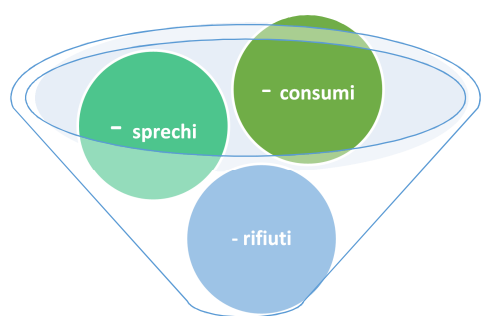


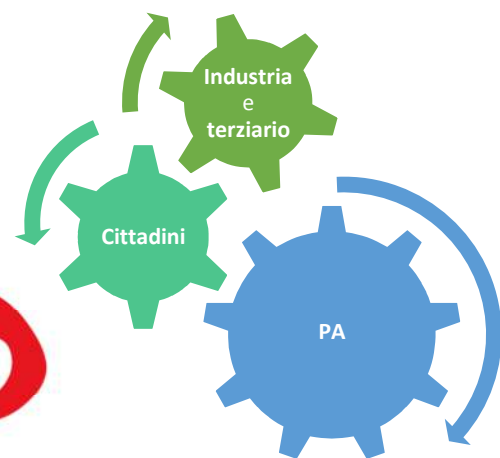


+ sostenibilità



Rai Radio 2

m'illumino di meno



I contributi dell'Amministrazione Comunale



Adesione al progetto europeo Patto dei Sindaci (Covenant of Majors), il più grande movimento, su scala mondiale, per le azioni a favore del clima e dell'energia sostenibile

In corso!

Obiettivo:

Partecipare, insieme ad altri 7.000 enti locali dislocati in 57 paesi, all'impegno globale per il raggiungimento e superamento degli obiettivi comunitari su clima ed energia (-20% emissioni di CO2 al 2020 rispetto all'anno 2000), attraverso l'adozione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile

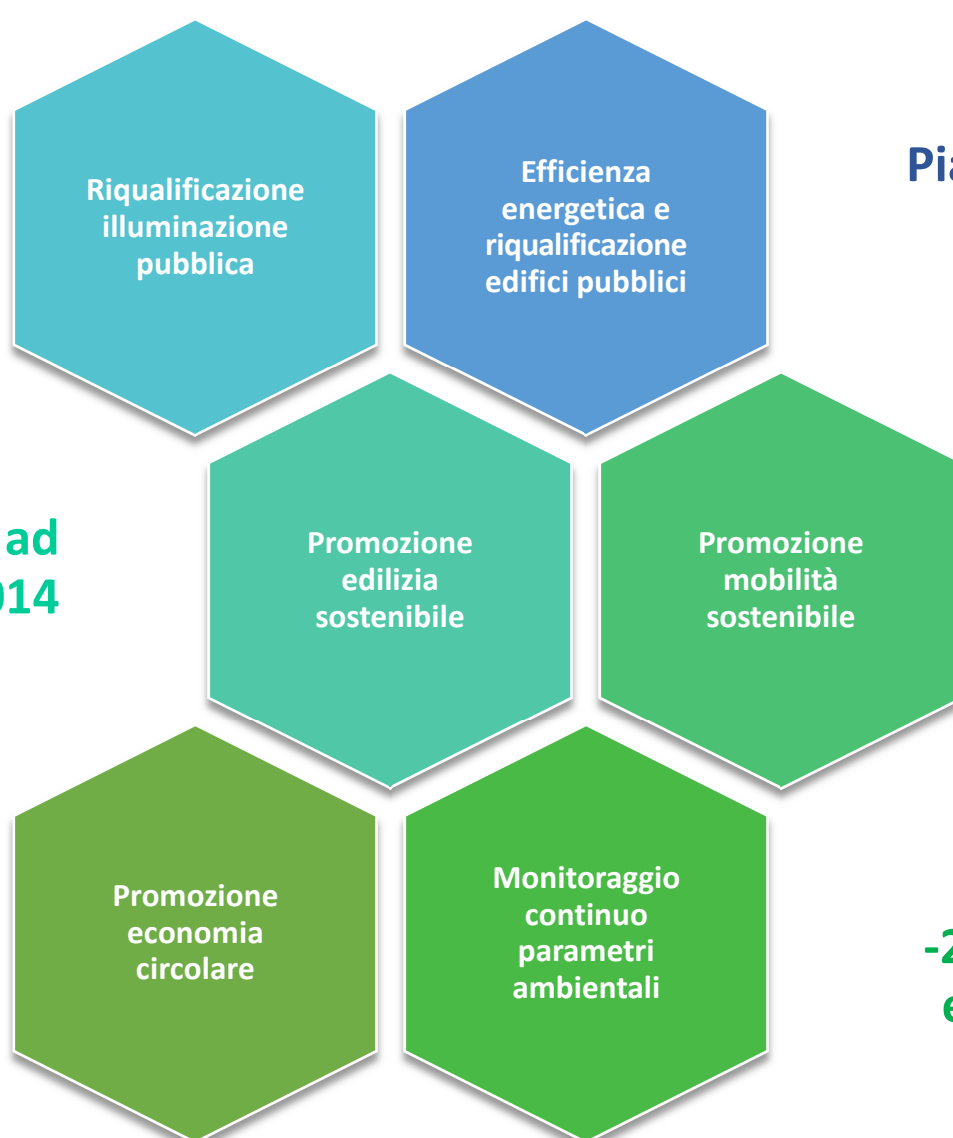
Risultati ottenuti:

L'obiettivo al 2020 per San Maurizio è stato raggiunto e superato, con una diminuzione pro-capite di emissioni di CO2 diminuita del 31% rispetto all'anno 2000, passando da 5,1 t/ab a 3,5 t/ab

Nuovo obiettivo

-40% di emissioni CO2 al 2030, attraverso l'adozione del PAESC (Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima)

**Adottato ad
Ottobre 2014**



**Piano d'Azione per
l'Energia
Sostenibile**

Obiettivo:

**-20% gas serra
entro il 2020**

	• 689 punti luce in vecchia tecnologia (vapori di sodio / mercurio) sostituiti con equivalenti a led in Convenzione Consip Servizio Luce 2 (Enel Sole) • 341 punti luce in vecchia tecnologia (vapori di sodio / mercurio) sostituiti con equivalenti a led dal 2015 ad oggi • Oltre 180 punti luce a led da installare / sostituire entro settembre 2021 In corso!		
		Razionalizzazione energetica Scuola Primaria F.Ili Pagliero • Realizzazione di cappotto termico esterno • Sostituzione di tutti i serramenti con nuovi a taglio termico e vetri basso emissivi <i>(Ultimazione intervento: ottobre 2014)</i>	
	Modifica impianto di riscaldamento presso palestra Scuola Media Remmert • Sostituzione dei radiatori esistenti con nuovo sistema costituito da n. 2 aerotermini ad alta efficienza <i>(Ultimazione intervento: ottobre 2014)</i>		
		Ampliamento e miglioramento energetico spogliatoio campo sportivo • Inserimento di pannelli di polistirene a lambda migliorato sul lato sud e di pannelli di lamiera coibentati in schiuma di resine poliuretaniche sui lati est e ovest • Installazione di serramenti basso emissivi (nei nuovi WC atleti) • Sostituzione del generatore di calore <i>(Ultimazione interventi: Marzo 2015)</i>	
	Riqualificazione edificio Umberto I • Sostituzione della caldaia • Installazione di valvole termostatiche su radiatori esistenti • Sostituzione di parte dei serramenti <i>(Ultimazione interventi: Marzo 2017)</i>		
		Realizzazione nuova scuola primaria Carlo Angela (Ceretta) • Realizzazione edificio scolastico ad alta prestanza energetica, secondo le linee guida del protocollo ITACA, destinato a scuola primaria con n. 5 classi da n. 27 alunni caduna su un'area di circa 3.000 mq <i>(Ultimazione intervento: Giugno 2017)</i>	
	Adeguamento centrale termica sede Comando Vigili del Fuoco • Sostituzione di caldaia, bruciatore e apparecchiature connesse <i>(Ultimazione intervento: Settembre 2017)</i>		
		Telegestione e telecontrollo degli impianti termici pubblici • Installazione e attivazione sistema di telegestione e telecontrollo per la gestione in remoto di n. 6 impianti termici (palazzo municipale, Casa Marchini Ramello, scuola media Remmert, scuola primaria F.Ili Pagliero, scuola materna Albergo delle Fate e Biblio Pan) • Possibilità di visualizzare in tempo reale i parametri di funzionamento degli impianti e di intervenire sui parametri di funzionamento <i>(Ultimazione intervento: Settembre 2017)</i>	

	Classificazione energetica patrimonio Redazione delle diagnosi e certificazioni energetiche per tutti gli edifici pubblici <i>(Ultimazione intervento: settembre 2017)</i>		
		Adeguamento centrale termica scuola materna Albergo delle fate - Sostituzione dei generatori di calore esistenti con gruppo termico ecologico in classe 6 di emissione NOx (< 36mg/kWh) - Installazione scambiatore di calore a piastre ispezionabili <i>(Ultimazione intervento: novembre 2019)</i>	
	Riqualificazione energetica Palazzo Municipale Sostituzione di tutti i serramenti esterni ed opere connesse <i>(Ultimazione intervento: in corso)</i>		
		Altri interventi di efficientamento energetico Sostituzione generatori di calore presso Palazzo Municipale, scuole Pagliero, Remmert, Tana dei cuccioli e infanzia di Ceretta e presso Casa Marchini Ramello, uffici demografici e uffici cimiteriali	
	Approvazione dell'Allegato Energetico al Regolamento Edilizio Comunale Obiettivi: - Miglioramento prestazioni energetiche degli involucri edilizi - Miglioramento efficienza energetica degli impianti termici ed elettrici - Utilizzo di fonti rinnovabili di energia e contenimento consumi idrici - Miglioramento confort estivo ed ambientale delle abitazioni - Promozione utilizzo di materiali bio-compatibili ed eco-compatibili Azioni previste dall'Allegato Energetico: - Introduzione di prescrizioni - Definizione di livelli prestazionali minimi di qualità - Forme di premialità: sconti sugli oneri di urbanizzazione e bonus volumetrici e di superficie sulla base del raggiungimento di specifici target particolarmente virtuosi in caso di nuova costruzione		
		Iniziative volte alla promozione della mobilità sostenibile - Attivazione del servizio di trasporto pubblico a chiamata Provibus - Attivazione del pedibus	
	Adesione a progetto Vela Obiettivo: - Promuovere un utilizzo sistematico della bicicletta secondo logiche di mobilità sostenibile, con la conseguente riduzione degli attuali volumi di traffico veicolare Azioni previste dal progetto: - Creare una rete di percorsi di 125 km distribuita su 12 comuni, continua ed interconnessa con tutti i poli della mobilità ed i poli attrattori presenti nei centri urbani		

		Realizzazione orti urbani Obiettivo: - Promuovere momenti di socializzazione e lo sviluppo di un’economia etica e rispettosa dell’ambiente a vantaggio delle realtà locali Azioni effettuate: - Realizzati n. 36 orti urbani su una superficie agricola di circa 2.240 mq, attrezzata e dotata di casetta per il compostaggio, da assegnare ai cittadini interessati per la coltivazione ortofrutticola ad uso familiare	
	Istituzione albo compostatori domestici Obiettivo: Promuovere la diffusione della pratica del compostaggio domestico attraverso l’applicazione di riduzioni tariffarie concesse a chi lo pratica		
		Partecipazione annuale all’evento “Puliamo il Mondo” Obiettivo: Sensibilizzare i cittadini sull’importanza di “pulire il mondo” dai rifiuti, dall’indifferenza, dalle barriere fisiche, culturali e mentali, per un’Italia davvero sostenibile, aperta al dialogo e alla partecipazione attiva	
	Monitoraggio biennale dei risultati attesi in ambito PAES Obiettivo: Verificare periodicamente l’avvenuto raggiungimento degli standard ambientali previsti dal Piano di Azione per l’Energia Sostenibile		