



STORM®
OPEN
SOLUTIONS

E2K COLLECT ENTERPRISE

il software general
purpose di Storm Open
Solutions per la raccolta
dati su terminali Android.

www.stormopensolutions.it



E2K COLLECT ENTERPRISE

SOFTWARE PER LA RACCOLTA DATI



Che cos'è E2K COLLECT ENTERPRISE?

La gestione dei dati aziendali è una sfida costante, per molte aziende, La raccolta dati su terminali può diventare una complicazione, causando errori, ritardi e una notevole perdita di tempo. Ecco perché E2K Collect Enterprise di Storm Open Solutions è la scelta ideale per affrontare questi problemi e portare la tua azienda ad un livello superiore.

Ti serve Aiuto?

Con il software "E2K Collect Enterprise" viene fornito un manuale d'uso dettagliato che guida l'utente nella configurazione e nell'utilizzo dell'applicazione Windows e dell'app Android, nonché nella preparazione dei file di convalida e di output.

È possibile acquistare un pacchetto di assistenza aggiuntivo per ottenere supporto via mail dai nostri professionisti qualificati.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Convalida dati per tipologia, attraverso anagrafica pre-caricata, espressioni regolari o codice Javascript

Supporto multilingua (italiano/inglese)

Configurazione assistita con utility windows

Trasferimento dati via FTP o Web API + FTP

Scambio dati attraverso servizio Windows

Ricezione/invio dati via file oppure SQL Server

Gestione campi supplementari e matricole (più campi)

Modalità «picking»

Config. multiple ricevute via wi-fi selezionabili dall'utente al volo

Configurazione iniziale ultra rapida attraverso QR-Code





COME FUNZIONA?

E2K Collect Enterprise è composto dal sistema E2K Collect Config, una utility avanzata, sviluppata da Storm Open Solutions che offre la gestione completa dei terminali, dei loro utenti, gestisce le licenze e permette di creare le configurazioni da inviare ai terminali, tutto tramite PC. Attraverso E2K Collect Config, è possibile definire in dettaglio ogni aspetto dell'uso del prodotto, dal singolo campo alla modalità di trasmissione dei dati.

TERMINALI

Dal pannello «terminali» possiamo vedere l'elenco dei terminali in nostro possesso e aggiornare le configurazioni di uno o più terminali con un solo clic.



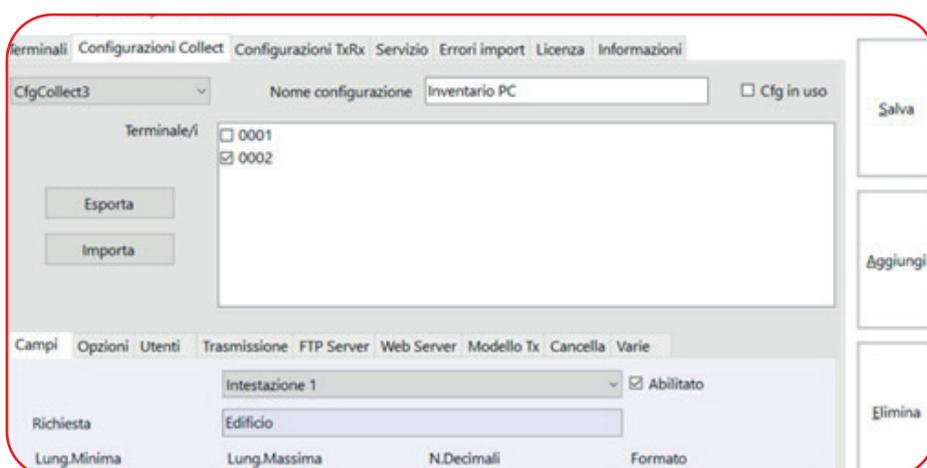
QR-CODE

Attraverso QR-Code è possibile inviare al terminale le impostazioni di comunicazione.

Con questo sistema la configurazione di base diventa semplice e predisporre rapidamente il terminale alla ricezione delle successive configurazioni.

Configurazioni

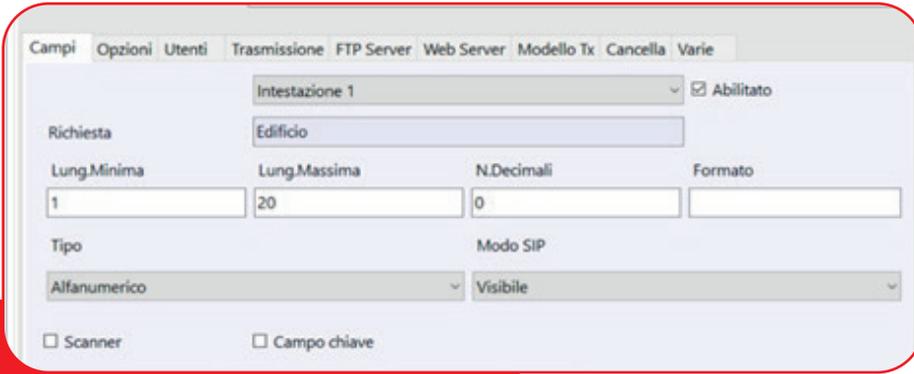
Dal pannello «configurazioni Collect» si possono creare più configurazioni, da inviare immediatamente ai terminali. Le configurazioni possono essere esportate, importate o duplicate, per delle modifiche ancora più rapide e prive di errori.



CAMPI

E2K Collect Enterprise prevede: due campi «testata», codice, matricola, quantità, prezzo e 5 campi extra configurabili liberamente.

Tutti i campi possono essere soggetti a convalida (per tipo di dato, da anagrafica pre-caricata, con espressioni regolari oppure codice Javascript) e a post-processing.



Trasmissione

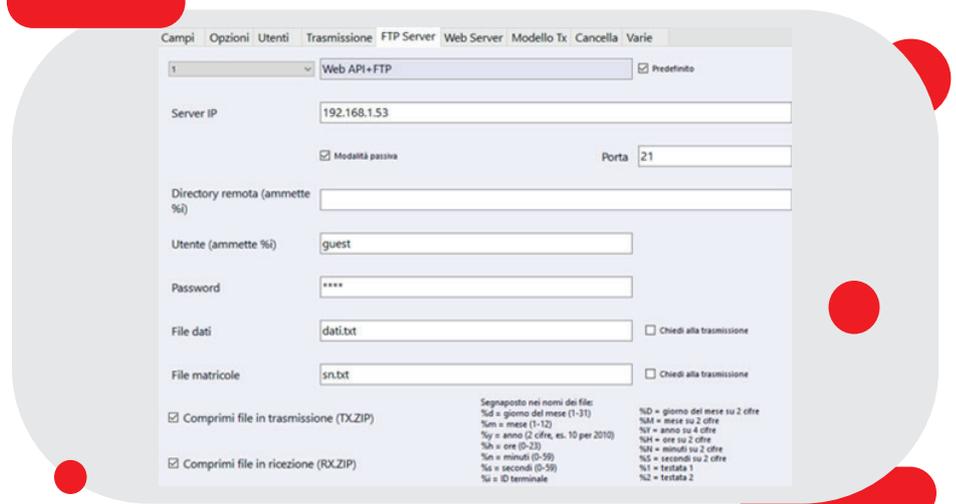
La scheda «trasmissione» permette di selezionare come il terminale comunica per trasmettere e ricevere i dati.

Le modalità disponibili sono:

FTP

Web API + FTP (import su SQL)

Web API + FTP (su file)



Generale	SQL	Tabelle DB
	Tipo	Nome
▶	DataHeader	DataHeader
	DataRow	DataRow
	DataRowAttribute	DataRowAttribute
	LookupHEADER1	LookupHEADER1
	LookupHEADER2	LookupHEADER2
	LookupCODE	LookupCODE
	LookupADDFIELD1	LookupADDFIELD1
	LookupADDFIELD2	LookupADDFIELD2
	LookupADDFIELD3	LookupADDFIELD3
	LookupADDFIELD4	LookupADDFIELD4
	LookupADDFIELD5	LookupADDFIELD5

La possibilità di utilizzare l'FTP server integrato rende il pacchetto pronto all'uso senza aggiungere ulteriori componenti software.

Web API + FTP (SQL)

Questa è la modalità raccomandata per la trasmissione e ricezione dei dati.

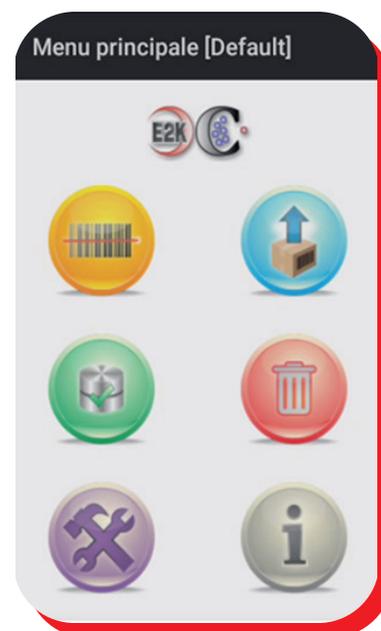
Il software permette di collegarsi a un database SQL Server, le cui tabelle possono essere configurate seguendo la procedura dettagliatamente descritta nel manuale d'uso.

E2K COLLECT ENTERPRISE APP

Interfaccia

È stata mantenuta l'interfaccia grafica di E2K Collect PE: semplice e intuitiva.

In caso di upgrade, gli operatori dovranno solo familiarizzare con i nuovi campi e la modalità di «picking».



Modalità «picking»

La modalità «picking» è una delle novità principali della versione Enterprise. Che sia un prelievo con matricole o a quantità, l'utente dovrà solo seguire l'ordine di richiesta dei dati per completare il lavoro senza errori. L'interfaccia mantiene le stesse funzionalità della modalità standard. La visualizzazione degli articoli da prelevare è chiara e permette all'utente di avere una panoramica del lavoro svolto e quello da svolgere. In verde gli articoli prelevati interamente, in arancione la riga non prelevata (o prelevata parzialmente).

Rilevazione

La modalità «rilevazione» è la modalità d'uso classica, disponibile anche in E2K Collect PE.

Permette di acquisire, attraverso la lettura barcode o digitazione, i codici degli articoli.

I campi supplementari sono stati integrati nella stessa schermata e visualizzati quando necessario.

