

PROSPETTO PER LA STIMA DEL SALDO DI CO2 DELLE MISURE COMPENSATIVE PODERE MOLINO DI MEZZO

STIMA DEL SALDO DI CO2	tCO2/anno
assorbimento CO2 da piantumazione piante	-378,82
emissioni risparmiate per non utilizzo depuratore	-337,922
emissioni risparmiate con produzione elettrica da fotovoltaico	-181,324
emissioni aggiuntive mezzi per spandimento liquame	67,27
SALDO CO2	-830,796

PIANTUMAZIONE

mq piantumati totali	mq per pianta	n. piante	fattore di assorbimento CO2 (kg/anno per pianta)	CO2 assorbita per anno (kg)	t CO2 assorbita/anno
17.944,00	9,00	1.993,78	190,00	378.817,78	378,82

DEPURATORE

potenza installata kW CORRETTA	h di funzionamento/a nno	fattore di conversione kgCO2/kWh	kgCO2/h	kgCO2/anno	tCO2/anno
100,00	8.200,00	0,41	41,21	337.922,00	337,922

FOTOVOLTAICO

potenza installata kW	producibilità media annua nord Italia kWh/kW	producibilità annua kWh	Fattore di conversione kgCO2/kWh	kgCO2/anno risparmiate	tCO2/anno risparmiate
400,00	1.100,00	440.000,00	0,41	181.324,00	181,324

MEZZI PER SPANDIMENTO LIQUAME

n. viaggi ante	n. viaggi post	n. viaggi in più	n. trattrici	n. ore/botte liquame	consumo kW/h trattrice	consumo kWh tot per 2 trattrici	Fattore di conversione kgCO2/kWh	kgCO2 emessi	tCO2 emesse
4.120,00	5.286,00	1.166,00	2,00	583,00	140,00	163.240,00	0,41	67.271,20	67,27