

Sistema delle 7 Stelle Circolari – Smart Circular City

Stella	Denominazione ufficiale	Descrizione sintetica	Requisiti chiave	SDGs Agenda ONU 2030
1	Adesione al modello Smart Circular City	Ingresso formale nel perimetro Smart Circular City con avvio della raccolta differenziata tracciata.	• Adesione al disciplinare tecnico • Separazione delle frazioni di rifiuto • Avvio misurazione dei flussi	SDG 11 – Città sostenibili SDG 12 – Consumo e produzione responsabili
2	Efficienza nella raccolta e riduzione dello smaltimento	Miglioramento delle performance di raccolta e riduzione misurabile dell'indifferenziato.	• Alta intercettazione frazioni riciclabili • Riduzione conferimenti a smaltimento • Ottimizzazione logistica	SDG 12 – Economia circolare SDG 13 – Azione per il clima
3	Gestione locale dell'organico	Trattamento dell'organico all'interno della città tramite compostiera elettromeccanica o sistemi equivalenti.	• Gestione locale dell'organico • Riduzione trasporti verso impianti esterni • Produzione di compost/ammendante	SDG 11 – Città sostenibili SDG 12 – Economia circolare SDG 13 – Lotta al cambiamento climatico
4	Misurazione e certificazione della CO ₂ evitata	Applicazione della metodologia Smart Circular City per il calcolo della CO ₂ evitata, con dati tracciabili.	• Calcolo CO₂ evitata per frazione • Parametri operativi reali • Tracciabilità e verificabilità dati	SDG 9 – Innovazione sostenibile SDG 13 – Azione climatica SDG 17 – Partnership

Stella	Denominazione ufficiale	Descrizione sintetica	Requisiti chiave	SDGs Agenda ONU 2030
5	Integrazione nella filiera circolare urbana	Piena integrazione nella filiera circolare locale dalla raccolta al recupero di materia e prodotti.	• Conferimento a impianti locali partner • Utilizzo di prodotti circolari • Valorizzazione territoriale	SDG 8 – Crescita economica sostenibile SDG 9 – Industria sostenibile SDG 12 – Produzione responsabile
6	Modello ESG avanzato e replicabilità	Adozione di un modello di attestazione delle proprie performance, dimostrabili.	• Integrazione ambiente–governance–impatto sociale • Condivisione dati e best practice • Scalabilità del modello	SDG 8 – Economia sostenibile SDG 9 – Innovazione SDG 17 – Partnership per gli obiettivi
7	Integrazione nel sistema economico circolare urbano	Ingresso attivo in un sistema economico circolare locale basato su scambio e moneta complementare.	• Adesione a circuito economico complementare • Baratto e compensazione multilaterale • Conversione benefici ambientali in valore economico	SDG 8 – Economia resiliente SDG 11 – Comunità sostenibili SDG 12 – Consumo responsabile SDG 17 – Ecosistemi collaborative

Nota ufficiale

Il Sistema delle 7 Stelle Circolari costituisce uno strumento di classificazione progressiva delle attività aderenti alla Smart Circular City, basato su criteri oggettivi, misurabili e coerenti con gli Obiettivi dell'Agenda ONU 2030. La Settima Stella rappresenta l'integrazione ambientale ed economica nel modello di economia circolare urbana.