

- MORSETTIERE:**
- START N.O.
 - STOP N.C.
 - FOTOCELLULA ESTERNA N.C.
 - FOTOCELLULA INTERNA N.C.
 - FINECORSA CHIUSURA N.C./N.O.
 - FINECORSA APERTURA N.C./N.O.
 - PEDONALE N.A
 - + VDC / COMUNE / +24 VAC
 - TEST FOTOCELLULE
 - GND
 - 11.12. LAMPEGGIATORE
 - MOTORE CHIUSURA
 - MOTORE COMUNE
 - MOTORE APERTURA
 - 20.X.19. 230 VAC / (LAMPEGGIATORE FISSO)

- DIP-SWITCH:**
2. FORZA MOTORE
 3. RALLENTAMENTO
 4. SOFT START
 5. TEMPO LAVORO PEDONALE
 6. TEST
 - 7.8. MODALITÀ
 9. FINECORSA
 10. DISABILITA INGRESSI N.C. NON COLLEGATI
 11. START E PEDONALE / APRI E CHIUDI
 12. FRENO MOTORE

- SEGNALAZIONI:**
- S1, S2, S3: STAND BY, CANCELLO CHIUSO
 - R1, R2, R3, R4: APERTURA O CHIUSURA IN CORSO, CANCELLO APERTO
 - A, B, C: PROGRAMMAZIONE IN CORSO
 - 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7: ERRORE TEST FOTOCELLULE
 - 8, 9, 10, 11, 12: ERRORE TEST MOTORE: TERMICO O CONNESSIONE
 - 13, 14, 15: ERRORE PROGRAMMAZIONE: PROCEDURA ERRATA

- LED:**
- S1, S2, S3. STATI DEL CANCELLO / SEGNALAZIONI DELLA CENTRALE
 - RC1. SEGNALE RICEVUTO DA RADIO INTERNA
 - RC2. SEGNALE RICEVUTO DA RADIO ESTERNA
 - R1. START: AVVIA IL CANCELLO IN APERTURA E CHIUSURA
 - R2. STOP: FERMA IL CANCELLO
 - R3. PEDONALE: AVVIA UN' APERTURA PEDONALE
 - R4. OUT1 ON/OFF: ATTIVA O DISATTIVA L' OUT1. ESEMPIO DI UTILIZZO: GESTIONE DELLE LUCI DA TELECOMANDO (CON MODULO RELE)
 - A, B, C. LED DI PROGRAMMAZIONE
 - 1.2.3.4.5.6.7. INPUT

- USCITE AUSILIARIE:**
- OUT1. ATTIVATA/DISATTIVATA DA TELECOMANDO (R4)
 - OUT2. ATTIVATA PER 3 MINUTI AD OGNI APERTURA DEL CANCELLO

DIP 1 OFF / DIP 2 OFF **DIP 1 ON / DIP 2 OFF** **FORZA MOTORE** **DIP 1 OFF / DIP 2 ON** **DIP 1 ON / DIP 2 ON**

40% 60% 80% 100%

DIP 3 OFF **RALLENTAMENTO** **DIP 3 ON**

DISABILITATO ABILITATO. DURANTE IL RALLENTAMENTO IL MOTORE LAVORA A FORZA MASSIMA (100%).

DIP 4 OFF **SOFT START** **DIP 4 ON**

DISABILITATO. IL MOTORE PARTE ALLA FORZA IMPOSTATA ABILITATO. 1.2 SECONDI. DURANTE QUESTO TEMPO LA FORZA DEL MOTORE CRESCERE GRADUALMENTE FINO A RAGGIUNGERE IL VALORE MASSIMO.

DIP 5 OFF **TEMPO LAVORO PEDONALE** **DIP 5 ON**

6 SECONDI 12 SECONDI

DIP 6 OFF **TEST** **DIP 6 ON**

TEST MOTORE E TEST FOTOCELLULE DISABILITATI LA CENTRALE ESEGUE IL TEST MOTORE E TEST FOTOCELLULE PRIMA DI OGNI AVVIO

DIP 7 OFF / DIP 8 OFF **DIP 7 ON / DIP 8 OFF** **MODALITÀ** **DIP 7 OFF / DIP 8 ON** **DIP 7 ON / DIP 8 ON**

CHIUSURA AUTOMATICA CONDOMINIALE + CHIUSURA AUTOMATICA PASSO-PASSO PASSO-PASSO + CHIUSURA AUTOMATICA

DIP 9 OFF **FINECORSA** **DIP 9 ON**

N.C. FINECORSA NORMALMENTE CHIUSI N.O. FINECORSA NORMALMENTE APERTI

DIP 10 OFF **DISABILITA INGRESSI N.C. NON COLLEGATI** **DIP 10 ON**

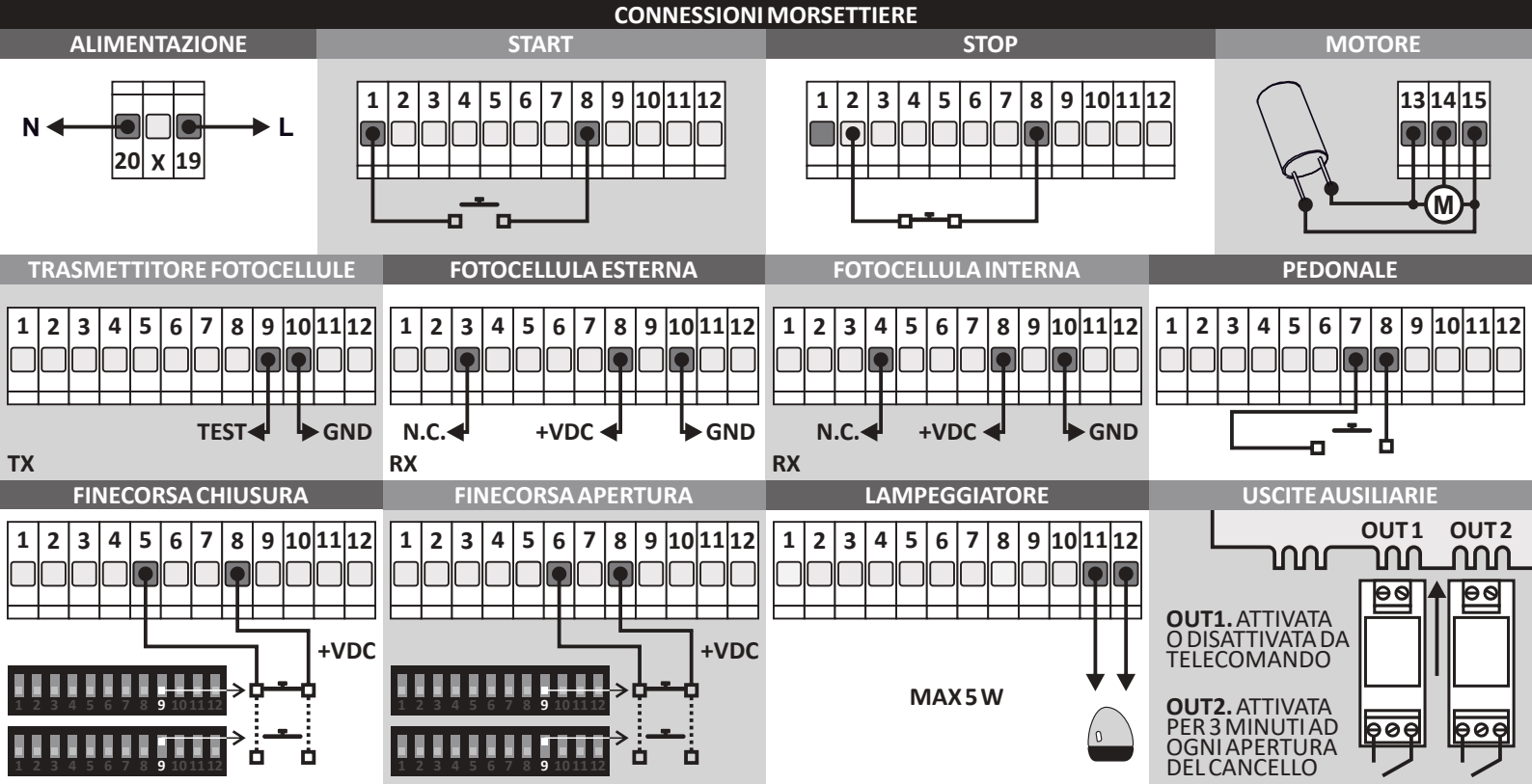
INGRESSI N.C. ABILITATI DISABILITA INGRESSI N.C. NON COLLEGATI. QUANDO L'INGRESSO VERRA COLLEGATO SARÀ AUTOMATICAMENTE ABILITATO.

DIP 11 OFF **START E PEDONALE / APRI E CHIUDI** **DIP 11 ON**

MORSETTIERA 1: FUNZIONE START MORSETTIERA 1: FUNZIONE APRI
MORSETTIERA 7: FUNZIONE PEDONALE MORSETTIERA 7: FUNZIONE CHIUDI

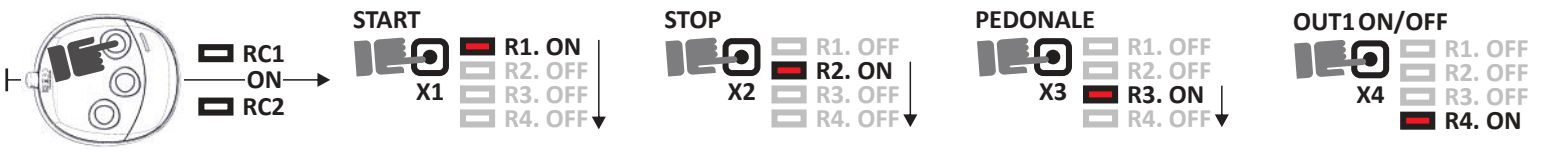
DIP 12 OFF **FRENO MOTORE** **DIP 12 ON**

DISABILITATO ABILITATO: 0.2 SECONDI DI FRENO MOTORE DA QUANDO VIENE RAGGIUNTO IL FINECORSA PRIMA DELLA FASE DI RALLENTAMENTO.



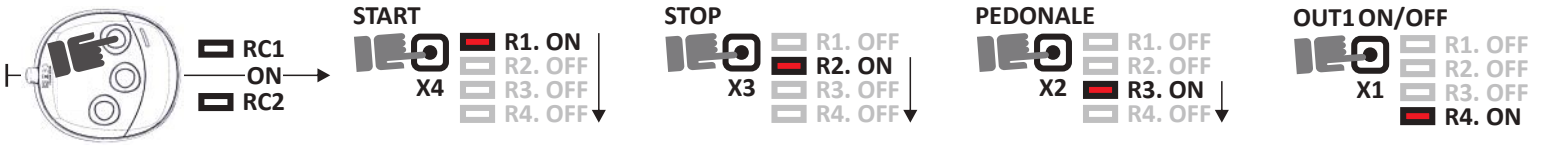
MEMORIZZARE UN TELECOMANDO

MANTENENDO PREMUTO IL TASTO DEL TELECOMANDO DA MEMORIZZARE, SE AD ESSO SI DESIDERA ASSOCIARE LA FUNZIONE DI **START** OCCORRERÀ PREMERE 1 VOTA IL TASTO **REMOTE**, SE DI **STOP** OCCORRERÀ PREMERE 2 VOTE IL TASTO **REMOTE**, SE DI **PEDONALE** OCCORRERÀ PREMERE 3 VOTE IL TASTO **REMOTE**, SE DI **OUT1 ON/OFF** OCCORRERÀ PREMERE 4 VOTE IL TASTO **REMOTE**. A CONFERMA DELL' AVVENUTA RICEZIONE DEL SEGNALE SI ACCENDERANNO I LED RADIO O RC1 O RC2.



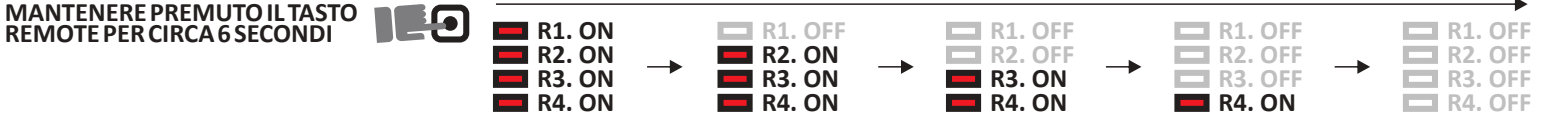
CANCELLARE UN TELECOMANDO MEMORIZZATO

MANTENENDO PREMUTO IL TASTO DEL TELECOMANDO DA CANCELLARE, SE AD ESSO È ASSOCIATA LA FUNZIONE DI: **START** OCCORRERÀ PREMERE 4 VOTE IL TASTO **REMOTE**, SE DI **STOP** OCCORRERÀ PREMERE 3 VOTE IL TASTO **REMOTE**, SE DI **PEDONALE** OCCORRERÀ PREMERE 2 VOTE IL TASTO **REMOTE**, SE DI **OUT1 ON/OFF** OCCORRERÀ PREMERE 1 VOTA IL TASTO **REMOTE**.

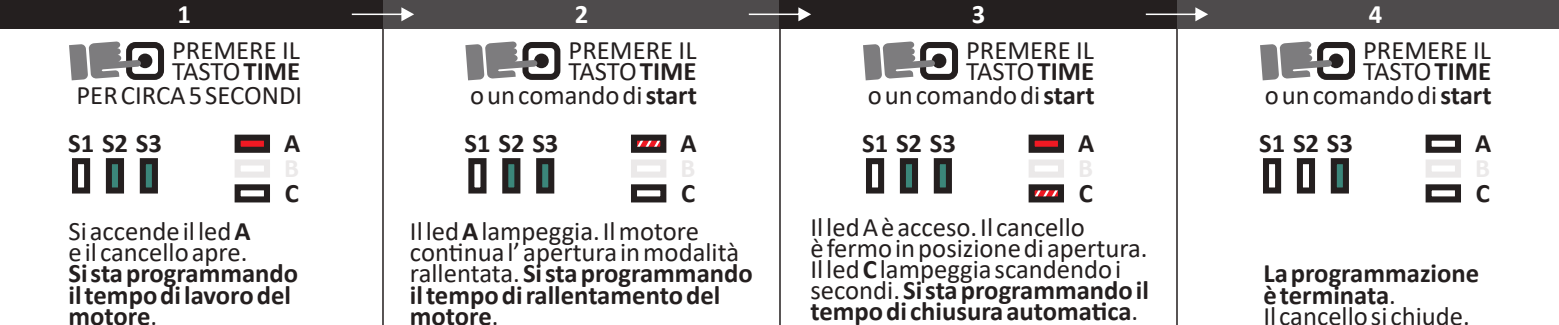


CANCELLARE TUTTI I TELECOMANDI

PER CANCELLARE TUTTI I TELECOMANDI MEMORIZZATI **MANTENERE PREMUTO IL TASTO REMOTE PER CIRCA 6 SECONDI**. DURANTE QUESTO TEMPO I LED R1, R2, R3, R4, PASSERANNO DALL' ESSERE TUTTI ACCESI ALLO SPEGNERSI IN SEQUENZA. A LED SPENTI TUTTI I TELECOMANDI RISULTERANNO CANCELLATI.



PROGRAMMAZIONE DEI TEMPI DI MANOVRA. La programmazione deve essere effettuata a cancello chiuso.



DESCRIZIONE DELLE FUNZIONI

RALLENTAMENTO: PRIMA DEL TERMINE DELL'APERTURA E DELLA CHIUSURA IL CANCELLO RALLENTA PER IL TEMPO PROGRAMMATO. DURANTE IL RALLENTAMENTO LA FORZA DEL MOTORE È MASSIMA.

TEMPO LAVORO PEDONALE: IL CANCELLO APRE E CHIUDE PER IL TEMPO DI LAVORO IMPOSTATO.

PARTENZA DOLCE / SOFT START: IL MOTORE VIENE AVVIATO GRADUALMENTE PRESERVANDO LA STRUTTURA MECCANICA DEL CANCELLO E DELLA CREMAGLIERA.

TEST: PRIMA DI OGNI VIENE CONTROLLATO IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DEL MOTORE E DELLE FOTOCELLULE. SE UNO DEI TEST FALLISCE LA MANOVRA NON VIENE AVVIATA, I LED SEGNALANO IL MALFUNZIONAMENTO RICONTRATO. IL TEST MOTORI FALLISCE SE IL MOTORE È IN PROTEZIONE TERMICA, IN CASO DI ERRORE DI CONNESSIONE O NON FUNZIONATE. IL TEST FOTOCELLULE FALLISCE SE IL TRASMETTITORE E IL RICEVITORE NON SONO CORRETTAMENTE ALLINEATI, SE CI SONO ERRORI D' INSTALLAZIONE O SE SONO DANNEGGIATE.

FINECORSA N.C. / N.O.: GLI INGRESSI DI FINECORSA POSSONO ESSERE DI TIPO NORMALMENTE CHIUSO O APERTO A SECONDO DELLA TIPOLOGIA DI FINECORSA USATO.

DISABILITA INGRESSI N.C. NON COLLEGATI: DISABILITA TUTTI GLI INGRESSI N.C. NON COLLEGATI. SE L'INGRESSO N.C. VERRÀ IN SEGUITO COLLEGATO LA CENTRALE LO ABILITERÀ AUTOMATICAMENTE NON CONSIDERANDO LA POSIZIONE DEL DIP SWITCH.

FRENO MOTORE: LA CENTRALE FRENA IL MOTORE SE IL CANCELLO RAGGIUNGE LA POSIZIONE DI FINECORSA SENZA AVER ESEGUITO IL RALLENTAMENTO, PRESERVANDO L'INTEGRITÀ DEL MOTORE.

MODALITÀ LAVORO

CHIUSURA AUTOMATICA: IL CANCELLO CHIUDE AUTOMATICAMENTE DOPO IL TEMPO DI CHIUSURA AUTOMATICA PROGRAMMATO.

- DURANTE LA CHIUSURA I COMANDI **START** E **PEDONALE** INVERTONO LA MANOVRA.
- DURANTE L'APERTURA I COMANDI **START** E **PEDONALE** FERMANO LA MANOVRA.

CONDOMINIALE CON CHIUSURA AUTOMATICA: IL CANCELLO CHIUDE AUTOMATICAMENTE DOPO IL TEMPO DI CHIUSURA AUTOMATICA PROGRAMMATO.

- DURANTE LA CHIUSURA I COMANDI **START** E **PEDONALE** INVERTONO LA MANOVRA.
- DURANTE L'APERTURA I COMANDI **START** E **PEDONALE** SONO IGNORATI.

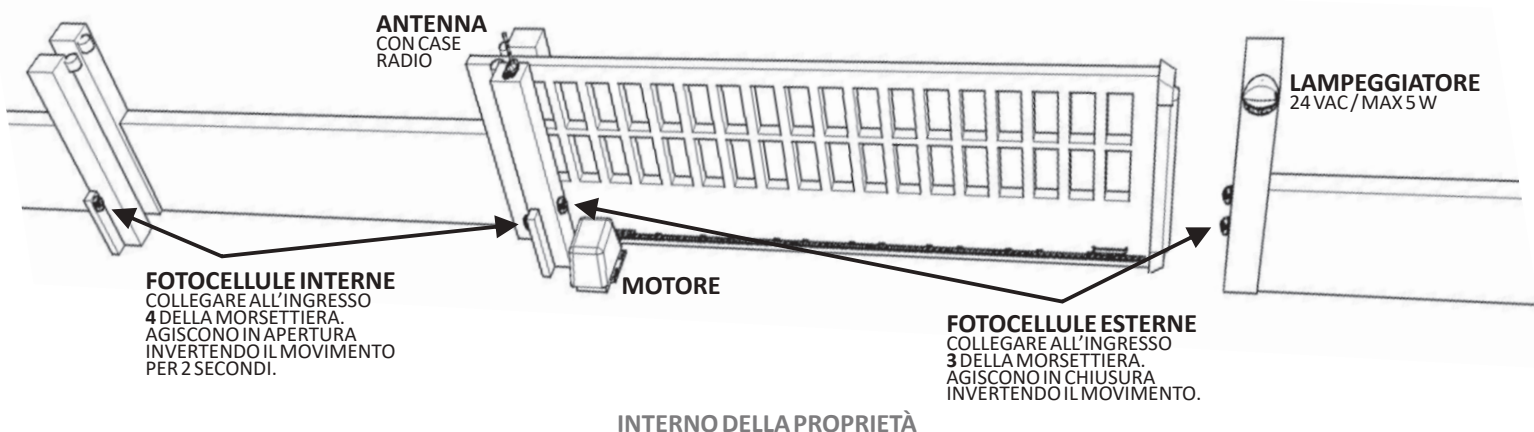
PASSO-PASSO: IL CANCELLO RIMANE APERTO AL TERMINE DELL'APERTURA.

- DURANTE LA CHIUSURA E L'APERTURA I COMANDI DI **START** E **PEDONALE** FERMANO LA MANOVRA.

PASSO-PASSO CON CHIUSURA AUTOMATICA: IL CANCELLO CHIUDE AUTOMATICAMENTE DOPO IL TEMPO DI CHIUSURA AUTOMATICA PROGRAMMATO.

- DURANTE LA CHIUSURA E L'APERTURA I COMANDI DI **START** E **PEDONALE** FERMANO LA MANOVRA.

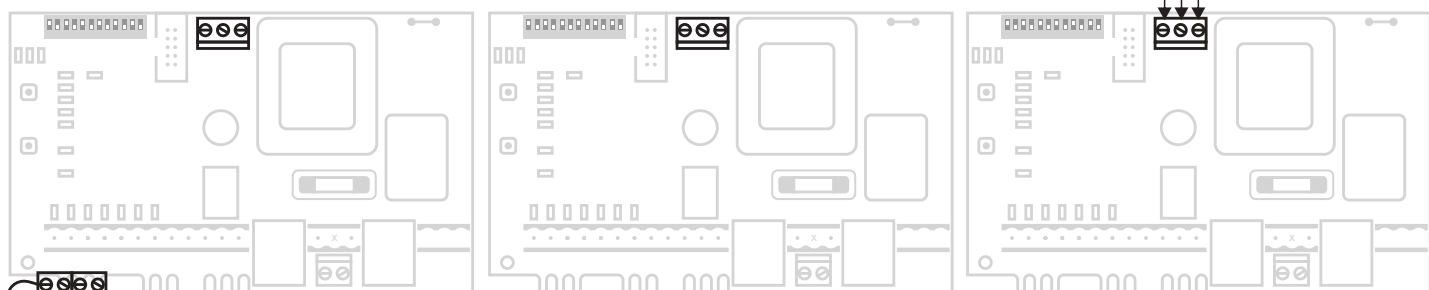
INSTALLAZIONE TIPO



CONSIGLI UTILI

SE SI NECESSITA DI UNA MAGGIORE PORTATA DEL SEGNALE È CONSIGLIABILE SCOLLEGARE IL **MODULO RADIO** DALLA POSIZIONE DI **INTERNAL RECEIVER** E COLLEGARLA MEDIANTE APPOSITI FILI SULLA MORSETTIERA RELATIVA ALL' **EXTERNAL RECEIVER**. SE DISPONIBILE SI CONSIGLIA DI ESEGUIRE QUESTA OPERAZIONE UTILIZZANDO IL **CASE RADIO** CODICE **RANPC5T**.

**3. COLLEGARE IL
MODULO RADIO
SUL MORSETTO
DI EXTERNAL
RECEIVER.**



**1. MODULO RADIO COLLEGATO AI PIN
RELATIVI ALL' INTERNAL RECEIVER.
(CONFIGURAZIONE DI DEFAULT).**

**2. SCOLLEGARE IL MODULO
RADIO DALLA POSIZIONE DI
INTERNAL RECEIVER.**

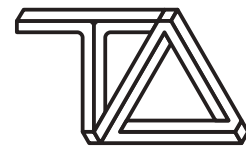
**3. COLLEGARE IL MODULO RADIO SUL
MORSETTO DI EXTERNAL
RECEIVER.**

IL **CASE RADIO** PUÒ ESSERE
INSTALLATO IN COMBINAZIONE
CON IL **LAMPEGGIATORE ONE UP**.

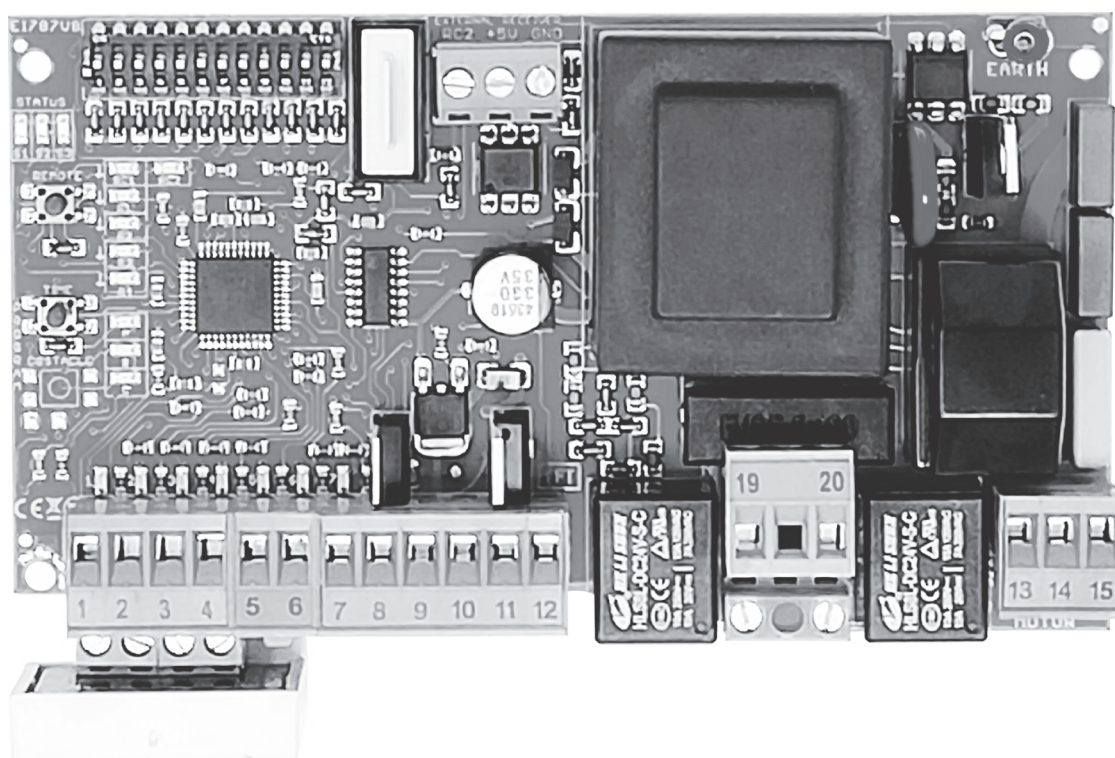
MODULO
RADIO
ALLOGGIATO
ALL' INTERNO
DEL **CASE RADIO**
(**RANPC5T**).

T181S

MANUALE D'USO



ITA



A) Dichiarazione per AEE Domestiche senza Pile o Accumulatori portatili

INFORMAZIONE AGLI UTENTI DI APPARECCHIATURE DOMESTICHE O PROFESSIONALI

Ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo. L'utente dovrà, pertanto, conferire gratuitamente l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici, oppure riconsegnarla al rivenditore secondo le seguenti modalità:

- per apparecchiature di piccolissime dimensioni, ovvero con almeno un lato esterno non superiore a 25 cm, è prevista la consegna gratuita senza obbligo di acquisto presso i negozi con una superficie di vendita delle apparecchiature elettriche ed elettroniche superiore ai 400 mq. Per negozi con dimensioni inferiori, tale modalità è facoltativa.

- per apparecchiature con dimensioni superiori a 25 cm, è prevista la consegna in tutti i punti di vendita in modalità 1contro1, ovvero la consegna al rivenditore potrà avvenire solo all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui alla corrente normativa di legge.

Tecno Automazione ha scelto di aderire a Consorzio Erion, un primario Sistema Collettivo che garantisce ai consumatori il corretto trattamento e recupero dei RAEE e la promozione di politiche orientate alla tutela ambientale.

