



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

ILLUMINAZIONE PUBBLICA



UNIONE DEI COMUNI DELL'ALTA VAL LEOGRA

- PROVINCIA DI VICENZA -

COMUNE DI TORREBELVICINO

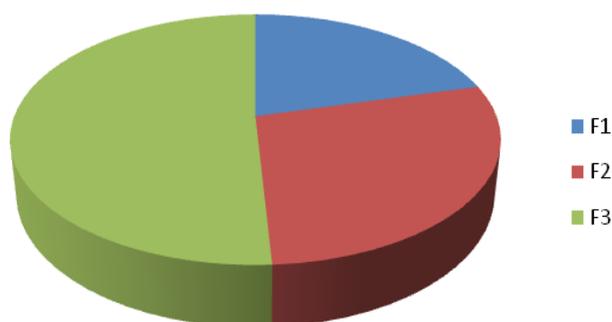
COMUNE DI VALLI DEL PASUBIO

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.

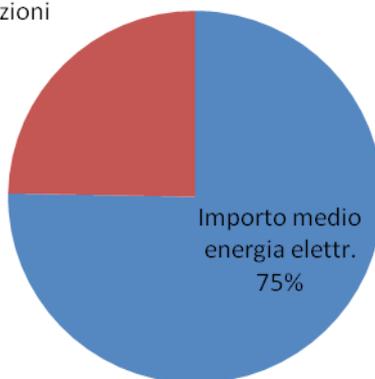
Inoltre in fase di sopralluogo sono stati individuati altri 2 punti consegna non ricompresi nella bollettazione di Pasubio Servizi e che vanno ad alimentare ulteriori punti luce.

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.

L'accensione notturna degli impianti incide per circa il 65/70% sul totale dell'illuminazione pubblica, ovvero, circa il 30/35% degli impianti si spengono alle ore 24.00.

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

TORREBELVICINO

QUADRO COMPLESSIVO
(ILLUMINAZIONE PUBBLICA + EDIFICI)



UNIONE DEI COMUNI
DELL'ALTA VAL LEOGRA

- PROVINCIA DI VICENZA -

COMUNE DI TORREBELVICINO

COMUNE DI VALLI DEL PASUBIO

2009

| CODICE PUNTO UTENZA | GENNAIO | FEBBRAIO | MARZO | APRILE | MAGGIO | GIUGNO | LUGLIO | AGOSTO | SETTEMBRE | OTTOBRE | NOVEMBRE | DICEMBRE | TOTALE |
|----------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|--------------|
| 1075 - MAGAZZINI | € 122,18 | € 133,21 | € 132,29 | € 124,44 | € 118,10 | € 109,22 | € 104,87 | € 109,14 | € 111,71 | € 119,87 | € 119,47 | € 137,51 | € 1.442,01 |
| 1050 - EX MACELLO | € 29,24 | € 28,86 | € 29,00 | € 29,72 | € 29,12 | € 28,84 | € 29,11 | € 29,69 | € 29,11 | € 29,51 | € 30,29 | € 33,31 | € 355,80 |
| 1060 - CIMIT. MAULE | € 29,51 | € 26,66 | € 26,21 | € 23,69 | € 23,93 | € 23,42 | € 21,29 | € 22,37 | € 24,31 | € 30,35 | € 43,80 | € 29,35 | € 324,89 |
| 1016 - CIMIT. PIEVE | € 13,34 | € 13,34 | € 13,57 | € 14,22 | € 7,91 | € 13,66 | € 21,74 | € 19,48 | € 13,21 | € 14,30 | € 32,18 | € 35,52 | € 212,47 |
| 1084 - CIMIT. TORRE | € 28,69 | € 27,98 | € 27,64 | € 26,20 | € 26,26 | € 26,08 | € 27,60 | € 30,74 | € 27,36 | € 34,33 | € 26,86 | € 29,03 | € 338,77 |
| 1053 - BIBLIOTECA | € 79,48 | € 106,20 | € 88,81 | € 82,55 | € 71,98 | € 75,50 | € 73,39 | € 63,88 | € 89,84 | € 93,56 | € 111,50 | € 96,77 | € 1.033,46 |
| 1054 - EX ALL. SUORE | € 16,76 | € 16,76 | € 16,76 | € 16,76 | € 16,76 | € 16,76 | € 16,76 | - | - | - | - | - | € 117,32 |
| 1056 - CENTRO ANZ. | € 106,75 | € 106,67 | € 110,99 | € 97,15 | € 80,20 | € 74,11 | € 77,94 | € 67,88 | € 70,32 | € 87,34 | € 106,09 | € 122,23 | € 1.107,67 |
| 1055 - VILLA VALLE | € 67,48 | € 104,80 | € 79,15 | € 51,78 | € 61,37 | € 61,75 | € 59,78 | € 57,22 | € 59,30 | € 76,55 | € 83,42 | € 73,93 | € 836,53 |
| 1015 - ELEM. PIEVE | € 649,58 | € 568,77 | € 566,91 | € 461,69 | € 313,49 | € 197,57 | € 143,46 | € 144,53 | € 298,74 | € 441,12 | € 582,44 | € 520,86 | € 4.889,16 |
| 1042 - ELEM. TORRE | € 1.116,37 | € 1.025,40 | € 1.081,49 | € 826,19 | € 586,03 | € 370,89 | € 263,05 | € 235,16 | € 398,51 | € 865,79 | € 1.134,46 | € 1.085,12 | € 8.988,46 |
| 1041 - SCUOLE MEDIE | € 1.109,33 | € 1.039,26 | € 1.134,98 | € 989,57 | € 821,16 | € 577,23 | € 382,61 | € 366,14 | € 739,34 | € 1.042,05 | € 1.079,23 | € 939,96 | € 10.220,86 |
| 1088 - MUNICIPIO | € 831,94 | € 631,74 | € 716,56 | € 617,00 | € 592,40 | € 934,44 | € 1.027,86 | € 1.016,62 | € 934,94 | € 827,74 | € 751,44 | € 749,63 | € 9.632,31 |
| VARIE ILL. PUBBL. | € 10.630,52 | € 10.049,59 | € 7.445,25 | € 7.376,32 | € 6.441,21 | € 6.025,08 | € 6.148,65 | € 7.217,09 | € 7.644,45 | € 9.701,78 | € 11.005,33 | € 11.516,68 | € 101.201,95 |
| FATTURE ENEL | € 291,69 | € 241,87 | € 244,70 | | € 219,62 | € 164,84 | € 167,11 | | € 195,44 | € 261,02 | € 110,78 | € 587,20 | € 1.154,44 |
| | | | | | | | | | | | | | € 141.856,10 |

APPALTO SERVIZIO "ENERGIA"

Responsabile del Procedimento
dott. Giovanni Ruaro

ALL. B9
ANALISI DEI COSTI DI GESTIONE

Pag. 5 di 16



UNIONE DEI COMUNI
DELL'ALTA VAL LEOGRA

- PROVINCIA DI VICENZA -

COMUNE DI TORREBELVICINO

COMUNE DI VALLI DEL PASUBIO

2010

| CODICE PUNTO UTENZA | GENNAIO | FEBBRAIO | MARZO | APRILE | MAGGIO | GIUGNO | LUGLIO | AGOSTO | SETTEMBRE | OTTOBRE | NOVEMBRE | DICEMBRE | TOTALE |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|
| 1075 - MAGAZZINI | € 123,68 | € 113,06 | € 112,21 | € 101,78 | € 100,82 | € 97,99 | € 103,86 | € 109,49 | € 115,85 | € 122,11 | € 127,07 | € 148,22 | € 1.376,14 |
| 1050 - EX MACELLO | € 29,56 | € 29,35 | € 28,93 | € 29,28 | € 29,04 | € 29,89 | € 28,84 | € 29,24 | € 29,52 | € 29,60 | € 30,04 | € 32,27 | € 355,56 |
| 1060 - CIMIT. MAULE | € 24,32 | € 22,06 | € 22,07 | € 20,57 | € 19,84 | € 20,90 | € 19,24 | € 20,33 | € 21,90 | € 27,20 | € 31,02 | € 26,44 | € 275,89 |
| 1016 - CIMIT. PIEVE | € 25,94 | € 22,18 | € 21,71 | € 7,80 | € 13,34 | € 7,80 | € 7,80 | € 7,80 | € 21,88 | € 24,05 | € 30,86 | € 32,05 | € 223,21 |
| 1084 - CIMIT. TORRE | € 26,94 | € 30,18 | € 48,35 | € 41,48 | € 36,73 | € 26,75 | € 26,50 | € 25,50 | € 24,98 | € 31,08 | € 32,16 | € 30,96 | € 381,61 |
| 1053 - BIBLIOTECA | € 86,88 | € 84,48 | € 80,95 | € 70,28 | € 80,34 | € 67,91 | € 61,58 | € 57,92 | € 65,65 | € 76,25 | € 100,00 | € 100,88 | € 933,12 |
| 1056 - CENTRO ANZ. | € 94,85 | € 94,75 | € 97,15 | € 78,98 | € 85,18 | € 65,80 | € 69,85 | € 70,25 | € 65,38 | € 81,62 | € 96,55 | € 117,74 | € 1.018,10 |
| 1055 - VILLA VALLE | € 75,76 | € 78,37 | € 70,72 | € 50,47 | € 52,67 | € 51,23 | € 54,49 | € 60,25 | € 67,63 | € 63,80 | € 65,71 | € 62,45 | € 753,55 |
| 1015 - ELEM. PIEVE | € 492,91 | € 448,00 | € 458,24 | € 345,54 | € 342,84 | € 222,18 | € 87,68 | € 74,13 | € 212,27 | € 459,84 | € 550,58 | € 524,58 | € 4.218,79 |
| 1042 - ELEM. TORRE | € 839,71 | € 893,39 | € 932,53 | € 720,85 | € 561,97 | € 361,11 | € 228,50 | € 186,68 | € 371,43 | € 917,87 | € 1.015,04 | € 998,12 | € 8.027,20 |
| 1041 - SC. MEDIE | € 802,99 | € 814,99 | € 820,71 | € 691,58 | € 720,68 | € 464,64 | € 301,42 | € 286,46 | € 622,46 | € 894,67 | € 925,16 | € 848,90 | € 8.194,66 |
| 1088 - MUNICIPIO | € 605,35 | € 585,60 | € 614,27 | € 502,42 | € 478,75 | € 695,80 | € 990,32 | € 851,76 | € 862,64 | € 638,92 | € 718,64 | € 685,98 | € 8.230,45 |
| VARIE ILL. PUBBL. | € 8.300,47 | € 6.863,83 | € 6.718,78 | € 5.550,19 | € 5.106,02 | € 4.489,60 | € 4.750,05 | € 5.850,14 | € 6.727,08 | € 8.462,96 | € 9.409,00 | € 10.067,38 | € 82.295,50 |
| FATTURE ENEL | € 655,30 | | € 534,48 | | € 394,10 | | € 784,14 | | € 365,40 | | € 621,62 | | € 3.355,04 |
| | | | | | | | | | | | | | € 119.638,82 |

APPALTO SERVIZIO "ENERGIA"

Responsabile del Procedimento
dott. Giovanni Ruaro

ALL. B9
ANALISI DEI COSTI DI GESTIONE

Pag. 6 di 16



UNIONE DEI COMUNI
DELL'ALTA VAL LEOGRA

- PROVINCIA DI VICENZA -

COMUNE DI TORREBELVICINO

COMUNE DI VALLI DEL PASUBIO

2011

| CODICE PUNTO UTENZA | GENNAIO | FEBBRAIO | MARZO | APRILE | MAGGIO | GIUGNO | LUGLIO | AGOSTO | SETTEMBRE | OTTOBRE | NOVEMBRE | DICEMBRE | TOTALE |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|--------------|
| 1075 - MAGAZZINI | € 130,84 | € 115,18 | € 119,16 | € 111,56 | € 107,10 | € 103,97 | € 115,41 | € 124,09 | € 131,85 | € 148,13 | € 157,49 | € 164,56 | € 1.529,34 |
| 1050 - EX MACELLO | € 30,35 | € 28,61 | € 29,11 | € 30,55 | € 30,41 | € 31,63 | € 31,87 | € 32,09 | € 31,92 | € 33,26 | € 33,00 | € 32,82 | € 375,62 |
| 1060 - CIMIT. MAULE | € 25,60 | € 22,99 | € 22,99 | € 21,54 | € 20,54 | € 22,01 | € 21,74 | € 23,23 | € 24,47 | € 32,15 | € 33,86 | € 31,73 | € 302,85 |
| 1016 - CIMIT. PIEVE | € 29,64 | € 27,23 | € 25,82 | € 24,89 | € 24,04 | € 22,75 | € 24,15 | € 24,67 | € 26,49 | € 30,35 | € 32,45 | € 33,95 | € 326,43 |
| 1084 - CIMIT. TORRE | € 27,13 | € 32,26 | € 28,36 | € 44,10 | € 29,46 | € 29,11 | € 31,87 | € 43,68 | € 31,96 | € 38,82 | € 60,28 | € 38,42 | € 435,45 |
| 1053 - BIBLIOTECA | € 97,07 | € 95,74 | € 81,60 | € 74,24 | € 77,60 | € 71,48 | € 82,40 | € 68,96 | € 75,25 | € 84,42 | € 93,79 | € 129,54 | € 1.032,09 |
| 1056 - CENTRO ANZ. | € 97,19 | € 88,38 | € 93,65 | € 85,12 | € 81,14 | € 72,73 | € 74,03 | € 81,15 | € 74,55 | € 87,11 | € 102,17 | € 119,39 | € 1.056,61 |
| 1055 - VILLA VALLE | € 61,88 | € 56,18 | € 56,84 | € 59,28 | € 66,05 | € 62,40 | € 65,00 | € 67,02 | € 57,41 | € 54,16 | € 66,78 | € 66,85 | € 739,85 |
| 1015 - ELEM. PIEVE | € 511,21 | € 540,31 | € 510,92 | € 399,01 | € 320,43 | € 254,68 | € 177,71 | € 175,30 | € 280,63 | € 532,92 | € 629,59 | € 625,32 | € 4.958,03 |
| 1042 - ELEM. TORRE | € 947,38 | € 922,09 | € 916,20 | € 791,02 | € 652,65 | € 381,90 | € 198,64 | € 182,51 | € 392,43 | € 745,25 | € 869,10 | € 902,73 | € 7.901,90 |
| 1041 - SCUOLE MEDIE | € 791,07 | € 808,94 | € 828,17 | € 686,99 | € 676,83 | € 599,02 | € 411,57 | € 377,26 | € 630,16 | € 959,24 | € 1.054,59 | € 1.063,34 | € 8.887,18 |
| 1088 - MUNICIPIO | € 614,75 | € 565,39 | € 575,02 | € 496,40 | € 493,26 | € 929,34 | € 1.061,16 | € 1.075,63 | € 959,84 | € 567,77 | € 696,96 | € 742,32 | € 8.777,84 |
| VARIE ILL. PUBBL. | € 9.582,67 | € 8.028,26 | € 7.880,66 | € 6.931,46 | € 6.123,22 | € 5.455,51 | € 5.995,92 | € 7.120,08 | € 8.250,86 | € 9.775,90 | € 11.118,10 | € 10.768,03 | € 97.030,67 |
| FATTURE ENEL | € 681,64 | | € 564,35 | | € 486,41 | | € 430,84 | | € 564,77 | | € 715,02 | | € 3.443,03 |
| | | | | | | | | | | | | | € 136.796,89 |

APPALTO SERVIZIO "ENERGIA"

Responsabile del Procedimento
dott. Giovanni Ruaro

ALL. B9
ANALISI DEI COSTI DI GESTIONE

Pag. 7 di 16



UNIONE DEI COMUNI
DELL'ALTA VAL LEOGRA

- PROVINCIA DI VICENZA -

COMUNE DI TORREBELVICINO

COMUNE DI VALLI DEL PASUBIO

VALLI DEL PASUBIO

ILLUMINAZIONE PUBBLICA



UNIONE DEI COMUNI DELL'ALTA VAL LEOGRA

- PROVINCIA DI VICENZA -

COMUNE DI TORREBELVICINO

COMUNE DI VALLI DEL PASUBIO

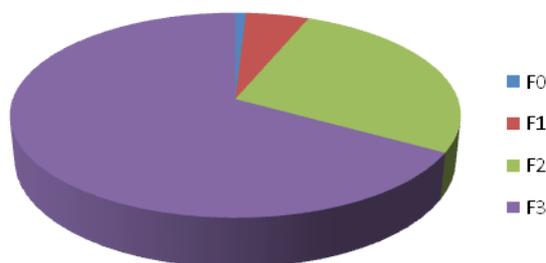
Dallo studio effettuato la potenza media totale attualmente impiegata nell'arco dell'anno è di circa **298.279,00 kWh annui**, con funzionamento degli impianti di pubblica illuminazione non in conformità a quanto dettato dalla L.R. 17/2009.

| 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.

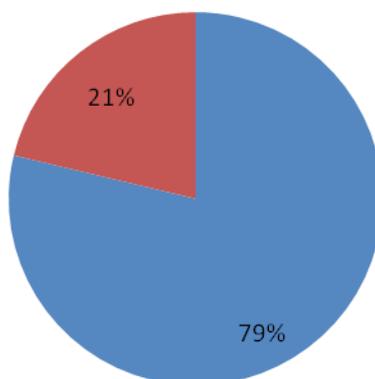
Inoltre in fase di sopralluogo è stato individuato un altro punto consegna non compreso nella bollettazione di Global Power e che alimenta ulteriori punti luce.

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.

L'accensione notturna degli impianti incide per il 100% sul totale dell'illuminazione pubblica, ovvero, gli impianti sono sempre accesi tutta la notte.

Il codice POD al quale è collegato l'impianto fotovoltaico N. 1, indicato nell'ALLEGATO B6, è il seguente IT001E00066161, mentre quello collegato all'impianto N. 2, indicato nell'ALLEGATO B6, è il seguente IT001E00066073.

Importo medio gestione I.P.





UNIONE DEI COMUNI
DELL'ALTA VAL LEOGRA

- PROVINCIA DI VICENZA -

COMUNE DI TORREBELVICINO

COMUNE DI VALLI DEL PASUBIO

VALLI DEL PASUBIO

QUADRO COMPLESSIVO
(ILLUMINAZIONE PUBBLICA + EDIFICI)



UNIONE DEI COMUNI
DELL'ALTA VAL LEOGRA

- PROVINCIA DI VICENZA -

COMUNE DI TORREBELVICINO

COMUNE DI VALLI DEL PASUBIO

2009

| | | | Dem. e patrim. Via marconi + 636 e 640 (com. per ulss e medico) zorletti | EX MUNICIPIO (MAGAZZINI) | NUOVA SEDE MUNICIPALE | Sc. media/pale via tezze | Illum. Pubblica chiesa cella cimitero fontana palezzi lazzari | com. per AMBUL. SOLO CODICE 645 | Ex scuole Corzati | ex scuole Staro LIBERTA' | ex scuole S. Antonio PASUBIO | ex scuole Valmaso MOLIN MASO | malga pra' e cornetto | Totale |
|--------|--------------------|----------|--|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|------------------|
| GLOBAL | novemb. 2008 | 19/01/09 | 10,80 | 172,67 | 116,21 | 832,85 | 2313,76 | 16,14 | 18,16 | 10,91 | 14,65 | 38,10 | 11,26 | 3.555,49 |
| ENEL | ottob-novemb. 08 | 01/01/09 | 19,53 | | | | 128,15 | | | | | | | 147,68 |
| GLOBAL | dicembre 2008 | 19/02/08 | 29,72 | 173,58 | 339,47 | 1.194,71 | 16.686,14 | 58,97 | 38,03 | 59,04 | 19,40 | 120,34 | 16,75 | 18.736,14 |
| ENEL | novem-dicem 08 | 24/01/08 | | | | | 165,79 | | | | | | | 181,12 |
| GLOBAL | gennaio 2009 | 23/03/09 | 68,04 | 319,62 | -516,19 | 116,52 | 13.360,45 | 69,17 | 35,22 | 94,28 | 63,29 | 283,14 | 52,28 | 13.945,82 |
| ENEL | dicemb-gen 08 | 24/02/09 | 19,31 | | | | 171,19 | | | | | | | 190,50 |
| GLOBAL | febbraio 2009 | 24/04/09 | 34,50 | 199,07 | 146,40 | 844,31 | 2.428,20 | 42,16 | 58,45 | 37,43 | 30,24 | 63,34 | 27,17 | 3.911,26 |
| ENEL | genn-febb 09 | 27/03/09 | | | | | 143,74 | | | | | | | 161,70 |
| GLOBAL | marzo 2009 | 13/05/09 | 34,15 | 224,86 | 163,62 | 1.027,39 | 2.706,67 | 44,44 | 37,03 | 38,93 | 32,16 | 69,23 | 28,63 | 4.407,11 |
| ENEL | febb-marzo 09 | 24/04/09 | 18,48 | | | | 117,60 | | | | | | | 136,08 |
| GLOBAL | aprile | 04/06/09 | 34,33 | 224,95 | 163,72 | 1.027,49 | 2.743,56 | 44,53 | 37,13 | 39,02 | 32,26 | 69,32 | 28,73 | 4.445,04 |
| ENEL | marzo-aprile 09 | 27/05/09 | | | | | 23,92 | | | | | | | 40,98 |
| GLOBAL | maggio 2009 | 30/06/09 | 41,63 | 231,11 | 167,88 | 1.049,52 | 2.874,53 | 48,00 | 37,84 | 42,32 | 32,80 | 73,73 | 29,11 | 4.628,47 |
| ENEL | aprile-maggio 2009 | 26/06/09 | 17,94 | | | | 97,88 | | | | | | | 115,82 |
| GLOBAL | giugno 2009 | 23/07/09 | 41,26 | 222,13 | 161,86 | 1.005,11 | 6.375,91 | 47,22 | 36,88 | 41,81 | 32,08 | 71,63 | 28,60 | 8.064,47 |
| ENEL | maggio-giugno 09 | 23/07/09 | | | | | 107,98 | | | | | | | 125,15 |
| GLOBAL | luglio 2009 | 27/08/09 | 50,27 | 6,64 | 889,85 | 1.494,08 | 4.003,38 | 53,27 | 51,20 | 45,71 | 45,08 | 9,59 | 14,41 | 6.663,49 |
| ENEL | giugno-luglio 2009 | 24808/09 | 17,53 | | | | 90,82 | | | | | | | 108,35 |
| GLOBAL | agosto 2009 | 30/09/09 | 41,27 | 52,84 | 413,48 | 781,57 | 3.084,31 | 46,08 | 41,77 | 36,78 | 24,78 | 33,76 | 21,20 | 4.577,85 |
| ENEL | luglio-agosto 2009 | 18/09/09 | | | | | 102,34 | | | | | | | 119,70 |
| GLOBAL | settembre 2009 | 03/11/09 | 41,17 | -405,53 | 1.873,61 | 1.179,84 | 3.701,60 | 48,61 | 60,66 | 18,20 | 24,70 | -116,03 | 13,20 | 6.440,03 |
| ENEL | agosto-sett 2009 | 21/10/09 | 16,42 | | | | 88,54 | | | | | | | 104,96 |
| GLOBAL | ottobre 2009 | 30/11/09 | 41,32 | 166,51 | 571,74 | 1.245,06 | 3.904,74 | 50,84 | 43,01 | 40,60 | 24,78 | 33,66 | 21,20 | 6.143,46 |
| ENEL | sett-ottobre 2009 | 18/11/09 | | | | | 126,52 | | | | | | 116,28 | 242,80 |
| GLOBAL | novembre 2009 | 22/12/09 | 41,17 | 162,44 | 554,59 | 1.206,91 | 4.330,41 | 50,11 | 42,31 | 40,34 | 24,70 | 33,58 | 21,12 | 6.507,68 |
| ENEL | ott-nov. 2009 | | 19,04 | | | | 121,22 | | | | | | | 140,26 |
| | Totale | | 637,89 | 1.750,88 | 5.046,23 | 13.005,36 | 69.999,36 | 619,53 | 537,68 | 545,37 | 400,91 | 783,38 | 514,83 | 93.841,42 |

APPALTO SERVIZIO "ENERGIA"

ALL. B9
ANALISI DEI COSTI DI GESTIONE

Responsabile del Procedimento
dott. Giovanni Ruaro

Pag. 12 di 16



UNIONE DEI COMUNI
DELL'ALTA VAL LEOGRA

- PROVINCIA DI VICENZA -

COMUNE DI TORREBELVICINO

COMUNE DI VALLI DEL PASUBIO

2010

| | MESE | scadenza | Dem. e patrim.. Via marconi + 636 e 640 (com. per ulss e medico) zorletti | Servizi generali uff. comunali EX MUNICIPIO | biblioteca + NUOVO MUNICIPIO | istituto comprensivo + palestra via tezze | llum. Pubblica chiesa cella cimitero fontana palezzi lazari | com. per AMBUL. SOLO CODICE 645 | Ex scuole Corzati DAL 2010 A CARICO DEL COMUNE | ex scuole Staro LIBERTA' | ex scuole S. Antonio PASUBIO DAL 2010 A CARICO DEL COMUNE | ex scuole Valmaso MOLIN MASO | malga pra' e cornetto | Totale |
|---------------|---------------------|----------|---|---|---------------------------------|--|--|------------------------------------|---|-----------------------------|---|------------------------------------|--------------------------|------------------|
| ENEL | nov-dice 2009 | 20/01/10 | | | | | 158,77 | | | | | | 22,61 | 181,38 |
| GLOBAL | dicembre 2009 | 29/01/10 | 16,18 | -134,38 | 600,25 | -708,43 | 5.334,30 | 34,66 | 42,92 | 35,88 | 44,38 | -7,27 | 109,62 | 5.368,11 |
| ENEL | dice-genn 2010 | 22/02/10 | 20,56 | | | | 146,27 | | | | | | | 166,83 |
| GLOBAL | gennaio 2010 | 08/03/10 | 35,68 | 163,64 | 573,38 | 1.260,13 | 4.705,26 | 48,77 | 43,42 | 38,18 | 24,98 | 31,33 | 21,35 | 6.946,13 |
| ENEL | genn-febb 08 | 22/03/10 | | | | | 163,43 | | | | | | 16,45 | 179,88 |
| GLOBAL | febbraio 2010 | 29/03/10 | 34,95 | 153,74 | 530,29 | 1.066,25 | 4.342,86 | 46,93 | 41,36 | 37,39 | 24,47 | 31,08 | 21,12 | 6.330,45 |
| ENEL | febb-marzo 10 | 21/04/10 | 16,49 | | | | 113,44 | | | | | | | 129,93 |
| GLOBAL | marzo | 28/04/10 | 41,93 | -236,86 | 851,58 | 2.517,83 | 8.833,66 | 41,74 | 239,48 | 76,78 | 179,22 | 32,75 | -35,87 | 12.542,24 |
| ENEL | marzo-aprile 10 | 20/05/10 | | | | | 132,34 | | | | | | 47,26 | 179,60 |
| GLOBAL | aprile 2010 | 27/05/10 | 41,45 | 78,13 | 632,92 | 1.576,04 | 5.028,21 | 48,76 | 78,31 | 42,49 | 72,56 | 30,62 | 11,59 | 7.641,08 |
| ENEL | aprile-maggio 10 | 21/06/10 | 17,71 | | | | 91,92 | | | | | | | 109,63 |
| GLOBAL | maggio 2010 | 28/06/10 | 42,34 | 80,12 | 663,86 | 1.655,35 | 4.841,68 | 49,88 | 81,54 | 43,22 | 75,60 | 30,71 | 11,68 | 7.575,98 |
| ENEL | maggio-giugno 10 | 21/07/10 | | | | | 105,84 | | | | | | 17,39 | 123,23 |
| GLOBAL | giugno 2010 | 29/07/10 | 41,98 | 79,25 | 650,56 | 1.621,73 | 4.532,44 | 49,33 | 80,05 | 42,94 | 74,29 | 30,62 | 11,59 | 7.214,78 |
| ENEL | giugno-luglio 2010 | 28/07/10 | 20,74 | | | | 72,48 | | | | | | | 93,22 |
| GLOBAL | luglio 2010 | 31/08/10 | 20,90 | -43,63 | 559,49 | 737,90 | 1.318,43 | 47,57 | -52,78 | 21,01 | -10,30 | 29,65 | 21,04 | 2.649,29 |
| ENEL | luglio-agosto 2010 | 20/09/10 | | | | | 309,94 | | | | | | 21,93 | 331,87 |
| GLOBAL | agosto 2010 | 23/09/10 | 41,49 | 81,44 | 698,78 | 1.848,98 | 4.184,81 | 50,51 | 83,63 | 43,67 | 77,58 | 30,71 | 11,68 | 7.153,28 |
| ENEL | agosto-sett 2010 | 21/10/10 | 17,85 | | | | 86,43 | | | | | | | 104,28 |
| GLOBAL | settembre 2010 | 21/10/10 | 40,99 | 80,10 | 678,36 | 1.791,68 | 6.419,02 | 49,74 | 81,37 | 43,25 | 75,55 | 30,62 | 11,59 | 9.302,29 |
| ENEL | sett-ottobre 2010 | 22/11/10 | | | | | 121,89 | | | | | | 20,83 | 142,72 |
| GLOBAL | ottobre 2010 | | 13,34 | -42,12 | 308,87 | -334,31 | -1.628,03 | 24,70 | -182,21 | 10,16 | -88,14 | 36,53 | 132,76 | -1.748,45 |
| ENEL | ott-nov. 2010 | 23/12/10 | 16,80 | | | | 118,34 | | | | | | | 135,14 |
| GLOBAL | novembre 2010 | 21/12/10 | 31,32 | 18,82 | 468,53 | 442,85 | 3.798,34 | 40,34 | -96,05 | 25,69 | -23,08 | 23,39 | 50,12 | 4.780,28 |
| Totale | | | 512,71 | 278,27 | 7.216,87 | 13.476,01 | 53.332,06 | 532,92 | 441,06 | 460,67 | 527,12 | 330,74 | 524,73 | 77.633,17 |

APPALTO SERVIZIO "ENERGIA"

Responsabile del Procedimento
dott. Giovanni Ruaro

ALL. B9
ANALISI DEI COSTI DI GESTIONE



UNIONE DEI COMUNI
DELL'ALTA VAL LEOGRA

- PROVINCIA DI VICENZA -

COMUNE DI TORREBELVICINO

COMUNE DI VALLI DEL PASUBIO

2011

| | MESE | scadenza | Dem. e patrim.. Via marconi + 636 e 640 (com. per ulss e medico) zorletti | Ex scuole Corzati DAL 2010 A CARICO DEL COMUNE | ex scuole S. Antonio PASUBIO DAL 2010 A CARICO DEL COMUNE | Servizi generali uff. comunali EX MUNICIPIO | biblioteca + NUOVO MUNICIPIO | istituto comprensivo + palestra via tezze | Illum. Pubblica chiesa cella cimitero fontana palezzi lazzari | com. per AMBUL. SOLO CODICE 645 | ex scuole Staro LIBERTA' | ex scuole Valmaso MOLIN MASO | malga pra' e cornetto | Totale |
|---------------|-----------------------|----------|---|---|---|---|---------------------------------|--|---|--|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| ENEL | nov-dicem 2010 | 20/01/11 | | | | | | | 148,82 | | | | 22,56 | 171,38 |
| GLOBAL | dicembre 2010 | 24/01/11 | 34,17 | -102,54 | 87,49 | 51,47 | 983,75 | 1.830,42 | 6.017,95 | 49,50 | 126,38 | 73,21 | 11,99 | 9.163,80 |
| ENEL | dice-genn 2010 | 21/02/11 | 16,54 | | | | | | 135,78 | | | | | 152,32 |
| GLOBAL | gennaio 2011 | 23/02/11 | 34,61 | 25,54 | 76,31 | 80,53 | 634,76 | 1.627,27 | 5.489,46 | 49,98 | 43,02 | 30,43 | 20,29 | 8.112,21 |
| ENEL | genn-febb 2011 | 22/03/11 | | | | | | | 156,10 | | | | 7,00 | 163,10 |
| GLOBAL | febbraio 2011 | 28/03/11 | 37,18 | 93,66 | 56,50 | 109,32 | 713,84 | 1.734,79 | 4.144,64 | 58,74 | 23,08 | 42,35 | 29,33 | 7.043,42 |
| ENEL | febb-marzo 2011 | 22/04/11 | 16,26 | | | | | | 110,58 | | | | | 126,84 |
| GLOBAL | marzo 2011 | 26/04/11 | 36,22 | 25,73 | 59,34 | 57,73 | 696,78 | 1.500,20 | 4.513,58 | 50,21 | 39,91 | 30,32 | 20,30 | 7.030,33 |
| ENEL | marzo-aprile 2011 | 20/05/11 | | | | | | | 130,47 | | | | 15,43 | 145,90 |
| GLOBAL | aprile 2011 | 26/05/11 | 16,99 | 26,80 | 11,28 | -44,33 | 579,53 | 953,73 | 4.183,70 | 42,49 | 36,60 | 39,32 | -4,27 | 5.841,84 |
| ENEL | aprile-maggio 2011 | 20/06/11 | 15,77 | | | | | | 95,38 | | | | | 111,15 |
| GLOBAL | maggio 2011 | 27/06/11 | 34,49 | 8,88 | 1,37 | 38,23 | 482,59 | 991,15 | 5.728,91 | 47,45 | 51,91 | 35,64 | 9,43 | 7.430,05 |
| ENEL | maggio -giugno 2011 | 21/07/11 | | | | | | | 119,88 | | | | | 119,88 |
| GLOBAL | giugno 2011 | 21/07/11 | 34,37 | 1,44 | 23,68 | 49,36 | 475,33 | 627,29 | 3.274,78 | 42,35 | 105,65 | 41,53 | 43,85 | 4.719,62 |
| | TOTALE GLOBAL | | 228,03 | 79,50 | 315,96 | 342,31 | 4.566,59 | 9.264,86 | 33.353,03 | 340,72 | 426,56 | 292,81 | 130,92 | 49.341,28 |
| ENEL | giugno-luglio 2011 | 22/08/11 | 17,49 | | | | | | 76,45 | | | | | 93,94 |
| GLOBAL | luglio 2011 | 23/08/11 | 39,67 | 2,12 | 30,89 | 46,02 | 453,35 | 457,46 | 2.700,42 | 53,51 | -10,69 | 6,35 | 50,08 | 3.829,16 |
| ENEL | luglio-agosto 2011 | 20/09/11 | | | | | | | 134,42 | | | | | 134,42 |
| GLOBAL | agosto 2011 | 26/09/11 | 32,95 | 23,09 | 83,69 | 47,56 | 537,98 | 505,96 | 3.709,04 | 55,78 | 50,63 | 31,63 | 59,90 | 5.138,20 |
| ENEL | agosto-settembre | 20/10/11 | 17,16 | | | | | | | | | | | 17,16 |
| GLOBAL | settembre 2011 | 25/10/11 | 34,81 | 6,99 | 29,42 | 48,42 | 555,67 | 824,52 | 2.169,61 | 62,32 | 55,06 | 31,34 | 57,34 | 3.875,48 |
| ENEL | settembre-ottobre | 21/11/11 | | | | | | | 262,56 | | | | | 262,56 |
| GLOBAL | ottobre 2011 | 23/11/11 | 43,94 | 33,82 | 36,02 | 57,87 | 782,43 | 1.640,87 | 6.133,35 | 52,25 | 37,16 | 35,09 | 24,26 | 8.877,07 |
| ENEL | ottobre-novembre | 20/12/11 | 16,78 | | | | | | | | | | | 16,78 |
| GLOBAL | novembre 2011 | 22/12/11 | 45,38 | 63,23 | 14,69 | 58,15 | 658,46 | 1.691,98 | 6.327,47 | 74,83 | 51,55 | 9,76 | 12,77 | 9.008,25 |
| ENEL | novembre-dicembre | | | | | | | | | | | | | |
| GLOBAL | dicembre 2011 | | | | | | | | | | | | | |
| | Totale | | 524,77 | 208,76 | 510,66 | 600,34 | 7.554,48 | 14.385,63 | 55.763,34 | 639,39 | 610,25 | 406,99 | 380,26 | 0,00 81.584,87 |

APPALTO SERVIZIO "ENERGIA"

ALL. B9
ANALISI DEI COSTI DI GESTIONE

Responsabile del Procedimento
dott. Giovanni Ruaro

Pag. 14 di 16