

Missione 17: ENERGIA E DIVERSIFICAZIONE DELLE FONTI ENERGETICHE

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.

Risorse strumentali:

Si fa riferimento alle risorse presenti in elenco nell'inventario dell'Ente attualmente in dotazione alle risorse umane afferenti al presente programma.

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 da svolgere nel 2018:

Prosecuzione delle attività di analisi tese all'affidamento di interventi finalizzati al risparmio energetico

Attività da svolgere nel 2019:

Prosecuzione delle attività di analisi tese all'affidamento di interventi finalizzati al risparmio energetico

Attività da svolgere nel 2020:

Prosecuzione delle attività di analisi tese all'affidamento di interventi finalizzati al risparmio energetico

Obiettivo operativo:

3.3.2: Promozione dell'efficientamento del risparmio energetico

Attività da svolgere nel 2018:

Sviluppare ulteriormente il “Fondo PAES” istituito nel 2016, al fine di finanziare interventi di efficientamento del patrimonio edilizio pubblico, attraverso un meccanismo di rotazione, grazie ai risparmi economici ottenuti e all'utilizzo dei certificati bianchi.

Svolgere attività del progetto europeo “Cesba Med – quartieri sostenibili” secondo il cronoprogramma del progetto

Svolgere attività del progetto europeo “Feedschool- strumenti finanziari per l'efficienza energetica nelle scuole” secondo il cronoprogramma del progetto.

Svolgere i percorsi educativi “A scuola di energia”, sulle fonti energetiche rinnovabili e il risparmio energetico, “Aqua docet”, sull'utilizzo dell'acqua come fonte energetica rinnovabile, “Metti il cappotto”, sulle proprietà isolanti dei materiali da costruzione, rivolti alle scuole primarie e secondarie, presso il Centro attività Didattiche.

Attività da svolgere nel 2019:

Sviluppare ulteriormente il “Fondo PAES” istituito nel 2016, al fine di finanziare interventi di efficientamento del patrimonio edilizio pubblico, attraverso un meccanismo di rotazione, grazie ai risparmi economici ottenuti e all'utilizzo dei certificati bianchi.

Svolgere attività del progetto europeo “Cesba Med – quartieri sostenibili” secondo il cronoprogramma del progetto.

Svolgere attività del progetto europeo “Feedschool- strumenti finanziari per l'efficienza energetica nelle scuole” secondo il cronoprogramma del progetto

Eventuale attivazione del progetto “Innovambiente: lo sviluppo sostenibile verso il 2030” (in caso di finanziamento da Servizio Civile Nazionale).

Svolgere i percorsi educativi “A scuola di energia”, sulle fonti energetiche rinnovabili e il risparmio energetico, “Aqua docet”, sull'utilizzo dell'acqua come fonte energetica rinnovabile, “Metti il cappotto”, sulle proprietà isolanti dei materiali da costruzione, rivolti alle scuole primarie e secondarie, presso il Centro attività Didattiche.

Attività da svolgere nel 2020:

Sviluppare ulteriormente il “Fondo PAES” istituito nel 2016, al fine di finanziare interventi di efficientamento del patrimonio edilizio pubblico, attraverso un meccanismo di rotazione, grazie ai risparmi economici ottenuti e all'utilizzo dei certificati bianchi.

Svolgere attività del progetto europeo “Feedschool- strumenti finanziari per l'efficienza energetica nelle scuole” secondo il cronoprogramma del progetto.

Svolgere i percorsi educativi “A scuola di energia”, sulle fonti energetiche rinnovabili e il risparmio energetico, “Aqua docet”, sull’utilizzo dell’acqua come fonte energetica rinnovabile, “Metti il cappotto”, sulle proprietà isolanti dei materiali da costruzione, rivolti alle scuole primarie e secondarie, presso il Centro attività Didattiche.

Obiettivo operativo:

3.3.3: Teleriscaldamento e cogenerazione

Attività da svolgere nel 2018:

Sviluppo di nuovi progetti che coinvolgano zone della città attualmente non servite dalla rete di teleriscaldamento. Ricerca di nuovi partner di progetto e sviluppo di reti di teleriscaldamento e cogenerazione.

Attività da svolgere nel 2019:

Sviluppo di nuovi progetti che coinvolgano zone della città attualmente non servite dalla rete di teleriscaldamento. Ricerca di nuovi partner di progetto e sviluppo di reti di teleriscaldamento e cogenerazione.

Attività da svolgere nel 2020:

Sviluppo di nuovi progetti che coinvolgano zone della città attualmente non servite dalla rete di teleriscaldamento. Ricerca di nuovi partner di progetto e sviluppo di reti di teleriscaldamento e cogenerazione.

Obiettivo operativo:

3.3.5: Attuazione Piano di Azione per l’Energia Sostenibile

Attività da svolgere nel 2018:

Monitoraggio dei dati e aggiornamento Piano Azione Energia Sostenibile con obiettivi al 2030

Attività da svolgere nel 2019:

Monitoraggio dei dati.

Attività da svolgere nel 2020:

Monitoraggio dei dati e stesura rapporto finale di attuazione.