



COMUNE DI NAPOLI

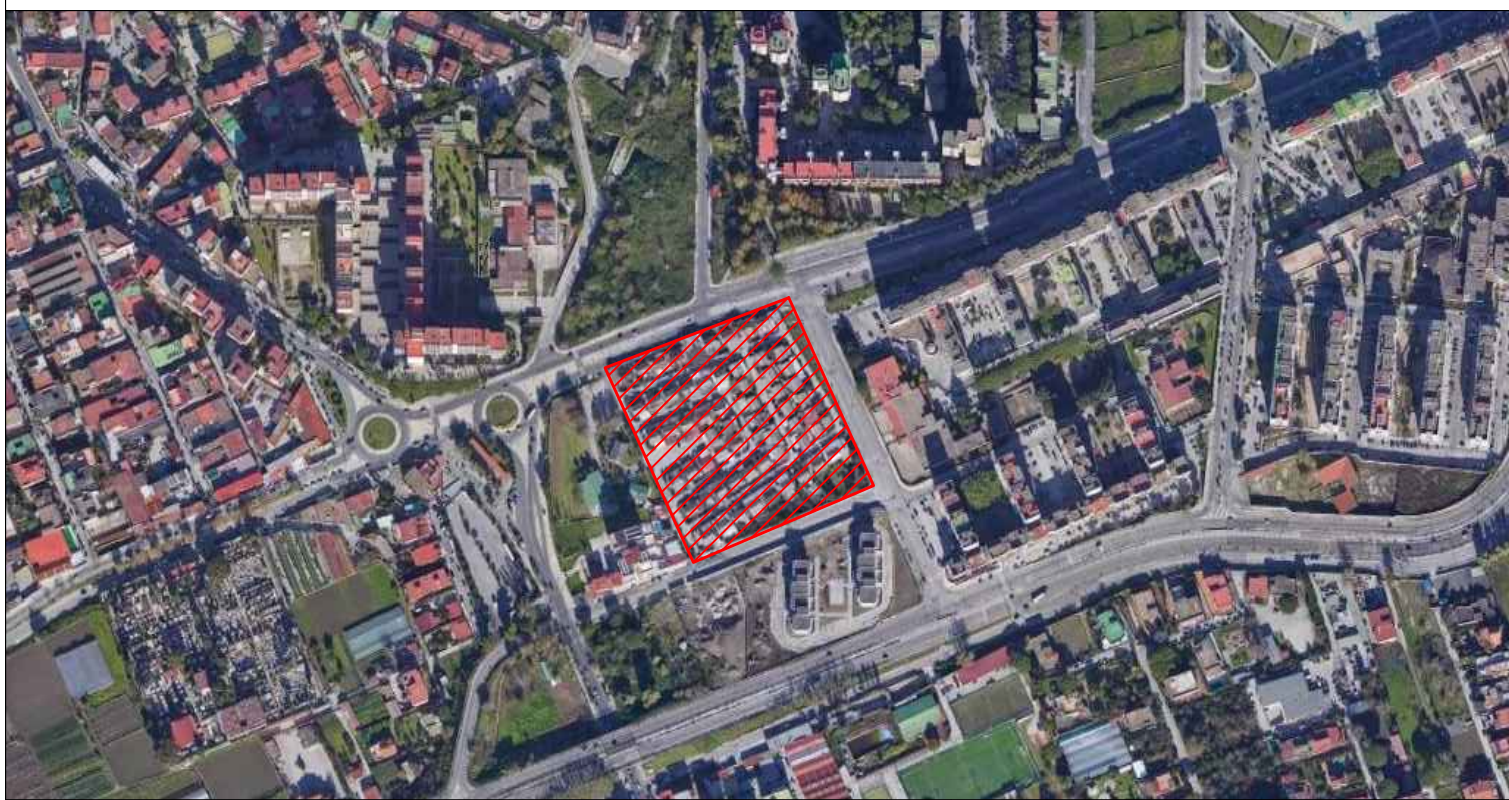
COMUNE DI NAPOLI

AREA TRASFORMAZIONE DEL TERRITORIO
SERVIZIO EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA E NUOVE CENTRALITÀ

**LAVORI DI BONIFICA, SMANTELLAMENTO, DEMOLIZIONE E SMALTIMENTO
A RIFIUTO DI 36 PREFABBRICATI AD UN PIANO DEL "CAMPO EVANGELICO"
IN VIALE DELLA METAMORFOSI, P.R.U. DI PONTICELLI SUB-AMBITO 7**

PROGETTO ESECUTIVO

CUP: B63G10000660002



TITOLO:

Relazione delle interferenze

Elab. n°

09

Scala: -

Emissione Revisione Revisione

Data

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO:

Arch. Paola Cerotto

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Arch. Elisabetta Nulveni

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Arch. Concetta Montella

Ing. Laura Galeano

Geom. Luigi La Rocca

Coll.prog.: Arch. Valentina Grasso

Concetta Montella
Laura Galeano
Luigi La Rocca
Valentina Grasso

Coordinatore della sicurezza e

coordinamento in fase di progettazione:

Geom. Luigi La Rocca

Luigi La Rocca



RELAZIONE SULLE INTERFERENZE

Lavori di bonifica, smantellamento, demolizione e smaltimento a rifiuto di 36 prefabbricati ad un piano del “Campo Evangelico” in Viale della Metamorfosi, P.R.U. di Ponticelli sub-ambito 7

Indice

PREMESSA.....	2
2. INTERFERENZE RETE GAS	7
3. INTERFERENZE RETE FOGNARIA	9
4. INTERFERENZE DI RETE.....	11
5. ALTRE INTERFERENZE	12
6. RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE	13
7. ALLEGATI	14

PREMESSA

Nell'ambito della redazione del Progetto Esecutivo per i "Lavori di bonifica, demolizione, rimozione e smaltimento a rifiuto, ai sensi della legge 257/92 di un primo lotto costituito da 36 prefabbricati ad un piano", si è provveduto al censimento delle interferenze, analizzando le stesse e provvedendo, ove necessario, alla loro risoluzione.

La presente relazione è resa conformemente all'art.27, commi 4, 5 e 6 del D.Lgs. 50/2016.

Per la redazione di questo elaborato sono state valutate:

1. il posizionamento dell'area di cantiere rispetto a sistemi o nodi viari critici (strade ad alta densità di traffico, incroci, ecc), in relazione:

- al rischio di interferenza del traffico dei mezzi di cantiere con il normale traffico veicolare urbano o extraurbano;
- alla richiesta presso le autorità competenti di chiusura o deviazione, anche temporanea, di tratti viari o restringimento della carreggiata;
- alla predisposizione di sensi obbligatori o alternati di circolazione;
- alla richiesta di occupazione temporanea di suolo pubblico;
- alla necessità di regolamentazione del traffico, in particolari situazioni (ad esempio per l'ingresso o uscita dei mezzi pesanti) da parte di personale preposto;

2. la presenza, nelle immediate vicinanze dell'area di cantiere di parchi pubblici, attrezzature sportive, scuole, mercati, edifici pubblici o altre attività aperte al pubblico, ecc, in funzione:

- del rischio di interferenza del traffico dei mezzi di cantiere con il normale flusso carrabile o pedonale urbano;
- del rischio di interferenza del traffico dei mezzi di cantiere con il traffico speciale (quali mezzi di pronto intervento, mezzi pubblici di servizio sociale o scolastico).

3. Le interferenze riscontrabili nella fase di realizzazione, riconducibili a tre tipologie principali:

- Interferenze aeree. Fanno parte di questo gruppo tutte le linee elettriche ad alta tensione, parte delle linee elettriche a media e bassa tensione, l'illuminazione pubblica e parte delle linee telefoniche;
- Interferenze superficiali. Fanno parte di questo gruppo le linee ferroviarie e i canali e i fossi irrigui a cielo aperto.
- Interferenze interrato. Fanno parte di questo gruppo i gasdotti, le fognature, gli acquedotti, le condotte di irrigazione a pressione, parte delle linee elettriche a media e bassa tensione e parte delle linee telefoniche, nonché rinvenimenti archeologici.

Perciò nello specifico saranno censiti e valutati di seguito prioritariamente i seguenti aspetti riguardanti la presenza di linee impiantistiche interne ed esterne alle opere in progettazione/esecuzione, oggettivamente o potenzialmente interferenti, riassumibili in:

- presenza di linee elettriche in rilievo o interrato con conseguente rischio di elettrocuzione/folgorazione per contatto diretto o indiretto;
- rischio di intercettazione (specie nelle operazioni di scavo) di linee o condotte e di interruzione del servizio idrico, di scarico, telefonico, ecc;
- intercettazione di impianti gas con rischio di esplosione o incendio;
- eventuale adozione, a seconda del caso, di idonee misure preventive, protettive e/o operative, quali la richiesta all'ente erogatore di interruzione momentanea del servizio, qualora possibile;
- eventuale presenza di reperti archeologici nelle aree sottoposte a vincolo archeologico, secondo le indicazioni del PTC della provincia di Napoli.

Trattandosi di opere e lavorazioni che interessano zone urbanizzate, si dovranno adottare tutte le soluzioni alternative necessarie ad evitare sospensioni del servizio, di concerto con l'ente proprietario del servizio, con il quale saranno concordate, prima dell'inizio dei lavori, le soluzioni alternative necessarie.

Al fine di individuare la posizione esatta dei sottoservizi presenti nell'area d'intervento si è provveduto, attraverso la documentazione fornita dai vari Enti gestori delle reti dei sottoservizi, a mappare le reti ed i sottoservizi esistenti nel lotto d'intervento, oggettivamente o potenzialmente interferenti con le opere a farsi.

L'ubicazione dei sottoservizi riportata in questo elaborato, desunta dalla documentazione degli Enti erogatori, andrà necessariamente verificata ed integrata dall'Impresa aggiudicatrice prima dell'inizio dei lavori.

Tale verifica sarà fondamentale per evitare rischi ai lavoratori (elettrocuzione/folgorazione per contatto diretto o indiretto delle linee elettriche, esplosione o incendio dovuti all'intercettazione di impianti gas, etc.) adottando le necessarie misure preventive e protettive.

In linea con quanto previsto dal DPR 5 ottobre 2010 n. 207, così come aggiornato dalla Legge n. 122/2016, dopo una breve descrizione degli interventi di progetto, si riporta il censimento delle interferenze rilevate, evidenziando tipologia e posizionamento delle stesse, e si illustrano le risoluzioni specifiche previste.

Nella scheda si riporta l'elenco completo dei sottoservizi rilevati nelle aree oggetto di intervento:

Ente gestore	Tipo Interferenza	Localizzazione Interferenza	Risoluzione
ITALGAS	Condotte gas in MEDIA pressione (acciaio dn 350 e dn 90 \leq 0,5 BAR MPA); (acciaio dn 300 \leq 5 BAR MPB); e BASSA pressione (polietilene dn125 \leq 0,04 BAR BP)	Viale della Metamorfosi e Via Odissea	Con nota del 01.09.2020 ITALGAS ha comunicato la presenza di condotte gas nell'area di intervento, e che qualsiasi intervento in prossimità delle condotte gas deve essere preventivamente e con adeguato anticipo segnalato per assicurare, dove richiesta o necessaria l'assistenza in loco.
SNAM RETE GAS			Con nota del 21.09.2020 SNAM ha comunicato che nelle aree interessate non sono presenti impianti
ABC	Manufatti fognari	Viale Metamorfosi	Con nota del 23.09.2020 l'Area tutela del Territorio, servizio ciclo integrato delle acque, ha trasmesso la planimetria dei manufatti fognari presenti nell'area. Eventuali verifiche di dettaglio dovranno essere concordate con ABC Napoli, attuale gestore del servizio idrico integrato del Comune di Napoli
ABC	Manufatti fognari	Viale della Metamorfosi	Con nota del 02.10.2020 la società ABC – Acqua Bene Comune, Napoli- ha trasmesso le planimetrie delle condotte della rete idrica primaria di distribuzione e della rete fognaria presente nelle strade

			interessate, sottolineando che l'effettiva posizione piano-altimetrica delle condotte idriche presenti, e degli impianti fognari, dovrà essere confermata da apposite indagini in sito.
FASTWEB	Infrastruttura TIM	Viale della Metamorfosi e Via Angelucci Arnaldo	Con nota del 28.08.20202 Fastweb ha comunicato la presenza dell'infrastruttura TIM nell'area di interesse.
OPEN FIBER			Con nota del 01.09.2020 Openfiber ha comunicato che nella zona di Via Odissea non è presente la rete Openfiber
FLASHFIBER			Con nota del 14.09.2020 Flashfiber ha comunicato che nelle aree indicati non sono presenti infrastrutture
WIND TRE Spa			Con nota del 21.09.2020 la società Wind Tre ha risposto che non vi sono infrastrutture Wind Tre interferenti

1. UBICAZIONE DELLE OPERE - DESCRIZIONE DEL PROGETTO

L'area di intervento è identificata come sub-ambito n. 7, "*Villaggio Evangelico*" del Programma di Recupero Urbano di Ponticelli ove, ai sensi dell'art. 149 delle N.T.A. della Variante generale del P.R.G. della Città di Napoli, è programmata la ristrutturazione urbanistica, ex L. n. 457/1978, art. 31, lett. e).

L'area, come un intero isolato, delimitato da via Bartolo Longo, da viale delle Metamorfosi, da viale delle Amazzoni e da viale della Villa Romana, in cui via dell'Odissea costituisce l'elemento interno, ovvero l'elemento di unione del territorio con funzioni diverse, e nel contempo struttura il Bonifica, smantellamento, demolizione e smaltimento a rifiuto di 36 prefabbricati Via della Metamorfosi – Progetto Esecutivo



nuovo insediamento come parte urbana, in relazione con il contesto circostante.

L'area oggetto di ristrutturazione urbanistica (sub-ambito n. 7) è individuata dalle particelle: 889, parte della 886, e parte della 1069, del Foglio 174 N.C.T. del Comune di Napoli.

Le strade confinanti con il fondo così individuato sono: via Bartolo Longo, viale delle Metamorfosi, viale delle Amazzoni, viale della Villa Romana; mentre via dell'Odissea lo attraversa longitudinalmente.

L'orografia dell'area presenta un dislivello medio di circa 5,00 m, in quanto le quote altimetriche su via Bartolo Longo variano da 49,3 a 50,0, mentre quelle relative a viale delle Amazzoni variano da 54,1 a 55,3.

La superficie territoriale dell'intero sub-ambito 7 del P.R.U., in cui ricade l'area di intervento, è pari a 60.258 mq. La superficie dell'area di intervento è pari a 22.045 mq.

L'intero lotto è delimitato da via dell'Odissea e da viale della Villa Romana, e dal *Villaggio Evangelico*, composto da sessanta prefabbricati unifamiliari a un piano costruiti dopo il sisma del 1980, oltre a una zona, non direttamente interessata dall'intervento costituita da tre piccoli edifici con destinazione per attività sociali. Il programma di recupero prevede e finanzia la completa demolizione, mentre l'intervento oggetto di tale appalto interessa la demolizione di un primo lotto di 36 casette prefabbricate, rese libere dai 32 trasferimenti avvenuti tra dicembre 2019 e dai 4 ad aprile-maggio 2020.



Area di intervento

2. INTERFERENZE RETE GAS

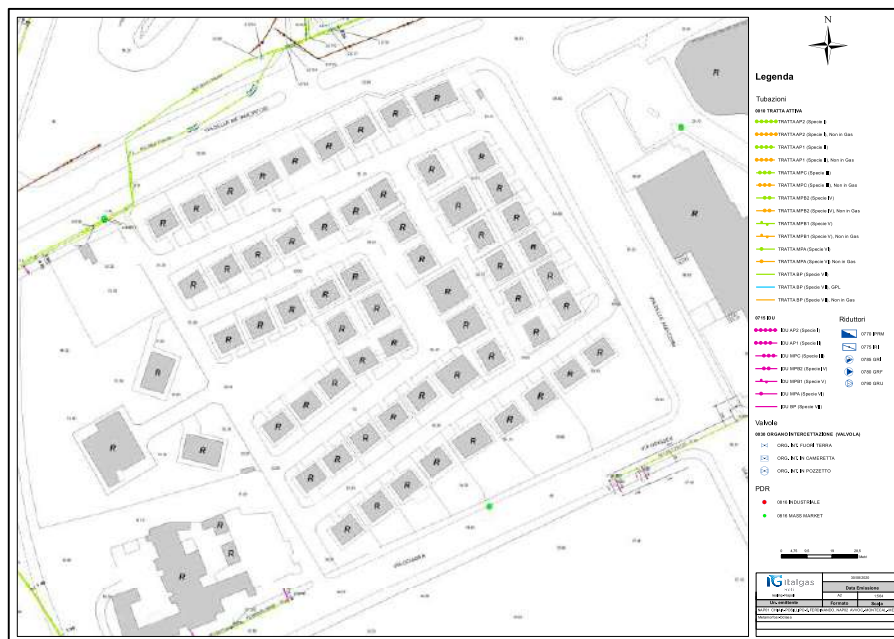
Con pec ricevuta il 01.09.2020 l'ente gestore ITALGAS ha inoltrato la planimetria delle principali condotte di distribuzione presenti nella zona di intervento.

Si rileva la presenza di condotte gas in MEDIA pressione (acciaio dn 350 e dn 90 \leq 0,5 BAR MPA) (acciaio dn 300 \leq 5 BAR MPB) e BASSA pressione (polietilene dn125 \leq 0,04 BAR BP) specificatamente in Viale delle Metamorfosi e Via Odissea.

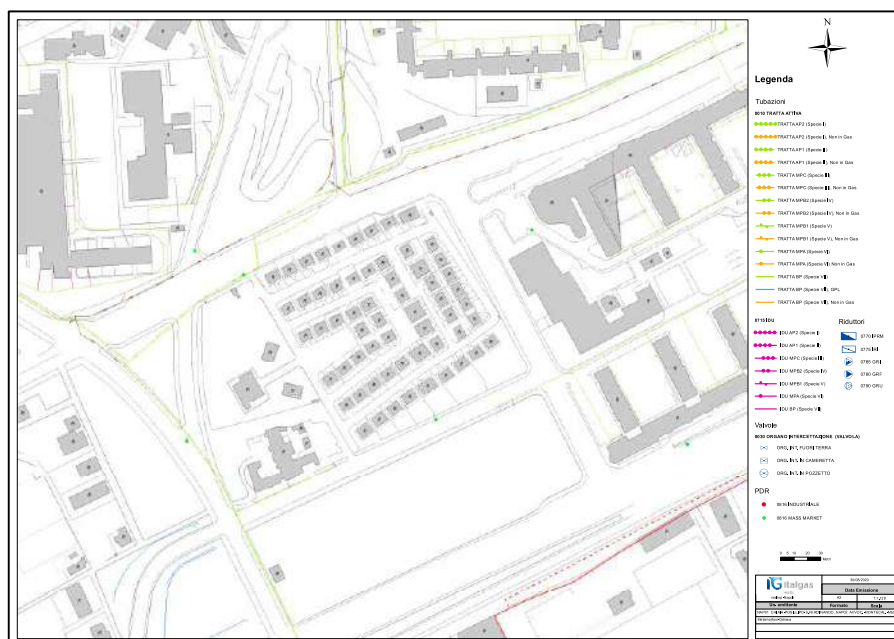
In particolare, nel documento è precisato che:

- la presenza delle suddette condotte impone la massima cautela nello scavo da eseguirsi a mano in prossimità delle stesse;
- le quote di riferimento riportate sono orientative;
- è necessario attenersi scrupolosamente alle norme tecniche vigenti che disciplinano la posa in opera di manufatti nel sottosuolo con particolare riferimento ai parallelismi e distanze;
- le condotte gas devono essere sempre libere e ispezionabili;
- le derivazioni di utenza potrebbero non essere indicate in planimetria ma la loro evidente visibilità prescrive comunque in prossimità delle stesse scavo da eseguirsi a mano

- qualsiasi intervento in prossimità delle condotte gas deve essere preventivamente e con adeguato anticipo segnalato (parimenti per la comunicazione di inizio lavori) per assicurare, dove richiesta o necessaria l'assistenza in loco;
- se è necessario lo spostamento o la rimozione temporanea di condotte gas, occorre inoltrare specifica richiesta a mezzo pec a : polonapoli@pec.italgasreti.it, per la redazione di un preventivo di spesa;
- per dispersioni e/o emergenze gas contattare esclusivamente il numero verde 800 900 999.



Planimetria Italgas – Allegato pag. 16

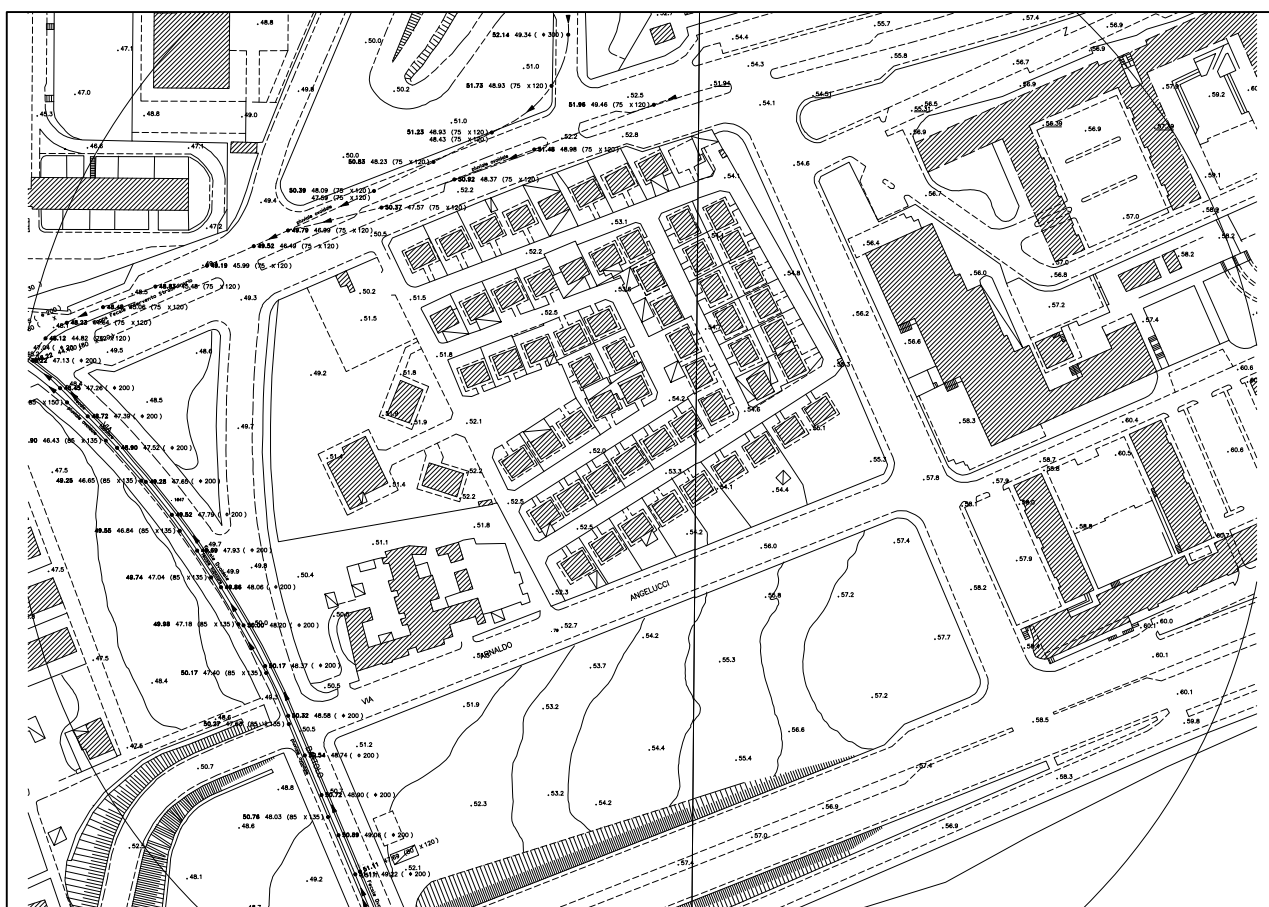


Planimetria Italgas – Allegato pag. 17

Con pec del 21.09.2020 la società SNAM Rete Gas ha comunicato che nelle aree interessate dai lavori non sono presenti impianti di proprietà SNAM.

3. INTERFERENZE RETE FOGNARIA

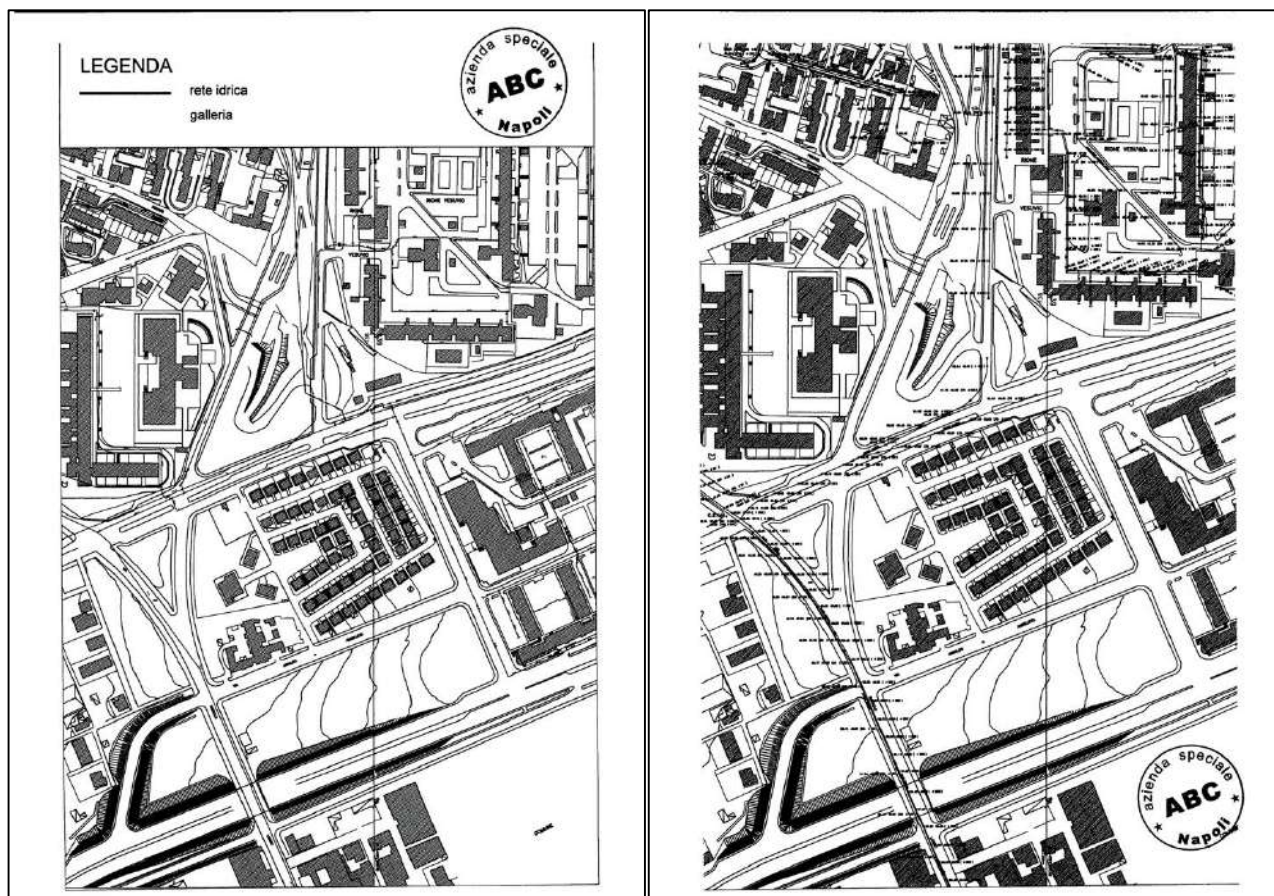
Con nota del 23.09.2020 l'Area tutela del Territorio, servizio ciclo integrato delle acque, ha trasmesso la planimetria dei manufatti fognari presenti nell'area. Eventuali verifiche di dettaglio dovranno essere concordate con ABC Napoli, attuale gestore del servizio idrico integrato del Comune di Napoli.



Planimetria Area Tutela del territorio – Allegato pag. 20

Con nota del 02.10.2020 la società ABC – Acqua Bene Comune, Napoli- ha trasmesso le planimetrie delle condotte della rete idrica primaria di distribuzione e della rete fognaria presente nelle strade interessate. Così come dichiarato nella suddetta nota, si rappresenta che le planimetrie della rete fognaria rappresentano un estratto della cartografia fornita dal Comune di Napoli – Ciclo Integrato delle Acque – all'atto del trasferimento degli impianti fognari ad ABC. Nei tratti di strada di cui in oggetto, sono presenti delle condotte idriche poste in cunicolo ed altre in Bonifica, smantellamento, demolizione e smaltimento a rifiuto di 36 prefabbricati Via della Metamorfosi – Progetto Esecutivo

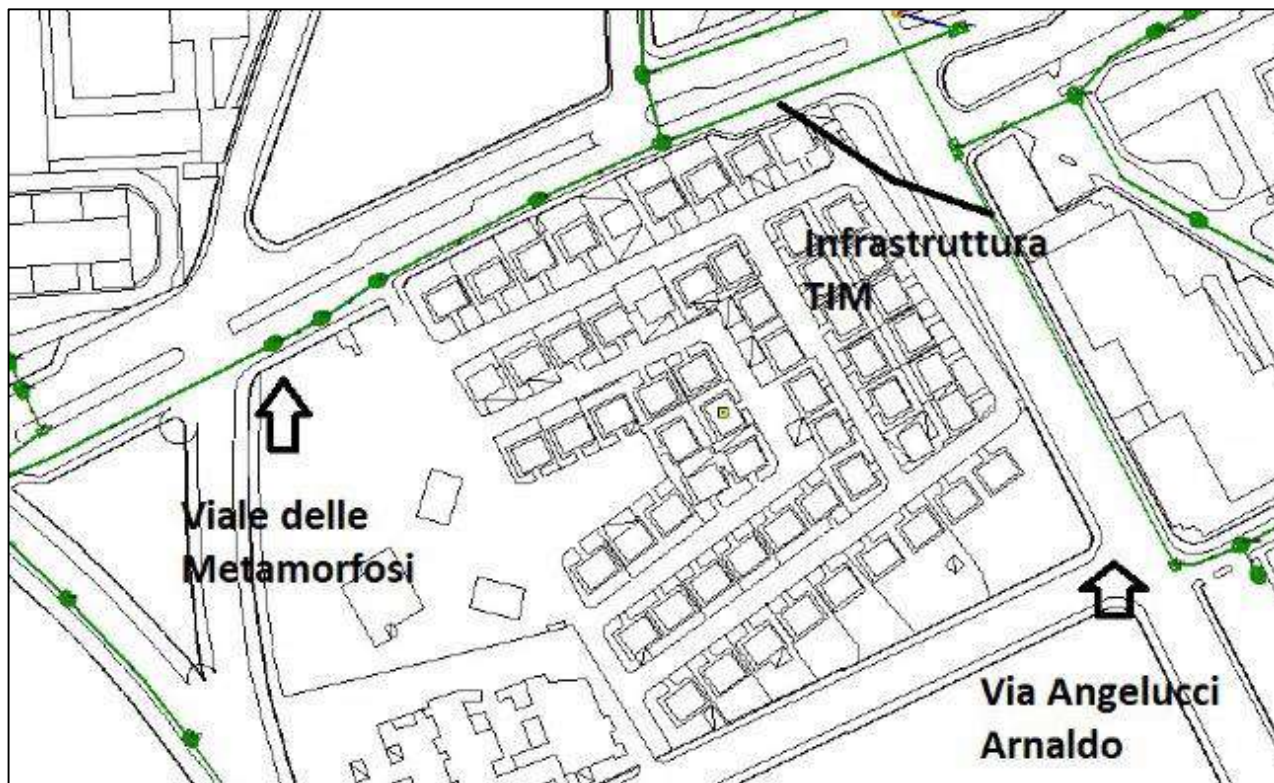
cavo terra allocate altimetricamente ad una profondità media tra i -1m e -2m dal piano di campagna. ABC Napoli ha, inoltre, richiesto copia degli elaborati progettuali al fine di valutare eventuali interferenze con le opere acquedottistiche e con gli impianti fognari e poter congiuntamente individuare le conseguenti attività da porre in essere. Infine, ABC ha sottolineato che l'effettiva posizione plano-altimetrica delle condotte idriche presenti, e degli impianti fognari, dovrà essere confermata da apposite indagini in sito.



Planimetrie ABC – Allegato pag. 22 e 23

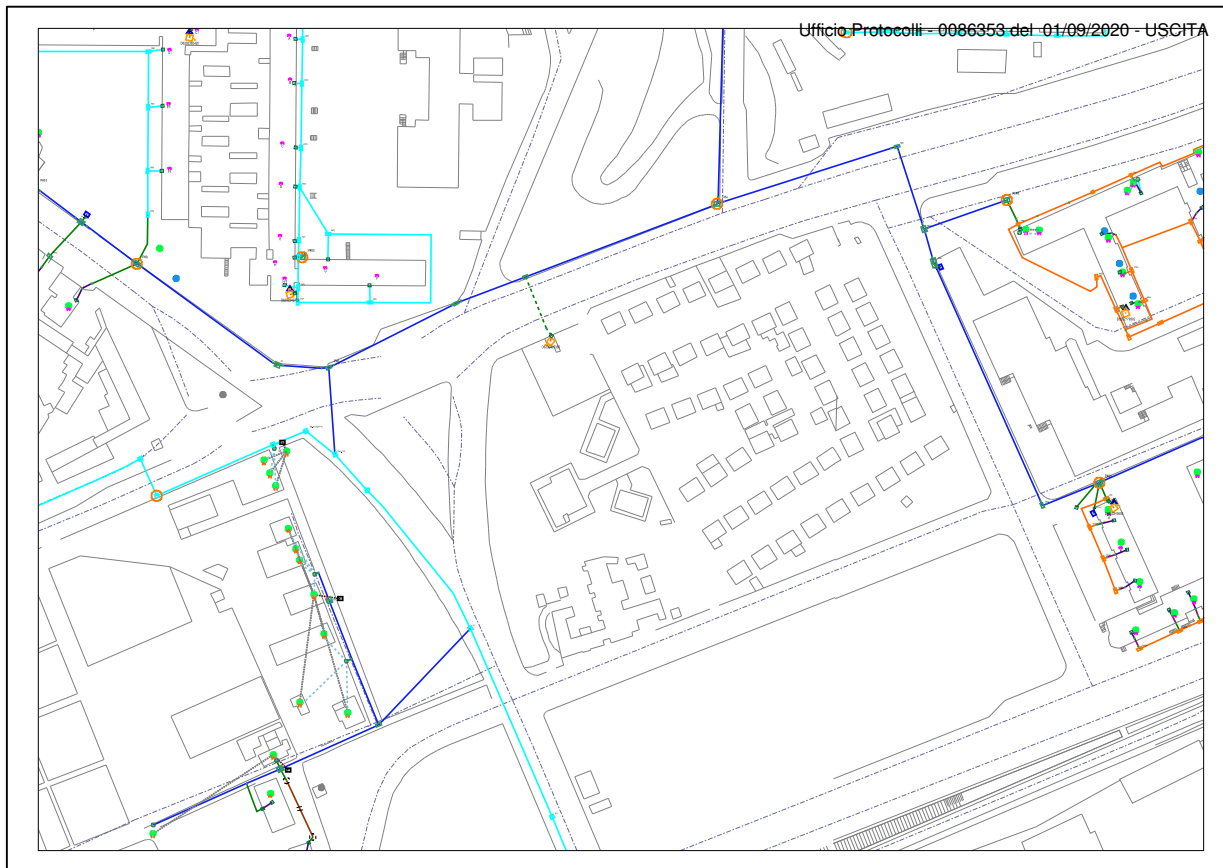
4. INTERFERENZE DI RETE

Con pec del 28.08.2020 FASTWEB ha comunicato la presenza dell'infrastruttura TIM, nell'area oggetto di intervento, nello specifico in Viale Metamorfosi e in Via Angelucci Arnaldo, allegando la planimetria.



Planimetria Fastweb – Allegato pag. 25

Con pec del 01.09.2020 OPENFIBER ha comunicato che, nella zona di Via Odissea, non sono presenti infrastrutture di rete di proprietà OPEN FIBER, allegando la planimetria dell'area.



Planimetria Openfiber – Allegato pag. 27

Con pec del 14.09.2020 FLASHFIBER ha comunicato che non sono presenti infrastrutture Flash Fiber nelle aree oggetto di intervento, specificando che generalmente Flash Fiber utilizza le infrastrutture esistenti di Tim.

Con nota del 21.09.2020 la società WIND TRE s.p.a. ha comunicato che dalle verifiche effettuate non risulta alcuna infrastruttura W3 inerentemente parte del “Campo Evangelico”, sito in Viale Metamorfosi, quartiere ponticelli.

5. ALTRE INTERFERENZE

L'intervento da realizzare si compone di opere smantellamento di un primo lotto costituito da 36 prefabbricati delle 60 casette costituenti il cosiddetto Campo Evangelico, previa esecuzione della bonifica da amianto. Pertanto, il contesto nel quale è inserito il cantiere risulta ancora parzialmente



abitato. I lavori di bonifica e demolizione delle 36 casette dovranno avvenire in piena sicurezza escludendo assolutamente la contaminazione nell'ambiente esterno di fibre volatili di amianto. Nel PSC sono state valutate misure di contenimento di tale rischio prevedendo intorno ad ogni casetta, come tra l'altro previsto dalla normativa vigente, un confinamento statico a pressione negativa. Inoltre, l'intervento dovrà aver cura delle condotte gas, idriche e di rete, dal momento che necessarie alle 24 casette non demolite e abitate.

6. RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

Per l'esecuzione delle lavorazioni il progetto prevede una prima fase che dovrà determinare la messa in sicurezza in tutte le casette mediante lo scollegamento degli impianti dalle reti pubbliche e/o allacci abusivi e dalla fognatura.

Reti e sottoservizi

Preventivamente all'inizio delle operazioni di demolizione del Campo Evangelico, è previsto il distacco e sezionamento delle reti dei sottoservizi presenti nell'area di cantiere.

L'impresa aggiudicataria dovrà inoltre concordare con l'Ente gestore di ciascun sottoservizio le modalità e le tempistiche in caso di:

- sezionamento;
- interruzione del servizio erogato;

Le reti passanti, perimetrali all'area di intervento, non sono direttamente interferenti con l'impronta dei prefabbricati da demolire. Andranno comunque segnalate ed eventualmente protette per evitare danneggiamenti durante le lavorazioni ed il passaggio dei mezzi da demolizione.

Si fa presente che nell'ambito di tutti i lavori di bonifica dall'amianto, di smantellamento delle 36 casette ed i relativi manufatti a ciascuna di esse collegate (superfettazioni, tettoie, pavimentazioni di vario tipo, muretti di recinzione con relative barriere) e della successiva realizzazione delle sistemazioni esterne, come da progetto, non si prevedono interventi di demolizione e/o di scavo oltre i 20,00 cm. sotto l'attuale livello di calpestio di tutte le aree di intervento.

Impatti ambientali con i vicini fabbricati abitati

Le procedure da adottare per la demolizione del Campo Evangelico dovranno minimizzare tutti gli impatti ambientali direttamente connessi al processo demolitivo quali polveri e rumori.

Polveri

La riduzione delle polveri durante tutto il processo di demolizione dovrà avvenire mediante getti d'acqua nebulizzata e utilizzo di cannoni da nebbia.



L'acqua dovrà essere spruzzata in quota nella zona di frantumazione delle strutture mediante lance montate direttamente sul braccio dell'escavatore o su cestelli elevatori ed a terra nella zona di caduta delle macerie e nelle aree di frantumazione e comminazione.

Durante i lavori dovranno essere eseguiti dei monitoraggi delle polveri.

Rumore

Il rumore durante la demolizione sarà contenuto limitando il più possibile l'utilizzo di martelli demolitori e privilegiando l'utilizzo dei frantumatori.

Durante i lavori dovranno essere eseguiti dei monitoraggi delle emissioni sonore e verificare che rientrino nei parametri previsti dalla norma e nell'analisi dei rischi.

Impatti sulla viabilità veicolare

Durante la fase delle demolizioni, in cui è prevista una massiccia movimentazione di materiali, sarà necessario adottare specifiche disposizioni quali:

- Ottimizzazione degli orari dei mezzi di cantiere:

I mezzi di cantiere, in particolar modo quelli pesanti, dovranno essere opportunamente organizzati in maniera tale da farli circolare in orari a bassa concentrazione di traffico, quali ad esempio dalle 07:00 alle 08:00 e dalle 14:00 alle 15:30.

- Pulizia dei mezzi di cantiere

I mezzi di cantiere dovranno essere puliti e il materiale trasportato coperto con opportuni teli, in maniera da non creare rallentamenti e ingorghi dovuti alla scarsa visibilità della strada.

- Utilizzo di opportuna segnaletica stradale

Nei pressi dei varchi dei cantieri saranno installate apposite segnaletiche orizzontali e verticali in conformità al DM 10 luglio 2002 "Disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici, differenziati per categoria di strada, da adottare per il segnalamento temporaneo". Sarà utilizzata la segnaletica temporanea definita dall'art. 21 del nuovo Codice della Strada e regolamentata dagli artt. 30/43 del Regolamento di esecuzione e di attuazione dello stesso codice.

- Predisposizione di personale per la regolarizzazione del flusso veicolare

L'eventuale passaggio di veicoli di grosse dimensioni da e verso il cantiere saranno gestiti, almeno negli orari di punta, da apposito personale.

Tutti i percorsi pedonali e carrabili estranei alle attività di cantiere ma a servizio delle rimanenti 24 casette che sono ad oggi ancora abitate dovranno essere adeguatamente individuati, protetti e segnalati in maniera che gli stessi non interferiscano con quelli dell'impresa né con le squadre di operai.

7. ALLEGATI



Tracciato sottoservizi: **ITALGAS**

nota del 01.09.2020

Prescrizioni ITALGAS

“La presenza di condotte gas in MEDIA pressione (acciaio dn 350 e dn 90 \leq 0,5 BAR MPA); (acciaio dn 300 \leq 5 BAR MPB); e BASSA pressione (polietilene dn125 \leq 0,04 BAR BP) specificatamente in Viale delle Metamorfosi e Via Odissea IMPONE massima cautela nello scavo da eseguirsi a mano in prossimità delle stesse.

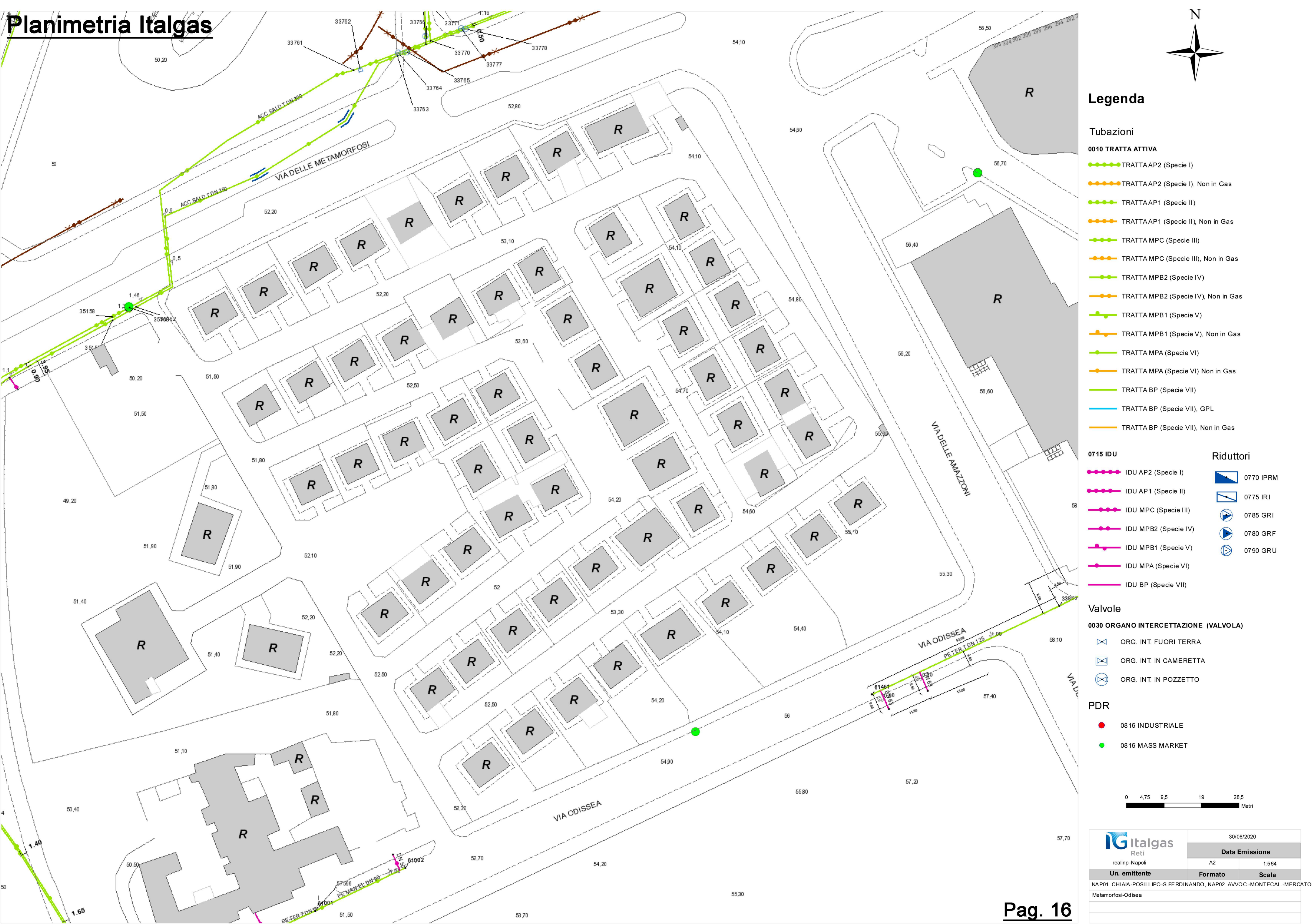
- *Le quote di riferimento riportate sono orientative.*
- *Attenersi scrupolosamente alle norme tecniche vigenti che disciplinano la posa in opera di manufatti nel sottosuolo con particolare riferimento ai parallelismi e distanze*
- *Le condotte gas devono essere sempre libere e ispezionabili*

ATTENZIONE - *Le derivazioni di utenza potrebbero non essere indicate in planimetria ma la loro EVIDENTE VISIBILITA' PRESCRIVE COMUNQUE IN PROSSIMITA' DELLE STESSE scavo da eseguirsi a MANO.*

- *Si richiama all'attenzione che qualsiasi intervento in prossimità delle condotte gas DEVE ESSERE PREVENTIVAMENTE E CON ADEGUATO ANTICIPO SEGNALATO (parimenti per la comunicazione di inizio lavori) per assicurare, dove richiesta o necessaria l'assistenza in loco.*

Se è necessario lo spostamento o la rimozione temporanea di condotte gas, occorre inoltrare specifica richiesta a mezzo PEC a : polonapoli@pec.italgasreti.it , per la redazione di un preventivo di spesa.

Per DISPERSIONI e/o EMERGENZE gas contattare ESCLUSIVAMENTE il Numero Verde 800 900 999.



Legenda

Tubazioni

0010 TRATTA ATTIVA

- TRATTAAP2 (Specie I)
- TRATTAAP2 (Specie I), Non in Gas
- TRATTAAP1 (Specie II)
- TRATTAAP1 (Specie II), Non in Gas
- TRATTA MPC (Specie III)
- TRATTA MPC (Specie III), Non in Gas
- TRATTA MPB2 (Specie IV)
- TRATTA MPB2 (Specie IV), Non in Gas
- TRATTA MPB1 (Specie V)
- TRATTA MPB1 (Specie V), Non in Gas
- TRATTA MPA (Specie VI)
- TRATTA MPA (Specie VI) Non in Gas
- TRATTA BP (Specie VII)
- TRATTA BP (Specie VII), GPL
- TRATTA BP (Specie VII), Non in Gas

0715 IDU

- IDU AP2 (Specie I)
- IDU AP1 (Specie II)
- IDU MPC (Specie III)
- IDU MPB2 (Specie IV)
- IDU MPB1 (Specie V)
- IDU MPA (Specie VI)
- IDU BP (Specie VII)

Riduttori

- 0770 IPRM
- 0775 IRI
- 0785 GRI
- 0780 GRF
- 0790 GRU

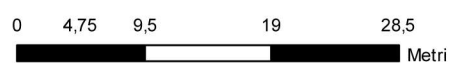
Valvole

0030 ORGANO INTERCETTAZIONE (VALVOLA)

- ORG. INT. FUORI TERRA
- ORG. INT. IN CAMERETTA
- ORG. INT. IN POZZETTO

PDR

- 0816 INDUSTRIALE
- 0816 MASS MARKET



 realinp-Napoli	30/08/2020	
	Data Emissione	
	A2	1.564
	Un. emittente	Formato
NAP01 CHIAIA-POSILLIPO-S.FERDINANDO, NAP02 AVVOC.-MONTECAL.-MERCATO		
Metamorfosi-Odissea		



Legenda

Tubazioni

0010 TRATTA ATTIVA

- TRATTAAP2 (Specie I)
- TRATTAAP2 (Specie I), Non in Gas
- TRATTAAP1 (Specie II)
- TRATTAAP1 (Specie II), Non in Gas
- TRATTA MPC (Specie III)
- TRATTA MPC (Specie III), Non in Gas
- TRATTA MPB2 (Specie IV)
- TRATTA MPB2 (Specie IV), Non in Gas
- TRATTA MPB1 (Specie V)
- TRATTA MPB1 (Specie V), Non in Gas
- TRATTA MPA (Specie VI)
- TRATTA MPA (Specie VI) Non in Gas
- TRATTA BP (Specie VII)
- TRATTA BP (Specie VII), GPL
- TRATTA BP (Specie VII), Non in Gas

0715 IDU

- IDU AP2 (Specie I)
- IDU AP1 (Specie II)
- IDU MPC (Specie III)
- IDU MPB2 (Specie IV)
- IDU MPB1 (Specie V)
- IDU MPA (Specie VI)
- IDU BP (Specie VII)

Riduttori

- 0770 IPRM
- 0775 IRI
- 0785 GRI
- 0780 GRF
- 0790 GRU

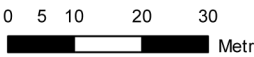
Valvole

0030 ORGANO INTERCETTAZIONE (VALVOLA)

- ORG. INT. FUORI TERRA
- ORG. INT. IN CAMERETTA
- ORG. INT. IN POZZETTO

PDR

- 0816 INDUSTRIALE
- 0816 MASS MARKET





Tracciato sottoservizi: **SNAM RETE GAS**
nota del 21.09.2020

Nota SNAM RETE GAS

“Vi comunichiamo che sulla base della documentazione trasmessa, nelle aree interessate dalle attività in oggetto, NON sono presenti impianti di nostra proprietà.”

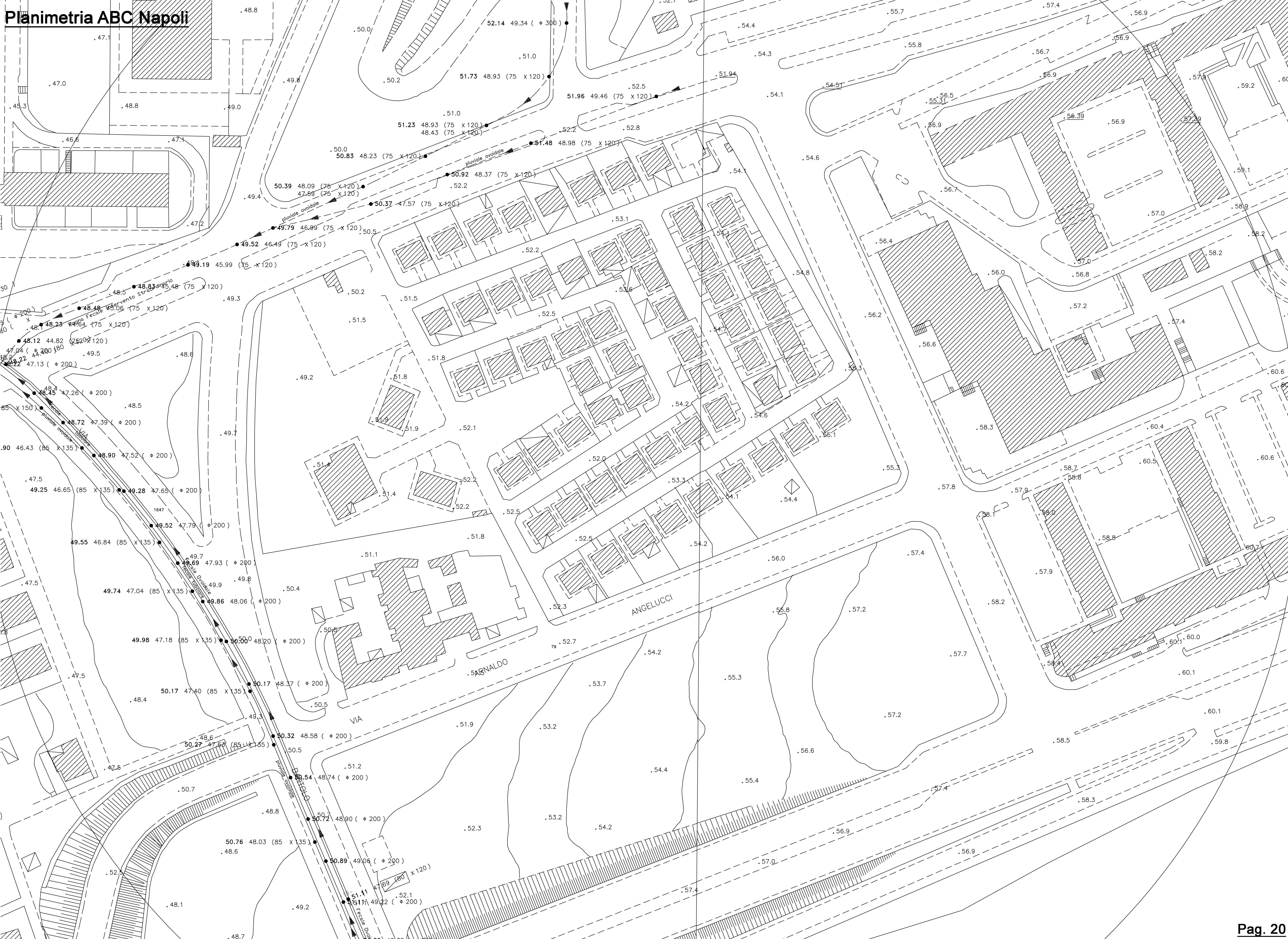


Tracciato sottoservizi: **AREA TUTELA DEL TERRITORIO**

nota del 23.09.2020

Nota AREA TUTELA DEL TERRITORIO – servizio ciclo integrato delle acque

“Si trasmette la planimetria con indicazione dei manufatti fognari presenti nell’area di interesse. Eventuali verifiche di dettaglio dovranno essere concordate con ABC Napoli, attuale gestore del Servizio Idrico Integrato del Comune di Napoli.”





Tracciato sottoservizi: **ABC – ACQUA BENE COMUNE**

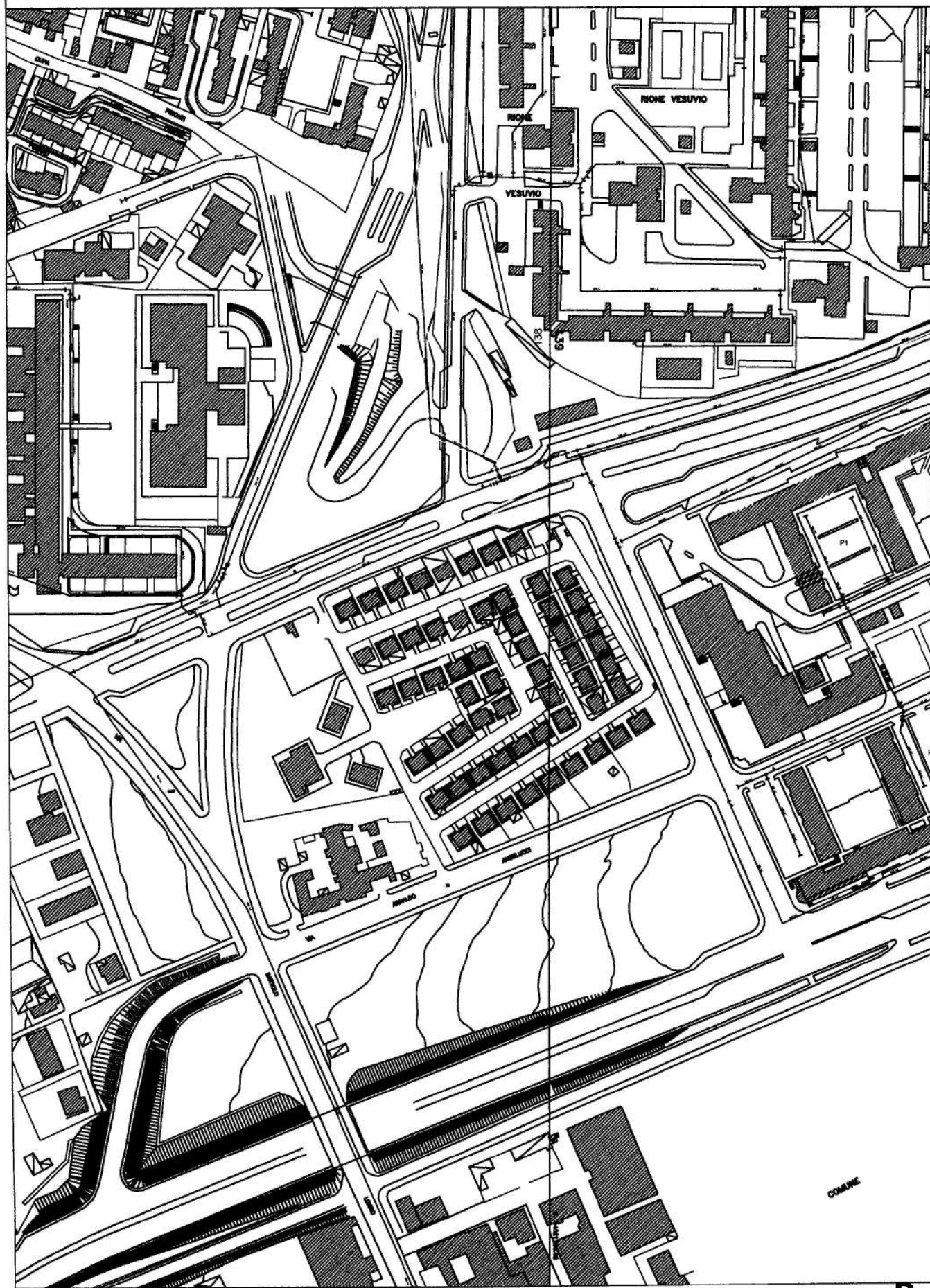
nota del 02.10.2020

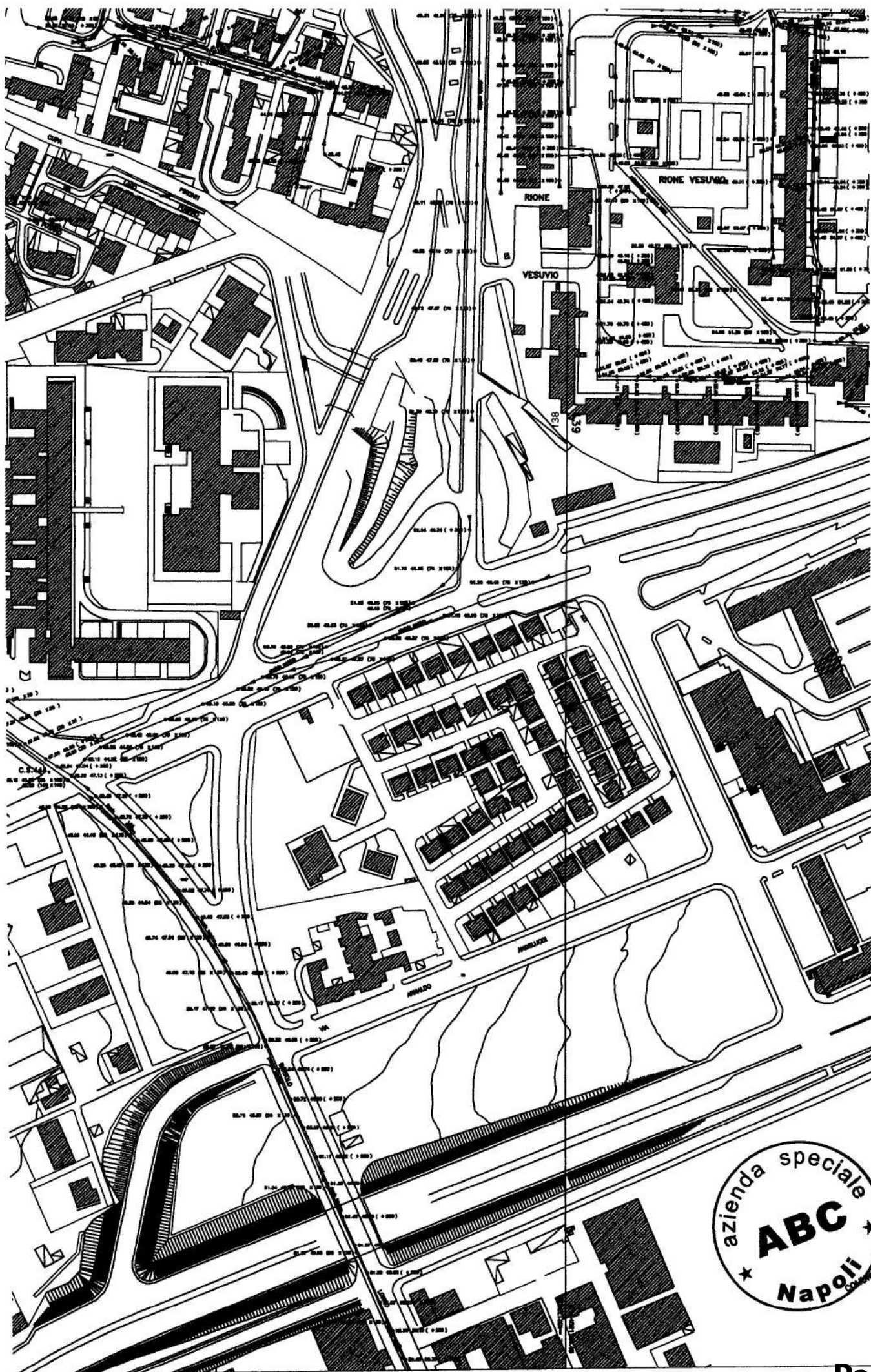
Nota ABC – Napoli

“Si trasmettono la planimetria delle condotte della rete idrica primaria di distribuzione e la planimetria della rete fognaria presente nelle strade interessate. Si rappresenta che le planimetrie della rete fognaria rappresentano un estratto della cartografia fornita dal Comune di Napoli - Ciclo integrato delle Acque - all'atto del trasferimento degli impianti fognari ad ABC. In particolare, nei tratti di strada di cui in oggetto, sono presenti delle condotte idriche poste in cunicolo ed altre un cavo terra allocate altimetricamente ad una profondità media tra i -1m e -2m dal piano di campagna. Si richiede, pertanto, la trasmissione degli elaborati progettuali di dettaglio degli interventi di cui all'oggetto al fine di valutare eventuali interferenze con le opere acquedottistiche e con gli impianti fognari e poter congiuntamente individuare le conseguenti attività da porre in essere. L'effettiva posizione plano-altimetrica delle condotte idriche presenti, e degli impianti fognari, dovrà essere confermata da apposite indagini in sito che dovrete effettuare prima di eventuali lavorazioni, adottando tutte le cautele per prevenire il verificarsi di danni alle stesse e a terzi”.

LEGENDA

— rete idrica
— galleria





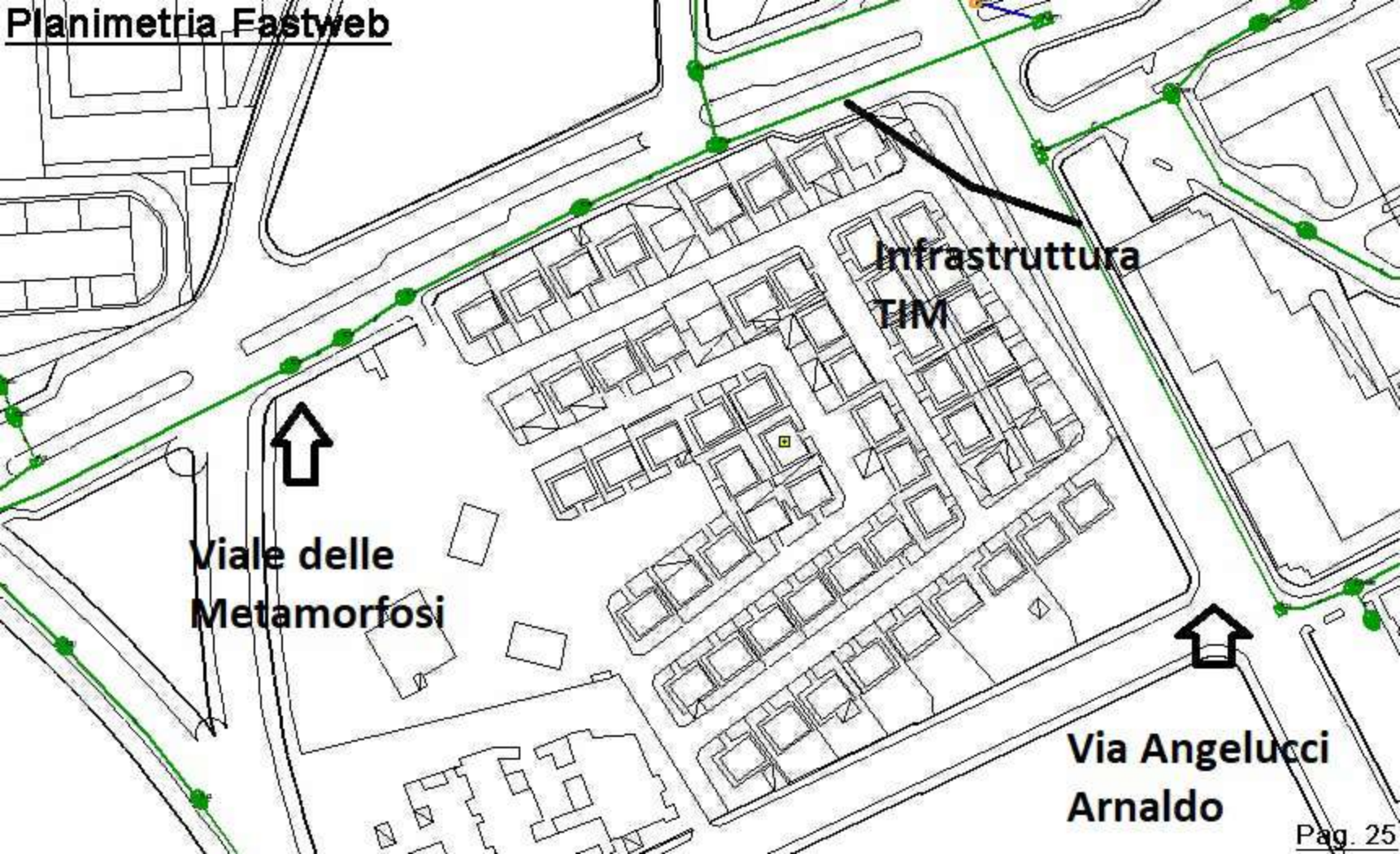


Tracciato sottoservizi: **FASTWEB**

nota del 28.08.2020

Nota FASTWEB

“con la presente vi comunichiamo che siamo presenti in Viale della Metamorfosi e in Via Angelucci Arnaldo in infrastruttura TIM”



**Viale delle
Metamorfosi**

**Infrastruttura
TIM**

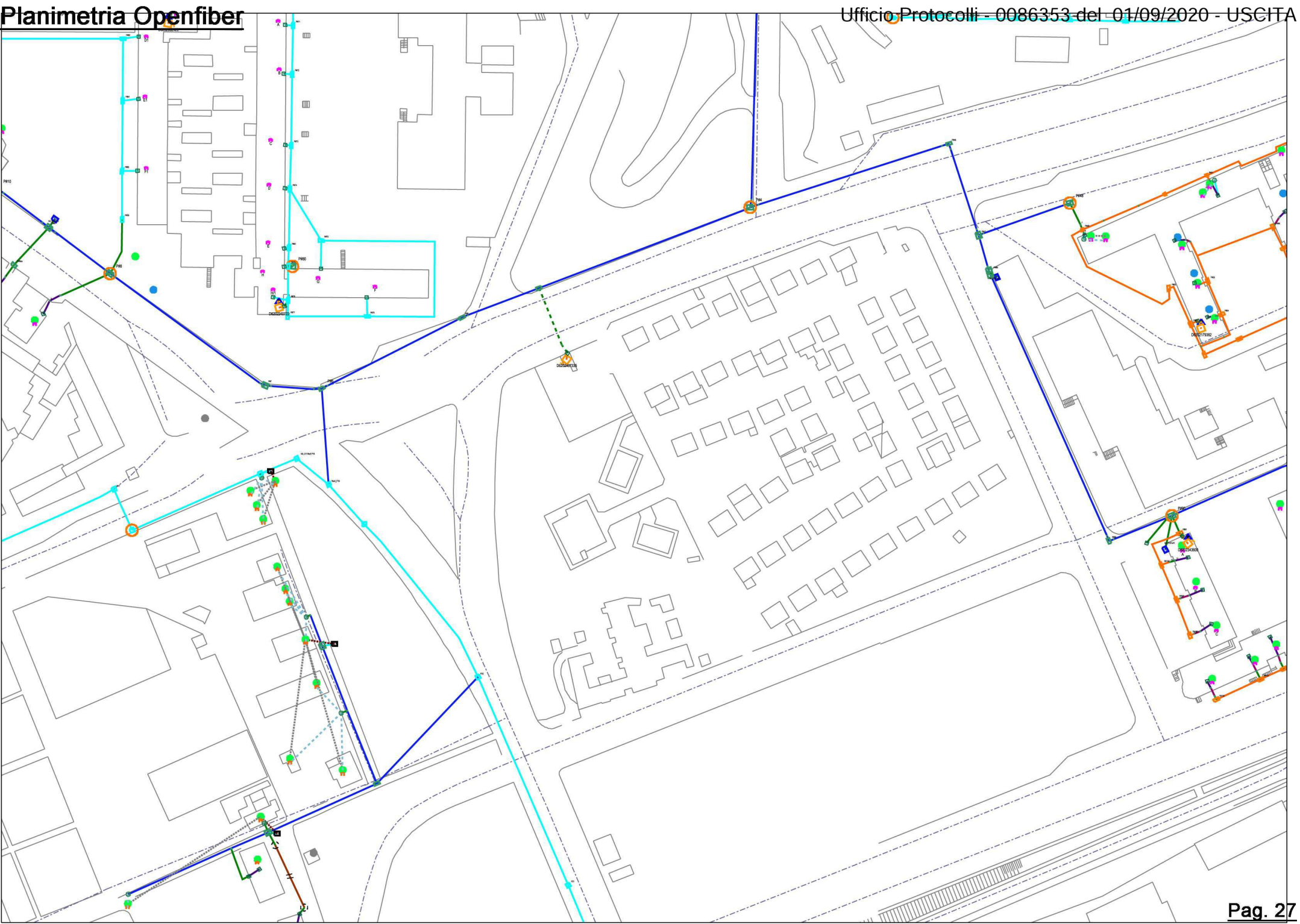
**Via Angelucci
Arnaldo**



Tracciato sottoservizi: **OPENFIBER**
nota del 01.09.2020

Nota OPENFIBER

“Si comunica che nella sola zona di Via Odissea NON è presente rete OpenFiber.”





Tracciato sottoservizi: **FLASHFIBER**

nota del 14.09.2020

Nota FLASHFIBER

“Facciamo presente che non sono presenti infrastrutture Flash Fiber nelle aree indicate ed inoltre generalmente Flash Fiber utilizza le infrastrutture esistenti di TIM.”



Tracciato sottoservizi: **WIND TRE**
nota del 21.09.2020

Nota WIND TRE

“la scrivente società Wind Tre S.p.A., in relazione a quanto in oggetto, comunica che dalle verifiche effettuate non risulta alcuna infrastruttura W3 inerentemente parte del "Campo Evangelico", sito in Viale delle Metamorfosi, quartiere Ponticelli.”