

<b>COMUNE DI STORO -</b>					
<b>prospetto delle tariffe in vigore al 1° gennaio</b>					
<b>ACQUEDOTTO</b>	2008	2009	2010	differenza	
				<i>in numeri</i>	percentuale
<b>Tariffa base unificata euro</b>	<b>0,1323</b>	<b>0,1215</b>	<b>0,1220</b>	<b>0,0005</b>	<b>0,38%</b>
<i>scaglioni di consumo</i>					
<b>Utenze civili</b>					
Quota fissa	11,54	10,57	11,07	<b>0,4966</b>	<b>4,70%</b>
fino a 60 mc (-30%)	0,0926	0,0851	0,0854	<b>0,0003</b>	<b>0,38%</b>
da 61 a 200 (tariffa base unificata)	0,1323	0,1215	0,1220	<b>0,0005</b>	<b>0,38%</b>
da 201 a 650 (+ 30%)	0,1720	0,1580	0,1586	<b>0,0006</b>	<b>0,38%</b>
oltre 650 ('+ 60%)	0,2117	0,1945	0,1952	<b>0,0007</b>	<b>0,38%</b>
<b>Utenze diverse da quelle domestiche (speciali)</b>					
quota fissa	23,08	21,14	22,13	<b>0,9933</b>	<b>4,70%</b>
da mc. 0 a 200 mc - (tariffa base unificata)	0,1323	0,1215	0,1220	<b>0,0005</b>	<b>0,38%</b>
oltre i 200 mc. (+30%)	0,1720	0,1580	0,1586	<b>0,0006</b>	<b>0,38%</b>
<b>Utenze particolari</b>					
quota fissa - per allevamento animali	<b>5,77</b>	5,29	<b>5,53</b>	<b>0,2483</b>	<b>4,70%</b>
per allevamento di animali (- 50%)	0,0661	0,0608	0,0610	<b>0,0002</b>	<b>0,38%</b>
bocche antincendio - annue	5,1646	5,1646	5,1646		
<b>FOGNATURA</b>					
Quota fissa	12,63	9,04	9,13	<b>0,0922</b>	<b>1,02%</b>
Quota variabile a mc.	0,0353	0,0358	0,0370	<b>0,0012</b>	<b>3,33%</b>

**COMUNE DI STORO**  
**CALCOLO TARIFFA SERVIZIO SERVIZIO FOGNATURA**

PIANO FINANZIARIO - ESERCIZIO 2010	
voci di costo	importi
ammortamento impianti	14.056,28
ammortamento attrezzature e automezzi	169,49
interessi passivi	22.000,00
<b>TOTALE COSTI FISSI (CF)</b>	<b>36.225,77</b>
<b>COSTI FISSI AMMISSIBILI PER IL CALCOLO DELLA QUOTA FISSA</b>	<b>18.979,02</b>
personale cantiere comunale	6.500,00
manutenzione ordinaria	8.500,00
gestione servizio di riscossione	3.000,00
<b>TOTALE COSTI VARIABILI (CV)</b>	<b>18.000,00</b>
<b>TOTALE COSTI (C)</b>	<b>54.225,77</b>

VERIFICA AUTOMATICA COSTI FISSI (CF <= 35%C)

**VALORE DI CF NON INTERAMENTE AMMISSIBILE!**

**INDIVIDUAZIONE DELLA QUOTA FISSA INSEDIAMENTI CIVILI**

PREVISIONE DI FATTURAZIONE AGLI INSEDIAMENTI PRODUTTIVI PER "F":	
NUMERO TOTALE DELLE UTENZE:	2.081
NUMERO DI UTENTI CIVILI:	2.078
NUMERO DI INSEDIAMENTI PRODUTTIVI =	3

<b>COSTI FISSI CHE DEVONO ESSERE RECUPERATI MEDIANTE QUOTA FISSA DA APPLICARE ALLE UTENZE CIVILI* =</b>	<b>18.979,02</b>
---	------------------

nota \*: tale valore corrisponde alla differenza fra il totale dei costi fissi e il totale dei ricavi che si prevede di fatturare agli insediamenti produttivi applicando la quota fissa "F". Si ricorda che il valore di F è aumentato in funzione dell'entità de

CALCOLO DELLA QUOTA FISSA PER GLI INSEDIAMENTI CIVILI	
QUOTA FISSA UTENTI CIVILI =	9,13

TOTALE DI MC CHE SI PREVEDE DI FATTURARE:	260.000
TOTALE MC CHE SI PREVEDE DI FATTURARE AGLI INSEDIAMENTI PRODUTTIVI:	1.650
NUMERO DI MC CHE SI PREVEDE DI FATTURARE AGLI INSEDIAMENTI CIVILI =	258.350

TOTALE DEGLI EVENTUALI RICAVI EXTRA TARIFFARI CHE SI PREVEDE DI INCASSARE:	25.629,28
--	-----------

CALCOLO DELLA TARIFFA A COPERTURA DEI COSTI VARIABILI - IPOTESI TARIFFA UGUALE PER UTENZE CIVILI E PRODUTTIVE	
TARIFFA INSEDIAMENTI PRODUTTIVI "f" =	0,0370
TARIFFA INSEDIAMENTI CIVILI =	0,0370

**COMUNE DI STORO**  
**CALCOLO TARIFFA SERVIZIO SERVIZIO FOGNATURA**

PIANO FINANZIARIO - ESERCIZIO 2009	
voci di costo	importi
ammortamento impianti	14.056,28
ammortamento attrezzature e automezzi	169,49
interessi passivi	25.000,00
<b>TOTALE COSTI FISSI (CF)</b>	<b>39.225,77</b>
<b>COSTI FISSI AMMISSIBILI PER IL CALCOLO DELLA QUOTA FISSA</b>	<b>20.904,02</b>
personale cantiere comunale	7.500,00
manutenzione ordinaria	10.000,00
gestione servizio di riscossione	3.000,00
<b>TOTALE COSTI VARIABILI (CV)</b>	<b>20.500,00</b>
<b>TOTALE COSTI (C)</b>	<b>59.725,77</b>

Ricavi	
Tariffa fognatura	35.000,00
Ricavi extra tariffari	25.629,28
<b>Totale ricavi</b>	<b>60.629,28</b>

<b>percentuale di copertura</b>	<b>101,51</b>
---------------------------------	---------------

**COMUNE DI STORO**  
**SERVIZIO SERVIZIO FOGNATURA**

<b>PIANO FINANZIARIO - ESERCIZIO 2008</b>	
voci di costo	importi
ammortamento impianti	14.056,28
ammortamento attrezzature e automezzi	169,49
interessi passivi	18.673,14
canoni pat attraversamento strade	
<b>TOTALE COSTI FISSI (CF)</b>	<b>32.898,91</b>
<b>COSTI FISSI AMMISSIBILI PER IL CALCOLO DELLA QUOTA FISSA</b>	<b>19.799,72</b>
personale cantiere comunale	8.500,00
manutenzione ordinaria	12.171,72
gestione servizio di riscossione	3.000,00
<b>TOTALE COSTI VARIABILI (CV)</b>	<b>23.671,72</b>
<b>TOTALE COSTI (C)</b>	<b>56.570,63</b>
<b>Ricavi</b>	
Tariffa fognatura	40.991,50
Ricavi extra tariffari	15.842,18
<b>Totale ricavi</b>	<b>56.833,68</b>
<b>percentuale di copertura</b>	<b>100,46</b>

**COMUNE DI STORO**  
**CALCOLO TARIFFA SERVIZIO SERVIZIO ACQUEDOTTO**

PIANO FINANZIARIO - ESERCIZIO 2010	
COSTI FISSI	importi
ammortamento impianti	13.764,69
ammortamento attrezzature e automezzi	197,74
analisi dell'acqua	12.500,00
interessi passivi per ammortamento mutui	2.500,00
quota fissa per allaccio energia elettrica	4.356,24
<b>TOTALE COSTI FISSI (Cf)</b>	<b>33.318,67</b>
<b>COSTI FISSI AMMISSIBILI PER IL CALCOLO DELLA QUOTA FISSA (Cfa)</b>	<b>29.843,40</b>
COSTI VARIABILI	
energia elettrica (pompaggio)	13.000,00
personale del cantiere comunale	7.500,00
manutenzione ordinaria	10.000,00
gestione servizio riscossione	2.500,00
<b>TOTALE COSTI VARIABILI (Cv)</b>	<b>33.000,00</b>
<b>TOTALE COSTI (C)</b>	<b>66.318,67</b>

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

Valore di Cf non interamente ammissibile. I costi fissi non coperti da quota fissa saranno coperti dalla quota variabile

**CALCOLO DELLA QUOTA FISSA**

INSERIRE IL NUMERO TOTALE DI UTENTI (N):	2.627
INSERIRE IL NUMERO DI UTENTI DOMESTICI (Nd):	2.526
NUMERO UTENTI NON DOMESTICI (Nau)=	92
INSERIRE IL NUMERO DI ALLEVATORI (Na - NB: è una componente di Nau):	9
ALTRI UTENTI NON DOMESTICI (CATEGORIA RESIDUALE AL NETTO DEGLI ALLEVATORI)	83

PESO DA ATTRIBUIRE ALLE DIVERSE TIPOLOGIE DI UTENTI NON DOMESTICI ( $1 < p < 4$ ) RISPETTO A QUELLI DOMESTICI (*)	
PESO UTENTI NON DOMESTICI	2,00

CALCOLO DELLA QUOTA FISSA	
QUOTA FISSA UTENTI DOMESTICI (Qf) =	11,07
QUOTA FISSA ALLEVATORI (Qfa) =	5,53
QUOTA FISSA ALTRI UTENTI NON DOMESTICI (CATEGORIA RESIDUALE) =	22,13

COSTI FISSI ESUBERANTI NON COPERTI DA QUOTA FISSA DA COPRIRE CON LA QUOTA VARIABILE (Cfe)

3.475,27

**INDIVIDUAZIONE DELLA TARIFFA BASE UNIFICATA**

INSERIRE IL NUMERO TOTALE METRI CUBI DI ACQUA CHE SI PREVEDE DI FATTURARE (Mc):	300.000,00
INSERIRE IL NUMERO TOTALE METRI CUBI DI ACQUA CHE SI PREVEDE DI FATTURARE AGLI ALLEVATORI (Mca - componente di Mc):	2.040,00
INSERIRE RICAVI DIVERSI (Rd) + RICAVI DA TARIFFE SPECIALI (Rts)	

CALCOLO DELLA TARIFFA BASE UNIFICATA (Tbu) =	0,1220
--	--------

CALCOLO DELLA TARIFFA BASE UNIFICATA ALLEVATORI (Tbu a) =	0,0610
---	--------

**COMUNE DI STORO**  
**CALCOLO TARIFFA SERVIZIO SERVIZIO ACQUEDOTTO**

PIANO FINANZIARIO - ESERCIZIO 2009	
COSTI FISSI	importi
ammortamento impianti	13.764,69
ammortamento attrezzature e automezzi	197,74
analisi dell'acqua	9.068,72
interessi passivi per ammortamento mutui	3.000,00
quota fissa per allaccio energia elettrica	4.356,24
<b>TOTALE COSTI FISSI (Cf)</b>	<b>30.387,39</b>
<b>COSTI FISSI AMMISSIBILI PER IL CALCOLO DELLA QUOTA FISSA (Cfa)</b>	<b>30.387,39</b>
COSTI VARIABILI	
energia elettrica (pompaggio)	20.000,00
personale del cantiere comunale	6.000,00
manutenzione ordinaria	8.777,96
gestione servizio riscossione	2.500,00
<b>TOTALE COSTI VARIABILI (Cv)</b>	<b>37.277,96</b>
<b>TOTALE COSTI (C)</b>	<b>67.665,35</b>

Ricavi	
Tariffa acquedotto	68.000,00
Ricavi extra tariffari	
<b>Totale ricavi</b>	<b>68.000,00</b>
percentuale di copertura	100,49

**COMUNE DI STORO**  
**SERVIZIO SERVIZIO ACQUEDOTTO**

<b>PIANO FINANZIARIO - ESERCIZIO 2008</b>	
<b>COSTI FISSI</b>	<b>importi</b>
ammortamento impianti	13.764,69
ammortamento attrezzature e automezzi	144,43
analisi dell'acqua	12.983,80
interessi passivi per ammortamento mutui	3.664,03
quota fissa per allaccio energia elettrica	4.356,24
canone concessione alla derivazione	7.897,80
<b>TOTALE COSTI FISSI (Cf)</b>	<b>34.913,19</b>
<b>COSTI VARIABILI</b>	
energia elettrica (pompaggio)	11.786,47
personale del cantiere comunale	6.500,00
manutenzione ordinaria	9.872,74
gestione servizio riscossione	2.500,00
inserire eventuali altri costi variabili	
<b>TOTALE COSTI VARIABILI (Cv)</b>	<b>30.659,20</b>
<b>TOTALE COSTI (C)</b>	<b>65.572,39</b>
<b>Ricavi</b>	
Tariffa acquedotto	68.026,36
Ricavi extra tariffari	
<b>Totale ricavi</b>	<b>68.026,36</b>
<b>percentuale di copertura</b>	<b>103,74</b>

<b>costi cantiere comunale bilancio 2010</b>		
descrizione beni	valore	quota ammort
magazzino	22.409,93	3.361,49
automezzi	11.441,90	2.288,38
<b>totale costi fissi</b>		<b>5.649,87</b>
costi variabili		
spese funzionamento cantiere:		
carburante		11.289,93
utenze telefoniche		1.344,57
acquisto materiale e attrezzature		26.005,25
energia elettrica		971,00
spese personale		164.000,00
	<b>Totale</b>	<b>209.260,62</b>
viabilità	52%	108.815,52
manutenzione immobili	20%	41.852,12
acquedotto	4%	7.324,12
fognatura	3%	6.277,82
servizio rifiuti	18%	37.666,91
cimiteri	4%	7.324,12
	101%	209.260,62