



INVENTORY LIGHT 1.1

/

POLLING PDA 5.0

Software di acquisizione dati

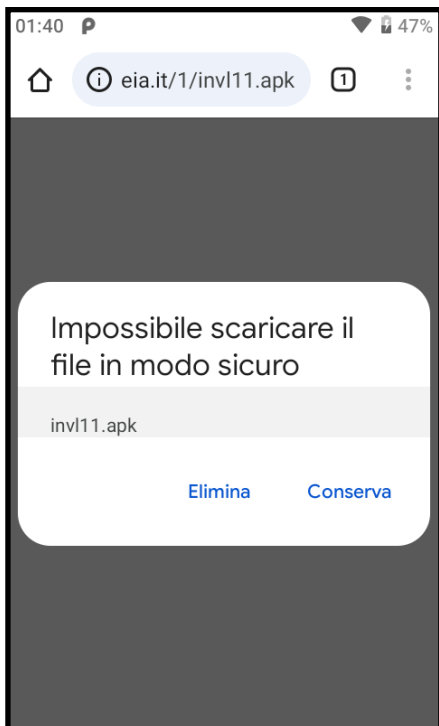
Per palmari android

BARCODEYES

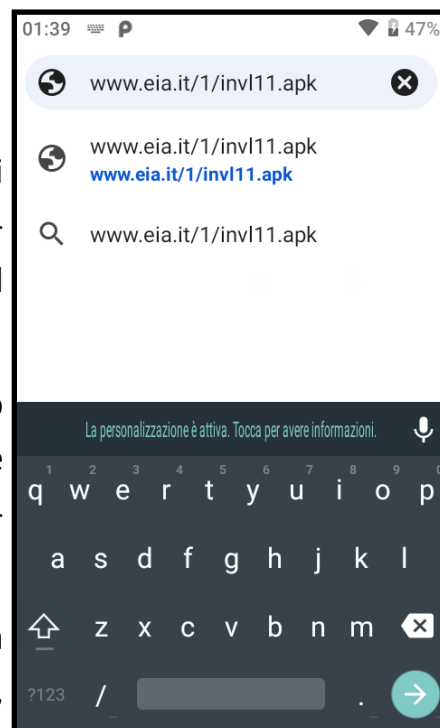
Manuale operativo

INSTALLAZIONE APK SU PALMARE

- Connettere il palmare ad una rete WiFi con possibilità di collegamento ad Internet, quindi aprire il browser Chrome (o altro browser a bordo del palmare).

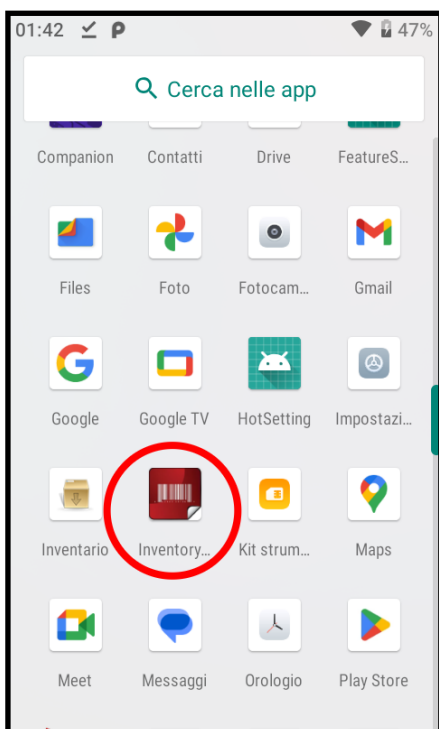


- Sulla barra degli indirizzi (o sulla ricerca di Chrome) digitare "www.eia.it/1/invl11.apk" e confermare con INVIO.

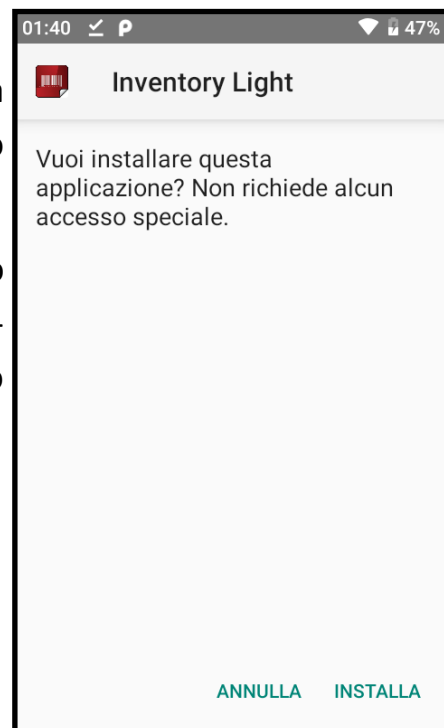


- E' possibile che compaia una notifica in merito alla sicurezza, confermare la scelta conserva. Se dovesse comparire anche una richiesta di poter scaricare da fonti insicure il software confermare altrettanto spostando il selettore dell'opzione.

- Procedere con l'installazione confermando ogni richiesta sulla procedura finche il programma non sarà installato definitivamente tra le APP.

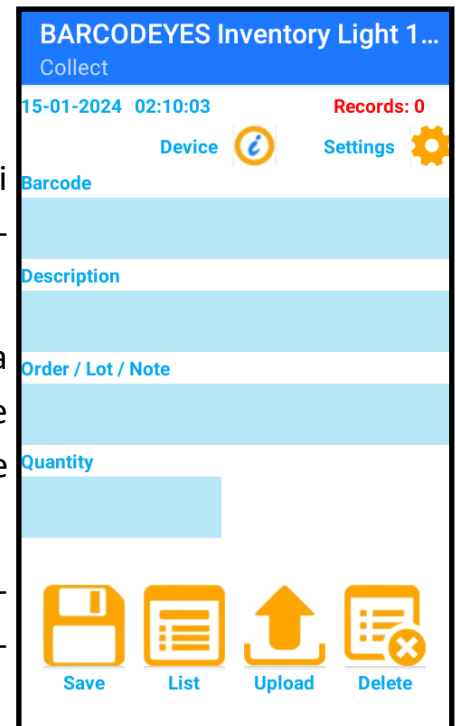


- A questo punto troveremo l'icona Inventory Light tra le applicazioni installate e potremo avviare il programma.



AVVIO DEL PROGRAMMA INVENTORY

- All'avvio del programma si presenterà una schermata di acquisizione vuota, quella nella quale andremo ad inserire i dati durante le operazioni di lavoro.
- In alto troviamo oltre la riga di stato che indica data, ora e numero di records attualmente memorizzati, 2 icone una relativa alle informazioni sul dispositivo, l'altra alle impostazioni.
- Dall'icona "Device" si accede ad una schermata che indica tutti i dati tecnici del palmare, questi potrebbero essere utili in caso di richiesta di assistenza.



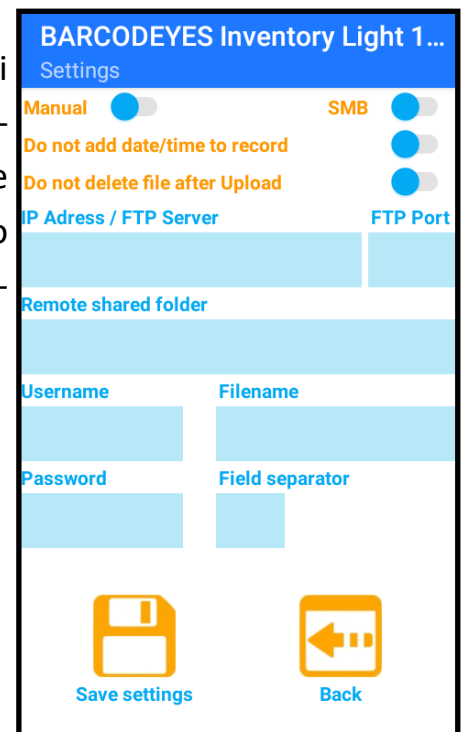
BarcodeYES Inventory Light 1...
Collect
15-01-2024 02:10:03 Records: 0
Device ⓘ Settings ⚙️
Barcode
Description
Order / Lot / Note
Quantity
Save List Upload Delete



BarcodeYES
Back
Device informations
Manufacturer: BARCODEYES
Model: PD-400
Type: PD-400
Operating System: Android 9
RAM: 3.812
ROM: 54.281
Hardware: mt6765
Build: PD-400_20230912_V09FLGPSYR
Device Name:k62v1_64_bsp
Device ID:993ff0ca47c134c6
ID: PPR1.180610.011
API: 28
Board: k62v1_64_bsp

- L'icona "Settings" è la prima che dovremo utilizzare per inserire tutti i dati relativi all'operatività dell'app.

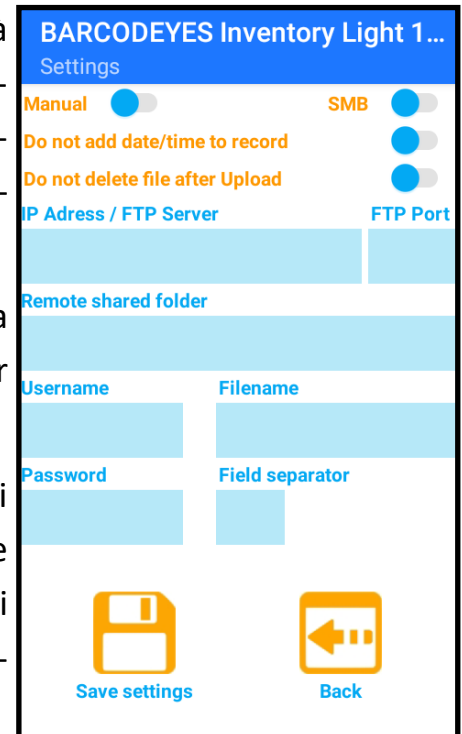
- Qui troveremo una serie di campi da compilare dettagliatamente e diversamente in base all'uso che si farà del dispositivo e dei dati acquisiti durante il lavoro.



BarcodeYES Inventory Light 1...
Settings
Manual ☒ SMB ☒
Do not add date/time to record ☒
Do not delete file after Upload ☒
IP Address / FTP Server FTP Port
Remote shared folder
Username Filename
Password Field separator
Save settings Back

IMPOSTAZIONI DEL PROGRAMMA INVENTORY LIGHT

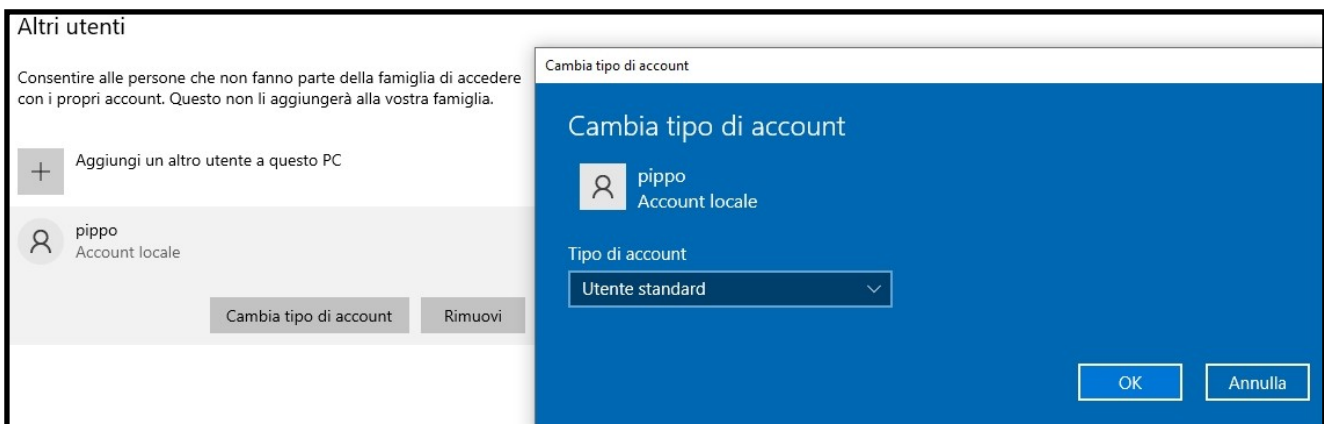
- Il programma può essere impostato in varie modalità per soddisfare numerose esigenze di connessione, acquisizione e scarico dati.
- In alto troviamo 2 selettori il primo cambia la modalità di scarico da manuale a polling, ove la prima è comandata manualmente, da un pulsante sulla schermata principale, la seconda invece è automatica e necessita del software omonimo installato sul PC.
- Il secondo selettore cambia il tipo di connessione da SMB per collegamento in rete a PC Windows, o FTP per scarico su server remoto.
- Entrambe le modalità di connessione, sia SMB che FTP si basano su un criterio di sicurezza quindi la compilazione dei campi Username e Password è obbligatoria, di pari passo dovrà essere creato o già esistente il corrispondente “user” (utente) sui server a cui si accede.
- All’utente creato dovranno essere dati i permessi di lettura e scrittura sul percorso di lavoro in cui andranno salvati i file creati dal programma (campo “Remote shared folder”) ricordare sempre di usare i caratteri slash “ / ” all’inizio e alla fine del percorso.
- Ulteriori opzione è la possibilità di aggiungere o meno i capi data e ora ad ogni lettura effettuata (selettore relativo).
- Usando l’ultimo selettore si può decidere se cancellare automaticamente il file dati dopo che la trasmissione è andata a buon fine.
- Il campo “Filename” è dedicato al nome del file che intendiamo creare, a questo non vanno aggiunti eventuali percorsi (da inserire nell’apposito campo). E’ necessario fare attenzione anche a non usare caratteri speciali che normalmente non vengono accettati dai sistemi operativi nei nomi dei file convenzionali.
- Il campo “Field separator” deve essere completato con il carattere (o la sequenza di caratteri) che dovrà separare ogni campo dei record acquisiti.



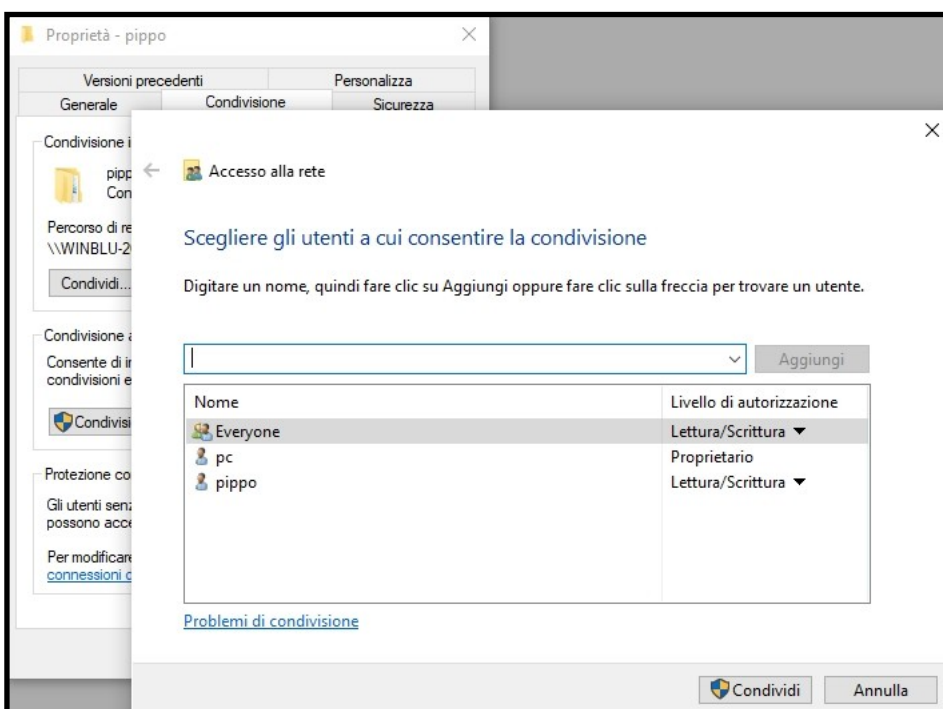
IMPOSTAZIONI PER COLLEGAMENTO A SERVER TRAMITE “SMB”

Vedremo dettagliatamente tutte le impostazioni necessarie sia sul PC che sul palmare affinché possano comunicare e scambiare files. Va sottolineato che su alcuni sistemi operativi (varie versioni di Windows) alcuni punti potrebbero essere omessi, ma per sicurezza attenersi a quanto segue.

- Verificare che I firewall e gli antivirus sul PC/server non blocchino l’ingresso di device dall’esterno (a volte sul PC ve ne sono più di uno, nativi e installati) in caso negativo, pur avendo eseguito tutti i passi in modo corretto alla fine in palmare non riuscirà a scrivere e leggere file sul percorso di lavoro, poiché non gli sarà permesso.
- Connettere il palmare in WiFi alla stessa rete del server, e verificarne la funzionalità



- Creare (o verificare che esista) un utente sul PC conoscendone con certezza “Username” e “Password”, ad esempio “**pippo**” con password “**2987**”



- Creare o verificare che esista, la cartella di lavoro ad esempio “**C:\pippo**”
- Condividere la cartella in rete e nella sezione “condivisione avanzata” verificare che siano consentite anche all’utente creato (**pippo**) le autorizzazioni di “Lettura/Scrittura” dei files.

IMPOSTAZIONI PER COLLEGAMENTO A SERVER TRAMITE “SMB”

- Apriamo “**Centro connessioni di rete e condivisione**” e nella sezione “**Impostazioni di condivisione avanzate**” verifichiamo che nel profilo del PC/Server (Privato o Pubblico) siano **attivi** l’individuazione della rete e la condivisione “file e stampanti”.

Modifica le opzioni di condivisione per diversi profili di rete

Per ogni rete utilizzata dall'utente viene creato un profilo separato. È possibile scegliere opzioni specifiche per ogni profilo.

Privato (profilo corrente) ⌵

Individuazione rete ⌵

Quando è attiva l'individuazione della rete, il computer può individuare altri computer e dispositivi di rete ed è visibile per gli altri computer nella rete.

☒ Attiva individuazione rete
☒ Attiva la configurazione automatica dei dispositivi connessi alla rete.
☐ Disattiva individuazione rete

Condivisione file e stampanti ⌵

Quando è attivata la condivisione dei file e delle stampanti, i file e le stampanti condivisi dal computer in uso saranno accessibili agli utenti nella rete.

☒ Attiva condivisione file e stampanti
☐ Disattiva condivisione file e stampanti

Guest o Pubblico ⌵

Tutte le reti ⌵

- Nella sezione “Tutte le reti” verificare che sia attiva la condivisione in lettura e scrittura dei files nelle cartelle pubbliche, mentre la condivisione protetta da password può essere attiva o no poiché in ogni caso la connessione SMB la richiede.

Tutte le reti ⌵

Condivisione cartella pubblica ⌵

Se la condivisione delle cartelle pubbliche è attiva, gli utenti della rete possono accedere ai file di tali cartelle.

☒ Attiva la condivisione per consentire la lettura e la scrittura dei file delle cartelle pubbliche a tutti gli utenti con accesso alla rete
☐ Disattiva condivisione cartelle pubbliche (gli utenti che accedono al computer potranno comunque accedere alle cartelle)

Flussi multimediali ⌵

Se i flussi multimediali sono attivi, gli utenti e i dispositivi nella rete possono accedere alla musica, alle immagini e ai video presenti nel computer. Il computer, inoltre, può trovare contenuti multimediali nella rete.

[Scegliere le opzioni dei flussi multimediali...](#)

Connessioni condivisione file ⌵

Per proteggere le connessioni di condivisione file, in Windows viene utilizzata la crittografia a 128 bit. Alcuni dispositivi non supportano la crittografia a 128 bit, pertanto devono utilizzare la crittografia a 40 o 56 bit.

☒ Usa la crittografia a 128 bit per proteggere le connessioni di condivisione file (scelta consigliata)
☐ Abilita condivisione file per dispositivi che utilizzano la crittografia a 40 o 56 bit

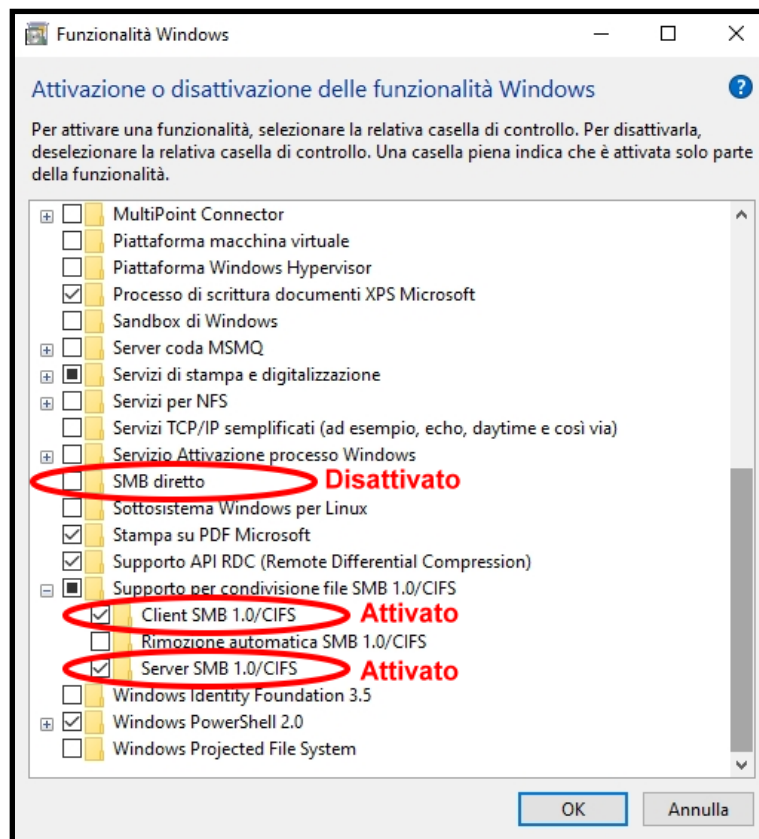
Condivisione protetta da password ⌵

Quando è attiva la condivisione protetta con password, solo coloro che dispongono di un account utente e di una password per il computer possono accedere ai file condivisi, alle stampanti collegate al computer e alle cartelle pubbliche. Per consentire l'accesso anche ad altri utenti, è necessario disattivare la condivisione protetta con password.

☐ Attiva condivisione protetta da password
☒ Disattiva condivisione protetta da password

IMPOSTAZIONI PER COLLEGAMENTO A SERVER TRAMITE “SMB”

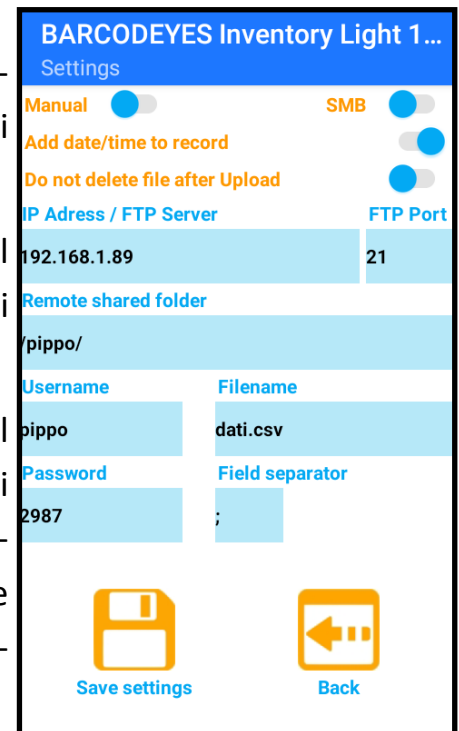
- Come ultima verifica sul PC/Server apriamo la sezione “**Attivazione o disattivazione delle funzionalità Windows**”, verifichiamo che i protocolli SMB siano impostato come indicato nell’immagine qui sotto.
- Troviamo SMB diretto e verifichiamo che sia disattivato (senza spunta)
- Apriamo la voce “Supporto per condivisione file SMB 1.0/CIFS”, troveremo 3 sottovoce , “Client SMB 1.0/CIFS” deve essere attivato (con spunta) , “Rimozione automatica SMB 1.0/CIFS” deve essere disattivato (senza spunta), “Server SMB 1.0/CIFS” deve essere attivato (con spunta) .



- Una volta terminata l’elaborazione delle nuove funzionalità il PC richiederà il riavvio, è importante che questo venga effettuato affinché le nuove impostazioni abbiano effetto.
- Su alcune versioni di sistema operativo Windows, le impostazioni sono già queste, ma suggeriamo sempre di verificarne la rispondenza.
- Talvolta è possibile che aggiornamenti di sistema (windows) possano modificare queste impostazioni , in tal caso potranno essere facilmente ripristinate come indicato in questa pagina.

IMPOSTAZIONI PER COLLEGAMENTO A SERVER TRAMITE “SMB”

- Una volta effettuate (o verificate) tutte le impostazioni sul PC/Server, non rimane altro che impostare i parametri sul palmare in modo conforme.
- Inserire nel primo campo l'indirizzo IP del server formattato correttamente con i punti di separazione.
- La porta non è importante poiché non è in uso nella connessione SMB, pertanto la si può lasciare con il valore di default che è 21.
- Il percorso di lavoro punta alla cartella condivisa sul server 192.168.1.89 “C:\pippo” quindi la corretta sintassi da usare nel campo Remote shared folder è “/pippo/”.
- L'utente che abbiamo creato (o verificato che esiste sul server) è “pippo” al quale abbiamo dato le autorizzazioni di lettura e scrittura sulla cartella di lavoro, pertanto andremo ad inserire come credenziali questo nome come Username e la relativa password “2987” nel campo successivo.
- Nel campo Filename e Field separator andranno inseriti i parametri conformi alla necessità di creazione del file, nell'esempio avremo un file CSV compatibile con excel.

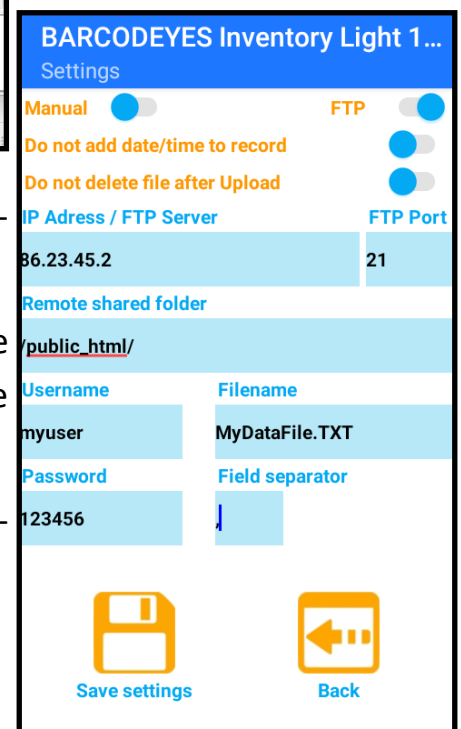
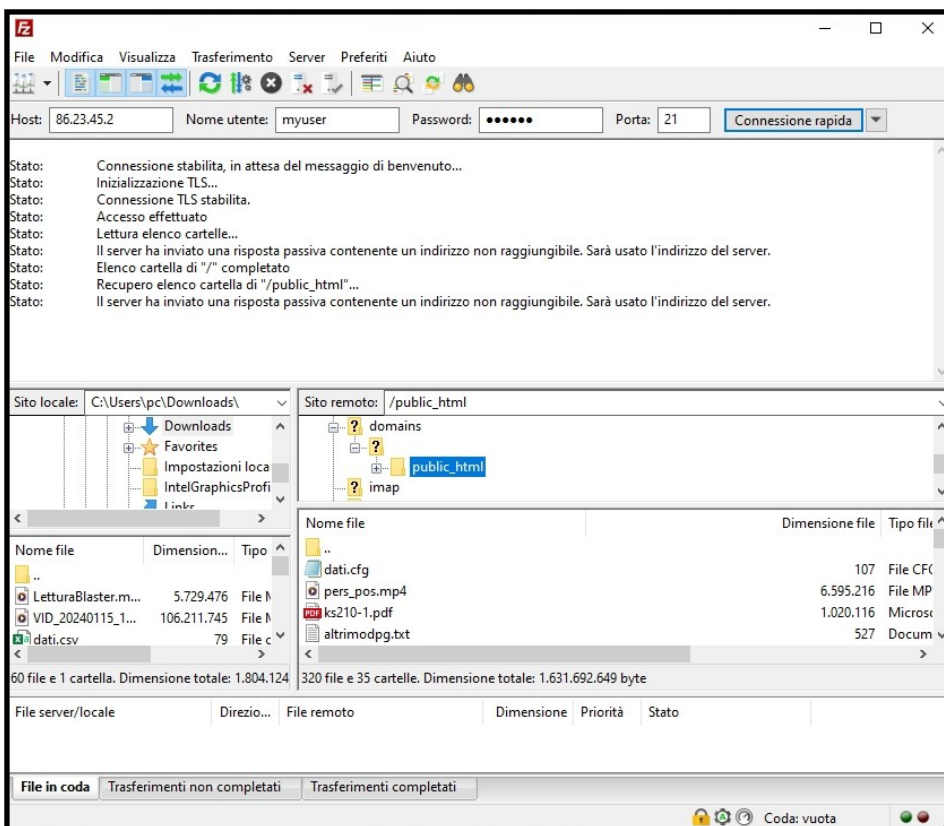


The screenshot shows the 'Settings' screen for 'BARCODEYES Inventory Light 1...'. It features several toggle switches and input fields. The 'Manual' toggle is off, while 'SMB' is on. Other toggles include 'Add date/time to record' (on), 'Do not delete file after Upload' (on), and 'FTP Port' (on). The 'IP Address / FTP Server' field is set to '192.168.1.89' and the 'FTP Port' is '21'. The 'Remote shared folder' is '/pippo/'. The 'Username' is 'pippo' and the 'Password' is '2987'. The 'Filename' is 'dati.csv' and the 'Field separator' is ';'. At the bottom, there are two buttons: 'Save settings' (with a floppy disk icon) and 'Back' (with a left arrow icon).

IMPOSTAZIONI PER COLLEGAMENTO A SERVER TRAMITE “FTP”

La seconda modalità di collegamento e scambio dati tra il palmare (Inventory Light) e il PC/ Server è tramite FTP, in questo caso la configurazione iniziale è relativamente più semplice, poiché si presume che il server sia già configurato in modo opportuno per ricevere connessioni, in tal caso sarà da impostare in modo conforme l'applicazione solo dal lato palmare.

- Verificare i parametri di connessione FTP sul server e/o se si vuole creare un utente apposito con le autorizzazioni necessarie.
- Sul palmare impostiamo il selettore della modalità di connessione su FTP.

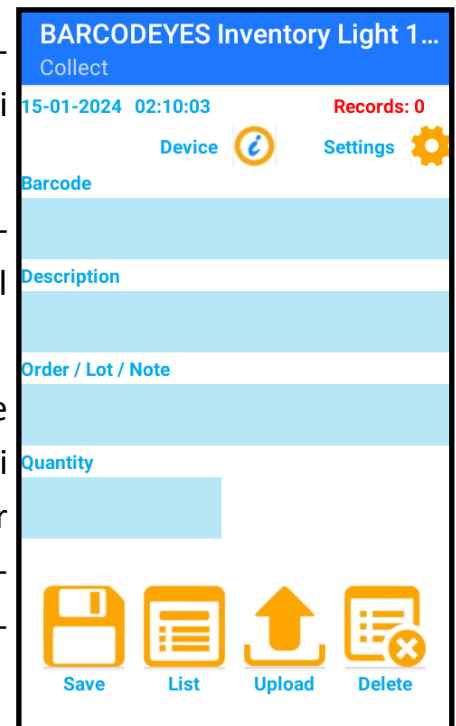
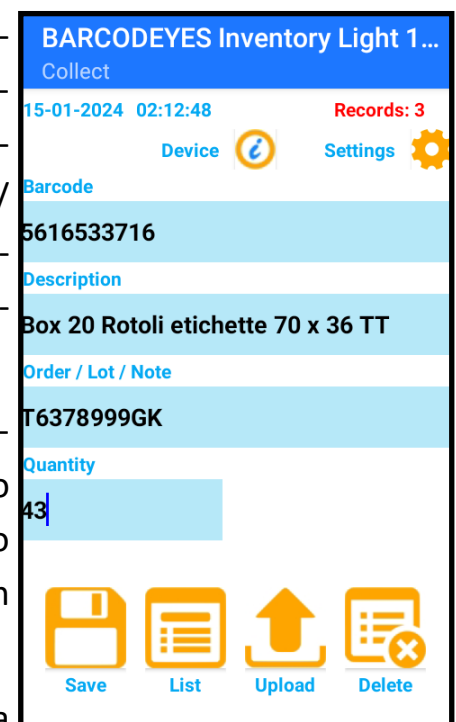


- Come vediamo nelle immagini di esempio andremo ad impostare i campi del palmare come richiesto dal FTP.
- Indirizzo (IP oppure HOST Name) , numero della porta, e cartella di lavoro (tra i 2 slash) oltre a Username e Password .
- Quindi andremo ad impostare il nome del file e il separatore di campo come necessario.

MODALITA' OPERATIVA DEL PROGRAMMA INVENTORY LIGHT

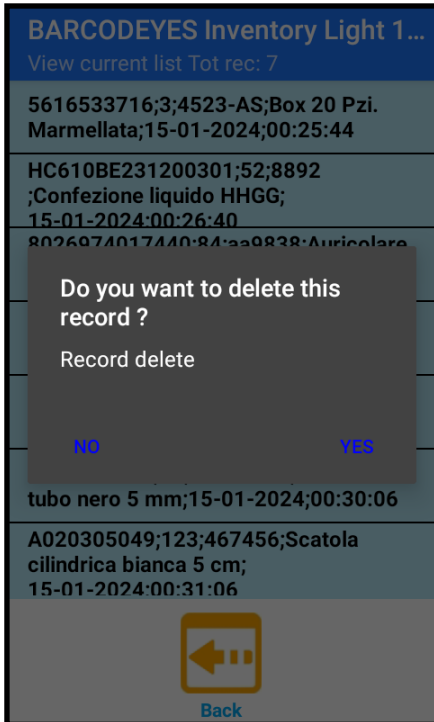
Lavorare con il programma "Inventory Light" una volta impostato è estremamente semplice ed intuitivo, le operazioni di acquisizione sono poche ed alcune facoltative.

- Verificate inizialmente che il lettore integrato nel palmare abbia abilitata l'opzione di invio a fine riga, che dopo il barcode venga trasmesso automaticamente "enter".
- E' importante notare che quando si acquisisce il Barcode il cursore si trovi sempre nel campo relativo altrimenti potrebbero avere del record errati, in particolare se per errore il barcode dovesse essere letto nel campo quantità, poiché inserirebbe delle quantità enormi interpretando il numero di codice come se fosse una quantità.
- I campi fondamentali per la corretta sequenza sono il barcode e la quantità, in mancanza di uno di questi il programma non memorizza il record e notifica l'errore di campo mancante .
- I campi "Description" e "Order / Lot / Note" sono campi testuali generici e facoltativi, sono di solo input, o meglio l'utente può riempirli a piacimento con i dati reputa necessari ma non legati in modo assoluto al nome del campo, quindi non deve per forza essere un lotto o un numero ordine o una nota... Anche questi campi possono ricevere la lettura del Barcode, quindi se nel campo Order / Lot / Note" dovessimo leggere un barcode corrispondente al Numero Ordine o al numero Lotto questo sarà acquisito senza problema.
- Per memorizzare il record, dopo l'invio sul campo quantità prenderà il fuoco il pulsante "save" a questo punto avremo ancora possibilità di modificare qualche dato o confermare i dati acquisiti con un ulteriore "Invio" o con la pressione del tasto "save".
- Il record sarà scritto localmente sul file e se attivata l'opzione data e ora, sulla riga del file saranno aggiunti anche questi campi.
- Al salvataggio il contatore di records in testa alla finestra verrà incrementato.

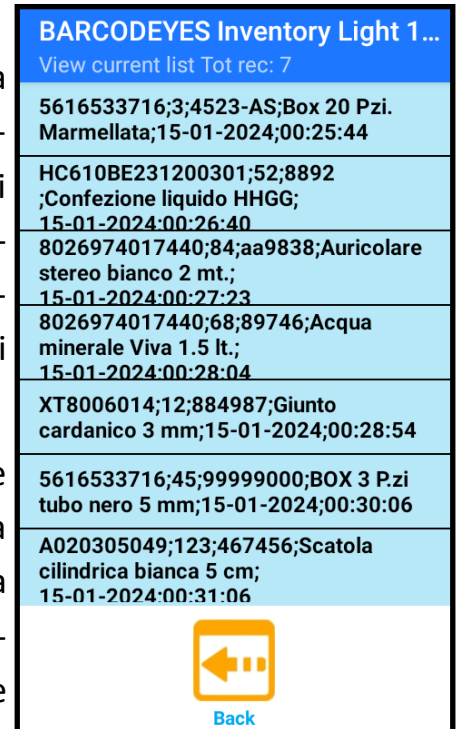
MODALITA' OPERATIVA DEL PROGRAMMA INVENTORY LIGHT

- Premendo il pulsante "List" si può accedere alla finestra di visualizzazione del file dove si può scorrere tutta la lista dei record acquisiti. In caso di errore nell'acquisizione si può entrare sulla lista e cancellare il record errato, per poi acquisirlo di nuovo in modo corretto.

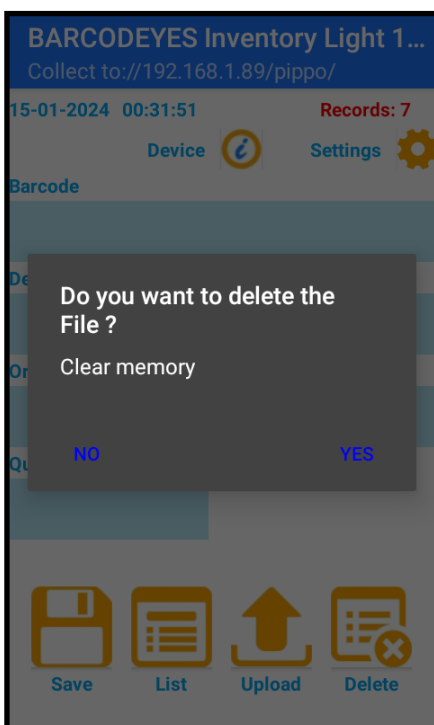


sta dei record acquisiti. In caso di errore nell'acquisizione si può entrare sulla lista e cancellare il record errato, per poi acquisirlo di nuovo in modo corretto.

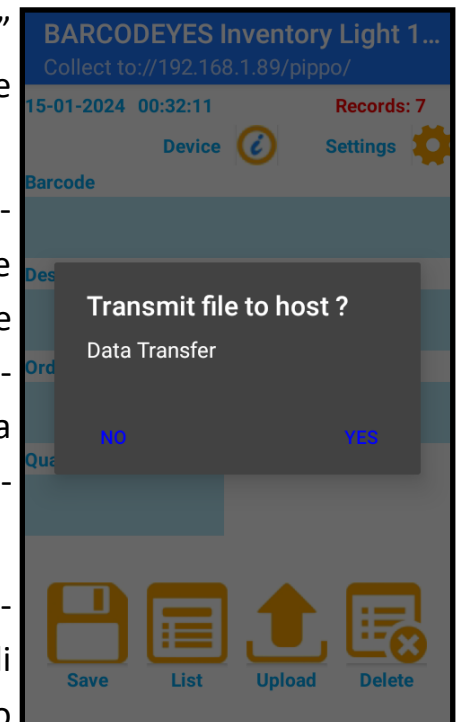
- Per cancellare un record è sufficiente premere a lungo sulla riga, verrà mostrata una finestra di scelta con la richiesta di cancellazione, quindi si potrà tornare alla finestra di acquisizione con il pulsante "Back" o con "indietro" del palmare per poter continuare a lavorare.



- Una volta terminata l'acquisizione dei dati si potrà effettuare la trasmissione del file, selezionando il pulsante "Upload". In questo caso se il file è presente sarà mostrata una finestra di scelta richiedente la conferma per effettuare il trasferimento.



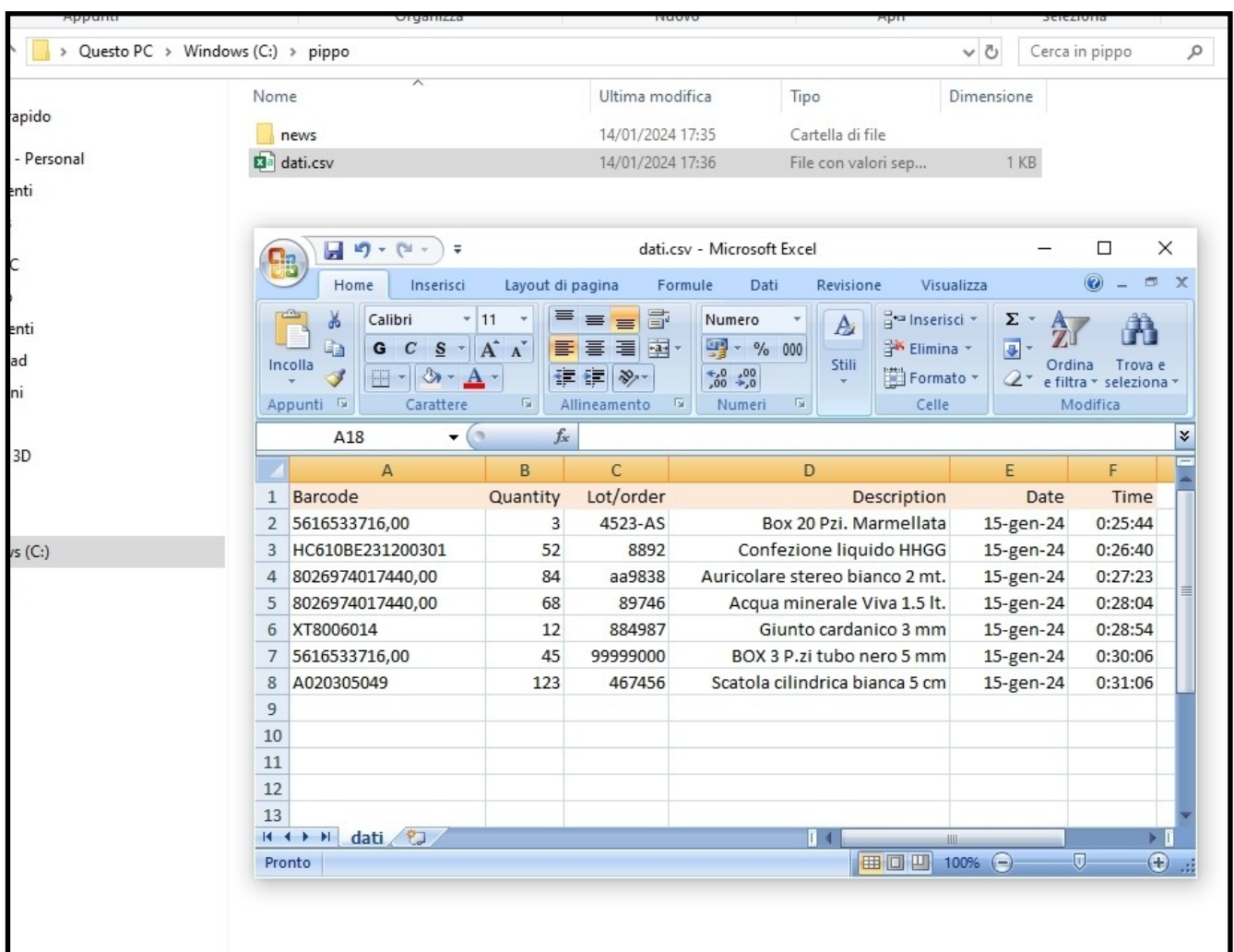
- Prima di effettuare la trasmissione, verificare sempre di essere connessi alla rete WiFi o comunque ONLINE in caso di connessione su FTP, altrimenti riceveremo un alert con l'errore che indica l'impossibilità di completare l'azione. Se nelle impostazioni abbiamo selezionato l'opzione di cancellazione automatica del file, una volta completato il trasferimento in modo positivo, questo verrà automaticamente cancellato, senza richiesta. Altrimenti potremo premere il pulsante "Delete" e confermando la richiesta, cancellarlo manualmente.



premere il pulsante "Delete" e confermando la richiesta, cancellarlo manualmente.

MODALITA' OPERATIVA DEL PROGRAMMA INVENTORY LIGHT

- L'esempio relativo alle pagine precedenti indicava l'acquisizione dei dati in un file CSV "dati.csv" da scaricare via SMB (in WiFi) dall'utente accreditato "pippo" sulla cartella condivisa "C:\pippo" del server 192.168.1.58.
- Se le nostre impostazioni sia sul PC che sul palmare sono state fatte correttamente, e l'acquisizione ha successo, alla trasmissione del file verso il server otterremo il risultato mostrato nell'immagine qui sotto.



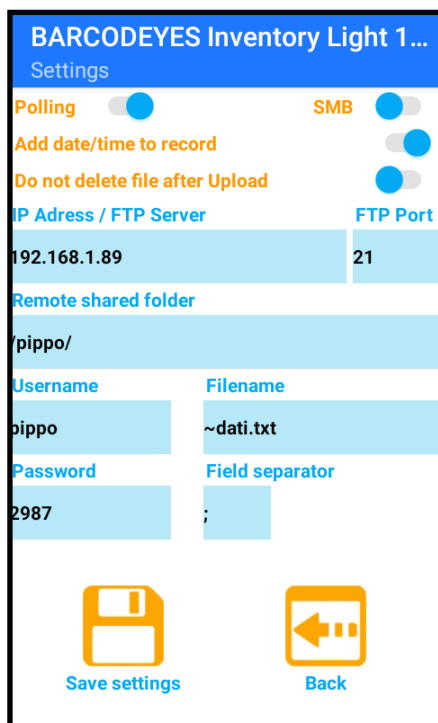
The screenshot shows a Windows Explorer window displaying the contents of a folder named 'pippo' located at 'Questo PC > Windows (C:) > pippo'. The folder contains two files: 'news' (Cartella di file) and 'dati.csv' (File con valori sep...). The 'dati.csv' file is selected and its contents are displayed in a Microsoft Excel window titled 'dati.csv - Microsoft Excel'.

The Excel window shows the following data:

	A	B	C	D	E	F
1	Barcode	Quantity	Lot/order	Description	Date	Time
2	5616533716,00	3	4523-AS	Box 20 Pzi. Marmellata	15-gen-24	0:25:44
3	HC610BE231200301	52	8892	Confezione liquido HHGG	15-gen-24	0:26:40
4	8026974017440,00	84	aa9838	Auricolare stereo bianco 2 mt.	15-gen-24	0:27:23
5	8026974017440,00	68	89746	Acqua minerale Viva 1.5 lt.	15-gen-24	0:28:04
6	XT8006014	12	884987	Giunto cardanico 3 mm	15-gen-24	0:28:54
7	5616533716,00	45	99999000	BOX 3 P.zi tubo nero 5 mm	15-gen-24	0:30:06
8	A020305049	123	467456	Scatola cilindrica bianca 5 cm	15-gen-24	0:31:06
9						
10						
11						
12						
13						

ACQUISIZIONE DATI SU PC TRAMITE SOFTWARE “POLLING”

- Il software Inventory Light è retro-compatibile direttamente anche con il gestionale MagaWorld e soprattutto per mantenere la compatibilità con la famiglia molto longeva dei terminali portatili THUNDER/SOLARIS è stata creata una nuova applicazione POLLING perfettamente identica a quella dei suddetti dispositivi, al fine di poter scari-



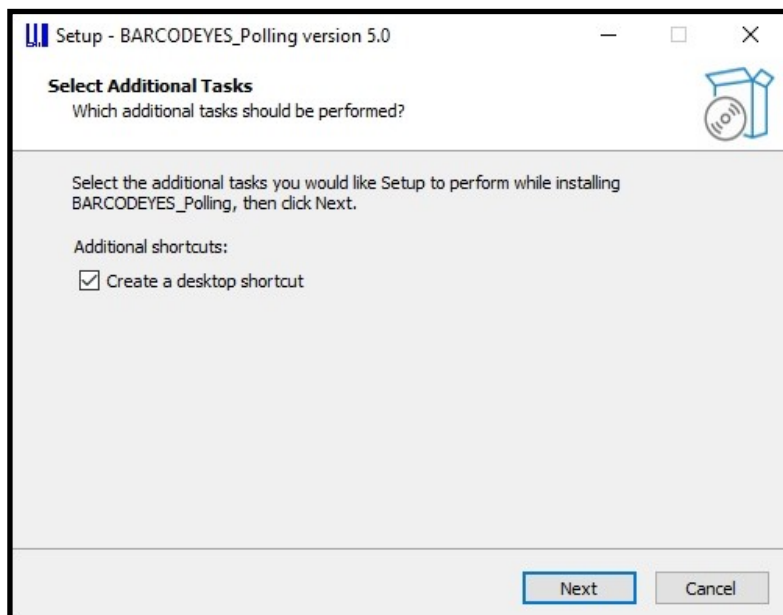
care dati automaticamente e con il formato ormai in uso in una grande quantità di software gestionali in commercio.

- Per poter lavorare con l’utility “**POLLING**” si dovranno fare alcune impostazioni obbligatorie sia sul palmare (nella sezione “settings”) che sul configuratore chiamato “File Output Wizard”.

- Partiamo dal presupposto che sul Palmare e sul PC abbiamo già effettuato con successo tutte impostazioni viste in precedenza per la connessione SMB, creazione utente, condivisione percorso etc...** altrimenti il sistema non comunicherà.

- Sul palmare dovremo impostare o verificare che siano impostate correttamente 3 ulteriori voci, Il primo selettore dovrà essere spostato da “Manual” su “**Polling**”, il campo

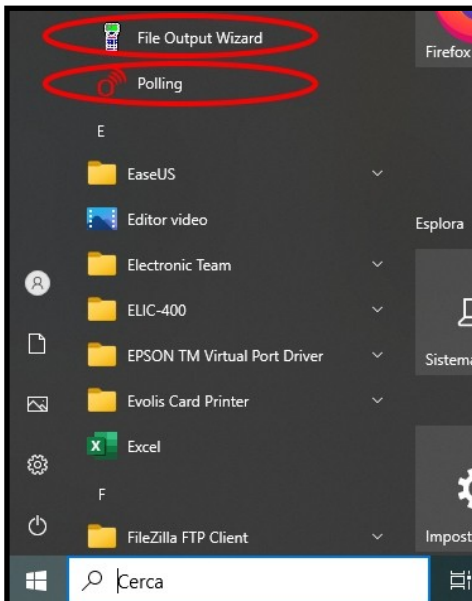
“Filename” (il nome del file) dovrà essere obbligatoriamente “**~dati.txt**” (verificare che ci sia il carattere tilde davanti al nome) e il separatore di campo dovrà essere obbligatoriamente “**;**” (punto e virgola).



- Ora sul PC potremo lanciare l’istallazione del programma POLLING.

- Suggeriamo di non cambiare il percorso di default per l’installazione, e di consentire la creazione delle icone di shortcut sul desktop del PC, che aiuteranno a lavorare piu velocemente sui programmi.

ACQUISIZIONE DATI SU PC TRAMITE SOFTWARE “POLLING”



• Il programma POLLING si compone di 2 applicativi, il primo è il configuratore chiamato “File Output Wizard” che permette di impostare tutte le opzioni con cui il file di uscita verrà creato lanciando il secondo applicativo che si chiama appunto “POLLING”.

• Per iniziare lanciamo il “File Output Wizard” e iniziamo le impostazioni relative al percorso di lavoro e nome del file.

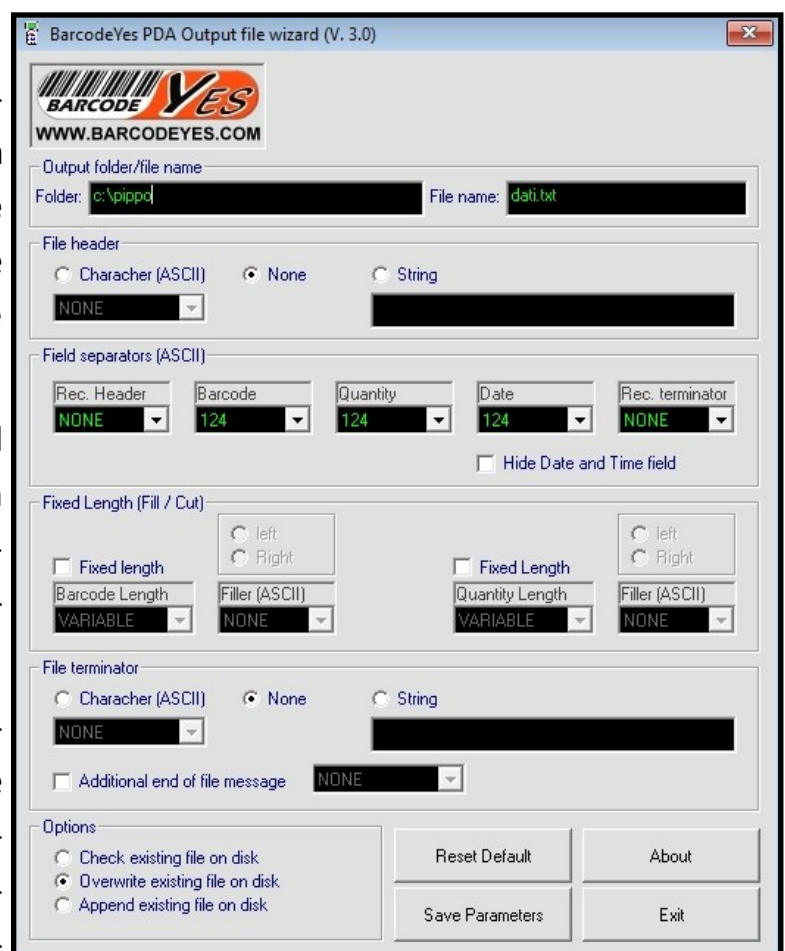
• Il percorso completo che deve puntare alla stessa cartella che è stata impostata sul palmare, oltre condivisa con l’utente sul PC/Server.

• Il nome del file sarà quello che vogliamo avere in uscita e **non dovrà mai essere uguale “~dati.txt”** (mentre per precisare può essere tranquillamente **“dati.txt”**).

• Il File Header è la prima riga del file che se attivata può essere un carattere, un sequenza o una stringa (ad esempio i nomi delle colonne su un CSV).

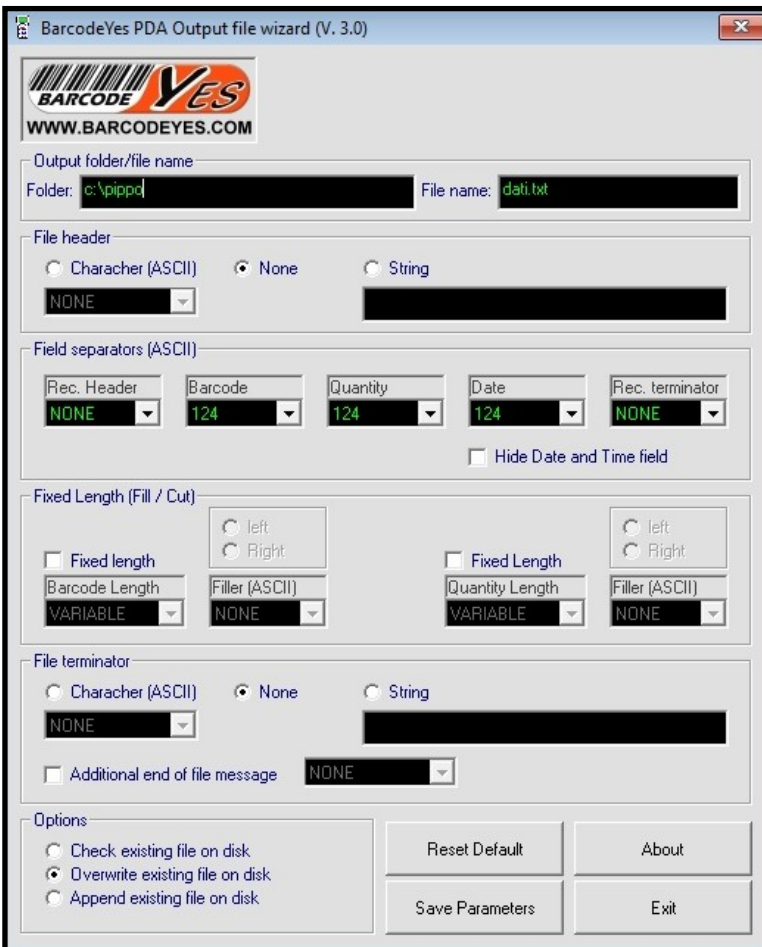
• Header, separatori di campo o terminatori di record, possono essere scelti a piacimento tra i 255 caratteri ASCII inserendo il decimale relativo (ad esempio il 124 corrisponde a pipe “|” mentre il 59 al punto e virgola “;”).

• E’ importante sottolineare che per compatibilità il programma POLLING può gestire al massimo 4 campi “Codice, Quantità, Data, Ora” dove gli ultimi due (ammesso che il file scaricato dal palmare li contiene) possono essere tagliati, generando un file che contiene solo codice e quantità.



ACQUISIZIONE DATI SU PC TRAMITE SOFTWARE “POLLING”

- Gli eventuali campi Descrizione e Lotto, anche se presenti, non saranno presi in considerazione dal programma polling poiché non presenti nei file di scarico dei terminali THUNDER/SOLARIS.



The image shows the 'BarcodeYes PDA Output file wizard (V. 3.0)' dialog box. It contains the following sections:

- Output folder/file name:** Folder: c:\pippd, File name: dati.txt
- File header:** Radio buttons for Character (ASCII), None (selected), and String. A dropdown menu shows 'NONE'.
- Field separators (ASCII):** Fields for Rec. Header, Barcode, Quantity, Date, and Rec. terminator, all set to 'NONE'. A checkbox for 'Hide Date and Time field' is present.
- Fixed Length (Fill / Cut):** Two sections for Barcode and Quantity. Each has radio buttons for left and right alignment, and checkboxes for Fixed length and Variable length. The Barcode section also has a Filler (ASCII) dropdown set to 'NONE'.
- File terminator:** Radio buttons for Character (ASCII), None (selected), and String. A dropdown menu shows 'NONE'. A checkbox for 'Additional end of file message' is present.
- Options:** Radio buttons for Check existing file on disk, Overwrite existing file on disk (selected), and Append existing file on disk.
- Buttons:** Reset Default, About, Save Parameters, and Exit.

- Nella sezione dei separatori, l'Header sarà il primo carattere del record generato, i successivi 3 separatori sono quelli dopo il Barcode, dopo la quantità, dopo la data, e il terminatore della riga.

- essendo sequenziale, il file generato avrà comunque il CR/LF su ogni record. Inserendo NONE nelle scelte verrà omesso qualsiasi carattere.

- La sezione Fixed Length consente di generare campi a lunghezza fissa del barcode e della quantità, decidendo la lunghezza da ottenere, dove effettuare il riempimento del campo se non avesse la lunghezza necessaria e con quale carattere (decimale ASCII).

- Con la sezione File Terminator si può decidere se aggiungere un carattere, una sequenza, o una stringa specifica alla fine del file, oltre a questa si può inserire (alcuni gestionali lo chiedono) un particolare segno di fine file come ad esempio <EOT> (end of text)
- Rimane da definire la modalità con cui il file viene generato, si può optare per andare in append se il file fosse già esistente, ad esempio il caso di un inventario fatto scaricando il palmare in più riprese, oppure di sovrascrivere direttamente il file se già esistesse nel percorso di lavoro. Si può anche optare per una finestra di scelta che ci informa del file già esistente chiedendoci se sovrascriverlo o no.
- Quando la configurazione del file è stata decisa e impostata possiamo salvare i parametri con il pulsante “Save Parameters”, a questo punto il POLLING lavorerà su queste impostazioni creando un file conforme a quanto indicato.

ACQUISIZIONE DATI SU PC TRAMITE SOFTWARE “POLLING”

- L'applicativo POLLING è un programma appositamente creato per generare un automatismo di scarico dei terminali portatili anche da gestionali. Può essere lanciato dalla sua icona oppure tramite shell dai gestionali che prevedono questa funzione.
- Il programma si avvia scarica il contenuto del terminale, genera il file di uscita nel percorso e con il formato impostato nel file output wizard quindi termina.
- In questo caso il gestionale o il programma lanciatore verificando la chiusura del POLLING da lui eseguito può importare automaticamente il file generato. Ovviamente tut-

to ciò può essere fatto anche manualmente.

- Al suo avvio se tutte le impostazioni sono state fatte correttamente e il palmare si trova nell'area di copertura WiFi (connesso in rete) con dati memorizzati internamente, inizia lo scarico altrimenti il programma rimane attivo in attesa (off line).



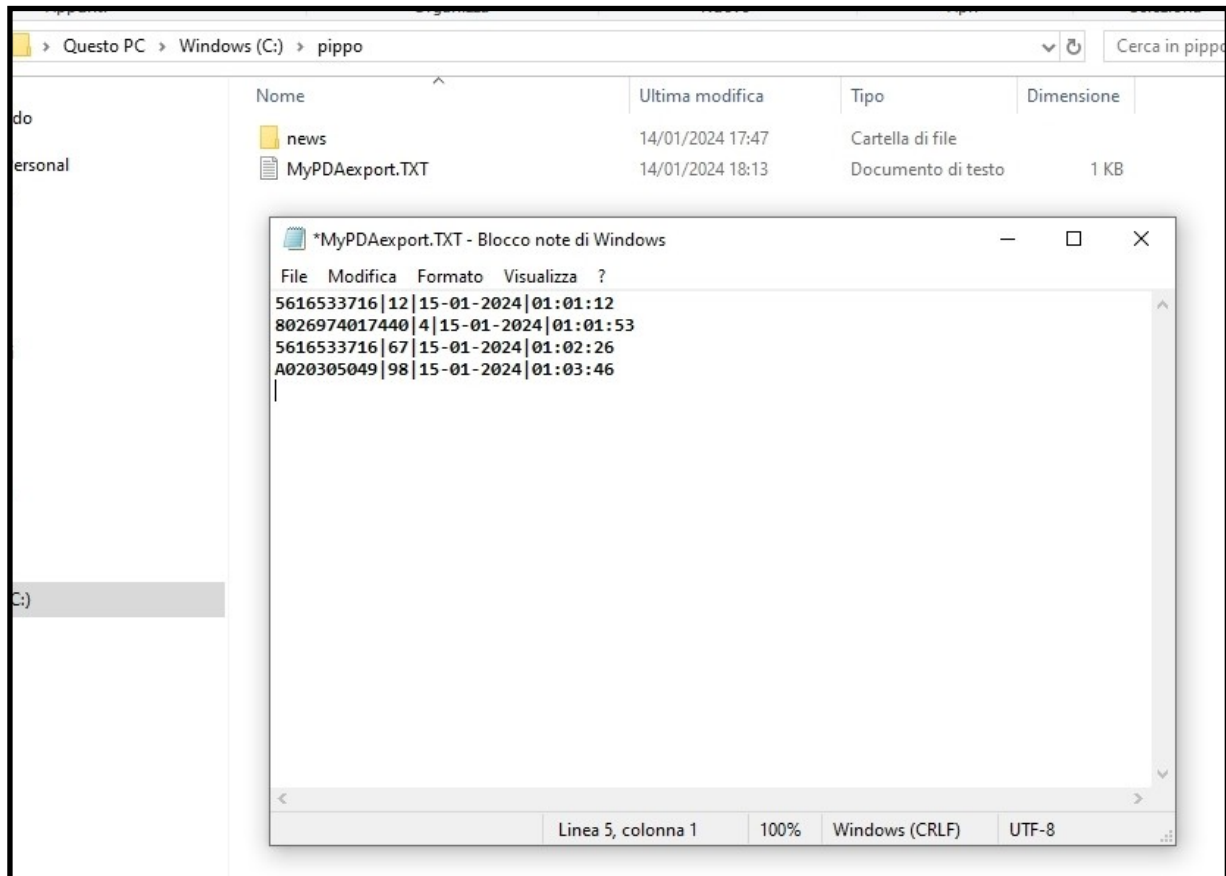
- Se si decide di abbandonare questo stato è sufficiente premere il tasto ESC sulla tastiera del PC.
- Se il palmare è disponibile e vi sono dati in memoria (file a bordo del palmare), il campo status cambia in On Line, il campo Bytes indica la quantità di bytes contenuti nel file origine, sul campo record scorrono le righe che vengono create nel file di output e la progress bar scorre di conseguenza.



- Creato il file, il campo Function indica l'uscita dal programma e questo termina automaticamente, in ogni caso, che sia stato avviato manualmente o da una shell di altri programmi.

ACQUISIZIONE DATI SU PC TRAMITE SOFTWARE “POLLING”

- Se abbiamo eseguito correttamente tutto quanto indicato nella nostra cartella condivisa troveremo il file di output, con il contenuto formattato secondo il file output wizard.



- E' da sottolineare, inoltre, che tutte le impostazioni viste in queste pagine che siano sul PC o sul palmare non sono volatili, quindi non cambiano spegnendo e riavviando i dispositivi.
- Una volta impostato tutto non avremo la necessità di accedere di nuovo alle impostazioni a meno che non si voglia cambiare volontariamente qualcosa.
- Diversamente se qualcosa dovesse mutare e il sistema dovesse cessare di funzionare correttamente in modo accidentale, è cosa certa che questo dipende da cause esterne volute o modificate inavvertitamente, manualmente o da automatismi. Ad esempio, aggiornamenti, installazioni di programmi, Virus o antiVirus, Firewall, impostazioni di rete, o tantissime altre cause non elencabili e non prevedibili.



www.barcodeyes.com

EIA srl

Via Denzlingen 10

Città della Pieve (PG) ITALY

info@barcodeyes.com

Il software di acquisizione dati "Inventory Light" e l'utility "POLLING"

funzionano unicamente su palmari

BARCODEYES