



**CITTÀ DI CHIANCIANO TERME
PROVINCIA DI SIENA**

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 99 del 07/05/2026

Oggetto: SERVIZIO AMBIENTE - PIANO D'AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE ED IL CLIMA (PAESC) – ADOZIONE

L'anno duemilaventisei, il dì sette maggio alle ore 15:30 nella sala del Palazzo Comunale si è riunita la Giunta Comunale convocata nelle forme di legge.
Presiede l'adunanza Grazia Torelli nella sua qualità di Sindaca e sono rispettivamente presenti ed assenti i seguenti Signori:

Nominativo	Incarico	Presenza
Grazia Torelli	Sindaca	Presente
Paolo Piccinelli	Vicesindaco	Presente
Graziella Giani	Assessore	Presente
Michele Micheli	Assessore	Presente
Alessandra Chiezzi	Assessore	Presente

Assiste il Segretario Comunale Bucciarelli Alessio il quale provvede alla redazione del presente verbale.

LA SINDACA

constatato il numero legale degli intervenuti, invita i presenti alla trattazione dell'argomento indicato in oggetto.



**CITTÀ DI CHIANCIANO TERME
PROVINCIA DI SIENA**

LA GIUNTA COMUNALE

CONSIDERATO CHE:

- l'Unione Europea in data 9.3.2007 ha adottato il documento "Energia per un mondo che cambia", impegnandosi a ridurre le proprie emissioni di CO₂ del 20% entro il 2020 e ad aumentare al 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;
- la stessa Unione Europea, in data 23.1.2008, con l'approvazione del "Pacchetto Energia - Cambiamento climatico", ha ridefinito il sistema delle quote di emissioni e promosso una diversa ripartizione degli sforzi da intraprendere per adempiere all'impegno comunitario di ridurre le emissioni di gas serra in settori non rientranti nel sistema comunitario di scambio delle quote di emissione, individuando altresì nelle città il contesto in cui è maggiormente utile agire per raggiungere gli obiettivi di riduzione delle emissioni;
- in data 29.1.2008, la Commissione Europea ha promosso, in occasione della Settimana Europea dell'Energia Sostenibile, il "Covenant of Mayors – Patto dei Sindaci", con lo scopo di coinvolgere le Amministrazioni e le Comunità locali nel raggiungimento degli obiettivi sopra citati e, in particolare, di quello della riduzione delle emissioni di CO₂ di almeno il 20% entro il 2020;
- successivamente, in data 15.10.2015, è stato presentato il nuovo Patto dei Sindaci integrato per il Clima e l'Energia nato dall'unione del Patto dei Sindaci e "Mayors Adapt" il cui lancio nel 2014 è finalizzato ad estendere l'approccio dei Comuni non solo agli aspetti della mitigazione delle emissioni di CO₂ legate agli usi energetici, ma anche agli aspetti della resilienza dei territori ai cambiamenti climatici;
- quest'ultima iniziativa ha come quadro di riferimento il nuovo contesto della politica europea, ed in particolare il Pacchetto 2030 su Clima ed Energia, la Strategia di adattamento ai cambiamenti climatici dell'UE adottata dagli Stati membri dell'UE e la strategia dell'Unione dell'energia, che prevede possibilità di ulteriore sviluppo del Patto dei Sindaci;
- detto Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia definisce infatti 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 visione di carattere 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;
- gli impegni fissati dal Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia prevedono:
 - o un obiettivo di riduzione delle emissioni di CO₂ di almeno il 40% entro il 2030;



**CITTÀ DI CHIANCIANO TERME
PROVINCIA DI SIENA**

- l'integrazione delle politiche di adattamento agli impatti dei cambiamenti climatici;
- per tradurre questi impegni politici in azioni e misure concrete, i firmatari si sono impegnati ad adempiere al seguente processo graduale:
 1. preparare un Inventario di Base delle Emissioni e una Valutazione di Rischi e Vulnerabilità al cambiamento climatico;
 2. presentare un Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima (d'ora in avanti anche PAESC) entro due anni dall'adesione del consiglio comunale;
 3. 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;

- con l'Inventario Base delle Emissioni (IBE) relativo ad uno specifico anno di riferimento, sono individuati e calcolati gli obiettivi di riduzione delle emissioni;

- la Valutazione di Rischi e Vulnerabilità al cambiamento climatico sviluppa 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);

DATO ATTO CHE:

- con Deliberazione della Giunta comunale n. 174 del 17 settembre 2013 è stata approvata l'adesione al "Patto dei Sindaci dell'Unione Europea" in un'ottica di programmazione territoriale congiunta con l'Unione dei Comuni della Valdichiana Senese che aveva aderito formalmente all'iniziativa Patto dei Sindaci con delibera Giunta UCVS n. 24 del 24 maggio 2013 impegnando le Amministrazioni Comunali alla predisposizione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC);

- non disponendo in organico di adeguate professionalità e di strumentazione per la redazione del predetto Piano, trattandosi di materia altamente specialistica, con Determinazione n. 757 del 10/11/2025 si è proceduto ad affidare il servizio di predisposizione alla ditta Microcosmos Srl con sede in Via Madonna del Buonconsiglio n.27 a Siena e con P.IVA 01268570528;

- si è proceduto con l'elaborazione del Piano e sono stati individuati gli indirizzi strategici da seguire per la riduzione delle emissioni, sono stati stimati gli impatti in termini di riduzione dei consumi termici ed elettrici e delle relative emissioni, le tempistiche di realizzazione degli interventi, i target da raggiungere e gli indicatori per monitorare lo stato di avanzamento;

RILEVATO CHE:

- il PAESC del Comune di Chianciano Terme ha la finalità di porre in essere le azioni dirette alla promozione del risparmio energetico, all'uso appropriato delle fonti di energia e allo sviluppo delle fonti rinnovabili di energia;



**CITTÀ DI CHIANCIANO TERME
PROVINCIA DI SIENA**

- il PAESC è uno strumento volto a definire le strategie, le azioni di gestione del territorio e le attività antropiche con sempre maggiore attenzione per la riduzione dei consumi, emissioni ed pressioni che possono determinare aggravii all'interno delle dinamiche connesse al cambiamento climatico, tenendo conto anche della sicurezza del territorio e della popolazione;
- l'impegno, assunto a livello europeo attraverso l'adesione al Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia, potrà essere raggiunto solo se lo stesso sarà condiviso dagli stakeholders locali, dai cittadini e dai loro raggruppamenti;
- i governi locali, quali amministrazioni più vicine ai cittadini, devono a tal fine coordinare le azioni e realizzare esempi concreti in tale ambito;

CONSIDERATO CHE:

- il PAESC costituisce uno strumento d'indirizzo per tutto il territorio comunale ed in particolare uno strumento di riferimento sul quale basare e programmare le attività comunali che si svolgeranno nel corso dei prossimi anni;
- occorre operare, pertanto, una puntuale verifica di coerenza con il PAESC per tutti progetti che in futuro verranno approvati dall'Amministrazione comunale, dandone atto negli atti di approvazione ed eventualmente motivando le ragioni e le necessità di scostamento dagli indirizzi strategici fissati nelle azioni di mitigazione delle emissioni e nelle azioni di adattamento del territorio, fissate dal PAESC;

ATTESO CHE:

- le azioni finalizzate alla sostenibilità energetica ed ambientale assumono una particolare rilevanza nel complesso delle attività del Comune e avranno una maggiore efficacia quanto più estesa è la collaborazione tra i diversi Settori e Servizi;
- occorre individuare una struttura di coordinamento del PAESC che provveda all'attuazione ed al monitoraggio delle azioni previste nel Piano;
- le attività da coordinare possono essere sinteticamente, e non esaustivamente, elencate come segue:
 - ∅ attuazione delle azioni del Piano,
 - ∅ organizzazione e promozione di eventi di informazione, formazione e animazione locale, su temi e azioni con i portatori di interesse
 - ∅ realizzazione una sezione del sito-web istituzionale dedicata al PAESC, in cui si caricheranno i rapporti di sintesi periodici ed i risultati dei monitoraggi e si comunicheranno gli eventi dedicati alla sensibilizzazione e formazione;
 - ∅ monitoraggio biennale dei consumi energetici e delle emissioni di CO₂;
 - ∅ aggiornamento del Piano ogni 4 anni così come previsto dal Patto dei Sindaci;
 - ∅ attività di front-desk verso i destinatari del piano;
 - ∅ gestione dei rapporti con gli enti locali sovra-ordinati;
 - ∅ costruzione di nuove politiche e programmazioni che incontrino trasversalmente o direttamente i temi energetici;



**CITTÀ DI CHIANCIANO TERME
PROVINCIA DI SIENA**

Ø Individuazione della struttura di coordinamento del PAESC costituita dal Sindaco e dalla Giunta in qualità di Comitato di Indirizzo, dal Responsabile del Servizio Lavori Pubblici, Patrimonio e Ambiente in qualità di Coordinatore, dal Gruppo di Lavoro costituito dal Servizio Ambiente, dal Servizio edilizia privata e da esperti tecnici interni e/o esterni, in funzione del lavoro da svolgere e da esperti tecnici esterni, monitora l'avanzamento delle azioni, dei consumi e delle emissioni e redige i rapporti di monitoraggio biennali, aggiorna il Piano e individua nuove opportunità intercettando fondi o bandi a cui partecipare;

TENUTO CONTO CHE:

- non è previsto uno specifico iter per l'approvazione del PAESC che, pertanto, pur non costituendo uno strumento urbanistico in senso stretto, ha natura di atto generale di programmazione settoriale e trasversale, incidente sugli indirizzi dell'ente in materia di energia, clima, mobilità, patrimonio, territorio e politiche ambientali;
- per tutto ciò è opportuno assoggettarlo ad una fase preventiva di pubblicazione e partecipazione, prima dell'approvazione consiliare definitiva;
- al fine di garantire la partecipazione dei cittadini ai processi decisionali dell'Ente, gli elaborati del PAESC saranno oggetto di apposito avviso che fissa i termini, non inferiori a trenta giorni dalla pubblicazione degli stessi documenti, per la presentazione di osservazioni, contributi e proposte collaborative che il Comune valuta ai fini della definizione del Piano;

RITENUTO di procedere all'adozione del PIANO DI AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE ED IL CLIMA – PAESC - stante le ragioni esposte in premessa;

VISTO il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica del presente atto espresso, ai sensi degli artt. 49 e 147 bis del D. Lgs. n. 267/2000, dal Responsabile del Servizio Lavori Pubblici, Patrimonio e Ambiente;

DATO ATTO che il presente atto non comporta impegno di spesa o diminuzione di entrata a carico del Bilancio dell'Ente e pertanto non necessita del parere contabile da parte del Responsabile del Servizio Economico Finanziario;

VISTI:

- la Strategia Nazionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici approvata con il decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n.86 del 16 giugno 2015;
- la proposta di Piano Nazionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici (PNACC) del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare;
- il Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima 2030 (PNIEC), pubblicato dal Ministero dello Sviluppo Economico il 21/01/2020, in qualità di strumento fondamentale per cambiare la politica energetica e ambientale del nostro Paese verso la decarbonizzazione;



**CITTÀ DI CHIANCIANO TERME
PROVINCIA DI SIENA**

- la L.R.T 11 ottobre 2022, n. 35 Istituzione del piano regionale per la transizione ecologica (PRTE);
- il PRTE che costituisce attuazione del programma regionale di sviluppo di cui all'articolo 7 della legge regionale 7 gennaio 2015, n. 1 e persegue le finalità di tutela, valorizzazione e conservazione delle risorse ambientali in una prospettiva di transizione ecologica verso la completa neutralità climatica, la circolarità dell'economia e lo sviluppo ambientale sostenibile;

Con votazione unanime e favorevole, espressa nelle forme di legge:

DELIBERA

le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto deliberativo ed in questa sede si intendono riportate e trascritte,

1. DI ADOTTARE, per le motivazioni espresse in narrativa, il Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC) allegato a formare parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. DI DARE ATTO CHE il Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e per il Clima (PAESC) rappresenta l'impegno dell'Amministrazione per raggiungere gli obiettivi del Patto dei Sindaci e lo strumento attraverso il quale viene ricostruito il bilancio comunale dei consumi energetici e delle emissioni di CO2 e individuati gli ambiti su cui agire per rispettare l'impegno preso, insieme a una lista di interventi;
3. DI DARE ATTO CHE , dopo aver proceduto alla pubblicazione dell'avviso pubblico per acquisire eventuali osservazioni, contributi e proposte collaborative, il PAESC sarà sottoposto all'approvazione del Consiglio Comunale previo parere da parte della Commissione Comunale permanente Assetto del Territorio;
4. DI DARE MANDATO al Responsabile Lavori Pubblici, Patrimonio e Ambiente, in qualità di ordinatore del PAESC, di procedere all'avviso pubblico citato;
5. DI SIGNIFICARE la presente ai capigruppo consiliari, ai sensi dell'art. 125 del D. Lgs. n. 267/2000.

Successivamente, stante l'urgenza di provvedere in merito,

Con votazione unanime e favorevole espressa nelle forme di legge:

DELIBERA



**CITTÀ DI CHIANCIANO TERME
PROVINCIA DI SIENA**

- DI DICHIARARE la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi e per gli effetti dell'art. 134, comma 4° del D.Lgs. 267/2000.



**CITTÀ DI CHIANCIANO TERME
PROVINCIA DI SIENA**

PARERI DI REGOLARITA'

ai sensi degli artt. 49 e 147 bis del D. Lgs. 18.08.2000, n. 267 e successive modifiche ed integrazioni

Proposta di Deliberazione Di Giunta Comunale

Servizio LAVORI PUBBLICI MANUTENZIONE PATRIMONIO -

OGGETTO: SERVIZIO AMBIENTE - PIANO D'AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE ED IL CLIMA (PAESC) – ADOZIONE

Parere	Responsabile	Esito	Data	Motivazione
Parere tecnico	Volpini Saraca Danilo	Favorevole	07/05/2026	

Dati relativi alla seduta

Seduta del 07/05/2026 Deliberazione n. 99

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale elettronico della proposta conservata nella banca dati del Comune di Chianciano Terme, ai sensi dell'art. 22 del DLgs 82/2005.



**CITTÀ DI CHIANCIANO TERME
PROVINCIA DI SIENA**

Letto, confermato e sottoscritto

LA SINDACA

IL SEGRETARIO COMUNALE

Il Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio,

ATTESTA

1. che la presente Deliberazione viene pubblicata all' Albo pretorio on line il ed ivi rimarrà per 15 gg. consecutivi.
2. che la presente deliberazione viene contestualmente trasmessa, in elenco ai signori capigruppo consiliari come prescritto dall'articolo 125, D. Lgs. 267 del 18.8.2000;

IL SEGRETARIO COMUNALE

Bucciarelli Alessio

ESECUTIVITÀ

La presente deliberazione è eseguibile dalla data della sua adozione ai sensi dell'Art. 134, comma 4, D.Lgs. 267/2000

IL SEGRETARIO COMUNALE

Bucciarelli Alessio



**CITTÀ DI CHIANCIANO TERME
PROVINCIA DI SIENA**

*Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 24 DLgs 7/3/2005, n. 82 e s.m.i (CAD).
Il presente documento è conservato in originale nella banca dati del Comune di Chianciano Terme, ai sensi
dell'art. 22 del DLgs 82/2005.*
