

ATTREZZATURE E STRUMENTI RETE LOGISTICA POSTE ITALIANE

Roma, 23 gennaio 2025

UTILIZZO BILANCE DINAMICHE PER LAVORAZIONE PACCHI

MAL NORD OVEST – CS Milano Peschiera Borromeo; CS Torino

MAL NORD EST – CS Verona

MAL CENTRO NORD – CS Bologna, CS Ancona

MAL SICILIA – CS Catania

LAVORAZIONE PACCHI SUI CENTRI DI SMISTAMENTO

LOGICHE DELL'INTERVENTO

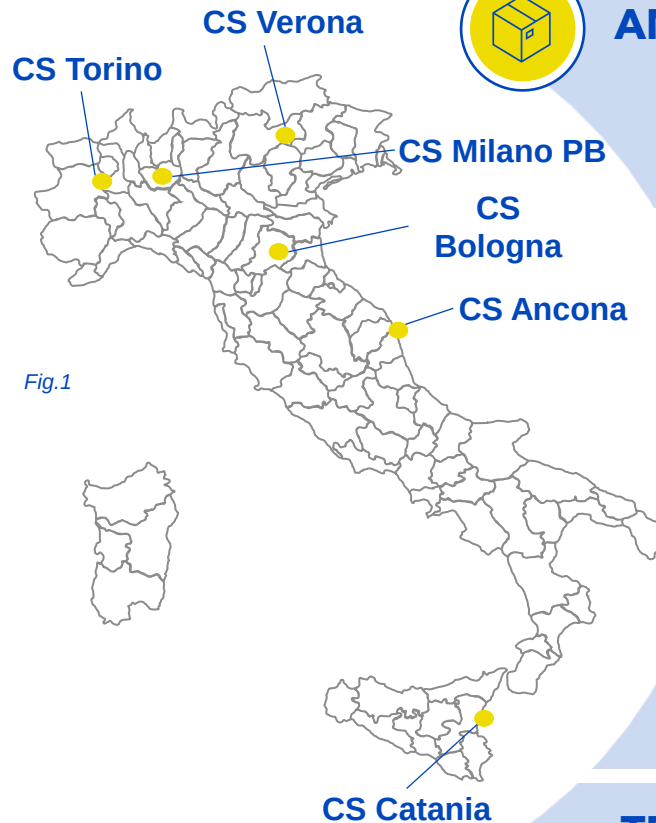


Fig.1

AMBITO DELL'INTERVENTO

L'iniziativa prevede la lavorazione dei pacchi originati dalla raccolta nei bacini di competenza dei **CS di Bologna, Milano Peschiera Borromeo, Ancona, Catania e Verona**. Per il **CS di Torino** la bilancia prevista verrà integrata alla Light Sorter già presente in sito.

MACRO PROCESSO

- Intercettazione dei pacchi portalettabili originati dalla raccolta dei CS
- Pesatura tramite bilance dinamiche
- Smistamento in fase CRP e avvio sulla Rete

ATTREZZATURE

Per la pesatura i CS interessati [Fig.1] saranno dotati di una bilancia dinamica, un dispositivo che rileva il peso del pacco mentre è in transito [Fig.2]. Solo per il CS di Torino la pesatura sarà integrata nell'impianto già presente in sito [Fig.3].

Per le successive attività si utilizzeranno le attrezzature già previste per lo smistamento dei pacchi.

TEMPISTICHE

Nei CS Bologna e Milano Peschiera l'operatività è attiva, mentre l'implementazione per i CS di Ancona, Catania, Verona e Torino sarà a regime **entro Marzo 2025**.



Fig.2 illustrativa



Fig.3 illustrativa

ATTREZZATURE SPERIMENTALI RETE LOGISTICA POSTE ITALIANE

CARRELLI DI MOVIMENTAZIONE PRODOTTO PER PTL
BORSE PER RECAPITO PACCHI
GUANTO LETTORE PER SMISTAMENTO

ATTREZZATURE RETE POSTE

SPERIMENTAZIONE CARRELLI PER MOVIMENTAZIONE PRODOTTO ALL'INTERNO DEL CD/CL

Tipologie di attrezzature in sperimentazione:

- **carrelli compenetrabili** con capacità di carico maggiorata rispetto agli attuali, che permettono minore occupazione di spazio quando non utilizzati.
- **carrelli modulari** con struttura in tubolari e alta capacità di carico.

Carrello compenetrabile



Benefici:

- Materiali Green con plastica riciclata al 100%
- Compenetrabilità che permette di ridurre gli ingombri nei centri
- Ampia capacità di carico.

Carrello modulare



Benefici:

- Flessibilità di applicazione operativa
- Ampia capacità di carico

ATTREZZATURE E STRUMENTI RETE POSTE

BORSE PER RECAPITO PACCHI

Tipologie di attrezzature in sperimentazione:

BORSA RIGIDE e BORSA FLESSIBILE per le attività di recapito dei pacchi.

Borsa rigida e ripieghevole



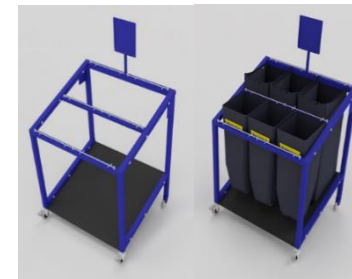
Borsa flessibile



Utilizzo su Roll Promopacco + pianali/cinghie



Utilizzo su Sacchiera con Borsa Flessibile



Benefici:

- Chiusura agevolata delle Borse a fine lavorazione;
- Ottimizzazione dello spazio nel mezzo in fase di recapito;
- Utilizzo integrato con le attuali attrezzature, Roll con ripiani e Sacchiere;
- Adeguatezza dell'attrezzatura a contenere gli oggetti pacchi destinati alla lavorazione di recapito.

ATTREZZATURE RETE POSTE ITALIANE

GUANTO LETTORE PER LE ATTIVITÀ DI SMISTAMENTO

Tipologia di strumento in sperimentazione:

Guanto Lettore abbinato allo smartphone per le lavorazioni di smistamento. Il dispositivo sarà indossato dall'addetto di produzione sopra i guanti da lavoro.



Prelievo e
scansione



Visualizzazione
Uscita



La strumentazione è composta da:

- Smartphone,
- Display con dispositivo di scansione,
- Guanti indossabili,
- Culle di ricarica per i Display.



Funzionalità:

- Scansione attraverso pressione del pollice su tastino del dispositivo,
- Visualizzazione delle informazioni di smistamento su display.

Benefici:

- Processo di scansione degli oggetti agevolato per effetto delle mani libere,
- Processo di smistamento con modalità assistita in abbinamento con il vocale.

Posteitaliane