

CALCOLO KG. CO₂ RISPARMIATA CON RACCOLTA DIFFERENZIATA
ED EQUIVALENZE BILANCIATE
anno 2024



Comune di Gazzada Schianno

FRAZIONE	KG RIFIUTI DIFFERENZIATI	COEFFICIENTE CO ₂ *	KG CO ₂ TOTALE risparmiate
carta+tetrapak	260.398	0,97	252.586,06
multimateriale	198.382	1,55	307.492,10
alluminio	-	13,08	-
metallo	31.937	1,86	59.402,82
vetro	209.989	0,28	58.796,92
organico	303.369	0,21	63.707,49

KG CO₂ TOTALE risparmiate 741.985,39

pari a tonnellate

* COEFFICIENTE CO₂ (fonte COMUNI RICICLONI 2011)

COMUNI RICICLONI 2011	
Frazione	Kg di CO ₂ risparmiati per ogni Kg di frazione differenziata
Carta	0,97
Plastica	1,55
Alluminio	13,08
Metallo	1,86
Vetro	0,28
Organico	0,21



LEGAMBIENTE

A
ton CO₂ TOTALE risparmiate
741,99

A x 1000
KG CO₂ TOTALE risparmiate
741.985,39

B
ABITANTI
4.621

C = A x 1000 : B
KG CO₂ / ABIT. ANNO risparmiate
160,57

D
ton CO₂ compensate da n° 1 gruppo di 72 alberi
2,86

E = A : D
n° gruppi di 72 alberi ipoteticamente compensati CO₂
259,44

E
n° gruppi di 72 alberi ipoteticamente compensati CO₂
259,44

D
ton CO₂ compensate da n° 1 gruppo di 72 alberi
2,86

F
alberi in un gruppo
72

G = E x F
numero totale alberi ipoteticamente compensati CO₂
18.679,35



Tonnellate anno



741

Kg/ab.it.anno



160,57

gruppo 72 alberi



259

n° alberi



18.679

