

Rete Clima[®] - Carbon sink urbano di Giussano (MB):
azione locale (con stile!) per effetti locali e globali.



(progetto avviato in: Novembre 2012)



INQUADRAMENTO DELL'AREA

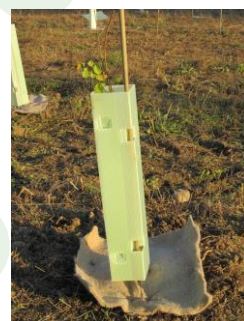


L'area nel Comune di Giussano (MB) dove si localizza l'intervento di **forestazione urbana** ha una estensione complessiva di 13.000 mq circa, di cui il bosco urbano occupa **circa 9.000 mq**. Inizialmente destinata ad usi agricoli (coltivi a mais e soia), con incolti produttivi e zone marginali con vegetazione di transizione spontanea ad habitus erbaceo/arbustivo (Rubus, Sambucus nigra; Robinia pseudoacacia, Acer spp., Ailanthus), non aveva presenza di elementi di particolare pregio naturalistico.

PROGETTO FORESTALE COMPENSATIVO

L'intervento compensativo ha previsto la naturalizzazione di un'area urbana attraverso la realizzazione di una foresta protettiva gestita come carbon sink (con finalità di assorbimento e stoccaggio biologico della CO₂ atmosferica). La sua realizzazione soddisfa il requisito di **addizionalità** e la sua presenza in contesto urbano qualifica l'intervento di notevoli valenze a livello sia ambientale che sociale, garantendo a **Rete Clima**[®] la possibilità di fruizione dell'assorbimento forestale di carbonio senza rischi di doppia contabilità rispetto allo Stato (no "double counting").

A livello forestale l'impianto viene realizzato secondo la struttura di **querco – carpino planiziale**, che corrisponde alla vegetazione naturale planiziale di questa area della Pianura Padana. La composizione arborea è mista e primariamente composta da Farnia (Quercus robur), Carpino bianco (Carpinus betulus), Ciliegio selvatico (Prunus avium), mentre la composizione arbustiva da biancospino (Crataegus monogyna) e corniolo (Cornus mas).



Il progetto è realizzato in conformità alle indicazioni dell'**art. 3.3 del Protocollo di Kyoto**, e la quantificazione degli assorbimenti forestali di CO₂ avviene secondo un iter conforme alle "Good Practice Guidance for Land Use, Land-Use Change and Forestry" dell'Ipcc (Intergovernmental Panel on Climate Change), così come validato da RINA (Ente di certificazione accreditato presso l'**UNFCCC** – Conferenza dell'ONU per i cambiamenti climatici).

ASSORBIMENTO DI CO₂

Allo stato attuale di avanzamento della forestazione, si stima l'assorbimento di un quantitativo **superiore alle 1.000 t CO₂** (lungo l'intero periodo vitale dell'impianto forestale).

Il progetto è ancora aperto per chi sia interessato a realizzare il carbon offset aziendale mediante compensazione nazionale, nell'ambito del percorso emissioni CO₂ zero[®] proposto da **Rete Clima**[®] alle Aziende per la valorizzazione della loro CSR o del green marketing aziendale.