



CITTÀ DI VILLORBA

Provincia di Treviso

Oggetto dell'intervento:

***ANALISI DELLO STATO ATTUALE DEGLI IMPIANTI
DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA AL 31/12/2017***

RELAZIONE TECNICA

Data:

Progetto:

Comune di Villorba - Settore IV - Lavori Pubblici e Impianti

INTRODUZIONE

Il Comune di Villorba gestisce in economia diretta:

- gli impianti della Pubblica Illuminazione;
- l'approvvigionamento dell'energia elettrica mediante le convenzioni nazionali proposte da CONSIP;
- l'acquisto del materiale di consumo e ricambi;
- la manutenzione ordinaria e straordinaria con personale ed attrezzatura interna o mediante ricorso a ditte esterne specializzate.

Considerato il consistente sviluppo urbanistico e viario degli ultimi 30 anni, il numero dei quadri elettrici e dei punti luce è notevolmente aumentato. Perciò l'esigenza primaria è stata quella di aggiornare ed organizzare il censimento dei punti luce, che si trovava spesso in elaborati disomogenei e di difficile consultazione.

Tale lavoro, iniziato qualche anno fa, si è arricchito via via di altri elementi di dettaglio, per conoscere lo stato attuale degli impianti, e quindi procedere ad una valutazione basata su dati concreti ed attendibili.

La situazione generale risulta alquanto eterogenea, dovuta ad uno sviluppo dilatato nel corso degli anni, con implementazioni delle reti a volte dovute ad esigenze puntuali, ed a volte dovute a nuovi interventi di lottizzazione o costruzione di nuove strade.

Negli ultimi 15 anni circa, l'attenzione è stata rivolta in particolare modo:

- ad uniformare i prodotti e le tecnologie, al fine di semplificare gli acquisti e gli interventi di manutenzione;
- al contenimento dei consumi di energia elettrica, con l'installazione di regolatori di flusso specialmente nei nuovi impianti e nei rifacimenti integrali;
- alla messa a norma di alcuni quadri elettrici ed al contenimento dell'inquinamento luminoso.

Con l'avvento ed il consolidarsi della tecnologia a led, sono stati introdotti apparecchi a basso consumo energetico, dapprima nelle aree verdi e poi anche in ambito stradale.

L'elaborazione finale consta di una identificazione cartografica di tutte le linee e dei quadri elettrici che le gestiscono, per un'immediata identificazione delle strade servite, oltre che dalla schedatura impianto per impianto con la numerazione dei quadri elettrici di comando, che coincidono con i punti di consegna dell'energia, il relativo POD di identificazione e le caratteristiche di ogni impianto.

ELENCO SCHEDE ELABORATE

Riepilogo impianti

Riepilogo contatori

Riepilogo apparecchi

Riepilogo lampade

Potenze di sistema per tipo di lampada

Riepilogo profili

Ore di accensione per tipo di profilo

Riepilogo consumi 2012

Riepilogo consumi 2013

Riepilogo consumi 2014

Riepilogo consumi 2015

Riepilogo consumi 2016

Costi di manutenzione - Acquisto materiali e interventi ditte esterne anno 2015

Costi di manutenzione - Acquisto materiali e interventi ditte esterne anno 2016

Costi di manutenzione - Personale comunale

RELAZIONE TECNICA

Una corretta valutazione del consumo energetico degli impianti di illuminazione pubblica deve essere eseguita considerando che i vari impianti hanno diversi profili di funzionamento.

Nella quasi totalità degli impianti, sono stati installati degli interruttori astronomici, con accensione 10 minuti dopo il tramonto (+10), e spegnimento 10 minuti prima dell'alba (-10), su disposizioni inderogabili dell'Amministrazione comunale, per cui il calcolo dei tempi di accensione degli impianti, nelle varie fasce tariffarie Enel (F1, F2, F3) può essere eseguito con precisione.

Negli impianti originariamente progettati con spegnimento notturno alternato sono presenti orologi con impostazione riferita all'ora solare (inverno) esempio P.03 ore 00:00.

Per impostare o verificare l'ora corrente dell'orologio quando è in vigore l'ora legale (estate) bisogna dall'ora attuale detrarre un'ora (es: sono le 10:00 si imposta nell'orologio 09:00). Negli orologi elettronici TR610 non va impostato il cambio automatico dell'ora solare/legale in modo che lo spegnimento alternato durante l'ora solare (inverno) avviene alle 00:00, mentre d'estate alle 01:00.

Bisogna inoltre considerare, che in caso di presenza di riduttori di potenza sia centralizzati, che integrati nell'armatura (biregime, led), il calcolo dei consumi, per ogni profilo di funzionamento, è stato eseguito, introducendo il concetto delle ore equivalenti di funzionamento alla massima potenza.

Ovviamente ogni profilo energetico, in considerazione delle varie fasce tariffarie, avrà dei costi per kWh diversi, con differenze seppur minime (vedi tabella "Profilo" rif. Fatt. Apr. 2015).

Per la valutazione dei consumi, considerata la molteplicità di tipologia di lampade installate, si sono presi i dati tabellari proposti dalla letteratura tecnica e dai cataloghi dei costruttori per i prodotti recenti (vedi tabella "Lampada").

L'analisi dello stato attuale degli impianti dell'illuminazione pubblica è stata effettuata con l'acquisizione progressiva dei dati nel corso degli anni, quindi in relazione al considerevole numero di punti luce, alla eterogeneità delle tipologie nonché dell'estensione delle reti, è fisiologico considerare un modesto margine di errore nella quantificazione totale.

ELENCO ABBREVIAZIONI PER LA LETTURA DELLE SCHEDE

IMPIANTO

Impianto attivo, escluso i demoliti e il solo contatore Enel

Alimentazione	R = Rete elettrica F = Fotovoltaico
Promiscuo	Il contatore alimenta illuminazione pubblica e/o Semaforo e/o Pompe di sollevamento
Totale armature	Totale delle armature collegate all'impianto
Lunghezza	Lunghezza indicativa, in metri, di strada/area illuminata

QUADRO

Int. Astronomico	Presenza di interruttore astronomico Theben SEL 170 top o Theben SELEKTA 170 top2, con accensione 10 minuti dopo il tramonto e spegnimento 10 minuti prima dell'alba, cambio automatico ora Solare-Legale
Int. Orario	Presenza di interruttore orario elettromeccanico, vari modelli, senza cambio ora Solare- Legale, per riduzione/spegnimento notturno
Stato	G = Guasto P = Pessimo (da rifare il quadro) S = Sufficiente B = Buono (con cassetta all'interno) O = Ottimo (modulare)

Carenze normative = Il quadro ha evidenti carenze normative

RIDUTTORE

Stato	F = Funzionante G = Guasto K = Fuori uso (da sostituire)
Anno	Anno di installazione del riduttore di potenza

CONTATORE

Se presente il gruppo di misura Enel, escluso utenze forfettarie

Tensione	220 = Monofase (F+N) 380 = Trifase (3F+N)
----------	--

OSSERVAZIONI SULLO STATO E SULLA GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Punti luce, pali e armature (lampade)

Numero dei pali: non analizzato (si ritiene discosti marginalmente dal numero delle armature)

Numero armature: vedere Riepilogo impianti, con particolare attenzione a:

- 026 Chiesa Catena - attualmente in carico ad ATS -> è necessario collegare all'impianto di via Marconi 029
- 090 Via Garibaldi - attualmente in carico al Comune di Povegliano -> è necessario aggiornare la convenzione prevedendo anche la manutenzione in carico al Comune di Povegliano
- 031 Via Postumia - attualmente in carico alla Provincia -> è necessario separare gli impianti, richiedere nuova utenza e linea per l'illuminazione e il semaforo, solo le pompe di sollevamento acque meteoriche rimangono in carico e gestione alla Provincia
- 096 Via della Provincia - attualmente in carico alla Provincia -> richiedere nuova utenza e linea per suddividere l'impianto sul confine comunale (se non già predisposto)
- 043 Condominio Largo Molino -> rimane in carico e gestione al Comune di Villorba (solo portici) salvo diversa determinazione
- 056 Parcheggio RFI - era in carico al comune fino a dicembre 2016 -> rimane in carico e gestione a RFI
- 100 e 101 erano in carico al comune fino settembre 2015 -> rimangono in carico e gestione alla Provincia

Fari e/o lampade dedicate ad illuminazioni particolari (monumenti, facciate, attività sportive) allacciati alla rete elettrica dedicata ad I.P.

Non sono computati nelle rispettive schede:

- monumento ai Caduti di Catena - scheda 026
- fontana di Villorba - scheda 018
- monumento ai Caduti di Fontane - scheda 062
- fontana di Fontane Chiesa Vecchia - scheda 070

- chiesetta di Fontane Chiesa Vecchia - già nella scheda 072
- futuro impianto bike sharing scheda 071
- impianto bike sharing scheda stazione FFSS da verificare

Quadri di alimentazione elettrica illuminazione pubblica con relativi codice cliente – POD

Vedere Riepilogo contatori, con particolare attenzione impianti 026-090-031-096-043-056-100-101

Impianti semaforici e attraversamenti pedonali allacciati alla rete elettrica dedicata ad I.P.

N° 2 impianti semaforici allacciati all'I.P.

- scheda 031 (attraversamento SS 13 Castrette, attualmente contatore intestato alla Provincia -> come sopra nuova utenza e linea
- scheda 065 (attraversamento SS 13 Max Plank)

Suddivisione delle tipologie di lampade

Vedere Riepilogo lampade, con particolare attenzione impianti 026-090-031-096-043-056-100-101

Pannelli luminosi informativi e/o a messaggio variabile

Lampeggianti di segnalazione stradale da inventariare (circa 15)

Linee aeree di alimentazione

Nessuna

Consumi storici espressi in Kwh/anno ed Euro/anno legati all'illuminazione pubblica registrati negli anni dal 2012 al 2016

Vedere Riepilogo consumi dal 2012 al 2016, con particolare attenzione impianti 026-090-031-096-043-056-100-101 e impianti promiscui

Spegnimenti programmati (es. mezza notte), regolatori di flusso

Vedere Riepilogo Impianti, Riepilogo profili, Schede impianti

Costi di manutenzione ordinaria e straordinaria rilevata negli anni 2015-2016

Vedere scheda dedicata Costi di manutenzione

Rappresentazione grafica parco illuminazione pubblica con posizionamento e distribuzione nel territorio

Vedere Planimetria con identificazioni e numerazione quadri elettrici

Impianti promiscui

Vedere Riepilogo impianti (colonna Prom.) e Schede, per impianti che alimentano oltre alla I.P. semafori, monumenti, fontane e pompe di sollevamento acque meteoriche del sottopasso

Luminarie natalizie

Varie vie dei centri abitati a scelta dell'Amministrazione
I consumi delle utenze allacciate alla pubblica illuminazione sono trascurabili

Impianti con linea fuori uso

Via Piave tratto da via Montegrappa verso via Selghere (3 armature) - Scheda 046
Via Piave tratto da Montegrappa verso A27 (2 armature) - Scheda 046

Impianti con linea precaria (da sostituire)

Via Centa tratto da via IV Novembre alla Biblioteca - Scheda 010

Via Centa tratto da via Rossini a Via Battisti - Scheda 020

Impianti fotovoltaici

I 6 punti fotovoltaici e i 2 autovelox (a Catena in via Postioma e a Carità in via Marconi)

Strade private (Via Turati e Via Pastore) e sagrati delle chiese aperti al pubblico

Scheda 003 e 085 -> Oggetto di intervento e gestione anche se sono strade private

Sagrati delle chiese (nelle varie schede impianti) -> Oggetto di intervento e gestione

Strade con nuovi cavidotti già realizzati non in uso

Via Marconi, via De Gasperi fino dal Palaverde

Via Centa, dal civ. 23 fino all'incrocio di via Rossini

Via Piave, dal civ. 76 fino a vicolo Pascoli

Percorso ciclo pedonale Piavesella, a sud di via XXV Aprile fino alla centrale idroelettrica

Gruppi elettrogeni

048 Sottopasso di via Selghere, promiscuità di alimentazione, scorporare l'illuminazione del sottopasso dalle pompe di sollevamento, la gestione delle pompe di sollevamento acque meteoriche e del gruppo elettrogeno sono a carico del Comune.

078 Sottopasso di via Montegrappa, promiscuità di alimentazione, scorporare l'illuminazione del sottopasso e dei tratti di via Montegrappa, la gestione delle pompe di sollevamento acque meteoriche e del gruppo elettrogeno sono a carico del Comune.

RIEPILOGO IMPIANTI

Codice	Attivo	Quadro	Ridutt.	Astro	Orario	Alim.	Contat.	Prom.	Armature	Lunghezza
Utenza: ATS										
026	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	196,30
ATS	1	1	0	0	0		1	1	5	196,30
Utenza: Povegliano										
090	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	225,00
Povegliano	1	0	0	0	0		0	0	8	225,00
Utenza: Provincia										
031	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	76	1.432,40
096	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	72	1.951,00
100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	15	130,00
101	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	0,00
Provincia	4	4	2	1	0		4	3	164	3.513,40
Utenza: RFI										
056	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	157,20
RFI	1	1	0	1	1		1	0	8	157,20
Utenza: Villorba										
001	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	99	3.248,50
002	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	0,00
003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	143,20
004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	241,50
005	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	63	2.533,00
006	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21	1.227,80
007	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	440,70
008	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	625,70
009	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	0,00
010	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	94	2.826,70
011	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12	216,30
011a	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	115	2.594,50
012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9	456,50
013	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16	657,70
014	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	264,30
016	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13	228,10
018	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	111	3.410,20
019	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	62	1.350,30
020	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	53	1.561,50
021	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24	659,50
022	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50	880,00
023	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	0,00

Codice	Attivo	Quadro	Ridutt.	Astro	Orario	Alim.	Contat.	Prom.	Armature	Lunghezza
025	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	51	866,00
027	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	38	1.094,90
028	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20	495,70
029	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80	2.351,20
030	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31	1.011,30
033	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31	567,90
034	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31	523,20
035	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60	1.763,60
036	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13	502,00
037	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	1.662,70
038	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13	897,90
039	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	118,00
040	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25	984,10
041	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	206,30
042	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	86	3.717,30
043	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22	142,00
044	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25	852,20
045	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	48	1.583,50
046	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	70	2.303,20
047	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	27	1.151,30
048	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6	145,50
049	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	55	1.177,60
050	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7	210,90
051	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40	1.474,40
052	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	69	2.066,40
053	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	91	2.661,80
054	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24	820,70
055	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	68	1.974,70
057	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	263	3.629,10
058	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	91,70
059	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	3.046,10
060	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14	138,70
061	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29	675,70
062	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	180	5.375,70
063	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14	385,30
063a	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	33	936,00
064	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29	1.446,27
065	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	36	1.750,10
066	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15	665,60
067	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	126	3.552,90
068	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15	423,40
069	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	47	1.373,20
070	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	77	2.114,70

Codice	Attivo	Quadro	Ridutt.	Astro	Orario	Alim.	Contat.	Prom.	Armature	Lunghezza
071	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	45	1.564,60
072	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	46	1.208,20
073	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23	786,00
074	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	93	2.627,80
075	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	42	1.168,10
076	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	177,30
077	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	38	1.286,40
078	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	22	701,90
079	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21	1.045,70
080	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	42	1.258,80
081	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50	1.261,80
082	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17	363,97
083	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	63	1.483,20
084	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26	1.203,60
085	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	90,00
087	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	0,00
088	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	0,00
089	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	0,00
091	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	0,00
092	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	0,00
093	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50	1.266,00
094	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	0,00
095	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	0,00
097	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	54	988,00
098	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24	801,40
099	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0,00				
102	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6	180,00
Villorba	91	85	16	75	33		83	8	3.555	101.959,54
TOTALE	98	91	18	77	34		89	12	3.740	106.051,44

RIEPILOGO CONTATORI

Codice	Denominazione	POD	Codice utente	Pot. imp.	Pot. disp.	Tensione
Utenza: ATS						
026			338921063			
Utenza: Povegliano						
090			x			
Utenza: Provincia						
031			324827854			
096			336461057			
100	Via Ferrarezza, S.N.	IT001E34219559	342195598	30,0	30,0	380
101	Via Bardagola, 5	IT001E34219560	342195601	15,0	16,5	380
Utenza: RFI						
056	Via Franchini, S.N.	IT001E04122154	315491436	4,5	5,0	220
Utenza: Villorba						
001	Via Arcade, 1A	IT001E04122345	338962177	10,0	10,0	380
002	Via Campagnola, 21 X	IT001E04122233	304342781	0,5	0,5	380
003	Via Turati, 12 X	IT001E04146270	338946058	1,5	1,7	220
004	Via Cal di Treviso, S.N.	IT001E04122237	338960280	1,0	1,0	220
005	Via Battisti, 3 X	IT001E04122350	338951833	10,0	10,0	380
006	Via Marconi G., 253 X	IT001E04144113	338920458	6,0	6,6	380
007	Via Boccalera, S.N.	IT001E04112409	338942702	0,5	0,5	380
008	Via Boccalera, 12 AX	IT001E04122111	305592251	0,5	0,5	380
009	Via Ferrarezza, 2 X	IT001E04122168	305591955	0,5	0,5	380
010	Via 4 Novembre, 2 X	IT001E04146281	338948956	12,5	12,5	380
011	Via Roma, 204 X	IT001E04122275	300154735	30,0	30,0	380
011a						
012	Via Newton I., 26 A	IT001E04146286	338950616	1,5	1,7	220
013	Via 24 Maggio, 16 X	IT001E04122258	304711612	2,0	2,4	380
014	V.lo Don Bagaglio, 8 X	IT001E04122198	305241202	1,5	1,8	380
016	Via Caseggiato, 24/B	IT001E04122227	338957645	2,0	2,4	380
018	PIAZZA Vitt. Emanuele, 28 X	IT001E04146248	338944811	15,0	16,5	380
019	Via del Dominicale, 5 X	IT001E04122202	303894535	6,0	7,2	380
020	Via Rossini, 1 X	IT001E04146274	338957556	6,0	6,6	380
021	Via Donizetti, S.N.	IT001E04122219	302794049	3,5	3,5	380
022	Via Postioma, 58 X	IT001E04122318	304772140	6,0	7,2	380
023	Via Bardagola, S.N.	IT001E04112412	338942885	0,5	0,5	220
025	Via Trento, S.N.	IT001E04122262	310355852	7,0	7,7	380
027	Via Borgo Catena, 7 X	IT001E04122107	304661208	1,5	1,5	380
028	Via Pinarello Marsiana, 42 X	IT001E04122377	303427341	2,5	3,0	380
029	Via Marconi G., 151 A	IT001E04146310	338921403	15,0	16,5	380
030	Vicolo Verdi, 75 A X	IT001E04122254	303427201	4,0	4,8	380
033	Vicolo Pellico, 1 X	IT001E04122241	302965790	6,0	6,6	380

Codice	Denominazione	POD	Codice utente	Pot. imp.	Pot. disp.	Tensione
034	Via Trieste, 93 X	IT001E04144125	338949049	10,0	11,0	380
035	Via Talpon, 13 X	IT001E04122340	338898436	3,0	3,6	380
036	Via Postioma, 149 X	IT001E04122292	337631959	5,0	5,0	220
037	Via Trieste, 76 X	IT001E04144126	338896468	6,0	6,6	380
038	Via Amendola, 12	IT001E04146253	338944292	4,5	5,0	380
039	Via Borgo Catena, 10X	IT001E04146257	337775977	1,5	1,7	220
040	Via Montegrappa, 108 X	IT001E04144116	338917988	6,0	6,6	220
041	Vicolo Carducci, 6 X	IT001E04122098	302759863	0,5	1,0	220
042	Via Volta A., 6 X	IT001E04144130	338893523	15,0	16,5	380
043	Largo Molino, 28	IT001E04146265	302112371	3,0	3,3	380
044	Via 2 Giugno, 5 X	IT001E04122062	305241181	2,0	2,4	380
045	Via 25 Aprile, 8	IT001E04144129	338922281	6,0	6,6	380
046	Via Montegrappa, 6 X	IT001E04144115	338916957	10,0	11,0	380
047	Via Ariosto, 6 X	IT001E04122245	303784683	2,0	2,4	380
048	Via Boccaccio, 2 X	IT001E04122116	338942796	15,0	16,5	380
049	Via Selghere, 17X	IT001E04122305	305547590	6,0	6,0	380
050	V.lo Leopardi, 5X	IT001E04146307	337828663	1,5	1,7	220
051	Via Pastro, 29 X	IT001E04144118	337604200	6,0	6,6	380
052	Via Marconi G., 2X	IT001E04144114	337600522	21,0	21,0	380
053	Via Trieste, 40 X	IT001E04122367	304241993	10,0	12,0	380
054	Via S. Pio X, 13 X	IT001E04122301	305656747	3,0	3,0	380
055	Via Libertà, 1 X	IT001E04122141	312068079	6,0	7,2	380
057	Via S. Martino, 21 X	IT001E04144122	338901364	18,0	18,0	380
058	Via Roma, 105 X	IT001E04122309	303785728	0,5	1,0	380
059	Via Piave, 54 X	IT001E04164175	338910070	15,0	16,5	380
060	Via Libertà, 63X	IT001E04122137	339690812	1,5	1,8	380
061	Via Matteotti, 14 X	IT001E04122407	303785604	3,0	3,0	380
062	Via Trieste, 1	IT001E04144124	338897324	19,0	19,0	380
063	Via Ragazzi del '99, S.N.	IT001E04122314	305265659	6,0	6,0	380
063a						
064	Via Capitello, 44 X	IT001E04146261	337708455	4,5	5,0	380
065	Via Franchini, 7	IT001E04164172	338929285	10,0	11,0	380
066	Via Piave, 29 X	IT001E04122386	305614645	3,0	3,3	380
067	Via Cave, 15 X	IT001E04122090	318801878	15,0	16,5	380
068	Via Donatori del Sangue, 1 X	IT001E04122066	304131063	2,0	2,4	380
069	Via Perine, 5 X	IT001E04122391	303281665	4,5	5,0	380
070	Via Fontane, 64 X	IT001E04122158	338930887	10,0	16,5	380
071	V.le Repubblica, 5 X	IT001E04144121	338905637	10,0	11,0	380
072	Via Fontane, 82	IT001E04146303	338930691	4,5	5,0	380
073	Via Fontane, 129 A	IT001E04146298	338931379	3,0	3,3	380
074	Via Edison, S.N.	IT001E04122125	315987814	15,0	16,5	380
075	Via Postioma, 45 X	IT001E04122422	314919696	15,0	16,5	380
076	Via Roma, S.N.	IT001E04122283	314862031	1,7	1,7	220

Codice	Denominazione	POD	Codice utente	Pot. imp.	Pot. disp.	Tensione
077	Via Guizze, S.N.	IT001E04122194	314891490	6,0	6,6	380
078	Via Monte Grappa, S.N.	IT001E04122413	325054883	15,0	16,5	380
079	Via Minatole, 2X	IT001E04122188	300649173	4,5	5,0	380
080	Via F.lli Cervi, 22 X	IT001E04122078	314919564	15,0	16,5	380
081	Via Chiesa Lancenigo, S.N.	IT001E04122074	314861990	4,5	5,0	380
082	Via Capitello, S.N.	IT001E04278447	323186723	3,3	3,3	380
083	Via Caseggiato	IT001E04122223	325024976	10,0	11,0	380
084	Via Rocchette, S.N.	IT001E32280140	322801408	4,5	5,0	220
085	Via Pastore G., 10	IT001E04122180	338950276	0,5	0,5	220
087						
088						
089						
091						
092						
093	Vicolo Carducci, S.N.	IT001E33676889	336768896	5,0	5,0	220
094	Via Postioma, S.N.	IT001E04119187	338949782	0,5	0,5	220
095	Vicolo Lazio, S.N.	IT001E04112406	338926022	0,1	0,1	220
097	Via Piave, S.N.	IT001E33571241	335712412	30,0	30,0	380
098	Via Postioma, 10	IT001E34170376	341703764	6,0	6,6	380
099	Via Campagnola, 62	IT001E34184482	341844827	1,5	1,7	220
102	Via Talpon ang.Via Scattolon, S.N.	IT001E341283779	341283779	10,0	11,0	380

RIEPILOGO APPARECCHI			
ABA.01	Abba	N°	1
AEC.01	AEC Lunoide VP	N°	1.050
AEC.02	AEC Serika	N°	79
AEC.03	AEC Ecolo VP	N°	114
AEC.04	AEC Ecolo	N°	68
AEC.05	AEC Kaos	N°	2
AEC.06	AEC Soled	N°	92
AEC.07	AEC Italo1	N°	12
AEC.08	AEC Armonia 55	N°	10
AEC.09	AEC A2	N°	25
ARC.01	Arcluce Proiettore	N°	2
ARC.02	Arcluce Proiettore Crono 2	N°	14
ARE.01	Ares Chiara	N°	4
ARI.01	Arianna Deflecto	N°	12
DET.01	Detas Stratos P	N°	2
DIS.01	Disano Clima	N°	129
DIS.03	Disano Polar	N°	200
DIS.04	Disano Indio	N°	4
DIS.05	Disano Proiettore Litio	N°	6
DIS.06	Disano Proiettore	N°	19
DIS.07	Disano Proiettore Indio	N°	2
DIS.08	Disano Plafoniera Hydro	N°	6
DIS.09	Disano Proiettore Radon	N°	2
DIS.10	Disano Proiettore Rodio 3	N°	2
DIS.11	Disano Armatura	N°	15
DIS.13	Disano Plafoniera 994	N°	14
DIS.14	Disano Clima PowerLed	N°	1
DIS.15	Disano Sella 2	N°	3
DIS.16	Disano Proiettore Rodio 1	N°	2
DIS.17	Disano Iridio	N°	1
EUR.01	Eurolight Proiettore	N°	4
FAI.01	Fair	N°	44

FBR.01	Faeber Clivia	N°	5
FBR.02	Faeber Proiettore	N°	6
FBR.03	Faeber Park	N°	34
FBR.04	Faeber Delta	N°	4
FIV.01	Fivep	N°	1
GEL.01	General Electric	N°	41
GHM.01	Ghisamestieri Diamante Led	N°	19
HEL.01	Helios	N°	3
IGZ.01	I Guzzini Lampione	N°	5
IGZ.02	I Guzzini Globo sospeso	N°	4
MAO.01	Mareco Globo	N°	46
MAO.02	Mareco Globo opale	N°	8
MAO.03	Mareco Globo sospeso ø 500	N°	23
MAO.04	Mareco Globo sospeso ø 350	N°	3
NNN.01	N.D. Armatura	N°	155
NNN.02	N.D. Proiettore	N°	11
NNN.03	N.D. Plafoniera	N°	158
NNN.04	N.D. Lampadario	N°	4
OSR.01	Osram Proiettore Powerlux	N°	2
PHI.01	Philips Comete P	N°	918
PHI.02	Philips Comete L	N°	45
PHI.03	Philips Comete LV	N°	48
PHI.04	Philips Malaga	N°	5
PHI.05	Philips Traffic Light	N°	82
PHI.06	Philips Proiettore	N°	3
PHI.07	Philips Selenium Led	N°	20
SCD.01	Schreder Teceo1 Led	N°	10
SIT.01	Siteco Campana piccola ø430	N°	125
SIT.02	Siteco Campana grande ø 530	N°	6
SWA.01	Swarco Tabella pedonale	N°	1
ZBT.02	Zerbetto Rimini	N°	4
TOTALE		N°	3.740

RIEPILOGO LAMPADE			
AL.42	Lampada alogena 42W	N°	5
FL.1X58	Lampada fluorescente 1x58W	N°	3
FL.2x14	Lampada fluorescente 2x14W	N°	19
FL.2X58	Lampada fluorescente 2x58W	N°	6
FL.3x18	Lampada fluorescente 3x18W	N°	1
FLC.09	Lampada fluorescente compatta 9W (PL)	N°	12
FLC.11	Lampada fluorescente compatta 11W (PL)	N°	19
FLC.16	Lampada fluorescente compatta 16W	N°	83
FLC.20	Lampada fluorescente compatta 20W	N°	21
JM.150	Lampada ioduri metallici 150W	N°	6
JM.250	Lampada ioduri metallici 250W	N°	4
JM.400	Lampada ioduri metallici 400W	N°	4
LED.18.28	Modulo 18 led 525mA (Soled)	N°	2
LED.1X25	Tubo LED 1x25W	N°	14
LED.20.25	Modulo 20 led 350mA	N°	2
LED.24.40	Modulo 24 led 530mA (Ugolini)	N°	2
LED.27.44	Modulo 27 led 525mA (Soled)	N°	71
LED.30.65	Modulo 30 led 525mA (Diamante)	N°	19
LED.32.64	Modulo 32 led (Arianna)	N°	12
LED.32.73	Modulo 32 led 700mA (Selenium)	N°	10
LED.36.59	Modulo 36 led (3M) 525mA (Italo1)	N°	12
LED.4.7	Modulo 4 led 525 mA (Ares 530003)	N°	4
LED.40.90	Modulo 40 led 700mA (Selenium)	N°	10
LED.40.95	Modulo 40 led 700mA (Teceo1)	N°	10
LED.42.47	Modulo 42 led 350mA (PowerLed)	N°	1
LED.48.53	Modulo 48 led 350mA	N°	1
LED.50.105	Modulo 50 led 700 mA (Detas Stratos-P)	N°	2
SAP.070	Lampada sodio alta pressione 70W	N°	808
SAP.100	Lampada sodio alta pressione 100W	N°	1.764
SAP.150	Lampada sodio alta pressione 150W	N°	532
SAP.250	Lampada sodio alta pressione 250W	N°	148
SAP.400	Lampada sodio alta pressione 400W	N°	6

SBP.026	Lampada sodio bassa pressione 26W	N°	3
SBP.055	Lampada sodio bassa pressione 55W	N°	9
VM.080	Lampada vapori di mercurio 80W (HQL)	N°	4
VM.125	Lampada vapori di mercurio 125W (HQL)	N°	110
VM.250	Lampada vapori di mercurio 250W (HQL)	N°	1
TOTALE		N°	3.740

POTENZE DI SISTEMA PER TIPO DI LAMPADA

Codice	Descrizione	Potenza kW
AL.42	Lampada alogena 42W	0,042
FL.1X58	Lampada fluorescente 1x58W	0,073
FL.2x14	Lampada fluorescente 2x14W	0,046
FL.2X58	Lampada fluorescente 2x58W	0,146
FL.3x18	Lampada fluorescente 3x18W	0,081
FLC.09	Lampada fluorescente compatta 9W (PL)	0,009
FLC.11	Lampada fluorescente compatta 11W (PL)	0,011
FLC.16	Lampada fluorescente compatta 16W	0,016
FLC.20	Lampada fluorescente compatta 20W	0,020
JM.150	Lampada ioduri metallici 150W	0,172
JM.250	Lampada ioduri metallici 250W	0,277
JM.400	Lampada ioduri metallici 400W	0,438
LED.18.28	Modulo 18 led 525mA (Soled)	0,028
LED.1X25	Tubo LED 1x25W	0,025
LED.20.25	Modulo 20 led 350mA	0,025
LED.24.40	Modulo 24 led 530mA (Ugolini)	0,040
LED.27.44	Modulo 27 led 525mA (Soled)	0,044
LED.30.65	Modulo 30 led 525mA (Diamante)	0,065
LED.32.64	Modulo 32 led (Arianna)	0,064
LED.32.73	Modulo 32 led 700mA (Selenium)	0,073
LED.36.59	Modulo 36 led (3M) 525mA (Italo1)	0,059
LED.4.7	Modulo 4 led 525 mA (Ares 530003)	0,007
LED.40.90	Modulo 40 led 700mA (Selenium)	0,090
LED.40.95	Modulo 40 led 700mA (Teceo1)	0,095
LED.42.47	Modulo 42 led 350mA (PowerLed)	0,047
LED.48.53	Modulo 48 led 350mA	0,053
LED.50.105	Modulo 50 led 700 mA (Detas Stratos-P)	0,105
LED.50.55	Modulo 50 led 350mA	0,055
SAP.070	Lampada sodio alta pressione 70W	0,087
SAP.100	Lampada sodio alta pressione 100W	0,118
SAP.150	Lampada sodio alta pressione 150W	0,172
SAP.210	Lampada sodio alta pressione 210W	0,240
SAP.250	Lampada sodio alta pressione 250W	0,277
SAP.400	Lampada sodio alta pressione 400W	0,438
SBP.026	Lampada sodio bassa pressione 26W	0,047
SBP.055	Lampada sodio bassa pressione 55W	0,076
VM.080	Lampada vapori di mercurio 80W (HQL)	0,092
VM.125	Lampada vapori di mercurio 125W (HQL)	0,140
VM.250	Lampada vapori di mercurio 250W (HQL)	0,277

RIEPILOGO PROFILI			
P.00	N°	109	kW 10,083
P.01	N°	1.561	kW 186,883
P.02	N°	35	kW 2,693
P.03	N°	351	kW 43,313
P.04	N°	63	kW 7,484
P.05	N°	53	kW 6,254
P.06	N°	5	kW 0,210
P.07	N°	1.419	kW 180,966
P.20	N°	10	kW 0,950
P.21	N°	20	kW 1,630
P.22	N°	85	kW 3,888
P.50	N°	3	kW 0,261
P.51	N°	13	kW 1,534
P.98	N°	6	kW 0,244
P.99	N°	7	kW 1,559
TOTALE	N°	3.740	kW 447,952

ORE DI ACCENSIONE PER TIPO DI PROFILO

Codice	Descrizione	Interruttore	Ore F1	Ore F2	Ore F3	Ore Totali	Costo €
P.00	Crepuscolare nessuna riduzione	Crepuscolare	421,3	1.028,4	2.918,3	4.368,0	0,1979
P.01	Astronomico nessuna riduzione	Astronomico	177,8	1.051,0	2.946,4	4.175,2	0,1994
P.02	Spegnimento dalle 23:00 alle 08:00 (con cambio aut. ora solare-legale)	Astronomico	177,8	1.015,7	248,8	1.442,3	0,1785
P.03	Spegnimento dalle 0:00 alle 08:00 (senza cambio aut. ora solare-legale)	Astronomico	177,8	1.015,7	823,8	2.017,3	0,1878
P.04	Spegnimento dalle 2:00 alle 08:00 (senza cambio aut. ora solare-legale)	Astronomico	177,8	1.015,7	1.553,8	2.747,3	0,1939
P.05	Biregime 100-70W dalle 0:00 alle 08:00 (senza cambio aut. ora solare-legale)	Astronomico	177,8	1.040,4	2.309,6	3.527,8	0,1974
P.06	Accensione con sensore di presenza	Infrarosso	7,4	45,6	129,5	182,5	0,2006
P.07	Profilo riduttore di potenza generico (Reverberi)	Astronomico	177,8	967,0	2.045,2	3.190,0	0,1969
P.20	Armature a led TECEO1 di Schreder Profilo 1	Astronomico	177,8	1.051,0	2.305,2	3.534,0	0,1974
P.21	Armature a led SELENIUM di Philips Profilo DDF2	Astronomico	177,8	870,8	1.851,0	2.899,6	0,1968
P.22	Armature a led SOLED-ITALO di Aec Profilo 1	Astronomico	177,8	1.051,0	2.946,4	3.448,6	0,1994
P.50	Biregime 70-50W dalle 0:00 alle 06:00 AEC (senza cambio aut. ora solare-legale)	Astronomico	177,8	1.051,0	2.335,3	3.564,1	0,1975
P.51	Biregime 100-70W dalle 0:00 alle 06:00 AEC (senza cambio aut. ora solare-legale)	Astronomico	177,8	1.051,0	2.305,2	3.534,0	0,1974
P.98	Impianto fotovoltaico - Nessuna riduzione	Crepuscolare	421,3	1.028,4	2.918,3	4.368,0	0,1979
P.99	Sempre spento		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0000

RIEPILOGO CONSUMI 2012

POD	Denominazione ENEL	Consumi kWh	Imponibile €	Importo €
IT001E04122271	VIA Roma Villorba (Soll. Acque), Snc	45	438,56	530,74
IT001E04112406	VICOLO Lazio, SN	536	92,99	112,52
IT001E04112409	VIA Bocalera, SN	536	92,99	112,52
IT001E04112412	VIA Bardagola, SN	313	54,47	65,92
IT001E04119187	VIA Postioma, SN	313	54,47	65,92
IT001E04122062	VIA Il Giugno, 5X	6885	1212,59	1467,23
IT001E04122066	VIA Donatori del Sangue, 1X	4172	737,03	891,8
IT001E04122074	VIA Chiesa Lancenigo, SN	14242	2509,75	3036,77
IT001E04122078	VIA F.lli Cervi, 22X	19591	3518,29	4257,16
IT001E04122083	VIA Cervi F.lli, 1	24	587,53	710,91
IT001E04122090	VIA Cave, 15X	33386	6151,96	7443,85
IT001E04122098	VICOLO Carducci, 6X	2447	438,86	531,02
IT001E04122107	VIA Borgo Catena, 7X	13247	2333,31	2823,31
IT001E04122111	VIA Bocalera, 12AX	4691	830,48	1004,89
IT001E04122116	VIA Boccaccio (Soll. Acqua), 2X	2657	1032,66	1249,53
IT001E04122125	VIA Edison, SN	36859	6530,24	7901,6
IT001E04122133	VIA Libertà (Pompa), 63Y	242	353,03	427,17
IT001E04122137	VIA Libertà, 63X	4241	751,15	908,9
IT001E04122141	VIA Libertà, 1X	22707	4016,92	4860,5
IT001E04122154	VIA Franchini, SN	6022	1078,98	1305,54
IT001E04122158	VIA Fontane, 64X	41058	7698,21	9314,83
IT001E04122168	VIA Ferrarezza, 2X	695	122,81	148,61
IT001E04122180	VIA Pastore G., 10	1101	194,58	235,43
IT001E04122184	VIA Nievo I., 1X	0	0,11	0,11
IT001E04122188	VIA Minatole, 2X	8039	1434,27	1735,46
IT001E04122194	VIA Guizze, S.N.	13095	2311,07	2796,39
IT001E04122198	VICOLO Don Bagaglio, 8X	3000	531,09	642,62
IT001E04122202	VIA del Dominicale, 5X	17156	3084	3731,63
IT001E04122219	VIA Donizzetti, SN	10214	1806,61	2186,01
IT001E04122223	VIA Caseggiato, SN	25431	4487,23	5429,55
IT001E04122227	VIA Caseggiato, 24/B	4781	853,99	1033,34
IT001E04122233	VIA Campagnola, 21X	386	68,39	82,75
IT001E04122237	VIA Cal di Treviso, SN	2467	436,06	527,62
IT001E04122241	VICOLO Pellico, 1X	9128	1645,38	1990,92
IT001E04122245	VIA Ariosto, 6X	9099	1611,81	1950,29
IT001E04122254	VICOLO Verdi, 75AX	7374	1328,25	1607,18
IT001E04122258	VIA XXIV Maggio, 16X	5176	922,11	1115,77
IT001E04122262	VIA Trento, S.N.	16564	2922,11	3535,74
IT001E04122275	VIA Roma, 204X	68075	12138,64	14687,75
IT001E04122283	VIA Roma, SN	2483	439,22	531,47
IT001E04122292	VIA Postioma, 149X	14024	2469,86	2988,51
IT001E04122301	VIA S. Pio X, 13X	9888	1746,56	2113,33
IT001E04122305	VIA Selghere, 17X	17948	3162,57	3826,7
IT001E04122309	VIA Roma, 105X	1165	207,25	250,77
IT001E04122314	VIA Ragazzi del '99, SN	16227	2857,87	3458,03
IT001E04122318	VIA Postioma, 58X	20307	3579,09	4330,7
IT001E04122340	VIA Talpon, 13X	20231	3564,58	4313,13
IT001E04122345	VIA Arcade, 1A	41307	7279,16	8807,8
IT001E04122350	VIA Battisti, 3X	24805	4389,37	5311,16
IT001E04122367	VIA Trieste, 40X	28783	5118,76	6193,7
IT001E04122373	VIA Trieste (Rotatoria), 93X	0	0,11	0,12
IT001E04122377	VIA Pinarello Marsiana, 42X	7785	1371,36	1659,35
IT001E04122386	VIA Piave, 29X	5881	1039,78	1258,17
IT001E04122391	VIA Perine, 5X	12676	2246,34	2718,06
IT001E04122403	VIA Pacinotti (Semaforo), 24BX	0	0,11	0,11
IT001E04122407	VIA Matteotti, 14X	2089	368,66	446,08
IT001E04122413	VIA Monte Grappa, SN	12685	2728,14	3301,05

RIEPILOGO CONSUMI 2012

POD	Denominazione ENEL	Consumi kWh	Imponibile €	Importo €
IT001E04122422	VIA Postioma, 45X	23867	4189,46	5069,25
IT001E04144113	VIA Marconi G., 253X	5868	1032,01	1248,73
IT001E04144114	VIA Marconi G., 2X	22344	3973,92	4808,45
IT001E04144115	VIA Montegrappa, 6X	24397	4349,09	5262,39
IT001E04144116	VIA Montegrappa, 108X	12631	2243,56	2714,7
IT001E04144118	VIA Pastro, 29X	14887	2623,01	3173,85
IT001E04144120	VIALE Repubblica (Semaforo), 22X	14940	2822,67	3415,41
IT001E04144121	VIALE Repubblica, 5X	22291	3932,72	4758,6
IT001E04144122	VIA S. Martino, 21X	44084	7791,13	9427,27
IT001E04144124	VIA Trieste, 1	58590	10396,15	12579,33
IT001E04144125	VIA Trieste, 93X	17859	3187,15	3856,46
IT001E04144126	VIA Trieste, 76X	17324	3087,43	3735,78
IT001E04144127	PIAZZA Umberto I (Semaforo), S.N.	6766	1272,48	1539,69
IT001E04144129	VIA XXV Aprile, 8	19956	3517,59	4256,28
IT001E04144130	VIA Volta A., 6X	36396	6416,9	7764,46
IT001E04146248	PIAZZA Vitt. Emanuele, 28X	47700	8496,24	10280,46
IT001E04146253	VIA Amendola, 12	5515	974,4	1179,04
IT001E04146257	VIA Borgo Catena, 10X	791	139,56	168,88
IT001E04146261	VIA Capitello, 44X	7310	1320,01	1597,22
IT001E04146265	LARGO Molino, 28	3260	576,64	697,74
IT001E04146270	VIA Turati, 12X	1489	263,99	319,42
IT001E04146274	VIA Rossini, 1X	20556	3624,23	4385,31
IT001E04146277	VIA Roma - Semaforo, 157B	0	0,11	0,11
IT001E04146281	VIA 4 Novembre, 2X	29935	5312,06	6427,59
IT001E04146286	VIA Newton I., 26A	2487	435,11	526,49
IT001E04146298	VIA Fontane, 129A	7951	1430,42	1730,81
IT001E04146303	VIA Fontane, 82	16241	2900,56	3509,68
IT001E04146307	VICOLO Leopardi, 5X	3143	554,05	670,42
IT001E04146310	VIA Marconi G., 151A	27906	4992,66	6041,11
IT001E04164172	VIA Franchini, 7	11808	2096,34	2536,56
IT001E04164175	VIA Piave, 54X	47944	8460,93	10237,72
IT001E04278447	VIA Capitello, SN	6543	1151,66	1393,49
IT001E32169940	PIAZZA Aldo Moro, snc	819	373,85	452,36
IT001E32280140	VIA Rocchette, S.N.	10412	1843,52	2230,64
IT001E33571241	VIA Piave, SNC	24454	4390,92	5313,01
IT001E33674242	VIA Piavesella (Semaforo), 19	5055	1114,65	1348,73
IT001E33676889	VICOLO Carducci, SNC	5195	930,42	1125,79
IT001E34128377	VIA TALPON SNC (Nuova utenza rich.a	5668		
IT001E34170376	VIA Postioma, 10	12353	2215,2	2680,38
IT001E34184482	VIA Campagnola, 62	0	69,96	84,7
IT001E34219559	VIA Ferrarezza, SNC	9102	1822,37	2205,05
IT001E34219560	VIA Bardagola, 5	3120	1140,08	1379,52

Senza gennaio 2012
1.313.236,00
236.446,98
286.100,92
Totale (con stima di gennaio)
1.432.621,09
257.942,16
312.110,09

RIEPILOGO CONSUMI 2013

POD	Denominazione ENEL	Consumi kWh	Imponibile €	Importo €
IT001E34657282	LARGO 1 MAGGIO, SNC	89	21,56	26,3032
IT001E04112406	VICOLO Lazio, SN	568	107,87	130,6908
IT001E04112409	VIA Boccasera, SN	587	111,43	135,034
IT001E04112412	VIA Bardagola, SN	341	65,05	78,839
IT001E04119187	VIA Postioma, SN	341	65,05	78,839
IT001E04122062	VIA Il Giugno, 5X	6769	1288,36	1560,4577
IT001E04122066	VIA Donatori del Sangue, 1X	4711	896,94	1086,892
IT001E04122074	VIA Chiesa Lancenigo, SN	14735	2804,47	3398,252
IT001E04122078	VIA F.lli Cervi, 22X	21101	4023,7	4875,6699
IT001E04122083	VIA Cervi F.lli, 1	15	666,57	807,6694
IT001E04122090	VIA Cave, 15X	36435	7267,14	8805,2038
IT001E04122098	VICOLO Carducci, 6X	2654	505,91	613,0577
IT001E04122107	VIA Borgo Catena, 7X	16901	3216,54	3898,3352
IT001E04122111	VIA Boccasera, 12AX	5332	1030,45	1248,6604
IT001E04122116	VIA Boccaccio (Soll. Acqua), 2X	2734	1155,07	1399,5544
IT001E04122125	VIA Edison, SN	43048	8193,08	9927,8998
IT001E04122133	VIA Libertà (Pompa), 63Y	552	643,01	778,744
IT001E04122137	VIA Libertà, 63X	4341	826,79	1001,889
IT001E04122141	VIA Libertà, 1X	22012	4187,3	5073,9369
IT001E04122154	VIA Franchini, SN	6161	1198,72	1452,4767
IT001E04122158	VIA Fontane, 64X	46601	9164,09	11105,5837
IT001E04122168	VIA Ferrarezza, 2X	830	157,92	191,3478
IT001E04122180	VIA Pastore G., 10	1239	235,75	285,6781
IT001E04122184	VIA Nievo I., 1X	0	0,05	0,05
IT001E04122188	VIA Minatole, 2X	8171	1557,32	1886,783
IT001E04122194	VIA Guizze, S.N.	12040	2289,59	2773,1934
IT001E04122198	VICOLO Don Bagaglio, 8X	2524	496,72	601,7415
IT001E04122202	VIA del Dominicale, 5X	18084	3460,4	4192,5524
IT001E04122219	VIA Donizzetti, SN	10951	2084,02	2525,2491
IT001E04122223	VIA Caseggiato, SN	29050	5527,02	6696,8002
IT001E04122227	VIA Caseggiato, 24/B	5232	996,86	1207,7839
IT001E04122233	VIA Campagnola, 21X	513	97,64	118,318
IT001E04122237	VIA Cal di Treviso, SN	2876	547,81	663,8084
IT001E04122241	VICOLO Pellico, 1X	9901	1939,68	2350,1793
IT001E04122245	VIA Ariosto, 6X	10250	1951,33	2364,5045
IT001E04122254	VICOLO Verdi, 75AX	3765	715,44	865,69
IT001E04122258	VIA XXIV Maggio, 16X	5793	1103,44	1337,1179
IT001E04122262	VIA Trento, S.N.	18573	3539,3	4289,3065
IT001E04122271	VIA Roma Villorba (Soll. Acque), Snc	0	496,29	601,3414
IT001E04122275	VIA Roma, 204X	75194	14542,81	17620,5678
IT001E04122283	VIA Roma, SN	2435	463,61	561,6716
IT001E04122292	VIA Postioma, 149X	12294	2405,66	2913,6473
IT001E04122301	VIA S. Pio X, 13X	11092	2152,53	2608,2267
IT001E04122305	VIA Selghere, 17X	22385	4259,15	5161,1
IT001E04122309	VIA Roma, 105X	1513	288,44	349,5359
IT001E04122314	VIA Ragazzi del '99, SN	15208	2981,28	3610,6948
IT001E04122318	VIA Postioma, 58X	16442	3172,96	3843,3134
IT001E04122340	VIA Talpon, 13X	22889	4797,11	5812,1038
IT001E04122345	VIA Arcade, 1A	43816	8336,86	10101,2798
IT001E04122350	VIA Battisti, 3X	29750	5672,01	6872,7224
IT001E04122367	VIA Trieste, 40X	30551	5819,18	7051,0709
IT001E04122373	VIA Trieste (Rotatoria), 93X	0	0,05	0,05
IT001E04122377	VIA Pinarello Marsiana, 42X	9156	1779,92	2156,7558
IT001E04122386	VIA Piave, 29X	6459	1273,69	1543,2264
IT001E04122391	VIA Perine, 5X	14939	2861,04	3466,4999
IT001E04122403	VIA Pacinotti (Semaforo), 24BX	0	0,05	0,05
IT001E04122407	VIA Matteotti, 14X	3455	657,12	797,2362

RIEPILOGO CONSUMI 2013

POD	Denominazione ENEL	Consumi kWh	Imponibile €	Importo €
IT001E04122413	VIA Monte Grappa, SN	14725	3390,72	4108,4076
IT001E04122422	VIA Postioma, 45X	24574	4823,19	5844,6773
IT001E04144113	VIA Marconi G., 253X	7148	1360,46	1648,8674
IT001E04144114	VIA Marconi G., 2X	24860	4868,23	5898,4348
IT001E04144115	VIA Montegrappa, 6X	25451	4925,61	5968,6062
IT001E04144116	VIA Montegrappa, 108X	16489	3144,88	3811,73
IT001E04144118	VIA Pastro, 29X	15792	3006,79	3643,2848
IT001E04144120	VIALE Repubblica (Semaforo), 22X	15623	2992,34	3625,5509
IT001E04144121	VIALE Repubblica, 5X	22467	4276,52	5181,536
IT001E04144122	VIA S. Martino, 21X	66676	12934	15676,7643
IT001E04144124	VIA Trieste, 1	64361	12602,94	15270,9388
IT001E04144125	VIA Trieste, 93X	22119	4216,86	5111,2742
IT001E04144126	VIA Trieste, 76X	18091	3441,81	4170,7208
IT001E04144127	PIAZZA Umberto I (Semaforo), S.N.	6963	1334,02	1616,3852
IT001E04144129	VIA XXV Aprile, 8	18433	3506,15	4247,1124
IT001E04144130	VIA Volta A., 6X	35852	6881,88	8338,8043
IT001E04146248	PIAZZA Vitt. Emanuele, 28X	51531	9816,33	11892,17
IT001E04146253	VIA Amendola, 12	5656	1076,07	1303,9781
IT001E04146257	VIA Borgo Catena, 10X	883	167,89	203,4346
IT001E04146261	VIA Capitello, 44X	8046	1535,33	1860,2976
IT001E04146265	LARGO Molino, 28	3712	706,82	856,4944
IT001E04146270	VIA Turati, 12X	1652	315,03	381,7641
IT001E04146274	VIA Rossini, 1X	22550	4311,93	5224,6593
IT001E04146277	VIA Roma - Semaforo, 157B	0	0,05	0,05
IT001E04146281	VIA 4 Novembre, 2X	36949	7173,7	8692,4024
IT001E04146286	VIA Newton I., 26A	4018	766,42	929,4199
IT001E04146298	VIA Fontane, 129A	7718	1472,2	1783,7218
IT001E04146303	VIA Fontane, 82	17683	3370,56	4084,0405
IT001E04146307	VICOLO Leopardi, 5X	3562	677,92	821,4847
IT001E04146310	VIA Marconi G., 151A	31184	5943,07	7201,407
IT001E04164172	VIA Franchini, 7	12263	2332,95	2827,836
IT001E04164175	VIA Piave, 54X	46634	9115,84	11042,4781
IT001E04278447	VIA Capitello, SN	7515	1581,16	1915,6454
IT001E32169940	PIAZZA Aldo Moro, snc	152	53,45	64,68
IT001E32280140	VIA Rocchette, S.N.	8830	1680,1	2034,8058
IT001E33571241	VIA Piave, SNC	27460	5522,6	6691,506
IT001E33674242	VIA Piavesella (Semaforo), 19	4757	1128	1366,8681
IT001E33676889	VICOLO Carducci, SNC	3234	619,75	750,9974
IT001E341283779	VIA TALPON, SNC	5177	884,79	1071,2639
IT001E34170376	VIA Postioma, 10	13413	2801,38	3394,1477
IT001E34184482	VIA Campagnola, 62	0	76,53	92,7116
IT001E34219559	VIA Ferrarezza, SNC	6957	1523,91	1847,4889
IT001E34219560	VIA Bardagola, 5	2663	1161	1402,729
IT001E34594870	PIAZZA CADORNA L., SNC	0	0,01	0,0122
IT001E34657283	VIA UDINE, SNC	298	61,12	74,5664

Totale
1.427.519,00
279.681,46
338.881,34

RIEPILOGO CONSUMI 2014

POD	Denominazione ENEL	Consumi kWh	Imponibile €	Importo €
IT001E34657282	LARGO 1 MAGGIO, SNC	89,00	21,56	26,30
IT001E04112406	VICOLO Lazio, SN	-19,00	-3,56	-4,34
IT001E04112409	VIA Boccasera, SN	95,00	-6.344,95	-7.740,85
IT001E04112412	VIA Bardagola, SN	56,00	59,00	71,98
IT001E04119187	VIA Postioma, SN	56,00	59,00	71,98
IT001E04122062	VIA II Giugno, 5X	5.631,00	1.076,90	1.313,82
IT001E04122066	VIA Donatori del Sangue, 1X	4.720,00	933,68	1.138,95
IT001E04122074	VIA Chiesa Lancenigo, SN	13.463,00	2.586,42	3.155,38
IT001E04122078	VIA F.lli Cervi, 22X	20.526,00	3.942,55	4.809,91
IT001E04122083	VIA Cervi F.lli, 1	0,00	434,73	530,35
IT001E04122090	VIA Cave, 15X	34.881,00	6.712,08	8.188,76
IT001E04122098	VICOLO Carducci, 6X	2.682,00	515,52	628,91
IT001E04122107	VIA Borgo Catena, 7X	15.996,00	3.082,00	3.760,05
IT001E04122111	VIA Boccasera, 12AX	5.421,00	1.041,50	1.270,62
IT001E04122116	VIA Boccaccio (Soll. Acqua), 2X	2.829,00	1.081,42	1.319,34
IT001E04122125	VIA Edison, SN	43.707,00	8.414,12	10.265,24
IT001E04122133	VIA Libertà (Pompa), 63Y	707,00	477,66	582,73
IT001E04122137	VIA Libertà, 63X	4.428,00	852,73	1.040,33
IT001E04122141	VIA Libertà, 1X	25.006,00	4.808,45	5.866,34
IT001E04122154	VIA Franchini, SN	5.878,00	1.130,98	1.379,82
IT001E04122158	VIA Fontane, 64X	53.912,00	10.560,34	12.883,63
IT001E04122168	VIA Ferrarezza, 2X	838,00	160,92	196,33
IT001E04122180	VIA Pastore G., 10	1.223,00	235,43	287,23
IT001E04122188	VIA Minatole, 2X	7.757,00	1.489,24	1.816,91
IT001E04122194	VIA Guizze, S.N.	9.802,00	1.884,97	2.299,67
IT001E04122198	VICOLO Don Bagaglio, 8X	2.366,00	455,77	556,06
IT001E04122202	VIA del Dominicale, 5X	18.016,00	3.466,46	4.229,09
IT001E04122219	VIA Donizzetti, SN	8.733,00	1.679,06	2.048,45
IT001E04122223	VIA Caseggiato, SN	27.991,00	5.377,08	6.560,04
IT001E04122227	VIA Caseggiato, 24/B	4.999,00	961,06	1.172,42
IT001E04122233	VIA Campagnola, 21X	462,00	88,10	107,48
IT001E04122237	VIA Cal di Treviso, SN	2.806,00	538,13	656,50
IT001E04122241	VICOLO Pellico, 1X	9.271,00	1.782,57	2.174,74
IT001E04122245	VIA Ariosto, 6X	10.128,00	1.945,57	2.373,59
IT001E04122258	VIA XXIV Maggio, 16X	5.715,00	1.099,21	1.341,02
IT001E04122262	VIA Trento, S.N.	19.360,00	3.769,59	4.598,93
IT001E04122271	VIA Roma Villorba (Soll. Acque), Snc	0,00	455,19	555,34
IT001E04122275	VIA Roma, 204X	54.817,00	10.547,26	12.867,69
IT001E04122283	VIA Roma, SN	2.275,00	438,64	535,14
IT001E04122292	VIA Postioma, 149X	9.886,00	1.900,22	2.318,30
IT001E04122301	VIA S. Pio X, 13X	10.926,00	2.099,91	2.561,91
IT001E04122305	VIA Selghere, 17X	22.674,00	4.361,28	5.320,76
IT001E04122309	VIA Roma, 105X	1.637,00	321,89	392,70
IT001E04122314	VIA Ragazzi del '99, SN	11.489,00	2.207,24	2.692,83
IT001E04122318	VIA Postioma, 58X	14.014,00	2.704,82	3.299,88
IT001E04122340	VIA Talpon, 13X	22.628,00	4.351,42	5.308,75
IT001E04122345	VIA Arcade, 1A	32.128,00	6.174,65	7.533,05
IT001E04122350	VIA Battisti, 3X	28.649,00	5.508,09	6.719,90
IT001E04122367	VIA Trieste, 40X	34.331,00	6.633,65	8.092,96
IT001E04122377	VIA Pinarello Marsiana, 42X	9.192,00	1.777,78	2.168,94
IT001E04122386	VIA Piave, 29X	6.189,00	1.191,97	1.454,23
IT001E04122391	VIA Perine, 5X	14.533,00	2.793,62	3.408,22
IT001E04122407	VIA Matteotti, 14X	5.210,00	1.033,79	1.261,21
IT001E04122413	VIA Monte Grappa, SN	14.134,00	3.132,78	3.821,99
IT001E04122422	VIA Postioma, 45X	24.702,00	4.743,74	5.787,34
IT001E04144113	VIA Marconi G., 253X	7.356,00	1.471,68	1.795,46
IT001E04144114	VIA Marconi G., 2X	23.167,00	4.489,30	5.476,96

RIEPILOGO CONSUMI 2014

POD	Denominazione ENEL	Consumi kWh	Imponibile €	Importo €
IT001E04144115	VIA Montegrappa, 6X	26.444,00	5.086,56	6.205,62
IT001E04144116	VIA Montegrappa, 108X	15.353,00	2.938,81	3.585,35
IT001E04144118	VIA Pastro, 29X	13.205,00	2.540,66	3.099,59
IT001E04144120	VIALE Repubblica (Semaforo), 22X	16.677,00	3.236,56	3.948,59
IT001E04144121	VIALE Repubblica, 5X	25.990,00	5.000,91	6.101,11
IT001E04144122	VIA S. Martino, 21X	61.873,00	11.899,56	14.517,47
IT001E04144124	VIA Trieste, 1	63.848,00	12.338,62	15.053,13
IT001E04144125	VIA Trieste, 93X	23.377,00	4.513,24	5.506,16
IT001E04144126	VIA Trieste, 76X	18.494,00	3.588,32	4.377,77
IT001E04144127	PIAZZA Umberto I (Semaforo), S.N.	5.867,00	1.148,34	1.401,00
IT001E04144129	VIA XXV Aprile, 8	16.401,00	3.155,61	3.849,85
IT001E04144130	VIA Volta A., 6X	39.980,00	7.690,96	9.382,96
IT001E04146248	PIAZZA Vitt. Emanuele, 28X	39.575,00	7.669,65	9.356,99
IT001E04146253	VIA Amendola, 12	6.942,00	1.345,19	1.641,13
IT001E04146257	VIA Borgo Catena, 10X	893,00	171,91	209,73
IT001E04146261	VIA Capitello, 44X	8.320,00	1.611,90	1.966,53
IT001E04146265	LARGO Molino, 28	3.750,00	737,96	900,24
IT001E04146270	VIA Turati, 12X	1.624,00	312,12	380,79
IT001E04146274	VIA Rossini, 1X	21.557,00	4.139,85	5.050,63
IT001E04146281	VIA 4 Novembre, 2X	36.760,00	7.066,15	8.620,70
IT001E04146286	VIA Newton I., 26A	4.733,00	908,53	1.108,41
IT001E04146298	VIA Fontane, 129A	8.559,00	1.645,02	2.006,90
IT001E04146303	VIA Fontane, 82	16.699,00	3.208,64	3.914,61
IT001E04146307	VICOLO Leopardi, 5X	3.478,00	668,86	816,02
IT001E04146310	VIA Marconi G., 151A	31.029,00	5.971,77	7.285,57
IT001E04164172	VIA Franchini, 7	13.965,00	2.709,46	3.305,55
IT001E04164175	VIA Piave, 54X	41.590,00	8.003,04	9.763,72
IT001E04278447	VIA Capitello, SN	6.953,00	1.335,64	1.629,47
IT001E32280140	VIA Rocchette, S.N.	7.199,00	1.384,88	1.689,57
IT001E33571241	VIA Piave, SNC	27.641,00	5.320,90	6.491,50
IT001E33674242	VIA Piavesella (Semaforo), 19	5.754,00	1.317,26	1.607,10
IT001E33676889	VICOLO Carducci, SNC	3.252,00	627,12	765,08
IT001E34128377	VIA TALPON, SNC	3.665,00	703,56	858,33
IT001E341283779	VIA TALPON, SNC	733,00	141,22	172,29
IT001E34170376	VIA Postioma, 10	12.984,00	3.260,00	3.977,18
IT001E34184482	VIA Campagnola, 62	0,00	197,37	240,76
IT001E34219559	VIA Ferrarezza, SNC	6.833,00	1.440,98	1.758,01
IT001E34219560	VIA Bardagola, 5	10.544,00	2.487,00	3.034,12
IT001E34594870	PIAZZA CADORNA L., SNC	0,00	0,01	0,01
IT001E34657283	VIA UDINE, SNC	377,00	76,39	93,19

Totale
1.372.386,00
262.314,74
320.024,00

RIEPILOGO CONSUMI 2015

POD	Denominazione ENEL	Consumi kWh	Imponibile €	Importo €
IT001E04112409	VIA Boccamera, SN	824,00	-5.646,00	-6.888,11
IT001E04112412	Via Bardagola SN	356,00	85,39	104,17
IT001E04119187	Via Postioma SN	330,00	85,38	104,17
IT001E04122062	VIA Il Giugno, 5X	4.208,00	910,20	1.110,45
IT001E04122066	VIA Donatori del Sangue, 1X	3.985,00	919,56	1.121,86
IT001E04122074	VIA Chiesa Lancenigo, SN	15.129,00	3.577,71	4.364,81
IT001E04122078	VIA F.lli Cervi, 22X	21.126,00	4.900,09	5.978,12
IT001E04122083	VIA Cervi F.lli, 1	-1.766,00	838,84	1.023,39
IT001E04122090	VIA Cave, 15X	29.362,00	6.653,31	8.117,04
IT001E04122098	VICOLO Carducci, 6X	2.728,00	505,78	617,06
IT001E04122107	VIA Borgo Catena, 7X	13.689,00	3.006,69	3.668,16
IT001E04122111	VIA Boccamera, 12AX	2.863,00	582,90	711,14
IT001E04122116	VIA Boccaccio (Soll. Acqua), 2X	2.214,00	1.314,84	1.604,10
IT001E04122125	VIA Edison, SN	37.859,00	8.710,60	10.626,94
IT001E04122133	VIA Libertà (Pompa), 63Y	226,00	293,61	358,21
IT001E04122137	VIA Libertà, 63X	3.191,00	945,97	1.154,08
IT001E04122141	VIA Libertà, 1X	24.500,00	5.465,73	6.668,20
IT001E04122154	VIA Franchini, SN	5.514,00	1.263,17	1.541,07
IT001E04122158	VIA Fontane, 64X	36.004,00	7.889,14	9.624,76
IT001E04122168	VIA Ferrarezza, 2X	706,00	171,36	209,06
IT001E04122180	VIA Pastore G., 10	990,00	229,58	280,09
IT001E04122188	VIA Minatole, 2X	7.535,00	1.735,79	2.117,66
IT001E04122194	VIA Guizze, S.N.	9.028,00	2.019,04	2.463,23
IT001E04122198	VICOLO Don Bagaglio, 8X	2.431,00	467,65	570,53
IT001E04122202	VIA del Dominicale, 5X	15.153,00	3.440,71	4.197,67
IT001E04122219	VIA Donizzetti, SN	7.271,00	1.593,51	1.944,08
IT001E04122223	VIA Caseggiato, SN	23.372,00	5.300,12	6.466,15
IT001E04122227	VIA Caseggiato, 24/B	4.274,00	977,10	1.192,06
IT001E04122233	Via Campagnola, 21X	495,00	113,31	138,23
IT001E04122237	VIA Cal di Treviso, SN	2.616,00	603,61	736,40
IT001E04122241	VICOLO Pellico, 1X	7.493,00	1.677,01	2.045,95
IT001E04122245	VIA Ariosto, 6X	10.817,00	2.120,23	2.586,68
IT001E04122250	PIAZZA V. Emanuele (Centro Sociale), 2	-1.196,00	-329,20	-401,62
IT001E04122254	VICOLO Verdi, 75AX	0,00	0,00	0,00
IT001E04122258	VIA XXIV Maggio, 16X	2.463,00	813,16	992,05
IT001E04122262	VIA Trento, S.N.	19.049,00	4.455,11	5.435,24
IT001E04122271	VIA Roma Villorba (Soll. Acque), Snc	1.256,00	733,20	894,50
IT001E04122275	VIA Roma, 204X	54.076,00	11.888,45	14.503,91
IT001E04122283	VIA Roma, SN	2.041,00	474,79	579,25
IT001E04122292	VIA Postioma, 149X	9.389,00	2.097,95	2.559,50
IT001E04122301	VIA S. Pio X, 13X	9.037,00	2.059,31	2.512,36
IT001E04122305	VIA Selghere, 17X	22.591,00	5.259,80	6.416,96
IT001E04122309	VIA Roma, 105X	1.440,00	343,31	418,83
IT001E04122314	VIA Ragazzi del '99, SN	15.429,00	3.166,18	3.862,73
IT001E04122318	VIA Postioma, 58X	12.928,00	2.907,28	3.546,89
IT001E04122340	VIA Talpon, 13X	16.013,00	2.973,22	3.627,33
IT001E04122345	VIA Arcade, 1A	32.176,00	6.092,44	7.432,77
IT001E04122350	VIA Battisti, 3X	26.615,00	5.444,04	6.641,73
IT001E04122367	VIA Trieste, 40X	36.880,00	8.598,08	10.489,66
IT001E04122377	VIA Pinarello Marsiana, 42X	7.651,00	1.752,21	2.137,70
IT001E04122382	VIA Piave (Scuola Elementare Pascoli),	-2.136,00	-569,82	-695,18
IT001E04122386	VIA Piave, 29X	5.420,00	1.246,35	1.520,55
IT001E04122391	VIA Perine, 5X	12.171,00	2.770,04	3.379,45
IT001E04122407	VIA Matteotti, 14X	5.862,00	1.431,06	1.745,89
IT001E04122413	VIA Monte Grappa, SN	11.334,00	3.342,09	4.077,35
IT001E04122422	VIA Postioma, 45X	19.502,00	4.409,04	5.379,03
IT001E04144113	VIA Marconi G., 253X	5.751,00	1.313,03	1.601,89

RIEPILOGO CONSUMI 2015

POD	Denominazione ENEL	Consumi kWh	Imponibile €	Importo €
IT001E04144114	VIA Marconi G., 2X	19.852,00	4.520,42	5.514,91
IT001E04144115	VIA Montegrappa, 6X	23.102,00	5.263,48	6.421,45
IT001E04144116	VIA Montegrappa, 108X	12.101,00	2.686,82	3.277,92
IT001E04144118	VIA Pastro, 29X	8.968,00	2.260,96	2.758,37
IT001E04144120	VIALE Repubblica (Semaforo), 22X	15.069,00	3.465,79	4.228,26
IT001E04144121	VIALE Repubblica, 5X	23.898,00	5.615,09	6.850,41
IT001E04144122	VIA S. Martino, 21X	51.993,00	11.699,90	14.273,88
IT001E04144124	VIA Trieste, 1	52.603,00	12.047,84	14.698,36
IT001E04144125	VIA Trieste, 93X	19.869,00	4.557,45	5.560,08
IT001E04144126	VIA Trieste, 76X	14.953,00	3.399,25	4.147,08
IT001E04144127	PIAZZA Umberto I (Semaforo), S.N.	5.371,00	1.083,91	1.322,37
IT001E04144129	VIA XXV Aprile, 8	12.630,00	2.895,99	3.533,11
IT001E04144130	VIA Volta A., 6X	29.060,00	6.916,05	8.437,58
IT001E04146248	PIAZZA Vitt. Emanuele, 28X	38.874,00	8.837,97	10.782,32
IT001E04146253	VIA Amendola, 12	5.814,00	1.223,76	1.492,99
IT001E04146257	VIA Borgo Catena, 10X	862,00	189,99	231,78
IT001E04146261	VIA Capitello, 44X	10.364,00	2.227,72	2.717,82
IT001E04146265	LARGO Molino, 28	3.079,00	703,62	858,42
IT001E04146270	VIA Turati, 12X	1.546,00	351,88	429,29
IT001E04146274	VIA Rossini, 1X	20.559,00	4.737,00	5.779,14
IT001E04146281	VIA 4 Novembre, 2X	35.053,00	8.101,00	9.883,22
IT001E04146286	VIA Newton I., 26A	3.900,00	912,93	1.113,77
IT001E04146298	VIA Fontane, 129A	7.992,00	1.866,09	2.276,63
IT001E04146303	VIA Fontane, 82	16.031,00	3.657,81	4.462,53
IT001E04146307	VICOLO Leopardi, 5X	3.354,00	784,46	957,04
IT001E04146310	VIA Marconi G., 151A	26.064,00	5.903,85	7.202,70
IT001E04164172	VIA Franchini, 7	15.005,00	3.612,35	4.407,06
IT001E04164175	VIA Piave, 54X	33.881,00	7.525,24	9.180,79
IT001E04278447	VIA Capitello, SN	6.508,00	1.347,29	1.643,69
IT001E32169940	PIAZZA Aldo Moro, snc	9.052,00	2.286,48	2.789,51
IT001E32280140	VIA Rocchette, S.N.	6.605,00	1.478,57	1.803,86
IT001E33571241	VIA Piave, SNC	22.721,00	5.141,48	6.272,61
IT001E33674242	VIA Piavesella (Semaforo), 19	4.719,00	1.345,92	1.642,02
IT001E33676889	VICOLO Carducci, SNC	2.687,00	598,09	729,67
IT001E34128377	VIA TALPON, SNC	2.504,00	657,66	802,34
IT001E34170376	VIA Postioma, 10	10.639,00	2.386,44	2.911,46
IT001E34184482	VIA Campagnola, 62	180,00	118,44	144,50
IT001E34219559	VIA Ferrarezza, SNC	3.962,00	886,71	1.081,79
IT001E34219560	VIA Bardagola, 5	388,00	776,53	947,37
IT001E34475026	VIA UDINE	301,00	80,94	98,75
IT001E34475824	VIA CADORNA	298,00	94,58	115,39

Totale
1.202.676,00
269.670,80
328.998,37

RIEPILOGO CONSUMI 2016

POD	Denominazione ENEL	Consumi kWh	Imponibile €	Importo €
IT001E04144124	VIA Trieste, 1	50.116,00	10.972,66	13.386,65
IT001E04144122	VIA S. Martino, 21X	47.989,00	10.515,20	12.828,54
IT001E04122125	VIA Edison, SN	45.291,00	7.596,13	9.267,27
IT001E04164175	VIA Piave, 54X	41.563,00	6.989,86	8.527,63
IT001E04122367	VIA Trieste, 40X	40.620,00	6.818,75	8.318,88
IT001E04146248	PIAZZA Vitt. Emanuele, 28X	40.573,00	6.847,44	8.353,88
IT001E04122090	VIA Cave, 15X	36.782,00	6.189,49	7.551,17
IT001E04144130	VIA Volta A., 6X	36.589,00	6.133,05	7.482,32
IT001E04146281	VIA 4 Novembre, 2X	36.507,00	6.116,34	7.461,94
IT001E04122275	VIA Roma, 204X	35.431,00	9.254,05	11.289,94
IT001E04146310	VIA Marconi G., 151A	31.514,00	5.316,76	6.486,44
IT001E04122345	VIA Arcade, 1A	31.372,00	5.283,43	6.445,78
IT001E04122350	VIA Battisti, 3X	29.627,00	4.965,39	6.057,77
IT001E04122422	VIA Postioma, 45X	28.696,00	4.804,07	5.860,96
IT001E04122158	VIA Fontane, 64X	27.681,00	4.668,53	5.695,61
IT001E04122223	VIA Caseggiato, SN	27.194,00	4.560,93	5.564,33
IT001E04144115	VIA Montegrappa, 6X	26.712,00	4.491,94	5.480,16
IT001E33571241	VIA Piave, SNC	26.233,00	4.434,24	5.409,77
IT001E04144121	VIALE Repubblica, 5X	24.960,00	4.197,35	5.120,77
IT001E04122141	VIA Libertà, 1X	24.871,00	4.170,85	5.088,43
IT001E04122305	VIA Selghere, 17X	24.077,00	4.031,59	4.918,54
IT001E04144125	VIA Trieste, 93X	22.425,00	3.775,66	4.606,30
IT001E04122340	VIA Talpon, 13X	22.408,00	3.755,08	4.581,20
IT001E04146274	VIA Rossini, 1X	20.859,00	3.496,80	4.266,09
IT001E04122078	VIA F.lli Cervi, 22X	20.466,00	3.444,82	4.202,68
IT001E04122074	VIA Chiesa Lancenigo, SN	20.201,00	3.383,88	4.128,34
IT001E04122262	VIA Trento, S.N.	20.020,00	3.353,39	4.091,14
IT001E04144126	VIA Trieste, 76X	19.373,00	3.259,53	3.976,63
IT001E04164172	VIA Franchini, 7	19.191,00	3.222,93	3.931,97
IT001E04144120	VIALE Repubblica (Semaforo), 22X	18.745,00	3.175,24	3.873,79
IT001E04144114	VIA Marconi G., 2X	18.679,00	3.945,27	4.813,23
IT001E04122202	VIA del Dominicale, 5X	18.286,00	3.083,05	3.761,32
IT001E04144129	VIA XXV Aprile, 8	17.387,00	2.933,02	3.578,28
IT001E04146303	VIA Fontane, 82	17.346,00	2.930,65	3.575,40
IT001E04122107	VIA Borgo Catena, 7X	15.526,00	2.604,84	3.177,91
IT001E04122318	VIA Postioma, 58X	15.120,00	2.552,97	3.114,63
IT001E04122391	VIA Perine, 5X	14.997,00	2.523,00	3.078,06
IT001E04122413	VIA Monte Grappa, SN	14.570,00	2.957,40	3.608,03
IT001E04144118	VIA Pastro, 29X	14.211,00	2.391,73	2.917,92
IT001E04122314	VIA Ragazzi del '99, SN	13.410,00	2.244,24	2.737,98
IT001E04144116	VIA Montegrappa, 108X	12.722,00	2.139,41	2.610,08
IT001E04146261	VIA Capitello, 44X	12.591,00	2.112,39	2.577,12
IT001E34170376	VIA Postioma, 10	12.530,00	2.116,77	2.582,45
IT001E04122301	VIA S. Pio X, 13X	10.742,00	1.803,33	2.200,06
IT001E04122194	VIA Guizze, S.N.	10.664,00	1.799,03	2.194,82
IT001E04122245	VIA Ariosto, 6X	9.677,00	1.624,85	1.982,32
IT001E04122292	VIA Postioma, 149X	9.084,00	1.527,29	1.863,29
IT001E04122377	VIA Pinarello Marsiana, 42X	9.050,00	1.517,07	1.850,83
IT001E04146298	VIA Fontane, 129A	8.944,00	1.511,57	1.844,11
IT001E04122219	VIA Donizzetti, SN	8.816,00	1.493,00	1.821,46
IT001E04122241	VICOLO Pellico, 1X	8.721,00	1.474,60	1.799,01
IT001E04122188	VIA Minatole, 2X	8.008,00	1.352,25	1.649,75
IT001E32280140	VIA Rocchette, S.N.	7.908,00	1.335,21	1.628,96
IT001E34128377	VIA TALPON, SNC	7.849,00	1.297,99	1.583,55
IT001E04278447	VIA Capitello, SN	7.773,00	1.304,31	1.591,26
IT001E04122407	VIA Matteotti, 14X	7.379,00	1.242,39	1.515,71
IT001E04144113	VIA Marconi G., 253X	6.946,00	1.165,32	1.421,69

RIEPILOGO CONSUMI 2016

POD	Denominazione ENEL	Consumi kWh	Imponibile €	Importo €
IT001E04144127	PIAZZA Umberto I (Semaforo), S.N.	6.616,00	1.125,48	1.373,08
IT001E04146253	VIA Amendola, 12	6.044,00	1.014,77	1.238,02
IT001E04122386	VIA Piave, 29X	5.945,00	997,76	1.217,27
IT001E04122258	VIA XXIV Maggio, 16X	5.670,00	954,94	1.165,03
IT001E04122154	VIA Franchini, SN	5.565,00	939,81	1.146,57
IT001E04122066	VIA Donatori del Sangue, 1X	5.553,00	824,39	1.005,75
IT001E33674242	VIA Piavesella (Semaforo), 19	5.504,00	1.144,58	1.396,39
IT001E04122111	VIA Boccalera, 12AX	5.305,00	891,14	1.087,19
IT001E04122227	VIA Caseggiato, 24/B	4.876,00	846,45	1.032,67
IT001E04122137	VIA Libertà, 63X	4.847,00	796,47	971,70
IT001E04146286	VIA Newton I., 26A	4.069,00	686,94	838,06
IT001E04122062	VIA Il Giugno, 5X	3.985,00	671,74	819,52
IT001E04146307	VICOLO Leopardi, 5X	3.550,00	596,71	727,99
IT001E33676889	VICOLO Carducci, SNC	3.233,00	565,98	690,49
IT001E04146265	LARGO Molino, 28	3.219,00	543,75	663,37
IT001E04122116	VIA Boccaccio (Soll. Acqua), 2X	3.217,00	1.167,62	1.424,49
IT001E04112409	VIA Boccalera, SN	2.921,00	624,29	761,63
IT001E04122098	VICOLO Carducci, 6X	2.601,00	439,21	535,83
IT001E04122198	VICOLO Don Bagaglio, 8X	2.440,00	414,29	505,44
IT001E04122237	VIA Cal di Treviso, SN	2.410,00	402,21	490,70
IT001E04122283	VIA Roma, SN	2.390,00	402,09	490,55
IT001E04146270	VIA Turati, 12X	1.763,00	297,83	363,35
IT001E04122309	VIA Roma, 105X	1.423,00	238,77	291,30
IT001E04122271	VIA Roma Villorba (Soll. Acque), Snc	1.375,00	638,20	778,60
IT001E04122180	VIA Pastore G., 10	1.216,00	205,58	250,81
IT001E04146257	VIA Borgo Catena, 10X	899,00	152,35	185,87
IT001E04122168	VIA Ferrarezza, 2X	866,00	146,98	179,31
IT001E04122233	Via Campagnola, 21X	444,00	75,87	92,56
IT001E04112412	Via Bardagola SN	261,03	55,20	67,35
IT001E04119187	Via Postioma SN	261,03	55,20	67,35
IT001E04168560	VIA POSTIOMA, 9	248,00	481,51	587,44
IT001E04122133	VIA Libertà (Pompa), 63Y	243,00	413,11	503,99
IT001E34219559	VIA Ferrarezza, SNC	133,00	23,57	28,75
IT001E04122083	VIA Cervi F.lli, 1	52,00	668,94	816,11
IT001E34184482	VIA Campagnola, 62	0,00	72,71	88,70

Totale
1.316.166,06
233.784,72
285.217,36

COSTI DI MANUTENZIONE

ACQUISTO MATERIALI E INTERVENTI DITTE ESTERNE ANNO 2015

Ditta	Tipo	Q.tà	Prezzo	Imponibile
ZIZOLA				
Preventivo 08/15 del 15/10/2015	Ordinaria (Via Borgo)	1		478,71
Fattura 025/15 del 13/03/2015	Ordinaria (Via Fontane)	1		875,00
Consuntivo 04a/15 del 07/07/2015	Ordinaria (Via Trieste)	1		793,46
Consuntivo 06a/15 del 21/09/2015	Ordinaria (Via Turati)	1		345,67
MARCHIOL				
RDO 806078	Accenditore	24		87,36
	Accenditore	24		136,32
	Lampada	4		148,80
	Accenditore	4		60,64
	Accenditore	24		194,40
	Lampada	24		184,32
	Lampada	48		348,00
	Lampada	5		43,25
	Lampada	2		55,56
	Lampada	18		323,82
	Alimentatore	5		61,25
	Orologio astronomico	1		45,83
SIMEVIGNUDA				
DDT 18 del 18/06/2015	Lampada	2		80,00
DDT 17 del 17/06/2015	Lampada	1		23,70
SONEPAR				
DDT ...9902 del 22/12/2015	Lampada	12		106,44
	Lampada	12		111,12
DDT ...9902 del 22/12/2015	Lampada	18		159,66
DDT ...9375 del 22/12/2015	Lampada	12		115,20
DDT ...5664 del 22/12/2015	Lampada	1		2,71
Totale				4.781,22

COSTI DI MANUTENZIONE**ACQUISTO MATERIALI E INTERVENTI DITTE ESTERNE ANNO 2016**

Ditta	Tipo	Q.tà	Prezzo	Imponibile
ZIZOLA				
Consuntivo 03a/16 del 24/03/2016	Ordinaria (incidente)	1		649,71
Consuntivo 03a/16 del 24/03/2016	Ordinaria (incidente)	1		734,01
Consuntivo 05a/16 del 13/06/2016	Ordinaria (incidente)	1		614,46
Consuntivo 06a/16 del 13/06/2016	Ordinaria (incidente)	1		269,80
Consuntivo 07/16 del 13/06/2016	Ordinaria (incidente)	1		339,39
Consuntivo 09a/16 del 16/09/2016	Ordinaria (incidente)	1		645,20
Consuntivo 11a/16 del 03/01/2017	Ordinaria (incidente)	1		640,30
Consuntivo 12/16 del 21/11/2016	Ordinaria (incidente)	1		617,04
Consuntivo 15/16 del 30/12/2016	Ordinaria (incidente)	1		590,20
Consuntivo 15/16 del 30/12/2016	Ordinaria (incidente)	1		653,40
SONEPAR				
DDT ...7431 del 28/01/2016	Reattore	2		36,96
DDT ...0460 del 28/01/2016	Orologio astronomico	1		56,07
DDT ...0179 del 13/01/2016	Orologio astronomico	1		56,07
DDT ...6533 del 14/04/2016	Armatura LED + palo	1		547,74
DDT ...1761 del 20/04/2016	Lampada	1		20,00
DDT ...1761 del 20/04/2016	Reattore	1		17,70
DDT ...2226 del 20/05/2016	Lampada	6		53,22
DDT ...2226 del 20/05/2016	Lampada	3		30,81
DDT ...2050 del 09/05/2016	Lampada	4		80,00
DDT ...2472 del 30/06/2016	Lampada	20		177,40
DDT ...2823 del 30/06/2016	Lampada	6		53,22
DDT ...2771 del 28/06/2016	Morsettiera	2		17,90
DDT ...2771 del 28/06/2016	Chiave morsettiera	2		4,74
DDT ...8664 del 09/06/2016	Reattore	7		129,36
DDT ...3474 del 05/08/2017	Lampada	7		64,82
DDT ...2479 del 04/08/2017	Lampada	6		53,22
DDT ...4831 del 22/09/2016	Lampada	12		106,44
DDT ...4063 del 22/09/2016	Lampada	6		53,22
DDT ...3931 del 14/09/2017	Reattore	1		27,07
DDT ...4673 del 27/10/2016	Teleruttore	1		54,22
DDT ...4673 del 27/10/2016	Orologio astronomico	1		55,70
DDT ...4654 del 26/10/2016	Orologio astronomico	1		55,70
DDT ...4569 del 20/10/2017	Orologio astronomico	1		55,70
DDT ...2723 del 11/10/2017	Fusibile	5		11,35
DDT ...2723 del 11/10/2017	Fusibile	30		21,10
DDT ...4365 del 11/10/2017	Fusibile	10		22,70
DDT ...5247 del 30/11/2017	Fusibile	10		3,37
DDT ...4856 del 09/11/2016	Lampada	4		35,48
DDT ...4856 del 09/11/2016	Lampada	6		55,56
DDT ...4856 del 09/11/2016	Nastro isolante	5		4,81
DDT ...6637 del 09/11/2016	Lampada	24		212,88
DDT ...9604 del 23/11/2016	Lampada	5		10,85
Totale				7.938,89

COSTI DI MANUTENZIONE

PERSONALE COMUNALE

ANALISI COSTI UNITARI (manodopera e mezzi)	Ore	Prezzo	Imponibile
Sostituzione lampade, reattori alimentatori, armature			
Operaio elettricista specializzato	0,40	28,66	11,46
Operaio elettricista qualificato	0,40	26,63	10,65
Piattaforma elevatrice 17 m	0,40	12,24	4,90
Totale			27,01
Sostituzione orologio, teleruttore, morsettiera			
Operaio elettricista specializzato	0,50	28,66	14,33
Operaio elettricista qualificato	0,50	26,63	13,32
Totale			27,65
Sostituzione fusibili			
Operaio elettricista specializzato	0,25	28,66	7,17
Operaio elettricista qualificato	0,25	26,63	6,66
Totale			13,82
Sostituzione palo + armatura (rimozione e posa)			
Operaio elettricista specializzato	2,00	28,66	57,32
Operaio elettricista qualificato	2,00	26,63	53,26
Autocarro da 8,5 t con gru	2,00	11,33	22,66
Totale			133,24
STIMA ANNUALE (personale e mezzi comunali)			
	N.	%	
Operaio specializzato elettricista	2	40%	
Istruttore tecnico	2	10%	
Autocestello carrato	1	20%	
Furgone attrezzato	1	20%	