



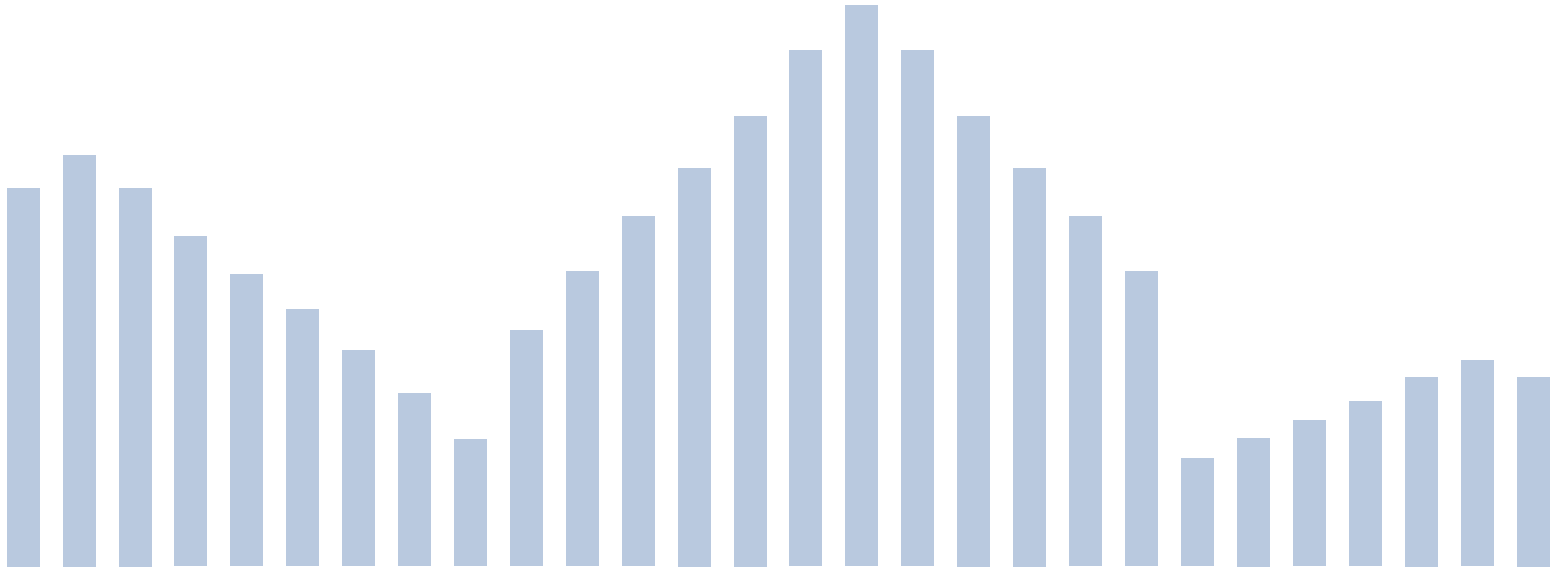
Interreg



UNIONE EUROPEA

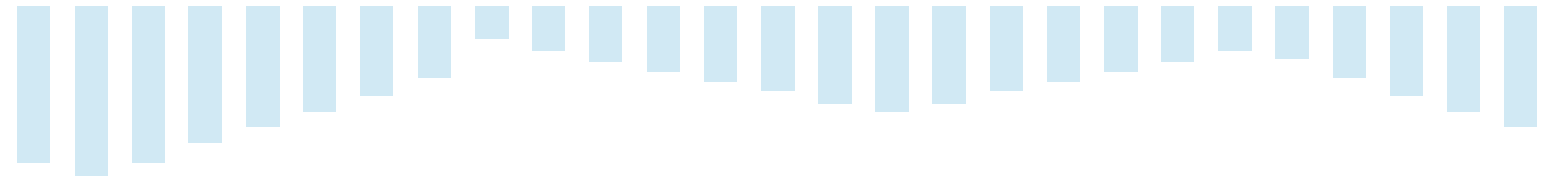
MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Analisi territoriali e tematiche - dimensione locale

PARTNER: VADO LIGURE



@ADAPTmaritime



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 Vado Ligure e nel Documento Unico di Programmazione (DUP).

LINEE PROGRAMMATICHE DI MANDATO COMUNE DI VADO LIGURE 2014-2019

- Avviare progetti legati allo sviluppo delle fonti alternative e rinnovabili ;
- Declinare i progetti di sviluppo secondo concetti innovativi di Green Economy e Smart cities attraverso un uso efficiente delle risorse (energia e suolo);
- Concordare annualmente interventi per la prevenzione dagli incendi boschivi (pulizia strade, creazione di punti appoggionamento acqua ecc.).

DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE

MISSIONE 9 - SVILUPPO SOSTENIBILE E TUTELA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE

PROGRAMMA 01 - DIFESA DEL SUOLO

Gestione associata dell'attività di istruzione e controllo delle pratiche relative con i Comuni di Quiliano (capofila), Bergeggi, e Noli con personale qualificato (geologo)

MISSIONE 11 - SOCCORSO CIVILE

PROGRAMMA 01 - SISTEMA DI PROTEZIONE CIVILE

L'obiettivo del programma è quello di gestire il servizio di protezione civile, tenere sempre aggiornato e funzionale il piano di protezione civile, informare e formare adeguatamente i servizi comunali coinvolti e la cittadinanza circa il proprio ruolo.

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 7.467,5 tCO₂, che corrisponde al 26% dei consumi finali dei settori considerati nell'elaborazione dell'Inventario Base delle Emissioni (IBE) al 2005.

PIANO TRIENNALE OPERE PUBBLICHE 2017/2019

Nel triennio 2017/2019 gli interventi che mirano ad affrontare le problematiche connesse ai cambiamenti climatici sono i seguenti:

- Ripristino di due frane che hanno causato il cedimento della carreggiata stradale di Via Montegrappa al km 3+400 ed al km 3+550 (520.000 € +231.300 €);
- Lavori di messa in sicurezza del Rio Fornace presso il campo sportivo di S. Ermete (105.812 €).

ACCORDO DI PROGRAMMA PIATTAFORMA MULTIPURPOSE

Gli interventi previsti nell'accordo di programma in oggetto che mirano ad affrontare le problematiche connesse ai cambiamenti climatici sono i seguenti:

- Sistemazione idraulica del torrente Segno, approvata in Comitato Tecnico di Bacino con parere n.21/2014 consistente nell'allargamento degli argini, approfondimento del fondo alveo, realizzazione di una vasca di cattura dei sedimenti e innalzamento dei ponti esistenti (15 milioni di Euro);
- Messa in sicurezza del rio S. Elena.

PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE

Il Comune di Vado Ligure, con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 28 del 30/05/2018, ha

approvato la revisione e aggiornamento del Piano Comunale di Protezione Civile che ha riguardato, in particolare, i seguenti aspetti:

- recepimento, per quanto attiene il rischio idrogeologico e nivologico, di quanto definito dalla Delibera della Giunta Regionale n. 1057 del 6 ottobre 2015 “Approvazione della procedura operativa per l’allertamento e la gestione del rischio meteo idrogeologico ed idraulico regionale e delle linee guida per la pianificazione provinciale e comunale di emergenza” e dalla recente Delibera della Giunta Regionale n. 163 del 3 marzo 2017 “Aggiornamento del sistema di allertamento e linee guida per la pianificazione provinciale e comunale di emergenza”;
- recepimento dell’operatività del nuovo numero europeo per le chiamate di emergenza (112);
- realizzazione di una rete comunale di monitoraggio strumentale dei livelli pluviometrici quale supporto decisionale in occasione degli eventi meteo-idrologici;
- inserimento, per la parte riguardante il rischio sismico, dell’elaborato CLE (Condizione Limite di Emergenza) dove sono individuati i percorsi in sicurezza necessari a supportare l’operatività della C.O.C. attraverso la definizione della Condizione Limite dell’Emergenza, secondo le indicazioni del Dipartimento per la Protezione Civile.

Inoltre, con Deliberazione della Giunta Comunale n. 19 del 29/01/2018, è stato approvato il “Piano di Emergenza Comunale – Stralcio operativo per il rischio meteo-idrogeologico” che, predisposto avvalendosi del portale prevenzionecomune.cimafoundation.org, si configura come una sintetica lista di azioni prestabilite che il sistema di protezione civile comunale, attraverso il COC (Centro Operativo Comunale) deve mettere in atto in occasione di un evento meteo idrologico nelle diverse fasi operative.

3) Il Comune ha aderito al Covenant of Mayors o a Mayors’ Adapt? / La municipalité a-t-elle adhéré à la Convention des Maires ou Mayors Adapt?

x Sì 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

Il Comune di Vado Ligure 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.

5) Iniziative e opere di adattamento già realizzate.

Il Comune di Vado Ligure ha predisposto un **sistema di monitoraggio strumentale** che, associato al monitoraggio visivo organizzato dai presidi, consente di valutare l’intensità e gli effetti al suolo degli eventi meteo idrologici e supportare la decisioni relative ai passaggi di fase operativa.

Gli strumenti posizionati sul territorio forniscono in tempo reale i dati pluviometrici e idrometrici, che possono essere visualizzati collegandosi al sito web <http://prevenzionecomune.cimafoundation.org/> uno specifico portale di supporto al sistema di Protezione Civile regionale. Per ciascuno strumento sono state impostate delle soglie progressive al raggiungimento delle quali viene inviato un avviso ai responsabili del Comune.

Attualmente la rete di monitoraggio strumentale del Comune di Vado Ligure è così strutturata:

	Denominazione	Località	Strumento	Grandezza misurata
1	Segno	Segno (cimitero comunale)	Stazione meteorologica completa	Precipitazione, Temperatura, Pressione atmosferica, Umidità relativa, Vento
2	Sant'Ermete	Sant'Ermete (Via Berlingeri)	Idrometro	Livello idrometrico (Torrente Segno)
3	Terusso	Valle di Vado - Via P. Sacco	Idrometro	Livello idrometrico (Rio Terusso)
4	Bertola	Via Bertola (Ponte in ferro)	Idrometro	Livello idrometrico (Torrente Segno)
5	Porto Vado	Porto Vado (Via De Litta)	Idrometro	Livello idrometrico (Rio Sant'Antonio)
6	San Genesio	San Genesio (collina sovrastante l'area industriale Interporto - VIO)	Pluviometro	Precipitazione
7	Sacco	Valle di Vado (cortile scuola elementare Via P. Sacco)	Pluviometro	Precipitazione

Con cadenza all'incirca annuale il Comune di Vado Ligure effettua **campagne di sensibilizzazione** della popolazione sul tema della prevenzione. L'ultima campagna - sviluppata in collaborazione con una cooperativa sociale - ha coinvolto alcuni famosi artisti locali che si sono prestati per il successo dell'iniziativa a comparire in pose fotografiche ed "a tema".

Inoltre, con cadenza biennale, il Comune di Vado Ligure organizza in collaborazione con il CIMA di Savona un'esercitazione di protezione civile per rendere edotta la popolazione sulle azioni previste dal vigente Piano di Protezione Comunale.

Nel corso del 2016, all'interno degli interventi di RIQUALIFICAZIONE E SISTEMAZIONE DELLE AREE ESTERNE della Scuola Primaria "G. Bertola" sita in località Valle di Vado, l'Amministrazione Comunale ha inoltre sperimentato un innovativo recupero dell'area circostante l'edificio scolastico attraverso l'esecuzione di una **PAVIMENTAZIONE DRENANTE** che favorisse una razionalizzazione degli spazi e ne permettesse un nuovo e sicuro utilizzo di carattere ludico-ricreativo da parte dei bambini.

La porzione di area esterna posta lungo il lato sud del plesso scolastico è quindi stata interessata da una pavimentazione pigmentata, colore tipo senape, in calcestruzzo preconfezionato, tipo i.idro.DRAIN, con un'alta capacità drenante di tipo continuo. La sua colorazione chiara (grazie all'effetto albedo, cioè il potere riflettente di una superficie) e la circolazione dell'aria garantita dalla stessa pavimentazione consente una riduzione del calore in superficie fino a 30°C rispetto a una pavimentazione in asfalto, offrendo un maggior benessere urbano. La posa di "i.idro DRAIN" è stata inoltre effettuata "a freddo" quindi senza emissioni in atmosfera e rischi per la sicurezza degli operatori ed, eventualmente, delle altre persone presenti in loco (corpo docente ed alunni).

Tra gli altri interventi già realizzati si ricorda il nuovo ponte sul torrente Segno che ha permesso di collegare via Maestri del Lavoro con Via alla Costa, offrendo alla viabilità vadese un nuovo ed utile tracciato, alternativo alla Via Aurelia.

Sono stata inoltre effettuati interventi di pulizia straordinaria del torrente Segno e dei principali rii cittadini.