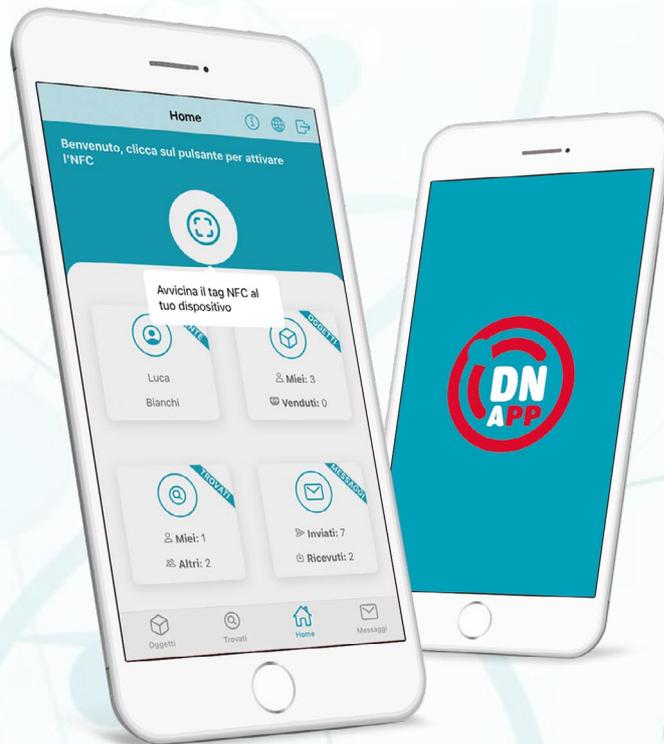




SMART DNAPP

APPLICAZIONE MOBILE
PER L'**IDENTIFICAZIONE**
DI OGGETTI, ANIMALI E
DISPOSITIVI DI SICUREZZA
TRAMITE TAG RFID



La tecnologia RFID (Radio Frequency Identification) consente l'identificazione di oggetti, animali, dispositivi di qualsiasi tipo per la sicurezza sul lavoro o per la gestione dei materiali nei cantieri edili.

Tramite l'applicazione mobile DNApp, oltre a leggere l'ID possiamo consultare una serie di informazioni associate aggiornabili tramite un sito web o direttamente dall'applicazione.

Il tutto progettato e realizzato secondo rigidi criteri di privacy by default in modo da garantire i dati personali.

Il cuore di questa tecnologia risiede nella capacità di associare un ID univoco di etichette elettroniche, note come Tag o transponder, ad un data base che può essere consultato da un cellulare ove è installata l'applicazione DNApp.

L'applicazione tramite l'ID del tag restituisce le informazioni d'interesse quali il produttore e il modello dell'oggetto (anticontraffazione), le informazioni descrittive dell'oggetto (es. DPI con relative scadenze), oppure, in caso di smarrimento dell'oggetto o dell'animale, un link anonimo che permette di contattare il proprietario senza doverci recare da un veterinario.

Analogamente per i dispositivi di sicurezza possiamo conoscere la data di scadenza e il cantiere ove viene utilizzato.

L'app ha delle funzioni avanzate dedicate agli addetti alla sicurezza. Se un utente ha prestato il suo consenso, il team security di un aeroporto potrebbe visualizzare i dati del proprietario di un bagaglio o di un oggetto smarrito contribuendo a migliorare l'efficienza dei servizi.

TAG e PRIVACY

DNAPP È STUDIATA PER TUTELARE LA PRIVACY DEGLI UTENTI

Nell'app non vengono memorizzati dati personali. I tag non memorizzano dati personali ma solo un ID univoco.

In caso di ritrovamento di un oggetto o animale smarrito l'app non fornisce i dati del proprietario ma un alert tramite il quale è possibile mettere in contatto il proprietario con la persona che ha ritrovato l'oggetto o l'animale.



COMPONENTI

La soluzione è composta da tre elementi fondamentali:

TAG RFID a 13,56 MHz (ISO 14443)

Tecnologia che rende ogni oggetto, animale, dispositivo identificabile tramite un semplice telefono NFC (Android o Apple).

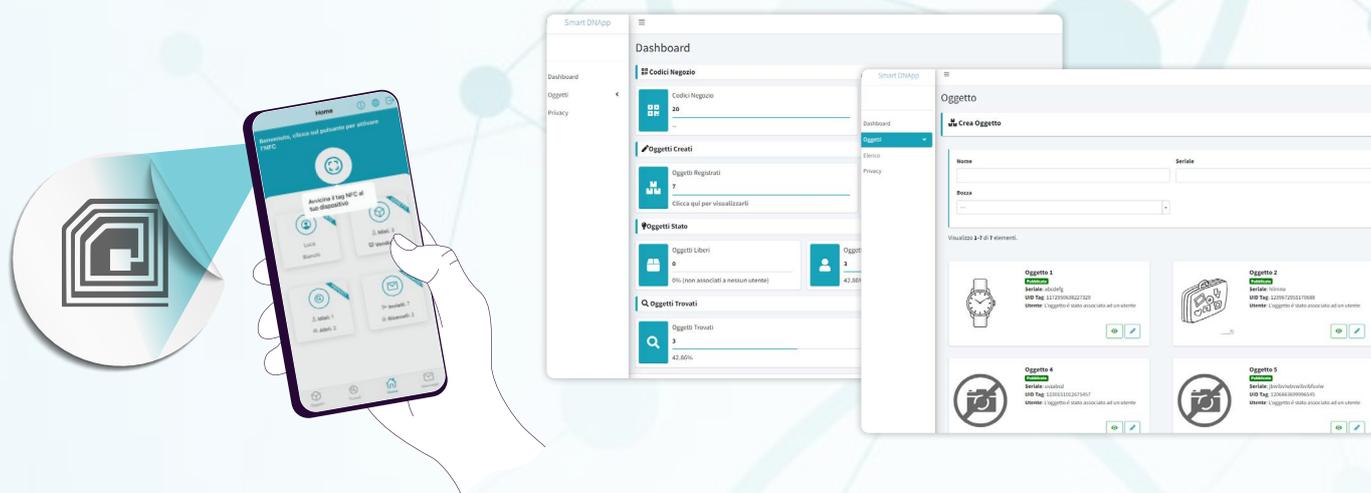
I TAG SONO PASSIVI E NON EMETTONO ONDE MAGNETICHE.

PIATTAFORMA WEB di associazione virtuale

una piattaforma web consente di associare in totale autonomia gli oggetti e/o animali di interesse.

APPLICAZIONE MOBILE DNAPP

applicazione che, con qualsiasi telefono, consente di leggere l'ID univoco dei tag e ottenere le informazioni associate.



L'APPLICAZIONE PUÒ ESSERE UTILIZZATA DA:

- PRODUTTORI DI BORSE, VALIGIE, CAPI D'ABBIGLIAMENTO
- PRODUTTORI O PROPRIETARI DI OGGETTI DI VALORE
- PRODUTTORI DI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE (DPI)
- ISPETTORI DEL LAVORO
- SUPPORTO AL PRODUCT LIFE CYCLE MANAGEMENT
- IDENTIFICAZIONE OGGETTI E ANIMALI
- ANTICONTRAFFAZIONE
- SICUREZZA AEROPORTUALE

SCARICALA GRATIS

