FACSIMILE DEL QUESTIONARIO ONLINE SULLE POLITICHE DI ADATTAMENTO DEI COMUNI
(ai fini della compilazione fa fede solo il questionario online)

Indice

## ANAGRAFICA

## 1 - EDIFICI PUBBLICI

## 2 - GESTIONE DEL TERRITORIO

## 3 – ACQUE

## 4 - FORMAZIONE NEL COMUNE

## 5 – SALUTE

### **6 - AREE VERDI**

**QUESTIONARIO**\* Questa domanda è obbligatoria

### **ANAGRAFICA**

**Nome / Cognome / N. di telefono \****Inserire i dati del referente che segue la parte di adattamento del PAESC nel Comune / in Unione*

|  |  |
| --- | --- |
| Nome  |  |
| Cognome  |  |
| Telefono  |  |

**Indirizzo email \***

*Controllare il formato della risposta.*

|  |
| --- |
|  |

**Comune di \***

|  |
| --- |
|  |

### **1 - EDIFICI PUBBLICI**

**1A) Tipologie di interventi di adattamento realizzati ad oggi sugli edifici presenti sul territorio comunale, di proprietà di Comuni, loro società o Unione, ai fini di aumentare la resilienza al cambiamento climatico \***

*Inserire il numero di edifici interessati per tipo di intervento di adattamento. È possibile inserire più tipologie di interventi per lo stesso edificio. Ai fini della rendicontazione dell’indicatore è sufficiente inserire anche un solo intervento. Nei campi si possono inserire solo numeri**interi.*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Scuole** | **Uffici** | **Strutture socio-sanitariee assistenziali** | **Unità immobiliari di ediliziaresidenziale pubblica** | **Impianti sportivi** | **Strutture per attività socio-culturali** |
| **Aumentare la riflettanza e emissività superficie edifici (facciate) attraverso l’utilizzo di pitture rifrangenti anti irraggiamento** |  |  |  |  |  |  |
| **Aumentare la riflettanza e emissività superficie edifici (superfici pavimentate) attraverso l’utilizzo di *cool materials* o materiali freddi** |  |  |  |  |  |  |
| **Aumentare la superficie vegetale (tetti/pareti verdi)** |  |  |  |  |  |  |
| **Aumentare il numero e/o modificare le dimensioni delle grondaie** |  |  |  |  |  |  |

### **Altri interventi** *Descrivere l’intervento realizzato*

### **1B) Edifici presenti sul territorio comunale, di proprietà di Comuni, loro società, o di Unione che hanno subito almeno uno degli interventi della domanda precedente \****In assenza di dati anche solo stimati indicare in una casella: ND (Non Disponibile).*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Numero** | **mq** |
| **Scuole** |  |  |
| **Uffici** |  |  |
| **Strutture socio-sanitarie e socio-assistenziali** |  |  |
| **Impianti sportivi** |  |  |
| **Edilizia residenziale pubblica (unità immobiliari)** |  |  |
| **Strutture per attività socio-culturali** |  |  |
| **Altro** |  |  |

### **Per ogni ND, indicare di seguito quale azione/azioni si intende attivare per migliorare la conoscenza entro i prossimi 12 mesi.** *Per stabilizzare l’azione nel tempo si suggerisce di inserirla anche nel PAESC.*

**2 - GESTIONE DEL TERRITORIO**

**2A) Superficie di infrastrutture green & blue realizzate sul territorio comunale ad oggi (mq) \***

*Inserire i mq di spazi interessati dagli interventi. In questo campo possono essere inseriti solo numeri interi.*

*Per infrastruttura green/blue si intende la creazione di una rete multifunzionale che assolve a innumerevoli funzioni nella città: ecologica perché collega gli elementi naturali e seminaturali (corsi d’acqua, canali, aree vegetali e permeabili); paesaggistica e storico-culturale perché connette gli spazi aperti, i beni storici culturali e le aree verdi (piazze, monumenti, giardini, parchi urbani, strade alberate…); di accessibilità e fruizione pubblica perché connette in sicurezza tra loro attività ricreative e lavorative attraverso percorsi pedonali e ciclabili; di connessione con gli spazi periurbani perché integra la campagna e l’ambiente urbano.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mq totali** | **Di cui mq nell’ultimo anno** |
| **Ambito urbano** |  |  |
| **Ambito periurbano** |  |  |
| **Ambito costiero** |  |  |
| **Altri ambiti** |  |  |

**2B) Tipologie di interventi realizzati sul territorio comunale ad oggi per incrementare la pavimentazione permeabile negli spazi pubblici (mq) \****Inserire i mq di spazi interessati per tipo di intervento. È possibile inserire più tipologie di interventi per lo stesso spazio. In questo campo possono essere inseriti solo numeri interi.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Strade** | **Parcheggi** | **Piazze** | **Giardini** | **Percorsi ciclopedonali** | **Spazi antistanti gli edifici** | **Altri spazi** |
| **Sostituzione pavimentazioni impermeabili con pavimentazioni drenanti** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Sostituzione pavimentazioni impermeabili con pavimentazioni permeabili** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Creazione depressioni vegetate di infiltrazione delle acque piovane a bordo strada (giardini della pioggia)** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Conversione di superfici asfaltate in superfici erbose o semi vegetate** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Eliminazione di pavimentazione impermeabile** |  |  |  |  |  |  |  |

**Altro***Descrivere eventuali altri interventi e relativa superficie interessata*

**2C) Messa in sicurezza di infrastrutture presenti sul territorio comunale ad oggi con interventi che ne aumentano la resilienza a eventi climatici estremi \****Per infrastrutture si intendono le opere a servizio del territorio urbanizzato che possono subire danni a seguito di eventi meteorologici estremi/non convenzionali*. *In questo campo possono essere inseriti solo numeri interi.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Strade comunali** | **Gallerie e sottopassi** | **Ponti e viadotti** | **Rete fognaria** | **Rete acquedottistica** |
| **Manutenzione dei versanti** |  |  |  |  |  |
| **Consolidamento versanti** |  |  |  |  |  |
| **Vasche di laminazione** |  |  |  |  |  |
| **Sostituzione con materiali resilienti alle alte temperature** |  |  |  |  |  |
| **Altri interventi** |  |  |  |  |  |

**Altro***Descrivere eventuali altri interventi e relativa area interessata*

### **3 – ACQUE**

**3A) Tipologie di interventi finalizzati al recupero/riutilizzo di acqua realizzati dal Comune, sue società o Unione sul territorio comunale ad oggi \***

*Inserire una risposta in ogni campo, a scelta tra: Intervento effettuato su tutto l’ambito / Intervento effettuato su buona parte dell’ambito / Intervento effettuato sporadicamente / Non realizzato*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Acqua potabile** | **Acqua piovana** | **Acqua grigia** |
| **Irrigazione** |  |  |  |
| **Realizzazione di sistemi di drenaggio** |  |  |  |
| **Costruzione bacini di raccolta/ stoccaggio** |  |  |  |
| **Attivazione di un sistema di rendicontazione dei volumi d’acqua recuperata** |  |  |  |
| **Installazione di dispositivi per limitare l’uso di acqua potabile (ad es. riduttori di flusso, sciacquoni a doppia cacciata, etc.)** |  |  |  |

**Altro***Descrivere eventuali altri interventi e relativo ambito interessato*

**3B) Se il Comune ha attivato un sistema di rendicontazione dei volumi d’acqua recuperati e riutilizzati quantificare i volumi in mc/anno \***

*In questo campo possono essere inseriti solo numeri interi*

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Stima mc/anno** |
| **Acqua potabile** |  |
| **Acqua piovana** |  |
| **Acqua grigia** |  |

**3C) Se il Comune ha attivato un sistema di rendicontazione dei volumi d’acqua risparmiati quantificare i volumi in mc/anno \***

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Stima mc/anno** |
| **Acqua potabile** |  |

*In questo campo possono essere inseriti solo numeri interi.*

### **4 - FORMAZIONE NEL COMUNE**

### **4A) Numero di amministratori pubblici (sindaci, assessori, consiglieri) ai quali sono state somministrate almeno 8 ore di formazione sull’adattamento al cambiamento climatico negli ultimi 2 anni \***

### *Sono consentiti solo valori numerici*

### **4B) Temi oggetto di formazione rivolta ad amministratori, funzionari e personale di in-house negli ultimi 2 anni \****Selezionare le risposte corrispondenti ai temi trattati (righe) per ogni categoria di destinatari (colonne):* N=No; S=Si

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Sindaci Assessori Consiglieri** | **Funzionari** | **Società in-house** | **Nessuno** |
| **Cambiamenti climatici & eventi estremi** |  |  |  |  |
| **Progettazione interventi di adattamento (LLPP)** |  |  |  |  |
| **Pianificazione e adattamento** |  |  |  |  |
| **Verde pubblico e cambiamento climatico** |  |  |  |  |
| **Nessuna formazione** |  |  |  |  |

### **Altro**

### **5 – SALUTE**

**5A) Numero di cittadini e di utenti deboli nel territorio comunale raggiunti da iniziative e servizi di allerta per eventi meteo estremi del Comune, sue società o Unione \****Per utenti deboli si intendono bambini fino a 4 anni d’età, anziani > 75 anni, persone che soffrono di patologie preesistenti, senza fissa dimora e operatori che lavorano all’aperto.* *Nel campo è consentito inserire solo valori numerici o ND (Non Disponibile).*

|  |  |
| --- | --- |
| **n. cittadini raggiunti** |  |
|  **di cui utenti deboli** |  |

### **5B) Prevenzione eventi estremi: indicare il numero di edifici nei quali sono state attuate misure comportamentali di prevenzione degli eventi meteo estremi nei confronti degli utenti \*** *In questo campo possono essere inseriti solo numeri (ammesso anche 0)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Cartellonistica flyer, guide | Formazione | Campagne specifiche | Eventi |
| Scuole (utenti: insegnanti / studenti / famiglie / personale non docente) |  |  |  |  |
| Uffici (utenti: amministratori / funzionari / collaboratori) |  |  |  |  |
| Strutture socio-sanitarie e assistenziali (utenti: personale / ospiti / visitatori) |  |  |  |  |
| Impianti sportivi (utenti: gestori / pubblico / atleti) |  |  |  |  |
| Unità immobiliari di Edilizia residenziale pubblica (utenti: amministratori / manutentori / residenti) |  |  |  |  |
| Strutture per attività socio-culturali(utenti: personale, manutentori, frequentatori) |  |  |  |  |

### **5C) Negli ultimi 2 anni il Comune e/o l’Unione hanno svolto iniziative di informazione o sensibilizzazione sul territorio comunale su questi temi? Che canali hanno utilizzato? \****Barrare gli strumenti utilizzati per ogni tema trattato*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **URP** | **Sito web** | **Social** | **Eventi** | **Giornalino comunale** | **Newsletter comunale** | **Nessuno** |
| **Prevenzione ondate di calore** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Prevenzione alluvioni** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Allerta meteo** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Incentivi per interventi di adattamento** |  |  |  |  |  |  |  |

### **6 - AREE VERDI**

**6A) Estensione di aree verdi realizzate ad oggi (mq) \****In questo campo possono essere inseriti solo numeri interi*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **mq** | **Di cui nell’ultimo anno** |
| **Parchi e giardini** |  |  |
| **Orti** |  |  |
| **Parcheggi alberati** |  |  |
| **Giardini tascabili** |  |  |
| **Verde cimiteriale** |  |  |
| **Verde sportivo** |  |  |

**6B) Manutenzione alberature stradali (numero) negli ultimi due anni \****In questo campo possono essere inseriti solo numeri interi*

|  |  |
| --- | --- |
|  | **n.** |
| **Nuove piantumazioni** |  |
| **Sostituzione** |  |
| **Abbattimenti** |  |

**6C) Numero di alberi piantumati negli ultimi due anni \****In questo campo possono essere inseriti solo numeri interi*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Con irrigazione** | **Senza irrigazione** |
| **Alberi superiori a 3 metri** |  |  |
| **Alberi inferiori a 3 metri** |  |  |

**6D) Il Comune ha aggiornato il Piano e il Regolamento del Verde al cambiamento climatico? \***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Sì** | **No** | **Lo stiamo facendo** |
| **Piano del Verde** |  |  |  |
| **Regolamento del verde** |  |  |  |

### **6E) Il Comune ha predisposto un programma di monitoraggio del verde pubblico? \***

### Sì

### No

### Lo stiamo facendo