

2021 FONDO
2027 EUROPEO
SVILUPPO
REGIONALE



INCONTRI SUL TERRITORIO
EUROPA PIÙ VERDE E RESILIENTE
Le opportunità per lo sviluppo
sostenibile del Piemonte

TORINO 17 ottobre 2024



L'EUROPA INVESTE SUL PIEMONTE, IL PIEMONTE INVESTE SU DI TE

Programma regionale del
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
(PR FESR 2021-2027)

TORINO 17 ottobre 2024

**INCONTRO bandi PR FESR 21-27 su forestazione urbana,
biodiversità e infrastrutture verdi e blu**

Jacopo Chiara

Dirigente Settore Sviluppo sostenibile, biodiversità e aree naturali



AUMENTARE LA RESILIENZA dei TERRITORI

Un approccio sostenibile

Bandi:

Rispondiamo alle
VULNERABILITÀ
territoriali:

**perdita di
biodiversità**

- Azione II.2vii.1
- Azione II.2vii.2

**cambiamento
climatico**

- Azione II.2iv.1
- Azione II.2iv.2

COME
rispondiamo:

- visione strategica
- Nature Based Solutions



- **"IMPLEMENTAZIONE della BIODIVERSITÀ** sul territorio della Regione Piemonte"
dotazione complessiva 19.240.600,00 (dotazione totale € 22.636.000 meno importo di flessibilità, pari al 15%)
- **"Sviluppo e completamento di INFRASTRUTTURE VERDI - Corona Verde"**
dotazione complessiva 8.500.000,00 (dotazione totale € 10.000.000,00 meno importo di flessibilità, pari al 15%)
- **"Sviluppo e completamento di INFRASTRUTTURE VERDI - Ambiti del territorio regionale esclusi quelli ricadenti all'interno dell'ambito della Corona Verde"**
dotazione complessiva 3.400.000,00 (dotazione totale € 4.000.000,00 meno importo di flessibilità, pari al 15%)
"INFRASTRUTTURE BLU per il miglioramento e la protezione della qualità delle acque e della biodiversità"
dotazione complessiva 11.359.400,00 (dotazione totale € 13.364.000,00 meno importo di flessibilità, pari al 15%)
- **"FORESTAZIONE URBANA"** per mitigare gli effetti dell'isola di calore urbana
dotazione complessiva 8.500.000,00 (dotazione totale € 10.000.000,00 meno importo di flessibilità, pari al 15%)

Programma regionale del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (PR FESR 2021-2027)



Elementi trasversali dei bandi: obiettivi e indicazioni generali

(Sarah Braccio)

Settore Sviluppo sostenibile, biodiversità e aree naturali

Molti Bandi....2 obiettivi specifici

Focus della proposta di intervento

Bandi:

- "IMPLEMENTAZIONE della BIODIVERSITÀ sul territorio della Regione Piemonte"
 - "Sviluppo e completamento di INFRASTRUTTURE VERDI - Corona Verde"
 - "Sviluppo e completamento di INFRASTRUTTURE VERDI - Ambiti del territorio regionale esclusi quelli ricadenti all'interno dell'ambito della Corona Verde"
 - "INFRASTRUTTURE BLU per il miglioramento e la protezione della qualità delle acque e della biodiversità"
-
- "FORESTAZIONE URBANA" per mitigare gli effetti dell'isola di calore urbana

BIODIVERSITÀ



RSO2.7 : Rafforzare la protezione e la preservazione della natura la biodiversità e le infrastrutture verdi, anche nelle aree urbane, e ridurre tutte le forme di inquinamento

ADATTAMENTO CAMBIAMENTI CLIMATICI



RSO2.4 : Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione dei rischi di catastrofe e la resilienza, prendendo in considerazione approcci ecosistemici

Da dove partire....dopo aver letto il Bando

Interventi ammissibili



COESIONE ITALIA 2014-2020
Cofinanziato dall'Unione europea
REGIONE PIEMONTE

BANDO Sviluppo e completamento di infrastrutture verdi - Corona Verde

Programma Regionale Piemonte FESR 2021/2027
Decisione di Esecuzione della Commissione del 07/10/2022 C(2022) 7270

Azione II.2.vii.2
Sviluppo e completamento di infrastrutture verdi
Ambito territoriale metropolitano della Corona Verde

ALLEGATO 19
Interventi ammissibili

Verde
PIEMONTE

1

COSA ←

DOVE ←

*Allegati specifici
tranne Infrastrutture blu*

Tipologie d'intervento ammesse a finanziamento

Nel rispetto dei requisiti generali, sono ammessi interventi volti alla costruzione della IVB in ambito urbano e periurbano che perseguano uno o più dei seguenti obiettivi:

- 1) riduzione dei principali fattori di vulnerabilità e di degrado degli habitat e degli ecosistemi, degli impatti ambientali e paesistici dovuti alla frammentazione, all'infrastrutturazione e all'urbanizzazione del territorio, contribuendo alla ricostruzione e al potenziamento della connettività e della rete ecologica;
- 2) ricostruzione ecologica delle aree degradate e/o abbandonate nei contesti più antropizzati e in generale per qualificare gli spazi aperti residui di interesse per la ricostruzione della connessione naturalistico e ambientale del territorio;
- 3) potenziamento delle funzionalità di connessione e di qualificazione ambientale/paesaggistica del sistema territoriale periurbano;
- 4) miglioramento della funzionalità ecologica e della diversità paesistico ambientale del reticolo idrografico, compreso quello minore, e delle aree umide (compresi risorgive e fontanili) con la riqualificazione morfologica, ambientale e naturalistica;
- 5) valorizzazione fruttiva delle sponde e degli ambienti ripariali attraverso la realizzazione di interventi di recupero, riqualificazione e ripristino ecologico/ambientale dei corpi idrici naturali e artificiali.

In **complementarietà** agli obiettivi precedenti possono inoltre essere realizzati interventi volti

- 6) alla realizzazione di infrastrutture ciclo-pedonali esclusivamente in terra battuta o stabilizzati (tranne nei casi in cui si tratti di interventi che interessano il circuito della Corona di Delizie in Bicicletta o altri percorsi di interesse regionale), laddove essi risultino strettamente complementari alla infrastrutturazione verde e funzionali a garantirne la fruibilità;
- 7) alla valorizzazione sinergica del patrimonio naturale e storico-culturale e di sensibilizzazione e conoscenza sui temi della sostenibilità e dei valori identitari del territorio, solo se integrati e funzionali agli interventi di infrastrutturazione verde.

A titolo esemplificativo ma non esaustivo gli interventi potranno riguardare la realizzazione di:

1. **Corridoi ecologici** - parti del territorio che possono avere **struttura lineare** (fasce fluviali, siepi, ri e canali vegetati, sequenza continua di habitat naturali o semi naturali permeabili che garantiscono l'attraversamento di porzioni di territorio, etc.) o corrispondere a **matrici territoriali più ampie e diffuse**. Gli interventi devono consentire l'estensione e il rafforzamento della connettività ecologica di importanza sovralocale con il consolidamento o la formazione di:

BIODIVERSITÀ

ADATTAMENTO
CAMBIAMENTI CLIMATICI

Da dove partire....

Criteri di valutazione



La procedura di selezione delle domande sarà di tipo valutativo o a **graduatoria** o a **sportello**.

"IMPLEMENTAZIONE della BIODIVERSITÀ sul territorio della Regione Piemonte" **S**

S - Sportello

"Sviluppo e completamento di **INFRASTRUTTURE VERDI** - Corona Verde" **G**

G - Graduatoria

"Sviluppo e completamento di **INFRASTRUTTURE VERDI** - Ambiti del territorio regionale esclusi quelli ricadenti all'interno dell'ambito della Corona Verde" **G**

"**INFRASTRUTTURE BLU** per il miglioramento e la protezione della qualità delle acque e della biodiversità" **S**

"**FORESTAZIONE URBANA**" per mitigare gli effetti dell'isola di calore urbana **G**

L'iter del procedimento istruttorio di selezione delle domande si articola nelle seguenti fasi:

- ammissibilità **formale** delle domande di contributo
- ammissibilità **sostanziale** dei progetti
- **valutazione** di merito dei progetti e relativa attribuzione del punteggio

Da dove partire....

Criteri di valutazione – Ammissibilità sostanziale



Rispetto del principio DNSH – Climate proofing

Obblighi dei beneficiari del contributo:

Rispettare e conformarsi al principio “non arrecare un danno significativo” (DNSH), con particolare riferimento ai seguenti obiettivi ambientali:

- economia circolare, inclusa la prevenzione, il riutilizzo ed il riciclaggio dei rifiuti;
- protezione e al ripristino di biodiversità e degli ecosistemi.

Rispettare e conformarsi ai principi di garanzia di **immunizzazione dagli effetti del clima** (Climate Proofing/Comunicazione della Commissione C373 del 16.09.2021)

Allegati specifici

Da dove partire....

Criteri di valutazione – Valutazione di merito



Criterio

Sotto-Criterio

3) Capacità dell'intervento di contribuire al potenziamento della biodiversità e dei servizi ecosistemici [max 20 punti]		
<p>La Relazione Tecnica (Allegato 7) dovrà contenere un apposito approfondimento (vedi punto 2.6 e Allegato 10). L'approfondimento dovrà partire dai risultati di un'analisi SWOT delle vulnerabilità/resilienze delle aree interessate degli interventi verso cui il progetto deve trovare coerenza.</p> <p>N.B. Se il progetto non dimostra alcuna capacità di potenziamento della biodiversità (3.a) e dei servizi ecosistemici (3.b), il criterio prevede un punteggio pari a 0 - escluso (punteggio escludente)</p>		
Sotto-criteri di valutazione	Punteggi	Modalità di assegnazione
3.a) Capacità dell'intervento di contribuire al potenziamento della biodiversità	Da 1 a 10	<p>Il presente sotto-criterio sarà valutato in relazione ai contenuti dell'analisi SWOT e al confronto dei punteggi della Scheda di valutazione dell'integrità per il verde urbano e al calcolo degli Indici per la valutazione della biodiversità, rispettivamente compilata e calcolati con riferimento (Allegato 10 - Valutazioni ecosistemiche)</p> <ul style="list-style-type: none"> - allo stato del sito di intervento prima della realizzazione delle opere - alle presunte condizioni del sito di intervento dopo la realizzazione delle opere (dati di progetto).
3.b) Capacità dell'intervento di contribuire al potenziamento dei servizi ecosistemici	Da 1 a 5	<p>Il presente sotto-criterio sarà valutato in relazione ai contenuti dell'analisi SWOT e sulla base della quantificazione della variazione della capacità di assorbimento di CO2 e rimozione inquinanti dovuta al progetto, secondo le indicazioni contenute nell'Allegato 10 - Valutazione ecosistemiche.</p>
3.c) Capacità dell'intervento di recuperare suolo consumato	Da 0 a 5	<p>Il presente sotto-criterio sarà valutato in relazione ai contenuti dell'analisi SWOT e sulla base della quantificazione dell'incremento delle superfici deimpermeabilizzate nel sito di intervento.</p>
Totale criterio 3		2-20 punti

Dove andremo a cercare i contenuti per attribuire i punteggi

Modalità e articolazione del punteggio

BIODIVERSITÀ

ADATTAMENTO CAMBIAMENTI CLIMATICI

Alcuni obblighi....

Stabilità delle operazioni



Garantire, almeno per la **durata di 5 anni** decorrenti dalla data del pagamento del saldo finale, la stabilità dell'operazione finanziata:

Nel Bando

- non cedere o alienare a terzi i beni finanziati con i bandi
- non procedere con un cambio di proprietà dell'infrastruttura che procuri un vantaggio indebito a un'impresa o a un organismo di diritto pubblico
- non apportare delle modifiche sostanziali al progetto che ne alterino la natura, gli obiettivi o le condizioni di attuazione con il risultato di compromettere gli obiettivi originali

Piano di Manutenzione

Immunizzazione (*infrastruttura*)

Alcuni obblighi....

Monitoraggio



BANDO Sviluppo e completamento di infrastrutture verdi - Corona Verde

Programma Regionale Piemonte FESR 2021/2027
Decisione di Esecuzione della Commissione del 07/10/2022 C(2022) 7270

Azione II.2.vii.2
Sviluppo e completamento di infrastrutture verdi
Ambito territoriale metropolitano della Corona Verde

ALLEGATO 14
Sintesi della resa a prova di clima del progetto e dichiarazione di immunizzazione climatica

 

Il Programma Regionale del FESR 2021-27 ha previsto la rilevazione di specifici indicatori, da rilevare in sede di presentazione della domanda (valore previsionale) e a conclusione del progetto (valore realizzato)

4.3 Indicatori oggetto del monitoraggio e risultati attesi

Gli interventi di cui al presente Bando concorrono al raggiungimento dei target definiti dal PR FESR 2021-2027. Gli indicatori ed i relativi target attesi, oggetto del monitoraggio, sono riportati nelle tabelle seguenti:

Indicatori OUTPUT (codice)	Indicatori OUTPUT (nome esteso)	Unità di misura	Target 2024	Target 2029
RCO36	Infrastrutture verdi beneficiarie di Output e risultato con adeguamento ai cambiamenti climatici	Ettari (Ha)	0,00	

Domanda finDOM

Indicatori AMBIENTALI (nome esteso)	Unità di misura	Valore	Anno
Aree rinaturalizzate	Ettari (Ha)		
Stima della CO2 catti "aree piantumate" ac dal termine dell'interv..... Ambientali ivalenti ²			
Stima della CO2 catturata dalle "aree piantumate" a 20 anni dal termine dell'intervento	Tonnellate CO ₂ equivalenti ³		

**Grazie per l'attenzione
per info:**



bandi.sostenibilita@regione.piemonte.it