

SCHEDA CRITERIO A.3.7 – USO DI SPECIE ARBOREE LOCALI

QUALITÀ DEL SITO		NUOVA COSTRUZIONE RISTRUTTURAZIONE	A.3.7
Progettazione dell'area			
Uso di specie arboree locali			
<input type="checkbox"/> Edifici ricettivi	<input type="checkbox"/> Edifici scolastici	<input type="checkbox"/> Edifici industriali	<input type="checkbox"/> Edifici commerciali

Il criterio si applica qualora siano presenti aree esterne pertinenziali nelle nuove costruzioni e nelle ristrutturazioni qualora siano interessate le aree esterne presenti; negli edifici commerciali

AREA DI VALUTAZIONE	CATEGORIA
Qualità del sito	A.3 Progettazione dell'area
ESIGENZA	PESO DEL CRITERIO
Favorire l'uso di specie arboree autoctone.	nella categoria _____ nel sistema completo
INDICATORE DI PRESTAZIONE	UNITA' DI MISURA
Percentuale fra il numero delle piante di specie autoctona piantumate e il numero totale.	%

SCALA DI PRESTAZIONE		
	%	PUNTI
NEGATIVO	<80	-1
SUFFICIENTE	80	0
BUONO	92	3
OTTIMO	100	5

Metodo e strumenti di verifica

1. Calcolare il numero previsto di piante (A)

Suddividere le piante previste in:

- Ai specie arboree [n]
- Aii specie arbustive [n]
- Aiii specie cespugliose [m]
- Aiv specie erbacee [m²]

2. Calcolare il numero di piante di specie autoctone¹ previste (B)

Suddividere le specie autoctone previste in:

- Bj specie arboree [n]
- Bjj specie arbustive [n]
- Bjjj specie cespugliose [m]
- Bjv specie erbacee [m²]

Nota 1 Per specie autoctona si intende una specie che si è originata ed evoluta nel territorio in cui si trova o che vi è immigrata autonomamente da lungo tempo stabilendosi popolazioni che si autosostentano.

QUALITÀ DEL SITO

NUOVA COSTRUZIONE
RISTRUTTURAZIONE

A.3.7

Progettazione dell'area

Usò di specie arboree locali

3. Calcolare l'indicatore di prestazione, ovvero la percentuale di specie autoctone previste tramite la formula:

$$Indicatore = \left(\frac{B_i}{A_j} \cdot (0,25) + \frac{B_{ii}}{A_{jj}} \cdot (0,25) + \frac{B_{iii}}{A_{iii}} \cdot (0,25) + \frac{B_{iv}}{A_{jv}} \cdot (0,25) \right) / 100 \quad (1)$$

dove:

B_i specie arboree autoctone previste [n]

B_{ii} specie arbustive autoctone previste [n]

B_{iii} specie cespugliose autoctone previste [m]

B_{iv} specie erbacee autoctone previste [m²]

A_i specie arboree previste [n]

A_{ii} specie arbustive previste [n]

A_{iii} specie cespugliose previste [m]

A_{iv} specie erbacee previste [m²]

4. Confrontare il valore calcolato con i benchmark della scala di prestazione e attribuire il punteggio.

Il punteggio da attribuire al criterio si ricava per interpolazione lineare rispetto ai valori della scala di prestazione.