

# Ricambi Rigenerati di qualità superiore!

## CATALOGO 2024





## PRECAUZIONI DI INSTALLAZIONE

**Prima dell'installazione leggere con attenzione ed interamente le seguenti informazioni.**

Prima dell'uscita dalla fabbrica il gruppo eps è stato accuratamente controllato e collaudato dall'azienda secondo procedure di qualità documentate ed è pertanto perfettamente funzionante. Il gruppo eps deve essere installato da personale istruito ed abilitato. Assicurarsi che il gruppo eps ordinato e recapitato sia conforme in tutte le parti e compatibile con quello presente a bordo veicolo (cfr. codice centralina, presenza di regolazione volante, ecc.). Prendere le necessarie precauzioni a preservare con cura gli interni del veicolo prima di eseguire tutte le operazioni di smontaggio e riattacco. Per un corretto funzionamento del gruppo eps, prima di procedere con l'installazione, consigliamo di verificare lo stato di carica della batteria, lo stato di ricarica dell'alternatore, l'eventuale ossidazione delle morsettiere dei cavi di massa e l'integrità di tutti i fusibili sulla tastiera. Non effettuare saldature o riparazioni al gruppo eps fornito ed in generale non apportare modifiche di qualsiasi natura non approvate dall'azienda, pena la decadenza della garanzia.



## GENERALITÀ DI INSTALLAZIONE

**Prima di procedere con le operazioni di smontaggio, si suggerisce di eseguire un controllo preliminare, al fine di verificare l'assenza di eventuali rumorosità, vibrazioni, anomalie di funzionamento o danneggiamenti pregressi delle parti collegate al gruppo eps (devio-luce, volante, carterini, ecc.) e verificare che sul quadro strumenti non ci siano spie accese relative ad altre anomalie. Solo nel caso in cui tale controllo non dovesse evidenziare difettosità, procedere con lo smontaggio.**

1. Posizionare il volante a ruote dritte e chiudere i vetri nel caso siano provvisti di comando elettrico per il sollevamento.
2. Annotare eventuali codici presenti come ad esempio quello dell'autoradio.
3. Nel caso di vetture dotate di chiave d'avviamento elettronica, non rimuoverla per evitare l'inserimento del bloccasterzo elettrico dopo lo smontaggio.
4. Individuare la sede della batteria e scollegarne il polo negativo.
5. Proseguire con lo smontaggio dei carter copri devio-luce e sottopancia con la strumentazione e la cura opportuna.
6. Rimuovere con cura il contenitore airbag (se presente) staccando il relativo cavetto.
7. Dopo aver sbloccato l'organo di blocco del volante (perno o dado) sfilare con cura lo stesso segnandone la posizione originale.
8. Scollegare le prese degli impianti: devio-luce, eventuali centraline e quelle del blocchetto chiave.
9. Rimuovere ulteriori carterini e parti in plastica fino a scoprire le staffe di supporto del piantone, quindi smontare bulloni e staffe di bloccaggio dello stesso e procedere smontando il perno di fissaggio alla scatola sterzo.
10. Scollegare il giunto cardanico facendo attenzione ad eventuali guaine di cavi elettrici e cablaggi in genere.
11. Durante l'operazione di estrazione del piantone fare attenzione ai supporti plastici presenti in generale.

12. Sganciare il cartellino giallo presente sul gruppo eps rigenerato e applicarlo sul reso da rendere: procedere quindi con l'operazione di montaggio.
13. Montare il gruppo eps rigenerato, riapplicando il bloccasterzo originale.
14. Se si tratta di un gruppo eps dotato di esp o dynamic control, evitare ogni rotazione del piantone rispetto alla configurazione di montaggio a ruote dritte così come fornito.
15. Collegare e serrare il giunto cardanico (a seconda del caso dall'interno o dall'esterno del veicolo) e dunque prestare attenzione al serraggio del perno di collegamento del cardano con l'asse della scatola guida.
16. Di seguito affrancare il gruppo eps ai suoi alloggi e serrare accuratamente i perni o dadi di fissaggio.
17. Rimontare con cura tutte le prese elettriche precedentemente scollegate (devio-luce, centraline, etc.).
18. Riposizionare carterini e parti plastiche inerenti.
19. Inserire il volante, fissarlo nella corretta posizione e rimontare il contenitore airbag.
20. Ricollegare il negativo della batteria ed effettuare un check-up degli azionamenti interessati.
21. Effettuare un giro di prova per verificare la centratura del volante, il bilanciamento della sterzata, l'eventuale presenza di rumorosità o altre anomalie.

Ogni altro eventuale chiarimento di natura tecnica potrà essere richiesto all'Azienda a mezzo fax o telefonicamente: personale qualificato provvederà a rispondere con competenza ai vari quesiti. In alcuni casi (es. sbilanciamento della sterzata) potrebbe essere necessario eseguire l'operazione di taratura del sensore posizione/coppia con opportuna strumentazione (examiner-diagnosi).



## RIGENERAZIONE COMPLETA

- DISASSEMBLAGGIO** completo del gruppo;
- LAVAGGIO/VERNICIATURA** delle parti meccaniche;
- REVISIONE/SOSTITUZIONE** dei cuscinetti;
- VERIFICA** di eventuali eccentricità dell'albero interno;
- TARATURA** dei giochi dei giunti cardanici e degli accoppiamenti tra assi telescopici;
- TARATURA** dei giochi dell'accoppiamento vite senza fine/cremagliera del servomeccanismo;
- SOSTITUZIONE** del sensore posizione coppia;
- REVISIONE/SOSTITUZIONE** del motore di azionamento del servomeccanismo;
- REVISIONE/SOSTITUZIONE** del giunto elastico di calettamento del motore elettrico al servomeccanismo;
- REVISIONE/SOSTITUZIONE** della centralina elettronica;
- VERIFICA** dell'integrità di tutti i cablaggi e delle connessioni;
- INGRASSAGGIO** dei cuscinetti, dei giunti cardanici, del giunto elastico e del servomeccanismo;
- COLLAUDO E TARATURA** del servomeccanismo su banco di prova;
- CENTRATURA/ALLINEAMENTO** della sterzata e l'impedimento della rotazione con un opportuno sistema di bloccaggio meccanico;
- PROTEZIONE** delle parti filettate con specifiche protezioni di gomma.



**GARANZIA** La data di vendita ha valore quale inizio del periodo di garanzia che andrà a scadere inderogabilmente al termine del DODICESIMO MESE. Saranno riconosciute in garanzia le merci difettose nei particolari o nei processi di lavorazione a nostro insindacabile giudizio, franco nostro magazzino. La garanzia si concretizza nella sola sostituzione dei particolari da noi riconosciuti difettosi; non verranno riconosciute le eventuali spese di stacco e riattacco, i materiali di consumo e alcun danno conseguente. Al fine di evitare danneggiamenti durante l'installazione, Vi invitiamo in caso di necessità a contattare i nostri tecnici specializzati. In caso di difettosità dovuta a una errata installazione o a una manomissione (disassemblaggio, saldature, contaminazioni) non verrà accettata nessuna richiesta di garanzia. Le caratteristiche, le immagini, le prestazioni, i pesi e le misure indicate nei cataloghi si intendono del tutto indicativi ed approssimativi e possono variare senza preavviso. Per i materiali di non nostra fabbricazione, la garanzia viene concessa con tutte le limitazioni che ci dovessero essere imposte dai nostri fornitori.

**ORDINI** Gli ordini si intendono effettuati solo dopo nostra approvazione, che può essere tacita con l'evasione dell'ordine, od esplicita con conferma scritta. L'evasione degli ordini avviene sempre, a prescindere dalla quantità ordinata, in confezioni standard o multipli delle stesse; qualora il committente esiga confezioni in quantità differenti dallo standard, le stesse verranno approntate come richieste, ma senza sconti di quantità e salvo maggiori addebiti per costi di gestione. In caso di mancato ritiro delle merci ordinate, da parte nostra potremo pretendere l'esecuzione del contratto, oppure la sua risoluzione; in quest'ultimo caso, il committente dovrà corrispondere il 20% dell'importo delle forniture a titolo di penale.

**PREZZI** I prezzi si intendono per merce resa f.co ns. magazzino, escluso: imballaggio, affrancatura, trasporto, assicurazione, IVA ed ogni altra spesa di spedizione. I prezzi esposti a listino hanno la stessa validità del listino stesso, i prezzi relativi a nostre offerte verbali o scritte non possono avere validità superiore a trenta (30) giorni di calendario, salvo periodo inferiore da noi specificato in fase d'offerta. In ogni caso, i prezzi esposti o comunicati possono subire variazioni senza preavviso per improvvisa variazione del costo della materia prima, dei costi di produzione o del costo di manodopera per quanto riguarda i prodotti di nostra fabbricazione, per improvvisa variazione dei costi all'origine, o variazioni repentine del tasso di cambio della nostra moneta, o per quanto riguarda i prodotti da noi commercializzati e/o importati. Per questo è doveroso, da parte del cliente, richiedere, al momento dell'ordine, le quotazioni aggiornate.

**CONFEZIONE ED IMBALLO** Al costo e secondo le normative vigenti.

**PAGAMENTI** I pagamenti devono essere effettuati al nostro domicilio, entro i termini esposti sulla fattura. L'accettazione di cambiali o l'emissione di tratte non costituisce deroga né al luogo di pagamento, né ai termini esposti in fattura. Qualsiasi controversia non darà diritto alla sospensione o modificazione dei termini di pagamento convenuti. Interessi di mora - Il mancato rispetto dei termini di pagamento riportati in fattura viene considerato come condizione sufficiente per la messa in mora senza altro avviso, in conseguenza dal giorno successivo, alla scadenza pattuita, viene conteggiato il periodo di mora sino al momento della reale disponibilità da parte nostra della cifra dovuta; il tasso d'interesse che verrà applicato è nella misura dell'interesse bancario per prelevamento allo scoperto in atto al momento della mora. L'addebito degli interessi di mora non crea pregiudizio alla sospensione da parte nostra delle forniture sino alla definizione dei pagamenti sospesi. Nel caso si verificasse anche un solo insoluto, avvertiamo che, le consegne, degli ordini in corso anche a programma, verranno sospese ed i pagamenti futuri saranno in contrassegno.

**RISERVATO DOMINIO** I termini di consegna non sono tassativi e pertanto devono intendersi approssimativi; verificandosi casi fortuiti o di forza maggiore (compreso il caso di guerra, di mobilitazione o di requisizione), ci riserviamo il diritto di annullare in tutto od in parte le ordinazioni, senza che il committente possa richiedere il risarcimento di qualsiasi danno. Le avarie alle macchine, le interruzioni o limitazioni di energia elettrica o gas, i ritardi o l'insufficienza dei vagoni ferroviari e mezzi di trasporto, nonché qualsiasi fatto accidentale da cui esuli la nostra colpa, costituiscono casi fortuiti e di forza maggiore.

**CONSEGNA** I termini di consegna non sono tassativi e pertanto devono intendersi approssimativi; verificandosi casi fortuiti o di forza maggiore (compreso il caso di guerra, di mobilitazione o di requisizione), ci riserviamo il diritto di annullare in tutto od in parte le ordinazioni, senza che il committente possa richiedere il risarcimento di qualsiasi danno. Le avarie alle macchine, le interruzioni o limitazioni di energia elettrica o gas, i ritardi o l'insufficienza dei vagoni ferroviari e mezzi di trasporto, nonché qualsiasi fatto accidentale da cui esuli la nostra colpa, costituiscono casi fortuiti e di forza maggiore.

**SPEDIZIONE** La merce viaggia sempre a rischio e pericolo del committente, viene esclusa ogni nostra responsabilità, anche in caso di vendita franco destino a stazione arrivo. È dovere del committente verificare la condizione dei colli prima del ritiro, facendo le dovute riserve a chi di ragione in caso di differenze di peso o di constatate avarie. Eventuali assicurazioni sono a carico del committente e devono essere richieste esplicitamente nell'ordine. In caso di mancata indicazione da parte del committente delle modalità di spedizione, agiremo su nostra iniziativa al meglio nell'interesse del committente, ma senza alcuna responsabilità per quanto riguarda le tariffe e la via di trasporto prescelta.

**RECLAMI** Non si accettano reclami trascorsi otto (8) giorni dal ricevimento della merce. Per nessun motivo, sarà accettata di ritorno, senza nostra autorizzazione scritta, merce regolarmente ordinata. La merce usata da rendere (ove previsto) deve essere recapitata all'Azienda entro e non oltre quindici (15) giorni completa di cartellino identificativo. Il reso deve esser recuperabile: non arrugginito e completo come da nostra fornitura. In assenza di tali condizioni o in caso di mancato reso, sarà addebitato un importo commisurato al valore economico del reso. Per ogni controversia è competente il Foro di Fasano (BR)



## IL CATALOGO

**Ogni sezione è ordinata per marca e modello fatta eccezione per gli articoli che possono essere installati su più modelli: in questo caso per convenzione vengono riportati alla fine di ogni sezione, in modo da rendere semplice e rapida la consultazione del catalogo.**



### SERVOSTERZI ELETTRICI

Da pagina **6** a pagina **24**.



### SCATOLE GUIDA ELETTROMECCANICHE

Da pagina **26** a pagina **29**.



### POMPE ELETTRIDRAULICHE

Da pagina **30** a pagina **39**.



### MOTORI ELETTRICI

A pagina **41**.



### RICAMBI PER EPS

Da pagina **42** a pagina **44**.

## ALFA ROMEO MITO

CON ESP



**ERARMCE**

CODICE INTERNO RIGENERATO



CARCASSA MOTORE IN LAMIERA

GUAINA SENSORE ARANCIONE



VERIFICARE se il **SENSORE** è **INTAGRATO** o se ha **GUAINA ESTERNA**.



**NON** far **RUOTARE** l'albero durante l'installazione.

## ALFA ROMEO MITO

SENZA ESP



**ERARMSE**

CODICE INTERNO RIGENERATO



CARCASSA MOTORE IN LAMIERA

GUAINA SENSORE GIALLO



VERIFICARE se il **SENSORE** è **INTAGRATO** o se ha **GUAINA ESTERNA**.

## CITROËN C1



Dal 2005 al 2013



Dal 2005 al 2013



Versione **BENZINA**



Versione **DIESEL**



**ERCC1B**

CODICE INTERNO RIGENERATO



**ERCC1D**

CODICE INTERNO RIGENERATO



La fornitura **COMPRENDE** anche la **CENTRALINA**.



VERIFICARE se è **BENZINA** (etichetta centralina bianca e nera) o **DIESEL** (etichetta centralina bianca e verde).

## FIAT 500

CON ESP



Con **SENSORE** con **CAVO ESTERNO**



Con **SENSORE INTEGRATO**



Da Luglio 2007



Da Luglio 2007



**ERF5CE**

CODICE INTERNO RIGENERATO



**ERF5CEINT**

CODICE INTERNO RIGENERATO



GUAINA SENSORE ARANCIONE



Tasto **ASR** sulla **PLANCIA**.

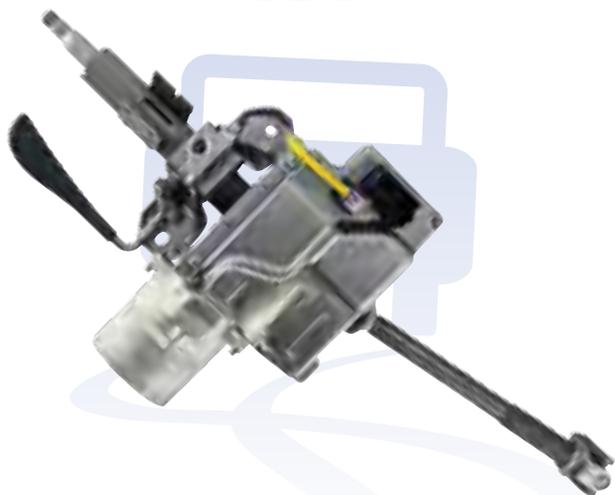


VERIFICARE se il **SENSORE** è **INTAGRATO** o se ha **GUAINA ESTERNA**.



**NON** far **RUOTARE** l'albero durante l'installazione.

## FIAT 500 SENZA ESP



Con **SENSORE** con **CAVO ESTERNO**



Con **SENSORE INTEGRATO**



Da Luglio 2007



Da Luglio 2007



**ERF5SE**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



**ERF5SEINT**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



**GUAINA SENSORE GIALLA**



**VERIFICARE** se il **SENSORE** è **INTAGRATO** o se ha **GUAINA ESTERNA**.

## FIAT 500 L CON ESP



Da Settembre 2012



**ERF5LCE**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



**NON** far **RUOTARE** l'albero durante l'installazione.

## FIAT 500 L SENZA ESP

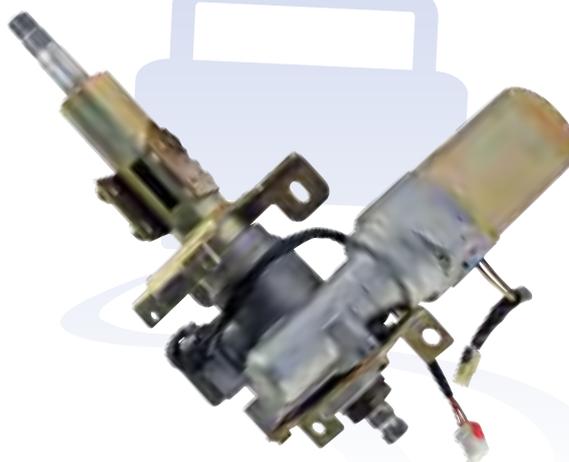


Da Settembre 2012



**ERF5LSE**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## FIAT 600



**ERF6**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



La **FORNITURA** non **COMPRENDE** la **CENTRALINA**.



Con **ANTIFURTO** sul piantone **RIGENERAZIONE** su originale.

## FIAT BRAVO 2ª SERIE



Da Febbraio 2007



**ERFB**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



**CODICE ORIGINALE (FIAT N°)**



**COMUNICARE** il **CODICE ORIGINALE** (FIAT N°) indicato sull'**ETICHETTA** presente sulla **CENTRALINA**.

## FIAT GRANDE PUNTO (199)

CON ESP



Fino a Settembre 2008



Da Ottobre 2008



**CODICE ORIGINALE**  
55703372, 55704059,  
55704065



**CODICE ORIGINALE**  
51826529



**ERFGPCCE**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



**ERFGPCCE9**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



**GUAINA SENSORE**  
**VIOLA O ARANCIONE**



**CODICE ORIGINALE**  
**(DWG FIAT)**



**CARCASSA MOTORE**  
**IN LEGA D'ALLUMINIO**



Tasto **ASR** sulla **PLANCIA**.



**NON** far **RUOTARE** l'albero durante l'installazione.

## FIAT GRANDE PUNTO (199)

SENZA ESP



Fino a Settembre 2008



Da Ottobre 2008



**CODICE ORIGINALE**  
55701321, 55704060,  
55704061, 55704062



**CODICE ORIGINALE**  
51826526



**ERFGPCSE**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



**ERFGPCSE9**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



**GUAINA SENSORE**  
**BIANCA O GIALLA**



**CODICE ORIGINALE**  
**(DWG FIAT)**



**CARCASSA MOTORE**  
**IN LEGA D'ALLUMINIO**

## FIAT IDEA



**CODICE ORIGINALE**  
...610



**CODICE ORIGINALE**  
...279, ...280



**ERFI610**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



**ERFI279**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



**CODICE ORIGINALE (FIAT N°)**



**COMUNICARE** il **CODICE ORIGINALE** (FIAT N°) e **DATARIO** (DATE) indicati sull'**ETICHETTA** presente sulla **CENTRALINA**.

## FIAT PANDA 2ª SERIE (169)

CON ESP



Mod. 100 HP



Mod. 4x4



Da Settembre 2003 al 2012



Da Settembre 2003 al 2012



Da Settembre 2003 al 2012



ERFP100ESP  
CODICE INTERNO R.



ERFPESP  
CODICE INTERNO R.



ERFPESP  
CODICE INTERNO R.



**GUAINA SENSORE AZZURRA**



**ETICHETTA "FIAT 169 ABS"**



**VERIFICARE** se ha il tasto "ASR" sulla plancia di comando.



**VERIFICARE** se sul bordo della centralina c'è: "FIAT 169 ABS".



**NON** far **RUOTARE** l'albero durante l'installazione.

## FIAT PANDA 2ª SERIE (169)

SENZA ESP



Mod. 100 HP



Mod. 4x4



Da Settembre 2003 al 2012



Da Settembre 2003 al 2012



Da Settembre 2003 al 2012



ERFP100H  
CODICE INTERNO R.



ERFP4  
CODICE INTERNO R.



ERFP  
CODICE INTERNO R.



**GUAINA SENSORE VERDE**

## FIAT PANDA 3ª SERIE (319)

CON ESP



Dal 2012



ERFPANNC  
CODICE INTERNO RIGENERATO



**NON** far **RUOTARE** l'albero durante l'installazione.

## FIAT PANDA 3ª SERIE (319)

SENZA ESP



Dal 2012



ERFPANNC  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## FIAT PUNTO 2ª SERIE (188) CON REGOLAZIONE



	<b>CODICE CENTRALINA</b> 6971, 9232		<b>CODICE CENTRALINA</b> 9236		<b>CODICE CENTRALINA</b> 1075
	Fino ad Aprile 2003		Fino ad Aprile 2003		Da Maggio 2003
	<b>ERFP8C71</b> CODICE INTERNO R.		<b>ERFP8C36</b> CODICE INTERNO R.		<b>ERFP8C75</b> CODICE INTERNO R.

6971 **CODICE CENTRALINA**

## FIAT PUNTO 2ª SERIE (188) SENZA REGOLAZIONE



	<b>CODICE CENTRALINA</b> 6971, 9232		<b>CODICE CENTRALINA</b> 9236		<b>CODICE CENTRALINA</b> 1075
	Fino ad Aprile 2003		Fino ad Aprile 2003		Da Maggio 2003
	<b>ERFP8S71</b> CODICE INTERNO R.		<b>ERFP8S36</b> CODICE INTERNO R.		<b>ERFP8S75</b> CODICE INTERNO R.

6971 **CODICE CENTRALINA**

## FIAT PUNTO EVO CON ESP



	Da Ottobre 2009
	<b>CODICE CENTRALINA</b> 51860331
	<b>ERFPECCE</b> CODICE INTERNO RIGENERATO

	<b>MORSETTIERA A DUE PRESE</b>		<b>CODICE ORIGINALE (DWG FIAT)</b>		<b>CARCASSA MOTORE IN LEGA D'ALLUMINIO</b>
--	------------------------------------	--	--	--	--

Tasto **ASR** sulla **PLANCIA**. Sensore **INTEGRATO**.

**NON** far **RUOTARE** l'albero durante l'installazione.

## FIAT PUNTO EVO SENZA ESP



	Da Ottobre 2009
	<b>CODICE CENTRALINA</b> 51860329
	<b>ERFPECSE</b> CODICE INTERNO RIGENERATO

	<b>MORSETTIERA A DUE PRESE</b>		<b>CODICE ORIGINALE (DWG FIAT)</b>		<b>CARCASSA MOTORE IN LEGA D'ALLUMINIO</b>
--	------------------------------------	--	--	--	--

Sensore **INTEGRATO**.

## FIAT STILO



 <b>CODICE ORIGINALE</b> 46846724, 46846731	 <b>CODICE ORIGINALE</b> 46846857, 46846858	 <b>CODICE ORIGINALE</b> 51723100, 51723101
---	--	--

 Fino al 2003	 Dal 2003 al 2005	 Dal 2005
---	--	--

 <b>ERFS731</b> CODICE INTERNO R.	 <b>ERFS858</b> CODICE INTERNO R.	 <b>ERFS101</b> CODICE INTERNO R.
--	---	---

 **CODICE ORIGINALE (FIAT N°)**

 **COMUNICARE** il **CODICE ORIGINALE** (FIAT N°) e **DATARIO** (DATE) indicati sull'**ETICHETTA** presente sulla **CENTRALINA**.

## FORD FIESTA 6ª SERIE



 Da Settembre 2008

 **ERFFVI**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## FORD KA 2ª SERIE CON ESP



 Con <b>SENSORE</b> con <b>CAVO ESTERNO</b>	 Con <b>SENSORE INTEGRATO</b>
 Da Luglio 2007	 Da Luglio 2007
 <b>ERFKCE</b> CODICE INTERNO RIGENERATO	 <b>ERFKCEINT</b> CODICE INTERNO RIGENERATO

 **GUAINA SENSORE ARANCIONE**

 Tasto **ASR** sulla **PLANCIA**.

 **VERIFICARE** se il **SENSORE** è **INTAGRATO** o se ha **GUAINA ESTERNA**.

 **NON** far **RUOTARE** l'albero durante l'installazione.

## FORD KA 2ª SERIE SENZA ESP



 Con <b>SENSORE</b> con <b>CAVO ESTERNO</b>	 Con <b>SENSORE INTEGRATO</b>
 Da Luglio 2007	 Da Luglio 2007
 <b>ERFKSE</b> CODICE INTERNO RIGENERATO	 <b>ERFKSEINT</b> CODICE INTERNO RIGENERATO

 **GUAINA SENSORE GIALLA**

 **VERIFICARE** se il **SENSORE** è **INTAGRATO** o se ha **GUAINA ESTERNA**.

## HYUNDAI ACCENT



Dal 2005 al 2009



**ERHA**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



La fornitura **COMPRENDE** anche la **CENTRALINA**.



Con **ANTIFURTO** sul piantone **RIGENERAZIONE** su originale.

## HYUNDAI I10



Dal 2007 al 2013



**ERHI10**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



La fornitura **COMPRENDE** anche la **CENTRALINA**.



Con **ANTIFURTO** sul piantone **RIGENERAZIONE** su originale.

## HYUNDAI I20



Dal 2008



**ERHI20**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



La fornitura **COMPRENDE** anche la **CENTRALINA**.



Con **ANTIFURTO** sul piantone **RIGENERAZIONE** su originale.

## HYUNDAI IX20



Dal 2010



**ERHIX20**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



La fornitura **COMPRENDE** anche la **CENTRALINA**.



Con **ANTIFURTO** sul piantone **RIGENERAZIONE** su originale.

## HYUNDAI IX35



Da L. 2009



**ERHIX35**

CODICE INTERNO RIGENERATO



La fornitura **COMPRENDE** anche la **CENTRALINA**.



Con **ANTIFURTO** sul piantone **RIGENERAZIONE** su originale.

## JEEP RENAGADE

CON ESP



Da Ottobre 2014



**ERJRCE**

CODICE INTERNO RIGENERATO



**NON** far **RUOTARE** l'albero durante l'installazione.

## KIA PICANTO 2ª SERIE



Da Maggio 2011



**ERKP**

CODICE INTERNO RIGENERATO



La fornitura **COMPRENDE** anche la **CENTRALINA**.



Con **ANTIFURTO** sul piantone **RIGENERAZIONE** su originale.

## KIA RIO 3ª SERIE



Da Settembre 2011



**ERKR**

CODICE INTERNO RIGENERATO



La fornitura **COMPRENDE** anche la **CENTRALINA**.



Con **ANTIFURTO** sul piantone **RIGENERAZIONE** su originale.

## KIA SPORTAGE 3ª SERIE



Da Settembre 2010



**ERKS**

CODICE INTERNO RIGENERATO



La fornitura **COMPRENDE** anche la **CENTRALINA**.



Con **ANTIFURTO** sul piantone **RIGENERAZIONE** su originale.

## LANCIA DELTA

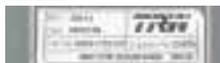


Da Giugno 2008



**ERLD**

CODICE INTERNO RIGENERATO



**CODICE ORIGINALE (FIAT N°)**



**COMUNICARE** il **CODICE ORIGINALE** (FIAT N°) indicato sull'**ETICHETTA** presente sulla **CENTRALINA**.

## LANCIA MUSA



**CODICE ORIGINALE**  
...610



**CODICE ORIGINALE**  
...279, ...280



**ERLM610**

CODICE INTERNO RIGENERATO



**ERLM279**

CODICE INTERNO RIGENERATO



**CODICE ORIGINALE (FIAT N°)**



**COMUNICARE** il **CODICE ORIGINALE** (FIAT N°) e **DATARIO** (DATE) indicati sull'**ETICHETTA** presente sulla **CENTRALINA**.

## LANCIA YPSILON (843)

CON ESP



Dal 2003 al 2011

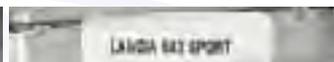


**ERLYCE**

CODICE INTERNO RIGENERATO



**GUAINA SENSORE AZZURRA**



**ETICHETTA "LANCIA 843 SPORT"**



**COMUNICARE** N°DISEGNO FIAT per ECU "...209" o "...210".



**VERIFICARE** se sul bordo della centralina è riportato: "**LANCIA 843 SPORT**".



**VERIFICARE** se ha il tasto **ASR** sulla plancia di comando.



**NON** far **RUOTARE** l'albero durante l'installazione.

## LANCIA YPSILON (843)

SENZA ESP



Dal 2003 al 2011



**ERLYSE**

CODICE INTERNO RIGENERATO



**GUAINA SENSORE VERDE**

## LANCIA YPSILON (846)

CON ESP



Da Settembre 2011



**ERLYPSNCE**

CODICE INTERNO RIGENERATO



**NON** far **RUOTARE** l'albero durante l'installazione.

## LANCIA YPSILON (846)

SENZA ESP



Da Settembre 2011



**ERLYPSNCE**

CODICE INTERNO RIGENERATO

## MAZDA 6



**ERMZ6**

CODICE INTERNO RIGENERATO

## NISSAN JUKE



Dal 2010 al 2014



**ERNJ**

CODICE INTERNO RIGENERATO

## NISSAN MICRA K12



Versione **BENZINA**



Versione **DIESEL**



Dal 2002 a Giugno 2007



Dal 2002 a Giugno 2007



**ERNMB**

CODICE INTERNO RIGENERATO



**ERNMD**

CODICE INTERNO RIGENERATO



**VERIFICARE** se è **BENZINA** o **DIESEL**.

## NISSAN MICRA K12 RESTYLING, NISSAN NOTE 1ª SERIE



Dal Luglio 2007 al 2010



**ERNM3**

CODICE INTERNO RIGENERATO

## NISSAN MICRA K13, NISSAN NOTE 2ª SERIE



Dal 2010



**ERNM4**

CODICE INTERNO RIGENERATO



La **FORNITURA** non **COMPRENDE** la **CENTRALINA**.

## NISSAN QASHQAI



Dal 2006 al 2014

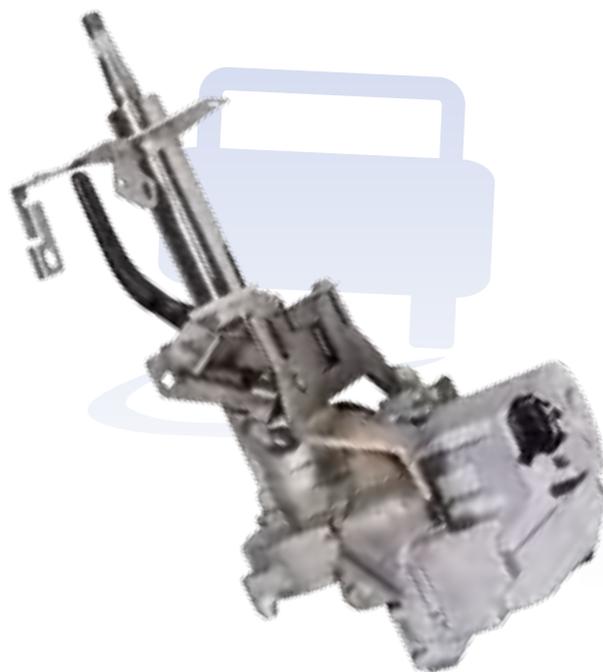


**CODICE CENTRALINA**  
48810BRGOA



**ERNQQ**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## NISSAN X-TRAIL 2ª SERIE



Da Luglio 2007



**ERNXT**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## OPEL ADAM CON ESP



Dal 2013



**EROADCE**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



**NON** far **RUOTARE** l'albero durante l'installazione.

## OPEL ADAM SENZA ESP



Dal 2013



**EROADSE**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## OPEL AGILA A



 Dal 2000 al 2007

 **EROA**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

 La fornitura **COMPRENDE** anche la **CENTRALINA**.

 Con **ANTIFURTO** sul piantone **RIGENERAZIONE** su originale.

## OPEL CORSA B



 Dal 1993 al 2000

 Cavo **LUNGO** +/- 75 cm

 **EROCBL**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

 Dal 1993 al 2000

 Cavo **CORTO** +/- 40 cm

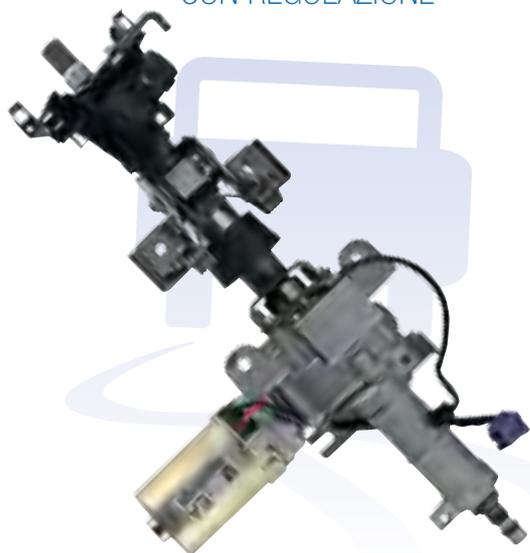
 **EROCBC**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

 **CAVO LUNGO** +/- 75 cm  
**CAVO CORTO** +/- 40 cm

 La **FORNITURA** non **COMPRENDE** la **CENTRALINA**.

 Con **ANTIFURTO** sul piantone **RIGENERAZIONE** su originale.

## OPEL CORSA C CON REGOLAZIONE



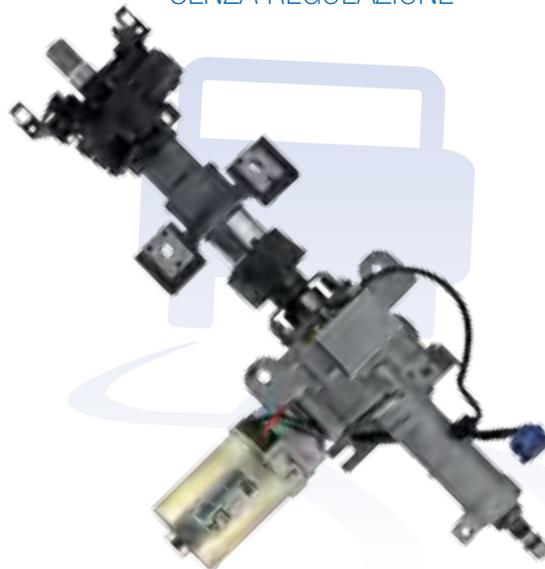
 Dal 2000 al 2006

 **EROCCR**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

 La **FORNITURA** non **COMPRENDE** la **CENTRALINA**.

 Con **ANTIFURTO** sul piantone **RIGENERAZIONE** su originale.

## OPEL CORSA C SENZA REGOLAZIONE



 Dal 2000 al 2006

 **EROCSSR**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

 La **FORNITURA** non **COMPRENDE** la **CENTRALINA**.

 Con **ANTIFURTO** sul piantone **RIGENERAZIONE** su originale.

## OPEL CORSA D CON ESP



Dal 2006 al 2014



**EROCDCCE**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



CARCASSA MOTORE IN LAMIERA



GUAINA SENSORE ARANCIONE



**VERIFICARE** se il **SENSORE** è **INTAGRATO** o se ha **GUAINA ESTERNA**.



**NON** far **RUOTARE** l'albero durante l'installazione.

## OPEL CORSA D SENZA ESP



Dal 2006 al 2014



**EROCDCSE**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



CARCASSA MOTORE IN LAMIERA

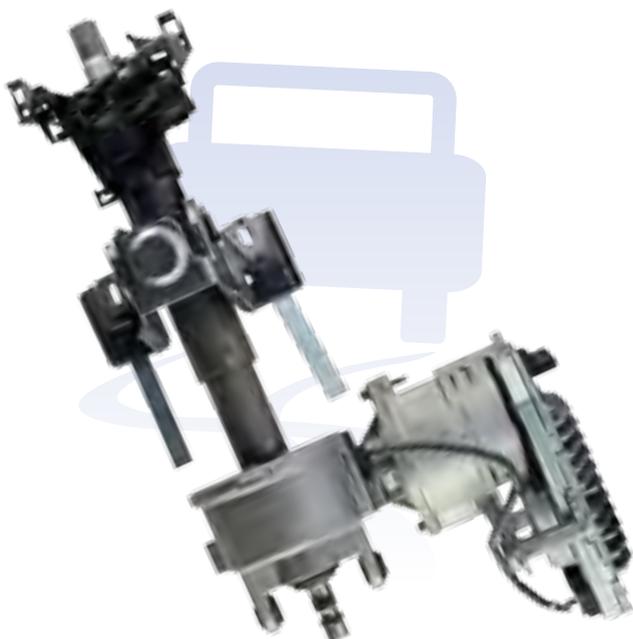


GUAINA SENSORE GIALLO



**VERIFICARE** se il **SENSORE** è **INTAGRATO** o se ha **GUAINA ESTERNA**.

## OPEL MERIVA A



Dal 2003 al 2010



**EROM**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## OPEL MOKKA CON ESP



Dal 2012



**EROMKCE**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



**NON** far **RUOTARE** l'albero durante l'installazione.

## OPEL MOKKA SENZA ESP

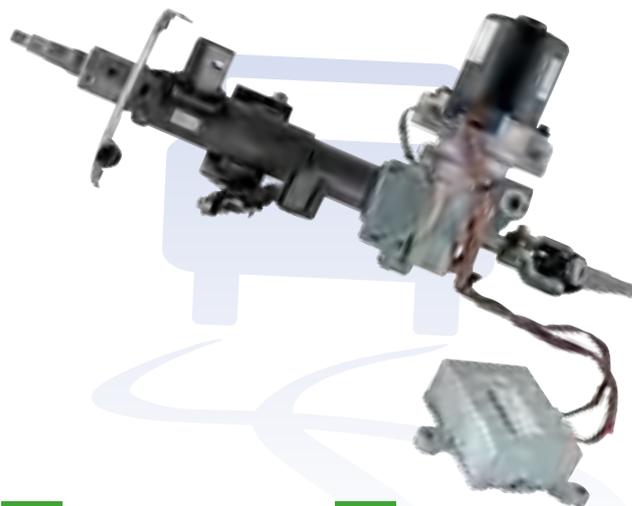


Dal 2012



**EROMKSE**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## PEUGEOT 107



Dal 2005 al 2014



Versione **BENZINA**



**ERP107B**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



Dal 2005 al 2014



Versione **DIESEL**



**ERP107D**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



La fornitura **COMPRENDE** anche la **CENTRALINA**.



**VERIFICARE** se è **BENZINA** (etichetta centralina bianca e nera)  
o **DIESEL** (etichetta centralina bianca e verde)

## RENAULT CAPTUR



Da Maggio 2013



**ERRCPT**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## RENAULT CLIO 2ª SERIE



Da Giugno 2001 ad Agosto 2005



**ERRC2**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



La **FORNITURA** non **COMPRENDE** la **CENTRALINA**.



Con **ANTIFURTO** sul piantone **RIGENERAZIONE** su originale.

## RENAULT CLIO 3ª SERIE



Da Ottobre 2005 a Settembre 2012



**ERRC3**

CODICE INTERNO RIGENERATO



CHIAVE di AVVIAMENTO MECCANICA.

## RENAULT CLIO 4ª SERIE



Dal 2012



**ERRC4**

CODICE INTERNO RIGENERATO

## RENAULT KOLEOS



Dal 2008



**ERRKOL**

CODICE INTERNO RIGENERATO

## RENAULT MEGANE 2



Da Ottobre 2002 al 2010



**ERRM2**

CODICE INTERNO RIGENERATO



BOCCOLA DI ALLOGGIO  
DEVIOLUCI IN PLASTICA



CODICE ORIGINALE RENAULT



PERNO di fissaggio bloccasterzo SINISTRORSO.



SMONTARE l'eps con **SCHEDA ELETTRICA** (chiave d'avviamento)  
INSERITA.

## RENAULT MODUS 1ª SERIE



Dal 2004 al 2006



**ERRMD1**

CODICE INTERNO RIGENERATO

## RENAULT MODUS 2ª SERIE



Dal 2007



**ERRMD2**

CODICE INTERNO RIGENERATO

## RENAULT SCENIC 2ª SERIE CON ESP



Da Giugno 2003 a Maggio 2009



**ERRMS2**

CODICE INTERNO RIGENERATO



**BOCCOLA DI ALLOGGIO  
DEVIOLUCI IN ALLUMINIO**



**CODICE ORIGINALE RENAULT**



**PERNO** di fissaggio bloccasterzo **SINISTRORSO.**



**SMONTARE** l'eps con **SCHEDA ELETTRICA** (chiave d'avviamento)  
**INSERITA.**

## RENAULT SCENIC 2ª SERIE SENZA ESP



Da Giugno 2003 a Maggio 2009

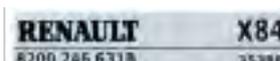


**ERRMS1**

CODICE INTERNO RIGENERATO



**BOCCOLA DI ALLOGGIO  
DEVIOLUCI IN PLASTICA**



**CODICE ORIGINALE RENAULT**



**PERNO** di fissaggio bloccasterzo **SINISTRORSO.**



**SMONTARE** l'eps con **SCHEDA ELETTRICA** (chiave d'avviamento)  
**INSERITA.**

## RENAULT TWINGO MK1



 Fino a Giugno 2007

 **ERRT**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

 La **FORNITURA** non **COMPRENDE** la **CENTRALINA**.

 Con **ANTIFURTO** sul piantone **RIGENERAZIONE** su originale.

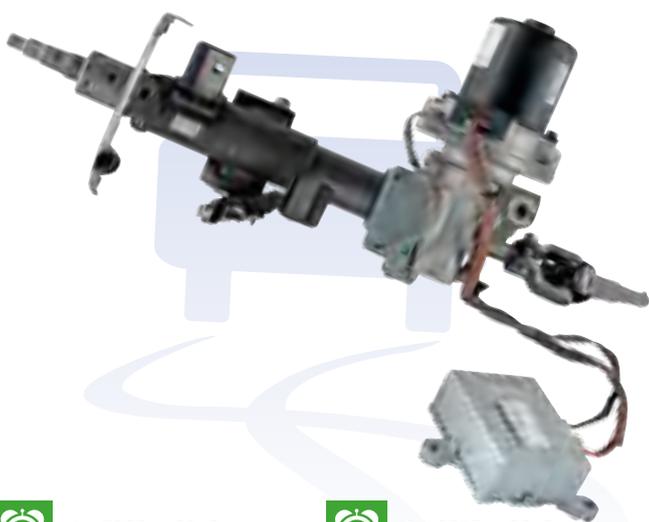
## TOYOTA AURIS 2ª SERIE



 Da Novembre 2012

 **ERTA2**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## TOYOTA AYGO



 Dal 2005 al 2013

 Dal 2005 al 2013

 Versione **BENZINA**

 Versione **DIESEL**

 **ERTAYB**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

 **ERTAYD**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

 La fornitura **COMPRENDE** anche la **CENTRALINA**.

 **VERIFICARE** se è **BENZINA** (etichetta centralina bianca e nera) o **DIESEL** (etichetta centralina bianca e verde)

## TOYOTA RAV 4 3ª SERIE



 Dal 2005 al 2012

 **ERTR4**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

 La **FORNITURA** non **COMPRENDE** la **CENTRALINA**.

## TOYOTA YARIS 1ª SERIE



Fino a Dicembre 2005



**ERTY1**

CODICE INTERNO RIGENERATO

SPINOTTO SENSORE COPPIA A 6/8 PIN



La **FORNITURA** non **COMPRENDE** la **CENTRALINA**.



Con **ANTIFURTO** sul piantone **RIGENERAZIONE** su originale.

## TOYOTA YARIS 2ª SERIE



Da Gennaio 2006 ad Ottobre 2011



**ERTY2**

CODICE INTERNO RIGENERATO



La **FORNITURA** non **COMPRENDE** la **CENTRALINA**.



Con **ANTIFURTO** sul piantone **RIGENERAZIONE** su originale.

## VOLKSWAGEN LUPO 3L



**ERVL3L**

CODICE INTERNO RIGENERATO



La **FORNITURA** non **COMPRENDE** la **CENTRALINA**.



Con **ANTIFURTO** sul piantone **RIGENERAZIONE** su originale.

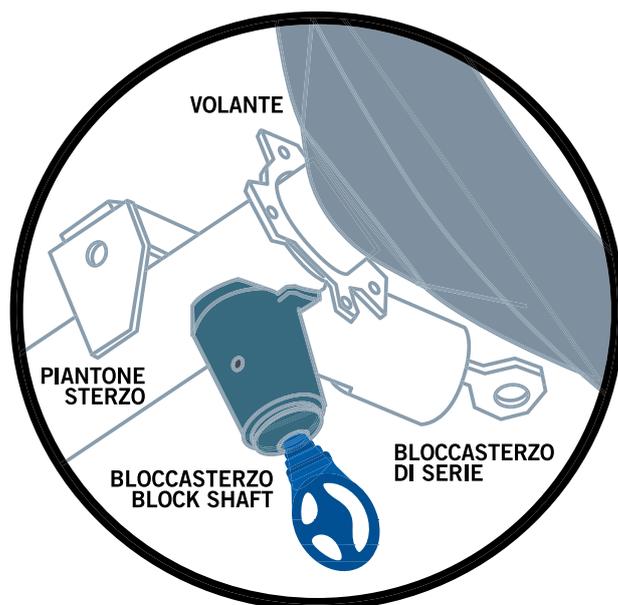


# Se vuoi proteggere la tua auto affidati a dei professionisti.

Bloccare la direzionalità del mezzo è sicuramente la maniera più efficace per impedire il furto. Per questo uno staff di tecnici qualificati ha creato **Block Shaft**, il più robusto e sofisticato **antifurto meccanico per auto**.

Praticamente invisibile, perchè integrato saldamente al piantone dello sterzo, rende inattaccabile la tua automobile senza modificarne l'estetica. Facilissimo da utilizzare grazie alla nuova serratura Netoma con chiave induplicabile, brevettata e prodotta da Block Shaft srl e certificata dall'istituto Giordano. La collaborazione con i maggiori Istituti di certificazione, le convenzioni con le migliori compagnie assicurative, il servizio di assistenza post vendita in tutta Europa e 15 anni di esperienza, fanno di Block Shaft il Numero 1 degli antifurto meccanici.

**FACILISSIMO DA UTILIZZARE**  
**IMPEDISCE LA DIREZIONALITÀ DEL MEZZO**  
**SERRATURA CON CHIAVE INDUPLICABILE**  
**COMPONENTI IN ACCIAIO AD ALTA RESISTENZA**  
**SCONTO FINO AL 75% SU FURTO INCENDIO**  
**GARANZIA E ASSISTENZA IN TUTTA EUROPA**  
**OLTRE 15 ANNI DI ESPERIENZA**



✓ INVISIBILE

✓ EFFICACE

✓ SICURO

✓ GARANTITO

 **BLOCK  
SHAFT**  
ANTIFURTO MECCANICO PER AUTO



**BLOCK  
SHAFT** 

70043 Monopoli (BA) - Italy - S.S. 16 Uscita Zona Ind.  
Tel. +39 080 930.92.11 - Fax +39 080 930.92.22

[www.blockshaft.it](http://www.blockshaft.it)

## AUDI, VOLKSWAGEN



1ª generazione



Dal 2003 a Febbraio 2005



Audi A3,  
Volkswagen Touran



**SGEN001**

CODICE INTERNO NUOVO

**SGER001**

CODICE INTERNO RIGENERATO



La FORNITURA non COMPRENDE le TESTINE.

## AUDI, SEAT, SKODA, VOLKSWAGEN



2ª generazione



Da Marzo 2005 al 2008



Audi A3, Audi TT, Seat Altea, Seat Leon, Seat Toledo, Skoda Octavia, Volkswagen Caddy, Volkswagen Eos, Volkswagen Golf 5, Volkswagen Golf 5 Plus, Volkswagen Golf 5 Variant, Volkswagen Jetta, Volkswagen Passat, Volkswagen Passat Variant



**SGER002**

CODICE INTERNO RIGENERATO



La FORNITURA non COMPRENDE le TESTINE.

## AUDI, SEAT, SKODA, VOLKSWAGEN



3ª generazione



Dal 2009 al 2012



Audi A3, Audi TT, Seat Altea, Seat Leon, Seat Toledo, Skoda Octavia, Volkswagen Caddy, Volkswagen Eos, Volkswagen Golf 6, Volkswagen Golf 6 Plus, Volkswagen Golf 6 Variant, Volkswagen Jetta, Volkswagen Passat, Volkswagen Passat Variant, Volkswagen Touran



**SGER003**

CODICE INTERNO RIGENERATO



**VERIFICARE** se l'attacco è a 3 o 4 FORI.



La FORNITURA non COMPRENDE le TESTINE.

## AUDI, SEAT, SKODA, VOLKSWAGEN



4ª generazione



Dal 2012



Audi A3, Audi TT, Seat Altea, Seat Leon, Seat Toledo, Skoda Octavia, Volkswagen Caddy, Volkswagen Eos, Volkswagen Golf 7, Volkswagen Golf 7 Plus, Volkswagen Golf 7 Variant, Volkswagen Jetta, Volkswagen Passat, Volkswagen Passat Variant



**SGEN004**

CODICE INTERNO NUOVO



La FORNITURA non COMPRENDE le TESTINE.

## BMW MINI



Modello **R56**



Dal 2008



**CODICE ORIGINALE**

32106778557, 32106783250, 32106856876,  
32106793007



**SGERBMIN**

**CODICE INTERNO RIGENERATO**



La **FORNITURA** non **COMPRENDE** le **TESTINE**.

## CITROËN, PEUGEOT



Diametro cerchi **14"**



Citroën C2 Mk1 Dal 2002 A Giugno 2009,  
Citroën C3 Mk1 Dal 2002 A Giugno 2009,  
Peugeot 1007



**SGER014**

**CODICE INTERNO RIGENERATO**



La **FORNITURA** non **COMPRENDE** le **TESTINE**.



La **FORNITURA** non **COMPRENDE** la **CENTRALINA**.

## CITROËN, PEUGEOT



Diametro cerchi **15"**



Citroën C2 Mk1 Dal 2002 A Giugno 2009,  
Citroën C3 Mk1 Dal 2002 A Giugno 2009,  
Peugeot 1007



**SGER015**

**CODICE INTERNO RIGENERATO**



La **FORNITURA** non **COMPRENDE** le **TESTINE**.



La **FORNITURA** non **COMPRENDE** la **CENTRALINA**.

## CITROËN PICASSO



Dal 2010



Versione **BENZINA**



**SGERCP10B**

**CODICE INTERNO RIGENERATO**



La **FORNITURA** non **COMPRENDE** le **TESTINE**.

## FIAT SEDICI



**SGERF16**

CODICE INTERNO RIGENERATO



La FORNITURA non COMPRENDE le TESTINE.



La FORNITURA non COMPRENDE la CENTRALINA.

## MERCEDES



Classe A 2ª serie (W169) da Luglio 2004 al 2011,  
Classe B 1ª serie (W245) dal 2005 al 2011



**SGERM CAB**

CODICE INTERNO RIGENERATO



La FORNITURA non COMPRENDE le TESTINE.

## MERCEDES SMART FOR TWO



Fino al 2014



Modello 450/451



**SGERMSM42**

CODICE INTERNO RIGENERATO



La FORNITURA non COMPRENDE le TESTINE.



La FORNITURA non COMPRENDE la CENTRALINA.

## MERCEDES SMART FOR FOUR, MITZUBISHI COLT



Smart Four Four,  
Mitsubishi Colt



**SGERMSM44**

CODICE INTERNO RIGENERATO



La FORNITURA non COMPRENDE le TESTINE.



La FORNITURA non COMPRENDE la CENTRALINA.

## PEUGEOT 207



 **INNESTO** presa alimentazione **FORO UNICO**

 **INNESTO** presa alim. **FORO DOPPIO**

 **SGERP27S**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

 **SGERP27D**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



**INNESTO PRESA ALIMENTAZIONE FORO UNICO**



**INNESTO PRESA ALIMENTAZIONE FORO DOPPIO**

 La **FORNITURA** non **COMPRENDE** le **TESTINE**.

## PEUGEOT 207 GRUPPO CENTRALINA MOTORE



 **INNESTO** presa alimentazione **FORO UNICO** e **PIGNONE** motore a **3 DENTI**

 **INNESTO** presa alimentazione **FORO DOPPIO** e **PIGNONE** motore a **3 DENTI**

 **GCMRP27S3**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

 **GCMRP27D3**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

 **INNESTO** presa alimentazione **FORO UNICO** e **PIGNONE** motore a **4 DENTI**

 **INNESTO** presa alimentazione **FORO DOPPIO** e **PIGNONE** motore a **4 DENTI**

 **GCMRP27S4**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

 **GCMRP27D4**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



**INNESTO PRESA ALIMENTAZIONE FORO UNICO**



**INNESTO PRESA ALIMENTAZIONE FORO DOPPIO**

**PIGNONE MOTORE A 3 DENTI**

**PIGNONE MOTORE A 4 DENTI**

## PEUGEOT 208



 Dal 2012

 **SGERP208**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

 La **FORNITURA** non **COMPRENDE** le **TESTINE**.

## SUZUKI SX4



 **RETYLING**

 Dal Marzo 2006 a Settembre 2009

 **SGERSX4**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

 La **FORNITURA** non **COMPRENDE** le **TESTINE**.

 La **FORNITURA** non **COMPRENDE** la **CENTRALINA**.

## AUDI A2



Cilindrata 1.2 TDI



Cilindrata 1.4, 1.4 TDI, 1.4 TDI I, 1.6 FSI DIESEL



**PELNAA2**

CODICE INTERNO NUOVO

**PELRAA2**

CODICE INTERNO RIGENERATO



**PELNAA2S**

CODICE INTERNO NUOVO

**PELRAA2S**

CODICE INTERNO RIGENERATO

## CITROËN C4



Modello TRW



**PELNCC4**

CODICE INTERNO N.



**PELNCC4B**

CODICE INTERNO N.



**PELNCC4C**

CODICE INTERNO N.



**PELNCC4E**

CODICE INTERNO N.



**PELNCC4F**

CODICE INTERNO N.



COMUNICARE il CODICE ORIGINALE.

## CITROËN C4



Modello HPI



**PELN06**

CODICE INTERNO NUOVO

**PELR06**

CODICE INTERNO RIGENERATO

## CITROËN C5



**PELNCC5**

CODICE INTERNO NUOVO

**PELRCC5**

CODICE INTERNO RIGENERATO

## CITROËN C15, BERLINGO



 Citroën C15, Citroën Berlingo

 **MELNXCC15**  
CODICE INTERNO NUOVO

## CITROËN SAXO 1ª SERIE



 **MELNXCS1**  
CODICE INTERNO NUOVO

## CITROËN SAXO 2ª SERIE



 **MELNXCS2**  
CODICE INTERNO NUOVO

## DACIA LOGAN



 Modello **HPI**

 **PELNXL**  
CODICE INTERNO NUOVO  
**PELRXL**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## FIAT CROMA 1ª SERIE



Dal 2005 ad Ottobre 2007



**PELNXFC1**

CODICE INTERNO NUOVO

**PELRXFC1**

CODICE INTERNO RIGENERATO

## FIAT CROMA 2ª SERIE



Da Novembre 2007



**PELNXFC**

CODICE INTERNO NUOVO

**PELRXFC**

CODICE INTERNO RIGENERATO

## FORD FIESTA 4ª SERIE



**MELNXFF4**

CODICE INTERNO NUOVO

## FORD FIESTA 5ª SERIE, FUSION



Ford Fiesta 1.6 Tdci, Ford Fusion 1.6 Tdci



**PELN02**

CODICE INTERNO NUOVO

**PELR02**

CODICE INTERNO RIGENERATO

## FORD GALAXY, S-MAX



 Ford Galaxy 2.0 TDI dal 2006 a Marzo 2010, S-Max 2.0 TDCI

**PELN03**

CODICE INTERNO NUOVO

**PELR03**

CODICE INTERNO RIGENERATO



## FORD FOCUS II, FOCUS C-MAX, C-MAX, KUGA



Morsettiere a 2 PRESE



Focus II 1.4, 1.6, 1.6 TDCI, 1.6 TI, 1.8, 1.8 TDCI, 2.0, 2.0 TDCI, Focus C-Max dal 2003 al 2007 1.6, 1.6 TDCI, 1.6 TI, 1.8 TDCI, 2.0, 2.0 TDCI, Focus C-Max dal 2007 al 2010 1.6 TDCI, 1.8, 1.8 TDCI, 2.0, 2.0 TDCI, Kuga 2.0 TDCI



Morsettiere a 3 PRESE



**PELNxFFCM**

CODICE INTERNO NUOVO

**PELRxFFCM**

CODICE INTERNO RIGENERATO



**PELNxFFCM2**

CODICE INTERNO NUOVO

**PELRxFFCM2**

CODICE INTERNO RIGENERATO



MORSETTIERA A 2 PRESE



MORSETTIERA A 3 PRESE

## FORD FOCUS II, KUGA



 Focus II 2.5, Kuga 2.5

**PELNxFFC2**

CODICE INTERNO NUOVO

**PELRxFFC2**

CODICE INTERNO RIGENERATO



MORSETTIERA A 2 PRESE



MORSETTIERA A 3 PRESE

## MERCEDES CLASSE A 1ª SERIE (W168)



Dal 1997 ad Agosto 2004



**PELNXMCA**

CODICE INTERNO NUOVO

**PELRXMCA**

CODICE INTERNO RIGENERATO

## MINI BMW



Dal 2001 al 2007



**PELNXBMIN**  
CODICE INTERNO NUOVO

## OPEL ASTRA G, ZAFIRA A



Modello **TRW2**



Opel Astra G dal 1998 al 2004, Zafira A dal 1999 al 2005



**PELN07**  
CODICE INTERNO NUOVO

**PELR07**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



**TUBO** alta pressione **MODIFICATO** disponibile a magazzino.



**È POSSIBILE INSTALLARLA** in sostituzione del modello **TRW1** e **DELPHI** modificando il **TUBO** dell'alta pressione dell'**OLIO**.

## OPEL ASTRA G, ZAFIRA A



Modello **TRW2**



Opel Astra G dal 1998 al 2004, Zafira A dal 1999 al 2005



**PELN07KIT**  
CODICE INTERNO NUOVO

**PELR07KIT**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



**È POSSIBILE** installarlo in **SOSTITUZIONE** dei modelli **DELPHI** e **TRW**.

## OPEL ASTRA H, ZAFIRA B



Modello **TRW**



Opel Astra H dal 2005 al 2011, Zafira B dal 2005 AL 2011



**PELN08**  
CODICE INTERNO NUOVO

**PELR08**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## OPEL ASTRA H, ZAFIRA B



Modello **ZF**



Opel Astra H dal 2005 al 2011, Zafira B dal 2005 AL 2011



**PELN09**

CODICE INTERNO NUOVO

**PELR09**

CODICE INTERNO RIGENERATO

## OPEL MERIVA B



Modello **TRW**



Dal 2010



**PELN09B**

CODICE INTERNO NUOVO

**PELR09B**

CODICE INTERNO RIGENERATO

## OPEL SIGNUM, VECTRA C 1ª SERIE



Opel Signum, Opel Vectra C 1ª serie



**PELN09C1**

CODICE INTERNO NUOVO

**PELR09C1**

CODICE INTERNO RIGENERATO

## OPEL SIGNUM, VECTRA C 2ª SERIE, SAAB 9.3



Opel Signum, Opel Vectra C 2ª serie, Saab 9.3



**PELN09C**

CODICE INTERNO NUOVO

**PELR09C**

CODICE INTERNO RIGENERATO

## OPEL SIGNUM, VECTRA C 2ª SERIE, SAAB 9.3



Opel Signum, Opel Vectra C 2ª serie, Saab 9.3



**PELNXPVCKIT**

CODICE INTERNO NUOVO

**PELRXPVCKIT**

CODICE INTERNO RIGENERATO

## PEUGEOT 106



**MELNXP106**

CODICE INTERNO NUOVO

## PEUGEOT 205



**MELNXP205**

CODICE INTERNO NUOVO

## PEUGEOT 206



**MELNXP206**

CODICE INTERNO NUOVO

## PEUGEOT 307



 **PELNX307**  
CODICE INTERNO NUOVO  
**PELRX307**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## PEUGEOT 308



 **PELNX308** CODICE INTERNO N.  **PELNX308A** CODICE INTERNO N.  **PELNX308B** CODICE INTERNO N.

 **COMUNICARE il CODICE ORIGINALE.**

## PEUGEOT 407



 **PELNX407**  
CODICE INTERNO NUOVO  
**PELRXP407**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## RENAULT CLIO 1ª SERIE



 **MELNXRC1**  
CODICE INTERNO NUOVO

## RENAULT CLIO 2ª SERIE, KANGOO



Da Giugno 2001 ad Agosto 2005



Renault Clío 2ª serie, Renault Kangoo



**MELNXRC2K**  
CODICE INTERNO NUOVO

## RENAULT KANGOO



Da Giugno 2005



**PELNXRK**  
CODICE INTERNO NUOVO  
**PELXRK**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## SEAT CORDOBA, IBIZA SKODA FABIA, ROOMSTER VOLKSWAGEN FOX, LUPO, POLO



Modello **TRW**



Seat Cordoba, Seat Ibiza, Skoda Fabia, Skoda Roomster, Volkswagen Fox, Volkswagen Lupo, Volkswagen Polo



**PELN01**  
CODICE INTERNO NUOVO  
**PELR01**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## SEAT CORDOBA, IBIZA SKODA FABIA, ROOMSTER VOLKSWAGEN FOX, LUPO, POLO



Modello **TRW**



Seat Cordoba, Seat Ibiza, Skoda Fabia, Skoda Roomster, Volkswagen Fox, Volkswagen Lupo, Volkswagen Polo



**PELN01KIT**  
CODICE INTERNO NUOVO



È POSSIBILE installarlo in **SOSTITUZIONE** del modello **KOYO**.

**PEUGEOT 807, EXPERT, PARTNER  
CITROËN C8 E JUMPY, FIAT SCUDO E  
ULISSE, LANCIA PHEDRA**



Citroën C8, Citroën Jumpy, Fiat Scudo, Fiat Ulisse, Fiat Lancia Phedra, Peugeot 807, Peugeot Expert, Peugeot Partner



**PELN04**

CODICE INTERNO NUOVO

**PELR04**

CODICE INTERNO RIGENERATO



**INNESTO PRESA ALIMENTAZIONE  
FORO UNICO**

**PEUGEOT 807, EXPERT, PARTNER  
CITROËN C8 E JUMPY, FIAT SCUDO E  
ULISSE, LANCIA PHEDRA**



Citroën C8, Citroën Jumpy, Fiat Scudo, Fiat Ulisse, Fiat Lancia Phedra, Peugeot 807, Peugeot Expert, Peugeot Partner



**PELN04NEW**

CODICE INTERNO NUOVO

**PELR04NEW**

CODICE INTERNO RIGENERATO



**INNESTO PRESA ALIMENTAZIONE  
FORO DOPPIO**

**VOLVO C30, S40, V50**



**PELN05**

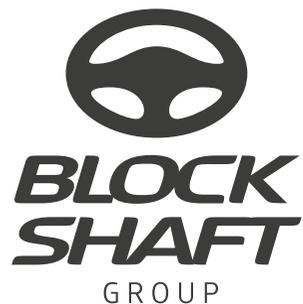
CODICE INTERNO NUOVO

**PELR05**

CODICE INTERNO RIGENERATO

# XVan®

[WWW.XVAN.IT](http://WWW.XVAN.IT)



Numero Verde  
**800 551551**



# XVan®

**I LUCCHETTI DI SICUREZZA  
PER LA PROTEZIONE  
DELLA MERCE TRASPORTATA**



[WWW.XVAN.IT](http://WWW.XVAN.IT)

MODELLO

X

MODELLO

XL



APPLICAZIONE SU:



APPLICAZIONE SU:



### LA PROTEZIONE "ALL IN ONE"

XVan, è un sistema di antifurto per veicoli commerciali leggeri, veicoli elettrici e e-bike. Si applica sulle porte del vano di carico o sul baule degli scooter elettrici consentendo di effettuare le operazioni di carico e scarico merci in modo veloce, comodo e sicuro. E' semplicissimo da installare ed è configurabile con chiusura Manuale o Automatica, a scelta dell'operatore. Comandato da una serratura di sicurezza (Netoma®) certificata standard UNI EN 1303 (lv. 6). XVan è dotato di un cavo di apertura di emergenza posizionato all'interno del vano di carico.

### UN NUOVO CONCEPT DI LUCCHETTO PER FURGONI

XLVan è il più versatile della gamma XVan, progettato per rispondere alle esigenze di una installazione facile e veloce, offre nel contempo un elevato livello di sicurezza. Disponibile per tutti i veicoli commerciali fino a 35 q.li, il lucchetto è proposto con chiusura All-in-One di serie (chiusura manuale o automatica) oppure solo automatica. Comandato da una serratura di sicurezza (Netoma®) certificata standard UNI EN 1303 (lv. 6). XLVan è dotato di un cavo di apertura di emergenza posizionato all'interno del vano di carico.



#### Facile da installare

L'installazione del lucchetto avviene in 15' grazie alla sua pratica dima di foratura auto-adesiva.



#### Applicazione esterna

L'applicazione esterna del lucchetto provoca una azione deterrente nei confronti dei malintenzionati.



#### Resistente agli attacchi

Grazie alle sue geometrie e materiali costruttivi, il lucchetto è resistente al trapano ed è anti-picking.



#### Facile da utilizzare

Qualsiasi sia la necessità dell'operatore, i lucchetti sono disponibili nelle versioni All In One oppure solo Automatico.



#### Corpo in acciaio

Il lucchetto è stato realizzato in acciaio trattato per maggiore di resistenza all'effrazione.



#### Apertura interna

Nel rispetto delle norme di sicurezza, il lucchetto può essere aperto dall'interno del vano di carico grazie all'apertura di emergenza.



**XVAN E XLVAN,  
UTILIZZANO UN  
CILINDRO DI  
SICUREZZA  
CERTIFICATO  
SECONDO UNI  
EN 1303**



## MOTORE ELETTRICO RIGENERATO



Citroën Saxo 1ª serie, Citroën Saxo 2ª serie, Ford Fiesta fino al 2001, Nissan Almera 1ª serie, Peugeot 106 1ª serie, Peugeot 106 2ª serie, Renault Clio 1ª serie, Renault Clio 2ª serie, Renault Kangoo 2ª serie



**MELN01**  
CODICE INTERNO NUOVO

## MOTORE ELETTRICO BMW MINI



Dal 2001 al 2007



CR50, R52, R53, R56 solo 2007



**MELNXBMIN**  
CODICE INTERNO NUOVO



La **FORNITURA** potrebbe prevedere la restituzione del **RESO**.

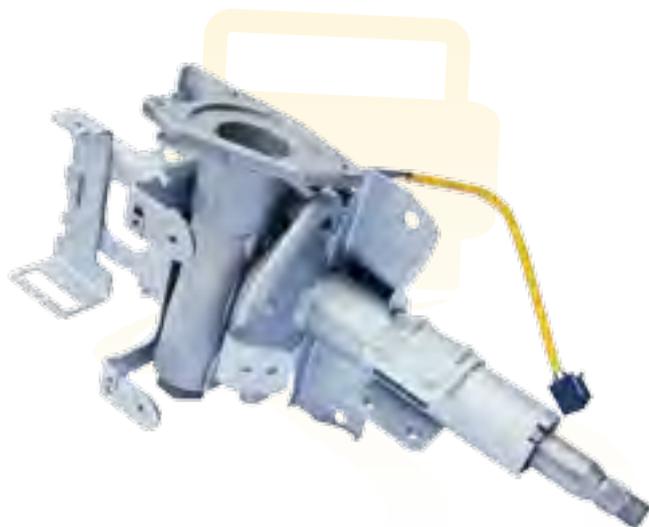


## CORPO MOTORIDUTTORE FIAT PUNTO 2ª SERIE (188)



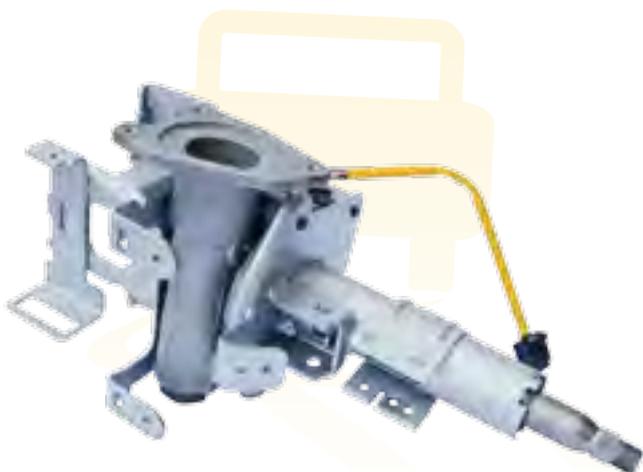
 **CMRFP188**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## CORPO MOTORIDUTTORE FIAT PUNTO 2ª SERIE (188) SENZA REGOLAZIONE



 **CMRFP188S**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## CORPO MOTORIDUTTORE FIAT PUNTO 2ª SERIE (188) CON REGOLAZIONE



 **CMRFP188R**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## CORPO MOTORIDUTTORE FIAT PANDA 2ª SERIE (169)



 **CMRFP**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## CORPO MOTORIDUTTORE LANCIA YPSILON (843)



 **CMRLY**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## CORPO MOTORIDUTTORE OPEL MERIVA A



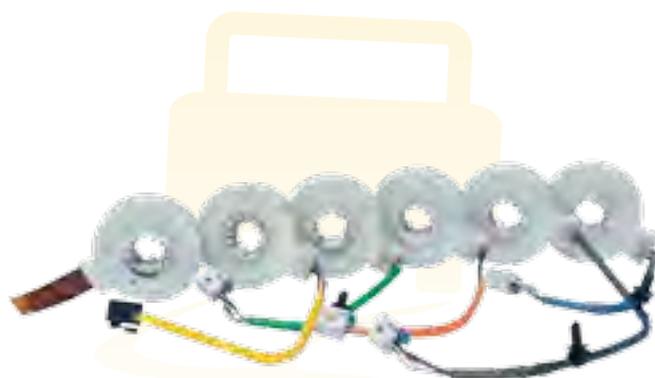
 **CMROM**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## MOTORINO FIAT PUNTO 2ª SERIE (188) CON RELAY



 **MEP188**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## SENSORI DI COPPIA



 **SENS**  
CODICE INTERNO NUOVO

## CENTRALINA EPS FIAT 600



 **CENRX600**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## CENTRALINA EPS OPEL CORSA C



 **CENRX0CC**  
CODICE INTERNO RIGENERATO

## CENTRALINA EPS CITROËN C1, PEUGEOT 107 E TOYOTA AYGO



 Citroën C1, Peugeot 107 e Toyota Aygo

 Versione **BENZINA**

 Versione **DIESEL**

 **COMUNICARE** marca modello e **ALIMENTAZIONE.**

## CENTRALINA EPS CITROËN C3



 **CENRXCC3**  
CODICE INTERNO RIGENERATO



**BLOCK<sup>®</sup>**  
**STEM**

