



CRISI CLIMATICA

WEBINAR 10-12-2020

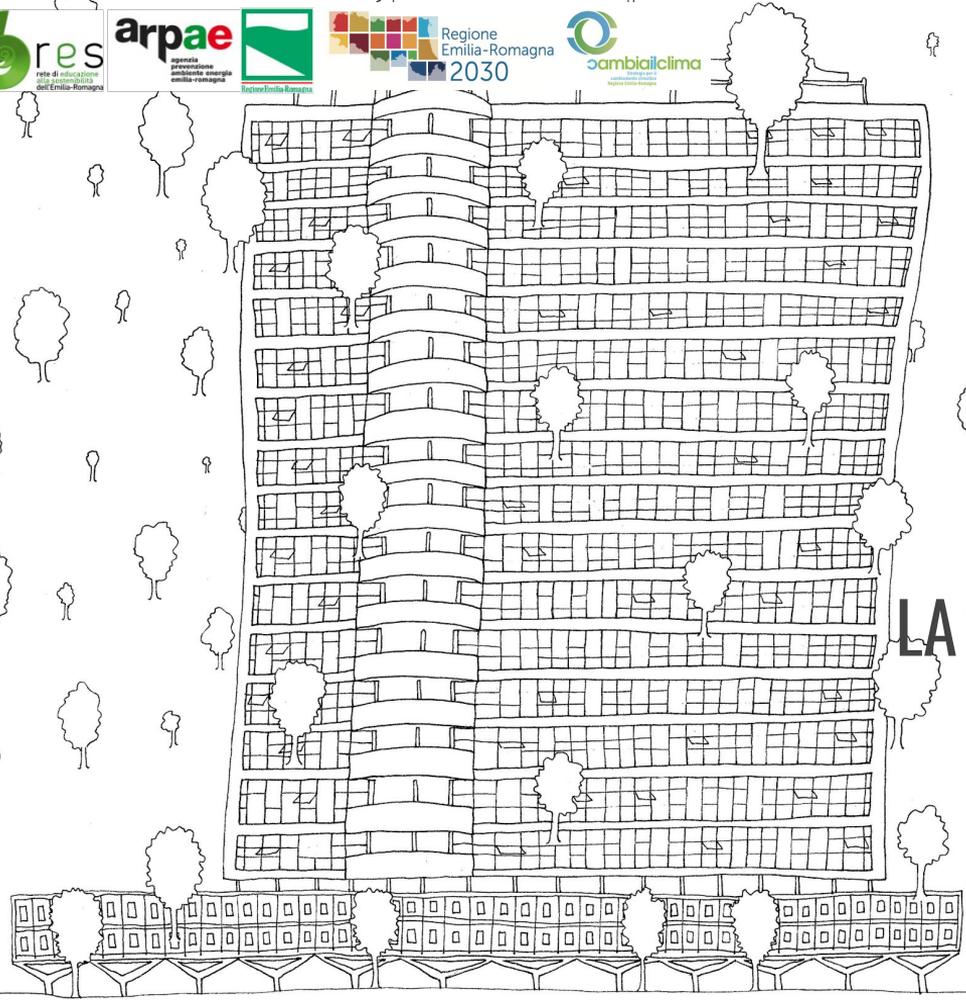
10:30-12:00

Fausto Ambrosini

SERVIZIO AREE PROTETTE, FORESTE E SVILUPPO DELLA MONTAGNA della Regione E-R

LA STRATEGIA FORESTALE REGIONALE

RESILIENZA URBANA



INDICE

- ❑ **EVOLUZIONE SUPERFICIE FORESTALE**
- ❑ **CONSISTENZA BOSCHI E AREE VERDI IN REGIONE**
- ❑ **LA STRATEGIA FORESTALE**
- ❑ **OBIETTIVI PER LA PIANURA**
- ❑ **OBIETTIVO SPECIFICO DEL PROGETTO 4,5 milioni di alberi in più**
- ❑ **IL PROGETTO - AZIONI 2020-2023**
- ❑ **IL PROGETTO - INVESTIMENTI REGIONALI**
- ❑ **AZIONE A1 - anni 2020-2023**
- ❑ **AZIONI B1-B2 anni 2020-2023**
- ❑ **ASPETTI GENERALI DEL PROGETTO**
- ❑ **COME POSSONO GLI ALBERI AIUTARCI CONTRO LA CRISI CLIMATICA**
- ❑ **INTERAZIONE CITTA' CAMPAGNA - Foreste urbane periurbane**

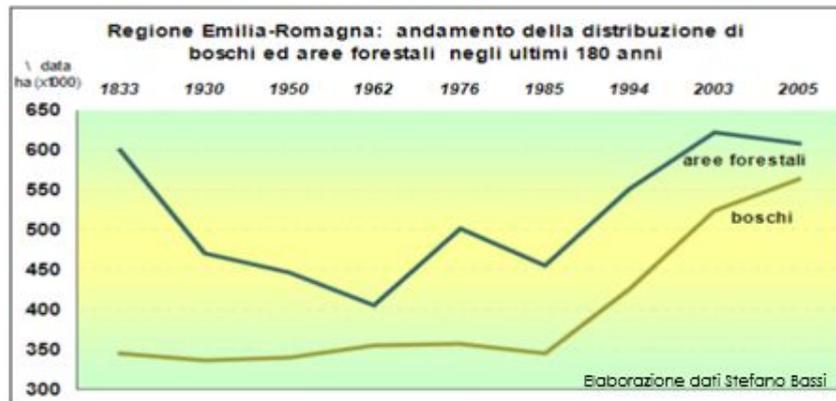
Principali tappe evolutive della normativa nazionale in materia di boschi

□ 1923 (R.D. 3267/23):
□ Tutela idrogeologica
boschi **330.000** Ha

□ 2001-2004:
• D.lgs 227/01
• D.lgs 42/2004 e succ. modifiche e integrazioni

Multifunzionalità, rispetto impegni internazionali e Tutela paesaggistica
boschi **525.000** Ha

□ 2018 (D.lgs 34/2018) Testo Unico delle Foreste e Filieri forestali
Pianificazione e valorizzazione/recupero produttivo
Boschi **oltre 600.000** Ha



CONSISTENZA BOSCHI E AREE VERDI IN REGIONE

- ❑ Superficie forestale oltre 610 mila ettari
- ❑ In pianura il 3%
- ❑ Nelle principali città della regione da 30 a 50 mq di verde a disposizione di ciascun cittadino
- ❑ Circa il 50% delle aree verdi (15-25 mq.) è arborato:
 - Aree boschive 21%
 - Verde attrezzato 14%
 - Parchi e Ville storiche 10%
 - Verde incolto 2%
 - Forestazione urbana 2%

LA STRATEGIA FORESTALE (sintesi da Piano Forestale regionale)

criticità

- Aumento del differenziale tra % di boschi in montagna e % in pianura
- Degrado delle foreste esistenti (siccità, eventi meteo estremi, ecc..),

obiettivi

- Aumentare la superficie boscata in pianura
- Gestire in modo sostenibile i boschi esistenti

Azioni

- Nuove piantagioni in pianura e aree urbane (piante resilienti)
- Prevenire il degrado stimolando l'adozione di forme di gestione resilienti
- Monitoraggio

OBIETTIVI PER LA PIANURA

(azione 1 del P.F.R. 2014-2020 - indirizzi 2021-2027)

- Aumento delle superfici forestali in pianura**
- Creazione di corridoi ecologici e incremento e tutela della biodiversità**
- Conservazione e miglioramento del paesaggio agroforestale**
- Mitigazione dell'impatto delle grandi infrastrutture pubbliche e private**
- Sostegno al rilancio delle filiere e dei settori economici collegati alla gestione del verde e delle attività vivaistiche**
- Sensibilizzazione alle tematiche connesse alla tutela della Terra attraverso la valorizzazione della funzione dell'albero e della foresta nelle loro attività di cattura e stoccaggio di CO₂ (45.000 ton./anno su 4.300.000 ton/anno di assorbimento complessivo regionale)**

OBIETTIVO SPECIFICO DEL PROGETTO

4,5 milioni di alberi in più

La rigenerazione urbana

- **Riduzione degli stress termici e degli inquinanti**
- **Aumento della aree verdi a disposizione dei cittadini per le attività ricreative (+5 mq/abitante)**

IL PROGETTO - AZIONI 2020-2023

❑ Azione A: Riqualficazione verde urbano e forestale (2,5 mil. piante)

(Piantagioni diffuse in ambito urbano e rurale)

1. Distribuzione gratuita ai cittadini di piante forestali
2. Distribuzione gratuita piante ad enti pubblici

❑ Azione B: Realizzazione di nuovi boschi (progetti a tema) (1 mil. piante)

1. Realizzazione del progetto **PO BOSCO VENTO** per circa **500-600 ettari** e 500.000-600.000 piante
2. realizzazione di boschi, aree verdi e siepi da parte di soggetti pubblici e privati
3. realizzazione di boschi, aree verdi, sistemi agroforestali e siepi effettuate da imprenditori agricoli su superfici pubbliche (demanio idraulico)

❑ Azione C: Altre piantagioni forestali (1 mil. piante)

(TiBre, Cispadana, Campogalliano-Sassuolo, Passante di Bologna, terza corsia A13, quarta corsia A14)

1. Piantagioni effettuate da Enti e imprese per mitigazione di infrastrutture, interventi compensativi e riqualficazione paesaggistica, riduzione inquinanti
2. Interventi di riqualficazione a seguito di previsioni specifiche contenute nei PUG

IL PROGETTO - INVESTIMENTI REGIONALI

- Distribuzione gratuita delle piante esclusa azione C1
- Cofinanziamento progetti realizzati da enti pubblici

Quadro tecnico economico riassuntivo

Anno	numero piante	Importo spesa previsto
2020	765.000	1.582.000,00 €
2021	1.065.000	3.232.000,00 €
2022	1.300.000	4.700.000,00 €
2023	1.300.000	4.700.000,00 €
2020- 2024	200.000	0,00
Totali	4.630.000	14.214.000,00 €

Esclusi eventuali apporti finanziari del PSR

AZIONE A1 - anni 2020-2023

Riqualificazione verde urbano e forestale

- **Finanziamenti:** 1,6 milioni di €/anno (500 mila piante, 500 ha equivalenti)
- **Beneficiari:** cittadini singoli e associazioni, enti pubblici
- **Modalità distribuzione piante:** tramite imprese vivaistiche operanti sul territorio regionale accreditate presso la regione
- **Impegni dei beneficiari:** piantare, curare e conservare le piante ritirate

AZIONI B1-B2 anni 2020-2023

Riqualificazione verde urbano e forestale

- Finanziamenti: 1,6 milioni di €/anno (500 mila piante, 500 ha equivalenti)
- Beneficiari: comuni, enti pubblici
- Modalità attuativa: assegnazione contributi previa presentazione di progetti
- Impegni dei beneficiari: realizzare e mantenere boschi e al aree verdi
- Priorità: boschi urbani e periurbani, piantagioni forestali nelle aree di pianura

ASPETTI GENERALI DEL PROGETTO

- **Tipi di impianti:** Boschi urbani e periurbani, boschi , siepi, piante singole o in gruppi, no sostituzioni di alberature esistenti
- **Imprese:** previa sottoscrizione accordo con i comuni potranno ottenere l'a fornitura gratuita delle piante
- **Tipo di piante:** preferibilmente medio piccole per contenere i costi di impianto e favorire l'attecchimento e gli oneri di manutenzione post impianto (es. irrigazione)
- **Linee guida per la realizzazione degli impianti:** modalità di distribuzione e di impianto, scelta della specie idonee (ambiente, criticità, valutazione dei rischi, manutenzione, ecc..)
- **Comuni:** supporto a cittadini per scelta piante e corretta collocazione in relazione al luogo e alle criticità presenti alla coerenza con i regolamenti comunali, ecc..
- **Associazioni:** supporto alla distribuzione, promozione, individuazione delle aree, piantagione e manutenzione degli alberi.
- **Piantagioni di media grande dimensione** (oltre 2000 mq) progettazione e inquadramento giuridico normativo (vincoli, piano di gestione ?)

Come possono aiutarci gli alberi contro la crisi climatica?

Alcuni temi trattati dalle «Linee guida per iniziare con il piede giusto»

- **Assorbimento di CO2**
- **Abbattimento delle polveri sottili**
- **Ombreggiamento e raffrescamento**
- **Mitigazione delle piogge intense**
- **Alberi e biodiversità**
- **Aumento di valore degli immobili**
- **Frequentare gli alberi e i boschi ci fa bene!**

INTERAZIONE *CITTA' CAMPAGNA* - *Foreste urbane periurbane*



M.A.T.T.M.

STRATEGIA NAZIONALE DEL VERDE URBANO

• **Foresta urbana** (*FAO Guidelines on urban e peri-urban forestry 2016*)

“Le foreste urbane si possono definire come una rete o un sistema che include le foreste, i gruppi di alberi e i singoli alberi che si trovano in aree urbane e periurbane. Quindi sono inclusi le foreste, le alberature stradali, le piante in parchi e giardini ma anche quelli presenti nelle zone abbandonate. Le foreste urbane sono la «colonna vertebrale» delle infrastrutture verdi, collegamento per le aree rurali ed urbane migliorando l'impronta ambientale di una città”

• **Foresta periurbana e “cintura verde” :**

...»foresta periurbana occupa una posizione fisica intermedia tra il sistema urbano e i boschi naturali presenti nel mosaico territoriale agricolo e naturale»

grazie per l'attenzione 😊

fausto.ambrosini@regione.emilia-romagna.it