

Manuale utente

Piattaforma Pj20

Indice

1.	LOGIN	3
2.	DASHBOARD	4
3.	UTENTI	5
3.1	Creazione utente	6
3.2	Modifica utente	7
4.	TAGS	9
4.1	Use case	10
4.2	Creazione e modifica Tags	12
5.	TRACERS	14
6.	SEGNALAZIONI	16
6.1	Lista delle segnalazioni	16
6.2	Creazione Segnalazione	17
6.3	Dettaglio segnalazione	18
7.	EVENTI DI CONTATTO	19

	Piattaforma Pj20	Classificazione: Ristretta
		Manuale utente

1. LOGIN

Il login alla piattaforma deve essere effettuato collegandosi al link <https://hello.pj20tracer.it/> dal personale incaricato.

Per inizializzare i dispositivi l'operatore dovrà effettuare il login con le credenziali comunicate da Vetrya tramite e-mail (Figura 1 - Login).

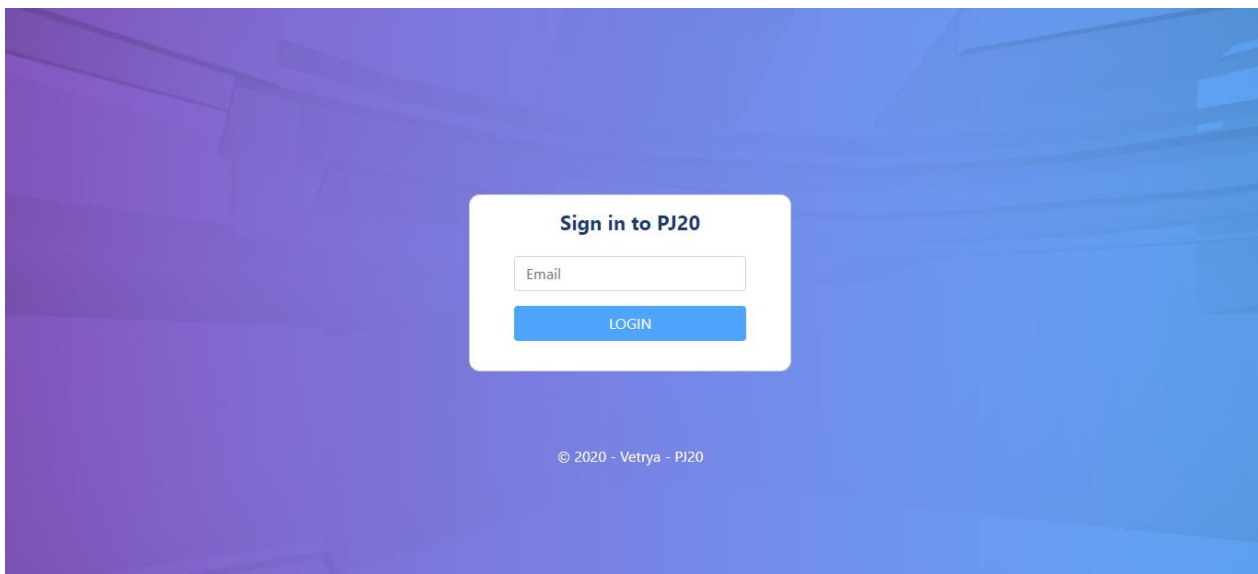


Figura 1 - Login

2. DASHBOARD

In questa sezione è possibile controllare il numero dei contatti di allarme e di preallarme nel periodo di tempo selezionato, oltre al numero di tracers attivi e non attivi (Figura 2 - Dashboard).

Si può inoltre effettuare una ricerca filtrata per Tag (operazione eseguibile solo da utente admin).

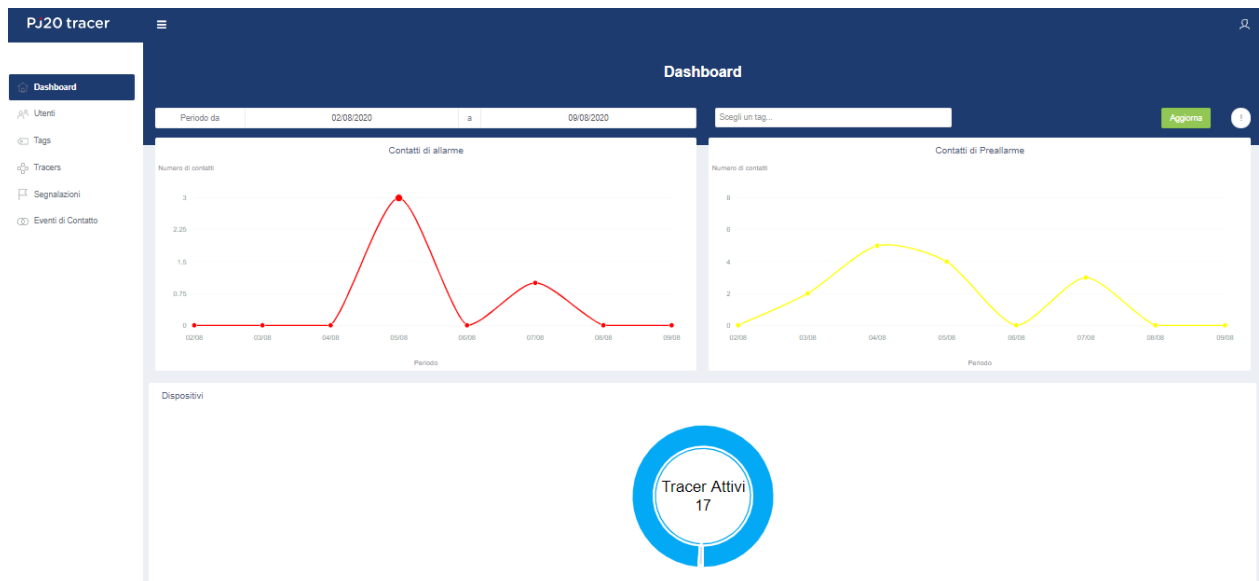


Figura 2 - Dashboard

3. UTENTI


La sezione “Lista utenti”, visualizzabile solo da un utente amministratore, mostra l’elenco di tutti gli utenti abilitati ad accedere alla piattaforma (Figura 3 - Lista utenti).

#	Utenti	Email	Stato	Amministratore	Azioni
1			Attivo	Si	✎ ✖
2			Attivo	No	✎ ✖
3			Attivo	Si	✎ ✖
4			Attivo	Si	✎ ✖
5			Attivo	Si	✎ ✖
6			Attivo	Si	✎ ✖
7			Attivo	Si	✎ ✖
8			Attivo	Si	✎ ✖
9			Attivo	Si	✎ ✖
10			Attivo	Si	✎ ✖
11			Attivo	Si	✎ ✖
12			Attivo	Si	✎ ✖
13			Attivo	Si	✎ ✖
14			Attivo	Si	✎ ✖
15			Attivo	Si	✎ ✖
16			Attivo	Si	✎ ✖
17			Attivo	Si	✎ ✖

Figura 3 - Lista utenti

La lista mostra i seguenti dettagli per ogni utente:

- Utenti: Nome completo dell’utente
- E-mail;
- Stato: se l’utente risulta attivo può accedere ed operare all’interno della piattaforma, mentre se risulta disattivo l’accesso alla piattaforma non è consentito.
- Amministratore: solo se l’utente risulta amministratore può visualizzare la lista utenti e interagire con questa sezione;
- Azioni: permette all’utente amministratore di modificare o eliminare un determinato utente.

	Piattaforma Pj20	Classificazione:
		Ristretta
		Manuale utente

3.1 CREAZIONE UTENTE

È possibile creare un nuovo utente, abilitandolo ad accedere alla piattaforma, cliccando sul bottone “Crea” presente nella sezione “Lista utenti”.

Al momento della creazione è obbligatorio completare i seguenti campi (Figura 4 - Creazione Utente):

- Nome Completo;
- E-mail: a questo indirizzo verranno inviate le credenziali per eseguire il primo accesso;
- Livello di accesso: permette di scegliere tra amministratore e utente;
- Tags: possibilità di associare all'utente un determinato Tag;
- Tipo di accesso: indica la modalità di autenticazione per accedere alla piattaforma (di default è prevista l'autenticazione attraverso username e password (BaseAuth). Modalità differenti saranno disponibili solo se esplicitamente richiesto dal cliente);
- Lingua: è possibile scegliere la lingua in cui l'utente visualizzerà la piattaforma;
- Gestione tags: è possibile scegliere se abilitare o meno l'utente alla gestione dei tags;
- Visualizzazione safety notifications: è possibile scegliere se abilitare o meno l'utente alla visualizzazione delle safety notifications;
- Gestione safety notifications: è possibile scegliere se abilitare o meno l'utente alla gestione delle safety notifications.

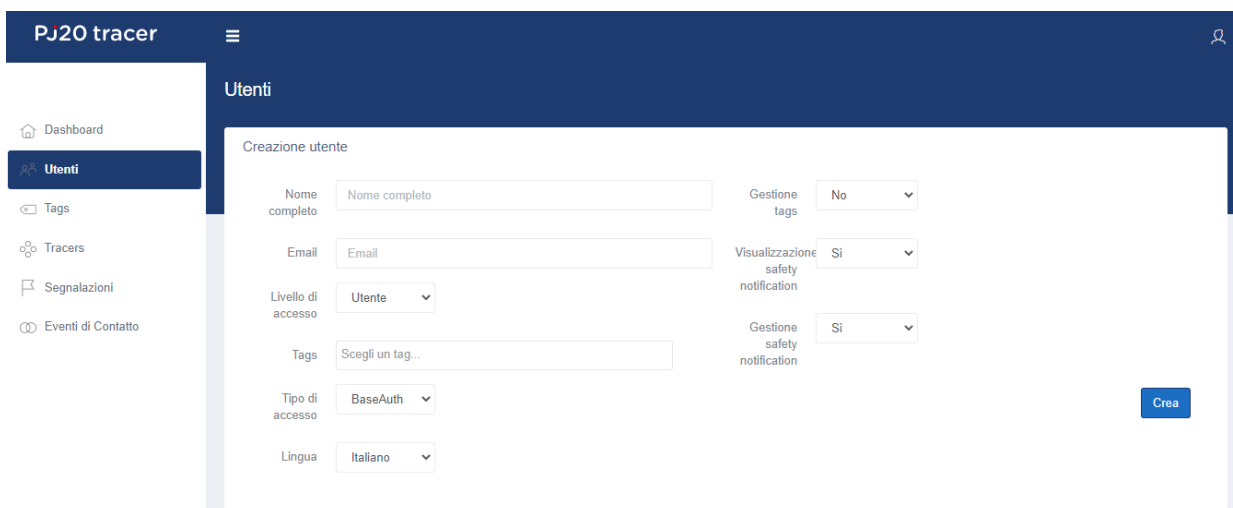


Figura 4 - Creazione Utente

	Piattaforma Pj20	Classificazione: Ristretta
		Manuale utente

3.2 MODIFICA UTENTE

L'utente amministratore può modificare i dettagli di ogni utente della lista attraverso il bottone presente nella colonna azioni.

Questa sezione permette di modificare alcuni campi di un utente già esistente:

- Stato: un utente può essere modificato da attivo a disattivo e viceversa;
- Livello di accesso: un utente può essere modificato da "utente" ad "amministratore". Non possono essere modificati i campi nome completo, e-mail e tipo di accesso (Figura 5 - Modifica Utente);
- Tags;
- Lingua;
- Gestione tags;
- Visualizzazione safety notifications;

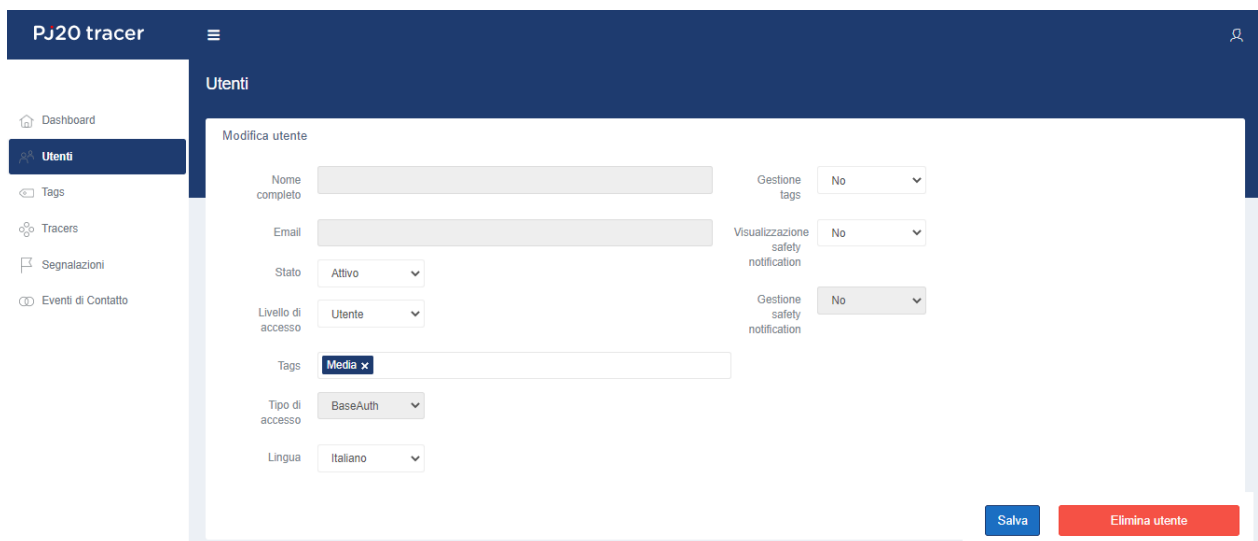


Figura 5 - Modifica Utente

	Piattaforma Pj20	Classificazione: Ristretta
		Manuale utente

Salvare dopo aver effettuato le modifiche desiderate. Se l'utente è stato aggiornato correttamente verrà visualizzato un messaggio di successo (Figura 6 - Aggiornamento Utente), premere ok per tornare alla lista utenti.

Aggiornamento Utente

L'utente è stato modificato correttamente.



Figura 6 - Aggiornamento Utente

	Piattaforma Pj20	Classificazione: Ristretta
		Manuale utente

4. TAGS

La classificazione a tag è una modalità di organizzazione logica degli elementi inseriti in piattaforma, un'etichetta utile per filtrare e / o limitare la visibilità di alcuni contenuti a determinati utenti.

I tags possono essere associati a:

- Tracers
- Utenti (operazione consentita ai soli admin di piattaforma)

Un utente non admin con uno specifico tag avrà visibilità su:

- i soli dispositivi tracer con tag corrispondente
- i soli dati dashboard relativi ai dispositivi con tag corrispondente
- le sole segnalazioni con tag corrispondente

L'utente finale ha la piena libertà di denominare come desidera i tag. La piattaforma informa l'utente della presenza o meno di tag creati con lo stesso nome e visivamente mostra i tag associati a tracers e utenti. I tag non hanno logiche di gerarchizzazione tra di loro.

La sezione "Tags" mostra l'elenco dei Tag creati (Figura 7 – Lista Tag), con i seguenti dettagli:

- Nome del Tag;
- Descrizione;
- Azioni: permette all'utente amministratore di modificare i dettagli (nome e descrizione) di ogni utente.

Un utente non admin avrà visibilità dei soli tag a lui associati e potrà associarne di nuovi o modificarli solo se abilitato da un admin alla gestione dei tag nella sezione "Utenti".

	Piattaforma Pj20	Classificazione: Ristretta
		Manuale utente

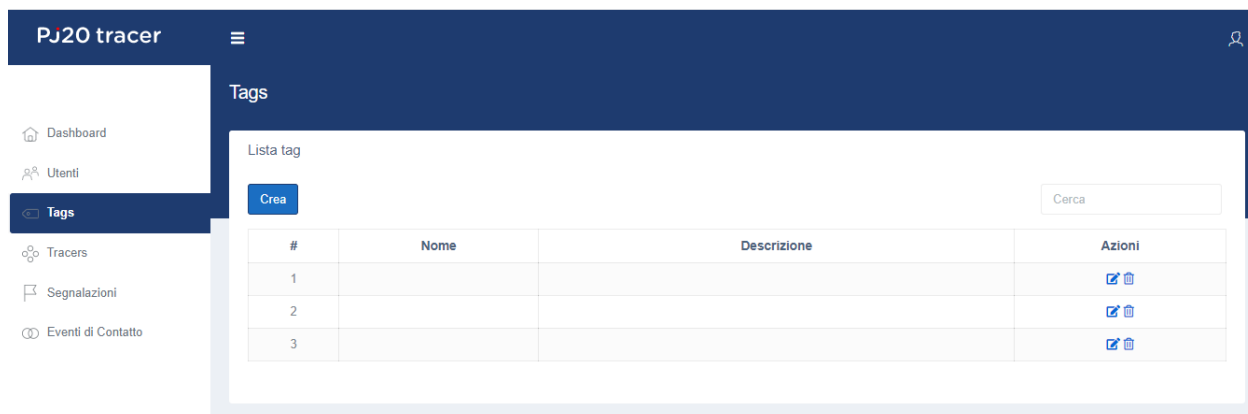


Figura 7 – Lista Tag

4.1 USE CASE

Come admin della piattaforma devo essere in grado di associare in modo puntuale i permessi di gestione tag e safety notification per specifici utenti di back office.

Come utente non admin di una "subcompany 1" devo avere la possibilità di associare tag a una "sub-subcompany 1".

Come utente di una "sub-subcompany 1" devo avere la possibilità di visualizzare gli elementi associati alla mia company (tracers, dati della dashboard, safety notification).

Nella situazione iniziale, l'utente "sub-subcompany 1" non ha alcun tag associato e non ha visibilità su alcun elemento in piattaforma. In questo caso, soltanto l'admin ha la possibilità di visualizzare tracers, segnalazioni e dati dashboard corrispondenti alla "sub-subcompany 1". Inoltre, l'utente "sub-subcompany 1" non ha alcun permesso per la gestione dei tag. (Figura 8 – Visibilità senza tag associato)

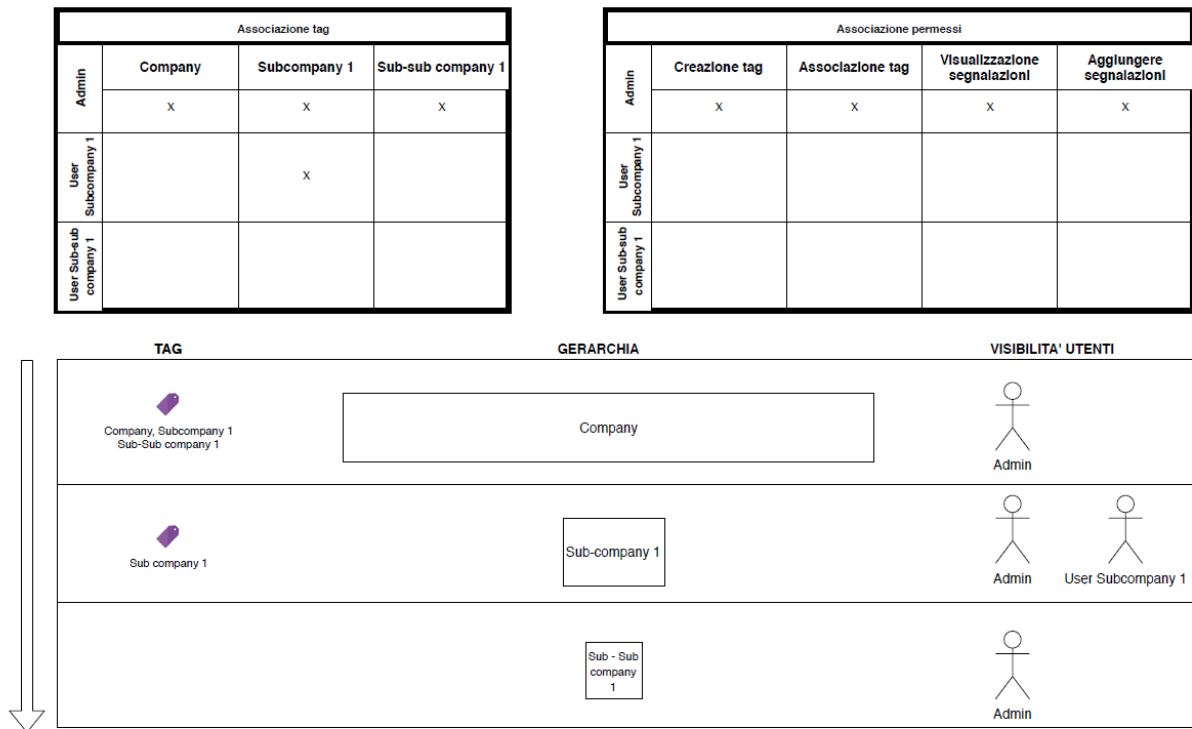


Figura 8 – Visibilità senza tag associato

Dopo l'assegnazione dei tag e l'impostazione di permessi specifici su particolari utenti si prospetta la situazione di seguito descritta:

L'amministratore di sistema imposta all' "utente subcompany 1" i permessi di gestione tag, visibilità segnalazioni e creazione delle stesse. A questo punto l' "utente subcompany 1" può procedere all'assegnazione di un tag all' "utente sub-subcompany 1" e ai tracers desiderati. (Figura 9 – Visibilità con tag associato).

In questa situazione:

- "User subcompany 1" e "User sub-subcompany 1" vedono esclusivamente tracers, segnalazioni e dati della dashboard che hanno il tag "Sub-subcompany 1";
- "User subcompany 1" vede anche tracers, segnalazioni e dati della dashboard che hanno il tag "Subcompany 1";
- L'amministratore di sistema vede tutti gli elementi.

Associazione tag			
	Company	Subcompany 1	Sub-sub company 1
Admin	X	X	X
User Subcompany 1		X	X
User Sub-sub company 1			X

Associazione permessi				
	Tag creation	Tag association	View safety notification	Add safety notification
Admin	X	X	X	X
User Subcompany 1	X	X	X	X
User Sub-sub company 1				

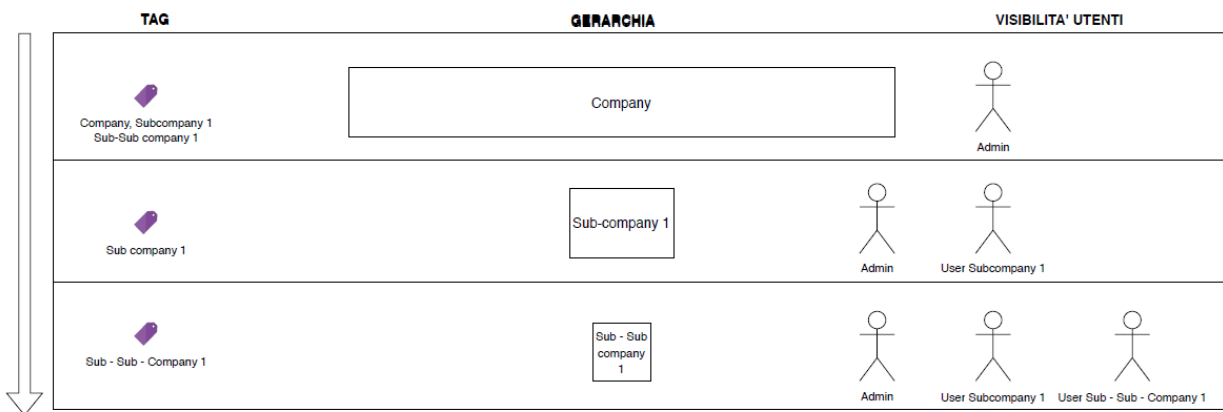


Figura 9 – Visibilità con tag associato

4.2 CREAZIONE E MODIFICA TAGS


Cliccando su “Crea” (Figura 7 – Lista Tag) è possibile creare un nuovo Tag.

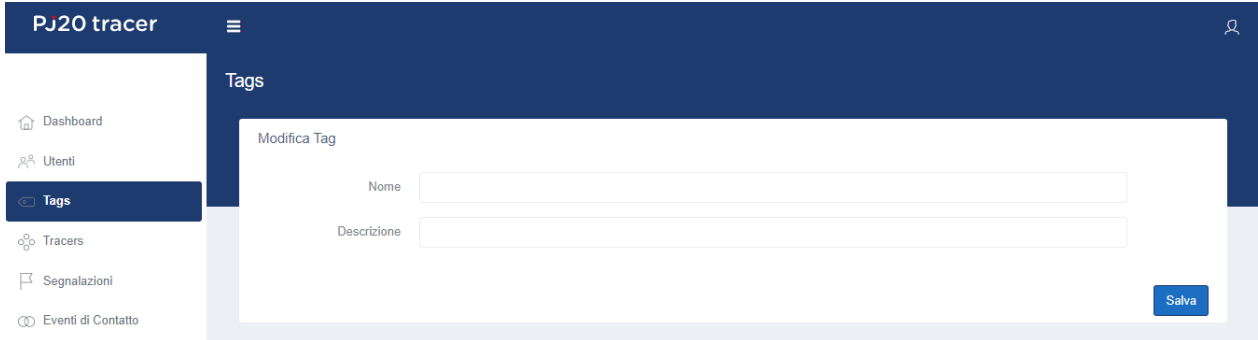
Inserire le info richieste, “Nome” e “Descrizione” e cliccare su “Crea” per salvare (Figura 10 – Creazione Tag).

The screenshot shows the PJ20 tracer interface. On the left is a navigation menu with options: Dashboard, Utenti, Tags (selected), Tracers, Segnalazioni, and Eventi di Contatto. The main area is titled 'Tags' and contains a 'Nuovo Tag' form with two input fields: 'Nome' and 'Descrizione'. A blue 'Crea' button is located at the bottom right of the form.

Figura 10 – Creazione Tag

	Piattaforma Pj20	Classificazione: Ristretta
		Manuale utente

Tramite la “Lista Tag” (Figura 7 – Lista Tag), cliccando su  , è possibile modificare i dettagli associati a un determinato Tag (Figura 11 – Modifica Tag).

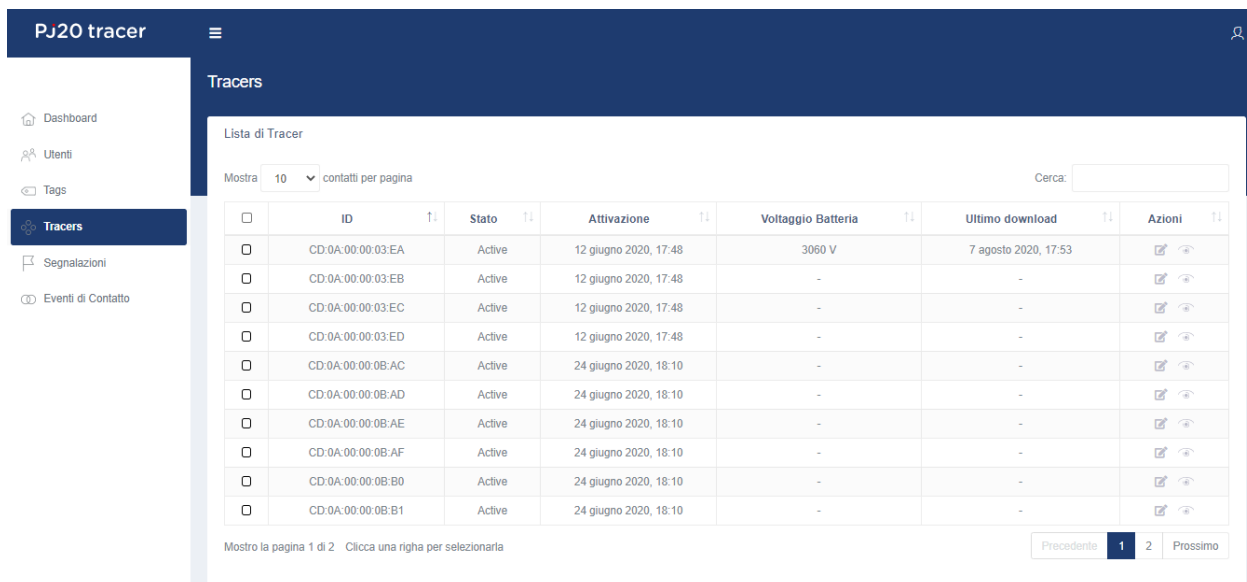


The screenshot shows the 'Modifica Tag' form within the PJ20 tracer application. The form is titled 'Modifica Tag' and contains two input fields: 'Nome' and 'Descrizione'. A 'Salva' button is located at the bottom right of the form area. The left sidebar shows navigation options: Dashboard, Utenti, Tags (selected), Tracers, Segnalazioni, and Eventi di Contatto.

Figura 11 – Modifica Tag

5. TRACERS

Questa sezione mostra la lista di tutti i Tracers associati all'azienda con le seguenti informazioni ordinabili e filtrabili per Tag associato al singolo utente (Figura 12 - Tracers):



The screenshot shows the 'PJ20 tracer' interface. On the left is a navigation menu with options: Dashboard, Utenti, Tags, Tracers (selected), Segnalazioni, and Eventi di Contatto. The main area is titled 'Tracers' and contains a table titled 'Lista di Tracer'. Above the table, there is a 'Mostra' dropdown set to '10 contatti per pagina' and a search box labeled 'Cerca:'. The table has columns: ID, Stato, Attivazione, Voltaggio Batteria, Ultimo download, and Azioni. Each row represents a device with a unique ID, status (Active), activation date, battery voltage, last download date, and action icons (edit and view). At the bottom of the table, it says 'Mostro la pagina 1 di 2. Clicca una riga per selezionarla' and there are navigation buttons for 'Precedente', '1', '2', and 'Prossimo'.

ID	Stato	Attivazione	Voltaggio Batteria	Ultimo download	Azioni
CD:0A:00:00:03:EA	Active	12 giugno 2020, 17:48	3060 V	7 agosto 2020, 17:53	[edit] [view]
CD:0A:00:00:03:EB	Active	12 giugno 2020, 17:48	-	-	[edit] [view]
CD:0A:00:00:03:EC	Active	12 giugno 2020, 17:48	-	-	[edit] [view]
CD:0A:00:00:03:ED	Active	12 giugno 2020, 17:48	-	-	[edit] [view]
CD:0A:00:00:0B:AC	Active	24 giugno 2020, 18:10	-	-	[edit] [view]
CD:0A:00:00:0B:AD	Active	24 giugno 2020, 18:10	-	-	[edit] [view]
CD:0A:00:00:0B:AE	Active	24 giugno 2020, 18:10	-	-	[edit] [view]
CD:0A:00:00:0B:AF	Active	24 giugno 2020, 18:10	-	-	[edit] [view]
CD:0A:00:00:0B:B0	Active	24 giugno 2020, 18:10	-	-	[edit] [view]
CD:0A:00:00:0B:B1	Active	24 giugno 2020, 18:10	-	-	[edit] [view]

Figura 12 - Tracers


- ID: rappresenta l'identificativo del dispositivo tramite il quale potrà essere effettuata una segnalazione se necessario;
- Stato: segnala lo stato attuale del dispositivo. "Da inizializzare" se il dispositivo non è stato ancora configurato, "Attivo" il dispositivo è configurato e funzionante, "Disabilitato" se il dispositivo è stato disabilitato;
- Attivazione: indica la data di accensione del dispositivo;
- Voltaggio Batteria;
- Ultimo Download: Data in cui è stato effettuato l'ultimo download dei dati dal dispositivo;
- Azioni:
 -  Un utente admin può modificare i tag assegnati a un determinato tracer (Figura 13 – Modifica Tracer). Una volta effettuata la modifica desiderata, cliccare su "Salva";



Figura 13 – Modifica Tracer

- È possibile visualizzare i dettagli di un singolo tracer e la lista degli eventi di contatto, comprensiva della data dell'evento e della durata degli allarmi; selezionare il periodo desiderato e cliccare su "Aggiorna" (Figura 14 – Dettagli Tracer). I dati sono ordinabili ed esportabili in CSV.

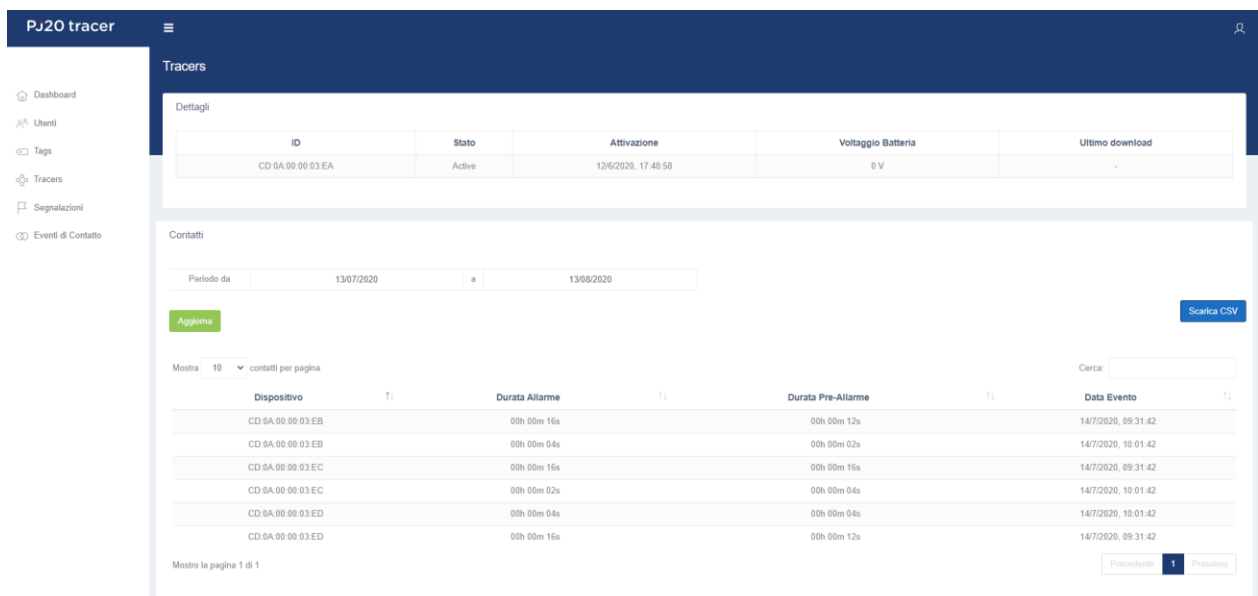


Figura 14 – Dettagli Tracer

6. SEGNALAZIONI

Questa sezione consente all'utente di creare una nuova segnalazione e visualizzare la lista delle segnalazioni effettuate con i relativi dettagli.

6.1 LISTA DELLE SEGNALAZIONI

Questa sezione mostra l'elenco delle Segnalazioni effettuate (Figura 15 - Lista delle segnalazioni), con i seguenti dettagli:

- Titolo della segnalazione;
- Arco temporale della segnalazione (Da - A);
- Utente;
- Dettaglio della segnalazione.

Tramite il box "Cerca" in alto a destra, è possibile filtrare le segnalazioni associate a un determinato utente.



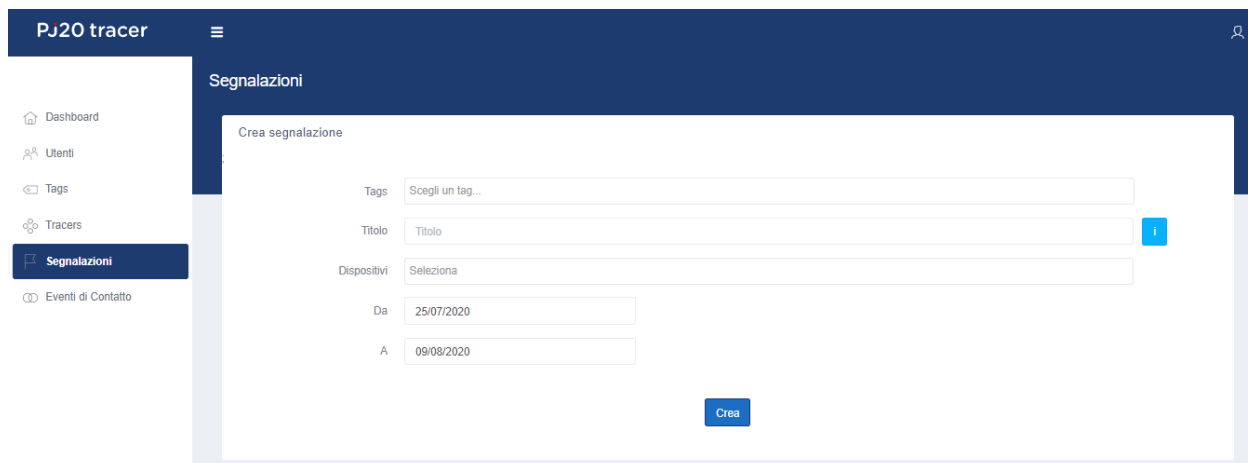
Titolo	Da	A	Utente	Dettaglio
	23 luglio 2020, 00:00	7 agosto 2020, 23:59		
	16 luglio 2020, 00:00	17 luglio 2020, 23:59		
	13 luglio 2020, 00:00	13 luglio 2020, 23:59		
	8 luglio 2020, 00:00	9 luglio 2020, 23:59		
	8 luglio 2020, 00:00	9 luglio 2020, 23:59		
	8 luglio 2020, 00:00	23 luglio 2020, 23:59		
	2 luglio 2020, 00:00	17 luglio 2020, 23:59		
	2 luglio 2020, 00:00	17 luglio 2020, 23:59		
	2 luglio 2020, 00:00	18 luglio 2020, 23:59		
	2 luglio 2020, 00:00	17 luglio 2020, 23:59		
	1 luglio 2020, 00:00	16 luglio 2020, 23:59		
	29 giugno 2020, 00:00	14 luglio 2020, 23:59		
	11 giugno 2020, 00:00	29 giugno 2020, 23:59		
	8 giugno 2020, 00:00	23 giugno 2020, 23:59		
	3 giugno 2020, 00:00	18 giugno 2020, 23:59		
	28 maggio 2020, 16:05	14 giugno 2020, 16:05		

Figura 15 - Lista delle segnalazioni

	Piattaforma Pj20	Classificazione: Ristretta
		Manuale utente

6.2 CREAZIONE SEGNALAZIONE

Per creare una nuova segnalazione e tracciare tutti i contatti avvenuti con uno o più dispositivi in un arco temporale definito, è necessario cliccare sul bottone Crea Segnalazione dalla sezione Segnalazioni.



The screenshot shows the 'Crea segnalazione' form in the PJ20 tracer application. The form is titled 'Crea segnalazione' and is located within the 'Segnalazioni' section. The form fields are:

- Tags: Scegli un tag...
- Titolo: Titolo
- Dispositivi: Selezione
- Da: 25/07/2020
- A: 09/08/2020

A 'Crea' button is located at the bottom right of the form.

Figura 16 - Creazione Segnalazione

Per creare una nuova Segnalazione (Figura 16 - Creazione Segnalazione) sono necessari i seguenti dati:


- Tags: Possibilità di creare una segnalazione solo sui tracer con lo stesso tag dell'utente (campo non obbligatorio);
- Titolo: titolo/nome della segnalazione. Per motivi di privacy è assolutamente sconsigliato legare il titolo della segnalazione al nominativo del dipendente da cui parte la segnalazione.
- Dispositivi: selezionare dall'elenco presente uno o più dispositivi dei quali si vogliono vedere i contatti (almeno uno deve essere selezionato);
- Da: data di partenza dell'intervallo di ricerca;
- A: data di fine dell'intervallo di ricerca.

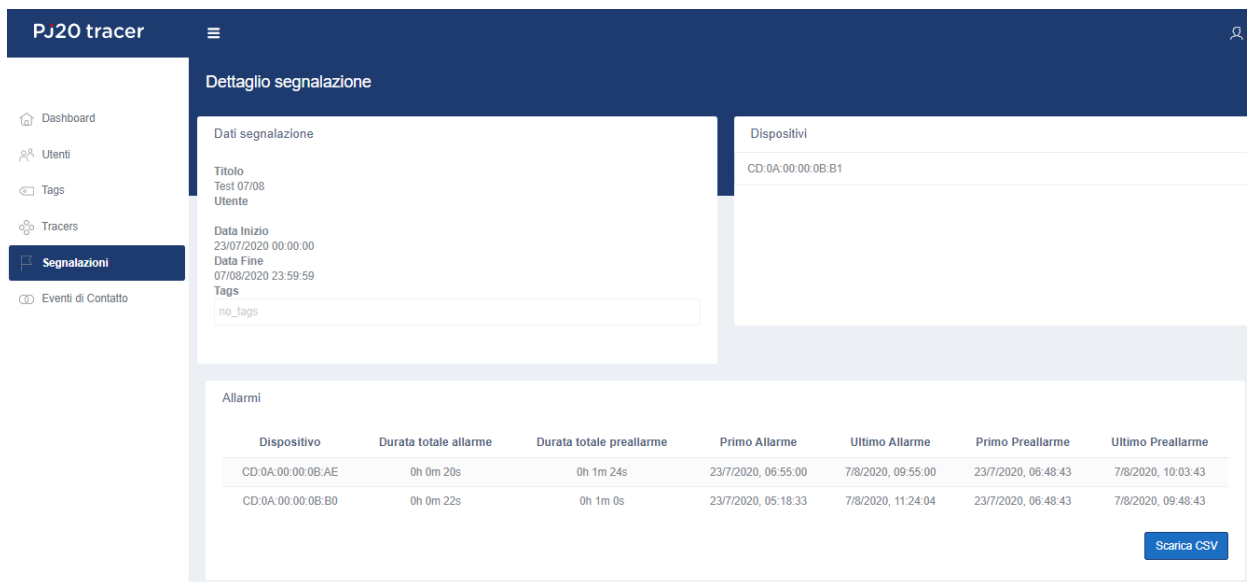
Una volta inseriti i dati della segnalazione premere "Crea".

Un utente non admin che crea una segnalazione associa automaticamente il proprio tag alla segnalazione. Non è prevista un'alberatura gerarchica dei tag visibile all'utente finale.

	Piattaforma Pj20	Classificazione:
		Ristretta
		Manuale utente

6.3 DETTAGLIO SEGNALAZIONE

È possibile accedere al dettaglio di una segnalazione attraverso il simbolo  posto in corrispondenza della segnalazione.



Dati segnalazione

Titolo
Test 07/08
Utente

Data Inizio
23/07/2020 00:00:00
Data Fine
07/08/2020 23:59:59
Tags
no_tags

Dispositivi

CD:0A:00:00:0B:B1

Allarmi

Dispositivo	Durata totale allarme	Durata totale preallarme	Primo Allarme	Ultimo Allarme	Primo Preallarme	Ultimo Preallarme
CD:0A:00:00:0B:AE	0h 0m 20s	0h 1m 24s	23/7/2020, 06:55:00	7/8/2020, 09:55:00	23/7/2020, 06:48:43	7/8/2020, 10:03:43
CD:0A:00:00:0B:B0	0h 0m 22s	0h 1m 0s	23/7/2020, 05:18:33	7/8/2020, 11:24:04	23/7/2020, 06:48:43	7/8/2020, 09:48:43

Scarpa CSV

Figura 17 - Dettaglio Segnalazione

Sono presenti tre sezioni (Figura 17 - Dettaglio Segnalazione):

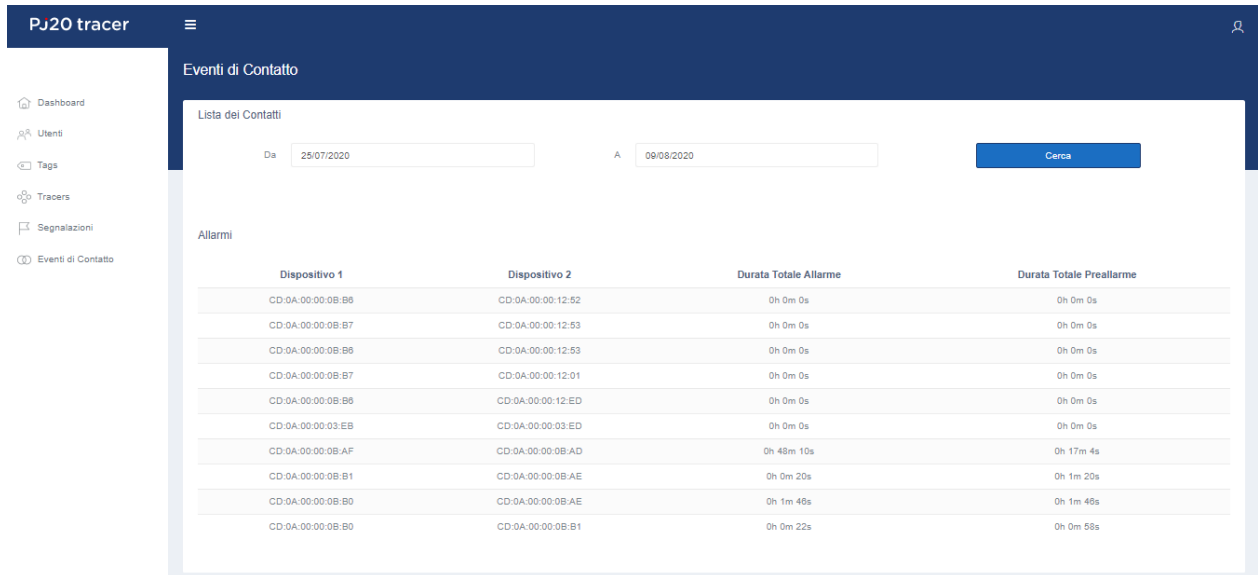
- **Dati Segnalazione:** sono indicati il titolo della segnalazione, l'utente, l'intervallo di tempo in cui vengono controllati i contatti dei dispositivi e gli eventuali Tag associati;
- **Dispositivi:** contiene l'elenco dei dispositivi che sono oggetto della segnalazione;
- **Allarmi:** riporta tutti i contatti avvenuti (esportabili in CSV).

La sezione Allarmi mostra per ogni dispositivo coinvolto i seguenti dati:

- **Dispositivo:** viene riportato il Tracer ID;
- **Durata totale allarme:** somma della durata dei contatti avvenuti a meno di 2 metri con i dispositivi in oggetto;
- **Durata totale preallarme:** somma della durata dei contatti avvenuti a più di 2 metri con i dispositivi in oggetto;
- **Primo Allarme:** data del primo allarme;
- **Ultimo Allarme:** data dell'ultimo allarme;
- **Primo Preallarme:** data del primo preallarme;
- **Ultimo Preallarme:** data dell'ultimo preallarme.

7. EVENTI DI CONTATTO

Tramite questa sezione è possibile visualizzare la lista degli eventi di contatto per singolo tracer.



Eventi di Contatto

Lista dei Contatti

Da: A:

Allarmi

Dispositivo 1	Dispositivo 2	Durata Totale Allarme	Durata Totale Preallarme
CD:0A:00:00:0B:B6	CD:0A:00:00:12:52	0h 0m 0s	0h 0m 0s
CD:0A:00:00:0B:B7	CD:0A:00:00:12:53	0h 0m 0s	0h 0m 0s
CD:0A:00:00:0B:B6	CD:0A:00:00:12:53	0h 0m 0s	0h 0m 0s
CD:0A:00:00:0B:B7	CD:0A:00:00:12:01	0h 0m 0s	0h 0m 0s
CD:0A:00:00:0B:B6	CD:0A:00:00:12:ED	0h 0m 0s	0h 0m 0s
CD:0A:00:00:03:EB	CD:0A:00:00:03:ED	0h 0m 0s	0h 0m 0s
CD:0A:00:00:0B:AF	CD:0A:00:00:0B:AD	0h 48m 10s	0h 17m 4s
CD:0A:00:00:0B:B1	CD:0A:00:00:0B:AE	0h 0m 20s	0h 1m 20s
CD:0A:00:00:0B:B0	CD:0A:00:00:0B:AE	0h 1m 46s	0h 1m 46s
CD:0A:00:00:0B:B0	CD:0A:00:00:0B:B1	0h 0m 22s	0h 0m 58s

Figura 18 - Lista dei Contatti

Selezionare il periodo desiderato e cliccare su “Cerca” (Figura 18 - Lista dei Contatti).

Se ci sono stati contatti tra due o più utenti con differenti Tag, compariranno tutti nella Lista dei Contatti (a prescindere dai singoli Tag associati).