

Progetto CESBA MED nov. 2016 – ott. 2019

Comune di Udine – Agenzia Politiche Ambientali – giu. 2019

n	178 criteri su scala urbana suddivisi in:
	7 aree
	23 categorie
●	16 criteri obbligatori
X	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		ValoriSA	PuntSA	ValoriEC	PuntEC
		A1 Struttura urbana e forma					
1	X	A1.2	Compattabilità urbana	2,01 m ³ /m ²	2,0	2,01 m ³ /m ²	2,0
2	●	A1.7	Conservazione del suolo	7,20%	0,1	7,20%	0,1
		A2 Infrastrutture di trasporto					
3	X	A2.5	Complessità ciclomatica della rete stradale	43 1/km ²	0,9	43 1/km ²	0,9
4	X	A2.8	Connettività della rete stradale	104,85m	3,4	104,85m	3,4
		B Economia		ValoriSA	PuntSA	ValoriEC	PuntEC
		B1 Struttura economica e valore					
5	X	B1.1	Accessibilità delle abitazioni in proprietà.	18%	-1	18%	-1
6	X	B1.2	Accessibilità delle abitazioni in affitto.	19%	-1	19%	-1
		B2 Attività economica					
7	X	B2.3	Partecipazione alla forza lavoro	82%	2,6	82%	2,6
		B3 Costi e investimenti					

8	●	B3.3	Costi energetici operativi totali annui medi per edifici pubblici.	9,7 € annui/m ²	0,2	9,7 €*anno/m ²	0,2
C Energia				ValoriSA	PuntSA	ValoriEC	PuntEC
C1 Energia non rinnovabile							
9	●	C1.1	Consumo finale di energia termica degli edifici in fase operativa.	76 kWh annui/m ²	0,6	74 kWh annui/m ²	0,7
10	●	C1.4	Consumo finale di energia elettrica degli edifici in fase operativa.	17,4 kWh annui/m ²	1,5	17,4 kWh annui/m ²	1,5
11	●	C1.7	Consumo di energia primaria degli edifici in fase operativa.	254 kWh annui/m ²	-1	252 kWh annui/m ²	0,1
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.	3%	-1	3%	-1
13	●	C2.7	Percentuale di energia elettrica generata in sito da risorse rinnovabili rispetto all'energia elettrica finale.	3%	-1	3%	-1
D Emissioni atmosferiche				ValoriSA	PuntSA	ValoriEC	PuntEC
D1 Emissioni atmosferiche							
14	●	D1.2	Emissioni di gas serra provenienti da energia utilizzata per tutti gli scopi nella fase operativa.	34 kg _{CO2 eq} /m ²	-1	34 kg _{CO2 eq} /m ²	0
15	X	D1.4	Emissioni aggregate di emissioni acidificanti durante la fase operativa.	31 mg triennali /m ²	4,4	31 mg triennali /m ²	4,4
E Risorse non rinnovabili				ValoriSA	PuntSA	ValoriEC	PuntEC
E1 Acqua potabile, acque piovane e acque grigie							
16	X	E1.3	Riutilizzo dell'acqua piovana negli edifici residenziali.	0%	-1	0%	-1
17	X	E1.4	Riutilizzo dell'acqua piovana in edifici non residenziali.	0%	-1	0%	-1
18	●	E1.6	Consumo di acqua potabile per la popolazione residenziale.	48,68 m ³ annui pro capite	-1	48,68 m ³ annui pro capite	-1
19	●	E1.7	Consumo di acqua potabile per gli edifici non residenziali.	0,9 m ³ /m ²	2,7	0,9 m ³ /m ²	2,7
E2 Rifiuti solidi e liquidi							
20	X	E2.1	Punti di raccolta rifiuti solidi e riciclabili.	73%	0,5	73%	0,5
21	X	E2.6	Acque reflue pubbliche trattate nell'area	100%	5	100%	5
E3 Consumo, conservazione e manutenzione delle risorse							
22	X	E3.5	Conservazione e manutenzione di edifici e	-	0	-	0

strutture esistenti.

		F Ambiente		ValoriSA	PuntSA	ValoriEC	PuntEC
		F1 Impatti ambientali					
23	●	F1.3	Ricarica dell'acqua sotterranea attraverso le pavimentazioni permeabili o naturali.	61%	5	61%	5
24	X	F1.11	Albedo.	65%	3,3	66%	3,3
		F2 Qualità ambientale esterna					
25	●	F2.3	Qualità dell'aria ambiente rispetto al particolato <10 µm (PM10) per un periodo di un anno.	22 giorni/anno	1,9	22 giorni/anno	1,9
		F3 Ecosistemi e paesaggi					
26	X	F3.1	Disponibilità di zone verdi e aree ricreative	66,35 m ² /ab	4,2	66,35 m ² /ab	4,2
27	X	F3.9	Presenza di potenziali corridoi per la fauna selvatica.	-	0	-	0
		G Aspetti sociali		ValoriSA	PuntSA	ValoriEC	PuntEC
		G2 Traffico e servizi per la mobilità					
28	●	G2.1	Prestazioni del servizio di trasporto pubblico.	90%	3,8	90%	3,8
29	X	G2.2	Disponibilità di servizi di auto sharing	0%	-1	0%	-1
30	●	G2.4	Qualità della rete pedonale e della rete ciclabile.	84,89 m/100ab	2,4	84,89 m/100ab	2,4
		G3 Servizi di comunicazione e informazione					
31	X	G3.1	Disponibilità di una rete di comunicazione a banda larga	77%	2,7	77%	2,7
		G4 Strutture e servizi pubblici e privati					
32	●	G4.2	Disponibilità e vicinanza dei principali servizi umani pubblici	97%	5	97%	5
33	X	G4.6	Disponibilità e vicinanza delle strutture ricreative	96%	5	96%	5
		G5 Cibo locale					
34	X	G5.2	Accesso degli abitanti e utilizzo di appezzamenti agricoli urbani.	0%	-1	91%	5
		G6 Coinvolgimento della comunità nella gestione					
35	●	G6.3	Coinvolgimento della Comunità nelle attività di pianificazione urbana	4	0	6	3