

## Risposte ai quesiti relativi alla delibera del Direttore Generale APSS n. 882 del 30.12.2024 con Oggetto:

"Pubblicazione dati ed elementi informativi per proposte di partenariato pubblico privato di APSS" - 2° PARTE

1. Quanti e quali reparti sono da gestire per ciascuna unità ospedaliera/RSA da servire? **Risposta:** Nella tabella in Allegato 1 si evidenziano i 390 magazzini di reparto attualmente serviti dai magazzini APSS.

Per ciascuno di questi magazzini di reparto si ipotizza l'attivazione della Micrologistica, mentre le consegne saranno effettuate presso specifiche aree di ricevimento (Transit Point) dislocate sul territorio provinciale. La successiva distribuzione ai reparti resterà in capo al personale APSS, come indicato al paragrafo "MACROLOGISTICA" della Del. del DG APSS n. 882 del 30-12-24.

In merito alle RSA si precisa che, per ciascuna delle RSA indicate nel materiale pubblicato in risposta a precedenti quesiti, viene gestito un unico punto di consegna e non si ipotizza, almeno nella prima fase del progetto, l'attivazione della micrologistica.

- 2. Qual è il numero dei posti letto (day hospital/permanenti) per ciascun reparto? **Risposta:** Nella tabella in Allegato 2 si riportano i Posti letto per i singoli reparti.
- 3. Quanti e quali sono i blocchi operatori e le sale generiche/specifiche da asservire? **Risposta:** il dato si può ricavare dalla lista dei magazzini riportata in Allegato 1.
- 4. Quanti armadi di prossimità per ciascun presidio ospedaliero/RSA prevedere? **Risposta:** Si lascia all'operatore economico la proposta in tal senso.
- 5. È possibile ricevere l'anagrafica Codici Articolo da gestire (tipologia di materiale indicando se si tratta di Beni sanitari, Beni economali, Attrezzature o scorte strategiche, dimensioni, peso, unità di misura, quantità minima imballo)?

**Risposta:** Non si dispone del dato relativo a dimensioni, peso e quantità minima di imballo. Per quanto riguarda gli articoli, si rimanda a quanto già pubblicato in risposta a precedenti quesiti.

6. In mancanza di informazioni alla domanda precedente, riuscite a fornirci indicazioni relativamente alla mappatura delle ubicazioni attualmente gestite nei diversi magazzini (numero di posti pallet equivalenti, dimensione media dei pallet a stock, numero e dimensioni di contenitori a bocca di lupo se presenti, peso medio dei pallet gestiti).

**Risposta:** La merce stoccata nei magazzini è gestita per lo più su bancale, oppure in colli con imballo in cartone. Non sono diffuse altre modalità di imballo. I pallet sono di misura standard, EPAL 80x120 e raramente la merce sborda rispetto alla sagoma del bancale. L'altezza massima è 1800mm, salvo rare eccezioni. Si stima un peso medio dei bancali pari a 250kg.

In ciascun magazzino sono presenti scaffalature adibite allo stoccaggio dei bancali e scaffalature dedicate allo stoccaggio dei colli o dei pezzi sfusi.

Per la consegna dei farmaci ai reparti si utilizzano cassette/box di plastica con coperchio mobile con misure varie.

Per quanto riguarda la capienza di stoccaggio degli attuali magazzini, questi i dati disponibili:

- Magazzino centrale Trento Viale Verona: circa 1000 pallet equivalenti;
- Farmacia Trento: 70 pallet equivalenti;
- Farmacia Rovereto: 250 pallet equivalenti di cui 20 di materiali infiammabili;
- Distribuzione Diretta Trento: 10 pallet equivalenti;
- Distribuzione Diretta Rovereto: 10 pallet equivalenti;
- Magazzino economale Rovereto: 150 pallet equivalenti;
- 7. È possibile ricevere l'estrazione delle Righe IN di un periodo significativo, se possibile divise tra transitivi e non transitivi?

Risposta: si riporta un riepilogo delle righe medie mensili di entrata merce del primo trimestre 2025.

TIPO MERCE	RIGHE MENSILI INPUT	A STOCK	TRANSITI VI
BEN	3.443	79%	21%
DIM	6.917	24%	76%
FAR	2.651	88%	12%
SAN	453	51%	49%
TOTALE	13.464		

8. È possibile ricevere estrazione delle Righe OUT da magazzino di un periodo significativo con dettaglio del reparto che emette la richiesta.

Risposta: Nella tabella in Allegato 5 si riportano i dati richiesti.

9. È possibile ricevere l'estrazione dello stock per le 4 tipologie di materiale (Beni sanitari, Beni Economali, Attrezzature e scorte strategiche) .

Risposta: Si rimanda a quanto già pubblicato.

10. È possibile ricevere un esempio di richiesta tipo di materiale da reparto, se possibile estratta da sistema (ci serve capire quali informazioni sono contenute nella richiesta fatta dal reparto e ricevuta dal magazzino).

**Risposta:** In Allegato 3 si riporta un esempio di Richiesta da reparto.

11. È possibile avere il layout degli ospedali da rifornire per capire come meglio ottimizzare i viaggi di asservimento di ogni singola struttura accorpando la merce richiesta da reparti vicini.

Risposta: Non si dispone di una mappatura dettagliata.

12. È possibile avere specifiche della cella frigorifera desiderata (dimensioni dell'area e temperatura da rispettare, numero e dimensioni di posti pallet equivalenti e di bocche di lupo se presenti) e quante righe mediamente al giorno vengono prelevate da quest'area di magazzino?
Risposta: Attualmente non si dispone di un cella frigorifera, ma di frigoriferi che ospitano materiale in confezioni singole. la temperatura da mantenere varia tra i +2° e i +8° C.
Presso la Farmacia di Trento sono presenti frigoriferi per un volume pari a 15 pallet equivalenti, mentre

presso la farmacia di Rovereto i farmaci da frigo occupano un volume pari a 5 pallet equivalenti.

- 13. Quanti mezzi in media si possono considerare all'anno in ingresso presso il magazzino unico?

  Risposta: Non si dispone di tale informazione. A titolo informativo si segnala che presso il magazzino economale di Viale Verona arrivano giornalmente dai 6 ai 10 mezzi, suddivisi tra corrieri espressi e altri vettori.
- 14. Esistono fasce orarie richieste da rispettare per la consegna dei materiali presso ospedali/case di cura? **Risposta:** Per la consegna alle RSA si predilige un orario diurno, possibilmente nella fascia oraria 8-16. Per quanto riguarda invece le consegne presso i Transit Point si lascia all'operatore economico libertà nella proposta della fascia oraria di attività.
- 15. È possibile avere una foto del carrello attualmente utilizzato per l'asservimento del reparto (spostamento della merce dall'area di scarico al reparto da asservire)?
  Risposta: In Allegato 4 si riporta immagine del carrello attualmente utilizzato presso il Magazzino Centrale di Trento.
- 16. È possibile ricevere un'anagrafica dei fornitori che consegneranno la merce presso il Magazzino Unico? **Risposta:** Non è possibile la condivisione dell'anagrafica. Il numero totale dei fornitori che consegnano presso i vari magazzini è pari a circa 3000.
- 17. Ci sono orari di apertura specifici richiesti per la gestione del Magazzino Unico? **Risposta:** L'apertura deve essere garantita nella fascia oraria 07:30 16:00, dovrà inoltre essere garantita una reperibilità per la gestione di eventuali urgenze motivate. Si lascia all'operatore economico la proposta di altre soluzioni integrative rispetto alla fascia oraria indicata.
- 18. Esistono previsioni di crescita per i prossimi anni relative ai volumi di movimentazione dei prodotti e alle necessità di stoccaggio?

**Risposta:** Si prevede una introduzione incrementale della Micrologistica, a partire dal SOP (Servizio Ospedaliero Provinciale, per poi proseguire con Dipartimento di Prevenzione, Territorio e RSA). Per quanto riguarda i volumi di stoccaggio è da considerare un possibile incremento del numero di referenze da gestire, legato alla crescente complessità dell'attività sanitaria svolta.