



NOTE SULLA RELEASE

3.2

Hilti ON!Track

Data di emissione:

Contenuti

1. ELEMENTI PRINCIPALI DELLA RELEASE	2
1.1 NUOVE FUNZIONALITÀ	2
2.1 MOBILE: AGGIORNAMENTO DELLA SCHERMATA INIZIALE	3
2.2 MOBILE: FUNZIONE DI RICHIESTA	4
2.3 MOBILE: AGGIUNGI AL CARRELLO DI TRASFERIMENTO	8
2.4 MOBILE: MODIFICA DATI RISORSA	9
2.5 MOBILE: AGGIUNGI ARTICOLO CON SCANNER DEL CODICE A BARRE	11
2.6 MOBILE: MESSAGGI CARICAMENTO IMMAGINE NON RIUSCITO	12
2.7 MOBILE/WEB: CAMPO CODICE ATTIVITÀ AGGIUNTO AL TRASFERIMENTO	13
3.1 WEB: CONTATORE PER RISORSE SELEZIONATE	15
3.2 WEB: TRASFERIMENTI: BOLLA DI CONSEGNA AUTOMATICAMENTE VIA E-MAIL	16
3.3 WEB: MODIFICA POSIZIONI DI GIACENZA PER MATERIALI DI CONSUMO E IMPATTO SULLA POSIZIONE ARCHIVIO	16
4.1 ACTIVE TRACKING: NUOVA COLONNA NELLA GRIGLIA "ULTIMA SCANSIONE BLE"	17
5.0 Correzione di bug	18

1. ELEMENTI PRINCIPALI DELLA RELEASE

1.1 NUOVE FUNZIONALITÀ

La release 3.2 apporta numerosi miglioramenti a ON!Track sia per il web che per i dispositivi mobili. Tutti i dipendenti sono invitati ad aggiornare la propria app mobile per beneficiare di queste funzionalità.

In questa release abbiamo introdotto nuove funzionalità per:

Mobile:

- Aggiornamento della schermata iniziale selezionata
- Recente aggiunta della funzione di richiesta automatica per i trasferimenti
- Aggiornamento di Aggiungi al carrello di trasferimento
- Aggiornamento di Modifica dettagli del bene
- Aggiornamento di Aggiungi articolo con scanner del codice a barre
- Aggiunti messaggi di caricamento immagini non riuscito
- Campo codice attività aggiunto al trasferimento

Web:

- Aggiunto Contatore per i beni
- Bolla di consegna via email
- Trasferimento tra dipendenti nella stessa posizione
- PDF di controllo inventario salvato
- Campo codice attività aggiunto al trasferimento

Active Tracking:

- Disclaimer per Active Tracking Bluetooth (solo per Android)
- Nuova colonna nella griglia "ULTIMA SCANSIONE BLE"

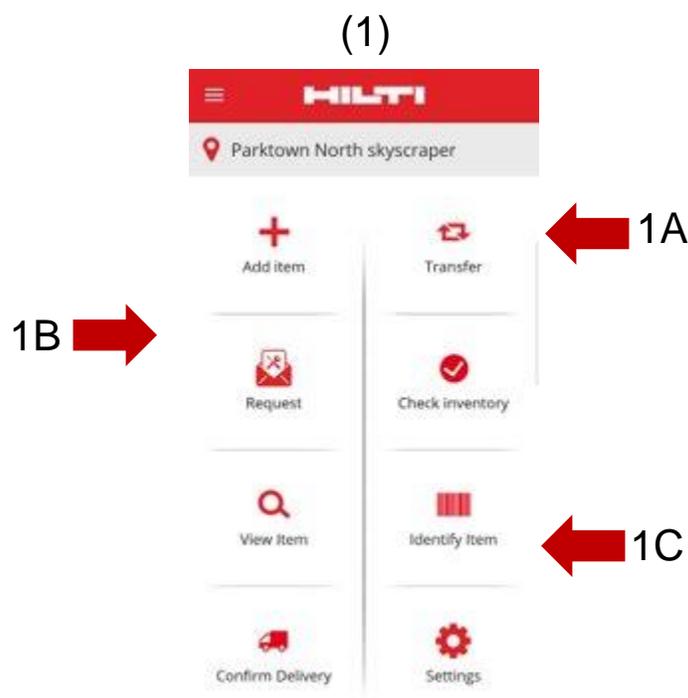
2.1 MOBILE: AGGIORNAMENTO DELLA SCHERMATA INIZIALE

La schermata iniziale dell'app mobile è stata aggiornata per consentire l'accesso a più funzionalità direttamente dall'inizio (1). È stata ridotta la barra di panoramica grigia posta nella parte superiore della schermata iniziale e l'utente ora può disconnettersi dal menu laterale, se necessario (1A).

Inoltre, ora è anche possibile accedere alla funzione *Nuova richiesta* (1B), così come alle *Impostazioni* (1C) direttamente dall'inizio. Anche il menu laterale è stato aggiornato per riflettere la schermata iniziale.

NOTA:

- **Quando una manutenzione del sistema è imminente, la notifica degli avvisi di manutenzione verrà visualizzata sulla barra grigia dell'intestazione nella parte superiore della schermata iniziale.**



2.2 MOBILE: FUNZIONE DI RICHIESTA

La nuova funzione di richiesta consente all'utente di richiedere beni, materiali generici o di consumo che sono necessari al cantiere ad esempio. Non è possibile richiedere una risorsa specifica, ma l'utente può richiedere una risorsa simile, ad esempio un trapano.

Una volta completata la richiesta dall'app mobile, un'e-mail con un documento PDF contenente i dettagli della richiesta verrà automaticamente inviata alla persona selezionata, la quale dovrà soddisfare la richiesta in base alla disponibilità degli articoli richiesti.

Nell'app mobile l'utente può:

- Creare nuove richieste, selezionare a chi indirizzarle e per quale ubicazione sono necessarie;
- Salvare modelli di richiesta, utili quando l'utente deve richiedere regolarmente gli stessi articoli a una sede;
- Visualizzare cronologia richieste, che mostra all'utente le richieste precedenti; e
- Rinviare richieste, nel caso in cui l'utente debba rispedire la stessa richiesta a qualcun altro.

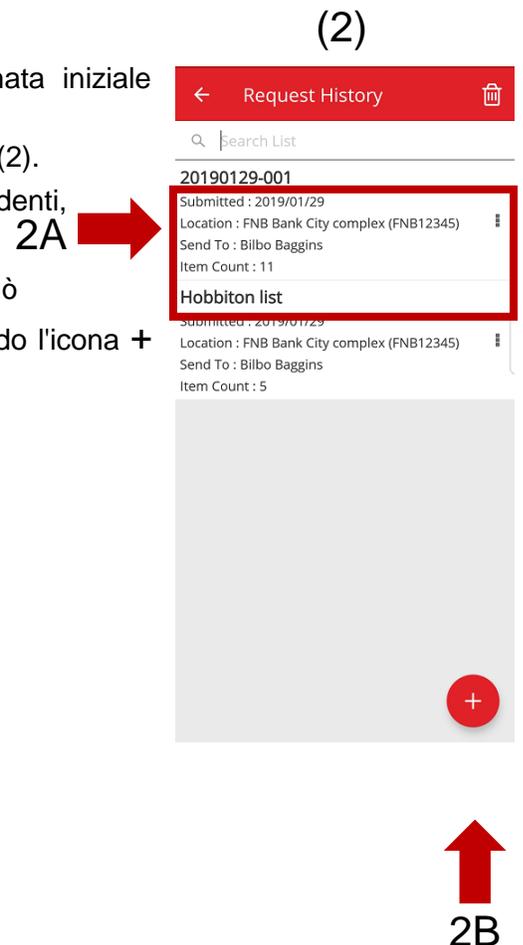
Quando si seleziona la funzione di richiesta dalla schermata iniziale dell'app mobile,

si viene indirizzati alla pagina con la *cronologia delle richieste* (2).

In questa pagina è visualizzato un elenco delle richieste precedenti, con la più recente in cima alla lista (2A).

Nel caso in cui l'utente non abbia delle richieste precedenti, può

avviare una nuova richiesta da questa schermata selezionando l'icona + (2B).



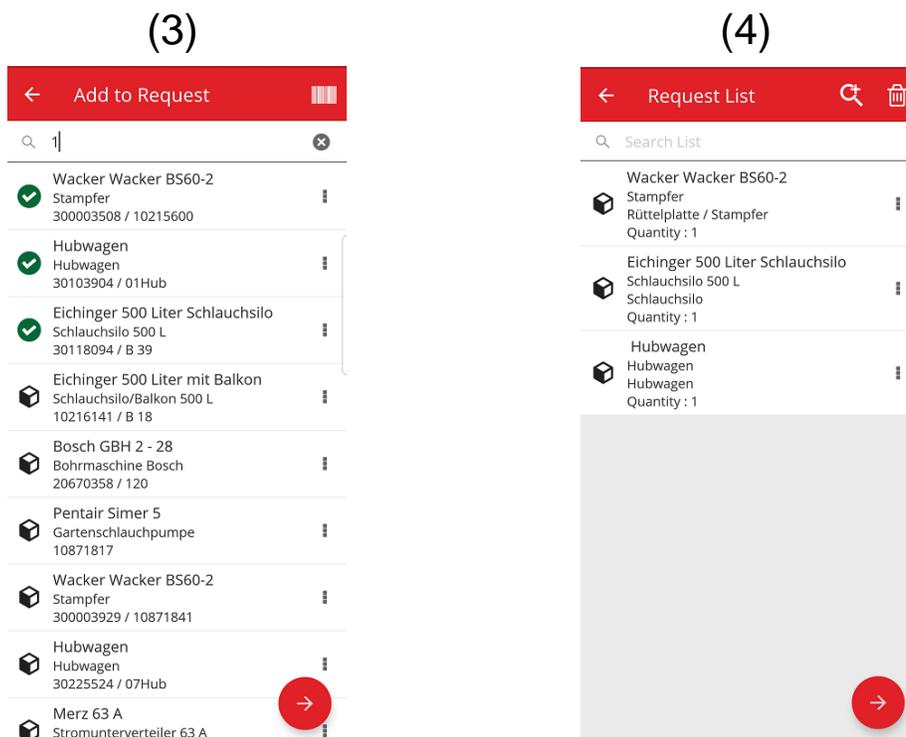
Fatto ciò, l'utente procederà alla schermata *Aggiungi alla richiesta* (3). Le seguenti informazioni sono incluse nell'elenco dei beni richiesti (4): Produttore; Modello; Descrizione; Gruppo beni; Icona quantità per il tipo di bene.

Per ogni riga di articoli nell'elenco, l'utente può ora eseguire le seguenti azioni:

- Modifica quantità (l'utente può modificare la quantità dell'articolo necessario)
- Visualizza dettagli del bene (saranno visualizzati i dettagli della risorsa selezionata)
- Rimuovi (l'articolo verrà rimosso dall'elenco della richiesta)

NOTA:

- Sarà possibile passare alla schermata successiva solo se l'elenco delle richieste presenta almeno un articolo.
- La quantità massima di articoli che è possibile aggiungere all'elenco della richiesta è 250; una volta raggiunto questo limite la richiesta deve essere inviata.



Dopo che l'utente ha completato l'elenco della richiesta, deve fare clic sul pulsante Procedi; sarà visualizzata la *schermata dettagli richiesta* (5): qui l'utente dovrà immettere le seguenti informazioni (i campi obbligatori sono contrassegnati dal bordo rosso):

(5)

Invia richiesta a: questo campo indica la persona a cui l'utente invierà la richiesta e che sarà responsabile di soddisfare la stessa una volta ricevuta l'e-mail, ad esempio il responsabile del magazzino.

Data richiesta: questo campo indica la data in cui l'utente desidera che gli articoli richiesti raggiungano la propria posizione

Necessari fino al: questo campo indica il giorno fino al quale l'utente vorrebbe tenere gli articoli richiesti. Questo campo è facoltativo.

Richiesta per ubicazione: questo campo indica la posizione alla quale devono essere inviati gli articoli richiesti.

Richiesta per il dipendente: questo campo indica il dipendente per il quale l'utente richiede gli articoli. Tale richiesta potrebbe essere per l'utente stesso o per un altro dipendente.

Campo nota: in questo campo l'utente può scrivere eventuali commenti indirizzati alla persona alla quale sta inviando la richiesta.

Etichetta della richiesta: in questo campo l'utente può indicare un nome univoco per la richiesta, che faciliterà l'identificazione della stessa quando l'utente esaminerà la cronologia delle richieste. Questo nome sarà anche utile nel caso in cui l'utente desideri riutilizzare la richiesta come modello.



5A

Dopo che sono stati completati tutti i campi obbligatori, verrà abilitato il pulsante di invio (5A).

Dopo aver inviato la richiesta, l'utente sarà riportato alla schermata iniziale e vedrà un messaggio di conferma dell'avvenuto inoltro della richiesta. Una e-mail contenente la richiesta in allegato sarà generata automaticamente e inviata alla persona indicata.

Nota: quando l'utente seleziona la funzione di richiesta, se nella sua cronologia sono presenti delle richieste precedenti, queste verranno visualizzate nella schermata Cronologia richieste. L'utente potrà eseguire le seguenti azioni per ciascuna richiesta presente nell'elenco:

(6)

Inoltra richiesta: questa azione consente all'utente di inoltrare la Richiesta originale a un altro dipendente. Dopo aver selezionato questa opzione, l'utente visualizzerà la schermata *Dettagli richiesta*, potrà selezionare il nome del dipendente al quale inoltrare la richiesta, e quindi inviarla. Dopo aver fatto clic su Invia, la richiesta verrà inviata al nuovo nominativo indicato nel campo *Invia richiesta a*. Una copia della stessa richiesta verrà inviata anche via e-mail alla persona che era stata indicata nella richiesta originale (in modo che questo dipendente possa vedere che la richiesta è stata inviata a qualcun altro per l'adempimento).

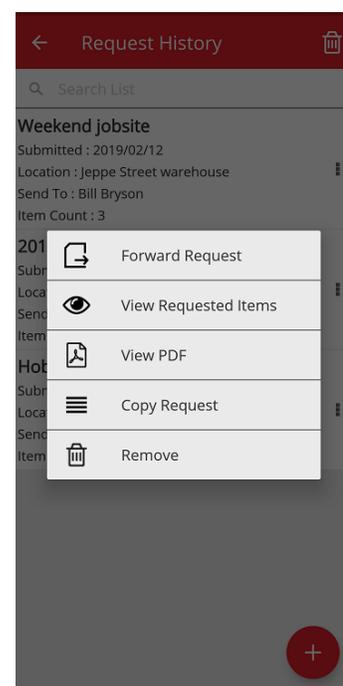
Visualizza articoli richiesti: consente all'utente di visualizzare l'elenco degli articoli inseriti nella richiesta, insieme alle quantità di ciascuna riga di articoli.

Visualizza PDF: questa azione permette di visualizzare e scaricare il PDF sul proprio dispositivo mobile.

Copia richiesta: questa azione consente all'utente di copiare gli articoli presenti in questa richiesta in un nuovo elenco di richiesta. Se è già presente un elenco di richiesta aperto contenente degli articoli, questi articoli copiati verranno aggiunti a tale elenco.

Rimuovi: questa azione consente all'utente di rimuovere la richiesta dalla cronologia. Se l'utente desidera eliminare più di una richiesta dalla cronologia, può farlo utilizzando l'icona di eliminazione posta nella parte superiore dello schermo. Questo permette di selezionare le date da eliminare dalla cronologia.

NOTA: La cronologia delle richieste presenta un limite massimo di 250 richieste. Una volta raggiunto questo limite, le richieste più vecchie saranno rimosse dalla cronologia.



2.3 MOBILE: AGGIUNGI AL CARRELLO DI TRASFERIMENTO

Ora l'utente può aggiungere degli articoli al *Carrello di trasferimento* (7A) selezionando *Aggiungi al carrello di trasferimento* mentre sta eseguendo una delle seguenti azioni: Richiedi, Verifica inventario, Visualizza articolo o Identifica articolo.

Selezionando *Aggiungi al carrello di trasferimento* dalle azioni del menu a discesa su ciascuna riga di articoli o selezionando *Visualizza dettagli beni* e visualizzando la schermata *Dettagli bene* (8), l'utente potrà selezionare l'icona di *Trasferimento* (8A) nella parte superiore dello schermo per aggiungere l'articolo al carrello di trasferimento. Una volta che l'articolo è stato aggiunto al carrello di trasferimento, sarà visualizzato un messaggio di conferma.

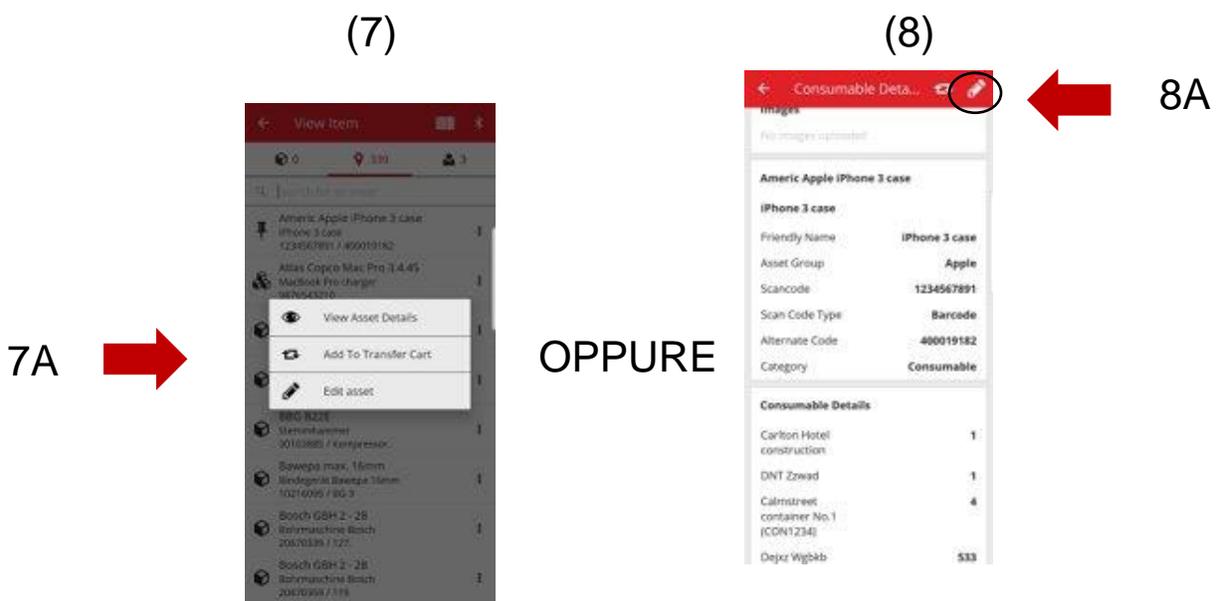
NOTA:

- Quando il carrello di trasferimento raggiunge la quantità massima di 250 articoli, sarà visualizzato un messaggio che informa l'utente che "Il carrello di trasferimento è pieno".
- Se l'utente seleziona un articolo già presente nel carrello, sarà visualizzato un messaggio che informa l'utente che "Questo articolo è già nel carrello".

Se l'utente seleziona un materiale di consumo/bene commerciale da aggiungere al carrello da un elenco, sarà visualizzata la schermata *Modifica quantità*. Se alcuni di questi materiali di consumo/beni commerciali sono già presenti nel carrello, l'utente potrà vedere le quantità per posizione presenti nel carrello nella schermata *Modifica quantità*.

Dopo che l'utente ha aggiunto un articolo al carrello di trasferimento, può continuare con le operazioni che stava facendo in precedenza.

Dopo che l'utente ha completato le proprie azioni, può andare al carrello di trasferimento e inviare il carrello che contiene tutti gli articoli aggiunti.



2.4 MOBILE: MODIFICA DATI RISORSA

L'utente può ora modificare determinati dettagli del bene dal proprio dispositivo mobile selezionando "Modifica bene" (9) mentre esegue una delle seguenti azioni:

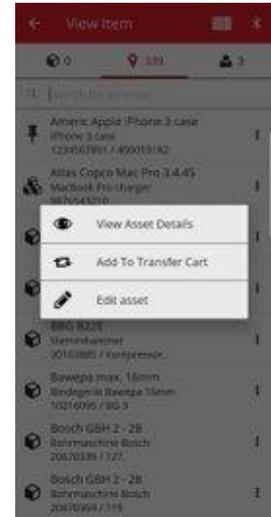
1. Trasferisci,
2. Verifica inventario,
3. Visualizza articolo o
4. Identifica articolo.

9A 

L'utente può selezionare *Modifica bene* (9A) dalle azioni del menu a discesa

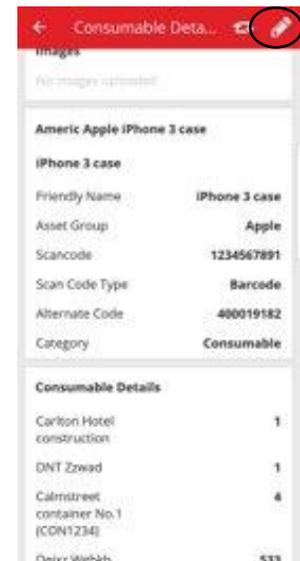
posto a fianco di ciascun articolo, oppure nella schermata *Visualizza dettagli ben* è possibile selezionare l'icona di modifica (10A) ubicata nella parte superiore dello schermo.

(9)



10A

(10)



(11)

L'utente potrà modificare i seguenti dettagli dal proprio dispositivo mobile (11)

Aggiorna immagine: l'utente può sostituire l'immagine

Stato del bene: permette di aggiornare lo stato della bene. Anche se l'utente non dispone delle autorizzazioni di modifica, sarà comunque in grado di modificare lo stato del bene dal dispositivo mobile.

Codice di scansione

Tipo di codice di scansione

Codice alternativo

Numero di serie

Campo note: l'utente può aggiungere altre note alle note già esistenti. Il campo ha un limite di 2048 caratteri.

The screenshot displays the 'Edit Asset Details' screen in a mobile application. At the top, there is a red header with a back arrow and the text 'Edit Asset Details'. Below the header, the 'Editable Fields' section contains several input fields:

- Images**: A field with a pencil icon and the text 'No images uploaded'.
- Asset Status**: A dropdown menu currently showing 'Operational' with a search icon.
- Scan Code**: A text input field containing '10338336' and a 'Barcode' label with a close icon.
- Alternate Code**: A text input field containing 'K 20'.
- Serial Number**: A text input field containing '372-443538'.
- Notes**: A text area containing the note 'Gestohlen auf der Baustelle MBS, Neu-Isenburg im Juni 2017'.

A red circular button with a white checkmark is located at the bottom right of the screen.

NOTA:

- **Dopo che l'utente ha inviato le modifiche, verrà visualizzato un messaggio di conferma dell'aggiornamento dei dettagli.**
- **Per materiali di consumo e beni generici, l'utente potrà modificare i seguenti dettagli: Aggiorna immagine, Codice di scansione, Codice alternativo e Note.**

2.5 MOBILE: AGGIUNGI ARTICOLO CON SCANNER DEL CODICE A BARRE

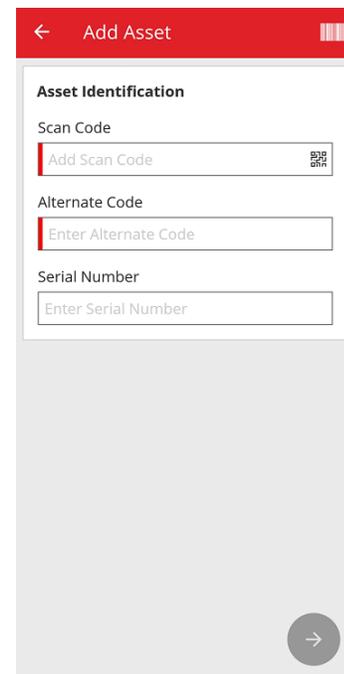
Quando l'utente aggiunge un nuovo bene sul dispositivo mobile (12), ora potrà utilizzare anche, oltre al codice di scansione, lo scanner di codici a barre per aggiungere codice alternativo e numero di serie.

(12)

Campo Codice di scansione: questo campo può essere riempito solo usando lo scanner, non è possibile digitare in questo campo. Quando l'utente tocca questo campo, viene visualizzata la schermata del tipo di codice di scansione. Qui l'utente deve selezionare una tipologia (Hilti Smart Tag o codice a barre). Una volta selezionata una tipologia, lo scanner si aprirà automaticamente. Dopo aver scansionato la targhetta (tag), l'utente sarà riportato alla schermata Aggiungi bene e il campo Codice di scansione verrà popolato con le informazioni della targhetta.

Campo Codice alternativo: in questo campo l'utente può digitare il codice alternativo oppure eseguire la scansione del codice a barre. Per eseguire la scansione, l'utente dovrà toccare il campo, quindi toccare l'icona del codice a barre nella parte superiore dello schermo per aprire lo scanner. Per inserire manualmente il codice a barre, è sufficiente toccare il campo per iniziare a digitare.

Campo Numero di serie: questo campo si comporta come il campo del codice alternativo, consentendo all'utente di scegliere se digitare o scansionare il codice a barre.



The screenshot shows a mobile application interface for adding an asset. The screen is titled "Add Asset" and features a red header bar. Below the header, there is a section titled "Asset Identification" with three input fields: "Scan Code" (with a QR code icon), "Alternate Code", and "Serial Number". A red bar is visible at the top of the form, and a red bar is also visible at the bottom of the screen.

2.6 MOBILE: MESSAGGI CARICAMENTO IMMAGINE NON RIUSCITO

Sono stati creati dei nuovi messaggi che, durante il caricamento delle immagini, informano l'utente sullo stato del caricamento delle stesse. Le immagini grandi verranno compresse e, dopo la compressione, l'immagine deve essere di massimo 10 MB. Se dopo la compressione l'immagine è ancora più grande di 10 MB, l'utente vedrà un messaggio che lo informa in tal senso.

Questi messaggi relativi al caricamento delle immagini verranno visualizzati durante l'esecuzione di caricamenti di immagini durante le seguenti attività:

- Aggiungi bene
- Modifica risorsa
- Completa servizio

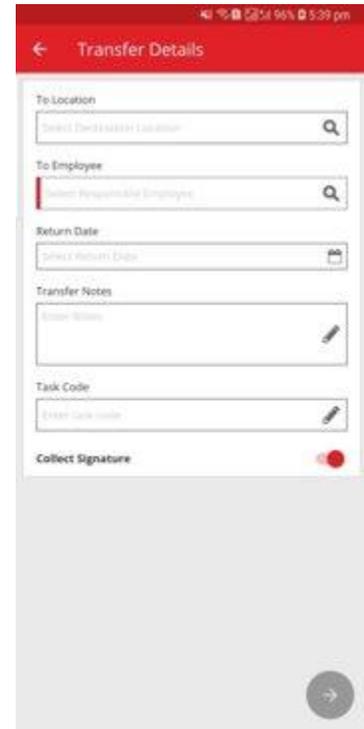
2.7 MOBILE/WEB: CAMPO CODICE ATTIVITÀ AGGIUNTO AL TRASFERIMENTO

(13)

L'utente è ora in grado di acquisire un codice attività durante l'esecuzione di un trasferimento (13). L'utente può assegnare un codice di costo/codice attività/codice di lavoro a una risorsa quando la risorsa viene trasferita a un'altra posizione. Il valore per questo campo può essere diverso ogni volta che la risorsa viene trasferita.

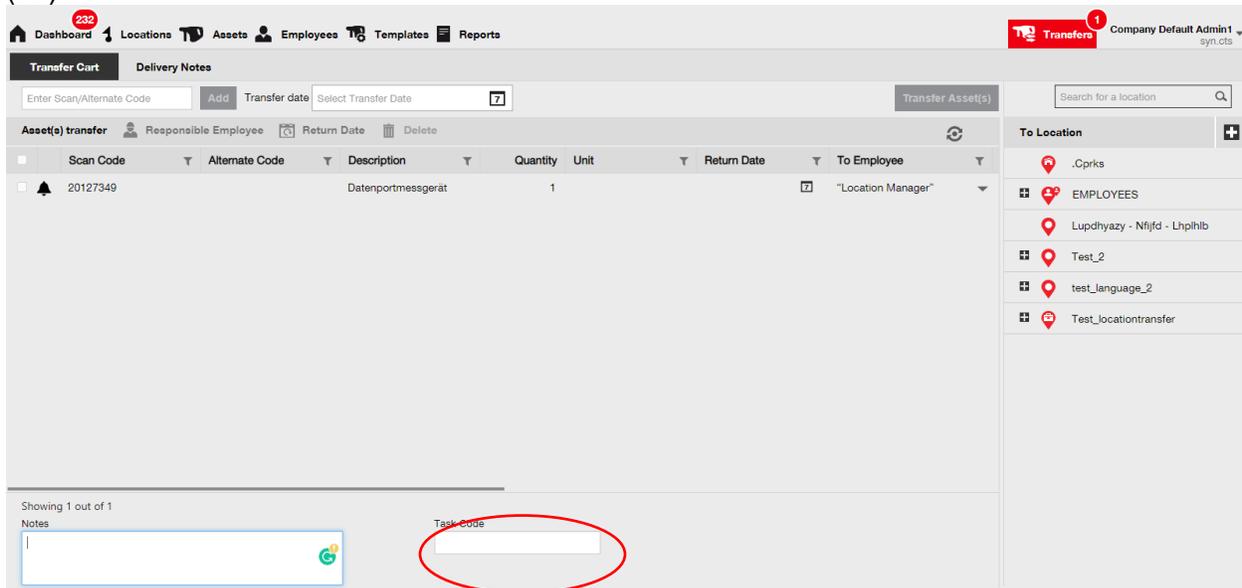
Quando si effettua un trasferimento dal dispositivo mobile, l'utente vedrà ora un nuovo campo di testo facoltativo sotto i campi delle note, nel quale l'utente può immettere un codice di attività (13A).

13A →



Quando si esegue un trasferimento dal web (14), vicino al campo delle note è stato aggiunto un nuovo campo di testo opzionale, nel quale l'utente può immettere un codice di attività (14A).

(14)



← 14A

Tutte le informazioni immesse in questo campo saranno disponibili su *Rapporti cronologia di trasferimento* (15); una nuova colonna è stata inoltre aggiunta alle *Bolle di consegna* per il codice di attività (15A).

(15)

Report	Transfer Date	From Location	To Location	Transferred By	Transfer Note	Application	Transfer Type	Task Code
	13.2.2019 10:12:33	Test_locationtransfer	Test_locationtransfer	Company Default Admin1		WEB	Transfer	
	13.2.2019 09:07:38	Test_locationtransfer-t...	test_language_2	Company Default Admin1		WEB	Transfer	
	13.9.2018 10:01:04	Lupdhyazy - Nfjfd - LH...	Test_locationtransfer	Company Default Admin1		WEB	Transfer	

15A

3.1 WEB: CONTATORE PER BENI SELEZIONATI

L'utente può ora vedere quanti articoli ha selezionato sul web (16).

Nella parte inferiore della schermata, dopo che l'utente ha selezionato almeno un elemento, saranno visualizzate le seguenti informazioni (16A): "Visualizzazione di xx su xxx | x selezionati"

Questo aggiornamento permette all'utente di selezionare dalla griglia di posizione tutte (selezionando tutte le caselle di controllo) o un sottoinsieme o i beni specifici (caselle di controllo individuali).

(16)

The screenshot displays the 'Assets' section of the Hilti ON!Track web application. The interface includes a navigation menu on the left with categories like 'All Assets', 'Asset Groups', and 'Bohrhammer'. The main area shows a table of assets with columns for 'Friendly Name', 'Scan Code', 'Alternate Code', 'Manufacturer', 'Model', and 'Description'. Five rows are selected, indicated by checked checkboxes in the first column. At the bottom of the table, a status bar is circled in red, showing 'Showing 18 out of 19 | 5 selected'. A red arrow points from the label '16A' below to this status bar.

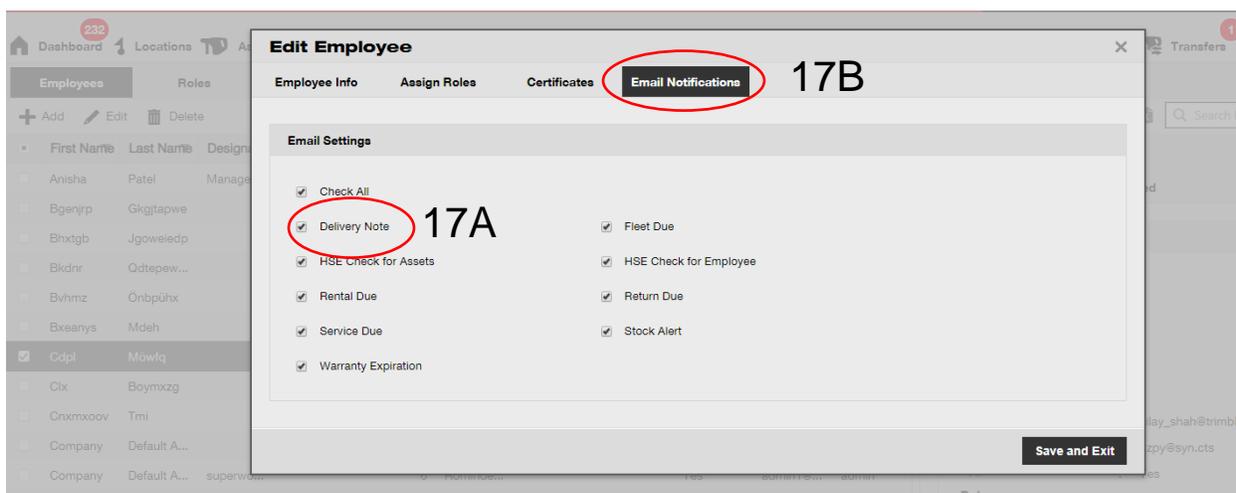
Friendly Name	Scan Code	Alternate Code	Manufacturer	Model	Description
<input type="checkbox"/>	20117156		Makita	HR 4000 C	Bohrhammer
<input type="checkbox"/>	20127356		BTI	BH 8 - 48 ME SDS max	BH 8 - 48 ME
<input type="checkbox"/>	20129782		Rothenberger	MT 140	Kleinbohrmas
<input type="checkbox"/>	20129827		BTI	BH 4-32 ME	Bohrhammer
<input type="checkbox"/>	BH 5 45 ME	20130098	BTI	BH 5-45 ME	SDS Max Boh
<input checked="" type="checkbox"/>	20130315		Spit	335	Bohrhammer
<input checked="" type="checkbox"/>	20130344		Hilti	TE-16-C	TE-16-C Bohr
<input checked="" type="checkbox"/>	20130358		Würth	BMH 32XE	Bohrhammer
<input checked="" type="checkbox"/>	20130372		Hilti	TE 30-C-AVR	Bohrhammer
<input checked="" type="checkbox"/>	20130375		Spit	352	Bohrhammer
<input type="checkbox"/>	20130381		Spit	352	Bohrhammer
<input type="checkbox"/>	20130571		Hitachi	DH24PP	Bohrmaschier
<input type="checkbox"/>	Bohrhammer	20130577	Hitachi	DH24PB	Bohrhammer
<input type="checkbox"/>	SDS Max Bohrhammer	20130582	Spit	352	Bohrhammer
<input type="checkbox"/>	Bohrhammer 230V	20130621	Hilti	TE 30-M AVR	Bohrhammer
<input type="checkbox"/>		20130647	BTI	BM 550 E	BM 550 E Bor

↑
16A

3.2 WEB: TRASFERIMENTI: BOLLA DI CONSEGNA AUTOMATICAMENTE VIA E-MAIL

Le bolle di consegna possono ora essere trasmesse automaticamente all'utente dopo che è stato inviato un trasferimento (17). L'e-mail conterrà in allegato un PDF con la bolla di consegna. L'utente o l'amministratore possono selezionare questa opzione (17A) in Notifiche via e-mail sul Web (17B).

(17)



3.3 WEB: MODIFICA POSIZIONI DI GIACENZA PER MATERIALI DI CONSUMO E IMPATTO SULLA POSIZIONE ARCHIVIO

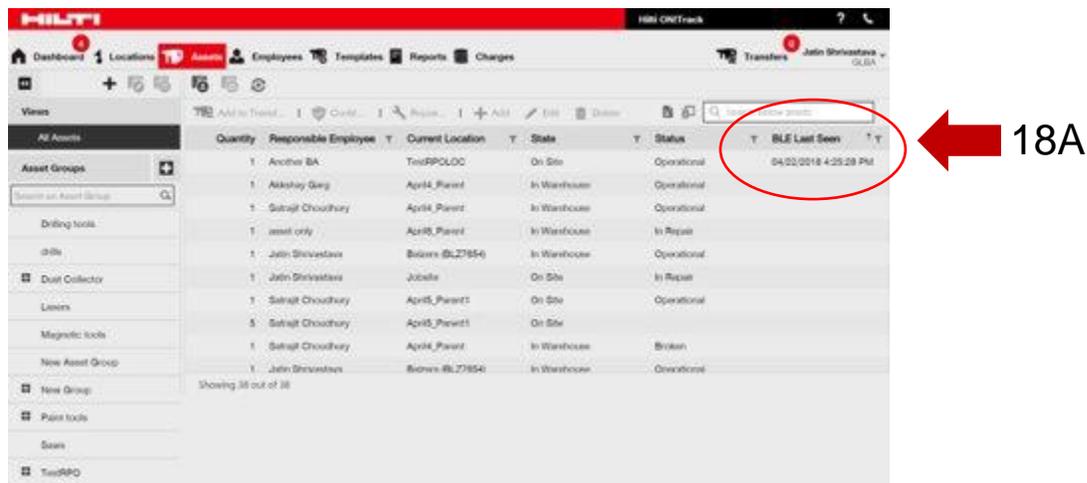
L'utente può ora archiviare una posizione che presenta una quantità di materiali di consumo, ma non si tratta di una posizione di giacenza di materiali di consumo.

La definizione di Posizione di giacenza di materiali di consumo rappresenta qualsiasi magazzino, veicolo, contenitore o impiegato che presenti una quantità di materiali di consumo nella propria posizione.

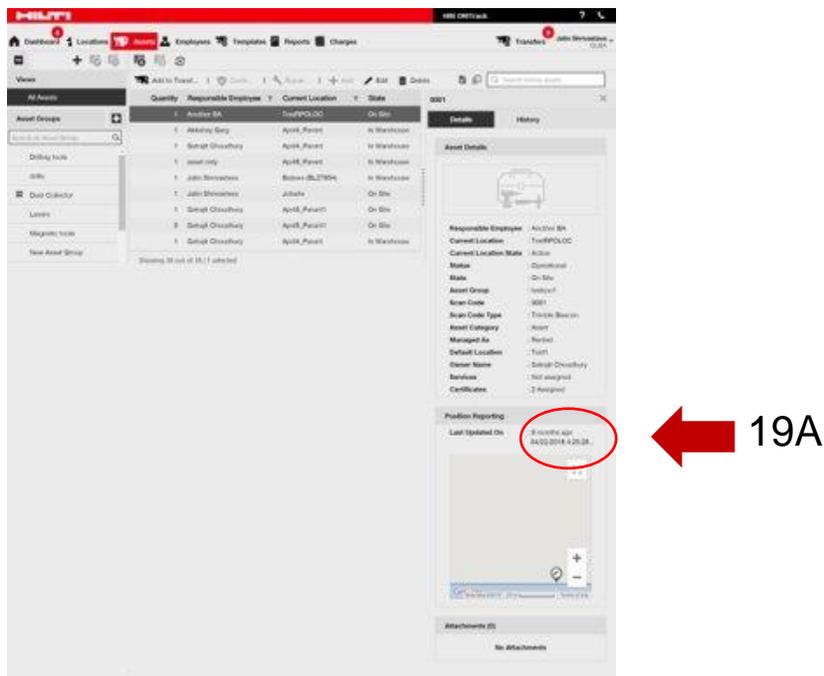
4.1 ACTIVE TRACKING: NUOVA COLONNA NELLA GRIGLIA "ULTIMA SCANSIONE BLE"

Se l'utente sta usando le targhette BLE Active Tracking, potrà ora vedere quando tali targhette BLE sono state scansionate per l'ultima volta (18A). L'utente può selezionare la colonna *Ultima scansione BLE* dal selettore delle colonne sul web e può filtrare e ordinare all'interno di tale colonna in modo da vedere quali targhette BLE non sono state scansionate di recente. L'utente può vedere l'Ultima scansione BLE anche nel pannello laterale del bene (19A).

(18)



(19)



Correzione di bug 5.0

In questa release abbiamo corretto i seguenti problemi e bug:

La funzione di ricerca è ora più veloce.

Corretto bug nel flusso di lavoro Trasferimento, che interessava i beni aventi quantità in centinaia di Ubicazioni.

Maggiore compatibilità con diversi formati di nomi di dominio.

Corretto bug nel flusso di lavoro Active Tracking che causava incoerenza degli aggiornamenti delle mappe tra app web e mobile.

Corretto bug dell'app mobile che causava incongruenze di risorse nella stessa posizione su diversi dispositivi mobili.

Corretto bug nel flusso di lavoro Inventario che causava il non invio dell'e-mail riepilogativa.

Corretto bug nel flusso di lavoro Active Tracking che causava la doppia visualizzazione dello stesso codice di scansione nei risultati di ricerca della scansione Bluetooth.

Maggiore sicurezza dei diversi flussi di lavoro

Corretto bug nell'app mobile che interessava gli utenti eliminati e ricreati.

Corretto bug che provocava l'invio di messaggi di posta elettronica ad account inattivi.

Migliorata marcatura oraria nelle relazioni su PDF in modo da includere un fuso orario generato.

Migliorato l'algoritmo di calcolo dei giorni nella posizione nella griglia di assegnazione delle risorse.

Corretto bug nell'app mobile che interessava il separatore durante l'impostazione del costo di un servizio.

Corretto bug che rendeva il numero di contatto non visibile e salvato nelle informazioni sulla posizione.

Corretto bug che influenzava gli avvisi della dashboard per i certificati dei beni.

Corretto bug nell'app mobile che interessava diversi modelli di telefono causando un tremolio della tastiera.

Corretto bug nell'app mobile che impediva agli utenti di inserire le quantità per i beni generici o i materiali di consumo.

Messaggio di errore migliorato in uno scenario di trasferimento specifico.

Migliorata utilizzabilità della creazione del bene.

Corretto bug che influiva sul flusso di lavoro Aggiungi bene, rendendo alcuni campi visualizzati come disabilitati, quando potevano invece essere effettivamente utilizzati/selezionati.