



**CLO V**

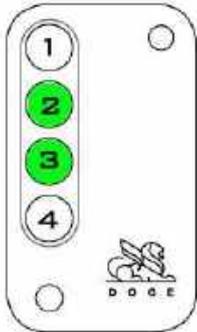


**RADIOCOMANDO MULTIFREQUENZA  
280-868 MHZ  
CODICI FISSI & ROLLING CODES**

**MANUALE TECNICO**

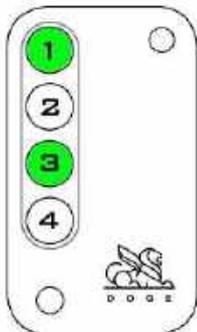
# SCHEMA GENERALE DI FUNZIONAMENTO

## COPIA



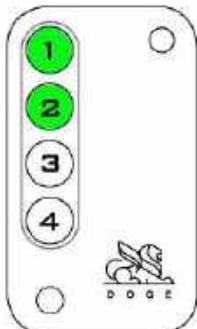
- 1) PREMERE PER UN SECONDO I TASTI 2 E 3 CONTEMPORANEAMENTE E RILASCIARE;
- 2) PREMERE E RILASCIARE IL TASTO DEL CANALE NEL QUALE SI VUOLE SALVARE IL CODICE;
- 3) POSIZIONARE I DUE TRASMETTORI TESTA A TESTA (MIN. 1 CM), E TRASMETTERE FINO A CHE IL LED DEL CLO LAMPEGGIA VELOCEMENTE PER POI SPEGNERSI USCENDO DALLA PROGRAMMAZIONE

## I.D.A. (ASSOCIAZIONE AUTOMATICA)



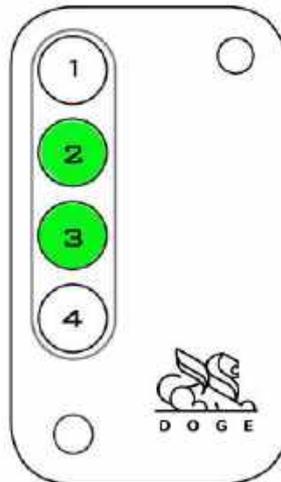
- 1) PREMERE PER UN SECONDO I TASTI 1 E 3 CONTEMPORANEAMENTE E RILASCIARE;
- 2) PREMERE E RILASCIARE IL TASTO DEL CANALE DEL QUALE SI VUOLE ATTIVARE LA PROCEDURA DI ASSOCIAZIONE AUTOMATICA;
- 3) ATTENDERE LO SPEGNIMENTO DEL LED, AZIONARE IL RADIOCOMANDO PER VERIFICARE L'AVVENUTA ASSOCIAZIONE.

## EMISSIONE CODICE SORGENTE



- 1) PREMERE E MANTENERE PREMUTI I TASTI 1 E 2 FINO A CHE IL LED INIZIA A LAMPEGGIARE E RILASCIARE;
- 2) PREMERE E RILASCIARE IL TASTO DEL CANALE DEL QUALE SI VUOLE EMETTERE IL CODICE SORGENTE.

## ISTRUZIONI DI PROGRAMMAZIONE VALIDE PER I CODICI FISSI E ROLLING CODES SEMPLICI



- 1) PREMERE PER UN ISTANCE I TASTI 2 E 3 CONTEMPORANEAMENTE E RILASCIARE;
- 2) PREMERE E RILASCIARE IL TASTO RELATIVO AL CANALE NEL QUALE SI VUOLE SALVARE IL CODICE, IL LED DEL CLO INIZIA A LAMPEGGIARE A CONFERMA DELL'INIZIO DELL'ASCOLTO RADIO;
- 3) POSIZIONARE I DUE TRASMETTITORI TESTA A TESTA (MAX 1 CM);
- 4) TRASMETTERE CON IL RADIOCOMANDO DA COPIARE FINO A CHE IL LED DEL CLO LAMPEGGIA VELOCEMENTE PER POI SPEGNERSI USCENDO DALLA PROCEDURA DI DUPLICAZIONE;
- 5) AZIONARE IL CLO PER VERIFICARE L'AVVENUTA DUPLICAZIONE (IN CASO DI RADIOCOMANDI ROLLING CODES PROCEDERE PRIMA ALL'ASSOCIAZIONE DEL CLO ALLA RICEVENTE RADIO).

## ISTRUZIONI DI DUPLICAZIONE PER I ROLLING CODES COMPLESSI: BFT, FAAC SLH, V2

### BFT:



- 1) PREMERE CONTEMPORANEAMENTE PER UN ISTANCE I TASTI 2 E 3 DEL CLO, RILASCIARE;
- 2) PREMERE E RILASCIARE IL TASTO DEL CANALE DEL CLO NEL QUALE SI VUOLE SALVARE IL CODICE, IL LED DEL CLO INIZIA A LAMPEGGIARE;
- 3) POSIZIONARE TESTA A TESTA IL CLO ED IL BFT;
- 4) PREMERE E MANTENERE PREMUTO IL TASTO DEL CANALE DEL DELBFT DEL QUALE SI VUOLE COPIARE IL CODICE FINO A CHE IL LED DEL CLO SI ILLUMINA DI LUCE FISSA, RILASCIARE IL TASTO DEL BFT;
- 5) NON APPENA IL CLO TORNA A LAMPEGGIARE CON DOPPIO LAMPEGGIO (DOPPIO LAMPEGGIO-PAUSA-DOPPIO LAMPEGGIO-PAUSA...) PREMERE E MANTENERE PREMUTO IL TASTO NASCOSTO DEL BFT (NEI VECCHI MODELLI IL TASTO NASCOSTO E' PRESENTE SUL RETRO DEL RADIOCOMANDO E SI AZIONA PREMENDOLO CON UNA PUNTA SOTTILE, NEI MODELLI PIU' RECENTI LO SI EMULA PREMENDO CONTEMPORANEAMENTE I TASTI 1 E 2 FINO ALL'ACCENSIONE DEL LED DEL BFT) FINO A CHE IL LED DEL CLO LAMPEGGIA VELOCEMENTE PER POI SPEGNERSI ED USCIRE DALLA PROGRAMMAZIONE;
- 6) AVVICINARSI ALL'IMPIANTO DI AUTOMAZIONE ED ASSOCIARE IL CLO TRAMITE LA PROCEDURA PERMESSA;
- 7) PROVARE AD AZIONARE L'AUTOMAZIONE.

### FAAC SLH:



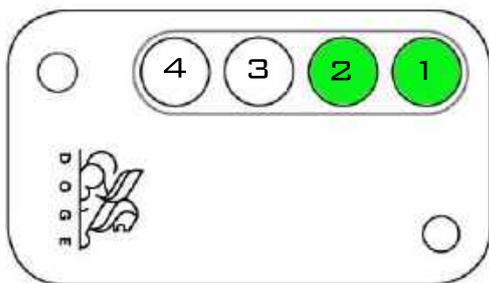
- 1) PREMERE CONTEMPORANEAMENTE PER UN ISTANCE I TASTI 2 E 3 DEL CLO, RILASCIARE;
- 2) PREMERE E RILASCIARE IL TASTO DEL CANALE DEL CLO NEL QUALE SI VUOLE SALVARE IL CODICE, IL LED DEL CLO INIZIA A LAMPEGGIARE;
- 3) POSIZIONARE TESTA A TESTA IL CLO ED IL FAAC;
- 4) PREMERE E MANTENERE PREMUTO IL TASTO DEL CANALE DEL FAAC DEL QUALE SI VUOLE COPIARE IL CODICE FINO A CHE IL LED DEL CLO SI ILLUMINA DI LUCE FISSA, RILASCIARE IL TASTO DEL FAAC;
- 5) NON APPENA IL CLO TORNA A LAMPEGGIARE CON DOPPIO LAMPEGGIO (DOPPIO LAMPEGGIO-PAUSA-DOPPIO LAMPEGGIO-PAUSA...) TRASMETTERE IL CODICE SORGENTE DEL FAAC (PER TRASMETTERE IL CODICE SORGENTE DEL FAAC E NECESSARIO INNANZITUTTO PREDISPORLO PER L'EMISSIONE PREMENDO I TASTI 1 E 2 FINO AL LAMPEGGIO DEL LED E SUCCESSIVAMENTE PREMERE IL TASTO CHE SI E' PREMUTO AL PUNTO 4 DI QUESTA GUIDA) FINO A CHE IL LED DEL CLO LAMPEGGIA VELOCEMENTE PER POI SPEGNERSI ED USCIRE DALLA PROGRAMMAZIONE;
- 6) PROVARE AD AZIONARE L'AUTOMAZIONE.

### V2:

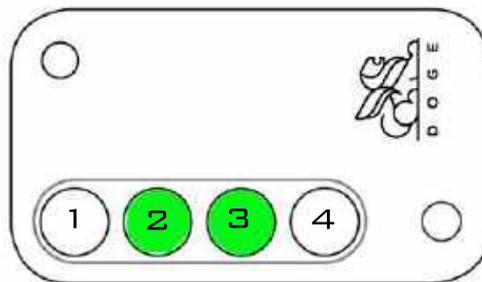


- 1) PREMERE CONTEMPORANEAMENTE PER UN ISTANCE I TASTI 2 E 3 DEL CLO, RILASCIARE;
- 2) PREMERE E RILASCIARE IL TASTO DEL CANALE DELCLO NEL QUALE SI VUOLE SALVARE IL CODICE, IL LED DEL CLO INIZIA A LAMPEGGIARE;
- 3) POSIZIONARE TESTA A TESTA IL CLO ED IL V2;
- 4) PREMERE E MANTENERE PREMUTO IL TASTO DEL CANALE DEL V2 DEL QUALE SI VUOLE COPIARE IL CODICE FINO A CHE IL LED DEL CLO SI ILLUMINA DI LUCE FISSA, RILASCIARE IL TASTO DEL V2;
- 5) NON APPENA IL CLO TORNA A LAMPEGGIARE CON DOPPIO LAMPEGGIO PREMERE NUOVAMENTE IL TASTO DEL V2 FINO A CHE IL LED DEL CLO LAMPEGGIA VELOCEMENTE;
- 6) AVVICINARSI ALL'IMPIANTO DI AUTOMAZIONE ED ASSOCIARE IL CLO TRAMITE LA PROCEDURA PERMESSA;
- 7) PROVARE AD AZIONARE L'AUTOMAZIONE.

## COPIA DELLA COPIA: DA CLO V A CLO V NEL CASO DI ROLLING CODES COMPLESSI



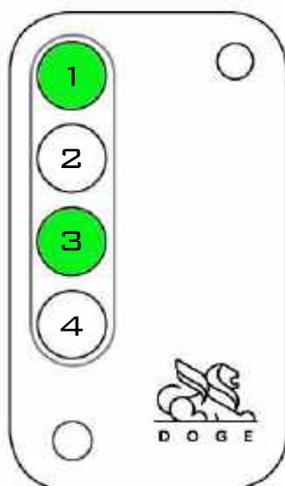
CLO V PROGRAMMATO



CLO V DA PROGRAMMARE

- 1) CLO V DA PROGRAMMARE: PREMERE I TASTI 2 E 3 CONTEMPORANEAMENTE PER UN SECONDO;
- 2) CLO V DA PROGRAMMARE: PREMERE E RILASCIARE IL TASTO DEL CANALE NEL QUALE SI VUOLE SALVARE IL CODICE;
- 3) CLO V PROGRAMMATO: PREMERE E MANTENERE PREMUTO IL TASTO DEL CANALE DEL QUALE SI VUOLE COPIARE IL CODICE, FINO A CHE IL LED DEL CLO V DA PROGRAMMARE RIMANE ACCESO DI LUCE FISSA;
- 4) ATTENDERE CHE IL CLO V DA PROGRAMMARE TORNI A LAMPEGGIARE CON DOPPIO LAMPEGGIO-PAUSA;
- 5) CLO V PROGRAMMATO: PREMERE E MANTENERE PREMUTI I TASTI 1 E 2 FINO A CHE IL LED INIZIA A LAMPEGGIARE;
- 6) CLO V PROGRAMMATO: PREMERE IL TASTO DEL CANALE CHE SI STA DUPLICANDO FINO A CHE IL LED DEL CLO V DA PROGRAMMARE LAMPEGGIA VELOCEMENTE;
- 7) ASSOCIARE IL NUOVO CLO V CON LA PROCEDURA PERMESSA.

### I.D.A.: INTELLIGENT DIRECT ACTIVATION ASSOCIAZIONE AUTOMATICA I.D.A.



QUANDO PERMESSA LA PROCEDURA I.D.A.,  
SECONDO LA LISTA DI COMPATIBILITÀ PRESENTE NELLE SUCCESSIVE  
PAGINE DI QUESTO MANUALE, AGIRE COME SEGUE:

- 1) PREMERE PER UN SECONDO I TASTI 1 E 3 DEL CLO V, RILASCIARE;
- 2) PREMERE PER UN SECONDO E RILASCIARE IL TASTO DEL CLO V DEL CANALE DEL QUALE VOGLIAMO EFFETTUARE LA PROCEDURA DI ASSOCIAZIONE AUTOMATICA I.D.A.;
- 3) ATTENDERE LA FINE DEL LAMPEGGIO E PROVARE AD AZIONARE L'AUTOMAZIONE.

MARCA	MODELLO	ASSOCIAZIONE ALL'IMPIANTO
ACM	TX2, TX4	
ADYX	TE4433H, 433HG BRAVO	
AERF	COMPACT, HY-DOM, MERCURY B, MERCURY C, SABUTON, MARS, SATURN, ST3/N, TERRA, TMP1i-1, TMP-2, UNITECH	
ALLMATIC	BROWN, BROWN RED, BRO.OVER, PASS, MINIPASS, TECH3	
APERIO	GO, GO PRO, GO MINI	
APERTO/SOMMER	TX02-434-2, TX02-868-2, 4025-TX02-868-2, 4022-TX02-434-2, 4020-TX03-43, TX-03-868-4, 4013-TX03-434-4	
APRIMATIC	TR2/4, TM4, TXM	
ATA	PTX4 BLUE, PTX4 PINK	
AVIDSEN	104251, 104250, 104250 OLD, 104250 RED, 104257, 104350, 654250	
BALLAN	FM400, FM400E, FM404B, 4013	
BENINCA	TO.GO, WV, TWV, ROLLKEY, APPLE, LOT WCV, CUPIDO, TO.GO QV, IO, LOT2WCV, LOT1W, LOT2W, LOT4W, LOT1WN, LOT2WM, T2W, T4W	 ( TRANNE MODELLO IO )
BFT	MITTO, MITTO B, TRC, GHIBLI, KLEIO, KLEIO 2 4RP, KLEIO 4 4RP, MITTO 2, MITTO 2 M, MITTO 2 RCB, MITTO 2A, MITTO 4, MITTO 4 M, MITTO 4 RCB, MITTO 4°, MITTO 4A, MURALE, TRC2, TRC4	
CARDIN	S449, S486, S449100 TRQ449100 (FM), S449200	

	<p>TRQ449200 (FM), S449200 TRQ449200 PO GREEN (FM), S449300 TRQ449300 (FM), S449300 TRQ449300 PO GREEN (FM), S449400 TRQ449400, S449400 TRQ449400 GREEN (FM), S486200 TRQ486200 868 (FM), S486400 TRQ486400 868 (FM), S449200 TXQ449200 (FM), S449400 TXQ449200 GREEN (FM), S449200 TXQ449400, S449400 TXQ449400 GREEN (FM), S486200 TXQ486200 868 (FM), S486400 TXQ486400 868 (FM), XRADO</p>	
CASALI	<p>JA33AMIGO, GENIUS/CASALI A252RC</p>	
CHAMBERLAIN, LIFTMASTER, MOTORLIFT	<p>953ESTD, 371 LM, 971LM, 84330E, 94334CE, 94333E/94334E/94335E, 9747E, 1A5639-7 ,1A5477,1A6487, 132B2372, 94330EM- L/9333EML/94335EML, 84330EML/84333EM- L/84335EML, 8747EML</p>	
CLEMSA	<p>MUTANCODE, T, T-8, E-CODE N</p>	<p>NON NECESSITA DI ASSOCIAZIONE</p>
DASPI	<p>ZERO RC</p>	
DEA	<p>PUNTO 278, GOLDR, GENIE R 273, GENIE R-GT2M, MIO TR, GT2M, TRN</p>	
DITEC/ENTREMATI	<p>BIXLP, GOL4, BIXLG, ZEN</p>	
DOORHAN	<p>TRANSMITTER 4</p>	



DOORMATIC	MILENY, MILENY-EVO	
ECOSTAR	RSC, RSE, RSZ	
ERREKA	IRIS, ROLLER 2, ROLLER 433, ROLLER 868, SOL433, SOL868, VEGA 433, VEGA 868	
FAAC	TML 433SLH, DL 868 SLH, XT 868 SLH, XT 433 SLH, T 868 SLH, T 433 SLH, XT 868 SLH BLACK, XT 433 SLH BLACK	NON NECESSITA DI ASSOCIAZIONE
FAAC	XT 433 RC, TE433HG, XT4 433 RCBE	
FADINI	JUBI-SMALL, JUBI 433, DIVO 71/4	
GENIUS	AMIGO JA332-JA334 868, AMIGOLD 868, KILO 433 JLC, KILO 868 JLC	NON NECESSITA DI ASSOCIAZIONE
GENIUS	BRAVO, ECHO	
GIBIDI	AU1600, AU1600 WOOD, AU1680, AU1680 WOOD, DOMINO, MAKO	
JCM	NEO, TWIN	
JCM	GO, GO PORTIS, GO NORTON, GO MINI	
KBLUE	ETH-TEL01	
KEY	900TXB-42R, TXB 44R, SUB 44R	
KING GATES	CLIPPER, STYLO	

KLING	KUA, KUA E, KUA S	
LABEL	SPYCO	
LIFE	FIDO	
MHOSE	TX3, TX4, GTX4	
MOOVO	MT4G	
NICE	SMILO, FLOR-S, VERY-VR, FLOR-S ERA, ONE (ON), ON ERA, INTI, ERGO, PLANO, ONE (ON FM)	
NORMSTHAL	RCU 2/4 K,EA 433 2/4 K	
NORTON	NEO, TXCD	
NORTON	GO NORTON, GO MINI NORTON	
NOVOFERM	MCHS, MICRO-NOVOTRON 502, MINI-NOVOTRON 504, MICRO- NOVOTRON 502, MICRO-NOVOTRON 504, MICRO- NOVOTRON 31, MICRO-NOVOTRON 51, MINI- NOVOTRON 30, MININOVOTRON 50, MNHS, MINI NOVOTRON 522	
O&O	TX, T.COM R4-2, T.COM R8-2, TWIN, TX (NEO)	
PRASTEL	MTE, MPSTLE, MPSTP2E, TCE, BFOR, TRQ-P, SLIM-E	

PUJOL	TWIN, VARIO, VARIO MARS, VARIO OCEAN, NEO	
RIB	LITHIO	
ROPER	NEO	
ROPER	GO ROPER, GO MINI ROPER	
SABUTON	BROOVER, BROSTAR	 
SEAV	BE HAPPY RS, BE SMART	
SECULUX	NEO	
SILVELOX	Mhz 2007, QUARZ SAW	
SIMINOR	CVXNL, MITTO	
SIMINOR	SIM433	
SOMFY	K-EASY, K-EASY NEW, K-EASY OLD, MITTO, KEY GO RTS, TELIS RTS, KEYTIS RTS, KEYTIS RTS NS, ALARMA	
SOMMER	4010, 4011, 4014 TX03-434-2, 4013 TX03-434-4, 4020 TX03- 868-4, 4026 TX03-868-2, 4022 TX02- 434-2, 4025 TX02-868-2, 4031 TX08- 868-4	
STAGNOLI	KALLISTO, VENUS AV223	

TAU	250K-SLIMRP, 250K-SLIMR, 250T-4RP	
TELCOMA	FM400E, FM400	
V2	TSC, TXC, TRC, HANDY, PHOENIX, PHOX 433, PHOENIX 868, PHOX 868	
VDS	ECO-R, TRQ P	