



**Interreg**



UNIONE EUROPEA

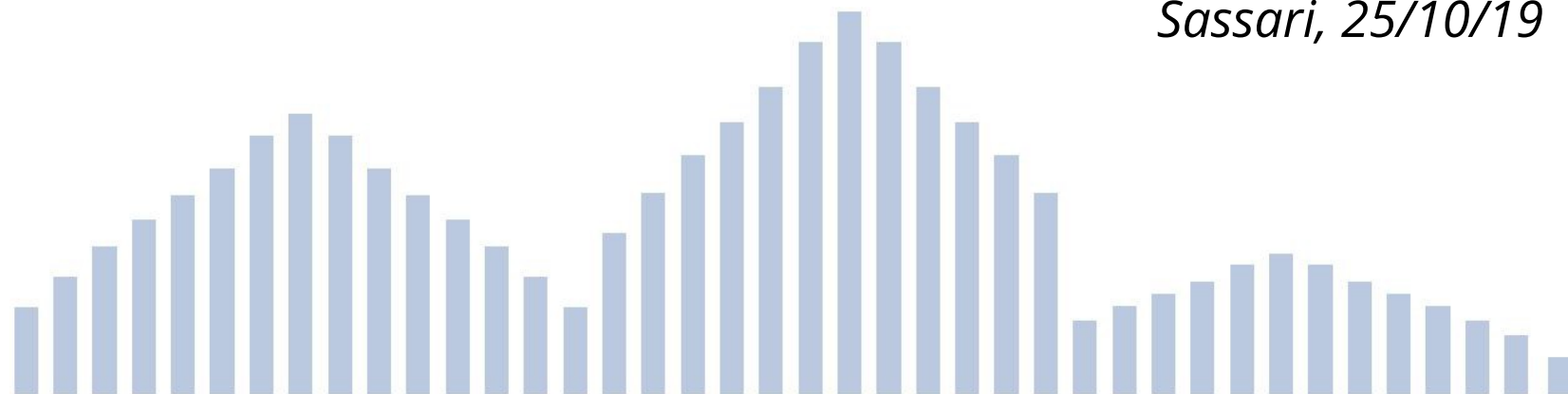
MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



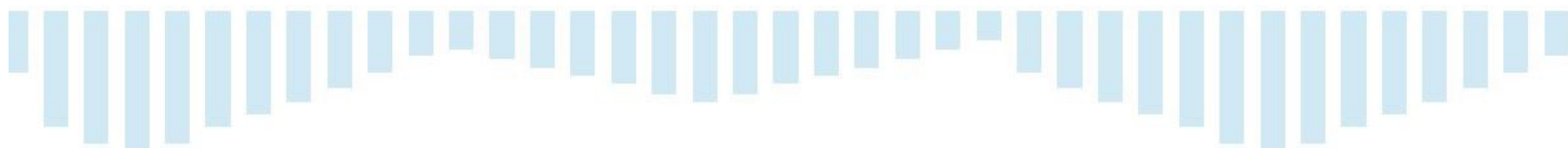
COMUNE DI SASSARI  
SETTORE AMBIENTE E VERDE PUBBLICO

*Sassari, 25/10/19*



**ADAPT**

# Presentazione del piano locale di adattamento



**Marinella Osilo**  
Comune di Sassari



Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME



Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

# Piano locale per l'adattamento ai cambiamenti climatici - Sassari

I cambiamenti climatici rappresentano un rischio, è necessario perciò prevenirli agendo sulle cause:

- riducendo le emissioni di gas serra provenienti dalle attività umane e arrestarne o quanto meno rallentarne l'accumulo in atmosfera (**mitigazione**)
- ridurre sugli effetti, limitando la vulnerabilità territoriale e socio-economica ai cambiamenti del clima (**adattamento**).
- 

***Le due strategie non sono alternative ma complementari***

Il **Piano per l'adattamento** individua e descrive, in relazione a ciascuna delle criticità emerse dagli approfondimenti scientifici svolti nel progetto con la redazione del Profilo Climatico Locale e dall'analisi di vulnerabilità, le principali linee di azione con cui il Comune intende "adattarsi" ai cambiamenti indotti dal mutare del clima



# Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



## Tipologia di azioni previste dal piano locale



### SOFT 17

#### Azioni non-infrastrutturali

Le azioni **soft** sono tutte quelle che non richiedono interventi strutturali e materiali diretti, contribuendo alla creazione di capacità adattiva attraverso maggiore conoscenza o lo sviluppo di un contesto organizzativo, istituzionale e legislativo favorevole.

Tra le azioni soft possiamo individuare azioni nel campo dell'informazione, nello sviluppo di processi organizzativi e partecipativi, nel campo della raccolta dati e della governance.



Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



## Tipologia di azioni previste dal piano locale

Le azioni green o grey, hanno entrambe una componente di materialità e di intervento strutturale

Azioni **green** propongono soluzioni “nature based” consistenti cioè nell’utilizzo o nella gestione sostenibile di “servizi” naturali, inclusi quelli ecosistemici, al fine di ridurre gli impatti dei cambiamenti climatici.

Le azioni **grey**, sono quindi tutte quelle relative al miglioramento e adeguamento al cambiamento climatico di impianti e infrastrutture, che possono a loro volta essere suddivise in azioni su impianti, materiali e tecnologie, o su infrastrutture o reti.



### GREEN 7

- Rinaturalizzazione fiumi
- Rain garden
- Tetti e pareti verdi
- Corridoi verdi
- Conservazione e ricostruzione ambienti naturali costieri etc...



### GREY 5

- Cisterne
- Strutture modulari per percolazione delle acque
- Pavimentazioni drenanti etc...



# Interreg








UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME



Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

## Principali azioni previste dal piano locale

Tipo	Descrizione	Importo	Tempi
	D4 - Pavimentazione drenante in Via Marginesu e largo Serradimigni _ azione Pilota ADAPT	82.183,87 €	realizzata
	E4 - Messa a dimora di 2.888 appartenenti a specie tipiche dell'areale mediterraneo	7.320,00 €	realizzata
	M3 - App di protezione civile AllertaMI	6.852,00 €	realizzata
	F1 - Attività di formazione nelle scuole per fronteggiare le alluvioni (gioco Sei pronto?)	0.00 €	realizzata
	S1 – Sensibilizzazione attraverso canali mediatici – opuscoli e partecipazione a manifestazioni con stand dell'amministrazione - diffusione del filmato "Civilino" prodotto dalla Protezione civile nazionale	0,00 €	realizzata



# Interreg







UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME



Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

## Principali azioni previste dal piano locale

Tipo	Descrizione	Importo	Tempi
	E4 - Incremento di aree verdi attraverso forestazione - Realizzazione di un parco polifunzionale ed orti urbani nella valle del Rosello	800.000,00 €	Entro il 2021
	D1 - Riqualficazione urbana dei quartieri periferici di Latte Dolce, S.M. di Pisa, Sassari 2 e Baddimanna	201.154,00 €	Entro il 2020
	E5 - Realizzazione di un network di aree verdi pubbliche e private [progetto SUSHI - Sustainable Historic Discript - (Ente Responsabile CMCC - partner Comune di Sassari)]	158.850,00 €	Entro il 2020
	A3 - Regolamento amministrazione condivisa dei beni comuni	6.560,00 €	realizzata



**Interreg**








UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



## Principali azioni previste dal piano locale

Tipo	Descrizione	Importo	Tempi
	Revisione del piano di protezione civile	33.000,00 €	Entro il 2019
	Diffusione e comunicazione del piano di protezione civile	0,00 €	Fine 2019 -2020
	Esercitazioni per l'attuazione del piano di protezione civile	0,00 €	Entro il 2020
	Stombamento rio Calamasciu e Rio S. Orsola	1.900.000,00 €	Dopo il 2021
	P1 – adozione del piano del verde comunale		Dopo il 2021



**Interreg**



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME



Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

## AZIONE PILOTA DEL COMUNE DI SASSARI

Pavimentazione drenante e permeabile in due aree verdi comunali

**Costo dell'intervento**

€ 128.248,41

**Durata dell'intervento**

sei mesi

L'intervento consiste nella realizzazione di viali pavimentati in due aree verdi cittadine di proprietà comunale, utilizzando sistemi drenanti e permeabili, per attenuare il fenomeno dello scorrimento delle acque superficiali in occasione di eventi meteorici di particolare rilievo

La scelta di effettuare l'intervento in aree verdi cittadine di proprietà comunale e aperte al pubblico vuole anche avere un intento dimostrativo sia nei confronti dei cittadini che abitualmente frequentano i parchi sia come esempio pilota per i professionisti del settore che possono così utilizzare questa tecnica nella progettazione di nuovi spazi verdi sia pubblici che privati.





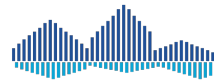
# Interreg



UNIONE EUROPEA

## MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



# ADAPT



### Largo Serradimigni

### via Marginesu



# Interreg



UNIONE EUROPEA

## MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



La Cooperazione al cuore del  
Mediterraneo  
La Coopération au coeur de la  
Méditerranée



**Interreg**



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME



Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

# Grazie per l'attenzione Merci pour l'attention



COMUNE DI  
LIVORNO



COMUNE DI  
ROSIGNANO MARITTIMO



CISPel CONF SERVIZI  
TOSCANA



COMUNE DI  
ALGHERO



COMUNE DI  
SASSARI



COMUNE DI  
ORISTANO



COMUNE DI  
LA SPEZIA



COMUNE DI  
SAVONA



COMUNE DI  
VADO LIGURE



COMMUNAUTÉ  
D'AGGLOMÉRATION  
DE BASTIA



VILLE DE  
AJACCIO



DÉPARTEMENT  
DU VAR



FONDAZIONE  
CIMA



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

La Cooperazione al cuore del  
Mediterraneo  
La Coopération au coeur de la  
Méditerranée