

## Manuale utente e tecnico



# Software standard Alpi RX Ver. 2.1.0

**ALPI SISTEMI S.r.l.** Via Ristori, 8 - 21013 Gallarate (VA) ITALY

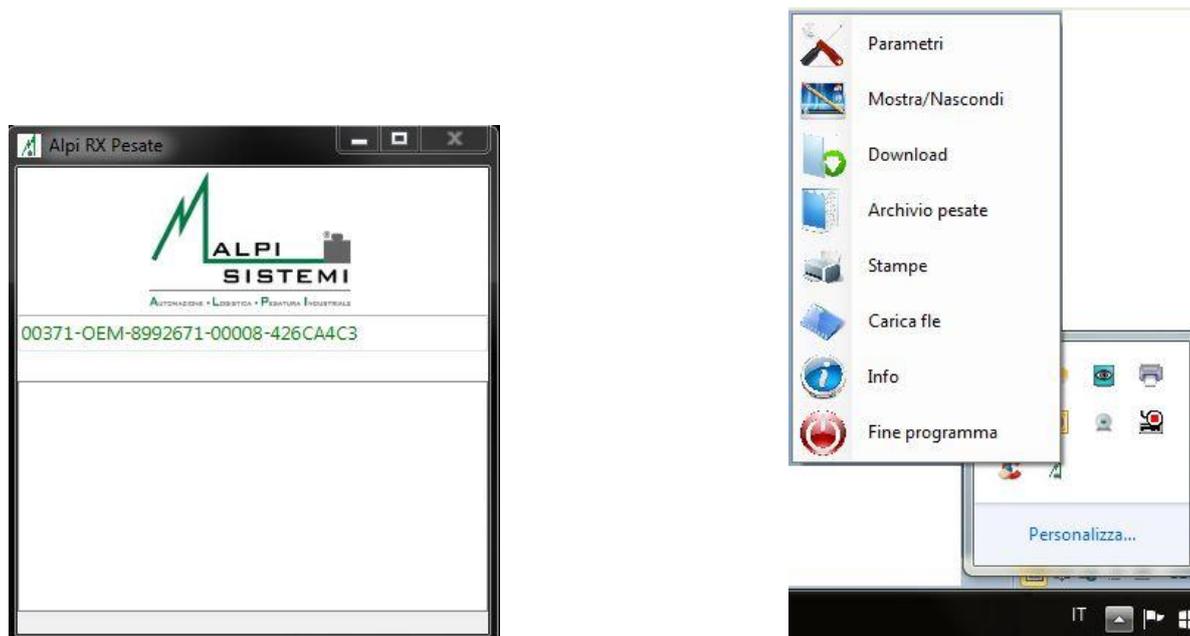
Tel. +39-0331.798755 -734710 Fax +39-0331.217785 – Web: [www.alpisisistemi.it](http://www.alpisisistemi.it) - E-Mail [info@alpisisistemi.it](mailto:info@alpisisistemi.it)  
P.I. 03269680124 C.F. 03269680124 NUMERO REA : VA – 337246 certificato 13434 Reg. fabbricanti metrici

## 1 SOMMARIO

### Sommario

|   |                          |   |
|---|--------------------------|---|
| 1 | Sommario .....           | 2 |
| 2 | Maschera principale..... | 3 |
| 3 | Funzioni menù.....       | 4 |

## 2 MASCHERA PRINCIPALE



Questa schermata è la prima che viene aperta all'avvio del programma, significa che il programma è correttamente aperto e che la licenza è abilitata se il codice fosse **verde**, se fosse **rosso** la licenza non è presente, occorre abilitarla.

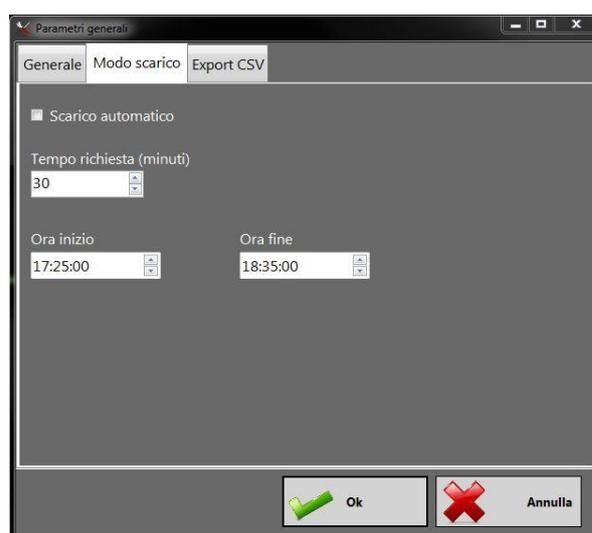
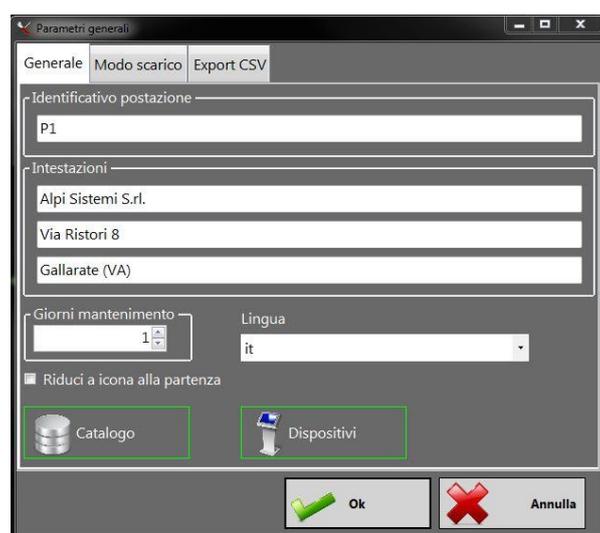
Per aprire il menù con le funzioni cliccare con il tasto destro del mouse sull'icona dell'alpi RX, si apre un menù a tendina con i vari sottomenù.

- **Parametri**
- **Mostra/Nascondi**
- **Download**
- **Archivio pesate**
- **Stampe**
- **Carica file**
- **Info**
- **Fine programma**

## 3 FUNZIONI MENÙ

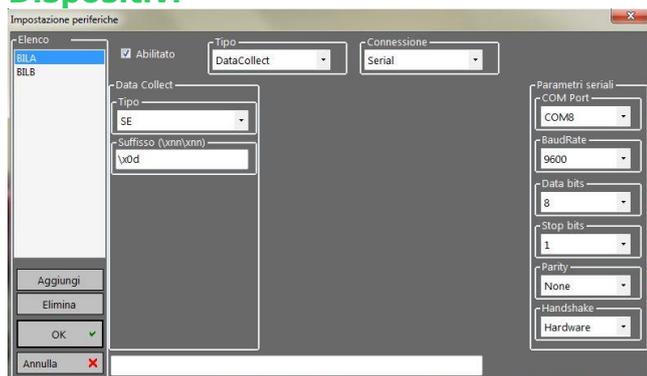
### Funzioni-->Parametri

Consente di impostare i parametri di funzionamento del programma. La maschera è suddivisa in 3 pannelli:



- Generale: qui si trova dove poter cambiare l'intestazione il tasto di accesso per la modifica dei dispositivi e per la visualizzazione del catalogo.
- Modo scarico: In questo menù si seleziona se il programma deve scaricare automaticamente le pesate, a che ora farlo partire e farlo spegnere e dopo quanti minuti deve ricevere le pesate.

## Dispositivi



Consente di impostare tutti i parametri di comunicazione con i dispositivi. Dopo la modifica è necessario chiudere e rilanciare il programma.

La modifica errata di questi valori può comportare il mancato funzionamento del dispositivo per cui è da eseguire unicamente dai tecnici Alpi Sistemi o sotto loro diretta indicazione.

I dispositivi generalmente collegabili sono:

**BIL-A:** Prima bilancia ; **BIL-B:** Seconda bilancia

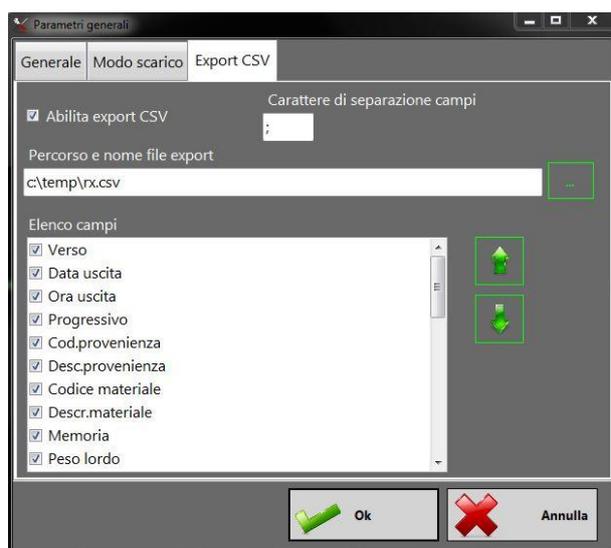
## Catalogo

Consente di gestire i dati che riceve dalla bilancia e li salva in base alla disposizione che gli diamo in questo menù

| Fieldname    | Titolo       | Tipo   | Inizio | Lunghezza | Maschera<br>conversione | Formula       | Maschera<br>formattazione |
|--------------|--------------|--------|--------|-----------|-------------------------|---------------|---------------------------|
| Tipo         | Tipo rec...  | Text   | 2      | 1         |                         |               |                           |
| Matricola    | Matricola    | Text   | 3      | 10        |                         |               |                           |
| CodCliente   | Codice ...   | Text   | 13     | 4         |                         |               |                           |
| DesCliente   | Descr.cli... | Text   | 17     | 30        |                         |               |                           |
| CodMateriale | Codice ...   | Text   | 47     | 4         |                         |               |                           |
| DesMateriale | Descr.m...   | Text   | 51     | 30        |                         |               |                           |
| CodPro       | Cod.pro...   | Text   | 81     | 4         |                         |               |                           |
| DesPro       | Desc.pr...   | Text   | 85     | 30        |                         |               |                           |
| CodDest      | Codice ...   | Text   | 115    | 4         |                         |               |                           |
| DesDest      | Descr.d...   | Text   | 119    | 30        |                         |               |                           |
| PESOE A      | Peso en...   | Dec... | 149    | 7         |                         |               |                           |
| PESOE B      | Peso en...   | Dec... | 156    | 7         |                         |               |                           |
| PESOE        | Peso en...   | Dec... | 163    | 8         |                         |               |                           |
| DataE        | Data en...   | Dat... | 171    | 18        | dd/MM/yyyyHHmm:ss       |               |                           |
| PESOU A      | Peso us...   | Dec... | 189    | 7         |                         |               |                           |
| PESOU B      | Peso us...   | Dec... | 196    | 7         |                         |               |                           |
| PESOU        | Peso us...   | Dec... | 203    | 8         |                         |               |                           |
| NETTO        | Netto        | Dec... | 211    | 8         |                         |               |                           |
| DataU        | Data us...   | Dat... | 219    | 18        | dd/MM/yyyyHHmm:ss       |               | dd/MM/yyyy                |
| Badge        | Badge        | Text   | 237    | 1         |                         |               |                           |
| LORDO        | Peso lor...  | Dec... | 0      | 0         |                         | Math.Max(...) |                           |
| TARA         | Tara         | Dec... | 0      | 0         |                         | Math.Min(...) |                           |
| VERSO        | Verso        | Text   | 0      | 1         |                         | (PESOE> =...  |                           |
| Progressivo  | Progres...   | Int    | 238    | 6         |                         |               |                           |
| Memoria      | Memoria      | Int    | 244    | 3         |                         |               |                           |
| OraU         | Ora usci...  | Dat... | 219    | 18        | dd/MM/yyyyHHmm:ss       |               | HHmm                      |

Ok

- Export CSV



**Abilita export csv:** Semplice spunta che abilita o disabilita la funzione.

**Carattere di separazione campi:** In questo riquadro è possibile inserire il carattere che si desidera utilizzare all'interno del file .csv per separare un campo dall'altro.

**Percorso e nome file export:** Scelta della directory e del nome del file da creare per l'export dei dati.

**Elenco campi:** Elenco di tutti i campi che è possibile selezionare e di conseguenza salvare all'interno del report.

### Funzioni-->Mostra e nascondi

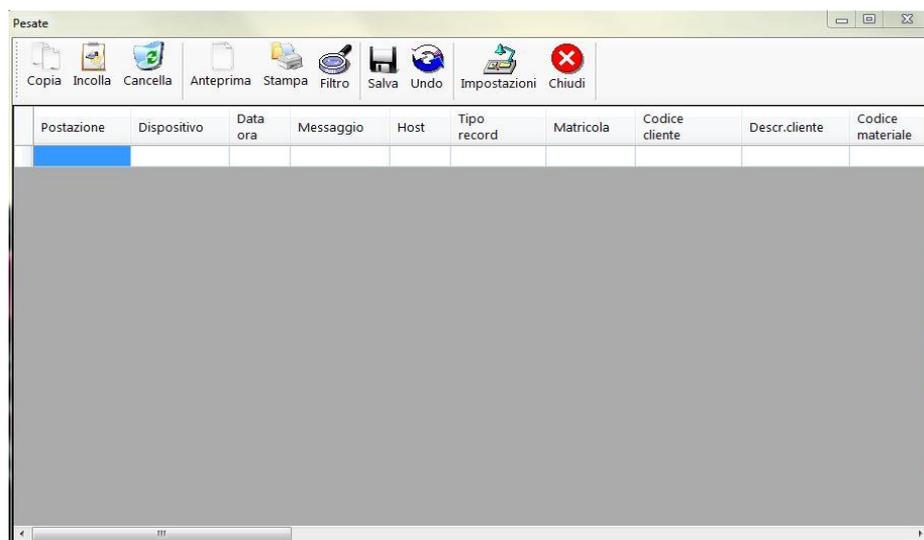
Semplice funzione che permette di mostrare o nascondere il programma.

### Funzioni-->Download

Tasto che permette di scaricare le pesate. Le pesate vengono salvate all'interno della cartella di derivazione del programma.

## Funzioni-->Archivio pesate

Menù che mostra appunto l'archivio di tutte le pesate fino a quel momento effettuate



### Area pulsanti:

Posizionando il mouse su un pulsante dopo qualche secondo sarà visualizzata una breve descrizione della funzione.

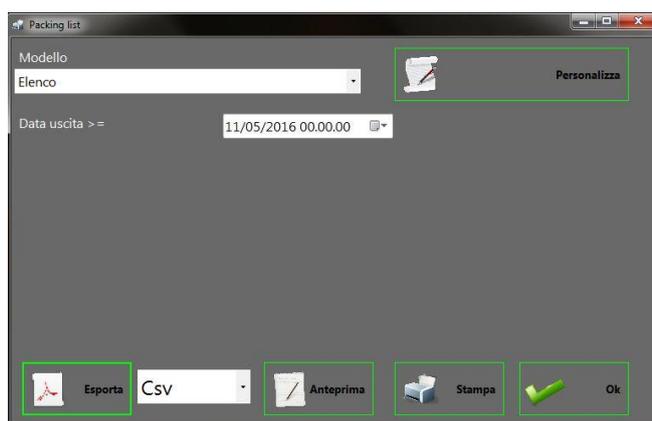
- **Pulsante copia:** Crea una copia in memoria delle righe selezionate. Queste potranno poi essere aggiunte con la funzione incolla.
- **Pulsante incolla:** Consente di incollare le righe precedentemente copiate in memoria con la funzione copia. Nelle tabelle con codice univoco non è possibile copiare più righe contemporaneamente in quanto si avrà un'eccezione di violazione di chiave. È consigliato copiare e incollare una riga alla volta sostituendo subito il codice univoco.
- **Pulsante cancella:** Elimina i records selezionati. Nel caso non sia selezionata una riga completa la cancellazione viene effettuata sulla riga con la cella selezionata.
- **Pulsante anteprima:** Visualizza una finestra di anteprima di stampa di tutte le righe visualizzate.

- **Pulsante stampa:** Stampa direttamente il report di tutte le righe visualizzate. La formattazione ed i campi stampati rispecchierà quello visualizzato a video nella maschera dei records.
- **Pulsante filtro:** Consente di impostare un filtro di ricerca sulla colonna selezionata. I possibili filtri sono :
  - “=” applicabile ad ogni tipo di campo;
  - “>= <=” applicabile solo ai campi numerici e/o date;
  - “<>” diverso applicabile ad ogni campo;
  - “(.)” contiene applicabile solo ai campi alfanumerici.
- **Pulsante Salva:** Consente di salvare le modifiche effettuate, nuove registrazione, modifiche e cancellazione.
- **Pulsante Undo:** Annulla tutte le modifiche effettuate dall’ultimo salvataggio effettuato e annulla tutti i filtri impostati. Nel caso non sia stato eseguito nessun salvataggio la tabella sarà identica all’apertura.
- **Pulsante Impostazioni:** Salva le personalizzazioni della griglia in modo che alla riapertura precedente si ripresenti allo stesso modo (vedere paragrafo personalizzazione aspetto).
- **Pulsante Chiudi:** Esce dalla gestione tabella. Se sono state eseguite modifiche di qualsiasi tipo il programma chiede se salvare tali modifiche prima di chiudere la finestra.
- **Personalizzazione aspetto:**

Attraverso il mouse con il metodo “Drag&Drop” sul titolo della colonna è possibile spostare le colonne in modo da presentarle nell’ordine preferito. Posizionandosi sulla riga di separazione tra una colonna e l’altra è possibile aumentare o diminuire la dimensione delle colonne.

Con il tasto sinistro del mouse sul titolo della colonna si può applicare l’ordinamento crescente e/o decrescente mentre con tasto destro appare il menù completo descritto in precedenza. Tutte le personalizzazioni (ad esclusione dei filtri) vengono salvate tramite il pulsante Impostazioni.

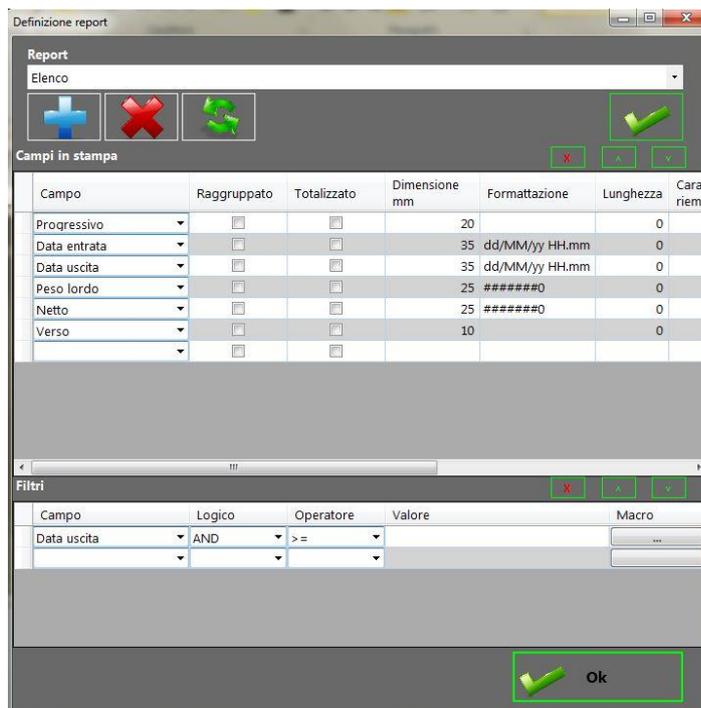
## Funzioni--> Stampe



E' possibile accedere alla funzione tramite il seguente tasto:



Questa è la schermata che appare:



Definizione report

Report  
Elenco

Campi in stampa

| Campo        | Raggruppato              | Totalizzato              | Dimensione mm | Formattazione  | Lunghezza | Carat riemp. |
|--------------|--------------------------|--------------------------|---------------|----------------|-----------|--------------|
| Progressivo  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 20            |                |           | 0            |
| Data entrata | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 35            | dd/MM/yy HH.mm |           | 0            |
| Data uscita  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 35            | dd/MM/yy HH.mm |           | 0            |
| Peso lordo   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 25            | #####0         |           | 0            |
| Netto        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 25            | #####0         |           | 0            |
| Verso        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 10            |                |           | 0            |

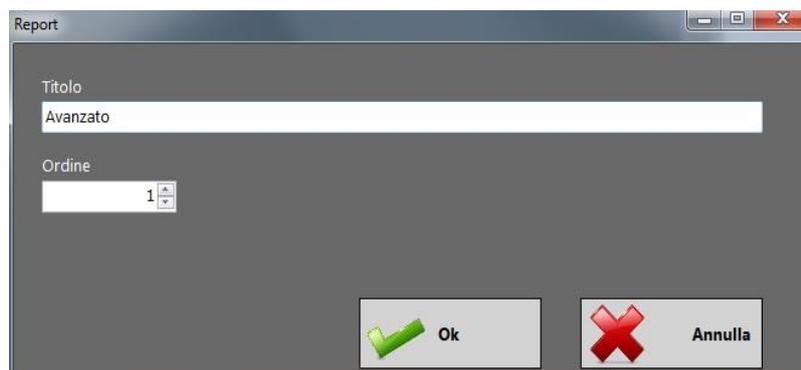
Filtri

| Campo       | Logico | Operatore | Valore | Macro |
|-------------|--------|-----------|--------|-------|
| Data uscita | AND    | >=        |        | ...   |

Ok

Tramite il menù a tendina **"Report"** è possibile selezionare il report da modificare tra quelli esistenti.

Mentre, tramite il tasto **"+"** è possibile creare un nuovo modello di report:



Report

Titolo  
Avanzato

Ordine  
1

Ok Annulla

In cui:

- 
- Titolo:** Immettere il nome che si vuole assegnare al modello di report
  - Ordine:** Indica il "posto" che occuperà il nuovo modello all'interno dell'elenco.

Tramite il tasto "X" è possibile cancellare il report selezionato, tramite il tasto di "Refresh" si apre nuovamente la finestra sopra riportata che permette di modificare le caratteristiche del modello e tramite il bottone di "Spunta" il report viene salvato.

Nella parte terminale della finestra è possibile inserire e personalizzare i filtri che è necessario applicare al report.

Nella parte centrale della finestra "Definizione report" sono riportati, in caso di report già configurato, i campi che verranno stampati, altrimenti viene visualizzato solamente un menù a tendina vuoto da cui è possibile selezionare i campi da inserire all'interno del nuovo modello di report.

Una volta inseriti tutti i campi necessari e dopo aver impostato i filtri voluti, premere il tasto di "Spunta" per salvare e successivamente "Ok" per chiudere la finestra.

### Funzioni--> Carica file

Tramite questa funzione, possiamo caricare un file contenente delle vecchie pesate in modo da poter ripristinare eventuali errori o riprendere le pesate interrotte.

### Info

Mostra la release dell'applicativo e i dati del produttore.

