



UNIONE DEI COMUNI
DELL'ALTA VAL LEOGRA

- PROVINCIA DI VICENZA -

COMUNE DI TORREBELVICINO

COMUNE DI VALLI DEL PASUBIO

ALL B9

ANALISI DEI COSTI DI GESTIONE

SERVIZIO "ENERGIA" DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE, SEMAFORICI, FOTOVOLTAICI E STABILI COMUNALI (MANUTENZIONE ORDINARIA, PROGRAMMATA, STRAORDINARIA, ADEGUAMENTO NORMATIVO, CON RIDUZIONE DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO IN OTTEMPERANZA DELLA L.R. N. 17/2009 E LA FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA, COMPRESI GLI INTERVENTI DI EFFICIENZA ENERGETICA) CON L'OPZIONE DEL FINANZIAMENTO TRAMITE TERZI (D.LGS. N. 115/2008)".



UNIONE DEI COMUNI
DELL'ALTA VAL LEOGRA

- PROVINCIA DI VICENZA -

COMUNE DI TORREBELVICINO

COMUNE DI VALLI DEL PASUBIO

TORREBELVICINO



UNIONE DEI COMUNI DELL'ALTA VAL LEOGRA

- PROVINCIA DI VICENZA -

COMUNE DI TORREBELVICINO

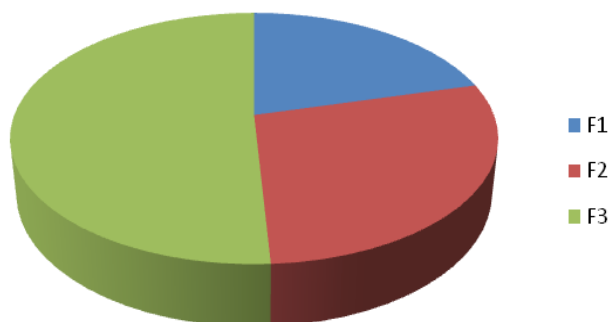
COMUNE DI VALLI DEL PASUBIO

Dallo studio effettuato la potenza media totale attualmente impiegata nell'arco dell'anno è di circa **532.685,00 Kwh/annui**, con funzionamento degli impianti di pubblica illuminazione non in conformità a quanto dettato dalla L.R. 17/2009.

Tariffazione:

- F1 8,00-19,00 (dal lunedì al venerdì)
- F2 7,00-8,00 e 19,00-23,00 (dal lunedì al venerdì)
7,00-23,00 (sabato)
- F3 0,00-7,00 e 23,00-24,00 (dal lunedì al sabato e tutte le ore della domenica e giorni festivi)

Percentuale



La tabella seguente riassume i costi a carico per l'Ente (per quanto riguarda l'importo speso per la fornitura di energia elettrica si fa' riferimento solamente a 82 punti consegna)

Anno	Importo speso per energia elettrica	Canone annuo manutenzione ordinaria	Canone annuo per manutenzione straordinaria	Media spese annue	Totale spese manutenzione
2009	101.201,95	22.000,00	9.000,00	132.201,95	31.000,00
2010	82.295,50	22.000,00	9.000,00	113.295,50	31.000,00
2011	97.030,67	20.000,00	8.000,00	127.030,67	28.000,00

Analizzando la tabella si può notare che l'importo medio delle ultime annualità addebitato al comune di Torrebelvicino per la sola fornitura di energia elettrica è di **Euro 93.509,37**.



UNIONE DEI COMUNI DELL'ALTA VAL LEOGRA

- PROVINCIA DI VICENZA -

COMUNE DI TORREBELVICINO

COMUNE DI VALLI DEL PASUBIO

Si deduce, inoltre, che la spesa media delle ultime annualità per la manutenzione degli impianti di pubblica illuminazione è pari ad **Euro 30.666,67**.

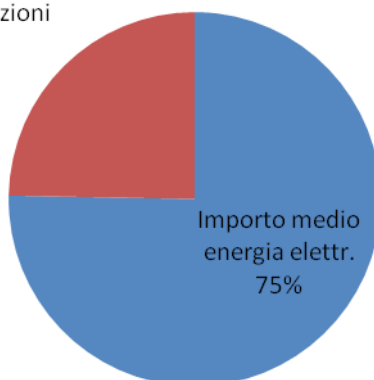
Inoltre dalla bollettazione della ditta Pasubio Servizi abbiamo rilevato che sono individuati 82 punti consegna, di cui 71 sono relativi alla pubblica illuminazione, mentre altri 11 riguardano altre utenze comunali e/o altre utenze.

Inoltre in fase di sopralluogo sono stati individuati altri 2 punti consegna non ricompresi nella bollettazione di Pasubio Servizi e che vanno ad alimentare ulteriori punti luce.

Sommando quindi tutte le spese sopracitate, il Comune di Torrebelvicino, nelle ultima annualità, ha sostenuto per la gestione della pubblica illuminazione una somma media pari ad Euro 124.176,04.

Importo medio gestione I.P.

Importo medio
manutenzioni
25%



Importo medio
energia elettr.
75%



UNIONE DEI COMUNI
DELL'ALTA VAL LEOGRA

- PROVINCIA DI VICENZA -

COMUNE DI TORREBELVICINO

COMUNE DI VALLI DEL PASUBIO

VALLI DEL PASUBIO



UNIONE DEI COMUNI DELL'ALTA VAL LEOGRA

- PROVINCIA DI VICENZA -

COMUNE DI TORREBELVICINO

COMUNE DI VALLI DEL PASUBIO

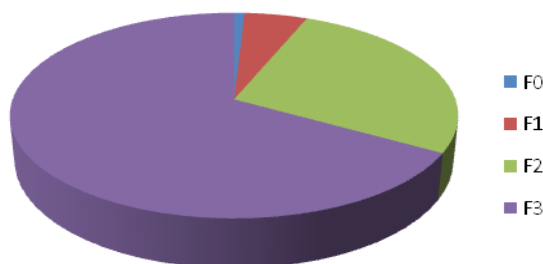
Dallo studio effettuato la potenza media totale attualmente impiegata nell'arco dell'anno è di circa **298.279,00 kWh annui**, con funzionamento degli impianti di pubblica illuminazione non in conformità a quanto dettato dalla L.R. 17/2009.

Fascie orarie	F0	F1	F2	F3
Potenza	2677	15697	80808	199097
Totale pot.	298279			
Percentuale	0,90	5,26	27,09	66,75

Tariffazione:

- F0 Tariffa Monoraria (da luglio 2010 non più in vigore)
- F1 8,00-19,00 (dal lunedì al venerdì)
- F2 7,00-8,00 e 19,00-23,00 (dal lunedì al venerdì)
7,00-23,00 (sabato)
- F3 0,00-7,00 e 23,00-24,00 (dal lunedì al sabato e tutte le ore della domenica e giorni festivi)

Percentuale



La tabella seguente riassume i costi a carico per l'Ente (per quanto riguarda l'importo speso per la fornitura di energia elettrica si fa' riferimento solamente a 129 punti consegna)

Anno	Importo energia elettrica	Canone annuo manutenzione ordinaria	Canone annuo manutenzione straordinaria	Media spese annue	Totale spese manutenzione
2009	70.000,00	10.200,00	9.800,00	90.000,00	20.000,00
2010	53.332,00	9.648,00	3.500,00	66.480,00	13.148,00
2011	55.763,00	9.675,00	6.582,00	72.020,00	16.257,00



UNIONE DEI COMUNI
DELL'ALTA VAL LEOGRA

- PROVINCIA DI VICENZA -

COMUNE DI TORREBELVICINO

COMUNE DI VALLI DEL PASUBIO

Analizzando la tabella si può notare che l'importo medio delle ultime annualità addebitato al comune di Valli del Pasubio per la sola fornitura di energia elettrica è di **Euro 59.698,34**.

Inoltre è stato rilevato un ulteriore punto consegna (Q130) che va ad alimentare una linea di pubblica illuminazione, per cui i consumi per la sola fornitura di energia elettrica sono stimati in **Euro 1.320,00**.

Si deduce, inoltre, che la spesa media delle ultime annualità per la manutenzione degli impianti di pubblica illuminazione è pari a **Euro 16.468,33**.

Inoltre dalla bollettazione della ditta Global Power abbiamo rilevato che sono individuati 129 punti consegna, di cui 124 sono relativi alla pubblica illuminazione, mentre altri 5 riguardano altre utenze comunali e/o altre utenze.

Inoltre in fase di sopralluogo è stato individuato un altro punto consegna non compreso nella bollettazione di Global Power e che alimenta ulteriori punti luce.

Sommando quindi tutte le spese sopracitate, il Comune di Valli del Pasubio, nelle ultima annualità, ha sostenuto per la gestione della pubblica illuminazione una somma media pari ad Euro 77.486,67.