

I benefici offerti dagli alberi cittadini

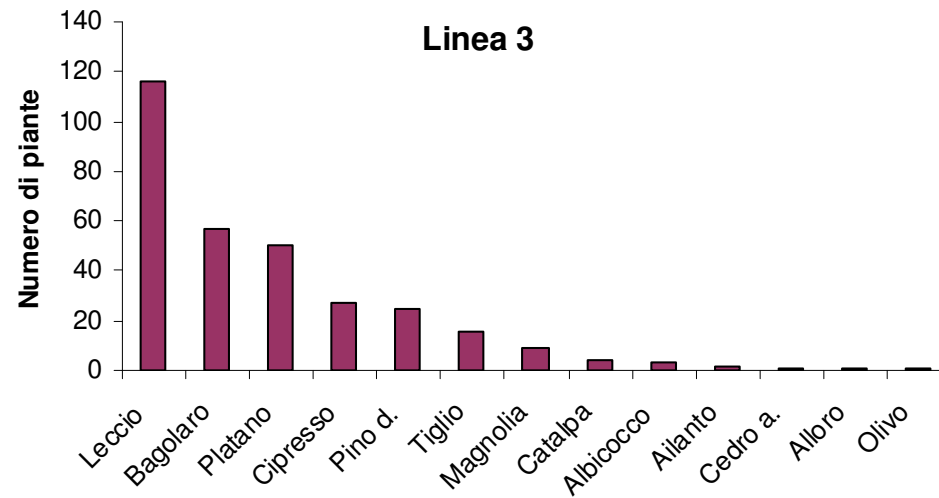
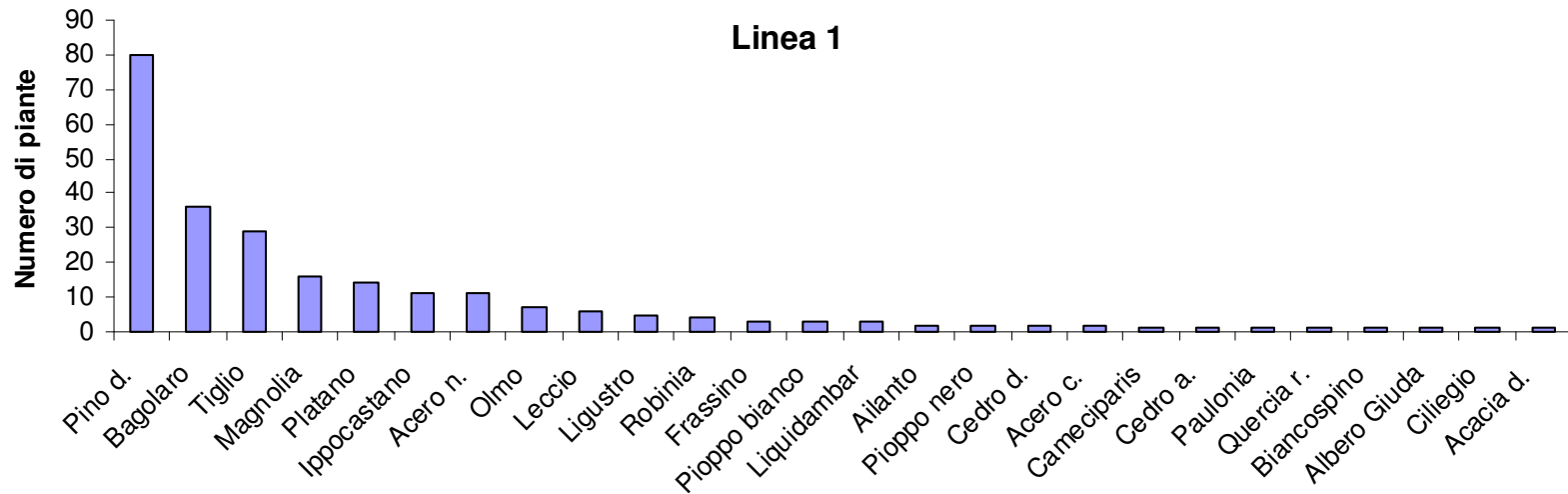
Benefici relativi alla mitigazione dell'inquinamento

- Miglioramento della qualità dell'aria
- Stoccaggio e sequestro di carbonio
- Miglioramento degli estremi climatici
- Mitigazione delle isole di calore
- Riduzione della temperatura delle auto parcheggiate
- Riduzione della volatilizzazione del bitume
- Riduzione del consumo di elettricità per riscaldamento e raffreddamento
- Riduzione del bisogno di investire in nuove fonti di energia
- Riduzione dell'inquinamento acustico
- Miglioramento della qualità dell'acqua

Altri benefici

- Contributo estetico, amenità visiva
- Valorizzazione architettonica degli edifici
- Aumento del valore della proprietà
- Aumento della privacy
- Miglioramento della vivibilità e della qualità della vita in città
- Aumento del turismo
- Aumento di opportunità per le attività ricreative outdoor
- Contributo alla salute umana, riduzione dello stress e del livello di ansia
- Attrazione per gli uccelli e altra fauna selvatica

Sulle linee 1 e 3 sono state (o saranno) abbattute 556 piante delle seguenti specie :



**L'altezza media delle piante abbattute è
10,6 m
corrispondente ad una altezza totale di
5,9 km
superiore a quella del Monte Bianco**

5904 m

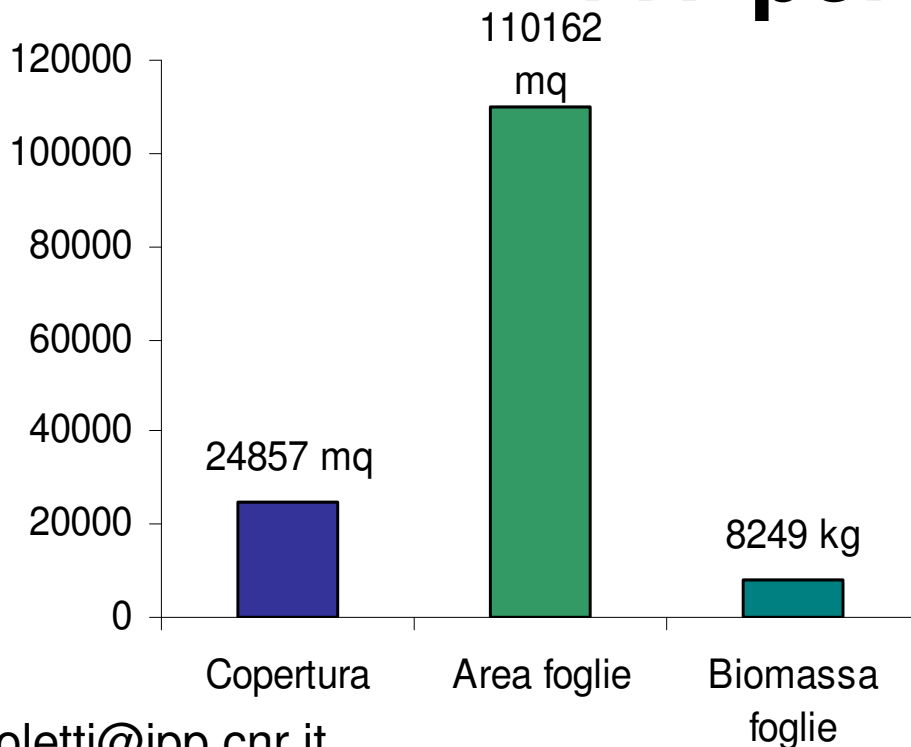
Monte Bianco 4811 m



**La copertura delle chiome è pari
all'ombra fatta da quasi 3½ campi di
calcio**

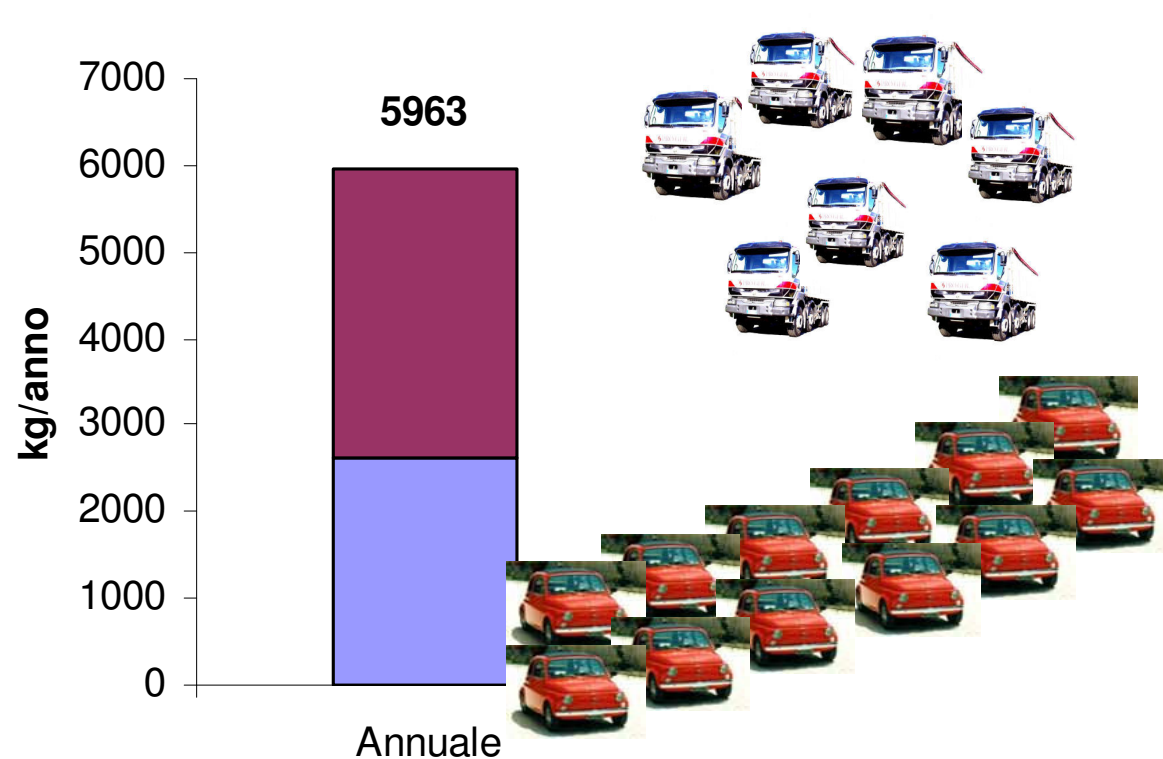
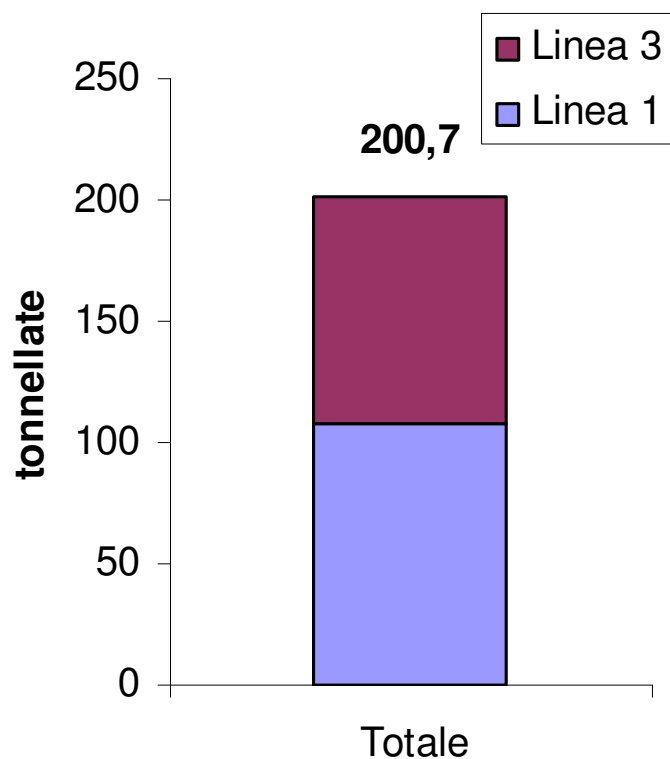
**L'area delle foglie riempirebbe un treno
lungo da Firenze a Pistoia**

**Il peso delle foglie è come una folla di
117 persone**

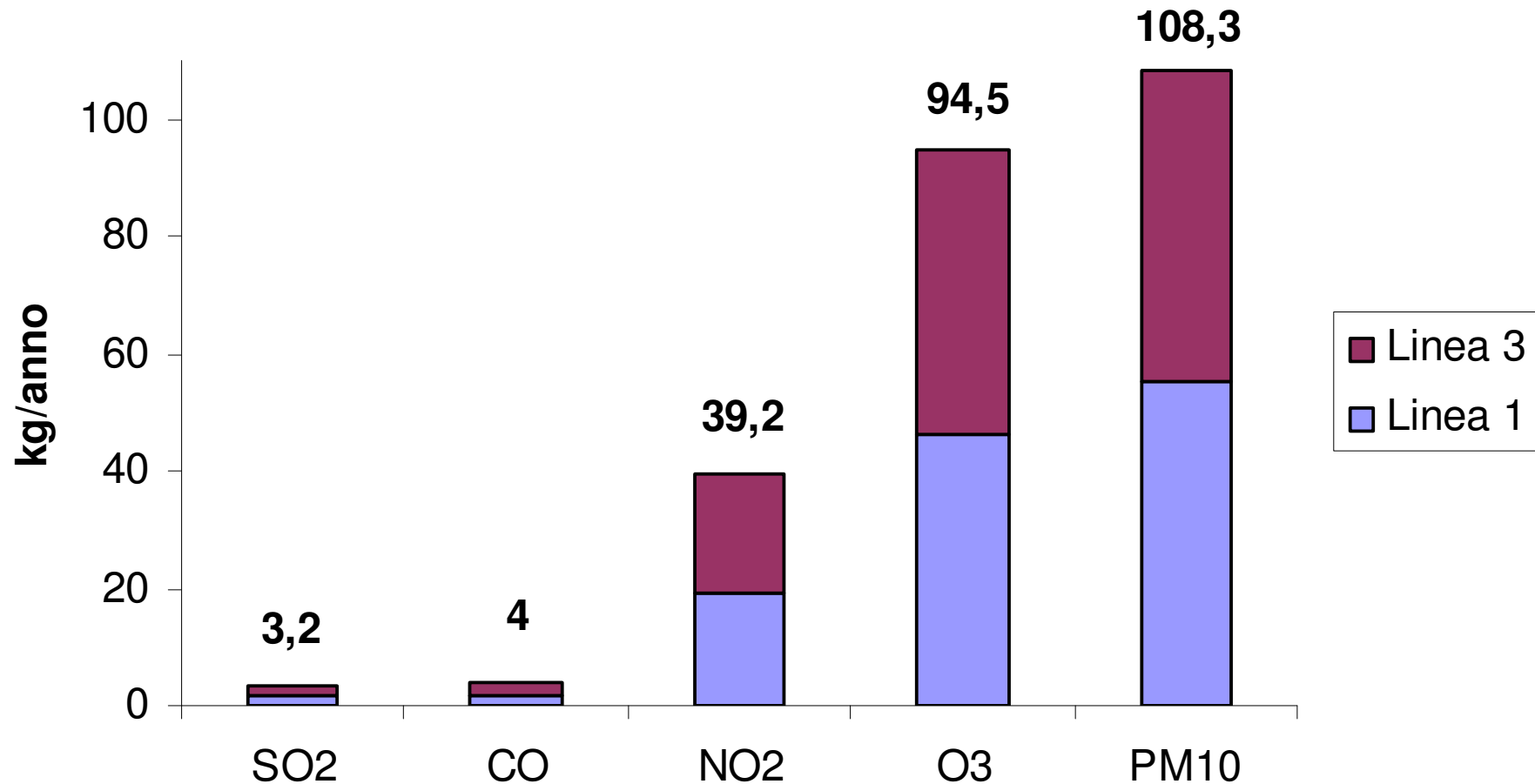


Il peso del carbonio conservato nei tronchi è come 7 autocarri a pieno carico

Il peso del carbonio rimosso ogni anno dall'atmosfera è come 12 cinquecento



Ogni anno queste piante rimuovono 246 kg di inquinanti dall'aria



TOTALE = 246 kg/anno