

Missione 17: ENERGIA E DIVERSIFICAZIONE DELLE FONTI ENERGETICHE

SPESE CORRENTI E IN CONTO CAPITALE MISSIONE 17 PER PROGRAMMA E MACROAGGREGATO

	Impegni 2016
Programma 1 - Fonti energetiche	
TITOLO 1 - SPESE CORRENTI	
Macroaggregato 3 Acquisto di beni e servizi	€ 36.439,57
Macroaggregato 4 Trasferimenti correnti	€ 11.018,14
Totale SPESE CORRENTI	€ 47.457,71
Totale Missione spese correnti	€ 47.457,71

Programma 01: Fonti energetiche

Finalità:

Miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici pubblici. Aumento dell'efficienza energetica degli edifici privati. Potenziamento del piano avviato dall'AMGA per una rete di metano per autotrazione. Sviluppo degli impianti di teleriscaldamento e cogenerazione. Incentivare le fonti alternative e l'innovazione tecnologica.

Motivazioni:

Linee d'indirizzo di cui al Piano Energetico Comunale ed obiettivi del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile. Contribuire alla realizzazione di uno sviluppo economico sostenibile.

Obiettivo strategico:

3.3 Incentivazione e promozione risparmio energetico e prestazioni ambientali dell'organizzazione comunale

Obiettivo operativo:

3.3.1: Riduzione del costo del servizio di illuminazione pubblica e miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici pubblici

Attività svolta nel 2016:

Si è provveduto a creare un database che censisce le Centrali Termiche degli edifici più energivori e le opere di manutenzione a cui sono state sottoposte.

Con atto dirigenziale del 30/03/2016 si è aderito alla "Convenzione per l'affidamento del servizio luce e dei servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni – Lotto 2" stipulata in data 16/05/2015 tra CONSIP S.p.A. e CONSORZIO STABILE ENERGIE LOCALI S.C.A.R.L. quale soggetto aggiudicatario della procedura di gara relativa al Lotto 2 per la gestione del servizio integrato conduzione, gestione e manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di illuminazione pubblica e semaforica per il periodo 01/04/2016 – 31/03/2025; con medesima determina è stato approvato l'allegato denominato "Documentazione contrattuale" e costituito tra gli altri dal Piano Dettagliato degli Interventi, prevedendo al riguardo la sostituzione di 9.250 punti luce con un beneficio ambientale in termini di riduzione di emissioni di CO2 pari a 748 tCO2/anno.

Con delibera di Giunta Comunale n. 409 del 19/10/16 è stato approvato il documento "Interventi di riqualificazione degli impianti di illuminazione pubblica del Comune di Udine. 1° stralcio" datato

agosto 2016, sottoscritto dalla società AcegasApsAmga S.p.A. di Trieste. Con la stessa delibera si è deciso di sostituire i punti luce artistici del centro storico cittadino successivamente agli esiti delle prossime sperimentazioni illuminotecniche.

Obiettivo operativo:

3.3.2: Promozione dell'efficientamento del risparmio energetico

Attività svolta nel 2016:

Ai fini della divulgazione diretta all'utenza privata con lo scopo di evidenziare i benefici derivanti dagli interventi di efficienza energetica si sono tenuti 5 incontri: Roma (03/03/2016), Parma (23/03/2016), Milano (25/05/2016), Karlsruhe (DE) (04/07/2016) e Udine 16/12/2016.

Nel corso del 2016, con finanziamenti propri del Comune inseriti nell'ambito dell'attuazione del progetto europeo "Infinite Solutions - soluzioni innovative per finanziare l'efficienza energetica" e del Fondo di rotazione ad esso collegato, sono state eseguite le seguenti opere di manutenzione straordinaria: opere 7228, 7263, 7291 ed efficientamento energetico con tecnologia Inteligens dell'impianto elettrico di Palazzo D'Aronco. Le succitate opere hanno previsto la sostituzione di corpi illuminanti presso alcuni uffici di Palazzo D'Aronco e presso il parcheggio via del Vascello con nuove lampade a tecnologia LED ottenendo risparmi in termini economici di € 17,000/anno ed in termini di consumi energetici di 82.000 Kwh/anno.

Nel corso del 2016 sono stati approvati gli studi di fattibilità relativi all'efficientamento energetico del Nuovo Teatro Giovanni da Udine.

E' stato affidato l'incarico sull'intervento di gestione dei carichi elettrici della sede di Palazzo D'Aronco, con la finalità di ottenere un razionale risparmio energetico in funzione delle attività e dei relativi assorbimenti di energia.

Obiettivo operativo:

3.3.3: Teleriscaldamento e cogenerazione

Attività svolta nel 2016:

Si sono svolti i primi colloqui con soggetti terzi interessati e possibili promotori dell'iniziativa di sviluppo di altra rete.

Al 31/12/2016 risultavano collegate alla rete tali utenze:

- 4 Sedi universitarie
- 5 Scuole comunali
- 29 Condomini
- l'Ospedale Civile
- 1 piscina comunale

Obiettivo operativo:

3.3.5: Attuazione Piano di Azione per l'Energia Sostenibile

Attività svolta nel 2016:

Predisposti report di monitoraggio sulle emissioni di Co2 prodotte dall'Amministrazione e su riduzioni emissioni Co2 correlate ad azioni di breve e lungo termine.

E' stato individuato il tecnico deputato alla redazione del rapporto biennale (2015-2016).