



# COMUNE DI ROVERE' DELLA LUNA

Provincia di Trento

## VERBALE DI DELIBERAZIONE N. 140 DELLA GIUNTA COMUNALE

**OGGETTO: Determinazione delle tariffe di acquedotto e fognatura per l'anno 2020.**

L'anno DUEMILADICIANNOVE addì DICIANNOVE del mese di DICEMBRE alle ore 20.00 nella sede municipale, a seguito di regolari avvisi, recapitati a termine di legge si è riunita la Giunta Comunale con l'intervento dei Signori:

N.	COMPONENTE	QUALIFICA	P.	A.G.	A.
1	FERRARI LUCA	Sindaco	X		
2	DALPIAZ DENIS	Vice Sindaco	X		
3	BORTOLOTTI TIZIANA	Assessore	X		
4	COLLER EMANUELA	Assessore	X		

Assiste il Segretario Comunale, dott.ssa Paola Gallina.

Il signor Ferrari Luca, in qualità di Sindaco, riconosciuto legale il numero degli intervenuti, assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto suindicato.

## **OGGETTO: Determinazione delle tariffe di acquedotto e fognatura per l'anno 2020.**

### **LA GIUNTA COMUNALE**

Premesso che:

con deliberazione consiliare n. 33 di data 26.11.2014 la gestione del servizio idrico integrato è stata affidata ad AIR SpA, Azienda Intercomunale Rotaliana Società per Azioni, in convenzione con i Comuni della Comunità Rotaliana Königsberg, mediante affidamento in concessione a società interamente pubblica, partecipata dal Comune di Roverè della Luna, con caratteristiche per l'affidamento "in house";

con deliberazione giuntale n. 1 dd. 09.01.2015 sono state determinate le tariffe di acquedotto e fognatura per l'anno 2015; con deliberazione consiliare n. 42 dd. 29.12.2015 per l'anno 2016; con deliberazione giuntale n. 113 dd. 22.12.2016 per l'anno 2017; con deliberazione giuntale n. 138 dd. 29.12.2017 per l'anno 2018 e con deliberazione giuntale n. 6 dd. 09.01.2019 per l'anno 2019.

Vista la proposta tariffaria del servizio acquedotto e fognatura, da applicarsi agli utenti con decorrenza 01.01.2020, rimaste invariate rispetto all'anno 2019, formulata da AIR SpA, Azienda Intercomunale Rotaliana Società per Azioni, prot. 905/DP/fv di data 16 dicembre 2019.

Il ciclo idrico integrato consta di tre fasi principali:

- servizio acquedotto, comprendente la captazione, l'adduzione, il trattamento e la distribuzione dell'acqua potabile;
- servizio fognatura, comprendente la raccolta e l'allontanamento delle acque di rifiuto e di quelle meteoriche;
- servizio depurazione, comprendente il trattamento e la depurazione dei reflui fognari.

Le prime due fasi del servizio sono svolte da AIR S.p.A., mentre la terza (depurazione) è svolta da apposita società di gestione, (Depurazione Trentino Centrale) per conto della Provincia Autonoma di Trento.

In base alla suddetta articolazione, la potestà di determinazione delle tariffe dei servizi di acquedotto e fognatura compete ai Comuni, mentre quella di determinazione della tariffa di depurazione alla Provincia.

### **Criteri generali per la determinazione delle tariffe.**

Per quanto attiene alle tariffe di acquedotto e fognatura, per l'anno in corso, non sono state introdotte modifiche normative nei sistemi tariffari per cui la materia continua a essere disciplinata secondo le indicazioni impartite dal Servizio Autonomie Locali della Provincia Autonoma di Trento con circolare n. 13, protocollo n. 11718/07-D.16 del 15/11/2007 e ss.mm..

Come previsto dall'art. 9.3 del Contratto di servizio in essere, AIR S.p.A. tiene una contabilità analitica specifica per ogni Comune, distinta per i servizi di acquedotto e fognatura, imputando tutti i costi/ricavi direttamente attribuibili al Comune medesimo e attribuendo la quota parte dei costi comuni di pertinenza dello stesso in base a criteri oggettivi.

Il piano dei costi e dei ricavi presi in esame per la proposta "tariffe 2020", così come richiesto dalla circolare n. 13 della P.A.T., si riferiscono a tre anni di gestione e precisamente al consuntivo 2018, al preconsuntivo 2019 e al previsionale 2020.

### **Criteri specifici adottati per la valutazione degli adeguamenti dei sistemi tariffari dei servizi acquedotto e fognatura per l'anno 2020**

A decorrere dal 01/01/2015 A.I.R. S.p.A. ha assunto il ruolo di soggetto gestore del servizio idrico integrato sull'intero territorio della Comunità di Valle Rotaliana Königsberg, secondo le modalità indicate in apposito progetto tecnico finanziario, approvato da tutti i comuni ricadenti nel suddetto ambito territoriale (Mezzolombardo, Mezzocorona, San Michele a/Adige, Roverè della Luna, Faedo, Nave San Rocco, Lavis e Zambana).

Si precisa che dal 01/01/2019 i Comuni di Nave San Rocco e Zambana si sono fusi costituendo il nuovo Comune di "Terre d'Adige".

Nel corso di questi anni di gestione associata AIR S.p.A. ha operato nelle seguenti modalità:

- nella fase di approvazione delle tariffe 2016 si sono allineati i sistemi tariffari applicati nei comuni dell'ambito territoriale, unificando le categorie d'uso dell'acqua e l'ampiezza degli scaglioni di consumo, al fine di mitigare le differenze riscontrate;
- con l'approvazione delle tariffe 2017 si è proseguito sul percorso di integrazione intrapreso allineando le quote fisse per tutti gli ambiti; si è proceduto inoltre ad accorpate tali ambiti tariffari diminuendoli da sei a quattro, in ciò favorito anche dagli accordi di fusione definiti da alcuni comuni compresi nel S.I.I. (previste fusioni: fra Faedo e San Michele e fra Nave San Rocco e Zambana);
- con l'approvazione delle tariffe 2018 si è scelto di mantenere invariato il piano tariffario rispetto all'anno 2017 al fine di lasciar sedimentare gli effetti dell'adeguamento delle quote fisse e valutarne le conseguenze economiche.

Gli ambiti tariffari (aree geografiche dove si applicano le stesse tariffe) gestiti da AIR S.p.A. sono i seguenti:

- Comuni di Mezzolombardo, Mezzocorona, San Michele a/Adige e Faedo;
- Comune di Lavis;
- Comune di Roverè della Luna;
- Comuni di Terre d'Adige.

Nel corso del biennio 2016-2017, AIR S.p.A., in accordo con tutti i Soci, ha realizzato l'interconnessione delle reti idriche dei Comuni di Mezzolombardo – Nave San Rocco; Zambana – Lavis; San Michele - Lavis in località Sornello e di Mezzocorona – Roverè della Luna in località Pineta (tale tratto è da ultimare).

Come deliberato dalla Conferenza dei Sindaci le reti di interconnessione, interamente autofinanziate da AIR S.p.A., rimarranno di proprietà della Società per tutta la durata della concessione con retrocessione gratuita ai comuni alla scadenza della stessa. Il rimborso delle somme anticipate avverrà mediante inserimento nei bilanci annuali delle relative quote di ammortamento calcolate come valore dell'investimento diviso per gli anni di durata della concessione. Le quote di ammortamento verranno imputate nella sezione costi dei bilanci tariffari annuali dei singoli comuni sulla base delle rispettive quote di partecipazione e verranno coperte attraverso le tariffe all'utenza.

Questi interventi ancorché importanti per ridurre i costi complessivi, nonché per migliorare l'affidabilità di approvvigionamento idrico, costituiscono un primo passo di quella che potrà essere, se condivisa, la costituzione di un "Ambito Unico Territoriale".

In merito a tale punto, si comunica che nella primavera 2019 si è tenuto un incontro tra AIR e il Servizio Autonomie Locali della PAT al fine di esaminare la possibilità di costituire una tariffa unica di ambito, dal quale è emersa la necessità preliminare di modificare e/o integrare la vigente normativa provinciale in materia di tariffe del ciclo idrico integrato.

La PAT si è dimostrata sensibile all'argomento e propensa a variare l'attuale quadro normativo al fine di poter giungere a una tariffa unica di ambito; sebbene ad oggi il quadro normativo sia rimasto immutato, si ipotizza che per l'anno tariffario 2021 potrebbe essere possibile proporre una tariffa unica per i Comuni gestiti da AIR.

Si ritiene infatti opportuno evidenziare in questa sede tale ipotesi in quanto, benché risulti in capo alla PAT la competenza primaria in materia di gestione delle acque, l'Autorità (ARERA) sta manifestando fortemente la volontà di applicare un sistema regolatorio della qualità tecnica e commerciale del servizio idrico, prendendo spunto da quella già introdotta per l'attività di distribuzione dell'energia elettrica.

Un consolidamento/unificazione tecnologica e tariffaria d'ambito si ritiene debba essere analizzata in anticipo rispetto agli intendimenti di ARERA. Così facendo la Società sarà in grado di dare immediata risposta agli obblighi che potrebbero essere introdotti dall'Autorità, perseguendo così il mantenimento/miglioramento di un alto livello di qualità e di efficienza del servizio erogato alla comunità.

### **Tariffe acquedotto e fognatura - Proposte anno 2020**

Nella determinazione delle tariffe di acquedotto e fognatura per l'esercizio 2020, in conformità alle previsioni normative di cui in premessa, si è tenuto conto dei seguenti elementi e modalità di calcolo:

- a) livelli di copertura dei costi raggiunti nell'esercizio 2018 (consuntivo), previsti per il 2019 (preconsuntivo) e stimati per il 2020 (previsionale), in linea con la normativa;
- b) stabilità nei consumi e nr. utenti rispetto ai dati rilevati nell'anno 2018 (ultimo dato certo disponibile);
- c) attenta analisi nella predisposizione del Conto economico previsionale 2020 di ogni ambito tenendo conto dei fattori esogeni e dei ricavi diversi dai ricavi tariffari (contributi allacciamento).

I conti economici previsionali di copertura tariffaria anno 2020 del servizio idrico integrato, redatto secondo i criteri sopra illustrati, mantengono invariati, rispetto al 2019, la copertura totale dei costi di gestione. In considerazione di ciò, si ritiene corretto **proporre lo stesso sistema tariffario e relative tariffe dell'anno 2019 per l'anno 2020.**

Si ritiene opportuno accennare infine che con l'anno 2019 la Società ha avviato le attività dettate dalle normative, quali: aggiornamento dei F.I.A. (Fascicolo Integrato Acquedotto), gestione dei sistemi G.I.S., attivazione informatica dei Piani di Autocontrollo, ecc..

A seguito di tali attività si prospettano dei maggiori costi gestionali i quali andranno presumibilmente ad incidere, seppure in maniera minimale, sulle proposte tariffarie dell'anno 2021.

### **NOTA SU CANONE DEPURAZIONE:**

Il costo complessivo del servizio idrico a carico del cittadino comprende anche il canone di depurazione la cui tariffa viene fissata dalla PAT: per il 2020 la Giunta Provinciale non ha ancora provveduto a fissare detto canone che per il 2019 era di €. 0,81 al mc.

### **Conclusioni**

Come già su indicato la Società ha predisposto, secondo le direttive emanate dalla PAT, un piano triennale dei costi e dei ricavi (anno 2018 consuntivo e anni 2019-2020 previsionale), elaborato in base al criterio contabile della competenza.

Come per gli anni precedenti si allega la documentazione prescritta dalla circolare 13/2007 della Provincia Autonoma di Trento e precisamente:

- Conti economici acqua: consuntivo 2018, preconsuntivo 2019 e previsionale 2020;
- Tabella A) "Tariffe servizio acquedotto";
- Foglio di calcolo di supporto tariffe servizio acquedotto esercizio 2020;
- Previsione ricavi acqua 2020;
- Conti economici fognatura: consuntivo 2018, preconsuntivo 2019 e previsionale 2020;
- Tabella B) "Tariffe servizio fognatura";
- Foglio di calcolo di supporto tariffe servizio fognatura esercizio 2020;
- Previsione ricavi fognatura 2020

Le tariffe del servizio idrico integrato proposte per l'anno 2020 sono state esaminate sotto il profilo tecnico dal Consiglio di Amministrazione di AIR S.p.A. nella seduta del 26/11/2019 e illustrate alla Conferenza dei Sindaci dei comuni affidatari del servizio idrico integrato nella riunione del 13/12/2019.

Visti i Regolamenti comunali del servizio di acquedotto (modificato con deliberazione consiliare n. 39 dd. 29.12.2015 all'art. 14 "Usi dell'acqua") e di fognatura approvati entrambi con deliberazione consiliare n. 33 di data 26.11.2014.

Visto il regolamento comunale di contabilità, approvato con deliberazione consiliare n. 10 dd. 23.04.2018.

Vista la L.R. 3 maggio 2018 n. 2 che approva il Codice degli enti locali della Regione Autonoma Trentino Alto Adige, come modificata dalla L.R. 8 agosto 2018, n. 6 e della L.R. 1/8/2019 n. 3.

Visto il vigente Statuto comunale.

Visto il D. Lgs. 267/2000 e s.m.i. ed in particolare l'art. 183 che regola l'impegno di spesa.

Visto il D. Lgs. 118/2011 e ss.mm..

Vista la L.P. 9 dicembre 2015, n. 18 e ss.mm. "Modificazioni della legge provinciale di contabilità 1979 e altre disposizioni di adeguamento dell'ordinamento provinciale e degli enti locali al decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 (Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42)".

Ritenuto che, in esecuzione della sopra richiamata legge provinciale, gli enti devono provvedere alla tenuta della contabilità finanziaria sulla base dei principi generali previsti dal D.Lgs. 118/2011 e s.m., e in particolare, in aderenza al principio generale n. 16 della competenza finanziaria, in base al quale le obbligazioni attive e passive giuridicamente perfezionate sono registrate nelle scritture contabili con imputazione all'esercizio finanziario nel quale vengono in scadenza.

Vista la deliberazione giuntale n. 19 dd. 21.02.2019 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2019-2021 e s.m.

Acquisiti i seguenti pareri:

"Effettuata regolarmente l'istruttoria relativa alla presente proposta di deliberazione, si esprime, ai sensi degli articoli 185 e 187 della L.R. 3 maggio 2018 n. 2, parere favorevole in ordine ai riflessi della medesima sulla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa.

Firmato digitalmente: Il Responsabile dell'ufficio Gallina d.ssa Paola"

"Effettuata regolarmente l'istruttoria relativa alla presente proposta di deliberazione, si esprime, ai sensi degli articoli 185 e 187 della L.R. 3 maggio 2018 n. 2, parere favorevole in ordine alla regolarità contabile della medesima, attestando altresì la copertura finanziaria della spesa.

Firmato digitalmente: Il Responsabile del Servizio finanziario – Giorgio Silvestri"

Con voti favorevoli unanimi espressi in forma palese.

### **DELIBERA**

1. Di approvare, sulla base del piano dei costi e dei ricavi, la proposta delle tariffe relativa ai servizi di acquedotto e fognatura per **l'anno 2020**, formulata dalla società A.I.R. S.p.a. che, allegata alla presente ne costituisce parte integrante e sostanziale.
2. Di determinare, per quanto esposto in premessa, sulla base della documentazione fornita da A.I.R. S.p.A., le tariffe per il servizio pubblico di acquedotto per l'anno **2020** nella misura di seguito riportata:

## TARIFFE DEL SERVIZIO ACQUEDOTTO 2020:

Categorie d'uso	Anno 2019	
	scaglioni	Euro/mc
<b>Tariffa usi domestici</b>		
Tariffa agevolata	da 0,00 a 96,00 mc/anno	<b>0,150</b>
Tariffa base	da 96,01 a 144,00 mc/anno	<b>0,380</b>
Tariffa I scaglione	eccedenza	<b>0,450</b>
<b>Tariffa usi non domestici</b>		
Tariffa base	da 0,00 a 96,00 mc/anno	<b>0,380</b>
Tariffa I scaglione	da 96,01 a 144,00 mc/anno	<b>0,450</b>
Tariffa II scaglione	eccedenza	<b>0,500</b>
<b>Tariffa usi utenze comunali</b>		
Tariffa base	da 0,00 a 96,00 mc/anno	<b>0,380</b>
Tariffa I scaglione	eccedenza	<b>0,450</b>
<b>Tariffa usi industriali</b>		
Tariffa base	da 0,00 a 5.000 mc/anno	<b>0,380</b>
Tariffa I scaglione	da 5.001 a 15.000 mc/anno	<b>0,450</b>
Tariffa II scaglione	eccedenza	<b>0,470</b>
<b>Tariffa uso innaffiamento orti privati<sup>1</sup></b>		
Tariffa base	da 0,00 a 96,00 mc/anno	<b>0,380</b>
Tariffa I scaglione	eccedenza	<b>1,100</b>
<b>Tariffa abbeveramento animali<sup>1</sup></b>		
Tariffa	tutti i consumi	<b>0,190</b>

		Euro/anno
<b>Quota fissa utenze domestiche</b>		<b>25,00</b>
<b>Quota fissa utenze non domestiche, usi utenze comunali, usi industriali e uso innaffiamento orti privati</b>		<b>50,00</b>
<b>Quota fissa utenze abbeveramento animali</b>		<b>12,50</b>
<b>Tariffa uso fontane pubbliche</b>		<b>120,00</b>

1\_ esente da canoni fognatura e depurazione

**3.** Di determinare, sulla base della documentazione fornita da A.I.R. S.p.A., le tariffe per il servizio pubblico di fognatura per l'anno **2020** nella misura di seguito riportata :

**TARIFFE SERVIZIO FOGNATURA 2020**

<b>QUOTA FISSA</b>	<b>Euro/anno</b>
TARIFFA FOGNATURA UTENZE CIVILI	<b>22,00</b>
TARIFFA FOGNATURA INSEDIAMENTI PRODUTTIVI E INDUSTRIALI	
Coefficiente " F "entità dello scarico	
<b>V minore o uguale a 250 mc/annui</b>	<b>87,80</b>
251 - 500	<b>103,29</b>
501 - 1.000	<b>180,76</b>
1.001 - 2.000	<b>258,23</b>
2.001 - 3.000	<b>387,34</b>
3.001 - 5.000	<b>516,46</b>
5.001 - 7.500	<b>774,69</b>
7.501 - 10.000	<b>1.032,91</b>
10.001 - 20.000	<b>1.420,26</b>
20.001 - 50.000	<b>2.065,83</b>
V maggiore di 50.000 mc/annui	<b>2.840,51</b>
<b>QUOTA VARIABILE</b>	<b>Euro/mc.</b>
<b>Tariffa fognatura utenze civili</b>	<b>0,3000</b>
<b>Tariffa fognatura insediamenti produttivi "f"</b>	<b>0,3000</b>

4. Di fissare la decorrenza dell'applicazione delle medesime **dal 1° gennaio 2020**.
5. Di dare atto che la pubblicazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Trentino Alto Adige delle tariffe di cui ai punti 2 e 3 non è più necessaria come precisato da AIR SpA, Azienda Intercomunale Rotaliana Società per Azioni, con comunicazione prot. N. 180/DP/fv dd. 09.04.2019.
6. Di trasmettere copia della presente deliberazione ad AIR SpA, Azienda Intercomunale Rotaliana Società per Azioni.
7. Di trasmettere copia della presente deliberazione alla P.A.T Servizio Autonomie Locali, per la verifica della conformità al modello di tariffazione provinciale, la documentazione giustificativa ed i valori numerici relativi alla determinazione delle tariffe.
8. Di dichiarare, con separata votazione, ad unanimità di voti espressi nelle forme di legge, la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 184, comma 4 del Codice degli enti locali (CEL) della Regione autonoma Trentino Alto Adige approvato con L.R. 3 maggio 2018 n. 2.
9. Di inviare la presente ai capigruppo consiliari ai sensi dell'art. 183, comma 2 del Codice degli enti locali (CEL) della Regione autonoma Trentino Alto Adige approvato con L.R. 3 maggio 2018 n. 2.
10. Di dare evidenza, ai sensi dell'art. 4 della L.P. 30 novembre 1992, n. 23, che, avverso la presente deliberazione sono ammessi:
  - a) opposizione alla Giunta comunale, durante il periodo di pubblicazione, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 183, comma 5 del Codice degli enti locali (CEL) della Regione autonoma Trentino Alto Adige approvato con L.R. 3 maggio 2018 n. 2;
  - b) ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale di Trento entro 60 giorni ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 02.07.2010, n. 104;
  - c) ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni, ai sensi dell'art.8 del D.P.R. 24.11.1971, n.1199.



REFERTO DI PUBBLICAZIONE:

Ai sensi dell'art. 183, comma 4 della L.R. 3 maggio 2018 n. 2 la presente deliberazione, dichiarata immediatamente esecutiva, è pubblicata all'albo comunale, pena decadenza, entro cinque giorni dalla sua adozione per dieci giorni consecutivi (dal 20 al 30 dicembre 2019).

Letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO  
Luca Ferrari  
f.to digitalmente

IL SEGRETARIO COMUNALE  
dott.ssa Paola Gallina  
f.to digitalmente

<b>RICAVI</b>				<b>COSTI</b>			
	Cons.2018	Prec.2019	Prev.2020		Cons.2018	Prec.2019	Prev.2020
<b>a) Ricavi tariffari</b>	<b>82.141</b>	<b>83.656</b>	<b>85.881</b>	<b>Materie prime</b>	<b>8.895</b>	<b>15.000</b>	<b>13.000</b>
Ricavi tariffa fissa	24.278	24.400	24.522	Cons.energia (soll.pozzi)	923	1.000	1.000
Ricavi tariffa variabile	57.863	59.256	61.359	Materiali magazzino e consumo	7.973	14.000	12.000
Rateo contr.all.							
<b>b) Ricavi diversi e tariffe speciali</b>	<b>6.950</b>	<b>5.000</b>	<b>5.000</b>	<b>Servizi</b>	<b>42.589</b>	<b>30.583</b>	<b>30.294</b>
				Lavori ditte esterne/Manutenzioni	30.267	20.000	18.000
<b>Ricavi da tariffe speciali</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	Servizi generali	5.601	4.000	5.000
Uso fontane pubbliche				Analisi acqua	2.589	2.000	2.500
Forfait				Costi fatturazione DE	3.877	4.183	4.294
				Prestazioni professionali	255	400	500
<b>Ricavi prestazioni</b>	<b>6.840</b>	<b>5.000</b>	<b>5.000</b>	<b>Godimento beni terzi</b>	<b>534</b>	<b>550</b>	<b>550</b>
Contributi allacciamento	6.840	5.000	5.000	Canoni concessioni	525	550	550
Quota parte contr.all.				Canoni attraversamento	9		
Ricavi servizi ad utenti				<b>Personale</b>	<b>21.088</b>	<b>29.823</b>	<b>31.377</b>
<b>Incrementi immobiliz.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Ammortamenti</b>	<b>8.052</b>	<b>8.200</b>	<b>8.300</b>
Costo lavoro				Beni propri	8.052	8.200	8.300
Materie prime				Beni terzi (canone concess.)			
<b>Altri ricavi e proventi</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Oneri di gestione</b>	<b>170</b>	<b>500</b>	<b>500</b>
Lavori diversi utenti acqua	110			Imposte e tasse varie			
Ricavi man.straordinaria				Tosap- Cosap	102	500	500
				Oneri diversi	68		
<b>Proventi finanziari</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Variazione rimanenze</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Interessi attivi				<b>Oneri finanziari</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Dividendi				Int.passivi mutui acqua			
<b>Proventi straordinari</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Oneri straordinari</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
				Sopravvenienze passive			
				<b>Servizi comuni</b>	<b>4.732</b>	<b>4.000</b>	<b>6.860</b>
				Costi per servizi comuni	4.732	4.000	6.860
<b>Totale ricavi</b>	<b>89.091</b>	<b>88.656</b>	<b>90.881</b>	<b>Totale costi</b>	<b>86.060</b>	<b>88.656</b>	<b>90.881</b>

Grado complessivo di copertura

103,52% 100,00% 100,00%

**TABELLA A)**
**Tariffe servizio acquedotto dal 01/01/2020**

		Anno 2019	Anno 2020	Differenze
Categorie d'uso	scaglione	Euro/mc	Euro/mc	Euro/mc
<b>Tariffa usi domestici</b>				
Tariffa agevolata	da 0,00 a 96,00 mc/anno	0,150	0,150	0,000
Tariffa base	da 96,01 a 144,00 mc/anno	0,380	0,380	0,000
Tariffa I scaglione	eccedenza	0,450	0,450	0,000
<b>Tariffa usi non domestici</b>				
Tariffa base	da 0,00 a 96,00 mc/anno	0,380	0,380	0,000
Tariffa I scaglione	da 96,01 a 144,00 mc/anno	0,450	0,450	0,000
Tariffa II scaglione	eccedenza	0,500	0,500	0,000
<b>Tariffa per usi utenze comunali</b>				
Tariffa base	da 0,00 a 96,00 mc/anno	0,380	0,380	0,000
Tariffa I scaglione	eccedenza	0,450	0,450	0,000
<b>Tariffa usi industriali</b>				
Tariffa base	da 0,00 a 5.000 mc/anno	0,380	0,380	0,000
Tariffa I scaglione	da 5.000 a 15.000 mc/anno	0,450	0,450	0,000
Tariffa II scaglione	eccedenza	0,470	0,470	0,000
<b>Tariffa uso innaffiamento orti privati<sup>1</sup></b>				
Tariffa base	da 0,00 a 96,00 mc/anno	0,380	0,380	0,000
Tariffa I scaglione	eccedenza	1,100	1,100	0,000
<b>Tariffa abbeveramento animali<sup>1</sup></b>				
Tariffa	tutti i consumi	0,190	0,190	0,000
		Euro/anno	Euro/anno	Euro/anno
Quota fissa utenze domestiche		25,00	25,00	0,00
Quota fissa utenze non domestiche		50,00	50,00	0,00
Quota fissa utenze abbeveramento animali		12,50	12,50	0,00
Tariffa uso fontane pubbliche <sup>2</sup>		120,00	120,00	0,00

<sup>1</sup>\_esente da canoni fognatura e depurazione

<sup>2</sup>\_tariffa determinata secondo i criteri di cui alla Circ. PAT n° 13 del 15/11/2007

# COMUNE DI ROVERE' DELLA LUNA



SERVIZIO ACQUEDOTTO

COSTI PREVISTI PER L' ESERCIZIO 2020	
COSTI FISSI	€.
Ammortamenti beni propri	8.300
Analisi acqua	2.500
Personale costi fissi	13.722
TOTALE COSTI FISSI (Cf)	24.522 automatico
COSTI FISSI AMMISSIBILI PER IL CALCOLO DELLA QUOTA FISSA (Cfa)	24.522 automatico
COSTI VARIABILI	
Consumo energia elettrica (pompaggio)	1.000
Materiali di consumo	12.000
Lavori ditte esterne	18.000
Servizi generali	5.500
Costo fatturazione bollette	4.294
Godimento beni terzi	550
Personale	17.655
Oneri diversi di gestione	500
Costi comuni aziendali	6.860
TOTALE COSTI VARIABILI (Cv)	66.359 automatico
TOTALE COSTI (C)	90.881 automatico

VERIFICA AUTOMATICA COSTI FISSI AMMESSI A QUOTA FISSA ( $C_{fa} \leq 45\%C$ ) Valore di Cf ammissibile

automatico

INSERIRE IL NUMERO TOTALE DI UTENTI (N):	866	obbligatorio
INSERIRE IL NUMERO DI UTENTI DOMESTICI (Nd):	752	obbligatorio
NUMERO UTENTI NON DOMESTICI (Nau)=	114	automatico
INSERIRE IL NUMERO DI ALLEVATORI (Na - NB: è una componente di Nau):	-	obbligatorio
INSERIRE NUMERO UTENTI NON DOMESTICI CATEGORIA A (*):		facoltativo
INSERIRE NUMERO UTENTI NON DOMESTICI CATEGORIA B (*):		facoltativo
ALTRI UTENTI NON DOMESTICI (CATEGORIA RESIDUALE AL NETTO DEGLI ALLEVATORI)	114	automatico

nota \*: questi dati devono essere inseriti solo nel caso in cui si vogliano differenziare le quote fisse tra diverse tipologie di utenza non domestica.

INSERIRE IL PESO DA ATTRIBUIRE ALLE DIVERSE TIPOLOGIE DI UTENTI NON DOMESTICI (1<p<4) RISPETTO A QUELLI DOMESTICI (*)		
**PESO UTENTI CATEGORIA A:		facoltativo
**PESO UTENTI CATEGORIA B:		facoltativo
PESO UTENTI NON DOMESTICI	2,00	obbligatorio

nota \*: se  $p = 1$ , la quota fissa per quella categoria di utente non domestico sarà uguale a quella delle utenze domestiche; se  $P = 2, 3$  o  $4$ , la quota fissa ammonta rispettivamente al doppio, al triplo o al quadruplo di quella degli utenti domestici.

nota \*\*: questi dati devono essere inseriti solo nel caso in cui si vogliano differenziare le quote fisse tra diverse tipologie di utenza non domestica.

CALCOLO DELLA QUOTA FISSA		
QUOTA FISSA UTENTI DOMESTICI ( $Q_f$ ) =	25,00	automatico
QUOTA FISSA ALLEVATORI ( $Q_{fa}$ ) =	12,50	automatico
QUOTA FISSA UTENTI NON DOMESTICI CATEGORIA A =	-	automatico
QUOTA FISSA UTENTI NON DOMESTICI CATEGORIA B =	-	automatico
QUOTA FISSA ALTRI UTENTI NON DOMESTICI (CATEGORIA RESIDUALE) =	50,00	automatico

COSTI FISSI ESUBERANTI NON COPERTI DA QUOTA FISSA DA COPRIRE CON LA QUOTA VARIABILE ( $C_{fe}$ ) - automatico

INSERIRE IL NUMERO TOTALE METRI CUBI DI ACQUA CHE SI PREVEDE DI FATTURARE ( $M_c$ ):	161.586	obbligatorio
INSERIRE IL NUMERO TOTALE METRI CUBI DI ACQUA CHE SI PREVEDE DI FATTURARE AGLI ALLEVATORI ( $M_{ca}$ - componente di $M_c$ ):	-	obbligatorio
INSERIRE RICAVI DIVERSI ( $R_d$ ) + RICAVI DA TARIFFE SPECIALI ( $R_{ts}$ )	5.000	obbligatorio

CALCOLO DELLA TARIFFA BASE UNIFICATA ( $T_{bu}$ ) =	0,380	automatico
---	-------	------------

CALCOLO DELLA TARIFFA BASE UNIFICATA ALLEVATORI ( $T_{bu_a}$ ) =	0,190	automatico
--	-------	------------

## PREVISIONE RICAVI ACQUA 2020 (ROVERE' DELLA LUNA)

25,00	0,150
	0,380
	0,450

USI DOMESTICI						
Sc. min (m³)	Sc. Max (m3)	NU(n)	V fatt. (m3)	Re qf. (€)	Re qv.(€)	Rtot (€)
-	96	325	43.030	8.125	6.455	14.579
96	144	139	14.106	3.480	5.360	8.840
144	oltre	288	32.581	7.193	14.661	21.855
		752	89.717	18.797,25	26.476,10	45.273

50,00	0,380
	0,450
	0,500

USI NON DOMESTICI						
Sc. min (m³)	Sc. Max (m3)	NU(n)	V fatt. (m3)	Re qf. (€)	Re qv.(€)	Rtot (€)
-	96	18	3.487	879	1.325	2.204
96	144	4	1.532	200	689	889
144	oltre	32	37.660	1.596	18.830	20.426
		53	42.679	2.674,50	20.844,45	23.519

50,00	0,380
	0,450

USI UTENZE COMUNALI						
Sc. min (m³)	Sc. Max (m3)	NU(n)	V fatt. (m3)	Re qf. (€)	Re qv.(€)	Rtot (€)
-	96	9	768	450,00	292	742
96	oltre	8	2.058	400,00	926	1.326
		17	2.826	850,00	1.217,94	2.068

50,00	0,380
	0,450
	0,470

USI INDUSTRIALI						
Sc. min (m³)	Sc. Max (m3)	NU(n)	V fatt. (m3)	Re qf. (€)	Re qv.(€)	Rtot (€)
-	5.000	-	5.000	-	1.900	1.900
5.000	15.000	1	10.000	18,75	4.500	4.519
10.000	oltre	0	7.078	12,50	3.327	3.339
		1	22.078	50,00	9.726,66	9.777

50,00	0,380
	1,100

USO INNAFFIAMENTO ORTI E GIARDINI						
Sc. min (m³)	Sc. Max (m3)	NU(n)	V fatt. (m3)	Re qf. (€)	Re qv.(€)	Rtot (€)
-	96	21	2.251	1.050,00	855	1.905
96	oltre	22	2.035	1.100,00	2.239	3.339
		43	4.286	2.150,00	3.093,88	5.244

12,50	0,190
-------	-------

ABBEVERAMENTO ANIMALI						
Sc. min (m³)	Sc. Max (m3)	NU(n)	V fatt. (m3)	Re qf. (€)	Re qv.(€)	Rtot (€)
UNICO	UNICO	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-

TOTALE RICAVI TARIFFARI						
		NU(n)	V fatt. (m3)	Re qf. (€)	Re qv.(€)	Rtot (€)
		866	161.586	24.522	61.359	85.881

RICAVI DIVERSI E TARIFFE SPECIALI (€)						
		-				5.000

RICAVI TOTALI (€)						
						90.881

**ESERCIZIO 2020 - BILANCIO PREVISIONALE FOGNATURA**

	<b>RICAVI</b>				<b>COSTI</b>		
	<b>Cons.2018</b>	<b>Prec.2019</b>	<b>Prev.2020</b>		<b>Cons.2018</b>	<b>Prec.2019</b>	<b>Prev.2020</b>
<b>a) Ricavi tariffari</b>	<b>50.828</b>	<b>52.394</b>	<b>52.920</b>	<b>Materie prime</b>	<b>5.382</b>	<b>9.000</b>	<b>9.000</b>
Ricavi tariffa fissa	17.099	17.028	17.116	Cons.energia (soll.pozzi)	5.239	7.500	7.000
Ricavi tariffa variabile	31.340	33.072	33.414	Materiali consumo	143	1.500	2.000
Ricavi utenti produttivi	2.390	2.294	2.390				
<b>b) Ricavi diversi</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Servizi</b>	<b>6.720</b>	<b>14.220</b>	<b>14.246</b>
				Manutenzioni esterne	488	5.500	5.500
				Servizi generali	997	1.000	1.500
				Esercizio reflui	2.631	5.000	4.500
				Costi fatturazione Trenta	2.510	2.620	2.646
				Prestazioni professionali	95	100	100
				<b>Godimento beni terzi</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
				Canoni concessioni/attravers.	3	0	0
<b>Ricavi prestazioni</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Personale</b>	<b>22.198</b>	<b>16.825</b>	<b>16.274</b>
Contributi allacciamento				<b>Ammortamenti</b>	<b>5.140</b>	<b>5.250</b>	<b>5.300</b>
Ricavi man. straordinaria				Beni propri	5.140	5.250	5.300
				Beni terzi (canone concess.)			
<b>Incrementi immobiliz.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Oneri di gestione</b>	<b>66</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Costo lavoro				Imposte e tasse varie			
Materie prime				ICI e Tosap	66	100	100
				Oneri diversi			
<b>Altri ricavi e proventi</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Variazione rimanenze</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Lavori diversi utenti acqua				<b>Oneri finanziari</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ricavi man.straord.				Int.passivi mutui			
				<b>Oneri straordinari</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Proventi finanziari</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	Sopravvenienze passive			
Interessi attivi				<b>Servizi comuni</b>	<b>10.031</b>	<b>7.000</b>	<b>8.000</b>
Dividendi				Costi per servizi comuni	10.031	7.000	8.000
<b>Proventi straordinari</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				
<b>Totale ricavi</b>	<b>50.828</b>	<b>52.394</b>	<b>52.920</b>	<b>Totale costi</b>	<b>49.540</b>	<b>52.394</b>	<b>52.920</b>

**Grado complessivo di copertura**

**102,60%    100,00%    100,00%**

## COMUNE DI ROVERE' DELLA LUNA

**TABELLA B)**

**Tariffe servizio fognatura dal 01/01/2020**

	Anno 2019	Anno 2020	Differenze
<i>QUOTA FISSA</i>	Euro/anno	Euro/anno	Euro/anno
<b>TARIFFA FOGNATURA UTENZE CIVILI</b>	<b>22,00</b>	<b>22,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TARIFFA FOGNATURA INSEDIAMENTI PRODUTTIVI ED INDUSTRIALI</b>			
<b>Coefficiente " F "entità dello scarico</b>			
<b>V minore o uguale a 250 mc/annuo</b>	<b>87,80</b>	<b>87,80</b>	<b>0,00</b>
<b>251 - 500</b>	<b>103,29</b>	<b>103,29</b>	<b>0,00</b>
<b>501 - 1.000</b>	<b>180,76</b>	<b>180,76</b>	<b>0,00</b>
<b>1.001 - 2.000</b>	<b>258,23</b>	<b>258,23</b>	<b>0,00</b>
<b>2.001 - 3.000</b>	<b>387,34</b>	<b>387,34</b>	<b>0,00</b>
<b>3.001 - 5.000</b>	<b>516,46</b>	<b>516,46</b>	<b>0,00</b>
<b>5.001 - 7.500</b>	<b>774,69</b>	<b>774,69</b>	<b>0,00</b>
<b>7.501 - 10.000</b>	<b>1.032,91</b>	<b>1.032,91</b>	<b>0,00</b>
<b>10.001 - 20.000</b>	<b>1.420,26</b>	<b>1.420,26</b>	<b>0,00</b>
<b>20.001 - 50.000</b>	<b>2.065,83</b>	<b>2.065,83</b>	<b>0,00</b>
<b>V maggiore di 50.000 mc/anno</b>	<b>2.840,51</b>	<b>2.840,51</b>	<b>0,00</b>
<i>QUOTA VARIABILE</i>	Euro/mc.	Euro/mc.	Euro/mc.
<b>Tariffa fognatura utenze civili</b>	<b>0,3000</b>	<b>0,3000</b>	<b>0,0000</b>
<b>Tariffa fognatura insediamenti produttivi "f"</b>	<b>0,3000</b>	<b>0,3000</b>	<b>0,0000</b>



# COMUNE ROVERE' DELLA LUNA



## SERVIZIO FOGNATURA

COSTI PREVISTI PER L' ESERCIZIO 2020	
COSTI FISSI	
Ammortamenti	5.300
Esercizio reflui - quota fissa	3.500
Personale - quota fissa	9.204
TOTALE COSTI FISSI (Cf)	18.004 automatico
COSTI FISSI AMMISSIBILI PER IL CALCOLO DELLA QUOTA FISSA (Cfa)	18.004 automatico
COSTI VARIABILI	
Consumo energia elettrica	7.000
Materiale consumo	2.000
Manutenzioni esterne	5.500
Servizi generali	1.600
Esercizio reflui	1.000
Costi fatturazione bollette	2.646
Personale	7.070
Prestazioni professionali	100
Costi comuni aziendali	8.000
TOTALE COSTI VARIABILI (Cv)	34.916 automatico
TOTALE COSTI (C)	52.920 automatico

VERIFICA AUTOMATICA COSTI FISSI (Cfa <= 35%C) VALORE DI CF AMMISSIBILE

automatico

## CALCOLO DELLA QUOTA FISSA (Qf) INSEDIAMENTI CIVILI

INSERIRE QUANTO SI PREVEDE DI FATTURARE AGLI INSEDIAMENTI PRODUTTIVI PER "F":	888	obbligatorio
INSERIRE IL NUMERO TOTALE DEGLI UTENTI:	783	obbligatorio
INSERIRE IL NUMERO DI UTENTI CIVILI (Nc):	778	obbligatorio
NUMERO DI UTENTI PRODUTTIVI (Np)=	5	automatico

COSTI FISSI CHE DEVONO ESSERE RECUPERATI MEDIANTE QUOTA FISSA DA APPLICARE ALLE UTENZE CIVILI* =	17.116,00	automatico
--	-----------	------------

nota \*: tale valore corrisponde alla differenza fra il totale dei costi fissi ammessi ed il totale dei ricavi che si prevede di fatturare agli insediamenti produttivi applicando la quota fissa F. Si ricorda che il valore di F deve essere fissato dal comune nel rispetto dei criteri fissati dal modello tariffario.

CALCOLO DELLA QUOTA FISSA PER GLI INSEDIAMENTI CIVILI	
QUOTA FISSA UTENTI CIVILI =	22,00 automatico

EVENTUALE ECCEDENZA DI RICAVI F SUI COSTI FISSI AMMESSI PER IL CALCOLO DELLA QUOTA FISSA	0	automatico
COSTI FISSI NON COPERTI DA QUOTA FISSA DA COPRIRE CON LA QUOTA VARIABILE (Cfe)	-	automatico

INSERIRE NUMERO TOTALE DI MC CHE SI PREVEDE DI FATTURARE:	116.386	obbligatorio
INSERIRE IL NUMERO DI MC CHE SI PREVEDE DI FATTURARE AGLI INSEDIAMENTI PRODUTTIVI:	5.006	obbligatorio
NUMERO DI MC CHE SI PREVEDE DI FATTURARE AGLI INSEDIAMENTI CIVILI =	111.380	automatico

INSERIRE IL TOTALE DEGLI EVENTUALI RICAVI EXTRA TARIFFARI CHE SI PREVEDE DI INCASSARE:	-	obbligatorio
--	---	--------------

CALCOLO DELLA QUOTA VARIABILE - IPOTESI TARIFFA UGUALE PER UTENZE CIVILI E PRODUTTIVE $f = Q_v$		
$f = Q_v =$	0,3000	automatico

CALCOLO DELLA QUOTA VARIABILE - IPOTESI TARIFFA PER UTENZE PRODUTTIVE MAGGIORATA $f > Q_v$		
INSERIRE IL VALORE DELLA MAGGIORAZIONE $\alpha$ ( $\alpha > 1$ ) *	1,00000	obbligatorio
QUOTA VARIABILE UTENTI CIVILI ( $Q_v$ ):	0,3000	automatico
QUOTA VARIABILE INSEDIAMENTI PRODUTTIVI ( $f$ ) =	0,3000	automatico

nota\*: il parametro  $\alpha$  indica la misura della maggiorazione di  $f$  rispetto a  $Q_v$  data l'equazione  $f = \alpha Q_v$ .  
Ad es. un valore di  $\alpha$  pari a 1,2 determina una maggiorazione del 20% di  $f$  rispetto a  $Q_v$ .

## PREVISIONE RICAVI FOGNATURA 2020 (ROVERE' DELLA LUNA)

				qf (€/utente)	qv (€/mc)
				22,00	0,300
<b>UTENTI CIVILI</b>					
	NU(n)	V scaricato (m3)	Re qf. (€)	Re qv.(€)	Rtot (€)
Totale	778	111.380	17.116	33.414	50.530

						qv (€/mc)
						0,300
<b>UTENTI PRODUTTIVI</b>						
Coeff_F (mc)	Qf (€/utente)	NU(n)	V scaricato (m3)	Re qf. (€)	Re qv.(€)	Rtot (€)
0-250	87,80	1	120	88	36	123,80
251-500	103,29	1	390	103	117	220,29
501-1000	180,76	1	918	181	275	456,16
1001-2000	258,23	2	3.578	516	1.073	1.589,86
2001-3000	387,34	-	-	-	-	-
3001-5000	516,46	-	-	-	-	-
5001-7500	774,69	-	-	-	-	-
7501-10000	1.032,91	-	-	-	-	-
10001-20000	1.420,26	-	-	-	-	-
20001-50000	2.065,83	-	-	-	-	-
50001-oltre	2.840,51	-	-	-	-	-
Totale		5	5.006	888,31	1.501,80	2.390

<b>TOTALE FOGNATURE</b>					
	NU(n)	V scaricato (m3)	Re qf. (€)	Re qv.(€)	Rtot (€)
civili	778	111.380	17.116	33.414	50.530
produttivi	5	5.006	888	1.502	2.390
Totale	783	116.386	18.004	34.916	52.920