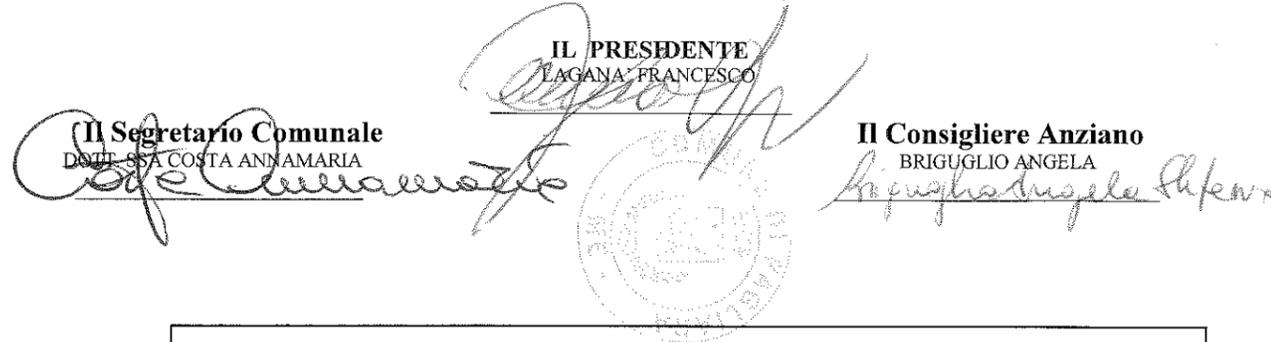


Il presente verbale, dopo la lettura, si sottoscrive per conferma.

IL PRESIDENTE
LAGANA' FRANCESCO

Il Segretario Comunale
DOTT.SSA COSTA ANNAMARIA

Il Consigliere Anziano
BRIGUGLIO ANGELA



CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Messo Comunale, visti gli atti d'Ufficio,

ATTESTA

che la presente deliberazione è stata pubblicata il _____ all'Albo Pretorio
on-line di questo Comune, ed è rimasta 15 giorni consecutivi dal _____ al _____

Dalla Residenza Comunale li _____

Il Messo Comunale _____

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il _____

Li, _____

IL SEGRETARIO COMUNALE

LA PRESENTE DELIBERAZIONE E' IMMEDIATAMENTE
ESECUTIVA AI SENSI DELL'ART. 12 COMMA 2 DELLA L.R.
03.12.1991, N. 44

Li

Il Segretario Comunale



COMUNE DI PAGLIARA

Città Metropolitana di Messina

Via R. Margherita, 92 c.a.p. 98020

Tel. 0942 737168 Fax 0942 737203

www.comune.pagliara.me.it E Mail: segreteria@comune.pagliara.me.it cod. Fiscale 0414810838

ORIGINALE di Deliberazione del Consiglio Comunale

N. 25 del Reg. Data 28.12.2021	Approvazione Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC).
-----------------------------------	---

L'anno **Duemilaventuno** il giorno **ventotto** del mese di **dicembre**, alle ore **15,00 e seguenti**, nell'aula consiliare sita nel Comune di Pagliara.

Alla seduta non urgente d'inizio, che è stata partecipata ai Signori Consiglieri a norma di legge, risultano all'appello nominale:

CONSIGLIERI	Presenti	Assenti	CONSIGLIERI	Presenti	Assenti
1) LAGANA' FRANCESCO	X		6) ANNONE CARMELO	X	
2) BRIGUGLIO ANGELA STEFANIA	X		7) CALABRO' MARCO ANTONIO		X
3) MOLINO IVANA	X		8) PRESTIPINO DOMENICO SANTI	X	
4) CAMINITI SEBASTIANO	X		9) DI BLASI FIORENZO	X	
5) BILLA GIUSEPPE	X		10) ANDRONACO SANTINA VALERIA	X	

Assegnati n. 10

In carica n. 10

Presenti n. 09

Assenti n. 01

Constatata la presenza del numero legale, assume la presidenza il Consigliere Laganà Francesco, nella qualità di Presidente del Consiglio Comunale.

Assiste, con funzioni verbalizzanti, il Segretario Comunale, Dott.ssa Costa Annamaria

Ai sensi dell'art. 20 della L.R. n.7/1992, come modificato dalla L.R. n.26/1993, presenziano ai lavori il Sindaco, Avv. Gugliotta Sebastiano, e l'assessore Riparare Vincenzo.

La seduta è pubblica.

IL CONSIGLIO COMUNALE

Vista la proposta di deliberazione, avente ad oggetto “Approvazione Piano d’Azione per l’Energia Sostenibile e il Clima (PAESC)”, nel testo che si allega al presente atto per costituirne parte integrante e sostanziale;

Atteso che la stessa risulta corredata dei prescritti pareri espressi favorevolmente, sotto il profilo della regolarità tecnico – finanziaria;

Ritenuta la proposta in esame meritevole di approvazione;

Visto l’O.A.EE.LL. vigente nella Regione Siciliana come modificato ed integrato dalle LL.RR. nn. 48/1991 e 30/2000;

Con il voto favorevole, espresso per alzata di mano, di n. 7 consiglieri su n. 7 votanti (dalla votazione si astengono i consiglieri Prestipino ed Andronaco)

DELIBERA

1) Di approvare la proposta di deliberazione avente ad oggetto “Approvazione Piano d’Azione per l’Energia Sostenibile e il Clima (PAESC)”, nel testo che si allega al presente atto per costituirne parte integrante e sostanziale.

Inoltre, con separata votazione riportante il voto favorevole, espresso per alzata di mano, di n. 7 consiglieri su n. 7 votanti (dalla votazione si astengono i consiglieri Prestipino ed Andronaco)

IL CONSIGLIO COMUNALE

DELIBERA

1) Di dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo i sensi dell’art. 12 della L. R. n. 44/1991.

A questo punto il Sindaco formula ai consiglieri l’augurio di serena festività, auspicando che il nuovo anno possa segnare il ritorno alla normalità.

Anche il Presidente si associa agli auguri di buon anno formulati dal Sindaco.

Alle ore 15,15, esaurita la trattazione degli argomenti iscritti all’ordine del giorno, la seduta è tolta.

REGIONE SICILIANA
COMUNE DI PAGLIARA
Città Metropolitana di Messina



PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

OGGETTO	Approvazione Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC)
---------	--

Ai sensi dell'art. 12 della L.R. 23.12.2000, n. 30, che testualmente recita:
su ogni proposta di deliberazione sottoposta alla Giunta ed al Consiglio che non sia mero atto di indirizzo deve essere richiesto il parere in ordine alla sola regolarità tecnica del Responsabile del servizio interessato e, qualora comporti impegno di spesa o diminuzione di entrata, dal Responsabile di ragioneria in ordine alla regolarità contabile. Sulla proposta di deliberazione i sottoscritti esprimono il parere di cui al seguente prospetto:

Per quanto concerne la regolarità tecnica esprime parere:

FAVOREVOLE

Data 21/12/2021

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO INTERESSATO

Per quanto concerne la regolarità contabile esprime parere:

Il presente atto non rileva impegno di spesa o corteo del bilancio comunale.

Data 21.12.2021

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Premesso che:

- l'Unione Europea ha adottato il 9 marzo 2007 il documento "Energia per un mondo che cambia", impegnandosi a ridurre le proprie emissioni di CO₂ del 20% entro il 2020, aumentando nel contempo del 20% il livello di efficienza energetica e del 20% la quota di utilizzo delle fonti di energia rinnovabile sul totale del mix energetico;
- il 23 gennaio 2008 con l'approvazione del Pacchetto Energia - Cambiamento climatico l'Unione Europea ha ridefinito il sistema delle quote di emissioni e promosso una diversa ripartizione degli sforzi da intraprendere per adempiere all'impegno comunitario per ridurre le emissioni di gas serra in settori non rientranti nel sistema comunitario di scambio delle quote di emissione;
- l'Unione Europea ha individuato nelle città il contesto in cui è maggiormente utile agire per raggiungere gli obiettivi di riduzione delle emissioni;
- il 29 gennaio 2008 in occasione della Settimana Europea dell'Energia Sostenibile, la Commissione Europea ha lanciato il "Covenant of Mayors – Patto dei Sindaci" con lo scopo di coinvolgere le Amministrazioni e le Comunità locali per raggiungere gli obiettivi sopra citati e quindi ridurre le emissioni di CO₂ di almeno il 20% entro il 2020;
- il 19 marzo 2014 la Commissione Europea ha lanciato nel contesto della Strategia di Adattamento dell'UE l'iniziativa Mayors Adapt per l'adattamento ai cambiamenti climatici;
- il 15 ottobre 2015, in occasione della cerimonia congiunta del Covenant of Mayors e Mayors Adapt, è stato lanciato ufficialmente il nuovo Patto dei Sindaci integrato per il Clima e l'Energia (allegato e parte integrante della presente deliberazione) nato dall'unione del Patto dei Sindaci e Mayors Adapt;
- l'iniziativa ha come quadro di riferimento il nuovo contesto della politica europea (vale a dire il Pacchetto 2030 su Clima ed Energia, la Strategia di adattamento dell'UE adottata dagli Stati membri dell'UE e la strategia dell'Unione dell'energia), che prevede la possibilità per l'ulteriore sviluppo del Patto dei Sindaci e il rafforzamento dei legami tra il Patto dei Sindaci e di Mayors Adapt;
- il Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia definisce un rinnovato impegno e una visione condivisa per il 2050 al fine di affrontare le seguenti sfide interconnesse:
 - Accelerare la decarbonizzazione dei nostri territori, contribuendo così a mantenere il riscaldamento globale medio al di sotto di 2°C;
 - Rafforzare le nostre capacità di adattarsi agli impatti degli inevitabili cambiamenti climatici, rendendo i nostri territori più resilienti;
 - Aumentare l'efficienza energetica e l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili sui nostri territori, garantendo così l'accesso universale a servizi energetici sicuri, sostenibili e accessibili a tutti.
- il Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia propone inoltre una portata globale, aprendo la partecipazione alle autorità locali di tutto il mondo e invitando i Firmatari a condividere la loro visione, i risultati, l'esperienza e il know-how con gli enti locali e regionali all'interno dell'UE e oltre;
- i governi locali e regionali, quali amministrazioni più vicine ai cittadini, devono coordinare le azioni, nonché mostrare esempi concreti, prefiggendosi di andare oltre gli obiettivi fissati dall'Unione Europea per il 2050, riducendo le emissioni di CO₂ nelle rispettive città di minimo il 40%, attraverso l'attuazione di un **Piano di Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC)**, che prevede oltre ad azioni di mitigazione, azioni di adattamento al cambiamento climatico con l'analisi delle vulnerabilità e dei rischi del territorio;

Dato atto che con la Deliberazione Consiglio Comunale n. 35 del 27/11/2018, il Comune di Pagliara, ha condiviso ed approvato la proposta, formulata dalla Commissione Europea, del Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia.

Considerato:

- che con l'adesione al Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia, il Comune di Pagliara ha assunto i seguenti impegni:
 - ridurre le emissioni di CO2 (e possibilmente di altri gas serra) sul territorio di propria competenza, di minimo il 40% entro il 2050, in particolare mediante una migliore efficienza energetica e un maggiore impegno di fonti di energia rinnovabili, attraverso l'attuazione di un Piano di Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima;
 - accrescere la propria resilienza, adattandosi agli effetti del cambiamento climatico;
- che tali impegni tradotti in azioni concrete, consistono nel mettere in atto tutte le tappe della seguente tabella di marcia:
 - preparare un **Inventario di Base delle Emissioni (IBE)** e una **Valutazione di Rischi e Vulnerabilità (VRV) al cambiamento climatico**;
 - presentare un **Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima (PAESC)** entro due anni dalla data della decisione della Consiglio Comunale, relativa all'adesione al Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia;
 - adattare le strutture del paese, inclusa l'allocazione di adeguate risorse umane, al fine di perseguire le azioni necessarie;
 - mobilitare la società civile nelle rispettive aree geografiche al fine di sviluppare un Piano di Azione che indichi le politiche e misure da attuare per raggiungere gli obiettivi del Piano stesso;
 - presentare una **relazione di avanzamento almeno ogni due anni dopo la presentazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima, per fini di valutazione, monitoraggio e verifica.**

Dato atto:

- che il Comune di Pagliara, con determinazione n. 58 del 18/07/2019, del Responsabile dell'Area Tecnica, ha affidato l'incarico di: "Tecnico responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia" (Energy Manager) ai sensi all'art. 19 della legge 10/91 e s.m.i. e per la redazione del Piano Comunale di Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC)", all'Ing. Cristoforo Sapienza;
- che il suddetto professionista incaricato, a mezzo di posta elettronica certificata, in data 18/02/2020, acquisita al prot. municipale n. 1155 in data 19/02/2020, ha trasmesso la bozza del PAESC del Comune di Pagliara, affinché venisse divulgato e condiviso, al fine di poter procedere alla redazione della versione definitiva;
- che l'Amministrazione Comunale, previo avviso pubblico, ha invitato la cittadinanza il giorno 26/09/2020, presso l'Aula Consiliare per la presentazione del **Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima (PAESC)**;
- che il suddetto PAESC, presentato alla cittadinanza e depositato agli atti dell'Ufficio Tecnico Com. le è stato confermato quale versione definitiva.

Preso atto che il PAESC è costituito:

- ✓ dall'Inventario Base delle Emissioni (IBE), che fornisce informazioni circa le emissioni di CO2 del territorio comunale per uno storico di anni, quantifica la quota di CO2 da abbattere, individua le criticità e le opportunità per uno sviluppo energeticamente sostenibile del territorio e le potenzialità in relazione allo sfruttamento delle fonti energetiche rinnovabili;
- ✓ dal Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile in senso stretto all'interno del quale sono individuate una serie di azioni che l'Amministrazione intende attuare al fine di raggiungere gli obiettivi di riduzione di CO2 definiti nel IBE e di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici;

Dato atto che nella preparazione del PAESC sono previste le seguenti attività:

- svolgere un adeguato inventario delle emissioni di base;

- assicurare indirizzi delle politiche energetiche di lungo periodo anche mediante il coinvolgimento delle varie parti politiche;
- garantire un'adeguata gestione del processo;
- assicurarsi della preparazione dello staff coinvolto;
- essere in grado di pianificare ed implementare progetti sul lungo periodo;
- predisporre adeguate risorse finanziarie;
- integrare il PAESC nelle pratiche quotidiane dell'Amministrazione Comunale (esso deve far parte della cultura dell'amministrazione);
- documentarsi e trarre spunto dalle politiche energetiche e dalle azioni messe a punto dagli altri comuni aderenti al patto dei sindaci;
- garantire il supporto degli *stakeholder* e dei cittadini.

Visto l'art. 10 della Direttiva 2001/42/CE, concernente la valutazione degli effetti di determinati piani e programmi sull'ambiente, stabilisce che "Gli Stati membri controllano gli effetti ambientali significativi dell'attuazione dei piani e dei programmi al fine di individuare tempestivamente gli effetti negativi imprevisti ed essere in grado di adottare eventuali misure correttive" e che il controllo degli effetti ambientali significativi connessi con l'attuazione del piano avvenga attraverso la definizione del sistema di monitoraggio;

Dato atto, inoltre, che il PAESC individua i fattori di debolezza, rischi, punti di forza ed opportunità del territorio in relazione alla promozione delle Fonti Rinnovabili di Energia e dell'Efficienza Energetica, e quindi consente di poter definire i successivi interventi atti a ridurre le emissioni di CO₂;

Rilevato che le azioni da intraprendere per raggiungere gli obiettivi prefissati sono esplicitate nelle schede di intervento allegate al PAESC, che si compongono di diverse informazioni, così sintetizzate:

- area e tipologia d'intervento, settore, destinatari;
- azioni che si intendono attuare per ottenere un abbattimento di CO₂;
- risultati attesi in termini di risparmio energetico, produzione da FER e riduzione delle emissioni di CO₂
- stima dei costi.

Considerato che il complessivo delle azioni previste si può riassumere come segue:

- Risparmio Energetico 1117 MWh
- Risparmio Ambientale 442,65 ton CO₂

Considerato che rispetto all'IBE 2011 si conseguono i seguenti risultati:

- Risparmio Energetico 3188,3 MWh
- Risparmio Ambientale 1043,65 ton CO₂

Rilevato che con le azioni previste dal PAESC si prevede per l'anno 2050 una riduzione del 44,18 % delle emissioni CO₂ rispetto all'anno 2011;

Ritenuto pertanto di approvare il PAESC, quale documento unico e completo e strumento indispensabile per la programmazione del territorio verso la sostenibilità ambientale, contenente i risultati dell'inventario di base delle emissioni dell'anno 2011, conformemente alle Linee Guida della Commissione Europea;

Ricordato che l'approvazione del PAESC, oltre ad essere richiesta dal Patto dei Sindaci, costituisce un valido strumento operativo importante perché facilita la comunicazione e la comprensione da parte dei cittadini degli obiettivi energetico-ambientali comuni alle molte azioni intraprese dall'Amministrazione comunale e ne rende più facile la condivisione da parte dei cittadini stessi, delle imprese ed in generale dei soggetti interessati;

Vista la legge 09/01/1991, n. 10 "Norme per l'attuazione del Piano energetico nazionale in materia di uso nazionale dell'energia, di risparmio energetico e di sviluppo delle fonti rinnovabili di energia";

Visto il D. Lgs. n. 152/2006 e s. m. e i. "Norme in materia ambientale";

Visto il Decreto Legislativo n. 267/2000 e successive modifiche ed integrazioni;

Visto l'O.A.EE.LL. vigente nella Regione Siciliana;

Acquisiti i pareri di legge previsti dal D. Lgs. 267/2000.

PROPONE DI DELIBERARE

per i motivi meglio esposti in narrativa che qui si intendono riportati e confermati:

- 1) **di approvare** il documento **Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC)**, redatto dall'Ing. Cristoforo Sapienza, depositato agli atti dell'Area Tecnica Comunale, formato da un unico elaborato di 228 pagine, che ha come scopo il raggiungimento degli obiettivi in termini di riduzione delle emissioni di gas serra, di maggiore efficienza energetica e di maggior utilizzo di fonti energetiche rinnovabili, conformemente agli impegni assunti, con l'adesione al Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia, avvenuta con deliberazione di Consiglio Comunale n. 35 del 27/11/2018;
- 2) **di dare atto che** gli interventi contenuti nel PAESC saranno sottoposti a monitoraggi biennali, tesi a verificarne l'efficacia rispetto agli obiettivi del Piano d'Azione;
- 3) **di dare atto che** la presente deliberazione non comporta per l'Ente nuovi impegni finanziari o variazione degli impegni esistenti, né variazione degli stanziamenti in entrata, né variazioni patrimoniali;
- 4) **di autorizzare** e dare mandato al Sindaco e alla Giunta Comunale di predisporre tutti i successivi adempimenti per l'esecuzione e la regolamentazione del presente atto deliberativo;
- 5) **di trasmettere** copia della presente deliberazione ai Responsabili degli uffici interessati e al Segretario comunale di questo Comune per la sua attuazione ed esecuzione;
- 6) **di trasmettere** il presente atto corredato del PAESC alla Commissione Europea – Ufficio Patto dei Sindaci – e al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare;
- 7) **di dare atto che** la presente deliberazione sarà inserita all'Albo Pretorio Elettronico del Comune di Pagliara per la durata di 15 giorni consecutivi ai sensi dell'art. 124 del D. Lgs. n. 267/2000.

Pagliara, li 21-12-2021



IL PROPONENTE