

**COMUNE DI MONTECCHIO
MAGGIORE**

Ufficio Verde Pubblico



VALORE DEL VERDE E SENSO DI APPARTENENZA AL TERRITORIO

A cura di

Alessandro Bedin

**Quale ruolo, quale valore ha il verde in ambito urbano e cosa
centra con il senso di appartenenza al territorio?**

Quando pensiamo alle piante e ai fiori pensiamo alla bellezza, che però non è un elemento pratico

Individuiamo cioè nelle piante solamente il valore estetico, ma è davvero così?

In realtà le piante hanno un valore molto ampio in termini ambientali, sociali, sanitari... e anche economici.

Ma pensando anche solamente alla bellezza può essa dare un senso, una motivazione diversa al nostro vivere?

Lo vedremo nel corso dell'incontro. Intanto iniziamo parlando delle piante, della loro collocazione e gestione...(tutto inizia con la conoscenza; quando si conosce si può trarre delle conclusioni)



**Questa è l'attuale situazione degli alberi nella nostra città.
Poco spazio al piede...**

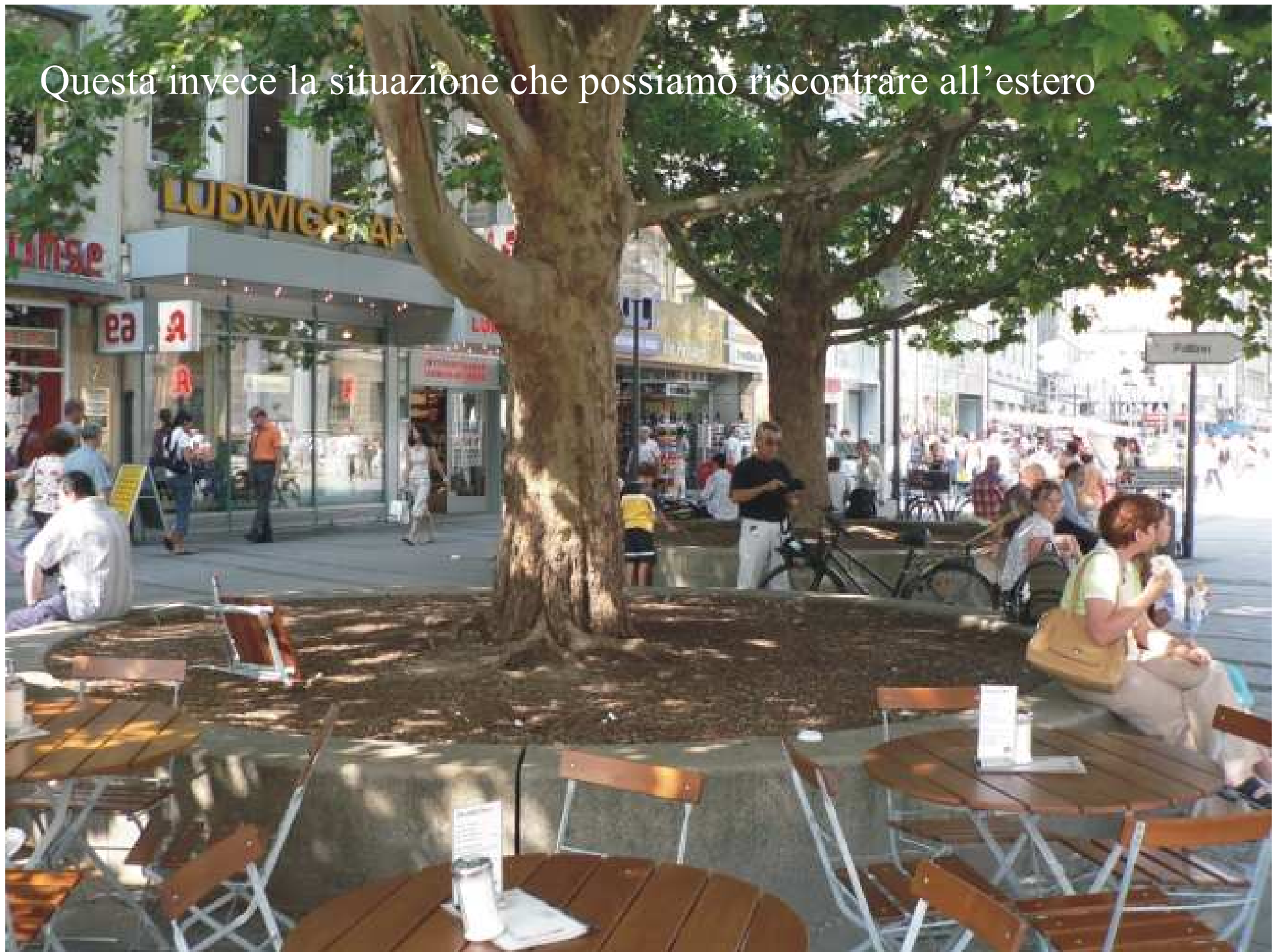


Radici inglobate nel cemento...



Aree “tristi” con presenze di piante montane (Abeti) che non vivono bene fuori dal loro ambiente naturale e quindi sono particolarmente bersaglio di fitopatie, cioè insetti, funghi, virus e batteri che ne limitano lo sviluppo portandoli in certi casi alla morte.

Questa invece la situazione che possiamo riscontrare all'estero



Le piante collocate in ambito urbano con un adeguato spazio al piede hanno la possibilità di crescere in modo più naturale e quindi di poter produrre maggiori benefici.
Quali?

Lo vedremo proseguendo con attenzione l'incontro.

Potature troppo drastiche riducono la vitalità degli alberi





Il Legno, infatti, con il tempo marcisce

A photograph of a wide, tree-lined street. On the left, there are multi-story buildings with light-colored facades. The street is filled with large, mature trees that create a canopy effect. Several people are walking on the sidewalks, and a few bicycles are parked. The overall atmosphere is peaceful and urban.

“Gli alberi disposti in filare lungo strade e fiumi rappresentano una delle componenti più suggestive del paesaggio e costituiscono una parte integrante dell’eredità socio-culturale di molti paesi.”

**Cos'è successo al nostro
territorio negli ultimi
60 anni?**

**Per quello che è successo ha un senso
rivalutare la presenza delle piante in
ambito urbano?**

Tra il 1991 e il 2001...

Nella Provincia di Vicenza si è registrato un
incremento di 52.000 abitanti

una crescita edilizia di 56.000.000 mc.

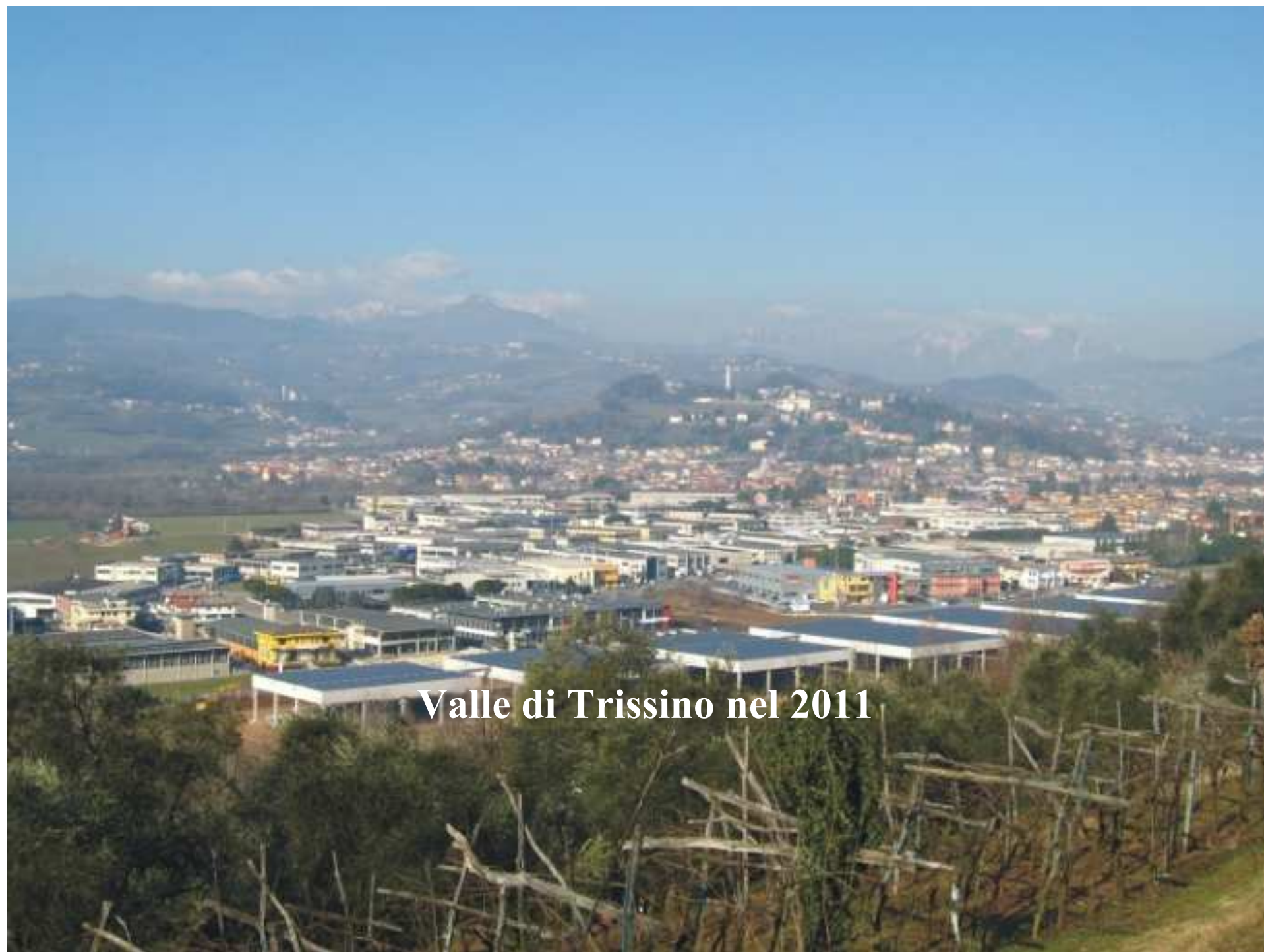
Oltre 1.070 mc/persona

una volumetria complessiva traducibile in un
capannone largo 10 m., alto 10 m. e lungo
560 Km.

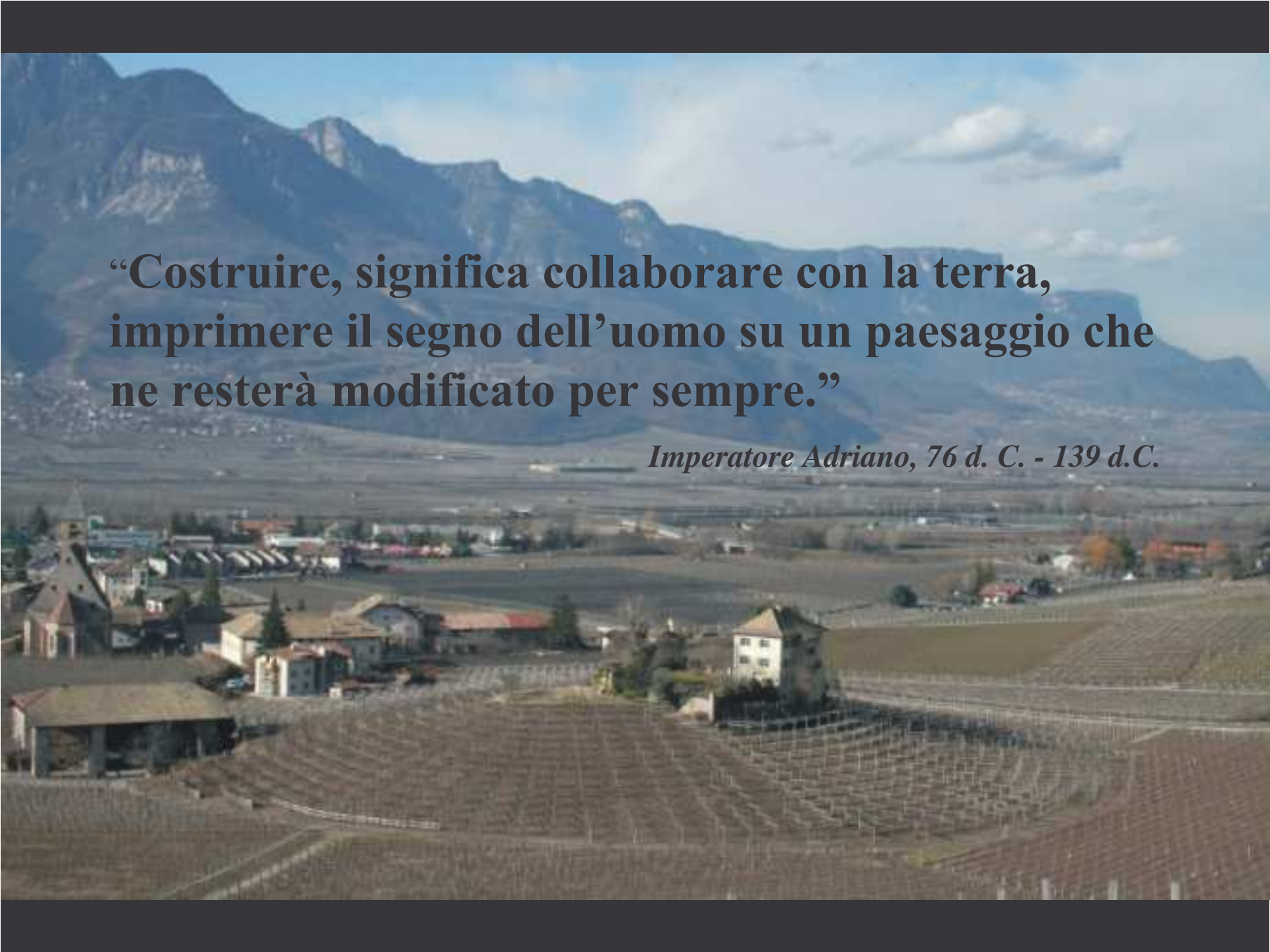
**Perdita di 18.000 ettari di terreno agricolo
dal 1950 al 2000 in Provincia di Vicenza
incremento della popolazione del 32%
aumento della superficie urbanizzata del
342% ovvero 10 volte tanto l'incremento
demografico**



Valle di Trissino nel 2004



Valle di Trissino nel 2011



**“Costruire, significa collaborare con la terra,
imprimere il segno dell’uomo su un paesaggio che
ne resterà modificato per sempre.”**

Imperatore Adriano, 76 d. C. - 139 d.C.

**“Se il paesaggio è uno
specchio, come suggerisce
Borges, allora
l’impoverimento del
paesaggio così vistoso nel
Veneto contemporaneo è
anche lo specchio di un
impoverimento culturale.”**

“Prima di cambiare gli
strumenti occorre in
realtà cambiare la
cultura...**ecologia della
mente**”.

A large, mature cedar tree with a dense, conical shape, standing in a grassy field. The tree's branches are thick and covered in dark green needles. In the background, there are rolling hills and a cloudy sky. The text is overlaid at the bottom of the image.

**L'immagine di un cedro ben sviluppato perché
piantato nel luogo giusto, senza problemi di spazio.**



Un cedro piantato nel luogo sbagliato. Oltre a non aver la stessa bellezza e non produrre i vari effetti ambientali benefici (scambio gassoso, microclima, ecc.) costa molto di più la gestione per i continui e necessari interventi di contenimento (potature).



**Altri buoni esempi di piante collocate nel posto giusto
con splendide ramificazioni che si apprezzano di più
nel periodo invernale.**



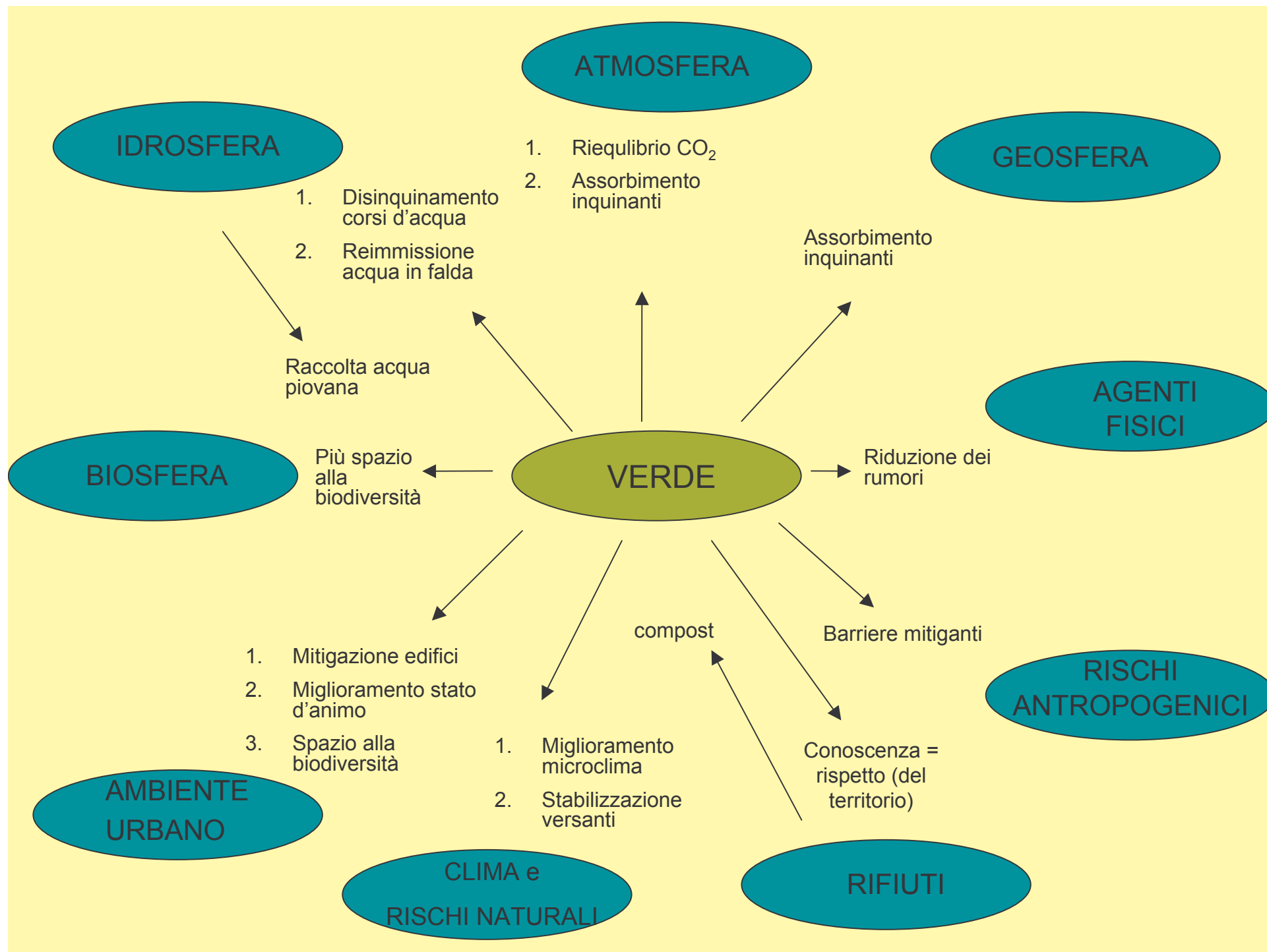
Un albero piantato nel posto giusto (secondo il suo sviluppo finale) non necessita di potature.

QUALITA'
DELLA VITA =

**QUALITA' AMBIENTALE E
DEL VERDE**

"La vegetazione, quale componente fondamentale del paesaggio, valore tutelato dall'art. 9 della Costituzione della Repubblica, riveste un ruolo di vitale importanza per l'ambiente e l'igiene, in quanto esplica funzioni di: depurazione delle acque e dell'aria, costituzione e miglioramento del suolo, assorbimento dell'anidride carbonica, rifugio per la vita animale e miglioramento della varietà biologica del territorio. ."

art. 1 della bozza del Regolamento Comunale del Verde Pubblico e Privato



benefici fisici

Produzione di Ossigeno: interscambio gassoso Anidride Carbonica (CO_2) e Ossigeno (O_2) con l'atmosfera

Miglioramento del microclima: abbassano la temperatura nelle ore più calde ed aumentano l'umidità atmosferica.

Assorbimento degli inquinanti atmosferici: le superfici fogliari assorbono molti inquinanti atmosferici tra cui i le Polveri Sottili (PM_{10}).

Riduzione dei Rumori: le piante svolgono una funzione fondamentale di attenuazione dei rumori

Piante e inquinanti

- Le piante sono in grado di svolgere un'azione filtrante del particolato intercettandolo
- Di diminuire drasticamente la quantità di metalli pesanti presenti nell'atmosfera
- Anche d'inverno... con fusti e rami...



Cambiano i benefici che possono produrre alberi in queste condizioni...



... rispetto a queste!

Mitigazione per l'inserimento di un termovalorizzatore nella piana fiorentina

- Sistemazioni a verde di 20 ha
- Riduzione **NO₂** e **SO₂** dal 30 al 60%
- Riduzione **PM₁₀** dal 40 al 80%

Rinfrescamento e risparmio energetico

- Un albero, in una giornata estiva, evapora circa 1460 lt. Di H_2O
- Corrispondono a 5 condizionatori di potenza media
- Se a Milano e Roma si incrementasse il verde del 10% si otterrebbe un raffrescamento di circa 2° C. con un risparmio energetico dell' 8-11%.

Art. 9 della Costituzione

- La Repubblica promuove la cultura e la ricerca scientifica e tecnica. Tutela il paesaggio e il patrimonio storico e artistico della Nazione
- ITALIA: GIARDINO D'EUROPA...
- ...IL BEL PAESE...



**L'attenzione al paesaggio nel resto del
mondo Occidentale: in Germania**

Mostre di giardinaggio con riqualificazione di porzioni di territorio degradati...





**Le foglie che cadono non è un “problema” come da
noi. I bambini imparano a raccoglierle e a
compostarle accettando di buon grado questo
fenomeno naturale**

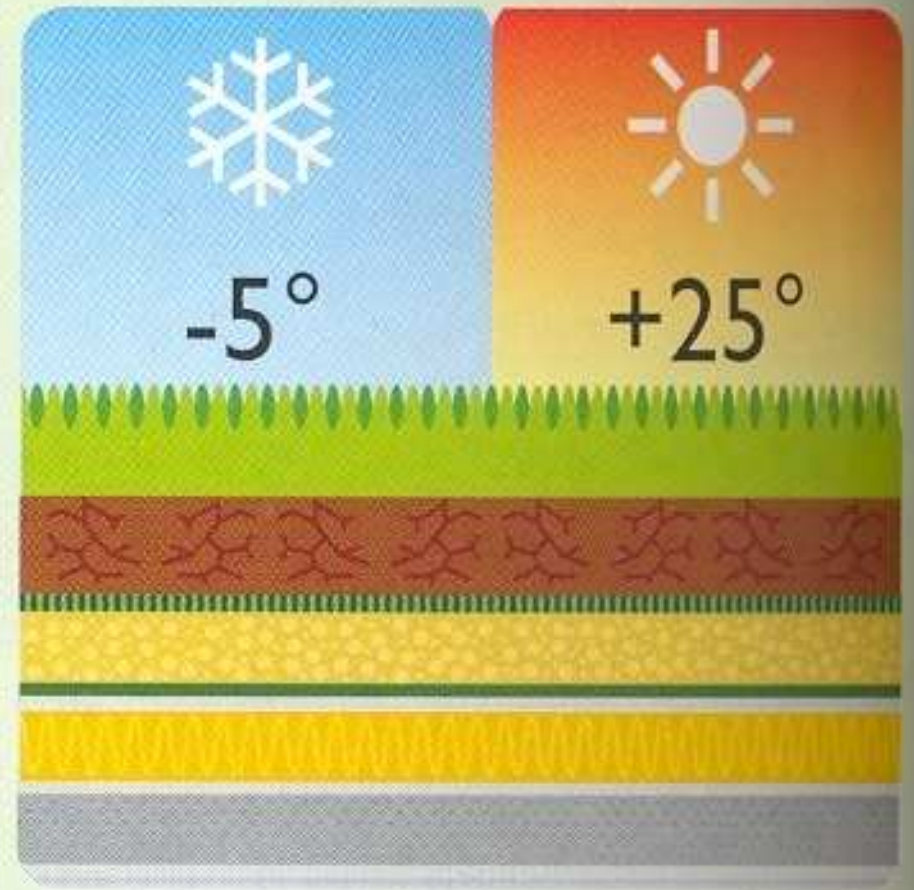
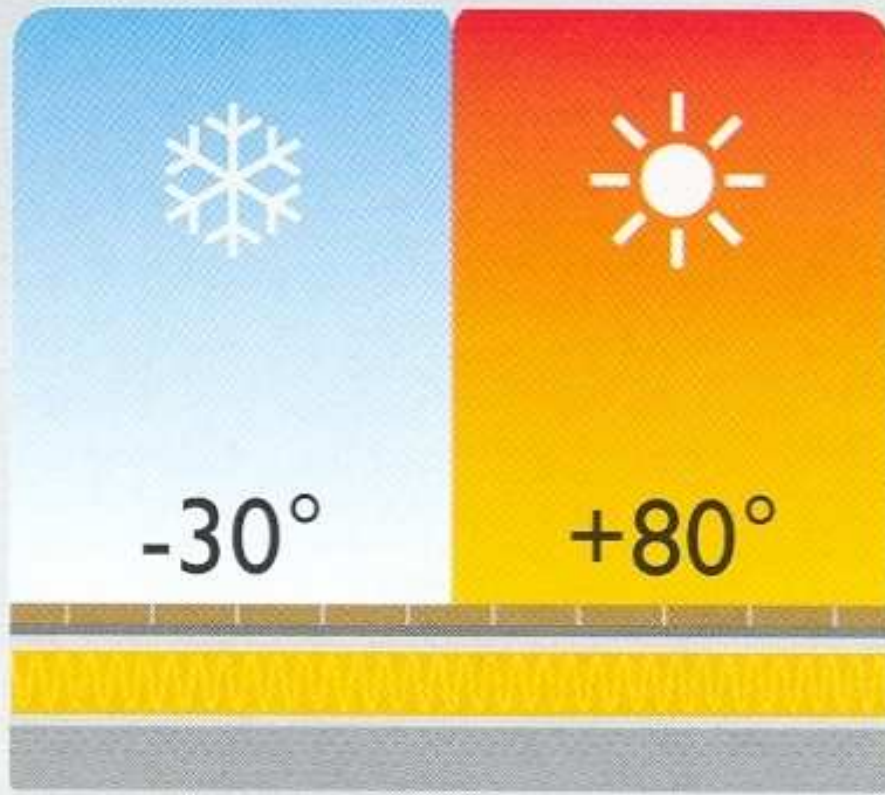


... tetti verdi

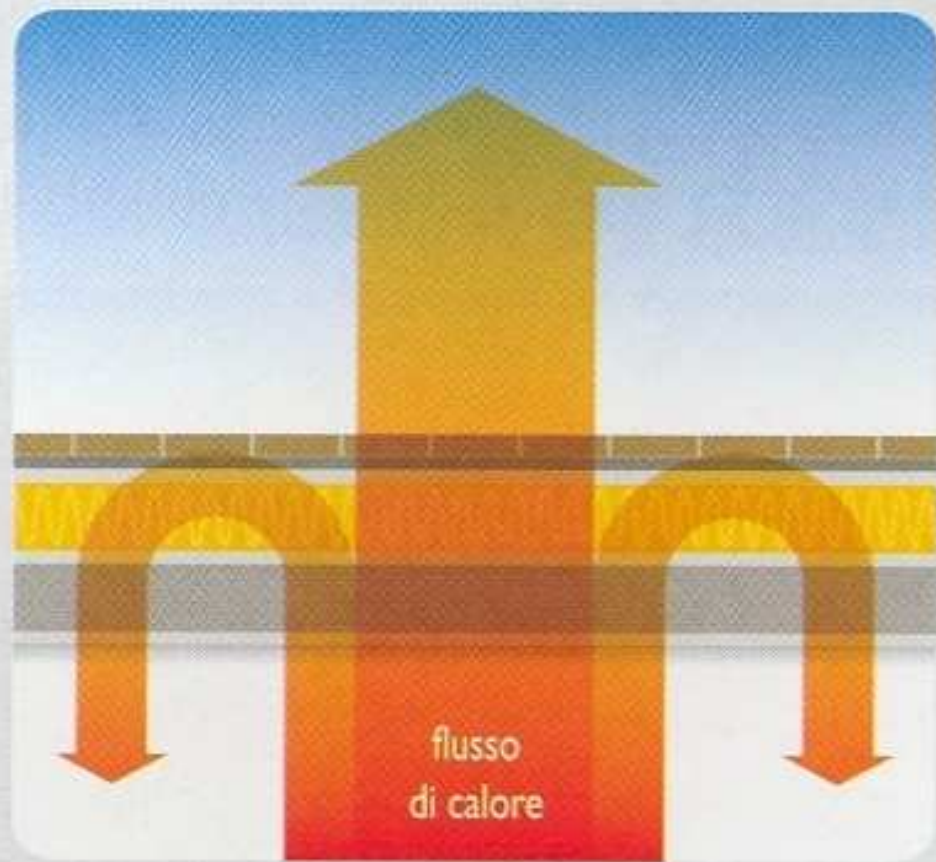
MINOR AFFLUSSO DELL'ACQUA PIOVANA IN FOGNATURA



MINORE SBALZO TERMICO= MIGLIOR MICROCLIMA



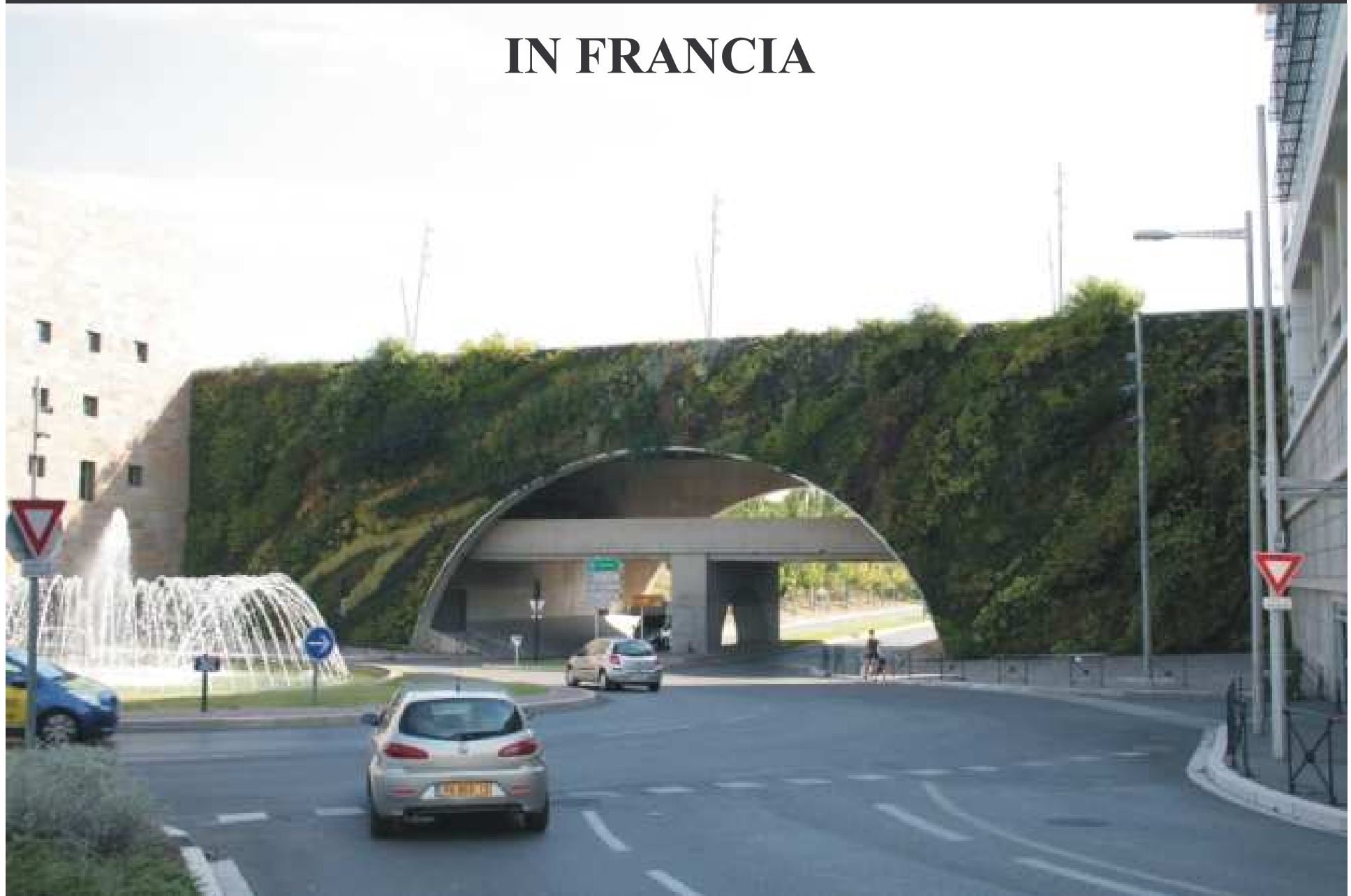
MINORE DISPERSIONE TERMICA



Da decenni la **Germania** promuove lo sviluppo del verde con interventi anche innovativi come, per esempio, i Tetti Verdi e le Pareti Verdi.

In questo periodo di crisi globale stupisce come questa nazione sia riconosciuta come un esempio virtuoso di “**politica monetaria prudente**” e di “**finanza pubblica disciplinata**”.

IN FRANCIA



Muri verdi



Verde urbano ben mantenuto



Parcheeggi ombreggiati...



Con la possibilità di scegliere il tipo di ombra...

IN REPUBBLICA CECA



Anche il più piccolo paesino con verde ben mantenuto...





...E parchi



impeccabili



Mantenuti con cura e la massima attenzione



Con vivai al loro interno per la propagazione e sostituzione delle specie, ove necessario, com'era anche da noi in Italia.

Perché se è vero che la manutenzione del verde è un costo è anche vero che può essere una grande opportunità; per le aziende locali, il turismo, le attività commerciali... (si tratta di vedere non solamente il mezzo bicchiere vuoto ma anche il mezzo bicchiere pieno)



La Grande Tradizione Italiana

“L'Italia fu prima nel mondo occidentale nella produzione di testi agrari a partire dal XIV secolo.”

“Durante il XIX secolo, considerato il secolo d'oro per l'interesse collettivo verso la natura in molte delle sue espressioni, il numero e la qualità delle esposizioni raggiunge un'importanza mai vista prima.”

“In queste manifestazioni coesistono almeno due componenti, una più utilitaristica, tecnologica, legata anche alla ostentazione del sapere, un'altra caratterizzata da aspetti estetici, artistici e ludici.”

Nella tradizione Veneta

- Il bosco era visto non solo come produttore di una risorsa preziosa, ma era riconosciuta la sua utilità nei riguardi della protezione del suolo, della regimazione delle acque, della stabilità delle terre...
- È per questo che gli organi politici veneziani dimostrarono una particolare attenzione nei confronti del bosco, bene da preservare, proteggere e difendere, fino al punto di prevedere **per le più gravi infrazioni la pena di morte.**

- Chi vive in un quartiere brutto, sporco, mal tenuto, tende a violare ogni norma di legge.
- È il cosiddetto principio della finestra rotta
- Ogni vetro non sostituito invita a tirare un sasso su quello accanto
- **Il degrado del paesaggio, specialmente quello urbano, è un importante fattore che innesca comportamenti poco riguardosi**
- Il miglioramento della situazione ambientale , cioè della qualità della vita, riduce o annulla l'incidenza dei comportamenti deviati.

Salvatore Settis – Paesaggio,
Costituzione, cemento



Non aver cura del proprio territorio è una grave azione di auto-lesionismo: cioè ci facciamo del male, sprecando risorse inutilmente (cioè per raccogliere rifiuti da noi abbandonati o per aggiustare attrezzature da noi rotte.



**Il nostro paese, le nostre strade, i nostri parchi, la nostra scuola,
sono anche nostri. E' come se a casa nostra, in giardino o nel
salotto, abbandonassimo ogni giorno rifiuti o danneggiassimo i
mobili e le strutture li presenti; una grande idiozia!**

**“Una città è bella se i suoi abitanti
amano il bello, sorride se sorridono
i suoi abitanti, è generosa, gentile,
accogliente e pulita se lo sono i suoi
abitanti. E i suoi abitanti siamo
anche noi.”**

conclusioni

- è necessario essere consapevoli di quanto sia importante circondarsi da piante e avere amore per il proprio territorio: ciò ci può aiutare a stare meglio ma anche ad avere più opportunità
- Consapevoli quindi non solo del loro VALORE estetico ma soprattutto AMBIENTALE, SOCIALE... anche ECONOMICO.
- Tutte le cose e le attrezzature pubbliche SONO ANCHE NOSTRE e quindi se le danneggiamo siamo degli autolesionisti (i soldi spesi dal comune per fare la manutenzione ai vandalismi sono anche nostri)