



Le linee di finanziamento per le misure di  
adattamento: dal PNNR ai programmi europei

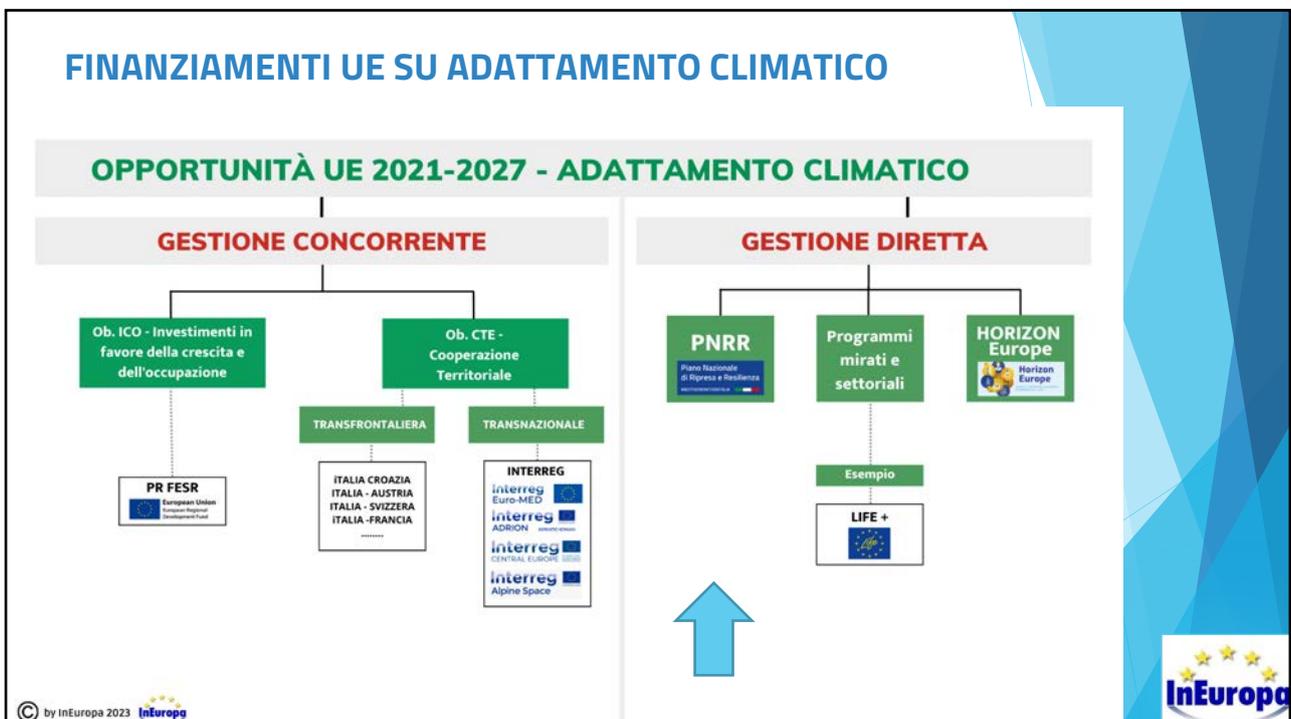
Relatore: Andrea Pignatti, InEuropa srl

Roma, 21 marzo 2023

[www.progettareineuropa.com](http://www.progettareineuropa.com)



1



2

## PNRR, MISSIONE 2: DESCRIZIONE DELLA MISSIONE

La seconda Missione del PNRR, «Rivoluzione Verde e Transizione Ecologica»:

- M2C1 – **Agricoltura sostenibile ed economia circolare 6,47 mld di euro**  
(inclusi i fondi Pnrr, React EU e Fondo Complementare)
- M2C2 – **Transizione energetica e mobilità sostenibile (25,36 mld)**
- M2C3 – **Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici (22,24 mld)**
- M2C4 – **Tutela del territorio e della risorsa idrica (15,37 mld)**

- ▶ Ammodernamento, ristrutturazione e nuova costruzione di **infrastrutture** pubbliche a basso impatto ambientale
- ▶ **Efficientamento**: include interventi per l'efficientamento energetico di immobili sia privati che pubblici e investimenti volti a diminuire gli sprechi di risorse nella fase di produzione e di trasporto
- ▶ **Energie rinnovabili**: investimenti per impianti di energia rinnovabile e infrastrutture per combustibili alternativi
- ▶ **Prevenzione ambientale**: interventi per adattamento, prevenzione e gestione del rischio di inondazioni. Sono inserite anche azioni di sensibilizzazione ed infrastrutture gestione catastrofi

Totale destinato alla Missione

€ 69,7 mld

[www.progettareineuropa.com](http://www.progettareineuropa.com)

3

## MISURE PNRR: TUTELA DEL TERRITORIO

### Esempi di intervento previsti

MISURE	AZIONI PREVISTE	IMPORTO
<b>Digitalizzazione dei parchi nazionali. Servizi digitali ai visitatori dei parchi nazionali e delle aree marine protette</b>	Azioni per monitorare le minacce all'ambiente e garantire al massimo lo stato di conservazione degli habitat e delle specie autoctone Attuazione di azioni pilota di protezione e ripristino	<b>100 Mln di €</b>
<b>Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico</b>	Interventi strutturali, volti a mettere in sicurezza da frane o ridurre il rischio di allagamento, affiancheranno quelli non strutturali, focalizzati sul mantenimento del territorio  Impatto su aree con almeno 1,5 mio abitanti	<b>2.49 Mld di €</b>
<b>Un sistema di monitoraggio per prevenire i rischi sul territorio</b>	Avviamento di un sistema di monitoraggio per individuare e prevedere i rischi sul territorio, in particolare quelli idrogeologici, per mettere a punto efficaci piani di prevenzione e adeguati strumenti di pianificazione territoriale	<b>500 Mln di €</b>

Fonte: sito Ufficiale Italia Domani

[www.progettareineuropa.com](http://www.progettareineuropa.com)

4

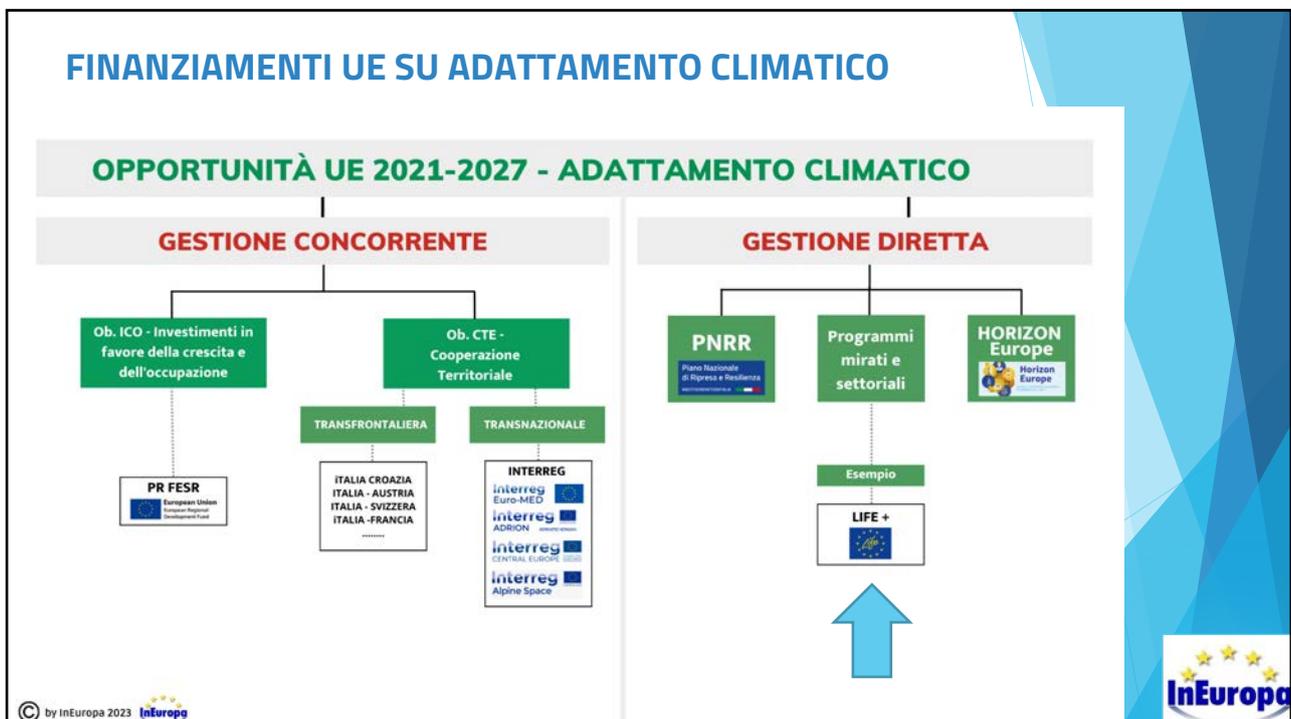
**MISURE PNRR: TUTELA DEL TERRITORIO**  
Esempi di intervento previsti

MISURE	AZIONI PREVISTE	IMPORTO
<b>Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico</b>	Finanziare 25 progetti per il potenziamento, il completamento e la manutenzione straordinaria delle infrastrutture di derivazione, stoccaggio e fornitura idrica primaria	<b>2 Mld di €</b>
<b>Investimenti nella resilienza dell'agro-sistema irriguo per un migliore gestione delle risorse idriche</b>	Rendere più costante la disponibilità di acqua per l'irrigazione, aumentando la resilienza dell'agroecosistema ai cambiamenti climatici e alle ondate di siccità. Conversione di un terzo degli attuali sistemi di irrigazione verso altri sistemi di maggiore efficienza con utilizzo di tecnologie innovative	<b>880 Mln di €</b>
<b>Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti</b>	Realizzare almeno 25.000 km di nuove reti per la distribuzione dell'acqua potabile e ridurre le perdite idriche, soprattutto nel Mezzogiorno, introducendo sistemi di controllo avanzati e digitalizzati	<b>900 Mln di €</b>
<b>Investimenti in fognatura e depurazione</b>	Completare le reti di fognatura non ancora ultimate e realizzare nuovi impianti di depurazione, in particolare al Sud,	<b>600 Mln di €</b>

Fonte: sito Ufficiale Italia Domani  
[www.progettareineuropa.com](http://www.progettareineuropa.com)



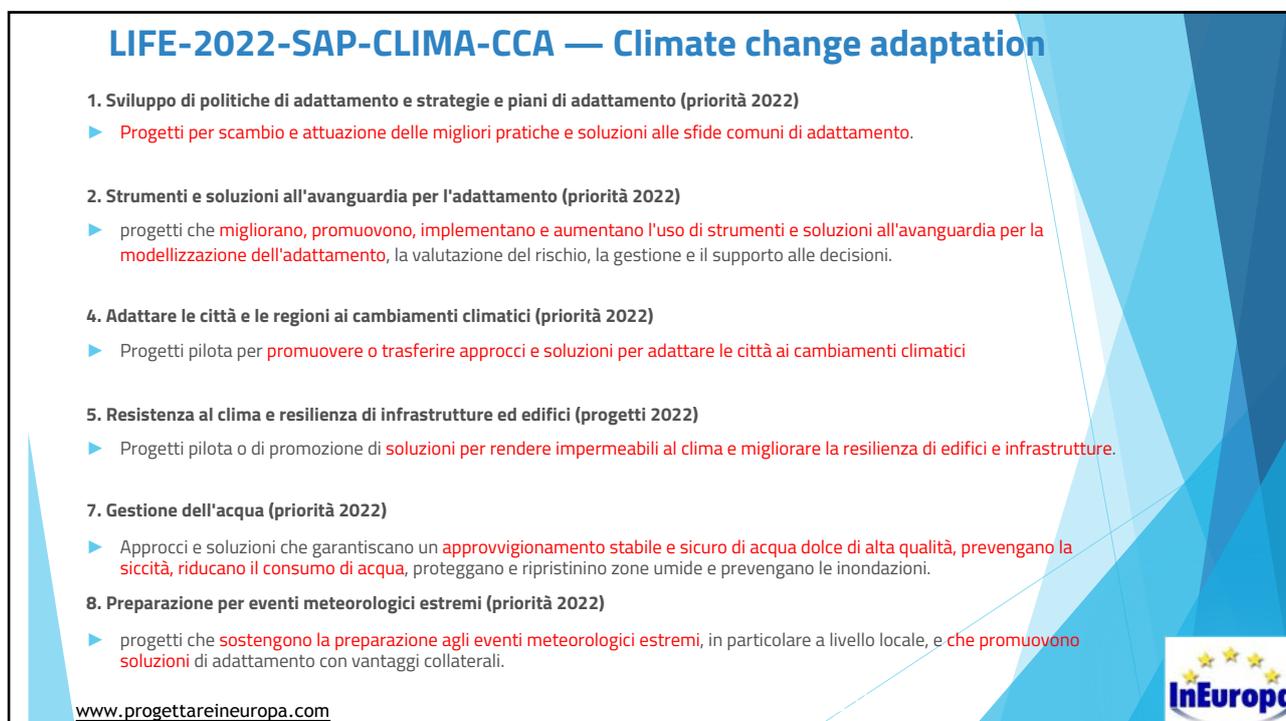
5



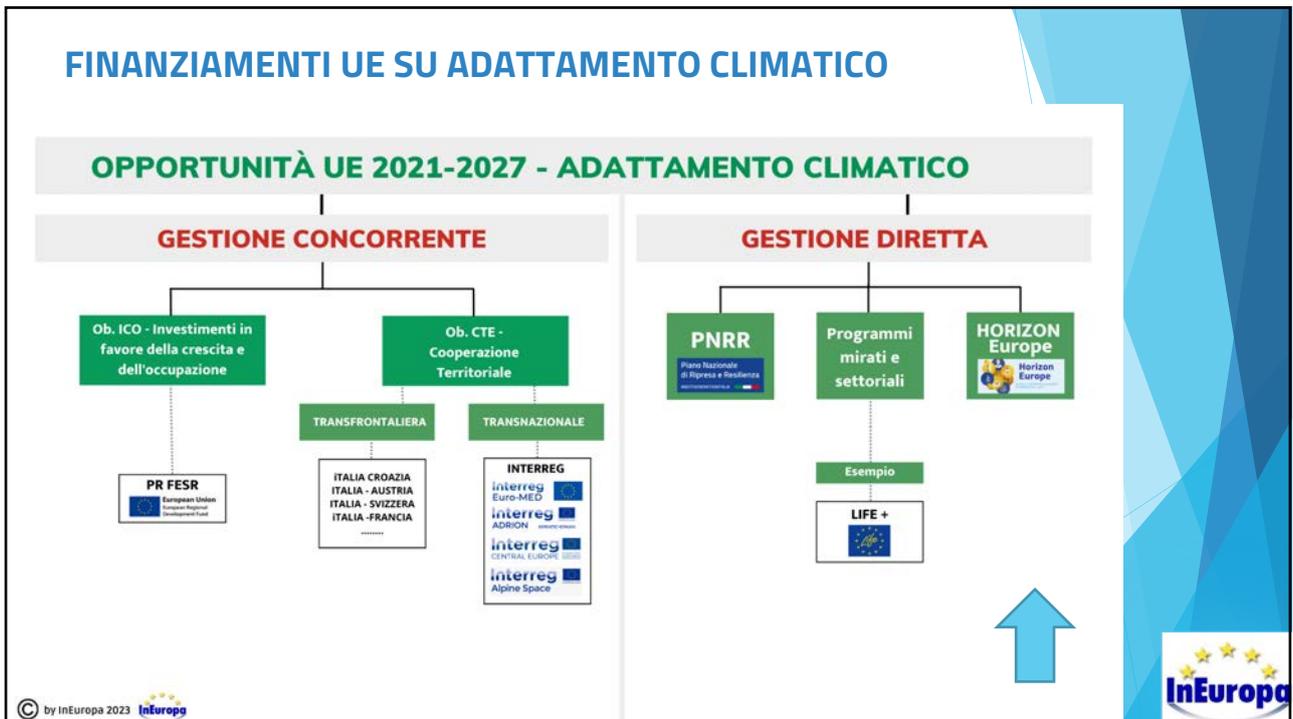
6



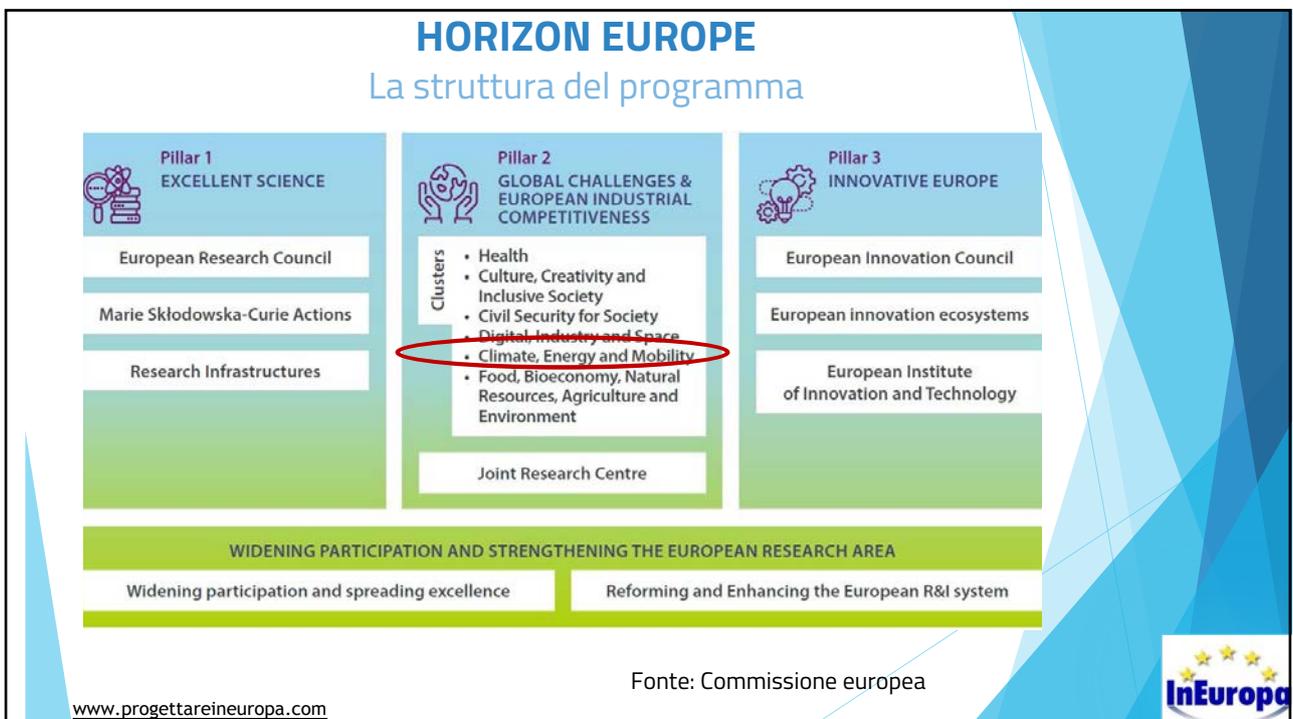
7



8



9



10

## Bandi 2023 HEU – CLUSTER 5

**Efficient, sustainable and inclusive energy use (HORIZON-CL5-2023-D4-01)**

**Obiettivo:** accelerare la duplice **transizione verde e digitale** dell'economia, dell'industria e della società europee al fine di conseguire la **neutralità climatica in Europa** entro il 2050

Bandi su adattamento aperti:

- HORIZON-CL5-2023-D4-01-01: Soluzioni innovative ed efficienti in termini di costi **per edifici ad emissioni zero**
- HORIZON-CL5-2023-D4-01-02: **Protezione del futuro degli edifici storici verso la transizione verde**

<b>Budget</b>	<b>14.500.000 euro</b>	Scadenza presentazione proposte: <b>20 aprile 2023</b>
---------------	------------------------	---

- Soluzioni digitali per promuovere la progettazione, la pianificazione e la **gestione partecipativa di edifici, quartieri e distretti urbani** (Built4People Partnership) – Apre Maggio 2024 – scadenza 5 settembre 2024

[www.progettareineuropa.com](http://www.progettareineuropa.com)



11

## EU Mission: Adaptation to Climate Change (bandi)

**Partecipanti:** **118 regioni** da **18 Stati membri**, cui si aggiungono altri **6 partecipanti provenienti da paesi associati**.

La missione Adattamento mira a:

- ▶ sostenere l'accelerazione della trasformazione verso la resilienza climatica entro il 2030
- ▶ aiutare **regioni ed enti locali** a migliorare la comprensione dei rischi climatici e le relative preparazione e gestione

**Dotazione finanziaria:** **370 milioni di €** per il periodo 2021-2023.

Le **azioni** di ricerca e innovazione riguarderanno:

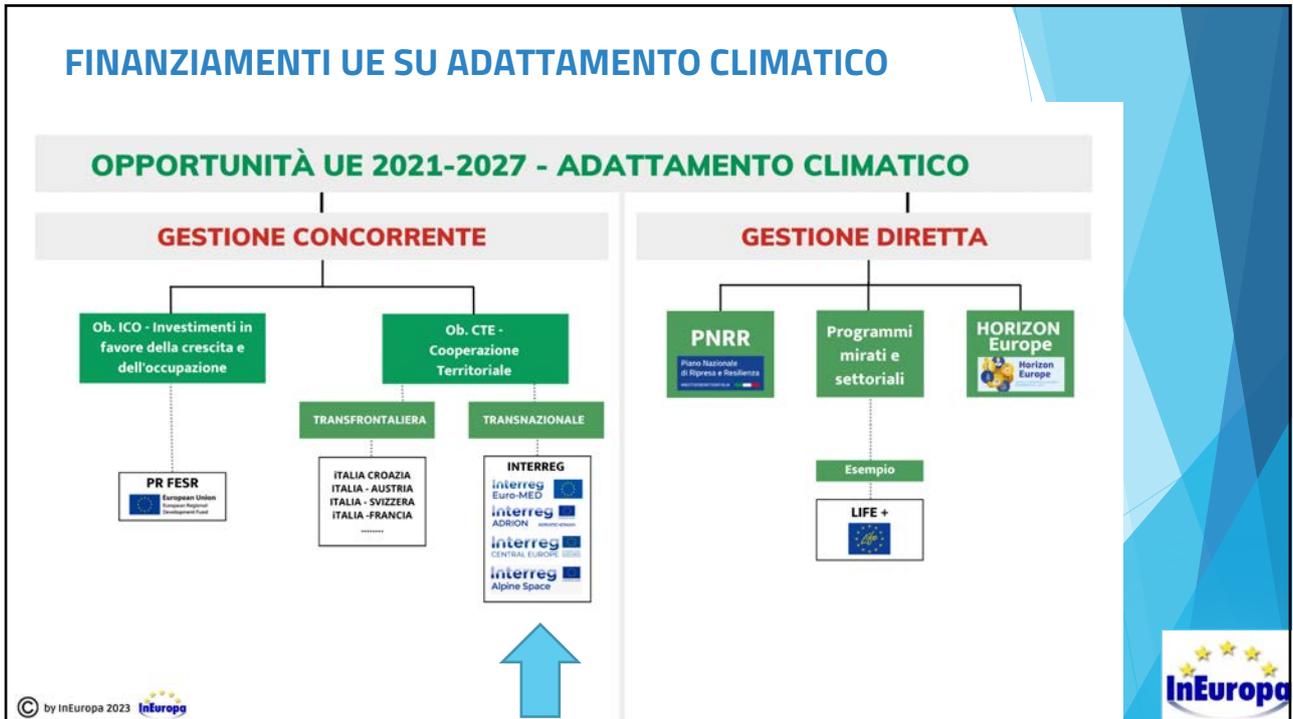
1. ricostruzione delle zone colpite da eventi meteorologici estremi
2. ripristino delle pianure alluvionali
3. agricoltura verticale
4. creazione di una città "perfettamente adattata" atta a resistere a una tempesta o ondata di calore

Possibilità di **creare reti** → scambio di **buone pratiche tra regioni ed enti locali**

[www.progettareineuropa.com](http://www.progettareineuropa.com)



12



## COOPERAZIONE TERRITORIALE EUROPEA 2021-2027

### La cooperazione Transnazionale

**Esempio INTERREG CENTRAL EUROPE**

➔ **PRIORITA' 2 - Cooperare per un'Europa centrale più verde.**

Tra gli **obiettivi specifici** della priorità:

Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione dei rischi di catastrofe e la resilienza alle catastrofi, tenendo conto degli approcci basati sugli ecosistemi

- Resilienza ai cambiamenti climatici e misure di adattamento
- Resilienza alle condizioni meteorologiche estreme e ai pericoli correlati
- Interventi sulla consapevolezza e prevenzione dei rischi
- ....

PROGRAMMA	Importo	Scadenza prossimo bando
<b>Interreg Central Europe</b> Programma di cooperazione transnazionale rendere più resiliente l'Europa Centrale	<b>€ 224.623.801</b>	Nuovo bando in apertura il <b>22 marzo 2023</b>
<b>Interreg IPA-Adrion</b> Programma di cooperazione transnazionale la macro regione Adriatico - Ionica	<b>€ 160.000.000</b> (di cui 136 Mio EU)	<b>Atteso a breve la pubblicazione</b>
<b>Interreg Europe-MED</b> Programma di cooperazione transnazionale per un Mediterraneo climaticamente neutro	<b>€ 281.000.000</b>	IV bando "Thematic Projects" previsto per il <b>primo semestre 2024</b>
<b>Interreg Alpine Space</b> Programma di cooperazione transnazionale su territori più ampi attorno a bacini marittimi	<b>€ 107.000.000</b>	Il bando per progetti classici previsto per l' <b>autunno 2023</b> Apertura per progetti small-scale prevista per la <b>primavera 2023</b>



15

## SITOGRAFIA PER LE OPPORTUNITA' ILLUSTRATE

OPPORTUNITA'	SITO INFORMATIVO DA CONSULTARE
PNNR	ITALIA DOMANI <a href="https://www.italiadomani.gov.it">https://www.italiadomani.gov.it</a>
LIFE	Sito Ufficiale del programma <a href="https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life/life-calls-proposals_en">https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life/life-calls-proposals_en</a>
HORIZON	CLUSTER 5 & MISSIONE ADATTAMENTO <a href="https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe/cluster-5-climate-energy-and-mobility_en">https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe/cluster-5-climate-energy-and-mobility_en</a>
INTERREG	CENTRAL - <a href="https://www.interreg-central.eu">https://www.interreg-central.eu</a> IPA - ADRION - <a href="https://www.adrioninterreg.eu">https://www.adrioninterreg.eu</a> EURO MED - <a href="https://interreg-euro-med.eu/en">https://interreg-euro-med.eu/en</a> SPAZIO ALPINO - <a href="https://www.alpine-space.eu">https://www.alpine-space.eu</a>
EUI – European Urban Initiative	Sito Ufficiale del programma <a href="https://www.urban-initiative.eu/">https://www.urban-initiative.eu/</a>

[www.progettareineuropa.com](http://www.progettareineuropa.com)



16



17