Gestione del parco impiantistico comunale di pubblica illuminazione

Saonara, 4 Aprile 2013

Auditorium di Villatora di Saonara

Programma dell'incontro

1. *CONSIP: La Convenzione Servizio Luce*

2. *Gli impianti di pubblica illuminazione del Comune di Saonara: stato di conservazione e di obsolescenza*

3. *Adesione al Servizio Luce: quali opportunità e quali vantaggi?*

CONSIP
La Convenzione Servizio Luce 2

CONSIP

COncessionaria Servizi Informativi Pubblici

- Consip è una **società per azioni** costituita nel 1997 dal Ministero del Tesoro (oggi Ministero dell'Economia e delle Finanze, MEF), che ne è azionista unico.

consip

MEF Ministero dell'Economia e delle Finanze

- La **Mission** è promuovere il miglioramento continuo delle attività della P.A., attraverso la capacità di anticipare, comprendere ed elaborare le esigenze delle amministrazioni.
- La **Vision** aziendale racchiude l'essenza del compito svolto: un partner al servizio della P.A. italiana nel cammino verso la modernizzazione, attuato attraverso la realizzazione di progetti innovativi basati sull'uso delle nuove tecnologie.

CONSIP

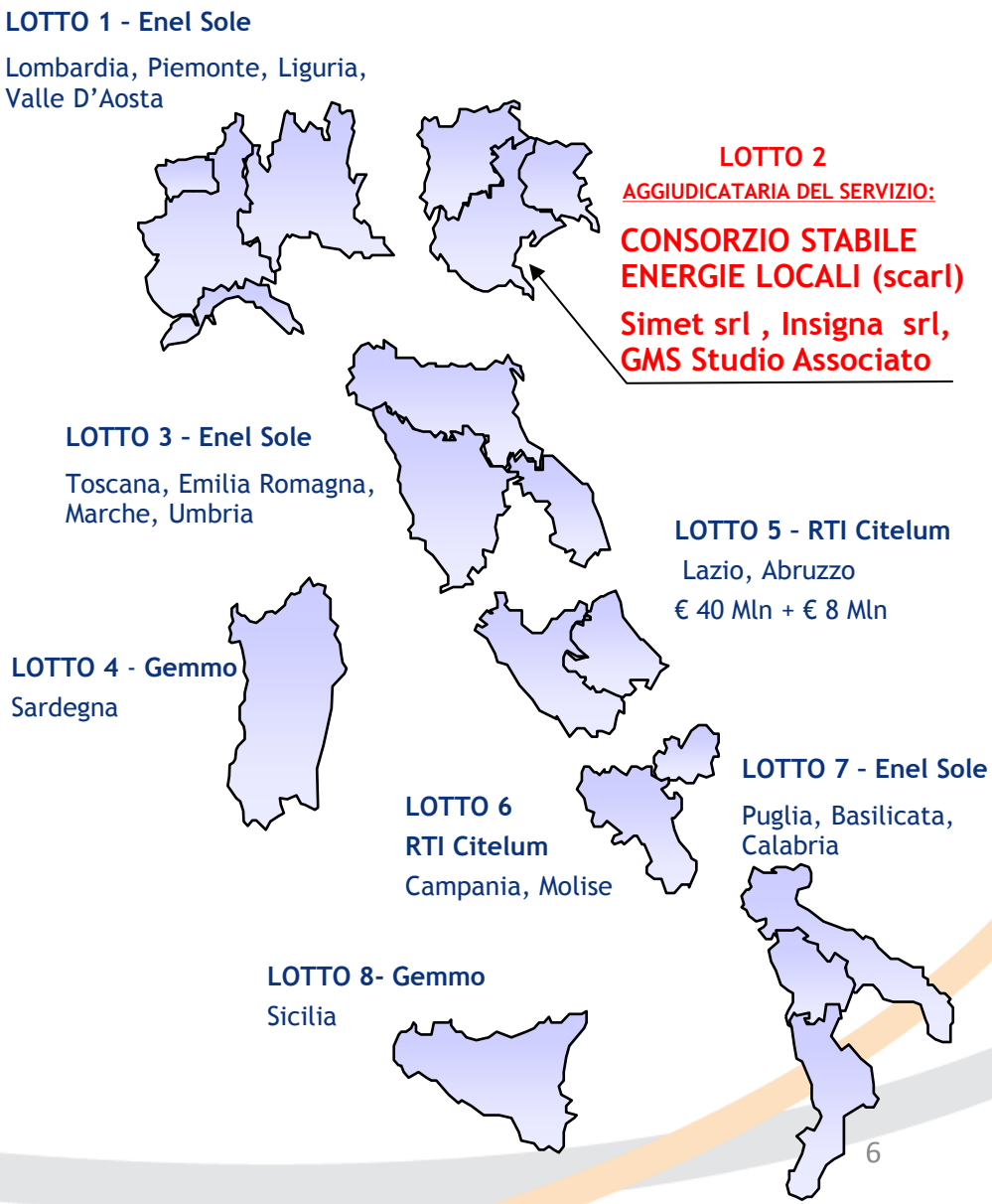
Servizi ed attività convenzionabili

- Alimenti, ristorazione e buoni pasto
- L'arredo urbano
- ✓ **L'illuminazione pubblica**
- Beni e servizi per il territorio
- Beni e servizi per gli immobili
- La rete fognaria
- Gli acquedotti
- I servizi cimiteriali
- I servizi di pulizia e spazzamento
- Veicoli e mobilità sostenibile
- Le infrastrutture stradali
- Il verde pubblico
- La segnaletica stradale
- ✓ **La rete semaforica**
- Cancelleria e macchine per ufficio
- Hardware e Software
- Combustibili e carburanti
- Vestiari e accessori
- Servizi assicurativi e finanziari

acquistinretepa.it
Il Portale degli acquisti della Pubblica Amministrazione

CONSIP: La convenzione Servizio Luce

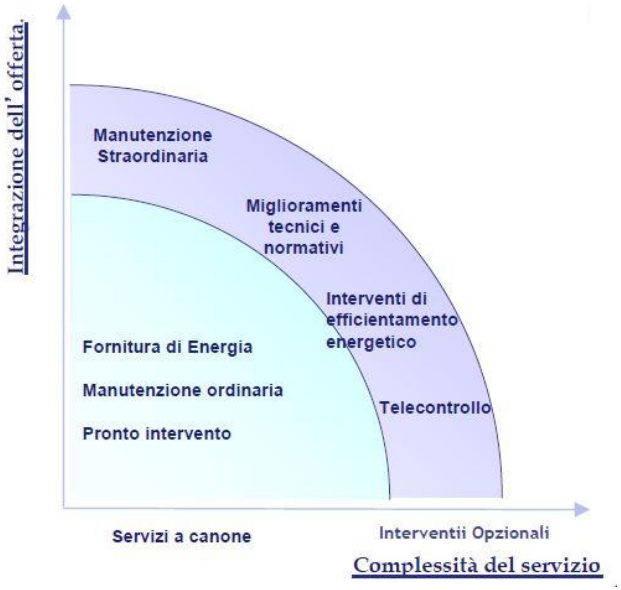
- S.I.M.E.T. appartiene al raggruppamento temporaneo di imprese che si è aggiudicato il Servizio Luce nel Lotto 2 (Triveneto);
- S.I.M.E.T. è il competente territoriale per il Comune di Saonara;
- S.I.M.E.T. è stata incaricata dall'amministrazione comunale all'esercizio ed alla manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica e degli interventi di adeguamento normativo, tecnologico e di riqualificazione energetica.



CONSIP: La convenzione Servizio Luce

Oggetto della convenzione

- Acquisto di energia elettrica;
- Esercizio e gestione degli impianti di illuminazione pubblica;
- Manutenzione ordinaria degli impianti;
- Smaltimento dei materiali di risulta;
- Redazione di una relazione sullo stato di conservazione degli impianti;
- Servizio di supporto alle attività operative;
- Interventi di adeguamento normativo, tecnologico e di riqualificazione energetica;



ALTRE ATTIVITA' COMPRESE NEL CONTRATTO

- Servizio di reperibilità, mediante un contact center attivo h24 ed un Pronto intervento tecnico;
- Riverniciatura completa dei sostegni e degli sbracci, due volte nel caso di contratto esteso;
- Completa sostituzione dei corpi illuminanti esistenti, due volte nel caso di contratto esteso;
- Affiancamento nella redazione del PRIC da parte dell'amministrazione comunale

I PLUS DEL SERVIZIO

- ✓ Riduzione degli attuali costi di gestione
- ✓ Messa in sicurezza degli impianti
- ✓ Incremento dell' efficienza energetica
- ✓ Allineamento alla legislazione comunitaria

CONSIP: La convenzione Servizio Luce

Il Contratto

	Contr. Standard	Contr. Esteso
Durata Contrattuale	5 Anni	9 Anni
Quota massima interventi su richiesta della PA, remunerati extra canone	30% del Canone	20% del Canone
Quota obbligatoria interventi impiantistici a carico del Fornitore	-	10% del Canone

VANTAGGI del Contratto Esteso rispetto al Contratto Standard

- Progettazione realizzazione con **finanziamento a totale carico del fornitore**, di interventi per il risparmio energetico, la manutenzione straordinaria, e l'adeguamento normativo e tecnologico per un importo pari al 10% del valore complessivo del contratto
- Possibilità per l'Amministrazione di richiedere interventi remunerati extra Canone nell'intera durata del contratto per un importo massimo pari al 20% del canone complessivo

Determinazione del canone

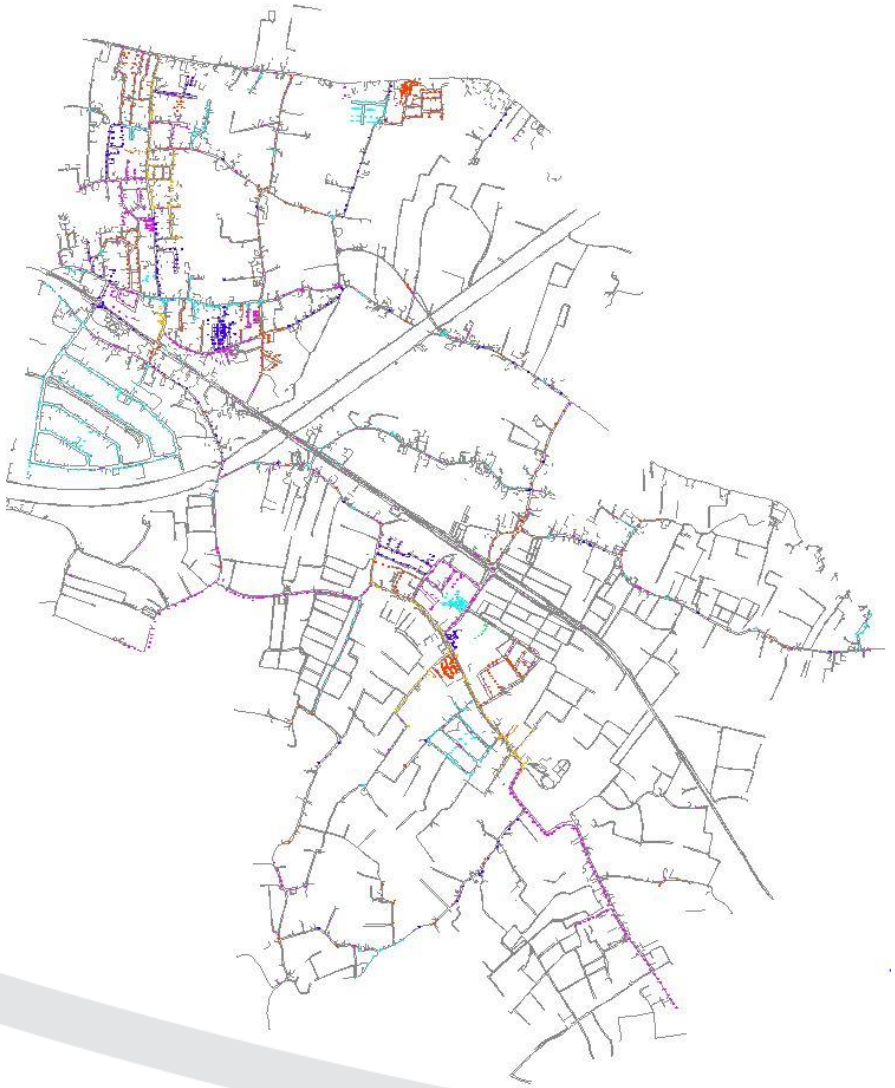
Il canone annuo proposto da CONSIP è indifferente dal contratto scelto, e congloba l'energia elettrica consumata nel normale esercizio e la quota parte relativa alla previsione di manutenzione, differenziando l'importo per le diverse tipologie e potenze di corpi illuminanti.
I prezzi applicati per il calcolo del canone annuo sono revisionati trimestralmente da CONSIP.
La contabilizzazione degli interventi di adeguamento e riqualificazione energetica è effettuata utilizzando il prezziario di impianti elettrici del genio civile scontato del 44,6%.



Il Comune di Saonara

Comune di Saonara

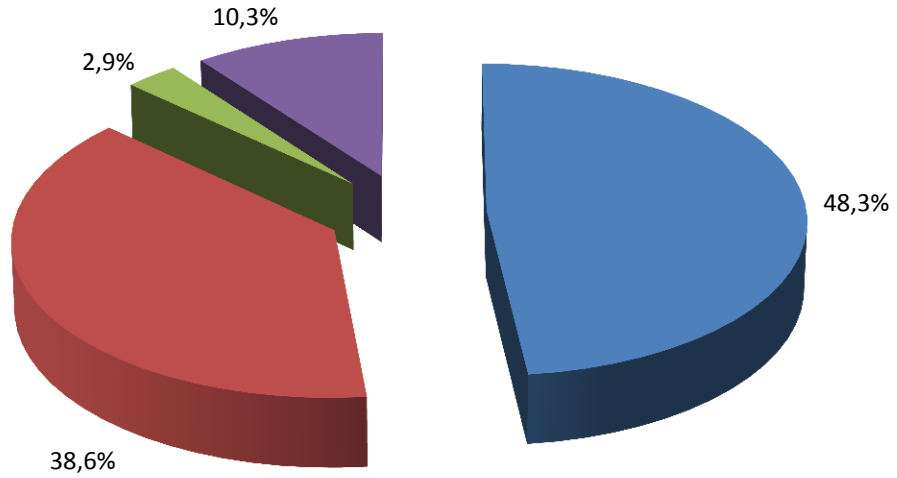
Stato degli impianti di illuminazione pubblica



- ✓ *Numero totale degli impianti:* **129**
- ✓ *Numero totale di punti luce:* **1974**
- ✓ *Incroci con impianti semaforici:* **3**
- ✓ *Numero lanterne semaforiche:* **46**

Comune di Saonara

Stato degli impianti di illuminazione pubblica



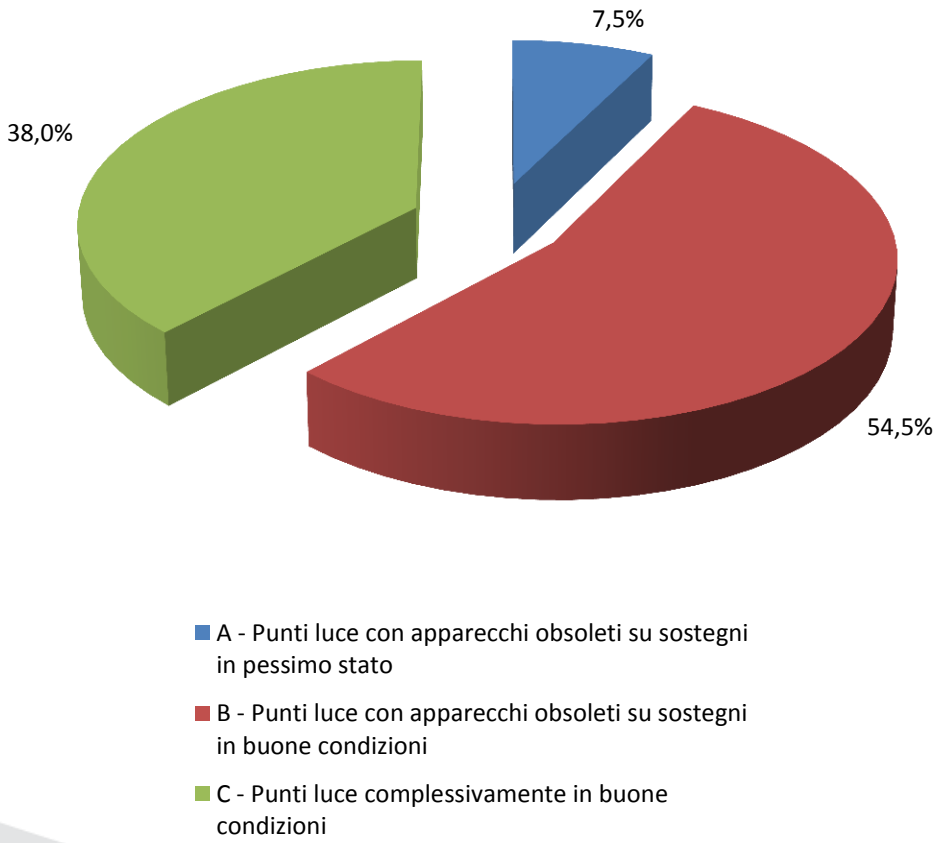






Comune di Saonara

Stato degli impianti di illuminazione pubblica









Comune di Saonara

Esempi di interventi per l'adeguamento normativo, tecnologico ed efficientamento energetico



Q002 – Via Bachelet



Q003 – Piazzetta Maria Borgato



Q1001 – Strada dei Vivai



Q006 – Piazzale San Simone



Q009 – Via Pascoli



Q019 – Via Sabbioncello

Comune di Saonara

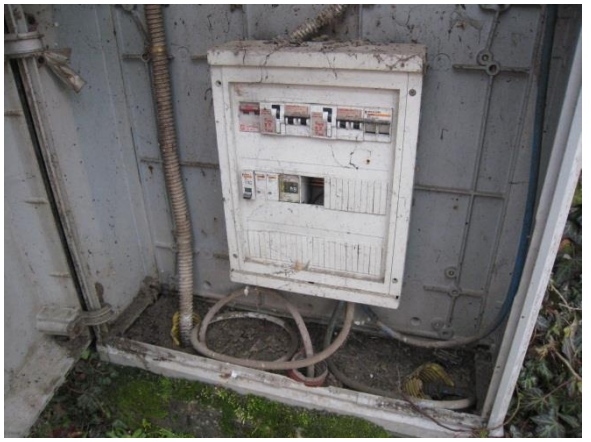
Esempi di interventi per l'adeguamento normativo, tecnologico ed efficientamento energetico



Q004 – via Ungaretti



Q004 – via Ungaretti



Q027 – Via Granzetta



Q014 – Via Frassanedo



Q013 – Via Frassanedo



Q027 – Via Granzetta

Comune di Saonara

Vantaggi e ed opportunità nell'affidamento del servizio a S.I.M.E.T.

Comune di Saonara

Vantaggi e ed opportunità nell'affidamento del servizio a S.I.M.E.T.

- Durata della Convenzione: dal 01-04-**2013** al 01-04-**2022**

SERVIZIO DI GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE

- Importo totale investimenti a carico del Fornitore (10%): **180.000,00 €**
- Importo stimato attività Extra Canone per Servizio Luce (20%): **360.000,00 €**

SERVIZIO DI GESTIONE DEGLI IMPIANTI SEMAFORICI

- Importo totale investimenti a carico del Fornitore (10%): **1500,00 €**
- Importo stimato attività Extra Canone per Servizio Luce (20%): **3000,00 €**

Comune di Saonara

Piano Dettagliato Degli Interventi

i. Identificazione del Perimetro di Gestione

ii. Piano di manutenzione

iii. Stato di efficienza, conservazione ed adeguamento degli impianti

iv. Interventi di riqualificazione energetica

v. Interventi di manutenzione straordinaria, adeguamento normativo e tecnologico

vi. Carichi esogeni

vii. Preventivi di Spesa



COMUNE DI SAONARA

PIANO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI

Elaborati:
1. IDENTIFICAZIONE DEL PERIMETRO DI GESTIONE
2. PIANO DI MANUTENZIONE
3. STATO DI EFFICIENZA, DI CONSERVAZIONE E ADEGUAMENTO A NORMA DEGLI IMPIANTI
4. INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA
5. INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, ADEGUAMENTO NORMATIVO E TECNOLOGICO
6. CARICHI EROGENI
7. PREVENTIVI DI SPESA

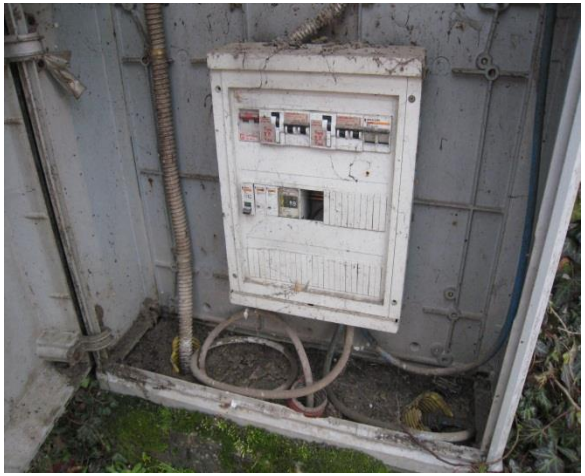
SERVIZIO LUCE 2

LOTTO 2

FRIULI VENEZIA GIULIA, TRENTINO A. ADIGE, VENETO

Piano degli interventi

Interventi di adeguamento tecnologico e normativo













GLI AMBITI DI INTERVENTO

Progetti tecnico economici degli interventi proposti all'amministrazione comunale nell'ambito del 10%

Comune di Saonara

Elenco degli interventi

Codice Quadro	Perimetro di gestione del quadro	Numero centri luminosi
Q002	Via Bachelet	12
Q003	Piazza Maria Borgato	71
Q006	Via Morosini, Via Roma, Via Foscolo, Vicolo Palladio, Via Marconi, Via Jappelli, Via Valmarana	92
Q016	Via Sabbioncello, Via Vittorio Emanuele II	25
Q031	Viale Veneto, Via Emilia Romagna, Via Irpinia, Via Friuli, Via Lombardia, Via Liguria, Via Calabria, Via Frassanedo	144
Q038	Via Udine, Vicolo Cividale, Via Palmanova, Via Venezia,	72
Q052	Via XI Febbraio	13
Q071	Via Vigonovese, Via Leopardi, Via Vicenza, Via Belluno, Via Verona, Via Trieste, Via Barbarigo	36

Quadro 2 – Via Bachelet

Adeguamento tecnologico e normativo













Quadro 2 – Via Bachelet

Riqualificazione Energetica









Quadro 3 – Piazza Maria Borgato

Adeguamento normativo e Riqualificazione Energetica







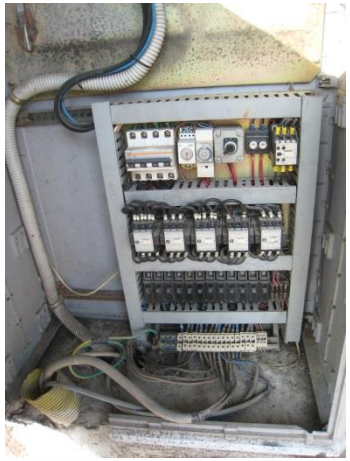






Quadro 6 – Via Foscolo e Via Roma

Adeguamento normativo e tecnologico













Quadro 6 - Via Foscolo e Via Roma

Riqualificazione energetica

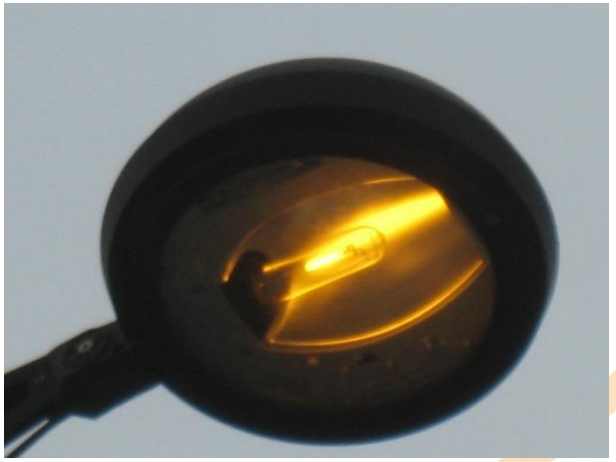












Quadro 16 – Via Sabbioncello

Adeguamento normativo e tecnologico











Quadro 16 - Via Sabbioncello

Riqualificazione energetica











Quadro 38 – Via Venezia

Stato di Progettto













Quadro 38 – Via Venezia

Stato di Progettto











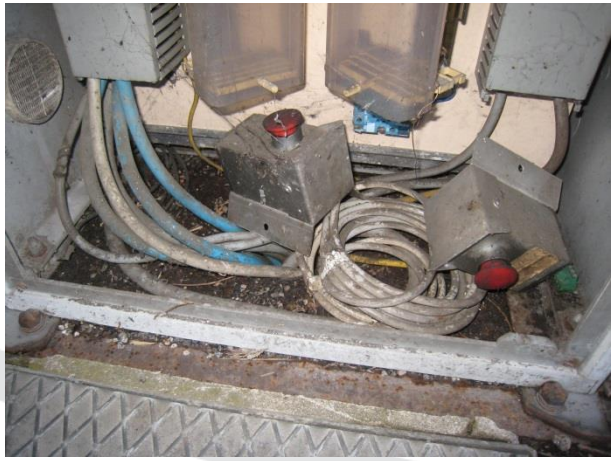
Impianti Semaforici

Stato di Fatto





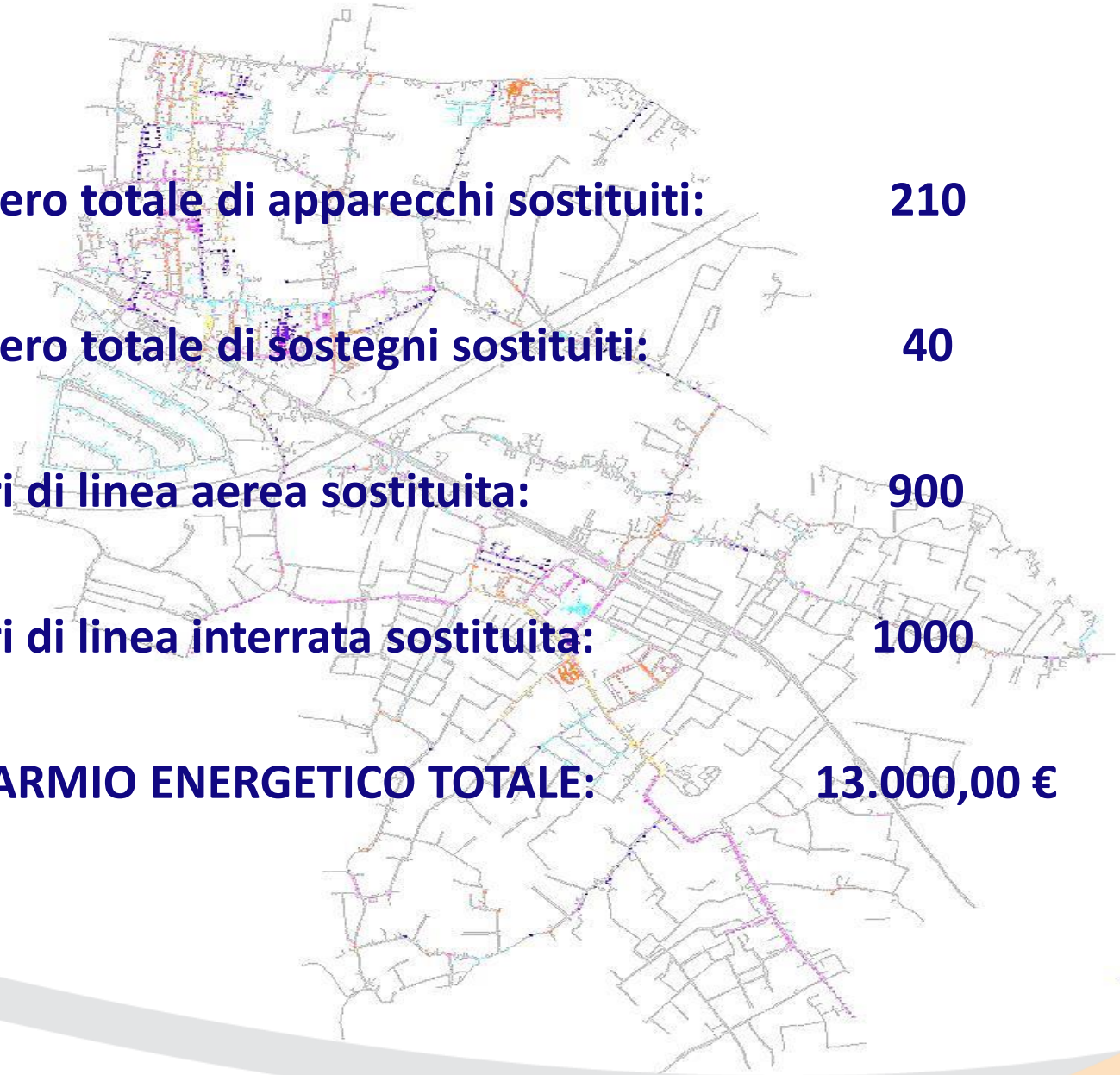








I RISULTATI OTTENUTI



- ✓ **Numero totale di apparecchi sostituiti: 210**
- ✓ **Numero totale di sostegni sostituiti: 40**
- ✓ **Metri di linea aerea sostituita: 900**
- ✓ **Metri di linea interrata sostituita: 1000**
- ✓ **RISPARMIO ENERGETICO TOTALE: 13.000,00 €**

GLI AMBITI DI INTERVENTO

Progetti tecnico economici degli interventi proposti all'amministrazione comunale nell'ambito del 20%

Comune di Saonara

Elenco degli interventi

Codice Quadro	Perimetro di gestione del quadro
8	Via Della Resistenza, Marmora, Martiri della Libertà, Patrizio
9	Via Pascoli, Via Manzoni
14	Via Frassenedo
41	Via Zago, Via Monte Bianco
50	Vicolo Don Luigi Sturlzo, Via Don Lorenzo Milani
61	Via Sant'Antonio
64	Via Genova, Via Brescia, Via Torino, Via Firenze
F	Impianti Forfettari

COMUNE DI SAONARA

SIMET

società installazione
e manutenzione impianti
elettrici e telefonici
interni ed esterni

Numero Verde

800-052662

TUTTI I GIORNI 24 ORE SU 24



PER SEGNALARE GUASTI E DISSERVIZI AGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA