

**TARIFE SERVIZIO IDRICO INTEGRATO COMUNE DI MOTTA D'AFFERMO**

**CALCOLO QUOTA FISSA e TARIFE BASE 2018**

<b>TOTALE OBIETTIVO RICAVI</b>		
	<i>€/anno</i>	<i>%</i>
Obiettivo Ricavi Acquedotto:	40.065,11	49,78%
Obiettivo Ricavi Fognatura:	13.936,93	17,32%
Obiettivo Ricavi Depurazione:	26.488,00	32,91%
<b>TOTALE OBIETTIVO RICAVI</b>	<b>80.490,04</b>	<b>100,00%</b>

<b>QUOTA FISSA CALCOLO 20% (i conteggi sono effettuati con questa quota)</b>			
	<i>%</i>	<i>€/anno</i>	<i>€/Utenza</i>
Acquedotto:	20,00%	8.013,02	15,23
Fognatura:	20,00%	2.787,39	5,47
Depurazione:	20,00%	5.297,60	10,39
<b>TOTALE QUOTA FISSA</b>		<b>16.098,01</b>	<b>31,09</b>

<b>N. di utenze ACQUEDOTTO</b>	<b>526</b>	
<b>N. di utenze FOGNATURA</b>	<b>510</b>	
<b>N. di utenze DEPURAZIONE</b>	<b>510</b>	

<b>VOLUME MC CONTURATI ACQUEDOTTO</b>	27.106
<b>VOLUME MC CONTURATI FOGNATURA</b>	25.315
<b>VOLUME MC CONTURATI DEPURAZIONE</b>	25.315

<b>TARIFE BASE</b>	<b>Volume conturato</b>	<b>Corrispettivo un.</b>
	<i>mc/anno</i>	<i>€/mc</i>
Tariffa Base Acquedotto	27.106	1,182
Tariffa Fognatura	25.315	0,440
Tariffa Depurazione	25.315	0,837

11.149,545  
21.190,401

**TARIFE SERVIZIO IDRICO INTEGRATO COMUNE DI MOTTA D'AFFERMO**

	<b>COSTI</b>	<b>COSTI APPLICABILI 2018</b>
<b>SERVIZIO ACQUEDOTTO</b>		
Energia Elettrica	€ 15.278,68	
Manutenzione Ordinaria rete Idrica	€ 11.818,18	
Servizio Autobotte	€ 3.378,18	
Acquisto materiali per manutenzioni	€ 2.459,00	
Prodotti Chimici	€ 696,72	
Quota Spese generali	€ 21.009,71	
<b>TOTALE SERVIZIO ACQUEDOTTO</b>	<b>€ 54.640,47</b>	<b>€ 40.065,11</b>

<b>SERVIZIO FOGNATURA</b>		
Manutenzione Ord. Rete Fognante	€ 7.272,72	
Stasatura Rete Fognante	€ 1.229,50	
Quota Spese generali	€ 10.504,85	
<b>TOTALE SERVIZIO FOGNATURA</b>	<b>€ 19.007,07</b>	<b>€ 13.936,93</b>

<b>SERVIZIO DEPURAZIONE</b>		
Gestione Impianto di Depurazione	€ 29.390,90	
Manutenzione Depuratore	€ 5.454,54	
Energia Elettrica	€ 1.278,68	
<b>TOTALE SERVIZIO DEPURAZIONE</b>	<b>€ 36.124,12</b>	<b>€ 26.488,00</b>

<b>Totale complessivo SERVIZIO IDRICO INTEGRATO</b>	<b>€ 109.771,66</b>	<b>€ 80.490,04</b>
---	---------------------	--------------------

<b>DETTAGLIO SPESE GENERALI</b>		
Energia Elettrica uffici	€ 819,67	
Canone Funzionamento ATO	€ 828,00	
Spese Postali	€ 800,00	
Spese Amministrative	€ 300,00	
Spese Telefoniche	€ 245,90	
Analisi Acque	€ 122,95	
Pulizia uffici	€ 245,90	
Personale	€ 14.212,00	
Assistenza HW e SW	€ 983,60	
Manutenzione macchinari	€ 12.177,86	
Automezzi Manutenzioni e Carburante	€ 778,68	
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	<b>€ 31.514,56</b>	

Quota per ogni Servizio (spese generali :3) € 10.504,85

NOTA: Le spese generali sono state ripartite equamente sui vari servizi

RICAVI TARIFFA DI PARTENZA (VINCOLO DEL GESTORE) € 75.934,00

	<b>2018</b>	<b>2019</b>
<b>TETHA MASSIMO APPLICABILE</b>	<b>1,06</b>	<b>1,12</b>
<b>VRG (NUOVO VINCOLO DEI RICAVI DEL GESTORE )</b>	<b>€ 80.490,04</b>	<b>€ 85.046,08</b>

Fattore abbattimento costi 0,73 0,77

**TARIFE SERVIZIO IDRICO INTEGRATO COMUNE DI MOTTA D'AFFERMO**

QUOTA FISSA	
Acquedotto:	15,23
Fognatura:	5,47
Depurazione:	10,39
TOTALE	31,09

TARIFFA A - USO DOMESTICO RESIDENTI			
	mc	mc	€
Tariffa Agevolata	0	55	0,591
Tariffa Base	56	120	1,182
Eccedenza 1^ Fascia	121	250	1,833
Eccedenza 2^ Fascia	251		2,365
Eccedenza 3^ Fascia			
Tariffa Fognatura			0,440
Tariffa Depurazione			0,837

TARIFFA A1 - USO DOMESTICO NON RESIDENTI			
	mc	mc	€
Tariffa Base	0	60	1,182
Eccedenza 1^ Fascia	61	120	1,833
Eccedenza 2^ Fascia	121		2,365
Eccedenza 3^ Fascia			
Tariffa Fognatura			0,440
Tariffa Depurazione			0,837

TARIFFA A2 - USO CONDOMINIALE			
	mc	mc	€
Tariffa Base	0	60	1,182
Eccedenza 1^ Fascia	61	200	1,833
Eccedenza 2^ Fascia	201		2,365
Eccedenza 3^ Fascia			
Tariffa Fognatura			0,440
Tariffa Depurazione			0,837

TARIFFA B - USO INDUSTRIALE			
	mc	mc	€
Tariffa Base	0	200	1,182
Eccedenza 1^ Fascia	201		1,774
Eccedenza 2^ Fascia			2,956
Eccedenza 3^ Fascia			0,000
Tariffa Fognatura			0,440
Tariffa Depurazione			0,837

TARIFFA C - COMMERCIALE ARTIGIANALE			
	mc	mc	€
Tariffa Base	0	100	1,182
Eccedenza 1^ Fascia	101	150	1,833
Eccedenza 2^ Fascia	151		2,365
Eccedenza 3^ Fascia			0,000
Tariffa Fognatura			0,440
Tariffa Depurazione			0,837

TARIFFA D - USO AGRICOLO ZOOTECNICO			
	mc	mc	€
Tariffa Base	0	100	1,182
Eccedenza 1^ Fascia	101		1,537
Eccedenza 2^ Fascia			
Eccedenza 3^ Fascia			
Tariffa Fognatura			0,440
Tariffa Depurazione			0,837

TARIFFA E - USO PUBBLICO NON DISALIMENTABILE			
	mc	mc	€
Tariffa Base	0	120	1,182
Eccedenza 1^ Fascia	121		1,537
Eccedenza 2^ Fascia			
Eccedenza 3^ Fascia			
Tariffa Fognatura			0,440
Tariffa Depurazione			0,837

TARIFFA F - USO PUBBLICO DISALIMENTABILE			
	mc	mc	€
Tariffa Base	0	120	1,182
Eccedenza 1^ Fascia	121		1,537
Eccedenza 2^ Fascia			
Eccedenza 3^ Fascia			
Tariffa Fognatura			0,440
Tariffa Depurazione			0,837

TARIFFA G - ALTRI USI - USO CANTIERE			
	mc	mc	€
Tariffa Base	0	60	1,182
Eccedenza 1^ Fascia	61		1,833
Eccedenza 2^ Fascia			
Eccedenza 3^ Fascia			
Tariffa Fognatura			0,440
Tariffa Depurazione			0,837

RICAVI	QUOTA FISSA				Corrispettivo per consumo				TOTALE
	Acquedotto	Fognatura	Depurazione	Totale Quota Fissa	Acquedotto	Fognatura	Depurazione	Totale consumo	
Tariffa A - Uso Domestico Residenti	7.647,41	2.705,40	5.141,79	15.494,60	29.944,07	10.753,60	20.437,88	61.135,55	76.630,15
Tariffa A1 - Uso Domestico Non Residenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tariffa A2 - Uso Condominiale - Box - Officine - Magazzini	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tariffa B - Industriale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tariffa C - Commerciale Artigianale	198,04	54,65	103,87	356,57	1.058,63	238,71	453,69	1.751,04	2.107,61
Tariffa D - Agricolo	30,47	-	-	30,47	160,70	-	-	160,70	191,17
Tariffa E - Uso Pubblico Non Disalmentabile (scuole, ecc..)	60,94	-	-	60,94	425,10	-	-	425,10	486,03
Tariffa F - Uso Pubblico Disalmentabile (Uffici Pubblici)	76,17	27,33	51,94	155,43	463,65	157,23	298,83	919,72	1.075,15
Tariffa G - Altri usi - Cantieri Edili	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALE</b>									<b>80.490,10</b>



## TARIFE SERVIZIO IDRICO INTEGRATO COMUNE DI MOTTA D'AFFERMO

QUOTA FISSA	
Acquedotto:	15,23
Fognatura:	5,47
Depurazione:	10,39
TOTALE	31,09

TARIFFA A - USO DOMESTICO RESIDENTI - 1 Componente			
1,00	mc	mc	€
Tariffa Agevolata	0	18	0,591
Tariffa Base	19	40	1,182
Eccedenza 1^ Fascia	41	60	1,833
Eccedenza 2^ Fascia	61		2,365
Eccedenza 3^ Fascia			
Tariffa Fognatura			0,440
Tariffa Depurazione			0,837

TARIFFA A - USO DOMESTICO RESIDENTI - 2 Componenti			
2,00	mc	mc	€
Tariffa Agevolata	0	37	0,591
Tariffa Base	38	80	1,182
Eccedenza 1^ Fascia	81	120	1,833
Eccedenza 2^ Fascia	121		2,365
Eccedenza 3^ Fascia			
Tariffa Fognatura			0,440
Tariffa Depurazione			0,837

TARIFFA A - USO DOMESTICO RESIDENTI - 3 Componenti			
3,00	mc	mc	€
Tariffa Agevolata	0	55	0,591
Tariffa Base	56	120	1,182
Eccedenza 1^ Fascia	121	180	1,833
Eccedenza 2^ Fascia	181		2,365
Eccedenza 3^ Fascia			
Tariffa Fognatura			0,440
Tariffa Depurazione			0,837

TARIFFA A - USO DOMESTICO RESIDENTI - 4 Componenti			
4,00	mc	mc	€
Tariffa Agevolata	0	73	0,591
Tariffa Base	74	160	1,182
Eccedenza 1^ Fascia	161	240	1,833
Eccedenza 2^ Fascia	241		2,365
Eccedenza 3^ Fascia			
Tariffa Fognatura			0,440
Tariffa Depurazione			0,837

TARIFFA A - USO DOMESTICO RESIDENTI - 5 Componenti			
5,00	mc	mc	€
Tariffa Agevolata	0	91	0,591
Tariffa Base	0	200	1,182
Eccedenza 1^ Fascia	201	300	1,833
Eccedenza 2^ Fascia	301		2,365
Eccedenza 3^ Fascia			0,000
Tariffa Fognatura			0,440
Tariffa Depurazione			0,837

TARIFFA A - USO DOMESTICO RESIDENTI - 6 Componenti			
6,00	mc	mc	€
Tariffa Agevolata	0	110	0,591
Tariffa Base	0	240	1,182
Eccedenza 1^ Fascia	241	360	1,833
Eccedenza 2^ Fascia	361		2,365
Eccedenza 3^ Fascia			0,000
Tariffa Fognatura			0,440
Tariffa Depurazione			0,837

TARIFFA A - USO DOMESTICO RESIDENTI - 7 Componenti			
7,00	mc	mc	€
Tariffa Agevolata	0	128	0,591
Tariffa Base	129	280	1,182
Eccedenza 1^ Fascia	281	420	1,833
Eccedenza 2^ Fascia	421		2,365
Eccedenza 3^ Fascia			
Tariffa Fognatura			0,440
Tariffa Depurazione			0,837

TARIFFA A - USO DOMESTICO RESIDENTI - 8 Componenti			
8,00	mc	mc	€
Tariffa Agevolata	0	146	0,591
Tariffa Base	147	320	1,182
Eccedenza 1^ Fascia	321	480	1,833
Eccedenza 2^ Fascia	481		2,365
Eccedenza 3^ Fascia			
Tariffa Fognatura			0,440
Tariffa Depurazione			0,837

TARIFFA A - USO DOMESTICO RESIDENTI - 9 Componenti			
9,00	mc	mc	€
Tariffa Agevolata	0	164	0,591
Tariffa Base	165	360	1,182
Eccedenza 1^ Fascia	361	540	1,833
Eccedenza 2^ Fascia	541		2,365
Eccedenza 3^ Fascia			
Tariffa Fognatura			0,440
Tariffa Depurazione			0,837

TARIFFA A - USO DOMESTICO RESIDENTI - 10 Componenti			
10,00	mc	mc	€
Tariffa Agevolata	0	183	0,591
Tariffa Base	184	400	1,182
Eccedenza 1^ Fascia	401	600	1,833
Eccedenza 2^ Fascia	601		2,365
Eccedenza 3^ Fascia			
Tariffa Fognatura			0,440
Tariffa Depurazione			0,837

**TARIFE SERVIZIO IDRICO INTEGRATO COMUNE DI MOTTA D'AFFERMO**

**TIPO D - AGRICOLO**

QUOTA FISSA AL 20%	
	€/anno
Acquedotto:	30,47
Fognatura:	15,23
Depurazione:	5,47
	10,39
<b>TOTALE QUOTA FISSA</b>	<b>30,47</b>

Volume d'acqua conturata:	123 mc/anno medio utenza
N. di utenze	2
N. di utenze Fognatura	61,5
N. di utenze Depurazione	

TARIFE ACQUEDOTTO	Da mc/anno	A mc/anno	Volume conturato mc/anno	Corrispettivo un. CALCOLATO €/mc	Fatturato €/anno
Tariffa Base	0	100	80,00	1,182	94,60
Eccedenza 1 <sup>a</sup> Fascia	101		43,00	1,537	66,10
Eccedenza 2 <sup>a</sup> Fascia					-
Eccedenza 3 <sup>a</sup> Fascia					
<b>TOTALE FATTURATO ACQUEDOTTO</b>					<b>160,70</b>

TARIFE ACQUE REFLUE	Volume conturato mc/anno	Corrispettivo un. €/mc	Fatturato €/anno
Tariffa Fognatura		0,440	-
Tariffa Depurazione		0,837	-
<b>TOTALE FATTURATO ACQUE REFLUE</b>			<b>-</b>

**TOTALE FATTURATO SERVIZIO IDRICO INTEGRATO 191,17**

Esempi di Fatture per diverse fasce di consumo						
Consumo mc/annui	Quota Fissa €/anno	Acquedotto €/anno	Fognatura €/anno	Depurazione €/anno	Imponibile €/anno	IVA €/anno
60	31,09	70,95	26,43	50,22	178,69	17,87
100	31,09	118,25	44,04	83,71	277,08	27,71
200	31,09	271,97	88,09	167,41	558,56	55,86
					614,41	3,07
					196,55	3,28
					304,79	3,05



**TARIFFE SERVIZIO IDRICO INTEGRATO COMUNE DI MOTTA D'AFERMO**

**TIPO A - USO DOMESTICO RESIDENTE**

QUOTA FISSA AL 20%		
	€/anno	€/Utenza
Acquedotto:	7.647,41	15,23
Fognatura:	2.705,40	5,47
Depurazione:	5.141,79	10,39
<b>TOTALE QUOTA FISSA</b>	<b>15.494,60</b>	<b>31,09</b>

Volume d'acqua conturata:	25.551	mc/anno medio utenza
N. di utenze	502	50.89840637
N. di utenze Fognatura	495	
N. di utenze Depurazione	495	

TARIFFE ACQUEDOTTO	Da mc/anno	A mc/anno	Volume conturato mc/anno	Corrispettivo un. CALCOLATO €/mc	Fatturato €/anno
Tariffa Agevolata	0	55	11.044,00	0,591	6.529,61
Tariffa Base	56	120	7.879,91	1,182	9.317,77
Eccedenza 1 <sup>a</sup> Fascia	121	180	2.961,80	1,833	5.428,48
Eccedenza 2 <sup>a</sup> Fascia	181		3.665,29	2,365	8.668,21
Eccedenza 3 <sup>a</sup> Fascia					
<b>TOTALE FATTURATO ACQUEDOTTO</b>					<b>29.944,07</b>

TARIFFE ACQUE REFLUE	Volume conturato mc/anno	Corrispettivo un. €/mc	Fatturato €/anno
Tariffa Fognatura	24.416	0,440	10.753,60
Tariffa Depurazione	24.416	0,837	20.437,88
<b>TOTALE FATTURATO ACQUE REFLUE</b>			<b>31.191,47</b>

**TOTALE FATTURATO SERVIZIO IDRICO INTEGRATO 76.630,15**

Esempi di Fatture per diverse fasce di consumo								
Consumo mc/annui	Quota Fissa €/anno	Acquedotto €/anno	Fognatura €/anno	Depurazione €/anno	Imponibile €/anno	IVA €/anno	TOTALE €/anno	Prezzo unitario €/mc
70	31,09	50,26	30,83	58,59	170,77	17,08	187,84	2,68
120	31,09	109,38	52,85	100,45	293,77	29,38	323,14	2,69
200	31,09	256,01	88,09	167,41	542,59	54,26	596,85	2,98



TARIFE SERVIZIO IDRICO INTEGRATO COMUNE DI MOTTA D'AFFERMO

TIPO F - USO PUBBLICO DISALIMENTABILE (UFFICI PUBBLICI)

QUOTA FISSA AL 20%		
	€/anno	€/Utenza
Acquedotto:	76,17	15,23
Fognatura:	27,33	5,47
Depurazione:	51,94	10,39
<b>TOTALE QUOTA FISSA</b>	<b>155,43</b>	<b>31,09</b>

Volume d'acqua conturata:	357	mc/anno medio utenza
N. di utenze	5	71,4
N. di utenze Fognatura	5	
N. di utenze Depurazione	5	

TARIFE ACQUEDOTTO	Da mc/anno	A mc/anno	Volume conturato mc/anno	Corrispettivo un. CALCOLATO €/mc	Fatturato €/anno
Tariffa Base	0	120	240,00	1,182	283,79
Eccedenza 1 <sup>a</sup> Fascia	121		117,00	1,537	179,85
Eccedenza 2 <sup>a</sup> Fascia					
Eccedenza 3 <sup>a</sup> Fascia					
<b>TOTALE FATTURATO ACQUEDOTTO</b>					<b>463,65</b>

TARIFE ACQUE REFLUE	Volume conturato mc/anno	Corrispettivo un. €/mc	Fatturato €/anno
Tariffa Fognatura	357	0,440	157,23
Tariffa Depurazione	357	0,837	298,83
<b>TOTALE FATTURATO ACQUE REFLUE</b>			<b>456,07</b>

**TOTALE FATTURATO SERVIZIO IDRICO INTEGRATO 1.075,15**

Esempi di Fatture per diverse fasce di consumo								
Consumo mc/annui	Quota Fissa €/anno	Acquedotto €/anno	Fognatura €/anno	Depurazione €/anno	Imponibile €/anno	IVA €/anno	TOTALE €/anno	Prezzo unitario €/mc
50	31,09	59,12	22,02	41,85	154,09	15,41	169,49	3,39
120	31,09	141,90	52,85	100,45	326,28	32,63	358,91	2,99
180	31,09	234,13	79,28	150,67	495,17	49,52	544,68	3,03



**TARIFFE SERVIZIO IDRICO INTEGRATO COMUNE DI MOTTA D'AFFERMO**

**TIPO E - USO PUBBLICO NON DISALIMENTABILE**

QUOTA FISSA AL 20%		
	€/anno	€/Utenza
Acquedotto:	60,94	15,23
Fognatura:	-	5,47
Depurazione:	-	10,39
<b>TOTALE QUOTA FISSA</b>	<b>60,94</b>	<b>31,09</b>

Volume d'acqua conturata:	343 mc/anno	media utenza
N. di utenze	4	85,75
N. di utenze Fognatura		
N. di utenze Depurazione		

TARIFFE ACQUEDOTTO	Da mc/anno	A mc/anno	Volume conturato mc/anno	Corrispettivo un. CALCOLATO €/mc	Fatturato €/anno
Tariffa Base	0	120	288,00	1,182	340,55
Eccedenza 1 <sup>a</sup> Fascia	121		55,00	1,537	84,55
Eccedenza 2 <sup>a</sup> Fascia					
Eccedenza 3 <sup>a</sup> Fascia					
<b>TOTALE FATTURATO ACQUEDOTTO</b>					<b>425,10</b>
					343,00

TARIFFE ACQUE REFLUE	Volume conturato mc/anno	Corrispettivo un. €/mc	Fatturato €/anno	
Tariffa Fognatura		0,440	-	
Tariffa Depurazione		0,837	-	
<b>TOTALE FATTURATO ACQUE REFLUE</b>				<b>-</b>

**TOTALE FATTURATO SERVIZIO IDRICO INTEGRATO 486,03**

Esempi di Fatture per diverse fasce di consumo								
Consumo mc/annui	Quota Fissa €/anno	Acquedotto €/anno	Fognatura €/anno	Depurazione €/anno	Imponibile €/anno	IVA €/anno	TOTALE €/anno	Prezzo unitario €/mc
50	31,09	59,12	22,02	41,85	154,09	15,41	169,49	3,39
120	31,09	141,90	52,85	100,45	326,28	32,63	358,91	2,99
180	31,09	234,13	79,28	150,67	495,17	49,52	544,68	3,03