



REGIONE CALABRIA
Il Presidente

Proi. 616538

Prot. 2.10.2024

E p.c.

Al Signor Presidente del Consiglio Regionale
Dott. Filippo Mancuso

Alla Consiglieria
Dott.ssa Prof.ssa Amalia Cecilia Bruni

Segretariato Generale
Settore Atti del Presidente
e Rapporti con il Consiglio Regionale

LORO SEDI

Oggetto: Riscontro all'interrogazione a risposta scritta n.204/12^.

Con riferimento all'interrogazione consiliare in oggetto, si trasmette la risposta pervenuta dalla Direzione Generale del Dipartimento Territorio e Tutela dell'Ambiente.



All.01

INTERROGAZIONE A RISPOSTA SCRITTA N. 204/12^ "CONDUTTURA ACQUEDOTTO SAMBUCO LAMEZIA TERME"

INTERROGAZIONE:

Quali sono le misure che in tende adottare per risolvere definitivamente i continui guasti comportanti notevoli perdite idriche relativamente alle condutture dell'acquedotto Sambuco di Lamezia Terme, al fine di garantire un efficiente servizio e mantenere i livelli di qualità dei servizi di acquedotto per uso idropotabile con continuità e in maniera omogenea su tutto il territorio regionale?"

RISPOSTA:

Con la LR n. 10/2022 è stata istituita l'Autorità Rifiuti e Risorse Idriche Calabria (ARRICAL) per l'esercizio associato delle funzioni pubbliche relative al servizio idrico integrato e al servizio di gestione dei rifiuti urbani a cui partecipano obbligatoriamente tutti i Comuni della Calabria e la Città metropolitana di Reggio Calabria.

Nelle more della costituzione degli Organi dell'Autorità, ovvero del "Consiglio direttivo d'ambito", e della individuazione e delle nomine del "Direttore generale" e del "Collegio dei revisori dei conti" le funzioni sono state attribuite al Commissario Straordinario dell'Autorità Rifiuti e Risorse Idriche Calabria [REDACTED] [REDACTED] (cfr. Decreto di nomina del Presidente della Giunta Regionale [REDACTED] del [REDACTED] e successive proroghe di cui ai D.P.G.R. [REDACTED]).

In particolare, in materia di servizio idrico integrato, l'ARRICAL ha funzione di programmazione e controllo.

Con Deliberazione n.9 del 25.10.2022 del Commissario Straordinario di ARRICAL è stata individuata SORICAL s.p.a. quale soggetto gestore unico del servizio idrico integrato per tutto il territorio della Regione Calabria.

Si evidenzia che SORICAL s.p.a. già dal 2004 gestisce già il patrimonio acquedottistico regionale. Ovvero la fornitura di acqua ai Comuni della Regione Calabria.

L'attuale approvvigionamento idropotabile per la città di Lamezia Terme è garantito dall'Acquedotto Sambuco, oggi fortemente compromesso a causa dello stato di vetustà delle opere e degli impianti idrici del medesimo schema idrico.

Nel tratto cui si fa riferimento la condotta, collocata all'epoca della posa in una fascia di terreno in campagna, risulta oggi, a seguito dello sviluppo urbanistico della zona, sotto strade asfaltate e compresa tra schiere di edifici, ad una profondità tra i 3 ed i 4 m, nelle vicinanze di vie molto trafficate, ed è soggetta a frequenti rotture che oltre a creare potenziale pericolo e danni a proprietà private risultano di difficile riparazione.

Le fuoriuscite d'acqua conseguenti alle rotture danneggiano le civili abitazioni circostanti creando pericolo alla pubblica incolumità ed alla circolazione dei veicoli, soprattutto quando si verificano di notte, ciò sommandosi ai comprensibili disagi per la popolazione dovuti alla successiva interruzione del traffico veicolare su via G. La Pira ed al disservizio nella fornitura idrica sui popolosi quartieri di Nicastro, di Sambiase e Caronte di Lamezia Terme, con circa 40.000 persone interessate, che si protrae per non meno di 12 ore.

Già nel 2021 SORICAL individuava una soluzione definitiva, ovvero un intervento complessivo di sostituzione della condotta nei tratti ammalorati e di riqualificazione funzionale del campo pozzi Sambuco, per un costo di oltre 1,5 M€.

Nel frattempo SORICAL ha già effettuato diversi interventi di sostituzione della condotta nei tratti più critici, in ambito urbano (800 metri per una spesa di circa € 400.000,00 con fondi propri della società nell'ambito delle spese di manutenzione).

Inoltre SORICAL ha redatto il progetto "Acquedotto Sambuco: Ammodernamento condotta Adduttrice in sostituzione esistente condotta DN 400. Da Via G. La Pira al Partitore Canneto e Riqualificazione funzionale campo pozzi Sambuco a servizio della città di Lamezia Terme" con costo complessivo pari a € 1.134.974,00, finalizzato quindi alla risoluzione dei frequenti disservizi causati dalle condizioni di vetustà di alcuni tratti della condotta adduttrice "Sambuco" che impediscono il regolare esercizio e limitano la portata addotta ed il rifacimento funzionale del campo pozzi Sambuco con importanti interventi elettrici ed elettromeccanici.

Si evidenzia a riguardo che il progetto di ri-efficientamento funzionale del campo pozzi Sambuco unitamente alla realizzazione di un consistente tratto di condotta adduttrice pari a circa 1,8 km in acciaio DN 400, consente di ridurre in maniera significativa la frequenza di guasto e consente di incrementare in maniera stabile fino a circa il 20% la portata attuale.

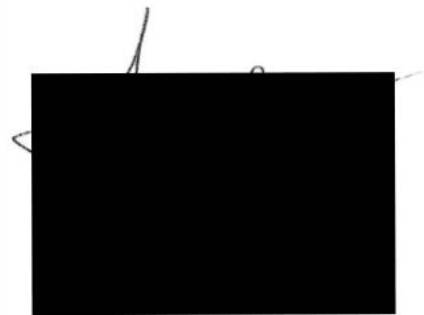
Lo stesso progetto è stato inserito dal Commissario Straordinario ARRICAL nel Piano d'ambito, nonché proposto alla Regione, come prioritario nell'ambito di un programma di interventi sugli schemi acquedottistici regionali, per il relativo finanziamento.

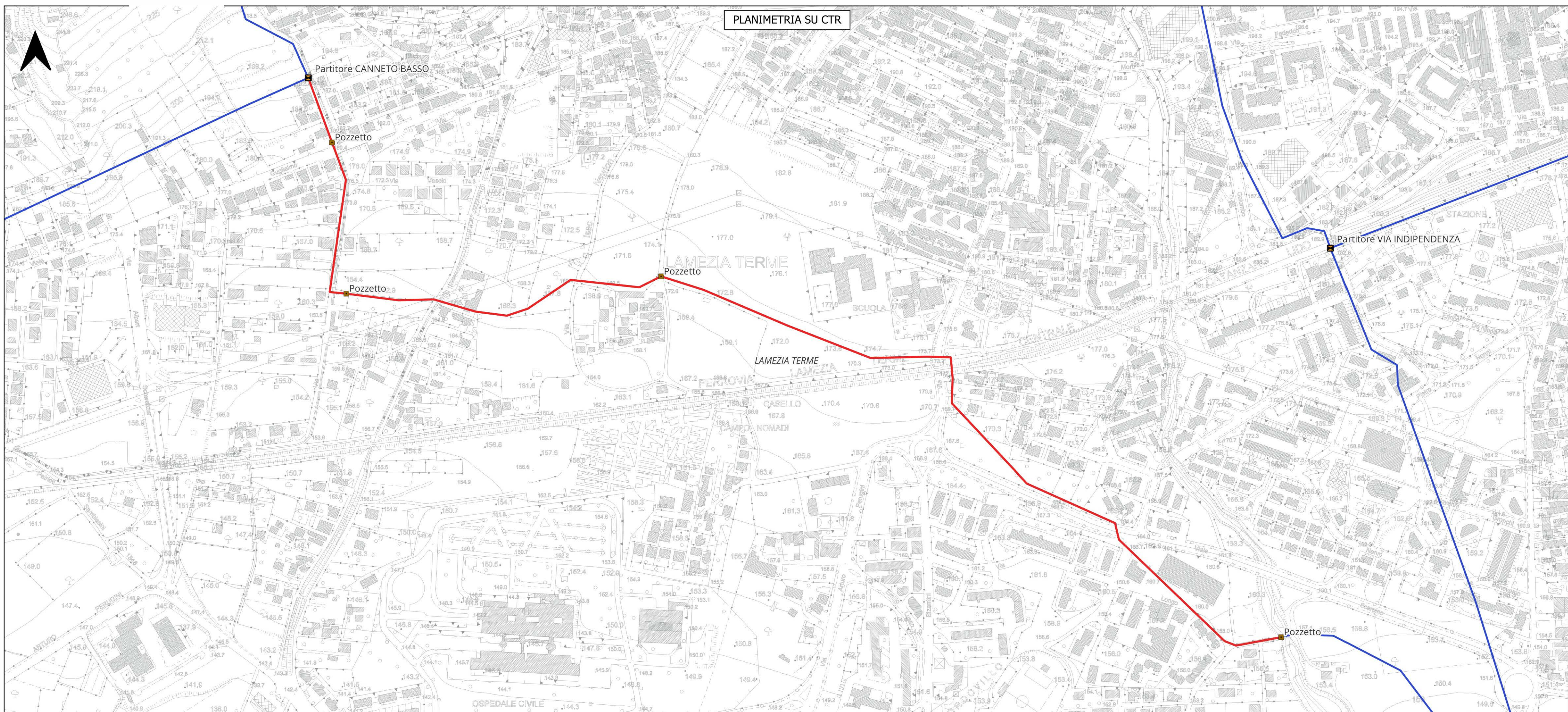
Il progetto dell'intervento "Acquedotto Sambuco: Ammodernamento condotta Adduttrice in sostituzione esistente condotta DN 400. Da Via G. La Pira al Partitore Canneto e Riqualificazione funzionale campo pozzi Sambuco a servizio della città di Lamezia Terme", per € 1.134.974,00, è stato inserito nell'Accordo per la Coesione sottoscritto in data 16.02.2024 tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e la Regione Calabria a valere sulle risorse di cui alla Delibera CIPESS n.17/2024 pubblicata in Gazzetta Ufficiale il 16.07.2024.

I tempi di realizzazione previsti, inclusivi dello sviluppo progettuale fino al grado definitivo è pari 260 giorni solari.

Si allega:

- 1) planimetria intervento;
- 2) quadro economico.







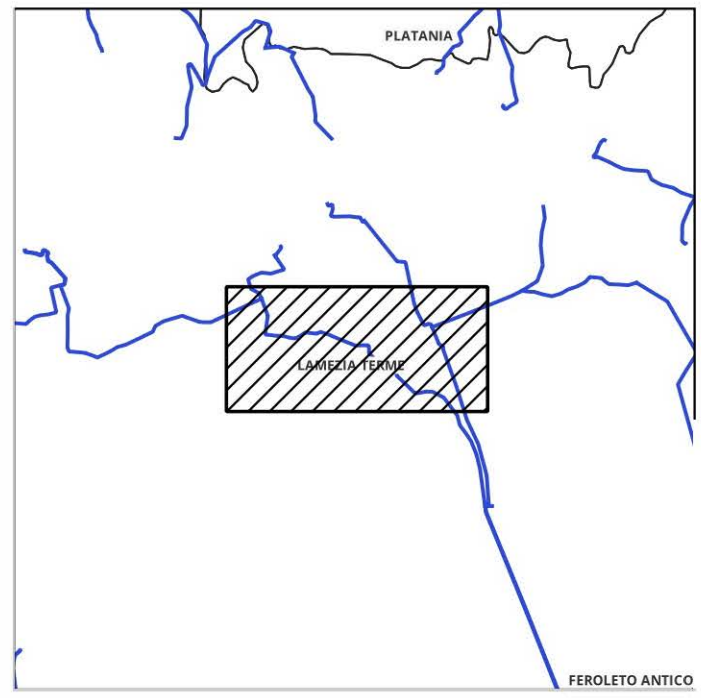
sorical

società risorse idriche calabresi

Sistema

Informativo

Territoriale



EMISSIONE	-	PI. G. GALATA'	ING. G. PUGLIANO	ING. P. MAINIERI	0	13/06/2024
MOTIVO	FASE P.D.P.	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	REV.	DATA

ACQUEDOTTI REGIONE CALABRIA

SOSTITUZIONE DI UN TRATTO DI CONDOTTA ESISTENTE NELLA FRAZIONE NICASTRO DEL COMUNE DI LAMEZIA TERME (CZ) E FACENTE PARTE DELLO SCHEMA ACQUEDOTTISTICO POZZI SAMBUCO (CZ2AQ07)

ACQUEDOTTI:

SAMBUCO

SISTEMA DI PROIEZIONE:

UTM - WGS84 - FUSO 33

ELEMENTI/ITEM:

PLANIMETRIA

SCALA	LINGUA	FORMATO	TAVOLA	P.D.P.	
1:4.000	ITA	A1	1/1	-	
PROGETTO/COMMESSA		ORIGINE/UNITA'	SISTEMA	PROGRESSIVO	
SITO		SOP	COR	00790	- 01

IL PRESENTE DISEGNO È PROPRIETÀ DI SORICAL SPA. A TERMINE DI LEGGE OGNI DIRITTO È RISERVATO.



QUADRO ECONOMICO

Acquedotto Sambuco: Ammodernamento condotta Adduttrice in sostituzione esistente condotta DN 400. Da Via G. La Pira al Partitore Canneto e Riqualificazione funzionale campo pozzi Sambuco a servizio della città di Lamezia Terme

CODICE INTERVENTO			
ENTE BENEFICIARIO		Società Risorse idriche Calabresi	

A. IMPORTO PER LAVORI SERVIZI E FORNITURE A BASE D'ASTA	A. Importo per affidamento dei lavori, delle forniture e servizi		€	€
		Importo dei lavori Intervento A		
	A.1.1	Interventi di sostituzione della condotta adduttrice	€ 666'000.00	
		Rifunionalizzazione ed ammodernamento campo pozzi Sambuco	€ 290'000.00	
		Totale importo lavori		€ 956'000.00
	A.1.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 23'900.00
	A.2	Importo forniture		€ 38'000.00
	A.3	Importo servizi		€ 0.00
	Totale importo (A.1.1+A.1.2+A.2.1+A.2+A.3)			€ 1'017'900.00

B. SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	B. Somme a disposizione della Stazione Appaltante		€
	B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 6'000.00
	B.2	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini	€ 4'000.00
	B.3	Allacciamento ai pubblici servizi	€ 1'000.00
	B.4	Imprevisti (max. 4% di A)	€ 40'716.00
	B.5	Acquisizione aree o immobili, servizi, occupazioni	€ 20'000.00
	B.6	Accantonamento per adeguamento prezzi	€ 0.00
	B.7	Spese per progettazione, DL, coord. sicurezza, responsabile del procedimento ecc.	€ 12'000.00
	B.8	Importo previsto da contratti o convenzioni che prevedono incentivi e/o modalità diverse per la retribuzione delle funzioni tecniche svolte dai propri dipendenti, art. 113, comma 2, primo e secondo capoverso, D.Lgs 50/2016 e smi (Progett., DL, Coord. Sicurezza e RUP)	€ 20'358.00
	B.9	Spese per attività di supporto tecnico-amministrativo e verifica progettazione	€ 3'000.00
	B.10	Spese per commissioni aggiudicatrici	€ 0.00
	B.11	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0.00
	B.12	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 5'000.00
	B.13	Altre spese tecniche (Frazionamenti, accalamenti, spese tecniche di registrazione ecc.)	€ 5'000.00
	B.14	Opere di mitigazione e compensazione ambientale, monitoraggio ambientale	€ 0.00
	B.15	Altro (.....specificare)	€ 0.00
	Totale Somme a disposizione della Stazione Appaltante (B1+....+B14)		€ 117'074.00

C. I.V.A.	C. I.V.A.			
	C.1	I.V.A. su Lavori	%	0.00 €
	C.2	I.V.A. su Forniture	%	0.00 €
	C.3	I.V.A. su Servizi	%	0.00 €
	C.4	I.V.A. su Oneri della sicurezza	%	0.00 €
	C.5	I.V.A. su Somme a disposizione della Stazione Appaltante	%	0.00 €
	Totale IVA			€ 0.00

TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)			€ 1'134'974.00
---------------------------------	--	--	----------------