



Beghelli
SERVIZI



**CONVEGNO “LA PROVINCIA DI VENEZIA
NEL PATTO DEI SINDACI” –
IL PROGETTO “20-20-20”**

**COMUNE DI SAN STINO DI LIVENZA
Progetto risparmio energetico per inteno**

Numero di abitanti : 11.763

Aziende presenti sul territorio comunale: 524 attività commerciali e artigianali;

Numero di edifici coinvolti: n° 1.

Totale corpi illuminanti installati: 148;

Macro obiettivi dell'Amministrazione:

Adesione al progetto Un Mondo di Luce a Costo Zero con previsione di:

- Riduzione consumi energetici;
- Condivisione del risparmio ottenuto;
- Sostituzione degli attuali corpi illuminanti e conseguente ottenimento di maggior confort visivo e migliore efficienza senza alcun investimento iniziale;
- Riduzione immediata della spesa energetica;
- Azzeramento delle spese di manutenzione per la durata contrattuale;
- Telegestione del sistema, da parte di Beghelli Servizi Srl, atto alla rilevazione e riparazione di eventuali anomalie;
- Utilizzo di manodopera locale sia per l'intervento di installazione che per le manutenzioni successive per la durata contrattuale.

Benefici economici legati all'adesione al progetto Un Mondo Di Luce a Costo Zero:

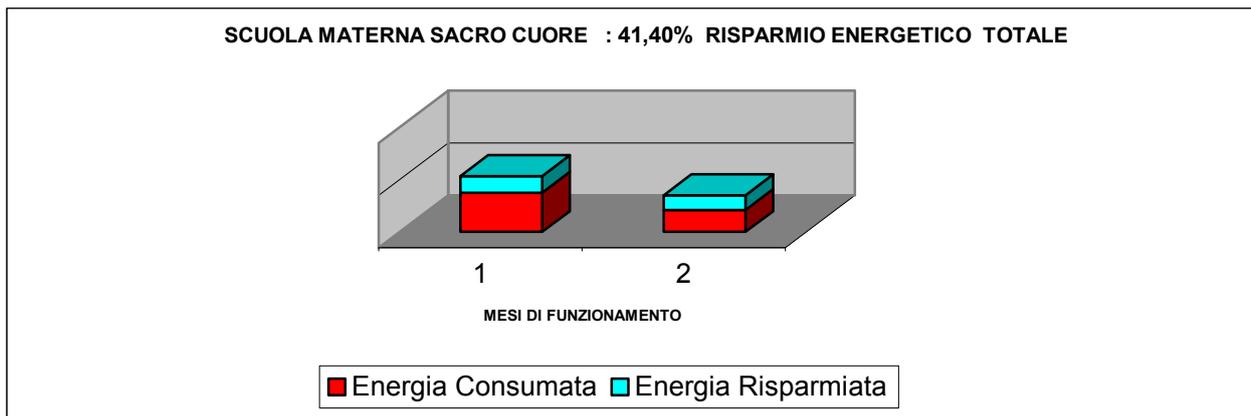
Gli obiettivi vengono raggiunti mediante l'adesione al progetto che prevede, come da studio di fattibilità, per 148 corpi illuminanti installati presso la scuola materna di nuova costruzione :

- Consumo energetico impianto esistente 5.020 €/Anno (31.375 Kwh)
- Consumo energetico impianto Beghelli 2.100 €/Anno (13.125 Kwh)
Risparmio energetico annuale 2.920 €/Anno (18.250 Kwh)
- **Beneficio complessivo in 15 anni = 10% del risparmio (€ 292x15)= €4.380**
- Azzeramento costi manutentivi (dato stimato) = 800 €/annui
- **Risparmio costi manutentivi in 15 anni = (800 x 15)=€ 12.000**
- **TOTALE BENEFICI ENERGETICI E MANUTENTIVI PER IL COMUNE € 16.380.**

Benefici ambientali:

Con l'adozione del sistema di illuminazione a risparmio energetico è possibile ottenere:

- Riduzione CO2 9.473 Kg/Anno;
- Risparmio petrolio 4.142 lt/Anno;
- Alberi equivalenti necessari all'assorbimento di CO2 947.



VISUALIZZAZIONE TELEGESTIONE

Codice commessa	Commessa	N° Dispositivi autorizzati	Errori Impianto
5744601	COM. S. STINO - SCUOLA MAT. SACRO CUORE, VIA F.LLI MARTINA SNC - 30029 - SANTO	0	0/182 0,00 %