

# **PROPOSTA DI PIANO QUINQUENNALE**

DI RIFORESTAZIONE  
DELLA BASSA BRESCIANA  
2012 - 2017



## RIFORESTAZIONE DELLA BASSA BRESCIANA – 2012 2017

Obiettivo: piantare 1 milione di essenze arboree e arbustive all'anno (500mila nell'autunno – 500mila inverno e ad inizio primavera).

2012: inizio fase elaborazione programma di riforestazione.

### Inizio piantumazioni:

- 500mila inizio fase autunno 2012;
- 500mila inizio inverno/primavera 2013;
- 500mila inizio autunno 2013;
- 500mila inizio inverno/primavera 2014;
- 500mila inizio autunno 2014;
- 500mila inizio inverno/primavera 2015;
- 500mila inizio autunno 2015;
- 500mila inizio inverno/primavera 2016;
- 500mila inizio autunno 2016;
- 500mila inizio inverno/primavera 2017,

## AREE UTILIZZABILI

- Ai bordi di autostrade, superstrade, tangenziali, provinciali, comunali, vicinali, piste ciclopedonali per realizzazione fasce verdi multifunzionali e barriere filtro vegetali;



## AREE UTILIZZABILI 2

- Aree intercluse, residuali, incolti, aree agricole non irrigue, ex aree a bosco ceduo;
- Sistemi verdi multifunzionali dei fiumi Oglio, Mella e Chiese;



## AREE UTILIZZABILI 3

Ripe di contorno e confine interpoderali di fossi, rogge, canali e dugali e aree peri urbane per parchi agricoli, orti sociali e green belt.



## AREE UTILIZZABILI 4

- Nelle fasce di confine e per schermatura visiva nelle aree artigianali, industriali – commerciali, terziarie e residenziali, sportive, al contorno degli allevamenti intensivi (vedi regolamento locale d'igiene Regione Lombardia).



# BENEFICI PER LA COMUNITA'

- Miglioramento della salute e del benessere psicofisico e sociale;
- Diminuzioni delle polveri dovute a inquinamento e smog;
- Assorbimento Co<sub>2</sub> (anidride carbonica);
- Assorbimento di calore;
- Regolazione bioclimatica;
- Miglioramento impatto paesistico ambientale;
- Aumento della biodiversità.

## STIMA PRELIMINARE DEI COSTI

- Fornitura e posa in opera, irrigazioni, manutenzioni, studi, sperimentazioni, progetti, assistenza e direzione lavori.

**15/20 milioni di € all'anno**

# CHI DEVE FINANZIARE LE OPERE?

- Gestori e concessionari della rete autostradale;
- Comunità europea (tramite P.S.R. e finanziamenti su progetti dedicati);
- Ministero dell'ambiente;
- Regione Lombardia;
- Provincia di Brescia;
- Comuni;
- Aziende municipalizzate (AoB2, A2a...., altri enti concessionari di servizi pubblici);
- Fondi provenienti da compensazioni ambientali;
- Imprenditoria privata, aziende settore energetico, comuni associati, ecc.

## Quale pianificazione organizzativa e normativa?

Creazione di una struttura organizzativa preposta per la direzione delle varie fasi del piano programma di riforestazione quinquennale: una commissione sovra comunale e provinciale per la riforestazione e il paesaggio (componenti n° 20 – 25 tra cui 5 di Brescia e 15/20 dei comuni hinterland e provincia).

# PRODUZIONE POTENZIALE DI BIOMASSA VERGINE LEGNOSA

Produzione potenziale di biomassa (ad esempio per terza linea inceneritore) dal 6° - 7° anno, prelevamento a turnazione 80/90 mila tonnellate/anno; valore netto 3/ 4 milioni €/anno (valori tendenzialmente in continuo costante aumento).

# PIANTUMAZIONI A PADERNELLO

