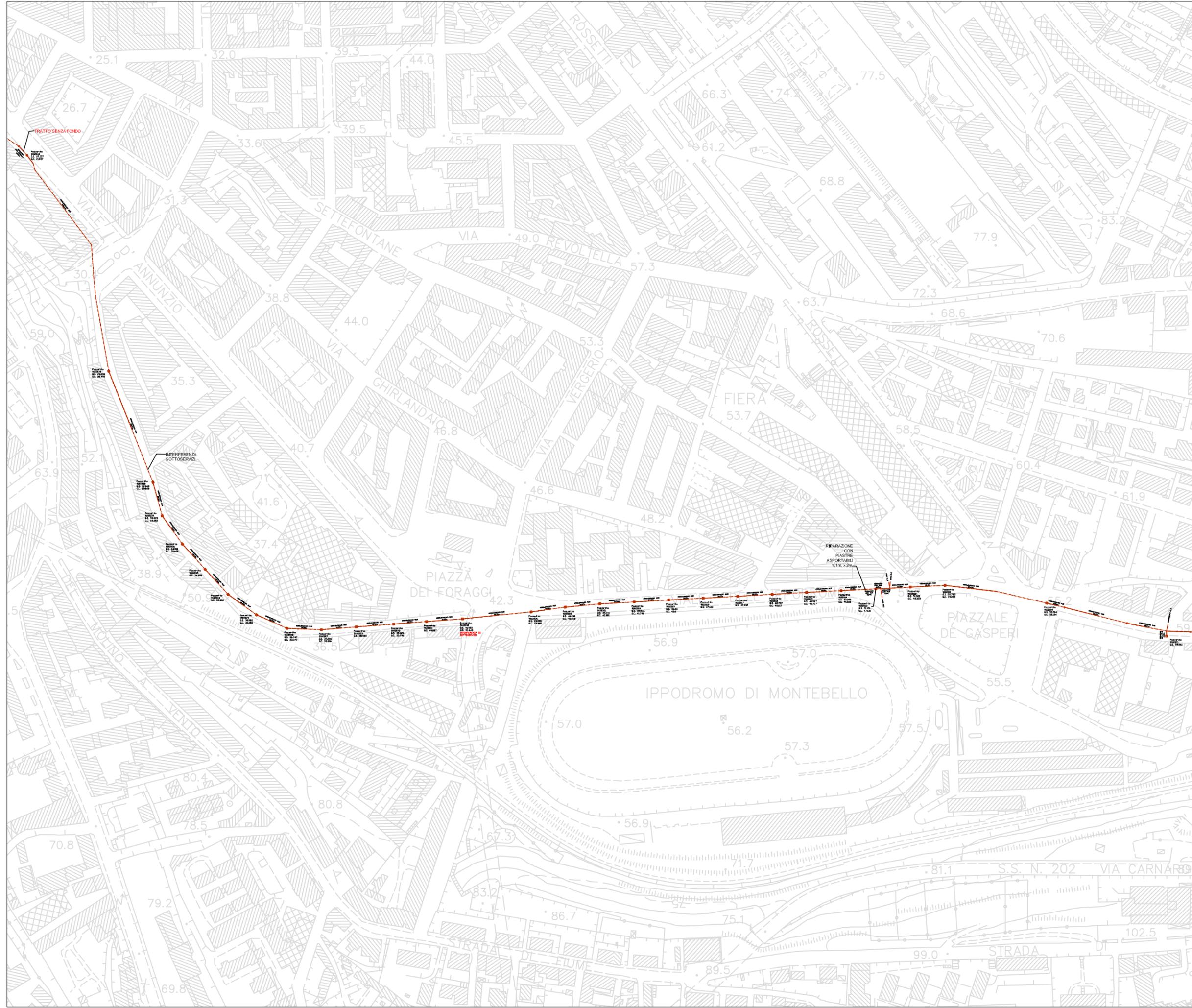
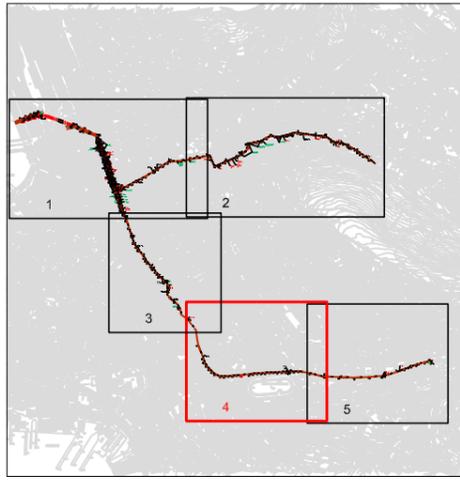
- Linea rossa: Codice oggetto Hens (ESAP)
- Linea verde: D.D. Quota strada esistente (P.M.100)
- Linea blu: D.D. Quota confluenza con rete di scolo
- Linea nera: Oggetto rilievo ma non Processato
- Linea grigia: Codice ESAP mancante o sconosciuto.

Conti GPS: modello Leica (TRIMBLE 2005)

La traccia indica il livello in regime di magra.

- Linea blu: Condotta fognaria acque nere.
- Linea verde: Condotta fognaria acque bianche.
- Linea rossa: Condotta fognaria acque nere.
- Linea grigia: Condotta con percorso approssimativo (non nei piani di rilevamento e altro) rilevato presuntivamente.

- Simbolo 1: Pozzetto (pavimento rettangolare/quadrato).
- Simbolo 2: Tubo siccato.
- Simbolo 3: Pozzetto farneto.
- Simbolo 4: Pozzetto circolare.
- Simbolo 5: Scarico in bagno.
- Simbolo 6: Impianto sabbione.
- Simbolo 7: Paratia.
- Simbolo 8: Pozzetto scollatore.
- Simbolo 9: Pozzetto di caduta.



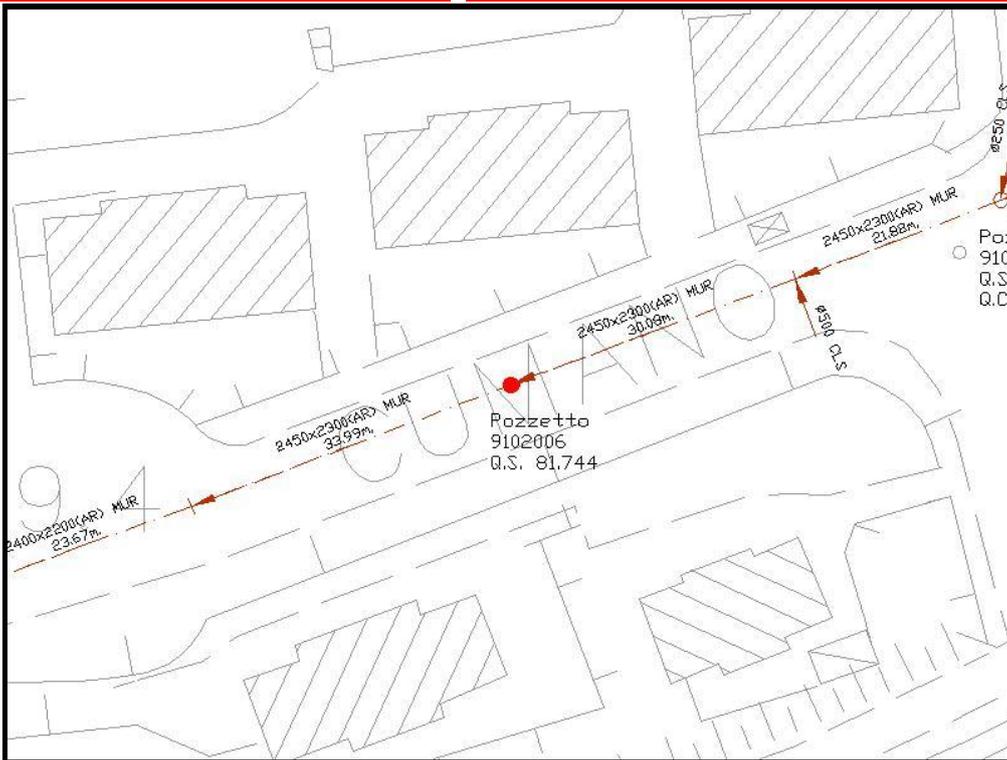
**POZZETTO**

**N: 9102006**

**Coord. Est (X): 406818.579**

**Coord. Nord (Y): 5054749.882**

**Quota Strada: 81.745**



**Via/piazza:** COSTANTINO CUMANO - VIA

**Civ./loc:**

**Tipo fogna:** MISTA

**DATI POZZETTO:**

**Forma:** Circolare

**Dimensioni:** 1000

**Materiale:** Cemento

**Rivestimento:**

**Passo d'uomo:**

**Fuori servizio:**

**DATI CHIUSINO:**

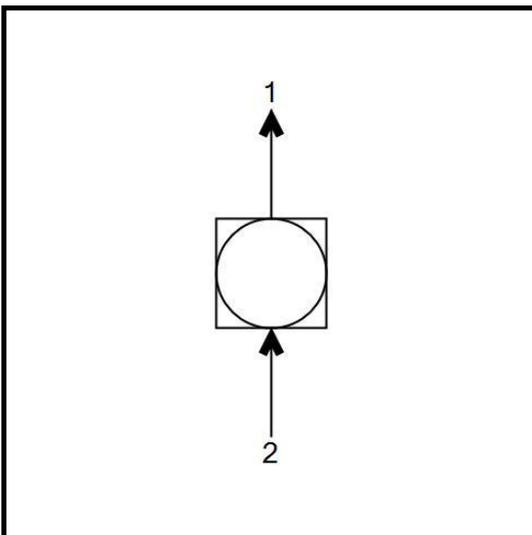
**Tipo chiusino:** Rotondo

**Dimensioni:** 500

**Materiale:** Ghisa Lamellare

**Classe:**

**Note:** Tubo 1 e 2 sezione approssimata. Profondità oltre 5 metri. Sedimento cm. 0



**CONDOTTE POZZETTO:**

U=Uscita | E=Entrata | Q.C. = Quota Corriacqua | S.F. = Senza Fondo

**Pos. Q.C. Tipo: Dimensioni: Materiale: Rivestimento: Classe: S.F. Scorrimento:**

Pos.	Q.C.	Tipo:	Dimensioni:	Materiale:	Rivestimento:	Classe:	S.F.	Scorrimento:
<b>U</b>	1	Arco	2450x2300	Muratura	X	<input type="checkbox"/>		Gravità
<b>E</b>	2	Arco	2450x2300	Muratura	X	<input type="checkbox"/>		Gravità

**POZZETTO**

**N: 9102006**

Coord. Est (X): 406818.579

Coord. Nord (Y): 5054749.882

Quota Strada: 81.745

**CONDOTTE:**



**CONDOTTA 1**



**CONDOTTA 2**



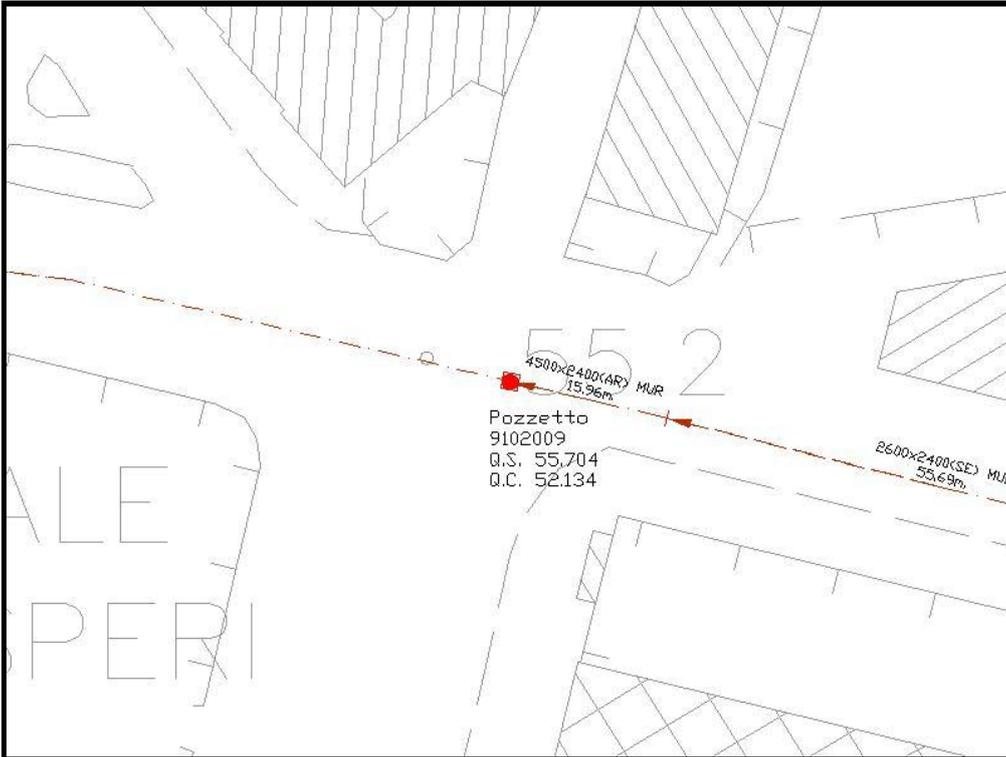
**POZZETTO**

**N: 9102009**

**Coord. Est (X):** 406129.188

**Coord. Nord (Y):** 5054720.917

**Quota Strada:** 55.704



**Via/piazza:** COSTANTINO CUMANO - VIA

**Civ./loc:** Angolo Piazzale A. De Gasperi

**Tipo fogna:** MISTA

**DATI POZZETTO:**

**Forma:** Altro

**Dimensioni:** 0

**Materiale:** Muratura

**Rivestimento:**

**Passo d'uomo:**

**Fuori servizio:**

**DATI CHIUSINO:**

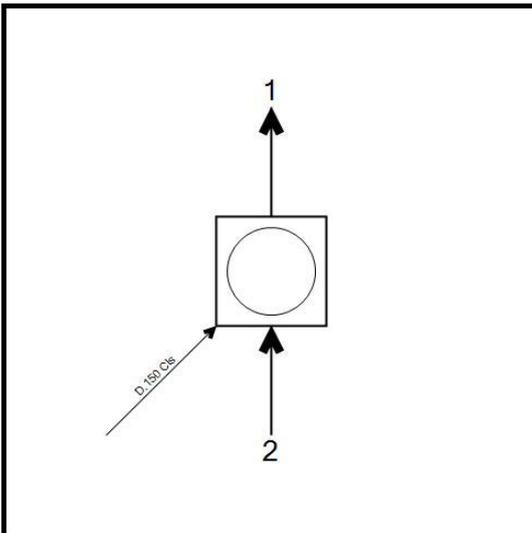
**Tipo chiusino:** Rotondo

**Dimensioni:** 500

**Materiale:** Ghisa Lamellare

**Classe:**

**Note:** Sedimento cm. 0, tubo 1 pozzetto in trachite a 30 m di distanza.



**CONDOTTE POZZETTO:**

U=Uscita | E=Entrata | Q.C. = Quota Corriacqua | S.F. = Senza Fondo

**Pos. Q.C. Tipo: Dimensioni: Materiale: Rivestimento: Classe: S.F. Scorrimento:**

Pos.	Q.C.	Tipo:	Dimensioni:	Materiale:	Rivestimento:	Classe:	S.F.	Scorrimento:
<b>U</b> 1	52.134	Arco	4500x2400	Muratura	X	<input type="checkbox"/>		Gravità
<b>E</b> 2	52.134	Arco	4500x2400	Muratura	X	<input type="checkbox"/>		Gravità

**POZZETTO**

**N: 9102009**

Coord. Est (X): 406129.188

Coord. Nord (Y): 5054720.917

Quota Strada: 55.704

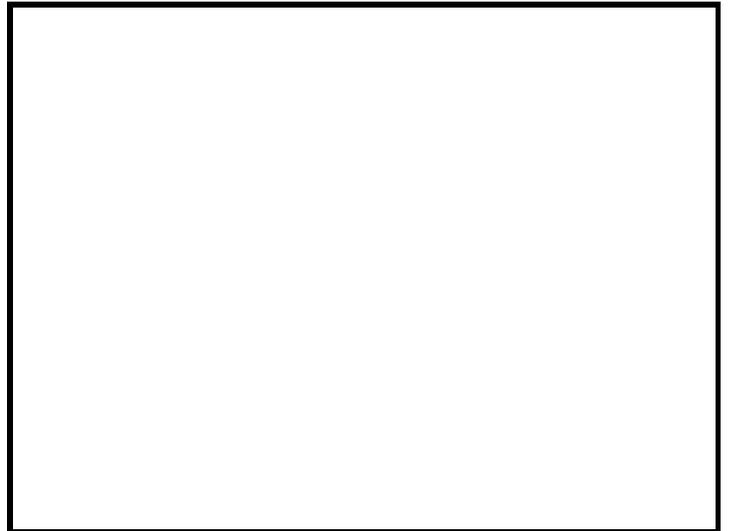
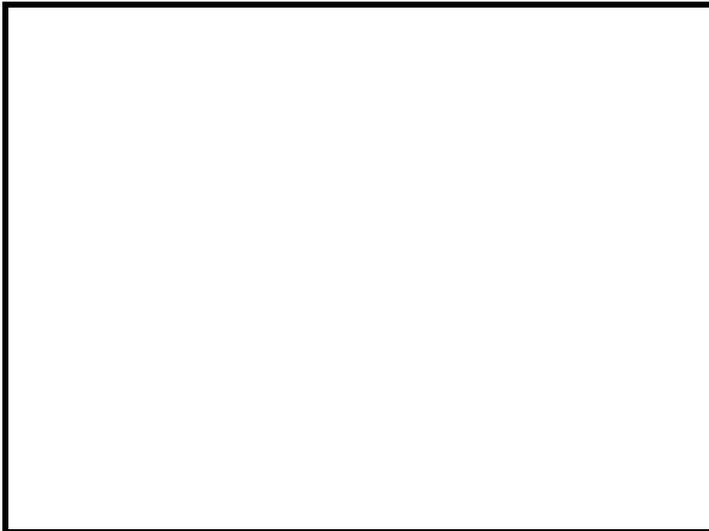
**CONDOTTE:**



**CONDOTTA 1**



**CONDOTTA 2**



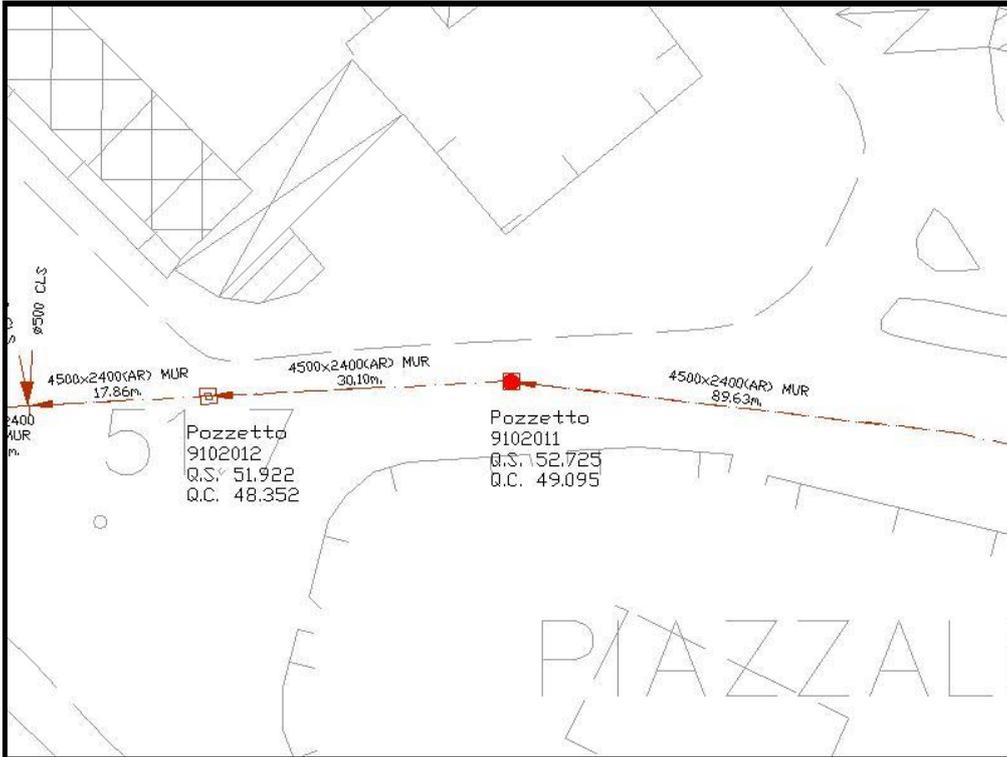
**POZZETTO**

**N: 9102011**

Coord. Est (X): 406041.032

Coord. Nord (Y): 5054736.310

Quota Strada: 52.725



Via/piazza: ALCIDE DE GASPERI - PIAZZALE

Civ./loc:1

Tipo fogna: MISTA

**DATI POZZETTO:**

Forma: Altro

Dimensioni: 0

Materiale: Muratura

Rivestimento:

Passo d'uomo:

Fuori servizio

**DATI CHIUSINO:**

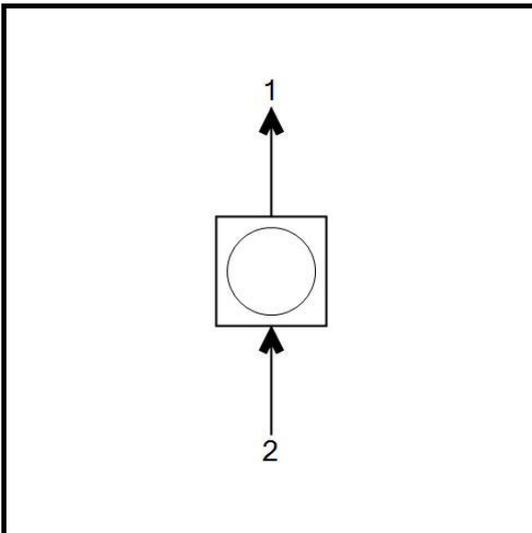
Tipo chiusino: Quadrato

Dimensioni: 600x600

Materiale: Ghisa Sferoidale

Classe: Cl. 400 ->

Note: Sedimento cm. 0



CONDOTTE POZZETTO:			U=Uscita   E=Entrata   Q.C. = Quota Corriacqua   S.F. = Senza Fondo					
Pos.	Q.C.	Tipo:	Dimensioni:	Materiale:	Rivestimento:	Classe:	S.F.	Scorrimento:
<b>U</b>	1	49.095	Arco	4500x2400	Muratura	X	<input type="checkbox"/>	Gravità
<b>E</b>	2	49.095	Arco	4500x2400	Muratura	X	<input type="checkbox"/>	Gravità

**POZZETTO**

**N: 9102011**

Coord. Est (X): 406041.032

Coord. Nord (Y): 5054736.310

Quota Strada: 52.725

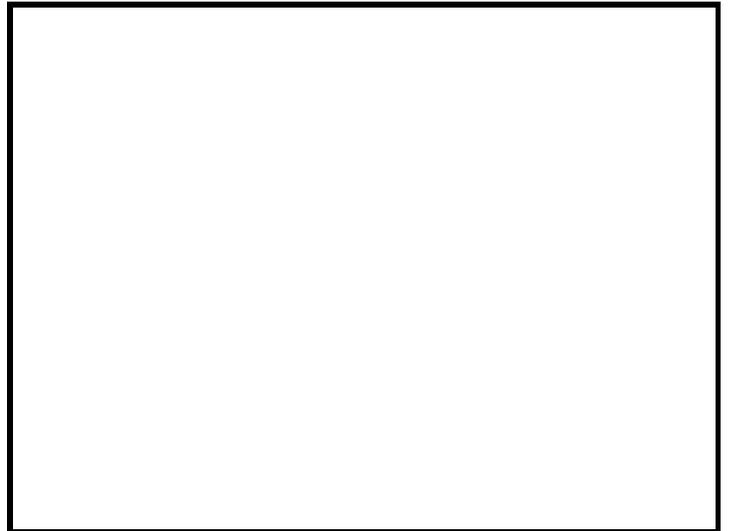
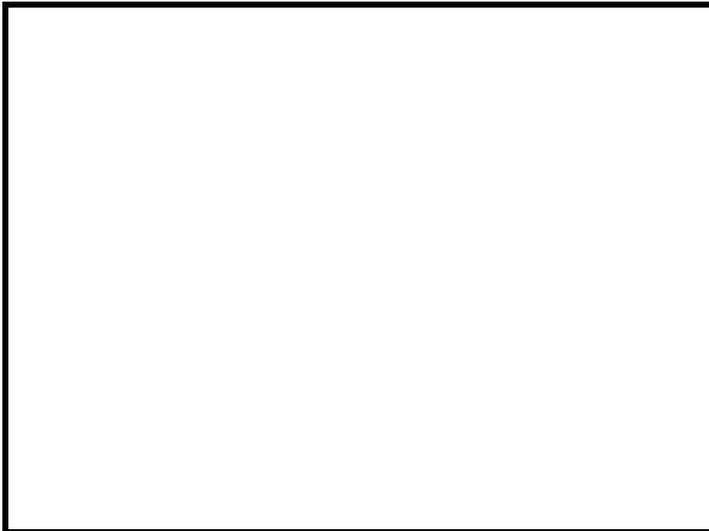
**CONDOTTE:**



**CONDOTTA 1**



**CONDOTTA 2**



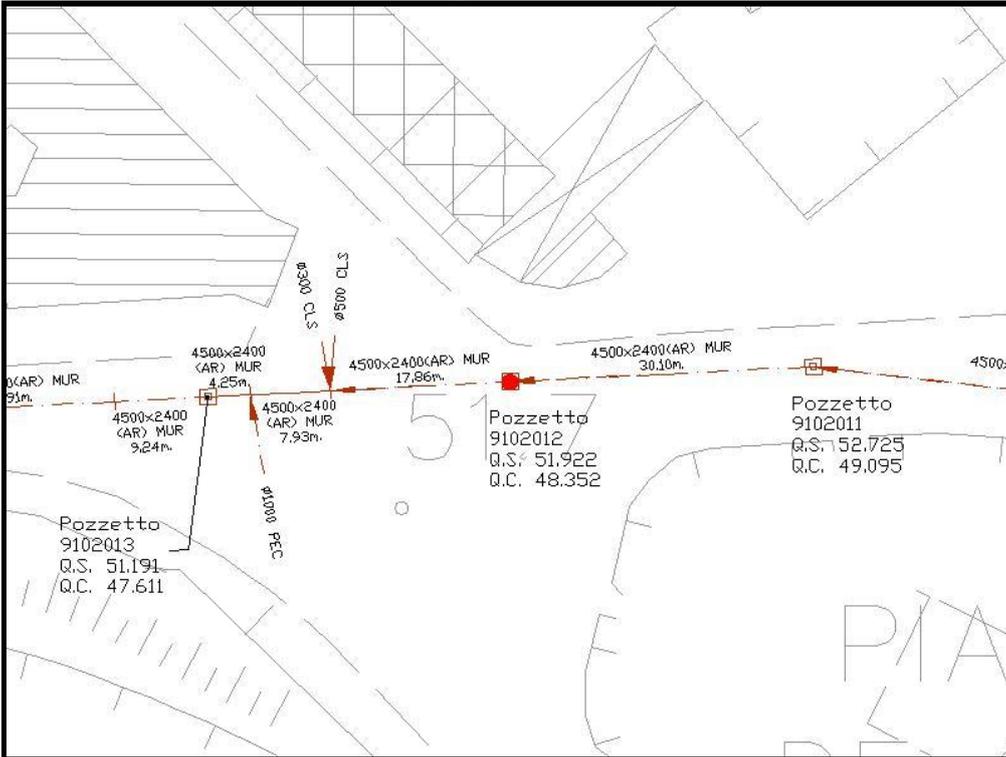
**POZZETTO**

**N: 9102012**

Coord. Est (X): 406010.972

Coord. Nord (Y): 5054734.837

Quota Strada: 51.922



Via/piazza: ALCIDE DE GASPERI - PIAZZALE

Civ./loc: Angolo Via delle Settefontane

Tipo fogna: MISTA

**DATI POZZETTO:**

Forma: Altro

Dimensioni: 0

Materiale: Muratura

Rivestimento:

Passo d'uomo:

Fuori servizio

**DATI CHIUSINO:**

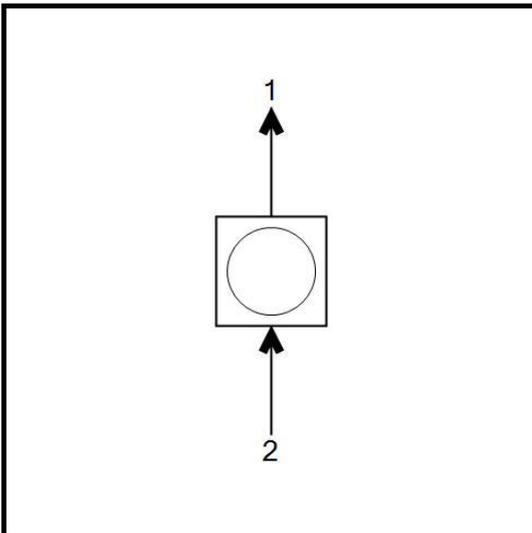
Tipo chiusino: Rotondo

Dimensioni: 600

Materiale: Ghisa Sferoidale

Classe: Cl. 400 ->

Note: Sedimento cm. 0



**CONDOTTE POZZETTO:**

U=Uscita | E=Entrata | Q.C. = Quota Corriacqua | S.F. = Senza Fondo

Pos.	Q.C.	Tipo:	Dimensioni:	Materiale:	Rivestimento:	Classe:	S.F.	Scorrimento:
<b>U</b> 1	48.352	Arco	4500x2400	Muratura	X	<input type="checkbox"/>		Gravità
<b>E</b> 2	48.352	Arco	4500x2400	Muratura	X	<input type="checkbox"/>		Gravità

**POZZETTO**

**N: 9102012**

**Coord. Est (X):** 406010.972

**Coord. Nord (Y):** 5054734.837

**Quota Strada:** 51.922

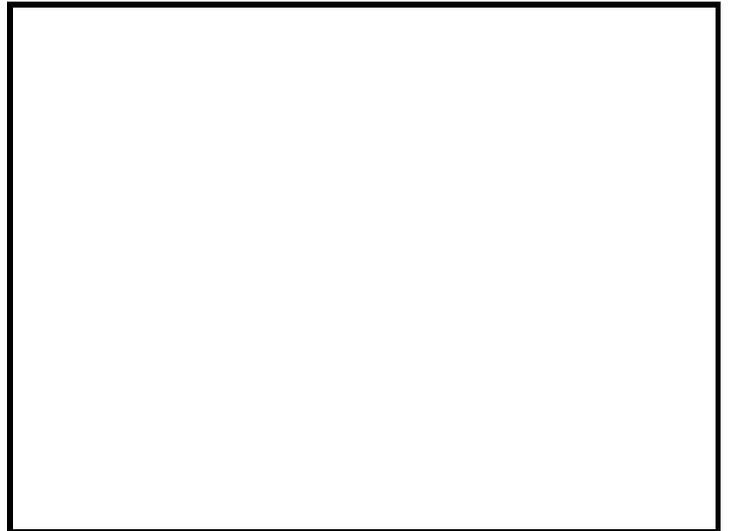
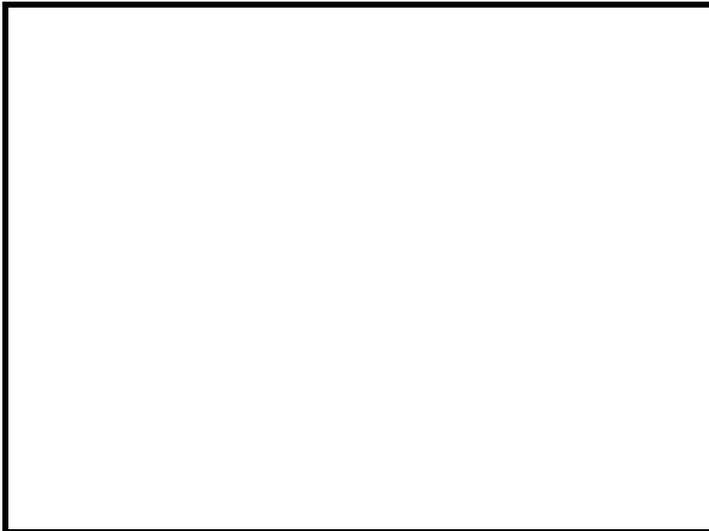
**CONDOTTE:**



**CONDOTTA 1**



**CONDOTTA 2**



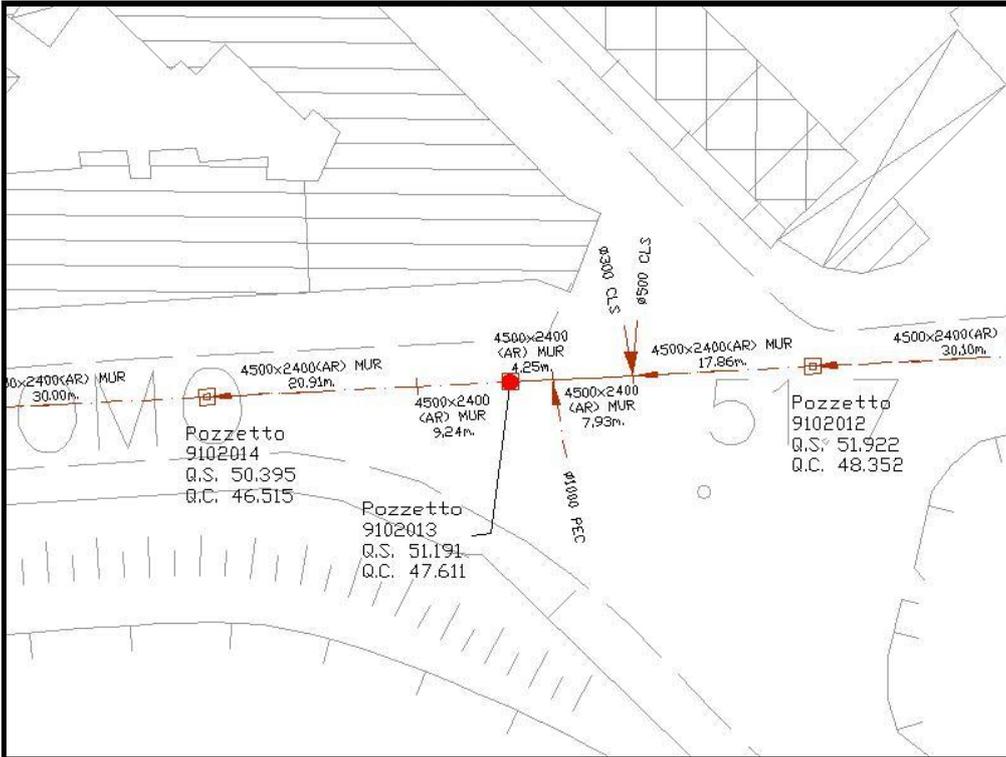
**POZZETTO**

**N: 9102013**

**Coord. Est (X): 405980.971**

**Coord. Nord (Y): 5054733.321**

**Quota Strada: 51.192**



Via/piazza: DELL'IPPODROMO - VIALE

Civ./loc:16

Tipo fogna: MISTA

**DATI POZZETTO:**

Forma: Altro

Dimensioni: 0

Materiale: Muratura

Rivestimento:

Passo d'uomo:

Fuori servizio

**DATI CHIUSINO:**

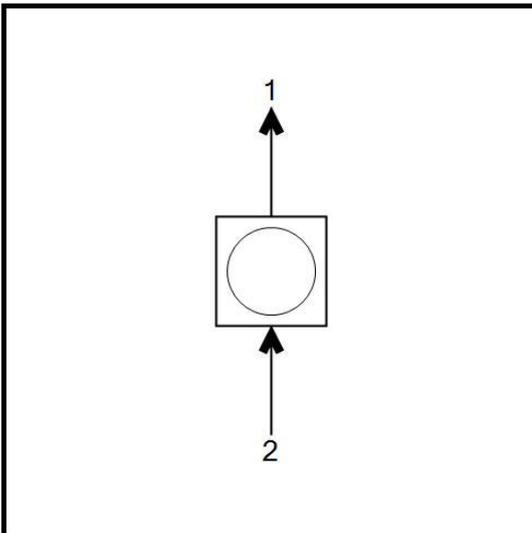
Tipo chiusino: Quadrato

Dimensioni: 600x600

Materiale: Ghisa Sferoidale

Classe: Cl. 400 ->

Note: Sedimento cm. 0



CONDOTTE POZZETTO:			U=Uscita   E=Entrata   Q.C. = Quota Corriacqua   S.F. = Senza Fondo					
Pos.	Q.C.	Tipo:	Dimensioni:	Materiale:	Rivestimento:	Classe:	S.F.	Scorrimento:
<b>U</b>	1	47.612	Arco	4500x2400	Muratura	X	<input type="checkbox"/>	Gravità
<b>E</b>	2	47.612	Arco	4500x2400	Muratura	X	<input type="checkbox"/>	Gravità

**POZZETTO**

**N: 9102013**

Coord. Est (X): 405980.971

Coord. Nord (Y): 5054733.321

Quota Strada: 51.192

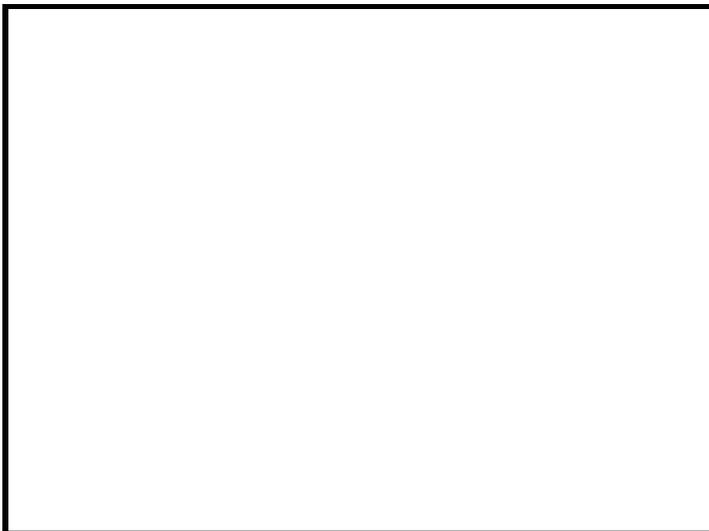
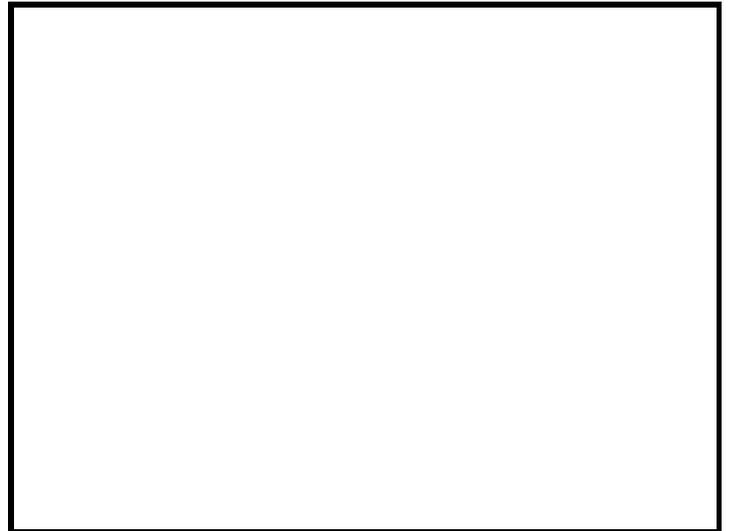
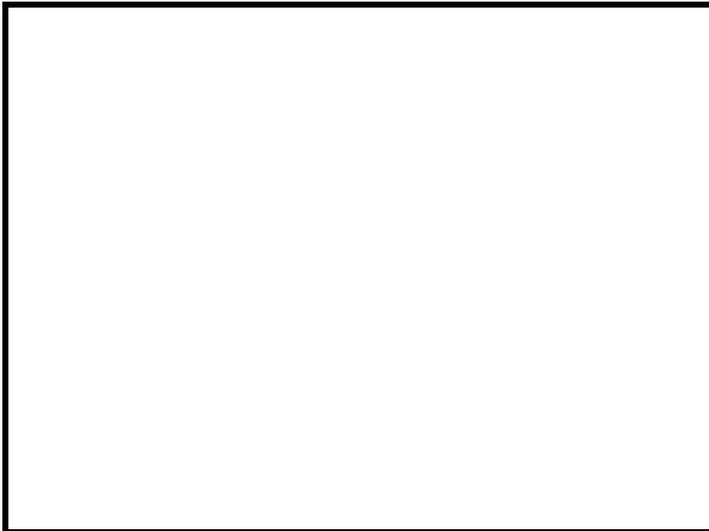
**CONDOTTE:**



**CONDOTTA 1**



**CONDOTTA 2**



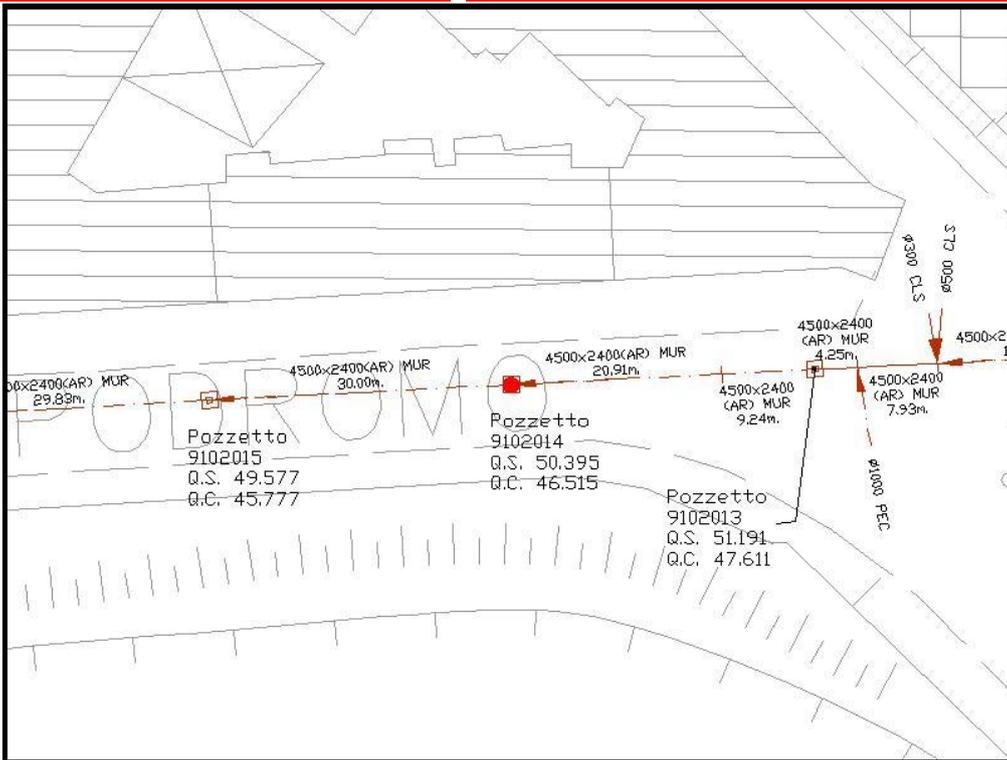
**POZZETTO**

**N: 9102014**

**Coord. Est (X): 405950.862**

**Coord. Nord (Y): 5054731.781**

**Quota Strada: 50.396**



Via/piazza: DELL'IPPODROMO - VIALE

Civ./loc:14

Tipo fogna: MISTA

**DATI POZZETTO:**

Forma: Altro

Dimensioni: 0

Materiale: Muratura

Rivestimento:

Passo d'uomo:

Fuori servizio

**DATI CHIUSINO:**

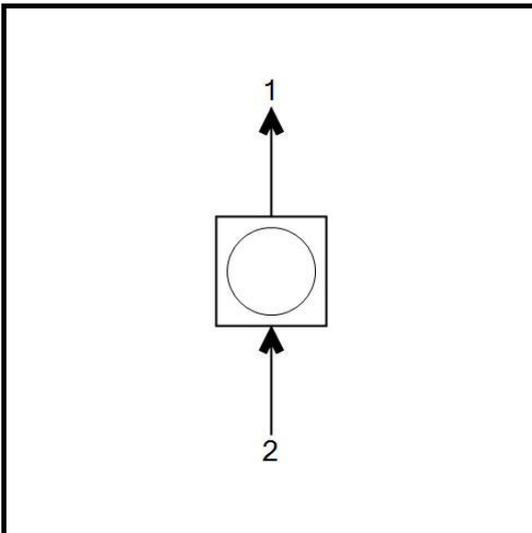
Tipo chiusino: Quadrato

Dimensioni: 600x600

Materiale: Ghisa Sferoidale

Classe: Cl. 400 ->

Note: Sedimento cm. 0 Chiusino non aperto per problemi tecnici.



CONDOTTE POZZETTO:			U=Uscita   E=Entrata   Q.C. = Quota Corriacqua   S.F. = Senza Fondo					
Pos.	Q.C.	Tipo:	Dimensioni:	Materiale:	Rivestimento:	Classe:	S.F.	Scorrimento:
<b>U</b>	1	46.516	Arco	4500x2400	Muratura	X	<input type="checkbox"/>	Gravità
<b>E</b>	2	46.516	Arco	4500x2400	Muratura	X	<input type="checkbox"/>	Gravità

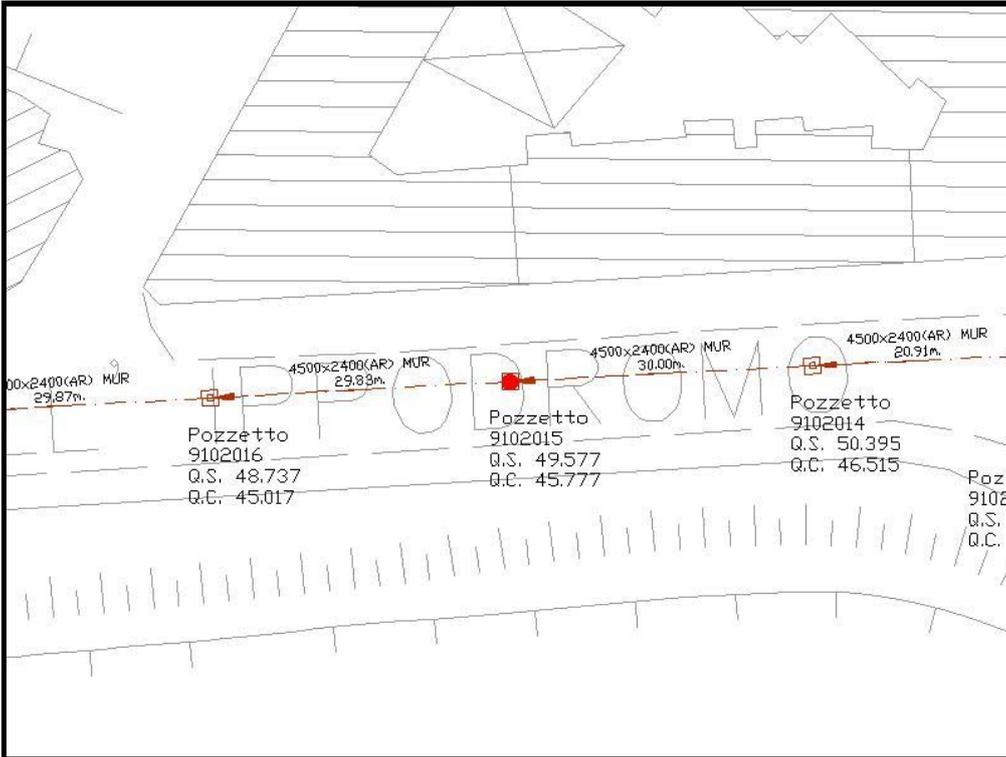
**POZZETTO**

**N: 9102015**

**Coord. Est (X):** 405920.899

**Coord. Nord (Y):** 5054730.213

**Quota Strada:** 49.578



**Via/piazza:** DELL'IPPODROMO - VIALE

**Civ./loc:** 10

**Tipo fogna:** MISTA

**DATI POZZETTO:**

**Forma:** Altro

**Dimensioni:** 0

**Materiale:** Muratura

**Rivestimento:**

**Passo d'uomo:**

**Fuori servizio:**

**DATI CHIUSINO:**

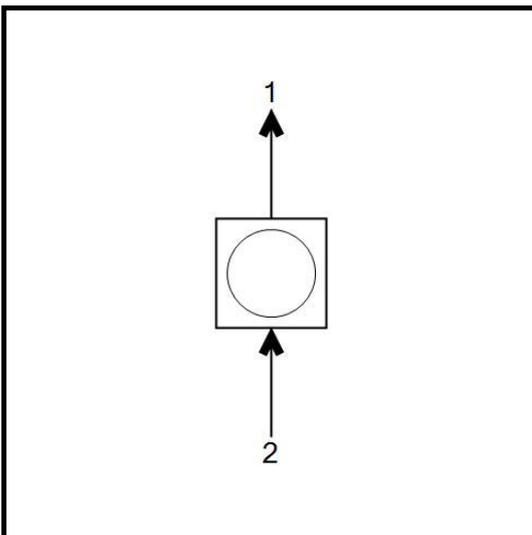
**Tipo chiusino:** Quadrato

**Dimensioni:** 600x600

**Materiale:** Ghisa Sferoidale

**Classe:** Cl. 400 ->

**Note:** Sedimento cm. 0 Chiusino non aperto per problemi tecnici.



**CONDOTTE POZZETTO:**

U=Uscita | E=Entrata | Q.C. = Quota Corriacqua | S.F. = Senza Fondo

Pos.	Q.C.	Tipo:	Dimensioni:	Materiale:	Rivestimento:	Classe:	S.F.	Scorrimento:
<b>U</b> 1	45.778	Arco	4500x2400	Muratura	X	<input type="checkbox"/>		Gravità
<b>E</b> 2	45.778	Arco	4500x2400	Muratura	X	<input type="checkbox"/>		Gravità

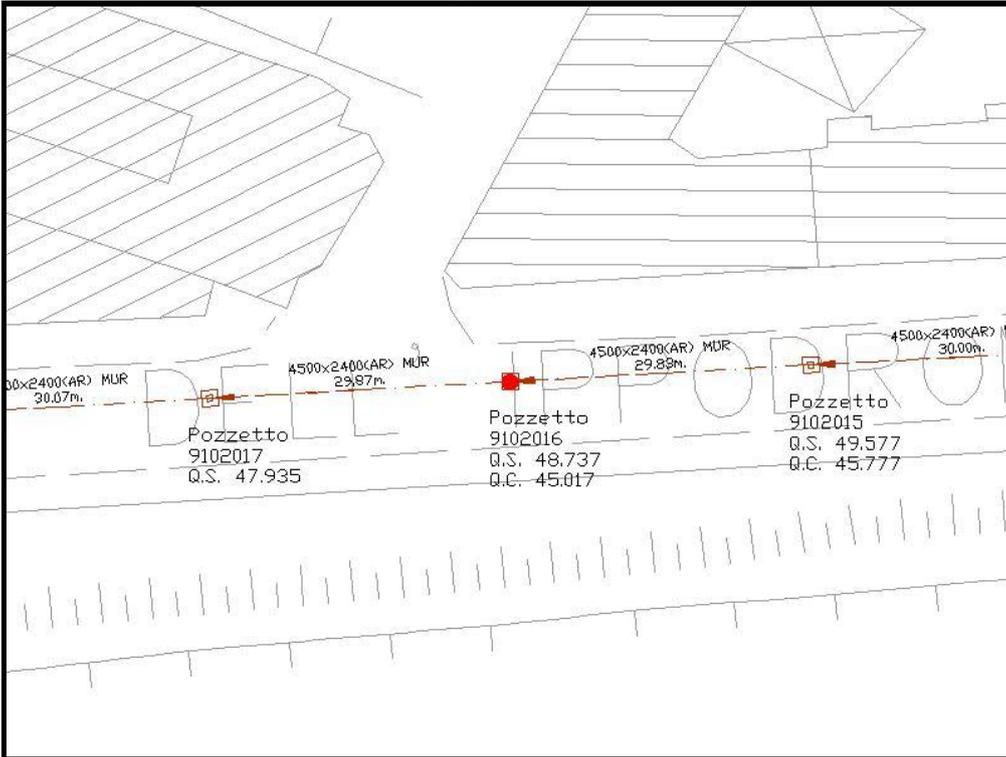
**POZZETTO**

**N: 9102016**

**Coord. Est (X): 405891.110**

**Coord. Nord (Y): 5054728.573**

**Quota Strada: 48.737**



**Via/piazza:** DELL'IPPODROMO - VIALE

**Civ./loc:** 8 A

**Tipo fogna:** MISTA

**DATI POZZETTO:**

**Forma:** Altro

**Dimensioni:** 0

**Materiale:** Muratura

**Rivestimento:**

**Passo d'uomo:**

**Fuori servizio:**

**DATI CHIUSINO:**

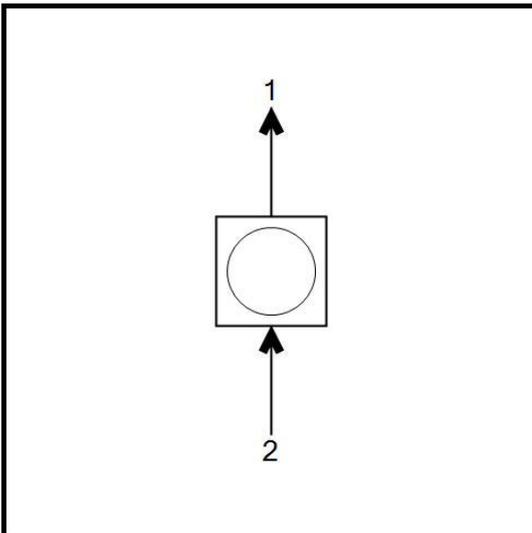
**Tipo chiusino:** Quadrato

**Dimensioni:** 600x600

**Materiale:** Ghisa Sferoidale

**Classe:** Cl. 400 ->

**Note:** Sedimento cm. 0 Chiusino non aperto per problemi tecnici.



CONDOTTE POZZETTO:			U=Uscita   E=Entrata   Q.C. = Quota Corriacqua   S.F. = Senza Fondo					
Pos.	Q.C.	Tipo:	Dimensioni:	Materiale:	Rivestimento:	Classe:	S.F.	Scorrimento:
<b>U</b>	1	45.017	Arco	4500x2400	Muratura	X	<input type="checkbox"/>	Gravità
<b>E</b>	2	45.017	Arco	4500x2400	Muratura	X	<input type="checkbox"/>	Gravità

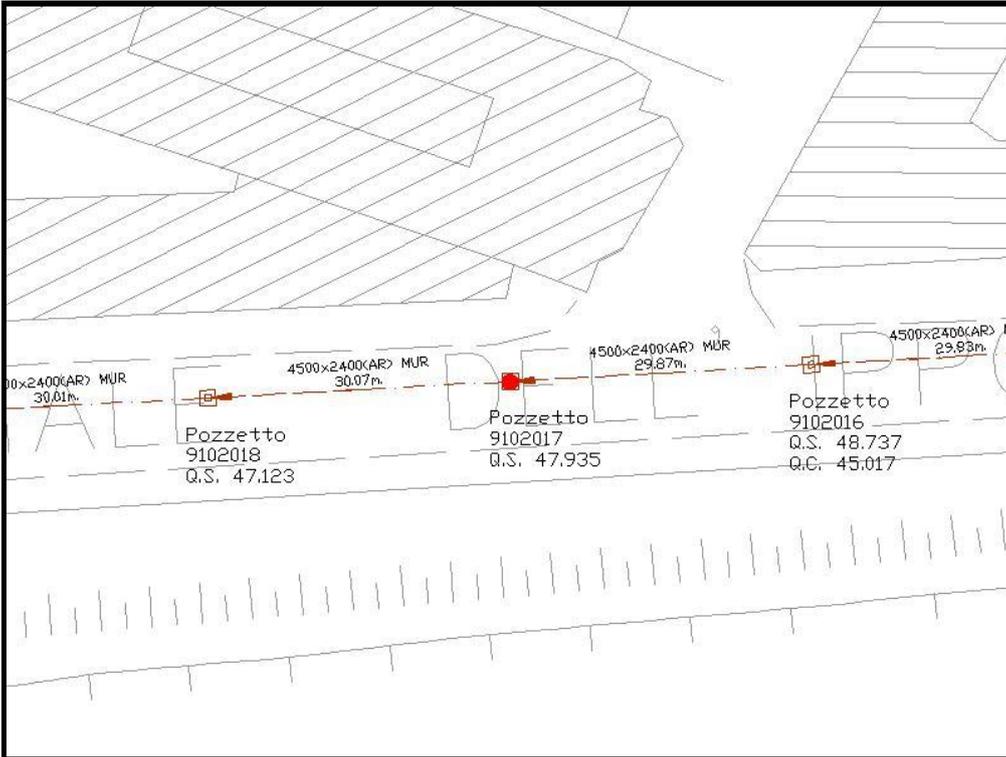
**POZZETTO**

**N: 9102017**

Coord. Est (X): 405861.290

Coord. Nord (Y): 5054726.885

Quota Strada: 47.935



Via/piazza: DELL'IPPODROMO - VIALE

Civ./loc:6

Tipo fogna: MISTA

**DATI POZZETTO:**

Forma: Altro

Dimensioni: 0

Materiale: Muratura

Rivestimento:

Passo d'uomo:

Fuori servizio

**DATI CHIUSINO:**

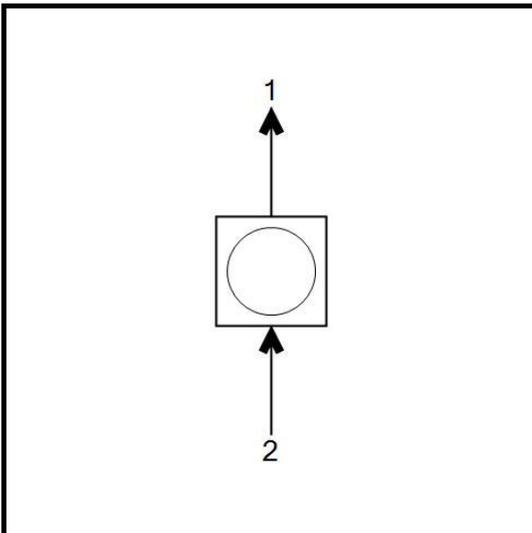
Tipo chiusino: Quadrato

Dimensioni: 600x600

Materiale: Ghisa Sferoidale

Classe: Cl. 400 ->

Note: Sedimento cm. 0 Chiusino non aperto per problemi tecnici.



**CONDOTTE POZZETTO:**

U=Uscita | E=Entrata | Q.C. = Quota Corriacqua | S.F. = Senza Fondo

Pos. Q.C. Tipo: Dimensioni: Materiale: Rivestimento: Classe: S.F. Scorrimento:

Pos.	Q.C.	Tipo:	Dimensioni:	Materiale:	Rivestimento:	Classe:	S.F.	Scorrimento:
U 1		Arco	4500x2400	Muratura	X	<input type="checkbox"/>		Gravità
E 2		Arco	4500x2400	Muratura	X	<input type="checkbox"/>		Gravità

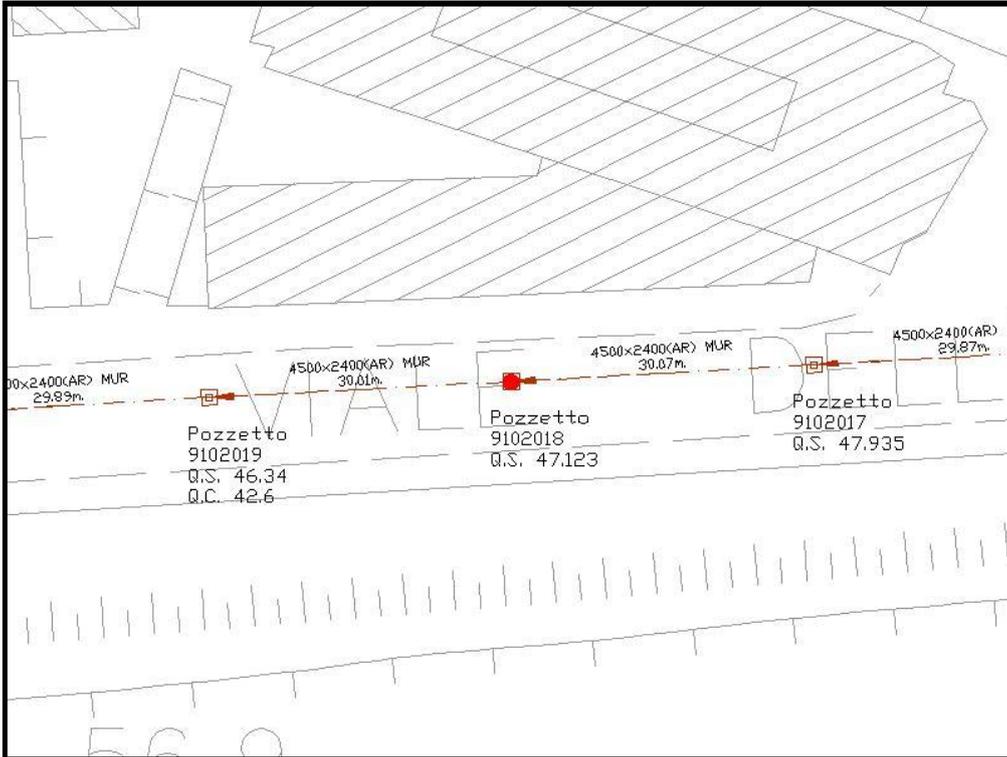
**POZZETTO**

**N: 9102018**

Coord. Est (X): 405831.267

Coord. Nord (Y): 5054725.229

Quota Strada: 47.124



Via/piazza: DELL'IPPODROMO - VIALE

Civ./loc:4

Tipo fogna: MISTA

**DATI POZZETTO:**

Forma: Altro

Dimensioni: 0

Materiale: Muratura

Rivestimento:

Passo d'uomo:

Fuori servizio

**DATI CHIUSINO:**

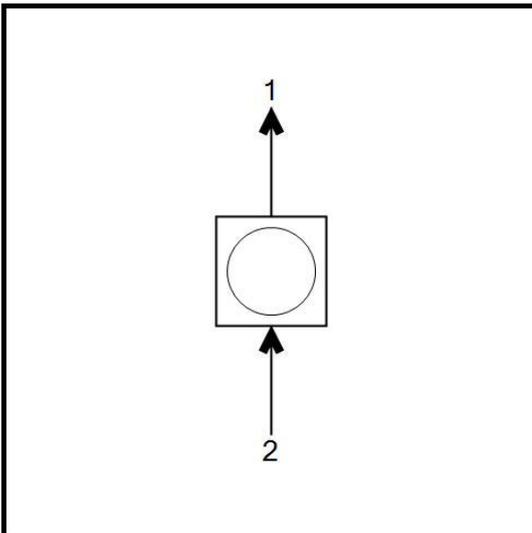
Tipo chiusino: Quadrato

Dimensioni: 600x600

Materiale: Ghisa Sferoidale

Classe: Cl. 400 ->

Note: Sedimento cm. 0 Chiusino non aperto per problemi tecnici.



CONDOTTE POZZETTO:			U=Uscita   E=Entrata   Q.C. = Quota Corriacqua   S.F. = Senza Fondo					
Pos.	Q.C.	Tipo:	Dimensioni:	Materiale:	Rivestimento:	Classe:	S.F.	Scorrimento:
U	1	Arco	4500x2400	Muratura	X	<input type="checkbox"/>		Gravità
E	2	Arco	4500x2400	Muratura	X	<input type="checkbox"/>		Gravità

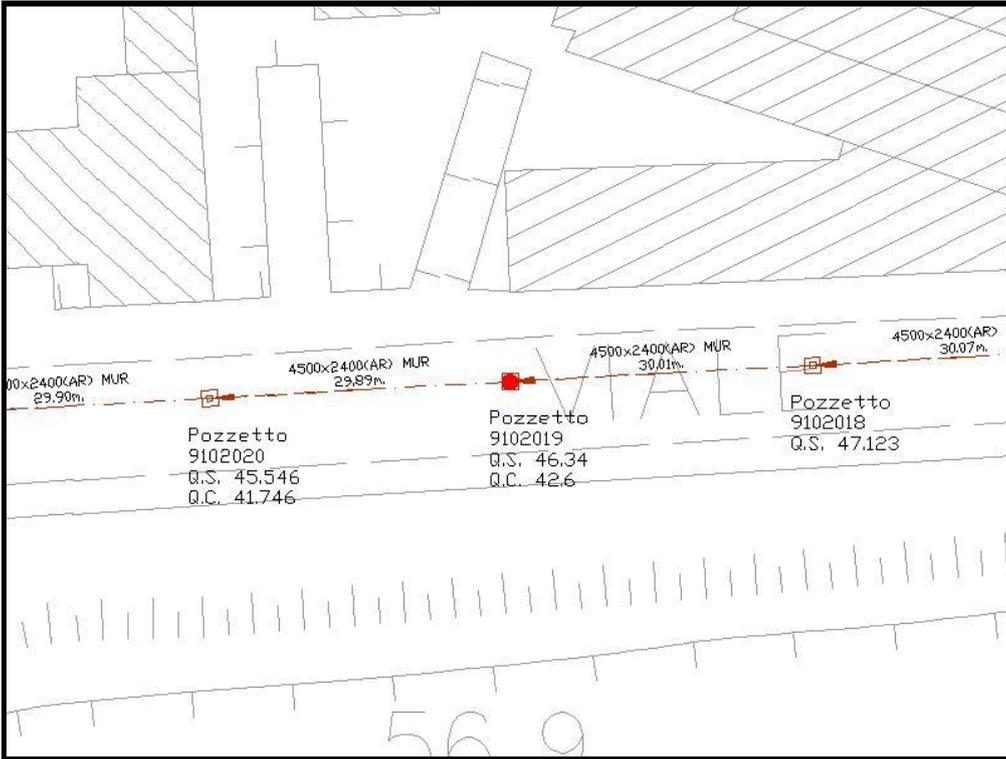
**POZZETTO**

**N: 9102019**

Coord. Est (X): 405801.296

Coord. Nord (Y): 5054723.622

Quota Strada: 46.340



Via/piazza: DELL'IPPODROMO - VIALE

Civ./loc:4

Tipo fogna: MISTA

**DATI POZZETTO:**

Forma: Altro

Dimensioni: 0

Materiale: Muratura

Rivestimento:

Passo d'uomo:

Fuori servizio

**DATI CHIUSINO:**

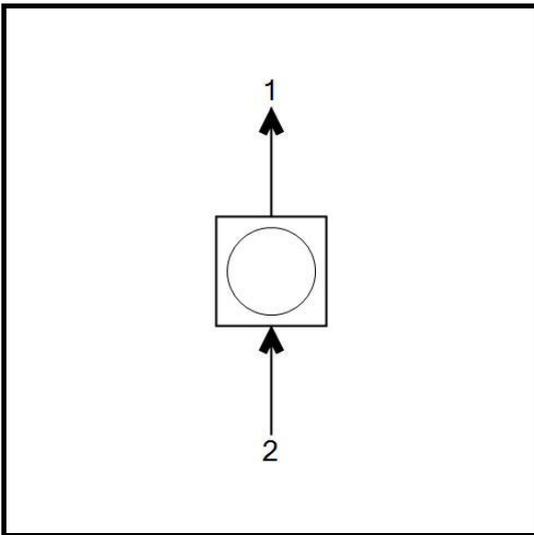
Tipo chiusino: Rotondo

Dimensioni: 600

Materiale: Ghisa Sferoidale

Classe: Cl. 400 ->

Note: Sedimento cm. 0



**CONDOTTE POZZETTO:**

U=Uscita | E=Entrata | Q.C. = Quota Corriacqua | S.F. = Senza Fondo

Pos.	Q.C.	Tipo:	Dimensioni:	Materiale:	Rivestimento:	Classe:	S.F.	Scorrimento:
<b>U</b> 1	42.600	Arco	4500x2400	Muratura	X	<input type="checkbox"/>		Gravità
<b>E</b> 2	42.600	Arco	4500x2400	Muratura	X	<input type="checkbox"/>		Gravità

**POZZETTO**

**N: 9102019**

Coord. Est (X): 405801.296

Coord. Nord (Y): 5054723.622

Quota Strada: 46.340

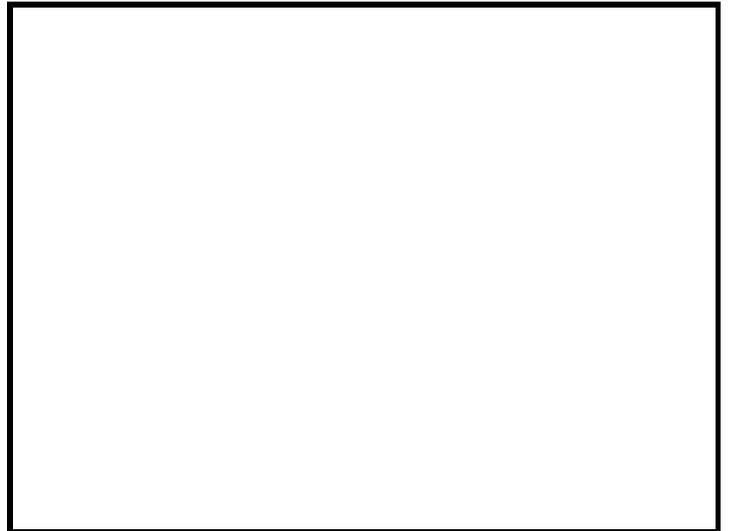
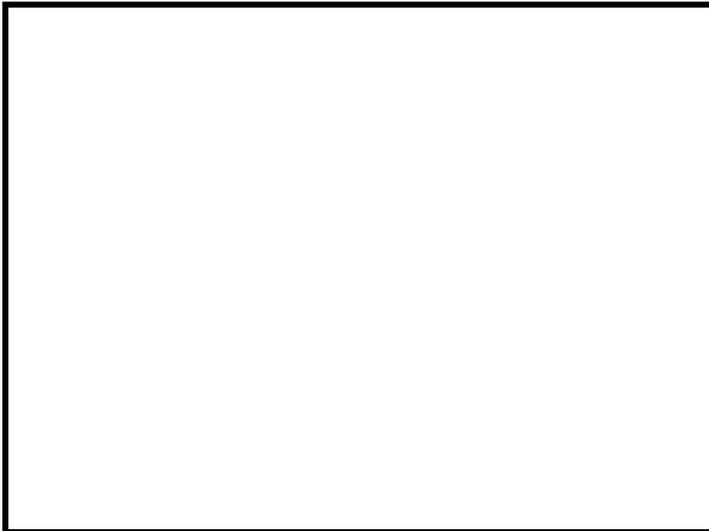
**CONDOTTE:**



**CONDOTTA 1**



**CONDOTTA 2**



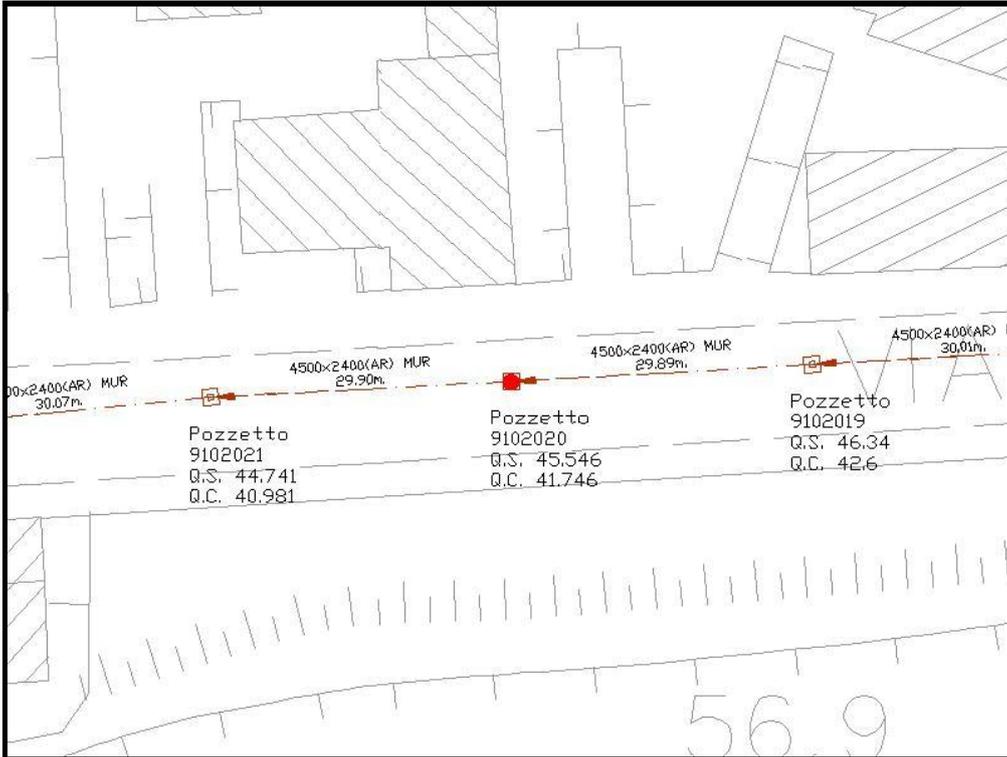
**POZZETTO**

**N: 9102020**

**Coord. Est (X):** 405771.460

**Coord. Nord (Y):** 5054721.914

**Quota Strada:** 45.546



**Via/piazza:** DELL'IPPODROMO - VIALE

**Civ./loc:** 2/2 C

**Tipo fogna:** MISTA

**DATI POZZETTO:**

**Forma:** Altro

**Dimensioni:** 0

**Materiale:** Muratura

**Rivestimento:**

**Passo d'uomo:**

**Fuori servizio:**

**DATI CHIUSINO:**

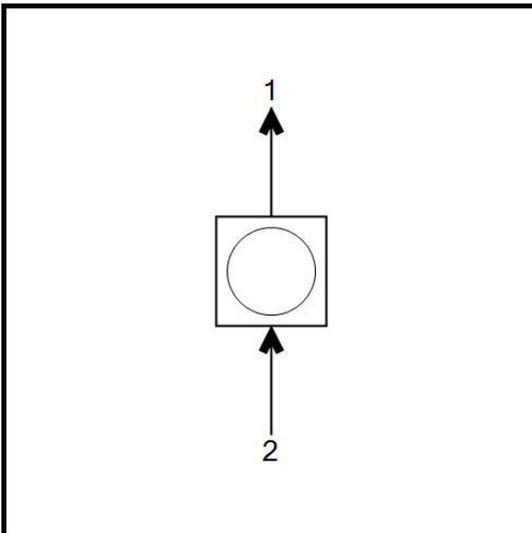
**Tipo chiusino:** Rotondo

**Dimensioni:** 600

**Materiale:** Ghisa Sferoidale

**Classe:** Cl. 400 ->

Note: Sedimento cm. 0



CONDOTTE POZZETTO:			U=Uscita   E=Entrata   Q.C. = Quota Corriacqua   S.F. = Senza Fondo					
Pos.	Q.C.	Tipo:	Dimensioni:	Materiale:	Rivestimento:	Classe:	S.F.	Scorrimento:
<b>U</b>	1	41.746	Arco	4500x2400	Muratura	X	<input type="checkbox"/>	Gravità
<b>E</b>	2	41.746	Arco	4500x2400	Muratura	X	<input type="checkbox"/>	Gravità

**POZZETTO**

**N: 9102020**

Coord. Est (X): 405771.460

Coord. Nord (Y): 5054721.914

Quota Strada: 45.546

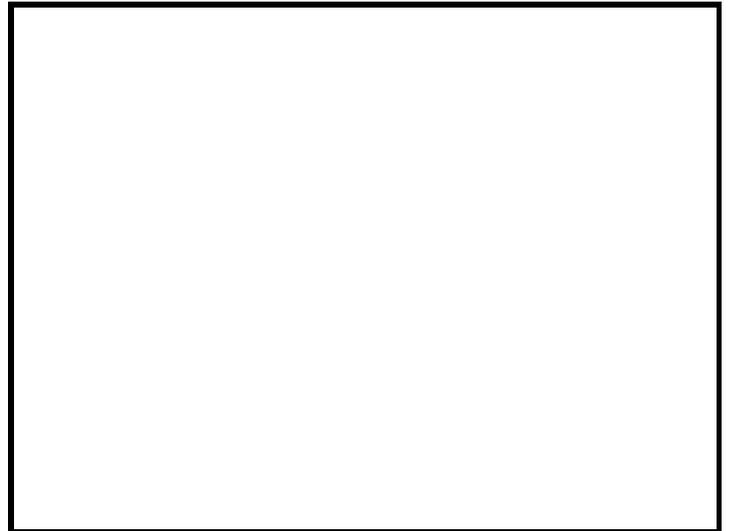
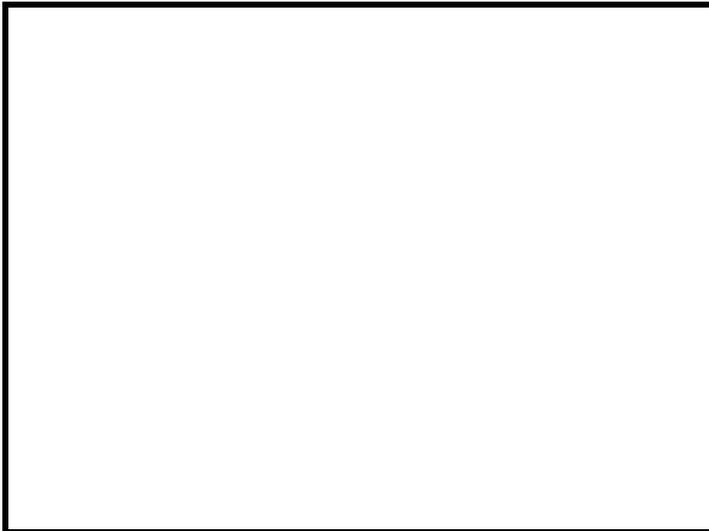
**CONDOTTE:**



**CONDOTTA 1**



**CONDOTTA 2**



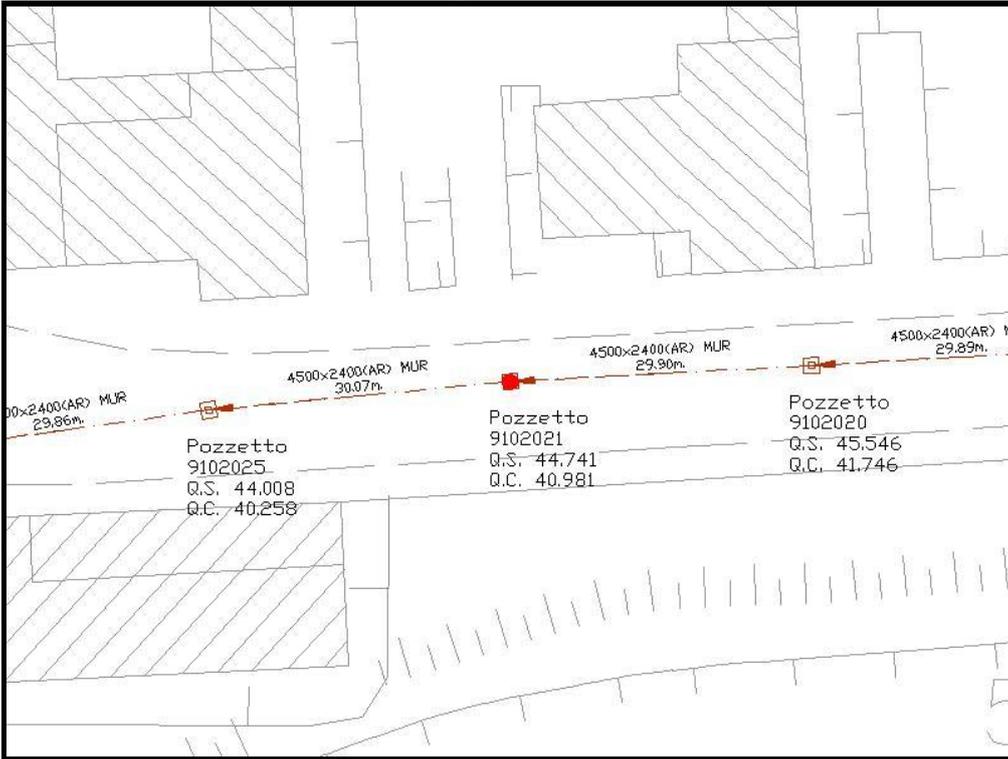
**POZZETTO**

**N: 9102021**

Coord. Est (X): 405741.606

Coord. Nord (Y): 5054720.321

Quota Strada: 44.741



Via/piazza: DELL'IPPODROMO - VIALE

Civ./loc: 2/2 A

Tipo fogna: MISTA

**DATI POZZETTO:**

Forma: Altro

Dimensioni: 0

Materiale: Muratura

Rivestimento:

Passo d'uomo:

Fuori servizio

**DATI CHIUSINO:**

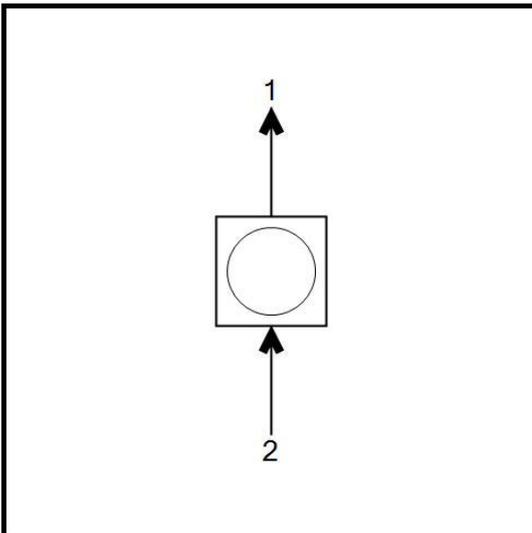
Tipo chiusino: Quadrato

Dimensioni: 600x600

Materiale: Ghisa Sferoidale

Classe: Cl. 400 ->

Note: Sedimento cm. 0



**CONDOTTE POZZETTO:**

U=Uscita | E=Entrata | Q.C. = Quota Corriacqua | S.F. = Senza Fondo

Pos.	Q.C.	Tipo:	Dimensioni:	Materiale:	Rivestimento:	Classe:	S.F.	Scorrimento:
<b>U</b> 1	40.981	Arco	4500x2400	Muratura	X	<input type="checkbox"/>		Gravità
<b>E</b> 2	40.981	Arco	4500x2400	Muratura	X	<input type="checkbox"/>		Gravità

**POZZETTO**

**N: 9102021**

Coord. Est (X): 405741.606

Coord. Nord (Y): 5054720.321

Quota Strada: 44.741

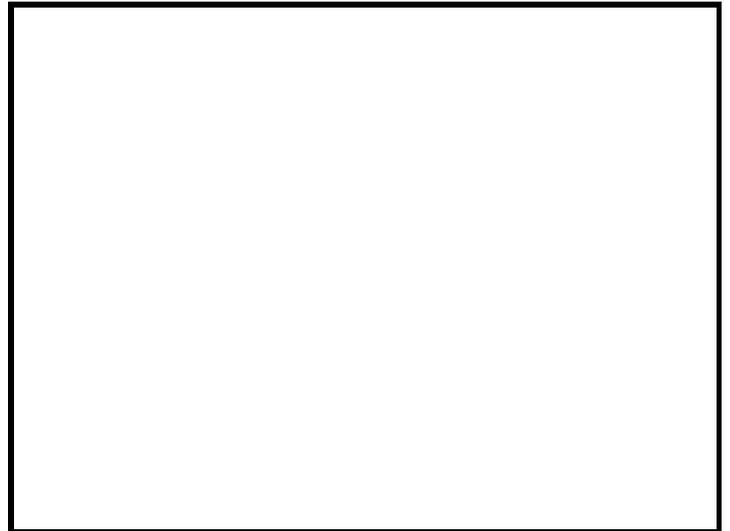
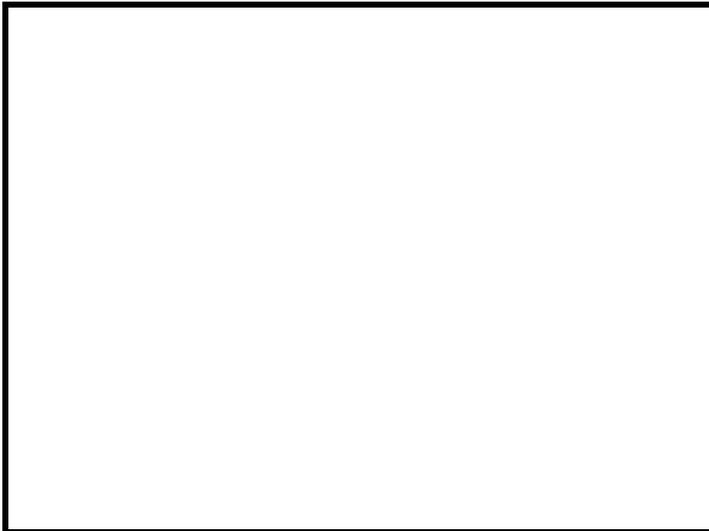
**CONDOTTE:**



**CONDOTTA 1**



**CONDOTTA 2**



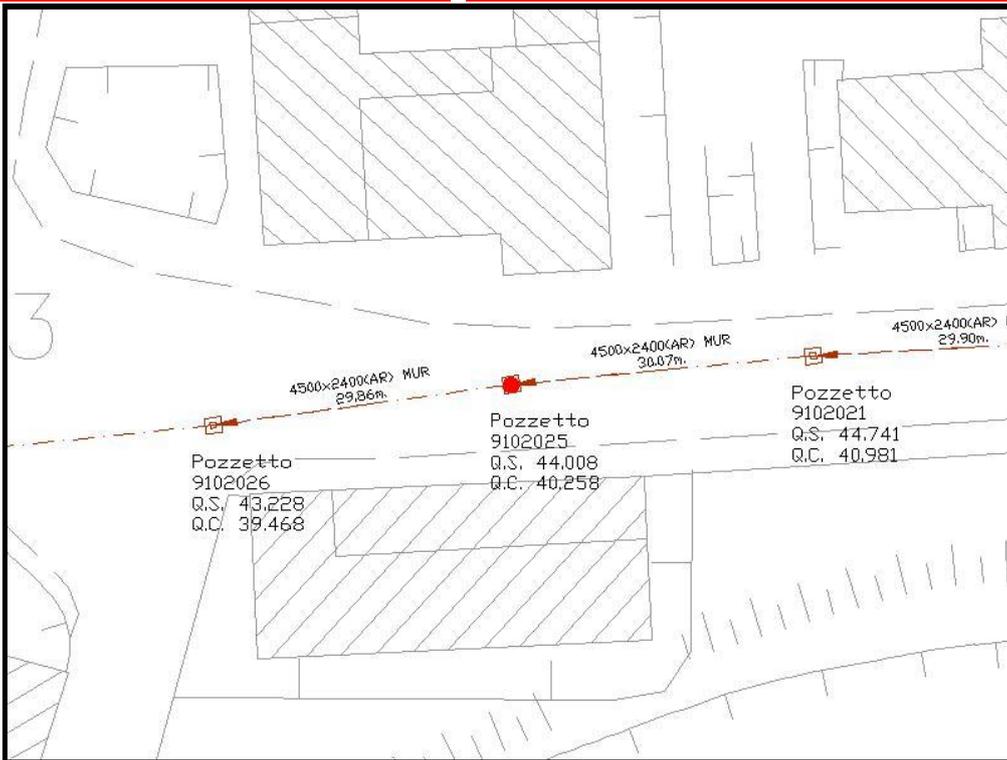
**POZZETTO**

**N: 9102025**

**Coord. Est (X): 405711.673**

**Coord. Nord (Y): 5054717.449**

**Quota Strada: 44.008**



Via/piazza: DELL'IPPODROMO - VIALE

Civ./loc:2

Tipo fogna: MISTA

**DATI POZZETTO:**

Forma: Altro

Dimensioni: 0

Materiale: Muratura

Rivestimento:

Passo d'uomo:

Fuori servizio

**DATI CHIUSINO:**

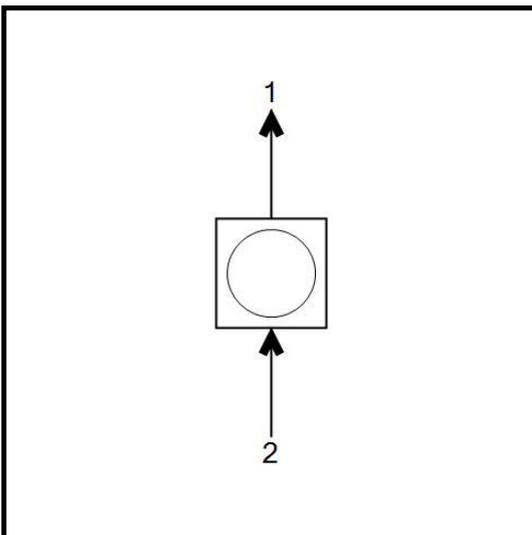
Tipo chiusino: Rotondo

Dimensioni: 600

Materiale: Ghisa Sferoidale

Classe: Cl. 400 ->

Note: Sedimento cm. 0



CONDOTTE POZZETTO:			U=Uscita   E=Entrata   Q.C. = Quota Corriacqua   S.F. = Senza Fondo					
Pos.	Q.C.	Tipo:	Dimensioni:	Materiale:	Rivestimento:	Classe:	S.F.	Scorrimento:
<b>U</b>	1	40.258	Arco	4500x2400	Muratura	X	<input type="checkbox"/>	Gravità
<b>E</b>	2	40.258	Arco	4500x2400	Muratura	X	<input type="checkbox"/>	Gravità

**POZZETTO**

**N: 9102025**

Coord. Est (X): 405711.673

Coord. Nord (Y): 5054717.449

Quota Strada: 44.008

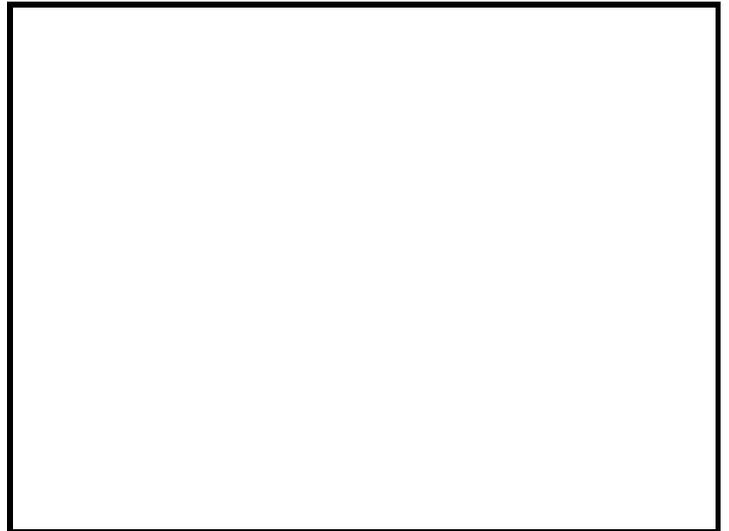
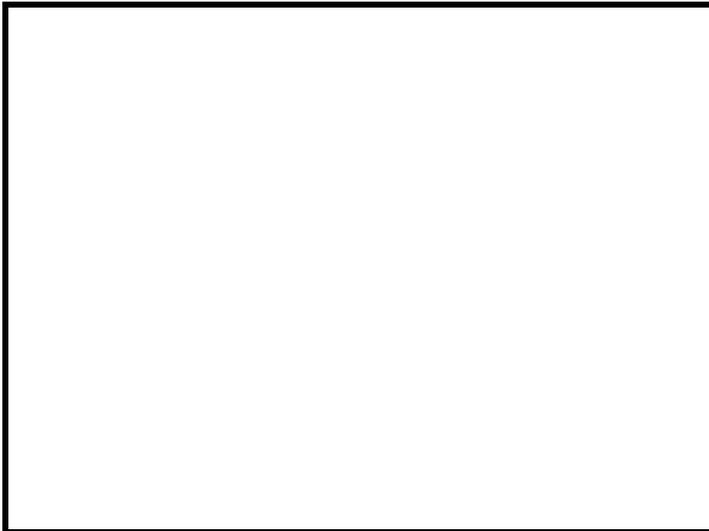
**CONDOTTE:**



**CONDOTTA 1**



**CONDOTTA 2**



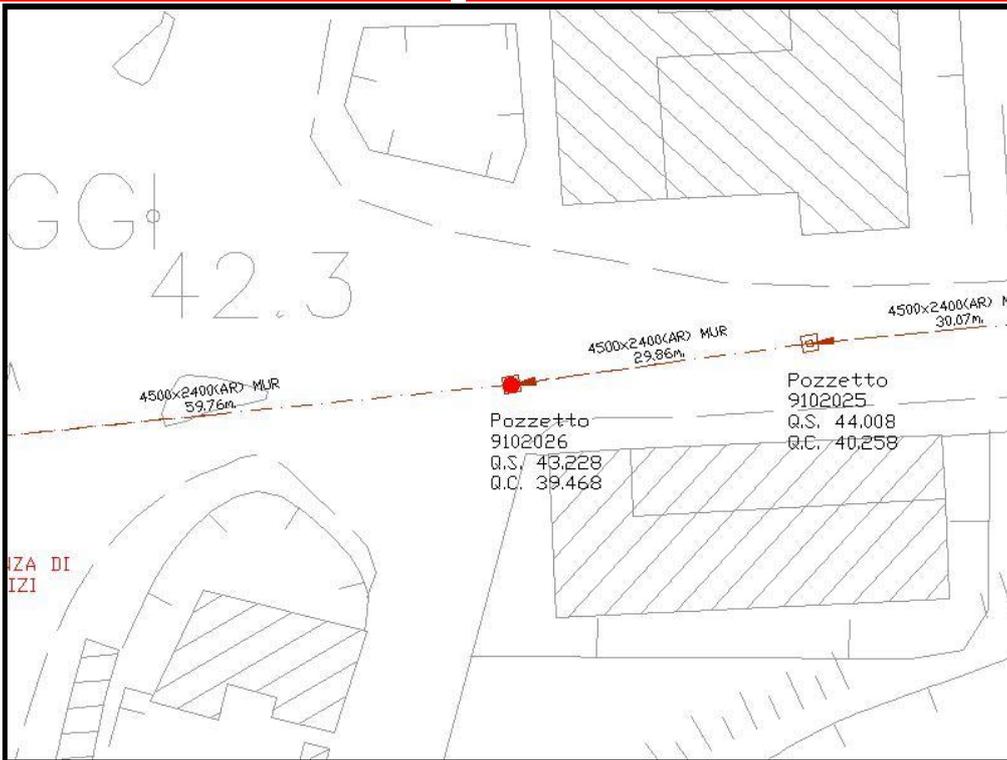
**POZZETTO**

**N: 9102026**

Coord. Est (X): 405682.091

Coord. Nord (Y): 5054713.351

Quota Strada: 43.228



Via/piazza: DELL'IPPODROMO - VIALE

Civ./loc: Angolo Via del Destriero

Tipo fogna: MISTA

**DATI POZZETTO:**

Forma: Altro

Dimensioni: 0

Materiale: Muratura

Rivestimento:

Passo d'uomo:

Fuori servizio

**DATI CHIUSINO:**

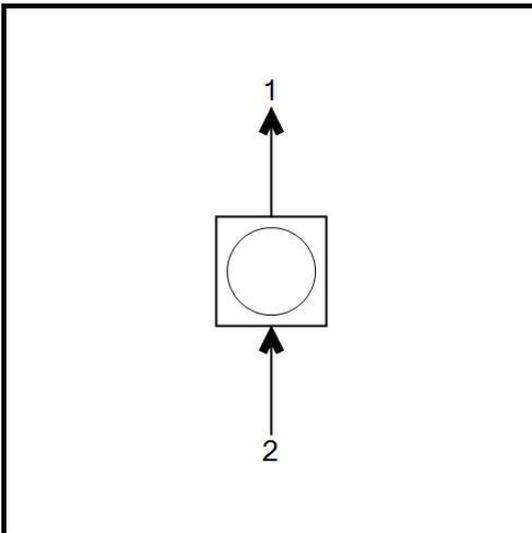
Tipo chiusino: Rotondo

Dimensioni: 600

Materiale: Ghisa Sferoidale

Classe: Cl. 250

Note: Sedimento cm. 0



**CONDOTTE POZZETTO:**

U=Uscita | E=Entrata | Q.C. = Quota Corriacqua | S.F. = Senza Fondo

Pos.	Q.C.	Tipo:	Dimensioni:	Materiale:	Rivestimento:	Classe:	S.F.	Scorrimento:
<b>U</b> 1	39.468	Arco	4500x2400	Muratura	X	<input type="checkbox"/>		Gravità
<b>E</b> 2	39.468	Arco	4500x2400	Muratura	X	<input type="checkbox"/>		Gravità

**POZZETTO**

**N: 9102026**

Coord. Est (X): 405682.091

Coord. Nord (Y): 5054713.351

Quota Strada: 43.228

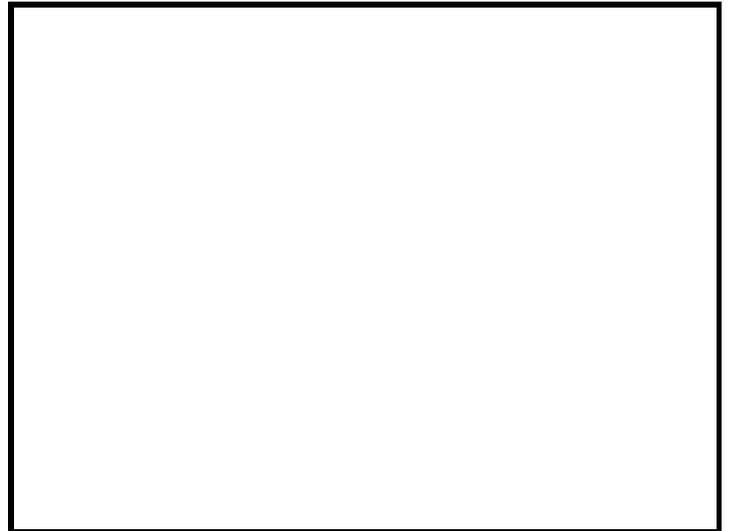
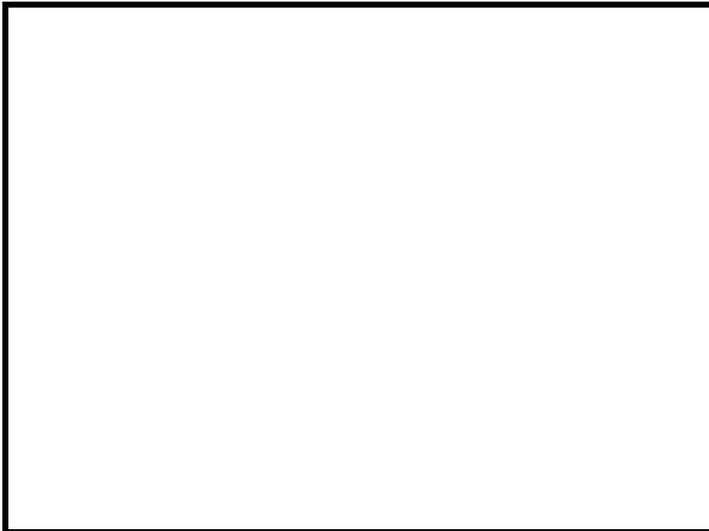
**CONDOTTE:**



**CONDOTTA 1**



**CONDOTTA 2**



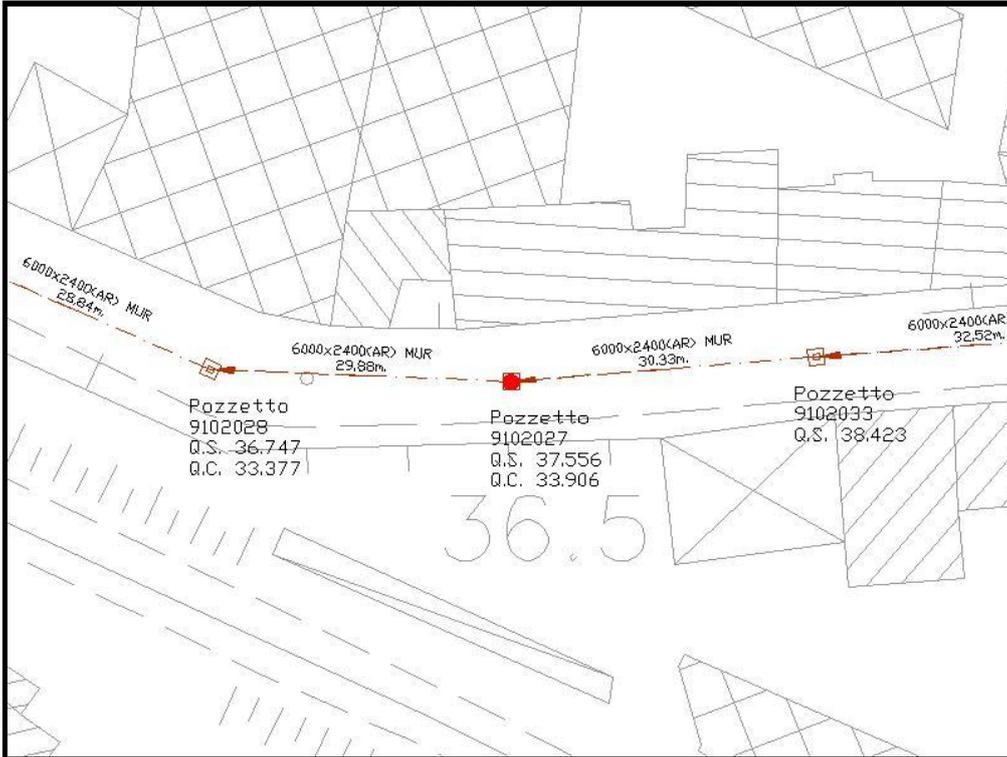
**POZZETTO**

**N: 9102027**

Coord. Est (X): 405500.157

Coord. Nord (Y): 5054697.912

Quota Strada: 37.557



Via/piazza: DELLA TESA - VIA

Civ./loc:49

Tipo fogna: MISTA

**DATI POZZETTO:**

Forma: Altro

Dimensioni: 0

Materiale: Muratura

Rivestimento:

Passo d'uomo:

Fuori servizio

**DATI CHIUSINO:**

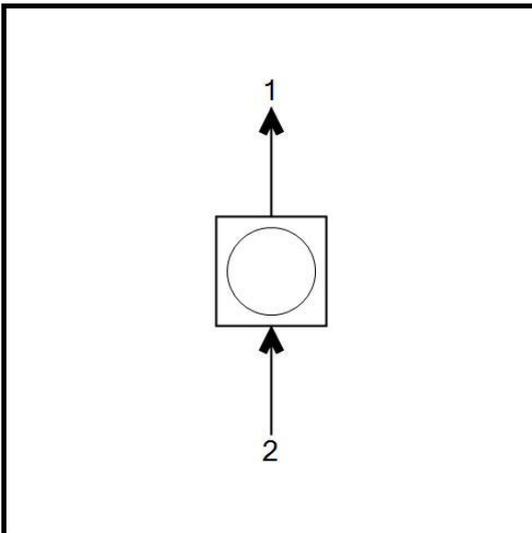
Tipo chiusino: Quadrato

Dimensioni: 600x600

Materiale: Ghisa Sferoidale

Classe: Cl. 400 ->

Note: Sedimento cm. 0



**CONDOTTE POZZETTO:**

U=Uscita | E=Entrata | Q.C. = Quota Corriacqua | S.F. = Senza Fondo

Pos.	Q.C.	Tipo:	Dimensioni:	Materiale:	Rivestimento:	Classe:	S.F.	Scorrimento:
<b>U</b> 1	33.907	Arco	6000x2400	Muratura	X	<input type="checkbox"/>		Gravità
<b>E</b> 2	33.907	Arco	6000x2400	Muratura	X	<input type="checkbox"/>		Gravità

**POZZETTO**

**N: 9102027**

Coord. Est (X): 405500.157

Coord. Nord (Y): 5054697.912

Quota Strada: 37.557

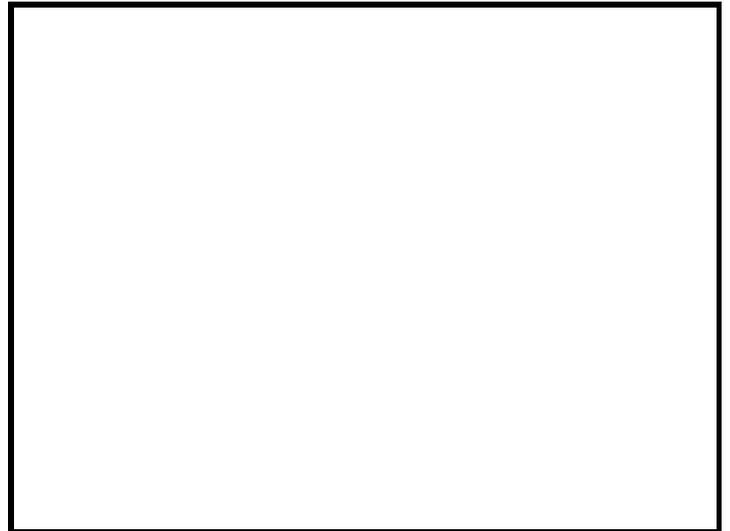
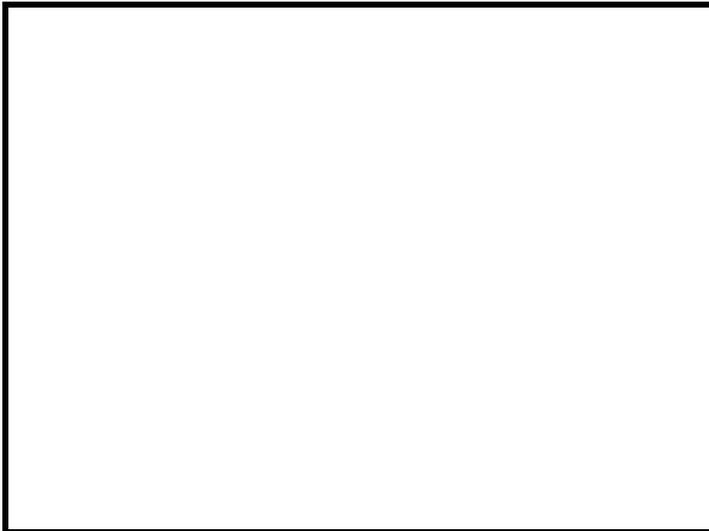
**CONDOTTE:**



**CONDOTTA 1**



**CONDOTTA 2**



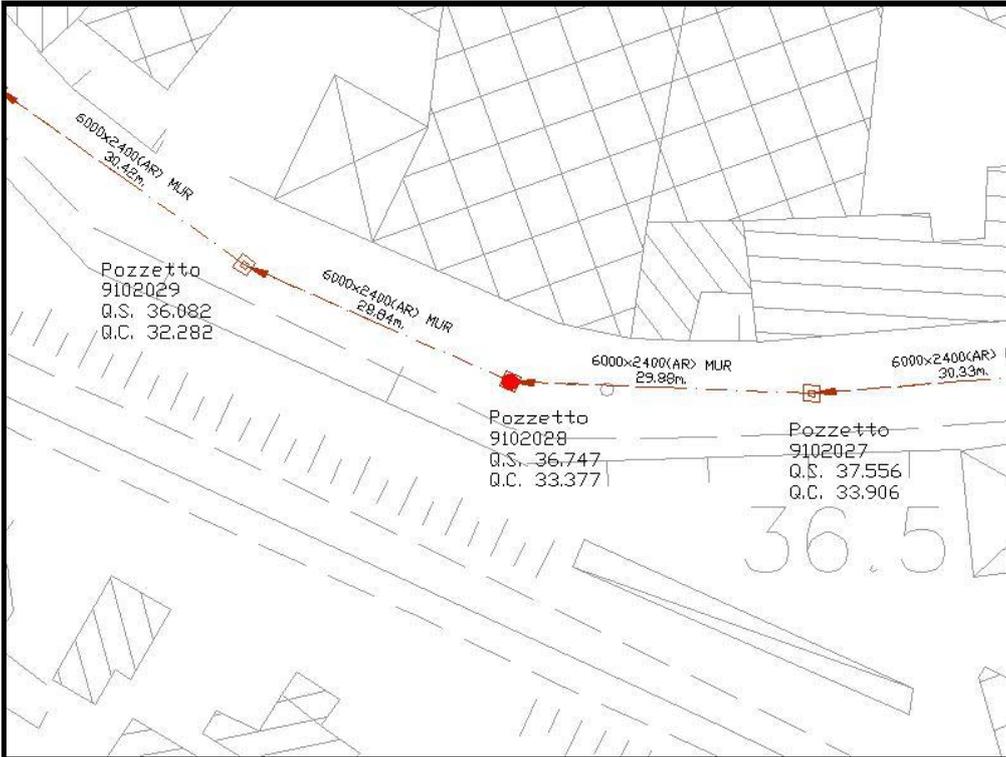
**POZZETTO**

**N: 9102028**

**Coord. Est (X): 405470.297**

**Coord. Nord (Y): 5054699.113**

**Quota Strada: 36.747**



Via/piazza: DELLA TESA - VIA

Civ./loc:40

Tipo fogna: MISTA

**DATI POZZETTO:**

Forma: Altro

Dimensioni: 0

Materiale: Muratura

Rivestimento:

Passo d'uomo:

Fuori servizio

**DATI CHIUSINO:**

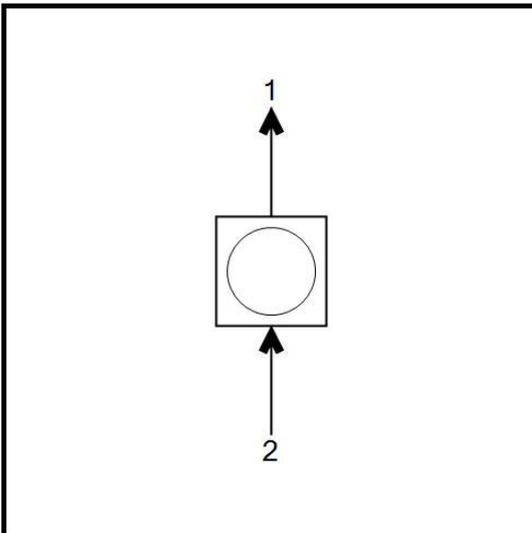
Tipo chiusino: Quadrato

Dimensioni: 600x600

Materiale: Ghisa Sferoidale

Classe: Cl. 400 ->

Note: Sedimento cm. 0



**CONDOTTE POZZETTO:**

U=Uscita | E=Entrata | Q.C. = Quota Corriacqua | S.F. = Senza Fondo

Pos.	Q.C.	Tipo:	Dimensioni:	Materiale:	Rivestimento:	Classe:	S.F.	Scorrimento:
<b>U</b> 1	33.377	Arco	6000x2400	Muratura	X	<input type="checkbox"/>		Gravità
<b>E</b> 2	33.377	Arco	6000x2400	Muratura	X	<input type="checkbox"/>		Gravità

**POZZETTO**

**N: 9102028**

Coord. Est (X): 405470.297

Coord. Nord (Y): 5054699.113

Quota Strada: 36.747

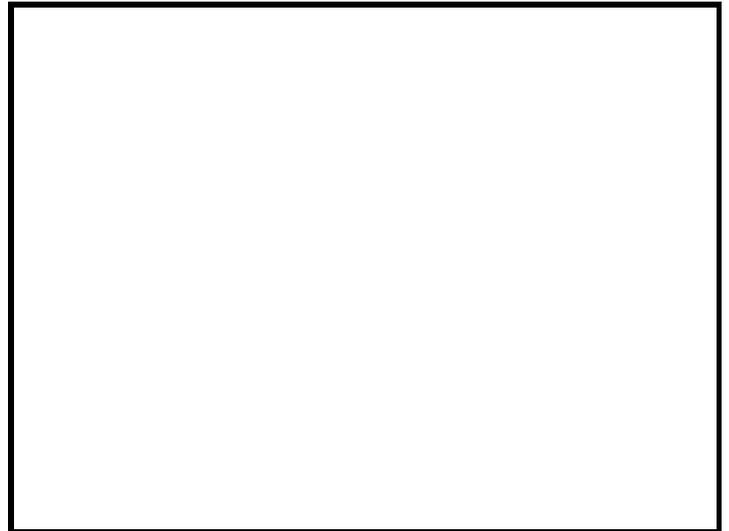
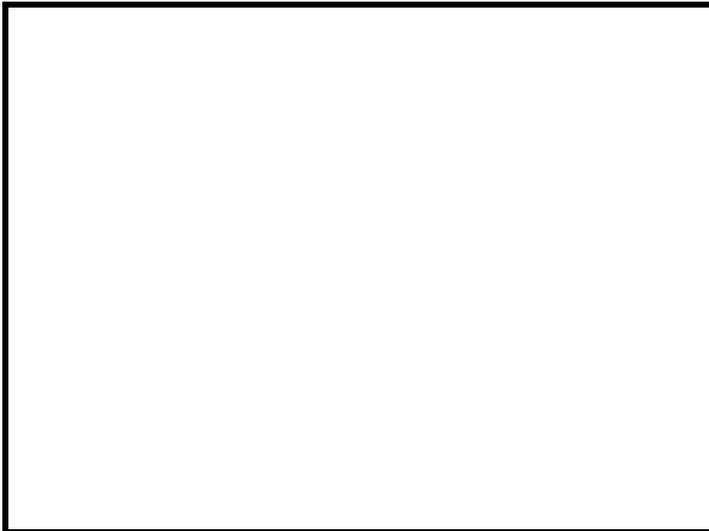
**CONDOTTE:**



**CONDOTTA 1**



**CONDOTTA 2**





Studio Novarin s.a.s.

via Daniele Manin, 10 - 33100 Udine - ☎ 0432 421013 - ✉ [studio@novarin.net](mailto:studio@novarin.net)

---

**FASTWEB**

---

**Da:** Garofalo Mario <mario.garofalo@fastweb.it>  
**Inviato:** martedì 13 luglio 2021 17:05  
**A:** Studio Novarin  
**Cc:** Moio Massimo  
**Oggetto:** RE: Richiesta sottoservizi Trieste - Ex-Fiera, Viale Ippodromo, Piazza dei Foraggi  
**Allegati:** 9435\_ASBUILT-Layout1.pdf; 9431\_ASBUILT-Layout1.pdf; 9414\_ASBUILT-Layout1.pdf; 9408\_ASBUILT-Layout1.pdf; Trieste .pptx

**Priorità:** Alta

In risposta alla Vs. richiesta del 13-07-2021 via MAIL, avente come oggetto : Richiesta sottoservizi Trieste - Ex-Fiera, Viale Ippodromo, Piazza dei Foraggi

Comunichiamo:

- la presenza di cavi a fibra ottica di proprietà Fastweb in tubazione di altro operatore (TIM) :
- per la presenza di infrastrutture di proprietà Fastweb allego as-built.
- Quelli che definite pozzetti identificati dai rilievi fotografici sono stati posati per il contenimento di giunti e sono nelle immediate vicinanze dei pozzetti TIM

In merito alla fornitura degli elaborati grafici planimetrici delle infrastrutture altrui in cui siamo presenti Le chiedo cortesemente di contattare i suoi riferimenti nei rispettivi gestori in quanto le indicazioni di massima che potremmo fornirLe non sono sufficienti ad individuare esattamente l'infrastruttura esistente.

A disposizione per qualsiasi chiarimento,  
cordiali saluti

**Mario Garofalo**  
NETWORK DEV. ENGINEERING PROFESSIONAL



T. +390515888357 | M. +393485276414  
Pec: [fiber.maintenance.nord@pec.fastweb.it](mailto:fiber.maintenance.nord@pec.fastweb.it)  
Mail: [mario.garofalo@fastweb.it](mailto:mario.garofalo@fastweb.it)

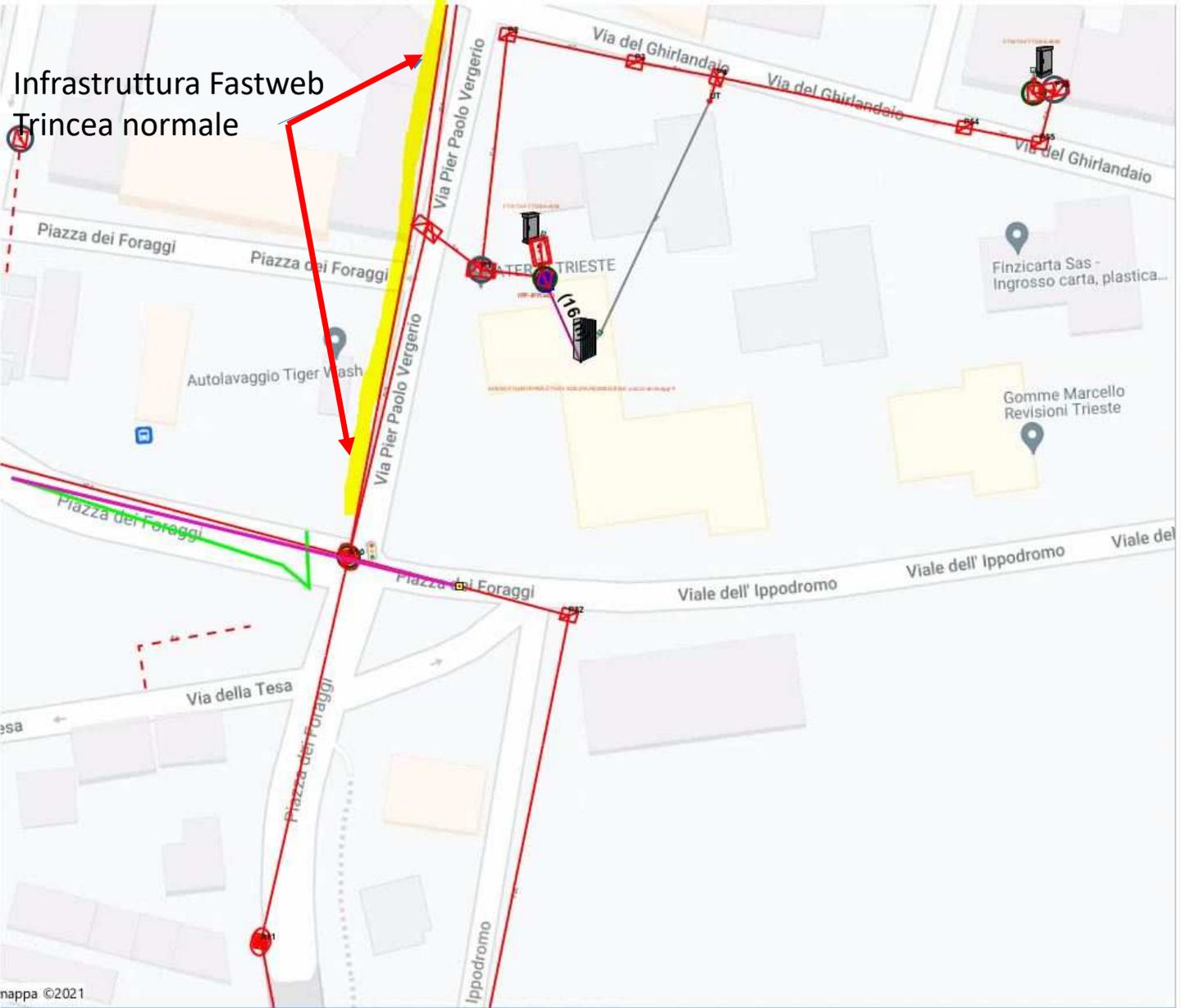
---

**From:** Studio Novarin <studio@novarin.net>  
**Sent:** martedì 13 luglio 2021 14:28  
**To:** FwNE Ntwk Implementation <fwne.ntwkimplementation@fastweb.it>; Fw FNN Reperibili FO NE <fnn.reperibilifone@fastweb.it>; Garofalo Mario <mario.garofalo@fastweb.it>  
**Subject:** Richiesta sottoservizi Trieste - Ex-Fiera, Viale Ippodromo, Piazza dei Foraggi

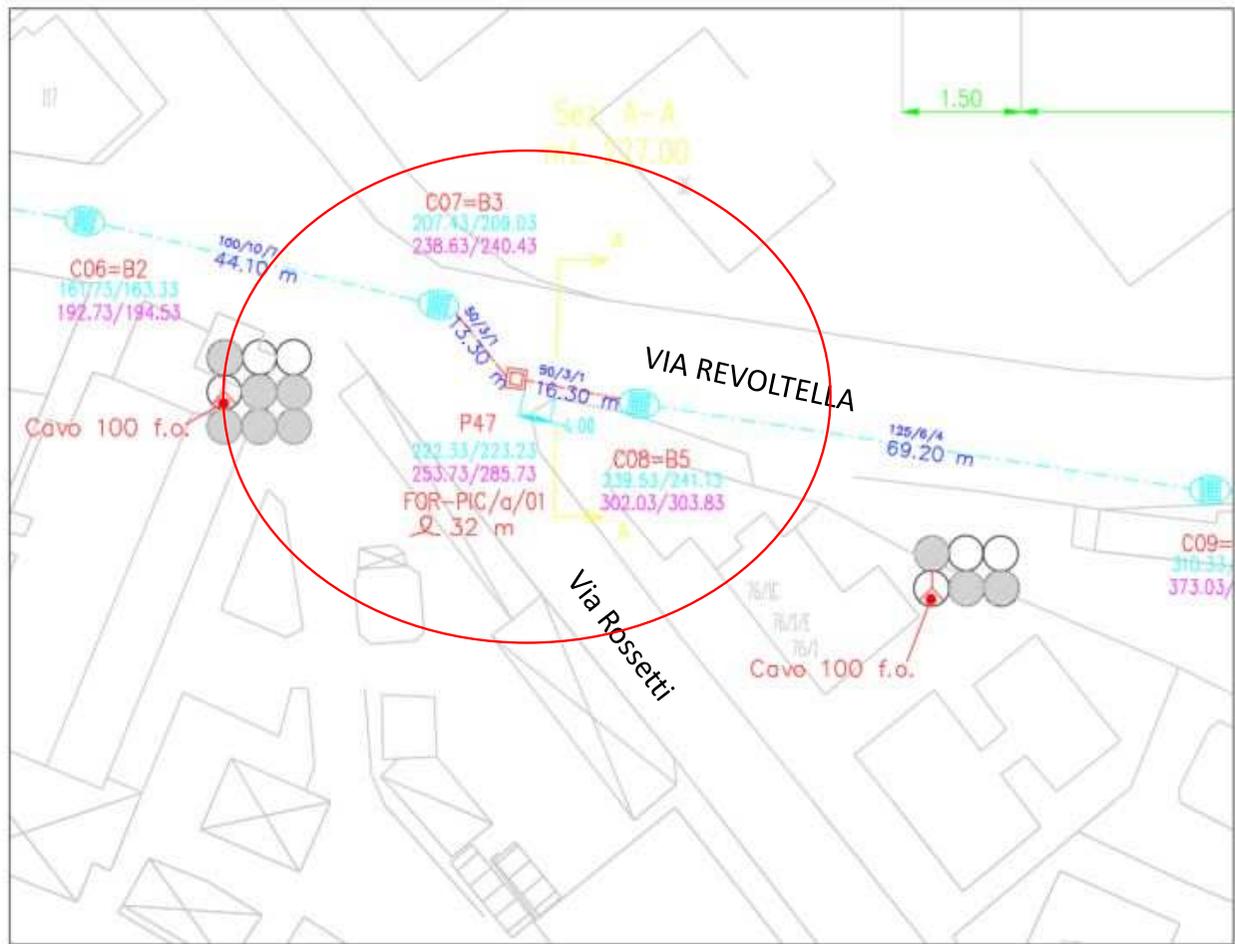
Spett.le Fastweb s.p.a.

Oggetto: **RICHIESTA SOTTOSERVIZI NUOVO COMPENDIO IMMOBILIARE DENOMINATO "EX FIERA" DI TRIESTE**

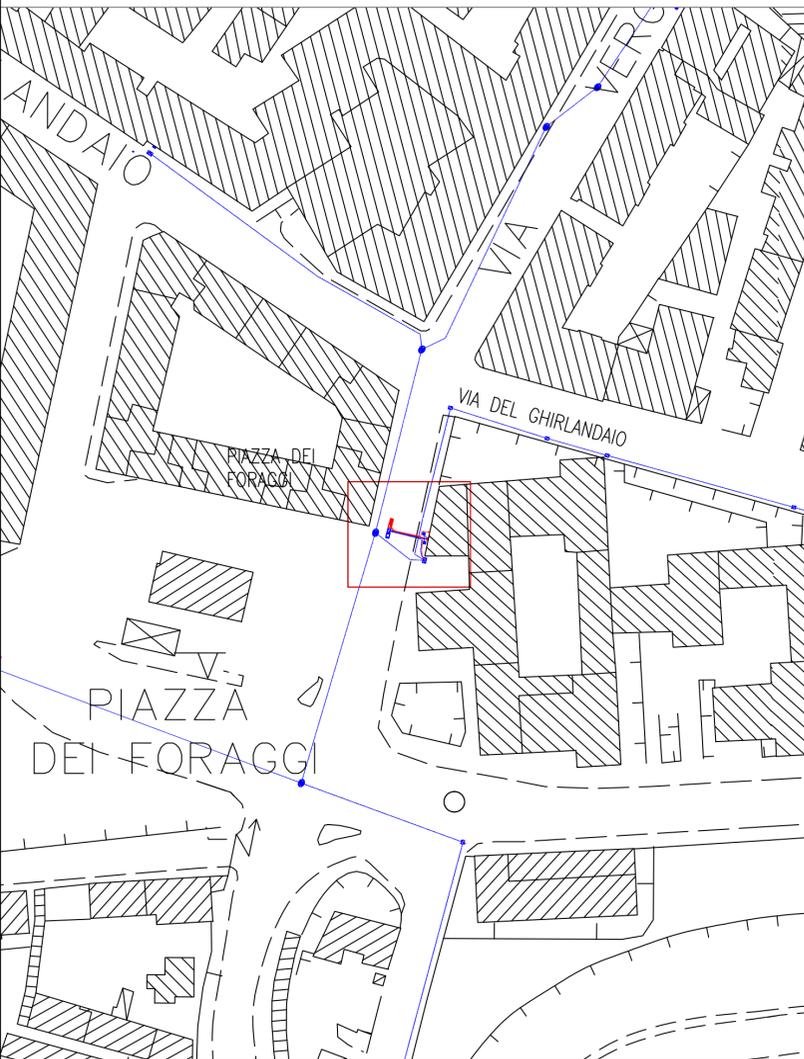
Con riferimento all'oggetto, si allegano alla presente le planimetrie del complesso Ex-Fiera, di Viale Ippodromo e Piazza dei Foraggi a Trieste al fine di ricevere la mappa dei sottoservizi, se presenti, di Vs. competenza aggiornati al



Infrastruttura Fastweb  
Trincea normale



PLANIMETRIA SCALA 1:1000



PARTICOLARE "A" SCALA 1:100

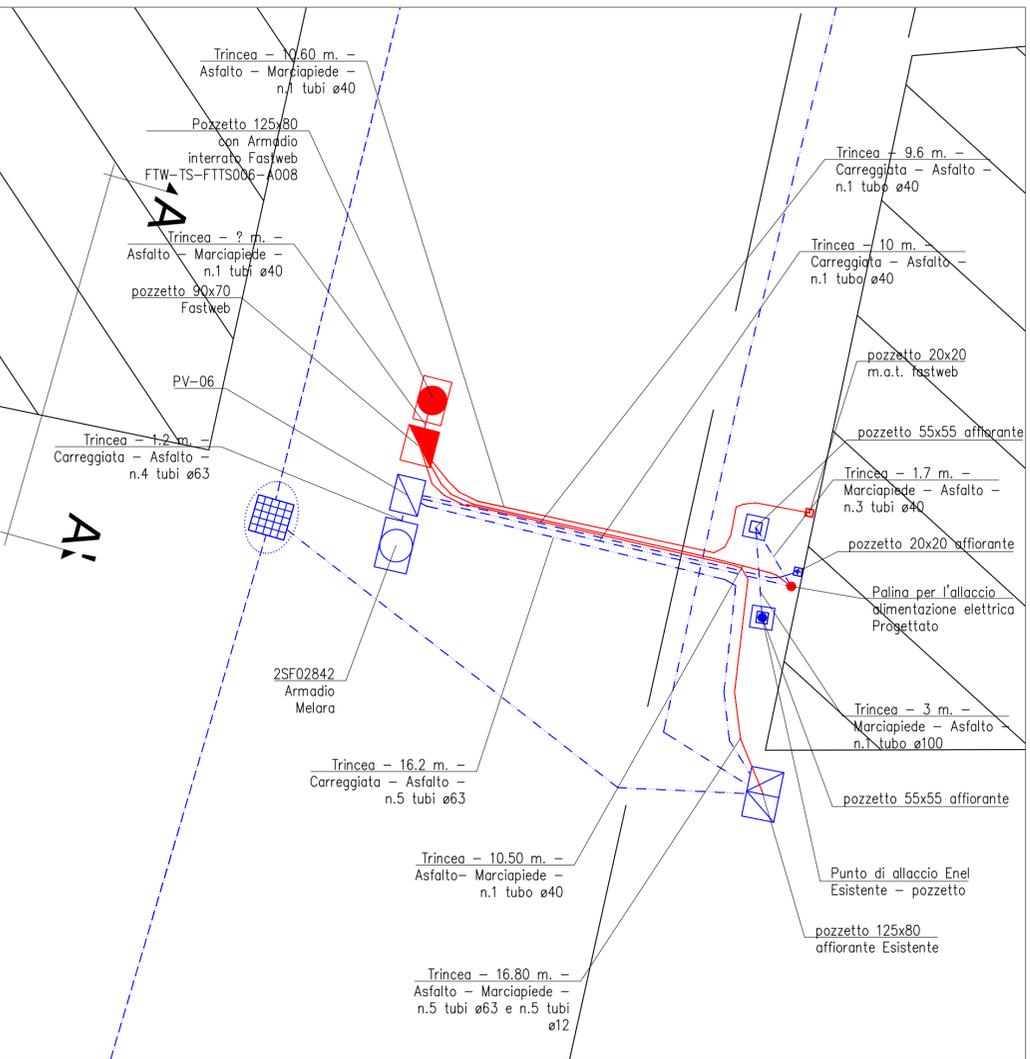


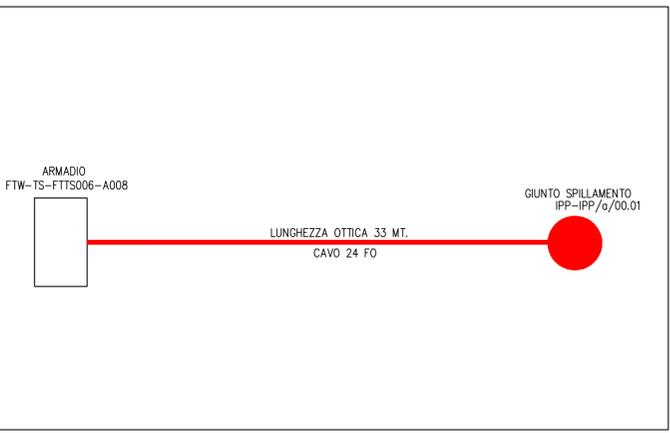
FOTO 1



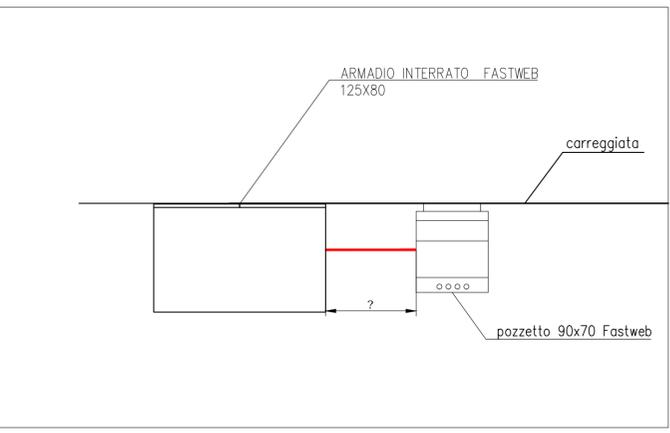
FOTO 2



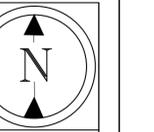
LUNGHEZZA OTTICA



SEZIONE A-A' SCALA 1:50



CITTA' DI TRIESTE



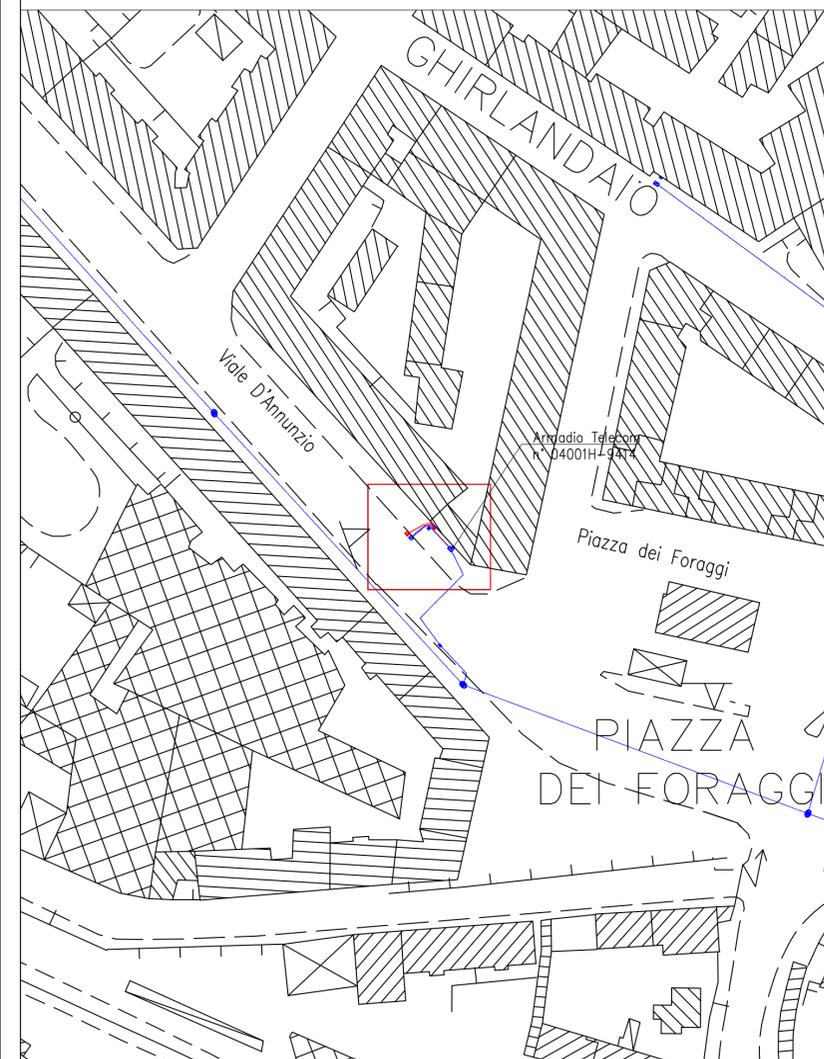
LEGENDA:

- TRACCIATO INFRASTRUTTURA ESEGUITO
- TRACCIATO INFRASTRUTTURA ESISTENTE
- TRACCIATO INFRASTRUTTURA ENEL ESEGUITO DA VODAFONE
- ☒ ARMADIO TELECOM ESISTENTE
- ☐ ARMADIO FASTWEB CON CONTATORE INTEGRATO
- ☐ ARMADIO VODAFONE
- ☒ POZZETTO 125x80 TELECOM ESISTENTE
- ☒ POZZETTO 90x70 TELECOM ESISTENTE
- ☐ POZZETTO ENEL 50x50 POSATO
- ☐ POZZETTO ENEL 50x50 ESISTENTE
- ☐ POZZETTO 70x40 ESISTENTE
- ☐ POZZETTO 70x70 ESISTENTE
- ☒ POZZETTO 125x80 FASTWEB POSATO
- ☒ POZZETTO 90x70 FASTWEB POSATO
- ☒ POZZETTO 125x80 FASTWEB CON ARMADIO INTERRATO
- ☐ PALINA ENEL DOPPIA POSATA
- ☐ PALINA ENEL DOPPIA ESISTENTE
- ☐ POZZETTO DI TERRA 20x20 POSATO
- ☐ POZZETTO DI TERRA 20x20 ESISTENTE
- ☐ PUNTO FORNITURA ENEL ESISTENTE

01	00	31/05/16	SIRTI
Visto			
Ed	Rev	Data	Redazione Verifica Approvazione
Progetto:		C.LE REVOLTELLA FTW-TS-FTT5006-A008 PIAZZA DEI FORAGGI, N. 5 DOCUMENTAZIONE CARTOGRAFICA FINALE	



PLANIMETRIA SCALA 1:1000



PARTICOLARE "A" SCALA 1:100

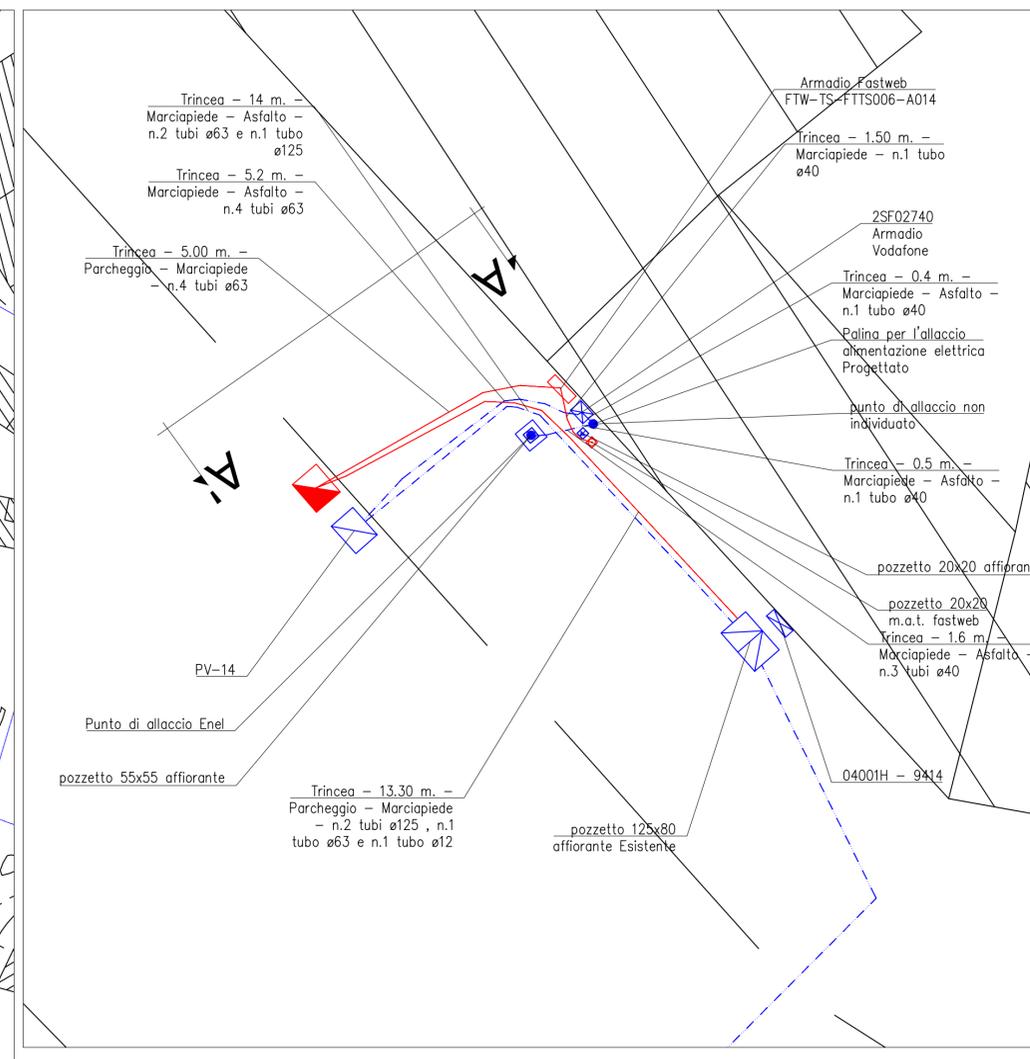


FOTO 1



LUNGHEZZA OTTICA

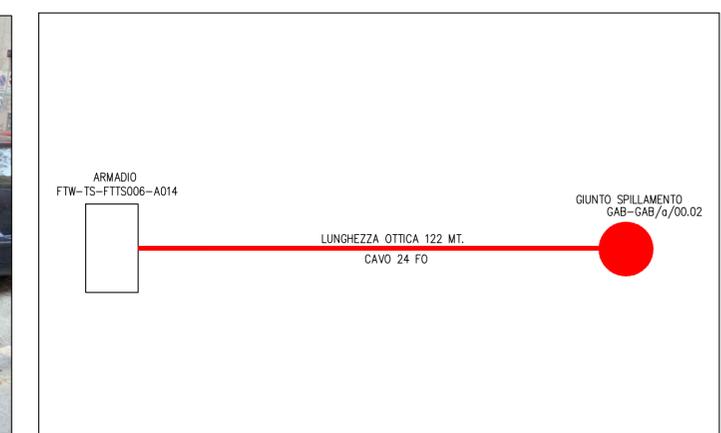
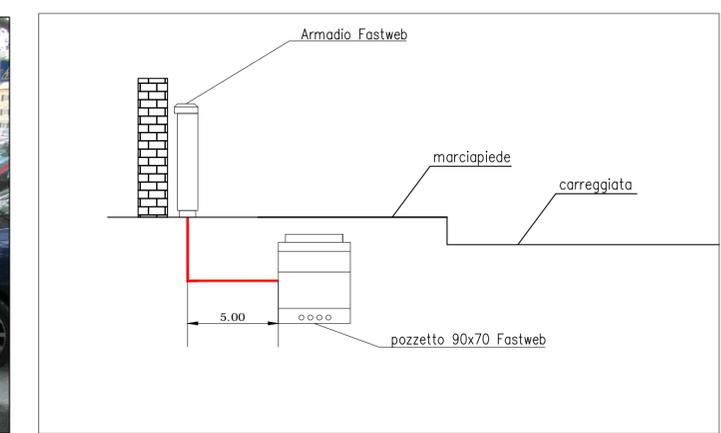


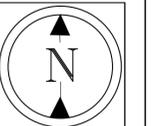
FOTO 2



SEZIONE A-A' SCALA 1:50



CITTA' DI TRIESTE



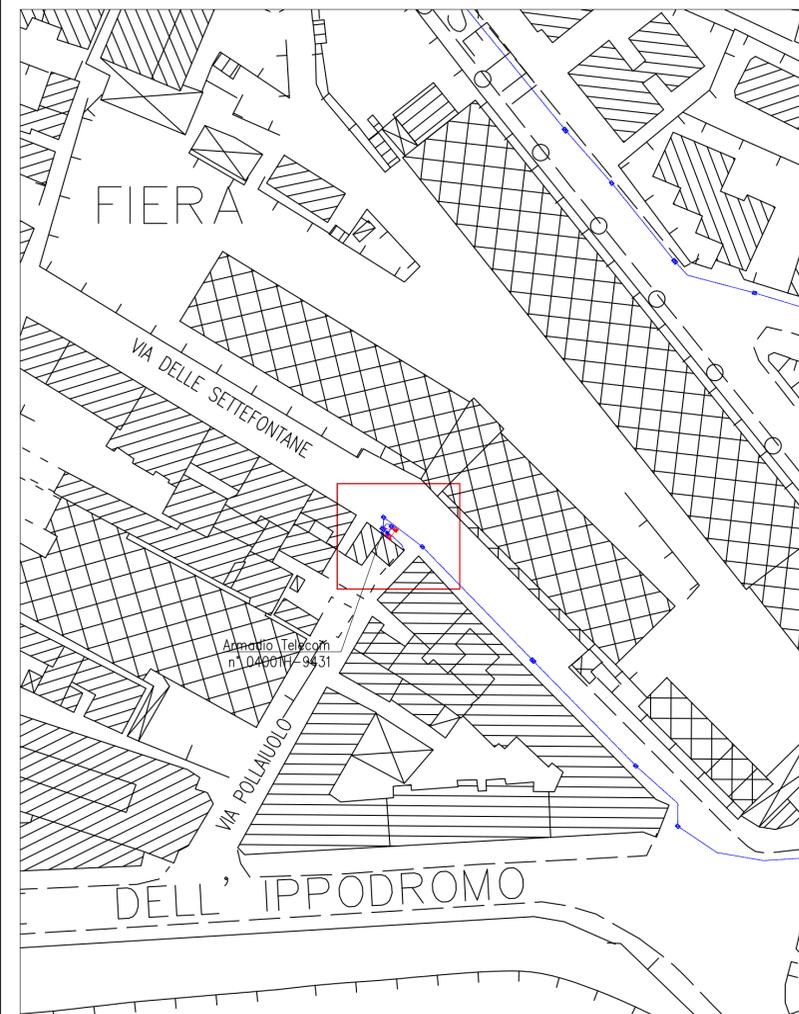
LEGENDA:

- TRACCIATO INFRASTRUTTURA ESEGUITO
- TRACCIATO INFRASTRUTTURA ESISTENTE
- TRACCIATO INFRASTRUTTURA ENEL ESEGUITO DA VODAFONE
- ARMADIO TELECOM ESISTENTE
- ARMADIO FASTWEB CON CONTATORE INTEGRATO
- ARMADIO VODAFONE
- POZZETTO 125x80 TELECOM ESISTENTE
- POZZETTO 90x70 TELECOM ESISTENTE
- POZZETTO ENEL 50x50 POSATO
- POZZETTO ENEL 50x50 ESISTENTE
- POZZETTO 70x40 ESISTENTE
- POZZETTO 70x70 ESISTENTE
- POZZETTO 125x80 FASTWEB POSATO
- POZZETTO 90x70 FASTWEB POSATO
- POZZETTO 125x80 FASTWEB CON ARMADIO INTERRATO
- PALINA ENEL DOPPIA POSATA
- PALINA ENEL DOPPIA ESISTENTE
- POZZETTO DI TERRA 20x20 POSATO
- POZZETTO DI TERRA 20x20 ESISTENTE
- PUNTO FORNITURA ENEL ESISTENTE

01	00	31/05/16	SIRTI	
Visto				
Ed	Rev	Data	Redazione	Verifica
Progetto:		C.LE REVOLTELLA FTW-TS-FTTS006-A014 VIALE G. D'ANNUNZIO N. 74 DOCUMENTAZIONE CARTOGRAFICA FINALE		



PLANIMETRIA SCALA 1:1000



PARTICOLARE "A" SCALA 1:100

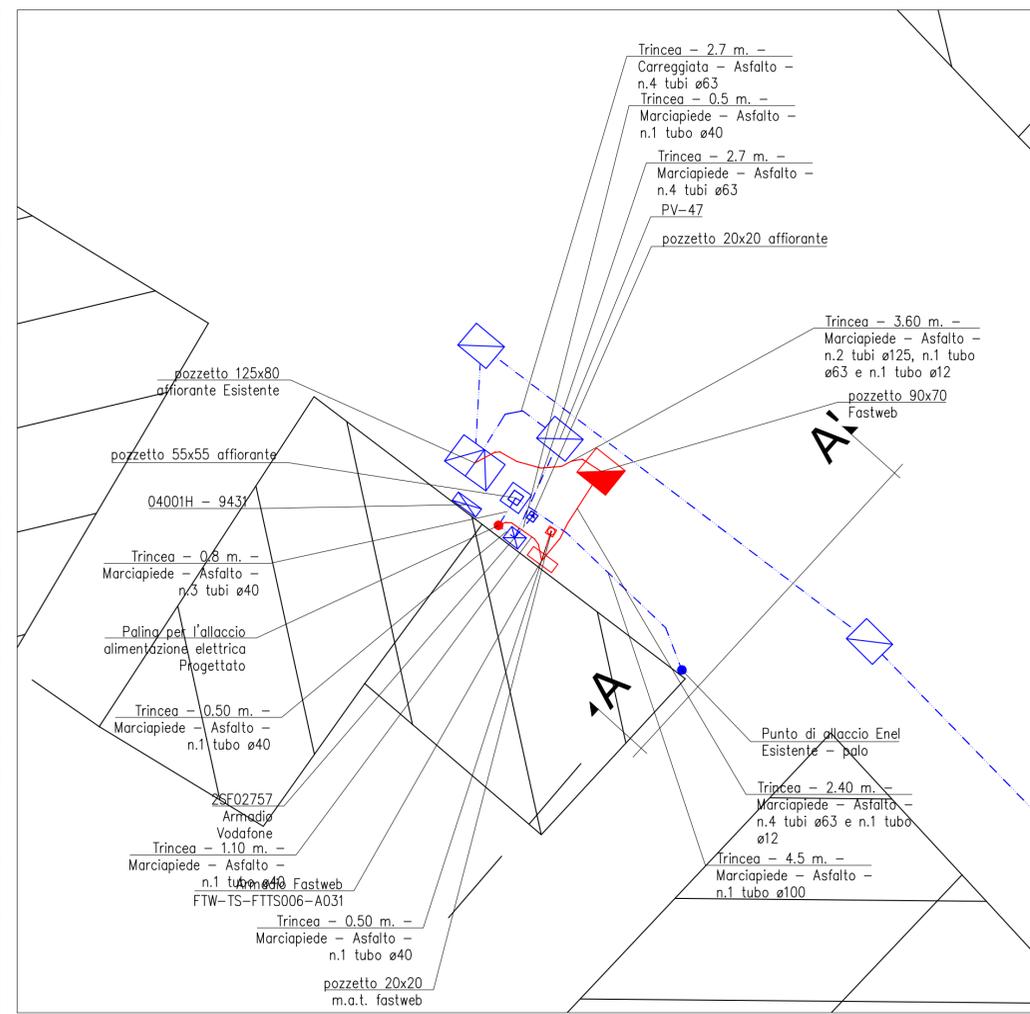


FOTO 1



LUNGHEZZA OTTICA

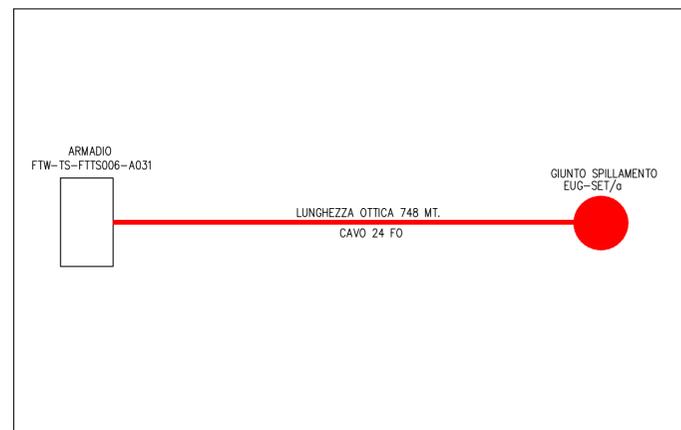
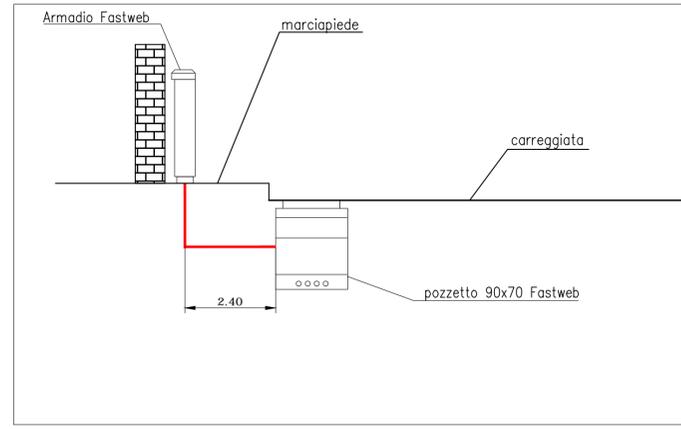


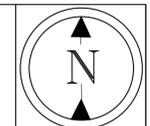
FOTO 2



SEZIONE A-A' SCALA 1:50



CITTA' DI TRIESTE



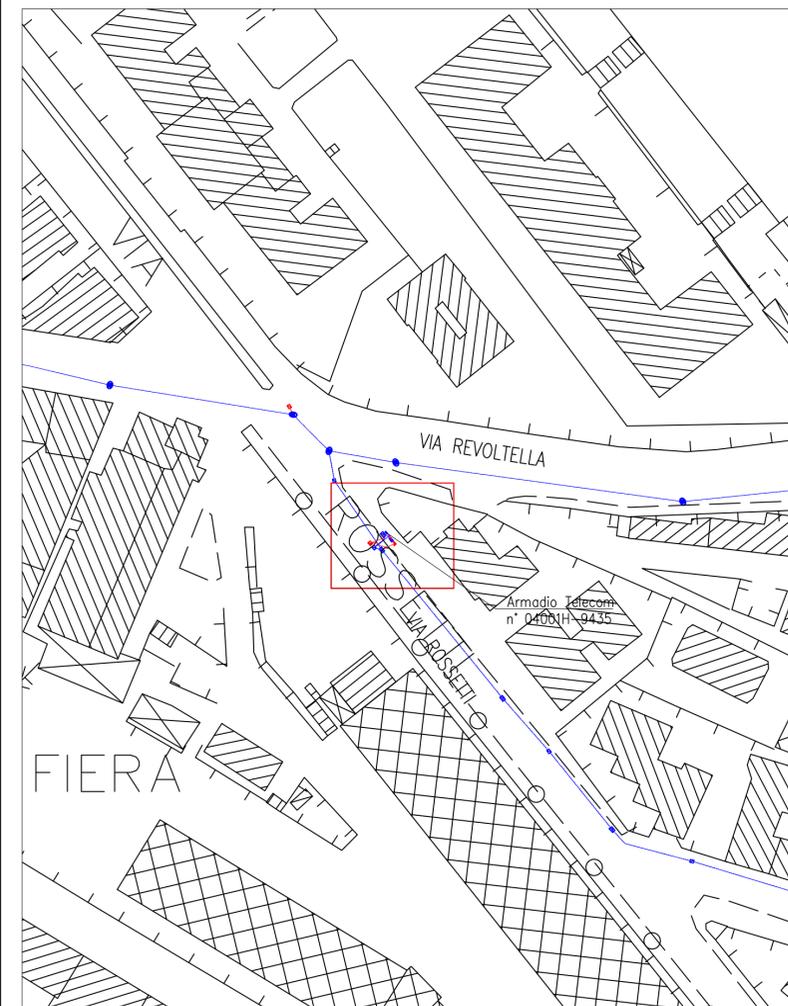
LEGENDA:

- TRACCIATO INFRASTRUTTURA ESEGUITO
- TRACCIATO INFRASTRUTTURA ESISTENTE
- TRACCIATO INFRASTRUTTURA ENEL ESEGUITO DA VODAFONE
- ◻ ARMADIO TELECOM ESISTENTE
- ◻ ARMADIO FASTWEB CON CONTATORE INTEGRATO
- ◻ ARMADIO VODAFONE
- ◻ POZZETTO 125x80 TELECOM ESISTENTE
- ◻ POZZETTO 90x70 TELECOM ESISTENTE
- ◻ POZZETTO ENEL 50x50 POSATO
- ◻ POZZETTO ENEL 50x50 ESISTENTE
- ◻ POZZETTO 70x40 ESISTENTE
- ◻ POZZETTO 70x70 ESISTENTE
- ◻ POZZETTO 125x80 FASTWEB POSATO
- ◻ POZZETTO 90x70 FASTWEB POSATO
- ◻ POZZETTO 125x80 FASTWEB CON ARMADIO INTERRATO
- ◻ PALINA ENEL DOPPIA POSATA
- ◻ PALINA ENEL DOPPIA ESISTENTE
- ◻ POZZETTO DI TERRA 20x20 POSATO
- ◻ POZZETTO DI TERRA 20x20 ESISTENTE
- ◻ PUNTO FORNITURA ENEL ESISTENTE

01	00	31/05/16	SIRTI
Visto			
Ed	Rev	Data	Redazione Verifica Approvazione
Progetto:		C.LE REVOLTELLA FTW-TS-FTTS006-A031 VIA DELLE SETTEFONTANE, N. 85 DOCUMENTAZIONE CARTOGRAFICA FINALE	



PLANIMETRIA SCALA 1:1000



PARTICOLARE "A" SCALA 1:100

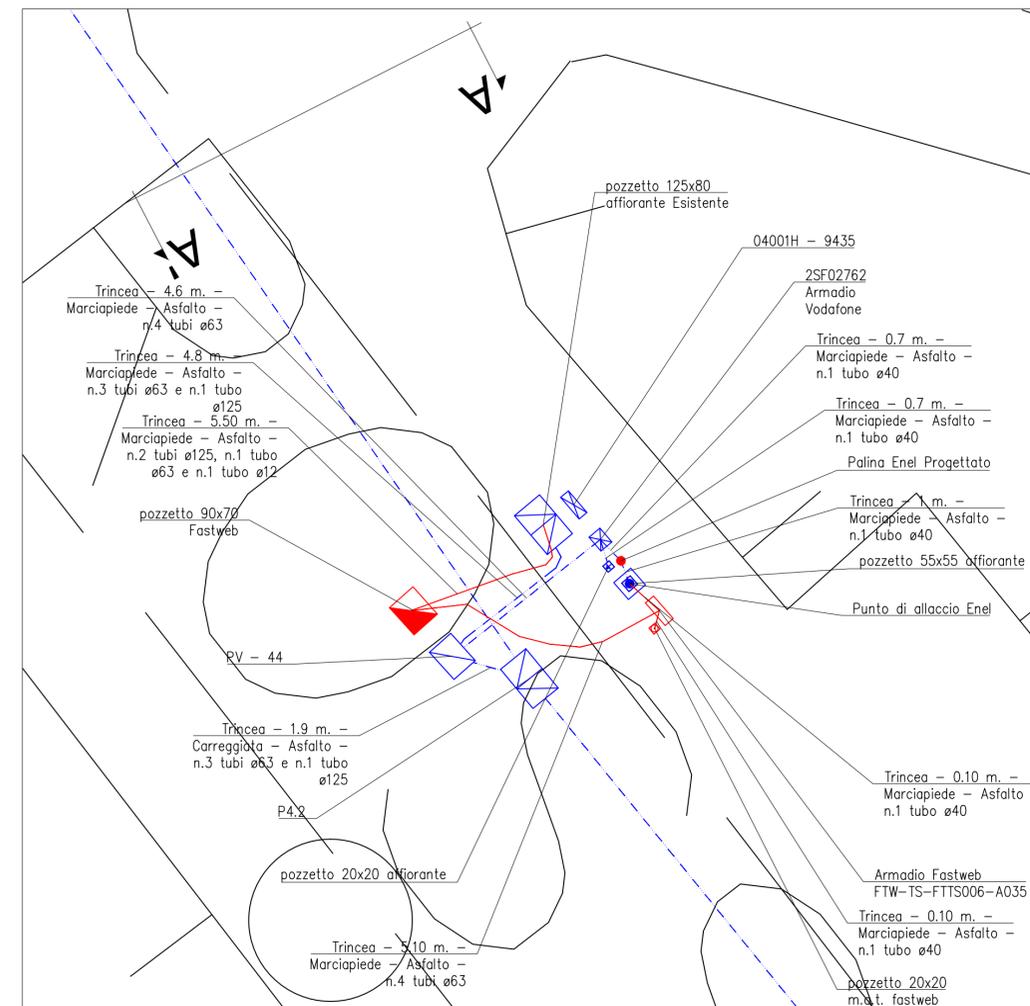


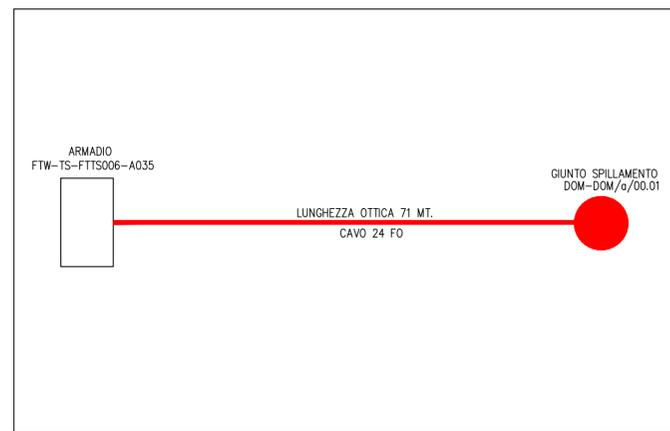
FOTO 1



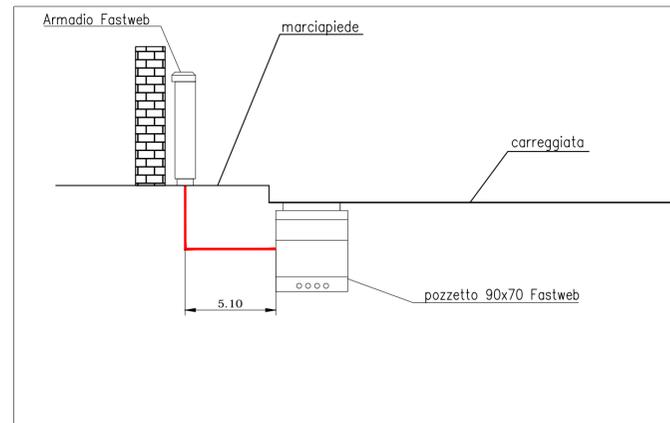
FOTO 2



LUNGHEZZA OTTICA

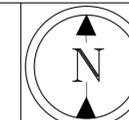


SEZIONE A-A' SCALA 1:50



**FASTWEB**

CITTA' DI TRIESTE



LEGENDA:

- TRACCIATO INFRASTRUTTURA ESEGUITO
- TRACCIATO INFRASTRUTTURA ESISTENTE
- TRACCIATO INFRASTRUTTURA ENEL ESEGUITO DA VODAFONE
- ARMADIO TELECOM ESISTENTE
- ARMADIO FASTWEB CON CONTATORE INTEGRATO
- ARMADIO VODAFONE
- POZZETTO 125x80 TELECOM ESISTENTE
- POZZETTO 90x70 TELECOM ESISTENTE
- POZZETTO ENEL 50x50 POSATO
- POZZETTO ENEL 50x50 ESISTENTE
- POZZETTO 70x40 ESISTENTE
- POZZETTO 70x70 ESISTENTE
- POZZETTO 125x80 FASTWEB POSATO
- POZZETTO 90x70 FASTWEB POSATO
- POZZETTO 125x80 FASTWEB CON ARMADIO INTERRATO
- PALINA ENEL DOPPIA POSATA
- PALINA ENEL DOPPIA ESISTENTE
- POZZETTO DI TERRA 20x20 POSATO
- POZZETTO DI TERRA 20x20 ESISTENTE
- PUNTO FORNITURA ENEL ESISTENTE

01	00	31/05/16	SIRTI
Visto			
Ed	Rev	Data	Redazione Verifica Approvazione
Progetto:		C.LE REVOLTELLA FTW-TS-FTTS006-A035 VIA ROSSETTI, N. 76/1 DOCUMENTAZIONE CARTOGRAFICA FINALE	



**Da:** Garofalo Mario <mario.garofalo@fastweb.it>  
**Inviato:** mercoledì 14 luglio 2021 09:50  
**A:** Studio Novarin  
**Cc:** Moio Massimo  
**Oggetto:** RE: Richiesta sottoservizi Trieste - Ex-Fiera, Viale Ippodromo, Piazza dei Foraggi

Buongiorno,  
dal Piazzale De Gasperi in direzione via Cumano non sono presenti infrastrutture di proprietà fastweb.  
Siamo presenti con cavi a fibra ottica in infrastruttura TIM (tubazioni Socrate)

A disposizione  
Cordiali saluti

---

**From:** Studio Novarin <studio@novarin.net>  
**Sent:** martedì 13 luglio 2021 17:53  
**To:** Garofalo Mario <mario.garofalo@fastweb.it>  
**Subject:** R: Richiesta sottoservizi Trieste - Ex-Fiera, Viale Ippodromo, Piazza dei Foraggi

Si domanda se nella zona **circostante Piazzale De Gasperi**, evidenziata nel file *Ex-Fiera.pdf* allegato al nostro precedente messaggio, siano presenti o meno infrastrutture di Vs. competenza, non essendo tale zona riportata tra gli As-Built forniti, quando però nella tavola 9431 si può vedere un tracciato proseguire tangenzialmente al Piazzale **in direzione di Via Cumano**, come riportato nell'allegato.

Studio Novarin

---

**Studio Novarin sas**

Via Manin 10 - 33100 Udine

☎ 0432 421013

✉ [studio@novarin.net](mailto:studio@novarin.net)

✉ [studionovarin@pec.it](mailto:studionovarin@pec.it)

[www.novarin.net](http://www.novarin.net)

---

**Da:** Garofalo Mario <[mario.garofalo@fastweb.it](mailto:mario.garofalo@fastweb.it)>  
**Inviato:** martedì 13 luglio 2021 17:05  
**A:** Studio Novarin <[studio@novarin.net](mailto:studio@novarin.net)>  
**Cc:** Moio Massimo <[massimo.moio@fastweb.it](mailto:massimo.moio@fastweb.it)>  
**Oggetto:** RE: Richiesta sottoservizi Trieste - Ex-Fiera, Viale Ippodromo, Piazza dei Foraggi  
**Priorità:** Alta

In risposta alla Vs. richiesta del 13-07-2021 via MAIL, avente come oggetto : Richiesta sottoservizi Trieste - Ex-Fiera, Viale Ippodromo, Piazza dei Foraggi

Comunichiamo:

- la presenza di cavi a fibra ottica di proprietà Fastweb in tubazione di altro operatore (TIM) :
- per la presenza di infrastrutture di proprietà Fastweb allego as-built.
- Quelli che definite pozzetti identificati dai rilievi fotografici sono stati posati per il contenimento di giunti e sono nelle immediate vicinanze dei pozzetti TIM

In merito alla fornitura degli elaborati grafici planimetrici delle infrastrutture altrui in cui siamo presenti Le chiedo cortesemente di contattare i suoi riferimenti nei rispettivi gestori in quanto le indicazioni di massima che potremmo fornirLe non sono sufficienti ad individuare esattamente l'infrastruttura esistente.

A disposizione per qualsiasi chiarimento,  
cordiali saluti

**Mario Garofalo**  
NETWORK DEV. ENGINEERING PROFESSIONAL



T. +390515888357 | M. +393485276414  
Pec: [fiber.maintenance.nord@pec.fastweb.it](mailto:fiber.maintenance.nord@pec.fastweb.it)  
Mail: [mario.garofalo@fastweb.it](mailto:mario.garofalo@fastweb.it)

---

**From:** Studio Novarin <[studio@novarin.net](mailto:studio@novarin.net)>  
**Sent:** martedì 13 luglio 2021 14:28  
**To:** FwNE Ntwk Implementation <[fwne.ntwkimplementation@fastweb.it](mailto:fwne.ntwkimplementation@fastweb.it)>; Fw FNN Reperibili FO NE <[fnn.reperibilifone@fastweb.it](mailto:fnn.reperibilifone@fastweb.it)>; Garofalo Mario <[mario.garofalo@fastweb.it](mailto:mario.garofalo@fastweb.it)>  
**Subject:** Richiesta sottoservizi Trieste - Ex-Fiera, Viale Ippodromo, Piazza dei Foraggi

Spett.le Fastweb s.p.a.

Oggetto: **RICHIESTA SOTTOSERVIZI NUOVO COMPENDIO IMMOBILIARE DENOMINATO "EX FIERA" DI TRIESTE**

Con riferimento all'oggetto, si allegano alla presente le planimetrie del complesso Ex-Fiera, di Viale Ippodromo e Piazza dei Foraggi a Trieste al fine di ricevere la mappa dei sottoservizi, se presenti, di Vs. competenza aggiornati al 2021, poiché le mappe già in nostro possesso risalgono a seconda delle differenti zone agli anni 2017, 2018 e 2020 e alcuni pozzetti identificati dai rilievi topografici non vi trovano alcun riscontro.

Ringraziando, si porgono cordiali saluti

Studio Novarin

---

**Studio Novarin sas**  
Via Manin 10 - 33100 Udine  
☎ 0432 421013  
✉ [studio@novarin.net](mailto:studio@novarin.net)  
✉ [studionovarin@pec.it](mailto:studionovarin@pec.it)  
[www.novarin.net](http://www.novarin.net)



Studio Novarin s.a.s.

via Daniele Manin, 10 - 33100 Udine - ☎ 0432 421013 - ✉ [studio@novarin.net](mailto:studio@novarin.net)

---

**INSIEL**

---

**Da:** infrastruttura <infrastruttura@insiel.it>  
**Inviato:** lunedì 15 marzo 2021 16:40  
**A:** Studio Novarin  
**Cc:** info@novarin.net; infrastruttura  
**Oggetto:** IPP21-051: rich-sottoservizi-viale dell'ippodromo e piazza Foraggi  
**Allegati:** GLZ086\_TRIESTE MAN\_AS\_BUILT\_PLA\_REV04 TAV\_05-07\_2.pdf; EGF\_GLZ022\_QUG-PS\_01-27\_AS BUILT TAV\_03.pdf

Buongiorno, in merito alle richieste per piazza Foraggi e viale Ippodromo vi comuniciamo che siamo presenti in entrambi i siti.

In allegato le tavole "as built" della zona interessata.

Qualora a seguito dell'analisi degli elaborati trasmessi con la presente comunicazione si ritenga comunque opportuno eseguire una segnalazione il loco dell'infrastruttura della RPR preghiamo di farci esplicita richiesta rispondendo alla presente, sarà poi nostra cura dare mandato al manutentore per contattarvi e concordare la sua successiva esecuzione.

Si ricorda fin da subito che eventuali costi legati alle attività di segnalazione, assistenza scavi o eventuali spostamenti /ripristini della RPR che si rendessero necessari per l'esecuzione delle vostre opere saranno oggetto di ribaltamento a vostro carico.

Per le future comunicazioni in merito alla presente chiediamo la cortesia di citare in oggetto il nostro codice procedura IPP21\_051.

Rimanendo a completa disposizione per eventuali integrazioni o chiarimenti, porgiamo Cordiali Saluti.

### **Manuel Devescovi**

Telecomunicazioni  
Infrastrutture

Insiel S.p.A.  
via San Francesco d'Assisi, 43  
34133 - Trieste (TS) Italia  
tel +39 040 3737726  
mob +39 335 7000413  
[manuel.devescovi@insiel.it](mailto:manuel.devescovi@insiel.it)  
[www.insiel.it](http://www.insiel.it)

rispetta l'ambiente: se non ti è necessario non stampare questa mail

---

**Da:** Studio Novarin <studio@novarin.net>  
**Inviato:** venerdì 12 marzo 2021 15:12  
**A:** infrastruttura <infrastruttura@insiel.it>  
**Cc:** info@novarin.net; studio@novarin.net  
**Oggetto:** rich-sottoservizi-viale dell'ippodromo

Spett.le Insiel s.p.a.

Oggetto: NUOVO COMPENDIO IMMOBILIARE DENOMINATO "EX FIERA" DI TRIESTE

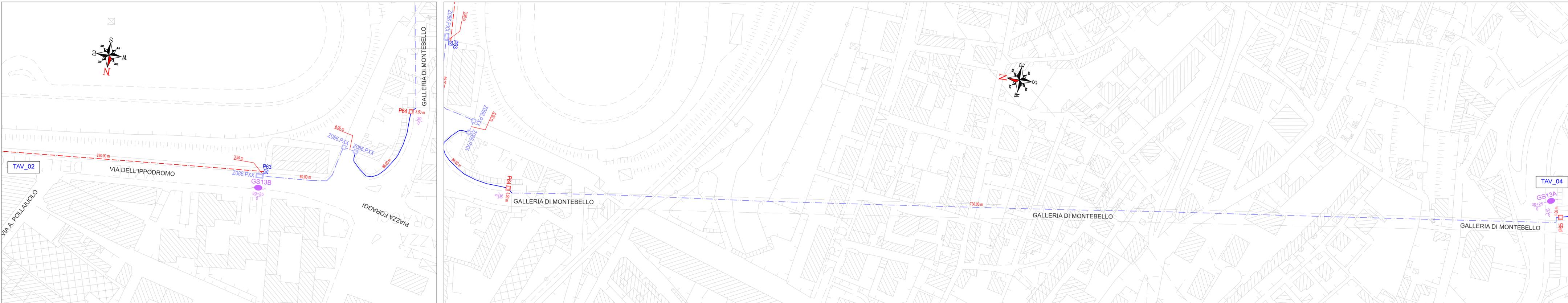
REVISIONI	4			All. n.
	3			
	2			
	1			
	0	19/12/2017	AS-BUILT	PS_03/27
		DATA	OGGETTO	REDATTO
			CEIT Impianti Srl	

Soggetto incaricato:

LEGENDA:	
	Scavo su asfalto
	Scavo in banchina
	Scavo su sterrato
	Ferrovia cunicolo
	Ferrovia canaletta
	Ferrovia cavidotto
	Scavo di pregio
	Minitrincea
	Cavidotto
	Infrastruttura TLC
	NO-DIG
	Canaletta
	Cavo aereo
	10.00 m Misura civile parziale
	Pozzetto 125x80 nuova posa
	Pozzetto 90x70 nuova posa
	Pozzetto 50x50 nuova posa
	Pozz. esist. 125x80 Insiel
	Pozz. esist. 90x70 Insiel
	Pozz. esist. 50x50 Insiel
	Pozz. esist. I.P.
	Shelter
	Mini-Shelter
	Armadio di terminazione da esterno
	POP-Room
	Sede utente
	Scorte
	Giunti

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo elaborato con divieto di riproduzione o copiatura senza nostra autorizzazione.

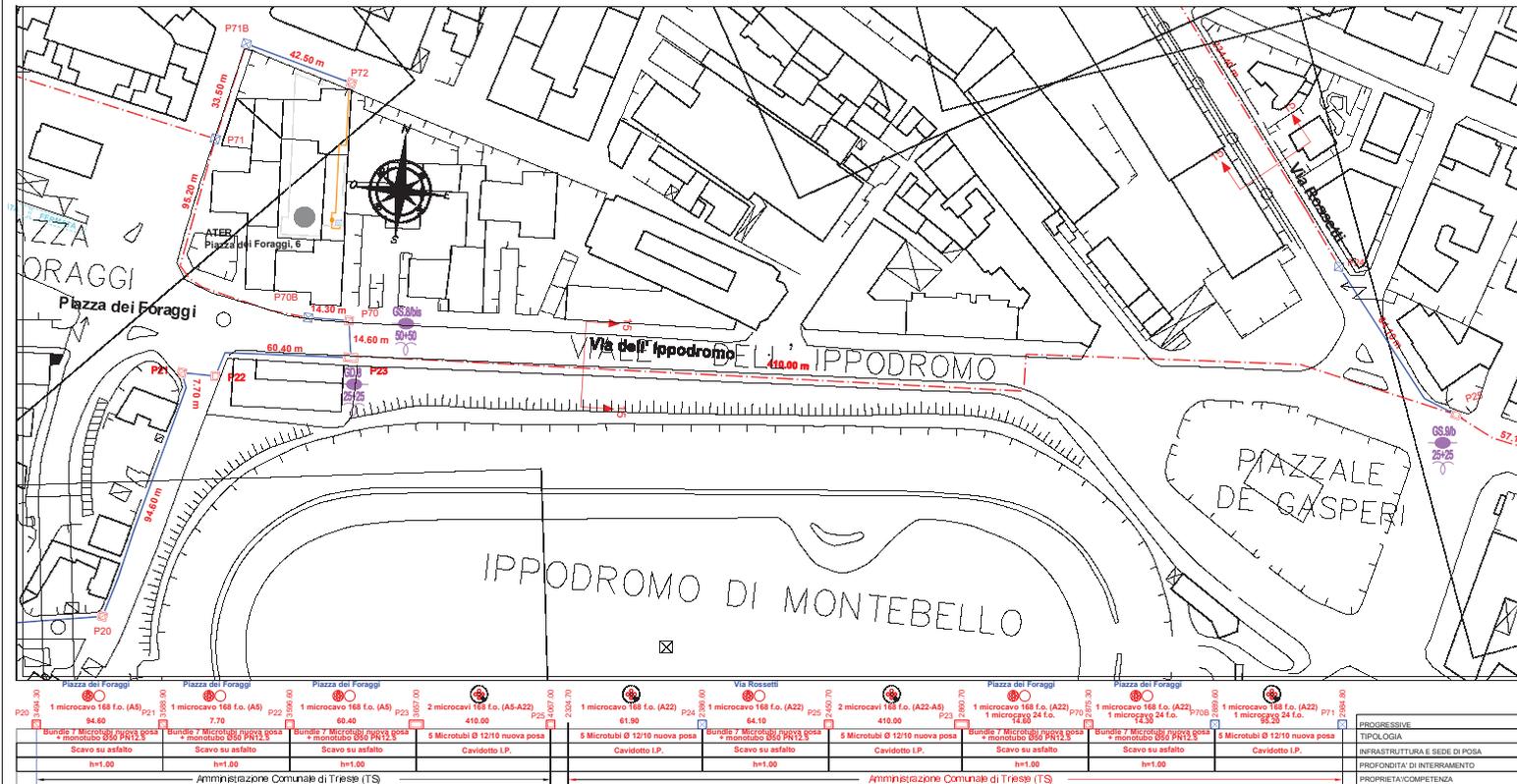
Codice documento:	Nome documento:	Data progetto:
EGF_GLZ022	PS_03/27 - PLANIMETRIA INFRASTRUTTURA CIVILE - AS BUILT	27/06/2014



cavo 48 Fo - Distrib. EZIT	30	GS13B	25	cavo 48 Fo - Distrib. EZIT	30	GS13A	30
cavo 144 Fo - dorsale							
250.00 m	3.50 m	69.00 m	6.00 m	86.00 m	3.50 m	730.00 m	1.00 m
illuminazione pubblica sottoequipaggiata Z086	tubazione esistente TLC INSIEL - Z086	tubazione esistente TLC INSIEL - Z086	tubazione esistente TLC INSIEL - Z086	scavo su marciapiede riempimento misto stabilizzato 0.60m	scavo su marciapiede riempimento misto stabilizzato 0.60m	tubazione comunale esistente interno galleria	scavo su marciapiede riempimento misto stabilizzato 0.60m
Comune di Trieste (TS)							

**N.B.:**  
PER LE TRATTE INDICATE CON "Z086" E "Z067", FARE RIFERIMENTO AI RELATIVI AS BUILT PER TIPOLOGIA DI INFRASTRUTTURA E CAVI POSATI.

PROGRESSIVE INFRASTRUTTURA	Dist. nome funzionali
PARZIALI INFRASTRUTTURA	
INFRASTRUTTURA E SEDE DI POSA	
PROTEZIONI	
PROFONDITA' DI INTERRAMENTO	
PROPRIETA'/COMPETENZA	



Committente: **INSIEL S.p.A.**

Titolo progetto: **INFRASTRUTTURA DI TELECOMUNICAZIONI  
2086 Reti Metropolitane di Trieste**

Tipo progetto: **AS BUILT  
Anello A5 - A22**

Titolo elaborato:	PLANIMETRIA	Scala:	1:1000
REVISIONI		DATA	OGGETTO
4			
3			
2			
1	24/08/2015	EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	
0	15/09/2014	EMISSIONE PROGETTO DEFINITIVO	
			All. n. <b>05.07</b>
			Redatto

**Soggetto incaricato**  
  
 (mobile e-telecommunications)

**Tecnico responsabile della progettazione**

**LEGENDA:**

Scavo su asfalto	Pozzetto 125x80 nuova posa
Scavo in banchina	Pozzetto 90x70 nuova posa
Scavo su sterrato	Pozzetto 50x50 nuova posa
Ferrovie curiolite	Pozzetto in sede ferroviaria nuova posa
Ferrovie canaletta	Pozzetto 125x80 esistente TLC
Ferrovie cavidotto	Pozzetto 90x70 esistente TLC
Scavo di pregio	Pozzetto 50x50 esistente TLC
Minirivincea	Pozzetto esistente I.P.
Cavidotto	Shelter
Infrastruttura TLC esistente	Mini-Shelter
NO-DIG	Armadio di terminazione da esterno
Canaletta	POP-Room
Cavo aereo	Muffola
Misura civile parziale	Scorte
Sede Uterile	Giunti

**A termini di legge si riservano le proprietà di questo elaborato con diritto di riprendere e copiarlo senza nostra autorizzazione**

Nomefile disegno: **Nomefile layout** Codice Pratica: **Data Progetto** Integrazioni:

**2086 TRIESTE MAN TAV 07 0001 31 05 17 2010**

PROGRESSIVE	
TIPOLOGIA	INFRASTRUTTURA E SEDE DI POSA
PROFONDITA' DI INTERRAMENTO	
PROPRIETA'/COMPETENZA	Amministrazione Comunale di Trieste (TS)



Studio Novarin s.a.s.

via Daniele Manin, 10 - 33100 Udine - ☎ 0432 421013 - ✉ [studio@novarin.net](mailto:studio@novarin.net)

---

**WINDTRE**

---

**Da:** LUCA MIAN <l.mian@sirti.it>  
**Inviato:** mercoledì 22 novembre 2017 16:05  
**A:** studio@novarin.net  
**Cc:** Foschiatti Maurice  
**Oggetto:** Fwd: rich-sottoservizi-ex-fiera  
**Allegati:** plan-sottoserv-ex-fiera.pdf

Allego alla presente la posizione delle infrastrutture e delle fibre Wind Tre .

Segnaliamo l'interferenza sia all'interno della ex Fiera ed in via Rossetti , P.zzale De Gasperi .

Per le eventuali esigenze di segnalazione dell' infrastruttura vi prego di contattarci con anticipo .

Rimango a disposizione per eventuali chiarimenti .

Saluti .





Studio Novarin s.a.s.

via Daniele Manin, 10 - 33100 Udine - ☎ 0432 421013 - ✉ [studio@novarin.net](mailto:studio@novarin.net)

---

**TIM**

---

**OA/Nord Est.FOL/Friuli Venezia Giulia**

*Si prega di citare nella risposta*

**N.: AS13937408**

**Rif. Vs. del : 20/11/2017**

Spett.le

**Studio Novarin sas**

**Via Manin 10**

**33100 - Udine - UD**

**Oggetto : Richiesta per Assistenza Scavi in: NUOVO COMPENDIO IMMOBILIARE DENOMINATO "EX FIERA" DI TRIESTE - piazza Foraggi-viale Ippodromo-p.Gioberti e v.Rossetti e V.Revoltella (ex-AS0134781-AS12385169-AS12385969), Trieste - TS. Pratica n. AS13937408**

Con riferimento alla Vostra richiesta, inoltriamo in allegato lo stralcio Cartografico riguardante i Sottoservizi/Infrastrutture di proprietà TELECOM Italia S.p.A., presenti nell'area del Vostro intervento.

Con l'occasione ribadiamo che i tracciati e la consistenza delle reti telefoniche riportate sono da considerarsi indicative per l'esistenza degli impianti, ma non della relativa profondità, pertanto rimane fermo l'obbligo da parte dell'impresa esecutrice dei lavori di scavo di effettuare, in via preventiva, "assaggi a mano" o verifica con l'utilizzo di idonei strumenti di indagine (strumenti di rilevazione geognostica o altro) per il riscontro dell'effettiva presenza e localizzazione dei cavi/infrastrutture di rete di TELECOM Italia, al fine di eliminare ogni rischio di danno agli stessi.

Nel caso si ravvisi da parte Vs. la necessità di spostare il/i nostro/i impianto/i, la richiesta va inviata a: TIM S.p.A. - Focal Point Spostamenti - **Via Pascoli, 9 - 34138 Trieste**, a mezzo fax al n. **800 860 018** o all'indirizzo di posta elettronica: **allacciofabbricati.nordest@telecomitalia.it** facendo riferimento al n° di pratica **AS13937408**

**TIM S.p.A.**  
**Operations Area Nord Est**  
**FOL/Friuli Venezia Giulia**  
**Luca Zara**  
**RESPONSABILE**

## LEGENDA *Indicazione Impianti*

	Dati planimetrici	
	Cavo aereo	
	Cavo in trincea	
	Tubazioni	
	Gallerie	
	Tubi interrati	
	Pozzetti	
	Camerette	

