

ALLEGATO

Settore	Attività/infrastruttura	Scenario 1 Compostaggio all'aperto, in cumuli, con valorizzazione del biogas						Scenario 2 Solo compostaggio all'aperto, in cumuli						Scenario 3 Compostaggio in box, con valorizzazione del biogas						Scenario 4 Compostaggio in box									
		1.1 Regime 14'000 ton/a			1.2 Regime 20'000 ton/a			2.1 Regime 14'000 ton/a			2.2 Regime 20'000 ton/a			2.1 Regime 14'000 ton/a			2.2 Regime 20'000 ton/a			2.1 Regime 14'000 ton/a			2.2 Regime 20'000 ton/a						
		Sup. parziale [mq]	Sup. totale [mq]	al coperto [mq]	all'aperto [mq]	Sup. totale [mq]	al coperto [mq]	all'aperto [mq]	Sup. parziale [mq]	Sup. totale [mq]	al coperto [mq]	all'aperto [mq]	Sup. totale [mq]	al coperto [mq]	all'aperto [mq]	Sup. parziale [mq]	Sup. totale [mq]	al coperto [mq]	all'aperto [mq]	Sup. totale [mq]	al coperto [mq]	all'aperto [mq]	Sup. parziale [mq]	Sup. totale [mq]	al coperto [mq]	all'aperto [mq]	Sup. totale [mq]	al coperto [mq]	all'aperto [mq]
Ricezione	Uffici	200							200							200							200						
	Magazzino	300							300							300							300						
	Pesa	20							20							20							20						
	Vendita al dettaglio	100	1720	600	1120	1720	600	1120	100	1720	600	1120	1720	600	1120	100	1720	600	1120	1720	600	1120	100	1720	600	1120	1720	600	1120
	Vasca lavaggio ruote Superfici pavimentate libere, superfici marginali (1)	100 1000								100 1000							100 1000							100 1000					
Area prima lavorazione	Triage e preparazione materiali	750	750	0	750	750	0	750	750	750	0	750	750	0	750	750	750	0	750	750	0	750	750	750	0	750	750	0	750
Impianto biogas	Box fermentatori	1700														1700													
	Impianto cogenerazione	100														100													
	Locali tecnici, tank percolato, biofiltro	500	4180	3500	680	4180	3500	680		0	0	0	0	0	0	500	4180	3500	680	4180	3500	680		0	0	0	0	0	0
	Area coperta per degassazione (2) Superfici periferiche, transito etc.	1200 680														1200 680													
Locali coperti accessori	Aree stoccaggio provvisorio (3)		500	500	0	500	500	0		500	500	0	500	500	0		500	500	0	500	500	0		500	500	0	500	500	0
Compost	Produzione compost (escl. art 33 OPSR)	Ex. all. 2	5700	0	5700	7950	0	7950	Ex. all. 2	7650	0	7650	10800	0	10800	Ex. all. 2	5000	5000	0	7000	7000	0	Ex. all. 2	5000	5000	0	7000	7000	0
	Riserva ex art. 33 OPSR	Ex. all. 2	1000	0	1000	0	0	0	Ex. all. 2	1000	0	1000	0	0	0	Ex. all. 2	1000	0	1000	0	0	0	Ex. all. 2	1000	0	1000	0	0	0
			Totale	coperte	aperte	Totale	coperte	aperte		Totale	coperte	aperte	Totale	coperte	aperte		Totale	coperte	aperte	Totale	coperte	aperte		Totale	coperte	aperte	Totale	coperte	aperte
TOTALE SUPERFICIE NECESSARIA			13850	4600	9250	15100	4600	10500		11620	1100	10520	13770	1100	12670		13150	9600	3550	14150	11600	2550		8970	6100	2870	9970	8100	1870

Note:
 (1): Superfici per la movimentazione dei mezzi, aree marginali e aree verdi gestite (es. superfici infiltrazione acque di pioggia)
 (2): Area coperta con ventilazione controllata antistante ai box. Superficie utilizzata per le operazioni di carico e scarico dei box, e per il primo stoccaggio dei materiali in uscita dai fermentatori, durante il quale vengono emessi odori (trattamento aria con biofiltro)
 (3): Aree coperte per lo stoccaggio dei prodotti finiti di prima scelta (certificazione ISO)
 (4): Superficie di stoccaggio aggiuntiva richiesta dall'OPSR (art. 33). Per il calcolo si veda la Tabella 3. Si applica solo al regime 14'000 t/a.