

CLPC/2022/12 del 15 novembre 2022

CONSIGLIO LOCALE di PIACENZA

Oggetto: **Servizio Idrico Integrato. Aggiornamento dell'importo progettuale dell'intervento cod. 2015PCIE0126 riguardante il "Rifacimento rete fognaria capoluogo via Roma, 1° stralcio" in comune di Podenzano (PC) – Gestore IRETI S.p.a.**

IL COORDINATORE

F.to Franco Albertini

CLPC/2022/12

CONSIGLIO LOCALE di PIACENZA

L'anno **2022** il giorno **15** del mese di **novembre** alle ore **12:00**, si è riunito il Consiglio Locale di Piacenza convocato con lettera protocollo PG.AT/2022/0011263 del 09/11/2022.

La seduta si è svolta in modalità telematica.

Risultano presenti all'appello:

Comune	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
AGAZZANO				0,7586
ALSENO				1,5304
ALTA VAL TIDONE	Franco Albertini	Sindaco	SI	1,0225
BESENZONE				0,4630
BETTOLA	Paolo Negri	Sindaco	SI	0,9358
BOBBIO	Roberto Pasquali	Sindaco	SI	1,1649
BORGONOVO				2,4771
CADEO	Marco Bricconi	Assessore	SI	1,8990
CALENDASCO				0,8816
CAORSO			SI	1,5335
CARPANETO	Arfani Andrea	Sindaco	SI	2,3681
CASTEL S. GIOVANNI	Massimo Bollati	Assessore	SI	4,2090
CASTELL'ARQUATO	Giuseppe Bersani	Sindaco	SI	1,4996
CASTELVETRO	Luca Quintavalla	Sindaco	SI	1,6893
CERIGNALE				0,2290
COLI				0,4305
CORTEBRUGNATELLA				0,3474
CORTEMAGGIORE	Luigi Merli	Sindaco	SI	1,5247
FARINI				0,5004
FERRIERE	Carlotta Oppizzi	Sindaco	SI	0,5138
FIORENZUOLA D'ARDA	Romeo Gandolfi	Sindaco	SI	4,4361
GAZZOLA	Simone Maserati	Sindaco	SI	0,7937

Comune	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
GOSSOLENGO	Andrea Balestrieri	Sindaco	SI	1,8234
GRAGNANO	Patrizia Calza	Sindaco	SI	1,4879
GROPPARELLO	Armando Piazza	Sindaco	SI	0,7977
LUGAGNANO	Antonio Vincini	Sindaco	SI	1,3004
MONTICELLI D'ONG.	Gimmi Distante	Sindaco	SI	1,6437
MORFASSO	Paolo Calestani	Sindaco	SI	0,4453
OTTONE	Maria Lucia Girometta	Vice Sindaco	SI	0,3221
PIACENZA	Matteo Bongiorno	Assessore	SI	29,5559
PIANELLO				0,8148
PIOZZANO	Lorenzo Burgazzoli	Sindaco	SI	0,3611
PODENZANO	Alessandro Piva	Sindaco	SI	2,7892
PONTEDELL'OLIO	Gabriele Valla	Assessore	SI	1,5084
PONTENURE	Fagnoni Angela	Vice Sindaco	SI	2,0585
RIVERGARO				2,1969
ROTOFRENO				3,6832
S.GIORGIO P.NO	Donatella Alberoni	Sindaco	SI	1,7932
S. PIETRO IN CERRO	Luigi Galelli	Assessore	SI	0,4216
SARMATO	Claudia Ferrari	Sindaco	SI	1,0342
TRAVO	Lodovico Albasi	Sindaco	SI	0,8102
VERNASCA	Giuseppe Sidoli	Sindaco	SI	0,7666
VIGOLZONE				1,3932
VILLANOVA	Romano Freddi	Sindaco	SI	0,6764
ZERBA				0,2156
ZIANO				0,8924
PROVINCIA di PIACENZA				10,0000

Presenti n. 30 quote 71,65 Assenti n. 17 quote 28,35

Riconosciuta la validità della seduta, Franco Albertini, in qualità di Coordinatore, assume la presidenza della presente riunione ed invita a passare alla trattazione dell'o.d.g.:

Oggetto: Servizio Idrico Integrato. Aggiornamento dell'importo progettuale dell'intervento cod. 2015PCIE0126 riguardante il "Rifacimento rete fognaria capoluogo via Roma, 1° stralcio" in comune di Podenzano (PC) – Gestore IRETI S.p.a.

Vista la l.r. n. 23/2011 che ha istituito l'Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti, di seguito anche "Agenzia", cui partecipano obbligatoriamente tutti gli Enti Locali della Regione per l'esercizio associato delle funzioni relative al servizio idrico integrato e al servizio di gestione dei rifiuti urbani di cui al d.lgs. n. 152/2006, e ha dettato disposizioni per la regolazione dei medesimi servizi;

accertato che:

- l'Agenzia esercita le proprie funzioni per l'intero territorio regionale e dal 1 gennaio 2012 è subentrata nei rapporti giuridici attivi e passivi delle sopresse forme di cooperazione di cui all'art. 30 della l.r. n. 10/2008 e, pertanto, anche nei rapporti derivanti dai contratti stipulati con i singoli gestori per l'erogazione dei servizi pubblici nei rispettivi bacini di affidamento;
- l'art. 8 – comma 6 – lettera c) - della L.R. 23/2011 attribuisce al Consiglio Locale, tra l'altro, la funzione di approvazione del piano degli interventi, nel rispetto delle linee guida di cui all'articolo 7, comma 5, lettera g);
- l'art.7 comma 5 lettera d) della L.R. 23/2011 affida al Consiglio d'ambito la funzione di approvazione dei piani d'ambito;

premesse che:

- con deliberazione 34/2019/R/IDR, l'Autorità di Regolazione nazionale ARERA ha avviato il procedimento per la definizione del metodo tariffario idrico per il terzo periodo regolatorio (MTI-3) relativo alle annualità 2020-2023, poi approvato con deliberazione 27 dicembre 2019 n. 580/2019/R/idr;
- il progetto prevede il rifacimento del tratto di fognatura lungo Via Roma lungo la carreggiata sinistra, in comune di Podenzano, ed era stato stimato un importo pari ad €. 1.200.000;
- il progetto complessivo è inserito nel Programma Operativo degli Interventi approvato con Deliberazione del Consiglio Locale di Piacenza n. 2 del 30/04/2020 al cod. 2015PCIE0126;
- l'aumento dell'importo progettuale è dovuto principalmente ai seguenti fattori, meglio dettagliati nella relazione allegata:
 - Variazione del tracciato e aumento della lunghezza complessiva della fognatura;
 - Incremento dei diametri della fognatura.
 - Demolizione e riempimento della fognatura esistente.
 - Realizzazione nodo idraulico finale.
 - Incremento dei ripristini sulla S.S. 654 "Val Nure".

- Applicazione del prezzario IRETI 2022 in luogo del prezzario 2019.

vista la “*Relazione tecnica esplicativa dell’aumento dell’importo pianificato*” trasmessa a questa Agenzia dal Gestore Ireti S.p.A. con nota prot. n. RT016785-2022-P del 26/09/2022 (PG.AT/2022/0009566 del 26/09/2022), allegata e parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, che riporta la descrizione delle nuove opere in progettazione, l’evoluzione del procedimento e la conseguente necessità di aggiornare l’importo complessivo dell’intervento a complessivi €. 2.835.000;

dato atto che il Gestore ha presentato il quadro economico revisionato dei lavori al Rifacimento rete fognaria capoluogo via Roma, 1° stralcio:

RIFACIMENTO DELLA RETE FOGNARIA IN VIA ROMA A PODENZANO (PC) - LOTTO 1		
A.1 Importo lavori		2.054.000,00 €
A.1.1 Rifacimento rete acquedotto e fognatura di V.le Amendola	2.054.000,00 €	
A.2 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		140.000,00 €
A.2.1 Oneri sicurezza non soggetti a ribasso e misure anti-Covid 19	140.000,00 €	
Totale importo lavori e Oneri per la sicurezza (A=A.1+A.2)		2.194.000,00 €
B. Somme a disposizione della Stazione Appaltante		
B.1 Imprevisti (circa il 5% di A) + arrotondamenti		210.000,00 €
B.2 Spese tecniche relative a : progettazione fattibilità tecnico economica, definitiva, esecutiva, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, ai collaudi. Inclusi oneri previdenziali, esclusa IVA al 22%		216.300,00 €
B.3 Oneri gestione interferenze sottoservizi		199.700,00 €
B.4 Occupazione temporanea di aree		5.000,00 €
B.5 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal CSA, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		10.000,00 €
Totale Somme a disposizione della SA (B=B.1+B.2+B.3+B.4+B.5+B.6)		641.000,00 €
TOTALE COSTO INTERVENTO		2.835.000,00 €

dato atto pertanto che, dal quadro economico complessivo revisionato sopra riportato, emerge l’aumento dell’importo progettuale, da €. 1.200.000 a €. 2.835.000;

dato atto altresì che l’istruttoria condotta dalla struttura tecnica di ATERSIR in merito alla aumento dell’importo del progetto complessivo, sulla base delle motivazione addotte dal Gestore Ireti S.p.A., ha dato esito positivo;

dato atto altresì che la proposta di modifica del Programma Operativo degli Interventi del servizio idrico integrato 2020-2023 del bacino territoriale di Piacenza sopra descritta non comporta slittamenti o rinuncia degli altri interventi presenti in pianificazione;

ritenuto pertanto di:

- dare atto che l'aumento dell'importo del progetto complessivo riguardante il rifacimento della rete fognaria di Via Roma – Lotto 1 in comune di Podenzano (PC) è stato adeguatamente motivato mediante la relazione trasmessa dal Gestore Ireti S.p.a. in allegato alla richiesta, acquisita al prot. PG.AT/2022/0009566 del 26/09/2022, allegata e parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- approvare la proposta di modifica del programma operativo degli interventi del servizio idrico integrato 2020-2023, relativo al bacino territoriale di Piacenza, di cui alla deliberazione CLPC/2020/2 del 30 aprile 2020, limitatamente all'intervento oggetto della presente delibera (cod. 2015PCIE0126), revisionando l'importo progettuale complessivo ad €. 2.835.000, come risultante dal quadro economico allegato e parte integrante della presente;
- proporre al Consiglio d'ambito la conseguente integrazione del Piano di Ambito per gli aspetti di rilevanza tecnica ed economica.

visto lo Statuto dell'Agenzia approvato con deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 5 dell'11 maggio 2012 e ss.mm.ii.;

dato atto che la presente deliberazione non comporta impegno di spesa o diminuzione dell'entrata e che pertanto non è richiesto il parere in ordine alla regolarità contabile, a sensi dell'art. 49, comma 1 del d.lgs. 267/2000;

visto il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e s.m.i.;

a voti resi nelle forme di legge, **palesi ed unanimi**

DELIBERA

1. di dare atto che l'aumento dell'importo del progetto complessivo riguardante il rifacimento della rete fognaria di Via Roma – Lotto 1 in comune di Podenzano (PC) è stato adeguatamente motivato mediante la relazione trasmessa dal Gestore Ireti S.p.a., allegata e parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di approvare la proposta di modifica del programma operativo degli interventi del servizio idrico integrato 2020-2023, relativo al bacino territoriale di Piacenza, di cui alla deliberazione CLPC/2020/2 del 30 aprile 2020, limitatamente all'intervento oggetto della presente delibera (cod. 2015PCIE0126), inserito con nulla osta revisionando l'importo progettuale complessivo ad €. 2.835.000, come risultante dal quadro economico allegato e parte integrante e sostanziale della presente.
3. di proporre al Consiglio d'ambito la conseguente integrazione del Piano di Ambito per gli aspetti di rilevanza tecnica ed economica;
4. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti.

Allegato alla deliberazione del Consiglio Locale di Piacenza n. 12 del 15 novembre 2022

Oggetto: **Servizio Idrico Integrato. Aggiornamento dell'importo progettuale dell'intervento cod. 2015PCIE0126 riguardante il "Rifacimento rete fognaria capoluogo via Roma, 1° stralcio" in comune di Podenzano (PC) – Gestore IRETI S.p.a.**

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, della presente proposta di deliberazione, ai sensi degli articoli 49 comma 1 e 147 bis comma 1 del d.lgs. 18 agosto 2000 n. 267

Il Dirigente

Area Servizio Idrico Integrato

Ing. Marialuisa Campani

Piacenza, 15 novembre 2022



POI 2019-2023 Cod. 2015PCIE0126

“Rifacimento della rete fognaria in via Roma a Podenzano” Lotto 1.

RELAZIONE TECNICA ESPLICATIVA DELL’AUMENTO DELL’IMPORTO PIANIFICATO.

Il progetto denominato “Rifacimento della rete fognaria in Via Roma a Podenzano”, nell’elaborato preliminare di pianificazione redatto da IRETI nel novembre 2019, prevedeva i seguenti interventi e costi:

- Rifacimento del tratto di fognatura di Roma (Lotto 1) € 1.200.000;

Nell’Agosto 2022, l’Ing. Fulvio Bernabei, dello studio DIZETA ingegneria, ha completato la redazione del progetto esecutivo, computando gli importi dei lavori affidati come di seguito specificato:

- Rifacimento del tratto di fognatura di Via Roma lungo la carreggiata sinistra (direzione sud - nord) per un importo complessivo lavori di **€ 2.054.000.**

L’importo lavori ha quindi subito un incremento di oltre il 70% rispetto all’importo pianificato nell’ambito del POI, per i motivi che si sintetizzano di seguito:

1. Variazione del tracciato e aumento della lunghezza complessiva della fognatura;
2. Incremento dei diametri della fognatura.
3. Demolizione e riempimento della fognatura esistente.
4. Realizzazione Nodo idraulico finale.
5. Incremento dei ripristini sulla S.S. 654 “Val Nure”.
6. Applicazione del prezzario IRETI 2022 in luogo del prezzario 2019.

1) Variazione del tracciato e aumento della lunghezza della fognatura;

Durante lo sviluppo del progetto è stata variata la lunghezza dell’infrastruttura fognaria, al fine di potenziare anche il bacino situato a sud della rotonda di Via Beccaria. Tale variante ha comportato l’aumento del tratto in progetto di circa 110 ml.

Complessivamente quindi, la lunghezza della fognatura in progetto passa da 1800 a 1910 ml di cui gran parte verrà realizzata con tubi in CA DN 1000 mm rispetto a quelli previsti in CA DN 800 del preliminare.

2) Incremento dei diametri della fognatura.

I calcoli idraulici riportati nel progetto esecutivo, hanno evidenziato una situazione più gravosa in termini di portate da smaltire e quindi in termini di dimensionamento delle condotte. I dati di modellazione hanno richiesto un incremento della dimensione delle condotte in tutta la lunghezza dell’infrastruttura molto significativa.

Infatti, rispetto alla condotta ipotizzata in fase di pianificazione, condotta unica in calcestruzzo DN 800 (€/ml 168,64); nel definitivo viene prevista una tubazione in

calcestruzzo DN 1000 (€/ml 224,28) nel primo tratto di ml 1578; e una tubazione in calcestruzzo DN 1200 (€/ 281,36) nel tratto restante di ml 332.

L'aumento di sezione della fognatura progettata comporta maggiori volumi di scavo, maggiori volumi di materiale da conferire in discarica, maggior volume dei materiali di rinterro, (sabbia e misto stabilizzato), maggior superficie per ripristini provvisori e definitivi nei tratti in sede stradale bitumata. Aumentano inoltre gli oneri della sicurezza nell'ambito del cantiere (recinzioni, transenne e blindo scavo).

3) Demolizione e riempimento della fognatura esistente.

Il progetto prevede, rispetto alla pianificazione preliminare, la bonifica (mediante lavaggio con auto spurgo) di tutta la fognatura esistente da dismettere, la sua demolizione nei tratti in interferenza e il suo riempimento con calcestruzzo magro nei tratti da abbandonare. Gran parte di queste operazioni non erano previste nel preliminare in quanto si ipotizzava di posare la nuova fognatura in medesima posizione rispetto a quella esistente (in gran parte lungo il marciapiede a lato della S.S. 654). La scelta progettuale di spostare il nuovo condotto a metà carreggiata della S.S. è dovuta principalmente per evitare l'incremento dei costi di risoluzione delle interferenze con i sottoservizi adiacenti (gasdotto e fibra ottica).

4) Realizzazione Nodo idraulico finale.

La nuova condotta in progetto che raccoglie le acque di tipo misto dei bacini e delle utenze presenti sul lato sinistro di via Roma termina in corrispondenza di un pozzetto scolmatore, costituito da un manufatto prefabbricato di dimensioni interne 200x200 cm, con soletta di copertura carrabile e chiusino di ispezione. Le portate di pioggia complessive del sistema fognario in progetto che eccedono una determinata soglia, verranno convogliate direttamente all'interno dell'alveo del Rio Grazzano per mezzo del suddetto manufatto scolmatore. Tale manufatto ha quindi la funzione di ripartire le portate verso il sistema di depurazione in regime di magra; e direttamente all'interno del rio Grazzano (tramite una nuova condotta in CLS DN1200 che attraversa la S.S. 654) in regime di pioggia.

Questo importante nodo idraulico, non era stato previsto in prima ipotesi, in quanto si ipotizzava di utilizzare gli scolmatori in linea già in funzione sulla rete esistente.

5) Ripristini richiesti da ANAS sulla S.S. 654 "di Val Nure"

Lo spostamento del tratto in sede di S.S. 654 Val Nure e il suo prolungamento rispetto a quanto pianificato in sede preliminare, comporta maggiori costi in termini di ripristino della pavimentazione esistente e di regimazione del traffico durante le operazioni di cantiere. Inoltre, la tipologia del ripristino richiesta da ANAS, (scarifica e tappeto d'usura di spessore 4 cm su metà della carreggiata interessata ai lavori), incide in modo significativo sull'importo complessivo.

6) Applicazione del prezzo IRETI 2022 in luogo del prezzo 2019

Il nuovo EPU IRETI (PC2022) prevede aumenti significativi in molte voci di listino; in particolare alcune voci utilizzate prevedono prezzi aumentati anche del 98% rispetto al listino utilizzato in fase di pianificazione. A titolo di esempio, il prezzo dell'acciaio B450C in barre a aderenza migliorata da utilizzare nei getti delle strutture in CA, passa da €/Kg 1,50 a €/Kg 2,97.

Conclusioni

Le motivazioni elencate, hanno complessivamente prodotto un aumento dell'importo dei lavori sull'intervento di fognatura di € 854.000, pari a + 71,16 % di quanto anticipato nell'ipotesi preliminare (€ 1.200.000), di cui le principali variabili causa dell'incremento dei costi, sono state descritte ai punti precedenti.

Agli importi progettuali sopra enunciati, devono essere aggiunti:

- oneri per la sicurezza;
- imprevisti
- spese tecniche di progettazione e direzione lavori
- oneri per la gestione delle interferenze con i sottoservizi esistenti
- oneri per servitù e occupazioni temporanee
- collaudi
- oneri per occupazione del suolo pubblico (S.S.654 di Val Nure)

per un complessivo importo di **€ 2.835.000**.

Si allegano Corografia di inquadramento generale e Quadro economico comprendente importo lavori, importo oneri per la sicurezza e somme a disposizione della stazione appaltante, precisando che i lavori in progetto superano il milione di € e saranno quindi affidati mediante bando di gara.

Allegati:

- EG-001 Corografia di inquadramento.
- CE-04 Quadro economico Lotto 1

Fiorenzuola d'Arda

li 20/09/2022

Il tecnico

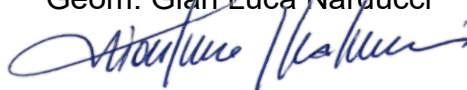
Geom. Alessandro Tedaldi



Il Responsabile

Progettazione Reti Gas e SII – Area Emilia

Geom. Gian Luca Narducci





Comune
PODENZANO

Provincia
PIACENZA

Titolo del progetto
**RIFACIMENTO DELLA RETE FOGNARIA IN VIA ROMA A
PODENZANO (PC) - LOTTO 1**

Livello di progettazione E - Esecutivo		Settore di business I3 - Fognatura	Disciplina IDR - fluidica idraulica	
Numero CE - 004	Titolo Quadro economico		Scala	
ID Progetto 2015PCIE0126-00	Codice archiviazione 2015PCIE0126-00-E-I3-IDR-CE-004-00		Codifica WBS C10I3-E021-61-0060	

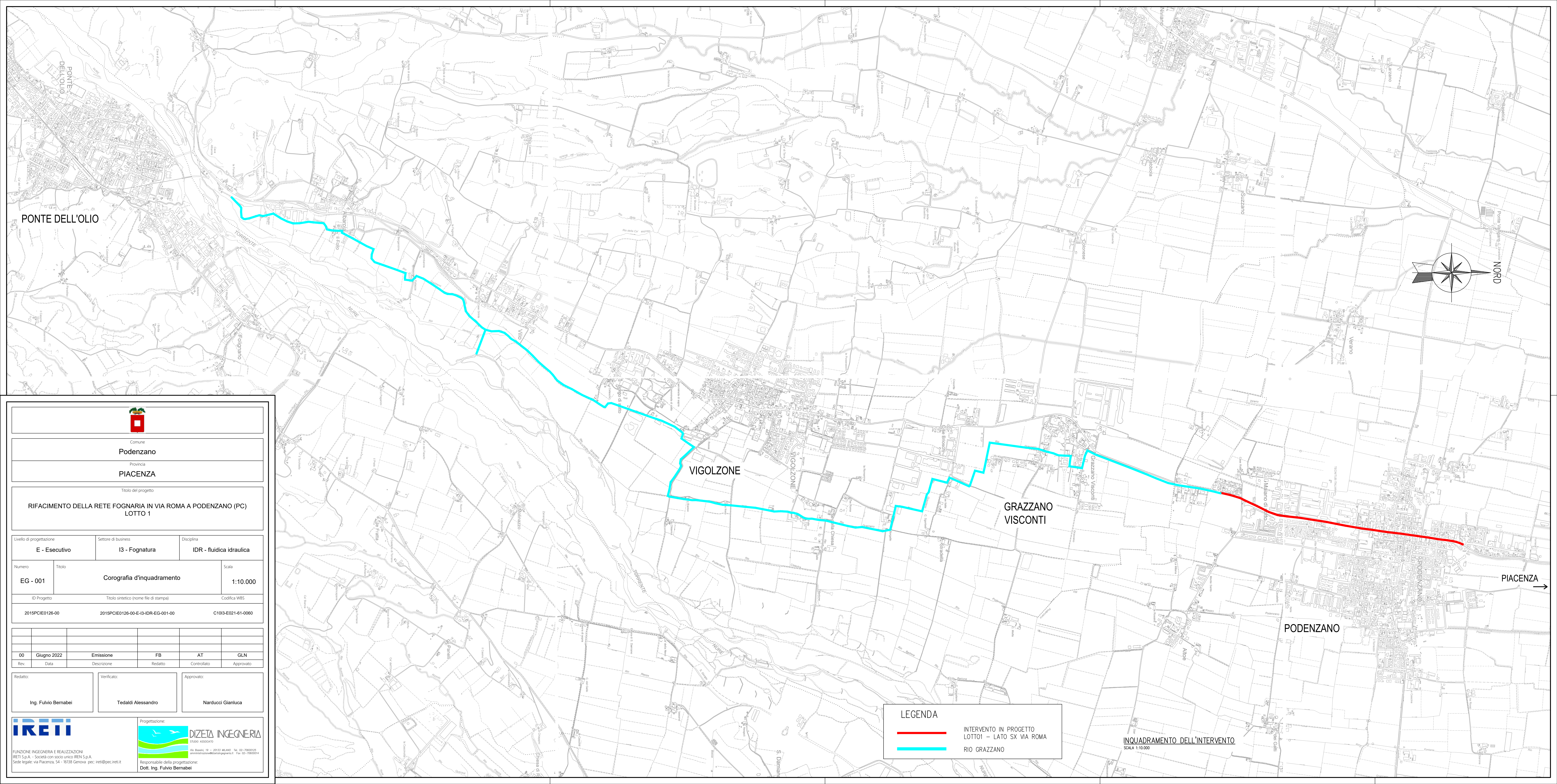
00	Giugno 2022	Emissione	FB	AT	GLN
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato

Redatto: Ing. Fulvio Bernabei	Verificato: Tedaldi Alessandro	Approvato: Narducci Gianluca
--------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------



FUNZIONE INGEGNERIA E REALIZZAZIONI
IRETI S.p.A. - Società a socio unico Iren S.p.A.
Sede legale: Via Piacenza, 54 - 16138 Genova pec:ireti@pec.ireti.it

A.	LOTTO 1		
A.1	Importo dei lavori		2 054 000.00
A.1.1	Interventi sul lato sinistro di via Roma	€	2 054 000.00
	di cui importo dei lavori a corpo:	€	0.00
	di cui importo dei lavori a misura:	€	2 054 000.00
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	140 000.00
A.2.1	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso e misure anti-Covid 19	€	140 000.00
Totale importo Lavori + Oneri della Sicurezza (A=A.1+A.2)			2 194 000.00
B.	Somme a disposizione della Stazione Appaltante		
B.1	Imprevisti (circa 10% di A)	€	210 000.00
B.2	Spese tecniche relative a: progettazione fattibilità tecnico economica, definitiva e esecutiva, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, ai collaudi. Inclusi oneri previdenziali, esclusa IVA al 22%	€	216 300.00
B.3	Oneri per gestione interferenze sottoservizi ed opere provvisorie	€	199 700.00
B.4	Occupazione temporanea di aree	€	5 000.00
B.5	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		10 000.00
Totale somme a disposizione della Stazione Appaltante (B=B.1+...+B.5)			641 000.00
C.	I.V.A. e oneri fiscali		
C.1	I.V.A. su Lavori (su A.1)	€	-
C.2	I.V.A. Somme a disposizione della Stazione Appaltante	€	-
Totale I.V.A. e Oneri Fiscali (C=C.1+...+C.2)			0.00
TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)			€ 2 835 000.00



Comune
Podenzano

Provincia
PIACENZA

Titolo del progetto
**RIFACIMENTO DELLA RETE FOGNARIA IN VIA ROMA A PODENZANO (PC)
LOTTO 1**

Livello di progettazione E - Esecutivo		Settore di business I3 - Fognatura		Disciplina IDR - fluidica idraulica	
Numero EG - 001	Titolo Corografia d'inquadramento			Scala 1:10.000	
ID Progetto 2015PCIE0126-00	Titolo sintetico (nome file di stampa) 2015PCIE0126-00-E-I3-IDR-EG-001-00			Codifica WBS C1013-E021-61-0060	

00	Giugno 2022	Emissione	FB	AT	GLN
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato

Redatto:	Verificato:	Approvato:
Ing. Fulvio Bernabei	Tedaldi Alessandro	Narducci Gianluca

IRETI Funzione Ingegneria e Realizzazioni
IRETI S.p.A. - Società con socio unico IREN S.p.A.
Sede legale: via Piacenza, 54 - 16138 Genova pec: ireti@pec.ireti.it

Progettazione:
DIZETA INGEGNERIA
STUDIO ASSOCIATO
Via Belfiore, 19 - 20133 Milano Tel. 02-79800220
central@studio.dizetaingegneria.it Fax 02-79800214

Responsabile della progettazione:
Dott. Ing. Fulvio Bernabei

LEGENDA

- INTERVENTO IN PROGETTO
LOTTO1 - LATO SX VIA ROMA
- RIO GRAZZANO

INQUADRAMENTO DELL'INTERVENTO
SCALA 1:10.000

Approvato e sottoscritto

Il Coordinatore
F.to Franco Albertini

Il segretario verbalizzante
F.to Ing. Sara Melone

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La suestesa deliberazione:

- ai sensi dell'art. 124 D.Lgs 18.08.2000 n° 267, viene oggi pubblicata all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi (come da attestazione)

Il Direttore
F.to Ing. Vito Belladonna

Piacenza, 24 maggio 2023