

AMBIENTE TERRITORIO PAESAGGIO

Soluzioni per la tutela, la gestione e la valorizzazione del patrimonio naturale

Pianificazione sostenibile significa individuare soluzioni per la gestione e la tutela delle risorse naturali, della biodiversità, dei parchi e delle aree protette, ma anche creare le condizioni per l'insediamento e lo sviluppo di attività economiche e produttive che sappiano valorizzare il territorio nel quale sono insediate.

Una pianificazione realmente sostenibile deve anche dare risposte convincenti alle sfide ambientali dei prossimi anni, proponendo strategie di adattamento al cambiamento climatico e modelli resilienti di assetto territoriale.

Ambiente Italia traduce i principi della sostenibilità in strategie, obiettivi, azioni e progetti.

Sviluppa strumenti di programmazione e pianificazione attraverso approcci metodologici in grado di integrare gli obiettivi ambientali alle politiche territoriali, sociali ed economiche.

SOLUZIONI SU MISURA

1. AMBIENTE URBANO: VERSO CITTÀ RESILIENTI E SOSTENIBILI

- **Piani di adattamento al cambiamento climatico**

Per affrontare gli effetti dei cambiamenti climatici, la Commissione Europea ha presentato il 16 aprile 2013 un documento programmatico e normativo per far fronte al previsto aumento medio delle temperature in Europa Meridionale. Per rispondere alla necessità degli enti locali di conoscere le vulnerabilità del territorio in rapporto ai cambiamenti climatici e pianificare opportune strategie di adattamento partecipato per renderlo più resiliente, Ambiente Italia propone diverse soluzioni di intervento tra cui:

- Definizione delle mappe di vulnerabilità del territorio
- Analisi dei settori strategici di intervento
- Identificazione e adattamento delle migliori pratiche europee al contesto locale
- Analisi di fattibilità delle misure di adattamento (drenaggio acque meteoriche, greening urbano...)
- Redazione di piani di adattamento
- Campagne di comunicazione e coinvolgimento della popolazione

• Piani urbani per la sostenibilità

Da sempre Ambiente Italia è impegnata a fianco delle amministrazioni locali nell'elaborazione di piani strategici e politiche urbane per la sostenibilità. A partire da un'attenta analisi delle migliori esperienze, pratiche e tendenze nazionali e internazionali, attraverso il confronto con la comunità locale e gli operatori economici, costruiamo scenari di piano improntati a:

- Obiettivi di efficienza
- Riduzione dell'impatto
- Ecoinnovazione
- Riqualificazione
- Sostenibilità e tutela dei territori,
- Progettazione di strumenti informativi per monitorare l'evoluzione di dati e indicatori

• Reporting ambientale

Ambiente Italia propone agli enti locali Rapporti di sostenibilità e Rapporti sullo stato dell'ambiente, in grado di rappresentare il posizionamento di città o territori rispetto ad altre realtà analoghe, forte dell'esperienza maturata in oltre venti edizioni di "Rapporto ecosistema urbano".

I report utilizzano sistemi d'indicatori messi a punto insieme a istituzioni e partner europei (dall'Agenzia Europea per l'Ambiente a ICLEI), avvalendosi di specifiche piattaforme web, al fine di monitorare i trend nel corso del tempo e permettendo di cogliere punti di forza e debolezza su cui fondare strategie di miglioramento.

• Mobilità sostenibile

Ambiente Italia, grazie a partnership con studi e società di pianificazione della mobilità e progettazione di infrastrutture, fornisce un servizio di consulenza e i relativi strumenti di reporting, valutando il corretto approccio metodologico per comprendere l'impatto ambientale dei sistemi di mobilità.

I piani e le azioni per la mobilità sostenibile di Ambiente Italia si rivolgono sia alle aziende e alle agenzie di trasporto nell'elaborazione di rapporti ambientali, sia agli enti locali nell'impostazione di Piani di mobilità sostenibile, coerenti con le Linee Guida elaborate dalla Commissione Europea.

Per rispondere in modo adeguato alle esigenze dei propri clienti, garantendo la massima efficienza in rapporto alle risorse disponibili, Ambiente Italia propone diverse soluzioni di intervento, tra cui:

- Ricerca di adesioni e patrocini
- Individuazione di opportunità di finanziamento
- Elaborazione di quadri di riferimento programmatici e territoriali
- Definizione di obiettivi locali e strategici
- Predisposizione di metodi e sistemi di contabilizzazione
- Valutazione dei profili di sostenibilità e impatto ambientale
- Organizzazione di banche dati e rapporti informativi su esperienze di successo
- Sviluppo di progetti partecipati per la mobilità dolce (biciplan), in sinergia con altri strumenti di pianificazione e gestione delle risorse (Piani di adattamento, Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile, ecc.)

2. AREE NATURALI, PARCHI E AREE PROTETTE

• Piani di gestione aree protette

Ambiente Italia realizza strumenti di pianificazione generale e di settore per le aree protette, per la gestione e il recupero ambientale e paesaggistico di ecosistemi, per la prevenzione degli incendi.

Attraverso indagini specialistiche, Ambiente Italia elabora Piani per:

- Parchi nazionali e aree protette regionali
- Sviluppo socio economico e gestione dei siti natura 2000
- Valutazione della capacità di carico turistico
- Energia
- Mobilità sostenibile
- Qualità dell'aria

Una volta valutato lo stato di conservazione delle risorse naturali e paesaggistiche, Ambiente Italia lavora sul territorio, anche attraverso campagne di comunicazione, per stimolare la partecipazione della comunità e formare il personale tecnico degli enti locali.

Al fine di rispondere alle esigenze dei clienti che necessitano di strumenti di pianificazione di settore previsti dalla normativa nazionale e regionale sulle aree protette e di accrescere e sistematizzare il livello di conoscenza delle componenti naturali e ambientali presenti sul territorio, Ambiente Italia offre diverse tipologie di intervento tra cui:

- Indagini di tipo biologico, idromorfologico e chimico-fisico, finalizzate ad aggiornare e valutare lo stato di conservazione dei sistemi ecologici
- Relazioni ed elaborati cartografici specialistici di sintesi
- Identificazione di modelli per la valutazione della qualità ecologica del territorio
- Redazione di strumenti di pianificazione generale previsti dalla normativa nazionale (Piano del parco, Regolamento, Piano di sviluppo socio economico)
- Assistenza tecnica durante il percorso di realizzazione del Piano (gestione del processo partecipativo, supporto nella realizzazione del processo di VAS, esecuzione dello Studio d'incidenza)
- Realizzazione di Piani di settore per le aree protette
- Progettazione e realizzazione di interventi di deframmentazione e miglioramento ambientale
- Identificazione di indicatori per la valutazione dell'efficacia delle scelte di pianificazione e delle misure implementate

- **Gestione integrata delle acque**

Ambiente Italia è impegnata a favorire il raggiungimento del “buono stato” degli ecosistemi acquatici previsto dalla direttiva 2000/60, favorendo l’uso sostenibile delle risorse idriche, la riduzione dei carichi inquinanti e la tutela degli insediamenti da rischi idrogeologici (Direttiva 2007/60), senza alterare le caratteristiche naturali dei corpi idrici.

Nell’ambito dei processi di pianificazione partecipata (contratti di fiume, di bacino, di falda, di lago) è necessario coinvolgere attori pubblici e privati. Ambiente Italia, con la sua rete di collaboratori esterni esperti in urbanistica, ingegneria idraulica, tecnologia dell’informazione e la lunga esperienza maturata con le Agende 21 locali, propone differenti tipologie di intervento:

1) Pianificazione delle acque e dei bacini idrografici

Le necessità degli enti locali in questo specifico ambito di intervento sono molteplici: elaborare Piani di gestione e di Tutela dei bacini o sottobacini idrografici e Piani d’ambito e di adattamento ai cambiamenti climatici; introdurre nelle norme urbanistiche e nei regolamenti edilizi soluzioni volte a migliorare la gestione delle acque e a ridurre i consumi; promuovere strumenti economici per favorire un uso più sostenibile dell’acqua potabile e pianificare l’uso idroelettrico delle acque di un bacino o sottobacino senza comprometterne la possibilità di raggiungere o mantenere il “buono stato” ambientale del fiume.

Ambiente Italia per rispondere a queste esigenze propone altrettante soluzioni di intervento tra cui:

- Elaborazione di Piani individuando le soluzioni più innovative e favorendo il coinvolgimento di tutti gli attori chiave
- Elaborazione di meccanismi amministrativi per promuovere la gestione integrata delle acque (raccolta e riuso delle acque di pioggia, separazione e riuso delle acque grigie...)
- Promozione di soluzioni attraverso modifiche alle norme urbanistiche e ai regolamenti edilizi
- Proposte di modulazione delle tariffe idriche per disincentivare l’uso eccessivo di acqua potabile
- Campagne informative rivolte ad autorità, utenti e gestori per promuovere comportamenti d’uso responsabili dell’acqua e tecnologie per migliorare l’efficienza idrica ed energetica
- Elaborazione di piani di settore per l’uso idroelettrico compatibile

2) Studi per la gestione ottimale delle acque in nuovi insediamenti o aree di trasformazione

Ambiente Italia offre servizi di consulenza nella progettazione di nuovi insediamenti a uso residenziale, turistico e industriale/artigianale o nella riqualificazione di aree esistenti. Le soluzioni proposte da Ambiente Italia seguono nuovi approcci, quali per esempio il ricorso a risorse non convenzionali (acqua meteorica o riciclata) per usi secondari.

Per rispondere all’esigenza di un sistema adeguato di gestione delle acque per privati e aziende, Ambiente Italia propone studi di fattibilità che, verificando preventivamente costi e benefici, valutino tutte le soluzioni più innovative, tra cui la raccolta e il riuso della pioggia, il trattamento e il riutilizzo di acque usate, le coperture verdi, le superfici permeabili.

3) Studi sulla compatibilità degli usi idroelettrici

A seguito del coordinamento del progetto CH2OICE sulla certificazione della produzione idroelettrica ecosostenibile (riconosciuto dall'etichetta europea di energia "verde" Ekoenergy e dall'etichetta italiana 100% Energia Verde), Ambiente Italia ha sviluppato un metodo che permette di valutare la piena compatibilità della produzione idroelettrica con il "buono stato" del corpo idrico.

Per rispondere alle esigenze delle aziende che necessitano di concessioni per uso idroelettrico delle acque o per innovare gli impianti esistenti, ottenere la certificazione ambientale di produzione idroelettrica, rispettando i requisiti della direttiva quadro sulle acque, Ambiente Italia offre differenti tipologie di intervento tra cui:

- Elaborazione dell'analisi sulla compatibilità dell'uso idroelettrico delle acque, con il "buono stato" del corpo idrico.
- Assistenza durante la progettazione di nuovi impianti idroelettrici (anche attraverso il corretto uso della VIA).
- Certificazione con il metodo CH2OICE della produzione idroelettrica degli impianti valutati come ecocompatibili.

• Reti ecologiche

Ambiente Italia offre consulenza per la pianificazione di Reti ecologiche attraverso l'analisi delle problematiche indotte dal processo di trasformazione e frammentazione del territorio e l'identificazione di interventi finalizzati a mantenere o ripristinare una connettività funzionale fra popolazioni ed ecosistemi in paesaggi frammentati. Individuare le aree a più elevata valenza ecologica e quelle maggiormente compromesse è fondamentale per applicare politiche di tutela e valorizzazione o di riqualificazione. Per far questo è necessario coinvolgere la comunità locale in azioni di conoscenza, tutela e potenziamento della biodiversità, attraverso la promozione della conoscenza ambientale.

Ambiente Italia ha sviluppato diverse soluzioni per rispondere alle esigenze degli enti locali che si trovano nella condizione di dare attuazione concreta alle indicazioni di programmazione territoriale, tra cui:

- Censimento degli elementi di valore naturalistico e paesaggistico presenti sul territorio per individuare e classificare le componenti fondamentali della Rete ecologica
- Indagini sullo stato di conservazione delle popolazioni faunistiche e applicazione di metodi analitici per l'identificazione delle specie focali
- Formulazione di linee guida operative e di strumenti programmatori per la gestione e la valorizzazione del territorio
- Offerta di soluzioni organizzative e statutarie
- Definizione di programmi di attività per la valorizzazione della Rete ecologica
- Sviluppo di programmi di partecipazione della comunità locale e comunicazione
- Progettazione e realizzazione di interventi di deframmentazione e miglioramento ambientale
- Ricerca di adesioni e patrocini
- Individuazione di opportunità di finanziamento

- **Turismo sostenibile**

In qualità di consulente tecnico di Federparchi, Ambiente Italia lavora con numerose aree protette a livello nazionale nella implementazione del processo di adesione alla Carta Europea per il Turismo Sostenibile (CETS). In particolare gli sforzi di Ambiente Italia sono rivolti alla costruzione partecipata di una strategia locale a medio termine (5 anni) per la realizzazione di uno sviluppo che rispetti e preservi le risorse nel lungo periodo.

L'obiettivo è innescare percorsi di sviluppo equo e sostenibile nel rispetto del capitale naturale, culturale e sociale delle aree protette. Per far questo è innanzitutto necessario aumentare la conoscenza dell'area protetta come parte fondamentale del patrimonio da preservare perché ne possano godere le attuali generazioni e quelle future.

Per un turismo che rispetti i bisogni dell'ambiente, dei residenti, delle imprese locali e dei visitatori, Ambiente Italia ha sperimentato diverse soluzioni:

- Attività di formazione del personale tecnico delle aree protette su principi, obiettivi e metodologie della CETS
- Attivazione del processo partecipativo delle comunità locali
- Realizzazione di indagini specifiche sul profilo e la soddisfazione dei turisti a scala locale
- Redazione del rapporto diagnostico per evidenziare le esigenze di sviluppo, gli elementi di criticità e di rischio, le opportunità e i fattori potenziali di successo
- Definizione concertata e partecipata della strategia e del relativo piano d'azione coerente con le linee strategiche e gli indirizzi delineati negli strumenti pianificatori locali e "sovralocali"
- Accompagnamento dell'Area protetta nella redazione della documentazione ufficiale di candidatura per l'adesione alla CE