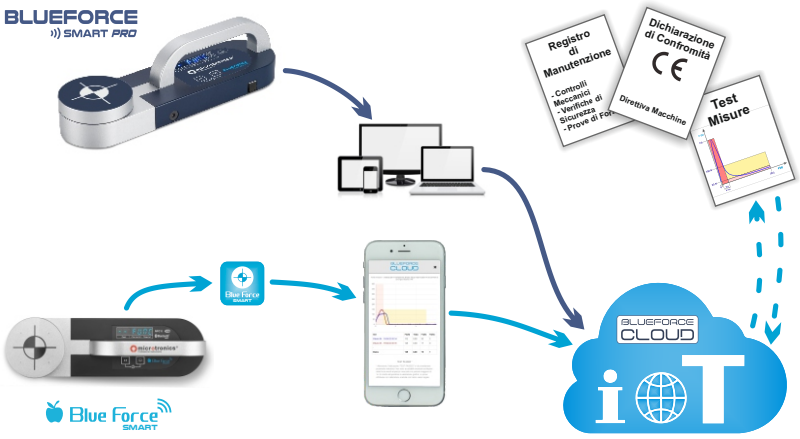
AREA CLOUD E DISPOSITIVI MOBILI

Slide e supporto al corso di formazione CLOUD

Strumenti ed Area Cloud BlueForce

Entrambi gli strumenti, il precedente BlueForce Smart e l'attuale PRO, possono accedere all'Area Cloud:

- Il **BlueForce Smart** tramite l'app BlueForce sullo smartphone e poi accedendo all'Area Cloud. ***Nota:*** *è necessario aver acquistato un abbonamento cloud annuale, oppure si consiglia di effettuare* ***l'Upgrade PRO*** *per usufruire delle nuove funzioni ed accedere gratuitamente per un anno all'Area Cloud.*
- Il **BlueForce Smart PRO** tramite qualsiasi dispositivo e con l'accesso gratuito all'Area Cloud per un anno.



Nuove Funzioni PRO

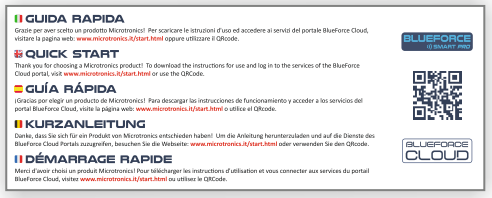
Queste le funzioni più importanti incluse nel nuovo **BlueForce Smart PRO** o con gli strumenti aggiornati con l'**Upgrade Hardware PRO**:

- Invio automatico dei parametri di misura nella vostra Area Cloud tramite la trasmissione dati GSM (con localizzazione geografica).
- **Valutazione delle misure** secondo la Norma EN12453+A1 direttamente sul display (senza software, pc o altri dispositivi).
- Inserimento e memorizzazione dei **punti di misura** come previsto dalle Norme EN12453+A1, EN60335 ed EN16005.

Prima di tutto . . .

Prima di iniziare ad utilizzare lo strumento BlueForce Smart PRO, oppure uno precedente aggiornato a PRO, è necessario visitare la pagina **"Start"**, come indicato nel foglietto illustrativo incluso nella valigetta.

Nella pagina **Start** è possibile scaricare il **manuale d'uso** dello strumento, ma soprattutto **registrare il proprio account** nell' Area Cloud, per poter accedere a tutte le funzioni e poter realizzare la **documentazione del Fascicolo Tecnico**.


GUIDA RAPIDA
Grazie per aver scelto un prodotto Microtronics! Per scaricare le istruzioni d'uso ed accedere ai servizi del portale BlueForce Cloud, visitare la pagina web: www.microtronics.it/start.html oppure utilizzare il QRcode.

QUICK START
Thank you for choosing a Microtronics product! To download the instructions for use and log in to the services of the BlueForce Cloud portal, visit www.microtronics.it/start.html or use the QRCode.

GUÍA RÁPIDA
¡Gracias por elegir un producto de Microtronics! Para descargar las instrucciones de funcionamiento y acceder a los servicios del portal BlueForce Cloud, visite la página web: www.microtronics.it/start.html o utilice el QRcode.

KURZANLEITUNG
Danke, dass Sie sich für ein Produkt von Microtronics entschieden haben! Um die Anleitung herunterzuladen und auf die Dienste des BlueForce Cloud Portals zuzugreifen, besuchen Sie die Webseite: www.microtronics.it/start.html oder verwenden Sie den QRcode.

DÉMARRAGE RAPIDE
Merci d'avoir choisi un produit Microtronics! Pour télécharger les instructions d'utilisation et vous connecter aux services du portail BlueForce Cloud, visitez www.microtronics.it/start.html ou utiliser le QRCode.

BLUEFORCE SMART PRO
BLUEFORCE CLOUD

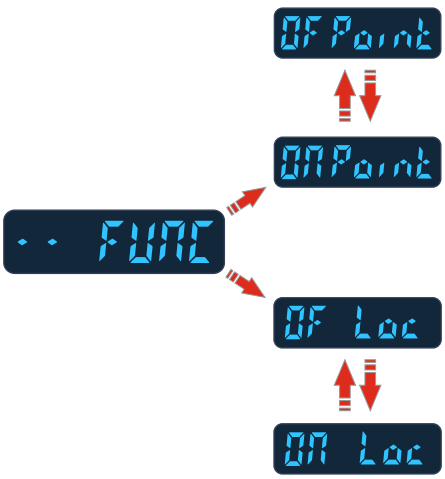
DO NOT COPY - MICROTRONICS

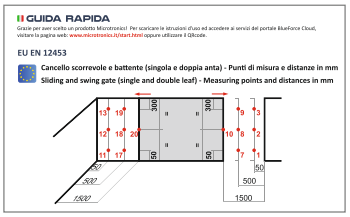
Funzioni interne attivabili/disattivabili

Tra le varie funzioni **"PRO"** ci sono due funzioni che possono essere attivate o disattivate dal menu **FUNC**.

- La funzione **ON Point** / **OF Point** consente allo strumento di chiedere o non chiedere dopo ogni misurazione, l'inserimento dei **Punti di Misura** previsti dalla Norma EN12453 e rappresentati sul foglietto incluso nella confezione.
- La funzione **ON Loc** / **OF Loc** consente di attivare / disattivare la localizzazione (posizione geografica).

N.B. *la disattivazione della funzione di Localizzazione diminuisce sensibilmente il tempo di accensione dello strumento.*



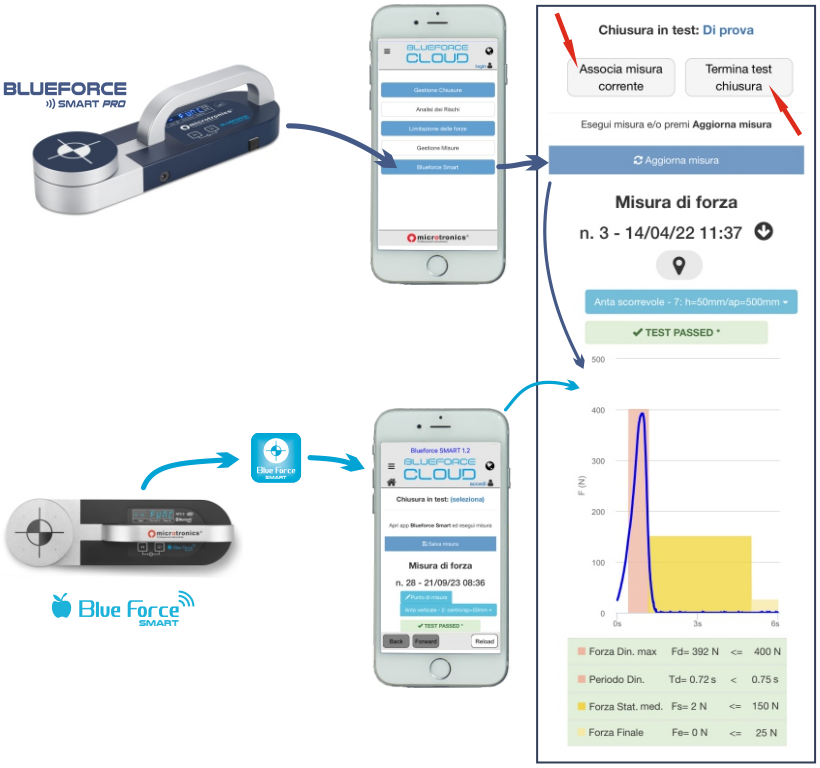


Misure di forza e dispositivi mobili

Entrambi gli strumenti possono inviare le misure di forza direttamente sullo smartphone, che indicherà parametri e grafico. Inoltre, è possibile eseguire e visualizzare le misure una dopo l'altra (modalità libera di prova) in questo modo:

- Con il **BlueForce Smart** tramite l'app BlueForce.
- Con il **BlueForce Smart PRO** o **Upgrade PRO** direttamente nella vostra Area Cloud, cliccando su "aggiorna misura".

Accedendo all'Area Cloud con le vostre credenziali, potete eseguire tutte le misure previste dalle Norme direttamente sul posto e con la possibilità di associarle ad una chiusura esistente o ad una chiusura nuova. Questa funzione si chiama **"chiusura in test"**, presente nella parte alta dello schermo.



- Selezionando **"chiusura in test"** il sistema vi proporrà di associare la misura attuale (e poi anche le successive) ad una **"Chiusura" esistente** (che avete già creato nella vostra Area Cloud), oppure è possibile scegliere una **"Nuova Chiusura"**, di conseguenza il sistema vi chiederà il **"Tipo di chiusura"** (cancello, porta, barriera, ecc.).

- Dopo la scelta della chiusura si continua l'operazione **"Chiusura in Test"**, eseguendo le misure e cliccando di volta in volta su **"Associa misura corrente"**.

ATTENZIONE! Prima di associare:

- Controllare i parametri delle misure effettuate e selezionare l'esatto punto di misura (1, 2, 12, ecc.).
- Per le versioni **PRO** è necessario cliccare su **"Aggiorna misura"** per vedere l'ultima misura inviata e poi associarla.

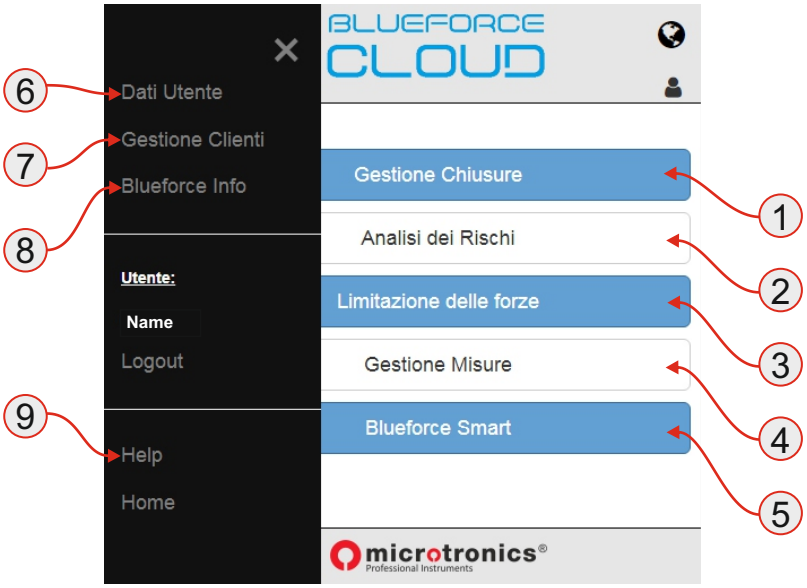
Al termine del ciclo di misure di test è necessario cliccare su **"Termina test chiusura"** e, quindi, il menu successivo vi proporrà di:

- **Cancellare tutte o alcune misure** in test (svuota lista misure).
- **Terminare il Test** (memorizza le misure appena associate nel menu **Gestione misure -> Misure Chiusura in Test**).
- **Generare il file Test Chiusura** (memorizza le misure appena associate e aggiunge il **Report** alla sezione **"Limitazione delle Forze"** della chiusura).

DO NOT COPY - MICROTRONICS

Funzioni principali dell'Area Cloud

(1) Gestione Chiusure: visualizzazione dell'elenco delle chiusure associate ai clienti, con la possibilità di editare/stampare i relativi documenti del Fascicolo Tecnico.
(2) Accesso diretto all'**Analisi dei Rischi**, compilabile secondo le procedure della Norma EN12453.
(3) Limitazione delle Forze: consente di associare le misure inviate e/o salvate dal vostro strumento e memorizzate nell'Area Cloud, quindi creare il Report di stampa.
(4) Gestione Misure -> Misura chiusura in test visualizzazione dell'elenco di tutte le misure utilizzate per le chiusure in test.
(5) Blueforce Smart: consente di visualizzare su qualsiasi dispositivo l'ultima misura inviata dallo strumento "PRO".



(6) Dati Utente: consente di inserire i vostri dati aziendali (normalmente nome dell'azienda, indirizzo, logo ecc.)
(7) Gestione Clienti: permette di accedere alla gestione del "database Clienti", dove è possibile creare nuovi clienti, inserire e modificare i relativi dati.
(8) Blueforce Info: impostazione del numero di serie dello strumento utilizzato per inviare le misure verso l'Area Cloud.
(9) Help: aiuto in linea per l'uso dell'Area Cloud e delle funzioni avanzate.

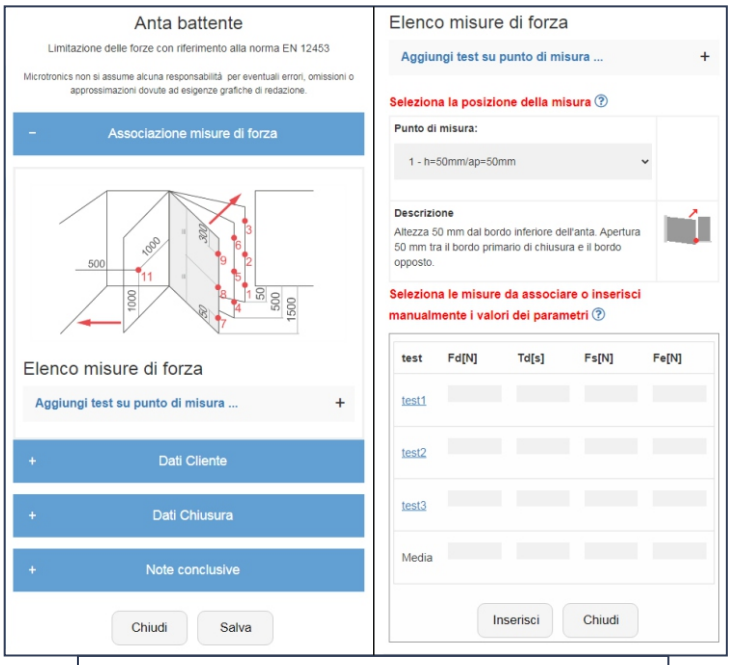
Creare il Report di Stampa delle misure di forza

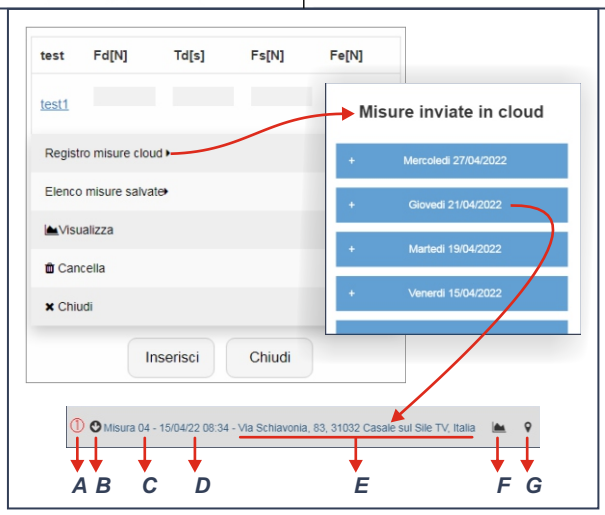
Per realizzare e stampare il **Report** delle misure di forza è possibile utilizzare tre modalità:

- Accedendo al menu **Gestione Chiusure** (percorso consigliato), quindi creando una **nuova chiusura** o selezionandone una **dall'elenco.**
- Accedendo dal menu **Limitazione delle forze** quindi scegliendo la Norma ed il tipo di Anta.
- Utilizzando la procedura **Chiusura in Test** spiegata nella pagina precedente.

Il nuovo documento creato consente di:

- Visualizzare l'anteprima dei punti di misura.
- Scegliere il **punto di misura** dove destinare la misura già effettuata.
- Aggiungere le misure sul **riquadro di test** (test1, test2, test3), prelevandole dal contenitore **"Misure inviate in cloud"**
- **ATTENZIONE!** Usare il pulsante **"Inserisci"** per ogni test e al termine **"Salva"**.





Legenda dell'elenco "Misure inviate in cloud"

A - Numero della posizione corrispondente alla Guida Rapida in dotazione con lo strumento (funzione **Point**).
B - Freccia indicante la posizione fisica dello strumento: (orizzontale, destra e sinistra).
C - Numero della locazione di memoria interna dello strumento utilizzata per memorizzare la misura.
D - Data e ora della misura
E - Indirizzo geografico individuato dal sistema GPS.
F - Anteprima della misura (grafico e parametri).
G - Posizione GPS (apre il browser su Google Maps)

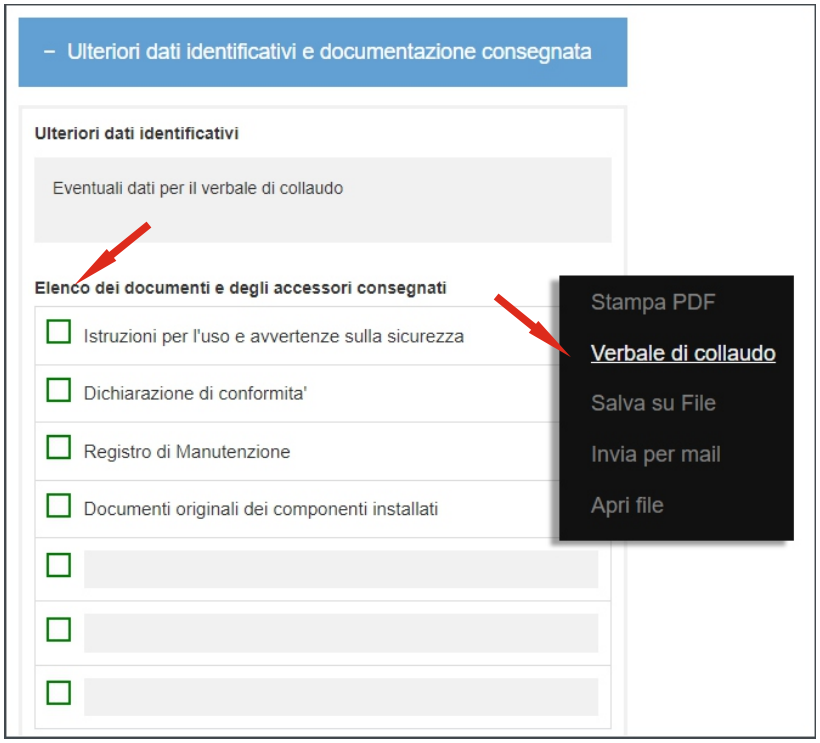
DO NOT COPY - MICROTRONICS

Nuove Funzioni dell'Area Cloud
Documentazione Consegnata

Di recente è stata aggiunta una funzione che consente di inserire nel **Verbale di Collaudo** la lista dei documenti e degli oggetti consegnati.

Il verbale di collaudo può essere stampato all'interno del menu **"Analisi dei rischi"**, selezionando il menu a scomparsa in alto a sinistra. (Ricordiamo che il verbale di collaudo contiene la lista delle verifiche dell'Analisi dei rischi).

Nel menu **"Ulteriori dati identificativi e documentazione consegnata"** è possibile selezionare i documenti consegnati, ed eventualmente aggiungere nei campi liberi, la descrizione di oggetti (es. telecomandi, chiavi).



Nuove Funzioni dell'Area Cloud
Fascicolo Tecnico

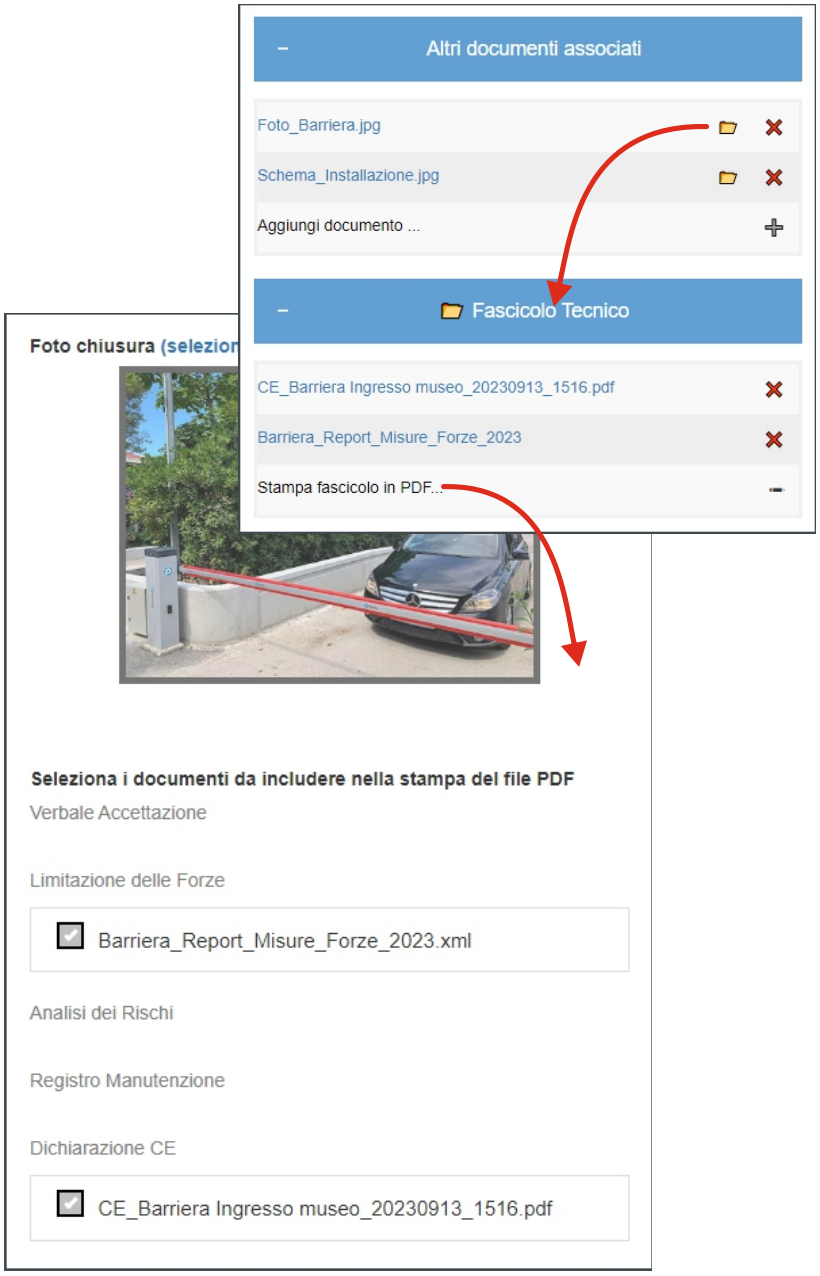
Di recente è stata aggiunta la funzione **Fascicolo Tecnico.**

Una semplice selezione laterale rappresentata dal simbolo della **cartellina gialla**, consente di incorporare i documenti presenti nella **Gestione chiusure** in un unico documento (Fascicolo Tecnico).

Dopo aver selezionato i documenti interessati, verranno visualizzati nell'elenco dell'ultimo menu in basso "Fascicolo Tecnico".

Eseguendo la stampa del Fascicolo Tecnico è possibile gestire la **pagina di copertina** ed il contenuto, come:

- La sostituzione dell'immagine di default con una fotografia della chiusura.
- La selezione dei documenti da inglobare con la segnalazione in "grigetto" dei documenti mancanti o non inseriti.



DO NOT COPY - MICROTRONICS

Nuova Funzione Importa/Esporta Software BlueForce ed Area Cloud

Di recente è stata aggiunta una funzione che consente di **esportare i "Clienti" e le relative "Chiusure"** dal software BlueForce per PC Windovs® all'Area Cloud, in questo modo si potranno trasferire i dati precedenti in tempi rapidi.

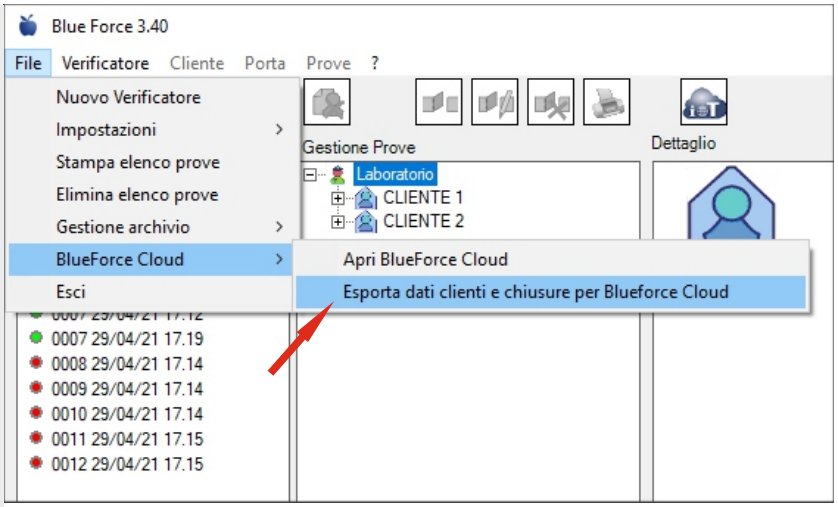
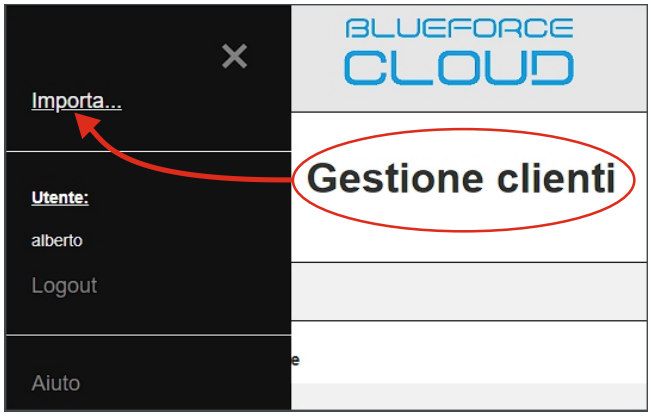
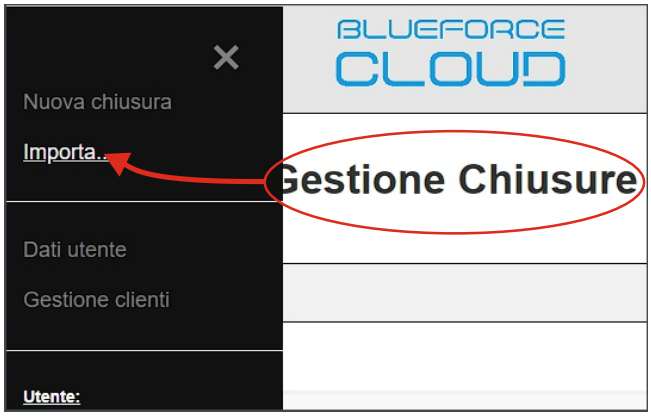
Procedura di Esportazione:

- Aprire il software BlueForce e posizionarsi sul **"Verificatore"** (o altro nome che avete scelto).
- Aprire il menu **"File"** e **"BlueForce Cloud"** quindi selezionare **"Esporta dati clienti e chiusure per BlueForce Cloud"**.
- Il sistema vi proporrà di salvare un file **XML**, è possibile rinominarlo e decidere dove salvarlo.

Procedura Importazione Clienti:

- Accedere all'Area Cloud con le vostre credenziali.
- Aprire il menu laterale **"Gestione clienti"** e successivamente cliccare su **"Importa"**, quindi selezionare il file **XML** precedentemente salvato.
- Dopo l'importazione un messaggio di avviso indicherà l'operazione effettuata.

Procedura Importazione Chiusure:

- Aprire il menu **"Gestione Chiusure"**, poi aprire il menu laterale e cliccare su **"Importa"**, quindi selezionare il file **XML** precedentemente salvato.
- Dopo l'importazione un messaggio di avviso indicherà l'operazione effettuata.
-

N.B. *E' consigliabile importare prima i clienti e successivamente le chiusure per mantenere l'associazione di quest'ultime ai clienti.*