

• Who

• Where

• When

• With

**POINT**  
RTLS SOLUTIONS

## LOGISTICA e TRACKING

- CONTROLLO ACCESSI DI MEZZI E PERSONE
- PESA AUTOMATICA, CARICO E SCARICO MERCI CON INDIRIZZAMENTO
- CONTROLLO CARICO E SCARICO MERCI SU POSTAZIONE
- RTLS MERCI IN MAGAZZINO E SMART TAG
- RTLS DEL PERSONALE E VISITATORI



**GENERALE**  
Sistemi

Generale Sistemi Srl  
[info@generalesistemi.it](mailto:info@generalesistemi.it)  
[www.generalesistemi.it](http://www.generalesistemi.it)

**TAGITALIA**  
RFID System & Technologies

TAGITALIA®  
Division of Generale Sistemi  
[www.tagitalia.it](http://www.tagitalia.it)



Logistica  
Soluzioni RFID e RTLS per gestione  
e tracciamento di merci e mezzi

overview sheet  
agg.2023.11.07  
italiano



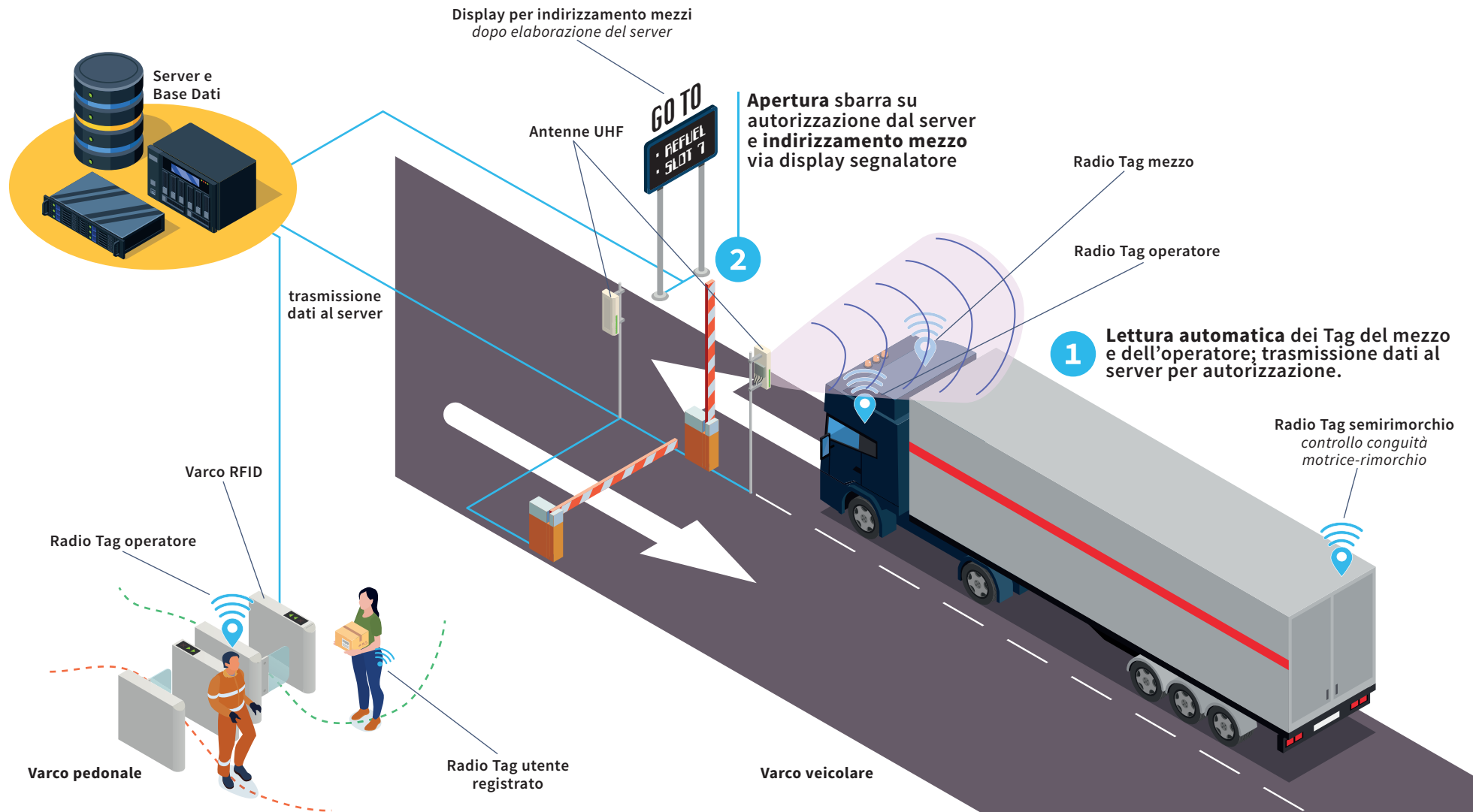
• Who

• Where

• When

• With

# LOGISTICA | controllo accessi di mezzi e persone



• Who

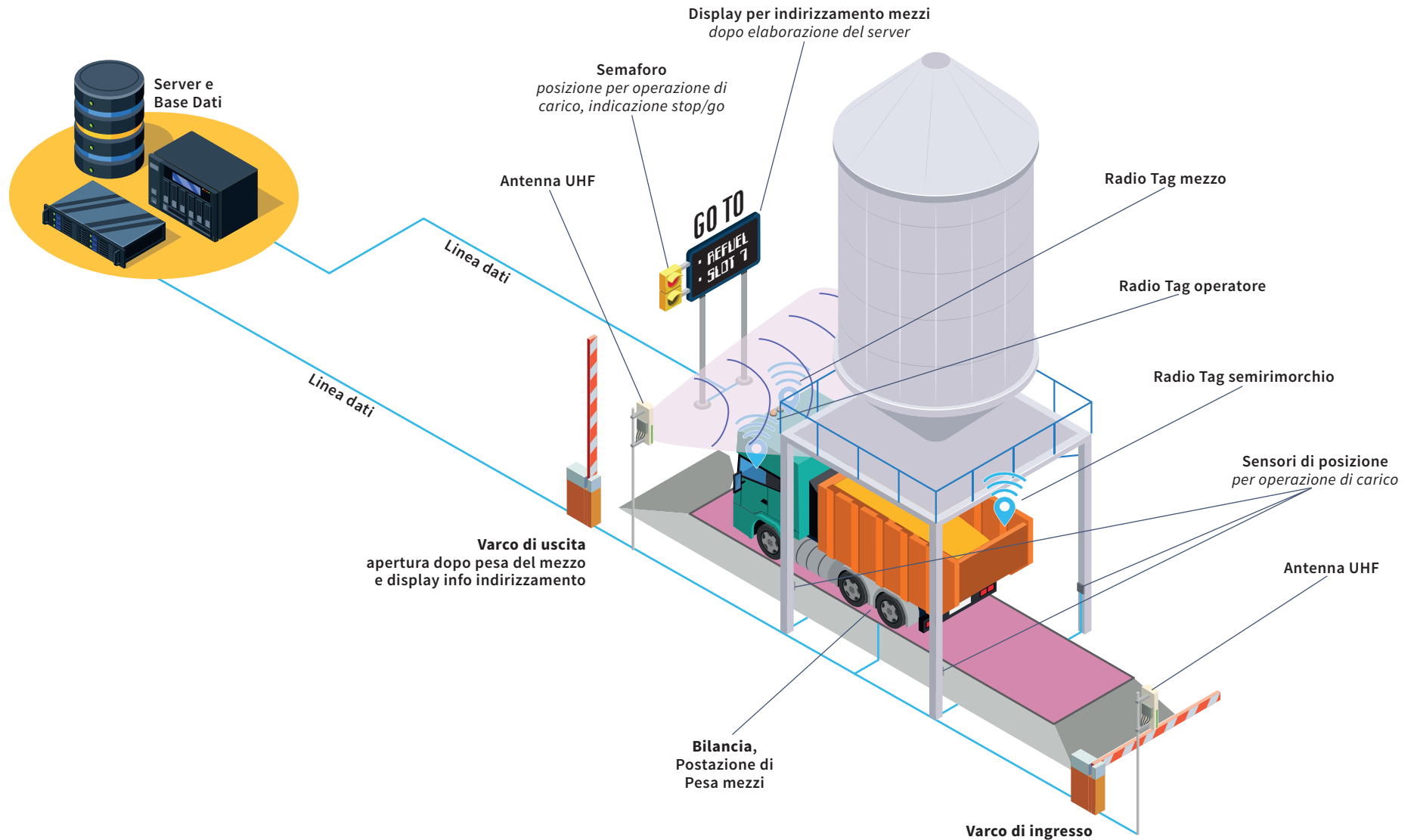
• Where

• When

• With

POINT

# LOGISTICA | pesa automatica, carico e scarico merci con indirizzamento



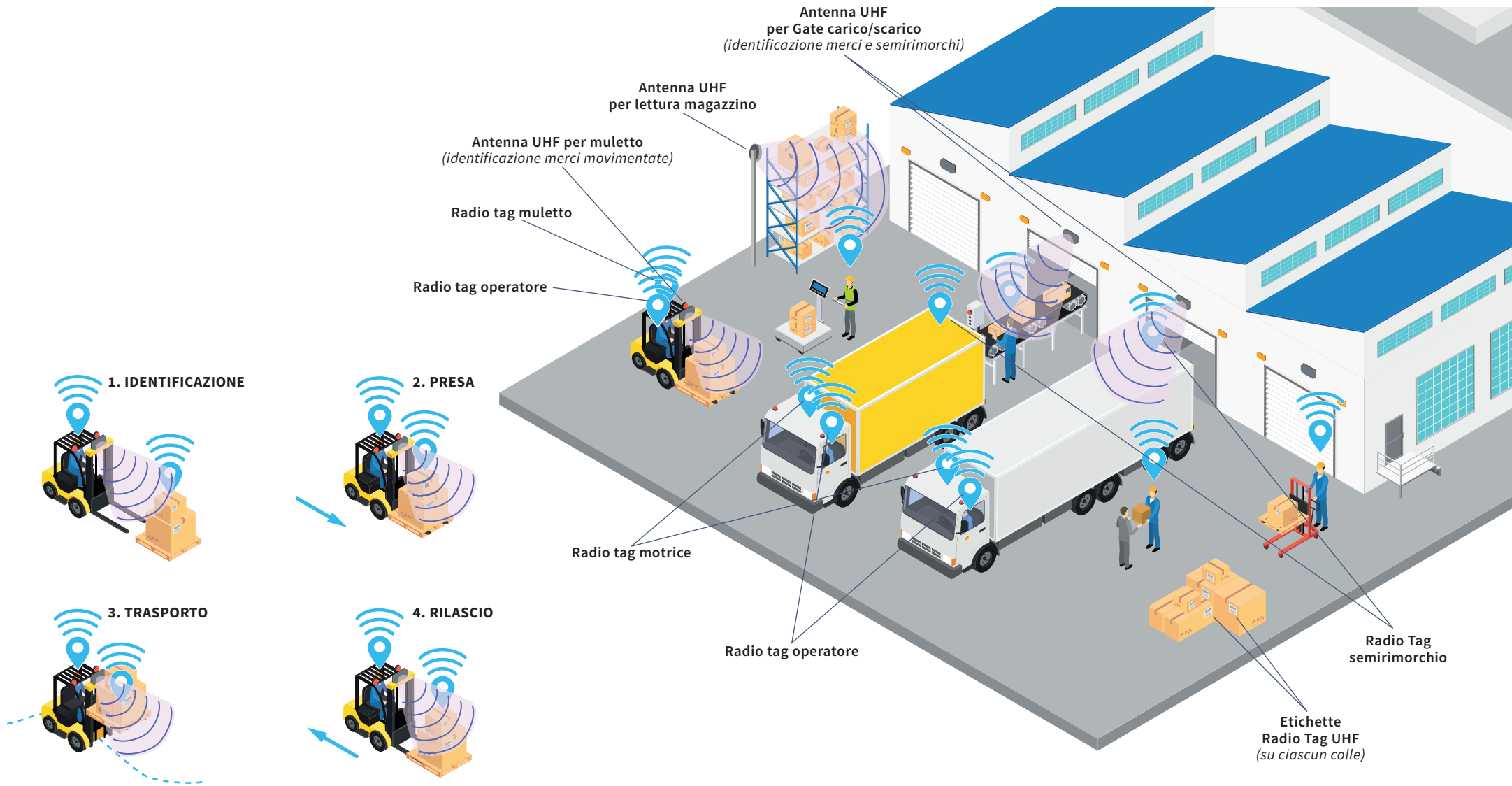
• Who

• Where

• When

• With

# LOGISTICA | controllo carico e scarico merci su postazione





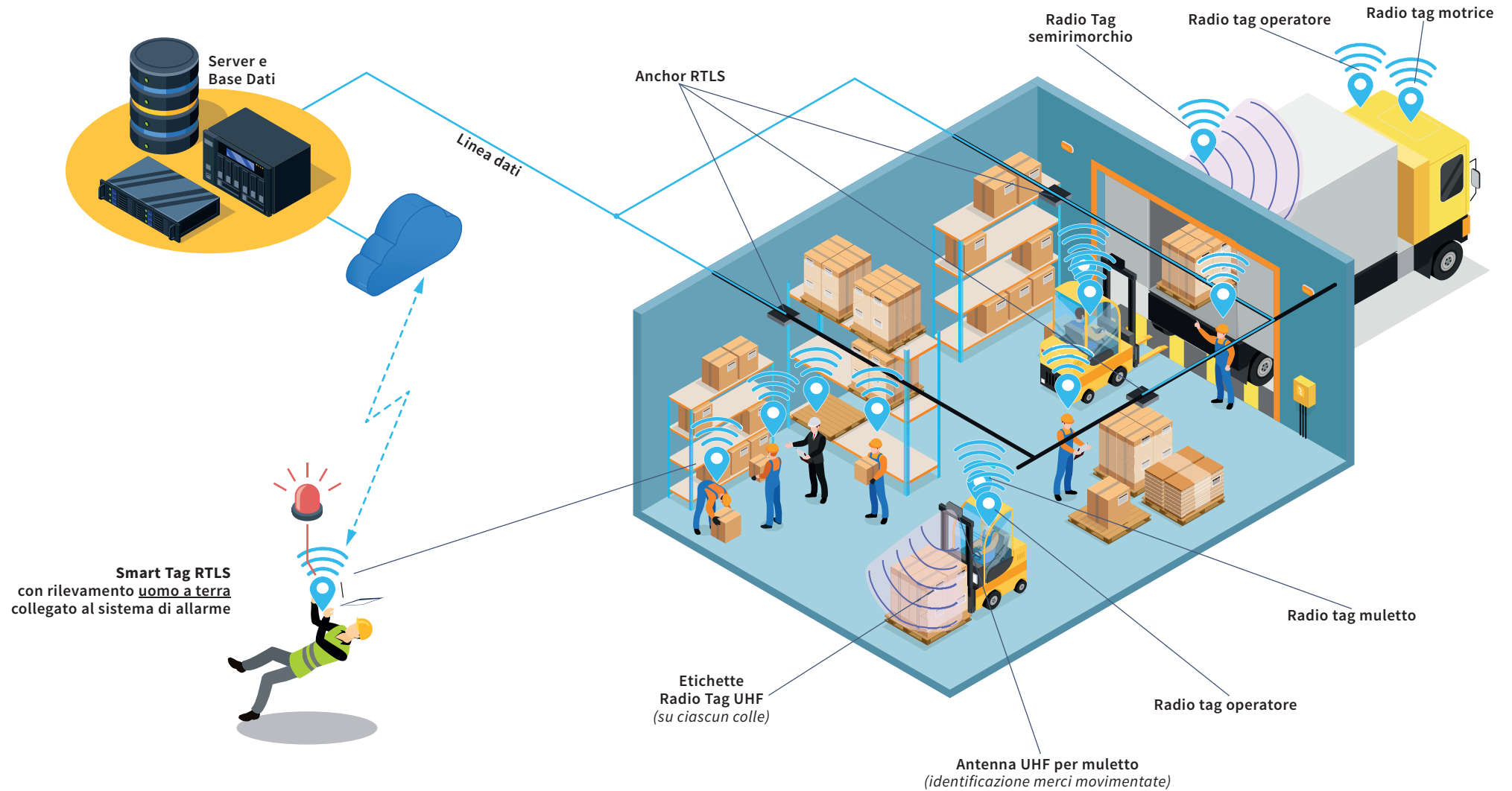
• Who

• Where

• When

• With

# LOGISTICA | RTLS merci in magazzino e smart tag



• Who

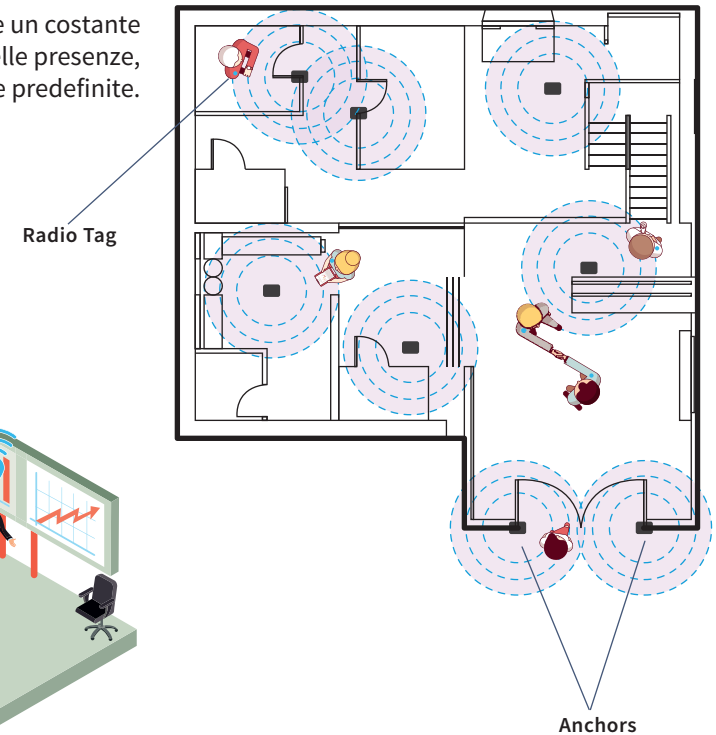
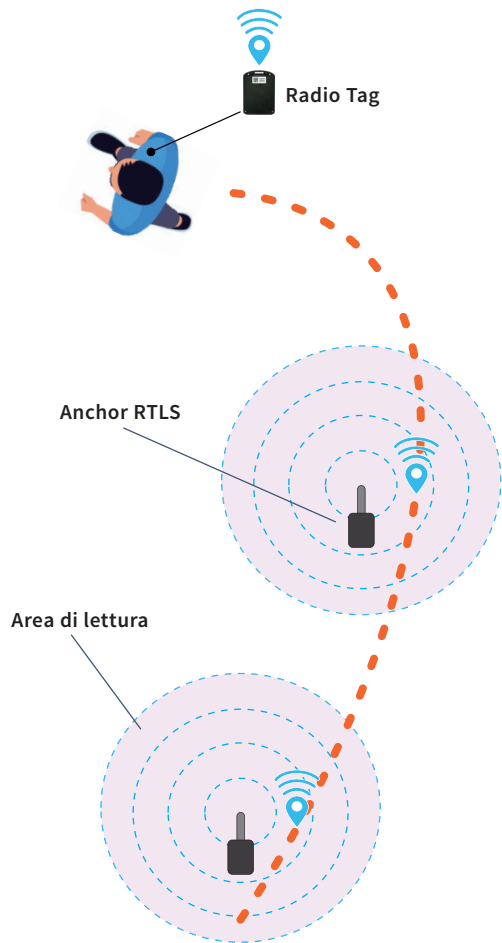
• Where

• When

• With

# LOGISTICA | RTLS del personale e visitatori

La soluzione **RTLS Point** offre un costante **monitoraggio della situazione** delle presenze, con eventuale dettaglio per aree predefinite.



La stazione di Monitoraggio propone anche una importante **verifica di congruità**: un controllo continuo della corrispondenza numerica delle Persone (Tag) afferite nella struttura ed il loro effettivo e costante rilevamento.

Area A:	8
Area B:	3
Presenze:	11
Attualmente rilevati:	11

Postazione gestione e supervisione presenze

Per maggiori dettagli sulle soluzioni **RTLS POINT** di Tagitalia, consulta la pagina dedicata <https://tagitalia.it/it/solutions/?id=264>





• Who

• Where

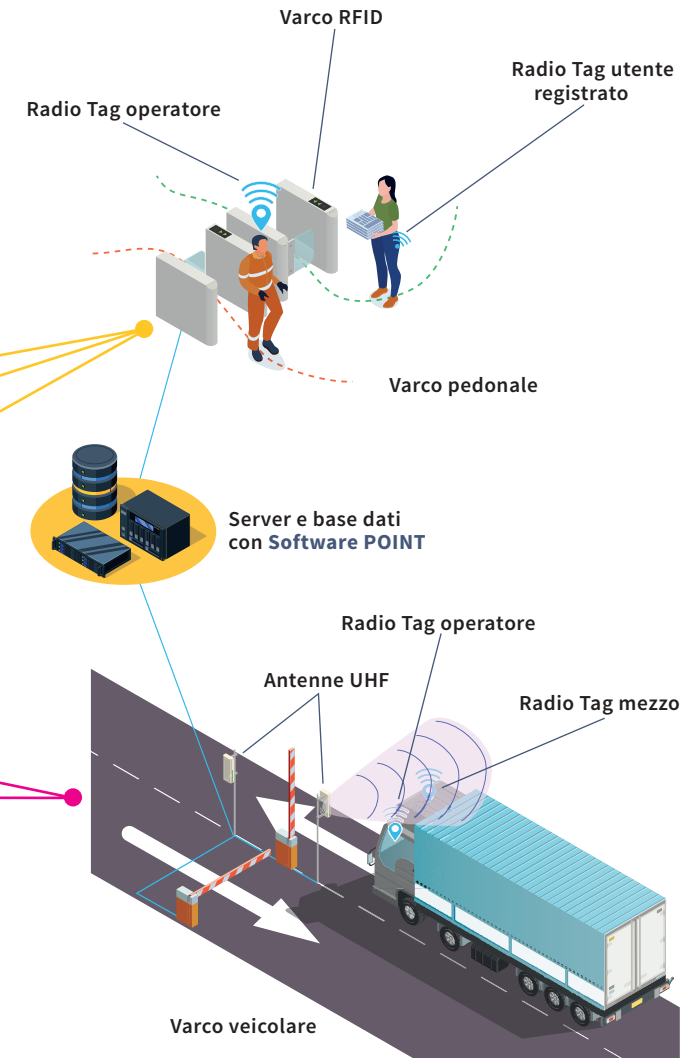
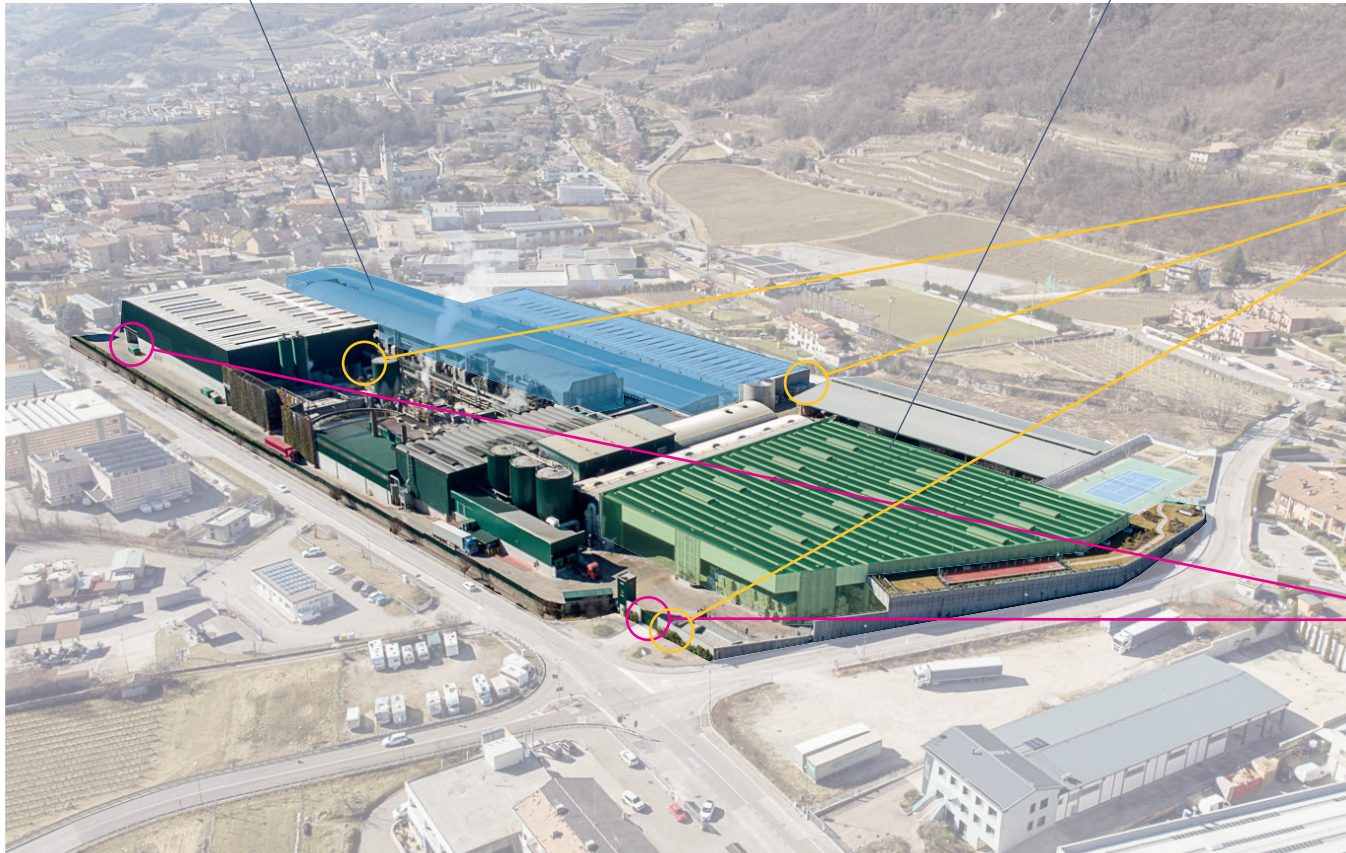
• When

• With

# ESEMPIO DI CONTROLLO ACCESSI MEZZI E PERSONE

**AREA PRODUZIONE**  
coperta da sistema *RTLS* per gestione  
tracciatura e accessi alle sotto aree

**AREA MAGAZZINO**  
coperta da sistema *RTLS* per  
gestione tracciatura e localizzazione  
di merci, persone e mezzi





• Who

• Where

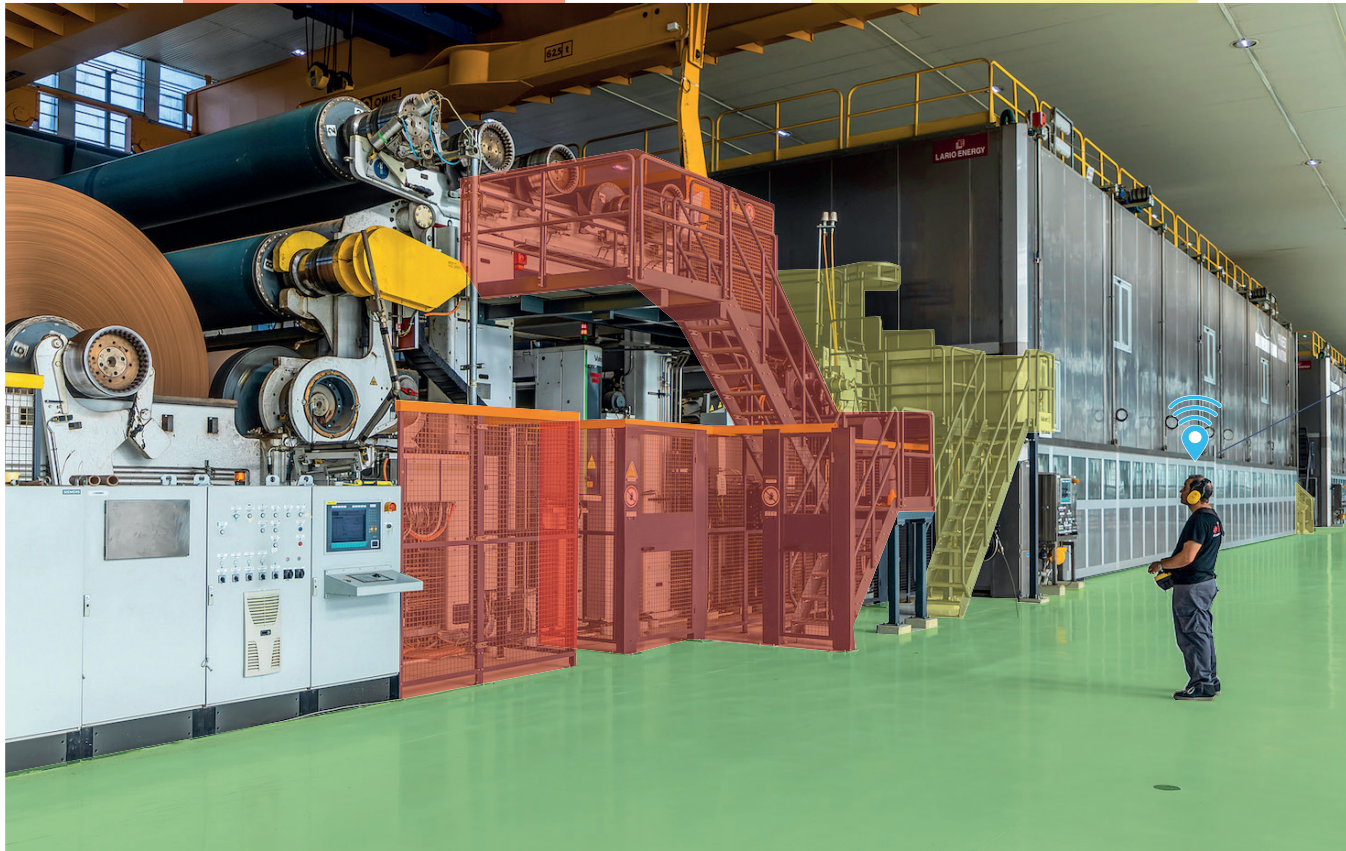
• When

• With

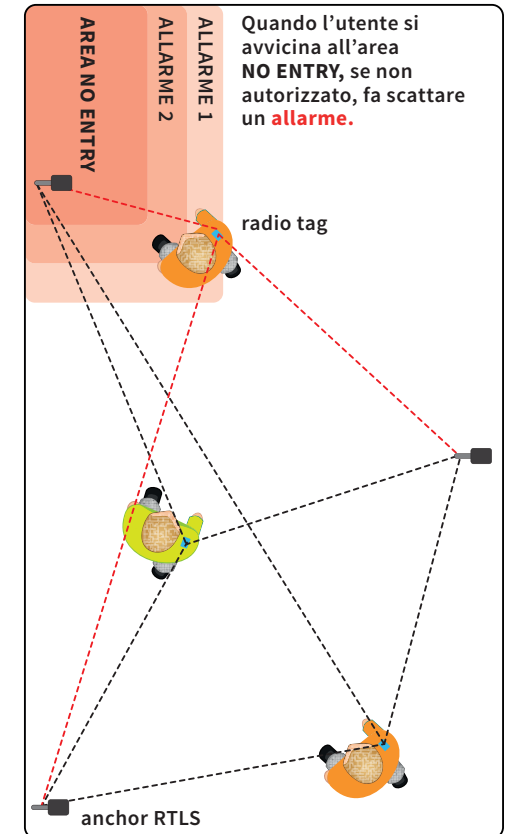
# ESEMPIO DI AREE A RISCHIO SICUREZZA CON SISTEMA RTLS ACCURATE POSITION

**AREA ALTO RISCHIO DI SICUREZZA**  
Accesso consentito solo a personale con autorizzazione speciale

**AREA MEDIO RISCHIO DI SICUREZZA**  
Accesso consentito al personale con autorizzazione di controllo



Smart Tag RTLS con rilevamento uomo a terra collegato al sistema di allarme



**AREA BASSO RISCHIO DI SICUREZZA**  
Accesso consentito a tutto il personale

La gestione degli allarmi è uno dei tanti vantaggi nell'utilizzo di soluzioni di **Point RTLS**. L'utilizzo di zone di allarme rende il controllo degli accessi ancora più efficiente rispetto al normale controllo di barriera. E' possibile descrivere diverse aree di accesso con autorizzazioni differenziate per singolo tag.





• Who

• Where

• When

• With

# ESEMPIO DI GESTIONE MAGAZZINO E MULETTI

Radio Tag su muletto  
per controllo posizione



Radio Tag su merce



Ampia gamma di Tag per  
ogni contesto operativo

Reader UHF per  
identificazione  
carico muletto

Radio Tag operatore

+ reader RFID



**Unità di controllo**  
Azionamento del Muletto condizionata  
dall'autorizzazione dell'operatore. In  
caso di operatore non autorizzato, il  
muletto non viene avviato.



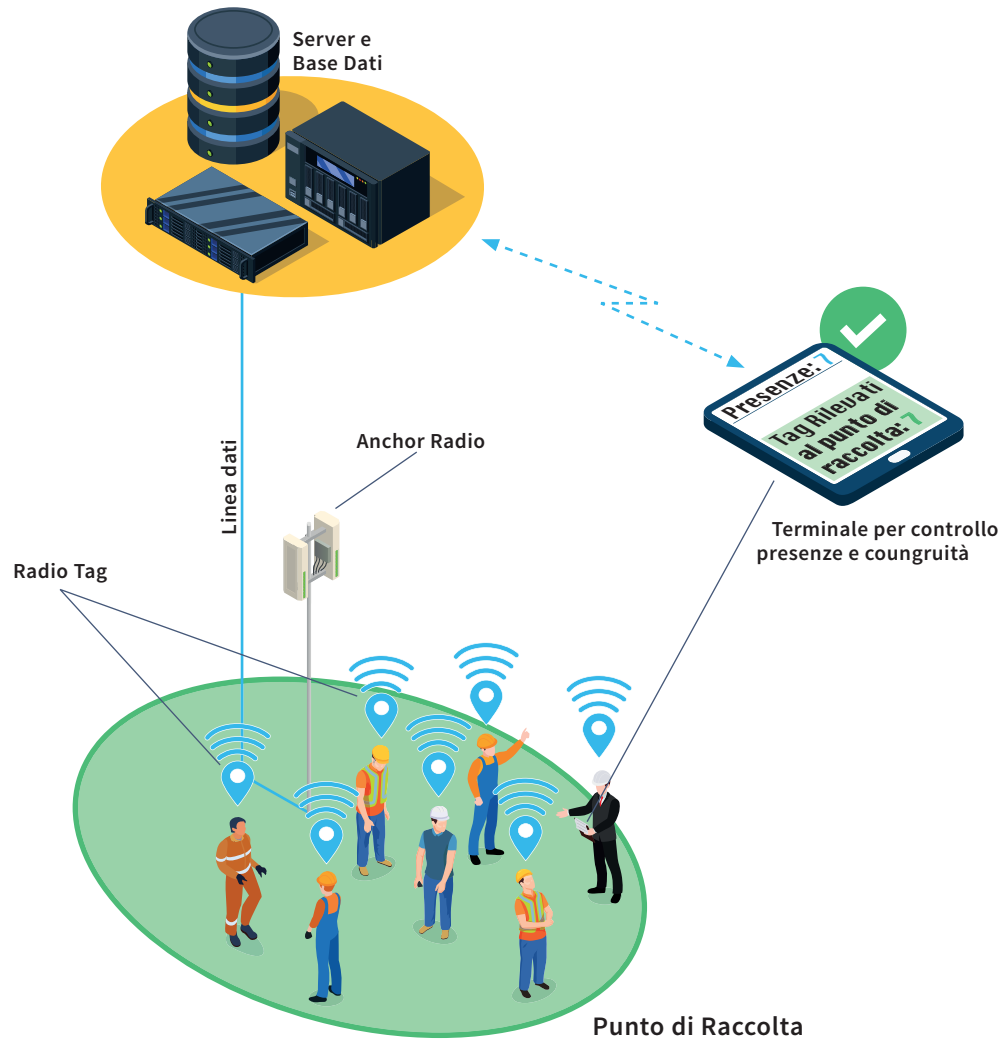
• Who

• Where

• When

• With

# AUSILIO ALLA SICUREZZA: RTLS PER GESTIONE EMERGENZE



Tramite il sistema di localizzazione in tempo reale (RTLS), è possibile effettuare in **modo istantaneo e preciso un appello dei presenti nei punti di raccolta**, in modo da ottenere un rapido controllo in caso di **evacuazione o esercitazione di emergenza**. La flessibilità del sistema permette **inoltre di integrare sensori** (fumo, acqua, ecc...) in modo da poter spostare automaticamente in tempo reale il punto di raccolta in un'area che sia salubre e sicura.





