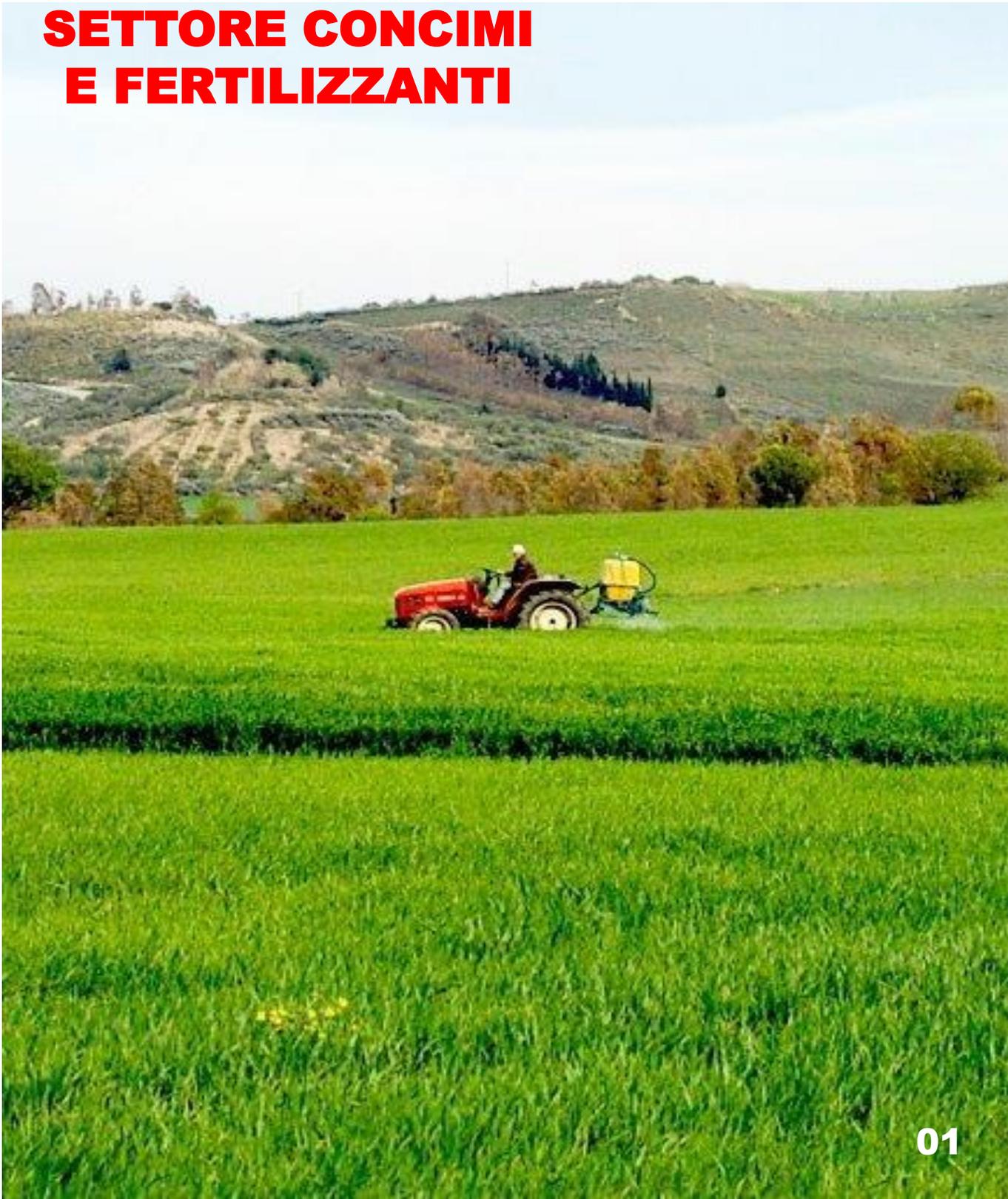


# **SIGILLI ED ACCESSORI PER SETTORE CONCIMI E FERTILIZZANTI**



# **SIGILLI ED ACCESSORI PER SETTORE CONCIMI E FERTILIZZANTI**



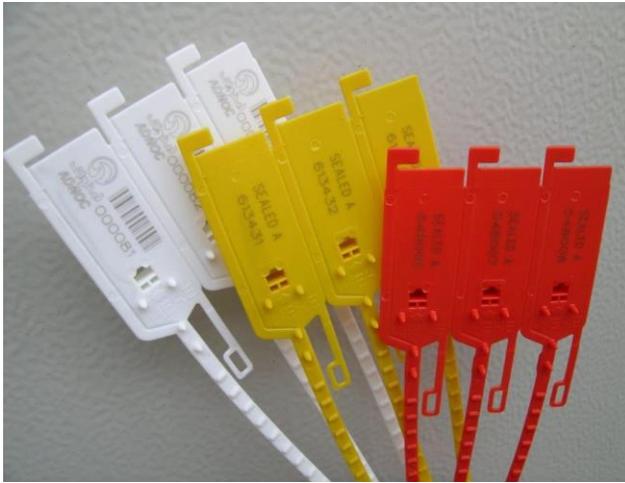
## **INDICE**

<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PAG</b>
<b>Sigillo plastica per BIG BAG</b>	<b>3</b>
<b>Sigillo plastica per BIG BAG</b>	<b>4</b>
<b>Fascette nylon</b>	<b>5</b>
<b>Sigilli per cisterne</b>	<b>6</b>
<b>Sigilli per cisterne</b>	<b>7</b>
<b>Sigilli RFID per cisterne</b>	<b>8</b>
<b>Sigilli RFID ANTITAMPER per cisterne</b>	<b>9</b>
<b>Sigilli per uscite di emergenza</b>	<b>10</b>
<b>Sigilli campionatura sacchetti</b>	<b>11</b>
<b>Soluzioni garanzia per campionatura</b>	<b>12</b>
<b>Targa RFID identificazione veicoli</b>	<b>13</b>
<b>Controllo elettronico chiusure</b>	<b>14</b>
<b>Tracking on line dei veicoli</b>	<b>15</b>
<b>Cosa possiamo fare per Voi</b>	<b>16</b>

# SIGILLI ED ACCESSORI PER SETTORE CONCIMI E FERTILIZZANTI



## SIGILLI PER BIG BAG



### Art LONGSEAL 6x420 mm

Sigillo completamente in plastica. (può essere prodotto anche con plastica biodegradabile). Molto robusto e resistente. Viene realizzato in 10 diversi colori ed in strip da 10 pezzi numerati. Ha il pre-taglio per evitare l'uso di utensili da taglio che potrebbero ferire l'utilizzatore. La stampa è con il laser.

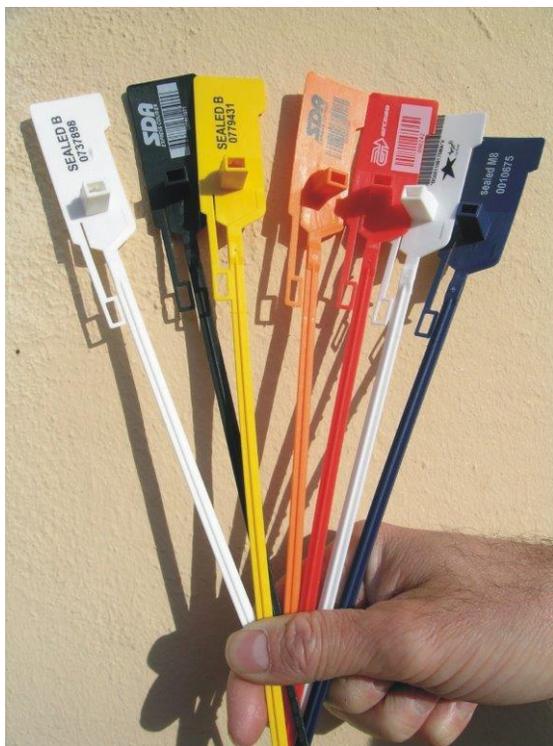


**MOLTO INDICATO PER LA CHIUSURA DI BIG BAG.**  
L'asola di lato può servire come porta cartellino.



# SIGILLI ED ACCESSORI PER SETTORE CONCIMI E FERTILIZZANTI

## SIGILLI PER BIG BAG



### Art BAGSEAL 6x420 mm

**Sigillo completamente in plastica.**  
(può essere prodotto anche con plastica biodegradabile).

**Molto robusto e resistente.**  
Viene realizzato in 10 diversi colori.  
**NON** è in strip da 10 pezzi ma sono singole unità  
La stampa è con trasferimento d'inchiostro.

**MOLTO INDICATO PER LA CHIUSURA DI BIG BAG.**

L'asola di lato può servire come porta cartellino.  
Non ha la possibilità del pre-taglio.  
Per toglierlo deve essere tagliato con una tronchesina.



# SIGILLI ED ACCESSORI PER SETTORE CONCIMI E FERTILIZZANTI



## FASCETTE NYLON ALTA RESISTENZA (NERE O BIANCHE)



Le caratteristiche più importanti da tenere in considerazione nella scelta di una fascetta di cablaggio sono:

- a.) il materiale con cui essa è costruita, in funzione delle applicazioni d'uso e della resistenza desiderata (agenti atmosferici, chimici, calore).
- b.) la resistenza alla trazione (carico/resistenza alla rottura).
- c.) il diametro minimo e massimo di serraggio.
- d.) il grado di infiammabilità.

Misure consigliate:

360x4,8 mm  
400x4,8 mm  
430x4,8 mm  
450x4,8 mm  
500x4,8 mm

350x7,2 mm  
400x7,2 mm  
450x7,2 mm  
500x7,2 mm



# SIGILLI ED ACCESSORI PER SETTORE CONCIMI E FERTILIZZANTI

## SIGILLI PER CISTERNE



Una volta posizionato e chiuso, non vi è modo di toglierlo se non spezzando il cavetto; per cui la manomissione risulta evidente.

I colori a disposizione sono dieci

### Art TRITON

Sigillo in plastica con sistema di bloccaggio metallico di tipo a ghigliottina.

Si usa con qualsiasi cavetto di metallo del diametro di 1 mm. IL cavetto può essere di qualsiasi lunghezza.



# SIGILLI ED ACCESSORI PER SETTORE CONCIMI E FERTILIZZANTI

## SIGILLI PER CISTERNE



**Art JUPITERSEAL**  
**2x315 mm**  
**2x425 mm**  
**3,3x315 mm**  
**3,3x425 mm**

Sigillo in plastica di tipo regolabile.  
Una volta posizionato deve essere  
stretto fino al massimo delle  
possibilità di serraggio.

Il sistema di chiusura è in metallo.

Possiamo realizzarlo anche con il  
**PRE-TAGLIO** in modo da  
rimuoverlo dopo l'utilizzo senza  
necessità di utensili da taglio.

Di questo modello esiste una  
versione con «una parte della  
testa» che può essere rimossa,  
diventando così un tagliando di  
controllo ( **art FRISSEAL** )



# SIGILLI ED ACCESSORI PER SETTORE CONCIMI E FERTILIZZANTI



## SIGILLI **RFID** PER CISTERNE



**Art TITANSEAL RFID**  
**5x424 mm**  
**Testa: 72x110 mm**

Il TITANSEAL è un sigillo completamente in plastica di tipo regolabile.

Ha una testa molto grande per poterci attaccare etichette pre-stampate con varie informazioni.

**RFID**

A richiesta lo abbiamo dotato di un tag RFID legato alla numerazione già esistente sul sigillo.

Può essere automaticamente rilevato, mentre la merce e/o i veicoli (camion/rimorchio/container) transitano ad un varco, mediante l'uso di apparecchiature RFID fisse che rendono così le operazioni di *gate in / gate out* più veloci e più affidabili e sicure (assenza dell'errore umano).



# SIGILLI ED ACCESSORI PER SETTORE CONCIMI E FERTILIZZANTI



## SIGILLI RFID ANTITAMPER PER CISTERNE

### Art CABLESEAL RFID ANTITAMPER



**CABLE SEAL RFID** di LEGHORNGROUP è un robusto sigillo a cavo che coniuga la sicurezza meccanica dei sigilli tradizionali con la sicurezza elettronica offerta dall'RFID, tecnologia di identificazione automatica in radiofrequenza.

**Sigillo RFID con numero di codice seriale univoco.**

Può essere rilevato automaticamente al momento in cui camion/rimorchi/container transitano attraverso varchi RFID: questa possibilità rende le operazioni di *gate in/gate out* molto più rapide, affidabili e sicure (no errore umano).

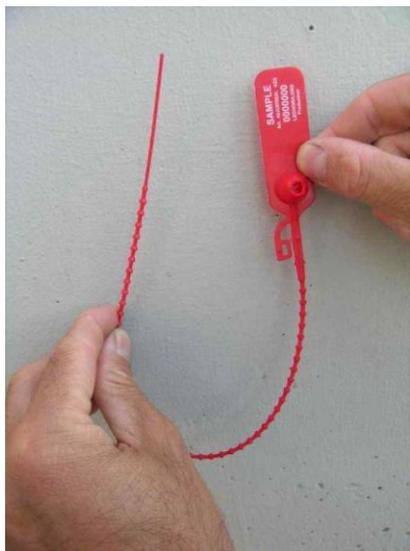
Sigillo disponibile in versione *tamper evidence*: lo stato del sigillo (TAMPERED / NOT TAMPERED) viene letto automaticamente nel momento in cui esso passi attraverso un varco oppure venga letto manualmente da un operatore.



# SIGILLI ED ACCESSORI PER SETTORE CONCIMI E FERTILIZZANTI



## SIGILLI NUMERATI E PERSONALIZZATI PER USCITE DI EMERGENZA



I sigilli prodotti dalla LeghornGroup sono tutti numerabili e personalizzabili. Hanno una RESISTENZA ALLA TRAZIONE molto bassa, affinché possano essere spezzati facilmente in caso di necessità.

Per quanto riguarda il modello FRISSEAL per porte antipanico, questo ha una resistenza alla trazione inferiore ad **80N come richiesto dalle norme vigenti.**

Su richiesta possiamo fornire il certificato di trazione dell'Università di Pisa.

**Art: FRISSEAL**  
Coda 2 mm diam  
Per porte antipanico



### **Maniglioni antipanico e normativa antincendio**

*I maniglioni antipanico, sono essenziali per una corretta via di fuga, e rientrano nella normativa antincendio con lo scopo di preservare la sicurezza dei lavoratori e dei clienti in ambienti dove si concentra molta folla. L'installazione è obbligatoria solo nel caso in cui sussistano determinate caratteristiche come stabilito*

*dal Decreto Ministeriale del 3 Novembre 2004 che, nell'articolo 1 e nell'articolo 3, elenca le categorie in cui è obbligatoria l'installazione dei maniglioni antipanico.*

# SIGILLI ED ACCESSORI PER SETTORE CONCIMI E FERTILIZZANTI

## SIGILLI NUMERATI PER CHIUSURE SACCHETTI CAMPIONATURA



### Art JUPITERSEAL 2x315 mm

Questo sigillo può essere usato anche per sigillare sacchetti da analizzare.  
Descrizione pag.7)



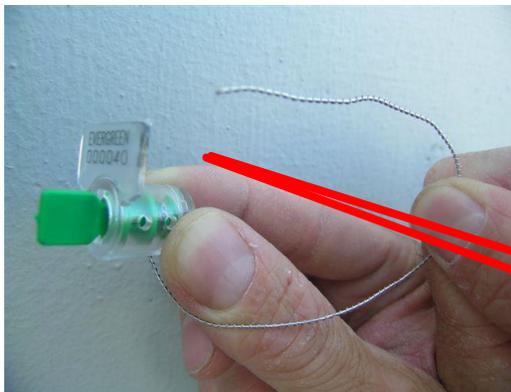
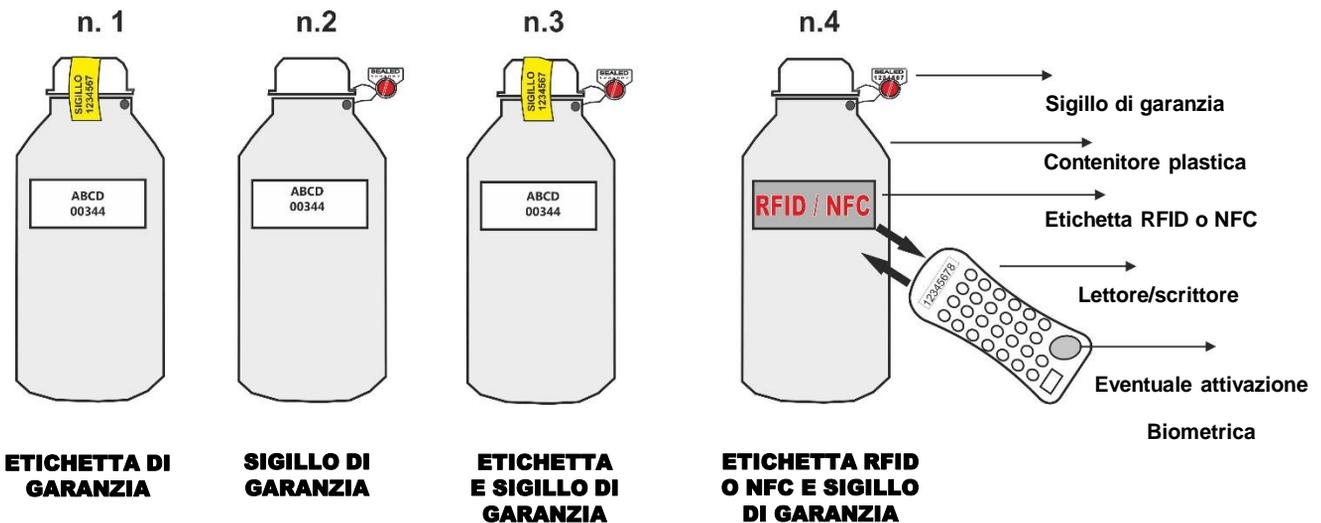
### Art TRITON

Questo sigillo a filo può essere Usato anche per sigillare sacchetti da analizzare.  
Descrizione pag.6)

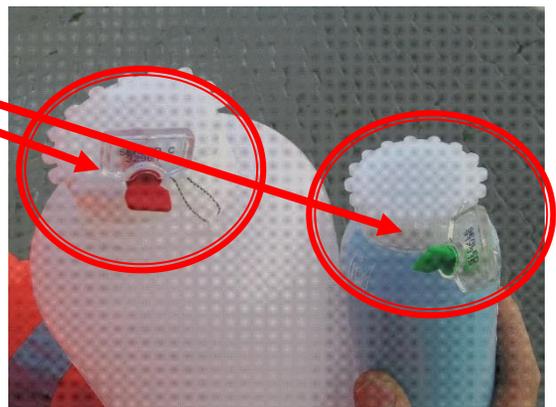


# SIGILLI ED ACCESSORI PER SETTORE CONCIMI E FERTILIZZANTI

## SOLUZIONI DI GARANZIA PER CAMPIONAMENTO PRODOTTI



**Art TWISTSEAL**  
Sigillo a filo



# SIGILLI ED ACCESSORI PER SETTORE CONCIMI E FERTILIZZANTI



## TARGA **RFID** PER AUTOMEZZI : IL TAGETE

**ABCD**  
**8195 6**  
**IT 2210**

Il prodotto da noi brevettato (TAGETE\*) è in grado di offrire tutti i servizi elencati ed inoltre non entra in conflitto con l'uso di un eventuale sigillo RFID applicato sullo stesso veicolo.

L'insieme dei due prodotti RFID, e cioè l'identificazione elettronica dei veicoli ed il controllo elettronico della chiusura danno una garanzia di sicurezza mai raggiunta fino ad oggi e difficilmente potrà essere superata se non con l'uso di sofisticate e costosissime soluzioni.

L'identificazione di un veicolo viene eseguita attraverso il numero della targa ed in più attraverso una eventuale numerazione che gli viene data dal proprietario del veicolo.

Entrambi queste due soluzioni possono essere manomesse facilmente, ma se a queste informazioni aggiungiamo anche una **TARGA RFID DI IDENTIFICAZIONE**, allora siamo sicuri che il veicolo è identificato al 100% senza alcuna tema di alterazione.

Inoltre, essendo il tag RFID univoco in tutto il Mondo, non consente la duplicazione elettronica, per cui è garantito lo storico di ogni veicolo per qualsiasi ente di controllo.



# SIGILLI ED ACCESSORI PER SETTORE CONCIMI E FERTILIZZANTI

## CONTROLLO ELETTRONICO DELLE CHIUSURE: LO SPYLOCK

SPYLOCK è una serratura elettronica riutilizzabile, di nuova generazione, specificatamente concepita per una maggiore sicurezza nella catena della logistica e dei trasporti.

SPYLOCK coniuga le funzionalità di chiusura meccanica di sicurezza con la capacità informativa di un dispositivo elettronico avanzato che consente un accurato monitoraggio dello stato della merce trasportata via camion, rimorchi e container.

È necessario un ulteriore livello di sicurezza: qualcosa che permette di monitorare ciò che accade lungo l'intera catena di trasporto.



### LA SOLUZIONE

SPYLOCK risponde pienamente a questa esigenza, grazie alle sue funzionalità che consentono:

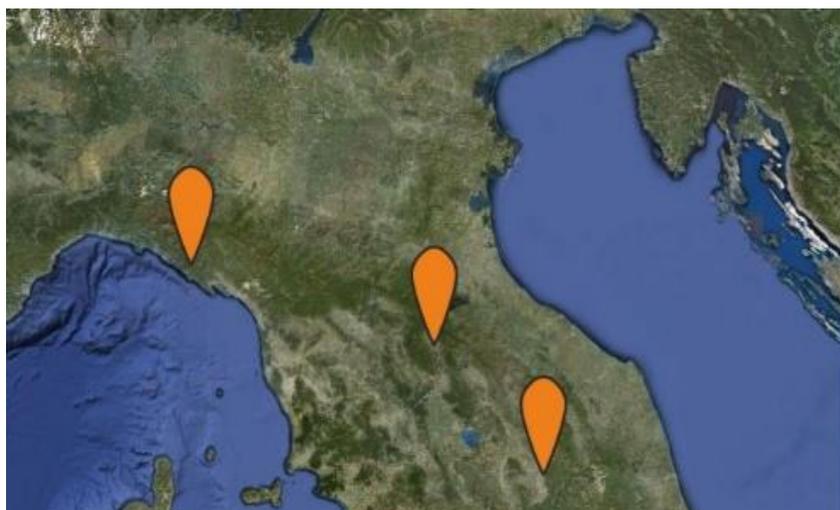
- identificazione dell'operatore e del dispositivo impiegato;
- registrazione di ogni evento occorso al dispositivo: chiusura, apertura, tentativo di manomissione;
- possibilità di upgrade con funzione aggiuntiva di tracciabilità GPS.



# **SIGILLI ED ACCESSORI PER SETTORE CONCIMI E FERTILIZZANTI**



## **TRACKING DEI MEZZI DI TRASPORTO**



**TRACKLINE** è il sistema LeghornGroup per la localizzazione delle risorse aziendali in movimento.

Basato su piattaforma web di ultima generazione, rileva in tempo reale la posizione geografica di automezzi e persone dotati di un localizzatore satellitare GPS portatile o fisso.

È possibile elaborare i tracciati, ottenendo informazioni dettagliate riguardanti i percorsi, i tempi, le velocità, le soste e ogni altro evento oggetto di monitoraggio.

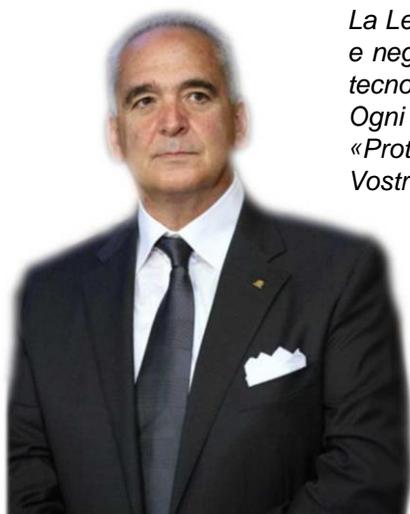
### **UNA PIATTAFORMA, TANTE SOLUZIONI**

**TRACKLINE** è una piattaforma aperta e modulare, pensata per offrire la soluzione mirata alle diverse esigenze delle aziende per tracciabilità e monitoraggio beni, veicoli e persone. I dati trasmessi dai sistemi GPS vengono elaborati in base ai moduli funzionali, specificatamente configurati per il tipo di attività del cliente.

# SIGILLI ED ACCESSORI PER SETTORE CONCIMI E FERTILIZZANTI



## COSA POSSIAMO FARE PER VOI



*La LeghornGroup produce sigilli in plastica ed in metallo da oltre 40 anni, e negli ultimi 10 ha sviluppato anche sistemi di controllo e tracciabilità in tecnologia RFID.*

*Ogni anno investiamo una parte dei nostri utili in ricerca per poter «Proteggere – Controllare – Identificare – Tracciare» i Vostri mezzi ed i Vostri prodotti.*

### **PROTEZIONE:**

**Proteggiamo i vostri beni con sigilli di sicurezza e con ogni tipo di prodotto anti-manomissione.**

**Siamo in grado di realizzare soluzioni tecniche personalizzate per eventuali esigenze specifiche del cliente.**

### **CONTROLLO:**

**Assicuriamo il controllo di beni e persone attraverso prodotti di sicurezza e soluzioni integrate hardware e software complete, con possibilità di monitoraggio ed intervento in tempo reale ed in condizioni di mobilità.**

### **IDENTIFICAZIONE:**

**Offriamo soluzioni di prodotti e servizi che impiegano tecnologie innovative per identificare in modo univoco oggetti, animali, veicoli, e persone, garantendo la loro sicurezza.**

**Abbiamo competenze specifiche in soluzioni per l'autenticazione del prodotto.**

### **TRACCIABILITA':**

**Tracciamo qualsiasi bene, animale od essere umano grazie ai nostri dispositivi evoluti, dandovi la possibilità di accedere in tempo reale a tutte le informazioni che vi consentono di monitorare ubicazione, stato e movimentazione di beni e persone.**



**SEDE ITALIANA**



ISO 9001



**LeghornGroup srl**

Via degli Arrotini 34-36 - 57121 Livorno

Tel: 0586 406376 - Fax 0586 407621

[www.leghorngroup.it](http://www.leghorngroup.it) - [info@leghorngroup.com](mailto:info@leghorngroup.com)

**LA PROTEZIONE  
IL CONTROLLO  
L'IDENTIFICAZIONE  
LA TRACCIABILITA'**