



**OGGETTO: "POZZO MUSCOLINE IN COMUNE DI MUSCOLINE (BS)" - APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA, CONTESTUALE DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITÀ E DISPOSIZIONE DI VARIANTE AGLI STRUMENTI URBANISTICI**

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 di Brescia;

**Atteso che** con delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Ufficio d'Ambito n. 28/2022 è stato confermato al sottoscritto l'incarico di direttore dell'Ufficio;

**Accertato che** il progetto è stato inserito nel Piano degli Interventi 2024/2029 di Acque Bresciane s.r.l. con il codice ID 173, non come intervento puntuale ma all'interno delle attività di calibrazione del modello idrogeologico in corso di realizzazione a seguito delle indagini AEM (airborne electro magnetic) realizzate nell'ATO di Brescia nel periodo 2021-2023; in fase di aggiornamento tariffario, previsto per giugno 2026, l'intervento sarà individuato puntualmente aggiornandone il Q.E.;

**Dato atto che** in data 10 marzo 2026, nostro protocollo 1479/2026, Acque Bresciane s.r.l., in qualità di gestore, ha trasmesso il progetto di fattibilità tecnica ed economica denominato "Pozzo Muscoline in Comune di Muscoline (BS)" con richiesta di approvazione e dichiarazione di pubblica utilità;

**Visto** il progetto denominato "Pozzo Muscoline in Comune di Muscoline (BS)" a firma del progettista dott. Geol. Gianfranco, allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale (All. 1), costituito dai seguenti elaborati:

R.1\_ Relazione tecnica  
R.2\_ Relazione geologica idrogeologica  
R.3\_ Quadro economico  
Tav 1 Inquadramento  
Tav. 2 Cabina avampozzo

**Tenuto conto che** le dispersioni idriche nel periodo 2019-2023 che, per l'acquedotto di Muscoline, sono scese dal 48% nel 2019 al valore del 34 % del 2023 con un volume annuo disperso pari a circa 133.420 mc;

**Considerato che** l'attuale approvvigionamento idrico del territorio di Muscoline è fornito da altri due pozzi e che tali captazioni hanno evidenziato una portata emunta che via via nel tempo è diminuita sia per cause strutturali del pozzo sia per gli abbassamenti della falda captata e che, nel territorio di Muscoline, sarebbe inoltre importante reperire risorse idriche con una minor presenza di nitrati;

**Accertato che** i pozzi potrebbero dare origine a situazioni di emergenza per le quali il sistema non è più in grado di fornire la risorsa lasciando il comune senza acqua per lunghi periodi di tempo, ne deriva pertanto la necessità di incrementare la rete di emungimento attraverso una nuova captazione ovvero un pozzo con un'unica colonna;

**Dato atto che** il pozzo verrà messo in funzione con una portata media pari a 8,00 l/s ed una massima pari a 12 l/s, sarà attrezzato con due elettropompe sommerse, funzionanti alternativamente, avrà un diametro di perforazione pari a 800 mm e di camicia di 457 mm e sarà realizzato in acciaio inox;

**Visto che**, la campagna di acquisizione dati AEM citata precedentemente, ha fornito un dataset di informazioni strategiche per poter individuare nel sottosuolo un acquifero potenzialmente di interesse per la captazione a scopo potabile;

**Visto il quadro economico** (al netto IVA) del progetto di cui si riporta il prospetto:

<b>LAVORI</b>	
Opere perforazione pozzo (terebrazione)	€ 360.000,00
Opere allestimento idraulico pozzo inox (colonne +cavi + sonde + testata + pompe x n. 2)	€ 91.000,00
Opere elettriche	€ 45.000,00
Opere civili (cabina di manovra inserimento ambientale e recinzione + impermeabilizzazione tutela assoluta +rete idrica + spurgo+ cavidotti)	€ 285.500,00
Oneri di sicurezza	€ 4.080,00
<b>IMPORTO TOTALE</b>	<b>€ 786.580,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	
Rilievi	€ 2.000,00
Allacciamenti energia elettrica	€ 5.000,00
Imprevisti	€ 39.329,00
Acquisizione aree	€ 8.500,00
Frutti pendenti e/o contributi privati	€ 1.604,00
Spese tecniche	€ 117.987,00
Relazioni geologiche e geotecniche	€ 5.000,00
Dimensionamento cementi armati	€ 2.500,00
Frazionamento e accatastamenti	€ 1.500,00
Spese di consulenza e supporto	€ 10.000,00
Spese analisi e collaudo	€ 10.000,00
<b>IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE (AL NETTO DI IVA)</b>	<b>€ 203.420,00</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO</b>	<b>€ 990.000,00</b>

**Rilevato che** l'opera insiste su un'area di proprietà privata per l'acquisizione della quale è stato stipulato un "Accordo preliminare per la cessione di area destinata ad ospitare un nuovo pozzo per uso acquedottistico";

**Dato atto che** il Comune di Muscoline con nota del 26/03/2026, prot. n. 1859/2026, ha espresso parere favorevole alla realizzazione dell'opera con impegno a trasformare la destinazione urbanistica dell'area da attuale a "servizi pubblici" nel corso della prima variante urbanistica utile (All. 2);

**Ritenuto** il progetto di "Pozzo Muscoline in Comune di Muscoline (BS)" alla presente meritevole di approvazione;

**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 di fattibilità tecnica ed economica "Pozzo Muscoline in Comune di Muscoline (BS)" allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale (All. 1), comportante una spesa, esclusa IVA, di € 990.000,00;

**Di dichiarare**, ai sensi dell'art. 158-bis del D. Lgs 152/2006, la pubblica utilità dell'opera e disporre la variante urbanistica invitando il Comune di Muscoline a proseguire nell'intento manifestato ovvero il perfezionamento della variante al Piano di Governo del Territorio (All. 2);

**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 Acque Bresciane s.r.l. con invito ad inserire l'opera nel proprio Programma degli Interventi e al Comune di Muscoline;

**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)

*Documento firmato digitalmente*