

SCHEDA CRITERIO A.3.4 – SUPPORTO ALL’USO DI BICICLETTE

QUALITÀ DEL SITO		NUOVA COSTRUZIONE RISTRUTTURAZIONE	A.3.4
Progettazione dell’area			
Supporto all’uso di biciclette			
<input type="checkbox"/> Edifici per uffici	<input type="checkbox"/> Edifici scolastici	<input type="checkbox"/> Edifici industriali	<input type="checkbox"/> Edifici commerciali
<input type="checkbox"/> Edifici ricettivi			
AREA DI VALUTAZIONE	CATEGORIA		
A. Qualità del sito	A.3 Progettazione dell’area		
ESIGENZA	PESO DEL CRITERIO		
Favorire l’installazione di posteggi per le biciclette.	nella categoria	nel sistema completo	
INDICATORE DI PRESTAZIONE	UNITA’ DI MISURA		
Percentuale tra il numero di biciclette effettivamente parcheggiabili in modo funzionale e sicuro e il numero di utenti dell’edificio.	%		
SCALA DI PRESTAZIONE			
	%	PUNTI	
NEGATIVO	<4	-1	
SUFFICIENTE	4	0	
BUONO	13,6	3	
OTTIMO	20	5	

Metodo e strumenti di verifica

1. Calcolare il numero previsto di occupanti dell’edificio (A).

Ai fini del calcolo dell’indicatore di prestazione effettuare una stima del numero previsto di occupanti per l’edificio in esame.

In presenza di indicazioni normative o progettuali definite indicare il metodo ed i risultati del calcolo del numero degli occupanti.

In assenza di indicazioni più puntuali per stimare il numero degli occupanti utilizzare le seguenti formule:

Uffici $Occ = S_u / 10$ (1a)

Edifici commerciali $Occ = S_u / 7$ (1b)

Edifici industriali $Occ = S_u / 7$ (1c)

Nido d’infanzia e scuole di infanzia $Occ = S_u / 8$ (1d)

Scuole primarie e scuole secondarie di primo e secondo grado $Occ = S_u / 8$ (1e)

Edifici ricettivi $Occ = N. \text{ posti letto}$ (1f)

Ristoranti $Occ = m^2 \text{ sala} / 1,5$ (1g)

dove:

Occ = numero stimato di occupanti l’edificio in progetto, [-]

Supporto all'uso di biciclette

S_u = superficie utile dell'edificio, [m²].

Nota 1 Per superficie utile si intende la superficie di pavimento delle unità immobiliari misurate al netto di murature, pilastri, tramezzi, sguinci, vani di porte e finestre, di eventuali scale interne, di logge di balconi (Art.3 DMLPP n.801/1977).

2. Calcolare il numero previsto di posteggi per le biciclette (B).

Verificare se è prevista la realizzazione di posteggi dedicati al deposito per le biciclette in spazi comuni all'interno del lotto di intervento e calcolarne il numero complessivo, P_{bici} (B).

Nota 2 Per il calcolo dell'indicatore di prestazione, come posteggi vanno considerati spazi e/o sistemi che consentano il deposito sicuro delle biciclette, come ad esempio rastrelliere fisse o spazi appositamente destinati a questo scopo.

Nota 3 I posteggi non devono necessariamente essere localizzati nelle aree esterne di pertinenza ma possono essere localizzati anche in altre aree dell'edificio, quali androni e garage, purché si tratti di aree comuni dell'edificio facilmente accessibili.

3. Calcolare il rapporto percentuale tra il numero previsto di posteggi per le biciclette ed il numero previsto di occupanti dell'edificio.

Calcolare il valore dell'indicatore di prestazione come rapporto percentuale tra il numero di posteggi per biciclette P_{bici} (B) e il numero stimato di occupanti dell'edificio (A), calcolati nei punti precedenti.

$$\text{Indicatore} = \frac{B}{A} \cdot 100 = \frac{P_{bici}}{ab} \cdot 100 \quad (1)$$

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.