

2.2 Funzione NFC - Scansioni Mobile

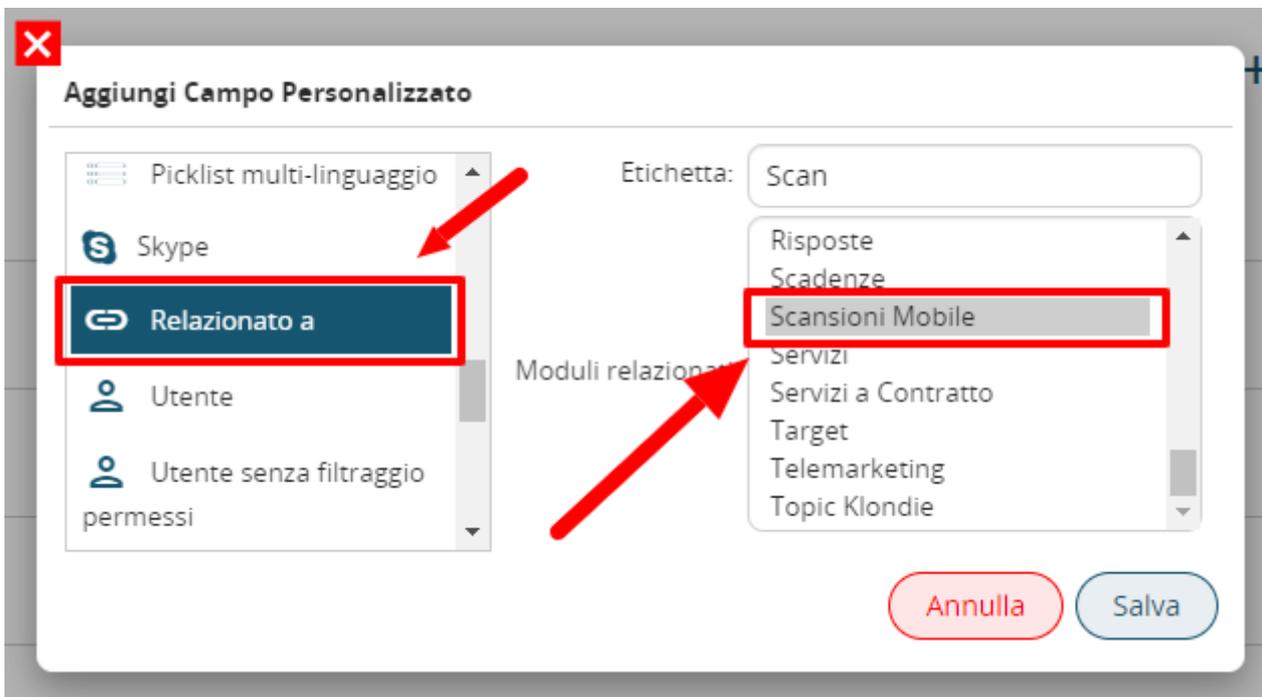
L'NFC (Near Field Communication) è una tecnologia di comunicazione wireless a corto raggio che permette a dispositivi di scambiare dati quando sono vicini tra loro, generalmente entro un raggio di circa 4 cm. Ecco come funziona:

Principi di base generali:

- **Comunicazione a corto raggio:** I dispositivi NFC, come smartphone, lettori di carte o tag NFC, devono essere molto vicini tra loro per attivare lo scambio di dati.
- **Frequenza:** L'NFC opera a 13.56 MHz, una frequenza che consente lo scambio rapido e sicuro di informazioni su brevi distanze.
- **Modalità attiva e passiva:**
 - In modalità attiva, entrambi i dispositivi generano un campo elettromagnetico per trasmettere dati.
 - In modalità passiva, solo un dispositivo genera il campo elettromagnetico (come uno smartphone), mentre l'altro (come un tag NFC) lo usa per alimentarsi e rispondere.

Come funziona l'NFC in vtenext

Per attivare e far funzionare questa feature, è necessario seguire qualche step di configurazione. Come prima cosa, dall'amministrazione di vtenext, andando in **IMPOSTAZIONI > GESTORE MODULI > AZIENDE (o altro modulo interessato)**, aggiungere un campo relazionato al **modulo Scansioni Mobile**.



Questo campo, sarà immediatamente disponibile anche da App Wilson, e cliccandoci sopra, si attiva la schermata per acquisire il tag NFC col cellulare.

15:53

User Administrator
Collaboratore

Tipo collaborazione

Dipendente interno

Collegato a

Assegnato a

Utente > admin (User Administrator)

Orario creazione

09/01/2019 12:23:52

Orario modifica

08/10/2024 14:55:17

Creato da

admin (User Administrator)

On-site presence

Informazioni utente

Nome Utente

admin

Ruolo

H2

Titolo

Reparto

SALVA

Campo di scansione sull'App Wilson da cliccare per attivare l'acquisizione del tag NFC

15:54

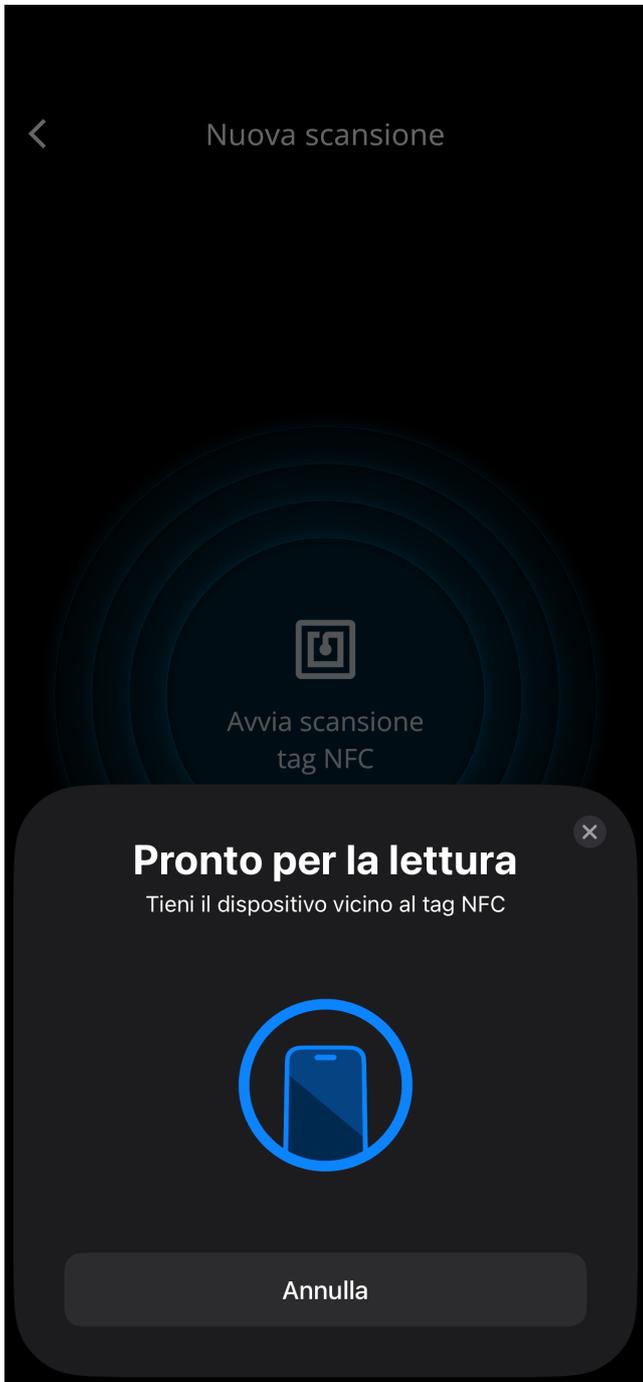


Nuova scansione

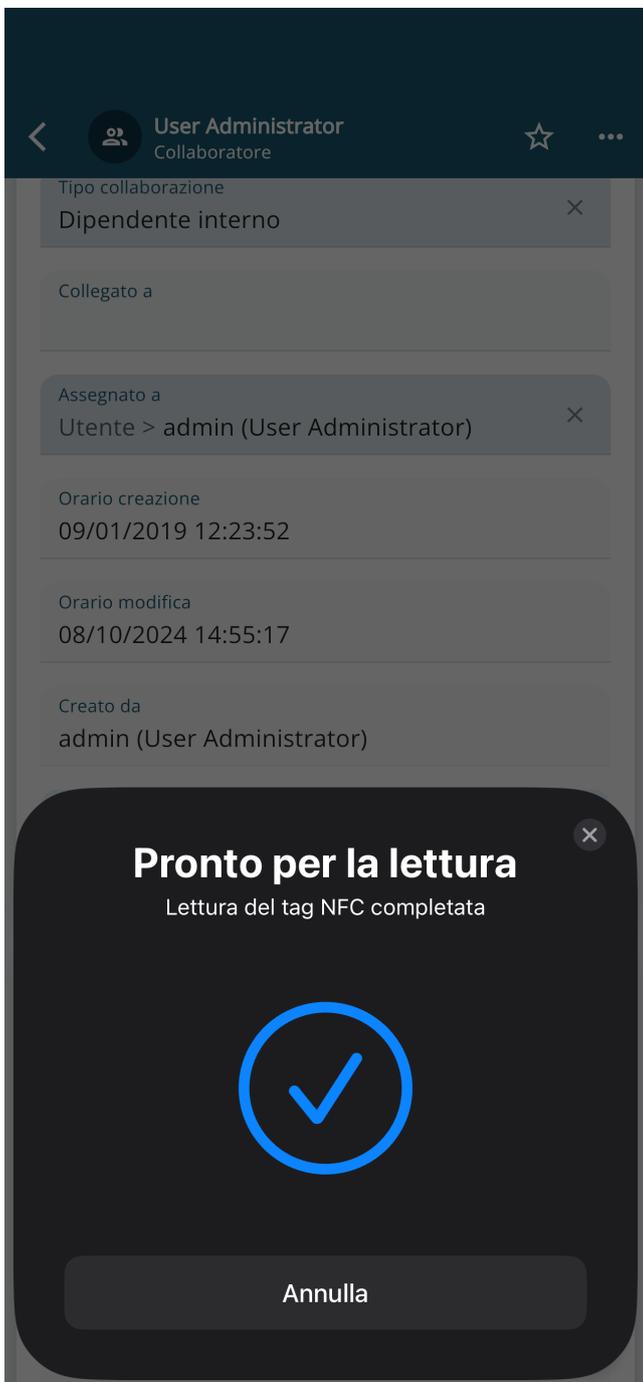


Avvia scansione
tag NFC

Schermata di avvio scansione tag NFC



Schermata di dialogo dove il sistema chiede all'utente di avvicinare il tag NFC per la lettura



Il tag viene acquisito e viene inoltre scritto un record nel campo relazionato che era stato creato in precedenza

15:54

< **User Administrator**
Collaboratore

Tipo collaborazione

Dipendente interno

Collegato a

Assegnato a

Utente > admin (User Administrator)

Orario creazione

09/01/2019 12:23:52

Orario modifica

08/10/2024 14:55:17

Creato da

admin (User Administrator)

On-site presence

Scansione Mobile > SCAN-1

Informazioni utente

Nome Utente

admin

Ruolo

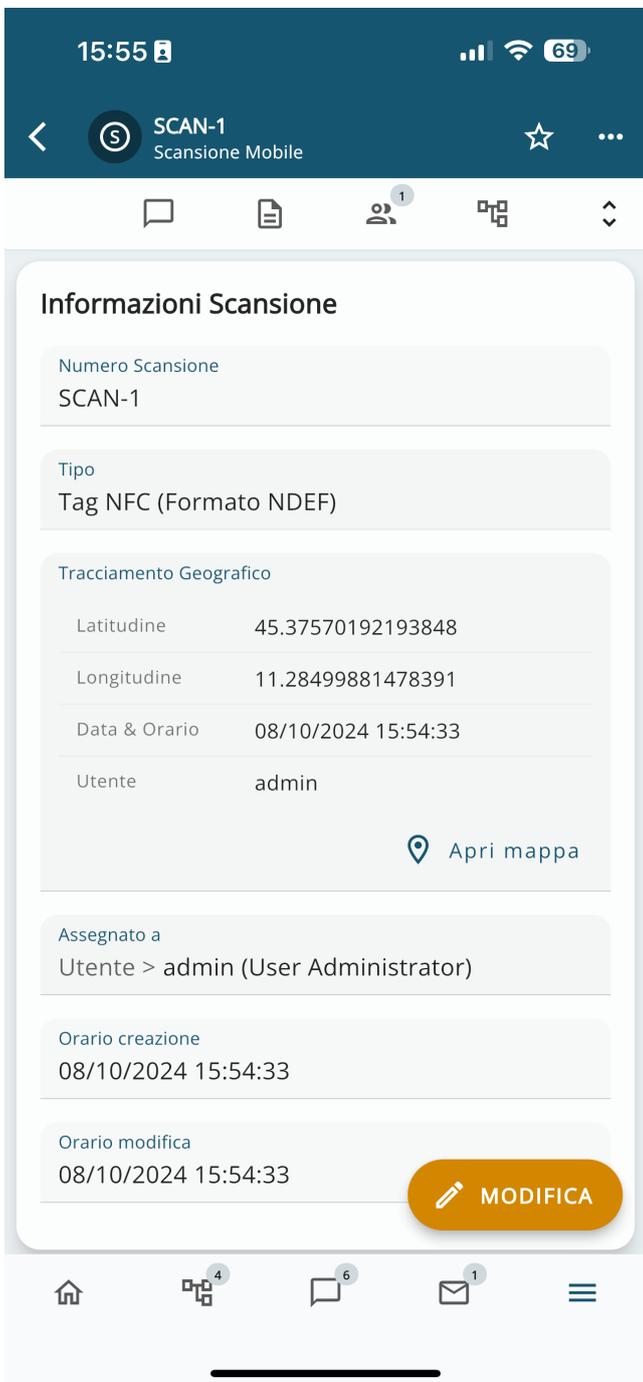
H2

Titolo

Reparto

+ SALVA

Ecco il record come viene visualizzato nel campo relazionato una volta scansionato



Ecco il record scansionato in dettaglio (scheda della scansione mobile visto da App Wilson)

Scansione Mobile - SCAN-1

demovitenext.vtecrm.net/index.php?module=MobileScans&parenttab=Tools&action=DetailView&record=129441

Cerca...

Termina aggiornamento

Scansione Mobile SCAN-1

Modifica

INFORMAZIONI | GRAFICO PROCESSO | STORICO PROCESSO | STORICO

Informazioni Scansione

Numero Scansione	SCAN-1	Tipo	Tag NFC (Formato NDEF)
Tracciamento Geografico		Assegnato a	admin (User Administrator)
Latitudine	45.37570192193848		
Longitudine	11.28499881478391		
Data e ora	08-10-2024 15:54:33		
Utente	admin		
	Localizza (Google Maps)		
Orario creazione	08-10-2024 15:54:33	Orario modifica	08-10-2024 15:54:33

Attributi Scansione

Attributi Scansione	Valore Attributo
Tipo Attributo	
Wellknown Text	(en) aaaa
Wellknown Text	(en) bbb
Wellknown Uri	www.google.it

SCORCIATOIE

- Conversazioni
- Note

RELAZIONI

- Collaboratori
- Processi

Ecco il record scansionato in dettaglio (scheda della scansione mobile visto da vtenext lato web)

N.B.: la funzione NFC è disponibile anche nel modulo Processi, è infatti possibile far iniziare un processo da una scansione.

Revision #10

Created 9 October 2024 07:36:00 by Admin

Updated 10 October 2024 10:30:00 by Admin