

# Elimos

*Electronic, Imaging and Operating Systems*

## **B** BOTTARO Srl

# RiTa 2.0

## Soluzione di lettura targhe

## Integrazione con sistemi di Pesatura



# Lettura targhe **RiTa**: caratteristiche generali

- Sistema di **lettura targhe** per applicazioni di **Controllo Accessi** e **Monitoraggio veicoli**
- **Modulare** e **integrato** su **Reti IP**
- Potente OCR in grado di leggere le targhe con caratteri latini **font-independent** (tutti i Paesi Europei)
- Include una completa **applicazione SW di controllo accessi**
- Architettura **flessibile** e **scalabile** (dai sistemi stand-alone ai più complessi sistemi distribuiti su reti IP)
- **Personalizzabile e aperto** per l'integrazione con sistemi esterni (**sistemi di pesatura**, controllo accessi con badge, ...)

# RiTa e pesatura veicoli

## Pacchetto lettura targhe e pesatura veicoli

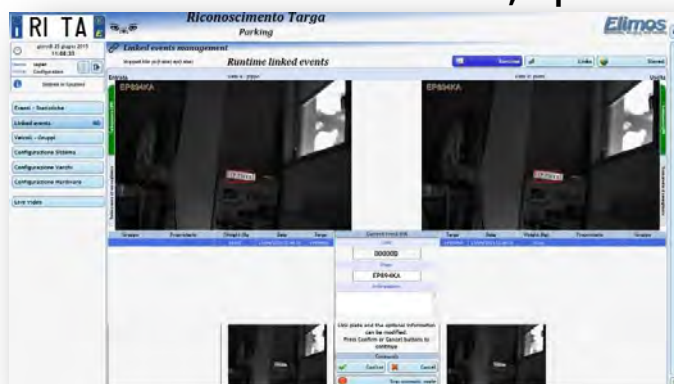
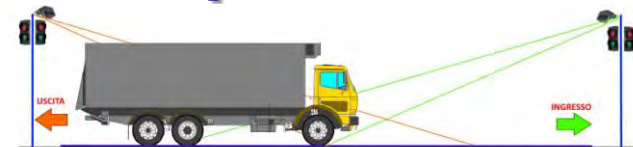
- Il sistema di lettura targhe **identifica** i veicoli tramite la lettura della targa ed acquisisce il **peso**
- Il “varco” in corrispondenza della pesa è integrato con sistemi ausiliari come: **pannelli a messaggio variabile** e **semafori** che mostrano all’autista i dati del veicolo, il peso letto e altre **informazioni dinamiche aggiuntive** quali il numero del *bay* di carico dove dirigersi
- Il sistema genera uno **storico dei transiti** con i dati di ogni pesata effettuata e l’immagine del veicolo
- Lo storico può essere **esportato** ed utilizzato da altre applicazioni



# RiTa e pesatura veicoli con link transiti automatico

## Pacchetto collegamento automatico transiti sulla pesa

- Il sistema di lettura targhe **identifica** i veicoli ed acquisisce il **peso** in ingresso e/o in uscita
- Le pesature rilevate vengono **automaticamente collegate** attraverso la targa e il sistema è in grado di stampare un riepilogo con i dati del veicolo e il peso letto in ingresso ed in uscita oltre a memorizzare uno **storico dei transiti**
- Il sistema garantisce **più sicurezza e rapidità** nelle procedure di transito dei veicoli, quindi **minori costi**



# RiTa e pesatura veicoli con produzione DDT

## Pacchetto produzione automatica DDT

- Il sistema di lettura targhe **identifica** i veicoli tramite la lettura della targa ed acquisisce il **peso** in ingresso e/o in uscita dall'area controllata (es. stabilimento, cava o cantiere)
- All'atto della pesatura del veicolo all'uscita, attraverso la targa, viene generato automaticamente un **DDT precompilato** con i dati del veicolo e il peso del materiale prelevato
- Il sistema garantisce **più sicurezza e più rapidità** nelle procedure di transito dei veicoli, quindi **minori costi** di gestione, oltre a memorizzare uno **storico dei transiti**



| LOGO-DEL-CLIENTE                                                                                                                                                                             |                                  | DOCUMENTO DI TRASPORTO (D.P.R.-14/08/1996 n. 472)     |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| Sede: Viale XXXXXX, NN - 20097 San Donato Milanese (MI)<br>Uffici di Brescia: Via YYYYYYYYYY, NN - 25100 Brescia<br>Tel. +39 030 123456 - Fax +39 030 123456<br>CF e Partita IVA: 1234567890 |                                  | DESTINATARIO:<br>RIGA-1<br>RIGA-2<br>RIGA-3<br>RIGA-4 |                         |
| DATA D.D.T.<br>DD-MM-YYYY                                                                                                                                                                    | NUMERO D.D.T.<br>NNNNNNNNNNNN    | DESTINAZIONE:<br>RIGA-1<br>RIGA-2<br>RIGA-3<br>RIGA-4 |                         |
| CAUSALE DEL TRASPORTO<br>VENUTA                                                                                                                                                              | TARGA DEL VEICOLO<br>AA1238B     | TARA DEL VEICOLO (KG)<br>1234567890                   |                         |
| CODICE CLIENTE<br>(in destinatario)                                                                                                                                                          | PARTITA IVA<br>(in destinatario) | CODICE FISCALE<br>(in destinatario)                   |                         |
| DESCRIZIONE<br>MATERIALE XXXXXXXXXX                                                                                                                                                          |                                  | U.M.<br>KG                                            | QUANTITA'<br>1234567890 |
| NOTE<br>NNNNNNNNNNNN                                                                                                                                                                         |                                  |                                                       |                         |
| INCARICATO DEL TRASPORTO<br>RIGA-1<br>RIGA-2<br>RIGA-3<br>RIGA-4                                                                                                                             |                                  | DATA RITORNO<br>DD-MM-YYYY                            | ORA RITORNO<br>HH-MM    |
| FIRMA DEL CONDUCENTE                                                                                                                                                                         |                                  | FIRMA DEL DESTINATARIO                                |                         |

# RiTa e pesatura veicoli per isole ecologiche



EECO Check

## Pacchetto controllo transiti per isole ecologiche

- Il sistema **identifica** i veicoli attraverso la lettura **targhe** e/o la **tessera sanitaria** dell'utente ed acquisisce il **peso** in ingresso e/o in uscita dall'**isola ecologica**
- Le pesature rilevate vengono automaticamente **collegate** attraverso la **targa** e/o il **Codice Fiscale** dell'utente e il sistema è in grado di stampare un riepilogo con i **dati del veicolo** e il **peso** oltre a memorizzare uno **storico dei transiti**
- Il sistema garantisce **più sicurezza** e **più rapidità** nelle procedure di transito dei veicoli oltre a raccogliere i **dati di conferimento** dell'utente (sia domestico che Azienda) all'**isola ecologica**



# Lettura targhe **RiTa**: architettura generale

Il Sistema **RiTa** è costituito da:

- **Unità di ripresa** con interfaccia IP, illuminatore IR integrato completo di I/O per comando varco.  
Sono disponibili vari modelli con risoluzioni fino a 3MPixel con per varchi da 3 a 5 mt con illuminatori da 10 a 22mt
- **Unità di controllo** in versione **fanless** industriali o **Rack**.  
Vari modelli per la gestione di 1 - 2 - 4 varchi
- **Applicazione RiTa** di controllo accessi client-server con OCR e SW di gestione multi-client
- Eventuale **Server Centrale** per la gestione di sistemi distribuiti su reti IP fino a **36 varchi**
- Eventuali pacchetti aggiuntivi di **personalizzazione** per l'integrazione con sistemi esterni (**sistemi di pesatura**, controllo accessi con badge, ...)



# Lettura targhe **RiTa**: altre integrazioni realizzate



Oltre che con i **sistemi di pesatura**, ad oggi la flessibilità del Sistema **RiTa** ha permesso di realizzare le seguenti **integrazioni**:

- Integrazioni con **sistemi gestionali e di booking** di **strutture ricettive** (camping e residence)
- Interfaccia con **portali di controllo radioattività**
- Integrazioni con **sistemi di controllo accessi e rilevazione presenze con badge**



# Elimos

*Electronic, Imaging and Operating Systems*

## **B**BOTTARO Srl

Grazie per la vostra attenzione

### **ELIMOS S.r.l.**

AREA Science Park – Padriciano 99  
34149 Trieste



Tel/Fax: **+39 040 3755356**

Sales Office

Tel/ Fax: **+39 0523 498236**



E-mail: [info@elimos.it](mailto:info@elimos.it)  
[vendite@elimos.it](mailto:vendite@elimos.it)

<http://www.elimos.it>

### **BOTTARO S.r.l.**

Via Mirabella, 1  
24020 Torre Boldone (BG)



Tel: **+39 035 346238**  
Cell: **+39 392 0504550**  
Cell: **+39 392 5653011**  
Fax: **+39 035 346076**

E-mail: [info@bottarobalance.it](mailto:info@bottarobalance.it)  
<http://www.bottarobalance.it>