

**CORRIDOIO PLURIMODALE ADRIATICO
ITINERARIO MAGLIE - SANTA MARIA DI LEUCA**

S.S. N° 275 "DI S. MARIA DI LEUCA"

LAVORI DI AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA SEZ. B DEL D.M. 5.11.2001

S.S. 16 dal km 981+700 al km 985+386 - S.S. 275 dal Km 0+000 al km 37+000

1° Lotto: Dal Km 0+000 di prog. al Km 23+300 di prog.

PROGETTO DEFINITIVO

cod. BA 283

PROGETTAZIONE: ANAS - COORDINAMENTO TERRITORIALE ADRIATICA

I PROGETTISTI Ing. Alberto SANCHIRICO - Progettista e Coordinatore Ing. Simona MASCIULLO - Progettista	ATTIVITA' DI SUPPORTO Ing. Giorgio Olindo RIZZO - Espropri <small>Via Mazzini,39 73030 - Ortelle P.IVA 00859570756</small>
COLLABORATORI Geom. Andrea DELL'ANNA Geom. Massimo MARTANO Geom. Giuseppe CALO'	
IL GEOLOGO Dott. Pasquale SCORCIA	
IL COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Alberto SANCHIRICO	
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Gianfranco PAGLIALUNGA	
RESPONSABILE PROJECT MANAGEMENT PUGLIA Ing. Nicola MARZI	

INTERFERENZE

Fascicolo Ipotesi di Risoluzione Interferenze

AQP RETE FOGNATURA NERA

CODICE PROGETTO		NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. N. PROG.	POO_IN00_INT_SC08_B.dwg		
L0503A	D 1701	CODICE ELAB. P00IN00INTSC08	B	
B	REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO DEL 2017			
A	REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO	Novembre 2017		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO

	<p>CORRIDOIO PLURIMODALE ADRIATICO ITINERARIO MAGLIE –S.M. DI LEUCAS.S. N° 275 “DI S. MARIA DI LEUCA” AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA Sez.B del D.M. 5-11-2001 S.S. 16 dal Km 981+700 al Km 985+386- SS 275 dal Km 0+000 al Km 37+000. 1° LOTTO DAL Km 0+000 di Prog. al Km 23+300 di Prog. PROGETTO DEFINITIVO</p>	
---	--	---

1. PREMESSA.....	2
2. IPOTESI DI RISOLUZIONI.....	4

	<p>CORRIDOIO PLURIMODALE ADRIATICO ITINERARIO MAGLIE –S.M. DI LEUCAS.S. N° 275 “DI S. MARIA DI LEUCA” AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA Sez.B del D.M. 5-11-2001 S.S. 16 dal Km 981+700 al Km 985+386- SS 275 dal Km 0+000 al Km 37+000. 1° LOTTO DAL Km 0+000 di Prog. al Km 23+300 di Prog. PROGETTO DEFINITIVO</p>	
---	--	---

1. Premessa

Le interferenze rilevate in fase di redazione del progetto definitivo, sono state oggetto di un approfondito esame.

Sul percorso previsto in fase di redazione del progetto definitivo sono state individuate le seguenti interferenze, per le quali nei limiti del possibile sono stati mantenuti gli stessi codici identificativi in considerazione della intercorsa corrispondenza e sopralluoghi effettuati dai responsabile AQP e ANAS.

- **I-012:** Collettore di Fognatura Nera a caduta. Ente proprietario della condotta AQP Spa. Il collettore interagisce con il nuovo tracciato della SS 275 in corrispondenza della zona Artigianale Industriale ASI in territorio di Melpignano al Km 0+880

- **I- 057.A:** Collettore di Fognatura Nera. Condotta a Pressione (**premente**) . Ente proprietario della condotta AQP Spa. La condotta interagisce con la SS 275 in corrispondenza dello svincolo di Scorrano Nord al Km 6+802. Un tratto della condotta a gravità di collegamento all'impianto di sollevamento risulta affiancata alla attuale sede stradale della SS 275 lato dextro direzione Lecce. L'adeguamento della sezione stradale fa ricadere il collettore a caduta sulla strada Complanare di collegamento all'arteria principale

- **I- 087:** Collettore di fognatura nera. Ente proprietario della condotta AQP Spa, diametro del collettore mm 250,00, serve la zona artigianale del comune di San Cassiano. Posizionato a circa ml 4,90 dal piano strada attuale, interseca trasversalmente la SS 275 al Km 12+120

- **I- 103;** Collettore di fognatura nera. Ente proprietario della condotta AQP Spa, diametro del collettore mm 200,00, serve la zona artigianale del comune di Nociglia. Posizionato a circa ml 1,80 dal piano strada

	<p>CORRIDOIO PLURIMODALE ADRIATICO ITINERARIO MAGLIE –S.M. DI LEUCAS.S. N° 275 “DI S. MARIA DI LEUCA” AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA Sez.B del D.M. 5-11-2001 S.S. 16 dal Km 981+700 al Km 985+386- SS 275 dal Km 0+000 al Km 37+000. 1° LOTTO DAL Km 0+000 di Prog. al Km 23+300 di Prog. PROGETTO DEFINITIVO</p>	
---	--	---

attuale, interseca trasversalmente la SS 275 al Km 14+340 in corrispondenza del cavalcavia previsto in progetto.

- **I- 129.A:** Collettore di fognatura nera. Ente proprietario della condotta AQP Spa, diametro del collettore a caduta del diametro di mm 350,00, collega il centro abitato di Montesano con l'impianto di depurazione. Il collettore è posizionato ad una profondità di ml 4,10 circa dal piano strada attuale: Posizionato a Lato della attuale sede stradale SS275 , è interessato per la realizzazione di una rotonda di collegamento con il nuovo percorso. Non crea alcuna interferenza , non necessitano opere di protezione e salvaguardia.

- **I- 131:** Collettore di Fognatura Nera. Condotta a Pressione (**premente**) . Ente proprietario della condotta AQP Spa. La condotta interagisce con la SS 275 in corrispondenza del cavalcavia in territorio di Montesano nel tratto compreso tra il Km 19+780 ed il Km 19+940. Il collettore interseca l'arteria principale al Km 19+860. La realizzazione del cavalcavia fa ricadere la condotta premente per la lunghezza di ml 310,00 circa nell'area occupata dal rilevato stradale.

	<p>CORRIDOIO PLURIMODALE ADRIATICO ITINERARIO MAGLIE –S.M. DI LEUCAS.S. N° 275 “DI S. MARIA DI LEUCA” AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA Sez.B del D.M. 5-11-2001 S.S. 16 dal Km 981+700 al Km 985+386- SS 275 dal Km 0+000 al Km 37+000. 1° LOTTO DAL Km 0+000 di Prog. al Km 23+300 di Prog. PROGETTO DEFINITIVO</p>	
---	--	---

2. Ipotesi di Risoluzioni

Una serie di incontri con i tecnici dell'Ente gestore, ha permesso di approfondire le criticità, le tipologie delle interferenze rilevate e di attivare una verifica di eventuali altre interferenze non visibili.

I contatti avuti con i tecnici dell'ENTE gestore nei mesi di **ottobre-novembre 2017** hanno permesso di verificare i tracciati della rete idrica. Sono state rilevate le strutture realizzate da AQP quali pozzetti, partitori e cunicoli che interferiscono con il nuovo tracciato della SS275.

Dagli incontri avuti presso la sede dell'ente gestore e sulla base delle indicazioni fornite sono state individuate le seguenti tipologie di risoluzione delle interferenze a seconda del tipo di attraversamento e del materiale di costruzione della condotta.

- **I-012:** Collettore di Fognatura Nera a caduta. (**Allegato 1**). Il collettore interseca il nuovo tracciato della SS 275 in corrispondenza della zona Artigianale Industriale ASI in territorio di Melpignano al Km 0+880, posizionato ad una profondità di ml 2,75 dal piano strada attuale. Per protezione del collettore e risoluzione dell'interferenza si ipotizza l'utilizzo di una tubazione del tipo **ARMCO** in acciaio sull'attraversamento con pozzetti di intercettazione a monte ed a valle il tutto come illustrato nel

Particolare A

- **I- 057.A:** Collettore di Fognatura Nera. (**Allegato 2**), Condotta a Pressione (premente) . Ente proprietario della condotta AQP Spa. La condotta interagisce con la SS 275 in corrispondenza dello svincolo di Scorrano Nord al Km 6+802. La condotta premente verrà protetta con l'utilizzo di una tubazione del tipo **ARMCO** in acciaio sull'attraversamento con pozzetti di intercettazione a monte ed a valle il tutto come illustrato nel **Particolare A**.

	<p>CORRIDOIO PLURIMODALE ADRIATICO ITINERARIO MAGLIE –S.M. DI LEUCAS.S. N° 275 “DI S. MARIA DI LEUCA” AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA Sez.B del D.M. 5-11-2001 S.S. 16 dal Km 981+700 al Km 985+386- SS 275 dal Km 0+000 al Km 37+000. 1° LOTTO DAL Km 0+000 di Prog. al Km 23+300 di Prog. PROGETTO DEFINITIVO</p>	
---	--	---

Il tratto della lunghezza di ml 50,00 circa verrà spostato lateralmente alla strada complanare in area **oggetto di esproprio**

- **I- 087**: Collettore di fognatura nera. (**Allegato 3**) , diametro del collettore mm 250,00, serve la zona artigianale del Comune di San Cassiano. Posizionata a circa ml 4,90 dal piano strada attuale, interseca trasversalmente la SS 275 al Km 12+120. A protezione della condotta si prevede l'utilizzo di una tubazione del tipo **ARMCO** in acciaio sull'attraversamento con pozzetti di intercettazione a monte ed a valle il tutto come illustrato nel **Particolare A**.

- **I- 103**; Collettore di fognatura nera. (**Allegato 4**), diametro del collettore mm 200,00, serve la zona artigianale del comune di Nociglia. il collettore è posizionato a circa ml 1,80 dal piano strada attuale, interseca trasversalmente la SS 275 al Km 14+340 in corrispondenza del cavalcavia previsto in progetto. A protezione della condotta si prevede l'utilizzo di una tubazione del tipo **ARMCO** in acciaio sull'attraversamento con pozzetti di intercettazione a monte ed a valle il tutto come illustrato nel **Particolare A**.

- **I- 129.A**: Collettore di fognatura nera. (**Allegato 5**), collettore a caduta del diametro di mm 350,00, collega il centro abitato di Montesano con l'impianto di depurazione. Il collettore posizionato a lato della attuale sede stradale SS275, è interessato per la realizzazione di una rotatoria di collegamento con il nuovo percorso. **Non crea alcuna interferenza , non necessitano opere di protezione e salvaguardia.**

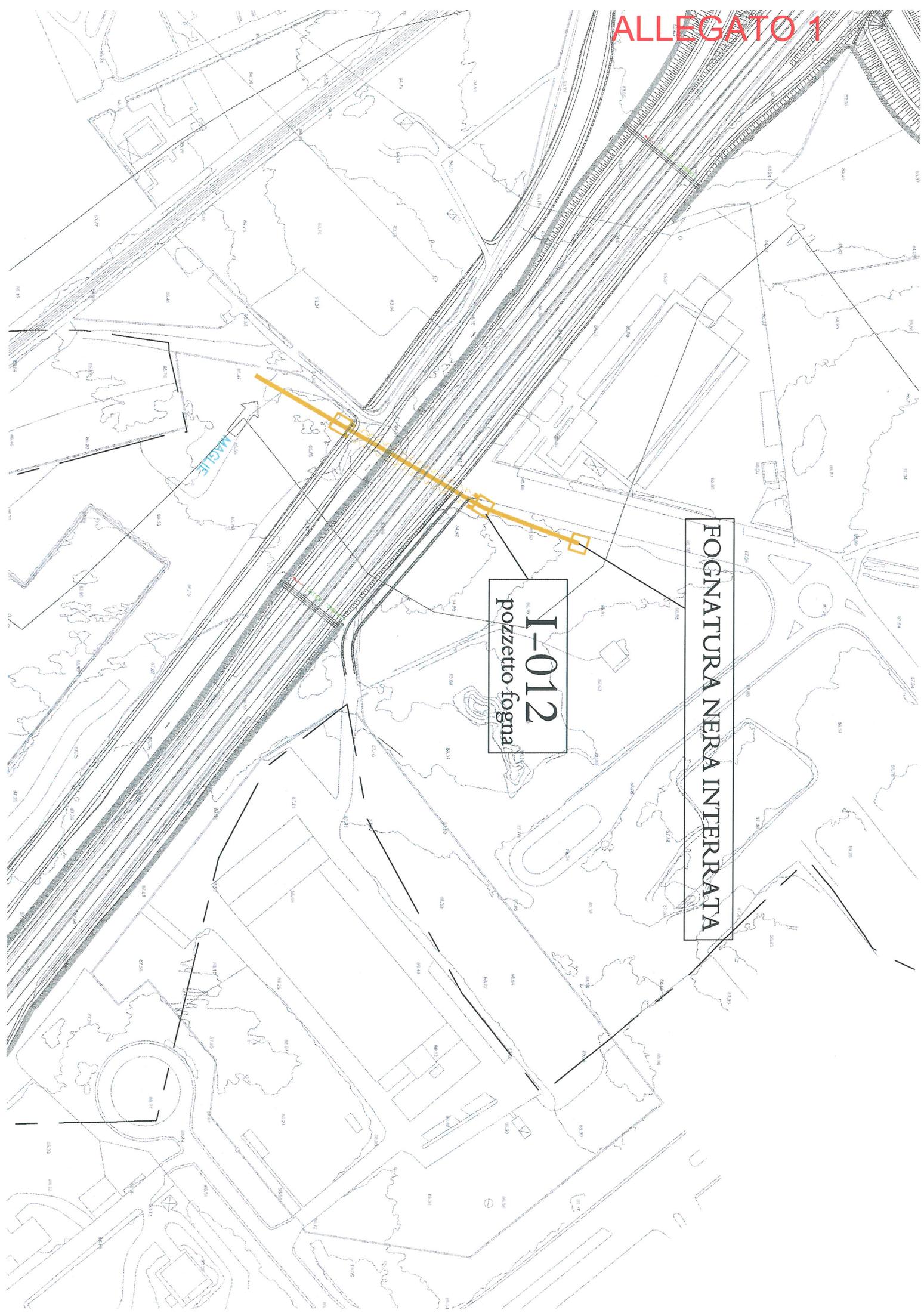
- **I- 131**: Collettore di Fognatura Nera. (**Allegato 6**), Condotta a Pressione (premente). La condotta interagisce con la SS 275 in corrispondenza del cavalcavia in territorio di Montesano nel tratto compreso tra il Km 19+780 ed il Km 19+940. Il collettore interseca l'arteria principale al Km 19+860. per la risoluzione dell'intersezione con l'arteria principale verrà 'utilizzata una tubazione del tipo ARMCO in

	<p>CORRIDOIO PLURIMODALE ADRIATICO ITINERARIO MAGLIE –S.M. DI LEUCAS.S. N° 275 “DI S. MARIA DI LEUCA” AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA Sez.B del D.M. 5-11-2001 S.S. 16 dal Km 981+700 al Km 985+386- SS 275 dal Km 0+000 al Km 37+000. 1° LOTTO DAL Km 0+000 di Prog. al Km 23+300 di Prog. PROGETTO DEFINITIVO</p>	
---	--	---

acciaio sull'attraversamento con pozzetti di intercettazione a monte ed a valle il tutto come illustrato nel

Particolare A.

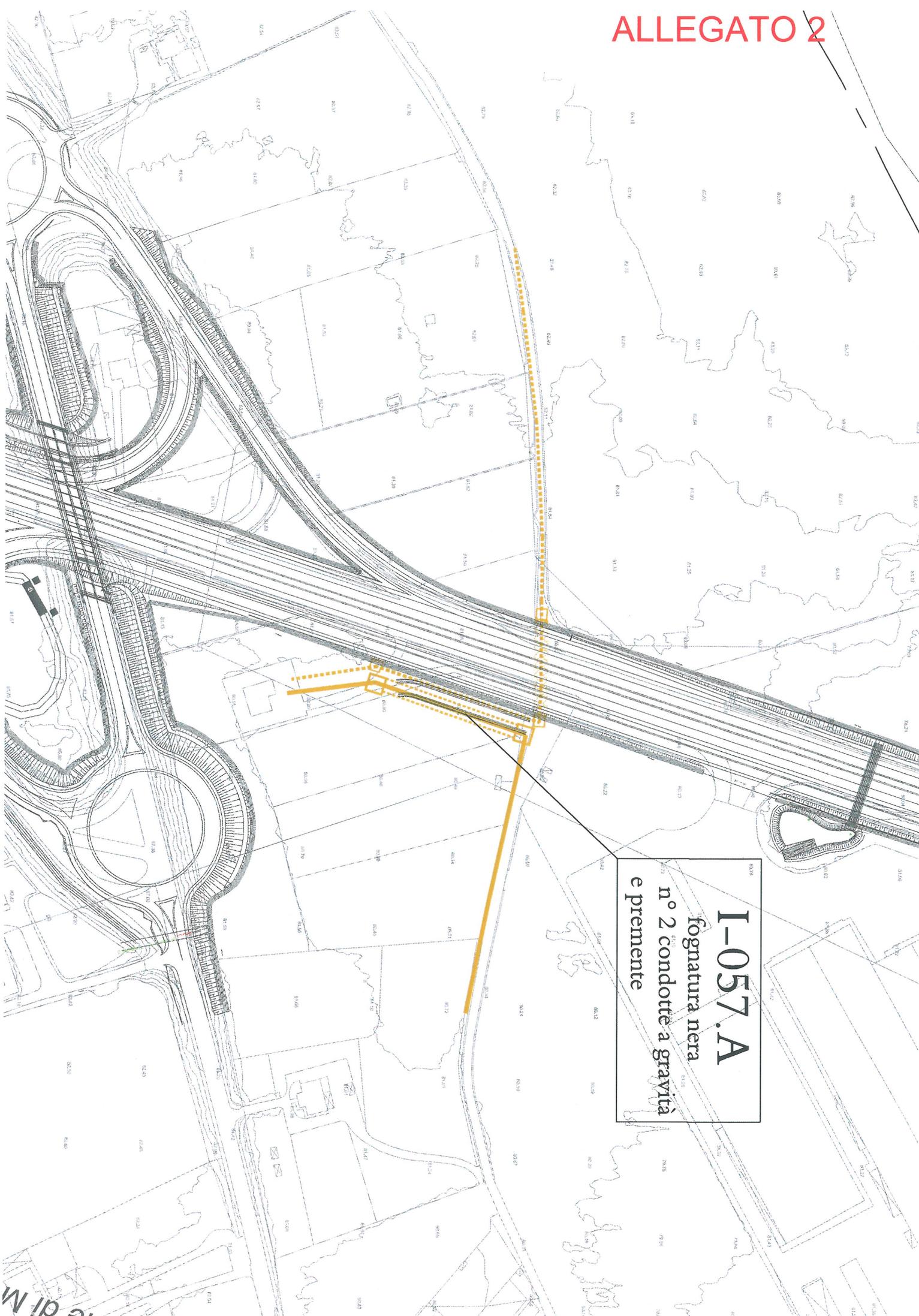
Per il tratto di collettore ricadente nel rilevato stradale (rampa di accesso al cavalcavia) si prevede lo spostamento alla base del rilevato in area interessata da esproprio. Lo spostamento della condotta interessa una lunghezza di ml 310,00 circa.



I-012
pozzetto fogna

FOGNATURA NERA INTERRATA

MAGLIE

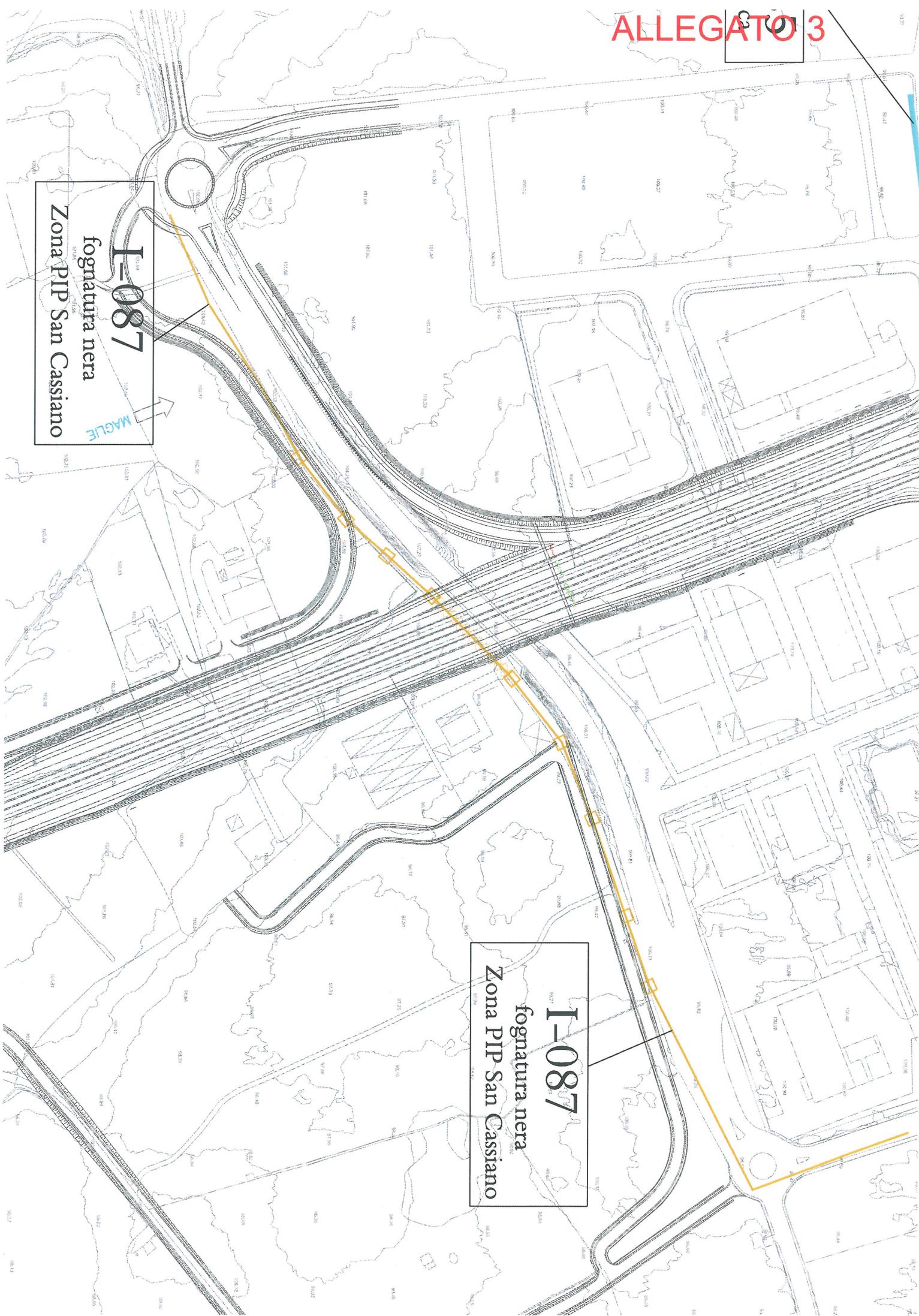


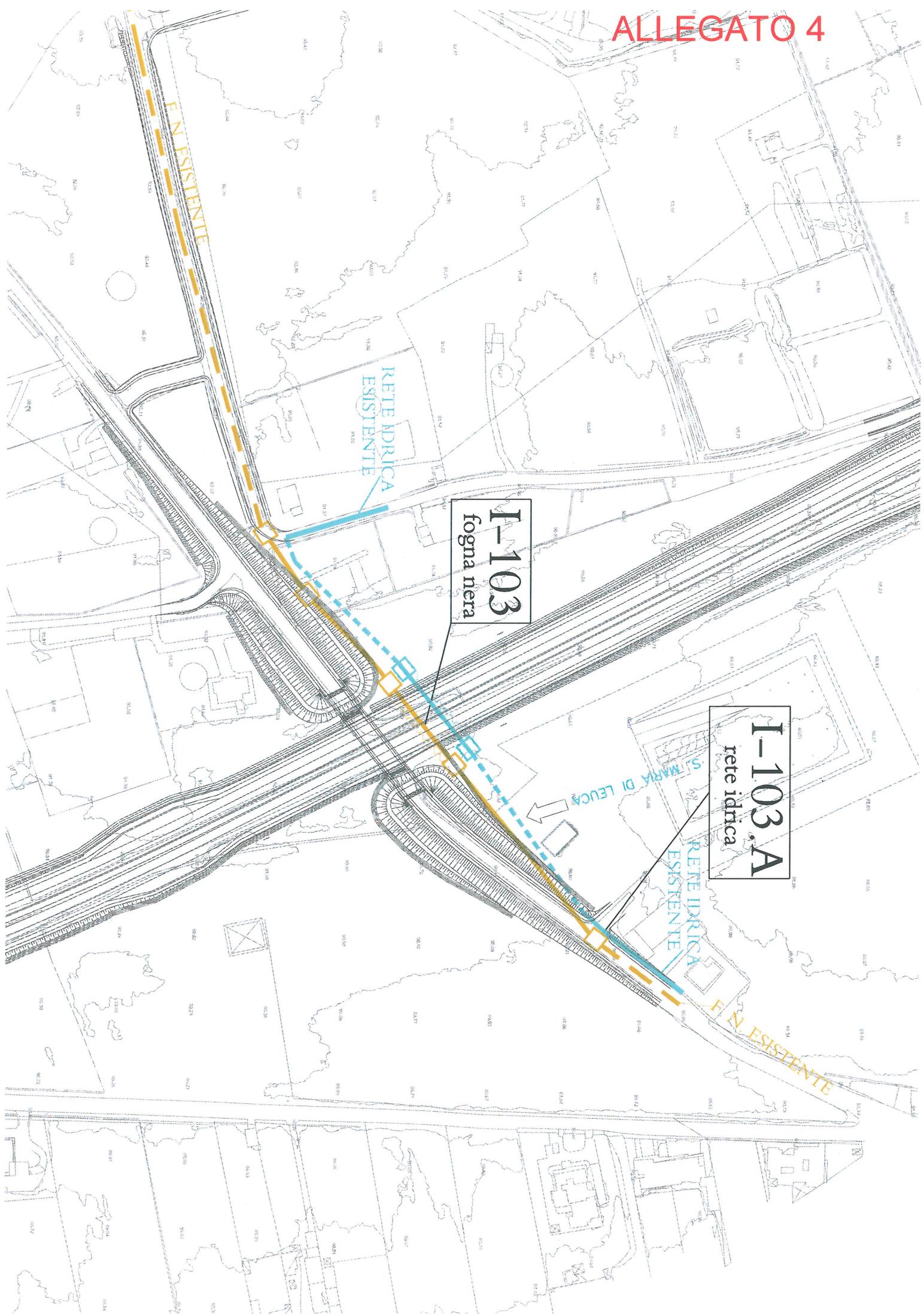
I-057.A
fognatura nera
n° 2 condotte a gravità
e premente

I-087
fognatura nera
Zona PIP San Cassiano

I-087
fognatura nera
Zona PIP San Cassiano

MAGLE





I-103
fognatura
nera

I-103.A
rete idrica

Fogna Nera
diam. 350 mm

I-131

Fogna Nera
Premente Ø 200
Ghisa

Condotta premente Ø 200 di variazione

Condotta premente Ø 200 di variazione

fogna nera

F.N. PREMENTE ESISTENTE

S. MARIA D'ILEUCA

Montesano

