

Allegato N.01

CITTÀ DI GIUGLIANO IN CAMPANIA

Provincia di Napoli

Composizione merceologica dei Rifiuti Urbani (R.U.)

L'analisi merceologica dei rifiuti prodotti nel comune di Giugliano in Campania nell'anno solare 2010 è stata elaborata sulla base dei dati del Sistema Informativo Osservatorio Regionale Rifiuti (S.I.O.R.R.), certificati ai sensi della DGR 143/2011 in merito alla raccolta differenziata della Provincia di Napoli (Integrazione e Rettifica D.D. 50 del 21/12/2011). I dati certificati riportati sono quelli più aggiornati tra quelli disponibili.

I dati in tabella 1 rappresentano complessivamente la produzione annua di R.U. del Comune raccolta in modo differenziato e non.

Rifiuti differenziati kg	12.826.545
Scarto su multimateriale kg	90
Rifiuti indifferenziati kg	59.376.171
Totale ai fini del calcolo percentuale della R.D. kg	72.202.806
Percentuale di raccolta differenziata	17,76%

Tabella 1: RU per modalità di raccolta, anno 2012 (S.I.O.R.R. , 2012)

Il numero di abitanti residenti al 31-12 2010 (ISTAT, 2011) nel Comune di Giugliano in Campania era di 117.963. Sulla base di questo valore vengono calcolati i gli indicatori in tabella 2, utili a fornire indicazioni sul dimensionamento del servizio.

Produzione giornaliera totale R.U. kg	197.816
Produzione pro capite R.U. annua kg	612,08
Produzione pro capite R.U. giornaliera kg	1,68

Tabella 2: indicatori di dimensionamento del servizio (elab. su dati S.I.O.R.R. , 2012)

Tra le specificità territoriali si segnala quella della stagionalità: nel periodo giugno-settembre si registra, nell'area costiera, un incremento medio della produzione dei rifiuti intorno al 20%.

La tabella 3 rappresenta nel dettaglio la composizione dei R.U. prodotti nel Comune di Giugliano in Campania. Le tipologie merceologiche organizzate per codici CER vengono descritte e riportate in valori assoluti e percentuali sul totale dei rifiuti prodotti utili al calcolo della RD.

In tabella viene inoltre distinta la destinazione che tali RU hanno ricevuto nel 2010: i rifiuti differenziati ed inviati al trattamento/recupero (R1-R13) vengono riportati separatamente da quelli indifferenziati inoltrati allo smaltimento (D1-D15)

Codice CER	DESCRIZIONE	Trattamento / Recupero (R1-R13)		Smaltimento (D1-D15)		Totale	
		Kg	% Σ Totale	Kg	% Σ Totale	Kg	% Σ Totale
150101	imballaggi in carta e cartone	1.207.550	1,6724%			1.207.550	1,6724%
150102	imballaggi in plastica	414.970	0,5747%			414.970	0,5747%
150106	imballaggi in materiali misti	600	0,0008%	9.220	0,0128%	9.820	0,0136%
150107	imballaggi in vetro	528.960	0,7326%			528.960	0,7326%
150110	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze			380	0,0005%	380	0,0005%
160601	batterie al piombo	20	0,0000%	100	0,0001%	120	0,0002%
170904	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902,170903	182.780	0,2531%	84.780	0,1174%	352.340	0,4880%
200101	carta e cartone	1.198.940	1,6605%			1.198.940	1,6605%
200102	vetro		0,0000%	1.420	0,0020%	1.420	0,0020%
200108	rifiuti biodegradabili di cucine e mense	967.720	1,3403%	58.680	0,0813%	1.026.400	1,4216%
200111	prodotti tessili	164.200	0,2274%	1.320	0,0018%	165.520	0,2292%
200121	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	2.995	0,0041%			2.995	0,0041%
200123	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	141.580	0,1961%	840	0,0012%	142.420	0,1972%
200132	medicinali	120	0,0002%	1.180	0,0016%	1.300	0,0018%
200135	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso contenenti componenti pericolosi	104.980	0,1454%	1.140	0,0016%	106.120	0,1470%
200136	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso	39.160	0,0542%			39.160	0,0542%
200138	legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37	3.320	0,0046%			3.320	0,0046%
200201	rifiuti biodegradabili	508.180	0,7038%	23.800	0,0330%	531.980	0,7368%
200301	rifiuti urbani non differenziati	1.500	0,0021%	59.192.871	81,9814%	59.194.371	81,9835%
200302	rifiuti dei mercati	276.720	0,3833%			276.720	0,3833%
200303	residui della pulizia stradale			3.220	0,0045%	3.220	0,0045%
200307	rifiuti ingombranti	7.078.880	9,804%	680	0,0009%	7.079.560	9,8051%
	TOTALE	12.823.175	17,76%	59.379.631	82,24%	72.202.806	100,00%

Tabella 3: dettaglio analitico della composizione merceologica dei R.U, anno 2010 (elab. su dati S.I.O.R.R. , 2012)