



**OGGETTO: "NUOVO IMPIANTO DI TRATTAMENTO SAN COLOMBANO BASSO E INSTALLAZIONE DI TURBINA IDROELETTRICA" IN COMUNE DI COLLIO - APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO 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;

**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 di ASVT S.p.A. all'interno del codice ASVT-112 "Nuovo impianto di trattamento San Colombano basso";

**Dato atto che** in data 23 marzo 2021, nostro protocollo 1832/2021 del 24/03/2021, è stato depositato da parte della società ASVT S.p.A., il progetto definitivo-esecutivo denominato "Nuovo impianto di trattamento San Colombano basso e installazione di turbina idroelettrica" in Comune di Collio a firma del progettista Ing. Sergio Micheletti, costituito dai seguenti elaborati:

- Relazione illustrativa e Quadro economico
- Tav 1 – estratto CTR, Aerofotogrammetrico; Planimetria, pianta e sezioni di rilievo
- Tav 2 – Ortofoto; Planimetria, pianta e sezioni di progetto
- Tav 3 – Planimetria, pianta e sezioni di confronto
- Verbale di verifica e validazione del progetto

**Visto** che, per quanto riguarda il livello di perdite nel biennio 2018-2019, in Comune di Collio si è attestato tra l'intervallo 55-44% per l'indice M1b e i valori di 14,92 e 23,08 per l'indice M1a [mc/km/gg], al di sotto del valore medio obiettivo di 30,61 per il 2021;

**Considerato che** l'investimento è funzionale a garantire il corretto funzionamento del servizio di acquedotto comunale di Collio mediante l'ammodernamento dell'attuale impianto di filtrazione;

**Dato atto che** la turbina idroelettrica non sarà oggetto della presente approvazione (1° stralcio) a causa dell'articolato iter istruttorio correlato all'ottenimento della concessione all'uso idroelettrico;

**Considerata** l'urgenza di intervenire con la sostituzione dell'impianto di potabilizzazione esistente, attualmente ubicato presso il serbatoio San Colombano Alto e costituito da un filtro a sabbia a cui si aggiunge una fase di disinfezione con biossido di cloro;

**Dato atto che** le opere da eseguire sono le seguenti:

- installazione presso il serbatoio San Colombano Basso di tre filtri (Skid) a ultrafiltrazione a membrane completamente pre-assemblati
- i filtri avranno una portata di 4 l/s ciascuno

**Visto** il quadro economico (al netto IVA) del progetto di cui si riporta il prospetto, al netto della turbina idroelettrica (1° stralcio):

	<b>Nuovo impianto di potabilizzazione Opere edili ed elettromeccaniche</b>	
A.1	Impianto di ultrafiltrazione a membrane di cui 83.000 € da trasportare e installare altrove	€ 255.400
A.2	Fornitura e posa serbatoio interrato di equalizzazione	€ 9.500
A.3	Opere edili di adeguamento edificio esistente	€ 2.500
A.4	Adeguamento piping interno	€ 11.500
A.5	Gruppi di rilancio per utenze a monte del serbatoio	€ 15.000
A.6	Adeguamento impianto elettrico	€ 5.000
<b>A</b>	<b>TOTALE IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE</b>	<b>€ 293.900</b>

<b>B</b>	<b>ONERI PER LA SICUREZZA</b> Non soggetti a ribasso d'asta	<b>€ 4.409</b>
----------	--	----------------

<b>A+B</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELLE OPERE 1° STRALCIO</b>	<b>€ 298.309</b>
------------	--	------------------

	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
C.1	Rilievi, accertamenti, prove e indagini	€ 1.000
C.2	Spese tecniche (7,5% A+B)	€ 22.373
C.3	Acquisizioni aree	€ -
C.4	Compensazioni e mitigazioni	€ -
C.5	Commissioning, messa in esercizio e formazione	€ 18.600
C.6	Attività tecnico amministrative	€ -
C.7	Spese per commissione giudicatrice	€ -
C.8	Oneri di gara e pubblicità	€ -
C.9	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 1.000
C.10	Collaudi	€ 2.500
C.11	IVA e contributi di legge (A+B+D.2+C.5)	€ 36.613
C.12	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 569
<b>C</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 82.655</b>

<b>A+B+C</b>	<b>IMPORTO DI PROGETTO 1° STRALCIO</b>	<b>€ 380.964</b>
--------------	--	------------------

**Vista** la quantificazione dell'investimento all'interno del Pdl 2020/23 con il codice ASVT-112 "Nuovo impianto di trattamento San Colombano basso", pari a 150.000 €;

**Vista** che l'aumento di costo è correlato alla modifica impiantistica prevista a seguito dell'osservazione di un impianto simile in esercizio e alla conseguente necessità di adeguare la nuova fornitura a standard di qualità più elevati;

**Accertata** l'effettiva esigenza di realizzazione dell'opera e la conformità del progetto con la pianificazione vigente;

**Ritenuto** di provvedere alla copertura finanziaria delle opere mediante la tariffa del SII;

**Dato atto che** l'area, di proprietà comunale, è già sede del serbatoio esistente "San Colombano Basso";

**Ritenuto** pertanto di approvare il progetto "Nuovo impianto di trattamento San Colombano basso e installazione di turbina idroelettrica" in Comune di Collio (1° stralcio);

#### **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-esecutivo "Nuovo impianto di trattamento San Colombano basso e installazione di turbina idroelettrica" (1° stralcio) in Comune di Collio depositato agli atti, comportante una spesa, esclusa IVA, di € 381.000,00 prevedendone la copertura economica mediante tariffa del SII nel redigendo Pdl 2020-2023;

**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 trasmettere** il presente provvedimento alla società ASVT S.p.A.;

**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)