



## CONSIGLIO DI BACINO VALLE DEL CHIAMPO

Sede legale: Piazza Libertà 12 36071 Arzignano (VI)

### REGISTRO DEGLI ATTI DEL COMITATO ISTITUZIONALE

N. 16

DEL: 26/09/2024

#### OGGETTO:

REALIZZAZIONE IMPIANTO DI NUOVO IMPIANTO DI FILTRAZIONE A CARBONE  
ATTIVO (GAC) PRESSO IL CENTRO IDRICO LONGA, COMUNE DI MONTECCHIO  
MAGGIORE – APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

**L'anno duemilaventiquattro**, il giorno **ventisei** del mese di **Settembre** alle ore **09:00** si è riunito il Comitato Istituzionale presso il Municipio di Arzignano nelle persone dei Signori

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| 1. Bevilacqua Alessia | Sindaco del Comune di Arzignano           |
| 2. Parise Silvio      | Sindaco del Comune di Montecchio Maggiore |
| 3. Albiero Luca       | Sindaco del Comune di Zermeghedo          |

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'

Divenuta 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 smi, 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;

RICHIAMATA la convenzione sottoscritta tra il Consiglio di Bacino “Valle del Chiampo” ed il Gestore Acque del Chiampo, a firma del Notaio Guglielmi Rep. 57306/18088 del 21/12/2016;

PRESO ATTO che in data 04/12/2023 (prot. in arrivo 565 del 04/12/2023), il gestore del servizio idrico integrato Acque del Chiampo Spa ha trasmesso il progetto esecutivo dei lavori di “*Realizzazione impianto di nuovo impianto di filtrazione a carbone attivo (GAC) presso il centro idrico Longa, comune di Montecchio Maggiore*”, 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*

Pagina 2 di 18

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 impianto di nuovo impianto di filtrazione a carbone attivo (GAC) presso il centro idrico Longa, comune di Montecchio Maggiore” sono ricompresi nella programmazione d’ambito al codice ID intervento 183 “Adeguamento centrale idrica “Longa” nel Comune di Montecchio Maggiore”;

STABILITO che l’intervento sopracitato in via Lazio nel comune di Montecchio Maggiore (VI) consiste nella realizzazione:

- di un impianto di filtrazione mediante l’installazione di una batteria di n. 4 filtri a carboni attivi (GAC) con una portata media pari a 13,75 l/s ciascuno per una capacità di trattamento complessiva pari a 55 l/s per l’abbattimento delle sostanze perfluoroalchiliche (PFAS) presenti in falda, in particolare nella zona dell’attuale “Pozzo 1”;
- delle opere impiantistiche per l’intercettazione delle condotte esistenti ed il loro successivo ricollegamento a valle dell’impianto di filtrazione;
- di un pozzetto interrato in opera, dove al suo interno troverà alloggio il sistema di derivazione idraulica costituito da opportune valvole di regolazione, misuratori di portata e il sistema bypass;
- del piazzale in asfalto per l’accesso e la movimentazione dei mezzi per il caricamento dei filtri;

PRECISATO che il presente progetto ha come scopo l’anticipazione di alcuni interventi previsti nella programmazione d’ambito, tra i quali l’adeguamento della centrale idrica “Longa” dovuti alle intervenute modifiche normative e le successive indicazioni degli Enti di controllo circa le tempistiche di applicazione dei nuovi limiti riguardanti la concentrazione di PFAS che pongono come limite al parametro “Somma di PFAS” il valore di 100 ng/l;

PRECISATO che il progetto esecutivo ai sensi dell’art. 42 del D. Lgs. 36/2023 è stato verificato con esito positivo e successivamente validato in data 18/09/2023;

PRESO ATTO che il progetto definitivo - esecutivo è stato approvato con le Determinazioni Dirigenziali del Direttore Generale di Acque del Chiampo S.p.A. in data 11/10/2023, 07/11/2023 e 17/11/2023;

PRESO ATTO che l’opera è prevista nel Piano degli Interventi di Acque del Chiampo SPA;

PRECISATO che ai sensi dell’art. 58 del D.lgs. 36/2023, il Concessionario del Servizio Idrico Integrato Acque del Chiampo Spa in accordo con il progettista Dott. Ing. Paolo Zilio della società Ingeniotec SRL con sede in via Calibri n. 63/A – 36022 Cassola (VI) ha provveduto alla suddivisione dell’appalto in lotti funzionali;

VISTO il progetto definitivo-esecutivo così come predisposto in data settembre 2023 dal tecnico incaricato, Dott. Ing. Paolo Zilio della società Ingeniotec SRL con sede in via Calibri n. 63/A – 36022 Cassola (VI) e rilevato che si compone dei seguenti elaborati:

#### Lotto 01 – OPERE IDRAULICHE

RL 100 Elenco elaborati

RL 101 Relazione illustrativa

RL 102 Relazione illustrativa delle strutture

RL 103 Relazione di calcolo strutturale

RL 104 Relazione sui materiali delle strutture

RL 105 Relazione di calcolo impiantistica

- RL 106 Relazione fotografica
- RL 107 Quadro economico
- RL 108 Elenco prezzi unitario
- RL 109 Computo metrico estimativo
- RL 110 Analisi dei prezzi
- RL 111 Lista delle categorie di lavoro e forniture
- RL 112 Piano di sicurezza e coordinamento - Relazione tecnica
- RL 113 Piano di sicurezza e coordinamento - Quadro incidenza manodopera
- RL 114 Piano di sicurezza e coordinamento - Cronoprogramma
- RL 115 Piano di sicurezza e coordinamento - Fascicolo dell'opera
- RL 116 Piano di sicurezza e coordinamento - Stima costi della sicurezza
- RL 117 Piano di manutenzione
- RL 118 Relazione Criteri Ambientali Minimi
- RL 119 Capitolato speciale d'appalto - Parte Tecnica
- RL 120 Capitolato speciale d'appalto - Parte Amministrativa
- RL 121 Relazione geotecnica
- DS 100 Inquadramento territoriale
- DS 101 Stato di Fatto - Planimetrie e sezioni
- DS 102 Stato di progetto - Planimetria sottoservizi
- DS 103 Stato di Progetto - Particolari e dettagli in posa
- DS 104 Demolizioni e costruzioni - Planimetria
- DS 105 PSC - Planimetria di cantiere
- DS 106 Strutturali

## **Lotto 02 – OPERE CIVILI**

- RL 200 Elenco elaborati
- RL 201 Relazione illustrativa
- RL 202 Relazione illustrativa delle strutture
- RL 203 Relazione di calcolo strutturale
- RL 204 Relazione sui materiali delle strutture
- RL 205 Relazione fotografica
- RL 206 Quadro economico
- RL 207 Elenco prezzi unitario
- RL 208 Computo metrico estimativo
- RL 209 Analisi dei prezzi
- RL 210 Lista delle categorie di lavoro e forniture
- RL 211 Piano di sicurezza e coordinamento - Relazione tecnica
- RL 212 Piano di sicurezza e coordinamento - Quadro incidenza manodopera
- RL 213 Piano di sicurezza e coordinamento - Cronoprogramma
- RL 214 Piano di sicurezza e coordinamento - Fascicolo dell'opera
- RL 215 Piano di sicurezza e coordinamento - Stima costi della sicurezza
- RL 216 Piano di manutenzione
- RL 217 Relazione Criteri Ambientali Minimi
- RL 218 Capitolato speciale d'appalto - Parte Tecnica
- RL 219 Capitolato speciale d'appalto - Parte Amministrativa
- RL 220 Relazione geotecnica

- DS 100 Inquadramento territoriale
- DS 101 Stato di Fatto - Planimetrie e sezioni
- DS 102 Stato di progetto - Planimetria sottoservizi
- DS 103 Trasformazioni - Planimetria e prospetti
- DS 104 Opere strutturali - Casseri e armature
- DS 105 PSC - Planimetria di cantiere

### **Lotto 03 – CARPENTERIA STRUTTURE**

- RL 300 Elenco elaborati
- RL 301 Relazione illustrativa
- RL 302 Relazione illustrativa delle strutture
- RL 303 Relazione di calcolo strutturale
- RL 304 Relazione sui materiali delle strutture
- RL 305 Relazione fotografica
- RL 306 Quadro economico
- RL 307 Elenco prezzi unitario
- RL 308 Computo metrico estimativo
- RL 309 Lista delle categorie di lavoro e forniture
- RL 310 Piano di sicurezza e coordinamento - Relazione tecnica
- RL 311 Piano di sicurezza e coordinamento - Quadro incidenza manodopera
- RL 312 Piano di sicurezza e coordinamento - Cronoprogramma
- RL 313 Piano di sicurezza e coordinamento - Fascicolo dell'opera
- RL 314 Piano di sicurezza e coordinamento - Stima costi della sicurezza
- RL 315 Piano di manutenzione
- RL 316 Relazione Criteri Ambientali Minimi
- RL 317 Capitolato speciale d'appalto - Parte Tecnica
- RL 318 Capitolato speciale d'appalto - Parte Amministrativa
- RL 319 Relazione geotecnica
- DS 300 Inquadramento territoriale
- DS 301 Stato di Fatto - Planimetrie e sezioni
- DS 302 Stato di Progetto - Planimetria e sezioni
- DS 303 Demolizioni e costruzioni - Planimetria e prospetti
- DS 304 Planimetria dettagli - Passerella e cancello
- DS 305 PSC - Planimetria di cantiere

### **Lotto 04 – FILTRI GAC E PIPING**

- RL 400 Elenco elaborati
- RL 401 Relazione illustrativa
- RL 402 Relazione di calcolo impiantistica
- RL 403 Relazione fotografica
- RL 404 Quadro economico
- RL 405 Elenco prezzi unitario
- RL 406 Computo metrico estimativo
- RL 407 Analisi dei prezzi
- RL 408 Lista delle categorie di lavoro e forniture
- RL 409 Piano di sicurezza e coordinamento - Relazione tecnica
- RL 410 Piano di sicurezza e coordinamento - Quadro incidenza manodopera

RL 411 Piano di sicurezza e coordinamento - Cronoprogramma  
RL 412 Piano di sicurezza e coordinamento - Fascicolo dell'opera  
RL 413 Piano di sicurezza e coordinamento - Stima costi della sicurezza  
RL 414 Piano di manutenzione  
RL 415 Relazione Criteri Ambientali Minimi  
RL 416 Capitolato speciale d'appalto - Parte Tecnica  
RL 417 Capitolato speciale d'appalto - Parte Amministrativa  
DS 400 Inquadramento territoriale  
DS 401 Stato di Fatto - Planimetrie e sezioni  
DS 402 Stato di progetto - Planimetria filtri e piping  
DS 403 Stato di progetto - Sezioni filtri e piping  
DS 404 Stato di progetto - Viste assonometriche filtri e piping  
DS 405 Stato di progetto - Schema funzionale piping  
DS 406 PSC - Planimetria di cantiere  
DS 407 Demolizioni e costruzioni - Planimetria e sezioni

### **Lotto 05 – OPERE ELETRICHE**

RL 500 Elenco elaborati  
RL 501 Relazione illustrativa  
RL 502 Relazione fotografica  
RL 503 Quadro economico  
RL 504 Elenco prezzi unitario  
RL 505 Computo metrico estimativo  
RL 506 Analisi dei prezzi  
RL 507 Lista delle categorie di lavoro e forniture  
RL 508 Piano di sicurezza e coordinamento - Relazione tecnica  
RL 509 Piano di sicurezza e coordinamento - Quadro incidenza manodopera  
RL 510 Piano di sicurezza e coordinamento - Cronoprogramma  
RL 511 Piano di sicurezza e coordinamento - Fascicolo dell'opera  
RL 512 Piano di sicurezza e coordinamento - Stima costi della sicurezza  
RL 513 Piano di manutenzione  
RL 514 Relazione Criteri Ambientali Minimi  
RL 515 Capitolato speciale d'appalto - Parte Tecnica  
RL 516 Capitolato speciale d'appalto - Parte Amministrativa  
DS 500 Inquadramento territoriale  
DS 501 Stato di Fatto - Planimetrie e sezioni  
DS 502 Stato di progetto - Planimetria e sezioni  
DS 503 Schema unifilare elettrico  
DS 504 Demolizione e costruzione – Planimetria e prospetti  
DS 505 PSC – Planimetria di cantiere

### **Lotto 06 – OPERE DI COMPLETAMENTO**

RL 600 Elenco elaborati  
RL 601 Relazione illustrativa  
RL 602 Relazione illustrativa delle strutture  
RL 603 Relazione di calcolo strutturale  
RL 604 Relazione sui materiali delle strutture

- RL 605 Relazione fotografica
- RL 606 Quadro economico
- RL 607 Elenco prezzi unitario
- RL 608 Computo metrico estimativo
- RL 609 Analisi dei prezzi
- RL 610 Lista delle categorie di lavoro e forniture
- RL 611 Piano di sicurezza e coordinamento - Relazione tecnica
- RL 612 Piano di sicurezza e coordinamento - Quadro incidenza manodopera
- RL 613 Piano di sicurezza e coordinamento - Cronoprogramma
- RL 614 Piano di sicurezza e coordinamento - Fascicolo dell'opera
- RL 615 Piano di sicurezza e coordinamento - Stima costi della sicurezza
- RL 616 Piano di manutenzione
- RL 617 Relazione Criteri Ambientali Minimi
- RL 618 Capitolato speciale d'appalto - Parte Tecnica
- RL 619 Capitolato speciale d'appalto - Parte Amministrativa
- RL 620 Relazione geotecnica
- DS 600 Inquadramento territoriale
- DS 601 Stato di Fatto - Planimetrie e sezioni
- DS 602 Stato di Progetto - Planimetria e sezioni
- DS 603 Stato di Progetto - Particolari e dettagli
- DS 604 Demolizioni e costruzioni - Planimetria e prospetti
- DS 605 PSC - Planimetria di cantiere
- DS 606 Strutturali

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

**LAVORI DI REALIZZAZIONE IMPIANTO DI FILTRAZIONE GAC PRESSO LA CENTRALE  
ACQUEDOTTO "LONGA" NEL COMUNE DI MONTECCHIO MAGGIORE (VI)  
LOTTO 1 - OPERE IDRAULICHE  
QUADRO ECONOMICO**

			Importi
<b>A</b>	<b>LAVORI IN APPALTO</b>		
A1)	Lavori soggetti a ribasso		
	Lavori a corpo	-	
	Lavori a misura	€ 53 798,11	
	Lavori in economia	-	
	<i>Totale</i>		€ 53 798,11
A2)	Lavori non soggetti a ribasso		
	Costi della manodopera non soggetti a ribasso	€ 12 694,39	
	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 6 488,87	
	<i>Totale</i>		€ 19 183,26
	<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>		<b>€ 72 981,37</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B1)	Lavori in amministrazione diretta esclusi dall'appalto		
	B1.1) Allaccio fognatura nera	€ 3 000,00	
	B1.2) Allaccio fognatura bianca	€ 3 000,00	
	<i>Totale</i>		€ 6 000,00
B2)	Forniture in diretta amministrazione		
	B1.1) Fornitura di chiusini, tubazioni, saracinseche e materiale di collegamento	€ 8 000,00	
	<i>Totale</i>		€ 8 000,00
B3)	Rilievi, accertamenti ed indagini a cura S.A.		
	B3.1) rilievi topografici	-	
	B3.2) indagini geologiche e geotecniche	-	
	<i>Totale</i>		-

B4) Rilievi, accertamenti ed indagini a cura S.A.Allacciamenti a pubblici servizi e superamento eventuali interferenze		-
B5) Imprevisti		€ 7 276,33
B6) Accantonamenti (revisione prezzi, spese per svolgimento attività SA)		€ 10 947,21
B7) Acquisizione aree o immobili, servitù, indennizzo e relativi atti notarili		-
B8) Spese tecniche (comprehensive di contributi previdenziali)		
B8.1) Studio di fattibilità tecnico economica	€ 3 497,56	
B8.2) progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 4 464,38	
B8.3) direzione lavori, sorveglianza, contabilità ed assistenza al collaudo	€ 7 045,36	
B8.4) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 3 487,79	
B8.5) inserimento in mappa e accatastamento	-	
	<b>Totale</b>	<b>€ 18 495,09</b>
B9) Spese per attività tecnico-amministrative Supporto al RUP/CCT	-	
	<b>Totale</b>	<b>-</b>
B10) Spese per commissioni giudicatrici Commissioni	-	
	<b>Totale</b>	<b>-</b>
B11) Spese per pubblicità Pubblicità	-	
	<b>Totale</b>	<b>-</b>
B12) Spese per prove, accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ 1 000,00	
	<b>Totale</b>	<b>€ 1 000,00</b>
B13) Spese per collaudi Certificato di regolare esecuzione Collaudo statico Collaudi specialistici	- - -	
	<b>Totale</b>	<b>-</b>
B14) Spese per la verifica preventiva interesse archeologico B14.1) VIARCH	-	
	<b>Totale</b>	<b>-</b>
B15) I.V.A. ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per Legge B15.1) IVA	n.a.	
	<b>Totale</b>	<b>-</b>
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 51 718,63</b>

### RIEPILOGO GENERALE

A) TOTALE IMPORTO IN APPALTO	€ 72 981,37
B) TOTALE SOMME IN AMMINISTRAZIONE	€ 51 718,63
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 124 700,00

## LAVORI DI REALIZZAZIONE IMPIANTO DI FILTRAZIONE GAC PRESSO LA CENTRALE ACQUEDOTTO "LONGA" NEL COMUNE DI MONTECCHIO MAGGIORE (VI)

### LOTTO 2 - OPERE CIVILI

### QUADRO ECONOMICO

		Importi
<b>A</b>	<b>LAVORI IN APPALTO</b>	
A1) Lavori soggetti a ribasso		
Lavori a corpo	-	
Lavori a misura	€ 82 811,51	
Lavori in economia	-	
	<b>Totale</b>	<b>€ 82 811,51</b>
A2) Lavori non soggetti a ribasso		
Costi della manodopera non soggetti a ribasso	€ 23 393,50	
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 3 650,03	
	<b>Totale</b>	<b>€ 27 043,53</b>

<b>B</b>		<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
B1)	Lavori in amministrazione diretta esclusi dall'appalto		
	B1.1) Allaccio fognatura nera	-	
	B1.2) Allaccio fognatura bianca	-	
	<i>Totale</i>		-
B2)	Forniture in diretta amministrazione	-	
	B2.1) Fornitura di chiusini in ghisa sferoidale, di classe D400 per pozzetti di ispezione	-	
	B2.2) Fornitura di tubazioni, saracinseche e materiale di collegamento	<i>Totale</i>	-
B3)	Rilievi, accertamenti ed indagini a cura S.A.		
	B3.1) rilievi topografici	-	
	B3.2) indagini geologiche e geotecniche	€ 2 500,00	
	<i>Totale</i>		€ 2 500,00
B4)	Allacciamenti a pubblici servizi e superamento eventuali interferenze		-
B5)	Imprevisti		€ 10 876,84
B6)	Accantonamenti (revisione prezzi, spese per svolgimento attività SA)		€ 16 478,26
B7)	Acquisizione aree o immobili, servitù, indennizzo e relativi atti notarili		-
B8)	Spese tecniche (comprehensive di contributi previdenziali)		
	B8.1) Studio di fattibilità tecnico economica	€ 2 513,21	
	B8.2) progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 3 207,93	
	B8.3) direzione lavori, sorveglianza, contabilità ed assistenza al collaudo	€ 5 062,52	
	B8.4) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 2 506,20	
	B8.5) inserimento in mappa e accatastamento	-	
	<i>Totale</i>		€ 13 289,86
B9)	Spese per attività tecnico-amministrative		
	Supporto al RUP/CCT	-	
	<i>Totale</i>		-
B10)	Spese per commissioni giudicatrici		
	Commissioni	-	
	<i>Totale</i>		-
B11)	Spese per pubblicità		
	Pubblicità	-	
	<i>Totale</i>		-
B12)	Spese per prove, accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche		
	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ 1 000,00	
	<i>Totale</i>		€ 1 000,00
B13)	Spese per collaudi		
	Certificato di regolare esecuzione	-	

Collaudo statico	€ 3 000,00	
Collaudi specialistici	-	
	<i>Totale</i>	€ 3 000,00
B14) Spese per la verifica preventiva interesse archeologico		
B14.1) VIARCH	-	
	<i>Totale</i>	-
B15) I.V.A. ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per Legge		
B15.1) IVA	n.a.	
	<i>Totale</i>	-
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 47 144,96

### RIEPILOGO GENERALE

A) TOTALE IMPORTO IN APPALTO	€ 109 855,04
B) TOTALE SOMME IN AMMINISTRAZIONE	€ 47 144,96
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 157 000,00

## LAVORI DI REALIZZAZIONE IMPIANTO DI FILTRAZIONE GAC PRESSO LA CENTRALE ACQUEDOTTO "LONGA" NEL COMUNE DI MONTECCHIO MAGGIORE (VI) LOTTO 3 - CARPENTERIA METALLICA

### QUADRO ECONOMICO

Importi

A	LAVORI IN APPALTO		
A1) Lavori soggetti a ribasso			
Lavori a corpo	-		
Lavori a misura	€ 19 064,47		
Lavori in economia	-		
	<i>Totale</i>	€ 19 064,47	
A2) Lavori non soggetti a ribasso			
Costi della manodopera non soggetti a ribasso	€ 13 616,83		
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1 974,27		
	<i>Totale</i>	€ 15 591,10	
TOTALE LAVORI IN APPALTO		€ 34 655,57	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B1) Lavori in amministrazione diretta esclusi dall'appalto			
B1.1) Allaccio fognatura nera	-		
B1.2) Allaccio fognatura bianca	-		
	<i>Totale</i>	-	
B2) Forniture in diretta amministrazione	-		
B2.1) Fornitura di chiusini in ghisa sferoidale, di classe D400 per pozzetti di ispezione	-		
B2.2) Fornitura di tubazioni, saracinseche e materiale di collegamento	<i>Totale</i>	-	
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	-
B5)	Imprevisti	€ 3 444,47
B6)	Accantonamenti (revisione prezzi, spese per svolgimento attività SA)	€ 5 198,34
B7)	Acquisizione aree o immobili, servitù, indennizzo e relativi atti notarili	-
B8)	Spese tecniche (comprehensive di contributi previdenziali)	
	B8.1) Studio di fattibilità tecnico economica	€ 6 111,06
	B8.2) progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 7 800,32
	B8.3) direzione lavori, sorveglianza, contabilità ed assistenza al collaudo	€ 5 714,13
	B8.4) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 2 976,11
	B8.5) inserimento in mappa e accatastamento	-
	Totale	€ 22 601,62
B9)	Spese per attività tecnico-amministrative	
	Supporto al RUP/CCT	-
	Totale	-
B10)	Spese per commissioni giudicatrici	
	Commissioni	-
	Totale	-
B11)	Spese per pubblicità	
	Pubblicità	-
	Totale	-
B12)	Spese per prove, accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche	
	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ 1 000,00
	Totale	€ 1 000,00
B13)	Spese per collaudi	
	Certificato di regolare esecuzione	-
	Collaudo statico	-
	Collaudi specialistici	-
	Totale	-
B14)	Spese per la verifica preventiva interesse archeologico	
	B14.1) VIARCH	-
	Totale	-
B15)	I.V.A. ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per Legge	
	B15.1) IVA	n.a.
	Totale	-
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 32 244,43
<b>RIEPILOGO GENERALE</b>		
A)	TOTALE IMPORTO IN APPALTO	€ 34 655,57
B)	TOTALE SOMME IN AMMINISTRAZIONE	€ 32 244,43
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 66 900,00

**LAVORI DI REALIZZAZIONE IMPIANTO DI FILTRAZIONE GAC PRESSO LA CENTRALE  
ACQUEDOTTO "LONGA" NEL COMUNE DI MONTECCHIO MAGGIORE (VI)  
LOTTO 4 - FILTRI GAC E PIPING**

**QUADRO ECONOMICO**

			Importi
<b>A</b>	<b>LAVORI IN APPALTO</b>		
A1)	Lavori soggetti a ribasso		
	Lavori a corpo	-	
	Lavori a misura	€ 106 015,60	
	Lavori in economia	-	
	<i>Totale</i>		€ 106 015,60
A2)	Lavori non soggetti a ribasso		
	Costi della manodopera non soggetti a ribasso	€ 12 935,77	
	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 6 845,45	
	<i>Totale</i>		€ 19 781,22
	<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>		<b>€ 125 796,82</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B1)	Lavori in amministrazione diretta esclusi dall'appalto		
	B1.1) Allaccio fognatura nera	-	
	B1.2) Allaccio fognatura bianca	-	
	<i>Totale</i>		-
B2)	Forniture in diretta amministrazione		
	B2.1) Fornitura di n.4 filtri GAC	€ 123.914,70	
	B2.2) Fornitura di materiale filtrante	€ 95 000,00	
	B2.3) Fornitura di tubazioni, valvolame ed accessori di collegamento	€ 7 000,00	
	<i>Totale</i>		€ 225 914,70
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		-
B5)	Imprevisti		€ 12 191,36
B6)	Accantonamenti (revisione prezzi, spese per svolgimento attività SA)		€ 18 869,52
B7)	Acquisizione aree o immobili, servitù, indennizzo e relativi atti notarili		-
B8)	Spese tecniche (comprehensive di contributi previdenziali)		
	B8.1) Studio di fattibilità tecnico economica	€ 11 332,33	
	B8.2) progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 14 464,89	
	B8.3) direzione lavori, sorveglianza, contabilità ed assistenza al collaudo	€ 15 671,98	
	B8.4) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 7 758,40	

B8.5) inserimento in mappa e accatastamento	-	
	Totale	€ 49 227,60
B9) Spese per attività tecnico-amministrative		
Supporto al RUP/CCT	-	
	Totale	-
B10) Spese per commissioni giudicatrici		
Commissioni	-	
	Totale	-
B11) Spese per pubblicità		
Pubblicità	-	
	Totale	-
B12) Spese per prove, accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche		
Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ 1 000,00	
	Totale	€ 1 000,00
B13) Spese per collaudi		
Certificato di regolare esecuzione	-	
Collaudo statico	-	
Collaudi specialistici	-	
	Totale	-
B14) Spese per la verifica preventiva interesse archeologico		
B14.1) VIARCH	-	
	Totale	-
B15) I.V.A. ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per Legge		
B15.1) IVA	n.a.	
	Totale	-
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 307 203,18

#### RIEPILOGO GENERALE

A) TOTALE IMPORTO IN APPALTO	€ 125 796,82
B) TOTALE SOMME IN AMMINISTRAZIONE	€ 307 203,18
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 433 000,00

### LAVORI DI REALIZZAZIONE IMPIANTO DI FILTRAZIONE GAC PRESSO LA CENTRALE ACQUEDOTTO "LONGA" NEL COMUNE DI MONTECCHIO MAGGIORE (VI) LOTTO 5 - OPERE ELETTRICHE

#### QUADRO ECONOMICO

Importi

<b>A</b>	<b>LAVORI IN APPALTO</b>	
A1) Lavori soggetti a ribasso		
Lavori a corpo	-	
Lavori a misura	€ 4 015,16	
Lavori in economia	-	
	Totale	€ 4 015,16
A2) Lavori non soggetti a ribasso		
Costi della manodopera non soggetti a ribasso	€ 2 333,80	
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1 602,13	

	<i>Totale</i>	€ 3 935,93
TOTALE LAVORI IN APPALTO		€ 7 951,09
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
B1) Lavori in amministrazione diretta esclusi dall'appalto		
B1.1) Allaccio fognatura nera	-	
B1.2) Allaccio fognatura bianca	-	
	<i>Totale</i>	-
B2) Forniture in diretta amministrazione		-
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		-
B5) Imprevisti		€ 782,23
B6) Accantonamenti (revisione prezzi, spese per svolgimento attività SA)		€ 1 192,66
B7) Acquisizione aree o immobili, servitù, indennizzo e relativi atti notarili		-
B8) Spese tecniche (comprehensive di contributi previdenziali)		
B8.1) Studio di fattibilità tecnico economica	€ 864,30	
B8.2) progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 1 103,21	
B8.3) direzione lavori, sorveglianza, contabilità ed assistenza al collaudo	€ 1 117,00	
B8.4) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 689,51	
B8.5) inserimento in mappa e accatastamento	-	
	<i>Totale</i>	€ 3 774,02
B9) Spese per attività tecnico-amministrative		
Supporto al RUP/CCT	-	
	<i>Totale</i>	-
B10) Spese per commissioni giudicatrici		
Commissioni	-	
	<i>Totale</i>	-
B11) Spese per pubblicità		
Pubblicità	-	
	<i>Totale</i>	-
B12) Spese per prove, accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche		
Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ 1 000,00	
	<i>Totale</i>	€ 1 000,00
B13) Spese per collaudi		
Certificato di regolare esecuzione	-	
Collaudo statico	-	

Collaudi specialistici	-	
	<i>Totale</i>	-
B14) Spese per la verifica preventiva interesse archeologico		
B14.1) VIARCH	-	
	<i>Totale</i>	-
B15) I.V.A. ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per Legge		
B15.1) IVA	n.a.	
	<i>Totale</i>	-
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 6 748,91</b>
<b>RIEPILOGO GENERALE</b>		
A) TOTALE IMPORTO IN APPALTO		€ 7 951,09
B) TOTALE SOMME IN AMMINISTRAZIONE		€ 6 748,91
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		€ 14 700,00

**LAVORI DI REALIZZAZIONE IMPIANTO DI FILTRAZIONE GAC PRESSO LA CENTRALE  
ACQUEDOTTO "LONGA" NEL COMUNE DI MONTECCHIO MAGGIORE (VI)  
LOTTO 6 - OPERE DI COMPLETAMENTO**

**QUADRO ECONOMICO**

Importi

<b>A</b>	<b>LAVORI IN APPALTO</b>	
A1) Lavori soggetti a ribasso		
Lavori a corpo	-	
Lavori a misura	€ 104 737,82	
Lavori in economia	-	
	<i>Totale</i>	<b>€ 104 737,82</b>
A2) Lavori non soggetti a ribasso		
Costi della manodopera non soggetti a ribasso	€ 43 676,22	
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 8 754,15	
	<i>Totale</i>	<b>€ 52 430,37</b>
<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>		<b>€ 157 168,19</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
B1) Lavori in amministrazione diretta esclusi dall'appalto		
B1.1) Allaccio fognatura nera	-	
B1.2) Allaccio fognatura bianca	-	
	<i>Totale</i>	-
B2) Forniture in diretta amministrazione		-
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		-

B5) Imprevisti		€ 14 868,28
B6) Accantonamenti (revisione prezzi, spese per svolgimento attività SA)		€ 23 575,23
B7) Acquisizione aree o immobili, servitù, indennizzo e relativi atti notarili		-
B8) Spese tecniche (comprehensive di contributi previdenziali)		
B8.1) Studio di fattibilità tecnico economica	€ 3 477,37	
B8.2) progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 4 438,60	
B8.3) direzione lavori, sorveglianza, contabilità ed assistenza al collaudo	€ 7 004,67	
B8.4) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 3 467,66	
B8.5) inserimento in mappa e accatastamento	-	
	<i>Totale</i>	€ 18 388,30
B9) Spese per attività tecnico-amministrative		
Supporto al RUP/CCT	-	
	<i>Totale</i>	-
B10) Spese per commissioni giudicatrici		
Commissioni	-	
	<i>Totale</i>	-
B11) Spese per pubblicità		
Pubblicità	-	
	<i>Totale</i>	-
B12) Spese per prove, accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche		
Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ 1 000,00	
	<i>Totale</i>	€ 1 000,00
B13) Spese per collaudi		
Certificato di regolare esecuzione	-	
Collaudo statico	-	
Collaudi specialistici	-	
	<i>Totale</i>	-
B14) Spese per la verifica preventiva interesse archeologico		
B14.1) VIARCH	-	
	<i>Totale</i>	-
B15) I.V.A. ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per Legge		
B15.1) IVA	n.a.	
	<i>Totale</i>	-
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 57 831,81
<b>RIEPILOGO GENERALE</b>		
A) TOTALE IMPORTO IN APPALTO		€ 157 168,19
B) TOTALE SOMME IN AMMINISTRAZIONE		€ 57 831,81
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		€ 215 000,00

**CONSTATATO** che l'importo complessivo dell'opera ammonta a € 1.011.300,00, finanziato interamente dalla tariffa del S.I.I.;

**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 all'interno di aree di proprietà del Concessionario del Servizio Idrico Integrato Acque del Chiampo Spa;

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 dei lavori di *“Realizzazione impianto di nuovo impianto di filtrazione a carbone attivo (GAC) presso il centro idrico Longa, comune di Montecchio Maggiore”* così come predisposto in data settembre 2023 dal tecnico incaricato, Dott. Ing. Paolo Zilio della società Ingeniotec SRL con sede in via Calibri n. 63/A – 36022 Cassola (VI) e composto dagli elaborati dettagliatamente elencati in narrazione;
3. di dare atto che l'opera:
  - è conforme alle previsioni del Programma degli Interventi vigente;
  - l'opera ricade all'interno di aree di proprietà del Concessionario del Servizio Idrico Integrato Acque del Chiampo Spa;
  - che l'intervento sopracitato in via Lazio nel comune di Montecchio Maggiore (VI) consiste nella realizzazione:
    - di un impianto di filtrazione mediante l'installazione di una batteria di n. 4 filtri a carboni attivi (GAC) con una portata media pari a 13,75 l/s ciascuno per una capacità di trattamento complessiva pari a 55 l/s per l'abbattimento delle sostanze perfluoroalchiliche (PFAS) presenti in falda, in particolare nella zona dell'attuale “Pozzo 1”;
    - delle opere impiantistiche per l'intercettazione delle condotte esistenti ed il loro successivo ricollegamento a valle dell'impianto di filtrazione;
    - di un pozzetto interrato in opera, dove al suo interno troverà alloggio il sistema di derivazione idraulica costituito da opportune valvole di regolazione, misuratori di portata e il sistema bypass;
    - del piazzale in asfalto per l'accesso e la movimentazione dei mezzi per il caricamento dei filtri;

4. di prendere atto che l'importo complessivo delle opere previste ammonta ad € 1.011.300,00, di cui € 508.408,08 per lavori (compresi € 137.965,41 non soggetti a ribasso) ed € 502.891,92 quali somme a disposizione;

5. di dare atto che spettano al Concessionario del Servizio Idrico Integrato Acque del 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