

# I FONDI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA NEL PR FESR

Direzione Ambiente, energia e territorio  
*Ing. Stefania Crotta – Direttore*

Torino, 24 maggio 2024



Cofinanziato  
dall'Unione europea





## transizione ecologica

processo tramite il quale le società umane si relazionano con l'ambiente fisico, puntando a relazioni più equilibrate e armoniose nell'ambito degli ecosistemi locali e globali.

*“Assicurare la **dissociazione fra la crescita economica ed il suo impatto sull'ambiente**, il rispetto delle condizioni di stabilità ecologica, la salvaguardia della biodiversità ed il soddisfacimento dei requisiti sociali connessi allo sviluppo delle potenzialità individuali quali presupposti necessari per la crescita della competitività e dell'occupazione”*

[art. 34 D. Lgs. 152/2006]

## CAMBIAMENTO CULTURALE impariamo a vivere nei limiti di un solo pianeta



1. *attuare la transizione dell'economia: dall'economia lineare a quella circolare*
2. *raggiungere la neutralità climatica nel 2050 con emissioni nette pari a 0*
3. *attuare la transizione energetica: dalle fonti fossili alle fonti rinnovabili*
4. *attuare la transizione verso città e comunità sostenibili, che puntino al benessere dei cittadini*

## SINTESI PR FESR 2021/2027

Il PR FESR PIEMONTE 2021/2027 tiene conto di due strategie trasversali

### SMART SPECIALISATION STRATEGY (S3)

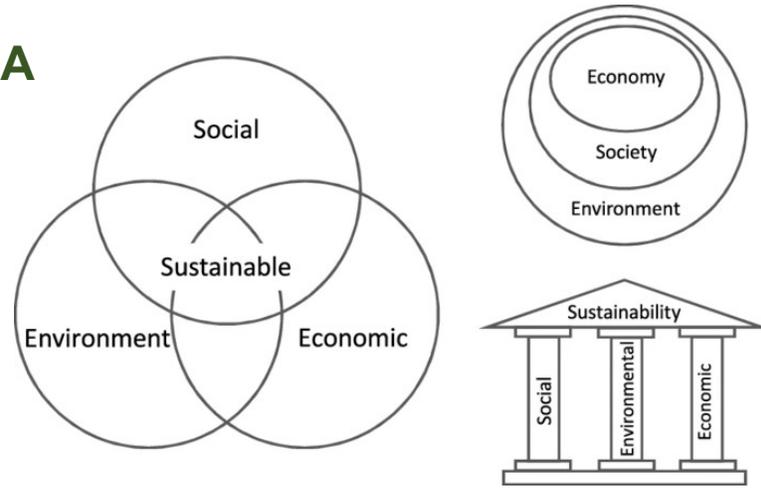
La quale pone al centro tre componenti trasversali dell'innovazione (trasformazione digitale, transizione ecologica, impatto sociale e territoriale) e orienta le risorse verso sei sistemi prioritari:

- *aerospazio*
- *mobilità*
- *manifattura avanzata*
- *tecnologie, materiali, risorse verdi*
- *food*
- *salute*

### Strategia Regionale per lo Sviluppo Sostenibile (SRSvS)

La SRSvS individua sette macroaree strategiche (MAS), tra le quali, di particolare pertinenza per il PR FESR, la transizione del sistema produttivo verso un modello che coniughi competitività e sostenibilità (**MAS 1**), la transizione energetica (**MAS 2**), la cura del patrimonio culturale e ambientale (**MAS 3**) e il sostegno alle professionalità green (**MAS 4**)

## LA multi- SFIDA DELLA SOSTENIBILITÀ



**CONSAPEVOLEZZA**

importanza di integrare i tre pilastri fondamentali della sostenibilità

**IMPEGNO**

nella sfida alla transizione sostenibile

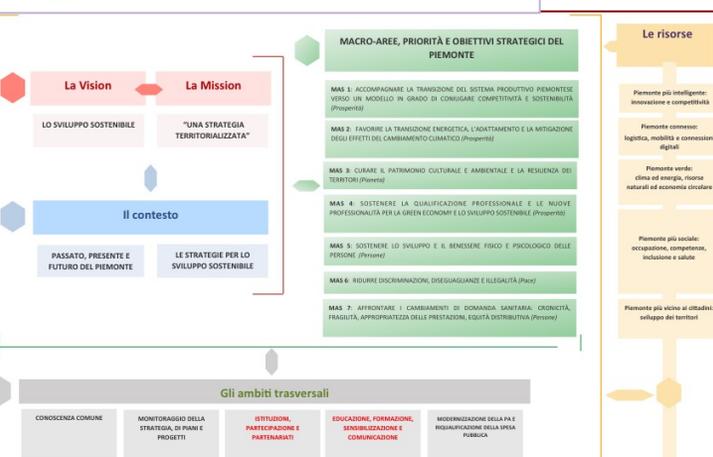
**COERENZA**

indirizzi europei e nazionali

Approvata con DGR n. 2-5313

8 luglio 2022

**CORNICE** per la programmazione pluriennale e plurisettoriale



## ANELLO DI COLLEGAMENTO



Green Deal

SNSvS

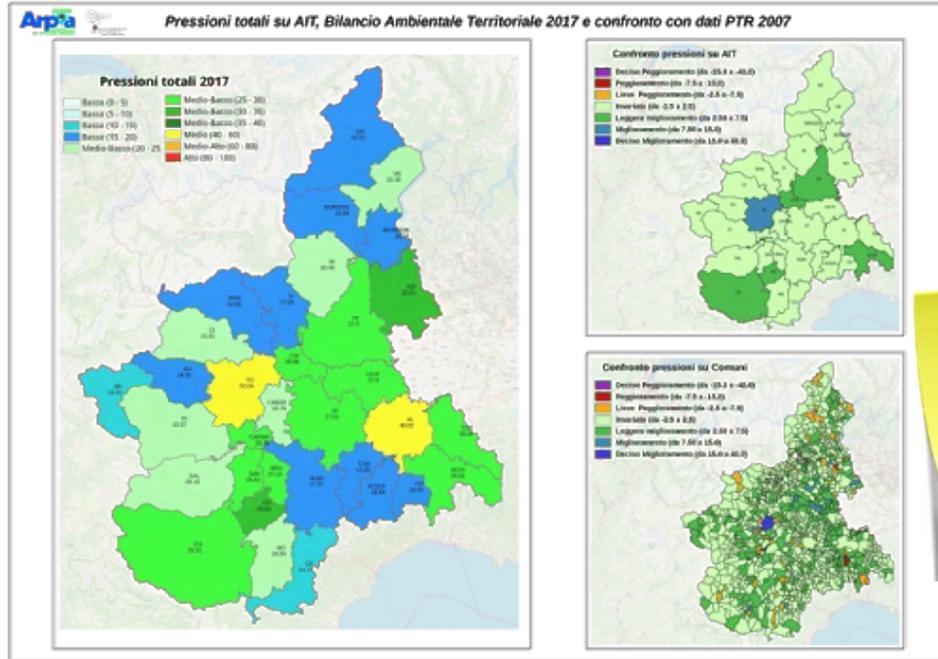


Livello metropolitano

ASvSCmTo

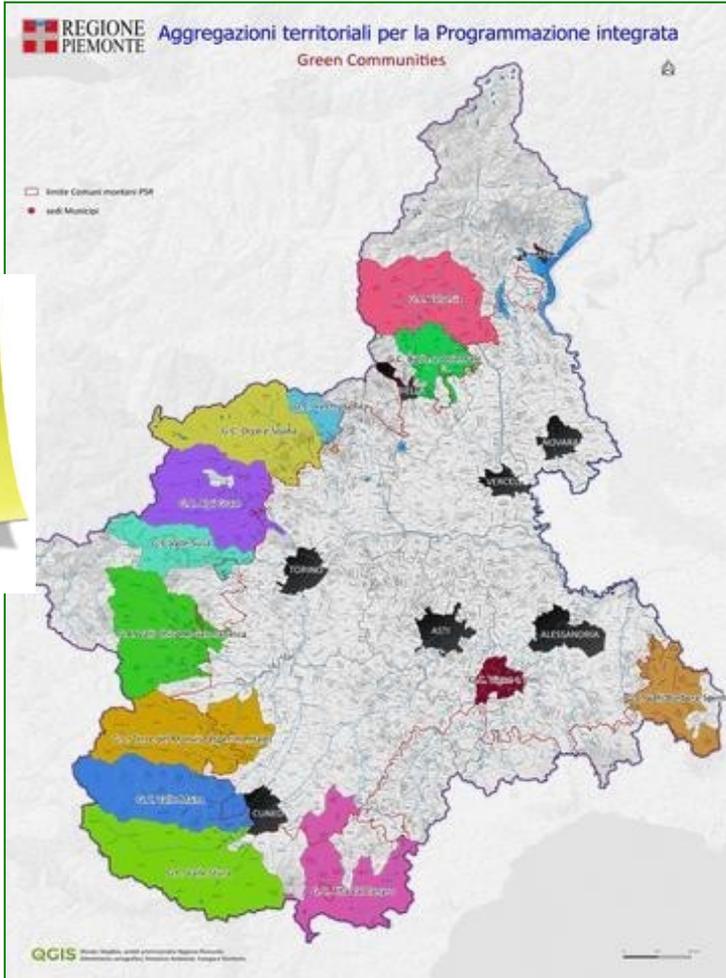
DELINEA ambiti e obiettivi  
IDENTIFICA indicatori e target per il monitoraggio dei progressi

Conoscenza per AIT

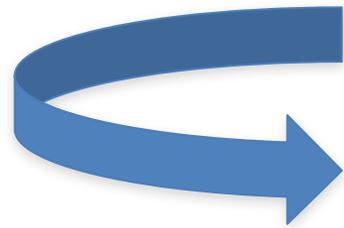


Work in Progress

Strategia per lo sviluppo sostenibile della Montagna

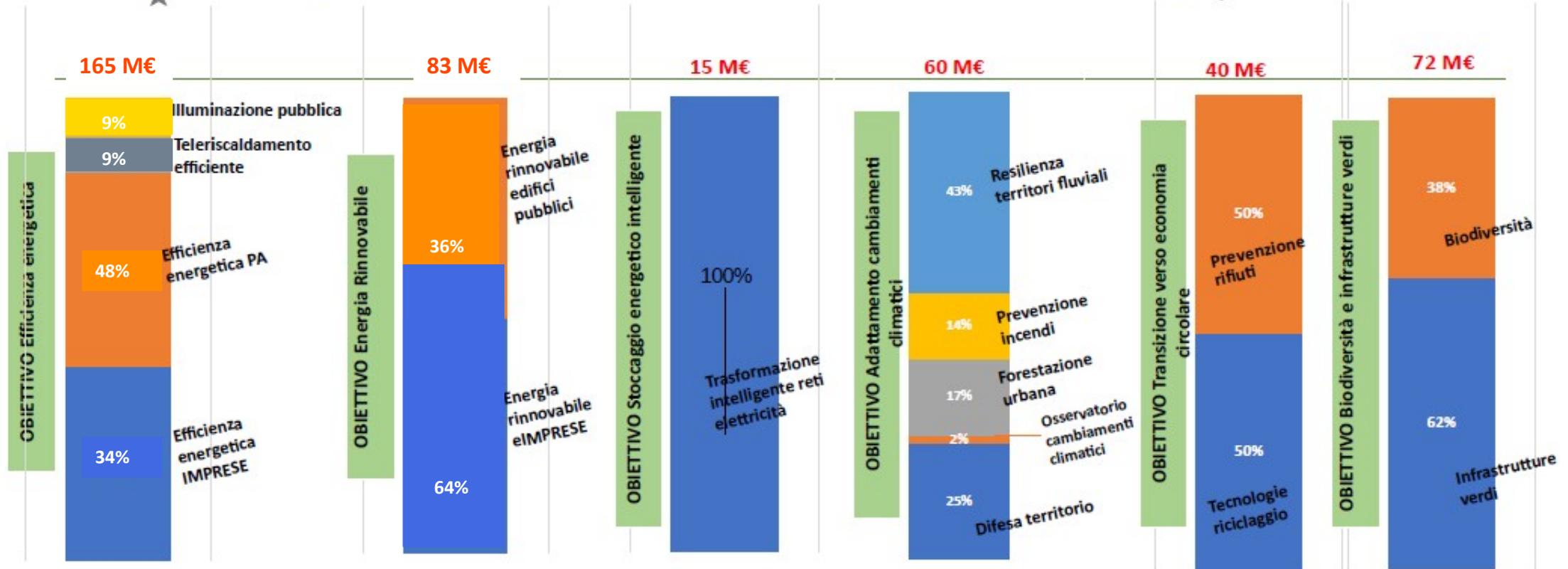


**CONDIVISIONE** con il territorio  
**IMPLEMENTAZIONE** alla scala territoriale opportuna



SINTESI PR FESR 2021/2027

## PRIORITA' 2 – TRANSIZIONE ECOLOGICA E RESILIENZA



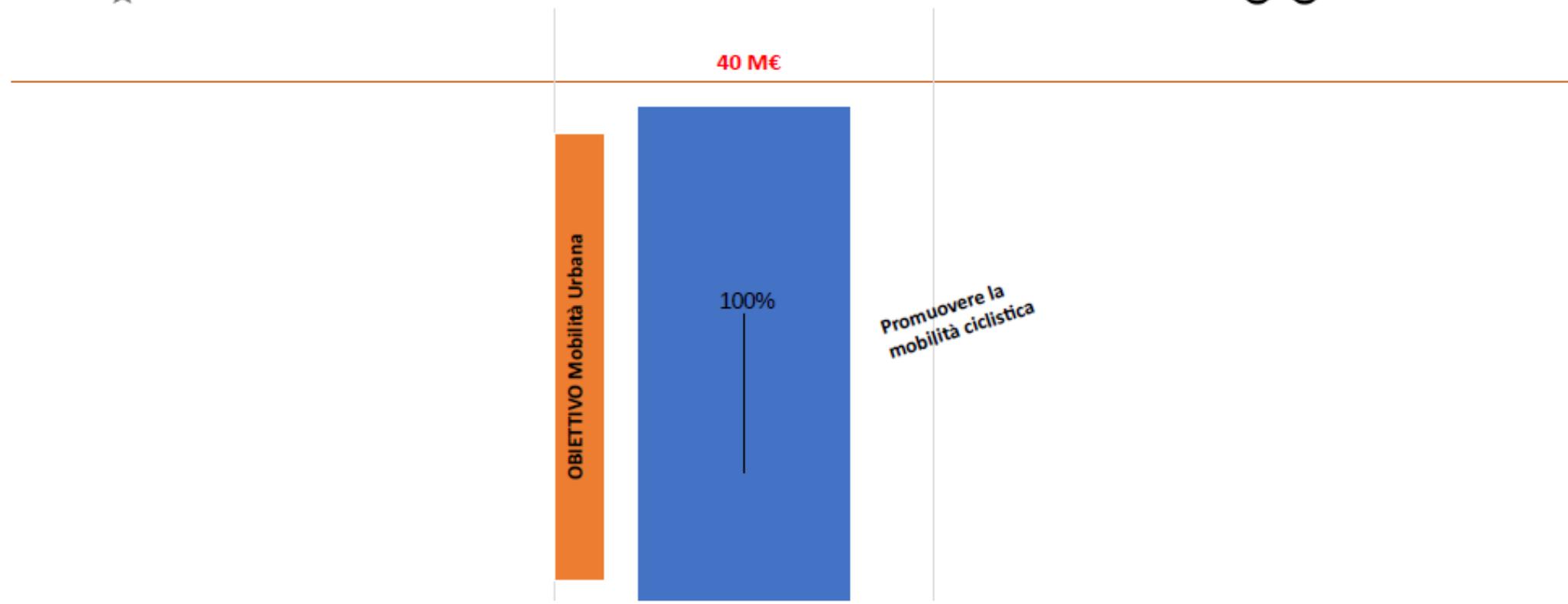
DOTAZIONE FINANZIARIA TOTALE: 435 M€



## SINTESI PR FESR 2021/2027



### PRIORITA' 3 – MOBILITA' URBANA SOSTENIBILE



DOTAZIONE FINANZIARIA TOTALE: **40 M€**



Con una **dotazione di 435 milioni**, la Priorità relativa a Transizione ecologica e resilienza (PO2) sosterrà:

- ✓ **l'efficientamento energetico di edifici pubblici ed imprese e delle reti di illuminazione pubblica**
- ✓ **la promozione delle energie rinnovabili**
- ✓ **lo sviluppo di sistemi, reti e impianti di stoccaggio energetici intelligenti**
- ✓ **l'adattamento ai cambiamenti climatici e la resilienza dei territori**
- ✓ **l'economia circolare**

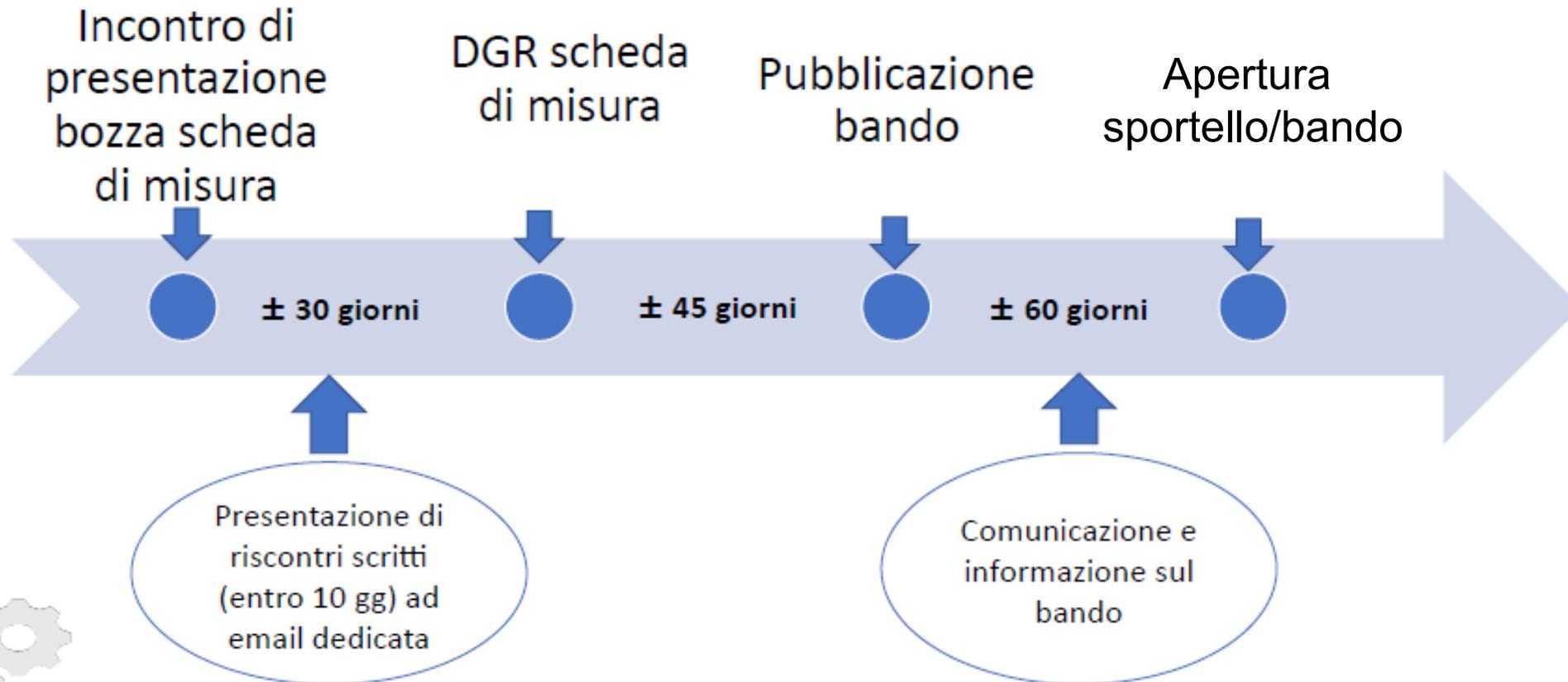
La Priorità II sosterrà inoltre, in sintonia con la Strategia per la biodiversità (2020) della CE:

- ✓ la protezione e preservazione della natura e della biodiversità,
- ✓ il recupero e la difesa degli ecosistemi naturali
- ✓ la salvaguardia dello stato di conservazione delle specie e degli habitat

A questa dotazione, si aggiungono **40 milioni** per interventi di mobilità sostenibile (priorità III), per la promozione della mobilità ciclistica.



**Partenariato - Coinvolgimento nella fase di attuazione del PR**



## RSO2.1 Efficienza energetica

165 Meuro

|  |  |               |
|--|--|---------------|
| II.2i.1 Efficientamento energetico negli edifici pubblici  |  | 80.000.000,00 |
| II.2i.2 Efficientamento energetico nelle imprese   |  | 55.000.000,00 |
| II.2i.3 Efficientamento energetico e transizione intelligente della rete di illuminazione pubblica |  | 15.000.000,00 |
| II.2i.iv Promozione della diffusione del teleriscaldamento efficiente                              |  | 15.000.000,00 |

## TRANSIZIONE ENERGETICA

### RSO2.2 Energie rinnovabili

83 Meuro

|   |   |               |
|---|---|---------------|
| II.2ii.1 Promozione dell'utilizzo delle energie rinnovabili negli edifici pubblici. |  | 30.000.000,00 |
| II.2ii.2 Promozione dell'utilizzo delle energie rinnovabili nelle imprese.          |  | 53.000.000,00 |

### RSO2.3 Sistemi, reti e impianti stoccaggio energetico intelligente

15 Meuro

|  |   |               |
|--|---|---------------|
| II.2iii.1 Favorire la trasformazione intelligente delle reti di trasmissione e distribuzione di elettricità. |  | 15.000.000,00 |
|--|---|---------------|



| RSO2.4 Cambiamenti climatici, prevenzione rischio di catastrofe e resilienza                      | 60 Meuro      |
|---|---------------|
| Il.2iv.1 Recupero e difesa del territorio nel rispetto degli habitat e degli ecosistemi esistenti | 14.776.000,00 |
| Il.2iv.2 Osservatorio sui cambiamenti climatici   | 1.000.000,00  |
| <b>Il.2iv.3 Forestazione urbana</b>   | 10.000.000,00 |
| Il.2iv.4 Interventi per la prevenzione degli incendi boschivi                                     | 8.461.000,00  |
| Il.2iv.5 Interventi per aumentare la resilienza dei territori fluviali al cambiamento climatico   | 5.763.000,00  |

| RSO2.6 Transizione verso un'economia circolare ed efficiente  | 40 Meuro      |
|---|---------------|
| Il.2vi.1 Prevenzione nella produzione dei rifiuti e promozione della simbiosi industriale.  | 20.000.000,00 |
| Il.2vi.2 Applicazione e diffusione di tecnologie innovative di riciclaggio per frazioni di rifiuti critiche quantitativamente o qualitativamente o contenenti materie prime critiche. | 20.000.000,00 |



| RSO2.7 Preservazione natura, biodiversità e infrastrutture verdi                         | 72 Meuro      |
|--|---------------|
| Il.2vii.1 Conservazione e recupero del patrimonio naturale e dei livelli di biodiversità | 44.636.000,00 |
| <b>Il.2vii.2 Sviluppo e completamento di infrastrutture verdi</b>                        | 27.364.000,00 |

**RESILIENZA,  
CAMBIAMENTI CLIMATICI  
ECONOMIA CIRCOLARE**

Grazie per l'attenzione



Cofinanziato  
dall'Unione europea



---

L'Europa investe sul Piemonte, il Piemonte investe su di te

