



Prime riflessioni sugli esiti della progettazione e realizzazione di infrastrutture verdi e blu in aree urbane e periurbane

Fabio Falleni, Giovanna Daniele - Settore Patrimonio culturale, Regione Emilia-Romagna



Il Bando: sintesi



I numeri

Progetti finanziati: 20

Contributi concessi: 23.862.204,76 €

Comuni interessati: 16

Altri enti: Università, Unione dei Comuni, Autorità portuale, Ente di gestione per i Parchi e la biodiversità

Superfici di nuove infrastrutture: 236.77.60 ha

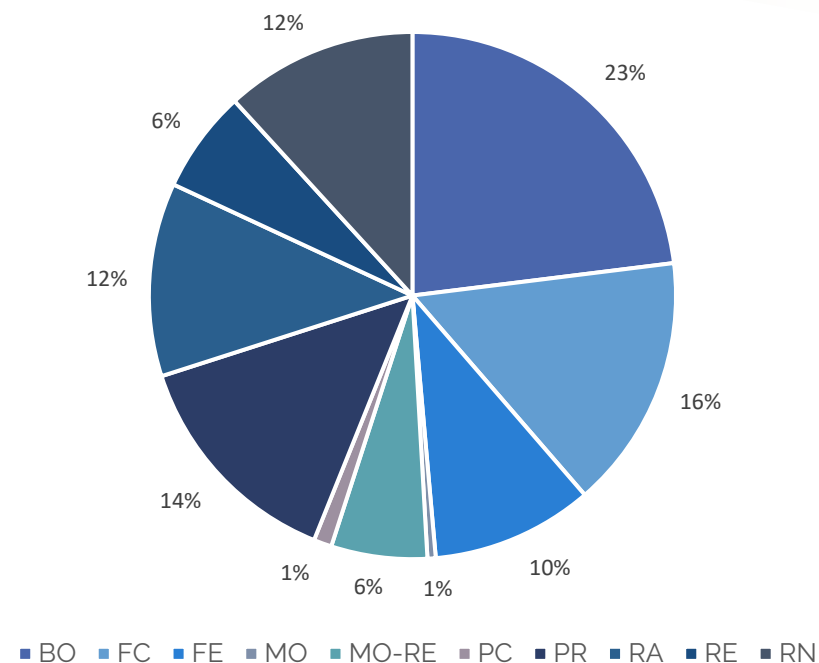
Nuovi alberi: 50.932

Nuovi arbusti: 123.828

Desealing: 85.017 mq

Protocolli energetico ambientali attivati: 11

contributi assegnati (%)



Tipologie di interventi



forestazione urbana



realizzazione di verde attrezzato o di miglioramento e rafforzamento ecologico di verde attrezzato esistente



tetti verdi, giardini pensili, pergolati e verde verticale, rinverdimento delle pareti degli edifici



desealing-depaving e creazione di pavimentazioni drenanti con funzioni di impianto di nuove alberature



piazze minerali permeabili alberate, parcheggi verdi, parcheggi alberati



Interventi in aree cimiteriali di realizzazione di boschi / realizzazione di prati, comprese le attività di desealing - depaving



giardini rocciosi, giardini tascabili (pocket gardens) e zone verdi nelle corti interne



giardini e parchi di interesse artistico, storico, paesaggistico vincolati ai sensi del D.Lgs 42/2004 e s.m.i o non tutelati



giardini della pioggia; trincee infiltranti, fossati inondabili, bacini, parchi, piazze inondabili; acqua lungo i percorsi pedonali e ciclabili; apertura di corsi d'acqua sepolti e loro ripristino in condizioni più naturali



riqualificazione ambientale del waterfront della costa e di rinaturalizzazione di settori delle zone costiere

Stato dell'arte



Interventi

Verde

realizzazione di nuovi parchi pubblici, riqualificazione degli spazi verdi esistenti, riforestazione urbana, viali alberati, fitorimediazione del terreno, potenziamento delle fasce riparie boscate, rigenerazione del waterfront, vegetazione per insetti pronubi

Acque

giardini della pioggia, nuovi stagni/laghetti, vasche di accumulo acqua, sistemi di recupero delle acque piovane e di pozzi irrigui, bacini inondabili

Permeabilità

trasformazione di parcheggi esistenti in parcheggi verdi drenanti, interventi di desigillazione

Mobilità dolce

piste ciclopedonali con materiali drenanti, percorsi ciclo turistici, aree dedicate alla fruizione dolce e allo svago, "panchine di ricarica" per e-bike e dispositivi elettrici ed elettronici, velostazioni

Accessibilità

spazi di gioco, sport e socialità polifunzionali ed accessibili, segnaletica in braille, eliminazione delle barriere architettoniche, aumento aree pedonali o zona 30

Monitoraggio

piani di manutenzione quinquennali, rilevatori della qualità dell'aria, misurazione del run-off superficiale, rilevatori della temperatura, sistemi di conteggio delle biciclette,

Avanzamento

- tutti i beneficiari hanno concluso la **progettazione esecutiva**
- 2 beneficiari hanno proceduto all'**affidamento dei lavori**
- 18 beneficiari hanno chiesto la **proroga** per l'affidamento lavori
- 2 beneficiari hanno chiesto la **proroga per la conclusione dei lavori**
- 2 beneficiari hanno presentato **variante sostanziale**
- 2 beneficiari hanno chiesto l'erogazione dell'**anticipo**



Criticità

- **Complessità** dei progetti: standard molto elevati di sostenibilità e innovazione
- **Complicazioni** emerse in fase di Piano esecutivo
- Necessità di acquisizione di **pareri da altri Enti**: Soprintendenze, Autorizzazione paesaggistica, Conferenze dei Servizi, ecc.
- Progetto parte di **progetto più ampio** (Fase 2): ritardi sulla Fase 1
- Ritardi nella concessione **mutui**
- **Eventi meteo straordinari** che gravano sulla gestione ordinaria dei Comuni
- Carenze di organico / modifiche **assetti interni** ai Comuni



Strategia di comunicazione



Uno sguardo d'insieme



Collaborazione attiva

tra Regione e beneficiari in ogni fase:
dalla progettazione alla realizzazione



La Regione, insieme ai beneficiari, realizza eventi e materiali, con un'attenzione alla **visione complessiva** dei 20 progetti finanziati



Inserisce ogni intervento in una **narrazione regionale**



Coprogettazione e ascolto: costruire insieme



I **protagonisti sono i beneficiari** con le proprie idee, conoscenze ed esperienze

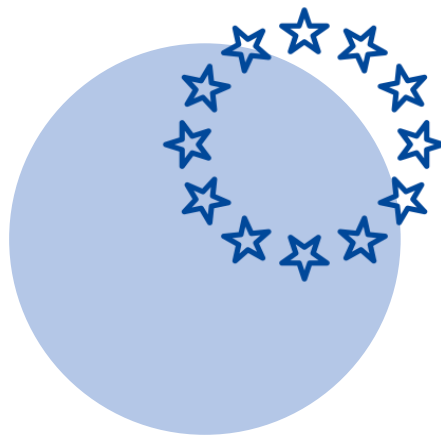


Realizzazione
di strumenti condivisi
e personalizzabili



Identità locale
valorizzata, connessa al
filo conduttore regionale

Dalla dimensione locale a quella europea



- › Valorizziamo insieme i risultati su scala regionale
- › Li portiamo nei contesti nazionali ed europei
- › Trasformiamo l'esperienza in un modello trasferibile





Cristina Ambrosini, Fabio Falleni, Giovanna Daniele/Regione Emilia-Romagna/Settore Patrimonio culturale

Per informazioni

fabio.falleni@regione.emilia-romagna.it/giovanna.daniele@regione.emilia-romagna.it