



Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sulcis Iglesiente

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

(N. 8 DEL 26/01/2026)

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PIANO DI AZIONE PER LA SOSTENIBILITÀ (ACTION PLAN) - 3° ED ULTIMA SCADENZA PER LA PARTECIPAZIONE AL PROGRAMMA BANDIERA BLU 2026

L'anno **duemilaventisei**, il giorno **ventisei** del mese di **gennaio** nella sede del Comune alle ore **12:38** in videoconferenza mediante l'utilizzo di strumenti di comunicazione audio/visiva da remoto, si è riunita la Giunta Comunale nelle seguenti persone:

Cognome e Nome	Carica	Presente / Assente
IGNAZIO LOCCI	Sindaco	Assente
FRANCESCO GARAU	Vicesindaco	Presente (in videoconferenza)
ELEONORA SPIGA	ASSESSORE	Assente
PASQUALE RENNA	ASSESSORE	Presente
GIANLUCA MEREU	ASSESSORE	Presente (in videoconferenza)
ROBERTA SERRENTI	ASSESSORE	Presente (in videoconferenza)

Presenti: 4

Assenti: 2

Presiede l'adunanza il Vicesindaco Francesco Garau.

Assiste alla seduta in sede, mediante utilizzo di strumenti di comunicazione audiovisiva a distanza, e cura la redazione del presente verbale il Segretario Comunale Dott. Daniele Macciotta

Il Vicesindaco, verificato il numero legale degli assessori assegnati e constatato che i partecipanti possano regolarmente intervenire alla riunione ed esprimere il proprio voto, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta ed invita i partecipanti a deliberare sull'oggetto sopracitato;



Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sulcis Iglesiente

LA GIUNTA COMUNALE

VISTA la proposta di deliberazione di seguito riportata corredata dei pareri favorevoli espressi ai sensi dell'art. 49 del D.Lg.vo n° 267 del 18/08/2000 e successive modificazioni ed integrazioni;

VISTO il T.U. delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali approvato con D.Lg.vo n° 267 del 18/08/2000 e successive modificazioni ed integrazioni;

VISTO lo Statuto Comunale;

CON VOTI unanimi favorevoli:

DELIBERA

1. Di approvare la proposta esplicitata in premessa corredata dei pareri di cui all'art. 49 del D.Lg.vo n° 267/2000 e successive modificazioni ed integrazioni;
2. Di dichiarare la presente deliberazione, stante l'urgenza, con separata votazione unanime, immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4 del D.Lg.vo n° 267/2000.

La seduta termina alle ore 12:46.



Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sulcis Iglesiente

Proposta di Deliberazione per la Giunta Comunale

Nr. 223 del 26/01/2026

Servizio o Ufficio proponente	Ufficio Ambiente
Oggetto	APPROVAZIONE DEL PIANO DI AZIONE PER LA SOSTENIBILITÀ (ACTION PLAN) - 3° ED ULTIMA SCADENZA PER LA PARTECIPAZIONE AL PROGRAMMA BANDIERA BLU 2026

IL SINDACO

PREMESSO che:

- il Comune di Sant'Antioco partecipa annualmente alla procedura di candidatura al riconoscimento "Bandiera Blu", promosso dalla *Foundation for Environmental Education (FEE)*, che premia i Comuni costieri virtuosi in materia di sostenibilità ambientale, qualità delle acque, gestione del territorio e dei servizi;
- ai fini della partecipazione al programma Bandiera Blu è stata introdotta, a partire dal 2025, un'ulteriore scadenza entro cui adottare ed approvare da parte della Giunta Comunale il c.d. "Piano di Azione per la Sostenibilità" (Action Plan);
- nello specifico si tratta di un piano triennale, con monitoraggio annuale, che individua le azioni che il Comune intende adottare a livello locale allo scopo di assicurare uno sviluppo che preservi salute, sostenibilità e prosperità del pianeta, ricorrendo per questo scopo ad un insieme di misure sociali, ambientali ed economiche;
- all'interno dell'Action Plan sono indicate tutte le misure che verranno adottate o che sono già state adottate, necessarie a contrastare l'attuale surriscaldamento globale e il cambiamento climatico in atto, così come indicato dall'Unione Europea con il Green Deal;

CONSIDERATO che il Comune di Sant'Antioco ha ottenuto l'ambito riconoscimento "Bandiera Blu" per sei anni consecutivi, prima per la sola spiaggia di Maladroxia e, a partire dal 2022, anche per la spiaggia di Coa Cuaddus;

ATTESO che, anche per l'anno 2026, l'Amministrazione Comunale intende partecipare al programma "Bandiera Blu", proponendo la candidatura delle proprie spiagge, nell'ottica di un percorso proteso verso un miglioramento continuo della sostenibilità ambientale del territorio;

CONSIDERATO che:

- il Comune ha già adottato un Piano di Azione per la Sostenibilità riferito al triennio 2025–2027;

DELIBERA DI GIUNTA COMUNALE



Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sulcis Iglesiente

- si rende necessario procedere all'aggiornamento del documento per il nuovo triennio 2026–2028, integrando le azioni già avviate con i nuovi progetti programmati e in corso di realizzazione;

RILEVATO che la redazione dell'Action Plan assume carattere obbligatorio, al fine della partecipazione al programma;

DATO ATTO che:

- il Piano di Azione per la Sostenibilità 2026–2028 è stato redatto dagli uffici competenti, in vista della scadenza prevista del 31/01/2026, in continuità con il documento precedente, ed è articolato per obiettivi, azioni e indicatori di performance (KPI), in conformità ai criteri del Programma Bandiera Blu;
- il documento individua interventi e politiche comunali in materia di mobilità sostenibile, efficientamento energetico, gestione ambientale, tutela del territorio, contrasto ai cambiamenti climatici, salvaguardia dell'ambiente marino e costiero;

CONSIDERATO che, al fine di incrementare il prestigio in termini di fruibilità e sostenibilità ambientale del territorio, è volontà di questa Amministrazione provvedere ad approvare il Piano summenzionato quale atto programmatico dell'Ente e quale documento necessario per la presentazione della candidatura alla Bandiera Blu per l'anno 2026;

RITENUTO, quindi, opportuno approvare il Piano di Azione per la Sostenibilità (Action Plan) per il triennio 2026-2028, allegato alla presente, che riassume, coordina ed evidenzia gli atti di programmazione già in essere sotto il profilo ambientale, urbanistico e sociale;

VISTA la deliberazione della Giunta Comunale n. 1 del 09/01/2025, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'anno 2025;

VISTO il Decreto Legislativo n. 267/2000 e successive modificazioni ed integrazioni;

VISTO lo Statuto Comunale;

Propone alla Giunta Comunale

1. Di richiamare la premessa quale parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
2. Di prendere atto e approvare il Piano di Azione per la Sostenibilità (Action Plan) per la candidatura a Bandiera Blu 2026 del Comune di Sant'Antioco;
3. Di demandare al Settore Tecnico i consequenziali provvedimenti di competenza;
4. Di dare atto che non è necessario acquisire il parere in ordine alla regolarità contabile poiché il presente atto non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente, ai sensi dell'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000.



Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sulcis Iglesiente

redattore: CAMILLA MELIS

Il Sindaco

IGNAZIO LOCCI

*Il presente documento è sottoscritto con firma digitale
ai sensi dell'art.21 del D.Lgs. 82/2005*

DELIBERA DI GIUNTA COMUNALE



Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sulcis Iglesiente

Letto, approvato e sottoscritto con firma digitale:

IL VICESINDACO
FRANCESCO GARAU

IL SEGRETARIO COMUNALE
DANIELE MACCIOTTA



Programma Internazionale Bandiera Blu

Piano di Azione per la Sostenibilità

(Action Plan)

Comune di Sant'Antioco



BANDIERA BLU 2026

PIANO DI AZIONE PER LA SOSTENIBILITÀ

PREMESSA

La FEE, in linea con le indicazioni della Commissione europea contenute nel Pacchetto Clima “Fit for 55”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 2026 dovranno argomentare e documentare le azioni in corso e in programma nel triennio 2026-2027-2028. A questo scopo le città avranno modo di presentare tutte le misure che verranno adottate o che sono già state adottate al 2025, necessarie a contrastare l’attuale surriscaldamento globale e il cambiamento climatico in atto, così come indicato dall’Unione europea con il Green Deal. Per i Comuni già Bandiera Blu è sufficiente aggiornare lo stato di attuazione delle azioni riferite agli anni 2026-2027 e completare il Piano con le azioni previste per il 2028.



Figura 1. Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile Agenda 2030.

¹ https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/it/IP_21_3541

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 2026-2027-2028

Gli obiettivi individuati per il triennio 2026-2027-2028, 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.

2. **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.

- 3. 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.
- 4. 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
- 5. 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)

OBIETTIVO 1_ Mobilità sostenibile				
Il Comune di Sant’Antioco prosegue e rafforza la propria strategia per la mobilità sostenibile attraverso un insieme coordinato di interventi infrastrutturali finalizzati a ridurre il traffico veicolare, migliorare la sicurezza stradale, incrementare l’accessibilità e promuovere modalità di spostamento a basso impatto ambientale. Nel triennio 2026-2028 l’azione amministrativa si concentra sull’integrazione tra mobilità dolce, riqualificazione urbana e riorganizzazione della viabilità. Elemento centrale della strategia è il completamento e l’estensione della rete ciclopeditonale, con particolare riferimento al completamento della pista ciclabile “Sa Barra”, infrastruttura strategica per la connessione tra aree urbane, servizi e ambiti naturalistici, e agli interventi previsti nell’ambito della riqualificazione del Lungomare La Marina, che introdurrà percorsi ciclopeditoni continui e sicuri, favorendo spostamenti sostenibili e una fruizione più ordinata dell’area costiera. Parallelamente, il Comune interviene sulla sicurezza e fluidità della circolazione attraverso opere di riorganizzazione della viabilità urbana, tra cui la realizzazione di nuove rotatorie, il rifacimento e la manutenzione delle pavimentazioni stradali e dei selciati storici, nonché il completamento di nuovi svincoli e infrastrutture di servizio. Tali interventi contribuiscono a ridurre i punti di conflitto tra veicoli, pedoni e ciclisti, migliorando al contempo l’efficienza dei flussi di traffico. Grande attenzione è inoltre rivolta all’accessibilità universale: i lavori di adeguamento dei marciapiedi e l’abbattimento delle barriere architettoniche nelle vie del centro urbano favoriscono una mobilità più inclusiva, sicura e fruibile da parte di tutti i cittadini, incluse le persone con disabilità e mobilità ridotta. Nel complesso, l’Obiettivo 1 si configura come un’azione strutturata e integrata che coniuga sostenibilità ambientale, sicurezza stradale, qualità urbana e valorizzazione del territorio, contribuendo in modo concreto al miglioramento della qualità della vita e alla riduzione dell’impatto ambientale della mobilità.				
AZIONE	ATTUAZIONE	ANNUALITÀ		
		2026	2027	2028
1.A.1 Piste ciclabili Le piste ciclabili rappresentano un elemento strategico per la mobilità sostenibile del Comune di Sant’Antioco, favorendo spostamenti sicuri, a basso impatto ambientale e integrati con il contesto urbano e naturalistico. L’obiettivo è creare una rete ciclopeditonale continua e accessibile, in grado di collegare il centro urbano, le aree residenziali, i servizi e le principali zone di interesse turistico e ambientale. Nel triennio 2026-2028 è previsto il completamento della pista ciclabile “Sa Barra”, infrastruttura di rilevanza strategica che consentirà di migliorare la connessione tra diversi ambiti della città e le aree	DICHIARARE LIVELLO DI ATTUAZIONE PER OGNI AZIONE ES. DELIBERA, DETERMINA, EVENTUALE FINANZIAMENTO, ORDINANZA, PROTOCOLLO D’INTESA — “RIQUALIFICAZIONE LUNGOMARE LA MARINA CON MODIFICA DELLA VIABILITÀ E RIGENERAZIONE URBANA” Delibera Giunta Comunale n. 194/2024 di approvazione Progetto di Fattibilità Tecnico	INSERIRE X SU ANNUALITÀ DI RIFERIMENTO		
		X	X	X

limitrofe, incentivando l'uso quotidiano della bicicletta come alternativa all'auto privata. L'intervento si inserisce in una visione più ampia di mobilità dolce e valorizzazione del territorio, favorendo anche una fruizione sostenibile delle aree naturalistiche. Ulteriori percorsi ciclopeditoni saranno realizzati nell'ambito della riqualificazione del Lungomare La Marina, dove la riorganizzazione della viabilità prevede spazi dedicati a pedoni e ciclisti, migliorando la sicurezza e la qualità degli spazi pubblici costieri. Tali interventi contribuiscono a ridurre il traffico veicolare, migliorare la qualità dell'aria e promuovere uno stile di vita sano. La rete ciclabile sarà integrata con le infrastrutture esistenti e con i percorsi naturalistici già presenti sul territorio, favorendo un sistema di mobilità sostenibile interconnesso e coerente con le politiche ambientali e turistiche del Comune. 1.A.2 Bike Sharing Nel territorio comunale di Sant'Antioco sono presenti servizi di noleggio biciclette offerti da operatori privati e, grazie al progetto "Operazione 7.5 – Realizzazione di infrastrutture turistiche di piccola scala", sono state inoltre acquisite tre e-bike destinate a un utilizzo condiviso, configurando una prima forma di bike sharing a supporto della mobilità sostenibile. Questi mezzi, progettati per garantire comfort e sicurezza, favoriscono gli spostamenti urbani e turistici e incentivano la scoperta del patrimonio culturale e naturalistico del territorio, dalle emergenze archeologiche alle aree costiere. Il progetto Operazione 7.5 ha consentito anche la realizzazione di infrastrutture di supporto alla mobilità elettrica leggera, tra cui stazioni di ricarica per e-bike con pensiline fotovoltaiche, panchine smart e servizi integrati, rendendo possibile l'utilizzo delle biciclette condivise in modo efficiente e sostenibile. In particolare, la stazione installata in piazza Cartagine rappresenta un punto strategico per l'accesso ai servizi di mobilità dolce e per la connessione con i principali percorsi urbani. Queste dotazioni si inseriscono all'interno di una rete di percorsi ciclopeditoni in fase di completamento,	Economica;			
	– COMPLETAMENTO PISTA CICLABILE "SA BARRA". Determinazione n. 973/2021 di affidamento incarico di progettazione.	X	X	X
	– REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE TURISTICHE SU PICCOLA SCALA - "PERCORSI DI ACCOGLIENZA TRA SANT'ANTIOCO, PISCINAS E TRATALIAS" Delibera Giunta Comunale n. 95/2024 di approvazione Progetto di Fattibilità Tecnico Economica- Esecutivo; Finanziato con Determinazione n. 160 del 16/12/2024 del GAL Sulcis Iglesiente, Capoterra e Campidano di Cagliari;	X	X	X
	– COMPLETAMENTO PISTA CICLABILE "SA BARRA". Determinazione n. 973/2021 di affidamento incarico di progettazione. – "RIQUALIFICAZIONE LUNGOMARE LA MARINA CON MODIFICA DELLA VIABILITÀ E RIGENERAZIONE URBANA" Delibera Giunta Comunale n. 194/2024 di approvazione Progetto di Fattibilità Tecnico Economica	X X	X X	X X

che include interventi di rigenerazione urbana come la riqualificazione del Lungomare La Marina e la realizzazione del Parco Lineare Su Mor'e Maccioni. A tali progetti si affianca il "Completamento pista ciclabile Sa Barra 2", che prevede il recupero del tracciato della storica ferrovia e la sua trasformazione in un collegamento ciclopedonale tra Sant'Antioco e Calasetta. Nel loro insieme, le infrastrutture realizzate e le e-bike già disponibili costituiscono il nucleo iniziale di un sistema di bike sharing comunale, suscettibile di futuri ampliamenti in coerenza con le politiche di mobilità sostenibile adottate dall'amministrazione e con l'estensione della rete ciclabile sul territorio. 1.A.3 Incentivi per la mobilità elettrica Il Comune di Sant'Antioco promuove l'adozione della mobilità elettrica come strumento fondamentale per la riduzione delle emissioni inquinanti e il miglioramento della qualità dell'aria, in coerenza con le politiche ambientali già avviate negli anni precedenti. L'azione dell'Amministrazione si sviluppa attraverso incentivi diretti e indiretti, nonché mediante la realizzazione di infrastrutture dedicate che favoriscono l'utilizzo di veicoli elettrici da parte di cittadini, visitatori e servizi pubblici. Nel solco delle attività già avviate, il Comune ha progressivamente rinnovato il proprio parco mezzi con veicoli elettrici destinati ai servizi comunali e al trasporto sostenibile, contribuendo a ridurre l'impatto ambientale delle attività istituzionali e offrendo un esempio concreto di buone pratiche. Nel triennio 2026-2028, tale strategia viene rafforzata attraverso la realizzazione di impianti fotovoltaici su edifici pubblici e pensiline ombreggianti, finalizzati all'autoconsumo energetico. La produzione di energia da fonti rinnovabili rappresenta un incentivo strutturale alla diffusione della mobilità elettrica, garantendo la disponibilità di energia pulita a supporto delle infrastrutture di ricarica e riducendo i costi di gestione. Gli interventi di riqualificazione urbana e di riorganizzazione della viabilità, in particolare lungo il Lungomare La Marina, contribuiscono inoltre a creare un contesto urbano più sicuro e favorevole all'utilizzo	— <i>"RIQUALIFICAZIONE LUNGOMARE LA MARINA CON MODIFICA DELLA VIABILITÀ E RIGENERAZIONE URBANA"</i> Delibera Giunta Comunale n. 194/2024 di approvazione Progetto di Fattibilità Tecnico Economica; — <i>PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA CON REALIZZAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI SU PENSILINE OMBREGGianti E EDIFICI PUBBLICI PER INCREMENTARE LA QUOTA DI ENERGIA PRODOTTA DA FONTI RINNOVABILI FINALIZZATA ALL'AUTOCONSUMO</i> (Just Transition Fund – PT Sulcis – Azione 1.1 – 2026-27) Delibera Giunta Comunale n. 198/2024 di approvazione Progetto di Fattibilità Tecnico Economica;	X X	X X	X
---	--	-------------------	-------------------	------------------

di veicoli elettrici e mezzi a basse emissioni. Nel complesso, l'azione mira a consolidare un sistema di mobilità elettrica integrato, sostenibile e coerente con gli obiettivi ambientali del territorio. 1.A.4 Trasporto sostenibile Il Comune di Sant'Antioco promuove un sistema di trasporto sostenibile basato sulla sicurezza, sull'efficienza della rete viaria e sulla riduzione dell'impatto ambientale della mobilità urbana. In continuità con le azioni già avviate nel triennio precedente, l'Amministrazione interviene attraverso opere infrastrutturali mirate alla riorganizzazione della circolazione e al miglioramento della qualità dello spazio pubblico. Nel triennio 2026-2028 sono previsti importanti interventi di riqualificazione della viabilità, tra cui la realizzazione di nuove rotatorie, il rifacimento di pavimentazioni stradali e storiche e la manutenzione delle strade e delle piazze del centro urbano. Tali opere consentono di ridurre la congestione del traffico, migliorare la sicurezza stradale e rendere più fluidi gli spostamenti. Un ruolo centrale è svolto dalla riqualificazione del Lungomare La Marina, che attraverso la modifica della viabilità favorisce una mobilità più ordinata e sicura, con una maggiore integrazione tra traffico veicolare, mobilità dolce e spazi pedonali. Ulteriori interventi, come la realizzazione di nuovi svincoli e la messa in sicurezza delle infrastrutture strategiche, contribuiscono a migliorare l'accessibilità urbana e territoriale. Nel complesso, l'azione mira a creare un sistema di trasporto più sostenibile e resiliente, capace di rispondere alle esigenze quotidiane dei cittadini e ai flussi turistici, riducendo al contempo l'impatto ambientale della mobilità. 1.A.5 Zona a traffico limitato L'istituzione della Zona a Traffico Limitato (ZTL) nel Comune di Sant'Antioco rappresenta un'azione concreta per la promozione della mobilità sostenibile e la riqualificazione del centro urbano. È stata attivata una ZTL sperimentale nelle vie Vico 1° Margherita,	— RIQUALIFICAZIONE LUNGOMARE LA MARINA CON MODIFICA DELLA VIABILITÀ E RIGENERAZIONE URBANA. Delibera Giunta Comunale n. 194/2024 di approvazione Progetto di Fattibilità Tecnico Economica; — INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE SULLA S.S. N. 126. Deliberazione Giunta Comunale n. 211/2022 di approvazione studio di fattibilità tecnica ed economica. — ISTITUZIONE DI ZONE A TRAFFICO LIMITATO IN VICO 1° MARGHERITA, VICO 2° MARGHERITA, VICO 3° MARGHERITA, VICO SIOTTO, VICO MERELLO. Delibera di Giunta Comunale n. 134/2023.	X X X	X X X	X X X
--	--	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Vico 2° Margherita, Vico 3° Margherita, Vico Siotto e Vico Merello, con l'obiettivo di limitare l'accesso ai veicoli privati nelle aree a maggiore sensibilità urbana, consentendo il transito ai residenti e ai domiciliati mediante il rilascio di appositi pass. La ZTL sperimentale ha consentito di ridurre la congestione veicolare, migliorare la sicurezza stradale e la qualità dell'aria, contribuendo alla riduzione delle emissioni di CO₂ e dell'inquinamento acustico. La limitazione del traffico favorisce una maggiore fruibilità pedonale degli spazi pubblici e incentiva l'uso di modalità di spostamento alternative, come la mobilità pedonale e ciclabile. Nel triennio 2026-2028, la ZTL si consolida e si integra con gli interventi di riqualificazione urbana previsti nel centro cittadino, tra cui la manutenzione delle strade e delle piazze in selciato, il rifacimento delle pavimentazioni lapidee e gli interventi di abbattimento delle barriere architettoniche lungo i marciapiedi. Tali azioni contribuiscono a rafforzare il carattere pedonale e inclusivo delle aree interessate, migliorando la qualità dello spazio urbano. La ZTL svolge inoltre un ruolo strategico nella gestione dei flussi turistici, soprattutto nei periodi di maggiore affluenza, consentendo una migliore organizzazione della mobilità e favorendo una fruizione più sostenibile del centro storico, in coerenza con gli obiettivi ambientali e di vivibilità del territorio.	– LAVORI DI RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE LAPIDEA LUNGO LA VIA REGINA MARGHERITA. Deliberazione Giunta Comunale n. 138/2025 di approvazione progetto di fattibilità tecnico-economica. – RIQUALIFICAZIONE URBANA: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MIGLIORAMENTO ACCESSIBILITÀ E ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE DI MARCIAPIEDI IN ALCUNE VIE DEL CENTRO URBANO. Determinazione n. 5/2022 di affidamento servizio di progettazione.	X	X	
INDICATORI DI PERFORMANCE (KPI)				
KPI 1.1 Km piste realizzate La pista ciclabile esistente si sviluppa per circa 3km lungo il tracciato della ex ferrovia che costeggia lo stagno di Santa Caterina. A questa infrastruttura si affiancano numerosi percorsi naturalistici inseriti nel progetto "Sant'Antioco Bike Island", che si estendono per oltre 100km complessivi. KPI 1.1.1 Km piste da realizzare Nel triennio 2026-2028 è previsto il completamento della pista ciclabile "Sa Barra" e la realizzazione di nuovi tratti ciclopeditoni nell'ambito della riqualificazione del Lungomare La Marina, incrementando la continuità e la				

sicurezza della rete ciclabile urbana.	
KPI 1.2 N° stazioni realizzate Nel territorio comunale è presente una stazione di ricarica per auto e bus elettrici dotata di impianto fotovoltaico da 20,75 kWp, batterie di accumulo e colonnine di ricarica. Sono inoltre attivi punti di ricarica per biciclette elettriche. KPI 1.2.1 N° stazioni da realizzare I progetti di mobilità sostenibile e riqualificazione urbana prevedono l'implementazione di ulteriori infrastrutture di supporto alla mobilità elettrica, integrate con interventi di rigenerazione urbana e produzione di energia da fonti rinnovabili.	
KPI 1.3 Incentivi per privati Dal 3 giugno 2024, è attivo un nuovo Ecobonus per l'acquisto di auto elettriche con un fondo di 1 miliardo di euro. Gli incentivi sono destinati a privati, con contributi variabili in base al tipo di veicolo e all'emissione di CO2. KPI 1.3.1 Incentivi per dipendenti pubblici Il Comune di Sant'Antioco ha beneficiato di finanziamenti regionali per l'acquisto di veicoli elettrici destinati ai servizi comunali, contribuendo alla progressiva elettrificazione del parco mezzi e alla riduzione delle emissioni.	
KPI 1.4 Bike sharing Nel Comune di Sant'Antioco è attivo un servizio di bike sharing pubblico, avviato con l'acquisto di 3 e-bike a pedalata assistita nell'ambito del progetto "Percorsi di accoglienza tra Sant'Antioco, Piscinas e Tratalias". Sono inoltre presenti operatori privati di noleggio biciclette ed e-bike. KPI 1.4.1 Car sharing A Sant'Antioco e zone limitrofe sono attivi servizi di noleggio auto, scooter e furgoni. Diverse aziende forniscono informazioni dettagliate per ottimizzare l'esperienza turistica in Sardegna, includendo	

suggerimenti sui luoghi di interesse, attività da svolgere e indicazioni utili per la guida. KPI 1.4.2 Monopattini elettrici Sono presenti operatori privati che offrono il noleggio di monopattini elettrici e altri mezzi leggeri, contribuendo alla diffusione di soluzioni di mobilità alternativa a basso impatto ambientale.	
KPI 1.5 Km ZTL realizzati Il Comune di Sant'Antioco ha istituito in via sperimentale una Zona a Traffico Limitato nelle vie Vico 1° Margherita, Vico 2° Margherita, Vico 3° Margherita, Vico Siotto e Vico Merello, per uno sviluppo complessivo di circa 300 metri.	

OBIETTIVO 2_ Città e comunità sostenibili				
L'Obiettivo 2 del Piano di Sostenibilità del Comune di Sant'Antioco è finalizzato al miglioramento della qualità urbana, dell'efficienza energetica e della sicurezza degli spazi pubblici e degli edifici comunali, promuovendo una città più resiliente, inclusiva e attenta al benessere della comunità. In continuità con le azioni già avviate nel precedente triennio, l'Amministrazione comunale prosegue nel percorso di rigenerazione urbana e di riduzione degli impatti ambientali, attraverso interventi strutturali mirati. Nel triennio 2026-2028, particolare rilievo assume il programma di efficientamento energetico degli edifici pubblici, che interessa sedi istituzionali e servizi alla persona. Gli interventi previsti consentono di ridurre i consumi energetici, migliorare il comfort degli ambienti interni, incrementare l'uso di fonti rinnovabili e garantire una gestione più sostenibile nel tempo del patrimonio edilizio comunale. Tali azioni contribuiscono in modo diretto alla riduzione delle emissioni climalteranti e al contenimento dei costi di esercizio. Parallelamente, il Comune attua interventi di riqualificazione urbana e di manutenzione straordinaria degli spazi pubblici, delle infrastrutture e delle reti, con l'obiettivo di migliorare la sicurezza, l'accessibilità e il decoro del centro urbano e delle aree di interesse collettivo. L'abbattimento delle barriere architettoniche, la sistemazione dei marciapiedi, la riqualificazione di piazze e aree pubbliche e la manutenzione delle infrastrutture viarie concorrono a rendere la città più inclusiva e fruibile per tutti. Un ruolo strategico è inoltre svolto dagli interventi di messa in sicurezza ambientale e di mitigazione del rischio idrogeologico, che rafforzano la resilienza del territorio e tutelano la salute dei cittadini. In particolare, la messa in sicurezza permanente dell'area di Sa Barra costituisce un'azione fondamentale per la tutela del suolo e per il futuro recupero e riutilizzo dell'area in coerenza con la pianificazione urbanistica. Nel complesso, l'Obiettivo 2 si configura come un insieme coordinato di azioni volte a costruire una città più sostenibile, sicura ed efficiente, capace di rispondere alle esigenze della comunità locale e di valorizzare il territorio nel rispetto dell'ambiente.				
AZIONE	ATTUAZIONE	ANNUALITÀ		
		2026	2027	2028
2.A.1 Comunità energetiche Il Comune di Sant'Antioco promuove lo sviluppo delle Comunità Energetiche come strumento strategico per la transizione energetica, la riduzione delle emissioni climalteranti e il rafforzamento dell'autonomia energetica del territorio. In continuità con quanto già indicato nel Piano di Sostenibilità 2025-2027, l'Amministrazione comunale persegue un percorso graduale volto alla creazione delle condizioni tecniche e infrastrutturali necessarie alla costituzione di Comunità Energetiche Rinnovabili.	DICHIARARE LIVELLO DI ATTUAZIONE PER OGNI AZIONE ES. DELIBERA, DETERMINA, EVENTUALE FINANZIAMENTO, ORDINANZA, PROTOCOLLO D'INTESA - PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA CON REALIZZAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI SU PENSILINE OMBREGGIANTE E EDIFICI PUBBLICI PER	INSERIRE X SU ANNUALITÀ DI RIFERIMENTO		
		X	X	

Nel triennio 2026-2028, un ruolo centrale è svolto dal progetto di riqualificazione energetica che prevede la realizzazione di impianti fotovoltaici su edifici pubblici e su pensiline ombreggianti, finalizzati all'autoconsumo. Gli impianti interesseranno numerosi immobili comunali, tra cui edifici scolastici e sedi istituzionali, consentendo un incremento significativo della produzione di energia da fonti rinnovabili. Parallelamente, gli interventi di efficientamento energetico sugli edifici comunali contribuiscono alla riduzione dei fabbisogni energetici e rendono il patrimonio pubblico particolarmente idoneo all'inserimento in modelli di autoconsumo collettivo. Tali azioni rappresentano un passaggio fondamentale verso la futura attivazione di Comunità Energetiche, basate sulla condivisione dell'energia prodotta localmente e sull'ottimizzazione dei consumi. Nel complesso, le azioni in oggetto consolidano un sistema energetico pubblico più sostenibile e resiliente, ponendo le basi per una gestione condivisa dell'energia a beneficio della comunità locale, in coerenza con gli obiettivi ambientali e di sviluppo sostenibile del territorio. 2.A.2 Produzione e uso di energie rinnovabili Il Comune di Sant'Antioco promuove la produzione e l'utilizzo di energia da fonti rinnovabili come elemento centrale della propria strategia di sostenibilità ambientale e di riduzione delle emissioni climalteranti. In continuità con quanto già avviato nel precedente triennio, l'Amministrazione comunale persegue un modello di sviluppo energetico basato sull'autoconsumo e sull'uso efficiente delle risorse. Nel triennio 2026-2028, l'azione è rafforzata dalla realizzazione di impianti fotovoltaici su edifici pubblici e su pensiline ombreggianti, finalizzati all'incremento della quota di energia prodotta da fonti rinnovabili e destinata prevalentemente	INCREMENTARE LA QUOTA DI ENERGIA PRODOTTA DA FONTI RINNOVABILI FINALIZZATA ALL'AUTOCONSUMO – PROGRAMMA NAZIONALE JUST TRANSITION FUND ITALIA 2021–2027 – PT SULCIS AZIONE 1.1. Determinazione n. 14/2026 di affidamento incarico professionale CSE. - EFFICIENTAMENTO ENERGETICO EDIFICI COMUNALI POLIZIA MUNICIPALE – SERVIZI SOCIALI. Determinazione n. 516/2025 di approvazione progetto esecutivo. - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED EFFICIENTAMENTO PLESSO SCOLASTICO DI VIA MANNO. Deliberazione Giunta Comunale n. 132/2025 di approvazione progetto di fattibilità tecnico-economica. - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED EFFICIENTAMENTO PLESSO SCOLASTICO "M.C. PIRAS" SITO IN VIA BOLOGNA. Deliberazione Giunta Comunale n. 131/2025 di approvazione progetto di fattibilità tecnico-economica. - PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA CON REALIZZAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI SU PENSILINE OMBREGGianti E EDIFICI PUBBLICI PER INCREMENTARE LA QUOTA DI ENERGIA PRODOTTA DA FONTI RINNOVABILI FINALIZZATA ALL'AUTOCONSUMO – PROGRAMMA NAZIONALE JUST TRANSITION FUND ITALIA 2021–2027 – PT SULCIS AZIONE 1.1. Determinazione n. 14/2026 di affidamento incarico professionale CSE. - EFFICIENTAMENTO ENERGETICO EDIFICI COMUNALI POLIZIA MUNICIPALE – SERVIZI SOCIALI.	X X X X X X	X X X X X X	
--	---	---	---	--

all'autoconsumo. Gli interventi interessano diversi immobili comunali, tra cui edifici scolastici e sedi istituzionali, consentendo una riduzione significativa del fabbisogno energetico da fonti tradizionali. La produzione di energia rinnovabile è strettamente integrata con gli interventi di efficientamento energetico degli edifici pubblici, che contribuiscono a ottimizzare l'utilizzo dell'energia prodotta localmente e a migliorare le prestazioni energetiche complessive del patrimonio comunale. Questo approccio consente di massimizzare i benefici ambientali ed economici degli investimenti realizzati. Nel complesso, gli interventi programmati contribuiscono alla costruzione di un sistema energetico pubblico più sostenibile ed efficiente, favorendo un utilizzo responsabile delle risorse energetiche e una progressiva transizione verso modelli a basso impatto ambientale, in coerenza con gli obiettivi di sviluppo sostenibile del territorio.	Determinazione n. 516/2025 di approvazione progetto esecutivo. - MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI COMUNALI SITI IN VIA DELLA RINASCITA. Deliberazione Giunta Comunale n. 141/2019 approvazione progetto di fattibilità tecnico-economica.	X		
2.A.3 Efficienza energetica Il Comune di Sant'Antioco promuove interventi di efficienza energetica sugli edifici pubblici con l'obiettivo di ridurre i consumi, migliorare le prestazioni energetiche e garantire una gestione più sostenibile del patrimonio comunale. In continuità con il precedente triennio, l'Amministrazione comunale interviene prioritariamente su scuole e sedi istituzionali, considerandole strategiche sia per i volumi di consumo sia per il valore sociale dei servizi ospitati. Nel triennio 2026-2028 sono previsti interventi di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico che interessano diversi edifici comunali, tra cui la sede della Polizia Municipale, i Servizi Sociali e numerosi plessi scolastici. Le opere comprendono il miglioramento dell'involucro edilizio, la sostituzione degli infissi, l'adeguamento degli impianti di illuminazione con sistemi a LED, l'installazione di impianti di climatizzazione ad alta efficienza e di sistemi di ventilazione meccanica controllata.	- EFFICIENTAMENTO ENERGETICO EDIFICI COMUNALI POLIZIA MUNICIPALE – SERVIZI SOCIALI. Determinazione n. 516/2025 di approvazione progetto esecutivo. - MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI COMUNALI SITI IN VIA DELLA RINASCITA. Deliberazione Giunta Comunale n. 141/2019 approvazione progetto di fattibilità tecnico-economica. - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED EFFICIENTAMENTO PLESSO SCOLASTICO DI VIA MANNO. Deliberazione Giunta Comunale n. 132/2025 di approvazione progetto di fattibilità tecnico-economica. - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED EFFICIENTAMENTO PLESSO SCOLASTICO "M.C. PIRAS" SITO IN VIA BOLOGNA. Deliberazione Giunta Comunale n. 131/2025 di approvazione progetto di fattibilità tecnico-	X X X X	X X X X	

Gli interventi sono integrati, ove previsto, con sistemi di automazione e controllo degli impianti, al fine di ottimizzare la gestione energetica degli edifici e ridurre i consumi nel tempo. L'insieme delle azioni consente di migliorare il comfort degli ambienti interni, ridurre le emissioni climalteranti e contenere i costi di esercizio. Nel complesso, gli interventi di efficienza energetica contribuiscono al miglioramento della sostenibilità ambientale degli edifici pubblici e rafforzano il percorso di transizione energetica del Comune, in coerenza con gli obiettivi di sviluppo sostenibile e di tutela ambientale del territorio. 2.A.4 Servizi e Sicurezza Il Comune di Sant'Antioco promuove interventi finalizzati al miglioramento dei servizi pubblici e al rafforzamento della sicurezza urbana e territoriale, considerandoli elementi fondamentali per la qualità della vita della comunità e per la tutela del territorio. In continuità con le azioni già avviate nel precedente triennio, l'Amministrazione comunale interviene attraverso un insieme coordinato di opere strutturali e tecnologiche. Nel triennio 2026-2028 sono previsti interventi di potenziamento dei sistemi di sicurezza e controllo del territorio, finalizzati a migliorare la prevenzione e la gestione delle situazioni di rischio. Parallelamente, vengono attuati interventi di messa in sicurezza delle infrastrutture strategiche e di mitigazione del rischio idrogeologico, con particolare attenzione alle aree urbane più esposte a fenomeni di allagamento e dissesto. Rientrano inoltre in questo ambito gli interventi di salvaguardia del sistema marino costiero, finalizzati alla difesa delle spiagge dai fenomeni erosivi, e i progetti di valorizzazione e messa in sicurezza del patrimonio ambientale e boschivo, realizzati anche attraverso programmi di inclusione lavorativa. Il Comune assicura inoltre la gestione degli impianti di pubblica illuminazione, quale servizio essenziale per la sicurezza urbana e la fruibilità degli spazi pubblici.	economica. - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE SULLA S.S. N. 126. Deliberazione Giunta Comunale n. 211/2022 di approvazione studio di fattibilità tecnica ed economica. - OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO IN AMBITO URBANO. Deliberazione Giunta Comunale n. 51/2023 di approvazione schema di convenzione. - RIQUALIFICAZIONE DELLE RETI DI DRENAGGIO DEL CENTRO ABITATO NELLE AREE AD ELEVATO RISCHIO IDRAULICO – INTERVENTI SULLA VIA NAZIONALE. Deliberazione Giunta Comunale n. 135/2025 di approvazione progetto di fattibilità tecnico-economica. - MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE DELLA MATRICE SUOLO – AREA SA BARRA. Deliberazione Giunta Comunale n. 123/2025 di approvazione del progetto fattibilità tecnico economica aggiornato alle risultanze della conferenza di servizi. - PR FESR SARDEGNA 2021–2027 – OBIETTIVO SPECIFICO RSO 2.7 – AZIONE 3.7.1 <i>INTERVENTI DI TUTELA, RIPRISTINO E USO SOSTENIBILE DEI SITI NATURA 2000 – AREA ZSC "IS PRUINIS"</i> Deliberazione Giunta Comunale n. 127/2024 di approvazione iniziativa e adesione al bando.			
--	--	--	--	--

Un ruolo rilevante è svolto dagli interventi di messa in sicurezza ambientale e di bonifica del suolo, come quelli previsti nell'area di Sa Barra, che contribuiscono alla tutela della salute pubblica e al recupero di ambiti territoriali compromessi. Tali azioni rafforzano la resilienza del territorio e migliorano la sicurezza complessiva del contesto urbano. Nel complesso, gli interventi programmati concorrono a garantire servizi più efficienti e un livello più elevato di sicurezza per cittadini e visitatori, in coerenza con gli obiettivi di sostenibilità ambientale e di protezione del territorio perseguiti dall'Amministrazione comunale.	- D.G.R. N. 18/26 DEL 19/06/2024 E N. 25/11 DEL 17/07/2024 PROGRAMMA INTEGRATO PLURIFONDO LAVORAS - MISURA "CANTIERI DI NUOVA ATTIVAZIONE, ANNUALITÀ 2024". PROGETTO DI MANUTENZIONE DELLA SENTIERISTICA COSTIERA E DI IMPLEMENTAZIONE DELLE DOTAZIONI A VERDE IN AMBITO URBANO Determinazione n. 988/2025 di approvazione progetto esecutivo e indizione gara d'appalto.	X		
2.A.5 Gestione rifiuti Il Comune di Sant'Antioco considera la gestione dei rifiuti urbani un elemento centrale delle politiche di sostenibilità ambientale e di tutela del territorio. In continuità con quanto previsto nel Piano di Sostenibilità 2025-2027, l'Amministrazione comunale garantisce l'efficienza e la continuità del servizio di igiene urbana su tutto il territorio comunale. Attualmente è in corso la procedura per l'affidamento del nuovo "Servizio di igiene urbana ed ambientale nel Comune di Sant'Antioco", della durata di sette anni. Il nuovo appalto è finalizzato ad assicurare standard elevati di qualità del servizio, continuità operativa e maggiore attenzione agli aspetti ambientali, in linea con gli obiettivi di riduzione dei rifiuti e incremento della raccolta differenziata. Il servizio comprende la raccolta differenziata porta a porta, la gestione dell'ecocentro comunale, le attività di spazzamento e pulizia del territorio, nonché gli interventi di raccolta dei rifiuti abbandonati. Particolare attenzione è rivolta alle aree urbane e al litorale, soprattutto nei periodi di maggiore afflusso turistico, al fine di garantire il decoro e la tutela dell'ambiente. Parallelamente, il Comune promuove azioni di prevenzione dell'abbandono dei rifiuti e attività di	- SERVIZIO DI IGIENE URBANA ED AMBIENTALE NEL COMUNE DI Sant'Antioco PER LA DURATA DI ANNI 7. Deliberazione Giunta Comunale n. 137/2024 di approvazione progetto esecutivo.	X	X	X

delle risorse, in coerenza con gli obiettivi di sviluppo sostenibile e con i criteri del programma Bandiera Blu. 2.A.7 Certificazione Ambientale Il Comune di Sant’Antioco riconosce le certificazioni ambientali come strumenti fondamentali per il miglioramento continuo delle prestazioni ambientali, la trasparenza dell’azione amministrativa e la diffusione di buone pratiche a tutela dell’ambiente. In continuità con il Piano di Azione per la Sostenibilità 2025-2027, l’Amministrazione comunale conferma l’impegno nel mantenimento e nel rafforzamento dei sistemi di gestione ambientale e dei riconoscimenti ottenuti. Nel triennio 2026-2028, particolare rilievo assume il percorso di mantenimento della Bandiera Blu, che rappresenta un riconoscimento internazionale della qualità ambientale delle acque, dei servizi e della gestione sostenibile del territorio costiero. Tale certificazione richiede un costante monitoraggio delle condizioni ambientali, l’attuazione di azioni di miglioramento e il coinvolgimento attivo della comunità locale. Parallelamente, il Comune promuove l’adozione di criteri ambientali nelle attività dell’Ente e nei servizi pubblici, favorendo un approccio integrato alla sostenibilità che coinvolge la gestione del territorio, la tutela delle risorse naturali e la qualità dei servizi offerti a cittadini e visitatori. Le certificazioni ambientali e i percorsi di riconoscimento costituiscono inoltre un importante strumento di sensibilizzazione e comunicazione, contribuendo a rafforzare la consapevolezza ambientale e a valorizzare l’immagine del territorio. Nel complesso, l’azione relativa alla certificazione ambientale consolida l’impegno dell’Amministrazione comunale verso una gestione responsabile e sostenibile del territorio, in coerenza con gli obiettivi di sviluppo sostenibile e con le politiche ambientali nazionali ed europee.				
--	--	--	--	--

2.A.8 Gestione demanio marittimo Il Comune di Sant'Antioco attua una gestione del demanio marittimo orientata alla tutela dell'ambiente costiero, alla fruizione sostenibile delle aree litoranee e al miglioramento della qualità degli spazi pubblici, in coerenza con i principi del programma Bandiera Blu e con gli strumenti di pianificazione vigenti. In continuità con il Piano di Azione per la Sostenibilità 2025-2027, l'azione si fonda su un approccio integrato che coniuga salvaguardia ambientale, qualità dei servizi e corretta governance del territorio costiero. Nel triennio 2026-2028 assume particolare rilievo il completamento del procedimento di sdemanializzazione di ampie porzioni del Lungomare cittadino, formalizzato con Decreto di sclassifica pubblicato in Gazzetta Ufficiale. Tale provvedimento ha sancito il passaggio definitivo di circa 112.000 mq dal demanio marittimo al patrimonio disponibile, consentendo al Comune di esercitare direttamente le funzioni di gestione, manutenzione e valorizzazione degli spazi interessati, tra cui aree verdi, impianti sportivi e piazze di rilevanza pubblica. La sdemanializzazione rappresenta un passaggio strategico per una gestione più efficiente e sostenibile del fronte mare, permettendo una programmazione unitaria degli interventi di riqualificazione, una maggiore tutela degli spazi pubblici e una riduzione degli oneri a carico dei cittadini. L'azione si integra con la pianificazione del Piano di Utilizzo dei Litorali e con gli interventi di riqualificazione del Lungomare La Marina, nonché con le attività di tutela del sistema marino-costiero e di contrasto ai fenomeni erosivi. Nel complesso, la gestione del demanio marittimo, rafforzata dal completamento della sdemanializzazione, contribuisce a migliorare la qualità ambientale, paesaggistica e funzionale del litorale, garantendo una fruizione sostenibile e duratura delle aree costiere a beneficio della comunità e dei visitatori. 2.A.9 Sostenibilità ambientale Il Comune di Sant'Antioco promuove la sostenibilità	- PROCEDIMENTO DI SDEMANIALIZZAZIONE DELLE AREE DEL LUNGOMARE CITTADINO - "RIQUALIFICAZIONE LUNGOMARE LA MARINA CON MODIFICA DELLA VIABILITÀ E RIGENERAZIONE URBANA" Delibera Giunta Comunale n. 194/2024 di approvazione Progetto di Fattibilità Tecnico Economica; - PR FESR SARDEGNA 2021-2027 – OBIETTIVO SPECIFICO RSO 2.7 – AZIONE 3.7.1 INTERVENTI DI TUTELA, RIPRISTINO E USO SOSTENIBILE DEI SITI NATURA 2000 – AREA ZSC "IS PRUINIS" Deliberazione Giunta Comunale n. 127/2024 di approvazione iniziativa e adesione al bando.	X X X	X X X	X
---	---	--	--	--------------------------------------

ambientale come principio trasversale dell'azione amministrativa, orientando la pianificazione e la gestione del territorio alla tutela delle risorse naturali, alla riduzione degli impatti ambientali e alla valorizzazione del patrimonio ambientale e paesaggistico. In continuità con il Piano di Azione per la Sostenibilità 2025-2027, l'azione integra interventi ambientali, gestionali e di sensibilizzazione, con l'obiettivo di rafforzare la resilienza del territorio e migliorare la qualità della vita della comunità. Nel triennio 2026-2028, la sostenibilità ambientale viene perseguita attraverso progetti di tutela degli ecosistemi terrestri e marino-costieri, di salvaguardia del suolo e delle risorse naturali e di riduzione delle forme di inquinamento. Particolare attenzione è rivolta alla protezione delle aree di pregio ambientale e alla prevenzione del degrado, anche mediante interventi di manutenzione e messa in sicurezza del patrimonio ambientale e boschivo. L'azione comprende inoltre attività volte a promuovere comportamenti responsabili e una maggiore consapevolezza ambientale, favorendo una gestione sostenibile del territorio che tenga conto delle esigenze ambientali, sociali ed economiche. La sostenibilità ambientale è intesa come elemento strutturale delle politiche comunali, in stretta connessione con la tutela del litorale, la gestione dei rifiuti, la sicurezza del territorio e la riqualificazione degli spazi pubblici. Nel complesso, l'azione contribuisce a rafforzare un modello di sviluppo sostenibile e integrato, in coerenza con gli obiettivi di sviluppo sostenibile, con i criteri del programma Bandiera Blu e con le politiche ambientali regionali, nazionali ed europee. 2.A.10 Turismo sostenibile Il Comune di Sant'Antioco promuove un modello di turismo sostenibile orientato alla tutela dell'ambiente, alla valorizzazione delle risorse naturali e culturali e alla riduzione degli impatti legati alla pressione turistica, in coerenza con i principi del programma Bandiera Blu e con il Piano di Azione per la Sostenibilità 2025-2027. L'azione	- D.G.R. N. 18/26 DEL 19/06/2024 E N. 25/11 DEL 17/07/2024 – PROGRAMMA INTEGRATO PLURIFONDO LAVORAS – MISURA "CANTIERI DI NUOVA ATTIVAZIONE, ANNUALITÀ 2024". Determinazione n. 751/2025 di affidamento del servizio. - D.G.R. 5/26 DEL 23/02/2024. INTERVENTI PER L'AUMENTO, LA MANUTENZIONE E LA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO BOSCHIVO - ANNUALITÀ 2024. Determinazione n. 751/2025 di affidamento del servizio. - PR FESR SARDEGNA 2021–2027 – OBIETTIVO SPECIFICO RSO 2.7 – AZIONE 3.7.1 INTERVENTI DI TUTELA, RIPRISTINO E USO SOSTENIBILE DEI SITI NATURA 2000 – AREA ZSC "IS PRUINIS" Deliberazione Giunta Comunale n. 127/2024 di approvazione iniziativa e adesione al bando. - "RIQUALIFICAZIONE LUNGOMARE LA MARINA CON MODIFICA DELLA VIABILITÀ E RIGENERAZIONE URBANA" Delibera Giunta Comunale n. 194/2024 di approvazione Progetto di Fattibilità Tecnico Economica;	X X X X	X X	X
---	--	-------------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

mira a favorire una fruizione responsabile del territorio, capace di coniugare sviluppo economico, qualità dei servizi e salvaguardia degli ecosistemi. Nel triennio 2026-2028, il turismo sostenibile viene perseguito attraverso interventi che valorizzano il patrimonio costiero, ambientale e urbano, migliorando l’accessibilità, la sicurezza e la qualità degli spazi pubblici e delle infrastrutture a servizio dei visitatori. Particolare attenzione è rivolta alla riqualificazione delle aree costiere e del lungomare, alla tutela delle spiagge e degli ecosistemi marini e alla promozione di forme di turismo lento e destagionalizzato. L’azione si integra con i progetti di mobilità sostenibile, con la gestione del demanio marittimo e con le attività di tutela ambientale, favorendo l’utilizzo di mezzi a basso impatto, la fruizione pedonale e ciclabile e un uso più equilibrato delle risorse naturali. Il turismo sostenibile rappresenta inoltre uno strumento di valorizzazione dell’identità locale e di promozione del territorio, contribuendo a una crescita armonica e duratura del sistema turistico. Nel complesso, l’azione sostiene un modello di turismo attento all’ambiente e alla comunità locale, capace di generare benefici economici e sociali nel rispetto del territorio e delle sue peculiarità ambientali e paesaggistiche.	- INTERVENTI DI PR FESR SARDEGNA 2021–2027 – OBIETTIVO SPECIFICO RSO 2.7 – AZIONE 3.7.1 INTERVENTI DI TUTELA, RIPRISTINO E USO SOSTENIBILE DEI SITI NATURA 2000 – AREA ZSC “IS PRUINIS” Deliberazione Giunta Comunale n. 127/2024 di approvazione iniziativa e adesione al bando. - COMPLETAMENTO PISTA CICLABILE "SA BARRA". Determinazione n. 973/2021 di affidamento incarico di progettazione.	X	X	
INDICATORI DI PERFORMANCE (KPI)				
KPI 2.1 N ° Comunità presenti Nel territorio comunale non sono attualmente presenti Comunità Energetiche Rinnovabili formalmente costituite. Nel triennio 2026-2028 il Comune promuove la creazione delle condizioni tecniche e amministrative per l’attivazione di future comunità energetiche.				
KPI 2.2 Edifici Pubblici Nel triennio 2026-2028 il Comune prosegue gli interventi di efficientamento energetico sugli edifici				

pubblici, con particolare riferimento a sedi istituzionali e plessi scolastici, finalizzati alla riduzione dei consumi, al miglioramento delle prestazioni energetiche e all'uso di fonti rinnovabili.	
KPI 2.3 Interventi strutturali per il contenimento Energetico Sono attuati interventi sull'involucro edilizio e sugli impianti degli edifici pubblici, quali isolamento termico, sostituzione infissi e ammodernamento degli impianti, con l'obiettivo di ridurre i fabbisogni energetici e migliorare le prestazioni complessive.	
KPI 2.4 Piano collettivo di salvamento KPI 2.4.1 Cartelli informativi assistenza bagnanti Sono installati cartelli informativi lungo il litorale per comunicare in modo chiaro la presenza del servizio di assistenza ai bagnanti, le regole di sicurezza e i comportamenti corretti da adottare, contribuendo alla tutela dell'utenza e alla fruizione consapevole delle spiagge. KPI 2.4.2 Torrette di avvistamento Sono presenti torrette di avvistamento lungo le spiagge attrezzate, a supporto del servizio di assistenza ai bagnanti, finalizzate al controllo del tratto di costa e al rapido intervento in caso di situazioni di emergenza. KPI 2.4.3 Cassette di primo soccorso Sono disponibili cassette di primo soccorso in prossimità delle aree di balneazione e dei punti di assistenza ai bagnanti, dotate di presidi essenziali per garantire un primo intervento tempestivo in caso di necessità. KPI 2.4.4 Defibrillatore Sono presenti defibrillatori semiautomatici in aree strategiche del litorale e in prossimità dei servizi di assistenza ai bagnanti, oltre che in altri punti del territorio, al fine di garantire un intervento rapido ed	

efficace in caso di emergenze sanitarie.	
KPI 2.5 Raccolta differenziata KPI 2.5.1 Rifiuti urbani indifferenziati La produzione di rifiuti urbani indifferenziati risulta contenuta, grazie al sistema di raccolta differenziata porta a porta. Il Comune registra stabilmente una percentuale di raccolta differenziata superiore all'80%, a conferma dell'efficacia del servizio e dei comportamenti virtuosi dell'utenza. KPI 2.5.2 Sensibilizzazione al tema rifiuti Sono realizzate attività di informazione e sensibilizzazione rivolte a cittadini e visitatori, affiancate da campagne di volontariato ambientale per la raccolta dei rifiuti, al fine di promuovere comportamenti corretti e ridurre l'abbandono sul territorio. KPI 2.5.3 Compostaggio domestico Nel territorio del Comune di Sant'Antioco la presenza diffusa di abitazioni in agro favorisce la pratica del compostaggio domestico, consentendo la gestione autonoma della frazione organica e contribuendo alla riduzione dei rifiuti conferiti al servizio di raccolta. KPI 2.5.4 Sistema raccolta differenziata Il sistema di raccolta differenziata è organizzato con modalità porta a porta su tutto il territorio del Comune di Sant'Antioco, integrato dalla presenza dell'ecocentro comunale, al fine di garantire un corretto conferimento delle diverse frazioni di rifiuto. KPI 2.5.5 Frequenza di raccolta differenziata Il servizio di raccolta differenziata è organizzato con passaggi frequenti e distribuiti nell'arco della settimana, prevedendo il ritiro delle diverse frazioni in giorni distinti e garantendo una copertura capillare del territorio del Comune di Sant'Antioco. KPI 2.5.6 Eco isole informatizzate	

Nel territorio comunale non sono presenti eco isole informatizzate. La gestione della raccolta dei rifiuti è organizzata principalmente tramite il sistema porta a porta, integrato dalla presenza dell'ecocentro comunale. KPI 2.5.7 Riciclerie e centri di raccolta Nel territorio del Comune di Sant'Antioco è operativo l'ecocentro comunale, attrezzato per il conferimento differenziato di rifiuti ingombranti, RAEE e altre frazioni particolari, a supporto del sistema porta a porta e per la riduzione dell'abbandono dei rifiuti. KPI 2.5.8 Disinfestazione e derattizzazione Il Comune effettua interventi periodici di disinfestazione e derattizzazione sul territorio comunale, in collaborazione con la Asl locale il Centro Provinciale Anti Insetti (CPAI), finalizzati alla tutela della salute pubblica e al controllo delle infestazioni. KPI 2.5.9 Gestione del servizio La gestione del servizio di igiene urbana nel Comune di Sant'Antioco è affidata a una ditta esterna individuata mediante gara d'appalto, che assicura la copertura dell'intero territorio comunale e il rispetto degli standard di servizio previsti. KPI 2.5.10 Carta della qualità del servizio Il servizio di igiene urbana è disciplinato dalla Carta della qualità del servizio, che definisce standard, modalità di erogazione, diritti e doveri dell'utenza, al fine di garantire trasparenza, efficienza e qualità del servizio nel Comune di Sant'Antioco.	
KPI 2.6 Iniziative in corso per la riqualificazione del territorio KPI 2.6.1 Valorizzazione del patrimonio culturale e storico Il Comune promuove la valorizzazione del patrimonio culturale e storico attraverso interventi di tutela e fruizione sostenibile, tra cui la realizzazione del Parco	

archeologico e naturalistico “Grutti e Acqua” e il progetto di Biblioteca diffusa, quali strumenti di conoscenza e identità culturale.	
KPI 2.7 Sistema di gestione ambientale KPI 2.7.1 Programma di miglioramento ambientale Il Comune di Sant’Antioco attua un programma di miglioramento ambientale basato su azioni integrate di tutela del territorio, gestione sostenibile delle risorse e qualità dei servizi, in coerenza con gli obiettivi Bandiera Blu e le linee programmatiche dell’Amministrazione in carica. KPI 2.7.2 Criteri Ambientali Minimi (CAM) Il Comune di Sant’Antioco applica i Criteri Ambientali Minimi nelle procedure di affidamento e negli acquisti pubblici, in particolare per interventi edilizi, servizi energetici, igiene urbana e lavori pubblici previsti nel triennio, al fine di ridurre gli impatti ambientali. KPI 2.7.3 Documento di certificazione Il Comune di Sant’Antioco dispone e aggiorna la documentazione di certificazione e attestazione relativa all’applicazione dei Criteri Ambientali Minimi negli interventi e nei servizi attuati, quale strumento di verifica del rispetto dei requisiti ambientali.	
KPI 2.8 Piano di utilizzo arenile Il Comune di Sant’Antioco è dotato del Piano di Utilizzo dei Litorali, strumento di pianificazione che disciplina l’uso sostenibile delle aree demaniali marittime, garantendo equilibrio tra tutela ambientale, fruizione e sviluppo delle attività.	
KPI 2.9 Aree naturali sensibili KPI 2.9.1 Riqualificazione del territorio Il Comune di Sant’Antioco attua interventi di riqualificazione delle aree naturali sensibili anche attraverso interventi finanziati dalla Regione (cantiere boschivo e LavoRAS), concentrando le attività su ambiti costieri e sul verde urbano, secondo progettualità comunali mirate.	

KPI 2.9.2 Parchi archeologici Il territorio comunale è caratterizzato dalla presenza di siti archeologici di rilevante valore storico e culturale. In questo ambito si inserisce il progetto del Parco archeologico e naturalistico “Grutti e Acqua”, finalizzato alla valorizzazione e fruizione sostenibile del patrimonio archeologico. KPI 2.9.3 Vivibilità del territorio Il Comune di Sant’Antioco presenta un’elevata qualità ambientale e paesaggistica, caratterizzata dalla presenza di aree naturali, spazi costieri e verde urbano, che contribuiscono al benessere della comunità e alla vivibilità complessiva del territorio. KPI 2.9.4 Progetti comunitari nazionali e regionali Il Comune di Sant’Antioco partecipa attivamente a numerosi bandi regionali, nazionali e comunitari, attuando progetti orientati alla tutela, riqualificazione e gestione sostenibile delle aree naturali sensibili, costiere e del verde urbano, dimostrando una costante capacità di intercettare risorse dedicate.	
KPI 2.10 Infrastrutture accessibili KPI 2.10.1 Strutture ricettive accessibili Nel territorio comunale sono presenti strutture ricettive dotate di requisiti di accessibilità, che consentono la fruizione dei servizi turistici anche a persone con disabilità, favorendo un turismo inclusivo e attento alle diverse esigenze dell’utenza. KPI 2.10.2 Inclusività Il Comune promuove politiche e interventi orientati all’inclusività, favorendo l’accessibilità degli spazi e dei servizi e garantendo pari opportunità di fruizione del territorio a cittadini e visitatori, con particolare attenzione alle persone con disabilità. KPI 2.10.3 Certificazione strutture ricettive Nel territorio comunale sono presenti strutture ricettive in possesso di certificazioni di qualità, che contribuiscono a garantire standard elevati dei servizi	

turistici offerti e a promuovere un sistema di accoglienza attento alla sostenibilità e all'accessibilità.

KPI 2.10.4 Spiagge Bau beach

Nel territorio comunale sono presenti spiagge attrezzate per l'accesso degli animali da compagnia, che consentono una fruizione inclusiva del litorale e rispondono alle esigenze di cittadini e visitatori nel rispetto delle regole di tutela ambientale.

OBIETTIVO 3_Vita sulla terra				
Il Comune di Sant’Antioco persegue la tutela degli ecosistemi terrestri e costieri, la salvaguardia della biodiversità e l’uso sostenibile del territorio quale elemento centrale delle proprie politiche ambientali, in coerenza con l’Obiettivo “Vita sulla Terra” dell’Agenda 2030 e con i criteri del programma Bandiera Blu. L’azione amministrativa è orientata alla protezione delle aree naturali sensibili, alla prevenzione del degrado ambientale e alla valorizzazione del patrimonio naturale, riconoscendone il valore ambientale, sociale e paesaggistico. Nel triennio 2026–2028 l’obiettivo si attua attraverso un insieme coordinato di interventi che interessano il suolo, il verde urbano, le aree costiere e gli ambiti a maggiore fragilità ambientale. In continuità con il periodo 2025–2027, il Comune promuove progetti di riqualificazione e messa in sicurezza del territorio, anche mediante cantieri occupazionali finanziati a livello regionale, che consentono di intervenire in modo mirato su aree naturalistiche, ambiti costieri e spazi verdi urbani, definendo puntualmente le aree di intervento e le attività da realizzare in funzione delle specificità ambientali. Particolare attenzione è rivolta alla prevenzione e mitigazione dei rischi ambientali, attraverso interventi di sistemazione idraulica, riduzione del rischio idrogeologico e protezione del suolo, nonché alla bonifica e messa in sicurezza permanente di aree compromesse, con l’obiettivo di ridurre le pressioni ambientali e restituire porzioni di territorio a condizioni di sicurezza e compatibilità ambientale. L’azione comunale comprende inoltre iniziative per la tutela della biodiversità, il rafforzamento delle infrastrutture verdi e la conservazione degli ecosistemi terrestri e marino-costieri, anche mediante l’attivazione di progetti finanziati da programmi regionali, nazionali e comunitari. L’Obiettivo 3 integra infine azioni di manutenzione, monitoraggio e gestione attiva del territorio, favorendo un approccio preventivo al degrado ambientale e promuovendo una fruizione consapevole delle aree naturali, in un’ottica di sostenibilità di lungo periodo, resilienza ambientale e miglioramento della qualità della vita della comunità locale.				
AZIONE	ATTUAZIONE	ANNUALITÀ		
		2026	2027	2028
3.A.1 Forestazione Il Comune di Sant’Antioco promuove interventi di forestazione e valorizzazione del patrimonio boschivo comunale, con particolare attenzione alle aree naturali, costiere, urbane e periurbane, al fine di tutelare la biodiversità, prevenire il degrado ambientale e migliorare la qualità paesaggistica del territorio. Gli interventi contribuiscono inoltre alla mitigazione degli effetti dei cambiamenti climatici e al rafforzamento della resilienza ambientale. Nel triennio 2026–2028 l’azione si attua attraverso progetti finanziati dalla Regione Sardegna, che consentono al Comune di definire puntualmente le aree di intervento e le tipologie di lavorazioni, in funzione delle specificità ambientali e delle	DICHIARARE LIVELLO DI ATTUAZIONE PER OGNI AZIONE ES. DELIBERA, DETERMINA, EVENTUALE FINANZIAMENTO, ORDINANZA, PROTOCOLLO D’INTESA - D.G.R. N. 18/26 DEL 19/06/2024 E N. 25/11 DEL 17/07/2024 PROGRAMMA INTEGRATO PLURIFONDO LAVORAS - MISURA "CANTIERI DI NUOVA ATTIVAZIONE, ANNUALITÀ 2024". PROGETTO DI MANUTENZIONE DELLA SENTIERISTICA COSTIERA E DI IMPLEMENTAZIONE DELLE DOTAZIONI A VERDE IN AMBITO URBANO Determinazione n. 988/2025 di			
		X		

esigenze di tutela del territorio. Le attività comprendono interventi di manutenzione forestale, cure colturali, decespugliamento selettivo, riduzione della biomassa combustibile ai fini della prevenzione degli incendi, messa a dimora di essenze arboree e arbustive autoctone e ripristino di aree degradate. Un ruolo centrale è svolto dagli interventi di valorizzazione del patrimonio boschivo comunale, che interessano una rete diffusa di aree verdi, pinete e ambiti periurbani, contribuendo al miglioramento del decoro, della sicurezza e della fruibilità degli spazi naturali. L'azione integra inoltre cantieri occupazionali finanziati nell'ambito del programma LavoRAS, che permettono di coniugare la tutela ambientale con ricadute sociali positive, attraverso il coinvolgimento di lavoratori impegnati nella manutenzione del verde, nella sistemazione della sentieristica naturalistica e nella messa in sicurezza degli accessi alle aree costiere. Nel complesso, gli interventi di forestazione favoriscono una gestione attiva e continuativa del patrimonio vegetazionale comunale e contribuiscono alla qualità ambientale e paesaggistica del territorio, in coerenza con gli obiettivi di sostenibilità e tutela degli ecosistemi terrestri. 3.A.2 Biodiversità Il Comune di Sant'Antioco promuove la tutela e il rafforzamento della biodiversità terrestre e costiera quale componente essenziale della qualità ambientale e della resilienza del territorio. L'azione è orientata alla conservazione degli habitat naturali e delle specie di interesse comunitario, alla riduzione delle pressioni antropiche e alla gestione sostenibile degli ecosistemi più fragili, in coerenza con l'Agenda 2030 e con i criteri del programma Bandiera Blu. Nel triennio 2026–2028 gli interventi interessano in particolare le aree naturali sensibili, i contesti costieri e gli ambiti ricadenti nella Rete Natura 2000, attraverso azioni di tutela, ripristino e uso sostenibile degli habitat. Le attività previste comprendono il recupero e la rinaturazione di	approvazione progetto esecutivo e indizione gara d'appalto. - D.G.R. 5/26 DEL 23/02/2024. INTERVENTI PER L'AUMENTO, LA MANUTENZIONE E LA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO BOSCHIVO - ANNUALITÀ 2024. Determinazione n. 751/2025 di affidamento del servizio. - PR FESR SARDEGNA 2021–2027 – OBIETTIVO SPECIFICO RSO 2.7 – AZIONE 3.7.1 <i>INTERVENTI DI TUTELA, RIPRISTINO E USO SOSTENIBILE DEI SITI NATURA 2000 – AREA ZSC "IS PRUINIS"</i> Deliberazione Giunta Comunale n. 127/2024 di approvazione iniziativa e adesione al bando. - D.G.R. N. 18/26 DEL 19/06/2024 E N. 25/11 DEL 17/07/2024 – PROGRAMMA INTEGRATO PLURIFONDO LAVORAS – MISURA	X X X	X	
---	---	----------------------------	--------------------------	-------------------------

habitat degradati o vulnerabili, la protezione dei sistemi spiaggia-duna e degli ambienti lagunari e peri-lagunari, la tutela dei corsi d'acqua e dei suoli, nonché interventi di deframmentazione ecologica e miglioramento della funzionalità degli ecosistemi. Un ruolo rilevante è svolto dagli interventi di miglioramento della sentieristica e dei percorsi didattico-naturalistici, accompagnati da una razionalizzazione dei tracciati e da una segnaletica mirata, finalizzati a ridurre gli impatti antropici e a favorire una fruizione consapevole delle aree naturali. L'azione comprende inoltre attività di valorizzazione e diffusione delle conoscenze sugli habitat e sulle specie, anche attraverso strumenti e soluzioni innovative per migliorare l'accessibilità al patrimonio naturale. Tali interventi si integrano con i cantieri occupazionali e con altri progetti ambientali promossi dal Comune, contribuendo alla conservazione della biodiversità, al miglioramento della qualità ecologica del territorio e al rafforzamento delle infrastrutture verdi, anche in relazione agli effetti dei cambiamenti climatici. 3.A.3 Educazione ambientale e Informazione Il Comune di Sant'Antioco promuove azioni di educazione ambientale e informazione quali strumenti fondamentali per la diffusione di comportamenti responsabili e consapevoli. L'azione è orientata a rafforzare la cultura della sostenibilità, della riduzione dei rifiuti e della corretta gestione delle risorse, coinvolgendo attivamente cittadini, visitatori e, in particolare, le nuove generazioni. Nel triennio 2026–2028 le attività di educazione ambientale riguardano iniziative di informazione sul corretto conferimento dei rifiuti, sulla raccolta differenziata e sulla prevenzione dell'abbandono, nonché mediante campagne di sensibilizzazione rivolte alla cittadinanza e ai fruitori delle aree costiere e naturali. A tali azioni si affiancano iniziative di volontariato ambientale per la raccolta dei rifiuti, realizzate anche in collaborazione con associazioni ambientaliste, tra cui le attività di pulizia del territorio e delle spiagge promosse con l'associazione Marevivo, già avviate nel periodo	"CANTIERI DI NUOVA ATTIVAZIONE, ANNUALITÀ 2024". Determinazione n. 751/2025 di affidamento del servizio. - D.G.R. 5/26 DEL 23/02/2024. INTERVENTI PER L'AUMENTO, LA MANUTENZIONE E LA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO BOSCHIVO - ANNUALITÀ 2024. Determinazione n. 751/2025 di affidamento del servizio. - SERVIZIO DI IGIENE URBANA ED AMBIENTALE NEL COMUNE DI SANT'ANTIOCO PER LA DURATA DI ANNI 7. Deliberazione Giunta Comunale n. 137/2024 di approvazione progetto esecutivo. - "ADOTTA UNA SPIAGGIA". CONCESSIONE PATROCINIO GRATUITO A MAREVIVO DELEGAZIONE SUD SARDEGNA PER IL PROGETTO DI SALVAGUARDIA AMBIENTALE DELLO STAGNO E DELLA LAGUNA	X X X	X X	X X
---	--	----------------------------	---------------------------	---------------------------

2025–2027. Un ruolo centrale è svolto dai progetti educativi rivolti alle scuole del territorio comunale, finalizzati alla sensibilizzazione sui temi della riduzione, del riuso e del riciclo dei rifiuti, con particolare attenzione all’impatto ambientale della plastica. In questo ambito si inserisce il progetto “Preventing Plastic Invasion”, che coinvolge gli studenti attraverso attività formative, raccolta di materiali plastici e la realizzazione di un manufatto simbolico, favorendo un apprendimento concreto e partecipato. Tali iniziative si inseriscono nel più ampio percorso intrapreso dal Comune, che dal 2020 è “Comune Plastic Free”, a seguito dell’adozione di specifiche misure per la riduzione della plastica monouso. Nel complesso, l’azione contribuisce a rafforzare la consapevolezza ambientale della comunità locale, a promuovere comportamenti virtuosi e a sostenere una gestione sostenibile del territorio, in coerenza con gli obiettivi dell’Agenda 2030 e del programma Bandiera Blu. 3.A.4 Abbattimento barriere architettoniche Il Comune di Sant’Antioco promuove l’abbattimento delle barriere architettoniche quale elemento essenziale per garantire l’accessibilità universale, l’inclusione sociale e la piena fruibilità degli spazi pubblici, con particolare attenzione agli ambiti urbani, ai servizi collettivi e ai percorsi di interesse ambientale e culturale. L’azione si inserisce in una strategia più ampia di miglioramento della qualità urbana e di tutela dei diritti delle persone con disabilità e con ridotta mobilità. Nel triennio 2026–2028 gli interventi sono orientati alla rimozione degli ostacoli fisici e funzionali presenti nella viabilità urbana e negli spazi pubblici, attraverso opere di adeguamento dei marciapiedi, realizzazione di rampe, miglioramento delle superfici di calpestio e messa in sicurezza degli attraversamenti pedonali. In questo ambito rientrano anche gli interventi di rifacimento delle pavimentazioni lapidee, finalizzati a garantire superfici regolari, continue e sicure, migliorando l’accessibilità e la fruibilità dei percorsi pedonali nel	DI SANTA CATERINA. Deliberazione G.C. n. 49 del 29/04/2021. - "PREVENTING PLASTIC INVASION": INIZIATIVE SCOLASTICHE PER LA RIDUZIONE E IL RIUSO DELLA PLASTICA. Determinazione n. 750/2025 di affidamento del servizio. - RIQUALIFICAZIONE URBANA: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MIGLIORAMENTO DELL’ACCESSIBILITÀ E ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE DEI MARCIAPIEDI IN ALCUNE VIE DEL CENTRO URBANO. Determinazione n. 5/2022 di affidamento servizi di ingegneria.	X X		
--	--	-------------------	--	--

principali nodi di accesso al territorio, al fine di garantire condizioni adeguate di mobilità e intervento dei mezzi di soccorso. Nel complesso, la gestione dell'emergenza contribuisce a rafforzare la capacità del territorio di prevenire e affrontare situazioni critiche, tutelando l'ambiente, la sicurezza pubblica e la qualità della vita della comunità, in coerenza con gli obiettivi di sostenibilità e di protezione del territorio.	NAZIONALE. Deliberazione Giunta Comunale n. 135/2025 di approvazione progetto di fattibilità tecnico-economica. - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE SULLA S.S. N. 126. Deliberazione Giunta Comunale n. 211/2022 di approvazione studio di fattibilità tecnica ed economica.		X	X
INDICATORI DI PERFORMANCE (KPI)				
KPI 3.1 % Alberi piantumati Il Comune di Sant'Antioco incrementa il patrimonio arboreo mediante la piantumazione di specie autoctone, anche con il coinvolgimento delle scuole e della comunità, come nell'iniziativa di educazione ambientale dello scorso novembre che ha previsto la messa a dimora di oltre 50 alberi.				
KPI 3.2 % Aree verdi Il Comune di Sant'Antioco presenta una significativa estensione di aree verdi e naturali rispetto al territorio urbanizzato. La tutela e la manutenzione del verde urbano, periurbano e costiero contribuiscono alla qualità ambientale e paesaggistica complessiva.				
KPI 3.3 Progetti e/o programmi intrapresi Il Comune di Sant'Antioco attua diversi progetti e programmi finalizzati alla tutela del territorio, alla valorizzazione delle aree verdi e naturali e alla conservazione della biodiversità, anche attraverso iniziative finanziate a livello regionale, nazionale e comunitario.				
KPI 3.4 Parcheggi I parcheggi delle zone costiere di Sant'Antioco sono facilmente accessibili anche per persone con disabilità fisiche. In particolare, il parcheggio di Maladroxia è dotato di una pavimentazione uniforme e stabile, progettata per garantire un accesso comodo e sicuro. KPI 3.4.1 Pedane Dai parcheggi delle spiagge partono passerelle in legno				

e pedane che conducono agli arenili e agli stabilimenti per persone con disabilità. Nel 2025 il Comune ha ottenuto un finanziamento di €62.500 per l'acquisto di pedane e passerelle per facilitare l'accesso al mare delle persone con mobilità limitata.

KPI 3.4.2 Percorsi

Le spiagge di Sant'Antioco offrono percorsi accessibili, realizzati con camminamenti in legno e progettati per consentire anche alle persone con mobilità ridotta di spostarsi comodamente dalla zona parcheggio fino agli stabilimenti balneari.

KPI 3.4.3 Servizi predisposti

Esistono stabilimenti balneari gestiti da associazioni come Le Rondini, che offrono supporto alle persone con disabilità. Questi stabilimenti garantiscono servizi inclusivi, come assistenza personalizzata, attrezzature specifiche e spazi adeguati per favorire la piena fruizione delle spiagge.

KPI 3.4.4 Accessibilità alla spiaggia

Le spiagge sono dotate di passerelle in legno che assicurano un accesso comodo fino alla battigia, facilitando l'ingresso in spiaggia anche per chi ha difficoltà motorie.

KPI 3.4.5 Accessibilità bagnasciuga

Grazie a passerelle che arrivano vicino al bagnasciuga e al supporto di associazioni locali, le persone con disabilità possono usufruire di sedie job per accedere facilmente all'acqua.

KPI 3.4.6 Sedie job

Le sedie JOB, acquistate dall'amministrazione comunale, sono state messe a disposizione delle associazioni incaricate del servizio di assistenza in spiaggia per le persone con disabilità, garantendo così la piena accessibilità agli arenili e la fruizione sicura delle aree balneari.

KPI 3.4.7 Accesso non vedenti Percorsi semplici e ben segnalati, insieme al supporto di associazioni specializzate, garantiscono l'accessibilità alle spiagge di Sant'Antioco anche per le persone non vedenti, rendendo il territorio inclusivo e accogliente.	
KPI 3.5 Descrizione attività previste nel piano di emergenza comunale Il Comune di Sant'Antioco affronta le emergenze ambientali con interventi di riforestazione e manutenzione. Per prevenire il rischio incendi, ogni anno si appalta la pulizia delle fasce tagliafuoco; è inoltre in corso lo studio del Piano comunale di Protezione Civile.	

OBIETTIVO 4_Vita Sott'acqua				
Il Comune di Sant'Antioco promuove la tutela degli ecosistemi marini e costieri quale elemento fondamentale per la salvaguardia della biodiversità, la qualità ambientale e la fruizione sostenibile del territorio. L'azione amministrativa è orientata alla protezione delle acque marine e lagunari, alla prevenzione dell'inquinamento e alla riduzione delle pressioni antropiche sugli ecosistemi acquatici più sensibili. In continuità con il Piano 2025–2027, nel triennio 2026–2028 l'obiettivo si attua attraverso un insieme integrato di interventi che interessano il litorale, gli ambienti umidi costieri, le lagune e le aree di interfaccia terra-mare, con particolare attenzione ai contesti di maggiore pregio naturalistico e ambientale. Il Comune promuove azioni di tutela e riqualificazione degli ecosistemi costieri, finalizzate al contrasto dei fenomeni erosivi, alla protezione degli habitat naturali e al miglioramento della qualità delle acque. Particolare rilievo assumono gli interventi di salvaguardia del sistema marino-costiero e degli ambienti lagunari, nonché le azioni di monitoraggio, prevenzione e gestione sostenibile delle aree costiere, anche mediante progetti finanziati a livello regionale, nazionale e comunitario. In questo quadro si inseriscono iniziative di tutela delle aree umide e lagunari e progetti di riqualificazione ambientale che contribuiscono a preservare l'equilibrio ecologico e la biodiversità marina. L'obiettivo è rafforzato da attività di educazione ambientale, informazione e volontariato, finalizzate alla sensibilizzazione sul rispetto dell'ambiente marino e alla prevenzione dell'inquinamento da rifiuti, in particolare plastici. In tale ambito prosegue la collaborazione con associazioni ambientaliste, tra cui il progetto "Adotta una spiaggia" promosso da Marevivo Delegazione Sud Sardegna, volto alla salvaguardia ambientale dello stagno e della laguna di Santa Caterina e alla diffusione di buone pratiche di tutela del mare e delle coste. Nel complesso, l'Obiettivo 4 contribuisce a consolidare un modello di gestione sostenibile degli ambienti marini e costieri, capace di coniugare tutela ambientale, sicurezza, qualità delle acque e valorizzazione responsabile del patrimonio naturale, a beneficio della comunità locale e dei visitatori.				
AZIONE	ATTUAZIONE	ANNUALITÀ		
		2026	2027	2028
4.A.1 Protezione e pulizia delle aree marine e fluviali Il Comune di Sant'Antioco promuove la protezione e la pulizia delle aree marine, costiere e degli ambienti umidi quale azione prioritaria per la tutela degli ecosistemi acquatici, la salvaguardia della biodiversità e il miglioramento della qualità delle acque. L'azione è finalizzata alla prevenzione dell'inquinamento, alla riduzione dei rifiuti dispersi nell'ambiente marino e alla conservazione degli habitat costieri e lagunari.	DICHIARARE LIVELLO DI ATTUAZIONE PER OGNI AZIONE ES. DELIBERA, DETERMINA, EVENTUALE FINANZIAMENTO, ORDINANZA, PROTOCOLLO D'INTESA - "ADOTTA UNA SPIAGGIA" – CONCESSIONE DI	INSERIRE X SU ANNUALITÀ DI RIFERIMENTO		
		X	X	X

Nel triennio 2026–2028 le attività si sviluppano attraverso interventi di pulizia e manutenzione delle aree costiere, delle spiagge e degli ambienti umidi, nonché mediante iniziative di tutela e salvaguardia degli ecosistemi marino-costieri e lagunari. Particolare attenzione è rivolta agli stagni e alle lagune costiere, riconosciuti come ecosistemi sensibili e di elevato valore ambientale, soggetti a pressioni antropiche e a fenomeni di accumulo dei rifiuti. L'azione comprende inoltre attività di volontariato ambientale e di educazione alla tutela del mare, finalizzate alla sensibilizzazione della cittadinanza e dei visitatori sul rispetto dell'ambiente marino e sulla prevenzione dell'inquinamento, in particolare da plastica. In questo ambito prosegue la collaborazione con associazioni ambientaliste attive sul territorio, che affiancano l'Amministrazione comunale nelle attività di pulizia e salvaguardia delle aree costiere e degli ambienti lagunari. Gli interventi di protezione e pulizia delle aree marine e fluviali si integrano con le azioni di riqualificazione ambientale e di difesa del sistema marino-costiero, contribuendo al mantenimento della qualità delle acque, alla tutela degli habitat naturali e alla fruizione sostenibile del litorale. 4.A.2 Ridurre L'inquinamento Il Comune di Sant'Antioco attua azioni finalizzate alla riduzione dell'inquinamento delle acque marine e costiere, con particolare riferimento all'inquinamento da rifiuti solidi, microplastiche e scarichi incontrollati, che rappresentano una delle principali minacce per gli ecosistemi acquatici e per la qualità ambientale del litorale. Nel triennio 2026–2028 l'azione si sviluppa attraverso interventi integrati di prevenzione, controllo e mitigazione delle fonti di inquinamento. In tale ambito rientrano le attività previste nel nuovo servizio di igiene urbana, che ha intensificato i passaggi di raccolta dei rifiuti nelle spiagge e nelle aree costiere, al fine di prevenire l'accumulo e la dispersione dei rifiuti nell'ambiente marino, soprattutto nei periodi di maggiore affluenza. Un ruolo significativo è svolto dagli interventi di	PATROCINIO GRATUITO A MAREVIVO DELEGAZIONE SUD SARDEGNA PER IL PROGETTO DI SALVAGUARDIA AMBIENTALE DELLO STAGNO E DELLA LAGUNA DI SANTA CATERINA. Deliberazione Giunta Comunale n. 49/2021. - SERVIZIO DI IGIENE URBANA ED AMBIENTALE NEL COMUNE DI SANT'ANTIOCO PER LA DURATA DI ANNI 7. Deliberazione Giunta Comunale n. 137/2024 di approvazione progetto esecutivo. - PR FESR SARDEGNA 2021–2027 – OBIETTIVO SPECIFICO RSO 2.7 – AZIONE 3.7.1 <i>INTERVENTI DI TUTELA, RIPRISTINO E USO SOSTENIBILE DEI SITI NATURA 2000 – AREA ZSC "IS PRUINIS"</i> Deliberazione Giunta Comunale n. 127/2024 di approvazione iniziativa e adesione al bando. - "ADOTTA UNA SPIAGGIA" – CONCESSIONE DI PATROCINIO GRATUITO A MAREVIVO DELEGAZIONE SUD SARDEGNA PER IL PROGETTO DI SALVAGUARDIA AMBIENTALE DELLO STAGNO E DELLA LAGUNA DI SANTA CATERINA. Deliberazione Giunta Comunale n. 49/2021. - SERVIZIO DI IGIENE URBANA ED AMBIENTALE NEL COMUNE DI SANT'ANTIOCO PER LA DURATA DI ANNI 7. Deliberazione Giunta Comunale n. 137/2024 di	X X X X	X X X X	X X X X
--	---	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

salvaguardia del sistema marino-costiero, finalizzati al contrasto dei fenomeni erosivi e alla protezione degli ecosistemi naturali, che contribuiscono indirettamente alla riduzione dell'inquinamento attraverso il miglioramento delle condizioni ambientali e la stabilizzazione degli habitat costieri. L'azione comprende inoltre iniziative di educazione ambientale e volontariato, che favoriscono comportamenti responsabili e una maggiore attenzione alla tutela del mare e degli ambienti lagunari. Nel complesso, le attività volte alla riduzione dell'inquinamento concorrono a preservare la qualità delle acque, a tutelare la biodiversità marina e a garantire una fruizione sostenibile e sicura del litorale, rafforzando la capacità del territorio di prevenire e contrastare le pressioni ambientali.	approvazione progetto esecutivo. - PR FESR SARDEGNA 2021–2027 – OBIETTIVO SPECIFICO RSO 2.7 – AZIONE 3.7.1 <i>INTERVENTI DI TUTELA, RIPRISTINO E USO SOSTENIBILE DEI SITI NATURA 2000 – AREA ZSC "IS PRUINIS"</i> Deliberazione Giunta Comunale n. 127/2024 di approvazione iniziativa e adesione al bando.	X	X	
4.A.3 Depurazione Acque Il Comune di Sant'Antioco ha avviato e consolidato diverse iniziative finalizzate a migliorare la qualità dell'acqua potabile, ridurre l'uso della plastica e promuovere un consumo responsabile delle risorse idriche. Un ruolo centrale è svolto dall'installazione della "Casa dell'Acqua", un impianto che fornisce acqua potabile di alta qualità, naturale e gassata, proveniente dall'acquedotto pubblico e sottoposta a processi di microfiltrazione, trattamento e refrigerazione. Tale sistema contribuisce in modo significativo alla riduzione della produzione di bottiglie di plastica e dei rifiuti connessi.	- AFFIDAMENTO IN CONCESSIONE DI SUOLO PUBBLICO PER L'INSTALLAZIONE, GESTIONE E MANUTENZIONE DI UN DISTRIBUTORE AUTOMATICO DI ACQUA TRATTATA DENOMINATO "CASA DELL'ACQUA" DA COLLOCARSI NEL LUNGOMARE CRISTOFORO COLOMBO IN PROSSIMITÀ DEL PARCHEGGIO DI PIAZZA FERRALASCO. Determinazione n. 765 del 18/11/2020 di affidamento del servizio.	X	X	X
L'iniziativa ha già visto la realizzazione di un primo impianto e si inserisce in una strategia più ampia volta a incentivare l'uso dell'acqua di rete e a ridurre l'impatto ambientale legato al consumo di acqua confezionata. In continuità con questo approccio, il Comune ha installato erogatori di acqua potabile anche all'interno dei locali comunali, rendendo l'acqua facilmente accessibile a cittadini e dipendenti e riducendo ulteriormente l'utilizzo di contenitori monouso. Un'attenzione specifica è rivolta al contesto scolastico. Anche nel nuovo servizio di mensa scolastica, previsto per il triennio 2026–2028, è	- SERVIZIO MENSA SCOLASTICA PER LE SCUOLE DELL'INFANZIA E LA SCUOLA PRIMARIA. Determinazione n. 997/2025 di aggiudicazione del servizio.	X	X	X

confermato l'impiego di sistemi di depurazione e filtrazione dell'acqua potabile da destinare alla preparazione dei pasti, in linea con il progetto "Acqua in brocca", già avviato negli anni precedenti. Tale scelta consente di garantire un'acqua salubre e sicura per gli studenti, riducendo al contempo l'uso di bottiglie di plastica e i rifiuti prodotti. Nel complesso, l'azione contribuisce a promuovere un approccio sostenibile alla gestione della risorsa idrica, integrando qualità dell'acqua, riduzione dei rifiuti e sensibilizzazione ambientale, con ricadute positive sull'ambiente marino e costiero. 4.A.4 Depurazione acque reflue Il Comune di Sant'Antioco presta particolare attenzione alla qualità delle acque, con un focus specifico sul depuratore comunale. Periodicamente, vengono richiesti i dati relativi alle analisi chimiche e microbiologiche delle acque in uscita dall'impianto di depurazione per monitorare l'efficacia del trattamento e garantire il rispetto degli standard ambientali. L'impianto di depurazione esistente è progettato per trattare le acque reflue civili e industriali, adottando processi che includono il trattamento primario, secondario e talvolta terziario. Questi processi mirano a rimuovere solidi sospesi, inquinanti organici e sostanze chimiche, al fine di restituire all'ambiente acque trattate conformi alla normativa vigente. La gestione dello scarico delle acque reflue trattate è regolamentata da un preciso quadro normativo che stabilisce i limiti per i principali parametri inquinanti. Il depuratore è sottoposto a monitoraggi periodici da parte degli enti competenti per verificare che lo scarico rispetti tali limiti, riducendo al minimo l'impatto sull'ecosistema marino e terrestre. Questi continui controlli, uniti alla sensibilità dell'amministrazione locale e alla collaborazione con gli enti preposti, testimoniano l'impegno del Comune di Sant'Antioco per la tutela delle risorse idriche e dell'ambiente. 4.A.5 Qualità acque di balneazione				
---	--	--	--	--

Le acque di balneazione di Sant'Antioco sono state classificate come "eccellenti" dal Sistema Ambientale della Regione Sardegna. Questa classificazione si basa su analisi microbiologiche che valutano la presenza di indicatori di contaminazione fecale, come Escherichia coli ed enterococchi intestinali. Le acque classificate come "eccellenti" presentano concentrazioni molto basse di questi indicatori, garantendo un elevato standard di sicurezza per i bagnanti. Inoltre, il Comune ha avviato un ciclo di monitoraggio delle acque di falda, con l'obiettivo di garantire la qualità delle risorse idriche sotterranee. Le operazioni di monitoraggio sono state concluse pochi anni fa, con risultati positivi. Queste iniziative riflettono l'impegno del Comune di Sant'Antioco nella tutela e nella gestione sostenibile delle risorse idriche, assicurando la qualità dell'acqua per la balneazione e per altri usi.				
INDICATORI DI PERFORMANCE (KPi)				
KPI 4.1 Attività pulizia mare e fiume Il Comune di Sant'Antioco realizza attività periodiche di pulizia delle spiagge, delle aree costiere e degli ambienti umidi, anche con il supporto del servizio di igiene urbana e di iniziative di volontariato ambientale, al fine di prevenire l'inquinamento marino.				
KPI 4.2 Incentivare l'utilizzo di materiali biocompostabili Il Comune di Sant'Antioco incentiva l'utilizzo di materiali biocompostabili e a ridotto impatto ambientale nei servizi comunali, nelle attività sul litorale e negli eventi pubblici, contribuendo alla riduzione dei rifiuti plastici e dell'inquinamento marino. KPI 4.2.1 Incentivare l'utilizzo di erogatori di acqua potabile Il Comune di Sant'Antioco promuove l'utilizzo degli erogatori di acqua potabile pubblici e installati negli				

edifici comunali, favorendo il consumo di acqua di rete e contribuendo alla riduzione dell'uso di bottiglie di plastica monouso. KPI 4.2.2 Incentivare l'utilizzo di Ombrelloni e Palme in materiale naturale Alcuni stabilimenti balneari di Sant'Antioco incentivano l'uso di ombrelloni realizzati con foglie di palma e altri materiali naturali, un'iniziativa che supporta la sostenibilità ambientale e riduce l'impiego di plastica e materiali sintetici.	
KPI 4.3 Tipologia impianto di depurazione Struttura prefabbricata amovibile che permette l'erogazione di acqua alla spina naturale e gassata refrigerata, dotata di sistema di microfiltrazione mediante filtri 0.5 micron a carboni attivi (carbon argentizzato). KPI 4.3.1 Certificato impianto ISO4001 e/o Registrazione EMAS Certificazione UNI EN ISO 22000:2005 del produttore, relativa alla specifica attività di progettazione e produzione di erogatori pubblici di acqua affinata e/o addizionata di gas ad uso alimentare. KPI 4.3.3 Progetti di potenziamento depurazione Visti i buoni risultati ottenuti dalla "Casa dell'Acqua" in piazza Ferralasco, che ogni giorno accoglie numerosi cittadini, il Comune di Sant'Antioco ha deciso di installare un nuovo impianto in un altro punto strategico del paese. L'obiettivo è ampliare il servizio e ridurre l'uso di plastica. KPI 4.3.4 Progetti riutilizzo acque depurate Il Comune di Sant'Antioco sta valutando il riutilizzo delle acque depurate per applicazioni non potabili, come l'irrigazione delle aree verdi pubbliche. Questa iniziativa contribuirà a risparmiare acqua potabile, migliorando la sostenibilità e ottimizzando le risorse idriche disponibili.	

KPI 4.4 Tipologia impianto esistente Impianto di sollevamento per il trattamento delle acque reflue in questo ordine: grigliatura di sollevamento, dissabbiatura, ossidazione, sedimentazione, disinfezione, campionatura e conferimento. L'impianto è dotato di una vasca in calcestruzzo realizzata per la fase di denitrificazione dei reflui. KPI 4.4.1 Progetto potenziamento impianto Progetto di completamento presentato da Abbanoa S.p.A. per il potenziamento dell'impianto di sollevamento esistente e la realizzazione di un ulteriore sollevamento, per lo scarico dei reflui trattati a mare, tramite posa di una nuova condotta e la fornitura e l'installazione di nuove elettropompe. KPI 4.4.2 Gestione scarico acque reflue I reflui dell'abitato di Sant'Antioco confluiscono, in parte a gravità, verso l'impianto di depurazione tramite una condotta in PVC del DN 500; quelli di Maladroxia arrivano mediante una condotta in ghisa DN 350. Lo scarico a mare conferisce i reflui nella linea di battigia, limitandone la diffusione.	
KPI 4.5 Analisi certificate (ultimi 4 anni) L'ARPAS esegue annualmente l'analisi delle acque di balneazione della Sardegna, con risultati trasmessi al Ministero della Salute. Le acque vengono classificate come eccellenti, buone, sufficienti o scarse. Negli ultimi 4 anni, le acque di Sant'Antioco sono risultate eccellenti.	

OBIETTIVO 5_Lotta contro il Cambiamento Climatico				
Il Comune di Sant’Antioco riconosce il contrasto ai cambiamenti climatici come una priorità trasversale delle politiche ambientali e territoriali, orientando le proprie azioni alla riduzione delle emissioni climalteranti, all’efficientamento energetico e al rafforzamento della resilienza del territorio rispetto agli effetti del cambiamento climatico. L’obiettivo è perseguito attraverso interventi strutturali, misure di adattamento e politiche di prevenzione del rischio ambientale, integrando la dimensione climatica nella pianificazione urbana e nella gestione dei servizi pubblici. Nel triennio 2026–2028 l’azione comunale si sviluppa in continuità con il periodo 2025–2027, consolidando gli interventi già avviati e integrandoli con nuovi progetti orientati all’efficienza energetica degli edifici pubblici, all’incremento dell’uso di fonti rinnovabili e alla riduzione dei consumi energetici. In tale ambito rientrano gli interventi di riqualificazione energetica del patrimonio edilizio comunale, compresi edifici scolastici e sedi istituzionali, nonché l’installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili destinata all’autoconsumo. Parallelamente, il Comune promuove azioni di adattamento ai cambiamenti climatici attraverso interventi di messa in sicurezza del territorio, mitigazione del rischio idrogeologico e miglioramento della capacità di drenaggio urbano, al fine di ridurre la vulnerabilità agli eventi meteorologici estremi. Tali interventi contribuiscono a rafforzare la sicurezza del territorio e a limitare gli impatti derivanti da piogge intense, ondate di calore e fenomeni di erosione. Si inseriscono in questo contesto anche iniziative di sensibilizzazione e diffusione di buone pratiche ambientali, favorendo comportamenti responsabili in materia di risparmio energetico, mobilità sostenibile e uso efficiente delle risorse. Nel complesso, le azioni intraprese concorrono a costruire un modello di sviluppo locale più sostenibile e resiliente, capace di rispondere alle sfide climatiche e di tutelare l’ambiente, la sicurezza e la qualità della vita della comunità.				
AZIONE	ATTUAZIONE	ANNUALITÀ		
		2026	2027	2028
5.A.1 Promozione mobilità sostenibile Il Comune di Sant’Antioco promuove la mobilità sostenibile quale strumento fondamentale per la riduzione delle emissioni climalteranti, il miglioramento della qualità dell’aria e la valorizzazione degli spazi urbani e costieri. L’azione è orientata a favorire forme di spostamento a basso impatto ambientale, incentivando la mobilità ciclopedonale, l’uso di mezzi elettrici e una diversa organizzazione della circolazione urbana.	DICHIARARE LIVELLO DI ATTUAZIONE PER OGNI AZIONE ES. DELIBERA, DETERMINA, EVENTUALE FINANZIAMENTO, ORDINANZA, PROTOCOLLO D’INTESA - COMPLETAMENTO PISTA CICLABILE "SA BARRA". Determinazione n. 973/2021 di affidamento incarico di progettazione.	INSERIRE X SU ANNUALITA’ DI RIFERIMENTO X	X	X

Nel triennio 2026–2028 le attività si sviluppano in continuità con le azioni avviate nel periodo 2025–2027, attraverso il completamento e l’estensione delle infrastrutture dedicate alla mobilità dolce e il miglioramento dell’accessibilità e della sicurezza dei percorsi urbani. In tale ambito rientrano gli interventi di completamento della pista ciclabile “Sa Barra”, che rafforzano la rete di collegamenti ciclabili e favoriscono spostamenti sostenibili sia per i residenti sia per i visitatori. L’azione comprende inoltre interventi di riqualificazione urbana e di miglioramento dei marciapiedi e dei percorsi pedonali, finalizzati a rendere più sicuri e accessibili gli spostamenti a piedi e in bicicletta, integrando la mobilità sostenibile con le politiche di abbattimento delle barriere architettoniche. Particolare attenzione è rivolta anche alla riorganizzazione della viabilità e alla messa in sicurezza degli assi stradali, al fine di favorire una circolazione più ordinata e ridurre l’impatto ambientale del traffico veicolare. Nel complesso, la promozione della mobilità sostenibile contribuisce a ridurre le emissioni di gas serra, a migliorare la qualità dello spazio urbano e a incentivare stili di vita più sani e responsabili, rafforzando la resilienza del territorio rispetto alle sfide del cambiamento climatico. 5.A.2 Rigenerazione urbana Il Comune di Sant’Antioco promuove interventi di rigenerazione urbana finalizzati a migliorare la qualità dello spazio pubblico, ridurre le pressioni ambientali e aumentare la resilienza del tessuto urbano agli effetti del cambiamento climatico. L’azione è orientata alla riqualificazione di aree e infrastrutture esistenti, al recupero del decoro urbano e alla messa in sicurezza degli spazi collettivi, integrando sostenibilità ambientale, accessibilità e funzionalità. Nel triennio 2026–2028 gli interventi di rigenerazione urbana interessano ambiti strategici del centro urbano e delle aree costiere, attraverso opere di riqualificazione di piazze, lungomare e spazi pubblici, nonché interventi sulla viabilità urbana e sulle pavimentazioni. Tali azioni	- RIQUALIFICAZIONE URBANA: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MIGLIORAMENTO ACCESSIBILITÀ E ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE DI MARCIAPIEDI IN ALCUNE VIE DEL CENTRO URBANO. Determinazione n. 5/2022 di affidamento servizio di progettazione.	X		
	- RIQUALIFICAZIONE LUNGOMARE LA MARINA CON MODIFICA DELLA VIABILITÀ E RIGENERAZIONE URBANA. Delibera Giunta Comunale n. 194/2024 di approvazione Progetto di Fattibilità Tecnico Economica.	X	X	X
	- COMPLETAMENTO RIFACIMENTO PIAZZA UMBERTO (MESSA IN SICUREZZA, DECORO E RIQUALIFICAZIONE DI OPERE PUBBLICHE, SPAZI E AREE URBANE DI INTERESSE COMUNALE. Deliberazione Giunta Comunale n. 145/2025 di	X	X	

contribuiscono a ridurre l'impermeabilizzazione del suolo, a migliorare la fruibilità degli spazi e a mitigare gli effetti delle isole di calore, favorendo una migliore qualità ambientale e paesaggistica. La rigenerazione urbana comprende inoltre interventi di manutenzione straordinaria e di miglioramento delle infrastrutture esistenti, con particolare attenzione ai materiali, alla durabilità delle opere e alla sicurezza degli spazi pubblici. L'azione si integra con le politiche di mobilità sostenibile e di abbattimento delle barriere architettoniche, favorendo una fruizione più inclusiva e sostenibile del territorio urbano. Nel complesso, gli interventi di rigenerazione urbana contribuiscono a rendere la città più vivibile, sicura e resiliente, migliorando il rapporto tra spazio costruito e ambiente e rafforzando la capacità del territorio di adattarsi alle sfide climatiche e ambientali.	approvazione progetto di fattibilità tecnico economica. - LAVORI DI RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE LAPIDEA LUNGO LA VIA REGINA MARGHERITA. Deliberazione Giunta Comunale n. 138/2025 di approvazione progetto di fattibilità tecnico-economica.	X	X	
5.A.3 Gestione Ambientale Il Comune di Sant'Antioco promuove una gestione ambientale integrata del territorio, orientata alla tutela delle risorse naturali, alla riduzione degli impatti ambientali delle attività antropiche e al miglioramento complessivo della qualità ambientale urbana e periurbana. L'azione si fonda su un approccio sistemico che integra servizi pubblici, pianificazione territoriale, interventi infrastrutturali e politiche di sostenibilità. Nel triennio 2026–2028 la gestione ambientale si sviluppa attraverso il potenziamento dei servizi ambientali, il miglioramento dei sistemi di raccolta e gestione dei rifiuti, la tutela degli ecosistemi naturali e la salvaguardia delle aree di pregio ambientale e paesaggistico. Un ruolo centrale è svolto dal servizio di igiene urbana, che rappresenta uno strumento fondamentale per la prevenzione dell'inquinamento, la tutela dell'ambiente e il mantenimento del decoro urbano, con particolare attenzione alle aree costiere e agli spazi pubblici. L'azione comprende inoltre interventi di protezione del suolo, di messa in sicurezza ambientale e di riqualificazione di aree degradate, nonché attività di manutenzione del patrimonio naturale e del verde	- SERVIZIO DI IGIENE URBANA ED AMBIENTALE NEL COMUNE DI SANT'ANTIOCO PER LA DURATA DI ANNI 7. Deliberazione Giunta Comunale n. 137/2024 di approvazione progetto esecutivo. - PR FESR SARDEGNA 2021–2027 – OBIETTIVO SPECIFICO RSO 2.7 – AZIONE 3.7.1 <i>INTERVENTI DI TUTELA, RIPRISTINO E USO SOSTENIBILE DEI SITI NATURA 2000 – AREA ZSC "IS PRUINIS"</i> Deliberazione Giunta Comunale n. 127/2024 di approvazione iniziativa e adesione al bando. - D.G.R. N. 18/26 DEL 19/06/2024 E N. 25/11 DEL 17/07/2024 – PROGRAMMA INTEGRATO PLURIFONDO LAVORAS – MISURA "CANTIERI DI	X X	X X	X

urbano. La gestione ambientale si integra con le politiche di transizione ecologica, di riduzione delle emissioni e di adattamento ai cambiamenti climatici, contribuendo alla costruzione di un modello di sviluppo territoriale sostenibile. Particolare attenzione è rivolta anche alla dimensione educativa e partecipativa, attraverso iniziative di sensibilizzazione, educazione ambientale e coinvolgimento della comunità locale, che rafforzano la consapevolezza collettiva e favoriscono comportamenti responsabili nella gestione delle risorse naturali. 5.A.4 Contrasto ai dissesti idrogeologici in atto e prevedibili con l'obiettivo di aumentare la resilienza dei sistemi naturali e antropici Il Comune di Sant'Antioco attua interventi mirati al contrasto dei dissesti idrogeologici, con l'obiettivo di ridurre la vulnerabilità del territorio e aumentare la resilienza dei sistemi naturali e antropici. L'azione è orientata alla prevenzione dei rischi connessi a eventi meteorologici intensi, allagamenti e fenomeni di instabilità del suolo, attraverso una combinazione di opere strutturali e interventi di manutenzione e messa in sicurezza. Nel triennio 2026–2028 gli interventi interessano in particolare le aree urbane e periurbane caratterizzate da criticità idrauliche e idrogeologiche, mediante opere di sistemazione idraulica, miglioramento del deflusso delle acque e adeguamento delle reti di drenaggio. Tali azioni contribuiscono a ridurre il rischio di allagamenti e danni alle infrastrutture, migliorando al contempo la sicurezza degli spazi pubblici e delle aree abitate. L'azione comprende inoltre interventi di protezione del suolo e di messa in sicurezza ambientale di aree compromesse, finalizzati a prevenire fenomeni di degrado e a ripristinare condizioni di stabilità e compatibilità ambientale. In questo quadro si inseriscono anche interventi di manutenzione del territorio e delle aree naturali, che concorrono alla prevenzione del dissesto e alla tutela degli ecosistemi. Nel complesso, le azioni di contrasto ai dissesti	NUOVA ATTIVAZIONE, ANNUALITÀ 2024". Determinazione n. 751/2025 di affidamento del servizio.			
	- OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO IN AMBITO URBANO.	X		
	- RIQUALIFICAZIONE DELLE RETI DI DRENAGGIO DEL CENTRO ABITATO NELLE AREE AD ELEVATO RISCHIO IDRAULICO - INTERVENTI SULLA VIA NAZIONALE. Deliberazione Giunta Comunale n. 135/2025 di approvazione progetto di fattibilità tecnico-economica.	X		
	- MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE DELLA MATRICE SUOLO – AREA SA BARRA. Deliberazione Giunta Comunale n. 123/2025 di approvazione del progetto fattibilità tecnico economica aggiornato alle risultanze della conferenza di servizi.	X	X	X

idrogeologici contribuiscono a rafforzare la capacità del territorio di adattarsi agli effetti del cambiamento climatico, migliorando la sicurezza, la qualità ambientale e la resilienza complessiva del sistema urbano e naturale. 5.A.5 Garantire una gestione razionale del sistema delle risorse idriche Il Comune di Sant’Antioco promuove una gestione razionale e sostenibile delle risorse idriche, finalizzata a ridurre gli sprechi, migliorare l’efficienza dei sistemi di distribuzione e favorire un uso consapevole dell’acqua da parte della comunità. L’azione integra interventi infrastrutturali, misure di efficientamento e iniziative di sensibilizzazione, con l’obiettivo di tutelare una risorsa strategica in un contesto di crescente pressione climatica. Nel triennio 2026–2028 l’azione si sviluppa attraverso interventi di potenziamento e adeguamento delle infrastrutture idriche, volti a migliorare la sicurezza dell’approvvigionamento e la continuità del servizio, in particolare nelle aree a maggiore criticità. Particolare attenzione è rivolta alla riduzione delle perdite e alla razionalizzazione delle reti, nonché al miglioramento della qualità dell’acqua destinata al consumo umano. La gestione razionale delle risorse idriche comprende inoltre iniziative volte a promuovere l’utilizzo dell’acqua di rete e a ridurre il ricorso all’acqua confezionata, attraverso l’installazione di erogatori pubblici e l’impiego di sistemi di filtrazione e depurazione in contesti pubblici e scolastici. Tali azioni contribuiscono a ridurre i rifiuti plastici e a diffondere buone pratiche di consumo responsabile. L’azione si integra con le politiche di adattamento ai cambiamenti climatici e con gli interventi di gestione del territorio, contribuendo a rafforzare la resilienza del sistema idrico locale e a garantire un uso efficiente e sostenibile della risorsa nel medio-lungo periodo. 5.A.6 Drastica riduzione del consumo di	- REALIZZAZIONE DI NUOVA CONDOTTA DI ADDUZIONE ACQUA POTABILE IN LOCALITA' CANNAI- CALA SAPONE. - AFFIDAMENTO IN CONCESSIONE DI SUOLO PUBBLICO PER L'INSTALLAZIONE, GESTIONE E MANUTENZIONE DI UN DISTRIBUTORE AUTOMATICO DI ACQUA TRATTATA DENOMINATO "CASA DELL'ACQUA" DA COLLOCARSI NEL LUNGOMARE CRISTOFORO COLOMBO IN PROSSIMITÀ DEL PARCHEGGIO DI PIAZZA FERRALASCO. Determinazione n. 765 del 18/11/2020 di affidamento del servizio. - SERVIZIO MENSA SCOLASTICA PER LE SCUOLE DELL'INFANZIA E LA SCUOLA PRIMARIA. Determinazione n. 997/2025 di aggiudicazione del servizio.	X X X	X X	X X
--	---	----------------------------	---------------------------	---------------------------

impermeabili. L'azione è orientata a ridurre l'accumulo di calore, migliorare il microclima urbano e incrementare il comfort ambientale degli spazi pubblici, soprattutto nei periodi estivi. Nel triennio 2026–2028 il contrasto alle isole di calore si sviluppa principalmente attraverso interventi di rigenerazione urbana e riqualificazione degli spazi pubblici, che prevedono il miglioramento delle superfici di calpestio, l'incremento delle aree verdi, l'inserimento di elementi di ombreggiamento e la valorizzazione delle infrastrutture verdi. Tali interventi contribuiscono a ridurre l'effetto delle superfici artificiali e a favorire una maggiore permeabilità e ventilazione degli spazi urbani. Un ruolo significativo è svolto dagli interventi di forestazione urbana e manutenzione del verde, che consentono di aumentare la copertura vegetale, migliorare l'ombreggiamento naturale e mitigare le temperature superficiali. L'azione si integra inoltre con gli interventi di efficientamento energetico degli edifici pubblici e con le politiche di mobilità sostenibile, che contribuiscono indirettamente alla riduzione delle emissioni di calore e all'abbassamento delle temperature urbane. Nel complesso, le azioni volte al contrasto delle isole di calore concorrono a migliorare la qualità ambientale e la vivibilità della città, riducendo gli effetti negativi delle ondate di calore e aumentando la resilienza del tessuto urbano ai cambiamenti climatici. 5.A.8 Ridurre le emissioni di gas clima-alteranti Il Comune di Sant'Antioco persegue la riduzione delle emissioni di gas clima-alteranti attraverso un insieme coordinato di interventi strutturali e gestionali, orientati al miglioramento dell'efficienza energetica, alla diffusione delle fonti rinnovabili e alla promozione di modelli di mobilità e di gestione urbana a minore impatto ambientale. L'azione si inserisce in continuità con quanto già avviato nel triennio 2025–2027, rafforzandone gli effetti nel periodo 2026–2028. Nel triennio di riferimento, la riduzione delle	RIGENERAZIONE URBANA. Delibera Giunta Comunale n. 194/2024 di approvazione Progetto di Fattibilità Tecnico Economica. - COMPLETAMENTO RIFACIMENTO PIAZZA UMBERTO (MESSA IN SICUREZZA, DECORO E RIQUALIFICAZIONE DI OPERE PUBBLICHE, SPAZI E AREE URBANE DI INTERESSE COMUNALE. Deliberazione Giunta Comunale n. 145/2025 di approvazione progetto di fattibilità tecnico economica. - D.G.R. N. 18/26 DEL 19/06/2024 E N. 25/11 DEL 17/07/2024 – PROGRAMMA INTEGRATO PLURIFONDO LAVORAS – MISURA "CANTIERI DI NUOVA ATTIVAZIONE, ANNUALITÀ 2024". - Determinazione n. 751/2025 di affidamento del servizio. - D.G.R. 5/26 DEL 23/02/2024. INTERVENTI PER L'AUMENTO, LA MANUTENZIONE E LA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO BOSCHIVO - ANNUALITÀ 2024. - Determinazione n. 751/2025 di affidamento del servizio. - EFFICIENTAMENTO ENERGETICO EDIFICI COMUNALI POLIZIA MUNICIPALE – SERVIZI SOCIALI. Determinazione n. 516/2025 di approvazione progetto esecutivo.	X X X X X	X X	
--	--	--	---	--

emissioni è perseguita principalmente mediante interventi di efficientamento energetico degli edifici pubblici, con particolare attenzione alle sedi istituzionali e agli edifici scolastici, finalizzati alla diminuzione dei consumi energetici e delle emissioni associate. A tali interventi si affianca la realizzazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili destinata all'autoconsumo, che contribuiscono a ridurre il ricorso a fonti fossili e a migliorare la sostenibilità complessiva del patrimonio pubblico. L'azione si integra inoltre con le politiche di mobilità sostenibile e rigenerazione urbana, che concorrono indirettamente alla riduzione delle emissioni legate al traffico veicolare e alla climatizzazione degli spazi urbani. Il miglioramento dell'organizzazione della mobilità, la valorizzazione dei percorsi ciclopeditoni e la riqualificazione degli spazi pubblici contribuiscono a contenere le emissioni e a migliorare la qualità ambientale della città. Nel complesso, le azioni volte alla riduzione delle emissioni di gas clima-alteranti rafforzano la capacità del territorio di rispondere alle sfide del cambiamento climatico, promuovendo un modello di sviluppo urbano più efficiente, sostenibile e resiliente.	- MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI COMUNALI SITI IN VIA DELLA RINASCITA. Deliberazione Giunta Comunale n. 141/2019 approvazione progetto di fattibilità tecnico-economica.	X		
	- LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED EFFICIENTAMENTO PLESSO SCOLASTICO DI VIA MANNO. Deliberazione Giunta Comunale n. 132/2025 di approvazione progetto di fattibilità tecnico-economica.	X	X	
	- LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED EFFICIENTAMENTO PLESSO SCOLASTICO "M.C. PIRAS" SITO IN VIA BOLOGNA. Deliberazione Giunta Comunale n. 131/2025 di approvazione progetto di fattibilità tecnico-economica.	X	X	
	- PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA CON REALIZZAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI SU PENSILINE OMBREGGianti E EDIFICI PUBBLICI PER INCREMENTARE LA QUOTA DI ENERGIA PRODOTTA DA FONTI RINNOVABILI FINALIZZATA ALL'AUTOCONSUMO – PROGRAMMA NAZIONALE JUST TRANSITION FUND ITALIA 2021–2027 – PT SULCIS AZIONE 1.1. Determinazione n. 14/2026 di affidamento incarico professionale CSE.	X	X	

INDICATORI DI PERFORMANCE (KPi)	
KPI 5.1 Collegamenti a mare, bus Attualmente esistono linee di autobus che servono Sant'Antioco e collegano il centro urbano con le spiagge di Maladroxia e Coa Cuaddus, con diverse corse giornaliere. Per gli spostamenti all'interno del comune, sono disponibili servizi di trasporto urbano con fermate in punti strategici della città. KPI 5.1.1 Collegamenti elettrici È stato recentemente completato l'acquisto di 7 auto elettriche, 3 minibus elettrici e una barca elettrica, finanziati da fondi regionali, per creare collegamenti green tra Sant'Antioco e le sue aree di interesse naturalistico. Questi mezzi sono usati per scopi istituzionali e turistici.	
KPI 5.2 Riqualificazione spazi pubblici Il Comune di Sant'Antioco attua interventi di riqualificazione di piazze, lungomare e viabilità urbana, migliorando sicurezza, accessibilità e qualità ambientale degli spazi pubblici, con effetti positivi su vivibilità urbana e riduzione degli impatti climatici. KPI 5.2.1 Promozione aree verdi Il Comune di Sant'Antioco promuove l'incremento e la valorizzazione delle aree verdi urbane e periurbane attraverso interventi di manutenzione, forestazione e riqualificazione del verde pubblico, contribuendo a migliorare il microclima urbano e la qualità ambientale. KPI 5.2.2 Rigenerazione aree degradate Il Comune di Sant'Antioco promuove il recupero e la messa in sicurezza di aree degradate o compromesse, come l'area di Sa Barra, attraverso interventi di bonifica, riqualificazione ambientale e restituzione funzionale del territorio.	
KPI 5.3 Informazione aree naturalistiche Il Comune ha installato in vari punti del territorio pannelli informativi nelle località costiere con dettagli su storia, geologia, qualità delle acque, regole balneari,	

e cartelli con mappature dei sentieri, indicandone difficoltà, tempi, dislivelli e attrazioni. KPI 5.3.1 Cestini raccolta differenziata Il Comune è dotato di cestini gettacarte distribuiti nel centro urbano per garantire ordine e pulizia. Nelle spiagge sono presenti cestini per la raccolta differenziata, organizzati per le diverse frazioni di rifiuto, favorendo così una gestione sostenibile dei rifiuti anche nelle aree turistiche.	
KPI 5.4 Interventi mirati alla prevenzione del dissesto idrogeologico Sono stati pianificati interventi di prevenzione del dissesto idrogeologico, tra cui la manutenzione periodica di rii e corsi d'acqua per evitare alluvioni e l'adeguamento della viabilità rurale con materiali e infrastrutture resistenti a eventi meteorologici estremi. KPI 5.4.1 Interventi anti-alluvione realizzati e previsti Il Comune di Sant'Antioco ha effettuato interventi di pulizia dei rii e corsi d'acqua, messa in sicurezza della viabilità rurale e ripristino delle infrastrutture danneggiate dalle ultime alluvioni, garantendo la percorribilità delle strade e la tutela delle aree più vulnerabili. KPI 5.4.2 Interventi di canali o fiumi Il Comune di Sant'Antioco ha eseguito interventi di pulizia dei rii e corsi d'acqua per migliorare il deflusso delle acque, prevenire esondazioni e ridurre il rischio di dissesti idrogeologici. Questi interventi mirano a garantire la sicurezza del territorio e a preservare l'ambiente naturale. KPI 5.4.3 Ripristino di sistemi naturali degradati Sono state intraprese azioni per il ripristino di ecosistemi naturali degradati, come la riqualificazione di corsi d'acqua e aree verdi, con interventi di rinaturalizzazione e rimozione di elementi dannosi, migliorando la biodiversità e prevenendo rischi	

idrogeologici. KPI 5.4.4 Ripristino dei sistemi antropici degradati Sono stati intrapresi interventi di sistemazione della viabilità rurale, come il ripristino delle strade danneggiate dalle alluvioni. Questi lavori includono movimento terra, ripristino di cunette e messa in sicurezza, garantendo la funzionalità delle vie strategiche per il territorio.	
KPI 5.5 Consumi idrici 2024 (Dati forniti da Abbanoa S.p.a.) KPI 5.5.1 Mc di acqua potabile ad uso civile domestico fatturata annualità 2024 Nel 2024 i consumi di acqua potabile ad uso civile domestico nel Comune di Sant'Antioco sono stati pari a 507.151 mc, secondo i dati forniti da Abbanoa. KPI 5.5.2 Mc di acqua potabile ad uso civile non domestico fatturata annualità 2024 Nel 2024 i consumi di acqua potabile ad uso civile non domestico (artigianale e industriale) sono stati pari a 68.620 mc, come da dati Abbanoa. KPI 5.5.3 Mc acqua potabile per uso pubblico annualità 2024 Nel 2024 i consumi di acqua potabile per uso pubblico nel territorio comunale sono stati pari a 29.399 mc, sulla base delle fatturazioni Abbanoa. KPI 5.5.4 Interventi per riduzione di perdite (ultimi 5 anni) Nel quinquennio 2021–2025 Abbanoa ha eseguito 535 interventi di riparazione e contenimento delle perdite idriche sulla rete comunale. Non è possibile distinguere puntualmente tra le due tipologie di intervento. KPI 5.5.5 Interventi di contenimento perdite di rete (realizzate e in previsione) Nel periodo 2021–2025 sono stati realizzati numerosi	

interventi di riparazione e contenimento delle perdite sulla rete idrica comunale, per un totale complessivo di 535 interventi, contribuendo al miglioramento dell'efficienza del sistema. KPI 5.5.6 N° piani con deroga per prelievi Nel periodo di riferimento non risultano piani con deroga per prelievi idrici attivati nel territorio comunale. KPI 5.5.7 Utilizzo autobotte per acqua potabile Nel periodo in esame non è stato necessario l'utilizzo di autobotti per la fornitura di acqua potabile, a conferma della continuità del servizio idrico.	
KPI 5.6 Variazione di suolo consumato espressa in % negli ultimi 3 anni Negli ultimi anni si conferma una tendenza alla riduzione del consumo di suolo: le progettazioni approvate privilegiano la riqualificazione e valorizzazione di aree già urbanizzate, migliorando funzionalità e mobilità sostenibile senza nuove espansioni. KPI 5.6.1 Previsione nella pianificazione vigente di incentivi per la riduzione del consumo di suolo La pianificazione vigente del Comune di Sant'Antioco orienta gli interventi verso il riuso e la rigenerazione del patrimonio edilizio esistente, favorendo la riqualificazione urbana e limitando nuove edificazioni, con effetti positivi sulla riduzione del consumo di suolo. KPI 5.6.2 Previsione nella pianificazione in programma di incentivi per la riduzione del consumo di suolo La pianificazione in programma del Comune di Sant'Antioco conferma l'orientamento alla rigenerazione urbana e al riuso di aree già urbanizzate, prevedendo strumenti e indirizzi che limitano nuove trasformazioni e favoriscono interventi sostenibili sul	

patrimonio esistente.	
KPI 5.7 Redazione piano di adattamento al clima adottato o previsto Sono in atto misure per adattarsi ai cambiamenti climatici, come l'adeguamento delle infrastrutture per migliorarne la resistenza a eventi estremi. Sono in corso azioni per proteggere le aree verdi e favorire la biodiversità, mentre la mobilità sostenibile viene promossa con nuove infrastrutture. KPI 5.7.1 Previsione o realizzazione di impianti o sistemi per il recupero delle acque piovane Il Comune sta valutando il riutilizzo delle acque piovane per applicazioni non potabili, come l'irrigazione delle aree verdi pubbliche. Questo permetterà di risparmiare acqua potabile, destinandola a usi più urgenti, mentre le acque trattate verranno utilizzate per il verde pubblico. KPI 5.7.2 Opere realizzate o di progetto di depavimentazione di piazze e strade Il Comune di Sant'Antioco prevede interventi di riqualificazione di piazze e strade che migliorano la qualità delle pavimentazioni e la permeabilità degli spazi pubblici, contribuendo alla mitigazione climatica e alla riduzione dell'impermeabilizzazione del suolo. KPI 5.7.3 Realizzazione tetti verdi su edifici pubblici Attualmente, a Sant'Antioco non sono presenti tetti verdi, ma è stata realizzata una parete verde in Piazza De Gasperi. Questo intervento di verde verticale contribuisce al miglioramento estetico e ambientale, favorendo la riduzione dell'inquinamento e promuovendo la biodiversità urbana. KPI 5.7.4 Regolamento sull'utilizzo dei materiali da costruzione per contrastare l'effetto	

isola di calore Benché non esista un regolamento specifico, le progettazioni in atto prevedono l'uso di materiali conformi ai CAM, che promuovono soluzioni sostenibili in edilizia, illuminazione e arredo urbano. I materiali impiegati dovranno essere ecocompatibili e a bassa emissività. KPI 5.7.5 Programma piantumazione per contrastare l'effetto isola di calore Nell'ambito del progetto di rigenerazione urbana del lungomare, sono previsti interventi di manutenzione straordinaria del verde esistente, con l'integrazione di nuovi alberi. Inoltre, annualmente, è organizzato un cantiere di forestazione che prevede, tra l'altro, la piantumazione di nuove piante. KPI 5.7.6 N° alberi piantumati (annualità 2024-2025) Negli ultimi due anni il Comune di Sant'Antioco ha realizzato interventi di riforestazione e miglioramento ambientale. Nell'ultimo cantiere le piante sottoposte a cure colturali sono state circa 6.570, a conferma dell'impegno per l'incremento del patrimonio arboreo. KPI 5.7.7 Presenza impianti fitodepurazione Non esistono veri e propri impianti di fitodepurazione, tuttavia gli interventi di rinaturalizzazione e recupero degli habitat umidi in corso sono pensati per avere effetti positivi sulla qualità dell'acqua poichè rimuovono inquinanti attraverso processi biologici e chimici.	
KPI 5.8 Politiche per riduzione CO2 auto Il Comune di Sant'Antioco promuove la riduzione delle emissioni di CO2 investendo su infrastrutture smart, come pensiline fotovoltaiche per la ricarica di e-bike e mezzi elettrici. Campagne di sensibilizzazione educano cittadini e turisti all'uso di trasporti a basso impatto. KPI 5.8.1 Politiche per riduzione Emissioni CO2	

Si promuove la riduzione delle emissioni di CO2 incentivando la mobilità sostenibile. Sono previsti punti di ricarica per veicoli elettrici, bike sharing con e-bike e il potenziamento della rete ciclabile. La creazione di ZTL limita il traffico nei centri urbani, riducendo l'inquinamento. KPI 5.8.2 Incentivazione utilizzo auto elettriche Il Comune promuove l'uso di auto elettriche con infrastrutture di ricarica e politiche di mobilità sostenibile. Inoltre, l'amministrazione ha già avviato l'acquisto di veicoli elettrici per il parco mezzi comunale, riducendo l'impatto ambientale e incentivando l'adozione di trasporti a zero emissioni. KPI 5.8.3 Incentivazione utilizzo bici elettriche Il Comune di Sant'Antioco incentiva l'utilizzo delle biciclette elettriche attraverso la realizzazione di infrastrutture dedicate, l'acquisto di e-bike per il bike sharing pubblico e l'integrazione della mobilità elettrica nelle politiche di mobilità sostenibile.		
---	--	--

ISTRUZIONE PER LA COMPILAZIONE DEL PIANO DI AZIONE PER LA SOSTENIBILITÀ

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 2026-2027-2028.

Il Piano di Azione per la Sostenibilità si riferisce a tutto il territorio comunale e non solo alla fascia costiera.

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.

Seppur auspicabile non è obbligatorio compilare tutte le sezioni, per le azioni per le quali l'Amministrazione non ha previsto nessun intervento può indicare "non previsto"

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 2026-2027-2028.

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 2026-2027-2028. Gli indicatori sono misure quantificabili e concrete possono essere ottenute per monitorare l'andamento delle azioni. 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**).



Parere Tecnico

Comune di Sant'Antioco

Estremi della Proposta

Proposta Nr. **223 / 2026**

Ufficio Proponente: **Ufficio Ambiente**

Oggetto: **APPROVAZIONE DEL PIANO DI AZIONE PER LA SOSTENIBILITÀ (ACTION PLAN) - 3° ED ULTIMA SCADENZA PER LA PARTECIPAZIONE AL PROGRAMMA BANDIERA BLU 2026**

Parere Tecnico

Ufficio Ambiente

In ordine alla regolarità tecnica della presente proposta, ai sensi dell'art. 49 comma 1 D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi Parere: FAVOREVOLE

Data: 26/01/2026

Il Responsabile di Settore
CLAUDIO LEDDA

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)



Parere Contabile

Comune di Sant'Antioco

Estremi della Proposta

Proposta Nr. **223 / 2026**

Ufficio Proponente: **Ufficio Ambiente**

Oggetto: **APPROVAZIONE DEL PIANO DI AZIONE PER LA SOSTENIBILITÀ (ACTION PLAN) - 3° ED ULTIMA SCADENZA PER LA PARTECIPAZIONE AL PROGRAMMA BANDIERA BLU 2026**

Parere Contabile

Settore Servizi Finanziari

In ordine alla regolarità contabile della presente proposta, ai sensi dell'art. 49 comma 1 D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi Parere: FAVOREVOLE

Data: 26/01/2026

Il Responsabile di Settore
BEATRICE LAI

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)



Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sulcis Iglesiente

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

REGISTRO PER LE DELIBERE DI GIUNTA N° 8 DEL 26/01/2026

Oggetto: APPROVAZIONE DEL PIANO DI AZIONE PER LA SOSTENIBILITÀ (ACTION PLAN) - 3°
ED ULTIMA SCADENZA PER LA
PARTECIPAZIONE AL PROGRAMMA BANDIERA BLU 2026

Attesto che la presente delibera è pubblicata all'Albo pretorio del Comune per quindici giorni consecutivi dal 28/01/2026 al 11/02/2026, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 124 – comma 1 del D.Lgs 18/08/2000 n° 267 ed è esecutiva dal 26/01/2026.

Sant'Antioco, Li 28/01/2026

IL SEGRETARIO
DANIELE MACCIOTTA

*Il presente documento è sottoscritto con firma digitale
ai sensi dell'art.21 del D.Lgs. 82/2005*



Comune di Sant'Antioco

Provincia del Sulcis Iglesiente

CERTIFICATO DI AVVENUTA PUBBLICAZIONE

REGISTRO PER LE DELIBERE DI GIUNTA N° 8 DEL 26/01/2026

Oggetto: APPROVAZIONE DEL PIANO DI AZIONE PER LA SOSTENIBILITÀ (ACTION PLAN) - 3°
ED ULTIMA SCADENZA PER LA
PARTECIPAZIONE AL PROGRAMMA BANDIERA BLU 2026

Attesto la presente delibera è stata pubblicata all'Albo pretorio del Comune dal giorno 28/01/2026 al 11/02/2026, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 124 – comma 1 del D.Lgs 18/08/2000 n° 267.

Sant'Antioco, Lì 13/02/2026

IL SEGRETARIO

DANIELE MACCIOTTA

*Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi
dell'art.21 del D.Lgs. 82/2005*