



# COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO

Provincia di Modena

## Deliberazione del Consiglio Comunale

N. 22 del 31/05/2022

**OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PIANO DI AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE ED IL CLIMA (PAESC) DELL' UNIONE TERRE DI CASTELLI .**

### Seduta n. 5/2022

Il Sindaco Tagliavini Enrico ha convocato il Consiglio Comunale, in seduta di prima convocazione, l'anno **duemilaventidue** il giorno **trentuno** del mese di **maggio**, alle **ore 20:30** nella Sala consiliare del Municipio.

La convocazione è stata partecipata ai signori consiglieri a norma di legge e secondo le modalità previste dal Regolamento del Consiglio Comunale di Savignano sul Panaro.

Il Sindaco **Tagliavini Enrico** assume la presidenza dell'adunanza e, riconosciutane la legalità, dichiara aperta la seduta.

Assiste il Segretario Generale **dott. Dallolio Paolo**.

Alla trattazione del presente oggetto risultano:

<b>Tagliavini Enrico</b>	Sindaco	Presente
<b>Gozzi Antonella</b>	Consigliere Comunale	Presente
<b>Pisciotta Davide</b>	Consigliere Comunale	Presente
<b>Bonaiuti Augusto</b>	Consigliere Comunale	Presente
<b>Rinaldi Mauro</b>	Consigliere Comunale	Presente
<b>Varroni Aldina</b>	Consigliere Comunale	Presente
<b>Bergonzini Eleonora</b>	Consigliere Comunale	Presente
<b>Fichi Emiliano</b>	Consigliere Comunale	Presente
<b>Gozzoli Rita</b>	Consigliere Comunale	Presente
<b>Carmignano Rosamaria</b>	Consigliere Comunale	Presente
<b>Linari Erio</b>	Consigliere Comunale	Presente
<b>Caroli Germano</b>	Consigliere Comunale	Presente
<b>Grandi Emanuela</b>	Consigliere Comunale	Presente
<b>Assegnati: n. 13</b>	<b>In carica: n. 13</b>	<b>Presenti: n. 13</b> <b>Assenti: n. 0</b>

Risulta inoltre:

<b>Barani Elisa</b>	Assessore non consigliere	Presente
---------------------	---------------------------	----------

Lo stesso Sindaco-Presidente procede, quindi, a designare **scrutatori** i consiglieri **Gozzoli Rita**, **Linari Erio** e **Caroli Germano**.

La seduta è:  pubblica     segreta

Atto dichiarato immediatamente eseguibile.

**OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PIANO DI AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE ED IL CLIMA (PAESC) DELL' UNIONE TERRE DI CASTELLI.**

***IL CONSIGLIO COMUNALE***

***RICHIAMATI*** i seguenti atti:

- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 7 del 29/03/2022 ad oggetto “Approvazione della Nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) 2022-2024”;
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 9 del 29/03/2022 ad oggetto “Approvazione del Bilancio di Previsione 2022-2024”;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 35 del 29/03/2022 ad oggetto “Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2022-2024 - parte finanziaria”;

***PREMESSO*** che:

- 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; gli obiettivi specifici della campagna "Energia Sostenibile per l'Europa" sono:
  - aumentare la sensibilizzazione di responsabili delle decisioni locali, regionali, nazionali ed europee;
  - 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;
- il 15 ottobre 2015 è stato lanciato ufficialmente in occasione della cerimonia congiunta del Covenant of Mayors e Mayors Adapt il nuovo Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia che riunisce in un'unica iniziativa i due impegni e che a partire dal 1° novembre 2015 non è più possibile aderire singolarmente alle due iniziative ma solo alla nuova iniziativa integrata.
- con delibera di Giunta n. 379 dell' 11/03/2019 la Regione Emilia Romagna ha istituito un bando per la redazione del PAESC relativo al nuovo Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia approvando anche la possibilità di contributo alla redazione del piano suddetto;
- i Comuni dell'Unione Terre di Castelli avevano già aderito alla campagna europea del Patto dei Sindaci dedicata alla mitigazione con le seguenti procedure:
  - Comune di Vignola ha effettuato l'adesione al vecchio Patto dei Sindaci nella modalità Standard nel 2010 ha approvato il Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) con Delibera di Consiglio Comunale in data 24/06/2011;
  - Comune di Castelnuovo Rangone ha effettuato l'adesione al vecchio Patto dei Sindaci nella modalità Standard nel 2010 ha approvato il Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) con Delibera di Consiglio Comunale in data 24/11/2010;
  - Comune di Castelvetro di Modena ha effettuato l'adesione al vecchio Patto dei Sindaci nella modalità Standard nel 2011 ha approvato il Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) con Delibera di Consiglio Comunale in data 19/11/2011;
  - Comune di Zocca ha effettuato l'adesione al vecchio Patto dei Sindaci nella modalità Standard nel 2011 ha approvato il Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) con Delibera di Consiglio Comunale in data 28/09/2012;
  - I Comuni di Savignano sul Panaro, Guiglia, Spilamberto e Marano sul Panaro hanno effettuato l'adesione al vecchio Patto dei Sindaci nella modalità opzione 2 nel 2012 ed hanno approvato il Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) con Delibera di Consiglio di Unione in data

03/04/2014;

**RITENUTO** pertanto necessario continuare il percorso di impegno alla riduzione dei gas serra, avviato con la sottoscrizione del Patto dei Sindaci e la redazione del PAES attraverso la definizione di un piano per l'adattamento ai cambiamenti climatici (PAESC), che abbia rispetto al PAES le seguenti innovazioni:

- porre come nuovo orizzonte temporale il 2030;
- alzare gli obiettivi di riduzione della CO<sub>2</sub> a -55% rispetto al precedente -20%;
- ricomprendere nell'inventario e nelle azioni anche il contributo del settore Produttivo - industriale;
- aggiornare le azioni di mitigazione per ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> in ottica di Unione;
- introdurre un'analisi dei rischi e delle vulnerabilità del territorio legate al cambiamento climatico;
- individuare delle azioni di adattamento ai rischi causati dal cambiamento climatico;

**RILEVATO** che il Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia definisce un rinnovato impegno e una visione condivisa al fine di affrontare le seguenti sfide interconnesse:

- accelerare la decarbonizzazione dei territori di riferimento, contribuendo così a mantenere il riscaldamento globale medio al di sotto di +2°C;
- rafforzare le capacità di adattamento agli impatti degli inevitabili cambiamenti climatici, rendendo i territori di riferimento più resilienti;
- aumentare l'efficienza energetica e l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili sui territori di riferimento, garantendo così l'accesso universale a servizi energetici sicuri, sostenibili e accessibili a tutti;

**CONSIDERATO** che per tradurre gli impegni politici in azioni e misure concrete, i firmatari del Patto si sono impegnati formalmente ad adempiere al seguente processo graduale:

- predisporre un Inventario di Base delle Emissioni (in relazione ad uno specifico anno di riferimento vengono individuati e calcolati gli obiettivi di riduzione delle emissioni) e una Valutazione di Rischi e Vulnerabilità al cambiamento climatico (che sviluppa un quadro completo dei rischi attuali e futuri del cambiamento climatico, identifica le opportunità che ne derivano e fornisce informazioni su come valutare la capacità di adattamento);
- presentare un Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima (PAESC), che delinea le principali azioni che le autorità locali pianificano di intraprendere per la mitigazione (azioni intraprese per ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> e possibilmente degli altri gas serra) e l'adattamento (azioni intraprese per contrastare gli effetti e le vulnerabilità del cambiamento climatico);

**PRESO ATTO** che l'Unione Terre di Castelli ha partecipato in data 11/02/2019 alla "Manifestazione di interesse all'adesione al Nuovo Patto dei Sindaci e alla partecipazione ad un bando di finanziamento per la redazione dei Piani di Azione Sostenibile per l'Energia ed il Clima (PAESC), in attuazione del Piano Triennale di attuazione 2017-2019 del Piano Energetico regionale 2017-2030 – Asse 7" con adesione dei Comuni di Vignola, Castelnuovo Rangone, Spilamberto, Savignano sul Panaro, Guiglia, Zocca, Marano sul Panaro, Castelvetro che costituiscono il 100% dei Comuni dell'Unione stessa;

**VISTO** che con delibera di Giunta n. 37 del 04/04/2019 l'Unione ha manifestato l'interesse ad esercitare una politica sostenibile anche sul tema energia rinnovando l'impegno ed ampliarlo anche nell'ambito dell'adattamento climatico coinvolgendo tutte ed otto le Amministrazioni come area vasta e dato mandato all'Unione stessa al fine di adempiere a tutte le azioni relative;

**PRESO ATTO** che con deliberazione di Consiglio n. 19 del 30/04/2019 l'Unione Terre di Castelli ha approvato l'adesione all'iniziativa della Commissione Europea per il clima e l'energia riportata nel nuovo "Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia" nella modalità congiunta opzione 2 assieme ai Comuni Vignola, Castelnuovo Rangone, Spilamberto, Savignano sul Panaro, Guiglia, Zocca, Marano sul Panaro, Castelvetro che costituiscono il 100% dei Comuni aderenti all'Unione stessa;

**DATO ATTO** che l'adesione al Patto dei Sindaci per il Clima e l'energia comporta l'impegno all'approvazione di un Piano di Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC) con il quale l'Unione Terre di Castelli prevede azioni da sviluppare sia nel settore pubblico che nel settore privato per raggiungere i risultati di risparmio energetico, riduzione delle emissioni di anidride carbonica nei seguenti settori principali:

- Edifici e attrezzature pubbliche;
- Edifici e attrezzature residenziali;
- Industria
- Trasporti;
- Produzione locale di energia rinnovabile

**DATO ATTO** inoltre che l'Unione stessa ed i Comuni aderenti devono impegnarsi ad adottare una strategia per l'Adattamento ai cambiamenti climatici, valutando i rischi e le vulnerabilità, i piani e le azioni intraprese e costruire un piano di azioni per l'Adattamento. I Comuni dell'Unione Terre di Castelli aderenti al Patto devono partecipare impegnandosi in questi settori in qualità di consumatore, produttore e fornitore di servizi, pianificatore e regolatore, proponendo un modello di comportamento virtuoso e privilegiando la partecipazione e la discussione delle scelte con la società civile. Gli interventi proposti devono essere condotti prevedendo le necessarie risorse economiche e umane, rispettando i tempi di realizzazione previsti e provvedendo a monitorare i risultati ottenuti; devono essere agevolate tutte le forme di informazione ed educazione connesse alla realizzazione degli interventi ed alla loro diffusione;

**PRESO ATTO** che gli impegni fissati dal Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia prevedono:

- un obiettivo di riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> di almeno il 40% entro il 2030;
- l'integrazione delle politiche di adattamento agli impatti dei cambiamenti climatici.

**RILEVATO** che l'Unione Terre di Castelli, ai sensi della DGR n. 1315/2019, determina n. 14027/2019, e determina n. 19418/2019 ha ricevuto diritto al contributo massimo regionale per la predisposizione del piano PAESC opzione 2 per una somma complessiva di 60.000,00 €;

**PRESO ATTO** che con determinazione dirigenziale n. 1299 del 16/12/2019 l'Unione Terre di Castelli ha affidato il servizio specialistico di supporto alle azioni per la predisposizione del piano "PAESC" dell'Unione Terre di Castelli opzione 2, all'Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile – AESS;

**CONSIDERATO** che l'adesione al Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia, secondo la procedura denominata "Opzione 2" comporta l'impegno all'elaborazione e all'approvazione, entro 2 anni dall'adesione, di un Piano di Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima - PAESC congiunto unico per l'intero territorio dell'Unione, elaborato secondo i criteri previsti nelle Linee guida pubblicate dal Centro Comune di Ricerca della Commissione Europea (CCR) e costituito dalle seguenti sezioni, distinte per gli otto Comuni dell'Unione Terre di Castelli:

**1 INVENTARIO BASE DELLE EMISSIONI (BEI)**, che fornisce informazioni sulle emissioni di CO<sub>2</sub> attuali e future del territorio comunale, quantifica la quota di CO<sub>2</sub> 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;

**2 AZIONI DI MITIGAZIONE al 2030** che individuano le attività che l'Amministrazione intende portare avanti al fine di raggiungere gli obiettivi di riduzione della CO<sub>2</sub> definiti nel BEI.

**3 VALUTAZIONE DELLE VULNERABILITÀ** e dei rischi legati al cambiamento climatico del territorio dell'Unione Terre di Castelli.

**4 AZIONI DI ADATTAMENTO al 2030** che individuano le attività che l'Amministrazione intende portare avanti al fine di aumentare la resilienza climatica del territorio;

**PRESO ATTO** inoltre che:

- è stato costituito un gruppo di lavoro intersettoriale di Unione coordinato dall'Area Tecnica dell'Unione e con il supporto di AESS, che ha provveduto alla raccolta, all'analisi e all'organizzazione dei dati necessari e alla formulazione delle proposte per la definizione delle azioni di mitigazione e adattamento da inserire nel PAESC;
- L'elaborazione del Piano è stata implementata anche con importanti dati ed osservazioni ricevuti, dagli Enti territorialmente competenti, dai tecnici Comunali, Assessori ed ai vari consiglieri delle commissioni ambiente dei vari Comuni aderenti l'Unione Terre di Castelli;
- sono stati eseguiti incontri anche con modalità web per raccogliere osservazioni e/o proposte da inserire nel piano PAESC;
- sono stati formalizzati e completati anche questionari come indicazione regionale e trasmessi nelle tempistiche di bando;
- sono state concesse proroghe dall'Ufficio del Patto dei Sindaci con il termine ultimo per l'approvazione e predisposizione, da parte dell'Unione Terre di Castelli, del PAESC al 30 Aprile 2022;

**PRESO ATTO** che le suddette proroghe sono state richieste anche per espletare e terminare al meglio altri progetti di sostenibilità ambientale propedeutici al PAESC ed eseguiti e gestiti dall'Unione Terre di Castelli come il progetto partecipativo denominato “*TERRE DI CASTELLI SOSTENIBILE*” ed il progetto di controllo e gestione utenze dei locali pubblici dell'Unione Terre di Castelli, i quali hanno contribuito ad avere ulteriori input di dati ed azioni da inserire all'interno del PAESC in oggetto;

**VISTA** la deliberazione di Consiglio dell'Unione Terre di Castelli n. 19 del 28/4/2022 con la quale è stato approvato il PAESC come sopra descritto, composto dei seguenti elaborati:

- “PAESC dell'Unione Terre di Castelli - Relazione” – Allegato 1;
- “PAESC dell'Unione Terre di Castelli – Inventario delle emissioni - Dati Comuni TDC” – Allegato 2;
- “PAESC dell'Unione Terre di Castelli - Analisi del contesto climatico e territoriale” – Allegato 3;

**PRECISATO** inoltre che il PAESC, a seguito dell'approvazione, dovrà essere poi monitorato qualitativamente ogni due anni, evidenziando eventuali cambiamenti di strategia e lo stato di implementazione delle azioni e dei loro effetti ed almeno quantitativamente ogni quattro anni aggiungendo alle specifiche del monitoraggio biennale un nuovo inventario delle emissioni (BEI) aggiornato;

**CONSIDERATO** pertanto opportuno provvedere col presente atto all'approvazione del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima - PAESC dell'Unione Terre di Castelli opzione 2 anche da parte del Comune di Savignano sul Panaro per espletare al meglio gli obblighi del Patto dei Sindaci;

**SENTITI:**

- la relazione dell'assessore **Barani** Elisa, che richiama l'approfondimento svolto dalle Commissioni congiunte in Unione;

- fanno seguito gli interventi del Sindaco **Tagliavini** Enrico, del vice sindaco **Pisciotta** Davide (gruppo consiliare *Progetti.Amo Savignano*), dei consiglieri **Grandi** Emanuela (capogruppo consiliare *Centrosinistra per Savignano*) e **Bonaiuti** Augusto (capogruppo consiliare *Progetti.Amo Savignano*), dell'assessore **Gozzi** Antonella (gruppo consiliare *Progetti.Amo Savignano*), dei consiglieri **Caroli** Germano (gruppo consiliare *Lista dei Cittadini - Insieme per Savignano*) e **Carmignano** Rosamaria (capogruppo consiliare *Lista dei Cittadini - Insieme per Savignano*), del vice sindaco **Pisciotta**, del consigliere **Grandi** Emanuela;
- le precisazioni del sindaco, degli assessori Gozzi, Rinaldi e Barani e del vice sindaco Pisciotta;

**VISTO** il d.lgs.vo 18 agosto 2000, n. 267 e successive modificazioni ed integrazioni;

**DATO ATTO** che, ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n. 267/2000, sulla proposta della presente deliberazione ha espresso parere favorevole il responsabile dell'Area Tutela ambiente e Risparmio energetico in. Laura Pizzirani, quale responsabile del servizio interessato, in ordine alla regolarità tecnica;

**DATO ATTO altresì**, ai sensi e per gli effetti dell'art. 44, commi 5 e 6, del vigente Regolamento del Consiglio comunale, che lo sviluppo della discussione relativa al presente oggetto è contenuto nella registrazione della seduta, su supporto digitale conservato in atti e a cui si rinvia integralmente, che riporta gli interventi e le dichiarazioni dei Consiglieri nel corso della seduta e costituisce resoconto della stessa;

Con la votazione che di seguito si riporta, resa in forma palese e per appello nominale:

Presenti:	n. 13	(Tagliavini Enrico, Gozzi Antonella, Pisciotta Davide, Bonaiuti Augusto, Rinaldi Mauro, Varroni Aldina, Bergonzini Eleonora, Fichi Emiliano, Gozzoli Rita, Carmignano Rosamaria, Linari Erio, Caroli Germano, Grandi Emanuela),
Astenuti:	n. 2	(Linari Erio, Grandi Emanuela),
Votanti:	n. 11,	
Favorevoli:	n. 11,	
Contrari:	n. 0;	

### **DELIBERA**

Di approvare il **“Piano di Azione per l’Energia Sostenibile ed il Clima dell’ Unione Terre di Castelli secondo l’Opzione Congiunta 2”**, già oggetto di approvazione da parte dell'Unione Terre di Castelli con deliberazione di Consiglio n. 19/2022, il quale si compone dei seguenti **elaborati allegati** al presente atto quali parti integranti e sostanziali:

- **“PAESC dell’Unione Terre di Castelli - Relazione” – allegato 1;**
- **“PAESC dell’Unione Terre di Castelli - Inventario delle emissioni - Dati Comuni TDC” – allegato 2;**
- **“PAESC dell’ Unione Terre di Castelli - Analisi del contesto climatico e territoriale” – allegato 3.**

### **SUCCESSIVAMENTE**

Stante l'urgenza di provvedere in merito,

### **IL CONSIGLIO COMUNALE**

Con la votazione che di seguito si riporta, resa in forma palese e per appello nominale:

Presenti:	n. 13	(Tagliavini Enrico, Gozzi Antonella, Pisciotta Davide, Bonaiuti Augusto, Rinaldi Mauro, Varroni Aldina, Bergonzini Eleonora, Fichi Emiliano, Gozzoli Rita, Carmignano Rosamaria, Linari Erio, Caroli Germano, Grandi Emanuela),
-----------	-------	---

Astenuti: n. 2 (Linari Erio, Grandi Emanuela),  
Votanti: n. 11,  
Favorevoli: n. 11,  
Contrari: n. 0;

***DELIBERA***

altresì di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi e per gli effetti di cui al comma 4 dell'art. 134, del D. Lgs.vo n. 267 del 18/8/2000.

**Comune di Savignano sul Panaro**  
Provincia di Modena

**Deliberazione del Consiglio Comunale n. 22 del 31/05/2022**

Letto, approvato e sottoscritto.

**Il Presidente**  
Tagliavini Enrico  
F.to digitalmente

**Il Segretario Generale**  
Dallolio Paolo  
F.to digitalmente

---

La presente deliberazione è stata dichiarata **immediatamente eseguibile**, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. n. 267/2000.

**Documento informatico firmato digitalmente** ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa