

## LA RACCOLTA DIFFERENZIATA ED I BENIFICI DEL COMPOSTAGGIO IL PUNTO DI PARTENZA DELLA RICERCA: MOTIVAZIONI E OBIETTIVI PREMESSA

Il compostaggio costituisce un valido strumento per stornare una notevole quantità di rifiuti che altrimenti sarebbero destinati alle discariche, rappresenta, pertanto, un efficace complemento alle tradizionali forme di riciclaggio e consente di recuperare sostanza organica per reintegrarla nei terreni. Pur con questa premessa, è possibile constatare come il compostaggio abbia annoverato, non di rado, un considerevole numero di fallimenti imputabili soprattutto alla scarsa qualità del prodotto ottenuto, alla inefficiente fase di preselezione del flusso di rifiuti ed alla scarsa conoscenza del processo. Pertanto, al fine di rendere il compostaggio un valido strumento di recupero dei rifiuti, complementare ad altre forme di gestione, devono essere adottate appropriate metodologie. In questo contesto, si inserisce la nostra attività di monitoraggio del progetto di revamping del consorzio C.I.V.E.T.A.

### MOTIVAZIONI ED OBIETTIVI

A completamento di quanto già evidenziato nel canvas e nel blog post 1.1:

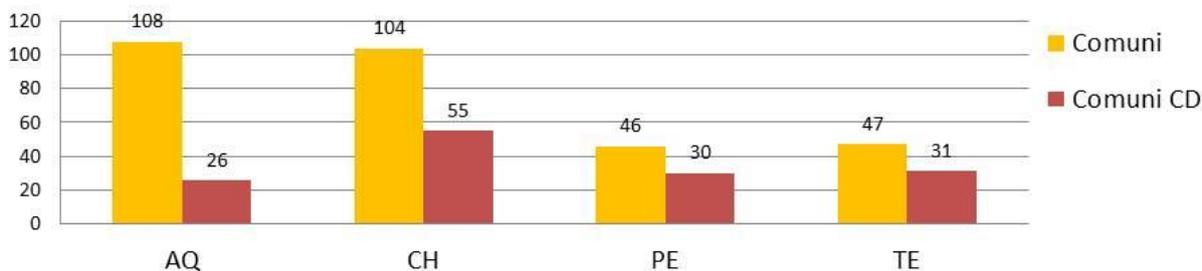
- Il nostro obiettivo è di incentivare il coinvolgimento dei cittadini attraverso l'educazione alla pratica della raccolta differenziata quale condizione necessaria alla trasformazione della frazione organica del rifiuto in compost.
- La motivazione è acquisire e/o sviluppare in noi l'etica della cittadinanza attiva.

### DATI E INFORMAZIONI TROVATE

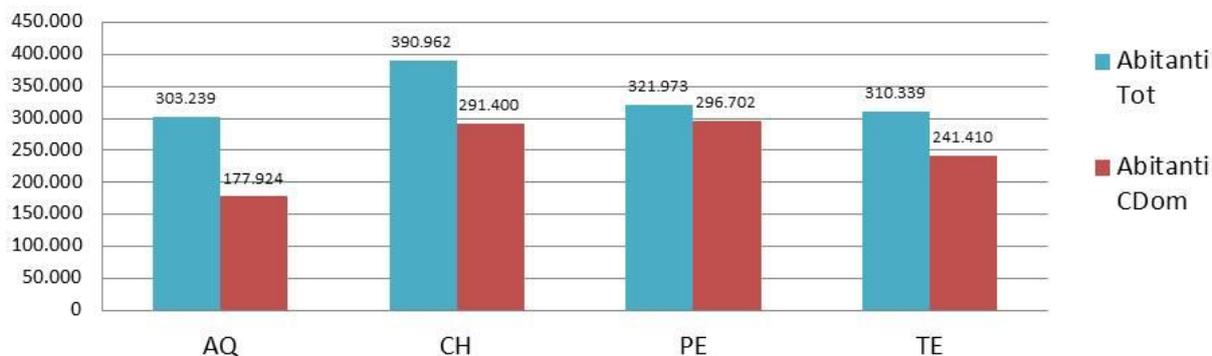
A completamento di quanto già evidenziato nel blog post 1.1 (lettere a, b, c) consideriamo utile riportare, in sintesi, i seguenti dati:

1. Fonte: <http://www.mondocompost.it/> (dati ORSO 2017)

## Totale comuni abruzzesi e comuni aderenti

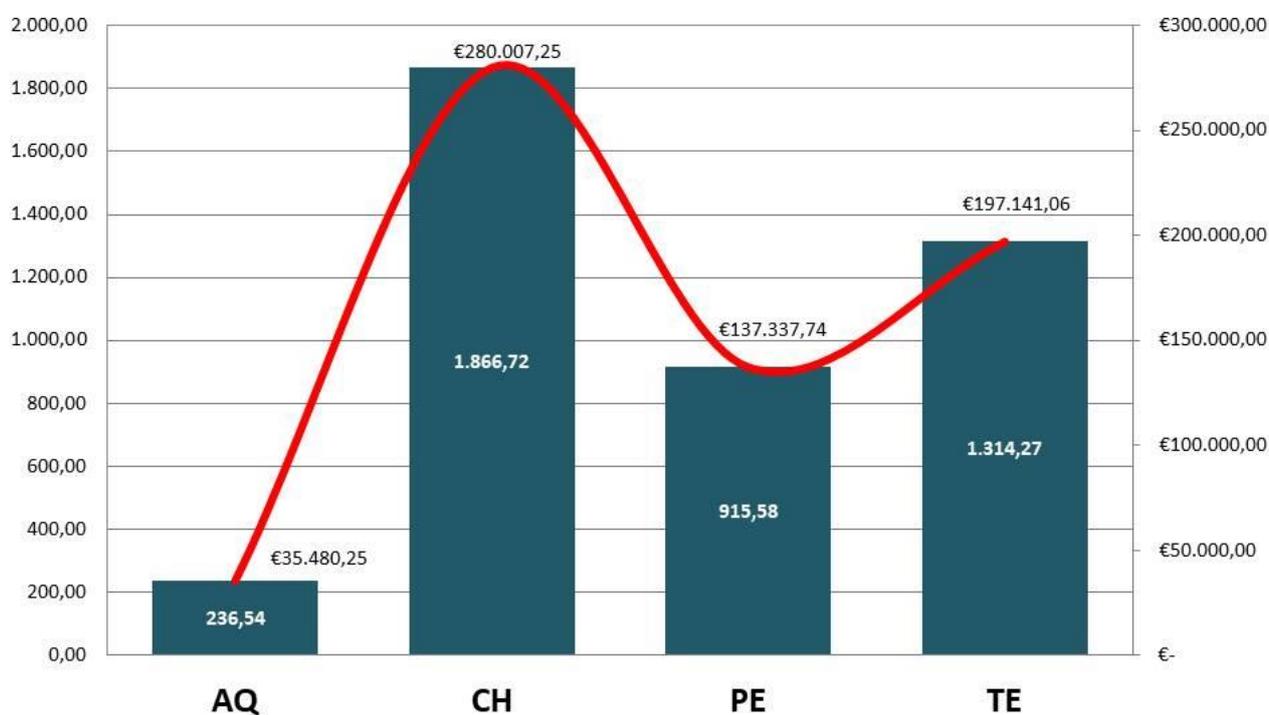


## Abitanti totali e abitanti comuni aderenti



## Quantitativi e costi di smaltimento

■ Tot Ton — € 150,00



mondo  
compost



LE 4 GIORNATE DEL COMPOST  
ABRUZZO 4/5/6/7 DICEMBRE 2018

### 2. Fonte: <http://www.abruzzoimpresa.it>

Su 305 Comuni in 142 si conosce il compostaggio domestico (il 47%). Gli aderenti sono in tutto 23.750 utenti (famiglie), ovvero il 4,08% della popolazione regionale. Sono questi alcuni dei dati, emersi da uno studio curato dall' Ecoistituto Abruzzo, proprio a partire dai numeri rilevati da ORSO per il 2017, presentati nel primo dei quattro incontri dedicata al compostaggio domestico e di piccola e media scala. Promossa dall'Associazione Ecoistituto Abruzzo, con il contributo della Regione Abruzzo e la collaborazione dell'Associazione Italiana Compostaggio (AIC), il ciclo di incontri, cominciato da Pescara, tocca anche Teramo, Avezzano e Lanciano. A presiedere i lavori il sottosegretario Mario Mazzocca che nel suo saluto ricordato 'impegno della Regione sul fronte della prevenzione della produzione dei rifiuti, settore che l'autocompostaggio consente strategicamente di interpretare meglio di ogni altra frazione merceologica. La percentuale più alta di compostaggio domestico si riscontra in provincia di Chieti (5,86%), quindi di Teramo (4,41%), poi di Pescara (3,90%) e quindi L'Aquila (2,21%). In questi 142 comuni sono state eseguite visite domiciliari nella misura complessiva di quasi il 60% degli aderenti mentre le misure di riduzione sono state applicate al 57%, con una misura compresa tra il 5 e il 40% della parte variabile della TARI. Nel suo complesso l'attività di compostaggio ha consentito di risparmiare nel 2017, considerato un costo medio di trasporto e conferimento in piattaforma degli scarti organici di 150,00 € a tonnellata, quasi 649.000,00 € (ben oltre mezzo milione) per un quantitativo non conferito, e quindi trattenuto dai cittadini presso la propria residenza, di 4.333 tonnellate

### 3. Fonte: <http://www.civeta.it>

**CAMPI DI UTILIZZO DEL COMPOST E DOSI DI IMPIEGO:** Il Compost può essere validamente utilizzato in qualità di concime e di ammendante in molti settori, ma anche nelle operazioni preimpianto di alberi e arbusti e successivamente essere interrato tramite lavorazione meccanica superficiale alla profondità di 20 cm. Può costituire un ottimo mezzo per realizzare concimazioni

organiche di fondo prima di semine o trapianti in giardini e aiuole; il materiale va poi interrato tramite vangatura o zappatura nei primi 10-20 cm di terreno. Può essere utilizzato per realizzare concimazioni di fondo di terreni destinati ad ospitare colture orticole se distribuito prima della semina o del trapianto e successivamente interrato nei primi strati superficiali. Si può utilizzare il Compost anche per operazioni di risemina del prato se miscelato con sabbia o terra (miscela con 30-40% di Compost).

PROSSIMI PASSI: QUAL È IL PUNTO D'ARRIVO DELLA RICERCA? COSA VOGLIAMO SCOPRIRE O ANALIZZARE?

PROSSIMI PASSI ... andare di persona a verificare come il finanziamento è stato utilizzato. Abbiamo preso contatti con l'amministrazione del consorzio C.I.V.E.T.A per uno o due visite aziendali presso la sede e presso lo stabilimento di compostaggio.

IL PUNTO DI ARRIVO .... oltre a verificare le problematiche inerenti alla richiesta ed utilizzo del finanziamento, utilizzo inteso soprattutto in termini di beneficio per il territorio; sensibilizzare la collettività ad una maggiore responsabilità e attenzione alle questioni ambientali e al buon governo del territorio.

COSA VOGLIAMO SCOPRIRE O ANALIZZARE ... più che scoprire, vorremmo indagare con la massima obiettività e responsabilità civica per poter esprimere opinioni e proposte (nell'ambito locale) relative al progetto monitorato e tutela dell'ambiente. La macro ricerca parte dalle problematiche inerenti alla gestione dei rifiuti e, successivamente, si focalizza sul compostaggio.