

Agenda metropolitana di Bologna 2.0 per lo sviluppo sostenibile

31 maggio 2021

Target 11.7



consulenza scientifica



urban@it
Centro nazionale di studi per le politiche urbane



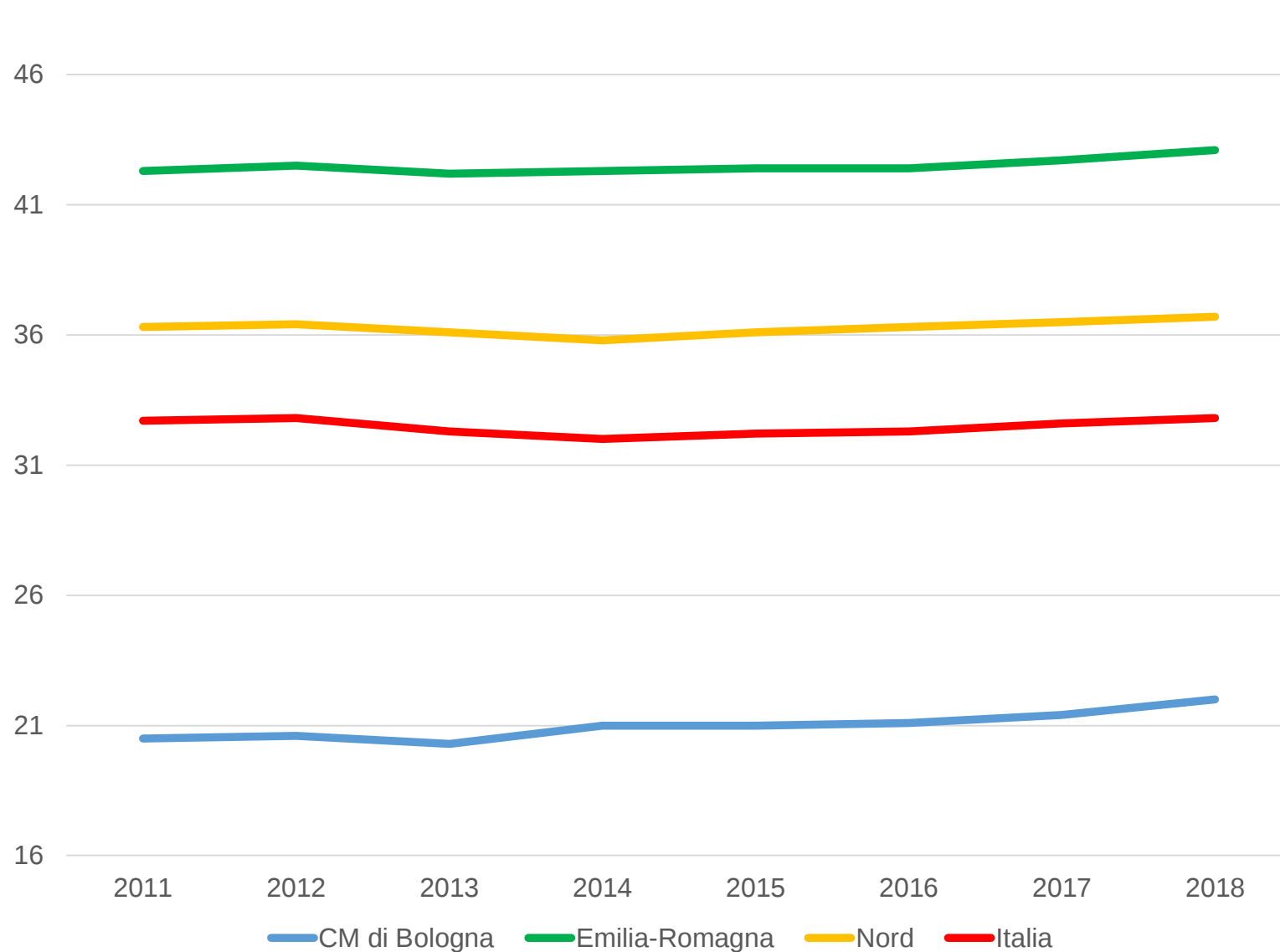
ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AZIENDALI



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE
CHIMICA AMBIENTALE E DEI MATERIALI



11.7 - Disponibilità di verde urbano



E-R

Nord

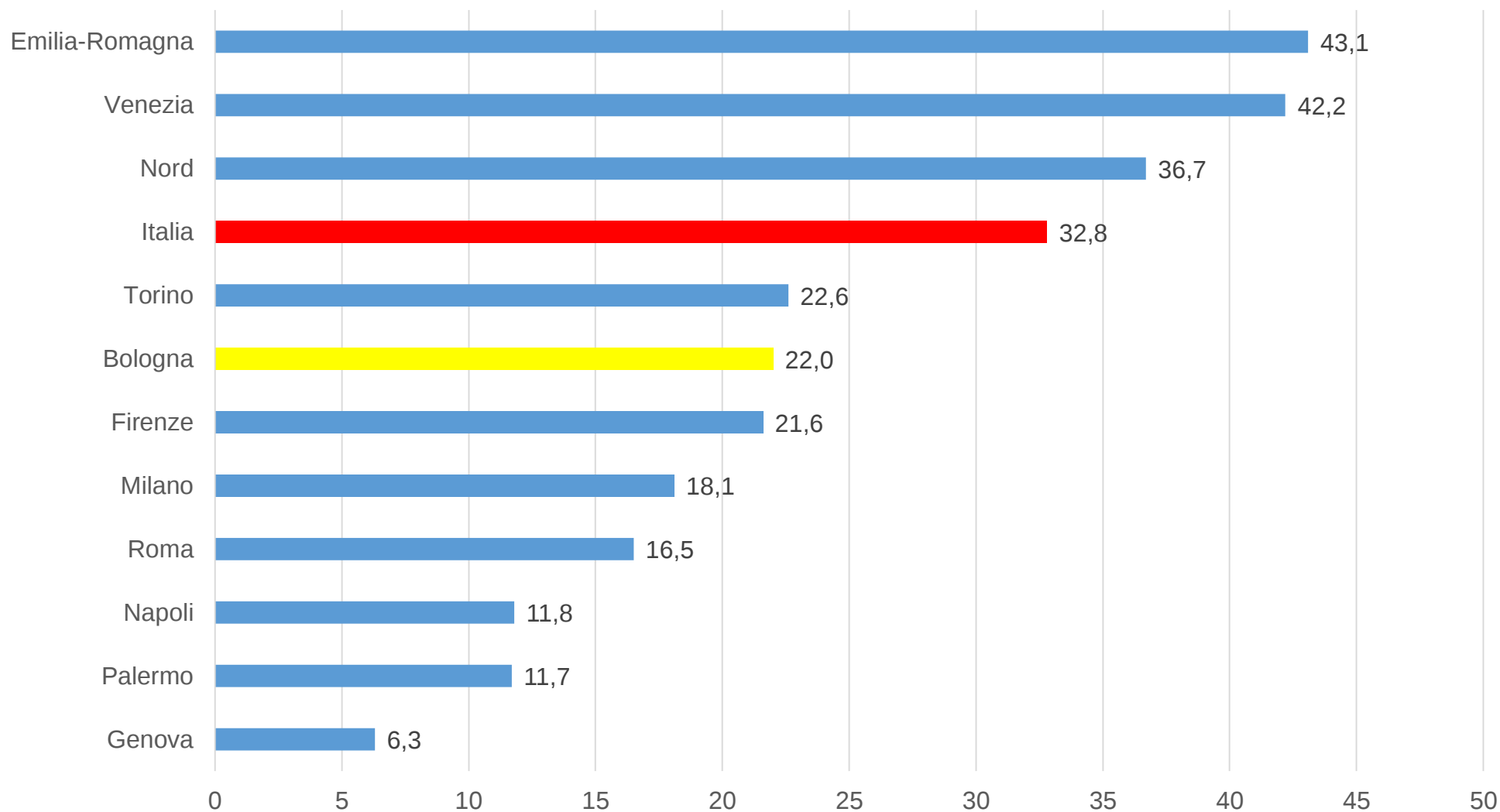
Italia

BO

Breve periodo	Lungo periodo
➔	
➔	
➔	
➔	

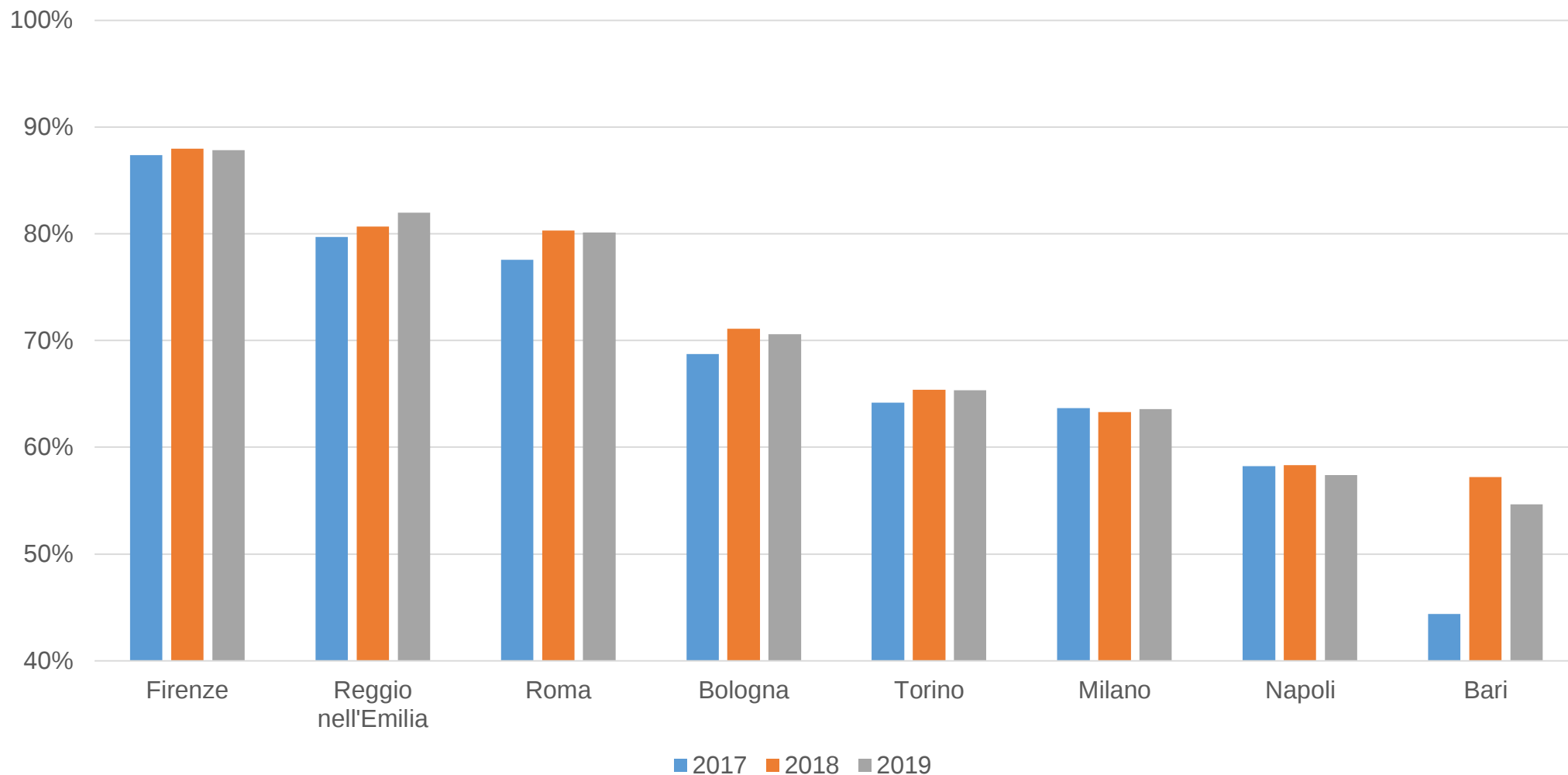
Fonte: ISTAT. Unità di misura: metri quadrati di verde urbano per abitante.

11.7 - Disponibilità di verde urbano. Confronto tra CM, anno 2018



Fonte: ISTAT. Unità di misura: metri quadrati di verde urbano per abitante.

11.7 - Copertura vegetale. Confronto tra CM.



Fonte: ISPRA. Unità di misura: quota di suolo coperto da copertura vegetale, sul totale del suolo, compresi gli spazi privati.

11.7 - Principali azioni già in atto o programmate

Livello nazionale

- 11.7 Censimento degli alberi e bilancio del verde.** Tutti i comuni si devono dotare di un censimento degli alberi e i Sindaci devono produrre un bilancio del verde a fine mandato, che dimostri l'impatto delle azioni intraprese dall'amministrazione sul verde pubblico (Legge n. 10 del 14.1.2013, art. 2) .
- 11.7 Un albero per ogni nuovo bambino.** Per ogni bambino nato o adottato nei comuni sopra ai 15.000 abitanti deve essere piantato un nuovo albero dedicato (Legge n. 10 del 14.1.2013, art. 2).
- 11.7 Programma sperimentale di riforestazione urbana delle città metropolitane.** Messa a dimora di alberi di reimpianto e di silvicoltura, con una dotazione di spesa di € 15 mln per ciascuno degli anni 2020 e 2021 (legge n. 141 del 12.12.2019, art. 4).

Obiettivo: raggiungere i 45 m² di superficie media di verde urbano per abitante entro il 2030, il 50% in più rispetto al 2014, portandola alla dotazione attualmente più elevata (Carta di Bologna per l'Ambiente, 2017). Fonti: legge n. 10 del 14.1.2013 sugli Spazi verdi urbani, Regolamento del Comitato nazionale per lo sviluppo del verde pubblico e Strategia nazionale del verde urbano.

11.7 - Principali azioni già in atto o programmate

Livello regionale

- 11.7 Emilia-Romagna «corridoio verde» d'Italia.** Una nuova pianta per ogni abitante della regione (4,5 mln in 5 anni), a partire dalle prime 500mila che saranno piantate nel 2020 e che cresceranno nei giardini privati e delle scuole, in aree pubbliche e private e che si vanno ad aggiungere alle 200mila annuali che già la Regione distribuiva tramite i propri vivai. È previsto un aumento del 20% del verde nelle città alla fine del 2024: 5 m² in più per ogni abitante. A questo fine la Regione stanzierà € 14,2 mln fino al 2024 (Mettiamo radici per il futuro, DGR n. 597 del 3.6.2020).
- 11.7 Protezione del verde.** La RER fornisce alle amministrazioni locali le linee di indirizzo per una corretta prevenzione e difesa fitosanitaria dei parchi, delle alberate e delle aree verdi pubbliche. Per limitare l'uso di prodotti fitosanitari nei centri urbani, promuove l'applicazione di metodi di difesa eco-compatibile.
- 11.7 Cura e protezione degli alberi tutelati.** Con legge n. 2 del 24.1.77 la Regione definisce gli interventi più idonei di manutenzione e difesa fitosanitaria per il loro valore scientifico o monumentale.

11.7 - Principali azioni già in atto o programmate

Livello metropolitano

- 11.7 Progetto *Horizon connecting nature*.** Prevede investimenti su larga scala di nature-based solutions (NBS), portando una maggior presenza di elementi naturali nelle aree urbane (Agenda metropolitana per lo sviluppo sostenibile 2019, sezione Ecosistemi, verde urbano e tutela della biodiversità).
- 11.7 Riconfigurazione dei margini urbani.** Promozione di interventi che interessano il margine urbano in quanto soglia di rilevanza urbanistica, ambientale e paesaggistica, come la realizzazione di infrastrutture verdi e blu, la promozione dell'agricoltura periurbana e la riqualificazione del verde pubblico (PTM 2021, Norme, artt. 3.3-3.7).
- 11.7 Forestazione metropolitana.** Promozione di interventi di deimpermeabilizzazione e di incremento delle dotazioni verdi ed interventi integrati per l'incremento della resilienza e il rafforzamento della rete ecologica (PTM 2021, Norme, artt. 3.3-3.7). Candidatura al bando MITE annualità 2020 per un finanziamento di € 2,5 mln per i progetti dei comuni di Bologna, Granarolo dell'Emilia, Medicina, Minerbio e San Lazzaro di Savena per oltre 3.000 alberi (sito CM, 29.12.2020).
- 11.7 Incremento della resilienza e metabolismo urbano.** In tutti gli interventi edilizi devono essere previsti sistemi di gestione delle acque e del drenaggio urbano utilizzando nature-based solutions (NBS) (PTM 2021, Norme, artt. 3.3-3.7).

11.7 - Principali azioni già in atto o programmate

Livello Comune di Bologna

- 11.7 Potenziare l'infrastruttura verde urbana** (PUG adottato 2020, VALSAT, Disciplina di piano, azione 1.2b, p. 53).
- 11.7 Progetto europeo *Climate value of urban trees (CLIVUT)***. Ha l'obiettivo di sviluppare conoscenze e metodologie per attuare strategie di pianificazione e gestione del verde urbano finalizzate alla mitigazione dei cambiamenti climatici e dei suoi effetti sull'ecosistema urbano (Comune di Bologna, Ambiente e verde).
- 11.7 Progetto Adottare un'area verde**. Associazioni o gruppi organizzati di cittadini possono richiedere l'adozione di un'area verde pubblica facendosi carico della cura e delle spese per la manutenzione e la tutela dell'area, tramite una convenzione con l'Amministrazione comunale. (Comune di Bologna, Ambiente e verde).
- 11.7 Gestione sociale delle aree ortive**. La realizzazione e gestione delle aree ortive nel corso degli anni ha costituito un'importante esperienza radicata nell'attività dei Quartieri, con una forte funzione sociale, che l'Amministrazione comunale ha sempre valorizzato (Comune di Bologna, Ambiente e verde).

Obiettivo da Proposta di PUG: Prevedere la piantumazione di un albero per ogni nuovo nato.