

Chi Siamo ...

TAGWORK si occupa di sviluppare con tecnologie innovative la tracciabilità in ogni sua forma. La richiesta delle aziende oggi, è di poter monitorare i processi di oggetti e mansioni allo scopo di aumentare la quantità e la qualità delle informazioni. L'esternalizzazione del lavoro aziendale in molte realtà pubbliche e private, comporta un costo che deve restare sotto controllo in modo puntuale.



Per questo motivo TAGWORK oltre al codice a barre Ean, al Quardcode, e al RFID, ha sviluppato sistemi basati sul NFC, una tecnologia con grandi potenzialità in ambito industriale, grazie al facile utilizzo e alla sua integrabilità nei processi aziendali.

La mancanza di requisiti strutturali e di cablaggi consente di ottenere una perfetta interazione del processo.

NFC:

- **Contenimento costi**
- **Efficienza operatività della forza lavoro**

... La tecnologia NFC ed il Sistema TAGWORK...

L'NFC, Near Field Communication, è un'evoluzione del RFID (Radio Frequency Identification), e si basa su un sistema wireless e contactless.



Le differenze in ambito tecnico si possono così riassumere:

- Le frequenze diverse: L'NFC opera su una frequenza fissa di 13,56 Mhz.
- La distanza operativa:
 - nel NFC raggiunge i quattro centimetri,
 - l'Rfid agisce su distanze maggiori.
- L'utilizzo di etichette elettroniche (Antenne TAG) scrivibili, riscrivibili e bidirezionali.
- Dispositivi non dedicati ma Smartphone molto diffusi e alla portata di tutti per interagire con i TAG.



... Applicazioni ...

La soluzione proposta si basa su tre componenti:

- Un'applicazione Server/web (Console Management) gestita direttamente o in Cloud con servizi (SaaS). In alternativa è possibile gestire il sistema su propri Server aziendali.
- Una applicazione detta "apps" all'interno di un normale smartphone Android (workpoint).
- TAG, piccoli attuatori prodotti in materiali diversi per resistere ad agenti atmosferici o a condizioni particolari di lavoro in ambito industriale. I TAG hanno diverse capacità di memoria; e sono in grado di essere memorizzati infinite volte con dati e informazioni che possono essere comunicati, scambiati, bloccati o criptati.



per Industria

- Operatori bordo macchina
- Verifica Attrezzature

per Controllo e Vigilanza

- Vigilanza Privata
- Controllo Accessi

per Manutenzione settore pubblico

- Manutenzione lampioni e Cartelli stradali
- Arredo urbano

per Manutenzione settore privato

- Manutentori Caldaie
- Gestione Antincendio

per Gestioni di Magazzino

- Magazzino prodotti industriali

per Promozione e Marketing

- Organizzazione eventi
- Campagna promozionale punto vendita

per Sanità

- Gestione Armadi farmaceutici Ospedalieri
- Gestione Pazienti

... A chi ci rivolgiamo ...



Operatori Impianti Idraulici



Operatori ecologici



Impiantista elettrico



Manutentori aree verdi



Caldaista



Manutentori servizi pubblici



Operatori Macchine Industriali



Corrieri (trasportatori)



Operatori di Magazzino



Operatori Sanitari



Installatore



Operatori Controllo e Vigilanza



Tracciabilità... in ogni sua forma.



tagwork
info@tagwork.it
www.tagwork.it

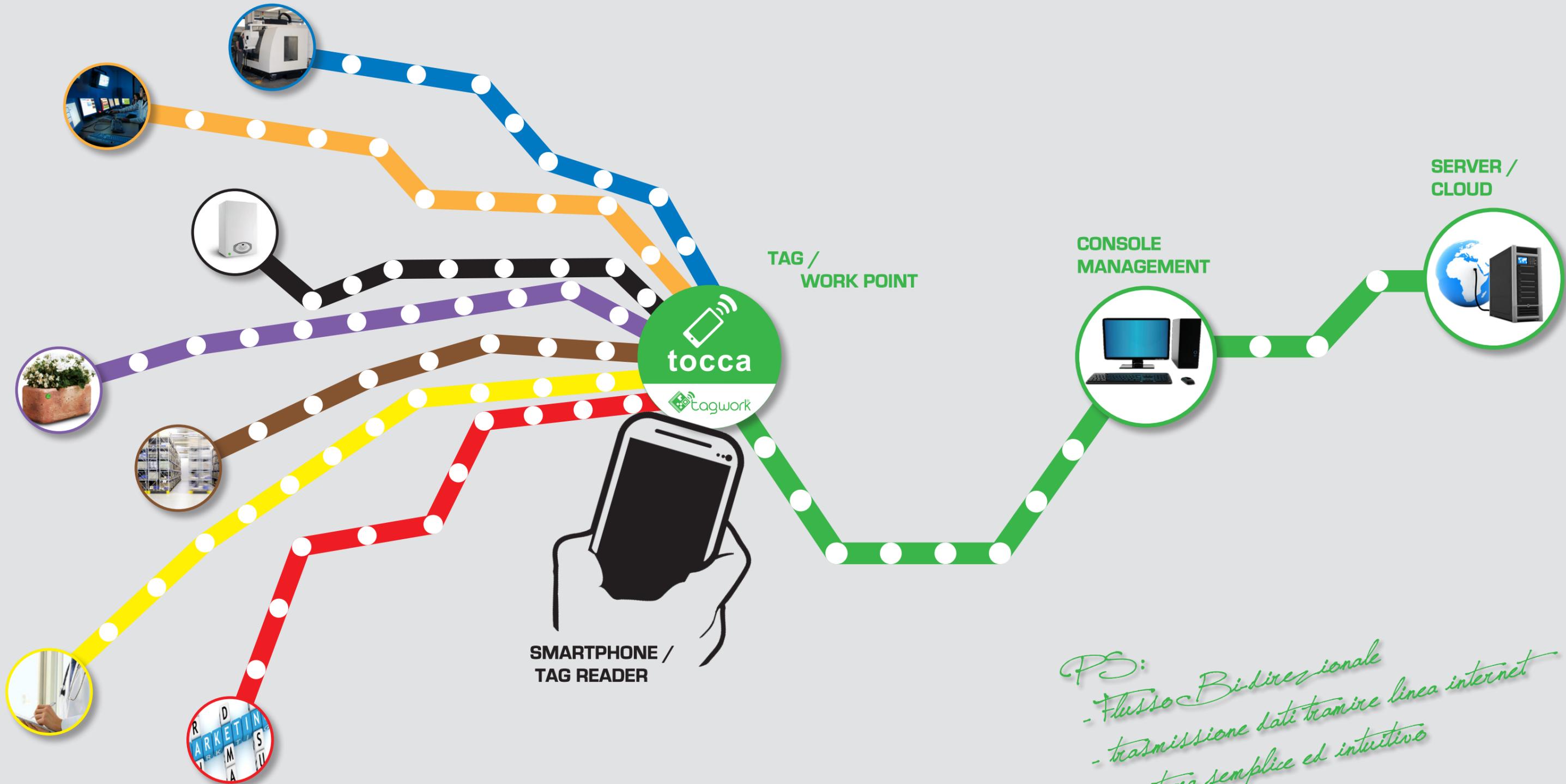
Tagwork
è un marchio Olicom
società del gruppo
tecno living

... il flusso di lavoro ...

Il flusso di informazioni viaggia in entrambe le direzioni:

una volta impostato il flusso e le modalità di passaggio delle informazioni, dal "programmatore di tag" si passa alla console management che ha il compito di veicolare le informazioni tra il tag ed il sever/cloud.

Il tutto avviene tramite la linea internet, ed è semplice, efficace ed intuitivo.



PS:
- Flusso Bidirezionale
- trasmissione dati tramite linea internet
- sistema semplice ed intuitivo