

Sia Mobile – Manuale Utente (ver. 0.7 build 35)

Il seguente manuale contiene tutte le informazioni necessarie per l'installazione, configurazione e utilizzo dell'App Sia Mobile in coppia con Sia III.

Configurazione Iniziale Sia III

Per utilizzare l'App Sia Mobile, è necessario essere in possesso del Software Sia III ed essere aggiornati almeno alla versione **32.00 del 12/10/2021**. Per predisporre Sia III per la comunicazione con Sia Mobile, bisogna impostare il Parametro Terminale **Dispositivo Esterno Predefinito** (alla Sezione Parametri Terminale -> Magazzino -> Impostazioni Dispositivi Esterni) alla voce **App Sia Mobile (Smartphone)**. A questo punto, aprire la Maschera di Ricezione accedendo alla Sezione Servizio -> **Server TCP**. La maschera visualizzerà l'**Indirizzo IP** che la Rete ha assegnato alla macchina sulla quale si trova Sia III. Annotare tale indirizzo IP in quanto sarà necessario in fase di configurazione dell'App. Scegliere il **Numero di Porta** sulla quale si desidera instaurare la comunicazione (Default 5000). Si consiglia di scegliere un numero di Porta elevato (pari o superiore a 5000) onde evitare interferenze con porte riservate della Macchina. Si consiglia inoltre di verificare che la connessione a tale Porta sia libera e non bloccata da eventuali Meccanismi di Sicurezza quali Firewall o Antivirus, ed eventualmente aggiungere un'eccezione sulla Porta scelta. Infine, abilitare la Casella di Spunta **Modalità App Mobile**: lo stato della Connessione dovrebbe ora mostrare la scritta "In Ascolto". A questo punto Sia III è pronto a ricevere messaggi di comunicazione dall'App Sia Mobile. Se si desidera rimanere costantemente connessi, lasciare la spunta selezionata: in tal modo la Maschera di aprirà automaticamente all'avvio di Sia III. E' possibile ridurre la maschera a icona per poter continuare a lavorare.

NB: Nel caso in cui la Maschera "Server TCP" non si apra generando un errore, è molto probabile che la componente WinSock non sia installata sulla Macchina in uso. E' quindi necessario installare il componente prima di proseguire con la configurazione.

Configurazione Facoltativa Sia III per Funzionalità FTP

Se si desidera utilizzare le funzionalità di Sia Mobile utilizzando una connessione ad un Server FTP al fine di garantire una comunicazione più sicura, affidabile, e che impatti meno sull'esecuzione di Sia III, è necessario effettuare alcuni passaggi aggiuntivi. Innanzitutto è necessario installare e configurare un Server FTP sulla macchina nella quale è installato Sia (tale operazione è fattibile, per esempio, utilizzando tool come FileZilla Server), creare e configurare un utente avente accesso ad una cartella predestinata alle operazioni FTP (è consigliabile che essa si trovi sulla Root del Drive su cui è installato Sia). Assicurarsi che la porta FTP sia raggiungibile dalla rete e che non sia bloccata da Firewall o altri sistemi di sicurezza, in caso creare un'eccezione. Configurare i seguenti parametri su Sia: Parametri Terminale -> Magazzino -> Impostazioni Dispositivi Esterni -> **Id Terminale EDA51** (assegnare lo STESSO nome definito nell'Impostazione dell'App denominata "Id Terminale"). Parametri Azienda -> Impostazioni Magazzino -> **Percorso FTP EDA51** (assegnare la cartella su cui ha accesso come Root l'utente FTP creato in precedenza). Completare la configurazione sull'App Sia Mobile (più informazioni nella Sezione seguente).

Installazione e Configurazione App Sia Mobile

E' possibile scaricare l'App Sia Mobile da **Google Play Store** come qualsiasi altra App per Smartphone.

La prima cosa da effettuare appena scaricata l'App è effettuare la prima Configurazione: dal Menu Principale dell'App, andare alla voce **Impostazioni**. Di seguito l'elenco completo delle Opzioni da Configurare:

Impostazioni Comunicazione

- *Id Terminale*: Nominativo che identifica il singolo Terminale. Scegliere un nome significativo (non oltre 4 caratteri alfanumerici). Tale opzione è fondamentale se si fa utilizzo di Sia Mobile su più di un singolo Dispositivo e se si fa uso delle funzionalità FTP. Bisogna assegnare lo stesso nome al Parametro Terminale corrispondente su Sia (vedi sezione Configurazione FTP per ulteriori dettagli).
- *IP SIA*: L'Indirizzo IP sul quale si trova in ascolto Sia III. Inserire lo stesso valore visualizzato sulla Maschera di Ricezione di Sia.
- *Porta SIA*: La Porta sulla quale si trova in ascolto Sia III. Inserire lo stesso valore scelto sulla Maschera di Ricezione di Sia. **NB**: Affinché la comunicazione fra Sia e l'App avvenga in modo corretto, il Terminale Portatile e il Server su cui è installato Sia devono essere connessi alla medesima rete (a meno che non si scelga di utilizzare un IP Pubblico).
- *Indirizzo Mail Predefinito*: L'Indirizzo E-Mail collegato al Dispositivo in uso. Inserire un Indirizzo E-Mail valido se si desidera usufruire delle funzionalità che prevedono l'Invio di Mail da e verso il Dispositivo.
- *Protocollo di Comunicazione Massivo*: E' possibile scegliere il tipo di Protocollo di Comunicazione da utilizzare per le Operazioni che potrebbero prevedere un flusso di dati considerevole, ovvero l'Importazione delle Anagrafiche di Magazzino e l'Invio delle Letture. Se si sceglie di utilizzare il Protocollo TCP tali operazioni avverranno tramite il Canale Standard con il quale avvengono tutte le Operazioni di Verifica e Ricerca dati su Sia. E' possibile che l'utilizzo di tale Protocollo con una grossa mole di dati porti a malfunzionamenti e blocchi delle Applicazioni. Se si sceglie di utilizzare il Protocollo FTP si utilizzerà un canale esterno che si appoggia su un Server FTP, rendendo la comunicazione più affidabile e sicura, oltre ad alleggerire il carico sul Canale Standard di comunicazione, che verrà comunque utilizzato per altre Operazioni. Si consiglia di utilizzare il Protocollo FTP in casi in cui il Terminale si troverà spesso in assenza di copertura di rete, in modo da poter far funzionare il Terminale in modalità Offline previa Importazione Massiva delle Anagrafiche di Magazzino. **NB**: Per utilizzare il Protocollo FTP è necessaria un'ulteriore configurazione su Sia (si veda la sezione dedicata).
- *Nome Utente FTP*: Il Nome dell'Utente che è stato creato sul Server FTP per le operazioni che prevedono l'uso del Protocollo FTP.
- *Password FTP*: La Password dell'Utente FTP al punto precedente.

Impostazioni Generali

- ***Richiedi Password:*** Se selezionata, una volta acquisita la Licenza, verrà anche salvata la Password Amministratore di Sia. In questo modo, sarà obbligatorio inserire tale Password la prossima volta che si vorrà accedere alle Impostazioni e modificare la Configurazione. Tale contromisura può essere adottata nel caso in cui non si voglia che chiunque utilizzi l'App possa accedere e cambiare le Impostazioni a piacimento, in quanto possono essere modificate impostazioni relative a Dati Sensibili (Es. Prezzo d'Acquisto).
- ***Modalità Offline:*** Se selezionata, l'App NON tenterà di verificare le Informazioni rilevate inviando richieste a Sia III. Durante il normale funzionamento, l'App effettuerà diverse richieste dati a Sia III (per esempio, quando viene scansionato un Codice a Barre, l'App chiederà a Sia a quale Articolo corrisponde ai fini di mostrare le Informazioni relative al suddetto Articolo all'Utente), tuttavia, nel caso in cui Sia non sia raggiungibile per vari possibili motivi (mancanza di copertura di Rete o Rete lenta, il Server è stato spento, ecc.), l'App attenderà fino a 500 ms (mezzo secondo) per richiesta, dopodiché effettuerà la Ricerca sul suo Database Interno, dove l'App salva gli esiti di tutte le richieste effettuate a Sia quando quest'ultimo era raggiungibile. In tal modo sarà possibile usufruire dei dati di Sia anche quando si è Offline (ovviamente, in tali casi, i dati saranno aggiornati all'ultima volta che sono stati letti da Sia). L'App segnalerà questo stato facendo diventare Rossa l'intestazione di Menu, che è normalmente Azzurra quando si è Online. Quindi, selezionando tale opzione, l'App non effettuerà la richiesta a Sia, ma passerà direttamente alla Ricerca sul Database Interno, evitando di attendere 500 ms. Ciò può essere utile in contesti in cui si deve usare il Terminale Portatile in aree dove non è possibile avere copertura di Rete e per velocizzare le Operazioni. **NB:** quando si è Offline, alcuni dati potrebbero non essere disponibili, ed le procedure che richiedono Connettività Obbligatoria non funzioneranno (come il Download delle Anagrafiche o l'Invio delle Letture).
- ***Mostra Saldi:*** Se selezionata, sulle Schede dei Clienti/Fornitori saranno visibili le informazioni relative al Saldo, con possibilità di richiedere l'invio dell'Estratto Conto all'E-Mail definita nelle Impostazioni. La visibilità di queste informazioni è comunque subordinata al possesso di un Modulo di Contabilità.

Impostazioni Scansione Barcode

- ***Modalità Rapida:*** Selezionare questa Opzione se si desidera utilizzare la "Modalità Rapida" per la Scansione dei Codici a Barre. Per ulteriori informazioni sulla Modalità Rapida, consultare la relativa sezione di questo manuale.
- ***Usa Campo Riferimento:*** Selezionare questa Opzione se si desidera associare un "Riferimento" alle Letture effettuate tramite l'App. Quando si cercherà di accedere alla Schermata di Scansione Barcode, l'App chiederà all'Utente di inserire un Riferimento (che può potenzialmente essere di qualsiasi natura: un Cliente, una Destinazione, ecc.). Una volta inserito, la Schermata di Scansione si aprirà, mostrando il Riferimento inserito, e si potrà procedere come solito. Da quel punto in poi, tutte le letture effettuate avranno il Riferimento scelto associato. Nel caso in cui si desideri cambiare Riferimento, è necessario uscire e rientrare nella Schermata di Scansione Barcode per fare in modo che l'App chieda un nuovo Riferimento. Dopo aver effettuato l'Invio delle Letture, quando si cercherà di

Importare le Letture, verrà data la possibilità di scegliere di filtrare le Letture per Riferimento.

- *Calcola CheckDigit*: Selezionare questa Opzione se si desidera che l'App calcoli automaticamente il CheckDigit di un Codice a Barre EAN13 quando viene scansionato un Codice a Barre di 12 Cifre.
- *UPC-A to EAN13*: Selezionare questa Opzione se si desidera che l'App aggiunga automaticamente uno 0 in testa quando viene scansionato un Codice a Barre di 11 cifre (convertendo di fatto i Codici UPC-A in EAN13). **NB**: La Gestione si attiva a 11 cifre in quanto esclude l'eventuale CheckDigit, che viene calcolato in seguito. Al fine di evitare problemi con la corretta interpretazione dei Barcode, si consiglia di attivare la Trasmissione dei CheckDigit e la Traduzione da UPC-A ad EAN13 direttamente dalle Impostazioni del Terminalino Portatile stesso. Se il Dispositivo è dotato di Scanner Barcode integrato, è certamente possibile effettuare tale Configurazione alla sezione "Impostazioni" o tramite App Dedicata preinstallate dal Produttore del Dispositivo.
- *Abilita Differenziazione Audio*: Selezionare questa Opzione se si desidera che l'App utilizzi effetti sonori in determinate circostanze (per esempio, emettere un suono di Errore quando l'Articolo scansionato non viene trovato).
- *Riferimento per Articoli Non Trovati*: Selezionare questa Opzione se si Desidera che l'App richieda di inserire un Riferimento qualora non venga trovata alcuna corrispondenza con il Codice a Barre scansionato, che verrà quindi utilizzato come Descrizione della Lettura. Tale configurazione è utile per poter visionare tale Riferimento associato al Barcode nel file di Log che viene generato quando le Letture vengono importate su SIA e quindi usufruirne in vari modi (per esempio, per creare Nuove Anagrafiche di Magazzino a partire dai Codici scansionati).
- *Visualizza Messaggio Articolo Letto*: Selezionare questa Opzione se si desidera che l'App avverta l'Utente con un Messaggio se il Barcode scansionato risulta già presente nell'Elenco delle Letture precedentemente effettuate.
- *Tipologia Tastiera*: E' possibile selezionare la Tipologia di Tastiera mostrata a Schermo durante la Scansione dei Barcode (solo Modalità Standard). E' possibile scegliere fra: **Nessuna** (non viene mostrata nessuna tastiera), **Numerica** (tastiera numerica), **Alfanumerica** (tastiera "qwerty" standard). Tale configurazione è utile se si desidera inserire manualmente i Codici a Barre. **NB**: se si sceglie un'Opzione diversa da Nessuna, sarà necessario confermare l'inserimento manualmente (anche se il codice viene letto tramite Scanner) per effettuare la Lettura correttamente.

Campi da Mostrare

Qui è possibile selezionare quali Campi si desidera visualizzare quando viene ricercato un Articolo (sia dalla Sezione Magazzino che dalla Sezione Scansione BarCode).

Impostazioni Vivaio

- *Operatore*: Inserire il nome dell'Operatore Vivaio (spesso coincidente con un Operatore di Sia) che utilizza il Terminale Portatile in uso. All'atto dell'Acquisizione della Licenza, se verrà trovata una corrispondenza, l'Operatore verrà automaticamente autenticato acquisendo l'identificativo. Altrimenti, verrà visualizzato un messaggio d'errore (ciò comunque non blocca l'acquisizione della Licenza).

- *Denominazione Fase Media*: Inserire il nome con cui si è identificata la Fase di Produzione Vivaio corrispondente al Calcolo delle Medie. La corrispondenza è fondamentale al fine di riconoscere la fase sulla quale bisogna intervenire per effettuare le Variazioni da Remoto.
- *Denominazione Fase Ripristino*: Inserire il nome con cui si è identificata la Fase di Produzione Vivaio corrispondente all'operazione di Ripristino. La corrispondenza è fondamentale al fine di riconoscere la fase sulla quale bisogna intervenire per effettuare le Variazioni da Remoto.
- *Applica Variazioni Automaticamente*: Selezionare questa Opzione se si desidera che le Operazioni di Media e Ripristino effettuate dall'Elenco delle Commesse Vivaio vengano applicate automaticamente all'invio delle stesse da parte di Sia Mobile. Altrimenti, esse verranno lasciate "in sospeso" e sarà necessario visionarle ed applicarle manualmente da Sia III.
- *Destinazione Commento su Commessa*: E' possibile selezionare la Sezione della Riga della Commessa dove verrà inserito il Commento. Le selezioni disponibili sono:
 - o *Commenti (Aggiungi)*: Verrà creato un nuovo Commento associato alla Riga contenente il testo inserito, accessibile dall'apposito sottomenù su Sia III.
 - o *Note (Sostituisci)*: Il testo verrà inserito sul campo "Note" della Riga, sostituendo qualsiasi eventuale testo precedente.
 - o *Note (Accoda)*: Il testo verrà inserito sul campo "Note" della Riga, a seguire di eventuali testi precedenti.

Terminata la configurazione, premere sul **Pulsante Salva ed Acquisisci Licenza**: in questa fase è obbligatorio essere collegati alla Rete per inviare la Richiesta di Acquisizione della Licenza a Sia III. Il numero di licenza ed i moduli abilitati saranno mostrati nei relativi campi della Configurazione. Tale sistema è previsto per verificare che l'utente dell'App sia possessore di Licenza Sia.

Funzionalità

Clients / Fornitori

Alla voce **Clients / Fornitori** si accede all' Elenco dei Clients e dei Fornitori registrati su Sia III. E' possibile filtrare solo i Clients o solo i Fornitori, ed è possibile effettuare una ricerca per Codice, Descrizione o Barcode di questi ultimi. Cliccando su una riga dell'elenco, verrà visualizzata la Scheda con i Dettagli del relativo C/F. Qui è possibile visionare alcune informazioni e compiere diverse operazioni: è possibile visualizzare il Saldo del C/F, richiedere l'invio dell'Estratto Conto di tale anagrafica alla Mail impostata in fase di Configurazione, visualizzare le informazioni di contatto. A proposito di queste ultime, sono disponibili pulsanti rapidi per contattare rapidamente il C/F: è possibile effettuare telefonate, inviare mail (ed inviare l'Estratto Conto in Mail direttamente al C/F), ed inviare messaggi tramite WhatsApp.

Magazzino

Alla voce **Magazzino** si accede a tutte le funzionalità inerenti la Ricerca e la Consultazione delle Anagrafiche degli Articoli registrati su Sia III. E' possibile effettuare un'Importazione Massiva delle Anagrafiche degli Articoli anche da questo menù (più informazioni nella sezione dedicata). Di seguito i dettagli sulle varie Sezioni:

Ricerca Classica

Qui è possibile effettuare Ricerche sugli Articoli tramite vari **Criteri** (Codice, Descrizione, BarCode). E' necessario selezionare il Criterio di Ricerca fra quelli proposti ed inserire il valore da cercare, dopodiché premere il pulsante di avvio: se la Ricerca è andata a buon fine, verrà visualizzato un elenco di tutte le Anagrafiche di Magazzino corrispondenti ai Criteri di Ricerca utilizzati. Cliccando su una riga dell'elenco, verranno mostrate le Specifiche dell'Articolo (scelte alla Sezione **Campi da Mostrare** delle Impostazioni).

Ricerca Via Fotocamera

In questa Sezione si può effettuare la Ricerca Articoli tramite Fotocamera, inquadrando il BarCode dell'Articolo. Anche in questo caso, se la Ricerca è andata a buon fine, verranno mostrate le specifiche dell'Articolo.

Totali Vendite in Tempo Reale

In questa Sezione è possibile visionare i Totali delle Vendite in Tempo Reale (come nell'Omonima Maschera di SiaTer) del giorno corrente, relativamente al Magazzino Predefinito impostato sul Terminale su cui è attiva la Maschera di Ricezione di Sia Mobile. E' possibile scorrere verso il basso per ricaricare la Pagina ed aggiornare i Dati in Tempo Reale.

Scansione BarCode

Alla voce **Scansione Barcode** si accede a tutte le funzionalità inerenti la Scansione, Lettura e Invio di Codici a Barre ai fini di diverse operazioni con Sia III (Emissione Documento, Inventario, Vendita al Banco ecc.). Di seguito i dettagli sulle varie Sezioni:

Scansione tramite Lettore (Modalità Standard)

Schermata principale dalla quale è possibile effettuare la Lettura dei Barcode. Se si è scelto di usare il Campo Riferimento in fase di Configurazione, ne verrà richiesto l'inserimento prima dell'apertura. Una volta aperta, la schermata è già pronta alla Scansione (la barra in alto sarà di colorazione Verde). Puntare il Codice a Barre che si desidera leggere e sparare con il Lettore Barcode. Le informazioni relative all'Articolo verranno cercate su Sia III e mostrate, e non sarà possibile sparare ulteriori Barcode (la barra in alto diventerà Rossa). Nel caso in cui il Codice a Barre non venga riconosciuto (oppure si è Offline o non viene trovato né su Sia né sul Database Interno), la voce verrà mostrata come "Articolo Non Trovato" (o sarà possibile associare un riferimento se si è abilitata la relativa opzione), ma sarà comunque possibile salvare la Lettura. Dopo aver effettuato la Lettura, sarà possibile modificare la Quantità letta tramite gli appositi pulsanti + e - (è anche possibile inserire la quantità manualmente), scartarla tramite il pulsante **Annulla** o acquisirla per l'invio tramite il pulsante **Salva**. Una volta salvata o annullata la Lettura, la barra in alto tornerà verde e sarà possibile effettuare una nuova lettura. Al termine delle letture, cliccare su **Fine**: l'App chiederà se si desidera inviare le Letture effettuate a Sia. Selezionare **Sì** se si desidera farlo oppure **No** se si preferisce farlo in seguito.

Scansione tramite Lettore (Modalità Rapida)

La Modalità Rapida funziona in modo analogo alla Modalità Standard, con alcune modifiche. L'aspetto di quest'ultima è modificato e semplificato al fine di favorire una maggiore rapidità: non sarà possibile scegliere la Quantità delle letture effettuata (che sarà bloccata a 1), e non sarà necessario Salvare/Annullare la Lettura effettuata (verrà salvata automaticamente). Le informazioni complete sugli Articoli scansionati non saranno visualizzate (sarà tuttavia possibile visionare la Scheda dell'Articolo cliccando sulla Relativa voce nell'Elenco delle Letture Effettuate).

Scansione tramite Fotocamera

Nel caso in cui non si disponga di un Dispositivo dotato di Scanner Barcode integrato, è possibile usufruire delle funzionalità di Scansione utilizzando la Fotocamera. Il funzionamento di tale sezione è analogo alla Modalità Standard della Scansione tramite Lettore: dopo aver richiesto l'eventuale Riferimento, l'App aprirà la Schermata di Scansione ed attiverà la Fotocamera dello Smartphone (al primo utilizzo, l'App richiederà l'accesso ai Permessi necessari per l'utilizzo della Fotocamera). E' necessario inquadrare il Codice a Barre con la Fotocamera (cercando di centrare la linea di Scansione) affinché la lettura avvenga e l'App mostri i risultati della Lettura in una nuova Maschera. A questo punto è possibile effettuare eventuali modifiche e correzioni alla Lettura effettuata, scartarla o salvarla. Dopodiché, l'App riattiverà la Fotocamera, pronta ad una nuova Scansione.

Elenco Letture

Qui è possibile visionare le Letture fatte in precedenza, inviarle tramite il pulsante **Invia Letture**, oppure eliminarle tramite il pulsante **Elimina Letture**. Una volta inviate le Letture, sarà possibile utilizzarle su varie Maschere di Sia III (come Emissione Documento, Movimenti di Magazzino, Vendita al Banco Touch Screen) tramite il pulsante con il simbolo del Terminalino nero (in maniera analoga a come viene fatto per tutte le altre tipologie di Dispositivi Esterni). Se l'Opzione per l'utilizzo dei Riferimenti è abilitata, l'Elenco delle Letture verrà visualizzato raggruppato per Riferimento: sarà presente un Pulsante per ogni Riferimento, è sufficiente premerlo per mostrare le relative Letture e Totali. Cliccando su una Lettura sarà inoltre possibile visualizzarne i Dettagli, effettuare eventuali modifiche e correzioni sulla stessa, o cancellarla.

Importa Anagrafiche

E' possibile effettuare un'Importazione Massiva delle Anagrafiche degli Articoli per poter avere i Dati disponibili Offline. Tale procedura è utile se il Terminale Portatile è destinato a lavorare per la maggior parte del tempo in un ambiente privo di copertura di rete. Bisogna prima scegliere quali Anagrafiche importare da Sia. Su Sia III, andare alla Maschera Magazzino -> Operazioni Automatiche -> Importazione -> **Trasmissione/Ricezione Dispositivi Esterni**. Alla Sezione Trasmissione, assicurarsi che il Dispositivo Selezionato sia impostato su **App Sia Mobile (SmartPhone)**, dopodiché applicare i filtri desiderati sugli Articoli ed avviare la procedura, al termine della quale Sia avvertirà l'Utente di completare la Procedura dall'App. A questo punto, cliccando sul pulsante, le anagrafiche verranno acquisite. Verranno dati avvisi sia all'inizio che alla fine della procedura.

Evasione Ordini/Impegni

Se si utilizza il Protocollo dei Documenti di Impegno/Ordine presenti su Sia III come Riferimento su Sia Mobile, è possibile successivamente evadere tali Ordini in modo automatizzato basandosi sulle Letture effettuate da Sia Mobile. Il Processo di Scansione ed Invio delle Letture segue i procedimenti Standard descritti in precedenza. Dopo aver inviato le Letture a Sia Mobile, quando si effettuerà in Movimento per evadere un Ordine/Impegno (es.: “Acquisto Merce già Ordinata”, “Vendita Merce Impegnata” ecc.) e verranno rilevate delle Letture ricevute da Sia Mobile, Sia III avvertirà l’utente di ciò e chiederà se si vogliono usare le Letture per evadere: alla conferma dell’Utente la Maschera di Importazione comparirà con le righe rilevate tramite Sia Mobile evidenziate, e con le quantità eventualmente modificate, se si è rilevata un’incongruenza fra le Quantità Lette e quelle presenti nei Documenti. A tal proposito, tutte le eventuali incongruenze verranno segnalate con un messaggio e sarà possibile visualizzarne i Dettagli ed eventualmente stamparli. Il compito di effettuare eventuali verifiche e correzioni prima dell’Importazione è lasciato all’Utente.

Gestione Vivaio

Alla voce **Gestione Vivaio** si accede a tutte le funzionalità inerenti la Ricerca e la Consultazione delle Commesse del Modulo Vivaio registrate su Sia III,. Da qui è inoltre possibile applicare Variazioni di Produzione. Ovviamente, tali funzionalità sono riservate ai possessori del Modulo Vivaio di Sia III. Di seguito i dettagli sulle varie Sezioni:

Ricerca Commesse Classica

Qui è possibile effettuare Ricerche sulle Commesse per Articolo/Lotto, tramite vari **Criteri** (Codice, Descrizione, BarCode). E’ necessario selezionare il Criterio di Ricerca fra quelli proposti ed inserire il valore da cercare, dopodiché premere il pulsante di avvio: se la Ricerca è andata a buon fine, verrà visualizzato un elenco di tutte le Anagrafiche di Magazzino corrispondenti ai Criteri di Ricerca utilizzati. Cliccando su una riga dell’elenco, verranno mostrati i Dettagli inerenti tutte le Commesse contenenti tale Articolo/Lotto che rientrano nel Range di Date indicato in fase di Ricerca: tale Elenco contiene informazioni di base sulle Commesse, collegamenti rapidi alle Schede dei relativi Clienti, e pulsanti per effettuare varie operazioni. Tale sezione è aggiornabile scorrendo fino in alto e tentando di scorrere ulteriormente (in modo analogo a come avviene in molte altre App Mobile).

Ricerca Commesse per Cliente

Qui è possibile effettuare Ricerche sulle Commesse per Cliente, tramite vari **Criteri** (Codice, Descrizione, BarCode). E’ necessario selezionare il Criterio di Ricerca fra quelli proposti ed inserire il valore da cercare, dopodiché premere il pulsante di avvio: se la Ricerca è andata a buon fine, verrà visualizzato un elenco di tutti i Clienti corrispondenti ai Criteri di Ricerca utilizzati. Cliccando su una riga dell’elenco, verranno mostrati i Dettagli inerenti tutte le Commesse per tale Cliente che rientrano nel Range di Date indicato in fase di Ricerca. L’Elenco è identico a quello descritto alla sezione “Ricerca Commesse Classica”.

Ricerca Commesse Via Fotocamera

In questa Sezione si può effettuare la Ricerca Commesse tramite Fotocamera, inquadrando il BarCode dell'Articolo/Lotto. Anche in questo caso, se la Ricerca è andata a buon fine, verranno mostrati i Dettagli delle corrispondenti Commesse (tuttavia, in tal caso non verrà applicato un filtro per data).

Variazione Produzioni Vivaio (Medie e Ripristini)

Dall'Elenco delle Commesse ottenuto tramite le varie funzionalità di Ricerca della Sezione "Gestione Vivaio", è possibile effettuare Variazioni di Produzione nella forma di Operazioni di Calcolo Medie e Ripristino, tramite gli appositi pulsanti. E' obbligatorio essere connessi ad un'istanza di Sia III affinché tali operazioni vadano a buon fine. Di seguito dettagli su entrambe:

- *Applica Media*: L'Applicazione chiederà all'Utente di inserire il nuovo numero medio di Fori per Tara che si è rilevato a seguito della crescita dei Lotti seminati: alla conferma, la Variazione verrà inviata a Sia.
- *Applica Ripristino*: L'Applicazione chiederà all'Utente di inserire il nuovo numero di Colli che si è rilevato a seguito del trasferimento dei Lotti su nuove Tare, a seguito del Calcolo delle Medie: alla conferma, la Variazione verrà inviata a Sia.

Cambio Ubicazioni

Dall'Elenco delle Commesse ottenuto tramite le varie funzionalità di Ricerca della Sezione "Gestione Vivaio", è possibile modificare le Ubicazioni dei Lotti di Produzione: è sufficiente scrivere l'Ubicazione desiderata, confermare, e, se l'Ubicazione esiste, verrà modificata. E' obbligatorio essere connessi ad un'istanza di Sia III affinché l'operazione vada a buon fine.

Commenti su Vivaio

Dall'Elenco delle Commesse ottenuto tramite le varie funzionalità di Ricerca della Sezione "Gestione Vivaio", è possibile aggiungere commenti personalizzati in varie sezioni: è sufficiente scrivere il commento che si vuole inserire, confermare, e il commento verrà inserito nella destinazione prestabilita. E' obbligatorio essere connessi ad un'istanza di Sia III affinché tali operazioni vadano a buon fine. Nel dettaglio, è possibile inserire Commenti sui Lotti del Seme e di Produzione (verranno inseriti nel Campo "Memo" del Lotto), o sulla specifica Riga della Commessa (nella Destinazione stabilita nelle Impostazioni).