

**2° ciclo ATELIER TEMATICI con il Partenariato sugli  
Op come da DGR 14/04/2022**

**Dipartimento Territorio-Ambiente - DPC**

**Direttore: Pierpaolo Pescara**



# La transizione verde ed energetica al centro dell'attività programmatica del DPC



## PIANI PROGRAMMI STRATEGIE



# I temi chiave dell'attività programmatica e le principali azioni in corso con riferimento alla programmazione 2014-2020



## IDROGENO

- *Governance* – tavolo regionale permanente
- Protocolli d'intesa
- Studi di fattibilità
- Progetti

## RISORSE IDRICHE

- *Governance* - Contratti di fiume
- Risanamento ed efficientamento reti acquedottistiche
- Rilevazione informatica

## GOVERNANCE ED INIZIATIVE PER L'ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI

- Processo partecipativo
- PAESC
- Dissesto idrogeologico/erosione costiera/aree verdi
- Progetti

## COMUNITA' ENERGETICHE E LOTTA ALLA POVERTA' ENERGETICA

- Legge regionale
- PNRR
- Progetti

## EFFICIENTAMENTO ENERGETICO EDIFICI E RINNOVABILI

- Esperienza di successo POR-FESR 14-20
- Progetti

## ECONOMIA CIRCOLARE E RIFIUTI

- Legge regionale
- Ammodernamento e realizzazione impianti (PNRR)
- Miglioramento RD
- Bonifica amianto



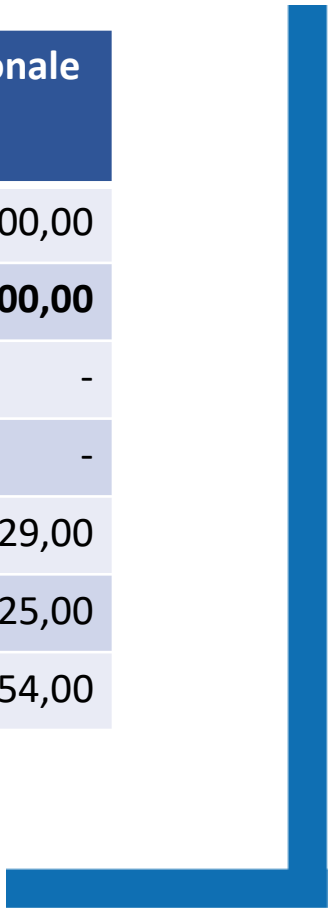
# Programmazione 21-27: OP2 “Un’Europa più verde”, il contributo del DPC



## REGIONE ABRUZZO PR FESR 2021-2027

### Riepilogo per Obiettivi di Policy

Obiettivo di policy		Fondo	Totali per Obiettivo di Policy		di cui EU	di cui Nazionale
N.	Descrizione					
1	Europa più intelligente	FESR	277.000.000,00	40,67%	110.800.000,00	166.200.000,00
<b>2</b>	<b>Europa più verde</b>	<b>FESR</b>	<b>298.835.000,00</b>	<b>43,88%</b>	<b>119.534.000,00</b>	<b>179.301.000,00</b>
3	Europa più connessa	FESR	-	0,00%	-	-
4	Europa più sociale	FESR	-	0,00%	-	-
5	Europa più vicina ai cittadini	FESR	81.381.715,00	11,95%	32.552.686,00	48.829.029,00
AT	Assistenza Tecnica	FESR	23.836.875,00	3,50%	9.534.750,00	14.302.125,00
<b>Risorse PR FESR Abruzzo 2021-2027</b>			<b>681.053.590,00</b>	100,00%	272.421.436,00	408.632.154,00



# Programmazione 21-27: OP2 “Un’Europa più verde”, il contributo del DPC



## REGIONE ABRUZZO PR FESR 2021-2027

### Riepilogo per Obiettivi Specifici

Priorità	OP	OS	Descrizione OS	Importi OS	% su tot.Ris PR Fesr 21/27
III	2	2.1	Promuovere l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas a effetto serra	21.950.000	3,22%
III	2	2.2	Promuovere le energie rinnovabili in conformità della direttiva (UE) 2018/2001, compresi i criteri di sostenibilità ivi stabiliti	22.225.000	3,26%
III	2	2.3	-	-	0%
III	2	2.4	Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione dei rischi di catastrofe e la resilienza, prendendo in considerazione approcci ecosistemici	39.750.000	5,84%
III	2	2.5	Promuovere l'accesso all'acqua e la sua gestione sostenibile	35.000.000	5,14%
III	2	2.6	Promuovere la transizione verso un'economia circolare ed efficiente sotto il profilo delle risorse	11.250.000	1,65%
<b>TOTALE</b>				<b>130.175.000</b>	

# OP2-OS 2.1: Promuovere l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas a effetto serra



Priorità	OP	OS	Descrizione OS	Importi OS
III	2	2.1	Promuovere l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas a effetto serra	21.950.000

- Strategia di **efficientamento energetico degli edifici pubblici ed impianti di illuminazione esterna**
- Sovvenzione
- Integrazione con PNRR
- Bandi per l'individuazione dei beneficiari pubblicati nel primo semestre 2023

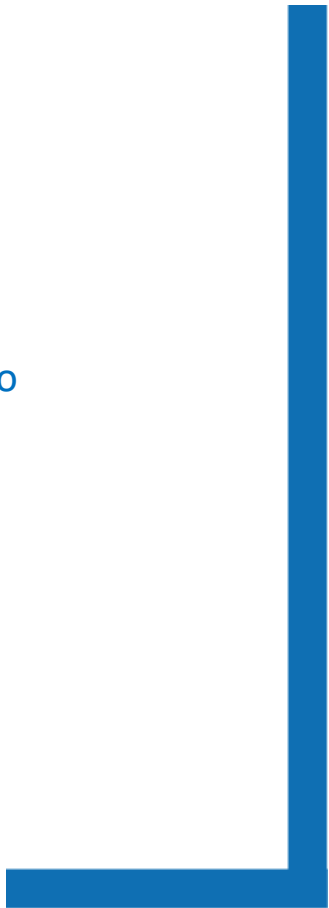


## OP2-OS 2.2: Promuovere le energie rinnovabili in conformità della direttiva (UE) 2018/2001, compresi i criteri di sostenibilità ivi stabiliti



Priorità	OP	OS	Descrizione OS	Importi OS
III	2	2.2	Promuovere le energie rinnovabili in conformità della direttiva (UE) 2018/2001, compresi i criteri di sostenibilità ivi stabiliti	22.225.000

- Impianti da fonti rinnovabili da installare su **aree pubbliche degradate**
- Soggetti che forniscono **servizi** che contribuiscono all'**economia a bassa emissione di carbonio e resilienza**, compresa sensibilizzazione
- Sistemi di **teleriscaldamento** alimentati a **biomassa** nei comuni non raggiunti dalla rete di distribuzione del metano
- Sovvenzione
- Integrazione con PNRR – M2 e GSE
- Bandi per l'individuazione dei beneficiari pubblicati nel primo semestre 2023



## OP2-OS 2.4: Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione dei rischi di catastrofe e la resilienza, prendendo in considerazione approcci ecosistemici



Priorità	OP	OS	Descrizione OS	Importi OS
III	2	2.4	Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione dei rischi di catastrofe e la resilienza, prendendo in considerazione approcci ecosistemici	39.750.000

- Piano di intervento di **messa in sicurezza degli edifici scolastici** per l'adeguamento sismico e della funzionalità/agibilità delle strutture scolastiche
- Riqualificazione** di parte del **patrimonio ERP** di proprietà dei Comuni ed ATER Regionali (50% del patrimonio attuale)
- Crediti di carbonio**



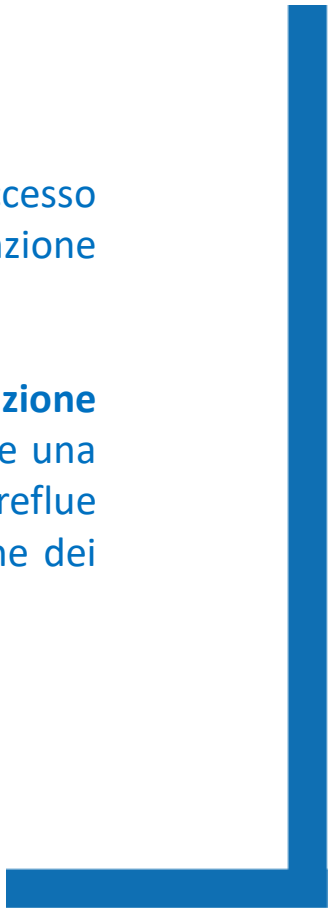


# OP2-OS 2.5: Promuovere l'accesso all'acqua e la sua gestione sostenibile



Priorità	OP	OS	Descrizione OS	Importi OS
III	2	2.5	Promuovere l'accesso all'acqua e la sua gestione sostenibile	35.000.000

- ❑ **Efficienza delle reti di adduzione e distribuzione della risorsa idrica** inclusi interventi volti a promuovere l'accesso all'acqua, l'**innovazione tecnologica e gestionale** nell'ambito del ciclo integrato delle acque, a garantire la manutenzione straordinaria, il completamento e l'efficientamento del sistema acquedottistico
- ❑ Attivazione dei **Contratti di Fiume** per la **tutela**, per la **corretta gestione delle risorse idriche** e per la **valorizzazione dei territori fluviali** congiuntamente alla protezione dai **rischi idraulici**. Saranno finanziati interventi per realizzare una gestione integrata dei rischi idraulico-geologici e l'efficientamento del sistema di depurazione delle acque reflue attraverso interventi di efficientamento/realizzazione di impianti sovracomunali di depurazione e la manutenzione dei corsi d'acqua



## OP2-OS 2.6: Promuovere la transizione verso un'economia circolare ed efficiente sotto il profilo delle risorse



Priorità	OP	OS	Descrizione OS	Importi OS
III	2	2.6	Promuovere la transizione verso un'economia circolare ed efficiente sotto il profilo delle risorse	11.250.000

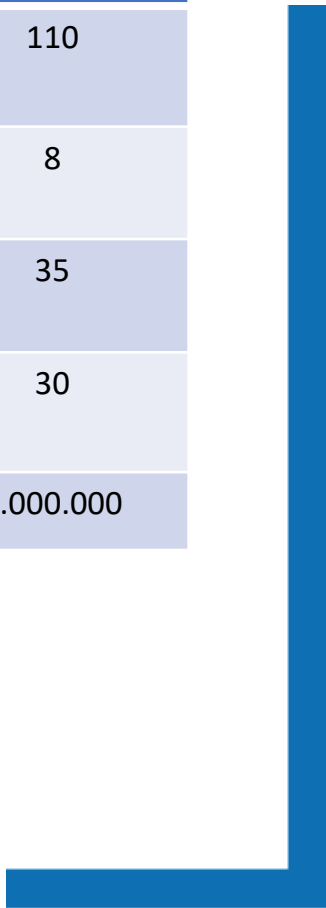
- Misure di **prevenzione**, la **meccanizzazione** dei sistemi di raccolta differenziata e l'**ammodernamento/ realizzazione** degli impianti di riciclaggio dei rifiuti
- Attività di **sensibilizzazione** da parte dei Comuni o dei Centri di Educazione Ambientale sulla **prevenzione**
- Interventi volti a promuovere l'**impiego di materiali riciclati** e finalizzati a supportare le stazioni appaltanti nell'**applicazione dei CAM**
- Sovvenzione
- Integrazione con PNRR
- Bandi per l'individuazione dei beneficiari pubblicati nel primo semestre 2023



# OP2 “Un’Europa più verde”: indicatori di output



Priorità	OP	OS	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)
III	2	2.1	Edifici pubblici con una prestazione energetica migliorata	Metri quadrati	30	110
III	2	2.2	Capacità supplementare di produzione di energia rinnovabile (di cui elettrica, termica)	MW	2	8
III	2	2.4	Numero di interventi di mitigazione del rischio sismico	Numero	1	35
III	2	2.5	Lunghezza delle condotte nuove o rinnovate per i sistemi di distribuzione pubblici di approvvigionamento idrico	km	2	30
III	2	2.6	Investimenti in impianti per la raccolta differenziata	In euro	2.000.000	5.000.000



# OP2 “Un’Europa più verde”: indicatori di risultato



Priorità	OP	OS	Indicatore	Unità di misura	Valore di base o di riferimento	Anno di riferimento	Target finale (2029)
III	2	2.1	Consumo annuo di energia primaria (di cui abitazioni , edifici pubblici, imprese, altro)	MWh/anno	66	2021	6.000
III	2	2.1	Emissioni stimate di gas a effetto serra	tonnellate di CO2 eq./anno	3,08	2013	18.500
III	2	2.2	Totale dell’energia rinnovabile prodotta (di cui: elettrica, termica)	MWh/anno	0	2022	7
III	2	2.4	Beneficiari di interventi per la mitigazione del rischio sismico	Numero	0	2022	1.500
III	2	2.5	Perdite di acqua nei sistemi pubblici di distribuzione per l’approvvigionamento idrico	Metri cubi all’anno	120.000	2018	102.000
III	2	2.6	Rifiuti oggetto di raccolta differenziata	Tonnellate/anno	0	2020	10.000



**GRAZIE PER L'ATTENZIONE!**

Dipartimento Territorio-Ambiente - DPC

Direttore: Pierpaolo Pescara

