

Programma Internazionale Bandiera Blu

**Piano di Azione per la Sostenibilità**

**( Action Plan )**

Comune di ……………..



**BANDIERA BLU 2025**

**PIANO DI AZIONE PER LA SOSTENIBILITA’**

Le istruzioni per la compilazione del Piano sono nell’ultima pagina del documento

**PREMESSA**

La FEE, in linea con le indicazioni della Commissione europea contenute nel Pacchetto Clima “Fit for 55[[1]](#footnote-1)”(Green Deal), intende intraprendere un percorso virtuoso con le Città candidate alla Bandiera Blu al fine individuare le azioni finalizzate ad assicurare uno sviluppo che preservi salute, sostenibilità e prosperità del pianeta,ricorrendo a questo scopo ad un insieme di misure sociali, ambientali ed economiche a livello locale.

Attraverso la redazione del Piano di Azione per la Sostenibilità (Action Plan) le Amministrazioni candidate alla Bandiera Blu 2025 dovranno argomentare e documentare le azioni in corso e in programma nel triennio 2025-2026-2027. A questo scopo le città avranno modo di presentare tutte le misure che verranno adottate o che sono già state adottate al 2024, necessarie a contrastare l’attuale surriscaldamento globale e il cambiamento climatico in atto, così come indicato dall’Unione europea con il Green Deal.



Figura 1. Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile Agenda 2023.

I Comuni dovranno presentare il Piano di Azione per la Sostenibilità (Action Plan) da realizzare e monitorare per i successivi tre anni, in cui emerge chiaramente la volontà dell’Amministrazione di raggiungere gli obiettivi di sviluppo sostenibile definiti nel Programma d’azione per lo Sviluppo Sostenibile sottoscritto il 25 settembre 2015 dai governi dei 193 Paesi membri delle Nazioni Unite, e approvata dall’Assemblea Generale dell’ONU. Le azioni su cui i Comuni lavoreranno dovranno tener conto dei Criteri di sostenibilità ambientale già definiti dalla FEE.

In definitiva, attraverso questo nuovo strumento, la FEE Italia intende affrontare, per la prima volta in modo esplicito ed unitario, il tema dell’adattamento della città ai cambiamenti climatici. A tal fine la programmazione comunale dovrà integrare in modo trasversale tutte le azioni già pianificate dai diversi settori, e che hanno un diretto collegamento con il raggiungimento dell’obiettivo finale.

**PIANO DI AZIONE PER LA SOSTENIBILITÀ**

L’Action Plan è un Piano di azione locale PAL che contiene le linee guida da perseguire, con target specifici e attività di monitoraggio con cui seguire il processo di attuazione delle misure previste. Il Piano accompagnerà il processo di transizione per tutta la sua durata con aggiornamenti, su base annuale, in relazione agli stati di avanzamento delle trasformazioni in atto e ai progressi scientifici e tecnologici ottenuti. Il Piano di Sostenibilità Ambientale accoglie al proprio interno le scelte dell’amministrazione comunale e le traduce in strategie generali della Transizione Ambientale, secondo priorità dettate attraverso indirizzi definiti in sede politica.

Diversamente da quanto si tende a fare abitualmente nelle città, in cui la decarbonizzazione rinvia ad una varietà di politiche di settore disaggregate per i diversi temi (quali mobilità, energia, verde, acqua e rifiuti), la FEE Italia attraverso il Piano chiede alle Città candidate alla Bandiera Blu l’impegno a praticare una strategia integrata della decarbonizzazione e della transizione ecologico-ambientale declinandola su base territoriale (place-based). In questa prospettiva, che appare più realistica e più produttiva, la strategia della transizione ecologico-ambientale viene articolata per singole azioni del Piano di Sostenibilità Ambientale, al cui interno prevede di raggiungere gli obiettivi ambientali in modo flessibile ma unitario.

Di seguito saranno esplicitate sinteticamente, gli obiettivi, le azioni, gli indicatori di performance (KPI), i livelli di attuazione e il monitoraggio triennale del Piano di Azione per la Sostenibilità su cui i Comuni sono invitati a fornire dettagli e documenti che comprovano lo sviluppo e l’attuazione della medesima.

**Dovrà essere allegata la delibera della Giunta comunale con cui si approva il Piano di Azione.**

**OBIETTIVI TRIENNIO 2025-2026-2027**

Gli obiettivi individuati per il triennio 2025-2026-2027, sono N.5 e sono i seguenti:

1. **Mobilità sostenibile**
2. **Città e comunità sostenibili**
3. **Vita sulla terra**
4. **Vita sott’acqua**
5. **Lotta contro il Cambiamento climatico**

Ogni obiettivo dovrà essere correlato da una descrizione (MAX 2500 CARATTERI SPAZI INCLUSI)

1. **Mobilità sostenibile**: Mira a garantire il diritto di tutti a spostarsi, riducendo al contempo l'impatto ambientale e promuovendo la salute e la qualità della vita. La mobilità sostenibile si basa su tre principi fondamentali: riduzione dell'uso di risorse non rinnovabili**,** minimizzazione delle emissioni inquinanti, accessibilità e inclusività.

 Può essere realizzata attraverso una serie di strategie e interventi.

* Investire in sistemi di trasporto pubblico efficiente, accessibili e sostenibili.
* Creare piste ciclabili sicure e percorsi pedonali per promuovere l'uso della bicicletta e delle camminate come alternative al trasporto motorizzato.
* Incentivi per car sharing, bike sharing e altre forme di mobilità collettiva che riducono il numero di veicoli privati in circolazione.
* Realizzare zone a traffico limitato.
1. **Città e comunità sostenibili:** L'obiettivo principale di questo punto è rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, resilienti e sostenibili.
* Urbanizzazione Sostenibile: Promuovere interventi che migliorino la qualità della vita nelle aree urbane, assicurando che tutti i cittadini abbiano accesso a servizi di base, come acqua potabile, forniture energetiche e assistenza sanitaria.
* Accessibilità: Garantire che le aree urbane siano accessibili a tutti, compresi le persone con disabilità e i gruppi vulnerabili, attraverso infrastrutture adeguate e politiche di inclusione.
* Sostenibilità Ambientale: Affrontare le sfide ambientali, come l'inquinamento e la gestione dei rifiuti, promuovendo pratiche ecologiche e soluzioni innovative per gestire le risorse naturali.
* Resilienza: Rafforzare la resilienza delle città agli eventi climatici estremi e agli shock economici, facendo riferimento a infrastrutture e piani di emergenza che proteggano le popolazioni vulnerabili.
* Partecipazione della Comunità: Coinvolgere i cittadini nel processo decisionale e nella pianificazione urbana, favorendo la partecipazione attiva e l'interazione sociale.
* Pianificazione Strategica: Promuovere politiche che incoraggino una pianificazione urbana sostenibile, integrando aspetti economici, sociali e ambientali per garantire uno sviluppo equilibrato.
1. **Vita sulla terra:** L’obiettivo mira a proteggere, ripristinare e promuovere l'uso sostenibile degli ecosistemi terrestri. Promuovere l'attuazione di una gestione sostenibile di tutti i tipi di foreste (Aree Naturalistiche, Aree Protette, Parchi), fermare la deforestazione, promuovere il ripristino delle foreste degradate e aumentare notevolmente all’afforestazione e riforestazione a livello globale.
2. **Vita sott’acqua**: Particolare attenzione sarà rivolta agli ecosistemi costieri e gli ambiti fluviali, in sinergia con gli enti territoriali preposti, le comunità locali e i cittadini. Molto importante è la qualità dell’acqua, è fondamentale considerare una serie di indicazioni e azioni che possono contribuire a preservare e migliorare la salute degli ecosistemi acquatici.

Tra le più rilevanti troviamo:

* Monitoraggio della qualità dell’acqua
* Riduzione dell’inquinamento
* Gestione sostenibile delle risorse idriche
1. **Lotta contro il cambiamento climatico:** Il tema del riscaldamento globale ha assunto recentemente un ruolo sempre più rilevante, poiché i suoi effetti sono percepiti in maniera sempre più diffusa nei processi di modificazione dell’ambiente.

In ottemperanza a quanto previsto dal Piano Nazionale integrato per l’energia e il clima (giugno 2024), dovranno in particolare essere programmati e realizzati interventi e investimenti per:

* contrasto ai dissesti idrogeologici in atto e prevedibili con l’obiettivo di aumentare la resilienza dei sistemi naturali e antropici
* garantire una gestione razionale del sistema delle risorse idriche
* una drastica riduzione del consumo di suolo
* contrastare le isole di calore
* ridurre le emissioni di gas clima-alteranti

**LE AZIONI**

Le Azioni previste per la redazione del Piano di Sostenibilità Ambientale, sono N.33 e sono le seguenti:

**1.A.1** Piste ciclabili

**1.A.2** Bike Sharing

**1.A.3** Incentivi per mobilità elettrica

**1.A.4** Trasporto sostenibile

**1.A.5** Zona a traffico limitato

**2.A.1** Comunità energetiche

**2.A.2** Produzione e uso di energie rinnovabili

**2.A.3** Efficienza energetica

**2.A.4**  Servizi e sicurezza

**2.A.5** Gestione rifiuti

**2.A.6** Riqualificazione del territorio

**2.A.7**  Certificazione ambientale

**2.A.8** Gestione demanio marittimo

**2.A.9**  Sostenibilità ambientale

**2.A.10** Turismo sostenibile

**3.A.1** Forestazione

**3.A.2** Biodiversità

**3.A.3** Educazione Ambientale ed Informazione

**3.A.4** Abbattimento barriere architettoniche

**3.A.5** Gestione emergenza

**4.A.1** Protezione e pulizia delle aree marine e fluviali

**4.A.2** Ridurre L'inquinamento

**4.A.3** Depurazione acque

**4.A.4** Depurazione acque reflue

**4.A.5** Qualità acque di balneazione

**5.A.1** Promozione mobilità sostenibile

**5.A.2** Rigenerazione urbana

**5.A.3** Gestione Ambientale

**5.A.4** Contrasto ai dissesti idrogeologici in atto e prevedibili con l’obiettivo di aumentare la resilienza dei sistemi naturali e antropici

**5.A.5** Garantire una gestione razionale del sistema delle risorse idriche

**5.A.6** Drastica riduzione del consumo di suolo

**5.A.7** Contrastare le isole di calore

**5.A.8** Ridurre le emissioni di gas clima-alteranti

Ogni azione dovrà essere correlata da una descrizione (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI) e dovrà contenere una breve descrizione degli **Indicatori di performance (KPI)** (MAX 300 CARATTERI SPAZI INCLUSI, LADDOVE NECESSARIO)

**ESEMPIO**:

|  |  |
| --- | --- |
| **OBIETTIVO 1\_ Mobilità sostenibile** |  |
| DESCRIZIONE OBIETTIVO(MAX 2500 CARATTERI SPAZI INCLUSI) |  |
| **AZIONE** | **ATTUAZIONE** | **ANNUALITA’** |
| **2025** | **2026** | **2027** |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **1.A.1** Piste ciclabili DESCRIZIONE………………………….. (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI) |  |
| **1.A.2** Bike Sharing DESCRIZIONE………………………….. (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI) |  |
| **1.A.3** Incentivi per la mobilità elettricaDESCRIZIONE………………………….. (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI) |  |
| **1.A.4** Trasporto sostenibile DESCRIZIONE………………………….. (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI) |  |
| **1.A.5** Zona a traffico limitatoDESCRIZIONE………………………….. (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI) |  |

 | DICHIARARE LIVELLO DI ATTUAZIONE PER OGNI AZIONEES. DELIBERA, DETERMINA, EVENTUALE FINANZIAMENTO, ORDINANZA, PROTOCOLLO D’INTESA | INSERIRE X SU ANNUALITA’ DI RIFERIMENTO |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **INDICATORI DI PERFORMANCE (KPI)** |  |  |
| **KPI 1.1** Km piste realizzate **KPI 1.1.1** Km piste da realizzareDESCRIZIONE………………………….. (MAX 300 CARATTERI SPAZI INCLUSI, LADDOVE NECESSARIO) |  |  |
| **KPI 1.2** N° stazioni realizzate **KPI 1.2**.**1** N° stazioni da realizzare DESCRIZIONE………………………….. (MAX 300 CARATTERI SPAZI INCLUSI, LADDOVE NECESSARIO) |  |  |
| **KPI 1.3** Incentivi per privati**KPI 1.3.1** Incentivi per dipendenti pubbliciDESCRIZIONE………………………….. (MAX 300 CARATTERI SPAZI INCLUSI, LADDOVE NECESSARIO) |  |  |
| **KPI 1.4** Bike sharing**KPI 1.4.1** Car sharing**KPI 1.4.2**  Monopattini elettriciDESCRIZIONE………………………….. (MAX 300 CARATTERI SPAZI INCLUSI, LADDOVE NECESSARIO) |  |  |
| **KPI 1.5** Km realizzatiDESCRIZIONE………………………….. (MAX 300 CARATTERI SPAZI INCLUSI, LADDOVE NECESSARIO) |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **OBIETTIVO 2\_ Città e comunità sostenibili**  |  |
| DESCRIZIONE OBIETTIVO(MAX 2500 CARATTERI SPAZI INCLUSI) |  |
| **AZIONE** | **ATTUAZIONE** | **ANNUALITA’** |
| **2025** | **2026** | **2027** |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **2.A.1** Comunità energeticheDESCRIZIONE………………………….. (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI) |  |
| **2.A.2** Produzione e uso di energie rinnovabili DESCRIZIONE………………………….. (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI)**2.A.3** Efficienza energetica DESCRIZIONE………………………….. (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI)**2.A.4** Servizi e Sicurezza  DESCRIZIONE………………………….. (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI)**2.A.5** Gestione rifiuti DESCRIZIONE………………………….. (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI)**2.A.6** Riqualificazione del territorio DESCRIZIONE………………………….. (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI)**2.A.7** Certificazione Ambientale DESCRIZIONE………………………….. (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI)**2.A.8** Gestione demanio marittimoDESCRIZIONE………………………….. (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI)**2.A.9** Sostenibilità ambientale DESCRIZIONE………………………….. (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI)**2.A.10** Turismo sostenibile DESCRIZIONE………………………….. (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI) |  |

 | DICHIARARE LIVELLO DI ATTUAZIONE PER OGNI AZIONEES. DELIBERA, DETERMINA, EVENTUALE FINANZIAMENTO, ORDINANZA, PROTOCOLLO D’INTESA | INSERIRE X SU ANNUALITA’ DI RIFERIMENTO |  |  |
|  |  |  |
| **INDICATORI DI PERFORMANCE (KPI)** |  |  |
| **KPI 2.1** N ° Comunità presentiDESCRIZIONE………………………….. (MAX 300 CARATTERI SPAZI INCLUSI, LADDOVE NECESSARIO) |  |  |
| **KPI 2.2** Edifici PubbliciDESCRIZIONE………………………….. (MAX 300 CARATTERI SPAZI INCLUSI, LADDOVE NECESSARIO) |  |  |
| **KPI 2.3** Interventi strutturali per il contenimento  Energetico DESCRIZIONE………………………….. (MAX 300 CARATTERI SPAZI INCLUSI, LADDOVE NECESSARIO) |  |  |
| **KPI 2.4** Piano collettivo di salvamento**KPI 2.4.1**  Cartelli informativi assistenza bagnanti **KPI 2.4.2**  Torrette di avvistamento **KPI 2.4.3**  Cassette di primo soccorso **KPI 2.4.4**  Defibrillatore DESCRIZIONE………………………….. (MAX 300 CARATTERI SPAZI INCLUSI, LADDOVE NECESSARIO) |  |  |
| **KPI 2.5** Raccolta differenziata **KPI 2.5.1** Rifiuti urbani indifferenziati **KPI 2.5.2** Sensibilizzazione al tema rifiuti **KPI 2.5.3** Compostaggio domestico **KPI 2.5.4** Sistema raccolta differenziata **KPI 2.5.5**  Frequenza di raccolta differenziata **KPI 2.5.6**  Eco isole informatizzate **KPI 2.5.7**  Riciclerie e centri di raccolta **KPI 2.5.8**  Disinfestazione e derattizzazione **KPI 2.5.9**  Gestione del servizio **KPI 2.5.10** Carta della qualità del servizio DESCRIZIONE………………………….. (MAX 300 CARATTERI SPAZI INCLUSI, LADDOVE NECESSARIO) |  |  |
| **KPI 2.6** Iniziative in corsoper la riqualificazione  del territorio **KPI 2.6.1** Valorizzazione del patrimonio culturale e storico DESCRIZIONE………………………….. (MAX 300 CARATTERI SPAZI INCLUSI, LADDOVE NECESSARIO) |  |  |
| **KPI 2.7** Sistema di gestione ambientale **KPI 2.7.1** Programma di miglioramento ambientale **KPI 2.7.2** Criteri Ambientali Minimi (CAM)**KPI 2.7.3** Documento di certificazione DESCRIZIONE………………………….. (MAX 300 CARATTERI SPAZI INCLUSI, LADDOVE NECESSARIO) |  |  |
| **KPI 2.8** Piano di utilizzo arenile DESCRIZIONE………………………….. (MAX 300 CARATTERI SPAZI INCLUSI, LADDOVE NECESSARIO) |  |  |
| **KPI 2.9** Aree naturali sensibili**KPI 2.9.1** Riqualificazione del territorio **KPI 2.9.2** Parchi archeologici **KPI 2.9.3** Vivibilità del territorio **KPI 2.9.4** Progetti comunitari nazionali e regionali DESCRIZIONE………………………….. (MAX 300 CARATTERI SPAZI INCLUSI, LADDOVE NECESSARIO) |  |  |
| **KPI 2.10** Infrastrutture accessibili **KPI 2.10.1** Strutture ricettive accessibili**KPI 2.10.2**  Inclusività**KPI 2.10.3**  Certificazione strutture ricettive **KPI 2.10.4**  Spiagge Bau beach DESCRIZIONE………………………….. (MAX 300 CARATTERI SPAZI INCLUSI, LADDOVE NECESSARIO) |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **OBIETTIVO 3\_Vita sulla terra**  |  |
| DESCRIZIONE OBIETTIVO(MAX 2500 CARATTERI SPAZI INCLUSI) |  |
| **AZIONE** | **ATTUAZIONE** | **ANNUALITA’** |
| **2025** | **2026** | **2027** |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **3.A.1** ForestazioneDESCRIZIONE………………………….. (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI) |  |
| **3.A.2** BiodiversitàDESCRIZIONE………………………….. (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI) |  |
| **3.A.3** Educazione ambientale e Informazione DESCRIZIONE………………………….. (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI)**3.A.4** Abbattimento barriere architettoniche DESCRIZIONE………………………….. (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI)**3.A.5** Gestione emergenza |  |

DESCRIZIONE………………………….. (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI) | DICHIARARE LIVELLO DI ATTUAZIONE PER OGNI AZIONEES. DELIBERA, DETERMINA, EVENTUALE FINANZIAMENTO, ORDINANZA, PROTOCOLLO D’INTESA | INSERIRE X SU ANNUALITA’ DI RIFERIMENTO |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **INDICATORI DI PERFORMANCE (KPI)** |  |  |
| **KPI 3.1** % Alberi piantumatiDESCRIZIONE………………………….. (MAX 300 CARATTERI SPAZI INCLUSI, LADDOVE NECESSARIO) |  |  |
| **KPI 3.2** % Aree verdiDESCRIZIONE………………………….. (MAX 300 CARATTERI SPAZI INCLUSI, LADDOVE NECESSARIO) |  |  |
| **KPI 3.3** Progetti e/o programmi intrapresi DESCRIZIONE………………………….. (MAX 300 CARATTERI SPAZI INCLUSI, LADDOVE NECESSARIO) |  |  |
| **KPI 3.4** Parcheggi **KPI 3.4.1** Pedane **KPI 3.4.2** Percorsi **KPI 3.4.3** Servizi predisposti **KPI 3.4.4** Accessibilità alla spiaggia**KPI 3.4.5** Accessibilità bagnoschiuma **KPI 3.4.6** Sedie job **KPI 3.4.7** Accesso non vedenti DESCRIZIONE………………………….. (MAX 300 CARATTERI SPAZI INCLUSI, LADDOVE NECESSARIO) |  |  |
| **KPI 3.5** Descrizione attività previste nel piano di **KPI 3.5.1** Emergenza comunale DESCRIZIONE………………………….. (MAX 300 CARATTERI SPAZI INCLUSI, LADDOVE NECESSARIO) |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **OBIETTIVO 4\_Vita Sott’acqua**  |  |
| DESCRIZIONE OBIETTIVO(MAX 2500 CARATTERI SPAZI INCLUSI) |  |
| **AZIONE** | **ATTUAZIONE** | **ANNUALITA’** |
| **2025** | **2026** | **2027** |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **4.A.1** Protezione e pulizia  delle aree marine e fluvialiDESCRIZIONE………………………….. (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI) |  |
| **4.A.2** Ridurre L'inquinamentoDESCRIZIONE………………………….. (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI)**4.A.3** Depurazione Acque DESCRIZIONE………………………….. (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI)**4.A.4** Depurazione acque reflue DESCRIZIONE………………………….. (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI)**4.A.5** Qualità acque di balneazione DESCRIZIONE………………………….. (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI) |  |

 | DICHIARARE LIVELLO DI ATTUAZIONE PER OGNI AZIONEES. DELIBERA, DETERMINA, EVENTUALE FINANZIAMENTO, ORDINANZA, PROTOCOLLO D’INTESA | INSERIRE X SU ANNUALITA’ DI RIFERIMENTO |  |  |
|  |  |  |
| **INDICATORI DI PERFORMANCE (KPi)** |  |  |
| **KPI 4.1** Attività pulizia mare e fiumeDESCRIZIONE………………………….. (MAX 300 CARATTERI SPAZI INCLUSI, LADDOVE NECESSARIO) |  |  |
| **KPI 4.2** Incentivare l'utilizzo di materiali  biocompostabili **KPI 4.2.1** Incentivare l'utilizzo di erogatori di  acqua potabile**KPI 4.2.2** Incentivare l’utilizzo di Ombrelloni e  Palme in materiale naturaleDESCRIZIONE………………………….. (MAX 300 CARATTERI SPAZI INCLUSI, LADDOVE NECESSARIO) |  |  |
| **KPI 4.3** Tipologia impianto di depurazione **KPI 4.3.1** Certificato impianto ISO4001 e/o **KPI 4.3.2** Registrazione EMAS **KPI 4.3.3** Progetti di potenziamento depurazione**KPI 4.3.4** Progetti riutilizzo acque depurate DESCRIZIONE………………………….. (MAX 300 CARATTERI SPAZI INCLUSI, LADDOVE NECESSARIO)  |  |  |
| **KPI 4.4** Tipologia impianto esistente **KPI 4.4.1** Progetto potenziamento impianto**KPI 4.4.2** Gestione scarico acque reflue DESCRIZIONE………………………….. (MAX 300 CARATTERI SPAZI INCLUSI, LADDOVE NECESSARIO)  |  |  |
| **KPI 4.5** Analisi certificate (ultimi 4 anni) DESCRIZIONE………………………….. (MAX 300 CARATTERI SPAZI INCLUSI, LADDOVE NECESSARIO) |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **OBIETTIVO 5\_Lotta contro il Cambiamento Climatico**  |  |
| DESCRIZIONE OBIETTIVO(MAX 2500 CARATTERI SPAZI INCLUSI) |  |
| **AZIONE** | **ATTUAZIONE** | **ANNUALITA’** |
| **2025** | **2026** | **2027** |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **5.A.1** Promozione mobilità sostenibile DESCRIZIONE………………………….. (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI) |  |
| **5.A.2** Rigenerazione urbana DESCRIZIONE………………………….. (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI)**5.A.3** Gestione Ambientale DESCRIZIONE………………………….. (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI)**5.A.4** Contrasto ai dissesti idrogeologici in atto e prevedibili con l’obiettivo di  aumentare la resilienza dei sistemi naturali e antropiciDESCRIZIONE………………………….. (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI)**5.A.5** Garantire una gestione razionale del  sistema delle risorse idricheDESCRIZIONE………………………….. (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI)**5.A.6** Drastica riduzione del consumo di  suoloDESCRIZIONE………………………….. (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI)**5.A.7** Contrastare le isole di caloreDESCRIZIONE………………………….. (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI)**5.A.8** Ridurre le emissioni di gas  clima-alterantiDESCRIZIONE………………………….. (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI) |  |

 | DICHIARARE LIVELLO DI ATTUAZIONE PER OGNI AZIONEES. DELIBERA, DETERMINA, EVENTUALE FINANZIAMENTO, ORDINANZA, PROTOCOLLO D’INTESA | INSERIRE X SU ANNUALITA’ DI RIFERIMENTO |  |  |
|  |  |  |
| **INDICATORI DI PERFORMANCE (KPi)** |  |  |
| **KPI 5.1** Collegamenti a mare, bus **KPI 5.1.2** Collegamenti elettrici DESCRIZIONE………………………….. (MAX 300 CARATTERI SPAZI INCLUSI, LADDOVE NECESSARIO) |  |  |
| **KPI 5.2** Riqualificazione spazi pubblici**KPI 5.2.1** Promozione aree verdi **KPI 5.2.2** Rigenerazione aree degradate DESCRIZIONE………………………….. (MAX 300 CARATTERI SPAZI INCLUSI, LADDOVE NECESSARIO) |  |  |
| **KPI 5.3** Cestini raccolta differenziata **KPI 5.3.1** Informazione aree naturalistiche DESCRIZIONE………………………….. (MAX 300 CARATTERI SPAZI INCLUSI, LADDOVE NECESSARIO) |  |  |
| **KPI 5.4** Interventi mirati alla prevenzione del  dissesto idrogeologico **KPI 5.4.1** Interventi anti-alluvione realizzati e  previsti **KPI 5.4.2** Interventi di canali o fiumi **KPI 5.4.3** Ripristino di sistemi naturali degradati **KPI 5.4.4** Ripristino dei sistemi antropici degradati DESCRIZIONE………………………….. (MAX 300 CARATTERI SPAZI INCLUSI, LADDOVE NECESSARIO) |  |  |
| **KPI 5.5** Consumi idrici 2023 **KPI 5.5.1** Mc di acqua potabile ad uso civile  domestico fatturata annualità 2023**KPI 5.5.2** Mc di acqua potabile ad uso civile  non domestico fatturata annualità 2023**KPI 5.5.3** Mc acqua potabile per uso pubblico  annualità 2023**KPI 5.5.4** Interventi per riduzione di perdite  (ultimi 5 anni)**KPI 5.5.5** Interventi di contenimento perdite di rete (realizzate e in previsione)**KPI 5.5.6** N° piani con deroga per prelievi **KPI 5.5.7** Utilizzo autobotte per acqua potabile DESCRIZIONE………………………….. (MAX 300 CARATTERI SPAZI INCLUSI, LADDOVE NECESSARIO) |  |  |
| **KPI 5.6** Variazione di suolo consumatoespressa  in % negli ultimi 3 anni **KPI 5.6.1** Previsione nella pianificazione vigente di incentivi per la riduzione del consumo  di suolo **KPI 5.6.2**  Previsione nella pianificazione in  programma di incentivi per la riduzione del consumo di suolo DESCRIZIONE………………………….. (MAX 300 CARATTERI SPAZI INCLUSI, LADDOVE NECESSARIO) |  |  |
| **KPI 5.7** Redazione piano di adattamento al clima  adottato o previsto **KPI 5.7.1** Previsione o realizzazione di impianti o  sistemi per il recupero delle acque piovane **KPI 5.7.2** Opere realizzate o di progetto di  depavimentazione di piazze e strade**KPI 5.7.3** Realizzazione tetti verdi su edifici  pubblici**KPI 5.7.4** Regolamento sull’utilizzo dei materiali da costruzione per contrastare l’effetto  isola di calore **KPI 5.7.5** Programma piantumazione per  contrastare l’effetto isola di calore **KPI 5.7.6** N° alberi piantumati (annualità 2023-2024)**KPI 5.7.7** Presenza impianti fitodepurazione  DESCRIZIONE………………………….. (MAX 300 CARATTERI SPAZI INCLUSI, LADDOVE NECESSARIO)   |  |  |
| **KPI 5.8** Politiche per riduzione CO2 auto **KPI 5.8.1** Politiche per riduzione Emissioni C02 **KPI 5.8.2** Incentivazione utilizzo auto elettriche **KPI 5.8.3** Incentivazione utilizzo bici elettriche DESCRIZIONE………………………….. (MAX 300 CARATTERI SPAZI INCLUSI, LADDOVE NECESSARIO) |  |  |

**ISTRUZIONE PER LA COMPILAZIONE DEL PIANO DI AZIONE PER LA SOSTENIBILITA’**

Il Piano di Azione per la Sostenibilità (Action Plan) prevede la descrizione di N.5 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile che ogni Amministrazione dovrà raggiungere nel triennio 2025-2026-2027.

Di seguito le indicazioni per la compilazione delle tabelle contenenti obiettivi, azioni, indicatori, livelli di attuazione e annualità. Si precisa che lo schema delle tabelle non dovrà subire alterazioni ma soltanto la compilazione delle informazioni richieste.

Dovrà essere allegata la delibera della Giunta comunale con cui si approva il Piano di Azione.

**Descrizione dell’obiettivo**

Nella scheda, è fondamentale delineare chiaramente ogni singolo obiettivo. La descrizione dovrà essere contenuta in (MAX 2500 CARATTERI SPAZI INCLUSI) e deve includere:

* Definizione dell’obiettivo che si intende perseguire;
* Descrizione dei risultati che si intende ottenere;
* Criticità che attraverso l’obiettivo si intende affrontare e/o risolvere;

**Descrizione delle Azioni**

Nella scheda, sono riportate le azioni pertinenti a ciascun obiettivo, ognuna oggetto di una discussione approfondita.

Ogni azione dovrà essere correlata da una descrizione (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI)

**Livello di Attuazione**

Nella scheda in corrispondenza di ogni azione è necessario dichiarare il livello di attuazione.

Ogni amministrazione in funzione del progetto e/o Piano approvato o in corso di approvazione dovrà inserire almeno uno dei seguenti atti amministrativi: n. di Delibera di Giunta, Delibera di Consiglio, Determina Dirigenziale, Dispositivo di assegnazione finanziamento, ordinanza, Protocollo d’Intesa.

**Annualità**

Nella scheda in corrispondenza di ogni azione è necessario dichiarare l’annualità in cui sarà attuata l’azione e/o si intende realizzare l’intervento/Piano.

Il Triennio a cui il Piano di Sostenibilità Ambientale fa riferimento è il 2025-2026-2027.

**Descrizione degli Indicatori**

Nella tabella, per ogni azione, sono stati individuati una serie di indicatori definiti KPI (Key Performance Indicator) attraverso cui valutare l’andamento delle azioni identificate. In questa parte viene richiesta la descrizione dei singoli indicatori già predefiniti nella tabella, in funzione di ciò che l’amministrazione sta facendo o intende fare nel triennio 2025-2026-2027.

La descrizione dei singoli indicatori dovrà rientrare nei (MAX 300 CARATTERI SPAZI INCLUSI) per ogni singolo indicatore, riportando il codice di riferimento (es. **KPI 1.1** - **KPI 1.1.1)**

1. https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/it/IP\_21\_3541 [↑](#footnote-ref-1)