



COMUNE DI MARANO SUL PANARO
Provincia di Modena

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

Deliberazione n. 16 del 29/04/2022

Adunanza ORDINARIA – Prima convocazione – Seduta Pubblica.

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

L'anno **duemilaventidue** addi **ventinove** del mese di **aprile** alle ore **20:30** nella sala delle adunanze consiliari, è stato convocato previa l'osservanza di tutte le formalità di legge, il Consiglio Comunale.

Il VICE SEGRETARIO COMUNALE MANZINI ELISABETTA, che partecipa alla seduta, ha provveduto all'appello da cui sono risultati presenti n. **12** Consiglieri (giusto verbale di deliberazione n. **11** del **29/04/2022**).

Essendo legale il numero degli intervenuti, il Sig. GALLI GIOVANNI – nella sua qualità di SINDACO, ha assunto la Presidenza e ha dichiarato aperta la seduta per la trattazione degli argomenti scritti all'ordine del giorno.

Sono stati designati scrutatori i Consiglieri: Christian Tondi, Fausto Corsini e Alessandro Pignatti

Risultano presenti gli Assessori: Zanantoni Rita.

Successivamente il SINDACO introduce la trattazione dell'argomento iscritto al punto n. 6 all'ordine del giorno a cui risultano presenti i Signori Consiglieri:

GALLI GIOVANNI	Presente
MAZZUCCHI ALESSANDRA	Presente
ADANI ANDREA	Presente
TONDI CHRISTIAN	Presente
TRENTI ADRIANO	Presente
ANCORA MARTINA	Presente
DI PALMA LUCA	Presente
CORSINI FAUSTO	Presente
RINALDINI ARIANNA	Assente
GIANAROLI GIAN LUCA	Presente
LEONELLI VIRGINIO	Presente
BALDACCINI STEFANO	Presente
PIGNATTI ALESSANDRO	Presente

PRESENTI N. 12

ASSENTI N. 1

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

IL CONSIGLIO COMUNALE

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 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;

PREMESSO inoltre che 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.

PREMESSO CHE con Delibera di Giunta regionale n. 379 dell' 11/03/2019 la Regione E. R. 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;

CONSIDERATO inoltre che 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 CO₂ 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 CO₂ 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 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;

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:

- preparare 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 CO₂ 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 Unione n. 37 del 04/04/2019 l'Unione ha manifestato l'interesse di 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 Unione 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 CO₂ 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 CO₂ attuali e future del territorio comunale, 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;
- 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 CO₂ 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 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 Piano 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;

VISTI gli elaborati:

- "PAESC dell'Unione Terre di Castelli - Relazione" – **Allegato 1** come parte integrante e sostanziale al presente atto;
- "PAESC dell'Unione Terre di Castelli - Analisi del contesto climatico e territoriale" – **Allegato 2** come parte integrante e sostanziale al presente atto;
- "PAESC dell'Unione Terre di Castelli - Dati Comuni TDC" – **Allegato 3** come parte integrante e sostanziale al presente atto;
trasmessi da AESS e conservati agli atti che costituiscono il Piano di Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima dell'Unione Terre di Castelli;

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;

Richiamata la delibera di Consiglio Unione del 28/04/2022 "APPROVAZIONE DEL PIANO DI AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE ED IL CLIMA (PAESC) DELL' UNIONE TERRE DI CASTELLI

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 Marano sul Panaro composto dagli allegati suddetti per espletare al meglio gli obblighi del Patto dei Sindaci;

DATO ATTO che il Sindaco introduce il punto all'ordine del giorno e subito dopo cede la parola all'Assessore Rita Zanantoni che presenta il Piano precisando che lo stesso è da ritenersi un Piano ambizioso per gli obiettivi che si pone;

DATO ATTO che a seguire hanno dato il loro contributo alla discussione il consigliere Leonelli, il consigliere Di Palma, il consigliere Baldaccini, il Consigliere Gianaroli e a seguire l'Assessore Zanantoni per dare risposta ad alcune domande poste, ed il consigliere Tondi;

PRESO ATTO:

- della dichiarazione di voto del consigliere Di Palma, che in qualità di presidente della Commissione che ha discusso il piano e a nome del gruppo di maggioranza esprime il voto favorevole da parte dell'intero gruppo;

- della dichiarazione di voto del consigliere Baldaccini che si esprime non d'accordo sull'approvazione del Piano;

DATO ATTO che la registrazione degli interventi del Sindaco e dei Consiglieri ed Assessori presenti, costituisce resoconto della seduta, ex art. 75, comma 6 del Regolamento del Consiglio comunale e che ai sensi dell'art. 78 comma 6, del medesimo Regolamento essa è depositata presso l'Ufficio di Segreteria comunale e consultabile anche tramite il sito Internet del comune;

VISTO il D.Lgs. n. 267/2000, come modificato ed integrato dal D.Lgs. n. 118/2011;

VISTO il D.Lgs. n. 118/2011;

VISTO lo Statuto Comunale;

VISTO il vigente Regolamento comunale di contabilità;

Con voti, favorevoli 8 (maggioranza) contrari 4 (minoranza) astenuti 0

VISTO il D. Lgs. 267/2000;

VISTO lo Statuto Comunale;

VISTI i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e finanziaria espressi, sulla proposta di deliberazione dal Responsabile del Settore Tecnico e dal Responsabile del Settore Finanziario, ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 267/2000;

DELIBERA

Per le motivazioni riportate in premessa e che qui si intendono integralmente richiamate, quali parti integranti formali e sostanziali del presente dispositivo:

- **Di approvare** il “Piano di Azione per l’Energia Sostenibile ed il Clima dell’ Unione Terre di Castelli secondo l’Opzione Congiunta 2” allegato al presente atto quale parte integrante formale e sostanziale composto dagli allegati 1, 2, 3;

INDI

Stante l'urgenza di predisporre per tempo le incombenze burocratiche afferenti, per i motivi esposti in narrativa, con voti favorevoli 8 (maggioranza) contrari 4 (minoranza) astenuti 0

DELIBERA

Di dichiarare la presente deliberazione urgente e quindi immediatamente eseguibile, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs:vo n.267/18.8.2000.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.

IL SINDACO
GALLI GIOVANNI

IL VICE SEGRETARIO COMUNALE
MANZINI ELISABETTA