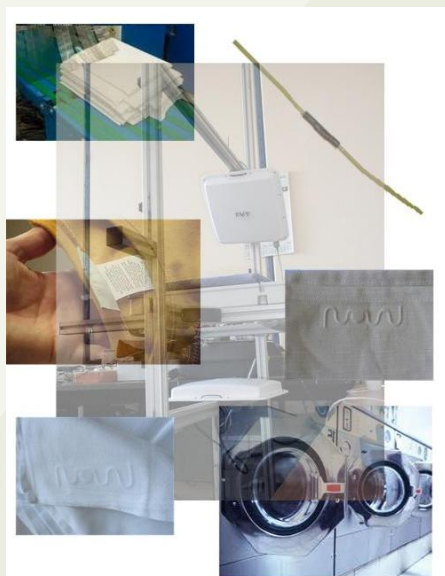


## Sistema di Tracciatura dei capi di Lavanderia

La tracciatura dei capi all'interno del processo produttivo di una lavanderia industriale, rappresenta, per i gestori del settore, un obiettivo cruciale per un adeguato controllo di gestione.

Nel corso degli ultimi anni, la tecnologia RFID, ha mostrato una rapida evoluzione nell'ambito della tracciabilità dei prodotti in genere, in particolare nel tessile.

Consapevole della complessità del sistema, Project Lab, con la propria esperienza e attività di ricerca, ha messo appunto soluzioni capaci di automatizzare le operazioni connesse alle attività di identificazione, conteggio, e smistamento dei capi di lavanderia.



Laundry Tracing System rappresenta la soluzione Project Lab per la tracciatura dei capi di lavanderia, nelle diverse tipologie (biancheria, piana, spugne, divise da lavoro, ecc.).

Ogni capo viene individuato da un codice, mediante un microcip (denominato Tag) fissato in qualche modo su di esso. Efficienti sistemi di lettura, permettono di acquisire, a distanza e contemporaneamente, grosse quantità di tag.

Clienci	Consegna	Stampa	
MARIA BRAVODI - LANCIANO ()			
SPUNTA			
Articolo			
1 ASC. NERO 60X90			
Totale: 7.61 Sospeso: -0.02			
Dovuto: 7.59 Incasso: 0.00			
Indietro Non Consegnato Consegnato			
Articolo	Prev.	Cons.	Sconto
1 ASC. NERO 60X90	10	0	0.00
2 ASC. ARANCIO 60X90	20	10	8.53
3 KIMONO COTONE BIANCO	2	0	0.00
4 KIMONO COTONE NERO	1	0	0.00
5 TRASPORTO € 3	1	1	0.00

Clienci	Consegna	Stampa
MARIA BRAVODI - LANCIANO ()		
Articolo	ASC. ARANCIO 60X90	
Quantita':	10	Prezzo: 0.36
Sconto%:		Totale: 3.60
1		7 8 9 C
2		4 5 6 --
3 KIMONO COTONE BIANCO		1 2 3
4 KIMONO COTONE NERO		0 . J
5 TRASPORTO € 3		

Con Laundry Tracing System è possibile: tracciare i capi in entrata, destinati al lavaggio, limitandone il contatto fisico con il personale addetto; ridurre i tempi e quindi i costi di conteggio dei capi; conoscere in uscita quelli consegnati o in giacenza presso i propri clienti.

Questo sistema, fra l'altro, può riconoscere la tipologia dei capi, consentendone così, tramite opportuni sistemi di automazione, lo smistamento verso le opportune fasi di lavaggio, confezionamento, etichettatura e consegna ai clienti.

Tale sistema è peraltro corredato con idonee funzionalità software che consentono di conoscere lo stato e la dislocazione dei capi, formulare utili statistiche, gestire la contabilità di magazzino redigendo i relativi documenti di trasporto e fatturazione.

### Specifiche tecniche

Laundry Tracing System utilizza la tecnologia RFID Long Range in UHF che consente:

- alta velocità di lettura, anche contemporanea,
- distanze di lettura superiori al metro,
- minor impatto di installazione dei sistemi di lettura e quindi minor costo di impianto,
- diversità di tag in funzione delle tipologie di prodotto,