



**L'ANTIFURTO A IDENTIFICAZIONE ELETTRONICA RFID
CHE PROTEGGE L'AUTO E COMBATTE LE FRODI.**



I.CAR nasce nel 1978, con l'invenzione e la produzione dell'Antifurto **IDENTICAR**, che nel corso di più di 30 anni è stato adottato da oltre 50 milioni di Clienti e distribuito in 17 Paesi e 4 Continenti.

Identicar rappresenta il primo sistema al mondo di identificazione permanente dei veicoli realizzato con la marchiatura indelebile del numero di telaio o di targa sui cristalli ed è l'unico riconosciuto ufficialmente dal Ministero dell'Interno.

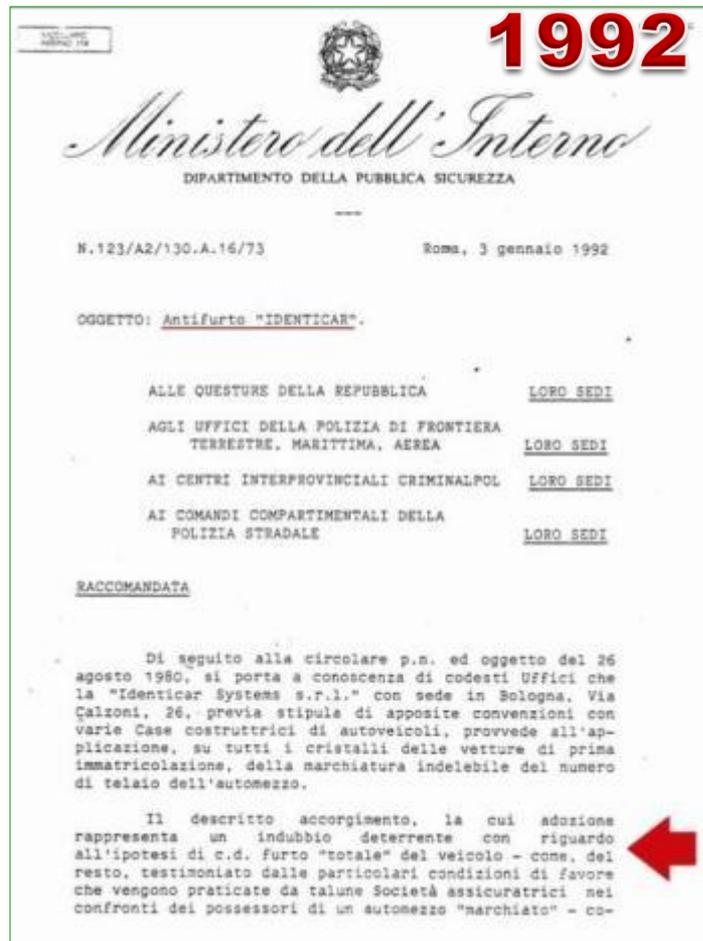
Nel corso degli anni sono stati raggiunti **importanti accordi con:**

- ✓ **Case Automobilistiche** (Citroën Italia – Fiat/Alfa/Lancia – Kia – Toyota – Lexus – Ferrari – Renault – Jaguar/Land Rover)
- ✓ **Società Finanziarie** (Banque PSA Finance - FGA Capital – Volkswagen Bank)
- ✓ **Associazioni dei Concessionari** (ACP - UCRI – UCIF – ACIL – AICAR – CHEV.IT)

Dall'esperienza di **Identicar**, nasce **IdentiTag**, il nuovo sistema di identificazione elettronica dei veicoli, capace di sfruttare la più avanzata evoluzione della tecnologia a radiofrequenza (**RFID**).



ANTIFURTO IDENTICAR: L'UNICO RICONOSCIUTO UFFICIALMENTE DAL MINISTERO DELL'INTERNO



IDENTITAG

L'identificazione tecnologica del veicolo
in ogni suo aspetto

L'Antifurto IdentiTag
è già stato oggetto di

BREVETTO INTERNAZIONALE

rilasciato a
MONACO di BAVIERA

(19)  
(11) EP 2 430 624 B1

(12) EUROPEAN PATENT SPECIFICATION

(45) Date of publication and mention of the grant of the patent:
15.08.2012 Bulletin 2012/33

(51) Int Cl.:
G08G 1/01 (2006.01)

(21) Application number: 09787766.6

(86) International application number:
PCT/IT2009/000287

(22) Date of filing: 30.06.2009

(87) International publication number:
WO 2010/131278 (18.11.2010 Gazette 2010/46)

(54) AN ELECTRONIC SYSTEM AND A METHOD FOR THE AUTOMATIC IDENTIFICATION OF A VEHICLE
ELEKTRONISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN IDENTIFIKATION EINES FAHRZEUGS
SYSTÈME ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ POUR L'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE D'UN VÉHICULE

(84) Designated Contracting States:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Designated Extension States:
AL BA RS

(72) Inventor: MURIANA, Roberto
I-40123 Bologna (BO) (IT)

(74) Representative: Provvionato, Paolo
Provvionato & Co S.r.l.
Piazza di Porta Mascarella 7
40126 Bologna (IT)

(30) Priority: 15.05.2009 IT BO20090318

(43) Date of publication of application:
21.03.2012 Bulletin 2012/12

(56) References cited:
EP-A2- 1 903 507 WO-A1-2008/035721
DE-A1- 4 201 894 DE-A1-102007 035 351
FR-A1- 2 717 940 US-A1- 2006 155 430

(73) Proprietor: I.CAR S.r.l.
40128 Bologna (IT)





L' Antifurto Identitag
è già stato

CERTIFICATO DAL MINISTERO DELL'INTERNO



Il Ministero dell'Interno, con Circolare del 12 giugno 2012, ha ufficializzato il collegamento diretto tra la Banca Dati I.Car e il Server centrale del Ministero, fruibile online e in tempo reale da tutte le pattuglie ai posti di blocco.



ACCESSI DA PARTE DELLA POLIZIA STRADALE

| Aggiunto il: | Visite: |
|--------------|---------|
| 07.07.10 | 17631 |
| 07.07.10 | 15129 |
| 07.07.10 | 65535 |
| 07.07.10 | 30367 |
| 20.07.12 | 3435 |
| 07.07.10 | |
| 07.07.10 | |
| 02.09.10 | |
| 07.07.10 | 3743 |
| Identicar | |
| Identicar | |
| 24.10.12 | 2461 |
| | |
| 31.01.13 | 4902 |
| 07.07.10 | 10119 |
| 07.07.10 | 57336 |

- dati al 29.05.2013 -



TEST REPORT N. 1300442ARI

TYPE OF TEST:

MATERIAL/SAMPLE:

CERMET
Certificazione e ricerca per la qualità

ENVIRONMENTAL PERFORMANCE

- * SMART CARD *
- * TAG VETRO *
- * TAG CARTA *
- * TAG SEGRETO *



PERFORMED TEST:

- TEMPERATURE AND HUMIDITY CYCLING
- RESISTENCE TO DRY HEAT EXPOSURE
- RESISTENCE TO COLD
- TEMPERATURE SHOCK
- RESISTENCE TO WATER INGRESS
- SALT MIST CORROSION
- VIBRATION, SINUSOIDAL – OPERATIONAL
- ELECTROSTATIC DISCHARGE



CERTIFICAZIONE EUROPEA

Performance ambientali
dell'Antifurto IdentiTag rilasciata dal



ENTE CERTIFICATORE
RICONOSCIUTO A LIVELLO
EUROPEO



LA STAMPA PARLA DI IDENTITAG



RIPENSARE L'RCA



In pochi secondi è possibile trascrivere, con assoluta semplicità, tutti i dati contenuti nella Carta di Circolazione e tutti i dati del Proprietario dell'auto.

I.Car è quindi la prima Società che ha di fatto dematerializzato il Libretto di Circolazione cartaceo. Ciò Vi permetterà di rilasciare in anteprima a tutti i Vostri Clienti, acquirenti di auto nuove e usate, il "nuovo Libretto di Circolazione elettronico".



La nostra Smart Card è la più avanzata sul mercato perché è dotata di 2 microchip ridondanti, realizzati con un sistema criptato, per garantire la massima sicurezza dei dati.

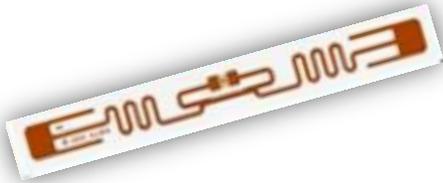
I microchip vengono forniti dalla più grande azienda americana che sviluppa le più avanzate tecnologie in campo militare.



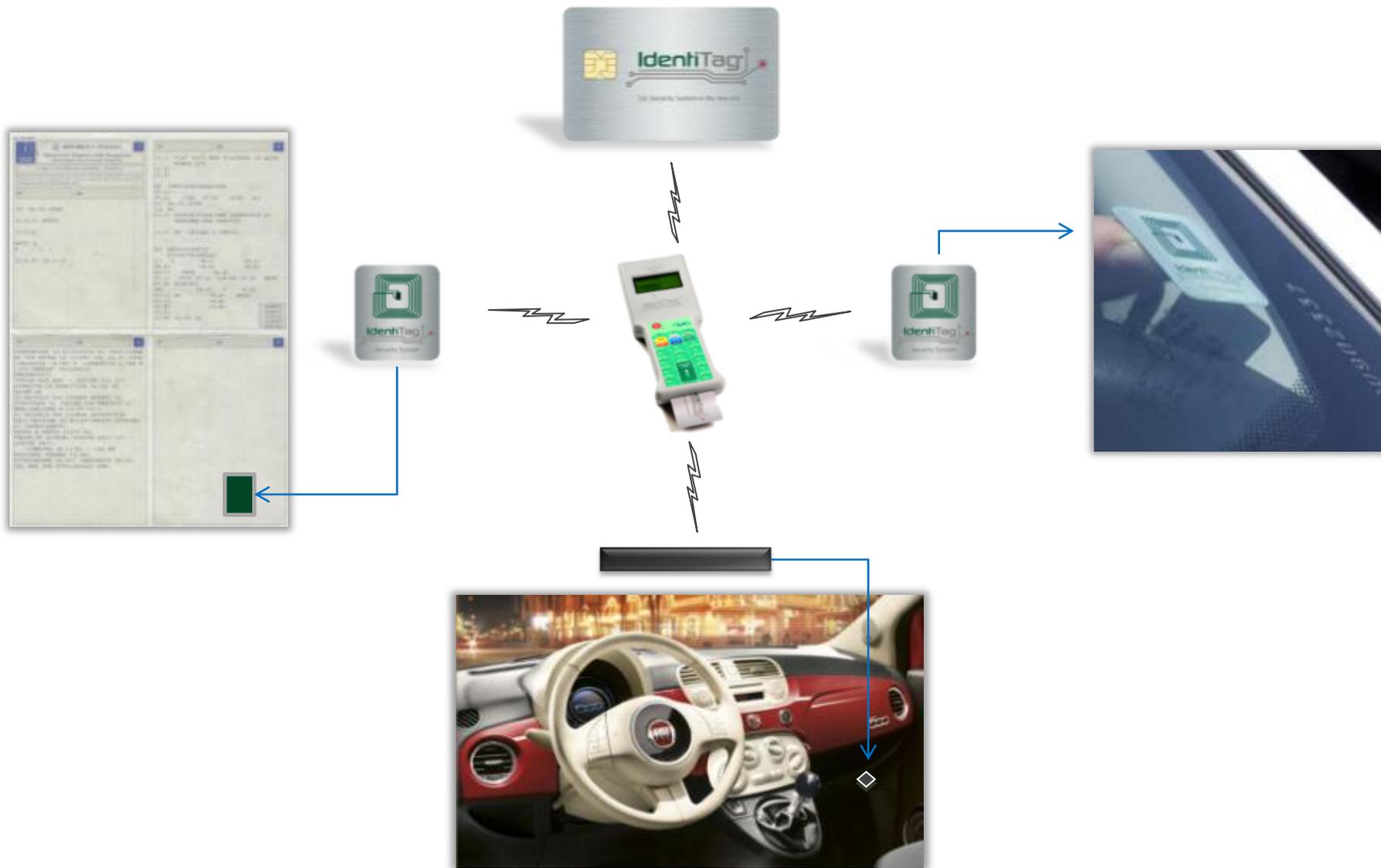
- Una volta inseriti i dati nella Smart Card, con una semplice operazione possiamo trasferirli nel Tag Carta di Circolazione.
- Il Tag verrà applicato in modo permanente sul libretto, grazie ad uno speciale collante e qualsiasi tentativo di rimozione, strapperà irrimediabilmente il libretto, distruggendone il Tag.
- Il Tag Carta di Circolazione certifica, unitamente alla Smart Card, l'originalità del documento rendendone impossibile la contraffazione, tipica in caso di furto dell'auto.



- I medesimi dati vengono memorizzati anche sul TAG Cristallo, che viene applicato sul parabrezza.
- Questo TAG rende immediatamente visibile che la vettura è protetta da IdentiTag e quindi scoraggerà qualsiasi ladro.
- Si potranno leggere rapidamente i dati in esso contenuti, per riconoscere, ad esempio, i Clienti al loro ingresso in officina.
- Con il TAG Cristallo siamo già in grado di dematerializzare il tagliando dell'RC auto, in linea con il "Decreto Liberalizzazioni".



- Il TAG Segreto viene consegnato al Proprietario del veicolo coinvolgendolo e rendendolo protagonista e “parte attiva” di tutto il Sistema. Solo lui potrà posizionarlo all’interno del veicolo e solo lui ne conoscerà l’esatta ubicazione.
- Il TAG Segreto contiene il numero di telaio dell’auto e può essere letto a distanza, in perfetta corrispondenza con il numero inciso sui cristalli dell’auto, Sistema Identicar.
- Tutte le pattuglie ai posti di blocco possono consultare online e in tempo reale la Banca Dati I.Car collegandosi al Server Centrale del Ministero con i propri terminali e dispositivi mobili.



Con IdentiTag, per la prima volta, il Cliente avrà a disposizione uno strumento di facile lettura che raccoglie tutte le informazioni della sua auto e ne certificherà la sua storia, anche al momento della vendita.

Ma IdentiTag non è solo questo...

Il reparto IT di I.Car sviluppa internamente la piattaforma Software



Area Web Riservata all'Ente di Vendita, per l'emissione degli Antifurti, per la consultazione ed estrazione dei dati dall'archivio, per la verifica delle operazioni IdentiTag e per l'utilizzo di IdentiBox Manager.



Area Riservata alle Forze dell'Ordine per la consultazione della Banca Dati I.Car, collegata al Server del Ministero dell'Interno. Tutti i dati del veicolo e del proprietario vengono trasmessi al Server del Ministero in tempo reale.



Rapporto d'Ispezione del veicolo da parte dell'Ente di Vendita, visibile da parte dell'Ente di Vendita e della Compagnia sulla sua Area Riservata

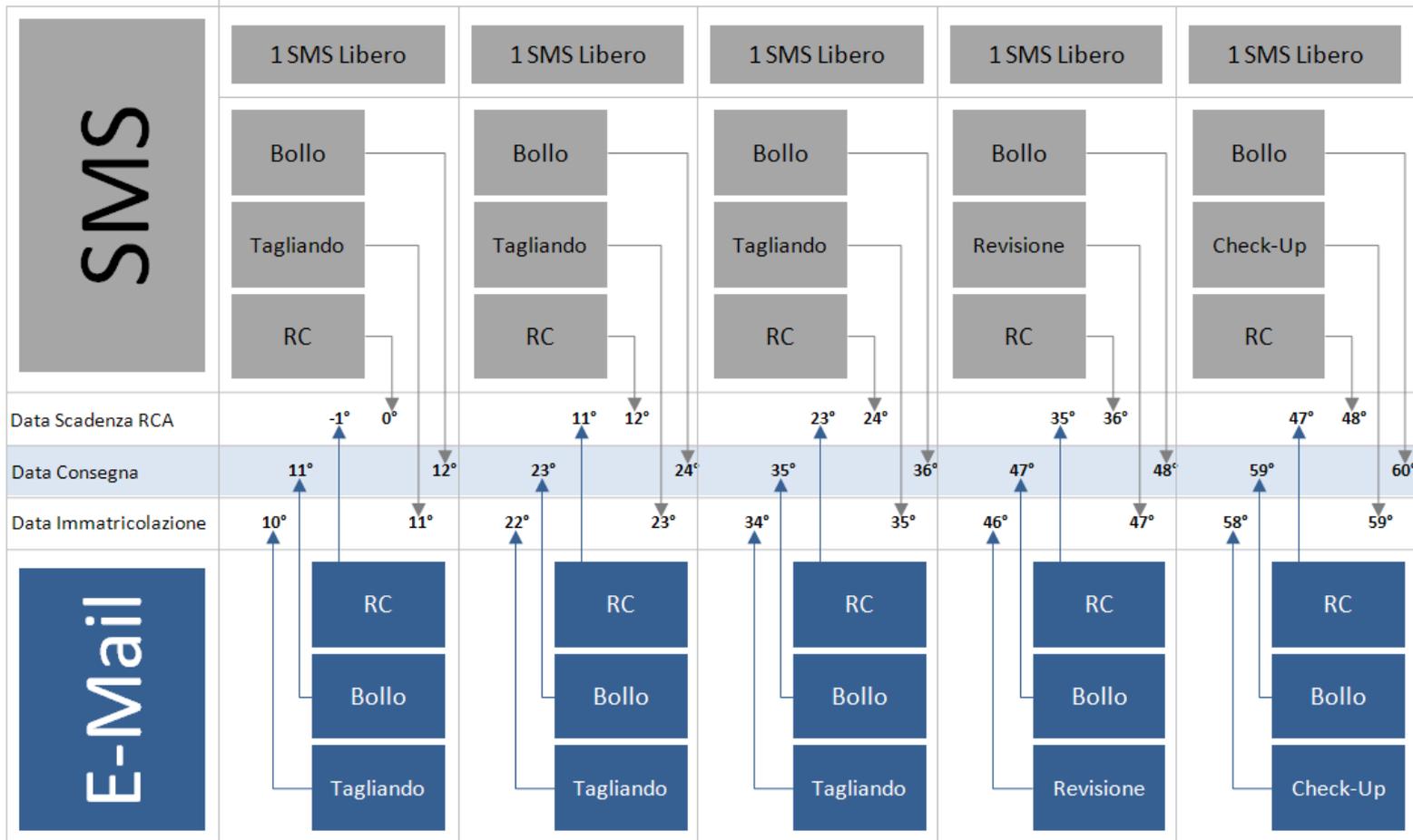


IdentiBox è disponibile sia attraverso Web, all'indirizzo www.identibox.it, sia attraverso l'App dedicata, consentendo al Cliente di dialogare direttamente con la sua auto e con il proprio Ente di Vendita



CRM per l'Ente di Vendita, ovvero il sistema di comunicazione e di gestione della relazione con i Clienti tramite e-mail e sms, a disposizione dell'Ente di Vendita.

5 anni di Piano Fedeltà



IdentiBox

Gentile Cliente,
I.Car e [redacted] sono lieti di accoglierti nel mondo IdentiTag.

Da oggi, puoi dialogare direttamente con la tua auto attraverso **IdentiBox** comodamente dal tuo iPhone o iPad scaricando l'App dedicata, oppure collegandoti all'indirizzo www.identibox.it.

Clicca sul pulsante "**Attiva IdentiBox**" per completare la registrazione.

ATTIVA IDENTIBOX

Da oggi la tecnologia di IdentiTag si estende anche su Internet...

Diario di Bordo Elettronico

All'interno di IdentiBox troverai tutti i dati piu' importanti della tua vettura, sempre e ovunque disponibili.

Personal Assistant

IdentiBox ti ricorda le scadenze della tua auto, e puoi inserire anche quelle personali.

Sicurezza

La garanzia di autenticita' della Carta di Circolazione, grazie al TAG che ne impedisce la contraffazione e ne certifica l'autenticita'.

S.O.S.

All'interno di IdentiBox puoi ritrovare il contatto telefonico della tua Officina di fiducia, sempre aggiornato, per qualsiasi evenienza.

Benvenuto in IdentiTag!

A presto.

I.Car e [redacted]

Personalizzazione a nome dell'IdentiTag Center

Diario di bordo elettronico

Tutti i dati raccolti in fase di attivazione dell'Antifurto IdentiTag, sono disponibili per la consultazione all'interno di IDENTIBOX, che diventa di fatto **il diario di bordo dinamico dell'auto** e può rappresentare la base per lo sviluppo di tutte le attività di fidelizzazione e di messaggistica automatica.

Personal Assistant

All'interno di IDENTIBOX sono visualizzate tutte le scadenze che il Sistema genera al momento dell'attivazione dell'Antifurto IdentiTag, quali polizza RCA, bollo auto, tagliando ecc...

IDENTIBOX notificherà automaticamente tali scadenze al Cliente via e-mail e via sms.

L'installatore potrà inoltre inserire nuove scadenze personalizzate e specifiche.



CRM

- all'attivazione del Sistema IdentiTag, vengono generate in automatico le notifiche di scadenza dell'auto: dal Bollo al Tagliando, alla Revisione, alla scadenza della polizza RCA, al check-up
- il Cliente potrà inserire anche le proprie scadenze, come la scadenza della Patente o qualsiasi altro genere di appuntamento, così da rendere lo strumento ancora più utile e fruibile
- il Dealer avrà a disposizione SMS ed E-Mail per comunicare direttamente con il Cliente attraverso IdentiBox o per generare nuove scadenze



Per la prima volta il Cliente dialoga direttamente con la sua auto

IdentiBox è disponibile, solo per i Clienti IdentiTag, in versione WebApp collegandosi all'indirizzo www.identibox.it o scaricando l'App IdentiBox.



L'operatore prima di effettuare le operazioni di marchiatura dei cristalli e di identificazione del veicolo tramite Electronic Tagging, dovrà:

- ✓ verificare che il numero di telaio e di targa del veicolo, indicati nella carta di circolazione, corrispondano alla targa e alla targhetta identificativa del telaio situate sul veicolo;
- ✓ Verificare lo stato del veicolo e indicare nell'Area dedicata, non visibile all'automobilista, gli eventuali difetti di carrozzeria o eventuali danni già presenti;
- ✓ effettuare la video identificazione del veicolo in tutte le sue parti.



IL RAPPORTO D'ISPEZIONE DEL VEICOLO

I.CAR Web - Nuovo Certificato -- Finestra di dialogo pagina Web


Rapporto di ispezione veicolo
Valutazione generale di carrozzeria

Ottimo
 Buono
 Sufficiente
 Insufficiente

Danni evidenti

Nessuno
 Ammaccatura
 Grandine
 Rigatura/Scheggiatura Parabrezza
 Rigatura Carrozzeria
 Altro

Km effettuati

http://localhost:4026/dealers/05_Antifurto/05_010_Antifurto.aspx?iddoc=0&tipo=NA Intranet locale

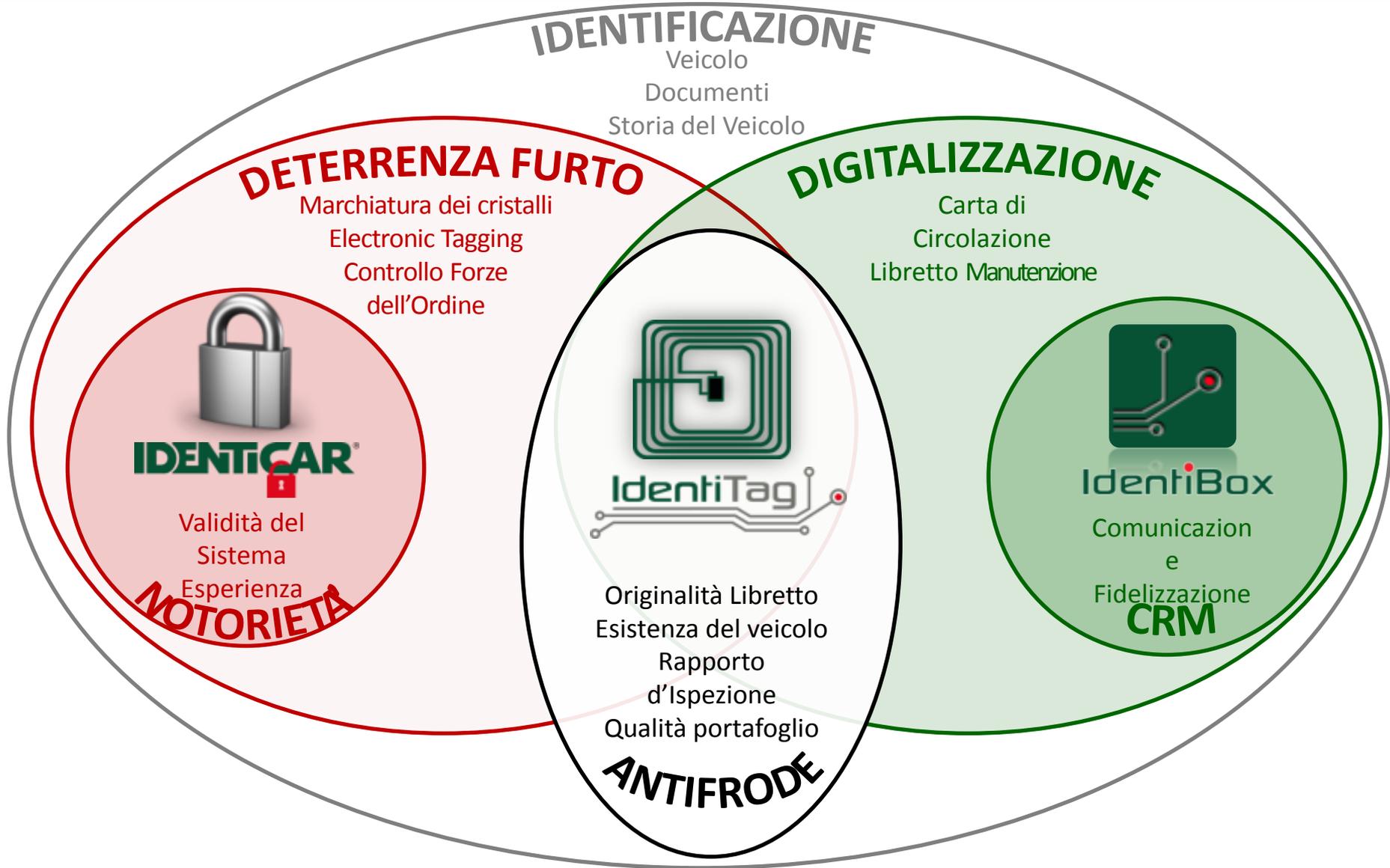
Il Rapporto d'Ispezione del veicolo viene effettuato dall'installatore prima dell'attivazione del Sistema, rappresentando un importantissimo strumento ai fini di valutazione dell'assunzione del rischio assicurativo e/o la corretta gestione del sinistro.



La video identificazione del veicolo, sistema già brevettato, viene effettuata dall'installatore prima dell'attivazione del Sistema e qualora si verificasse un danno all'auto.

Questo sistema è utile per:

- ✓ Verificare in fase assuntiva l'effettivo "stato" del veicolo
- ✓ Verificare in seguito ad eventuali danni subiti l'entità degli stessi
- ✓ Verificare l'effettiva riparazione dei danni subiti



MERCATO

1 - ISPEZIONE PREASSUNTIVA

Strumento molto valido come antifrode, ma percepito dall'utente finale come un sistema di controllo.

2 – DISPOSITIVI

Strumenti che controllano il comportamento dell'automobilista e che ledono la sua privacy.

Sistemi che comportano interventi sul veicolo per la relativa installazione

IDENTITAG

È uno strumento a disposizione dell'installatore e non dell'assicuratore che è parte integrante di un prodotto che consente di proteggere la propria auto con la marchiatura Identicar, con l'identificazione elettronica e che dà la possibilità di usufruire di tanti servizi, di dialogare con l'auto oltre ad avere diritto a particolari condizioni assicurative.

- PRIVACY tutelata
- INTERVENTI SUL VEICOLO nessuno

ACCERTAMENTI SICURI:

- ✓ Con il rapporto di ispezione si ha la certezza dello stato del veicolo. Molto utile per il parco veicoli circolanti;
- ✓ Con la marchiatura dei cristalli Identicar e il TAG Carta di Circolazione si certifica l'effettiva esistenza del veicolo assicurato;
- ✓ Con la video identificazione si conosce l'esatto stato del veicolo e l'effettiva riparazione in seguito a un sinistro

PROTEZIONE:

- ✓ Grazie alla marchiatura dei cristalli Identicar e l'identificazione permanente IDENTITAG in qualità di comprovati deterrenti contro il furto

ACCESSO AI DATI IN TEMPO REALE:

- ✓ la Banca Dati viene aggiornata in tempo reale ed è collegata online oltre alle Forze di Polizia anche ad eventuali partner.



FIDELIZZAZIONE:

- ✓ Con un piano di fedeltà personalizzato che dialoga costantemente con il cliente.

INTEGRABILITA' CON ALTRI STRUMENTI:

- ✓ Possibilità di installare anche altri dispositivi sul veicolo in considerazione della diversità dei momenti di azione;
- ✓ IdentiTag è uno strumento preassuntivo e di deterrenza contro il furto, mentre altri dispositivi agiscono "post danno"

TRACCIABILITA' VEICOLI RUBATI:

- ✓ Grazie al Tag Segreto è possibile identificare un veicolo rubato e sprovvisto di targa e/o telaio

MIGLIORARE LA REDDITIVITA'

- ✓ Con la proposta dell'Antifurto IdentiTag gli agenti aumentano le opportunità di business;

RAPPORTO S/P

- ✓ Contribuire a migliorare l'andamento del rapporto S/P grazie alla maggior protezione degli assicurati dai furti d'auto e dalle truffe;

ARRICCHIRE L'OFFERTA:

- ✓ Proporre alla propria clientela sempre più servizi e prodotti distintivi.

BANCA DATI INTEGRATA:

- ✓ Banca Dati Icar integrata con il server del Ministero dell'Interno per la consultazione da parte delle Forze dell'Ordine e anche integrabilità con le altre Banche Dati (esempio ANIA). DL 221/2012 convertito con legge 179/2012ART. 21

FUNZIONE SELETTIVA:

- ✓ I clienti sono più selezionati e difficilmente portati ad effettuare frodi a danno delle Compagnie

TARIFFE PIU' SOSTENIBILI:

- ✓ Grazie all'accurato controllo del portafoglio in fase di assunzione, le Compagnie possono riconoscere sconti di tariffa.

PARTNERSHIP IDENTITAG



Dal 2003 l'accordo con Citroën Financial Services e Peugeot Finance danno il benvenuto al Cliente nel mondo **Cardeluxe**, un mondo di servizi esclusivi dedicati alla sicurezza dell'auto, in allestimento su tutti i finanziamenti.



CARDeluxe è disponibile presso la Rete Ufficiale





L'evoluzione della SICUREZZA e della TECNOLOGIA al servizio della tua auto!

La collaborazione tra I.Car e Volkswagen Financial Services offre a tutti i Clienti che finanziano l'acquisto della propria auto **SecuriT@g**, l'Antifurto della nuova generazione.



SecuriT@g è disponibile presso la Rete Ufficiale dei seguenti Brand:





*Proteggere la tua **Jaguar**
oggi è più semplice*



*Proteggere la tua **Land Rover**
oggi è più semplice*

Jaguar/Land Rover Italia offre in “allestimento” l’Antifurto Protect **TAG** (identificazione elettronica RFID + marchiatura indelebile dei cristalli IdentiCar), su tutto l’immatricolato.



Protect TAG è disponibile presso la Rete Ufficiale dei seguenti Brand:





Primarie Compagnie applicano sconti significativi e riservano condizioni di particolare favore - eliminazione o riduzione di scoperti - in presenza di Identitag .



PROVIAMO INSIEME AD ASSICURARE

4.000.000 DI VEICOLI

CHE ANCORA OGGI CIRCOLANO LIBERAMENTE

PER LE STRADE ITALIANE!

GRAZIE PER L'ATTENZIONE



Id
o