



N. 31
Reg. delib.

DELIBERAZIONE DI CONSIGLIO COMUNALE

OGGETTO	APPROVAZIONE DEL PIANO DI AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE E IL CLIMA (P.A.E.S.C).
---------	--

L'anno **duemilaventitre** il giorno **sei** del mese di **novembre** alle ore **20:00**, nella sede comunale, previa notifica degli avvisi di convocazione, si è riunito il Consiglio Comunale in seduta Pubblica così composto:

	Presente/Assente		Presente/Assente
Briz Daniela	Presente	Granzon Lino	Presente
Angeli Dario	Presente	Sanna Giovanni	Presente
Blasigh Karin	Presente	Noacco Gianluca	Presente
Mei Simone	Presente	Galliussi Damiano	Presente
Abramo Gabriella	Presente	Bosco Sara	Presente
Viscardi Fabrizia	Presente	Poiana Moreno	Presente
Olimpi Ida Maria	Presente	Musella Ciro	Presente
Orsettigh Fabio	Assente	Pontarini Denis	Presente
Sala Franco	Assente		

Presenti 15 Assenti 2

Assessori esterni:

Bonetti Leopoldo	Presente
Duri' Annarita	Assente
Bevilacqua Giorgio	Presente
Masetti Gianluca	Presente

Partecipa alla seduta, ai sensi dell'art. 97, comma 4 – lett a) del D. Lgs. n. 267/2000 il SEGRETARIO Donati Debora.

Briz Daniela nella sua qualità di SINDACO assume la presidenza e, constatata la legalità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta e pone in discussione l'argomento iscritto all'ordine del giorno di cui all'oggetto sul quale sono stati espressi i pareri ai sensi dell'art. 49 c. 1 del Testo Unico degli Enti Locali del 18.08.2000 n. 267.

OGGETTO	APPROVAZIONE DEL PIANO DI AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE E IL CLIMA (P.A.E.S.C).
----------------	---

IL CONSIGLIO COMUNALE

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

Presentata dal Responsabile dell'Area Tecnica

PREMESSO che:

- il Gruppo intergovernativo di esperti sul cambiamento climatico (IPCC) nei suoi Quinto e Sesto rapporto di valutazione ha confermato che il cambiamento climatico è una realtà e che le attività imputabili all'uomo continuano a ripercuotersi sul clima della terra;
- sulla base dei risultati dell'IPCC, la mitigazione e l'adattamento sono approcci complementari per ridurre i rischi dell'impatto del cambiamento climatico su diverse scale temporali;
- nel novembre 2005 la Commissione Europea ha lanciato la campagna "Energia Sostenibile per l'Europa (SEE) con l'obiettivo di promuovere una produzione ed un utilizzo più intelligenti dell'energia; la campagna SEE tende anche a promuovere un migliore stile di vita, stimolare la crescita economica, creare posti di lavoro e migliorare in generale la competitività dell'industria europea sui mercati mondiali;
- inoltre l'attuazione della campagna costituisce un valido supporto alle azioni che i paesi dell'Unione Europea stanno mettendo in atto per il raggiungimento degli obiettivi fissati dal Protocollo di Kyoto e più recentemente dalla Conferenza delle Parti di Parigi del 2015;
- gli obiettivi specifici della campagna "Energia Sostenibile per l'Europa" sono:
 - ✓ aumentare la sensibilizzazione di responsabili delle decisioni locali, regionali, nazionali ed europei;
 - ✓ diffondere le pratiche migliori;
 - ✓ assicurare un alto livello di sensibilizzazione, comprensione e sostegno dell'opinione pubblica;
 - ✓ stimolare il necessario aumento degli investimenti privati nelle tecnologie dell'energia sostenibile;
- 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, 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 1,5°C;
 - ✓ rafforzare le nostre capacità di adattamento 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 nuovi firmatari si impegneranno a ridurre le loro emissioni di gas a effetto serra al 2030 in misura almeno equivalente al rispettivo obiettivo nazionale e a essere coerenti con l'obiettivo dell'UE di ridurre le emissioni del 55 % entro il 2030, oltre a raggiungere la neutralità climatica entro il 2050;

CONSIDERATO che:

- per tradurre questi impegni politici in azioni e misure concrete, i Firmatari si impegnano formalmente ad adempiere al seguente processo graduale:
 - ✓ Preparare un **Inventario di Base delle Emissioni** e una **Valutazione di Rischi e Vulnerabilità al cambiamento climatico**;
 - ✓ Presentare un **Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima (PAESC)** entro due anni dall'adesione del consiglio comunale;
 - ✓ **Presentare rapporti di monitoraggio** almeno ogni due anni dalla presentazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima a fini di valutazione, monitoraggio e verifica;
- sull'Inventario Base delle Emissioni (IBE) relativo ad uno specifico anno di riferimento saranno individuati e calcolati gli obiettivi di riduzione delle emissioni;
- la valutazione di Rischi e Vulnerabilità al cambiamento climatico svilupperà un quadro completo dei rischi attuali e futuri del cambiamento climatico, identificherà le opportunità che ne derivano e fornirà informazioni su come valutare la capacità di adattamento;
- il PAESC delinea le principali azioni che le autorità locali pianificano di intraprendere per la mitigazione (azioni intraprese per ridurre le emissioni di CO₂ e possibilmente degli altri gas serra) e l'adattamento (azioni intraprese per contrastare gli effetti e le vulnerabilità del cambiamento climatico);
- il PAESC dovrà essere predisposto e approvato dal Consiglio comunale entro 24 mesi dalla deliberazione di adesione al Patto dei Sindaci;
- il PAESC dovrà essere monitorato e aggiornato con una cadenza non superiore a due anni predisponendo specifici Rapporti di attuazione;

PRESO ATTO che:

- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 4 del 12.02.2021, questo Comune ha aderito al Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia;
- tale adesione ha comportato l'impegno da parte del Comune di adottare un Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC) entro due anni dall'adesione o entro i termini pattuiti con l'ufficio europeo "Covenant of Mayors" tramite concessione di relativa proroga;

- l'Ufficio europeo "Covenant of Mayors" ha concesso al Comune di Remanzacco una proroga per l'adozione del PAESC al 12 novembre 2023;
- la Regione Friuli Venezia Giulia – Direzione centrale difesa dell'ambiente, energia e sviluppo sostenibile – Servizio transazione energetica, ha accettato suddetta proroga;

CONSIDERATO che il Comune di Remanzacco:

- ha aderito al bando regionale rivolto agli Enti Locali per sostenere l'adesione al Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia e il processo di redazione del "Piano di Azione per il Clima e l'Energia Sostenibile (PAESC)";
- è stato conseguentemente assegnatario di un contributo economico regionale pari a € 7.000,00.-, concesso con Decreto n. 6419/AMB del 14.12.2021;
- ha incaricato la Società eFrame S.r.l., con sede in Udine, c/o Parco Scientifico e Tecnologico L. Danieli, via J. Linussio 51, per la redazione del suddetto PAESC, di cui alla determinazione n. 519 del 07.12.2022;

VISTO il Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC), predisposto da Eframe S.r.l.;

DATO ATTO che:

- il Piano di cui sopra individua l'obiettivo al 2030 di ridurre a livello locale del 40% le emissioni climalteranti pari al 40% rispetto all'anno 2012, individuato come anno base dell'inventario, individuando le azioni di mitigazione per il raggiungimento di tale obiettivo;
- nel 2021, anno intermedio analizzato per evidenziare l'attuale andamento emissivo, si rileva una riduzione del 12% circa rispetto al 2012. L'ulteriore impegno necessario a raggiungere l'obiettivo al 2030 è pertanto pari al 28%;
- il Piano individua altresì una strategia per l'adattamento climatico e la resilienza del territorio comunale, declinata attraverso specifiche azioni di adattamento;
- l'attuazione del Piano dovrà essere monitorata con cadenza almeno biennale, facendo riferimento agli indicatori previsti nelle schede di azione del piano medesimo;

RITENUTO, pertanto, di approvare il Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC) redatto da eFrame S.r.l., allegato al presente atto, quale strategia per la mitigazione e l'adattamento climatico del Comune di Remanzacco, dando atto che lo stesso, comprensivo dei suoi allegati, rappresenta atto di indirizzo vincolante per l'azione dell'Ente;

ACQUISITI i pareri espressi ai sensi dell'art. 49, c. 1, del D.Lgs. 267/2000;

PROPONE

DI FARE di fare integralmente proprie le premesse di cui al presente atto e sulla base delle stesse:

1. **DI APPROVARE** il Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima – PAESC, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, redatto dalla Società eFrame S.r.l con sede in Udine, c/o Parco Scientifico e Tecnologico L. Danieli, via J. Linussio 51, depositato presso questo Ente e costituito dalle seguenti sezioni:
 1. La Strategia per il territorio;
 2. Inquadramento del territorio;
 3. L'analisi dei consumi;
 4. Inventario di riferimento delle emissioni (BEI);
 5. Rischi e vulnerabilità legate al cambiamento climatico;
 6. Azioni di mitigazione;
 7. Azioni di adattamento;

8. Allegato 1 – Dati e metodologie adottate;

9. Bibliografia;

2. **DI DARE ATTO** che:

- il PAESC definisce la strategia di adattamento e mitigazione del Comune di Remanzacco e, pertanto, l'approvazione di piani, programmi, progetti di iniziativa pubblica o privata di competenza comunale è subordinata alla verifica di congruenza con il medesimo;
- la presente deliberazione non comporta impegno di spesa a carico del Bilancio Comunale, eventuali necessità che dovessero emergere dall'attuazione degli interventi dell'Allegato Piano saranno valutati con provvedimenti successivi;

3. **DI DEMANDARE** ad eFrame S.r.l., quale struttura tecnico-operativa incaricata del Comune, la trasmissione all'apposito portale del Patto dei Sindaci la documentazione necessaria per completare gli adempimenti dovuti alla sottoscrizione del Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia;

4. **DI PUBBLICARE** il presente provvedimento, ai sensi dell'art. 40 del D.Lgs. 33/2013 e s.m., sul sito istituzionale nella sezione Amministrazione Trasparente, sottosezione "Informazioni Ambientali";

5. **DI DICHIARARE** il presente atto immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 1, comma 19, della L.R. 11/12/2003 n. 21.

**E' presente in aula la D.ssa Elisa Tomasinsig della Società eFrame Srl estensore del P.A.E.S.C.
"Piano di Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima.**

IL CONSIGLIO COMUNALE

VISTA la proposta di deliberazione a fianco riportata;

VISTI i pareri espressi sulla suddetta proposta, ai sensi del Tuel del 18.08.2000 n.267;

IL SINDACO a seguito di una breve illustrazione introduttiva invita il Consigliere Olimpi ad illustrare in modo più approfondito l'argomento, di cui all'allegato supporto multimediale che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;

UDITA l'illustrazione del Consigliere Comunale Ida Maria Olimpi, di cui all'allegato supporto multimediale che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;

UDITO l'intervento della D.ssa D.ssa Elisa Tomasinsig, di cui all'allegato supporto multimediale che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;

UDITI gli interventi di cui all'allegato supporto multimediale che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;

UDITE le dichiarazioni di voto del Consigliere Angeli che preannuncia il voto favorevole, del Consigliere Noacco che preannuncia il voto favorevole e del consigliere Galliussi che preannuncia il voto favorevole, di cui all'allegato supporto multimediale che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;

AD UNANIMITÀ di voti, espressi nelle forme di legge;

DELIBERA

DI APPROVARE la proposta di cui a fianco, che si intende integralmente richiamata.

Successivamente, su proposta del Sindaco, il Consiglio Comunale ad unanimità di voti, espressi per alzata di mano, delibera di rendere la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art.1, comma 19, della L.R.21/2003.

I pareri, qualora espressi, sono stati sottoscritti digitalmente a norma di legge secondo quanto previsto dal D.Lgs 267/2000 art. 49 e art.147Bis ed allegati alla presente deliberazione.

OGGETTO	APPROVAZIONE DEL PIANO DI AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE E IL CLIMA (P.A.E.S.C).
----------------	---

Data lettura della presente delibera, viene approvata e sottoscritta

IL SINDACO
Briz Daniela

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del d.lgs n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

IL SEGRETARIO
Donati Debora

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del d.lgs n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

PARERE DI REGOLARITÀ DEL RESPONSABILE

Ai sensi dell'art. 49 comma 1 e 147 bis comma 1 del D.lgs 267/2000

Oggetto: APPROVAZIONE DEL PIANO DI AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE E IL CLIMA (P.A.E.S.C).

RESP. P.O. TECNICA

IL RESPONSABILE DEL
SERVIZIO INTERESSATO
a norma del T.U.E.L. 267/00

Sulla proposta di deliberazione su citata si esprime, ai sensi degli artt. 49, comma 1 e 147 bis, comma 1, D. Lgs. 267/2000 parere Favorevole di regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa”;*

*per la motivazione indicata con nota:

Data 31-10-23

Il Responsabile del servizio
F.to Rinaldi Flavia

Documento informatico firmato digitalmente in originale ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del d.lgs n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

PARERE DI REGOLARITÀ DEL RESPONSABILE

Ai sensi dell'art. 49 comma 1 e 147 bis comma 1 del D.lgs 267/2000

Oggetto: APPROVAZIONE DEL PIANO DI AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE E IL CLIMA (P.A.E.S.C).

CONTABILE

IL RESPONSABILE DEL
SERVIZIO INTERESSATO
a norma del T.U.E.L. 267/00

Sulla proposta di deliberazione su citata si esprime, ai sensi degli artt. 49, comma 1 e 147 bis, comma 1, D. Lgs. 267/2000 parere Visto di regolarità contabile;*

*per la motivazione indicata con nota:
Visto contabile non dovuto

Data 31-10-23

Il Responsabile del servizio
F.to Virgilio Mariacristina

Documento informatico firmato digitalmente in originale ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del d.lgs n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Allegato alla deliberazione

DELIBERAZIONE DI CONSIGLIO COMUNALE N. 31 del 06-11-2023

**Oggetto: APPROVAZIONE DEL PIANO DI AZIONE PER L'ENERGIA
SOSTENIBILE E IL CLIMA (P.A.E.S.C).**

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica, che copia del presente atto viene affissa da oggi all'albo pretorio per la prescritta pubblicazione di 15 giorni consecutivi con numero di registrazione all'albo pretorio 749.

COMUNE DI REMANZACCO li 08-11-2023

L' INCARICATO

Donati Debora

Documento informatico firmato digitalmente in originale ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del d.lgs n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Allegato alla deliberazione

DELIBERAZIONE DI CONSIGLIO COMUNALE N. 31 del 06-11-2023

**Oggetto: APPROVAZIONE DEL PIANO DI AZIONE PER L'ENERGIA
SOSTENIBILE E IL CLIMA (P.A.E.S.C).**

CERTIFICATO DI ESECUTIVITÀ

Si certifica che la presente deliberazione è stata pubblicata nelle forme di legge all'Albo Pretorio del Comune, senza riportare nei quindici giorni di pubblicazione denunce di vizi di legittimità o competenza, per cui la stessa è DIVENUTA ESECUTIVA ai sensi del 3° comma dell'art. 134 del D. Lgs. 18.8.2000, n. 267.

COMUNE DI REMANZACCO li 06-11-2023

L'INCARICATO
Donati Debora

Documento informatico firmato digitalmente in originale ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del d.lgs n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa