COMUNE DI GORDOLA
MUNICIPIO

Dicastero:

infrastrutture, approvvigionamento idrico

Messaggio municipale:

NO. 1627

Oggetto:

Modifica del Regolamento comunale per la gestione e la fornitura dell'acqua potabile (RGFAP) concernente l'introduzione dei sistemi di misurazione intelligente (Smart Meter) e l'adeguamento alle disposizioni sulla protezione dei dati personali.

Messaggio municipale no. 1627

Modifica del Regolamento comunale per la gestione e la fornitura dell'acqua potabile (RGFAP)

Egregio Signor Presidente,
gentili Signore, egregi Signori Consiglieri Comunali,

Premessa

L'evoluzione tecnologica dei sistemi di misurazione dei consumi idrici consente oggi una gestione più efficiente delle infrastrutture di approvvigionamento dell'acqua potabile, permettendo la lettura remota dei consumi, l'individuazione tempestiva di anomalie della rete e una migliore gestione degli interventi di manutenzione.

Parallelamente, l'introduzione di sistemi di misurazione intelligente rende necessario disciplinare in modo più preciso la raccolta, l'elaborazione e la conservazione dei dati generati da tali dispositivi, nel rispetto delle disposizioni vigenti in materia di protezione dei dati personali.

Le modifiche proposte mirano pertanto ad aggiornare puntualmente il vigente Regolamento comunale per la gestione e la fornitura dell'acqua potabile, introducendo le disposizioni specifiche concernenti i sistemi di misurazione intelligente (Smart Meter) e il trattamento dei relativi dati.

Il Municipio ritiene inoltre opportuno valutare in futuro un aggiornamento più ampio del regolamento, con l'obiettivo di miglioramento, semplificazione e armonizzazione delle disposizioni vigenti.

Il presente messaggio municipale si limita pertanto alle modifiche attualmente ritenute necessarie, senza pregiudicare la possibilità di procedere successivamente ad una revisione più estesa del regolamento

Gli articoli modificati

Attuale	Modifica
Basi legali	• Viene aggiunto; Legge sulla protezione dei dati personali (LPDP) 163.100 e regolamento di applicazione (RLPDP) 163.110 • direttiva; Nota tecnica della SSIGA Impiego di contatori dell'acqua elettronici con lettura remota (Smart Meter) da parte delle aziende e servizi dell'acqua potabile (W10034)
Indice generale **Art 30** Mezzi di misura **Art 35** Piombature e tubazioni esistenti	**Art 30** mezzi di misura e lettura **Art 35** Tubazioni esistenti
Art 1 Cpv 3. La Commissione amministratrice, composta da 5 membri, si occupa principalmente di: della conduzione dell'amministrazione; della promozione della linea generale di sviluppo; della presentazione del preventivo e consuntivo. Le remunerazioni per le commissioni comunali sono regolate dall'articolo 39 del regolamento comunale.	Vengono aggiunte lettere • m. stabilisce i requisiti tecnici minimi che i sistemi di misurazione intelligenti devono soddisfare, nonché ulteriori caratteristiche, dotazioni e funzionalità; • n. garantisce la sicurezza dei dati raccolti, in particolare la limitazione degli accessi ai dati all'interno del SAI tramite credenziali di accesso personalizzate, disponibili unicamente al personale autorizzato. **Cpv 3** abrogato
Art 30 **Mezzi di misura**	Viene modificato come segue; **Art 30 mezzi di misura e lettura;** ~~Il consumo di acqua è accertato mediante contatore~~.

	Cpv 1 Il quantitativo di acqua erogato viene misurato con il contatore messo a disposizione dal SAI, che ne assicura la lettura periodica. L'abbonato può essere invitato a leggere il contatore e a comunicarne i dati rilevati al SAI. Lo stesso è fornito dal Comune che ne è l'unico proprietario e ne cura la manutenzione e le eventuali riparazioni. **Cpv 2** Le spese di riparazione se provocate da cattivo uso da parte dell'abbonato (*contatori scoperti durante l'inverno, gelo, ecc.)* vengono fatturate al proprietario dell'allacciamento. **Cpv 3** Il SAI è autorizzato a raccogliere ed elaborare i dati personali relativi al consumo di acqua mediante dispositivi di misurazione intelligente (SmartMeter), segnatamente per: **a**. la fatturazione del consumo idrico e della tassa d'uso delle canalizzazioni; **b**. la pianificazione delle risorse e degli investimenti, volti in particolare a ottimizzare il dimensionamento degli impianti di approvvigionamento, stoccaggio e distribuzione dell'acqua; **c.** il rilevamento di perdite e guasti della rete o parti della stessa; **d.** l'adempimento di servizi supplementari richiesti dall'utente, quali in particolari servizi di consulenza e analisi di consumo. **e.** il monitoraggio dei consumi allo scopo di individuare tempestivamente anomalie, perdite, guasti, utilizzi non conformi alle disposizioni del presente regolamento o a restrizioni temporanee d'impiego dell'acqua emanate dalle competenti autorità comunali, nonché per informare il proprietario, l'utente o il loro rappresentante. **4.** Sono considerati dati personali relativi al consumo di acqua, in particolare: a. il flusso idrico effettivo; b. la variazione del flusso idrico nel tempo (profili di carico); c. valore di punta massimo; d. interruzioni dell'approvvigionamento idrico; e. allarme in caso di riflusso; f. temperatura dell'acqua; g. livello di rumore per ricerca perdite; **5**. I dati sono trasmessi al SAI ogni 60 min. La raccolta di dati a intervalli più frequenti necessita il consenso dell'utente. 6. I dati in transito sono adeguatamente cifrati con il metodo end to end o altri metodi equivalenti. Il SAI li conserva in maniera cifrata e ne garantisce l'integrità, la disponibilità, la confidenzialità e l'autenticità. Gli accessi ai dati sono registrati.

	7. Di principio, i dati personali relativi al consumo di acqua del consumatore finale non sono trasmessi a terzi. Rimane riservata la trasmissione dei dati ai produttori o ai gestori di impianti di stoccaggio. Nel caso di procedimenti giudiziari i dati possono essere trasmessi alle autorità competenti nella misura in cui ciò sia necessario a titolo di prova. Rimangono riservati obblighi di assistenza previsti esplicitamente dal diritto. I dati possono essere trasmessi ad altri servizi/uffici dell'amministrazione comunale, se necessari all'assolvimento delle loro mansioni. **8**. Riservati i termini di conservazione dei dati stabiliti da disposizioni speciali, l'azienda anonimizza definitivamente o distrugge i dati una volta conseguite le finalità per le quali sono stati raccolti. **9.** Si applicano per il resto le disposizioni della legge cantonale sulla protezione dei dati personali (LPDP del 9 marzo 1987) e il relativo regolamento d'applicazione (RLPDP).
art. 35 **Piombature e** **tubazioni esistenti**	**art. 35** **Piombature e** **tubazioni esistenti** ~~Tutti i contatori devono essere piombati dal Comune con la tubazione d'entrata della condotta principale.~~ Tutte le tubazioni che non fanno parte della condotta di allacciamento *(vecchi attacchi, ecc.)* vanno notificati al Comune tempestivamente onde la stessa possa procedere alla ~~piombatura~~.messa a norma. Le tubazioni che saranno scoperte non in regola con la tassa d'allacciamento e con la tassa base, traggono seco la multa del Municipio secondo i disposti della LOC.
Art. 54 **Tassa di allacciamento** **all'acqua potabile** Lettera e) Impianti di climatizzazione e raffreddamento FR. 5'000	Lettera e) Abrogato

Aspetti procedurali e formali

Preavviso commissionale: l'esame del Messaggio compete alla Commissione della Legislazione e alla Commissione della Gestione (articolo 172 LOC e art. 28 ROC).
Collisione di interesse: nessun Consigliere si trova in una situazione di collisione di interesse (articoli 32, 64 e 83 LOC e art. 28 ROC).

Quoziente di voto: per la modifica di un regolamento è necessaria la maggioranza semplice dei membri che compongono il Consiglio comunale (almeno 10 voti affermativi).
Referendum facoltativo: la decisione del Consiglio comunale sottostà referendum facoltativo (articolo 75 LOC).

Sulla base delle considerazioni sopra esposte si invita il Consiglio comunale a voler

risolvere:

Sono approvate le modifiche del Regolamento comunale per la gestione e la fornitura dell'acqua potabile (RGFAP), concernenti:

- le Basi legali;
- l'Indice generale;
- l'art. 1 "Organizzazione";
- l'art. 30 "Mezzi di misura e lettura";
- l'art. 35 "Piombature e tubazioni esistenti";
- l'art. 54 "Tassa di allacciamento all'acqua potabile";
come da testo allegato al presente Messaggio municipale, che é parte integrante della presente decisione.
2. Le modifiche entreranno in vigore dopo l'approvazione da parte dell'Autorità cantonale competente.

Per il Municipio:

Il Sindaco
f.to D. Vignuta

Il Vice Segretario
f.to S. Di Casola

Approvato con risoluzione municipale no. 2469 del 31.08.2026