



CITTA' DI COSENZA

Copia di Deliberazione della Giunta Comunale

Deliberazione n. 132 del 06/10/2022

Oggetto:

Interventi finanziabili con le risorse del CIS #Acqua Bene Comune# - presa d'Atto e approvazione dei Progetti di Fattibilità Tecnica ed Economica - candidatura a finanziamento

L'anno duemilaventidue, il giorno sei del mese di ottobre, a partire dalle ore 14.30, nella Sala delle riunioni di Giunta del Palazzo Municipale, con l'assistenza del Segretario Generale Virginia Milano, si è riunita la Giunta Comunale per trattare gli affari posti all'ordine del giorno nelle persone seguenti e alla presenza del Sindaco Francesco Alessandro Caruso:

		<i>Presente Assente</i>	
<i>Maria Pia Funaro</i>	<i>Vice Sindaco</i>	X	-
<i>Massimiliano Battaglia</i>	<i>Assessore</i>	-	X
<i>Veronica Buffone</i>	<i>""</i>	X	-
<i>Damiano Cosimo Covelli</i>	<i>""</i>	X	-
<i>Maria Teresa De Marco</i>	<i>""</i>	X	-
<i>Francesco Giordano</i>	<i>""</i>	-	X
<i>Giuseppina Rachele Incarnato</i>	<i>""</i>	X	-
<i>Pasquale Sconosciuto</i>	<i>""</i>	X	-

LA GIUNTA

RITENUTA la necessità che sull'argomento indicato in oggetto siano formalmente assunte le determinazioni della Città;

Letta ed esaminata la proposta di deliberazione (n. 149/2022) che si riporta integralmente:

Settore 7 - INFRASTRUT.-PIANO PERIF-CIMIT.-MANUT.-IMPIANT.
SPORT.-RETI-P.I.-SEGNAL

Proponente Giuseppe Bruno (Direttore Settore)

PREMESSO CHE:

- Con Avviso pubblicato sul sito il 26 luglio u.s., l'Agencia per la Coesione Territoriale ha richiesto ai Beneficiari del Contratto Istituzionale di Sviluppo Acqua Bene Comune (CIS "Acqua Bene Comune") -tra cui gli Enti locali-, di avanzare, secondo le modalità nel medesimo riportate, proposte progettuali riferite ai vari segmenti del servizio idrico integrato. La data ultima per la presentazione veniva inizialmente fissata al 15/09;
- È previsto che tutto il territorio nazionale possa esprimere un fabbisogno, proponendo progetti sui seguenti ambiti: captazione e accumulo; potabilizzazione; trasporto e distribuzione; fognature; depurazione; riutilizzo e restituzione all'ambiente della risorsa idrica; monitoraggio dei corpi idrici;
- Le proposte potranno essere presentate da Amministrazioni Centrali, Regioni e Province Autonome, ISPRA, CREA, Enti di Governo degli Ambiti Territoriali Ottimali (EGATO), Gestori del Servizio Idrico Integrato, Autorità di distretto idrografico, Consorzi di bonifica, Commissario di Governo per le procedure di infrazione, Commissari ZES, Enti Locali;
- Per quanto concerne il Fondo opere indifferibili, stante il termine di presentazione delle istanze fissato dall'articolo 4, comma 1, del DPCM 28 luglio 2022, si è ritenuto necessario che le domande di finanziamento, da parte delle stazioni appaltanti, debbano essere inserite nel sistema ReGiS, secondo le modalità previste nella Circolare MEF n. 31 del 21 settembre 2022, perentoriamente **entro il 10 ottobre 2022**;
- Le proposte progettuali devono essere presentate secondo il **format** da utilizzare obbligatoriamente per la predisposizione delle proposte progettuali e inviate al seguente indirizzo mail cisacqua@invitalia.it; Le proposte andranno inviate in formato Microsoft Excel al seguente indirizzo mail: cisacqua@invitalia.it Ad ogni proposta ricevuta, verrà dato riscontro mediante mail di presa in carico.
- le proposte saranno esaminate dall'Agencia e da Invitalia tenendo conto dei seguenti criteri di eleggibilità:
 - coerenza con la pianificazione di settore;
 - cantierabilità, da intendersi come tempi stimati per l'effettivo avvio dei lavori;
 - strategicità degli interventi, mediante la valutazione di indicatori di risultato relativi, ad esempio, alla gestione delle crisi in caso di scarsità di risorsa idrica, alla riduzione del "water divide", agli interventi che utilizzano tecnologie innovative e a basso impatto ambientale;
 - significatività economica dell'intervento nel senso che ciascun progetto non potrà avere

importo inferiore al milione di euro.

Le proposte inoltre saranno verificate anche con riferimento alla complementarità e integrazione rispetto ad altri investimenti già finanziati, in corso di realizzazione o già realizzati (tra questi in primis le misure del PNRR), anche al fine di evitare sovrapposizioni e discrasie.

DATO ATTO CHE:

- il Commissario dell’Autorità regionale Rifiuti e Risorse Idriche della Regione Calabria, con nota prot. 447 del 04/08/2022, ha fornito tutte le indicazioni per l’accesso ad una Piattaforma di raccolta dati, ai fini dell’aggiornamento del Piano d’Ambito, adottato dall’ex AIC nel dicembre 2020, e della presentazione di nuove proposte progettuali, tra cui quelle a valere proprio sul CIS “Acqua Bene Comune”;
- con nota prot. 416074 del 21/09/2022 del Dirigente Generale del Dipartimento “Territorio e Tutela dell’Ambiente” indirizzata ai Comuni e avente ad oggetto “CIS Acqua Bene Comune. Adempimenti.”, nel comunicare che la data ultima per la presentazione delle proposte è stata traslata al 10 ottobre p.v., ha chiesto tra l’altro agli stessi Comuni di volere procedere con ogni consentita urgenza al caricamento delle proposte progettuali, secondo le modalità riportate nell’Avviso pubblicato sul sito internet dell’Agenzia per la Coesione Territoriale, al link riportato in calce, ovvero compilare e trasmettere le “Schede progetto”, scaricabili dal medesimo sito, all’indirizzo cisacquabene@invitalia.it. Le medesime proposte progettuali dovranno essere caricate, altresì ed entro 10 ottobre p.v., sulla piattaforma di raccolta dati accessibile dal sito internet dell’ex Autorità Idrica della Calabria, di cui alla richiamata nota prot. 447/2022 dell’Autorità Rifiuti e Risorse Idriche: www.autoritaidricacalabria.it. Ciò anche al fine di consentire all’ Autorità regionale “Rifiuti e Risorse Idriche” di esprimersi sulla coerenza con il Piano d’Ambito ex AIC degli interventi proposti da codesti Comuni.

CONSIDERATO CHE:

- relativamente alla realizzazione del CIS “Acqua Bene Comune”, il competente Settore ha predisposto proposte progettuali riferite ai vari segmenti del servizio idrico integrato, nello specifico ha redatto i Progetti di Fattibilità Tecnica Economica (PFTE) di seguito indicati e riportati nella Tabella A:
 - **Progetto di Censimento e Conturazione delle Macro UtENZE:** Importo complessivo €. 2.000.000,00;
 - **Progetto di Completamento dei Lavori di Ingegnerizzazione Rete Idrica:** Importo complessivo €. 2.000.000,00;
 - **Progetto di Collettamento Frazioni cittadine (Donnici/Fiego) ed efficientamento Tratti di Rete Fognaria centro Città:** Importo complessivo €. 2.000.000,00;
 - **Progetto di Ammodernamento degli acquedotti storici Merone e Zumpo a servizio della Città di Cosenza:** Importo complessivo €. 3.851.018,31;
 - **Progetto degli Interventi sulla rete di distribuzione dei quartieri San Vito, Serraspiga e Città 2000 della Città di Cosenza, con contestuale distrettualizzazione, pressure management e telemisura:** Importo complessivo €. 3.480.494,80;

TABELLA A

n.	INTERVENTO	IMPORTO	RUP
1	Progetto di Collettamento Frazioni cittadine (Donnici/Fiego) ed efficientamento Tratti di Rete Fognaria centro Città	€. 2.500.000,00	ing. M. Fernandez
2	Progetto di Completamento dei Lavori di Ingegnerizzazione Rete Idrica	€. 2.200.000,00	ing. M. Fernandez
3	Progetto di Censimento e Conturazione delle Macro Utenze	€. 3.500.000,00	ing. M. Fernandez
4	Progetto di Ammodernamento degli acquedotti storici Merone e Zumpo a servizio della Città di Cosenza	€. 3.851.018,31	ing. M. Fernandez
5	Progetto degli Interventi sulla rete di distribuzione dei quartieri San Vito, Serraspiga e Città 2000 della Città di Cosenza, con contestuale distrettualizzazione, pressure management e telemisura	€. 3.480.494,80	ing. M. Fernandez
	TOTALE GENERALE CIS ACQUA BENE COMUNE	€. 15.531.513,11	

EVIDENZIATO CHE:

- Il **Progetto di Collettamento Frazioni cittadine (Donnici/Fiego) ed efficientamento Tratti di Rete Fognaria centro Città**, dell'importo complessivo €. 2.000.000,00, è già previsto nel Piano d'Ambito dell'Autorità regionale Rifiuti e Risorse Idriche della Regione Calabria (ex Autorità idrica della Calabria) - Documento di riferimento Allegato C - Pdl anagrafica 2 - pag. 26/29;
- Il **Progetto di Completamento dei lavori "Ingegnerizzazione delle reti idriche"** di distribuzione urbana e lavori di manutenzione straordinaria ed infrastrutturazione delle reti è funzionale al miglioramento della gestione del servizio di distribuzione idrica e alla riduzione delle perdite del Comune di Cosenza, di importo € 2.200.000,00 € 8.598.822,24, è già previsto nel Piano d'Ambito dell'Autorità regionale Rifiuti e Risorse Idriche della Regione Calabria (ex Autorità idrica della Calabria) - Documento di riferimento Allegato C - Pdl anagrafica 2 - pag. 26/29;
- Il **Progetto di Censimento e Conturazione delle Macro Utenze**, dell'importo di €.2.000.000,00 e il **Progetto di Completamento dei Lavori di Ingegnerizzazione Rete Idrica**, dell'importo di €. 2.000.000,00, prevedono interventi già individuati nell'ambito del progetto di "Ingegnerizzazione delle reti idriche di distribuzione urbana e lavori di manutenzione straordinaria ed infrastrutturazione delle reti funzionali al miglioramento della gestione del servizio di distribuzione idrica e alla riduzione delle perdite del Comune di Cosenza" di importo € 8.598.822,24, non realizzati per mancata capienza nel relativo quadro economico;
- Il **Progetto di Ammodernamento degli acquedotti storici Merone e Zumpo a servizio della**

Città di Cosenza dell'importo complessivo €. 3.851.018,31, riguarda interventi su due acquedotti storici che svolgono funzioni determinanti per la Città di Cosenza che ancora resta soggetta a distribuzione turnata con chiusura dei serbatoi pomeridiana e notturna in tutta la parte nuova della città. Gli acquedotti storici di Cosenza sono in esercizio dalla fine dell'800 (Zumpo) e dal 1930 (Merone). Il contributo delle due opere è tuttora rilevante e indispensabile per la città, sia in termini quantitativi (portate fino a 120 l/s), che qualitativi (captazione di sorgenti montane con buone proprietà organolettiche). I due acquedotti presentano le criticità proprie di infrastrutture che stanno operando ben oltre il periodo di normale esercizio, riguardanti sia le opere di presa, che le adduttrici e i manufatti. Numerosi sono probabilmente gli allacci abusivi e i tratti di adduttrice, privi di adeguato monitoraggio nei riguardi delle perdite. Scopo dell'intervento è la modernizzazione degli acquedotti, da conseguire, in primo luogo, mediante la ristrutturazione delle opere di captazione delle sorgenti e la sostituzione dei tratti di condotta ammalorati. Gli acquedotti sono entrambi di proprietà del Comune di Cosenza. Gli interventi programmati consentiranno di prolungare l'esercizio dei due acquedotti, che continueranno ad essere gestiti dal Comune di Cosenza fino al futuro passaggio al Servizio Idrico Integrato.

- Il **Progetto degli Interventi sulla rete di distribuzione dei quartieri San Vito, Serraspiga e Città 2000 della Città di Cosenza, con contestuale distrettualizzazione, pressure management e telemisura** dell'importo complessivo €. 3.480.494,80, riguarda le notevoli criticità della distribuzione idrica della città di Cosenza. Nonostante venga immessa in rete una portata media circa doppia rispetto alla normale dotazione, nella maggior parte dei quartieri la distribuzione è discontinua. In particolare, il quartiere S. Vito-Serraspiga-Città 2000 (10.000 abitanti circa) ha perdite in rete consistenti, con gravi conseguenze per la popolazione servita. Al fine di rimuovere le cause del disservizio, è necessario procedere con sostanziali interventi sulla rete (che ha uno sviluppo di 25 km complessivi), accompagnato da adeguata distrettualizzazione, pressure management e telemisura. La rete è di proprietà comunale e non sono coinvolti altri attori nell'intervento. L'intervento consentirà di incrementare l'efficienza della rete e di conseguire una distribuzione continua, senza interruzioni pomeridiane-notturne. Le opere continueranno ad essere gestite dal Comune di Cosenza fino al futuro passaggio al Servizio Idrico Integrato.
- Il progetto di "Ingegnerizzazione delle reti idriche di distribuzione urbana e lavori di manutenzione straordinaria ed infrastrutturazione delle reti funzionali al miglioramento della gestione del servizio di distribuzione idrica e alla riduzione delle perdite del Comune di Cosenza" di importo € 8.598.822,24 è già previsto nel Piano d'Ambito dell'Autorità regionale Rifiuti e Risorse Idriche della Regione Calabria (ex Autorità idrica della Calabria) - Documento di riferimento Allegato C - Pdl anagrafica 2 - pag. 26/29;
- i progetti di sono coerenti con le finalità del Piano d'Ambito dell'Autorità regionale Rifiuti e Risorse Idriche della Regione Calabria (ex Autorità idrica della Calabria) in quanto perseguono gli obiettivi di tutela della risorsa idrica, recupero della risorsa immessa captata e messa in rete;
- Gli interventi proposti contribuiscono altresì al miglioramento dei macro-indicatori generali di qualità tecnica ARERA (M1, M2, M3) pertinenti all'intervento considerato;
- La realizzazione degli stessi interventi potrà incidere sulla riduzione della tariffa nel Piano d'Ambito;
- Gli interventi proposti sono altresì in linea con le finalità dei bandi emanati dal MISE su reti idriche e sistemi depurativo-fognari a valere su fondi di cui PNRR, nonché con quelle del bando emanato dal MIT sulle reti idriche (bando REACT-EU).

Atteso che:

- il 7 ° Settore Infrastrutture, Piano Periferie, Cimiteri ha predisposto i progetti di fattibilità tecnico economica (**PFTE**) per la realizzazione degli interventi di cui alla Tabella precedente, composti dagli elaborati prescritti dall'art. 23 del D. Lgs. 50/2016 e dal D.P.R. 207/2010 per la parte vigente;

- con nota dirigenziale prot. n. 5879 del 05.10.2022 è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento per gli interventi individuati nell'ambito dell'attuazione del Programma CIS "Acqua Bene Comune", il funzionario tecnico ing. Michele Fernandez;

RITENUTI i contenuti dei suddetti schemi e prospetti rispondenti alle prioritarie esigenze dell'Amministrazione comunale;

Visto il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii.

Visto il Decreto del Ministero Infrastrutture e Trasporti 16.1.2018, n. 14;

Visto il Decreto Legislativo 18.8.2000, n. 267 e ss.mm.;

si propone all'On.le Giunta comunale di deliberare

per quanto esposto in narrativa, che qui si intende integralmente riportato:

1. Di approvare i Progetti di fattibilità tecnica ed economica dei seguenti 5 interventi, già sopra indicati dal n. 1 al n. 5 della Tabella A, dell'importo complessivo di **€. 15.531.513,11**, per come indicato in narrativa anche in ordine agli elaborati progettuali che lo compongono e ai relativi quadri economici, depositati agli atti d'ufficio:

n.	INTERVENTO	IMPORTO	RUP
1	Progetto di Collettamento Frazioni cittadine (Donnici/Fiego) ed efficientamento Tratti di Rete Fognaria centro Città	€. 2.500.000,00	ing. M. Fernandez
2	Progetto di Completamento dei Lavori di Ingegnerizzazione Rete Idrica	€. 2.200.000,00	ing. M. Fernandez
3	Progetto di Censimento e Conturazione delle Macro Utenze	€. 3.500.000,00	ing. M. Fernandez
4	Progetto di Ammodernamento degli acquedotti storici Merone e Zumpo a servizio della Città di Cosenza	€. 3.851.018,31	ing. M. Fernandez
5	Progetto degli Interventi sulla rete di distribuzione dei quartieri San Vito, Serraspiga e Città 2000 della Città di Cosenza, con contestuale distrettualizzazione, pressure management e telemisura	€. 3.480.494,80	ing. M. Fernandez
	TOTALE GENERALE CIS ACQUA BENE COMUNE	€. 15.531.513,11	

2. Di approvare le schede tecniche di candidatura dei progetti in argomento, come riportate in allegato;
3. Di dare atto che tutte gli interventi della Tabella di cui in premessa potranno essere finanziati mediante fondi rinvenienti dal CIS "Acqua Bene Comune", secondo gli importi riportati nella suddetta Tabella;
4. Di dare mandato al Dirigente Proponente di predisporre quanto necessario per l'attuazione della procedura di candidatura a finanziamento di cui al CIS "Acqua Bene Comune";

Copia del presente atto sarà trasmessa, a cura del Servizio Archivio, al Dirigente del 7° Settore Infrastrutture - Piano Periferie – Cimiteri, al Dirigente del 12° Settore Appalti e Contratti – Protezione civile – Agenda urbana, al Dirigente del Settore 3° Innovazione tecnologica – Patrimonio immobiliare ed al Dirigente del Settore 13° Programmazione Risorse finanziarie - Bilancio - Società partecipate - per ogni conseguente e/o consequenziale adempimento.

Immediata esecutività

Visto che la stessa è corredata dai pareri richiesti dal Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267, che si riportano integralmente di seguito:

Pareri sulla proposta di deliberazione espressi ai sensi dell'art. 49 c. 1 d.lgs. 18 agosto 2000 n. 267:

- Parere di REGOLARITA' TECNICA del responsabile del Servizio interessato:

Motivazione:

Si esprime parere favorevole di regolarità tecnica.

Il Direttore di Settore

F.to Giuseppe Bruno

Cosenza 06/10/2022

- Parere di REGOLARITA' CONTABILE: Ufficio Ragioneria

Motivazione:

Si esprime parere favorevole di Regolarità Contabile, previo inserimento del Piano dei Lavori Pubblici e conseguenti modifiche al Bilancio di Previsione dopo l'ammissione al finanziamento.

Il Direttore di Settore

F.to Francesco Giovinazzo

Cosenza 06/10/2022

RITENUTO che il proposto atto deliberativo sopperisce, in modo adeguato alle circostanze prospettate, alla necessità di provvedere sull'argomento in oggetto;

Ad unanimità di voti espressi nei modi di legge:

DELIBERA

1. Di approvare i Progetti di fattibilità tecnica ed economica dei seguenti 5 interventi, già sopra indicati dal n. 1 al n. 5 della Tabella A, dell'importo complessivo di **€ 15.531.513,11**, per come indicato in narrativa anche in ordine agli elaborati progettuali che lo compongono e ai relativi quadri economici, depositati agli atti d'ufficio:

n.	INTERVENTO	IMPORTO	RUP
1	Progetto di Collettamento Frazioni cittadine (Donnici/Fiego) ed efficientamento Tratti di Rete Fognaria centro Città	€. 2.500.000,00	ing. M. Fernandez
2	Progetto di Completamento dei Lavori di Ingegnerizzazione Rete Idrica	€. 2.200.000,00	ing. M. Fernandez
3	Progetto di Censimento e Conturazione delle Macro Utenze	€. 3.500.000,00	ing. M. Fernandez
4	Progetto di Ammodernamento degli acquedotti storici Merone e Zumpo a servizio della Città di Cosenza	€. 3.851.018,31	ing. M. Fernandez
5	Progetto degli Interventi sulla rete di distribuzione dei quartieri San Vito, Serraspiga e Città 2000 della Città di Cosenza, con contestuale distrettualizzazione, pressure management e telemisura	€. 3.480.494,80	ing. M. Fernandez
	TOTALE GENERALE CIS ACQUA BENE COMUNE	€. 15.531.513,11	

2. Di approvare le schede tecniche di candidatura dei progetti in argomento, come riportate in allegato;
3. Di dare atto che tutte gli interventi della Tabella di cui in premessa potranno essere finanziati mediante fondi rinvenienti dal CIS "Acqua Bene Comune", secondo gli importi riportati nella suddetta Tabella;
4. Di dare mandato al Dirigente Proponente di predisporre quanto necessario per l'attuazione della procedura di candidatura a finanziamento di cui al CIS "Acqua Bene Comune";
5. Di trasmettere copia del presente atto sarà trasmessa, a cura del Servizio Archivio, al Dirigente del 7° Settore Infrastrutture - Piano Periferie – Cimiteri, al Dirigente del 12° Settore Appalti e Contratti – Protezione civile – Agenda urbana, al Dirigente del Settore 3° Innovazione tecnologica – Patrimonio immobiliare ed al Dirigente del Settore 13° Programmazione Risorse finanziarie - Bilancio - Società partecipate - per ogni conseguente e/o consequenziale adempimento.

Con votazione unanime e separata si delibera l'immediata esecutività del presente provvedimento ai sensi dell'art. 134 comma 4 del Decreto l.vo 267 2000.

La presente Delibera viene resa Immediatamente Esecutiva ai sensi dell'art. 134/4 del D.L. 267/2000.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

Il Sindaco

F.to Francesco Alessandro Caruso

Il Segretario Generale

F.to Virginia Milano



CITTA' DI COSENZA

ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione viene affissa all'albo pretorio on-line per quindici giorni consecutivi dal 06/10/2022 come previsto dall'art. 124, comma 1, del T.u.o.e.l. n. 267/2000 e dall'art.32 della legge 18 giugno 2009, n.69, e successive modificazioni.

. Il DIRETTORE DEL SETTORE
2 - AFFARI GENERALI

F.to WALTER ROSARIO ELIGIO BLOISE

Cosenza 06/10/2022

- ESECUTIVITA' IMMEDIATA -
(ex art. 134, comma 3, del T.u.o.e.l. n.267/2000)

La presente deliberazione è dichiarata immediatamente esecutiva.

Il Segretario Generale

Cosenza 06/10/2022

F.to VIRGINIA MILANO

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE PER USO AMMINISTRATIVO

IL SEGRETARIO GENERALE

Cosenza _____
