



CONSIGLIO DI BACINO VALLE DEL CHIAMPO

Sede legale: Piazza Libertà 12 36071 Arzignano (VI)

REGISTRO DEGLI ATTI DEL COMITATO ISTITUZIONALE

N. 3

DEL: 18/04/2024

OGGETTO:

PNRR MISURA M2C4 – I4.2: LAVORI DI REALIZZAZIONE DI CAMERETTE DI MANOVRA FINALIZZATE ALL'INSTALLAZIONE DI DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO DELLE RETI IDRICHE NEL TERRITORIO DEI COMUNI DELL'ATO VALLE DEL CHIAMPO – APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO.

L'anno **duemilaventiquattro**, il giorno **diciotto** del mese di **Aprile** alle ore **11:00** si è riunito il Comitato Istituzionale presso il Municipio di Arzignano nelle persone dei Signori

- | | |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| 1. Bevilacqua Alessia | Sindaco del Comune di Arzignano |
| 2. Magnabosco Dino | Sindaco del Comune di Montebello Vicentino |
| 3. Trapula Gianfranco | Sindaco del Comune di Montecchio Maggiore |

Assiste alla seduta il Direttore del Consiglio di bacino Dott.ssa **Alessandra Maule**.
Il Presidente, Sig.ra **Bevilacqua Alessia** riconosciuta legale l'adunanza invita il Comitato Istituzionale a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Diventa esecutiva dopo il decimo giorno

IL DIRETTORE GENERALE
Dott.ssa Alessandra Maule

IL COMITATO ISTITUZIONALE

VISTA la Legge Regionale n. 17 del 27 aprile 2012 “*Disposizioni in materia di risorse idriche*” e s.m.i, con la quale la Regione Veneto, confermando i limiti geografici degli Ambiti Territoriali Ottimali esistenti, ha ridisciplinato le forme e i modi di cooperazione fra i Comuni ricadenti nello stesso Ambito, nonché i rapporti tra gli Enti locali medesimi e i soggetti Gestori dei servizi, al fine di istituire e organizzare i Servizi Idrici Integrati, e affidando a nuovi Enti denominati Consigli di Bacino le funzioni esercitate dalle sopresse Autorità d’Ambito, conferendo ad essi tutto il patrimonio, il personale e le obbligazioni attive e passive delle medesime;

RICHIAMATA la normativa vigente in materia di Lavori Pubblici, per quanto di interesse delle opere afferenti il sistema idrico integrato, ed in particolare il D.Lgs n. 36 del 31/03/2023, e successive modifiche ed integrazioni;

RICHIAMATO il D.Lgs. 152/2006, che nella Parte III detta norme in materia di organizzazione e gestione del Servizio Idrico Integrato comprendente la captazione, l’adduzione, la distribuzione e l’erogazione di acque ad usi civili, la fognatura e la depurazione delle acque reflue, prevedendo che gli enti locali, attraverso le Autorità d’Ambito Territoriali Ottimali, svolgano le funzioni di organizzazione del Servizio Idrico Integrato, di scelta della forma di gestione, di determinazione e modulazione delle tariffe all’utenza, di affidamento della gestione e relativo controllo;

RICHIAMATO l’art. 2, comma 2, lettera d-bis) della legge regionale del Veneto 07/11/2003 n. 27 del 07/11/2003, così come modificata dalla Legge Regionale n. 17 del 20 luglio 2007 e s.m.i., il quale dispone che sono lavori pubblici di interesse regionale i lavori affidati dai soggetti gestori del Servizio Idrico Integrato, in relazione ai quali la programmazione ed approvazione dei progetti preliminari e definitivi spetta alle autorità d’ambito territoriale ottimale individuate dalla legge regionale n. 5/1998, sopresse ai sensi dell’art.2, comma 186-bis, della legge n. 191/2009, il quale ha altresì previsto che le funzioni già esercitate dalle AATO fossero riattribuite da ciascuna Regione con propria legge;

VISTE le importanti modifiche normative introdotte dal Decreto Legislativo 31/03/2023 , n. 36 “Codice dei contratti pubblici” con espresso riguardo ai livelli di progettazione delle opere pubbliche ed in particolare l’art. 41 che ha ridotto a soli due livelli di successivi approfondimenti tecnici: il progetto di fattibilità tecnico-economica e il progetto esecutivo;

DATO ATTO che:

1. in data 29/10/2012, a seguito della sottoscrizione della convenzione per la cooperazione tra gli enti locali partecipanti compresi nell’ATO Valle del Chiampo, si è formalmente costituito il Consiglio di bacino Valle del Chiampo;
2. in data 24/06/2013 il Consiglio di bacino è divenuto operativo, a seguito dell’avvenuta elezione dei propri organi istituzionali, ossia del Comitato istituzionale e del Presidente;

PRESO ATTO che in data 08/03/2024 (prot. in arrivo 86 del 11/03/2024), i gestori del servizio idrico integrato Acque del Chiampo SPA e Medio Chiampo SPA hanno trasmesso il progetto definitivo-esecutivo dei lavori di “*Realizzazione di camerette di manovra finalizzate all’installazione di dispositivi per il monitoraggio delle reti idriche nel territorio dei comuni dell’ATO Valle del Chiampo*” a valere sulle risorse del PNRR – M2C4 - I4.2 al fine di permettere le opportune valutazioni ed ottenere le previste approvazioni;

RICHIAMATO il D.Lgs. n. 36 del 31/03/2023, “*Codice dei contratti pubblici in attuazione dell’articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici*”, pubblicato in GU in data 31/03/2023, entrato in vigore il 01/04/2023 e

successive modifiche ed integrazioni;

PREMESSO che i lavori di: *“Realizzazione di camerette di manovra finalizzate all'installazione di dispositivi per il monitoraggio delle reti idriche nel territorio dei comuni dell'ATO Valle del Chiampo”* sono ricompresi nella programmazione d'ambito al codice ID intervento 229 *“Interventi finalizzati alla riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti”*;

STABILITO che l'intervento sopracitato nel territorio dei 13 Comuni che compongono l'ATO *“Valle del Chiampo”* consiste nella posa dei manufatti destinati ad alloggiare i dispositivi per il monitoraggio della pressione e della portata della rete idrica, con la finalità di rendere disponibili i punti di misura per la calibrazione dei modelli matematici allo scopo di distrettualizzare la rete idrica in gestione di Acque del Chiampo S.p.A. e Medio Chiampo S.p.A.;

PRECISATO che il progetto definitivo-esecutivo prevede la realizzazione di sessantotto di manufatti di dimensioni variabili in funzione del diametro della condotta intercettata, che saranno posizionati preferenzialmente su strada pubblica;

PRECISATO che il progetto definitivo-esecutivo ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. 36/2023 è stato verificato con esito positivo e successivamente validato dal RUP ing. Andrea Chiorboli in data 04/03/2024;

PRESO ATTO che l'opera è prevista nel Piano degli Interventi 2022/2023 di Acque del Chiampo SPA;

VISTO il progetto definitivo-esecutivo così come predisposto in data ottobre 2023 dal tecnico incaricato, Ing. Berardo Giangiulio di C. & S. Di Giuseppe Ingegneri Associati Srl con sede in via Cavour, 45 – 66010 Palombaro (CH) e rilevato che si compone dei seguenti elaborati:

ELABORATI GENERALI:

- Elaborato 1.0 Elenco elaborati
- Elaborato 1.1 Relazione Generale
- Elaborato 1.2 Relazione sulla gestione delle materie

ELABORATI GRAFICI:

- Elaborato 2.1 Pozzetto tipo 1 per misuratore di portata ad ultrasuoni Clamp - On e misuratore di pressione su collare di presa
- Elaborato 2.2 Pozzetto tipo 1 per misuratore di portata ad inserzione su collare di presa e misuratore di pressione su collare di presa
- Elaborato 2.3 Pozzetto tipo 2 per misuratore di portata elettromagnetico e misuratore di pressione su collare di presa
- Elaborato 2.4 Pozzetto tipo 2 per misuratore di portata ad ultrasuoni Clamp-on e misuratore di pressione su collare di presa
- Elaborato 2.5 Pozzetto tipo 2 per misuratore di portata ad inserzione su collare di presa e misuratore di pressione su collare di presa
- Elaborato 2.6 Pozzetto tipo 3 per misuratore di portata elettromagnetico e misuratore di pressione su collare di presa
- Elaborato 2.7 Pozzetto tipo 4 per valvola riduttrice di pressione con By-pass
- Elaborato 2.8 Pozzetto tipo 5 per valvola riduttrice di pressione con By-pass

DOCUMENTI TECNICO ECONOMICI

- Elaborato 3.1 Analisi prezzi
- Elaborato 3.2 Elenco Prezzi unitari
- Elaborato 3.3 Computo metrico estimativo
- Elaborato 3.4 Quadro economico
- Elaborato 3.5 Capitolato speciale d'appalto - parte amministrativa
- Elaborato 3.6 Capitolato speciale d'appalto - Parte tecnica

- Elaborato 3.7 Lista delle categorie
- Elaborato 3.8 Stima incidenza manodopera
- Elaborato 3.9 Schema di contratto

SICUREZZA

- Elaborato 4.1 Piani di sicurezza e coordinamento
- Elaborato 4.2 Stima costi della sicurezza

CRONOPROGRAMMA

- Tavola 5.1 Organizzazione delle fasi e cronoprogramma di massima

VERIFICATO altresì che il quadro economico di spesa generale risulta articolato come segue:

A		LAVORI IN APPALTO	
A1)	Lavori soggetti a ribasso		
	Lavori a corpo	-	
	Lavori a misura	€ 279.493,15	
	Lavori in economia valutati a misura	-	
		<i>Totale</i>	€ 279.493,15
A2)	Lavori non soggetti a ribasso		
	Costi della manodopera non soggetti a ribasso	€ 67.261,54	
	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 9.447,48	
		<i>Totale</i>	€ 76.709,02
	TOTALE LAVORI IN APPALTO		€ 356.202,17
B		SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B1)	Lavori in amministrazione diretta esclusi dall'appalto	-	
		<i>Totale</i>	-
B2)	Forniture in diretta amministrazione		
	B2.1) Fornitura di n° 81 chiusini rettangolari di classe D400 per pozzetti di ispezione	€ 51.030,00	
	B2.2) Fornitura di n° 7 chiusini circolari Ø 150 mm per aste di manovra di classe D400	€ 350,00	
	B2.3) fornitura ed installazione apparecchiature di telecontrollo impianto di sollevamento	-	
	B2.4) fornitura ed installazione misuratore di portata impianto di sollevamento	-	
		<i>Totale</i>	€ 51.380,00
B3)	Rilievi, accertamenti ed indagini a cura S.A.		
	B3.1) rilievi topografici	-	
	B3.2) indagini geologiche e geotecniche	-	
		<i>Totale</i>	-
B4)	Allacciamenti a pubblici servizi e superamento eventuali interferenze		€ 10.000,00
B5)	Imprevisti		€ 18.447,18
B6)	Accantonamenti (revisione prezzi, spese per svolgimento attività SA)		€ 10.000,00
B7)	Acquisizione aree o immobili, servitù, indennizzo e relativi atti notarili		-
B8)	Spese tecniche (comprehensive di contributi previdenziali)		
	B8.1) progettazione definitiva-esecutiva	€ 15.629,00	

B8.2) direzione lavori, sorveglianza, contabilità ed assistenza al collaudo	-	
B8.3) coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€ 2.841,65	
B8.4) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	-	
B8.5) inserimento in mappa e accatastamento	-	
	Totale	€ 18.470,65
B9) Spese per attività tecnico-amministrative		
Supporto al RUP/CCT	-	
	Totale	-
B10) Spese per commissioni giudicatrici		
Commissioni	-	
	Totale	-
B11) Spese per pubblicità		
Pubblicità	€ 500,00	
	Totale	€ 500,00
B12) Spese per prove, accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche		
Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	-	
	Totale	-
B13) Spese per collaudi		
Collaudo tecnico-amministrativo	-	
Collaudo statico	-	
Collaudi specialistici	-	
	Totale	-
B14) Spese per la verifica preventiva interesse archeologico		
Collaudo tecnico-amministrativo	-	
	Totale	-
B15) I.V.A. ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per Legge		
IVA	n.a.	
	Totale	-
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 108.797,83

RIEPILOGO GENERALE

A) TOTALE IMPORTO IN APPALTO	€ 356.202,17
B) TOTALE SOMME IN AMMINISTRAZIONE	€ 108.797,83
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 465.000,00

RICHIAMATO il regolamento UE 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 che ha istituito il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

RICHIAMATO altresì il decreto-legge n. 77 del 31 maggio 2021, convertito dalla legge 29 luglio 2021 n. 108, avente ad oggetto "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza (d'ora in poi PNRR) e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", con il quale sono state date le informazioni utili per la gestione degli interventi previsti nel PNRR;

CONSIDERATO che, a seguito dell'approvazione del PNRR da parte del Consiglio

ECOFIN, il Ministro dell'Economia e delle Finanze con decreto del 6 agosto 2021 ha assegnato al Ministero delle Infrastrutture e delle mobilità sostenibili € 900.000.000,00 per la realizzazione della Missione 2 *“Rivoluzione verde e transizione ecologica”* Componente 4 *“Tutela del territorio e della risorsa idrica”* Misura 4 *“Garantire la gestione sostenibile delle risorse idriche lungo l'intero ciclo e il miglioramento della qualità ambientale delle acque interne e marittime”* Investimento 4.2 *“Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti”*, volto a realizzare complessivamente almeno 9.000 Km di rete distrettualizzata entro il 2024 e ulteriori 16.000 Km di rete idrica distrettualizzata entro il 31 marzo 2026;

VISTO che nel PNRR, alla misura M2C4 – I4.2 *“Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti”* è associata una percentuale pari al 100% di contributo all'obiettivo climatico;

VISTA la circolare n. 21 del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 14 ottobre 2021 avente ad oggetto *“Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR”*;

VISTO infine l'Avviso pubblico *“Procedure per la presentazione delle proposte per interventi finalizzati alla riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti a valere sulle risorse del PNRR – M2C4 – I4.2”* pubblicato in data 08.03.2022;

CONSIDERATO che il progetto in oggetto presentato dal gestore Acque del Chiampo, rientra tra le proposte finanziabili con i contributi del PNRR relativamente alla misura M2C4-I4.2, in quanto prevedono di individuare una strategia di riduzione e contenimento delle perdite finalizzata alla salvaguardia della risorsa idrica e a migliorare la qualità del servizio erogato ai cittadini;

CONSIDERATO pertanto che il progetto è stato presentato al MISE (Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili) in data 18.05.2022, durante la prima finestra temporale, al fine di ottenere il finanziamento previsto;

CONSIDERATO infine che con decreto direttoriale n. 594 del 24.08.2022 è stata approvata la graduatoria delle proposte di finanziamento relative alla linea d'investimento del PNRR M2C4-I4.2 *“Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti”*, prevista per la prima finestra temporale, risultando le tre proposte presentate *“ammesse ma non finanziate per carenza di fondi”*;

RITENUTO pertanto necessario ripresentare le proposte relative alla linea d'investimento del PNRR M2C4-I4.2 nella seconda finestra temporale, il cui termine di chiusura è previsto per il giorno per il giorno 31 ottobre 2022, al fine di accedere al finanziamento in oggetto;

VISTO l'ultimo decreto direttoriale n. 141 del 24.03.2023 di aggiornamento della graduatoria delle proposte di finanziamento relative alla linea d'investimento del PNRR M2C4-I4.2 *“Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti”*, prevista per la seconda finestra temporale, risultando le tre proposte presentate *“ammesse ma non finanziate per carenza di fondi”*;

PRESO ATTO che con la nota al protocollo del Consiglio di Bacino n. 583/2023 del 18/12/2023, il Ministero delle infrastrutture e dei Trasporti comunicava che è stata riconosciuta la dotazione di ulteriori risorse per la linea di finanziamento PNRR M2C4-I4.2 e che prima di procedere con l'assegnazione delle suddette risorse aggiuntive si procedeva con la ricognizione degli interventi;

COSIDERATO che il presente Consiglio di Bacino ha risposto al Ministero delle infrastrutture e dei Trasporti confermando la necessità del finanziamento a valere sulle

risorse del PNRR;

RITENUTO necessario provvedere all'approvazione del presente progetto a ulteriore conferma della richiesta di assegnazione del finanziamento, nel rispetto del cronoprogramma imposto dal finanziamento che prevede l'aggiudicazione dei lavori entro il 30 aprile 2024;

PRECISATO che il finanziamento dell'opera è riconducibile agli interventi finanziati dall'Unione Europea – NextGeneratioEU nell'ambito del PNRR (Piano Nazionale per la Ripresa e la Resilienza) ed ai fondi destinati agli interventi finalizzati alla riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione ed il monitoraggio delle reti (M2 C4 I4.2);

VERIFICATO che il progetto comprende gli elaborati concernenti il progetto esecutivo dell'opera in oggetto, come definiti dall'art. 41 e meglio individuati nell'Allegato I.7 del d.lgs. 36/2023;

PRESO ATTO l'opera ricade sul sedime stradale nel territorio dei 13 Comuni che compongono l'ATO "Valle del Chiampo";

VISTI:

- il d.lgs. 36/2023;
- il dpr 327/2001;
- il d.lgs. 152/2006;

VISTA la L.R. n. 17 del 27/04/2012, che ha individuato l'Ambito Territoriale Ottimale denominato Valle del Chiampo;

VISTO l'art.11 della convenzione istitutiva del Consiglio di Bacino Valle del Chiampo sottoscritta il 29/10/2012;

DATO ATTO che in ordine alla presente deliberazione il Direttore ha espresso i pareri di cui all'art. 49 del D. Lgs. 18/08/2000 n. 267, riportati in calce alla medesima;

Con voti unanimi, espressi nei termini di legge;

DELIBERA

1. le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di approvare, per quanto di competenza, il progetto esecutivo dei lavori di *"Realizzazione di camerette di manovra finalizzate all'installazione di dispositivi per il monitoraggio delle reti idriche nel territorio dei comuni dell'ATO Valle del Chiampo"* così come predisposto in data ottobre 2023 dal tecnico incaricato, Ing. Berardo Giangiulio di C. & S. Di Giuseppe Ingengeri Associati Srl con sede in via Cavour, 45 – 66010 Palombaro (CH) e composto dagli elaborati dettagliatamente elencati in narrazione;
3. di dare atto che l'opera:
 - è conforme alle previsioni del Programma degli Interventi vigente;
 - ricade sul sedime stradale nel territorio dei 13 Comuni che compongono l'ATO "Valle del Chiampo";
 - che l'intervento sopracitato consiste nella posa dei manufatti destinati ad alloggiare i dispositivi per il monitoraggio della pressione e della portata della rete idrica, con la finalità di rendere disponibili i punti di misura per la calibrazione dei modelli matematici allo scopo di distrettualizzare la rete idrica in gestione di Acque del Chiampo S.p.A. e Medio Chiampo S.p.A.;

4. di prendere atto che l'importo complessivo delle opere previste ammonta ad € 465.000,00, di cui € 356.202,17 per lavori (compresi € 76.709,02 non soggetti a ribasso) ed € 108.797,83 quali somme a disposizione;
5. di prendere atto che il finanziamento dell'opera è riconducibile agli interventi finanziati dall'Unione Europea – NextGeneratioEU nell'ambito del PNRR (Piano Nazionale per la Ripresa e la Resilienza) ed ai fondi destinati agli interventi finalizzati alla riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione (M2 C4 I4.2) ed in parte finanziato dalla tariffa del S.I.I.;
6. di dare atto che Consiglio di Bacino ha risposto alla nota pervenuta al protocollo n. 583/2023 del 18/12/2023 dal Ministero delle infrastrutture e dei Trasporti, confermando la necessità del finanziamento a valere sulle risorse del PNRR e che si ritiene necessario provvedere all'approvazione del presente progetto a ulteriore conferma della richiesta di assegnazione del finanziamento, nel rispetto del cronoprogramma imposto dal finanziamento che prevede l'aggiudicazione dei lavori entro il 30 aprile 2024;
7. di dare atto che spettano ai Concessionari del Servizio Idrico Integrato Acque del Chiampo Spa e Medio Chiampo Spa, tutte le responsabilità e le attività finalizzate alla realizzazione delle opere, nessuna esclusa.

IL PRESIDENTE
Alessia Bevilacqua

IL DIRETTORE
Dott.ssa Alessandra Maule

FAVOREVOLE	Parere tecnico espresso:	IL DIRETTORE Dott.ssa Alessandra Maule
NON DOVUTO	Parere contabile espresso:	IL DIRETTORE Dott.ssa Alessandra Maule
