

PAES Terre Estensi

L'Associazione Intercomunale Terre Estensi ha deciso di partecipare con convinzione al grande processo planetario di miglioramento dell'ambiente in cui viviamo. Con l'adesione al Patto dei Sindaci e l'approvazione del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES), i Consigli comunali di Ferrara, Masi Torello e Voghiera si uniscono alla lotta contro i cambiamenti climatici ed agiscono per il raggiungimento dell'obiettivo dichiarato di diminuzione delle emissioni di CO₂. Un approccio di governance, dove le politiche guardano alla green city, a ricostruire dopo il sisma in maniera sostenibile, a valutare e farsi valutare accantonando l'autoreferenzialità, ad una continua ed efficace collaborazione con tutto il territorio. Il domani è oggi nelle nostre mani: con dedizione, umiltà e visione dobbiamo designarlo senza paura di sbagliare o di non essere all'altezza, ma con la volontà e la passione di chi ha fiducia in un progetto di società moderna, saggia e accogliente.

Tiziano Tagliani Sindaco di Ferrara

Manuela Rescazzi Sindaco di Masi Torello

Claudio Fiorese Sindaco di Voghiera

www.comune.fe.it/idea > Patto dei Sindaci

Il patto dei Sindaci

Il Patto dei Sindaci è il principale movimento europeo che vede coinvolte le autorità locali e regionali impegnate ad aumentare l'efficienza energetica e l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili nei loro territori. Attraverso il loro impegno i firmatari del Patto intendono raggiungere e superare l'obiettivo europeo di riduzione del 20% delle emissioni di CO₂ entro il 2020.

www.pattodeisindaci.eu

Un Protocollo per il PAES

Il 7 maggio 2013, i Sindaci di Ferrara, Masi Torello e Voghiera insieme ai rappresentanti del mondo economico, sociale, pubblico, sindacale, professionale del territorio hanno sottoscritto il Protocollo d'Intenti per l'attuazione del PAES Terre Estensi. Il Protocollo sigla ufficialmente la collaborazione tra le amministrazioni e il territorio verso l'obiettivo comune di ridurre le emissioni di CO₂.

www.comune.fe.it/idea > Patto dei Sindaci > Protocollo per il PAES

Attori del territorio

che hanno sottoscritto il Protocollo per l'obiettivo comune

Provincia di Ferrara; Università di Ferrara; Acer Ferrara; AMI Ferrara; AM-SEFC SpA; ARPA Emilia-Romagna - Sezione di Ferrara; ATERSIR Emilia-Romagna; Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara; Azienda USL Ferrara; Camera di Commercio di Ferrara; CGIL Ferrara; CISL Ferrara; CNA Ferrara; Coldiretti Ferrara; Confagricoltura Ferrara; Confederazione Italiana Agricoltori Ferrara; Confartigianato; Confesercenti; Fai Fondo per l'Ambiente Italiano Emilia-Romagna; Federconsumatori; Ferrara Fiere Congressi s.r.l.; Ferrara T.U.A.; Hera S.p.A.; Holding Ferrara Servizi Srl; La Valle Trasporti; Legacoop Ferrara; LIPIU Ferrara; Ordine degli Architetti di Ferrara; Ordine degli Ingegneri; Ordine Agronomi e Dottori Forestali; Ordine dei Geologi Emilia-Romagna; SIPRO Ferrara; Società Naturalisti Ferraresi; TPER S.p.a.; UIL Ferrara; UNIAT Ferrara; Unindustria Ferrara.



Ogni azione è importante

Sei un cittadino, un'impresa, un'associazione, un'istituzione? Segnalaci la tua azione per ridurre le emissioni di CO₂ e noi la contabilizziamo. Oppure se vuoi un consiglio su quanti e quali comportamenti quotidiani possono far risparmiare energia e soldi a casa, in ufficio, in viaggio, visita il sito www.comune.fe.it/idea > Patto dei Sindaci > Ogni azione è importante.

Segreteria PAES Terre Estensi

Valentina Caroli, Elisabetta Martinelli

☎ 0532 740692/742624

✉ paes.terreestensi@comune.fe.it

🌐 www.comune.fe.it/idea > Patto dei Sindaci

Piano di Azione per l'Energia Sostenibile



Verso il
2020

Risultati e obiettivi nella riduzione delle emissioni di CO₂



Associazione Intercomunale Terre Estensi



Una grande opportunità per il territorio e per il suo sviluppo futuro



PRODUZIONE LOCALE DI ENERGIA

Obiettivo 2020: -58.959 tCO₂ eq

- > Realizzare impianti a fonti rinnovabili su edifici comunali
- > Realizzare impianti fotovoltaici
- > Realizzare impianti solari termici
- > Realizzare impianti a biogas



EDIFICI

Obiettivo 2020: -181.742 tCO₂ eq

- > Migliorare le performance energetiche degli edifici comunali
- > Applicare i requisiti di efficienza energetica del Regolamento Urbanistico ed Edilizio (RUE)
- > Migliorare le performance dell'edilizia residenziale pubblica
- > Espandere la rete di teleriscaldamento
- > Ottimizzare le performance energetiche degli edifici e degli impianti dell'Università di Ferrara
- > Realizzare interventi per il risparmio energetico nelle strutture dell'Arcispedale Sant'Anna
- > Ricostruire gli edifici danneggiati dal sisma con criteri di risparmio energetico



ATTREZZATURE, IMPIANTI E INDUSTRIE

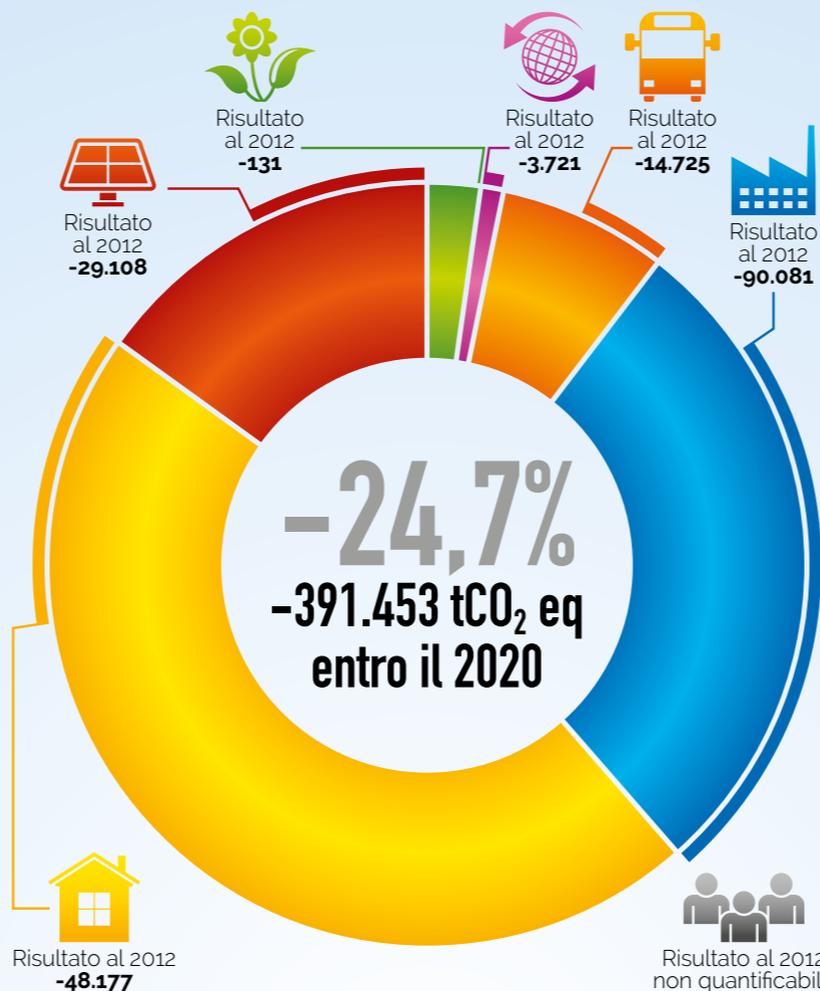
Obiettivo 2020: -109.807 tCO₂ eq

- > Aumentare l'efficienza delle reti di illuminazione pubblica
- > Ridurre la produzione dei rifiuti
- > Aumentare la raccolta differenziata
- > Ottimizzare il recupero di energia dai rifiuti
- > Ridurre il consumo di acqua domestico e industriale
- > Ridurre le perdite della rete idrica

DALL'IMPEGNO ALL'AZIONE

L'obiettivo dell'Associazione Terre Estensi è ridurre le proprie emissioni di CO₂ del **24,7% (391.453 tCO₂ eq)** entro il 2020 rispetto alle emissioni 2007, pari a 1.582.605 t CO₂ eq.

Il PAES Terre Estensi, coordinato dall'Assessore all'Ambiente del Comune di Ferrara Rossella Zadro, è lo strumento che delinea le politiche e le azioni concrete del territorio per raggiungere questo ambizioso obiettivo.



Il Piano di Azione per l'Energia Sostenibile Terre Estensi è consultabile alla pagina www.comune.fe.it/idea > Patto dei Sindaci > IL PAES



TRASPORTI

Obiettivo 2020: -28.225 tCO₂ eq

- > Qualificare il parco auto pubblico
- > Incentivare l'efficienza del parco auto privato
- > Realizzare nuove piste ciclabili
- > Realizzare azioni di mobility management negli enti pubblici
- > Incentivare l'utilizzo dei mezzi pubblici e ridurre il ricorso ai mezzi privati
- > Progetto Idrovia ferrarese
- > Realizzazione di rotonde in sostituzione di impianti semaforici



ECO MANAGEMENT

Obiettivo 2020: -3.733 tCO₂ eq

- > Realizzare acquisti verdi
- > Diffusione dei sistemi di gestione e rendicontazione delle performance
- > Dematerializzare le procedure burocratiche
- > Promuovere eventi sostenibili



COMUNICAZIONE, EDUCAZIONE E PARTECIPAZIONE

Obiettivo 2020: non quantificabile

- > Iniziative di sensibilizzazione del Centro IDEA del Comune di Ferrara e del Museo di Storia Naturale
- > Iniziative di formazione dell'Università e delle Associazioni di Categoria



VERDE

Obiettivo 2020: -8.986 tCO₂ eq

- > Creare nuove aree verdi e realizzare nuove piantumazioni
- > Iniziativa "un albero per ridurre la CO₂"
- > Rinaturalizzazione di una cava