

PROG GC-WB

Manuale d'uso

Versione 1.00

Laboratorio Metrologico LCD Srl
Pesatura industriale
Via Generale Nastri, 23
84098 Lancusi (SA)

ASSISTENZA

+39 089 954105
+39 089 954279
+39 335 8081596

HELP DESK

info@laboratoriometrologico.net
www.bilancialcd.it

INDICE DEI CONTENUTI

1. GENERALE	2
2. INSTALLAZIONE SOFTWARE	3
3. REGISTRAZIONE SOFTWARE.....	4
4. AVVIO APPLICAZIONE	5
5. CHIUSURA APPLICAZIONE	7
6. STRUMENTI.....	8
6.1. <i>Stampa Pesata</i>	9
6.2. <i>Chiudi RCD Aperti</i>	10
6.3. <i>Configurazione</i>	11
6.3.1. <i>Applicazione</i>	12
6.3.2. <i>Database</i>	13
6.3.3. <i>Bilancia</i>	15
6.3.4. <i>Stampa</i>	18
6.3.5. <i>Progressivi</i>	21
6.3.6. <i>HTTP IPCAM</i>	22
6.3.7. <i>Server</i>	24
7. ARCHIVIO.....	25
7.1. <i>Gestione Merce</i>	26
7.2. <i>Gestione Targa</i>	27
7.3. <i>Gestione Cliente</i>	28
7.4. <i>Gestione Fornitore</i>	29
7.5. <i>Gestione Pedana</i>	30
7.6. <i>Storico Pesate</i>	31
7.6.1. <i>Elimina pesata</i>	33
7.6.2. <i>Modifica pesata</i>	34
7.6.3. <i>Immagini pesata</i>	35
8. STAMPA PESATA	36
8.1. <i>Stampa in Ingresso</i>	42
8.2. <i>Stampa In Uscita</i>	43
8.3. <i>Stampa Singola</i>	45
8.4. <i>Azzerata Peso</i>	46
8.5. <i>Immagini Pesata</i>	47
8.6. <i>Pesate Multiple</i>	49
8.6.1. <i>Pesata in Ingresso</i>	50
8.6.2. <i>Pesata in Uscita</i>	53

1. GENERALE

Il software **PROG WBRIDGE** è stato concepito per l'acquisizione del peso da piattaforme fisse e per la stampa cartellini in ingresso ed uscita.

Il software può essere distribuito su tutte le versioni di Windows da XP in poi, sia a 32 bit che a 64 bit.

Per il corretto funzionamento del software è richiesto il framework .Net 4.0 che viene distribuito insieme all'installer del software PROG WBRIDGE.

L'applicazione può essere utilizzata sia su DataBase SQLite che MySQL. L'utilizzo con database SQLite non richiede alcuna installazione propedeutica ed il file .db viene distribuito con l'installer del software stesso. In caso di utilizzo con MySQL è necessario installare e configurare opportunamente il server MySQL prima dell'installazione di **PROG WBRIDGE**. Inoltre è necessario configurare lo schema "d800" utilizzato dall'applicazione, mediante l'apposito file fornito con l'installer dell'applicazione.

2. INSTALLAZIONE SOFTWARE

Per l'installazione dell'applicazione **PROG WBRIDGE** lanciare il file "**setup.exe**" fornito con il pacchetto di installazione e seguire le istruzioni che compariranno a video.

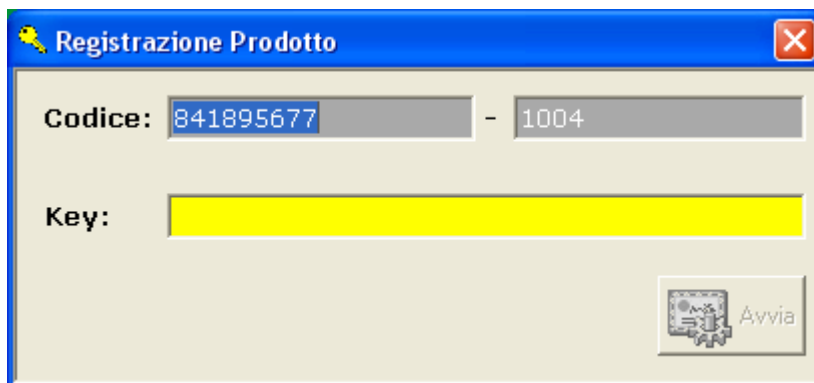
ATTENZIONE: lanciando il file "setup.msi" verrà installato il software senza alcun controllo sui componenti aggiuntivi; tale modalità può causare problemi nell'esecuzione dell'applicazione, come ad esempio errori di stampa e/o di connessione al database.

Una volta eseguita l'installazione del software controllare che la directory del software creata (in genere "**PROG WBRIDGE**") abbia i permessi di scrittura e che tutti gli utenti del PC possano accedervi.

3. REGISTRAZIONE SOFTWARE

Il software **PROG WBRIDGE** è protetto da chiave software, per cui al primo avvio dell'applicazione è necessario effettuare la registrazione mediante il portale web <http://www.casesoft.it/index.php/admin/>.

Il software mostrerà la seguente schermata in attesa del codice di registrazione:



Effettuare il login al portale web, effettuare l'autenticazione all'area privata e seguire le seguenti istruzioni:

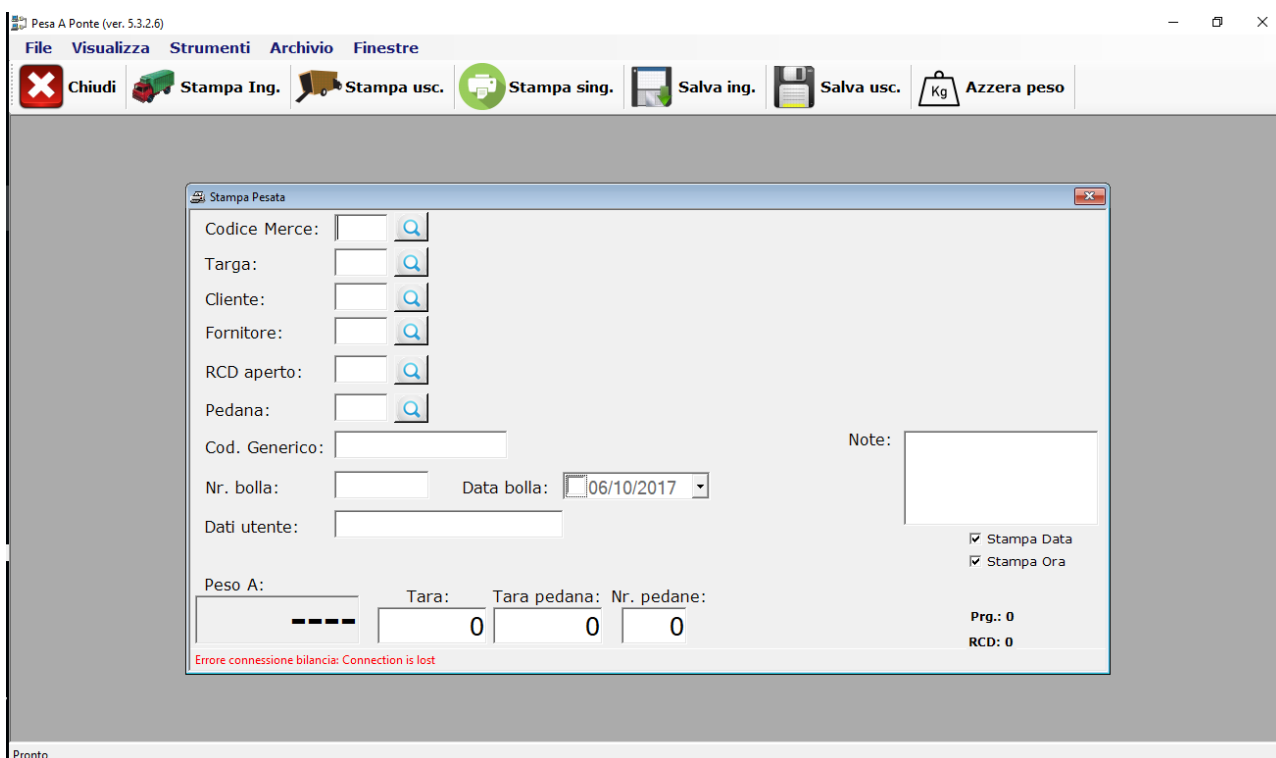
1. Accedere alla pagina "**Registra sw.**"
2. Selezionare il software che si intende attivare
3. Inserire la ragione sociale del Cliente per cui si sta effettuando la registrazione
4. Inserire una descrizione relativa all'attivazione
5. Inserire i dati del codice prodotto che copiano all'avvio dell'applicazione

Una volta inserite tutte le informazioni necessarie, procedere con "**Genera codice**"; inserire il codice che verrà restituito dal portale web nel campo "**Key**" del software.

Nel caso in cui non si dovessero avere le credenziali per accedere al portale web, contattare il fornitore del software.

4. AVVIO APPLICAZIONE

Con la versione 5.2.0 non è necessario effettuare il login per accedere all'applicazione, infatti una volta avviato il software (mediante il file **WBRIDGE.exe**) comparirà la schermata di **"Stampa Pesata"**:

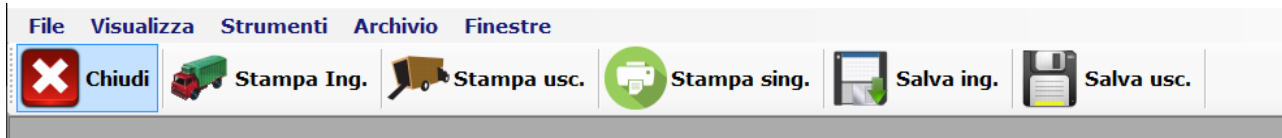


L'applicazione è strutturata in maniera tale da poter gestire più schermate contemporaneamente, così da tenere tutte le funzionalità a portata di mano.

Il software prevede una barra di funzionalità unica per tutte le schermate mediante la quale è possibile effettuare le operazioni di inserimento, modifica, cancellazione e stampa dei dati:



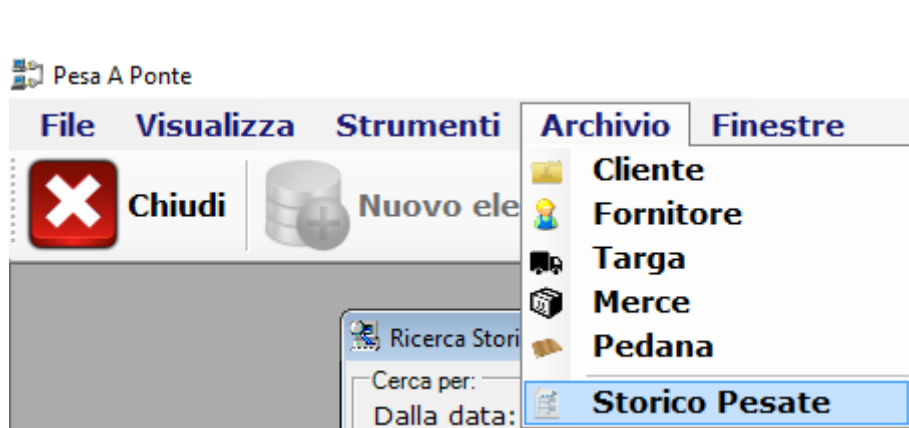
Inoltre sono gestite le varie tipologie di stampa cartellino previste dal processo di lavorazione:



5. CHIUSURA APPLICAZIONE

In fase di chiusura dell'applicazione tutte le pesate con RCD "**chiuso**" (per cui risulta essere presente sia una pesata in ingresso che in uscita oppure è stata forzata la chiusura manualmente) vengono archiviate su una tabella di storico, in modo da garantire una gestione performante in fase di stampa di nuovi cartellini.

Lo storico pesate è comunque consultabile mediante apposita maschera di ricerca selezionabile dal menù "**Archivio**":



6. STRUMENTI

Il menù **“Strumenti”** raccoglie le funzionalità principali dell’applicazione; in particolare da tale voce di menù è possibile accedere:

- alla maschera di gestione pesata
- alla maschera di configurazione del software
- alla funzionalità di chiusura degli RCD aperti



6.1. STAMPA PESATA

Per i dettagli sulla funzionalità di stampa pesata fare riferimento al capitolo 8.

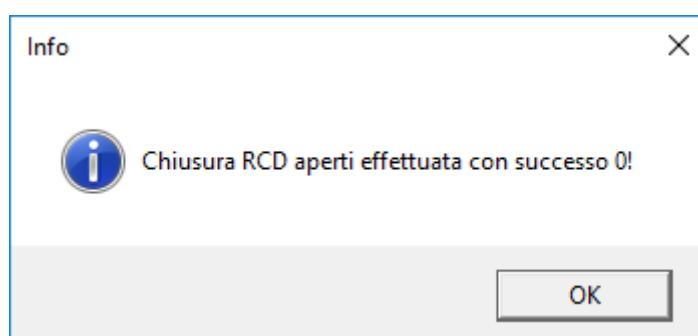
6.2. CHIUDI RCD APERTI

Dal menù **“Strumenti”** è possibile selezionare la voce **“Chiudi RCD Aperti”** per procedere con la chiusura di tutti gli RCD aperti presenti in archivio in modo da non essere selezionabili in fase di stampa pesata in uscita:



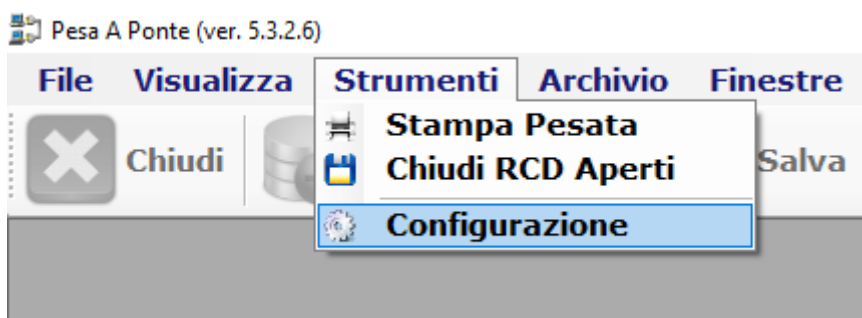
Un RCD risulta essere ancora aperto se per tale progressivo è stata effettuata solo la pesata in ingresso.

Una volta selezionata la voce **“Chiudi RCD Aperti”** dal menù Strumenti, premere il pulsante **“Yes”** al messaggio di conferma ed attendere il completamento dell’operazione. Il termine dell’operazione verrà segnalato mediante apposito messaggio in cui verranno indicati il numero di RCD che sono stati chiusi:



6.3. CONFIGURAZIONE

La configurazione del software avviene mediante la schermata di “**Configurazione**” selezionabile dal menù “**Strumenti**” ed è suddivisa per categoria:



Per alcune tipologie di parametri è richiesto il restart dell'applicazione per attivare le modifiche effettuate.

Per rendere effettive le modifiche effettuate alla configurazione, bisogna effettuare il salvataggio mediante il pulsante “**Salva**” presente sulla barra delle funzionalità (ad eccezione della sezione “Progressivi” per cui è necessario utilizzare il pulsante “**Salva prog.**”).

Di seguito i dettagli dei vari parametri di configurazione su cui si basa l'applicazione **PROG WBRIDGE**.

6.3.1. APPLICAZIONE

The screenshot shows a configuration window titled 'Configurazione' with a tabbed interface. The 'Applicazione' tab is active. The configuration parameters are as follows:

- LINGUA:** Italiano (dropdown menu)
- IDENTIFICATIVO:** (empty text input field)
- REPLICA SQL SRV:** No (dropdown menu)
- AUTO LOGIN:** Si (dropdown menu)

Parametro	Valore default	Descrizione
LINGUA	Italiano	Lingua con cui si avvia l'applicazione. Cambiando tale parametro è necessario riavviare il software
IDENTIFICATIVO		Identificativo (alfa-numeric) del software. Utilizzato nel caso di più installazioni dell'applicazione
REPLICA SQL SRV	No	Utilizzato per la replica delle pesate su Database SQL Server. Settando tale parametro o "Si" è necessario effettuare la configurazione per il DB SQL Server
AUTO LOGIN	Si	Non gestito con la versione 5.2.0

6.3.2. DATABASE

The image shows a software configuration window titled "Configurazione" with a gear icon and a close button. The window has several tabs: "Applicazione", "Database", "Bilancia", "Stampa", "Progressivi", "HTTP IPCAM", "FTP IPCAM", and "Server". The "Database" tab is selected. Inside this tab, there are two main sections: "MySQL" and "SQLite".

Database: A dropdown menu is set to "SQLite".

MySQL: This section contains the following fields:

- SERVER: 127.0.0.1
- PORT: 3306
- USER: d800usr
- PASSWORD: *****
- DATABASE: d800

SQLite: This section contains the following field:

- PATH: ./db/pesaaponte.db (with a browse button "...")

Parametro	Valore default	Descrizione
DATABASE	SQLite	Tipologia di database con cui si desidera avviare il software. Cambiando tale parametro è necessario riavviare il software
SQLite		
PATH	./db/pesaaponte.db	Percorso in cui è memorizzato il database SQLite
MySQL		
SERVER	127.0.0.1	Indirizzo IP del server su cui è installata la versione di MySQL.
PORT	3306	Porta del server MySQL
USER		Utente MySQL di accesso allo schema "d800". La configurazione dello schema deve essere effettuata prima del primo avvio dell'applicazione, mediante i file di script forniti con l'installer di PROG WBRIDGE
PASSWORD		Password MySQL di accesso allo schema "d800".
DATABASE	d800	Schema su cui si appoggia PROG WBRIDGE

N.B.: per l'utilizzo dell'applicazione **PROG WBRIDGE** con database MySQL è necessario installare e configurare opportunamente il server MySQL. È inoltre necessario configurare lo schema "d800" utilizzato dall'applicazione, mediante l'apposito file fornito con l'installer del software. Per qualsiasi informazione contattare il fornitore del software.

6.3.3. BILANCIA

Parametro	Valore default	Descrizione
DOPPIA BIL.	No	Indica se il software lavora con una bilancia (configurazione di default) o con du bilance
DISPLAY PESATA	No	Utilizzato per visualizzare il peso su un display ripetitore. Utilizzato con singola Bilancia in configurazione "Direct"
Bilancia A		
TIPO BILANCIA	RS-232	Tipo comunicazione bilancia:
PROTOCOLLO	ModBus	<ul style="list-style-type: none"> RS-232 TCP/IP
COM PORT	COM1	
BAUDRATE	9600	
PARITY	None	
DATABITS	8	
STOPBITS	One	
RITARDO LETTURA COM	0	tempo in millisecondi
Bilancia B		
TIPO BILANCIA	RS-232	Tipo comunicazione bilancia:
PROTOCOLLO	ModBus	<ul style="list-style-type: none"> RS-232 TCP/IP
COM PORT	COM2	
BAUDRATE	9600	
PARITY	None	
DATABITS	8	
STOPBITS	One	
RITARDO LETTURA COM	300	tempo in millisecondi
Formato Stringa Peso		
FORMATO		
INIZIO STR.		FINE STR.:
INIZIO PESO:		LUNGH. PESO:
Semaforo		
SEMAFORO	Si	SOGLIA SEM. Kg.:
SEMAFORO	No	SOGLIA SEM. Kg.:

Parametro	Valore default	Descrizione
DOPPIA BIL.	No	Indica se il software lavora con una bilancia (configurazione di default) o con du bilance
DISPLAY PESATA	No	Utilizzato per visualizzare il peso su un display ripetitore. Utilizzato con singola Bilancia in configurazione "Direct"
Bilancia A		
TIPO BILANCIA	RS-232	Tipo comunicazione bilancia: <ul style="list-style-type: none"> RS-232 TCP/IP
PROTOCOLLO	ModBus	Protocollo di comunicazione bilancia: <ul style="list-style-type: none"> Direct: il terminale trasmette in maniera continua sulla Seriale ModBus: l'applicazione interroga il terminale

Parametro	Valore default	Descrizione
		mediante apposito protocollo; quest'ultimo risponde in base ai al tipo di richiesta ricevuto Tale parametro dipende dalla tipologia di trasmissione del terminale
RS-232		
COM PORT	COM1	Porta COM a cui è collegata la Bilancia
BAUDRATE	9600	il numero di transizioni al secondo che avvengono sulla linea
PARITY	None	Oltre ai bit dei dati (in numero variabile tra 5 ed 9) viene inserito un bit di parità (opzionale) per verificare la correttezza del dato ricevuto. Di default nessun tipo di parità, cioè nessun bit aggiunto
DATABITS	8	Il numero di bit per ogni carattere. Di default 8, ossia coincidente con il byte
STOPBITS	One	Bit di stop inviato alla fine di ogni carattere ed utilizzato per identificare la fine di un carattere. Di default viene utilizzato un bit di stop
RITARDO LETTURA COM	0	Ritardo, in millisecondi, della lettura dalla COM. Necessaria nel caso di ritardi con la trasmissione seriale
TCP/IP		
IP		Indirizzo IP del terminale da cui leggere il peso
PORT		Porta del terminale da cui leggere il peso
Formato Stringa Peso		
FORMATO		Identifica la tipologia di stringa da utilizzare per la comunicazione in modalità Direct. Selezionando una tipologia dalla lista presente verranno automaticamente settati i valori per "INIZIO STR", "FINE STR", "INIZIO PESO" e "LUNGH. PESO".
INIZIO STR	STX	Caratteri che identificano l'inizio della stringa ricevuta dal terminale
FINE STR	EOT	Caratteri che identificano la fine della stringa ricevuta dal terminale
INIZIO PESO	3	Posizione iniziale del peso all'interno della stringa ricevuta dalla bilancia
LUNGH. PESO	8	Lunghezza del peso all'interno della stringa ricevuta dalla bilancia
Semaforo		
SEMAFORO	No	Gestione del semaforo collegato al terminale. Utilizzabile solo con protocollo "ModBus"

Parametro	Valore default	Descrizione
SOGLIA SEM. Kg.	1000	Soglia in Kg per cui la variazione di peso comporta la modifica dello stato del semaforo. Nel caso in cui il peso riscontrato dal terminale scende al di sotto di tale soglia, il semaforo segnalerà luce verde, altrimenti luce rossa
Bilancia B		
TIPO BILANCIA	RS-232	Tipo comunicazione bilancia: <ul style="list-style-type: none"> • RS-232 • TCP/IP
PROTOCOLLO	ModBus	Protocollo di comunicazione bilancia: <ul style="list-style-type: none"> • Direct: il terminale trasmette in maniera continua sulla Seriale • ModBus: l'applicazione interroga il terminale mediante apposito protocollo; quest'ultimo risponde in base ai al tipo di richiesta ricevuto Tale parametro dipende dalla tipologia di trasmissione del terminale
RS-232		
COM PORT	COM1	Porta COM a cui è collegata la Bilancia
BAUDRATE	9600	il numero di transizioni al secondo che avvengono sulla linea
PARITY	None	Oltre ai bit dei dati (in numero variabile tra 5 ed 9) viene inserito un bit di parità (opzionale) per verificare la correttezza del dato ricevuto. Di default nessun tipo di parità, cioè nessun bit aggiunto
DATABITS	8	Il numero di bit per ogni carattere. Di default 8, ossia coincidente con il byte
STOPBITS	One	Bit di stop inviato alla fine di ogni carattere ed utilizzato per identificare la fine di un carattere. Di default viene utilizzato un bit di stop
RITARDO LETTURA COM	0	Ritardo, in millisecondi, della lettura dalla COM. Necessaria nel caso di ritardi con la trasmissione seriale
TCP/IP		
IP		Indirizzo IP del terminale da cui leggere il peso
PORT		Porta del terminale da cui leggere il peso
Formato Stringa Peso		
FORMATO		Identifica la tipologia di stringa da utilizzare per la comunicazione in modalità Direct. Selezionando una tipologia dalla lista presente verranno

Parametro	Valore default	Descrizione
		automaticamente settati i valori per "INIZIO STR", "FINE STR", "INIZIO PESO" e "LUNGH. PESO".
INIZIO STR	STX	Caratteri che identificano l'inizio della stringa ricevuta dal terminale
FINE STR	EOT	Caratteri che identificano la fine della stringa ricevuta dal terminale
INIZIO PESO	3	Posizione iniziale del peso all'interno della stringa ricevuta dalla bilancia
LUNGH. PESO	8	Lunghezza del peso all'interno della stringa ricevuta dalla bilancia
Semaforo		
SEMAFORO	No	Gestione del semaforo collegato al terminale. Utilizzabile solo con protocollo "ModBus"
SOGLIA SEM. Kg.	1000	Soglia in Kg per cui la variazione di peso comporta la modifica dello stato del semaforo. Nel caso in cui il peso riscontrato dal terminale scende al di sotto di tale soglia, il semaforo segnalerà luce verde, altrimenti luce rossa

Configurazione

Applicazione | Database | Bilancia | **Stampa** | Progressivi | HTTP IPCAM | Server

STAMPANTE PESATA 1: STAMPANTE PESATA 2:

INT. PRIMA PES.: INT. SECONDA PES.: INT. PES. SINGOLA:

NR. COPIE PESATA 1: NR. COPIE PESATA 2: NR. COPIE PESATA SING.:

STAMPA mc: MESSAGGIO STAMPA OK:

TESTO INTESTAZIONE:

NR. DECIMALI MC:

MODELLO PRIMA PES.: SBIANCA CAMPI DOPO STAMPA:

MODELLO SECONDA PES.: IMMAGINE PESATA:

MODELLO PES. SINGOLA:

MOD. PRIMA PES. MULTI:

MOD. SEC. PES. MULTI:

Parametro	Valore default	Descrizione
STAMPANTE PESATA 1		Seleziona la stampante per la stampante in ingresso
STAMPANTE PESATA 2		Seleziona la stampante per la stampante in uscita
INT. PRIMA PES.	No	Visualizzazione dell'intestazione sulla stampa in ingresso
INT. SECONDA PES.	No	Visualizzazione dell'intestazione sulla stampa in uscita
INT. PES. SINGOLA	No	Visualizzazione dell'intestazione sulla stampa singola
NR. COPIE PESATA 1	1	Numero di copie della pesata in ingresso
NR. COPIE PESATA 2	1	Numero di copie della pesata in uscita
NR. COPIE PESATA SINGOLA	1	Numero di copie della pesata singola
STAMPA mc	No	Visualizzazione in stampa della sezione di conversione in metri cubi. Utilizzato per tipologie di stampe ad-hoc
MESSAGGIO STAMPA	No	Al termine della stampa pesata permette di

Parametro	Valore default	Descrizione
OK		visualizzare o meno un messaggio che indica l'avvenuta stampa del cartellino
TESTO INTESTAZIONE		Descrizione da visualizzare come intestazione delle stampe
NR. DECIMALI MC	0	Numero di decimali per la sezione dei metri cubi
SBIANCA CAMPI DOPO STAMPA	No	Permette di sbiancare o meno i campi dopo la stampa del cartellino
IMMAGINE PESATA	No	Permette di catturare e stampare l'immagine della pesata. Modificando tale parametro è necessario configurare opportunamente la sezione "HTTP IPCAM". Una volta abilitato tale parametro, sulla maschera di gestione pesata comparirà il link " Immagini pesata " che permette di visualizzare opportunamente le immagini catturate ed associate alla pesata in questione (<i>vedi par. 8.5</i>).
MODELLO PRIMA PES.	Prima pesata	Modello da utilizzare per la pesata in ingresso
MODELLO SECONDA PES.	Seconda pesata	Modello da utilizzare per la pesata in uscita
MODELLO PES. SINGOLA	Pesata singola	Modello da utilizzare per la pesata singola
MOD. PRIMA PES. MULTI	Prima pesata multi	Modello da utilizzare per la stampa delle multi pesate in ingresso
MOD. SECONDA PES. MULTI	Seconda pesata multi	Modello da utilizzare per la stampa delle multi pesate in uscita

N.B.: Per il corretto utilizzo della stampante dei cartellini è necessario installare i driver per il sistema operativo Windows.

6.3.5. PROGRESSIVI

Parametro	Valore default	Descrizione
PROGRESSIVO	0	Progressivo identificativo della pesata. Incrementato ad ogni stampa
RCD	0	Progressivo identificativo della pesata. Incrementato ad ogni stampa in ingresso e stampa singola
ID ALIBI A	0	Identificativo della pesata (Bilancia A) a livello di terminale. Da utilizzare in configurazione ModBus del terminale
ID ALIBI B	0	Identificativo della pesata (Bilancia B) a livello di terminale. Da utilizzare in configurazione ModBus del terminale

È possibile modificare tali progressivi e dunque iniziare con la numerazione desiderata.

Una volta modificati tali valori convalidare il tutto mediante il pulsante **“Salva prog.”**.

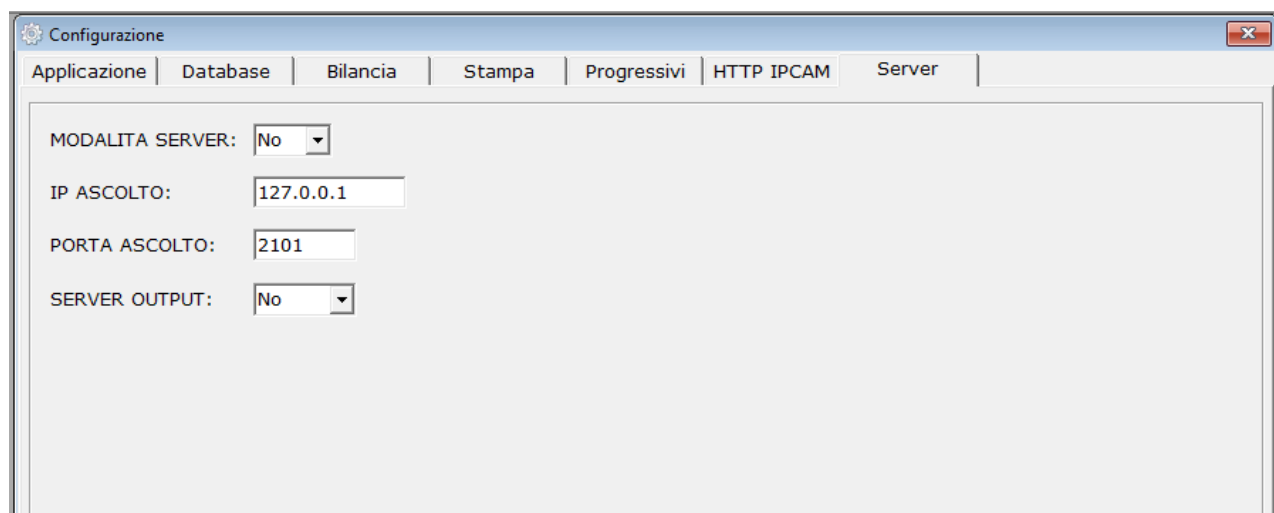
6.3.6. HTTP IPCAM

The screenshot shows a configuration window titled 'Configurazione' with a tabbed interface. The 'HTTP IPCAM' tab is selected. The window is organized into two main sections: 'Bilancia A' and 'Bilancia B'. Each section contains two camera configuration panels, 'Camera 1' and 'Camera 2'. Each camera panel has input fields for 'URL IP-CAM', 'USER IP-CAM', and 'PWD IP-CAM'. The 'Camera 2' panels also include an 'Attiva' checkbox.

Parametro	Valore default	Descrizione
Bilancia A		
Camera 1		
URL IP-CAM		URL di accesso alla telecamera 1. Da utilizzare nel caso di acquisizione dell'immagine della pesata
USER IP-CAM		User di accesso all'IP-CAM 1
PWD IP-CAM		Password di accesso all'IP-CAM 1
Camera 2		
URL IP-CAM		URL di accesso alla telecamera 2. Da utilizzare nel caso di acquisizione dell'immagine della pesata
USER IP-CAM		User di accesso all'IP-CAM 2
PWD IP-CAM		Password di accesso all'IP-CAM 2
Attiva		Abilita/Disabilita la Camera 2
Bilancia B		
Camera 1		
URL IP-CAM		URL di accesso alla telecamera 1. Da utilizzare nel caso di acquisizione dell'immagine della pesata

Parametro	Valore default	Descrizione
USER IP-CAM		User di accesso all'IP-CAM 1
PWD IP-CAM		Password di accesso all'IP-CAM 1
Camera 2		
URL IP-CAM		URL di accesso alla telecamera 2. Da utilizzare nel caso di acquisizione dell'immagine della pesata
USER IP-CAM		User di accesso all'IP-CAM 2
PWD IP-CAM		Password di accesso all'IP-CAM 2
Attiva		Abilita/Disabilita la Camera 2

6.3.7. SERVER



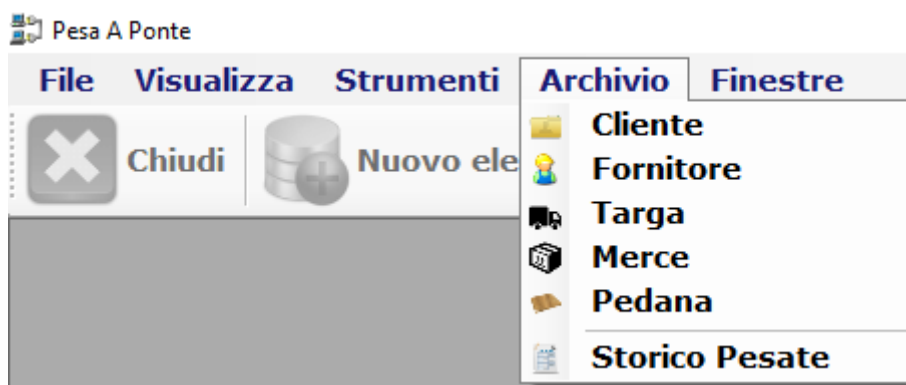
Parametro	Valore default	Descrizione
MODALITA SERVER	No	Abilita la modalità Server. In modalità server, il software può lavorare in autonomia senza il collegamento ad un terminale di stampa. È richiesto il solo collegamento alla bilancia
IP ASCOLTO	127.0.0.1	Indirizzo IP su cui è in ascolto il server. Utilizzato solo in modalità SERVER
PORTA ASCOLTO	2101	Porta su cui è in ascolto il server. Utilizzato solo in modalità SERVER
SERVER OUTPUT	No	Permette la visualizzazione dei dati scambiati tra l'applicazione (in modalità server) ed i client che si collegano

N.B.: la modalità Server è opzionale ed oltre alla configurazione presente in tale sezione richiede ulteriori configurazione per i client che si dovranno collegare in tale modalità. Per qualsiasi chiarimento contattare il fornitore del software.

7. ARCHIVIO

Il software **PROG WBRIDGE** permette di memorizzare le seguenti tipologie di archivi, in modo da essere facilmente selezionabili in fase di stampa pesata:

- **MERCE**
- **TARGA**
- **CLIENTE**
- **FORNITORE**
- **PEDANA**

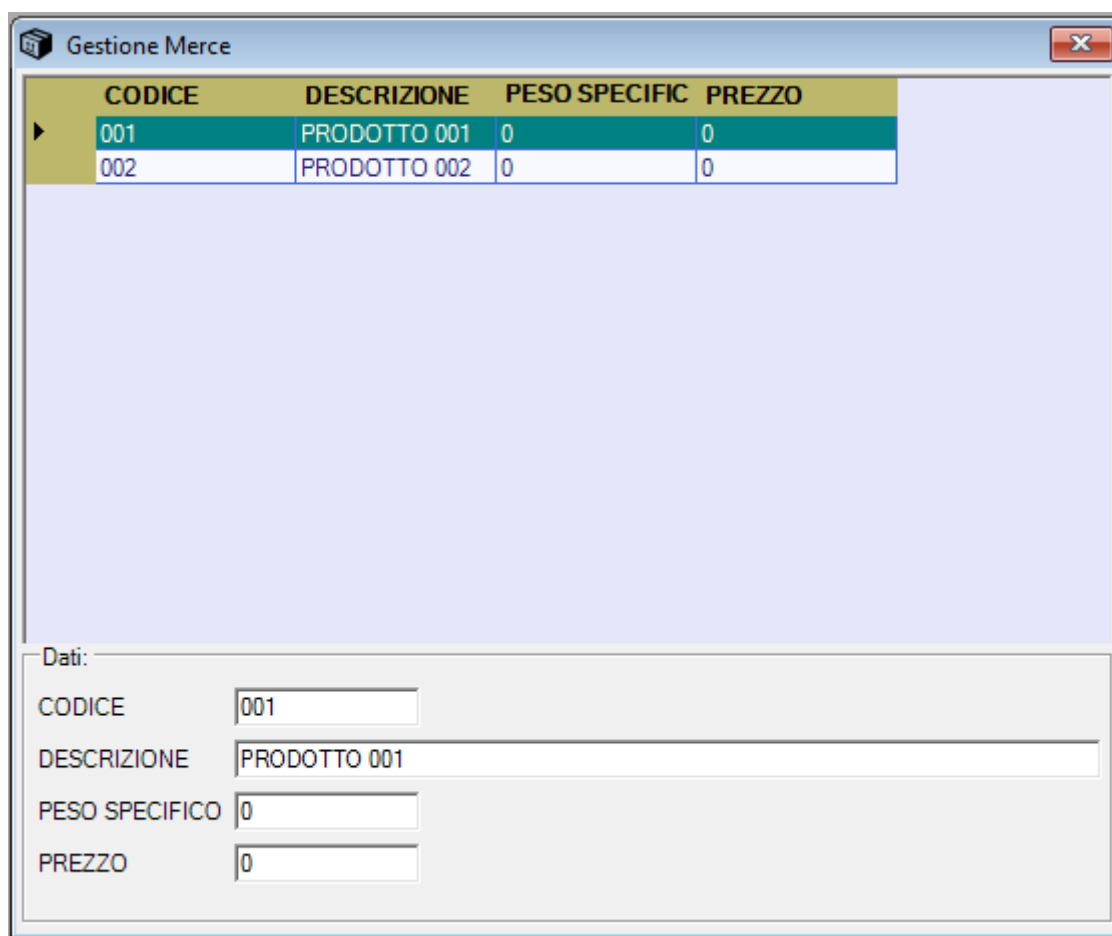


Per tutte le tipologie di archivio è possibile effettuare:

- L'inserimento di un nuovo elemento
- La modifica di un elemento esistente
- La cancellazione di un elemento esistente
- La stampa della lista archivio

7.1. GESTIONE MERCE

Mediante l'archivio "Merce" è possibile gestire i prodotti in lavorazione con l'applicazione **PROG WBRIDGE**:



The screenshot shows a window titled "Gestione Merce" with a table and a form below it. The table has four columns: CODICE, DESCRIZIONE, PESO SPECIFIC, and PREZZO. It contains two rows of data. Below the table is a form labeled "Dati:" with four input fields corresponding to the table columns.

CODICE	DESCRIZIONE	PESO SPECIFIC	PREZZO
001	PRODOTTO 001	0	0
002	PRODOTTO 002	0	0

Dati:

CODICE:

DESCRIZIONE:

PESO SPECIFICO:

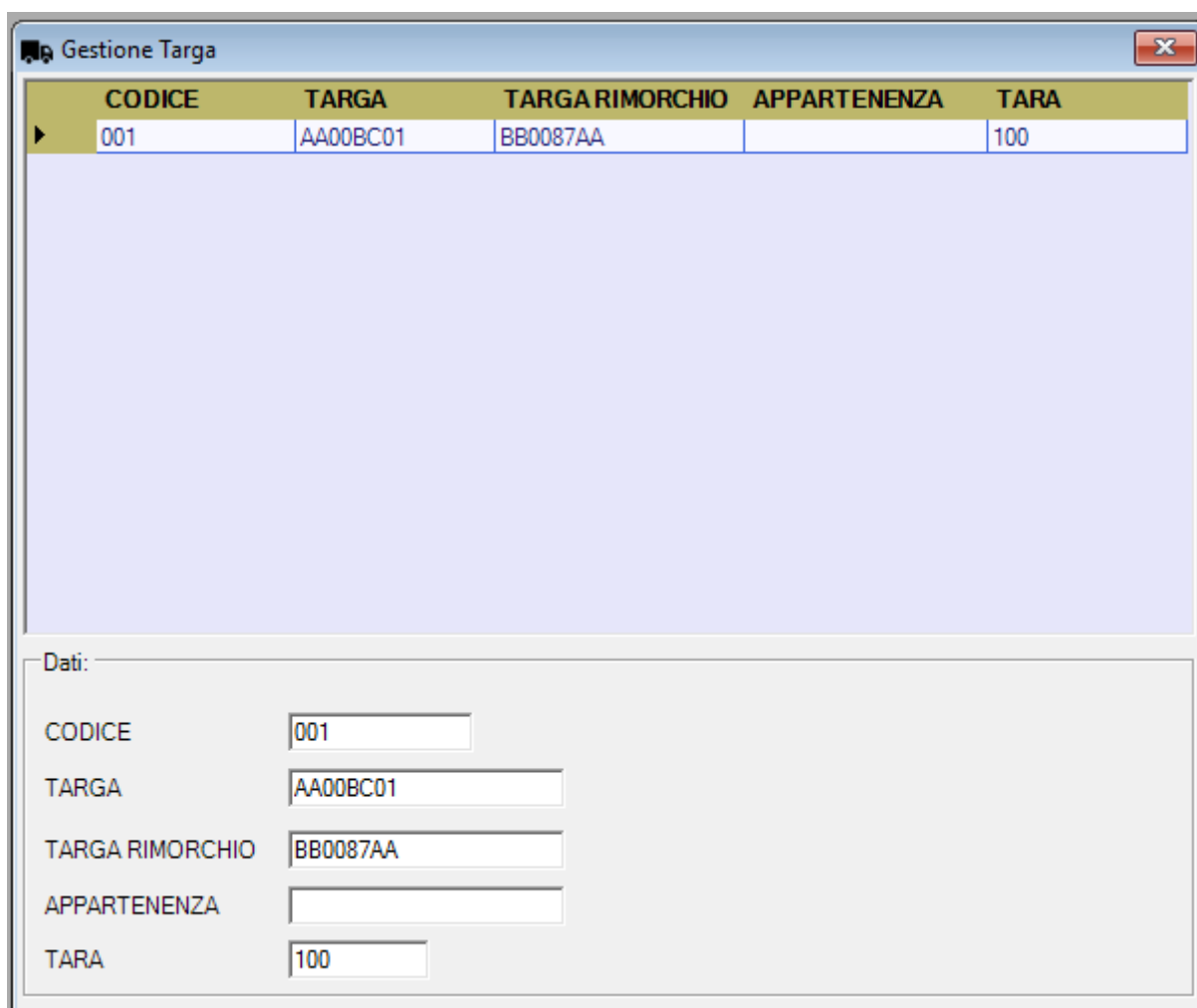
PREZZO:

Il campo "CODICE" non può essere duplicato ed identifica in maniera univoca un singolo record.

Per modificare un elemento esistente, selezionare il record dalla tabella e procedere con la modifica dei campi che si popoleranno in automatico con i dati esistenti.

7.2. GESTIONE TARGA

Mediante l'archivio "Targa" è possibile gestire le targhe dei veicoli in lavorazione con l'applicazione **PROG WBRIDGE**:



The screenshot shows a window titled "Gestione Targa" with a table and a form below it. The table has five columns: CODICE, TARGA, TARGA RIMORCHIO, APPARTENENZA, and TARA. The first row contains the values 001, AA00BC01, BB0087AA, and 100. The APPARTENENZA column is empty. Below the table is a form labeled "Dati:" with input fields for each field: CODICE (001), TARGA (AA00BC01), TARGA RIMORCHIO (BB0087AA), APPARTENENZA (empty), and TARA (100).

CODICE	TARGA	TARGA RIMORCHIO	APPARTENENZA	TARA
001	AA00BC01	BB0087AA		100

Dati:

CODICE:

TARGA:

TARGA RIMORCHIO:

APPARTENENZA:

TARA:

Il campo "CODICE" non può essere duplicato ed identifica in maniera univoca un singolo record.

Per modificare un elemento esistente, selezionare il record dalla tabella e procedere con la modifica dei campi che si popoleranno in automatico con i dati esistenti.

7.3. GESTIONE CLIENTE

Mediante l'archivio "Cliente" è possibile gestire i clienti in lavorazione con l'applicazione **PROG WBRIDGE**:

The screenshot shows a software window titled "Gestione Cliente". At the top, there is a table header with the following columns: CODICE, ANAGRAFICA, INDIRIZZO, CITTA', CAP, PROVINCIA, TEL., E-MAIL, and P.IVA. Below the table, there is a form section labeled "Dati:" containing several input fields for data entry: CODICE, ANAGRAFICA, INDIRIZZO, CAP, CITTA', PROV. (PROVINCIA), TELEFONO, E-MAIL, P.IVA, and COD. FISCALE.

Il campo "CODICE" non può essere duplicato ed identifica in maniera univoca un singolo record.

Per modificare un elemento esistente, selezionare il record dalla tabella e procedere con la modifica dei campi che si popoleranno in automatico con i dati esistenti.

7.4. GESTIONE FORNITORE

Mediante l'archivio **"Fornitore"** è possibile gestire i fornitori in lavorazione con l'applicazione **PROG WBRIDGE**:

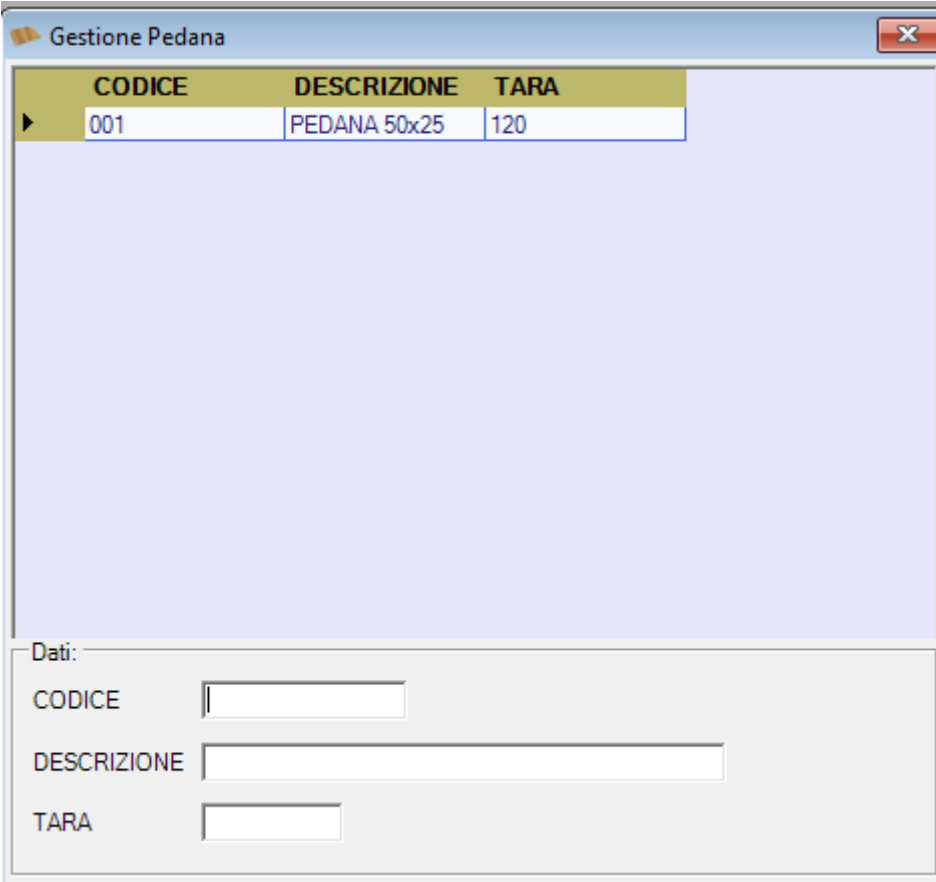
The screenshot shows a software window titled "Gestione Fornitore". At the top, there is a table header with the following columns: CODICE, ANAGRAFICA, INDIRIZZO, CITTA', CAP, PROVINCIA, TEL., E-MAIL, and P.IVA. Below the table, there is a form section labeled "Dati:" containing several input fields corresponding to the table headers: CODICE, ANAGRAFICA, INDIRIZZO, CAP, CITTA', PROV., TELEFONO, E-MAIL, P.IVA, and COD. FISCALE.

Il campo "CODICE" non può essere duplicato ed identifica in maniera univoca un singolo record.

Per modificare un elemento esistente, selezionare il record dalla tabella e procedere con la modifica dei campi che si popoleranno in automatico con i dati esistenti.

7.5. GESTIONE PEDANA

Mediante l'archivio "Pedana" è possibile gestire i fornitori in lavorazione con l'applicazione **PROG WBRIDGE**:



The screenshot shows a window titled "Gestione Pedana" with a table and a data entry form. The table has three columns: CODICE, DESCRIZIONE, and TARA. The first row contains the values 001, PEDANA 50x25, and 120. Below the table is a section labeled "Dati:" with three input fields corresponding to the table columns.

CODICE	DESCRIZIONE	TARA
001	PEDANA 50x25	120

Dati:

CODICE

DESCRIZIONE

TARA

Il campo "CODICE" non può essere duplicato ed identifica in maniera univoca un singolo record.

Per modificare un elemento esistente, selezionare il record dalla tabella e procedere con la modifica dei campi che si popoleranno in automatico con i dati esistenti.

7.6. STORICO PESATE

Dal menù **“Archivio”** è possibile selezionare la voce **“Storico Pesate”** che permette di consultare le pesate effettuate (archivate e non).

Set di informazioni che è possibile impostare per la ricerca dati

Pulsante per l'annullamento della ricerca:

- Sbianca i campi popolati
- Azzera la lista dei risultati

Pulsante per la ricerca dati

The screenshot shows a software window titled "Ricerca Storico Pesate". It contains a search form with the following fields:

- Dalla data: 06/10/2017
- alla data: 06/10/2017
- Codice Merce: [] [Q]
- Targa: [] [Q]
- Cliente: [] [Q]
- Fornitore: [] [Q]
- Nr. RCD: []

On the right side of the form, there are two buttons: "Ricerca" and "Annulla filtro".

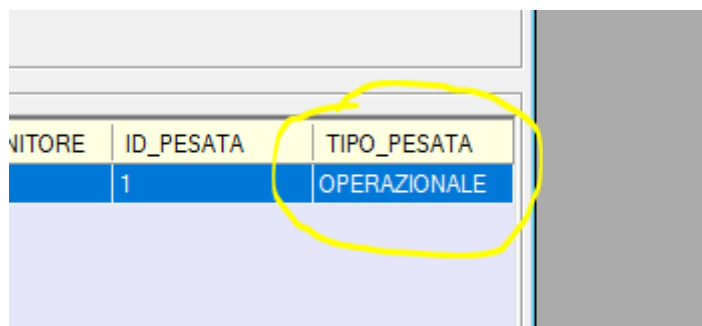
Below the search form is a table with the following columns:

RCD	MERCE	CLIENTE	FORNITORE	TARGA	DATA 1	ORA 1	PRIMO PESO	SECONDO PESO	NETTO
-----	-------	---------	-----------	-------	--------	-------	------------	--------------	-------

Tra i criteri di ricerca, il range di date “Dalla data” “alla data” risulta essere obbligatorio, per cui per poter effettuare un ricerca dello storico pesate è necessario inserire un range valido.

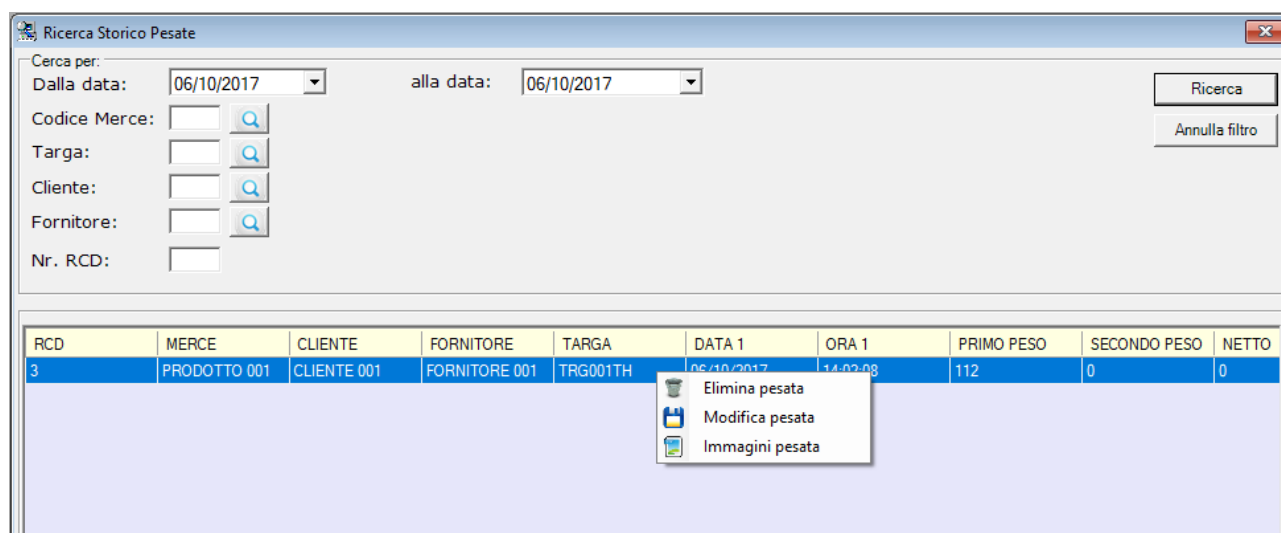
Premendo il pulsante di “Ricerca” verrà popolata la griglia sotto con i dati ricercati. Spostando lo scroll orizzontale verso destra, si può notare la colonna “TIPO_PESATA” che mostra se il record in questione è inerente ad una pesata:

- OPERAZIONALE: non ancora archiviata
- STORICO: archiviata tra lo storico



FORNITORE	ID_PESATA	TIPO_PESATA
	1	OPERAZIONALE

Selezionando una delle righe mostrate nella griglia dei risultati, è possibile abilitare il menù contestuale premendo il tasto destro del mouse:



Ricerca Storico Pesate

Cerca per:
 Dalla data: 06/10/2017 alla data: 06/10/2017
 Codice Merce:
 Targa:
 Cliente:
 Fornitore:
 Nr. RCD:

Ricerca
Annulla filtro

RCD	MERCE	CLIENTE	FORNITORE	TARGA	DATA 1	ORA 1	PRIMO PESO	SECONDO PESO	NETTO
3	PRODOTTO 001	CLIENTE 001	FORNITORE 001	TRG001TH	06/10/2017	14:03:08	112	0	0

- Elimina pesata
- Modifica pesata
- Immagini pesata

Le funzionalità abilitate su una singola pesata ricercata sono:

- Elimina pesata
- Modifica pesata
- Immagini pesata

7.6.1. *ELIMINA PESATA*

È possibile cancellare le pesate effettuate (archivate e non) selezionando il record desiderato, con il tasto destro del mouse abilitare il menù contestuale e selezionando la voce di menù “**Elimina pesata**”. Al messaggio di conferma rispondere in maniera positiva ed attendere il messaggio di avvenuta cancellazione.

7.6.2. MODIFICA PESATA

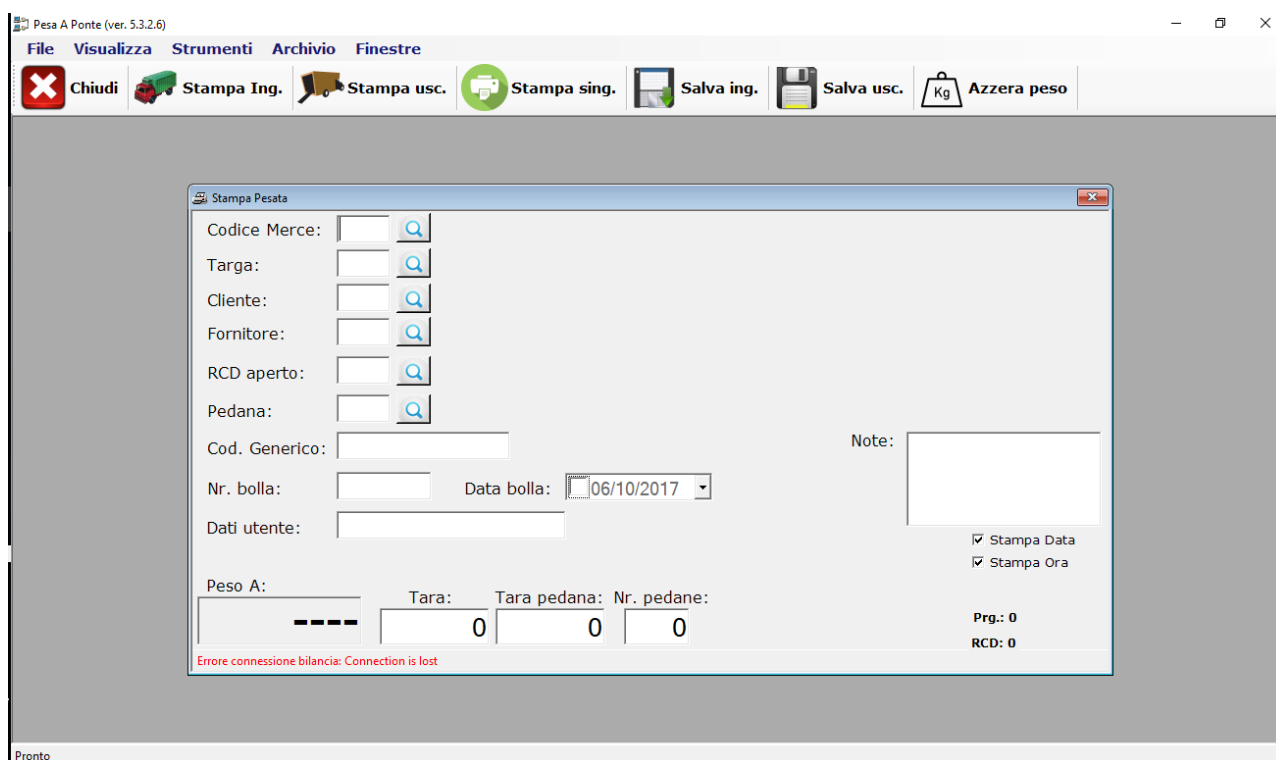
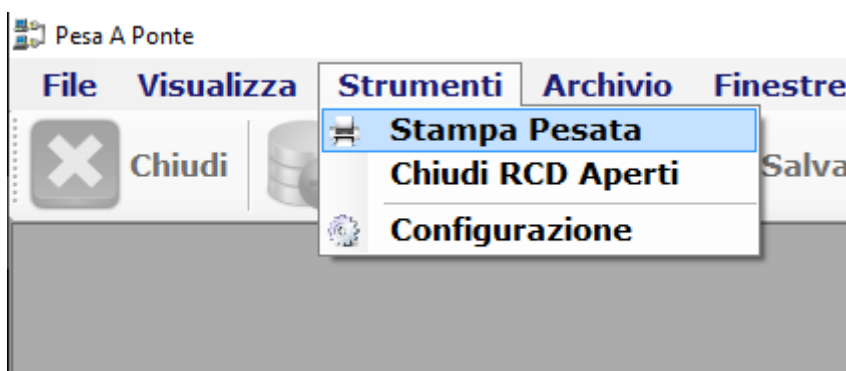
È possibile modificare una determinata pesata (archiviata e non) selezionando il record desiderato, con il tasto destro del mouse abilitare il menù contestuale e selezionando la voce di menù **“Modifica pesata”**. Al messaggio di conferma rispondere in maniera positiva ed attendere il caricamento della maschera di gestione pesata. In tale maschera verranno pre-caricate tutte le informazioni inserite al momento della pesata ed è possibile effettuare qualsiasi tipo di modifica/stampa ad eccezione della *“Stampa singola”*.

7.6.3. IMMAGINI PESATA

Per i dettagli su tale funzionalità fare riferimento al paragrafo 8.5.

8. STAMPA PESATA

La funzionalità principale dell'applicazione è la stampa delle pesate in ingresso, uscita e singola; tale funzionalità è selezionabile dal menù "Strumenti":



Sulla parte bassa della schermata di stampa vengono visualizzati eventuali messaggi di errore inerenti la comunicazione con la bilancia/terminale e le operazioni effettuate.

Di default viene visualizzato il peso recuperato dalla bilancia A (Peso A) e nel caso in cui sia abilitata la doppia bilancia (parametro DOPPIA BIL. = "Si"), allora verrà visualizzata un ulteriore label con il peso letto dalla seconda bilancia (evidenziata in giallo nella seguente immagine):

Il flag **"Lettura Bilancia B"** fa sì che:

- nella textbox principale venga visualizzato il peso letto dalla seconda bilancia
- nella label secondaria venga visualizzato il peso letto dalla prima bilancia

di seguito il print screen in questione:

I flag **“Stampa Data”** e **“Stampa Ora”** permettono rispettivamente di inibire o meno la stampa della data e dell’ora sul cartellino della pesata. La modifica di tali flag sono permanenti per cui restano validi anche alla chiusura ed alla riapertura del software.

Le label **“Prg.”** ed **“RCD”** mostrano rispettivamente l’ultimo Progressivo e l’ultimo RCD generato in fase di stampa.

La stampa di un cartellino può avvenire valorizzando o meno i campi presenti a GUI; naturalmente la stampa di una pesata con i campi vuoti produrrà un cartellino con valorizzate le sole informazioni relative ai progressivi.

La selezione della Merce, Targa, Cliente, Fornitore, Pedana ed RCD Aperto può avvenire in due modi:

- **DIRETTA:** digitando il CODICE nell’apposita textbox
- **SELEZIONE:** mediante il relativo pulsante di ricerca che farà comparire la lista completa; la selezione di un elemento dovrà avvenire mediante selezione dalla suddetta lista

Di seguito un esempio di selezione mediante lista:

Stampa Pesata

Codice Merce:

Targa:

Cliente:

Fornitore:

RCD aperto:

Pedana:

Cod. Generico:

Nr. bolla: Da

Dati utente:

Lettura Bilancia B Peso B: 0

Peso A: Tara: Tara pedana: Nr. pedane:

Stampa Data
 Stampa Ora

Prg.: 0
RCD: 0

Errore gestione PORTA (A): COM1 Errore gestione PORTA (B): COM2

Selezione elemento Prodotti

Ricerca:

ID	CODICE	DESCRIZIONE
1	001	PRODOTTO 001
2	002	PRODOTTO 002
3	001	prodotto

A destra del pulsante di selezione da lista, una volta effettuata la scelta desiderata, viene visualizzato il campo descrittivo relativo al record in questione; in particolare risulta che:

- MERCE → verrà visualizzata il valore presente nel campo DESCRIZIONE
- TARGA → verrà visualizzata il valore presente nel campo TARGA
- CLIENTE → verrà visualizzata il valore presente nel campo ANAGRAFICA
- FORNITORE → verrà visualizzata il valore presente nel campo ANAGRAFICA
- PEDANA → verrà visualizzata il valore presente nel campo DESCRIZIONE
- RCD Aperto → verrà visualizzata il peso riscontrato durante la prima pesata

La selezione della “Targa” comporta la valorizzazione in automatico del campo “Tara” con il valore della tara impostato per il record selezionato:

Stampa Pesata

Codice Merce:

Targa: AA00BC01

Cliente:

Fornitore:

RCD aperto:

Pedana:

Cod. Generico:

Nr. bolla: Data bolla:

Dati utente:

Lettura Bilancia B Peso B: 0

Peso A: **Tara:** Tara pedana: Nr. pedane:

Note:

Stampa Data
 Stampa Ora

Prg.: 0
RCD: 0

Errore gestione PORTA (A): COM1 Errore gestione PORTA (B): COM2

La selezione della “**Pedana**” comporta la valorizzazione in automatico dei campi “**Tara pedana**” con il valore della tara impostato per la pedana e “**Nr. pedane**” con il valore 1 (uno):

Stampa Pesata

Codice Merce:

Targa:

Cliente:

Fornitore:

RCD aperto:

Pedana: PEDANA 50x25

Cod. Generico:

Nr. bolla: Data bolla:

Dati utente:

Lettura Bilancia B Peso B: 0

Peso A: Tara: **Tara pedana:** **Nr. pedane:**

Note:

Stampa Data
 Stampa Ora

Prg.: 0
RCD: 0

Errore gestione PORTA (A): COM1 Errore gestione PORTA (B): COM2

La lista degli RCD aperti viene recuperata selezionando tutti gli RCD per cui non è stata effettuata la stampa in uscita e per cui risultano ancora aperti. Senza alcun RCD aperto non è possibile effettuare la stampa in uscita.

Per ogni stampa viene inoltre memorizzata l'informazione relativa alla sorgente del peso, ed in particolare si ha:

- **A** → per il peso letto dalla bilancia A (bilancia di default)
- **B** → per il peso letto dalla bilancia B

I dati inseriti per il campo "**Dati utente**" vengono memorizzate tra le preferenze in fase di stampa e riproposte anche dopo la chiusura e ri-apertura dell'applicazione.

8.1. STAMPA IN INGRESSO

La stampa in ingresso (o anche detta stampa prima pesata) comporta la stampa del cartellino con la produzione di un nuovo Progeessivo ed un nuovo RCD. Con la sola stampa in ingresso l'RCD risulta aperto e quindi selezionabile per una stampa in uscita.

Il modello di stampa utilizzato per la produzione del cartellino in ingresso è selezionato dal parametro di configurazione "MODELLO PRIMA PES."; di seguito un esempio di stampa:

Progressivo		1
Codice generico		
Codice merce		
Descrizione	PRODOTTO 001	
Codice targa		
Targa	AA00BC01	
RcD		1
1.Peso		0 kg
ID Alibi		
A		

Evidenziato in giallo la sorgente del peso (peso 0 letto dalla Bilancia A).

Il click sul pulsante "**Stampa Ing.**" non avrà effetto se è stato selezionato un RCD aperto.

8.2. STAMPA IN USCITA

Per effettuare una stampa in uscita (o anche detta stampa seconda pesata) è necessario selezionare un RCD aperto; tale selezione comporta la valorizzazione in automatico di tutti i campi relativi alla prima pesata.

La selezione di un RCD aperto comporta la visualizzazione della lista delle pesate associate (evidenziato in giallo nel print screen di seguito):

The screenshot shows the 'Stampa Pesata' window with the following fields and values:

- Codice Merce: 001 (PRODOTTO 001)
- Targa: 001 (AA00BC01)
- Cliente: 001 (RAGIONE SOCIALE CLIENTE 1)
- Fornitore: 001 (RAGIONE SOCIALE FORNITORE 001)
- RCD aperto: 1 (0 Kg.)
- Pedana: 001 (PEDANA 50x25)
- Cod. Generico: [empty]
- Nr. bolla: [empty] Data bolla: 14/02/2017
- Dati utente: [empty]
- Lettura Bilancia B Peso B: 0
- Peso A: 0
- Tara: 100
- Tara pedana: 120
- Nr. pedane: 1
- Stampa Data
- Stampa Ora
- Prg.: 1
- RCD: 1

The 'Pesate multiple' table is highlighted in yellow and contains the following data:

Tipo	Peso
IN	0

At the bottom of the window, there is a red error message: **Errore gestione PORTA (A): COM1 Errore gestione PORTA (B): COM2**

La stampa in uscita comporta la produzione di un nuovo Progressivo, mentre l'RCD è quello precedentemente selezionato.

Il modello di stampa utilizzato per la produzione del cartellino in ingresso è selezionato dal parametro di configurazione "MODELLO SECONDA PES."; di seguito un esempio di stampa:

Progressivo	1
Codice generico	
Codice merce	001
Descrizione	PRODOTTO 001
Codice targa	001
Targa	AA00BC01
RcD	1
1.Peso	0 kg
ID Alibi	A
<hr/>	
Progressivo	2
Codice generico	
Codice merce	001
Descrizione	PRODOTTO 001
Codice targa	001
Targa	AA00BC01
RcD	1
2.Peso	0 kg
ID Alibi	A
<hr/>	
PESO NETTO	0 kg

Il peso netto presente in stampa risulta essere la differenza, in valore assoluto, tra il primo peso (1.Peso) ed il secondo peso (2.Peso).

Al termine della stampa in uscita la pesata viene marcata come chiusa ed il campo “**RCD aperto**” viene sbiancato anche se in configurazione il parametro “SBIANCA CAMPI DOPO STAMPA” è valorizzato a “No”.

Il click sul pulsante “**Stampa usc.**” Non avrà effetto se non è stato selezionato un RCD aperto.

8.3. STAMPA SINGOLA

La stampa in singola comporta la stampa del cartellino con la produzione di un nuovo Progressivo ed un nuovo RCD. Con la stampa singola l'RCD generato viene chiuso e quindi non più utilizzabile.

Il modello di stampa utilizzato per la produzione del cartellino è selezionato dal parametro di configurazione "MODELLO PES. SINGOLA"; di seguito un esempio di stampa:

Progressivo	3
Codice generico	
Codice merce	002
Descrizione	PRODOTTO 002
Codice targa	001
Targa	AA00BC01
RcD	2
1.Peso	100 kg
ID Alibi	
A	
<hr/>	
Progressivo	3
Codice generico	
Codice merce	002
Descrizione	PRODOTTO 002
Codice targa	001
Targa	AA00BC01
RcD	2
2.Peso	0 kg
ID Alibi	
<hr/>	
PESO NETTO	100 kg

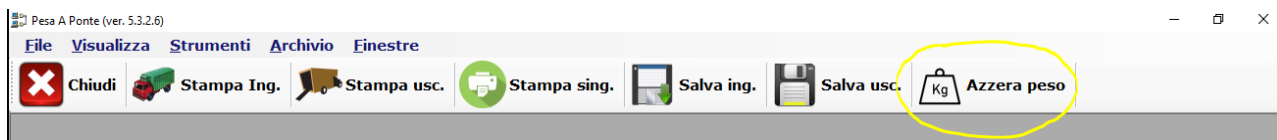
La stampa singola, a differenza delle altre stampe, sarà sempre prodotta, indipendentemente dalla selezione o meno di un RCD aperto.

8.4. AZZERA PESO

La funzionalità di azzeramento peso è abilitata/visibile solo se il parametro “*PROTOCOLLO*” della sezione “*Bilancia*” è settato con “*ModBus*”.

Tale funzionalità permette di azzerare il peso del terminale senza dover agire sul terminale stesso o qualsiasi altro dispositivo.

Dalla maschera di gestione pesata, premere il pulsante “**Azzera peso**” ed attendere il messaggio di conferma dell’operazione:



Al termine dell’operazione si noterà la variazione di peso (in questo caso l’azzeramento) mediante il campo “**Peso A**” presente in basso a sinistra sulla maschera.

8.5. IMMAGINI PESATA

Abilitando il parametro “*IMMAGINE PESATA*” nella sezione “Stampa” della configurazione dell’applicazione, si abilita il link “**Immagini pesata**” che permette di aprire la maschera di dettaglio:

Stampa Pesata

Codice Merce:

Targa:

Cliente:

Fornitore:

RCD aperto:

Pedana:

Cod. Generico:

Nr. bolla: Data bolla:

Dati utente:

Note:

Stampa Data
 Stampa Ora

Peso A: Tara: Tara pedana: Nr. pedane:

Immagini pesata Prg.: 0
RCD: 0

Errore connessione bilancia: Connection is lost

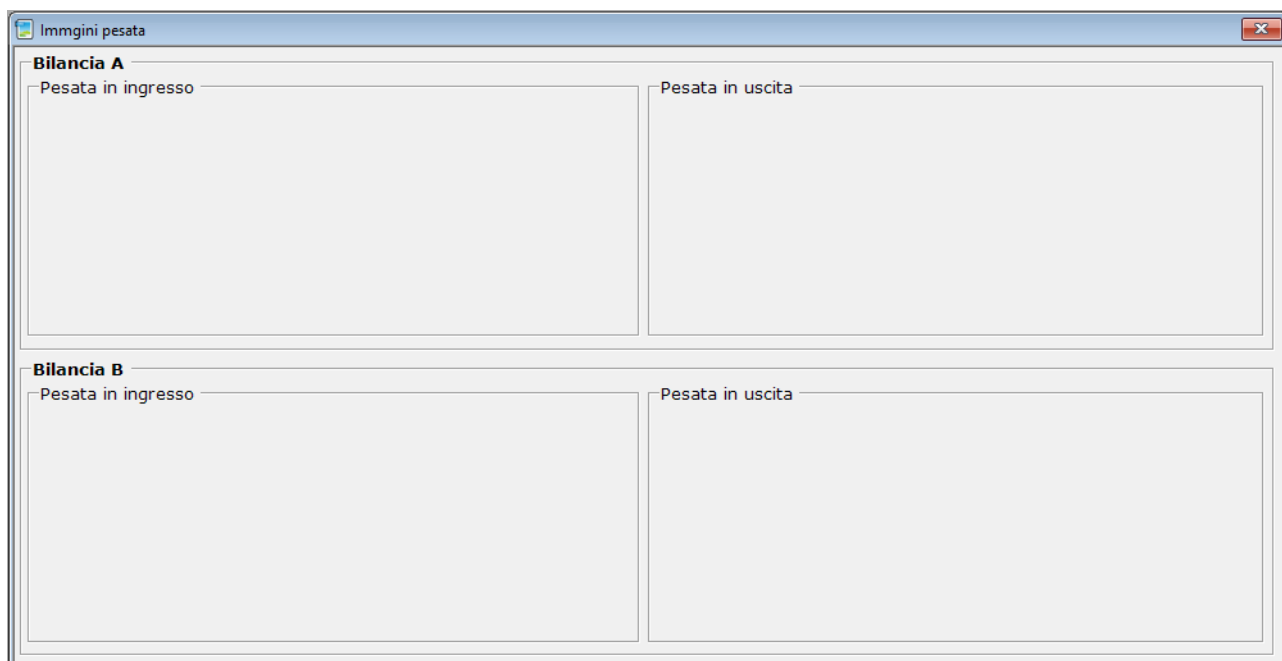
Il link non risulta essere visibile se il suddetto parametro non è abilitato.

Il dettaglio delle immagini per una singola pesata è consultabile anche dalla maschera di ricerca storico pesate, selezionando la voce “**Immagini pesata**” da menù contestuale che si abilita cliccando con il tasto destro del mouse su una determinata pesata presente nella griglia di ricerca.

L’acquisizione delle immagini in fase di stampa pesata è inoltre regolata dalla configurazione dei parametri della sezione “HTTP IPCAM”, per cui per eventuali errori fare riferimento alla configurazione dell’applicazione.

Al momento della stampa pesata vengono acquisite le immagine dalle telecamere configurate e memorizzate insieme a tutti gli altri dati.

La maschera di dettaglio è suddivisa per Bilancia A e B e per ognuna di esse mostra le immagini relative alla pesata in ingresso ed alla pesata in uscita:

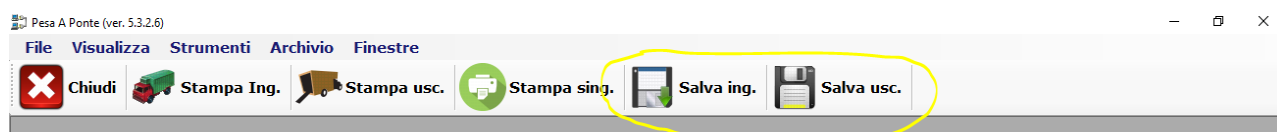


In caso di doppia telecamera, per ogni riquadro saranno visibili i due frame catturati rispettivamente dalla Camera 1 e Camera 2.

8.6. PESATE MULTIPLE

L'applicazione **PROG WBRIDGE** permette di effettuare pesate multiple sia in ingresso che in uscita per poi procedere con la stampa dei relativi cartellini tenendo conto delle pesate effettuate.

Tale funzionalità è gestita mediante i pulsanti **“Salva ing.”** e **“Salva usc.”**:



8.6.1. PESATA IN INGRESSO

Per effettuare una pesata multipla per la stampa del cartellino in ingresso bisogna inserire i dati presenti nella maschera di gestione pesata e premere il pulsante “**Salva ing.**”.

Tale funzionalità rispetta tutte le regole della stampa in ingresso, ad eccezione della stampa del cartellino che dovrà essere prodotta successivamente mediante il pulsante “**Stampa Ing.**”:

Tipo	Peso
IN	122

Peso A: **122** Tara: 0 Tara pedana: 0 Nr. pedane: 0

Prg.: 7
RCD: 6

Il salvataggio della pesata in ingresso è consultabile dalla lista “**Pesate multiple**” ed è caratterizzata dal tipo “**IN**”.

A differenza della stampa in ingresso, il salvataggio della pesata in ingresso popola automaticamente il campo “**RCD aperto**” in modo da facilitare la registrazione di un nuovo ingresso associato al progressivo in questione:

Stampa Pesata

Codice Merce:

Targa:

Cliente:

Fornitore:

RCD aperto: 122 Kg.

Pedana:

Cod. Generico:

Nr. bolla: Data bolla:

Dati utente:

Peso A: Tara: Tara pedana: Nr. pedane:

Pesate multiple:

Tipo	Peso
IN	122
IN	200

Note:

Stampa Data
 Stampa Ora

Prg.: 8
RCD: 6

Una volta registrati tutti gli ingressi, per procedere con la stampa del cartellino bisogna premere il pulsante "Stampa Ing." mediante il quale sarà prodotta la stampa per tutti gli ingressi:

Data	07/10/2017	Ora	10:42:21
Progressivo			7
Merce			
Cliente			
Targa			
Id	6		
1.Peso			122 kg
Id Alibi			
A			

Data	07/10/2017	Ora	10:49:59
Progressivo			8
Merce			
Cliente			
Targa			
Id	6		
1.Peso			200 kg
Id Alibi			
A			

PRIMO PESO			322 kg

8.6.2. PESATA IN USCITA

Per effettuare una pesata multipla per la stampa del cartellino in uscita bisogna selezionare un RCD aperto dalla maschera di gestione pesata e premere il pulsante “**Salva usc.**”.

Tale funzionalità rispetta tutte le regole della stampa in uscita, ad eccezione della stampa del cartellino che dovrà essere prodotta successivamente mediante il pulsante “**Stampa usc.**”:

The screenshot shows the 'Stampa Pesata' window with the following details:

- Input Fields:** Codice Merce, Targa, Cliente, Fornitore, RCD aperto (6), Pedana, Cod. Generico, Nr. bolla, Data bolla (07/10/2017), Dati utente.
- Weight Information:** 322 Kg. (next to RCD aperto), and a large display for **Peso A: 150**.
- Tara Information:** Tara: 0, Tara pedana: 0, Nr. pedane: 0.
- Pesate multiple Table:**

Tipo	Peso
IN	122
IN	200
OUT	90
OUT	150
- Options:** Stampa Data, Stampa Ora.
- Footer:** Prg.: 10, RCD: 6.

Il salvataggio della pesata in uscita è consultabile dalla lista “**Pesate multiple**” ed è caratterizzata dal tipo “**OUT**”.

Una volta registrate tutte le uscite, per procedere con la stampa del cartellino bisogna premere il pulsante “*Stampa usc.*” mediante il quale sarà prodotta la stampa per tutte le uscite:

Data	07/10/2017	Ora	10:42:21
Progressivo			7
Merce			
Cliente			
Targa			
Id	6		
1.Peso			122 kg
ID Alibi			
A			

Data	07/10/2017	Ora	10:49:59
Progressivo			8
Merce			
Cliente			
Targa			
Id	6		
1.Peso			200 kg
ID Alibi			
A			

PRIMO PESO			322 kg
Data	07/10/2017	Ora	11:06:25
Progressivo			9
Merce			
Targa			
Id	6		
2.Peso			90 kg
ID Alibi			
A			

Data	07/10/2017	Ora	11:08:57
Progressivo			10
Merce			
Targa			
Id	6		
2.Peso			150 kg
ID Alibi			
A			

SECONDO PESO			240 kg
PESO NETTO			82 kg

Le stampe dei cartellini sono configurabili ed è possibile aggiungere e/o togliere parametri inerenti le pesate effettuate. Per maggiori informazioni inerenti la configurazione delle stampe rivolgersi al fornitore del software.

Dopo la stampa in uscita, di pesate multiple, comparirà il messaggio di conferma della chiusura dell'RCD:

The screenshot displays the 'Stampa Pesata' window. A central dialog box titled 'Info' asks 'Si desidera chiudere l'RCD?' with 'Yes' and 'No' buttons. The background form includes the following fields and values:

- Codice Merce: []
- Targa: []
- Cliente: []
- Fornitore: []
- RCD aperto: 6 (322 Kg.)
- Pedana: []
- Cod. Generico: []
- Nr. bolla: []
- Data boll.: []
- Dati utente: []
- Peso A: 150
- Tara: 0
- Tara pedana: 0
- Nr. pedane: 0

On the right side, the 'Pesate multiple' table is visible:

Tipo	Peso
IN	122
IN	200
OUT	90
OUT	150

Below the table, there are checkboxes for 'Stampa Data' and 'Stampa Ora', both checked. At the bottom right, it shows 'Prg.: 10' and 'RCD: 6'.

Se si desidera procedere con ulteriori registrazioni per l'RCD in questione bisogna premere il pulsante **"No"** e lasciare il progressivo aperto; al contrario premere il pulsante **"Yes"** se non bisogna effettuare altre registrazioni per l'RCD e si può procedere con la chiusura del progressivo.

Lasciare un RCD aperto non comporta alcun problema per il software, ma si ricorda che verrà sempre visualizzato nella lista degli RCD aperti. Per poter chiudere gli RCD aperti si può procedere manualmente mediante la funzionalità **"Chiudi RCD Aperti"** selezionabile dal menù **"Strumenti"** (vedi par. 6.2 per i dettagli).

