

CHI E' A&T 2000

A&T 2000 è una società per azioni, a totale capitale pubblico, che si occupa della gestione integrata del ciclo dei rifiuti nel territorio di 50 comuni della provincia di Udine (Medio Friuli, Friuli Collinare, Gemonese) e di 1 Comune della provincia di Trieste.

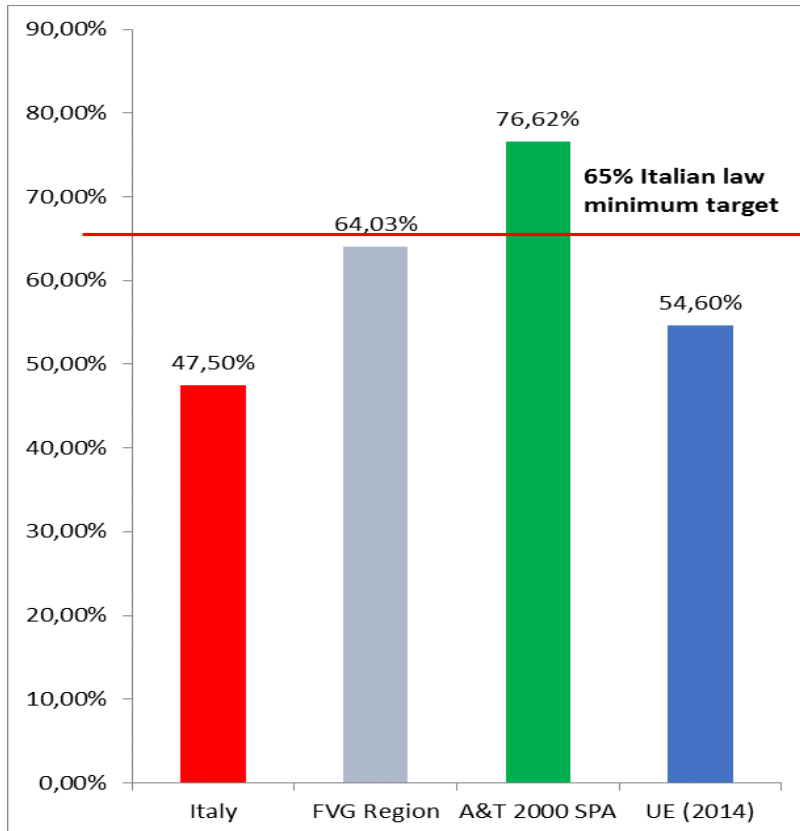
Il bacino di utenza ammonta a circa 200.000 abitanti.

LA GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI

A&T2000 S.p.A., fin dalla sua costituzione, ha attivato numerosi servizi di raccolta differenziata ponendosi come obiettivo la progressiva riduzione dei rifiuti indifferenziati e la massima valorizzazione di quelli differenziati da avviare a riciclo. Infatti, i rifiuti indifferenziati (cd. secco residuale) sono quelli più onerosi, sia dal punto di vista ambientale (sono destinati agli inceneritori o alle discariche) sia dal punto di vista dei costi di smaltimento. Mentre i rifiuti differenziati sono una preziosa risorsa perché, grazie al riciclo, possono essere trasformati in nuovi materiali.

Nell'autunno del 2007, A&T 2000 ha avviato la raccolta "porta a porta controllata" dei rifiuti nel territorio di 6 Comuni soci: con il nuovo sistema, questi Comuni hanno registrato un sensibile aumento della raccolta differenziata che li ha portati ad essere tra i più virtuosi a livello nazionale con percentuali di raccolta differenziata superiori al 75%.

Sull'onda dei positivi risultati raggiunti, negli anni successivi quasi tutti i Comuni serviti hanno adottato il sistema porta a porta, raggiungendo i massimi obiettivi di raccolta differenziata a livello nazionale:



La raccolta differenziata spinta ha anche consentito di raggiungere risultati di eccellenza per quanto riguarda la qualità del materiale raccolto e destinato al recupero. Per esempio, dal 2012 il COREVE (Consorzio Recupero Vetro), in base alle analisi della qualità degli imballaggi in vetro raccolti, ha assegnato ad A&T2000 la fascia d'eccellenza, che consente di ottenere i massimi contributi, che vengono poi ristornati ai Comuni.

Il modello proposto da A&T2000 per la gestione dei rifiuti consiste nella raccolta porta a porta integrale abbinata alla tariffazione puntuale.

Il sistema di raccolta prevede la raccolta porta a porta, secondo un calendario e orari prestabiliti, del rifiuto organico umido, carta, vetro, imballaggi in plastica assieme alle lattine, secco residuo. I rifiuti vengono conferiti dagli utenti in appositi sacchetti o bidoncini monoutenza (utenze domestiche) o sacchi e cassonetti (condomini convenzionati e utenze non domestiche) appositamente assegnati.

In due comuni serviti il secco residuo conferito viene anche pesato e attribuito al singolo utente nella Tariffa puntuale. Mentre negli altri comuni che applicano la tariffa puntuale (corrispettivo), il secco residuo viene misurato e attribuito a ciascun utente attraverso il numero di sacchi che riceve nell'arco di ogni anno.

Risultati raggiunti: in generale il sistema di raccolta adottato (anche abbinato alla tariffazione puntuale) ha portato ai seguenti risultati:

- ✓ elevate percentuali di raccolta differenziata: i Comuni serviti da A&T 2000 si classificano ai primi posti a livello nazionale (la percentuale media di raccolta differenziata è stata del 76,62% nel 2015 ; 77,54% nel 2016);
- ✓ la produzione pro-capite di rifiuto indifferenziato è molto ridotta (media 2016: 77,48 kg/abitante/anno); in particolare nei comuni dove è stata introdotta la tariffazione puntuale, oltre al sistema porta a porta, si registra una ancor più significativa riduzione della produzione di secco residuo (in media circa 50 kg/abitante/anno).
- ✓ Elevata qualità del materiale raccolto con significativi ricavi dalla cessione, che vengono ristornati ai singoli comuni in base alle quantità raccolte e che concorrono a compensare i costi della raccolta.
- ✓ Riconoscimenti a livello nazionale sia per le elevate percentuali di raccolta differenziata che per le basse e bassissime produzioni procapite di secco residuo. Tale eccellenza è stata riconosciuta nell'ambito dell'edizione del premio nazionale Comuni Ricicloni, iniziativa di Legambiente con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, che premia ogni anno numerosi Comuni serviti da A&T 2000 (tutti al di sotto dei 75 Kg/ab/anno di produzione di rifiuto residuale e con percentuali di raccolta differenziata superiori al 65%).

Qualità dei rifiuti raccolti:

il sistema di raccolta "porta a porta integrale" adottato consente di raccogliere rifiuti di elevata qualità, elemento fondamentale per la ricezione di contributi tramite i Consorzi di filiera CONAI o per la successiva cessione sul mercato a prezzi vantaggiosi:

- ✓ l'umido raccolto nei Comuni serviti presenta percentuali di scarto inferiori all'1%;
- ✓ da giugno 2012 il Coreve assegna al vetro raccolto da A&T 2000 la fascia d'eccellenza grazie a percentuali di scarto inferiori all' 1%;
- ✓ gli imballaggi in plastica raccolti nei Comuni serviti con metodo "porta a porta integrale" presentano percentuali di scarto attorno al 10% grazie ai monitoraggi effettuati sui singoli conferimenti. Questo risultato distingue A&T 2000 dalla media provinciale e quindi dagli altri modelli di raccolta che, pur presentando alte percentuali di raccolta differenziata, registrano percentuali di scarto anche oltre il 50%.



- ✓ La carta proveniente dai Comuni serviti presenta percentuali medie di materiale improprio inferiori all' 1%.

GESTIONE DI IMPIANTI

Con l'aggregazione del ramo rifiuti della Comunità Collinare del Friuli, A&T2000 è divenuta proprietaria dell'impianto di trattamento di Rive d'Arcano (UD), che è stato portato in dote dal socio Comunità Collinare con l'aggregazione e che ha consentito la completa integrazione operativa dei servizi espletati. Qui convergono carta e cartone, imballaggi in plastica, lattine e vetro raccolti in ambito provinciale. Da Rive d'Arcano, poi il materiale selezionato entra nella filiera CONAI e viene ceduto alle aziende convenzionate, mentre la carta da macero viene ceduta come materia prima sul libero mercato.

Sempre sul fronte impiantistico, a giugno 2016 A&T2000 ha avviato in concessione un nuovo e innovativo impianto per la produzione di compost di qualità a partire dal trattamento della frazione organica dei rifiuti urbani ed assimilabili con gli scarti vegetali previa produzione di energia elettrica a partire dal biogas. L'impianto si trova a Pannellia di Codroipo (UD) e consente di avviare al miglior recupero e riutilizzo la frazione organica e gli scarti verdi raccolti a tariffe molto competitive e significativamente inferiori a quelle praticate in ambito regionale.

CENTRI DI RACCOLTA: INNOVAZIONE TECNOLOGICA

Negli ultimi anni A&T2000 ha ideato un dispositivo per la gestione dei centri di raccolta che in questo modo diventano, a tutti gli effetti, il principale punto di accesso ai servizi da parte degli utenti e fondamentale punto di incontro tra gestore e cittadino.

Il sistema risulta innovativo perché, oltre alla semplice identificazione degli utenti, permette di monitorare i rifiuti conferiti, evitando abusivismi e verificando l'eventuale superamento dei limiti al conferimento stabiliti dai regolamenti comunali per alcune tipologie di rifiuti.

Il dispositivo consente ad A&T2000 una gestione ottimale del centro di raccolta attraverso la funzionalità di gestione delle richieste di asporto, delle segnalazioni e delle anomalie in tempo reale e dell' inventario dei materiali presenti in piazzola.

Infine, attraverso questo dispositivo, è possibile attribuire a ciascuna utenza l'esatto conferimento di alcune tipologie di rifiuti per l'applicazione della tariffa puntuale, nonché consentire la distribuzione e assegnazione dei sacchetti e degli altri contenitori per la raccolta differenziata.