

Missione 17: ENERGIA E DIVERSIFICAZIONE DELLE FONTI ENERGETICHE

SPESE CORRENTI MISSIONE 17 PER PROGRAMMA E MACROAGGREGATO

	Impegni 2017
Programma 1 - Fonti energetiche	
TITOLO 1 - SPESE CORRENTI	
Macroaggregato 3 Acquisto di beni e servizi	€ 32.998,29
Macroaggregato 4 Trasferimenti correnti	€ 3.086,80
Totale SPESE CORRENTI	€ 36.085,09
Totale Missione spese correnti	€ 36.085,09

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.

RELAZIONE SULL'ATTIVITÀ SVOLTA NEL 2017:

Politiche energetiche

Sviluppate Attività condotte in osservanza al programma di lavoro del progetto CESBA MED. Il 16-17 gennaio 2017 si è partecipato al 1° meeting di progetto a Marsiglia e in data 9-11 luglio al meeting a Zagabria.

In data 1 luglio 2017 è stato inviato il contributo ai contenuti del documento "Indicatori transnazionali e metodi di valutazione per edifici e quartieri" contenente elaborazione ed analisi degli indicatori del progetto europeo CEC5.

Il 15 novembre 2017 si è partecipato al 2° meeting di progetto a Saint Cugat.

In ottobre è stato affidato l'incarico per prestazioni di servizio relative al pacchetto di lavoro 3 "valutazione di un quartiere pilota" e per il servizio di controllore di primo livello.

Infine è stato organizzato il 7 novembre 2017 l'incontro con il Comitato locale per la selezione e la valutazione degli indicatori a scala urbana.

E' stato approvato un ulteriore progetto europeo "Feedschool- strumenti finanziari per l'efficienza energetica nelle scuole".

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 2017:

Si è dato corso all'attuazione del Piano di investimenti di illuminazione pubblica con la sostituzione dei vecchi punti luce con i nuovi a tecnologia LED, per indicativi 10.000 punti luce già sostituiti su 10.500 previsti.

E' stato ultimato l'intervento in piazzale D'Annunzio con l'installazione del nuovo impianto a tecnologia LED e lo smantellamento delle due torri faro dotate di lampade a vapori di sodio.

Realizzato l'impianto di via Pellegrino II e l'intervento per l'impianto di illuminazione architettonica/artistica di via Mercatovecchio.

Si è svolta infine attività di valutazione e predisposizione dei progetti e lavori per gli interventi di via del Tunnel, via dei Carlini, via Piazza d'Armi, Parco Moretti e passaggio pedonale di via Gortani.

E' stato consegnato il catasto informatizzato degli impianti di illuminazione pubblica, consultabile on line a mezzo di un programma dedicato.

Per quanto concerne il Censimento Informativo impianti di climatizzazione è stato aggiornato il sistema informativo a mezzo dell'inserimento di tutta le attività di manutenzione straordinaria effettuate.

Obiettivo operativo:**3.3.2: Promozione dell'efficientamento del risparmio energetico****Attività svolta nel 2017:**

Nel corso del 2017 sono stati eseguiti:

- l'intervento di sostituzione dei corpi illuminanti delle aule della scuola media Bellavitis, tramite finanziamento con Fondo di rotazione PAES;
- l'efficientamento energetico con tecnologia Inteligens dell'impianto elettrico della scuola "IV Novembre";
- la sostituzione corpi illuminanti a LED presso la scuola materna "Marco Volpe".

Gli interventi consentiranno un risparmio in termini di CO₂ pari a 12,8 t all'anno.

Obiettivo operativo:**3.3.3: Teleriscaldamento e cogenerazione****Attività svolta nel 2017:**

Il piano di realizzazione della rete di teleriscaldamento è proseguito collegando il quartiere del Centro studi, nell'area nord-ovest Udine. Questo nuovo tratto di rete corrisponde al quarto lotto del sistema di teleriscaldamento, alimentato dalla nuova centrale tecnologica dell'ospedale ed è funzionale al collegamento del quartiere di viale Leonardo Da Vinci (Istituti scolastici Malignani, Marinelli e Zanon).

La rete di teleriscaldamento di Udine alimenta complessivamente più 45 utenze (di cui oltre 30 condomini) per un fabbisogno termico di 25.000 Mwh/anno circa risparmiando oltre 8.000 tonnellate l'anno di Co² emesse in atmosfera.

Obiettivo operativo:**3.3.5: Attuazione Piano di Azione per l'Energia Sostenibile****Attività svolta nel 2017:**

Il 7 febbraio 2017 è stato consegnato il rapporto biennale PAES con dati aggiornati al 2015 rispetto a consumi ed emissioni di CO₂ dell'Amministrazione e del territorio e riportante il confronto con dati di baseline al 2006. Le emissioni di CO₂ sono diminuite del 17% rispetto al 2006 a livello territoriale.

E' stato inoltre aggiornato il sito del Patto dei Sindaci con i dati dell'inventario delle emissioni e sottoposto a validazione da parte dell'Ufficio del Patto dei Sindaci.