

**ENTE DI GOVERNO D'AMBITO DELLA PROVINCIA  
DI BRESCIA**

**ALLEGATO 2**

**AGGIORNAMENTO TARIFFARIO 2020/2021**

**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO  
QUALITÀ TECNICA E PROGRAMMA DEGLI  
INTERVENTI**

**EROGASMET S.p.A.**

## Indice

1. Caratteristiche della gestione e del territorio .....	3
1.1. Perimetro della gestione e servizi forniti .....	3
1.2. Caratteristiche del territorio.....	3
1.3. Quadro Normativo Regionale di riferimento.....	3
2. Prerequisiti .....	4
2.1. Disponibilità e affidabilità dei dati di misura dei volumi.....	4
2.2. Conformità alla normativa sulla gestione dell'acqua distribuita agli utenti.....	4
2.3. Disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica.....	5
3. Standard specifici di qualità tecnica .....	5
4. Standard generali di qualità tecnica.....	6
4.1. M1- perdite idriche .....	6
4.1.1. Investimenti infrastrutturali .....	6
4.1.2. Interventi gestionali.....	6
4.2. M2 – interruzioni del servizio .....	6
4.3. M3 – qualità dell'acqua erogata.....	7
4.3.1. Investimenti infrastrutturali.....	7
4.3.2. Interventi gestionali.....	7
4.3.3. Sostituzione misuratori .....	7

## **1. Caratteristiche della gestione e del territorio**

### 1.1. Perimetro della gestione e servizi forniti

Il perimetro del servizio idrico integrato affidato in gestione alla società Erogasmet S.p.A. (nel seguito Erogasmet), nell'ATO di Brescia è circoscritto ad una parte del servizio di acquedotto del Comune di Roncadelle, precisamente alla sola rete di distribuzione.

La gestione dell'approvvigionamento idrico, della potabilizzazione e della tubazione di trasporto principale è in via transitoria ancora in capo ad A2A Ciclo Idrico S.p.A.

### 1.2. Caratteristiche del territorio

Il Comune di Roncadelle è situato nell'hinterland del Comune di Brescia, all'inizio dell'alta pianura.

È caratterizzato da un andamento pianeggiante del territorio, suddiviso da una parte urbanizzata e da aree agricole circostanti. Da segnalare ad Est del Comune la presenza del Fiume Mella.

### 1.3. Quadro Normativo Regionale di riferimento

La regione Lombardia, nel rispetto del quadro normativo fornito dalle direttive comunitarie europee e da quanto stabilito dalle conseguenti disposizioni nazionali, ha emanato diversi provvedimenti di cui di seguito si riportano i principali:

Normativa Regionale di interesse generale

- Legge regionale 12 dicembre 2003 n. 26 - "Disciplina dei servizi locali di interesse economico generale. Norme in materia di gestione dei rifiuti, di energia, di utilizzo del sottosuolo e di risorse idriche";
- Deliberazione della Giunta Regionale del 24 aprile 2015 n. 10/3461 - "Modalità di aggiornamento dei dati relativi a reti e infrastrutture sotterranee, ai sensi dell'art. 42 comma 3 della l.r. 7/2012 così come modificata dall'art. 19 comma 1 della l.r. 19/2014 e disapplicazione della d.g.r. 21 novembre 2007, n. 5900 "Determinazioni in merito alle specifiche tecniche per il rilievo e la mappatura georeferenziata delle reti tecnologiche";
- Legge regionale 15 marzo 2016 n. 4 - "Revisione della normativa regionale in materia di difesa del suolo, di prevenzione e mitigazione del rischio idrogeologico e di gestione dei corsi d'acqua"<sup>1</sup>
- D.G.R. N° X /6829 del 30/06/2017 "Regolamento recante criteri e metodi per il rispetto del principio dell'invarianza idraulica ed idrologica ai sensi dell'art. 58 bis della Legge Regionale 11 marzo 2005, n.12 (Legge per il governo del territorio)
- Deliberazione della Giunta Regionale 31.07.2017 n. X/6990 - "Approvazione del Programma di tutela e uso delle acque, ai sensi dell'articolo 121 del d.lgs. 152/06 e dell'articolo 45 della l.r. 26/2003".

## Normativa Regionale per il settore acquedotto

- Regolamento Regionale 24-3-2006 n. 2 - "Disciplina dell'uso delle acque superficiali e sotterranee, dell'utilizzo delle acque a uso domestico, del risparmio idrico e del riutilizzo dell'acqua in attuazione dell'articolo 52, comma 1, lettera c) della legge regionale 12 dicembre 2003, n. 26";
- Deliberazione della Giunta Regionale 27.06.1996 - n. 6/15137 - "Direttive per l'individuazione delle aree di salvaguardia delle captazioni di acque sotterranee (pozzi e sorgenti) destinate al consumo umano (art. 9, punto 1, lett. f) del dPR 24.05.1998, n. 236)";
- Deliberazione della Giunta Regionale 10.04.2003 - n. 7/12693 - "Decreto legislativo 11 maggio 1999, n. 152 e successive modifiche, art. 21, comma 5 - Disciplina delle aree di salvaguardia delle acque sotterranee destinate al consumo umano";
- Decreto Dirigente Unità Organizzativa 9 .07.2001 n. 16544 - "Direzione Generale sanità - Linee Guida della Regione Lombardia per l'organizzazione del controllo sulla qualità delle acque destinate al consumo umano e la gestione dei casi di non conformità
- Circ.r. 16 marzo 2004 - n. 15 Linee guida per l'applicazione del d.lgs. 2 febbraio 2001, n. 31, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano.

## 2. PREREQUISITI

### 2.1 Disponibilità e affidabilità dei dati di misura

Il prerequisito è rispettato sia per quanto attiene i volumi di processo sia per quelli d'utenza.

Sui volumi di processo si evidenzia che gli stessi sono misurati per il 100% del totale.

Il dato di somma dei volumi totali di processo WP è calcolato come somma di WPM (volumi di processo misurati) e WPTot (volumi di processo totali) del bilancio idrico.

In merito ai volumi di utenza la percentuale è calcolata dai valori utilizzati per il bilancio idrico alle voci "somma dei volumi di utenza totali" e "somma dei volumi di utenza misurati": anche per questa voce la % si attesta al 100%.

### 2.2 Conformità alla normativa sulla qualità dell'acqua distribuita agli utenti

Il prerequisito è rispettato.

Il gestore è dotato di procedure per l'adempimento agli obblighi di verifica della qualità dell'acqua destinata al consumo umano ai sensi del DLGS 31/2001 e ne applica le procedure.

Nel piano di campionamento ed analisi predisposto annualmente vengono calcolati i controlli di cui al D.Lgs 31/01 e di conseguenza vengono pianificati quelli del gestore.

### 2.3 Disponibilità e affidabilità dei dati di qualità tecnica

I dati per la compilazione del file RDT sono stati estratti dai diversi sistemi ed archivi che supportano Erogasmet nella gestione delle proprie attività.

### 3. STANDARD SPECIFICI

La Carta del servizio idrico integrato è stata adeguata ai sensi della delibera 655/15. Per quanto riguarda le tempistiche le stesse sono confrontabili nella seguente tabella:

ID	Indicatore	Standard specifico	Disposizioni specifiche	Valore anno 2018 [n.]	Valore anno 2019 [n.]
S 1	Durata massima della singola sospensione programmata	24 ore	24 ore	0	0
S 2	Tempo massimo per l'attivazione del servizio sostitutivo di emergenza in caso di sospensione del servizio idropotabile	48 ore	24 ore	0	0
S 3	Tempo minimo di preavviso per interventi programmati che comportano una sospensione della fornitura	48 ore	48 ore	0	0

Si evince che la carta del servizio vigente prevede un servizio sostitutivo di emergenza in caso di sospensione del servizio idropotabile entro un massimo di 24 ore dall'inizio dell'interruzione, rispetto alle 48 ore previste per gli standard specifici.

Il Gestore, ai sensi della deliberazione 917/17, sta procedendo ai necessari adeguamenti gestionali al fine di presidiare le tempistiche suddette per l'erogazione degli indennizzi, qualora dovuti.

Sono state altresì avviate le attività necessarie alla implementazione dello specifico registro previsto dalla succitata delibera.

#### 4.STANDARD GENERALI DI QUALITA' TECNICA

##### 4.1 M1 – Perdite idriche

In merito alla determinazione di M1, dall'analisi dei dati inseriti all'interno della sezione riguardante la Qualità Tecnica nel file RDT2018, si evincono i seguenti valori:

		M1a	M1b	M1
Valore indicatore	Anno 2018	29,63 mc/km/gg	29,2%	
	Anno 2019	29,72 mc/km/gg	33,2%	
Classe:	Anno 2020			C
	Anno 2021*			C
Obiettivi minimi:	Anno 2020			- C % di M1a
	Anno 2021*			- C % di M1a

##### 4.1.1 Interventi strutturali

Sono previste sostituzioni di tratti di rete e relativi allacci; sostituzione di una valvola.

##### 4.1.2 Interventi gestionali

non sono previsti interventi gestionali che comportano Opex QT.

##### 4.2 M2 – Interruzioni del servizio

Valgono le considerazioni già svolte per gli indicatori specifici in merito alle attività di redazione dello specifico registro.

Dalla compilazione del file RDT2020 si rileva quanto segue:

		M2
Valore indicatore	Anno 2018	0 ore
	Anno 2019	0 ore

#### 4.3 M3 - Qualità dell'acqua erogata

Nel 2016 non si sono registrate ordinanze di non potabilità.

		M3a	M3b	M3c	M3
Valore indicatore	Anno 2018	0,00 %	0,00 %	3,13 %	
	Anno 2019	0,00 %	0,00 %	3,13 %	
Classe:	Anno 2020				B
	Anno 2021*				B
Obiettivi minimi:	Anno 2020				Mantenimento
	Anno 2021*				Mantenimento

##### 4.3.1 Interventi strutturali

Non sono previsti interventi strutturali per l'indicatore M3.

##### 4.3.2 Interventi gestionali

Non sono previsti interventi gestionali per l'indicatore M3.

##### 4.3.3 Sostituzione misuratori

Relativamente alle disposizioni del Decreto n. 93 del 21 aprile 2017, si evidenzia che la scadenza della concessione di gestione del servizio acquedotto nel comune di Roncadelle da parte di Erogasmet S.p.A. è prevista al 31/12/2021.

La società inizialmente ha previsto la sostituzione di circa 1900 misuratori entro fine anno 2021, chiedendo nel mese di settembre 2020 una deroga all'ARERA rispetto ai termini previsti dall'art. 18 comma 5 del D.M. 93/2017.

Successivamente, nell'ambito dei primi incontri preliminari per il passaggio gestionale tra Erogasmet S.p.A. ed Acque Bresciane S.r.l. gestore unico dell'ATO di Brescia, si è valutata di concerto con l'EGA la possibilità che tale sostituzione possa essere eseguita dal gestore subentrante, in considerazione anche del non lontano subentro gestionale. Ciò consentirebbe dei vantaggi in ordine di pianificazione delle opere di sostituzione da compiere sull'intero Comune, anche per meglio programmare la posa di contatori c.d. "smart" muniti di telelettura sul territorio.

Si è quindi proceduto ad una seconda richiesta di proroga all'ARERA nel mese di dicembre 2020, comunicando che le attività previste nel DM 93/2017 rientreranno nel piano sostituzioni di Acque Bresciane previsto entro l'anno 2024.