

Vaccini, Bureau Veritas e Optel studiano un sistema per controllare e ottimizzare la consegna delle dosi

8 Febbraio 20210



Genova – Un sistema di monitoraggio del trasporto delle partite di vaccino: lo hanno pensato Bureau Veritas con Optel per rendere più sicura ed efficiente la campagna vaccinale. “La priorità – si legge nella nota di Bureau Veritas – diventa quella di garantire che le dosi di vaccino siano sicure, protette e consegnate tempestivamente. Ciò significa monitorare i vaccini lungo tutta la catena di approvvigionamento”.

Dal gemellaggio operativo di Bureau Veritas, che ha una sede a Genova, e Optel è nato e viene lanciato in questi giorni sui mercati di tutto il mondo il sistema V-Trace, capace di seguire le tracce, minuto per minuto, di ogni partita di vaccino, prevenendo e intervenendo su ogni disservizio, ogni ritardo, ogni falla nella catena logistica che possa mettere in discussione l'efficacia del vaccino ma anche non garantendone la consegna e la somministrazione nei tempi previsti.

“La priorità per governi e istituzioni è assicurare che le dosi di vaccino siano sicure – ha detto il presidente e ad di Bureau Veritas Italia D’Amato -. Grazie alla nostra esperienza di ispezione nelle filiere della logistica, supportata dalla capacità di OPTEL di fornire informazioni sulla tracciabilità

in tempo reale, possiamo offrire alla Comunità una soluzione che rende più efficace, sicura e controllata la campagna vaccinale”.

Due gli elementi che caratterizzano questo sistema di tracciamento e controllo; da un lato la presenza sui nodi strategici del trasporto e della logistica di un ‘battaglione’ di ispettori esperti in grado di svolgere sul campo tutti i controlli, verificare efficienza e efficacia di magazzini, frigoriferi o mezzi di trasporto, fare scattare in tempo reale gli alert e raccogliere tutte le informazioni in un unico tool.

Dall’altro una piattaforma in grado di elaborare tutti i dati e segnalare per tempo carenze o modalità potenzialmente migliorabili, che nel caso dei vaccini si trasforma in un centro di controllo ed elaborazione unificata dei dati in grado potenzialmente di imporre una brusca accelerazione anche al ritmo delle vaccinazioni e favorire una razionalizzazione spinta delle spedizioni.

Gli step prevedono la mappatura della catena logistica, la definizione dei punti di controllo e delle verifiche da effettuare, la preparazione di check list e piattaforma, il coordinamento con gli stakeholder, la conduzione delle ispezioni e il caricamento dati, il monitoraggio attraverso la piattaforma lungo tutta la catena logistica.

Il servizio prevede la raccolta di informazioni lungo tutta la catena di fornitura e la raccolta elettronica di queste informazioni nel tool. Vengono eseguiti gli audit sui siti di produzione, punti di arrivo (porti, aeroporti etc.), siti di stoccaggio primari, distribuzione, siti di stoccaggio secondari, ultimo miglio.