

**LEGAMBIENTE**

Le domande circondate da un contorno nero e spesso sono da considerarsi obbligatorie.

LA PRESENTE VERSIONE HA ESCLUSIVAMENTE LO SCOPO DI FACILITARE L'ESAME DEL QUESTIONARIO DA PARTE DI PIU' SOGGETTI.

L'UNICA VERSIONE ACCETTATA SARA' QUELLA COMPILATA ON-LINE E RECEPITA IN MODO AUTOMATICO DAL SISTEMA.

(UTILIZZANDO LA PASSWORD FORNITAVI VIA PEC)

E C O U R B 2025 - I 1 - CLIMA

li _____

Alla cortese attenzione di _____

OGGETTO: RICHIESTA DATI SU CLIMA E ADATTAMENTO

ANNO DI RIFERIMENTO: ANNO 2024

AREA DI RIFERIMENTO: TERRITORIO COMUNALE

Egregio _____,

LEGAMBIENTE e Il Sole 24 Ore, con il supporto tecnico – scientifico di **Ambiente Italia**, stanno realizzando il trentunesimo Rapporto **sull'Ecosistema Urbano**, ricerca sullo stato di salute delle città capoluogo di provincia della penisola.

L'indagine - i cui risultati complessivi come nelle precedenti edizioni verranno pubblicati con ampio risalto dal **Sole 24 Ore** - mira a tracciare un quadro della situazione ambientale dei centri urbani attraverso l'esame di parametri scelti tra quelli indicati dall'UE e dall'OCSE.

A questo proposito **Le richiediamo cortesemente, anche sulla base delle indicazioni contenute nell'articolo 22 della legge 7 agosto 1990 n.241 e sue modifiche (tra cui legge 11 febbraio 2005 n.15), in materia di trasparenza e diritto di accesso agli atti della pubblica amministrazione, di fornirci i dati richiesti nel questionario allegato.**

Facciamo presente che i dati richiesti devono riferirsi all'anno appena trascorso, il 2024, ed esclusivamente al territorio comunale della città di _____.

Il questionario in oggetto ed eventuali allegati vanno restituiti compilati nel form on-line, **entro e non oltre il 31 maggio 2025** oppure consegnati al responsabile del **gruppo locale di Legambiente**, presso..... Oppure per posta elettronica a **Legambiente Nazionale al riferimento che segue (Mirko Laurenti).**

Eventuali ulteriori informazioni e chiarimenti potranno essere richiesti a **Mirko Laurenti** (tel. 0686268312 / cell. **333.4937928**; mail: ecosistemaurbano@legambiente.it; PEC: ecosistemaurbano@pec.legambiente.it), responsabile della ricerca per Legambiente.

RingraziandoLa anticipatamente per la collaborazione e in attesa di un Suo positivo riscontro, porgiamo i nostri più distinti saluti.

Il responsabile di Legambiente

SCHEDA I2 - QUESTIONARIO DA COMPILARSI A CURA DELL'ENTE COMPETENTE
CLIMA E ADATTAMENTO

Comune di _____

Nome e qualifica del funzionario che ha compilato il questionario: _____

Ufficio/Ente/Servizio che ha compilato il questionario: _____

Indirizzo _____

Cap _____ Tel _____ / _____ e-mail _____

 Il Comune ha adottato un **PAESC** (Piano di Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima)?

☐ sì ☐ no

 Se **SÌ**, in che anno? _____

 Nel **PAESC**, quali sono gli **obiettivi di riduzione delle emissioni**?

Obiettivo di riduzione	CoM	Baseline

 Il Comune **ha approvato** o adottato altri Piani, Linee Guida o Strategie per l'adattamento ai cambiamenti climatici?

☐ sì ☐ no

 Se **SI**, quali? _____

 L'amministrazione ha messo a disposizione, per i periodi estivi, **centri raffrescati** destinati a ospitare cittadini esposti a stress termico e/o che non possono permettersi di raffrescare la propria abitazione?

☐ sì ☐ no

 Se **SI**, sono state coinvolte le associazioni di **protezione civile**?

 Se **SI**, quali **iniziative** sono state intraprese:

 Se **SI**, specificare: - **numero** di centri;
 - i **criteri** per la localizzazione dei centri;
 - **risultati** ottenuti

 Se la risposta alla domanda iniziale è **NO**: è **prevista** la realizzazione di centri raffrescati per la prossima estate?

☐ sì ☐ no

Recupero acque piovane:

 Il comune ha impianti o sistemi per il **recupero delle acque piovane** (vasche, piazze, strade, etc..) allo scopo di combattere siccità e ondate di calore?

☐ sì ☐ no

 se **SI**, specificare tipologia (vasche, piazze, strade, etc..) e numero interventi: _____

Contrasto eventi estremi:

 Il comune ha realizzato o pianificato **interventi anti-alluvione** (vasche o depositi sotterranei di raccolta dell'acqua in eccesso, rinverdimento di aree urbane soggette ad alluvioni/allagamenti, ampliamento di canali o fiumi etc..)?

☐ sì ☐ no

 se **SI**, specificare tipologia (vasche, piazze, strade, etc..) e numero interventi: _____

Fitodepurazione:

 Il comune ha realizzato impianti di **fitodepurazione**?

☐ sì ☐ no

se SI , specificare anno realizzazione: _____ se SI , specificare abitanti serviti: _____ e quanta acqua depurata con questo sistema (in mc): _____ Nel regolamento edilizio comunale esistono norme che incentivano sistemi e impianti di fitodepurazione? se SI , specificare quali: _____	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
Esistono richieste specifiche (ed obbligatorie) sulle aree da lasciare a verde , o con elevata permeabilità, in caso di nuova edificazione o demolizione e ricostruzione degli edifici? Se SI , quali? _____ Esistono opere realizzate o progetti di desigillatura/depavimentazione di piazze o strade ? Se SI , allegare documentazione _____ Esistono obblighi sull'uso dei materiali da costruzione per evitare l' effetto isola di calore (es. studio su albedo e colori dei materiali)? Se SI , quali? _____ Ci sono obblighi per la realizzazione di tetti verdi ? (anche per edifici non residenziali) Se SI , quali? _____ Quanti metri quadrati di tetti verdi sono presenti sul territorio comunale? _____ Esiste un piano o un progetto per realizzare tetti verdi su edifici comunali? Esistono piantumazioni realizzate e/o in progetto mirate all'adattamento ai cambiamenti climatici (<i>ad esempio per contrastare l'effetto isola di calore, il pericolo smottamenti o per aumentare la ritenzione delle acque piovane</i>)?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
Quante CILAS (n°) finalizzate all'efficientamento energetico e/o all'adeguamento sismico degli immobili sono state depositate presso il protocollo o lo sportello unico del comune nel periodo 2020/2024 ? _____ Quante di queste (n°) CILAS sono localizzate in quartieri periferici o comunque in ambiti edilizi caratterizzati da immobili di tipo economico? _____	

Indicare numero complessivo di **impianti di condizionamento/riscaldamento** installati su ciascuna tipologia di struttura edilizia di proprietà comunale.

Scuole (Riscaldamento): Caldaia (GASOLIO-GPL-METANO) ☐ Altra tipologia di impianto ☐

Se altra tipologia di impianto: N° totale edifici

DI CUI N° A **GAS FLUORURATI** (HFC – HFO):

DI CUI N° A **GAS NATURALI** (CO2 – R744; PROPANO – R290; ISOBUTANO – R600a):

Scuole (Aria condizionata): N° edifici

DI CUI N° A **GAS FLUORURATI** (HFC – HFO):

DI CUI N° A **GAS NATURALI** (CO2 – R744; PROPANO – R290; ISOBUTANO – R600a):

Uffici pubblici (Riscaldamento): Caldaia (GASOLIO-GPL-METANO) ☐ Altra tipologia di impianto ☐

Se altra tipologia di impianto: N° edifici

DI CUI N° A **GAS FLUORURATI** (HFC – HFO):

DI CUI N° A **GAS NATURALI** (CO2 – R744; PROPANO – R290; ISOBUTANO – R600a):

Uffici pubblici (Aria condizionata): N° edifici

DI CUI N° A **GAS FLUORURATI** (HFC – HFO):

DI CUI N° A **GAS NATURALI** (CO2 – R744; PROPANO – R290; ISOBUTANO – R600a):

Strutture sportive (Riscaldamento): Caldaia (GASOLIO-GPL-METANO) ☐ Altra tipologia impianto ☐

Se altra tipologia di impianto: N° edifici

DI CUI N° A **GAS FLUORURATI** (HFC – HFO):

DI CUI N° A **GAS NATURALI** (CO2 – R744; PROPANO – R290; ISOBUTANO – R600a):

Strutture sportive (Aria condizionata): N° edifici

DI CUI N° A **GAS FLUORURATI** (HFC – HFO):

DI CUI N° A **GAS NATURALI** (CO2 – R744; PROPANO – R290; ISOBUTANO – R600a):

Edilizia residenziale pubblica (Riscaldamento): Caldaia (GASOLIO-GPL-METANO) ☐ Altra tipologia impianto ☐

Se Altra tipologia di impianto: N° edifici

DI CUI N° A **GAS FLUORURATI** (HFC – HFO):

DI CUI N° A **GAS NATURALI** (CO2 – R744; PROPANO – R290; ISOBUTANO – R600a):

Edilizia residenziale pubblica (Aria condizionata): N° edifici

DI CUI N° A **GAS FLUORURATI** (HFC – HFO):

DI CUI N° A **GAS NATURALI** (CO2 – R744; PROPANO – R290; ISOBUTANO – R600a):

_____ li _____

Timbro dell'ente che ha compilato il questionario

- **Allegati • Note** (Barrare la relativa casella se vengano allegati materiali o osservazioni).