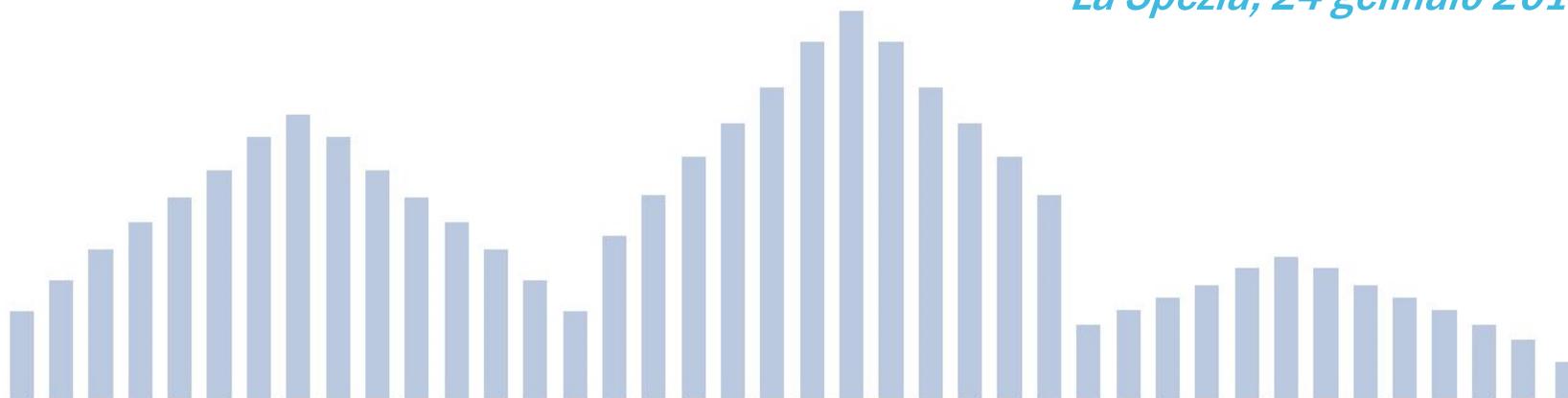
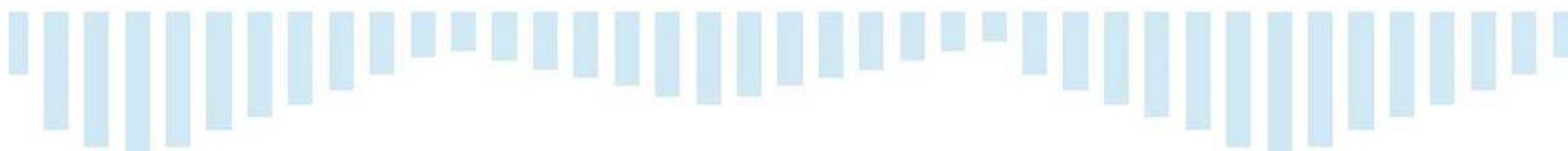


La Spezia, 24 gennaio 2019



Strumenti e fondi per il finanziamento di investimenti in materia di adattamento ai cambiamenti climatici



Dott.ssa Chiara Bianchi
Servizio Politiche comunitarie
Comune della Spezia

Meccanismi finanziari e fondi per i piani d'azione sulle energie sostenibili e l'adattamento ai cambiamenti climatici

A partire dal 2015 il concetto di adattamento climatico viene integrato nell'iniziativa Covenant of Mayors for Climate and Energy

Meccanismi finanziari

Schemi di finanziamento supportati da fondi pubblici per avviare investimenti elevati, dotati di sostenibilità commerciale, ma con lunghi periodi di ammortamento

- Varie tipologie, tra le quali
 - schemi contrattuali Esco
 - sussidi nazionali
 - prestiti bancari
 - green bonds
 - partenariati pubblico Privati

Fondi europei

- Fondi gestiti direttamente o indirettamente dalla Commissione europea che finanziano progetti inerenti le energie sostenibili e l'adattamento ai cambiamenti climatici

Fonte: Guida «How to Develop a Sustainable Energy and Climate Action Plan» - Covenant of Mayors - European Commission>>

I FONDI EUROPEI: OPPORTUNITA' DI FINANZIAMENTO PER I PIANI D'AZIONE SULLE ENERGIE SOSTENIBILI E L'ADATTAMENTO CLIMATICO

<http://www.covenantofmayors.eu/support/funding.html>



I Fondi europei per l'adattamento ai cambiamenti climatici

Fondi SIE

Fondi la cui programmazione avviene a più livelli (europeo, nazionale e regionale, attraverso programmi operativi):

Fondo Europeo di Sviluppo regionale - FESR

Fondo Sociale Europeo - FES

Fondo Europeo per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale - FEASR

Fondo di Coesione - FSC

Fondo Europeo per la Pesca e gli Affari Marittimi - FEAMP

Fondi diretti

- Fondi gestiti direttamente dalla Commissione europea che finanziano progetti inerenti le energie sostenibili e l'adattamento ai cambiamenti climatici

Principali programmi per lo sviluppo di progetti di adattamento ai cambiamenti climatici

■ Programmi attuativi dei Fondi strutturali

Con particolare riferimento al FESR:

- Ogni Regione nell'ambito del proprio *Programma Operativo* individua gli *obiettivi tematici prioritari* - OT4 e OT5 in POR FESR Regione Liguria. Per le città capoluogo gli obiettivi prescelti vengono attuati nell'ambito di una Strategia Urbana Sostenibile e Integrata (SUIS) . Per La Spezia la SUIS si concentra su OT2 -Agenda digitale e OT5 – Rischio idrogeologico. In chiusura la I fase di attuazione;
- il Fesr finanzia anche **programmi di cooperazione territoriale (CTE)** che operano con specifici assi sui temi dell'efficienza energetica e dell'adattamento ai cambiamenti climatici in specifiche aree di cooperazione - Es. il PO IT-FR Marittimo (che coinvolge Regione PACA, Corsica, Liguria, Sardegna e Toscana) ha finanziato il progetto «Adapt»

- Sempre finanziate dal FESR sono le iniziative europee destinate alle città, come «**UIA - Urban Innovative Actions**» che finanzia progetti innovativi urbani anche sui temi della transizione energetica e uso sostenibile del suolo e «**Urbact**» che stimola il lavoro in rete da parte delle città europee sugli obiettivi tematici della Strategia Europa 20.20 per identificare buone pratiche e implementare politiche e azioni di sviluppo sostenibile.

- Programma quadro su ambiente e clima «**LIFE**» che finanzia progetti di dimostrazione, di informazione e disseminazione su Natura e Biodiversità Ambiente ed efficienza energetica, Governance e informazione ambientale, Adattamento ai Cambiamenti climatici, Mitigazione dei cambiamenti climatici Governance e informazione sul Clima;

- Programmi di ricerca e sviluppo come **Horizon 2020** che includono nell'ambito del pilastro Societal Challenges azioni nei settori dell'efficienza energetica e dei cambiamenti climatici

Principali programmi per lo sviluppo di progetti di adattamento ai cambiamenti climatici

► Esempio di combinazione di più strumenti: il caso studio di Bologna

«GAIA – Green Area Inner city Agreement» - Bologna

Bologna con il progetto Life + Blue Ap oltre a sviluppare il Piano d'Azione per l'Adattamento ai Cambiamenti climatici, ha individuato specifiche azioni pilota.

«GAIA» ad es. consiste in un intervento basato su una partnership pubblico privata per finanziare la piantumazione di alberi al fine di compensare le emissioni di carbonio delle industrie locali.

Uno strumento web di facile uso permette alle aziende di misurare la quantità di CO₂ prodotta nell'ambito dei processi aziendali. In base a questi l'azienda può selezionare tre tipologie di partnership al fine di neutralizzare la loro impronta di carbonio.

I risultati attesi sono:

- l'incremento delle aree verdi urbane e delle alberature;
- la sensibilizzazione delle imprese sul tema dei cambiamenti climatici;
- lo sviluppo di meccanismi di compensazione.

Grazie per l'attenzione

Merci pour l'attention



COMUNE DI
LIVORNO



COMUNE DI
ROSIGNANO MARITTIMO



CISPel CONFSEVIZI
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