



2° riunione del Comitato Transfrontaliero **2eme réunion du Comité Transfrontalier**



Rosignano Marittimo
27/03/2018

Luca Piaggi
Assessore Infrastrutture, Protezione
Civile, Lavori Pubblici, Difesa del Suolo
Comune della Spezia

Component Comunicazione

C.3 Disseminazione e capitalizzazione territoriale

C3.5 Workshop per la capitalizzazione sul territorio (1/2)

- **Quando e dove:** il 25 ottobre 2017 - nel giorno del ricordo della tragica alluvione del 2011 - presso l'area ex-Fitram, nell'ambito di DPT Liguria Difesa e Prevenzione del Territorio Regione Liguria
- **A chi si è rivolto:** in particolare ai sindaci della provincia, agli ordini professionali alle associazioni di categoria e ambientaliste e a tutti gli stakeholder locali interessati alla tematica del dissesto idrogeologico e dell'adattamento ai cambiamenti climatici
- **Partecipanti: 85** tra rappresentanti EE.LL., ordini professionali, centri di ricerca, associazioni e stakeholder
- **Temi trattati:**
 - Strategie di adattamento e mitigazione ai cambiamenti climatici nell'amministrazione locale
 - Il quadro normativo in Protezione Civile
 - La prevenzione e la gestione del rischio idrogeologico, la programmazione comunale e il progetto ADAPT e i Partenariati Urbani per l'Adattamento

Component Comunicazione

C.3 Disseminazione e capitalizzazione territoriale

C3.5 Workshop per la capitalizzazione sul territorio (2/2)



- ❑ Le procedure Arpal di previsione ed allertamento in caso di rischio meteorologico
- ❑ La mitigazione del rischio alluvionale, tra cambiamento climatico ed evoluzione geomorfologica recente

Al termine dell'evento il Sindaco ha consegnato alla famiglia una targa ricordo in memoria del sacrificio del volontario deceduto durante la sua opera di soccorso nell'alluvione del 2011, già insignito della medaglia d'oro al valore civile.

È stato predisposto materiale informativo di progetto: cartelline, pieghevoli, roll-up e programma evento secondo le prescrizioni del P.O. Marittimo.

È stata realizzata una prima porzione del video che comporrà il videostorytelling del progetto.

Component T1 - Piano transfrontaliero per l'adattamento urbano al rischio alluvionale da acque meteoriche

T1.1 Governance e analisi preliminari

T1.1.1 Partenariato Urbano per l'Adattamento

Finalità: il PUA è stato convocato dal Comune della Spezia per informare e consultare i portatori di interesse locali nel corso del progetto e prima della sua chiusura

Chi ha coinvolto: Ordini e Collegi professionali, Organismi di Protezione Civile, Enti del territorio (Regione, Prefettura, Comuni, Autorità di Sistema Portuale, CCIAA) e società erogatrici di servizi pubblici locali, Istituti di Istruzione superiore, Enti di Ricerca, Associazioni di volontariato e associazioni ambientaliste

Quando si è costituito: il 9 febbraio 2018, prima riunione presso il Comune della Spezia

Partecipanti: 10 stakeholder locali

Strumenti di informazione e consultazione:

- Mailing per aggiornamenti su stato avanzamento interventi/azioni
- Gli stakeholder possono esprimere in itinere pareri e proposte

Component T1 - Piano transfrontaliero per l'adattamento urbano al rischio alluvionale da acque meteoriche

T1.2 Capacity building

T1.2.4 Iniziativa congiunta Mayors Adapt/Covenant of Mayors for Climate and Energy

- Il Comune della Spezia ha aderito, con Deliberazione di Consiglio n. 39 del 06/10/2014, all'iniziativa “**Mayors Adapt - the Covenant of Mayors Initiative on Adaptation to Climate Change**” lanciata dalla Commissione Europea che coinvolge le città nello sviluppo di azioni sull'adattamento ai cambiamenti climatici e le impegna a presentare strategie locali di adattamento a fronte dei risultati della valutazione dei rischi identificati nei territori di pertinenza entro due anni dalla firma.
- Sulla base di una consultazione tra l'Ufficio del Patto dei Sindaci e il capofila Anci Toscana, è stata concessa una proroga al Comune della Spezia per la realizzazione del Piano d'azione per l'adattamento richiesto dal Mayors Adapt, in quanto output previsto dal progetto ADAPT, assumendo perciò come data di rilascio quella prevista nell'ambito del cronoprogramma progettuale.

Strategie di adattamento e mitigazione ai cambiamenti climatici nell'amministrazione locale

Documenti di indirizzo politico

- Linee programmatiche del Sindaco
- Documento Unico di Programmazione
- Strategia Urbana Integrata e Sostenibile finanziata dal POR FESR 2014-2020 nell'ambito dell'Asse "Città"

Piani e Programmi

- PAES – Piano di azione per l'energia sostenibile
- Piano di riduzione del rischio idrogeologico
- Piano Urbano della Mobilità Sostenibile/Piano Urbano del Traffico

Strategie di adattamento e mitigazione ai cambiamenti climatici nell'amministrazione locale

PAES – Piano di azione per l'energia sostenibile per organizzare e mettere a sistema azioni di mitigazione volte a conseguire gli obiettivi di riduzione delle emissioni di CO2 entro il 2020. Le azioni individuate nel PAES mirano a rendere più efficiente l'uso di energia negli edifici pubblici e privati, a intervenire sull'illuminazione pubblica e a promuovere la mobilità sostenibile.

PIANO DI RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO

L'elaborazione del Piano di riduzione del rischio idrogeologico approvato con DGC 154 del 24/04/2017, è avvenuta mettendo a sistema percorsi partecipativi condotti nell'ambito di diversi strumenti di programmazione del Comune della Spezia.

È stato approvato inoltre l'accordo tra il Comune della Spezia ed il **Consiglio Nazionale delle Ricerche-Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica (CNR-IRPI)**, avente ad oggetto il rapporto di collaborazione nell'ambito delle rispettive finalità istituzionali, finalizzato all'attuazione del Piano concordando di svolgere studi ed attività necessarie per il raggiungimento delle finalità comuni in materia di riduzione del rischio idrogeologico nel territorio.

Strategie di adattamento e mitigazione ai cambiamenti climatici nell'amministrazione locale

Interventi del Comune della Spezia per azioni di mitigazione e adattamento

PAES - Interventi avviati

- *Allegato energetico-ambientale al Regolamento edilizio, promotore di politiche di sostenibilità sul territorio*
- *Giornate formative rivolte agli ordini professionali*
- *Sportello Energia interno al Comune a supporto del cittadino*
- *Interventi di efficientamento energetico negli edifici di proprietà e per illuminazione pubblica*
- *Convenzione socio economica con ENEL Produzione SPA per realizzazione di interventi di efficientamento energetico degli impianti ed edifici esistenti + realizzazione di **impianti di produzione di energia da fonti alternative** (impianti fotovoltaici e impianto di cogenerazione)*

Strategie di adattamento e mitigazione ai cambiamenti climatici nell'amministrazione locale

PIANO DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO – obiettivi operazioni finanziate dal POR FESR

Migliorare la risposta idrogeologica della città attraverso la pianificazione e l'aggiornamento conoscitivo delle criticità idrogeologiche

- *Miglioramento della risposta del reticolo idrografico con progetti di adeguamento della rete idrografica nel tratto focivo*
- *Redazione catasto dei canali urbani,*
- *Miglioramento dell'efficienza idraulica dei canali*

Ridurre il rischio frana

- *Interventi su dissesti di versante*

Aumentare la resilienza della popolazione e dei beni a rischio

- *Progetto «**Sentinelle del territorio**» finalizzato a sviluppare azioni sul breve termine per l'adattamento ai cambiamenti climatici: migliorare l'efficienza del Centro Operativo Comunale di Protezione Civile; attivare un piano di emergenza di dettaglio da sviluppare con gli ordini professionali; attivare una serie di protocolli di emergenza e azioni da mettere in pratica prima e durante un evento, anche mediante l'aggiornamento della mappa delle pericolosità e dei rischi idrogeologici*

Strategie di adattamento e mitigazione ai cambiamenti climatici nell'amministrazione locale

Altri interventi di mitigazione

- *Recupero sentieristica “Arco e le frecce ed Alta via del golfo” e recupero territoriale località Tramonti*
- *Riqualificazione orti e giardini “Progetto campagna urbana”*
- *Recupero terreni privati abbandonati*
- *Realizzazione orti scolastici*
- *Messa a dimora di alberi in giardini storici e nuove piante in altre aree verdi*
- *“ Tavolo Verde”: per la realizzazione pratica di azioni scaturite dai processi partecipati nello spirito dei principi normativi del Regolamento comunale (diffusione della cultura e cura del verde)*



Grazie per l'attenzione



www.interreg-maritime.eu/adapt