



“Novità normative per il verde architettonico”

***Ing. Giorgio Boldini
Presidente AIVEP***

**Roma – Nuova Fiera di Roma
3ª edizione “Working with Nature”
SMART CITIES – Paesaggi urbani sostenibili**



Il verde migliora la vita, AIVEP migliora il verde



L' AIVEP



nasce a Bolzano nel 1997.

2009 – Rilancio dell'



- ✿ **trasferimento della sede da Bolzano a Roma**
- ✿ **Diffusione nell'Italia Centrale e Meridionale**
- ✿ **Rapporti stabili con Istituzioni Centrali**

- ❖ **Ministeri**
- ❖ **Coordinamento Regioni**
- ❖ **UPI**
- ❖ **ANCI**

Il verde migliora la vita, AIVEP migliora il verde



Produzione della Norma UNI 11235:

“Istruzioni per la progettazione, l’esecuzione,
il controllo e la manutenzione di coperture a
verde”



- entrata in vigore nel 2007
- avviati i lavori di revisione

Il verde migliora la vita, AIVEP migliora il verde

“ Più Verde per Legge ” **Convegno Ecopolis 2009**

DPR n° 59 del 2/6/2009 “Regolamento recante attuazione dell'articolo 4, comma 1, lettere a) e b), del DLG 19 agosto 2005, n. 192, concernente attuazione della direttiva 2002/91/CE sul rendimento energetico in edilizia.”

Le coperture a verde entrano in forma esplicita nel risparmio energetico

DM del 26/06/2009: “Ministero dello Sviluppo economico - Linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici.”

Le coperture a verde sono state considerate come parte dell'involucro edilizio (Norma UNI 11235)



Il verde migliora la vita, AIVEP migliora il verde

AIVEP

Associazione Italiana Verde Pensile



Convegno AIVEP in ambito



UN TETTO VERDE SULLA CITTA' FUTURA

Il Verde pensile per la Sostenibilità urbana

Venerdì 4 febbraio 2011
ore 10.00 - 14.00

SALA CONVEGNI PAD 11 IN BALCONATA
Nuova Fiera di Roma - Ingresso Nord
Via Portuense, 1645 - 1647

Con il Patrocinio



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma



ORDINE DEGLI
ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAISAGGISTI CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI ROMA



ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI
E DOTTORI FORESTALI
DELLA PROVINCIA DI ROMA



Associazione Italiana Verde Pensile

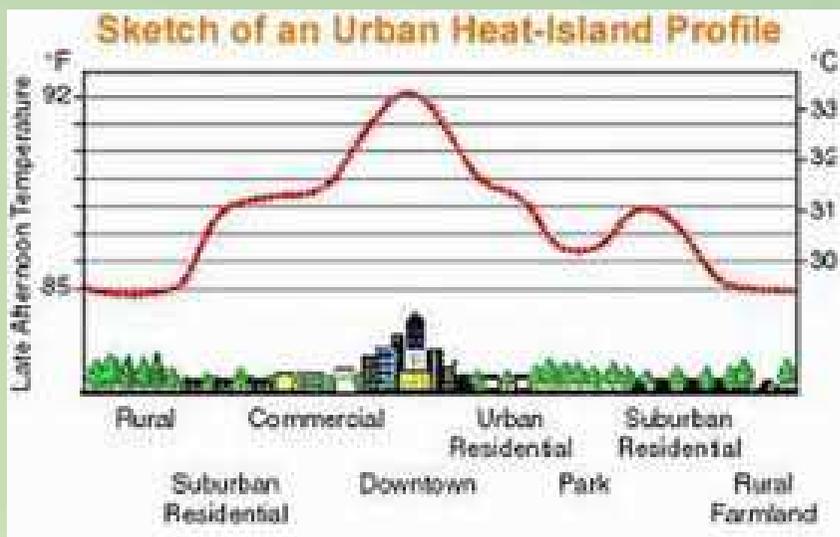
Lungotevere degli Altoviti, 4
00186 Roma
Tel./Fax 06.86203392
Email: aivep@aivep.org
www.aivep.org

Il verde migliora la vita, AIVEP migliora il verde



Associazione Italiana Verde Pensile

Isola di calore



Il verde migliora la vita, AIVEP migliora il verde

Polveri sottili

Milano

Concentrazione media annua PM (Juvara/Liguria)



Fonte: CNEIA, 2006

Il verde migliora la vita, AIVEP migliora il verde

AIVEP

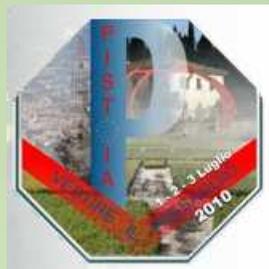
Associazione Italiana Giardinieri Pensile

Quale soluzione ?

Rinverdimento urbano

- **Pubblico**
- **Privato**
 - rivestire gli edifici di verde

“ L’Abito Verde della Città ”
Convegno di Pistoia – 1° luglio 2010



Il verde migliora la vita, AIVEP migliora il verde



“ La rivoluzione urbanistica comincia dai tetti ”
(www.affaritaliani.it)

Una rivoluzione culturale:

dalla **Cultura del Cemento**



alla **Cultura del Verde**

Il verde migliora la vita, AIVEP migliora il verde



DDL “Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani”

- approvato all’unanimità dal Senato il 12 aprile 2011
- approvato a maggioranza dalla Camera dei deputati il 20 settembre 2011 con numerose e sostanziali modifiche
- rivisto con emendamenti dalla Commissione Ambiente del Senato, in Aula il 20 marzo 2012

Il verde migliora la vita. AIVEP migliora il verde.

AIVEP

Associazione Italiana Cose Pensile



DDL “Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani”

Il DDL nasce per “rafforzare”

- la Giornata nazionale degli alberi (Art. 1)
- un albero per ogni neonato (Art. 2)

(censimento, tutela e salvaguardia degli alberi monumentali)

Il verde migliora la vita, AIVEP migliora il verde

DDL “Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani”

Inserimento in ambito Commissione Ambiente del Senato di un articolo dedicato al Rinverdimento degli Edifici:

“... le regioni, le province e i comuni ... **possono adottare** misure volte a favorire il risparmio e l’efficienza energetica, l’assorbimento delle polveri sottili e a ridurre l’effetto *isola di calore estiva*, favorendo al contempo una regolare raccolta delle acque piovane ...”

(Senato)



... adottano ...

(Camera)

Il verde migliora la vita. AIVEP migliora il verde.



DDL “Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani”

a) alle nuove edificazioni, tramite la riduzione dell’impatto edilizio, il drenaggio delle acque piovane e il rinverdimento dell’area oggetto di nuova edificazione o di una significativa ristrutturazione edilizia;

***Estensione della Procedura
RIE del Comune di Bolzano***

Il verde migliora la vita, AIVEP migliora il verde

DDL “Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani”

b) agli edifici esistenti, tramite la conservazione e la tutela del patrimonio arboreo esistente nelle aree di pertinenza di tali edifici;

(Senato)



tramite ***l'incremento***, la conservazione ...

(Camera)

Il verde migliora la vita. AIVEP migliora il verde.



DDL “Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani”

c) alle coperture a verde, di cui all’art. 2, comma 5, del regolamento di cui al DPR 59/2009, quali strutture dell’involucro edilizio atte a produrre risparmio energetico, al fine di favorire, per quanto possibile, la trasformazione dei lastrici solari in giardini pensili;

(Senato e Camera)

Il verde migliora la vita. AIVEP migliora il verde.

AIVEP

Associazione Italiana Giardini Pensili



DDL “Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani”

d) al rinverdimento delle pareti degli edifici, sia tramite il rinverdimento verticale che tramite tecniche di verde pensile verticale;
(Senato e Camera)

Il verde migliora la vita, AIVEP migliora il verde



DDL “Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani”

e) alla previsione e alla realizzazione di grandi aree verdi pubbliche nell'ambito della pianificazione urbanistica, con particolare riferimento alle zone a maggior densità edilizia.

(Senato e Camera)

Il verde migliora la vita. AIVEP migliora il verde

AIVEP

Associazione Italiana Giardinieri Pensile



DDL “Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani”

f) alla previsione di capitolati per le opere a verde che prevedano l'obbligo delle necessarie infrastrutture di servizio di irrigazione e drenaggio e specifiche schede tecniche sulle essenze vegetali;

(Senato)

Il verde migliora la vita, AIVEP migliora il verde



DDL “Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani”

g) alla creazione di percorsi formativi per il personale addetto alla manutenzione del verde, anche in collaborazione con le università, e alla sensibilizzazione della cittadinanza alla cultura del verde attraverso i canali di comunicazione e di informazione.

(Senato)

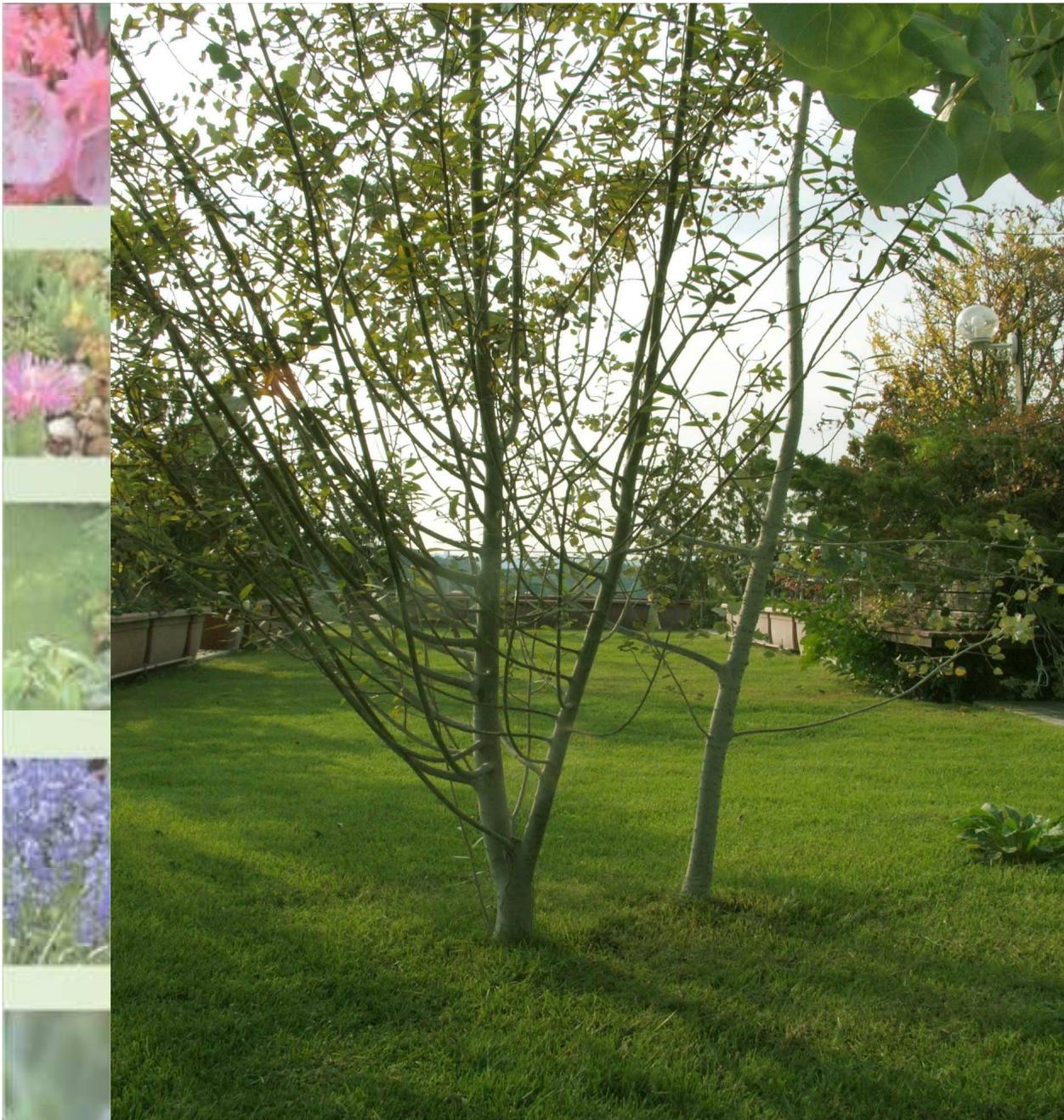
Il verde migliora la vita, AIVEP migliora il verde

AIVEP

Associazione Italiana Giardinieri Pensile







**UNITI PER AVERE
PIU'
FORZA POLITICA**

www.aivep.org
g.boldini@wehelp.it
0039 335 383561

Il verde migliora la vita, AIVEP migliora il verde