



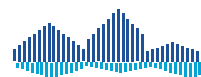
**Interreg**



UNIONE EUROPEA

**MARITTIMO-IT FR-MARITIME**

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



**ADAPT**



# Analisi territoriali e tematiche - dimensione locale

PARTNER: COMUNE DI SAVONA



@ADAPTmaritime



[www.interreg-maritime.eu/adapt](http://www.interreg-maritime.eu/adapt)



@ADAPT\_maritime

La cooperazione al cuore del Mediterraneo

La coopération au cœur de la Méditerranée



## 1) Documenti di indirizzo politico

Di seguito si riportano le principali linee politiche inerenti le problematiche connesse al cambiamento climatico, alla riduzione delle emissioni inquinanti ed all'efficientamento energetico, alla protezione del suolo, alla messa in sicurezza dei territori e dei loro abitanti, contenute nel programma di mandato del Comune di Savona e nel Documento Unico di Programmazione (DUP).

### **LINEE PROGRAMMATICHE DI MANDATO COMUNE DI SAVONA 2016-2021**

- Mettere in atto tutti gli interventi, di concerto con la Regione Liguria e la Protezione Civile, per la messa in sicurezza del territorio e la prevenzione dall'impatto di fenomeni meteorologici estremi (alluvioni, allagamenti, frane etc);
- Realizzare un piano per migliorare l'illuminazione di tutta la città, dal centro ai quartieri, con sistemi che garantiscano prestazioni ottimali e risparmio energetico;
- Favorire la riqualificazione energetica del patrimonio immobiliare in chiave smart.

### **DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE**

Missione 09 - Programma 01 – Difesa del suolo

#### **PROGETTO 1 Sviluppo del Sistema Informativo Territoriale (SIT)**

Implementazione del SIT finalizzato ad una crescita delle banche dati e ad uno sviluppo finalizzato ad una diffusione del suo utilizzo da parte, in particolare, di tutta la struttura comunale ma anche del cittadino.

Creazione dell'Anagrafe unificata.

#### **PROGETTO 2 Interventi di difesa del suolo e pulizia rivi**

Si individueranno i tratti di rivi e torrenti sui quali risultano necessari interventi di taglio alberi, decespugliamento, rimozione rifiuti e verrà svolta la progettazione e la quantificazione di tali interventi per la partecipazione al bando che annualmente emana la Regione Liguria per l'assegnazione di contributi. Sulla base dei fondi che verranno stanziati saranno eseguiti interventi mirati anche attraverso i contratti di servizio già attivati. Particolare attenzione sarà volta al torrente Letimbro lungo tutto il suo tratto e, nello specifico, nel tratto tra il ponte di Lavagnola e la foce.

#### **PROGETTO 3 Interventi di adeguamento idraulico torrenti**

Nell'ambito della protezione del territorio, gli interventi volti alla riduzione del rischio idraulico dei principali corsi d'acqua costituisce senza alcun dubbio priorità nell'azione amministrativa del Comune. Si intende pertanto finalizzare, anche attraverso richieste di specifici finanziamenti regionali/statali, interventi volti all'allargamento e/o adeguamento delle sezioni idrauliche dei torrenti ed in particolare del Torrente Letimbro, principale corso d'acqua che lambisce il centro di Savona e il torrente Molinero che già in passato è stato oggetto di esondazioni interessando l'abitato di Legino.

### **Missione 09 - Programma 02 – Tutela, valorizzazione e recupero ambientale**

#### **PROGETTO 1 Programma Interreg Italia - Francia Marittimo 2014-2020. Progetto semplice "ADAPT - Assistere l'adattamento ai cambiamenti climatici dei sistemi urbani dello spazio Transfrontaliero"**

Attuazione delle azioni previste dal progetto finanziato.

#### **PROGETTO 2 Azioni finalizzate al miglioramento della qualità urbana**

Promozione, sviluppo e monitoraggio degli interventi e delle azioni mirate alla riduzione delle emissioni inquinanti ed al miglioramento della qualità dell'aria con particolare riferimento alle azioni necessarie allo svolgimento del Progetto "Elena" finanziato dalla U.E. che contribuirà al raggiungimento della diminuzione del parametro CO<sub>2</sub> imposto dal Patto dei Sindaci.

## **Missione 09 – Programma 04: Servizio idrico integrato**

### **PROGETTO 1 Manutenzione fognature acque bianche e nere**

Mantenimento in efficienza della rete di smaltimento delle acque bianche e nere comunali.

### **PROGETTO 2 Interventi strutturali canali acque bianche**

Esecuzione di interventi atti alla messa in sicurezza sia strutturale che idraulica dei canali di acque bianche correnti su tutto il territorio comunale ed in particolare per quelli nelle zone altamente urbanizzate.

## **Missione 11 - Programma 01 – Sistema di protezione civile**

### **PROGETTO 1 L'aggiornamento del Piano della Protezione Civile**

Il presente progetto prevederà sempre la partecipazione attiva della Polizia Locale nella gestione delle emergenze e l'aggiornamento del piano della protezione civile, per quanto di competenza e per quanto si rendesse necessario nel corso dell'anno. Quanto sopra, avverrà, come di consueto, in collaborazione con il Settore Lavori Pubblici ed Ambiente ed eventualmente con il Settore Pianificazione Territoriale e Sistemi Informativi per le specifiche competenze di tali settori comunali in materia di prevenzione e pianificazione territoriale, nonché in collaborazione con il Settore Attività Sociali ed Educative per gli aspetti inerenti l'assistenza delle persone durante le emergenze. Il settore Lavori Pubblici ed Ambiente interverrà per quanto di competenza sul territorio al fine di mitigare eventuali danni derivanti da eventi meteorologici avversi anche con il coinvolgimento dei privati. Infine, a seguito di indirizzi già forniti al Corpo della Polizia Locale ed al Settore Lavori Pubblici ed Ambiente, si predisporrà quanto necessario al fine di addivenire ad un' unica Sede Operativa per il personale della Protezione Civile che riunisca tutti e due i nuclei di volontariato in convenzione con il Comune (squadre AIB ed ANA) presso l'ex civico Macello, posto i lavori di adeguamento pressochè in via di conclusione, coordinati e controllati dal Settore Lavori Pubblici ed Ambiente, già intrapresi dall'ANA Sez. di Savona; attività peraltro già oggetto di apposita deliberazione quale Polo Unico, il cui pieno raggiungimento, però, dipenderà dalle risorse economiche disponibili con le quali farvi fronte.

Inoltre, attraverso le squadre di Protezione Civile, con particolare riguardo a quelle dell'AIB, si predisporranno, come di consueto, pattugliamenti estivi per la lotta agli incendi boschivi.

## **2) Piani e Programmi**

### **PAES**

E' il Piano di Azione Energia Sostenibile (documento alla base del Patto dei Sindaci) che individua le azioni da condurre nei settori dell'edilizia, dell'illuminazione, dei trasporti e nella produzione di energia da fonti rinnovabili, al fine di raggiungere, al 2020, una riduzione sul territorio comunale di emissioni di anidride carbonica pari a 55.961,5 tCO<sub>2</sub>, che corrisponde al 26,4% dei consumi finali dei settori considerati nell'elaborazione dell'Inventario Base delle Emissioni (IBE) al 2005.

### **PUMT**

Con il Piano Urbano della Mobilità e del Traffico (P.U.M.T.) il Comune di Savona ha avviato una riflessione fondamentale sulle prospettive del proprio sistema insediativo ed infrastrutturale.

Accessibilità, sostenibilità e compatibilità sono principi ispiratori che a Savona possono e devono conciliare le infrastrutture di media e grande portata (ferrovie, strade primarie ed autostrade, ponti e tunnel) con i tessuti edificati variamente stratificati, con il paesaggio litoraneo e di entroterra e con delicati assetti idrogeologici. Questa conciliazione è necessaria per garantire sicurezza ed affidabilità di movimento a tutti gli utenti della strada, per prevenire le emergenze ambientali, per valorizzare i luoghi centrali mantenendone la pluralità di funzioni.

L'obiettivo è quello di mitigare i problemi legati al traffico con interventi strutturali, servizi pubblici più efficaci, una sinergia con il trasporto ferroviario, l'incentivazione dell'uso della bicicletta e aree pedonali più ampie per rendere sempre meno obbligato il ricorso all'auto privata.

### **PIANO TRIENNALE OPERE PUBBLICHE 2018/2020**

Nel triennio 2018/2020 gli interventi che mirano ad affrontare le problematiche connesse ai cambiamenti climatici sono i seguenti:

- Interventi vari di adeguamento condotte acque bianche e rivi comunali (300.000 €);
- Attuazione Piani di Bacino – interventi prioritari per la messa in sicurezza del torrente Letimbro (1.825.283 €);
- Interventi di efficientamento energetico e riorganizzazione della mobilità in chiave sostenibile – POR FESR 2014-2020 ASSE 6 – Ambito OT4 – Palazzo Comunale, Scuola Mongrifone, scuola elementare Astengo, scuola elementare De Amicis, palestra CONI, Mercato Civico.

### **PIANO DI PROTEZIONE CIVILE**

Il Piano di Protezione Civile Comunale di Savona si propone i seguenti obiettivi :

- Individuazione delle situazioni di rischio presenti su tutto il territorio comunale sia ad ampia scala che puntuali;
- Analisi delle caratteristiche di vulnerabilità delle situazioni individuate (relazione tra rischio temuto ed uso del suolo);
- Creazione di un regolamento operativo di protezione civile;
- Strutturazione di un adeguato sistema informativo alla cittadinanza circa il grado di esposizione al rischio per renderla consapevole dei pericoli a cui è esposta e delle procedure di allertamento previste;
- Promozione di strumenti didattici con l'indicazione delle misure di autoprotezione da mettere in opera in caso di evento calamitoso.

## **3) Il Comune ha aderito al Covenant of Mayors o a Mayors' Adapt?**

n Sì o No

Se sì, in che anno? **2014**

Se sì, ma non è stato ancora redatto e implementato il PAES, spiegarne brevemente le motivazioni.

## **4) Progetti nazionali e internazionali**

### **PROGETTO ELENA**

Il Comune di Savona aderisce, con il Progetto "PROSPER" (Province of Savona Pact for Energy and Renewables), al programma comunitario ELENA (Europea Local Energy Assistance) finanziato dalla Commissione Europea - Banca Europea degli Investimenti; il progetto, coordinato dalla Provincia di Savona e cui aderiscono 37 Comuni, prevede l'efficientamento energetico del patrimonio comunale e delle rete di pubblica illuminazione.

### **PROGETTO LEED FOR CITIES**

E' un progetto internazionale che punta a certificare il livello di sostenibilità dei centri urbani.

Savona sarà la prima città in Europa a misurare la propria sostenibilità aderendo al progetto internazionale Leed for Cities, promosso dallo U.S. Green Building Council, ente no profit statunitense che ha lanciato e che tutt'ora gestisce il sistema di certificazione di sostenibilità degli edifici Leed (Leadership in Energy and Environmental Design).

Il progetto internazionale è basato su cinque aree di valutazione all'interno delle quali vengono raccolte informazioni e dati reali dell'area urbana interessata: Energy, che prevede la raccolta dei dati di consumo energetico; Water, che prevede la raccolta dei dati di consumo idrico; Transportation, che

prevede la valutazione della fruibilità dei servizi di trasporto pubblico; Waste, che prevede la raccolta dei dati di produzione dei rifiuti; Human Experience, che prevede l'individuazione di parametri di benessere sociale.

Le informazioni raccolte nelle diverse aree ambientali serviranno a definire un livello di sostenibilità della città e a fornire gli strumenti conoscitivi per la definizione di politiche sul territorio orientate a creazione azioni precise e mirate sugli indicatori ambientali rilevati.

## **5) Iniziative e opere di adattamento già realizzate. Initiatives et travaux d'adaptation déjà mis en œuvre.**

- Interventi strutturali di mitigazione del rischio idraulico sul torrente Letimbro (effettuati primi 3 lotti);
- Interventi di sistemazione fluviale torrente Molinero;
- Interventi di adeguamento rivi comunali;
- Rifacimento condotte acque bianche e nere Via de Mari/Via Poggi.

