

# Progetto CESBA MED nov. 2016 – ott. 2019

## Comune di Udine – Agenzia Politiche Ambientali – giu. 2019

<b>n</b>	178 criteri su scala urbana suddivisi in:
	7 aree
	23 categorie
●	16 criteri obbligatori
×	19 criteri locali specifici per il quartiere Aurora (sui 33 scelti per il territorio comunale)

### INDICATORI DI SOSTENIBILITA' SCALA URBANA

#### QUARTIERE AURORA

*16 indicatori principali (kpi) + 19 indicatori locali*

#### A Sistemi urbani costruiti

##### A1 Struttura urbana e forma

- 1    X A1.2      Compattabilità urbana
- 2    ● A1.7      Conservazione del suolo

##### A2 Infrastrutture di trasporto

- 3    X A2.5      Complessità ciclomatica della rete stradale
- 4    X A2.8      Connettività della rete stradale

#### B Economia

##### B1 Struttura economica e valore

- 5    X B1.1      Accessibilità delle abitazioni in proprietà.
- 6    X B1.2      Accessibilità delle abitazioni in affitto.

##### B2 Attività economica

- 7    X B2.3      Partecipazione alla forza lavoro

##### B3 Costi e investimenti

- 8    ● B3.3      Costi energetici operativi totali annui medi per edifici pubblici.

#### C Energia

##### C1 Energia non rinnovabile

- 9    ● C1.1      Consumo finale di energia termica degli edifici in fase operativa.
- 10    ● C1.4      Consumo finale di energia elettrica degli edifici in fase operativa.
- 11    ● C1.7      Consumo di energia primaria degli edifici in fase operativa.

##### C2 Energia rinnovabile e pulita

- 12    ● C2.1      Percentuale di consumo di energia rinnovabile in sito rispetto al consumo finale di energia degli edifici in fase operativa.
- 13    ● C2.7      Percentuale di energia elettrica generata in sito da risorse rinnovabili rispetto all'energia elettrica finale.

## D Emissioni atmosferiche

### D1 Emissioni atmosferiche

- |    |        |  |
|----|--------|--|
| 14 | ● D1.2 | Emissioni di gas serra provenienti da energia utilizzata per tutti gli scopi nella fase operativa. |
| 15 | ✗ D1.4 | Emissioni aggregate di emissioni acidificanti durante la fase operativa.                           |

## E Risorse non rinnovabili

### E1 Acqua potabile, acque piovane e acque grigie

- |    |        |   |
|----|--------|---|
| 16 | ✗ E1.3 | Riutilizzo dell'acqua piovana negli edifici residenziali.   |
| 17 | ✗ E1.4 | Riutilizzo dell'acqua piovana in edifici non residenziali.  |
| 18 | ● E1.6 | Consumo di acqua potabile per la popolazione residenziale.  |
| 19 | ● E1.7 | Consumo di acqua potabile per gli edifici non residenziali. |

### E2 Rifiuti solidi e liquidi

- |    |        |   |
|----|--------|---|
| 20 | ✗ E2.1 | Punti di raccolta rifiuti solidi e riciclabili. |
| 21 | ✗ E2.6 | Acque reflue pubbliche trattate nell'area       |

### E3 Consumo, conservazione e manutenzione delle risorse

- |    |        |  |
|----|--------|--|
| 22 | ✗ E3.5 | Conservazione e manutenzione di edifici e strutture esistenti. |
|----|--------|--|

## F Ambiente

### F1 Impatti ambientali

- |    |         |   |
|----|---------|---|
| 23 | ● F1.3  | Ricarica dell'acqua sotterranea attraverso le pavimentazioni permeabili o naturali. |
| 24 | ✗ F1.11 | Albedo.   |

### F2 Qualità ambientale esterna

- |    |        |   |
|----|--------|---|
| 25 | ● F2.3 | Qualità dell'aria ambiente rispetto al particolato <10 µm (PM10) per un periodo di un anno. |
|----|--------|---|

### F3 Ecosistemi e paesaggi

- |    |        |   |
|----|--------|---|
| 26 | ✗ F3.1 | Disponibilità di zone verdi e aree ricreative           |
| 27 | ✗ F3.9 | Presenza di potenziali corridoi per la fauna selvatica. |

## G Aspetti sociali

### G2 Traffico e servizi per la mobilità

- |    |        |   |
|----|--------|---|
| 28 | ● G2.1 | Prestazioni del servizio di trasporto pubblico.     |
| 29 | ✗ G2.2 | Disponibilità di servizi di auto sharing            |
| 30 | ● G2.4 | Qualità della rete pedonale e della rete ciclabile. |

### G3 Servizi di comunicazione e informazione

- |    |        |  |
|----|--------|--|
| 31 | ✗ G3.1 | Disponibilità di una rete di comunicazione a banda larga |
|----|--------|--|

### G4 Strutture e servizi pubblici e privati

- |    |        |   |
|----|--------|---|
| 32 | ● G4.2 | Disponibilità e vicinanza dei principali servizi umani pubblici |
| 33 | ✗ G4.6 | Disponibilità e vicinanza delle strutture ricreative            |

### G5 Cibo locale

- |    |        |  |
|----|--------|--|
| 34 | ✗ G5.2 | Accesso degli abitanti e utilizzo di appezzamenti agricoli urbani. |
|----|--------|--|

### G6 Coinvolgimento della comunità nella gestione

- |    |        |   |
|----|--------|---|
| 35 | ● G6.3 | Coinvolgimento della Comunità nelle attività di pianificazione urbana |
|----|--------|---|