



## CONSIGLIO DI BACINO VALLE DEL CHIAMPO

Sede legale: Piazza Libertà 12 36071 Arzignano (VI)

### REGISTRO DEGLI ATTI DEL COMITATO ISTITUZIONALE

N. 19

DEL: 15/10/2019

#### OGGETTO:

APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO "IMPIANTO DI ABBATTIMENTO IDROGENO SOLFORATO DELL'ARIA ASPIRATA DAL COMPARTO CHIMICO-FISICO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE" CUP F16H16000000005

**L'anno duemiladiciannove**, il giorno **quindici** del mese di **Ottobre** alle ore **12:00** si è riunito il Comitato Istituzionale presso la sede del gestore Medio Chiampo 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

**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. 50 del 18/04/2016, e successive modifiche ed integrazioni, nonché il DPR 05/10/2010 n. 207, per le residue parti in vigore;

**RICHIAMATO** l'art. 2, comma 2, lettera d-bis) della legge regionale del Veneto 07/11/2003 n. 27 del 07/11/2003 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, soppresse 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;

**VISTA** la legge regionale n. 17 del 27/04/2012, con la quale, in attuazione delle disposizioni ora richiamate, la Regione Veneto ha stabilito che le funzioni amministrative relative alla programmazione e controllo del servizio idrico integrato di cui agli art.147 e seguenti del D.Lgs.n. 152/2006 sono esercitate per ciascun Ambito Territoriale Ottimale da enti di regolazione denominati Consigli di Bacino;

**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;

**RICHIAMATO** il D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016, "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture", pubblicato in GU in data 19/04/2016 ed entrato in vigore il 20/04/2016;

**PRESO ATTO** che in data 24/05/2019 (prot. in arrivo 221 del 24/05/2019), il gestore del servizio idrico integrato Medio Chiampo Spa ha trasmesso il progetto definitivo delle opere di "Impianto di abbattimento idrogeno solforato dell'aria aspirata dal comparto chimico -fisico dell'impianto di depurazione" al fine di permettere le opportune valutazioni ed ottenere le previste approvazioni;

**RILEVATO** che il progetto dell'opera è finalizzato al controllo dei composti inquinanti ed odorigeni del flusso gassoso, in particolare di idrogeno solforato, attraverso un sistema di abbattimento innovativo nel quale lo ione solfuro viene ossidato a zolfo elementare, che come tale, allo stato solido, può essere rimosso;

**VISTO** il progetto definitivo delle opere, come predisposto con data aprile 2019 dal tecnico incaricato, ing. Ruggero Rigoni, dell'omonimo studio di ingegneria ambientale di Vicenza, che si compone dei seguenti elaborati a testo:

- 1  
All A Relazione tecnica di progetto  
relazione tecnica del 30/07/2018 / primi esiti della prova di abbattimento dell'idrogeno solforato con impianto pilota,,  
All B relazione tecnica del 13/11/2018 / esiti della prova di abbattimento dell'idrogeno solforato con impianto pilota, relazione finale,
- 2  
Computo metrico estimativo,

e dei seguenti elaborati grafici:

1	Planimetria,
2	Fondazioni e canalette,
3	Disegni dell'impianto di abbattimento,
4a	Schema di flusso quantificato – sezione di lavaggio,
4b	Sezione di lavaggio,
4c	Schema di funzionamento – sezione di filtrazione,
5	involucro dell'impianto;

**VISTO** il computo metrico estimativo, nei seguenti gruppi di voci e relativi importi:

01 Demolizioni, scavi e rilevati	12.624,00
02 Opere di fondazione, canalette e pavimentazioni	96.464,42
03 Involucro edilizio metallico	204.500,00
04 Impianti e collegamenti elettroidraulici	305.000,00
<b>Importo complessivo</b>	<b>618.588,42;</b>

**DATO ATTO** che non risultano rilevate dal Progettista controindicazioni alla fattibilità dell'opera;

**PRESO ATTO** che in data 30/04/2009, è stato approvato dal Responsabile del Riesame ing. Andrea Albiero di Medio Chiampo Spa, il verbale di riesame finale del progetto definitivo relativo a "Impianto di abbattimento idrogeno solforato dell'aria aspirata dal comparto chimico – fisico dell'impianto di depurazione" accertando la presenza dei necessari requisiti e determinandone l'approvabilità;

**PRESO ATTO** che il medesimo progetto definitivo è stato approvato con determina del Direttore Generale di Medio Chiampo SpA dott. Luigi Culpo, con prot.3526, nella quale si dà atto della copertura finanziaria a fondi propri;

**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. di approvare, per quanto di competenza, il progetto definitivo di "Impianto di abbattimento idrogeno solforato dell'aria aspirata dal comparto chimico-fisico dell'impianto di depurazione" come predisposto con data aprile 2019 dal tecnico incaricato, ing. Ruggero Rigoni, dell'omonimo studio di ingegneria ambientale di Vicenza e composto dagli elaborati dettagliatamente elencati in premessa.=
2. di prendere atto che l'importo complessivo delle opere previste ammonta ad € 618.588,42 come da computo metrico estimativo e che l'opera trova adeguata copertura finanziaria a fondi propri.=
3. di dare atto che spettano al Concessionario del Servizio Idrico Integrato 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	<b>Parere tecnico espresso:</b>	<b>IL DIRETTORE</b> <b>Dott.ssa Alessandra Maule</b>
NON DOVUTO	<b>Parere contabile espresso:</b>	<b>IL DIRETTORE</b> <b>Dott.ssa Alessandra Maule</b>

---