

Allison Transmission Europe B.V.  
Communications  
Sliedrecht, The Netherlands

## **Allison Transmission, la scelta d'elezione delle imprese spagnole di raccolta RSU e pulizia stradale**

*La maggior produttività delle flotte, l'efficienza dei consumi e la longevità sono i vantaggi che rendono le trasmissioni completamente automatiche Allison l'opzione preferita dalle imprese di servizi ambientali, nel settore pubblico e in quello privato.*

**MADRID, Spagna** – Allison Transmission, leader mondiale nel settore delle trasmissioni completamente automatiche per veicoli commerciali e nei sistemi di propulsione ibridi, continua ad accrescere la sua presenza nel settore municipale. Oggi, in Spagna, è l'opzione preferita da molti dei servizi di raccolta RSU e pulizia stradale. Imprese pubbliche come Rivamadrid, o private come Urbaser, hanno scelto le trasmissioni automatiche Allison per le proprie flotte, per poter offrire la soluzione ottimale per le necessità di pulizia e manutenzione urbana. Vediamo il caso di un importante comune spagnolo: Rivas-Vaciamadrid (Madrid).

### **Il comune di Rivas. Ovvero, come adattarsi ad una crescita eccezionalmente rapida**

Rivas Vaciamadrid, un comune situato al Sud-est della comunità autonoma di Madrid, è l'area urbana con la maggiore e più rapida crescita demografica nel paese. La popolazione è infatti aumentata dagli appena 500 abitanti del 1980 agli attuali 72.465. Questo dato è essenziale per comprendere come i servizi municipali in generale e quelli di raccolta rifiuti solidi urbani (RSU) in particolare, abbiano dovuto adeguarsi alla crescita vertiginosa del sobborgo.

L'Impresa Municipale di Servizi Rivas-Vaciamadrid, che si occupa dei cittadini di Rivas, si è vista costretta ad adeguare più volte le proprie risorse, man mano che il numero dei percorsi da effettuare aumentava. Lo conferma Luis de la Barrera, Direttore Tecnico di Rivamadrid: "La nostra capacità massima, che abbiamo rivisto al rialzo in diverse occasioni, è di 110.000 abitanti e al momento siamo già a oltre 70.000. Questo significa che dobbiamo adattarci rapidamente ai cambiamenti che si stanno verificando".

Non stupisce dunque che Rivamadrid abbia dato particolare importanza alla qualità del proprio parco mezzi, al momento composto da 20 veicoli dedicati alla pulizia strade e alla raccolta RSU. Così, mentre 13 veicoli hanno ancora cambi manuali, 7 unità montano già

trasmissioni automatiche Allison. “I 7 Renault Premium 320 DCi allestiti con cambi automatici Allison della serie 3200 sono i nostri ultimi acquisti, di appena due anni fa. Abbiamo scelto Allison per due motivi: la sua ottima reputazione nel settore e il parere decisivo del nostro esperto Capo officina, Francisco García, che conosceva già questi cambi automatici”, spiega Luis de la Barrera.

Dei 7 veicoli, uno è un Multilift, con gancio e gru per contenitori a cassa aperta, 2 sono spazzatrici e gli altri 4 sono compattatori a carico laterale. Il lavoro a Rivas si sviluppa lungo viali e strade ampie, senza pendenze pronunciate, alternando aree con edifici alti e poca distanza tra i contenitori, ad altre zone con abitazioni unifamiliari e maggior separazione tra i contenitori. Le fermate sono frequenti, con una media di 250 metri l'una dall'altra. Il cambio automatico è fondamentale in questi casi, poiché contribuisce ad un consumo efficiente del combustibile ed evita i guasti dovuti ad errori del conducente ed alle continue fermate e ripartenze.

“Il convertitore di coppia del cambio Allison e il powershifting evitano l'interruzione della coppia durante i cambi marcia, notoriamente fonte di problemi” chiarisce Luis de la Barrera. E prosegue: “abbiamo scelto gli automatici Allison per uniformare la guida ed evitare guasti dovuti ad errori o stili di guida diversi. I camion non sono assegnati sempre allo stesso conducente, abbiamo una flotta e una squadra di operatori e ognuno di loro guida in maniera differente.” Questo è confermato da Francisco García Valencia, Capo Officina di Rivamadrid: “In tutte le imprese come la nostra, ogni camion è guidato da conducenti diversi; per questo fattore e per il duro lavoro a cui sono sottoposti i veicoli, le frizioni di un cambio manuale soffrono solitamente moltissimo. Con Allison questo tipo di problemi appartengono al passato”.

Francisco García Valencia conosce molto bene il settore grazie alla professionalità acquisita nelle imprese più importanti di raccolta rifiuti RSU e conosce perfettamente anche i cambi automatici Allison, per questo spiega: “Abbiamo scelto i cambi Allison perché avevo lavorato con loro e con cambi di altre marche, e nella mia esperienza i cambi Allison erano risultati i migliori. La guida è maneggevole, e l'assistenza è molto efficiente”. “Come responsabile dei servizi operativi di tutta la flotta, ogni imprevisto, problema o guasto comporta chiamate telefoniche in più e stress addizionale. Quando a volte i camion della raccolta rifiuti con cambio manuale si bloccavano all'ingresso della discarica, spesso il tentativo di uscirne bruciava la frizione. Così, oltre ad avere un veicolo guasto, dovevo chiamare anche un carro attrezzi ... Immaginate i problemi e i costi che questo comportava!” conclude García.

## **Consumi ottimizzati, minor manutenzione e guida più semplice con Allison**

La manutenzione dei camion con cambi automatici Allison è un altro dei fattori che convince i responsabili dell'assistenza; in poche parole, Allison facilita il loro lavoro. Come afferma Francisco García: "Si impiega molto tempo per la riparazione della frizione. Bisogna tener presente che la frizione meccanica si rompe costantemente a causa di conducenti inesperti o nuovi al lavoro. Le trasmissioni completamente automatiche non hanno frizione e questo elimina il problema alla radice. Inoltre, con Allison i cambi olio sono semplici e agevoli".

Il consumo di carburante è spesso una questione controversa al momento della scelta dei cambi automatici. Ma con le trasmissioni Allison, grazie al powershifting, i consumi sono più efficienti e la produttività che si raggiunge è maggiore a fronte della stessa quantità di carburante consumato. Francisco García commenta: "abbiamo da poco tenuto un corso di guida efficiente con cambio automatico e la riduzione del consumo di carburante è evidente. Con un corretto stile di guida, si può risparmiare molto carburante ed eliminare la differenza di consumi con le trasmissioni manuali".

Anche la produttività delle flotte può essere aumentata grazie ad Allison. I cambi automatici consentono infatti di portare a termine lo stesso lavoro in un tempo inferiore del 20% rispetto a quelli manuali o automatizzati. In questo senso, Luis de la Barrera ha sottolineato: "Anche se non dispongo al momento di dati precisi, direi che abbiamo notato un incremento della produttività. Da un lato il lavoro viene portato a termine più velocemente, dall'altro l'eliminazione dei guasti riduce i tempi morti, aumentando ulteriormente la produttività".

Infine, gli operatori sono molto soddisfatti dei cambi automatici Allison. Guidare con entrambe le mani al volante significa meno stanchezza e maggiore sicurezza. Lo confermano le parole del conducente della spazzatrice di Rivamadrid, anche lui chiamato Francisco García, che assicura: "guidare un camion con un cambio Allison è molto più semplice e meno stancante. Inoltre, ti permette di lavorare con maggiore facilità nelle strade con salite pronunciate e nelle pendenze tipiche delle discariche".

### **Chi è Allison Transmission**

Allison Transmission Inc. (Allison) è leader mondiale nel settore delle trasmissioni automatiche per veicoli commerciali e nei sistemi di propulsione ibridi. I prodotti Allison sono utilizzati in tutto il mondo da oltre 250 dei principali costruttori di veicoli in diversi segmenti di mercato, inclusi autobus, raccolta dei rifiuti, antincendio, movimento terra, distribuzione, difesa militare e altre applicazioni speciali. Fondata nel 1915, Allison ha la sede principale a Indianapolis in Indiana (USA) e un organico di circa 3000 dipendenti. Altre sedi con personale specializzato nell'assistenza sono dislocate in Cina, nei Paesi Bassi, in Brasile, in India e in Giappone. Con una presenza globale in 80 paesi, Allison ha una rete di oltre 1550 distributori e concessionari. Per avere maggiori informazioni su Allison Transmission, visitate il sito web: [www.allisontransmission.com](http://www.allisontransmission.com).

###

### Contatti Stampa

Alarcón & Harris  
Avda. Ramón y Cajal, 27  
Susanna Laino  
Tel: +39 389-4746376  
[susanna.laino@alarconyharris.com](mailto:susanna.laino@alarconyharris.com)

Allison Transmission Europe B.V.  
Marketing Communications  
Contatto: Miranda Jansen  
Tel: +31 (0)78-6422 174  
[Miranda.Jansen@allisontransmission.com](mailto:Miranda.Jansen@allisontransmission.com)

### Fotografie



Il team di Rivamadrid all'entrata della nuova sede. L'impresa ha spesso dovuto aumentare le proprie risorse per poter gestire un sobborgo in rapida crescita ed hanno preferito camion con trasmissioni automatiche e convertitore di coppia.



Un veicolo "Multilift" con gancio e gru, allestito con trasmissioni Allison.



Luis de la Barrera, Direttore tecnico di Rivamadrid afferma: "Abbiamo scelto le trasmissioni automatiche per evitare guasti."



Drivers feel more comfortable operating a street sweeper fitted with Allison. "It greatly reduces maintenance costs and is much simpler."

Francisco García, Responsable Asistencia de Rivamadrid sa per esperienza che "le trasmissioni Allison sono più affidabili e durature. Le trasmissioni 'passate' tend to suffer greatly. With Allison, this type of breakdown is a thing of the past."

For the duration of its 15-year contract with the Roquetas de Mar Council, Urbaser has opted for Allison in order to prolong the lives of trucks working in tough conditions.

The Councillor of Urban Cleaning with the Urbaser management team. From left to right: Alonso Rincón Yuste, Administration Manager (Urbaser Roquetas), José Moreo Meca, Fleet Manager (Urbaser East Andalusia, Ceuta and Melilla), Pedro Antonio López Gómez, Counciller of Urban Cleaning, Roquetas de Mar Town Council, Juan Lázaro, Workshop Manager (Urbaser Roquetas) and Ignacio Sánchez Pino, Managing Director (Urbaser Roquetas).