



COMUNE DI PELLIZZANO

SERVIZIO FOGNATURA - TARIFFE 2011

PREVENTIVO COSTI

Allegato "C" alla Deliberazione della Giunta Comunale n. 11/11 di data 02.02.2011

Il Segretario Comunale
dott. Alberto Gasperini

COSTI FISSI

1. SPESE PER IL PERSONALE (quota fissa)							
N°	SERVIZIO	DIPENDENTI	CAT. - LIV.	POS. RETR.	COSTO ANNUO	IMPUT.	COSTO
1	TECNICO	Assistente Tecnico part-time 50%	C Base	2°	€ 21.399,89	5,00%	€ 1.069,99
1	SEGRETERIA	Segretario Comunale	III° classe - fino 3000 abitanti		€ 124.344,22	0,50%	€ 621,72
1	TRIBUTI	Assistente Ammin.vo	C Base	2°	€ 40.901,60	20,00%	€ 8.180,32
TOTALE							€ 9.872,04

2. SERVIZI POSTALI E TELEGRAFICI UFFICIO			
int.	1.01.02.03 cap. 166	spesa annua: € 5.000,00	% imputazione: 10%
			€ 500,00

3. SPESE RISCALDAMENTO, ILLUMINAZIONE E PULIZIA UFFICIO			
int.	1.12.04.02 cap. 154 - ACQUISTO CIPPATO (Netto IVA)	spesa annua: € 75.000,00	% imputazione: 1%
int.	1.01.02.03 cap. 155 - RISCALDAMENTO	spesa annua: € 1.500,00	% imputazione: 2%
int.	1.01.02.03 cap. 167 - ENERGIA ELETTRICA	spesa annua: € 3.500,00	% imputazione: 2%
int.	1.01.02.03 cap. 156 - PULIZIA	spesa annua: € 2.200,00	% imputazione: 2%
			€ 825,82

4. SPESE PER CANCELLERIA E STAMPATI UFFICIO			
int.	1.01.02.02 cap. 165 - int. 1.01.02.06 cap. 313 - CANCELLERIA	spesa annua: € 20.000,00	% imputazione: 5%
			€ 1.000,00

5.			
int.	1.01.02.03 cap.	spesa annua:	% imputazione: 10%
			€ -

6. SPESE PER ACCERTAMENTO E CONTENZIOSO			
int.	1.09.04.03 cap. 1687	spesa annua: € 500,00	% imputazione: 50%
			€ 250,00

7. SPESE DI RISCOSSIONE			
int.		spesa annua:	% imputazione: 10%
			€ -

8. AMMORTAMENTO IMPIANTI

Valutazione del patrimonio impiantistico art. 34 DPGR 4/L-1999 e ss. mm.

IN ANNI - DAL	OPERA	BASE AMMORTAMENTO (costo dell'opera netto IVA e contributo)	COEFF.	AMMORTAMENTI CONTABILIZZATI		AMMORTAMENTO O RESIDUO 2010	AMMORTAMENTO 2011
				ANNI	IMPORTO		
2009	LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE RETI FOGNARIE E RETE ACQUEDOTTO VIA DE LISCLA E STRADA PER PONTESANA (imputato 1/3 su acquedotto e 2/3 su fognatura) CONTABILITÀ FINALE APPROVATA IL 09.10.2008	€ 40.342,27	2,00%	2	€ 1.613,69	€ 38.728,58	€ 806,85
TOTALE							€ 806,85

Riguardano le opere terminate e collaudate iscritte ad inventario dal 01/01/1999 in poi. Gli interventi sono inseriti al netto IVA e contributi PAT.

Non ci sono opere per cui esistono mutui in ammortamento finite entro il 31/12/1998.

Le altre opere fognarie, dati gli anni trascorsi dalla loro costruzione, possono considerarsi completamente ammortizzate.

9. AMMORTAMENTO ATTREZZATURE E SISTEMI INFORMATICI, COMPRESI PROGRAMMI APPLICATIVI			
PC (MCM SRL) E SOFTWARE (GISCO SRL) SERV.IDRICO	spesa: € 1.830,00	ammortam 20%	Netto IVA
			€ 305,00

(imputazione 50% spesa su acquedotto e 50% spesa su fognatura) - fatture del 2007 - inizio ammortamento 2008 (a bilancio imputato tutto su 2007 ai cap. 1685-1740 parte corrente)

10. AMMORTAMENTO AUTOMEZZI			
			€ -

Tutti gli automezzi, dati gli anni trascorsi dal loro acquisto, possono considerarsi completamente ammortizzati.

11. INTERESSI PASSIVI SU MUTUI			
			€ -

12. ALTRI COSTI FISSI			
			€ -

TOTALE COSTI FISSI			€ 13.559,70
---------------------------	--	--	--------------------



COMUNE DI PELLIZZANO

SERVIZIO FOGNATURA - TARIFFE 2011

PREVENTIVO COSTI

COSTI VARIABILI

1. SPESE PER IL PERSONALE (quota variabile)

N°	SERVIZIO	DIPENDENTI	CAT. - LIV.	POS. RETR.	COSTO ANNUO	IMPUT.	COSTO
1	OPERAI	Operaio Polivalente	B Base	2°	€ 36.956,41	20,00%	€ 7.391,28
1	OPERAI	Operaio Polivalente	B Base	2°	€ -	0,00%	€ -
TOTALE							€ 7.391,28

2. VESTIARIO E RIMBORSO SPESE VIAGGI PERSONALE OPERAIO

int. 1.08.01.02 cap. 2186 - int. 1.08.01.03 cap. 2187 spesa annua: € 2.200,00 % imputazione: 20% € **440,00**

3. ACQUISTO ATTREZZATURA SPECIFICA PER OPERAI

int. 1.08.01.02 cap. 2206 spesa annua: € 4.000,00 % imputazione: 20% € **800,00**

4. ENERGIA ELETTRICA (POMPAGGIO)

Nessun costo evidenziato € **-**

5. SPESE PER ACCERTAMENTI SANITARI OBBLIGATORI OPERAI

int. 1.08.01.03 cap. 2185 spesa annua: € 200,00 % imputazione: 20% € **40,00**

6. SPESE GESTIONE FOGNATURA

int. 1.09.04.03 cap. 1740 spesa annua: € 5.000,00 Netto IVA € **4.166,67**

7. MATERIALE DI USO CORRENTE

Nessun costo evidenziato spesa annua: % imputazione: 20% Netto IVA € **-**

8. SERVIZI DI OFFICINA

int. 1.08.01.02 cap. 2215 spesa annua: € 3.000,00 % imputazione: 20% € **600,00**

9. CARBURANTE AUTOMEZZI

int. 1.08.01.02 cap. 2216 spesa annua: € 5.300,00 % imputazione: 20% € **1.060,00**

10. ASSICURAZIONE AUTOMEZZI - BOLLO CIRCOLAZIONE

int. 1.01.05.02 cap. 475 - ASSICURAZIONI RC AUTO spesa annua: € 3.000,00 % imputazione: 20%

int. 1.08.01.07 cap. spesa annua: % imputazione: 20% € **600,00**

11. TELEFONO REPERIBILITÀ

int. 1.08.01.02 cap. spesa annua: % imputazione: 20% € **-**

TOTALE COSTI VARIABILI € **15.097,95**

TOTALE COSTI € **28.657,65**



COMUNE DI PELLIZZANO

SERVIZIO FOGNATURA - TARIFFE 2011

PREVENTIVO RICAVI

RICAVI

1. CONTRIBUTI EXTRATARIFFARI

Importo determinato sulla base dei nuovi allacciamenti a € 50,00 (IVA escl.) cadauno che si prevedono di realizzare.

Tot. Incasso previsto

Netto IVA € **1.000,00**

2. QUOTA FISSA

QUOTA FISSA	NR. UTENZE	QUOTA FISSA	TOT. QUOTA FISSA
INSEDIAMENTI CIVILI	1.020	€ 9,834	€ 10.030,18
INSEDIAMENTI PRODUTTIVI	-	€ -	€ -

Tot. Incasso previsto

1.020

Netto IVA € **10.030,18**

3. QUOTA VARIABILE

TIPOLOGIA USO	MC	TARIFFA €/MC	TOT. TARIFFA
INSEDIAMENTI CIVILI	mc 75.000,00	€ 0,2350	€ 17.627,47
INSEDIAMENTI PRODUTTIVI	mc -	€ 0,2350	€ -

Tot. Incasso previsto

mc 75.000,00

€ 17.627,47

Netto IVA € **17.627,47**

TOTALE RICAVI

€ 28.657,65



COMUNE DI PELLIZZANO

SERVIZIO FOGNATURA - TARIFFE 2011

ELABORAZIONE TARIFFA BASE

VOCI DI COSTO	VALORI
1. SPESE PER IL PERSONALE (quota fissa)	€ 9.872,04
2. SERVIZI POSTALI E TELEGRAFICI UFFICIO	€ 500,00
3. SPESE RISCALDAMENTO, ILLUMINAZIONE E PULIZIA UFFICIO	€ 825,82
4. SPESE PER CANCELLERIA E STAMPATI UFFICIO	€ 1.000,00
6. SPESE PER ACCERTAMENTO E CONTENZIOSO	€ 250,00
5.	€ -
7. SPESE DI RISCOSSIONE	€ -
8. AMMORTAMENTO IMPIANTI	€ 806,85
9. AMMORTAMENTO ATTREZZATURE E SISTEMI INFORMATICI, COMPRESI PROGRAMMI APPLICATIVI	€ 305,00
10. AMMORTAMENTO AUTOMEZZI	€ -
11. INTERESSI PASSIVI SU MUTUI	€ -
12. ALTRI COSTI FISSI	€ -
TOTALE COSTI FISSI (CF)	€ 13.559,70
COSTI FISSI AMMISSIBILI PER IL CALCOLO DELLA QUOTA FISSA	€ 10.030,18
1. SPESE PER IL PERSONALE (quota variabile)	€ 7.391,28
2. VESTIARIO E RIMBORSO SPESE VIAGGI PERSONALE OPERAIO	€ 440,00
3. ACQUISTO ATTREZZATURA SPECIFICA PER OPERAI	€ 800,00
4. ENERGIA ELETTRICA (POMPAGGIO)	€ -
5. SPESE PER ACCERTAMENTI SANITARI OBBLIGATORI OPERAI	€ 40,00
6. SPESE GESTIONE FOGNATURA	€ 4.166,67
7. MATERIALE DI USO CORRENTE	€ -
8. SERVIZI DI OFFICINA	€ 600,00
9. CARBURANTE AUTOMEZZI	€ 1.060,00
10. ASSICURAZIONE AUTOMEZZI - BOLLO CIRCOLAZIONE	€ 600,00
11. TELEFONO REPERIBILITÀ	€ -
TOTALE COSTI VARIABILI (CV)	€ 15.097,95
TOTALE COSTI (C)	€ 28.657,65

VERIFICA AUTOMATICA COSTI FISSI (CF <= 35%C) VALORE DI CF NON INTERAMENTE AMMISSIBILE!

INDIVIDUAZIONE DELLA QUOTA FISSA INSEDIAMENTI CIVILI

FATTURAZIONI INSEDIAMENTI PRODUTTIVI PER "F":	€ -
NUMERO TOTALE DELLE UTENZE:	1.020
NUMERO DI UTENTI CIVILI:	1.020
NUMERO DI INSEDIAMENTI PRODUTTIVI =	-

COSTI FISSI DA RECUPERARE MEDIANTE QUOTA FISSA DA APPLICARE ALLE UTENZE CIVILI =	€ 10.030,18
--	-------------

CALCOLO DELLA QUOTA FISSA PER GLI INSEDIAMENTI CIVILI	
QUOTA FISSA UTENTI CIVILI =	€ 9,8335

INDIVIDUAZIONE DELLA TARIFFA A COPERTURA DEI COSTI VARIABILI

NUMERO TOTALE DI MC CHE SI PREVEDE DI FATTURARE:	mc 75.000,00
NUMERO DI MC CHE SI PREVEDE DI FATTURARE AGLI INSEDIAMENTI PRODUTTIVI:	mc -
NUMERO DI MC CHE SI PREVEDE DI FATTURARE AGLI INSEDIAMENTI CIVILI =	mc 75.000,00

INSERIRE IL TOTALE DEGLI EVENTUALI RICAVI EXTRA TARIFFARI CHE SI PREVEDE DI INCASSARE:	€ 1.000,00
--	------------

CALCOLO DELLA TARIFFA A COPERTURA DEI COSTI VARIABILI - IPOTESI TARIFFA UGUALE PER UTENZE CIVILI E PRODUTTIVE	
TARIFFA INSEDIAMENTI PRODUTTIVI "P" =	€ 0,2350
TARIFFA INSEDIAMENTI CIVILI =	€ 0,2350

PERCENTUALE DI COPERTURA DEI COSTI:	100,00%
-------------------------------------	---------



COMUNE DI PELLIZZANO

SERVIZIO FOGNATURA - TARIFFE 2011

STRUTTURAZIONE TARIFFA

1. INSEDIAMENTI CIVILI

Quota fissa per utenza

€ **9,8335**

Tariffa

oltre mc **0**

€/mc **0,2350**

2. INSEDIAMENTI PRODUTTIVI

Quota fissa per utenza (in base all'entità dello scarico dichiarato):

ENTITÀ DELLO SCARICO mc/anno	VALORI DI "F" (valori minimi)
V minore o uguale a 250	€/mc 59,39
251 - 500	€/mc 88,31
501 - 1.000	€/mc 103,81
1.001 - 2.000	€/mc 181,28
2.001 - 3.000	€/mc 258,74
3.001 - 5.000	€/mc 387,86
5.001 - 7.500	€/mc 516,97
7.501 - 10.000	€/mc 775,20
10.001 - 20.000	€/mc 1.033,43
20.001 - 50.000	€/mc 1.420,77
V maggiore di 50.000 mc/anno	€/mc 2.066,34

Tariffa

oltre mc **0**

€/mc **0,2350**

3. DIRITTI DI ALLACCIAMENTO

Importo da versare all'atto della richiesta di autorizzazione

€/U.I. **50,000**

Risigillo contatori

€/U.I. **5,000**

4. DIRITTI DI DISALLACCIO

Importo da versare all'atto della richiesta di autorizzazione

€/U.I. **50,000**

A tutte le voci va aggiunta IVA 10%