



COMUNE DI PERANO

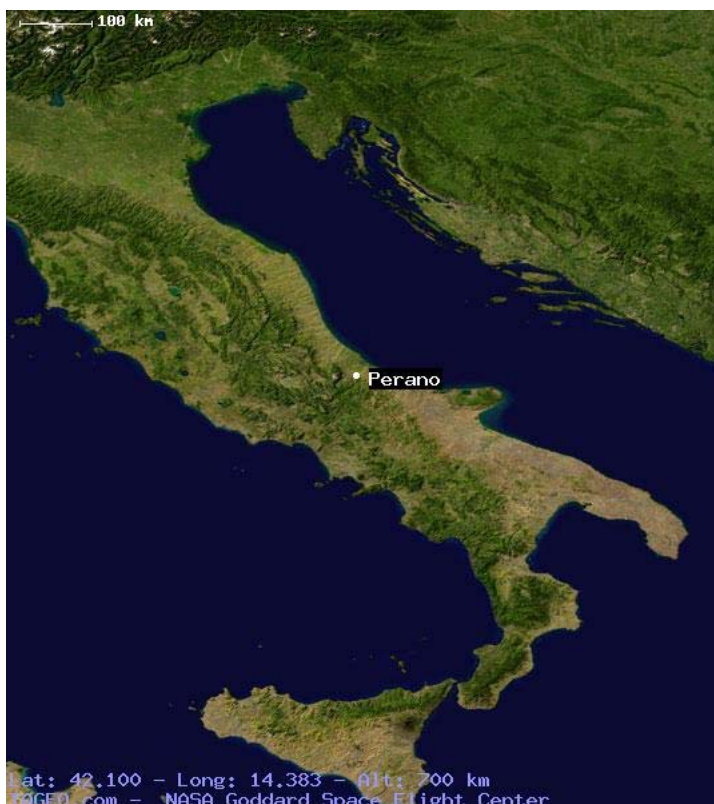
Provincia di Chieti

Premio nazionale
"Comuni virtuosi"



Dati territoriali

Il comune di Perano, situato in provincia di Chieti, si estende su 6,2 kmq e conta 1.717 abitanti dall'ultimo Censimento della popolazione; la densità di popolazione è di 275,6 abitanti per kmq.



TERRITORIO DI PERANO

Superficie di Perano	623 ettari 6,23 km ² (2,41 sq mi)
Altitudine minimale	88 metri s.l.m.
Altitudine massimale	351 metri s.l.m.
Altitudine media sul comune	220 metri s.l.m.
Altitudine della casa comunale di Perano	256 Metri sul livello del mare
Coordinate Decimali	Latitudine: 42.1042 Longitudine: 14.395
Coordinate Sessagesimali	Latitudine: 42° 6' 15" Nord Longitudine: 14° 23' 42" Est
Comune litoraneo	Perano è un comune non litoraneo
Comune Montano	Non montano
Zona altimetrica	Collina interna

LE CITTÀ ED I VILLAGGI VICINI DI PERANO

Comuni limitrofi di Perano

Casoli

Casoli

Paglieta

Archi

Atessa

Archi

Archi

Atessa





Produzione dei rifiuti e percentuali RD prima dell'avvio del nuovo progetto di raccolta

La raccolta dei rifiuti a Perano, fino al 2012/13 era caratterizzata da un sistema a consegna di prossimità esclusivamente per la frazione residuale, per il vetro, per plastica e per la carta (f.m.s.). Tale metodologia aveva fatto raggiungere alla collettività peranese valori di raccolta differenziata ben lontani dai parametri ottimali (13,71%) e, quindi, aveva valori molto elevati di rifiuto smaltito in discarica (*parametro S07*).

Produzione rifiuti (in kg) nel quinquennio 2008-2012

	2008	2009	2010	2011	2012
Totale rifiuti indifferenziati	681.160	703.200	776.040	709.760	696.120
Totale rifiuti differenziati	200.770	152.160	61.280	124.935	110.637
Totale rifiuti prodotti	881.930	855.360	837.320	834.695	806.757
numero di abitanti	1.677	1.680	1.695	1.717	1.662
produzione rifiuti procapite annua	525,90	509,14	493,99	486,14	485,41
Parametro S08 (% RD)	22,76%	17,79%	7,32%	14,97%	13,71%
Parametro S07	406,18	418,57	457,84	413,37	418,84

Il nuovo progetto di raccolta differenziata

Tali criticità hanno spinto l'amministrazione comunale ad implementare un *Piano di ottimizzazione della raccolta dei rifiuti* in grado di restituire al cittadino l'importanza *focale* del sistema.



Il nuovo progetto prevede il principio della raccolta domiciliare al 100% delle utenze (sia domestiche sia non domestiche). Le frazioni raccolte/intercettate sono le seguenti:

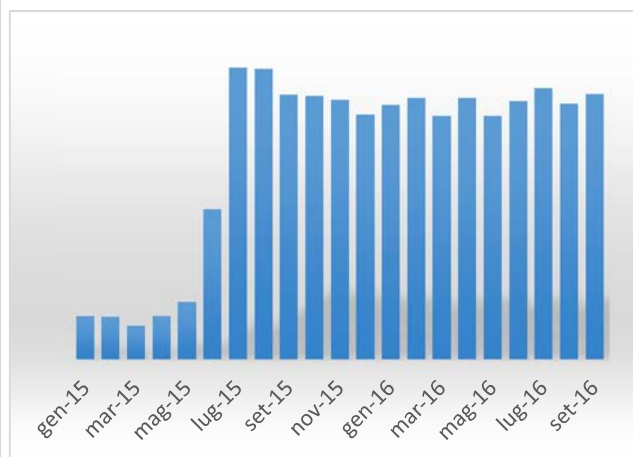
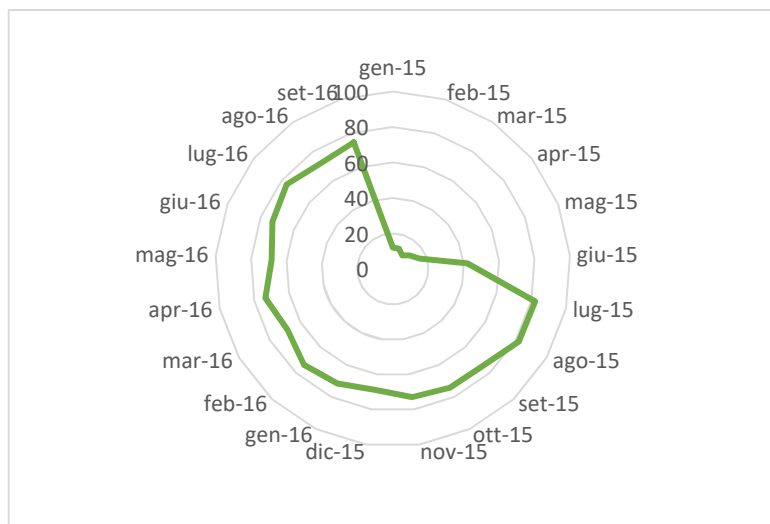
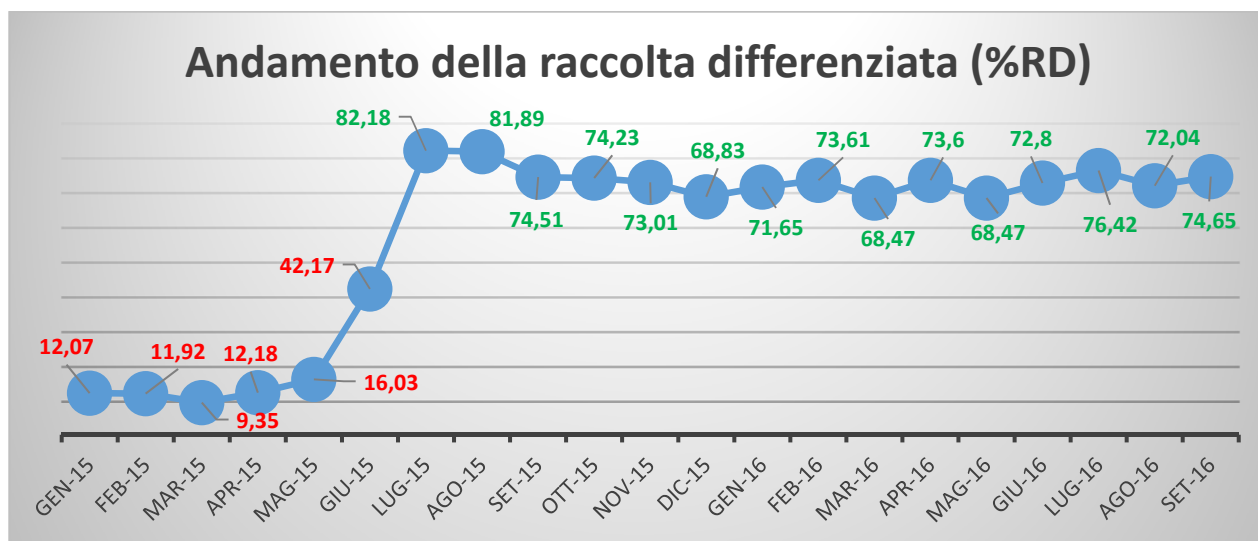
- ☞ raccolta selettiva della frazione organica/umido;
- ☞ raccolta congiunta della carta e cartone;
- ☞ raccolta selettiva degli imballaggi in cartone;
- ☞ raccolta selettiva del vetro;
- ☞ raccolta congiunta degli imb. in plastica e metalli;
- ☞ raccolta della frazione residuale;
- ☞ raccolta stradale dei R.U.P.

Ulteriore, ed importantissima variabile di successo del progetto, è stata l'implementazione della tecnologia RFID per la registrazione dei dati puntuali di conferimento.



I risultati ottenuti (in termini di RD) del nuovo progetto di raccolta

I risultati ottenuti rendono il comune di Perano come una delle Amministrazioni che ha saputo efficientare meglio i dati della raccolta differenziata (raggiungendo valori molto elevati) generando, per l'anno 2016, uno sconto fiscale (TARI) per le utenze pari al 23,50%.



Fasi del nuovo progetto di raccolta differenziata

Per esemplificare le fasi che hanno contraddistinto il progetto è stata usata la metafora della mula, animale che da sempre rappresenta l'emblema della testardaggine e del lavoro.



Anno 2013
R.D. 13,05%



Avvio campagna di sensibilizzazione e superamento della diffidenza dei cittadini verso le nuove modalità di raccolta



Avvio della raccolta porta a porta e gestione di tutte le criticità iniziali, spesso sovrastimate



Ottimizzazione delle criticità riscontrate e ulteriore fase massiva di sensibilizzazione ai cittadini



Raggiungimento di percentuali di raccolta differenziata superiore al 70% (dato medio)



Consolidamento dei risultati ottenuti e consapevolezza diffusa che la raccolta differenziata sia un REALE valore aggiunto per la collettività

Anno 2016
R.D. 74,14%