



**OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO "RETE FOGNARIA ED ACQUEDOTTISTICA NEL COMUNE DI CALVISANO – LOTTI 1, 2, 3 – STRALCIO 2" – E CONTESTUALE DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITA'**

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO D'AMBITO DI BRESCIA  
Dott. Marco Zemello

**Richiamati**

- la legge 241/1990 "Nuove norme sul procedimento amministrativo" (di seguito L 241/1990);
- il D.Lgs 267/2000 "Testo Unico degli Enti Locali";
- il DPR 327/2001 "Testo Unico sulle espropriazioni per pubblica utilità" (di seguito DPR 327/2001);
- il D. Lgs. 152/2006 "Norme in materia ambientale" e s.m.i., sezione terza, titolo secondo ed in particolare le disposizioni dell'art. 158 – bis "Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante", (di seguito D Lgs 152/2006);
- la L.R. 26/2003 così come modificata dalla L.R. 29/2014;
- il Regolamento Regionale 29 marzo 2019, n.6 "Disciplina e regimi amministrativi degli scarichi di acque reflue urbane, disciplina dei controlli degli scarichi e delle modalità di approvazione dei progetti degli impianti di acque reflue urbane, in attuazione dell'articolo 52, commi 1, lettere a) e f bis), e 3, nonché dell'articolo 55, comma 20, della legge regionale 12 dicembre 2003, n. 26."

**Visto** che, per effetto della Legge Regionale n. 21 del 27 dicembre 2010, in data 1 luglio 2011 è stato costituito l'Ufficio d'Ambito di Brescia, nella forma di Azienda speciale della Provincia di Brescia;

**Richiamato** lo Statuto dell'Ufficio d'Ambito Brescia;

**Atteso che** con delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Ufficio d'Ambito n. 11/2019 è stato confermato al sottoscritto l'incarico di direttore dell'Ufficio;

**Accertato che** il progetto è stato inserito nell'aggiornamento del Piano degli Interventi 2020/2023 con i codici A2A-2.100 (Realizzazione rete fognaria a Calvisano) e A2A -1.524 (Nuova rete acquedotto a servizio del Comune di Calvisano);

**Dato atto che** in data 7 settembre 2020, con nota nostro protocollo 4371/2020, la società A2A S.p.a., in qualità di soggetto attuatore dell'intervento, ha trasmesso copia del progetto definitivo denominato "Progetto definitivo per la realizzazione della nuova rete fognaria ed acquedottistica nel Comune di Calvisano, Lotti 1,2,3 – Stralcio 2", da considerarsi una parte attuativa del progetto definitivo generale riferito a tutto il territorio comunale, composto da complessivamente n. 6 lotti e depositato agli atti dell'Ufficio d'Ambito in data 20/07/2018;

**Preso atto che**, nello stato di fatto, il Comune di Calvisano è privo della rete acquedottistica (l'approvvigionamento idrico avviene tramite pozzi privati), della rete fognaria e di impianti di depurazione;

**Vista** la Delibera di Consiglio comunale di Calvisano n. 65 del 30 dicembre 2017 di "Approvazione del Progetto di fattibilità tecnico – economica per la realizzazione della rete fognaria a servizio del Comune di Calvisano – capoluogo e frazioni";

**Considerato che** l'attuale progetto consiste nella realizzazione del secondo Stralcio delle reti acquedottistiche e fognarie nelle tre frazioni comunali, ed il presente stralcio ne prevede la posa al di fuori dei detti centri abitati.

**Atteso che** le suddette opere consistono concretamente in:

LOTTO 1 – Frazione Mezzane – Stralcio 2

- ACQUEDOTTO: posa di 243 m di tubazione in ghisa sferoidale DN 80-100mm;
- FOGNATURA: realizzazione di 18 m di tubazione in pressione, e 141 m di rete a gravità.

LOTTO 2 – Frazione Viadana – Stralcio 2

- ACQUEDOTTO: posa di 1.419 m di tubazione in ghisa sferoidale DN 80-200mm;
- FOGNATURA: realizzazione di 1.761 m di rete a gravità;

LOTTO 3 – Frazione Malpaga – Stralcio 2

- ACQUEDOTTO: posa di 2.213 m di tubazione in ghisa sferoidale DN 80-200 mm;
- FOGNATURA: realizzazione di n. 1 nuovo impianto di sollevamento;
- FOGNATURA: realizzazione di 222 m di rete in pressione, 1.938 m di rete a gravità;

**Esaminato** il progetto definitivo relativo al secondo Stralcio dei Lotti 1, 2 e 3, presentato dalla società A2A Ciclo Idrico S.p.a. e depositato agli atti, a firma del progettista Ing. Paolo Gasparetto, costituito dai seguenti elaborati:

DA\_L123\_S2 - Relazione generale per approvazione ATO

DB\_L1S2– Piano di sicurezza e di coordinamento e fascicolo tecnico Mezzane

DB\_L2S2 – Piano di sicurezza e di coordinamento e fascicolo tecnico Viadana

DB\_L3S2 – Piano di sicurezza e di coordinamento e fascicolo tecnico Malpaga

DC\_L1S2 – Computo metrico estimativo Mezzane

DC\_L2S2 – Computo metrico estimativo Viadana

DC\_L3S2 – Computo metrico estimativo Malpaga

DD\_L1S2 – Quadro economico –A BIS Mezzane

DD\_L2S2 – Quadro economico –A BIS Mezzane

DD\_L3S2 – Quadro economico –A BIS Mezzane

D1.1\_L1S2 – Fognatura – planimetria su rilievo topografico- scala 1:500

D1.1\_L2S2 – Fognatura – planimetria su rilievo topografico – Tavola 1 - scala 1:500

D1.1\_L3S2 – Fognatura – planimetria su rilievo topografico – Tavola 1 - scala 1:500

D1.2\_L2S2 – Fognatura – planimetria su rilievo topografico – Tavola 2 - scala 1:500

D1.2\_L3S2 – Fognatura – planimetria su rilievo topografico – Tavola 2 - scala 1:500

D1.3\_L2S2 – Fognatura – planimetria su rilievo topografico – Tavola 3 - scala 1:500

D1.3\_L3S2 – Fognatura – planimetria su rilievo topografico – Tavola 3 - scala 1:500

D2.1\_L1S2 – Acquedotto – planimetria su rilievo topografico - scala 1:500

D2.1\_L2S2 – Acquedotto – planimetria su rilievo topografico – Tavola 1 - scala 1:500

D2.1\_L3S2 – Acquedotto – planimetria su rilievo topografico – Tavola 1 - scala 1:500

D2.2\_L2S2 – Acquedotto – planimetria su rilievo topografico – Tavola 2 - scala 1:500

**Registro Atti- Determinazione n. 31 del 4 novembre 2020**

D2.2\_L3S2 – Acquedotto – planimetria su rilievo topografico – Tavola 2 - scala 1:500  
 D2.3\_L2S2 – Acquedotto – planimetria su rilievo topografico – Tavola 3 - scala 1:500  
 D2.3\_L3S2 – Acquedotto – planimetria su rilievo topografico – Tavola 3 - scala 1:500  
 D3\_L1S2 – Fognatura – Stato di progetto – Planimetria su base CTR – scala 1:5.000  
 D3\_L2S2 – Fognatura – Stato di progetto – Planimetria su base CTR – scala 1:5.000  
 D3\_L3S2 – Fognatura – Stato di progetto – Planimetria su base CTR – scala 1:5.000  
 D4\_L1S2 – Acquedotto – Stato di progetto – Planimetria su base CTR – scala 1:5.000  
 D4\_L2S2 – Acquedotto – Stato di progetto – Planimetria su base CTR – scala 1:5.000  
 D4\_L3S2 – Acquedotto – Stato di progetto – Planimetria su base CTR – scala 1:5.000

**Visti i quadri economici** dei tre lotti, che prevedono una spesa complessiva di **€ 6.927.115,67** e di cui si riportano i prospetti:

**LOTTO 1 – Mezzane – Stralcio 2**

<b>Quadro generale di spesa</b>	
Importo lavori (compresi oneri ordinari/generali per la sicurezza)	€ 194.887,22
Oneri per apprestamenti specifici per la sicurezza	€ 33.693,04
<b>Importo totale a base d'asta</b>	<b>€ 194.887,22</b>
<b>IMPORTO TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 228.580,26</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	
Somme per opere migliorative 5% (Art. 106 dlgs 50/2016)	€ 11.429,01
Somme per accordi bonari 3% (Art. 105 dlgs 50/2016)	€ 6.857,41
Somme per spese istruttorie (bolli, diritti di segreteria, cauzioni, oneri di vigilanza ecc.)	€ 1.000,00
Pubblicità appalto	€ 2.000,00
Assegnazione appalto	€ 2.000,00
Rappresentante del Committente e Resp. Lavori	€ 1.000,00
Acquisizione aree o immobili, danni e servitù	€ 960,00
Spese per spostamento sottoservizi	€ 27.000,00
Spese tecniche di progettazione, Redazione Piano di Coordinamento e Sicurezza	€ 3.580,80
D.L. e assistenza alla D.L., verifiche funzionali in corso d'opera, Coordinamento sicurezza in fase esecuzione opere	€ 15.585,18
Oneri per Collaudo Tecnico Amministrativo e Revisione Tecnico Contabile	€ 5.296,03
Contributo previdenziale spese tecniche e prestazioni varie relativo alle voci precedenti (E11+E12)	€ 978,48
Assistenza archeologo durante la fase di scavo (oneri previdenziali compresi)	€ 2.822,86
<b>IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE (AL NETTO DI IVA)</b>	<b>€ 80.509,77</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO (AL NETTO DI IVA)</b>	<b>€ 309.090,03</b>

**LOTTO 2 – Viadana – Stralcio 2**

**Registro Atti- Determinazione n. 31 del 4 novembre 2020**

<b>Quadro generale di spesa</b>	
Importo lavori (compresi oneri ordinari/generali per la sicurezza)	€ 2.165.400,23
Oneri per apprestamenti specifici per la sicurezza	€ 318.496,87
<b>Importo totale a base d'asta</b>	<b>€ 2.165.400,23</b>
<b>IMPORTO TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 2.483.897,10</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	
Somme per opere migliorative 5% (Art. 106 dlgs 50/2016)	€ 124.194,86
Somme per accordi bonari 3% (Art. 105 dlgs 50/2016)	€ 74.516,91
Somme per spese istruttorie (bolli, diritti di segreteria, cauzioni, oneri di vigilanza ecc.)	€ 1.500,00
Pubblicità appalto	€ 2.000,00
Assegnazione appalto	€ 2.000,00
Rappresentante del Committente e Resp. Lavori	€ 1.500,00
Acquisizione aree o immobili, danni e servitù	€ 30.925,75
Spese per spostamento sottoservizi	€ 170.000,00
Spese tecniche di progettazione, Stesura del Piano di Coordinamento e sicurezza	€ 38.316,51
D.L. e assistenza alla D.L., verifiche funzionali in corso d'opera, Coordinamento sicurezza in fase esecuzione opere	€ 102.263,57
Oneri per Collaudo Tecnico Amministrativo e Revisione Tecnico Contabile	€ 9.241,22
Contributo previdenziale spese tecniche e prestazioni varie relativo alle voci precedenti (E11+E12)	€ 5.992,86
Assistenza archeologo durante la fase di scavo (oneri previdenziali compresi)	€ 9.717,52
<b>IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE (AL NETTO DI IVA)</b>	<b>€ 572.169,20</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO</b>	<b>€ 3.056.066,30</b>

**LOTTO 3 – Malpaga – Stralcio 2**

<b>Quadro generale di spesa</b>	
Importo lavori (compresi oneri ordinari/generali per la sicurezza)	€ 2.553.778,37
Oneri per apprestamenti specifici per la sicurezza	€ 387.818,18
<b>Importo totale a base d'asta</b>	<b>€ 2.553.778,37</b>
<b>IMPORTO TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 2.941.596,55</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	
Somme per opere migliorative 5% (Art. 106 dlgs 50/2016)	€ 147.079,83
Somme per accordi bonari 3% (Art. 105 dlgs 50/2016)	€ 88.247,90
Somme per spese istruttorie (bolli, diritti di segreteria, cauzioni, oneri di vigilanza ecc.)	€ 1.500,00
Pubblicità appalto	€ 2.000,00
Assegnazione appalto	€ 2.000,00
Rappresentante del Committente e Resp. Lavori	€ 1.500,00

**Registro Atti- Determinazione n. 31 del 4 novembre 2020**

Acquisizione aree o immobili, danni e servitù	€ 19.926,92
Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 5.000,00
Spese per spostamento sottoservizi	€ 170.000,00
Spese tecniche di progettazione, Stesura del Piano di Coordinamento e sicurezza	€ 40.558,54
D.L. e assistenza alla D.L., verifiche funzionali in corso d'opera, Coordinamento sicurezza in fase esecuzione opere	€ 117.147,83
Oneri per Collaudo Tecnico Amministrativo e Revisione Tecnico Contabile	€ 10.576,08
Contributo previdenziale spese tecniche e prestazioni varie relativo alle voci precedenti (E11+E12)	€ 6.731,29
Assistenza archeologo durante la fase di scavo (oneri previdenziali compresi)	€ 8.094,40
<b>IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE (AL NETTO DI IVA)</b>	<b>€ 620.362,79</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO</b>	<b>€ 3.561.959,34</b>

**Preso atto che** il progetto presentato ha ottenuto le seguenti autorizzazioni, pareri, e/o nulla osta da parte degli enti competenti, di seguito sintetizzati ed allegati al presente atto a costituirne parte:

- Soprintendenza archeologica, belle arti e paesaggio per le province Bergamo e Brescia, parere favorevole con prescrizioni del 16 novembre 2018 (All.1), con il quale viene prescritta l'assistenza archeologica durante gli scavi almeno per il primo mese di lavori di ciascuno dei lotti dell'opera, nonché l'immediata segnalazione agli uffici preposti di ogni eventuale ritrovamento;
- Consorzio di Bonifica del Chiese: Concessioni precarie prot. n. 155/19 del 21 gennaio 2019 e n. 156/19 del 21 gennaio 2019 per i parallelismi e gli attraversamenti dei tratti di competenza (All. 2 e All.3);
- Provincia di Brescia, Settore delle Strade – Edilizia scolastica e direzionale: Autorizzazione all'esecuzione delle opere in interferenza con Strade Provinciali – All. 4, All. 5, All. 6 e All. 7;
- Rete Ferroviaria Italiana ha autorizzato l'esecuzione delle opere in attraversamento e in fascia di rispetto con le autorizzazioni n. 15163 per l'acquedotto (All.8), n. 15164 per la fognatura (All.9) e n. 3497 per il parallelismo della fognatura (All. 10).

**Considerato che** il tracciato grava principalmente su strade pubbliche e, per le parti su area privata, il proponente ha dichiarato con nota prot. 4864/20 dell'1 ottobre 2020 che è stato avviato l'iter per l'acquisizione bonaria delle aree e delle servitù e non sono stati riscontrati impedimenti ostativi;

**Richiamata** la Legge 241/1990 e nello specifico il principio generale dell'attività amministrativa espresso all'art.1 comma 2 ovvero che *“La pubblica amministrazione non può aggravare il procedimento se non per straordinarie e motivate esigenze imposte dallo svolgimento dell'istruttoria”*;

**Ritenuto** pertanto il progetto definitivo dell'opera *“Progetto definitivo per la realizzazione della nuova rete fognaria ed acquedottistica nel Comune di Calvisano, Lotti 1,2,3 – Stralcio 2”*, in comune di Calvisano, già valutato dagli Enti territoriali coinvolti, meritevole di approvazione;

**Atteso che** eventuali modifiche sostanziali e migliorie proposte in sede di progettazione esecutiva o in fase realizzativa dovranno essere condivise con l'Ufficio d'Ambito;

**Ritenuto** quindi di approvare, ai sensi dell'art. 158 – bis del D.Lgs 152/2006, il *“Progetto definitivo per la realizzazione della nuova rete fognaria ed acquedottistica nel Comune di Calvisano, Lotti 1,2,3 – Stralcio 2”*,

**DETERMINA**

**Di approvare** le premesse e l'intera narrativa quali parti integranti e sostanziali del dispositivo;

**Di approvare**, ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs 152/2006, il "Progetto definitivo per la realizzazione della nuova rete fognaria ed acquedottistica nel Comune di Calvisano, Lotti 1,2,3 – Stralcio 2", in comune di Calvisano depositato agli atti, comportante una spesa per lavori, esclusa IVA, di € **6.927.115,67** come da quadri economici sopra riportati;

**Di dichiarare**, ai sensi dell'art. 158-bis del D. Lgs 152/2006, la pubblica utilità dell'opera;

**Di dare atto** che la presente determinazione sostituisce ad ogni effetto tutti gli atti di assenso, comunque denominati, di competenza delle amministrazioni e dei gestori di beni e servizi pubblici interessati nonché titolo abilitativo per l'opera;

**Di stabilire che** eventuali modifiche sostanziali e migliorie proposte in sede di progettazione esecutiva o in fase realizzativa dovranno essere condivise con l'Ufficio d'Ambito;

**Di trasmettere** il presente provvedimento alla società A2A Ciclo Idrico S.p.a., e al Comune di Calvisano;

**Di dare atto** che, ai sensi dell'art. 3 comma 4 della L. 241/90 e s.m.i., contro il presente provvedimento potrà essere proposto ricorso al competente Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 (sessanta) giorni dalla data di avvenuta comunicazione del presente provvedimento ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 (centoventi) giorni dalla medesima data di comunicazione;

**Di pubblicare** il presente atto sull'albo on-line dell'Ente.

Il Direttore  
dell'Ufficio d'Ambito  
(Dott. Marco Zemello)