

CALCOLO KG. CO₂ RISPARMIATA CON RACCOLTA DIFFERENZIATA
ED EQUIVALENZE BILANCIATE
anno 2023



Comune di Gazzada Schianno

FRAZIONE	KG RIFIUTI DIFFERENZIATI	COEFFICIENTE CO ₂ *	KG CO ₂ TOTALE risparmiate
carta+tetrapak	247.752	0,97	240.319,44
multimateriale	190.274	1,55	294.924,70
alluminio	-	13,08	-
metallo	25.162	1,86	46.801,32
vetro	183.416	0,28	51.356,48
organico	364.880	0,21	76.624,80

KG CO₂ TOTALE risparmiate 710.026,74

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
710,03

A x 1000
KG CO₂ TOTALE risparmiate
710.026,74

B
ABITANTI
4.616

C = A x 1000 : B
KG CO₂ / ABIT. ANNO risparmiate
153,82

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

E = A : D
n° gruppi di 72 alberi ipoteticamente compensati CO₂
248,26

E
n° gruppi di 72 alberi ipoteticamente compensati CO₂
248,26

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
17.874,80



Tonnellate anno
710



Kg/abito.anno
153,82



gruppo 72 alberi
248



n° alberi
17.874

