

Unità di Programmazione

MANAGER + DCS

Versione 3.0X I



Introduzione

Libretto di manutenzione degli impianti

Creare installazioni

Collegamento PC

Funzioni

INDICE

1. Introduzione	3
1.1 Generalità.....	5
1.2 Descrizione	6
1.2 Bozzetto descrittivo del MANAGER+DCS.....	6
1.3 Bozzetto descrittivo dell'interfaccia Chiave di prossimità.....	7
1.3.1 Caratteristiche tecniche	7
1.3.2 Schema collegamento	7
1.4 Schema Menù	8
2. Libretto di manutenzione degli impianti	11
2.1 Recuperare l'installazione	13
2.2 Modificare codice di trasmettitore, smart card o chiave di prossimità.....	13
2.3 Creare un codice nuovo	14
2.4 Cancellare codice	14
2.5 Leggere "n" trasmettitori.....	14
2.6 Caricare "n" trasmettitori	15
2.7 Leggere "n" smart card.....	16
2.8 Caricare "n" smart card	17
2.9 Leggere "n" chiavi di prossimità	19
2.10 Caricare "n" chiavi di prossimità.....	20
2.11 Introduzione codici riserva	18
2.12 Cambiare canale dell'installazione.....	20
3. Creare installazioni	23
3.1 Creare l'installazione nell'unità di programmazione e tenerla nell'apparecchio ricevitore	25
3.1.1 Utilizzare il codice del trasmettitore / smart card / chiave di prossimità	25
Installazione del Ricevitore	26
Installazione della Mini-centralina	28
Installazione della Maxi-centralina	31
3.1.2 Generare il codice del trasmettitore nell'Unità di programmazione e registrarlo nel trasmettitore	34
Installazione del ricevitore, mini centralina o maxi centralina	34
3.2 Creare l'installazione nell' apparecchio ricevitore e tenerla nell'Unità di Programmazione (Opzione consigliata)	37
Installazione del Ricevitore	38
Installazione della Mini-centralina	39
Installazione Maxi-centralina	40
4. Collegamento PC	43
4.1 Software di collegamento.....	45
4.1.1 Requisiti minimi PC.....	45
4.2 Schema collegamento	45
5. Funzioni	53
5.1 Osservazioni	55
5.2 Menù Leggere Trasmettitore	55
5.3 Menù Leggere Carta	55

5.4	Menù Leggere Chiave di prossimità.....	
5.5	Menù Caricare Trasmettitore	56
5.6	Menù Caricare Carta	56
5.7	Menù Caricare Chiave di prossimità	
5.8	Menù Copiare Trasmettitore	56
5.9	Menù Sostituzione Emittente	53
5.10	Menù Sostituzione Scheda	54
5.11	Menù Sostituzione Chiave	55
5.12	Funzioni dirette per leggere o caricare un trasmettitore, smart card o chiave di prossimità	57
5.12.1	Leggere trasmettitore.....	57
5.12.2	Leggere smart card.....	57
5.12.3	Leggere.....	
5.12.4	Caricare trasmettitore	57
5.12.5	Caricare smart card	57
5.12.6	Caricare chiave	
5.13	Creare un'installazione da Ricevitore, Mini-c o Maxi-c.....	57
5.13.1	Modificare codice	58
5.13.2	Creare un codice nuovo	58
5.13.3	Cancellare un codice	58
5.13.4	Cambiare password d'installazione, creata per mezzo del, MANAGER+DCS, de Mini-centralina o Maxi-centralina.....	58
5.13.5	Posizionare	58
5.13.5	Caricare “n” trasmettitori/Caricare “n” smart card/ Caricare “n” chiavi.....	58
5.13.6	Leggere “n” trasmettitori/Leggere “n” smart card/ Leggere “n” chiavi	59
5.13.8	Cambiare stato.....	59
5.13.9	Nuova installazione.....	59
5.13.10	Codici riserva	59
5.13.11	Cambiare canale.....	60
	Per cambiare il canale individualmente a una posizione	60
	Per cambiare il canale a tutta l'installazione.....	60
5.13.12	Configurare codici in modo zonale.....	60
5.14	Leggere scheda memoria d'installazione	61
5.15	Registrare scheda memoria d'installazione	61
5.16	Salvare installazione cartuccia memoria.....	61
5.17	Recuperare installazione cartuccia memoria	62
5.18	Cambiare tipo scheda memoria	63
5.19	Proteggere accesso a memoria	62
5.20	Registrare scheda di memoria in formato vecchio/nuovo	63
5.21	Inserire PIN d'installazione.....	63
5.21.1	Inserire PIN d'installazione in una TM126 o TM500.....	63
5.21.2	Inserire PIN d'installazione in emittenti	64
5.22	Cancellare installazione della cartuccia memoria	63
5.23	Cancellare cartuccia memoria	64
5.24	Cambiare la password di accesso al MANAGER+DCS.....	64
5.25	Cambiare lingua	65
5.26	Salvare configurazione.....	65

1. Introduzione

1.1 Generalità

1.2 Bozzetto descrittivo del MANAGER+DCS

1.3 Bozzetto descrittivo dell'interfaccia Chiave di prossimità

1.3.1 Caratteristiche tecniche

1.3.2 Schema collegamento

1.4 Schema Menù

NOTA BENE

L'unità di programmazione MANAGER+DCS consente la gestione di installazioni, la programmazione di trasmettitori, le memorie di ricevitore o centralina e la programmazione di smart card. Essa è uno strumento indispensabile per l'installatore.

Può incorporare un **codice segreto di installatore**, adattabile a tutto il sistema, che previene la manomissione degli impianti. Include anche una password che l'installatore può cambiare a sua volontà e che protegge il sistema nel caso di manipolazione non desiderata.

Funziona mediante un menù rotatorio e con pulsanti a funzione fissa che consentono di leggere codici di trasmettitori e di smart card, leggere memorie di ricevitore e centralina, registrare codici individualmente o a gruppi, generare codici di riserva, ecc. Tutta l'informazione si può salvare in cartucce a memoria oppure collegarsi con un computer e salvare le copie in dischetti.

Dispone di tastiera numerica, di schermo con cristalli LCD; ed è a basso consumo (batterie da 1,5 volt o alimentazione a rete) e ha la funzione di scollegamento automatico per risparmiare le batterie.

1.1 Generalità



Assicurarsi, prima di effettuare qualsiasi manipolazione con gli elementi della memoria, che l'apparecchio ricevitore sia stato scollegato dalla rete.

Evitare di operare allo stesso tempo con trasmettitori, smart card e chiavi di prossimità, ed inserirli tutti e due allo stesso tempo nell'unità di programmazione. Ciò potrebbe essere causa di errori.

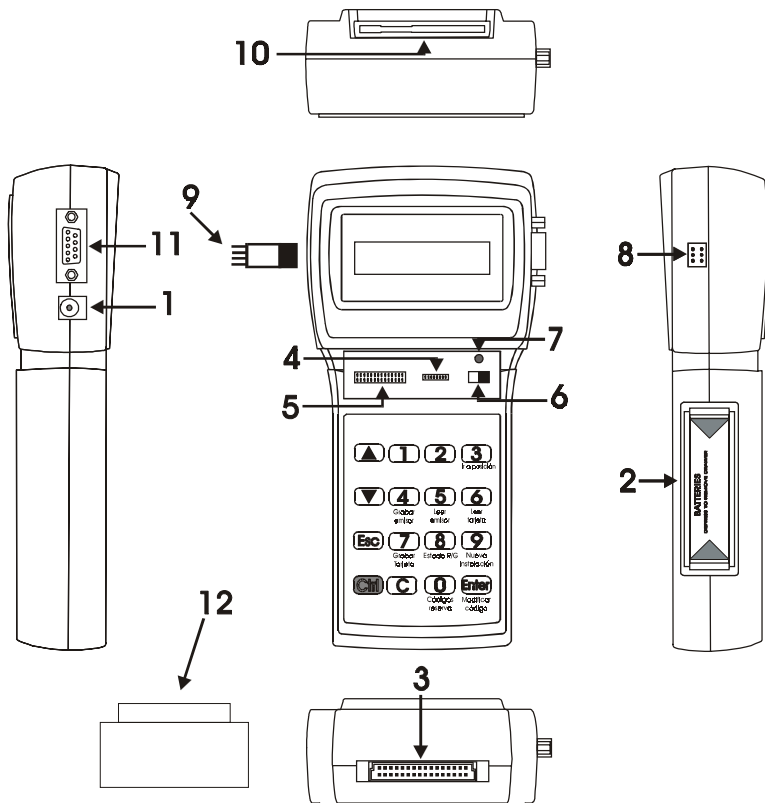
Per operare con l'unità di programmazione, è indispensabile che sia stata inserita una cartuccia di memoria (vedere figura pagina 6, n° 12).

Se si introduce tre volte consecutive una password errata, l'unità di programmazione si disattiva. Per riattivarla, deve rimanere accesa per due minuti, trascorsi i quali, avviserà mediante dei segnali acustici intermittenti sollecitando di nuovo la password.

L'unità di programmazione opera sempre sulla sua memoria interna. Ciò significa che, nel caso si effettuasse qualsiasi operazione, si dovranno salvare sempre i dati sulla cartuccia memoria del MANAGER+DCS oppure sulla scheda memoria del ricevitore. In caso contrario spegnendo il MANAGER+DCS si perderebbero i dati inseriti.

L'autonomia dell'unità di programmazione, con alimentazione a batterie, è di circa 30 ore. Quando la batteria è scarica, si accende il led indicatore di basso livello di alimentazione (vedere figura pagina 6, n°7), e nello schermo appare: *batteria scarica*. A questo punto, si consiglia di sostituire le batterie altrimenti il MANAGER+DCS può generare degli errori.

L'unità di programmazione è dotata di spegnimento automatico, perciò, dopo cinque minuti che non si realizzano operazioni, si scollega automaticamente emettendo dei segnali acustici intermittenti. Si può impedire lo spegnimento, premendo qualsiasi pulsante mentre si sentono i segnali acustici.



1.2 Descrizione

1. Presa alimentazione esterna 9V-DC (il pin interno è quello negativo)
2. Alloggio batterie alimentazione 4x1.5 V
3. Connettore cartuccia memoria di installazioni
4. Collegamento scheda memoria di ricevitori e mini centralina
5. Collegamento scheda memoria maxi centralina
6. Interruttore di alimentazione
7. Led indicatore basso livello di alimentazione
8. Collegamento per trasmettitori
9. Adattatore collegamento con trasmettitori
10. Collegamento per smart card
11. Collegamento tipo RS-232 con PC
12. Cartuccia memoria dell'unità di programmazione

1.3 Bozzetto descrittivo dell'interfaccia Chiave di prossimità

Il sistema di lettura permette che la trasmissione di dati fra l'interfaccia MANAGER+DCS e la chiave di prossimità si realizzi senza contatto fisico, cioè, avvicinando la chiave circa 4 cm dalla zona dell'interfaccia indicata da una serigrafia.

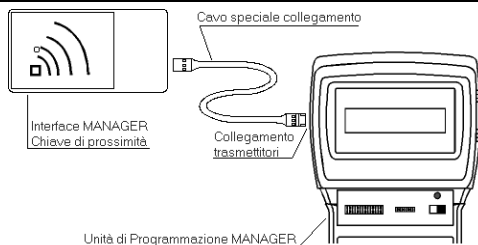
Ogni chiave di prossimità ha un codice personale che si può riprogrammare con l'aiuto di un'unità di programmazione MANAGER+DCS. La chiave ha un disegno molto ergonomico, delle dimensioni molto contenute e si può inserire su un portachiave. Inoltre è molto economico, in quanto non utilizza batterie.

1.3.1 Caratteristiche tecniche

Dati Generali	
Sistema di lettura	Avvicinamento
Distanza lettura	4 cm.
Scatola	Plastica
Dati Tecnici	
Alimentazione	Mediante Unità di Programmazione MANAGER+DCS (*)
Consumo riposo/funz.	12 / 53 mA
Frequenza	125 KHz
Temperature funzion.	-20 °C a + 55 °C

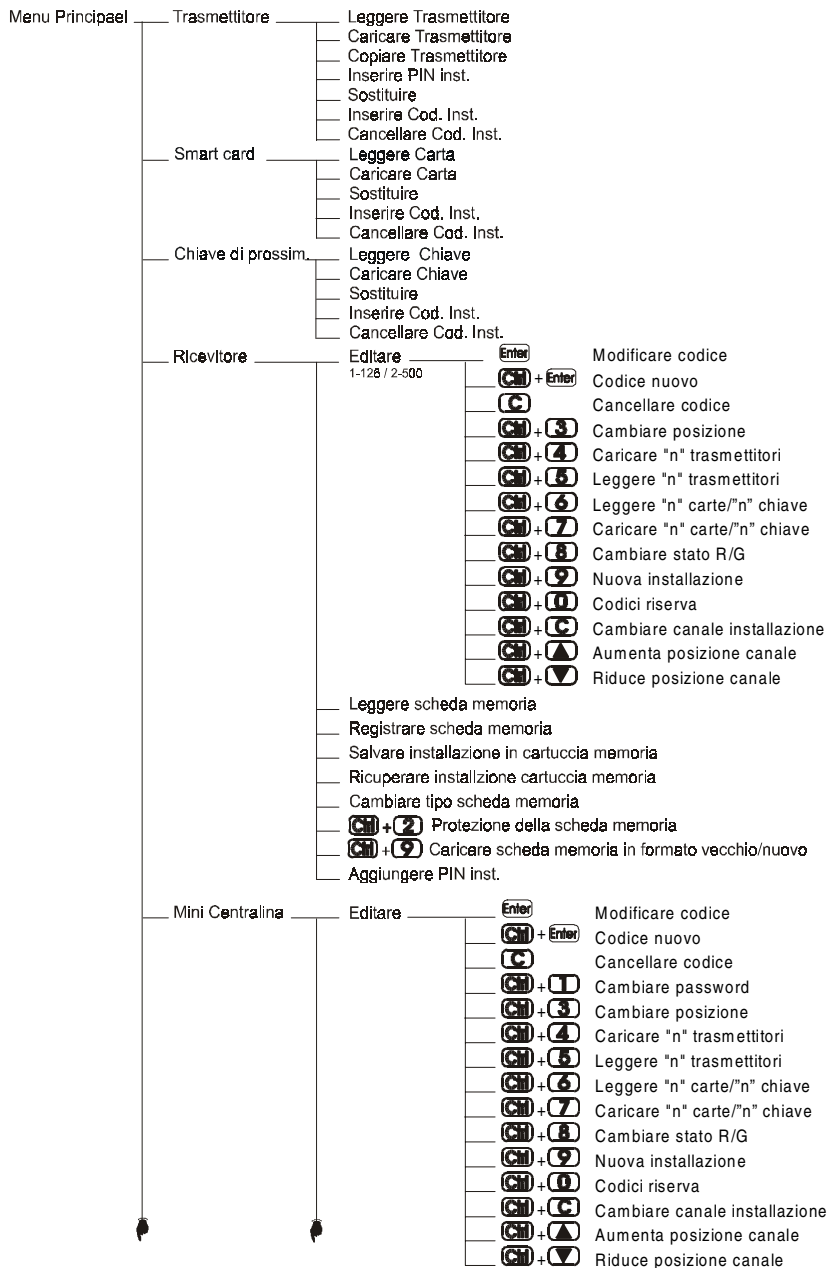
(*) Dato l'alto consumo dell'interfaccia, se si deve lavorare in questo modo per molto tempo, si consiglia di collegare il MANAGER+DCS alla rete da evitare l'esaurimento veloce delle batterie.

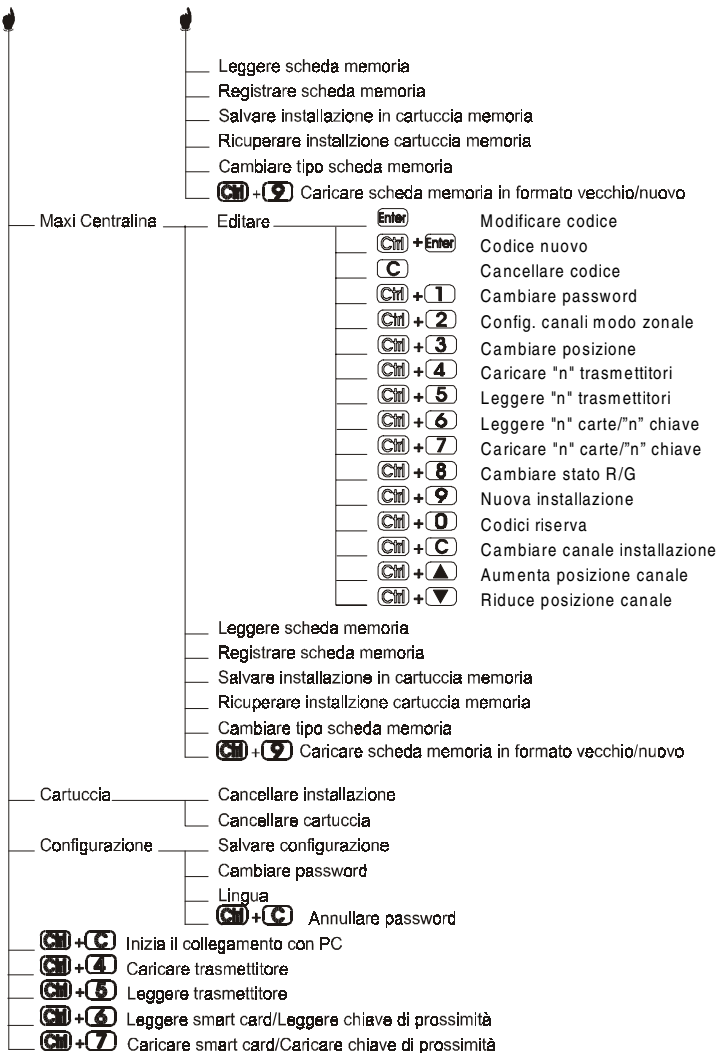
1.3.2 Schema collegamento



Introdurre l'estremo del cavo collegamento speciale nella presa dell'interfaccia MANAGER+DCS (chiave di prossimità) e l'altro estremo nel collegamento da trasmettitori dell'Unità di Programmazione MANAGER+DCS (vedere figura pagina 6, n°8).

1.4 Schema Menù





2. Libretto di manutenzione degli impianti

2.1 Recuperare installazione

2.2 Modificare codice di trasmettitore, smart card o chiave di prossimità

2.3 Creare un codice nuovo

2.4 Cancellare codice

2.5 Leggere “n” trasmettitori

2.6 Caricare “n” trasmettitori

2.7 Leggere “n” smart card

2.8 Caricare “n” smart card

2.9 Leggere “n” chiavi di prossimità

2.10 Caricare “n” chiavi di prossimità

2.11 Introduzione codici riserva

2.12 Cambiare canale dell’installazione

NOTA BENE

La manutenzione di un'installazione esistente comprende diverse operazioni, ampliare il numero di codici, cambiare uno o diversi numeri di codice, annullare numeri di codice, ecc. Per realizzare la manutenzione, il primo e obbligatorio passo è il ricupero dell'installazione.

2.1 Recuperare installazione

Introdurre la scheda memoria del ricevitore nella scanalatura (vedere figura pagina 6, n° 4 o 5) oppure la cartuccia memoria dove è tenuta la scheda memoria. Ad esempio, si procede con la scheda memoria di un ricevitore monocanale.

Collegare l'unità di programmazione e introdurre la password. Premere **Enter**. Sullo schermo appare il menù:

```
Menu Principale
Trasmettitore
```

Con i pulsanti **▲** o **▼** localizzare il menù che corrisponde all'apparecchio ricevitore utilizzato, cioè, ricevitore, mini centralina o maxi centralina. Premere **Enter**.

```
Menu Principale
Ricevitore
```

Sullo schermo appare...

```
Ricevitore
1-126 2-500
```

Prema 1 o 2 secondo il tipo di memoria che vuole utilizzare, e immediatamente le apparirà la schermata.

```
Menu Ricevit
Editare
```

Premendo i pulsanti **▲** o **▼** selezionare a menù:

```
Menu Ricevit
Leggere TM
```

Premere **Enter**.

```
Operazione OK
```

Sullo schermo appare di nuovo il menù:

```
Menu Ricevit
Editare
```

In questo momento, dispone dell'installazione che è stata salvata nella memoria interna dell'unità di programmazione, in modo da essere manipolata.

2.2 Modificare codice di trasmettitore, smart card o chiave di prossimità

Dal menù:

```
Menu Ricevit
Editare
```

Premere **Enter**. Sullo schermo appare l'installazioneg.

```
Pos Cod. SsEC
0002 262886 00G1
```

Selezionare il codice che si vuole modificare, spostandosi con i pulsanti (▲) o (▼) e premere **Enter**.

Digitare Cod.
262886

Introdurre il nuovo codice mediante la tastiera numerica e premere **Enter**. Sullo schermo appare il nuovo codice. Il nuovo codice rimane in riserva (R).

Non dimenticare la registrazione dell'installazione nella SCHEDA MEMORIA e nella cartuccia a memoria, affinché i cambiamenti siano validi.
--

2.3 Creare un codice nuovo

Recuperare l'installazione come indicato nel punto 2.1 di questo capitolo.

Dal menù:

Menu Ricevit
Editare

Premere **Enter**. Sullo schermo appare l'installazione.

Pos	Cod.	SsEC
0002	262886	00G1

Premere allo stesso tempo i pulsanti **Ctrl** e **Enter**, sullo schermo appare il messaggio:

Digitare Cod.
000000

Nel caso della Mini centralina o Maxi centralina, si deve posizionare dove si vuole creare il nuovo codice e premere **Enter**.

Introdurre il nuovo codice mediante la tastiera numerica e premere **Enter**. Sullo schermo appare il nuovo codice. Il nuovo codice rimane in riserva (R).

Non dimenticare la registrazione dell'installazione nella SCHEDA MEMORIA e nella cartuccia memoria, affinché i cambiamenti siano validi.
--

2.4 Cancellare un codice

Recuperare l'installazione come indicato nel punto 2.1 di questo capitolo.

Dal menù:

Menu Ricevit
Editare

Premere **Enter**. Sullo schermo appare l'installazione.

Pos	Cod.	SsEC
0002	262886	00G1

Selezionare il codice che si vuole cancellare, spostandosi con i pulsanti (▲) o (▼) e premere **C**. Il numero di codice è stato cancellato.

Non dimenticare la registrazione dell'installazione nella SCHEDA MEMORIA e nella cartuccia memoria, affinché i cambiamenti siano validi.
--

2.5 Leggere “n” trasmettitori

Recuperare l'installazione come indicato nel punto 2.1 di questo capitolo.

Dal menù:

```
Menu Ricevit
Editare
```

Premere **Enter**. Sullo schermo appare l'installazione.

```
Pos Cod. SsEC
0002 262886 00G1
```

Con i pulsanti **▲** o **▼**, si deve posizionare nel luogo dal quale si desidera leggere i trasmettitori.

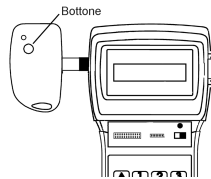
Premere allo stesso tempo i pulsanti **Ctrl** e **5**. Sullo schermo appare un messaggio che sollecita il numero di trasmettitori da leggere. Introdurre la quantità mediante la tastiera numerica. Premere **Enter**.

```
N. Trasmittitore
0000
```

Appare il messaggio...

```
Pulsare Trasm.
0001
```

Introdurre il trasmettitore nell'adattatore di collegamento a trasmettitori (vedere figura pagina 6, n°9) e premere qualsiasi bottone del trasmettitore.



Sullo schermo appare la conferma dell'operazione.

```
0001
Operazione OK
```

Se si desidera introdurre un trasmettitori due volte, appare il messaggio.

```
Cod. Ripetuto
```

Dopo introdurre tutti i trasmettitori, lo schermo mostra la posizione di ogni trasmettitore, il codice, il numero di sostituto, lo stato e il canale.

Posizione	Codice	Stato	Canale
Pos	Código	SsEC	
0002	262886	00R1	

S= n° sostituto para emittenti
s= n° sustituto para tarjetas inteligentes
o chavi de prox.
G=Registrato
R= Reservato

In seguito, premere **Esc** per ritornare al menù.

```
Menu Ricevit
Editare
```

Non dimenticare la registrazione dell'installazione nella scheda memoria e nella cartuccia memoria, affinché i cambiamenti siano validi.

2.6 Caricare “n” trasmettitori

Recuperare l'installazione come indicato nel punto 2.1 di questo capitolo.

Dal menù:

```
Menu Ricevit
Editare
```

Premere **Enter**. Sullo schermo appare l'installazione.

```
Pos Cod. SsEC
0002 262886 00G1
```

Con i pulsanti **▲** o **▼**, si deve posizionare nel luogo dal quale si desidera caricare i trasmettitori.

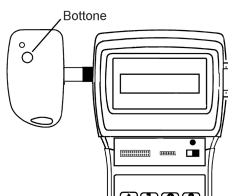
Premere allo stesso tempo i pulsanti **Cm** e **4**. Sullo schermo appare un messaggio che sollecita il numero di trasmettitori da caricare. Introdurre la quantità mediante la tastiera numerica. Premere **Enter**.

```
N. Trasmettitore
0000
```

Appare il messaggio:

```
Pulsare Trasm.
0001
```

Introdurre il trasmettitore nell'adattatore di collegamento a trasmettitori (vedere figura pagina 6, n° 9) e premere qualsiasi bottone del trasmettitore.



Sullo schermo appare la conferma dell'operazione.

```
0001
Operazione OK
```

Dopo introdurre tutti i trasmettitori, lo schermo mostra la posizione di ogni trasmettitore, il codice, il numero di sostituto, lo stato e il canale.

```

Posizione  Codice  Stato  Canale
-----
Pos Código SsEC
0002 262886 / 00R1
```

S= n° sostituto para emittenti
s= n° sustituto para tarjetas inteligentes
o chavi de prox. G=Registrato
R= Reservato

In seguito, premere **Esc** per ritornare al menù:

```
Menu Ricevit
Editare
```

Non dimenticare la registrazione dell'installazione nella scheda memoria e nella cartuccia memoria, affinché i cambiamenti siano validi.

2.7 Leggere “n” smart card

Recuperare l'installazione come indicato nel punto 2.1 di questo capitolo.

Dal menù:

```
Menu Ricevit
Editare
```

Premere **Enter**. Sullo schermo appare l'installazione.

```
Pos Cod. SsEC
0002 262886 00G1
```

Con i pulsanti **▲** o **▼**, si deve posizionare nel luogo dal quale si desidera leggere le smart card.

Premi allo stesso tempo i pulsanti **Ctrl** e **6**. Le apparirà la sua schermata:

```
1-T.Inteligente
2-Llave Prox.
```

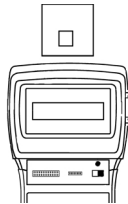
Premere **1**. Sullo schermo appare un messaggio che sollecita il numero di smart card da leggere. Introdurre la quantità mediante la tastiera numerica. Premere **Enter**.

```
N. Smartcards
0000
```

Appare il messaggio...

```
Inserire Carta
0001
```

Introdurre la scheda nel connettore di smart card (vedere figura pagina 6, n°10).



Sullo schermo appare la conferma dell'operazione.

Premere **Enter** affinché solleciti l'introduzione di una nuova smart card.

```
0001
Operazione OK
```

Se si desidera introdurre una smart card due volte, appare il messaggio:

```
Cod. Ripetuto
```

Dopo introdurre tutte le smart card, lo schermo mostra la posizione di ogni scheda o trasmettitore, il codice, lo stato e il canale.

```

Posizione  Codice      Stato  Canale
-----
Pos Código SsEC
0002 262886 /00R1

```

S= n° sostituto para emittenti
s= n° sustituto para tarjetas inteligentes
o chaves de prox.
G=Registrato
R= Reservato

In seguito, premere **Esc** per ritornare al menù:

```
Menu Ricevit
Editare
```

Non dimenticare la registrazione dell'installazione nella scheda memoria e nella cartuccia memoria, affinché i cambiamenti siano validi.

2.8 Caricare “n” smart card

Recuperare l'installazione come indicato nel punto 2.1 di questo capitolo.

Dal menù:

```
Menu Ricevit
Editare
```

Premere **Enter**. Sullo schermo appare l'installazione.

```
Pos Cod. SsEC
0002 262886 00G1
```

Con i pulsanti **▲** o **▼**, si deve posizionare nel luogo dal quale si desidera caricare le smart card.

Premi allo stesso tempo i pulsanti **Ctrl** e **7**. Le apparirà la sua schermata:

```
1- Smartcard
2- Chiave pross.
```

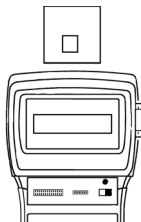
Premere **1**. Sullo schermo appare un messaggio che sollecita il numero di smart card da caricare. Introdurre la quantità mediante la tastiera numerica. Premere **Enter**.

```
N. Smartcards
0000
```

Appare il messaggio:

```
Inserire Carta
0001
```

Introdurre la scheda nel connettore di smart card (vedere figura pagina 6, n°10).



Sullo schermo appare la conferma dell'operazione.

Premere **Enter** affinché solleciti l'introduzione di una nuova smart card.

```
0001
Operazione OK
```

Dopo introdurre tutte le smart card, lo schermo mostra la posizione di ogni scheda o trasmettitore, il codice, lo stato e il canale.

Posizione Codice Stato Canale

```
Pos Código SsEC
0002 262886 /00R1
```

S= n° sostituto para emittenti
s= n° sustituto para tarjetas inteligentes
o chavi de prox.

G=Registrato
R= Reservato

In seguito, premere **Esc** per ritornare al menù:

```
Menu Ricevit
Editare
```

Non dimenticare la registrazione dell'installazione nella scheda memoria e nella cartuccia memoria, affinché i cambiamenti siano validi.

2.9 Leggere “n” chiavi di prossimità

Recuperare l'installazione come indicato nel punto 2.1 di questo capitolo.

Dal menù:

```
Menu Ricevit
Editare
```

Premere **Enter**. Sullo schermo appare l'installazione.

```
Pos Cod. SsEC
0002 262886 00G1
```

Con i pulsanti **▲** o **▼**, si deve posizionare nel luogo dal quale si desidera leggere le chiavi di prossimità.

Premere allo stesso tempo i pulsanti **Ctrl** e **6**. Le apparirà la sua schermata:

```
1- Smartcard
2- Chiave pross.
```

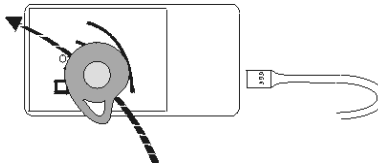
Premere **1**. Sullo schermo appare un messaggio che sollecita il numero di chiavi di prossimità da leggere. Introdurre la quantità mediante la tastiera numerica. Premere **Enter**.

```
N. Chiavi
0000
```

Appare il messaggio...

```
Aprossimarre Ch.
```

Avvicini la chiave all'Interfaccia Chiave di prossimità.



Sullo schermo appare la conferma dell'operazione.

Premere **Enter** affinché solleciti l'introduzione di una nuova chiavi di prossimità.

```
0001
Operazione OK
```

Se si desidera introdurre una smart card due volte, appare il messaggio:

```
Cod. Ripetuto
```

Dopo introdurre tutte le chiavi, lo schermo mostra la posizione di ogni scheda o trasmettitore, il codice, il numero di sostituto, lo stato e il canale.

Posizione	Codice	Stato	Canale
Pos	Código	SsEC	
	0002	262886	00R1

S= n° sostituto para emittenti
s= n° sustituto para tarjetas inteligentes
o chiavi de prox. G=Registrato
R= Reservato

In seguito, premere **Esc** per ritornare al menù:

```
Menu Ricevit
Editare
```

Non dimenticare la registrazione dell'installazione nella scheda memoria e nella cartuccia memoria, affinché i cambiamenti siano validi.

2.10 Caricare “n” chiavi di prossimità

Recuperare l'installazione come indicato nel punto 2.1 di questo capitolo.

Dal menù:

```
Menu Ricevit
Editare
```

Premere **Enter**. Sullo schermo appare l'installazione.

```
Pos Cod. SsEC
0002 262886 00G1
```

Con i pulsanti **▲** o **▼**, si deve posizionare nel luogo dal quale si desidera caricare le chiavi di prossimità.

Premere allo stesso tempo i pulsanti **Ctrl** e **7**. Le apparirà la sua schermata:

```
1- Smartcard
2- Chiave pross.
```

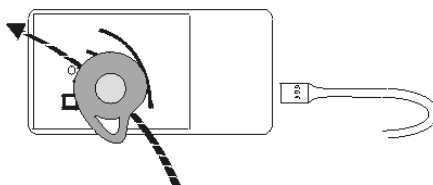
Premere **2**. Sullo schermo appare un messaggio che sollecita il numero di chiave di prossimità da caricare. Introdurre la quantità mediante la tastiera numerica. Premere **Enter**.

```
N. Chiavi
0000
```

Appare il messaggio:

```
Aprossimarre Ch.
```

Introdurre la scheda nel connettore di smart card (vedere figura pagina 6, n°10).



Sullo schermo appare la conferma dell'operazione.

Premere **Enter** affinché solleciti l'introduzione di una nuova chiave di prossimità.

```
0001
Operazione OK
```

Dopo introdurre tutte le chiavi, lo schermo mostra la posizione di ogni scheda o trasmettitore, il codice, il numero di sostituto, lo stato e il canale.

Posizione	Codice	Stato	Canale
Pos	Código	SsEC	
0002	262886	00R1	

S= n° sostituto para emittenti
s= n° sustituto para tarjetas inteligentes
o chiavi de prox.

G=Registrato
R= Reservato

In seguito, premere **Esc** per ritornare al menù:

```
Menu Ricevit
Editare
```

Non dimenticare la registrazione dell'installazione nella scheda memoria e nella cartuccia memoria, affinché i cambiamenti siano validi.

2.11 Introduzione codici riserva

Recuperare l'installazione come indicato nel punto 2.1 di questo capitolo.

Dal menù:

```
Menu Ricevit
Editare
```

Premere **Enter**. Sullo schermo appare l'installazione.

```
Pos Cod. SsEC
0002 262886 00G1
```

Con i pulsanti **▲** o **▼**, si deve posizionare nel luogo dal quale si desidera introdurre codici di riserva.

Premere allo stesso tempo i pulsanti **Ctrl** e **0**. L'unità di programmazione chiede quanti codici si desidera riservare e come vengono riservati, in modo sequenziale o aleatorio.

```
N. Cod. Riserva?
1.-Seq. 2.-Alea.
```

Se preme **2**, le indicherà il numero massimo di codici disponibili che non sono riservati e le domanderà quanti codici desidera riservare. Introdurre la quantità mediante la tastiera numerica e premere **Enter**.

```
N. Cód. Riserva?
0126
```

Dopo viene chiesto quale canale si deve utilizzare.

```
Canale?
1
```

Se si desidera realizzare un'installazione di Mini centralina o Maxi centralina vedere il punto "Codici di riserva" del capitolo 5 (Funzioni).

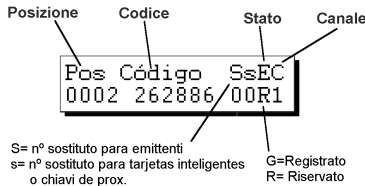
Selezionare mediante la tastiera numerica. Premere **Enter** e appare momentaneamente:

```
Operare ...
```

e...

```
Operazione OK
```

in questo momento, lo schermo mostra la posizione di trasmettitore, il codice, il numero di sostituto, lo stato e il canale.



In seguito, se si desidera caricare i trasmettitori, smart card o chiavi di prossimità con questi codici, si devono premere allo stesso tempo i pulsanti **Ctrl** e per caricare nei trasmettitori e **Ctrl** e **7** per caricare nelle smart card o chiavi de prossimità i numeri di codice che sono stati generati.

```
N. Trasmettitore
0000
```

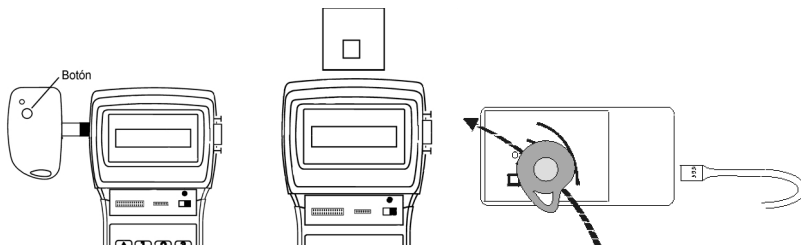
Selezionare la quantità, pulsando il numero nella tastiera numerica (ad esempio 1).

```
N. Trasmettitore
1
```

Premere di nuovo **Enter**. Sullo schermo appare il messaggio:

Pulsare Trasm.
0001

Introdurre il trasmettitore nel adattatore di collegamento a trasmettitori (vedere figura pagina 6, n°9) e premere il bottone del trasmettitore oppure introdurre la smart card nel connettore di smart card (vedere figura pagina 6, n°10) oppure avvicini la chiave all'Interfaccia Chiave di prossimità..



Sullo schermo appare la conferma dell'operazione.

Caricare tras.

e...

0001
Operazione OK

Dopo la registrazione dei trasmettitori, l'unità di programmazione ritorna alla posizione

Pos Cod. SsEC
0002 262886 00G1

In seguito, premere **Esc** per ritornare al menù

Menu Ricevit
Editare

Non dimenticare la registrazione dell'installazione nella scheda memoria e nella cartuccia memoria, affinché i cambiamenti siano validi.

2.12 Cambiare canale dell'installazione

Recuperare l'installazione come indicato nel punto 2.1 di questo capitolo.

Dal menù:

Menu Ricevit
Editare

Premere **Enter**. Sullo schermo appare l'installazione.

Pos. Cod.E.C.
0002 262886 G 1

Premere allo stesso tempo i pulsanti **Ctrl** e **C**. e. Sullo schermo appare un messaggio che sollecita il numero del canale desiderato per l'installazione. Introdurre il numero mediante la tastiera numerica. Premere **Enter**.

Canale?
1

Appare il messaggio:

Operare ...

e...

Operazione OK

In seguito, torna allo schermo:

Pos	Cod.	SsEC
0002	262886	00G1

In seguito, premere **Esc** per tornare al menù:

Menu Ricevit
Editare

Si può anche cambiare il canale di ogni posizione, premendo allo stesso tempo i pulsanti **Ch** e **▲** o **Ch** e **▼**, quando nello schermo si trova:

Pos	Cod.	SsEC
0002	262886	00G1

Non dimenticare la registrazione dell'installazione nella scheda memoria e nella cartuccia memoria, affinché i cambiamenti siano validi.

NOTA BENE

3. Creare installazioni

3.1 Creare l'installazione nell'Unità di programmazione e tenerla nell'apparecchio ricevitore

3.1.1 Utilizzare il codice del trasmettitore / smart card / chiave di prossimità

3.1.2 Generare il codice del trasmettitore nell'Unità di programmazione e registrarlo nel trasmettitore

3.2 Creare l'installazione nell'apparecchio ricevitore e tenerla nell'Unità di programmazione (Opzione consigliata)

NOTA BENE

Tutti gli esempi contenuti in questo libretto si basano in trasmettitori. Se si desidera effettuare installazioni con smart card o chiavi di prossimità, i passi da eseguire sono simili.

3.1 Creare l'installazione nell'unità di programmazione e tenerla nell'apparecchio ricevitore

Se si desidera creare un'installazione nel MANAGER+DCS e, dopo, introdurla nel ricevitore ci sono due possibilità: 1) Applicare il codice che viene registrato nei trasmettitori. 2) Generare i codici nel MANAGER+DCS e registrarli nei trasmettitori.

Posizionare l'interruttore di alimentazione (vedere figura pagina 6, n° 6) in ON. Sullo schermo appare il messaggio successivo e si sente un segnale acustico.

MANAGER+DCS
Versione 3.0XI

In seguito, l'unità di programmazione chiede la password. Questa è costituita da 6 cifre; Se vengono introdotte di meno, l'unità di programmazione la interpreta come erronea, cioè, se se ha come password il n° 9, si deve premere 000009. La password registrata in origine è sempre 000000.

Ogni volta che viene pulsata una cifra della password appare sullo schermo il simbolo * e si sente un segnale acustico.

Cod. Attuale

Dopo aver introdotto la password correttamente, si deve validare, premendo il pulsante **Enter**. Se ci si sbaglia, si potrà cancellare prima di validare, premendo il pulsante **C**.

Se viene introdotta una password erronea, sullo schermo appare il messaggio:

Accesso Protetto

Dopo aver introdotto la password correttamente, appare sullo schermo il *Menù Principale/Trasmettitore*.

Menu Principale
Trasmettitore

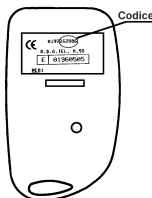
Tanto il menù principale quanto tutti gli altri menù sono rotatori, ciò significa che si può accedere alle diversi opzioni, premendo i pulsanti direzionali **▲** o **▼**.

Per rendere più semplice la ricerca delle opzioni di ogni menù nel capitolo Menù (pagine 8 e 9) si trova lo Schema di Menù.

Premere il pulsante **▲** tutte le volte che sia necessario finché appare sullo schermo l'elemento ricevitore (Ricevitore, Mini centralina o Maxi centralina) che si desidera utilizzare nell'installazione.

3.1.1 Utilizzare il codice del trasmettitore/smart card

Tutti i trasmettitori, smart card e chiavi di prossimità sono stati registrati con un codice. Nei trasmettitori è indicato sulla etichetta che si trova nella parte posteriore del trasmettitore e nel libretto contenuto nell'imballo. Le smart card sono state registrate anche con un codice, ma questo non viene scritto in nessun luogo. Per visualizzarlo si deve utilizzare il comando *Leggere carta* dell'unità di programmazione. Nelle chiavi di prossimità, questo codice viene indicato sull'etichetta che si trova nella parte posteriore dell'imballaggio.



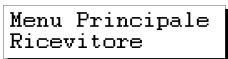
Per creare l'installazione, eseguire i passi successivi:

Scollegare l'alimentazione dall'apparecchio ricevitore (Micro Ricevitore, Ricevitore Monocanale, Carta ricevitrice da quadri, Mini centralina o Maxi centralina) ed estrarre la scheda memoria corrispondente. (consultare il manuale del ricevitore).

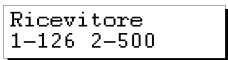
Collegare con il MANAGER+DCS la sua cartuccia memoria nella scanalatura corrispondente (vedere figura pagina 6, n°3), l'adattatore di trasmettitori (9), nella scanalatura n°8; e la scheda memoria nella scanalatura n°4, se si tratta di un ricevitore o centralina Mini-C oppure nella 5, se si tratta di una centralina Maxi-C.

• Installazione del Ricevitore

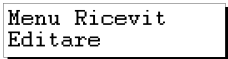
Se l'elemento ricevitore che si utilizza è un Micro-Ricevitore, un Ricevitore Monocanale o una Carta ricevitrice da quadri, si deve selezionare il menù Ricevitore mediante i pulsanti ▲ o ▼.



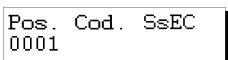
Dopo averlo selezionato, premere **Enter**. Appare sullo schermo



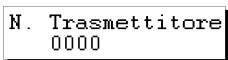
Prema 1 o 2 secondo il tipo di memoria che vuole utilizzare, e immediatamente le apparirà la schermata



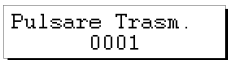
Premere di nuovo **Enter** e appare sullo schermo il messaggio:



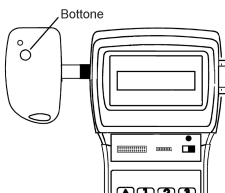
Premere allo stesso tempo i pulsanti **Ctrl** e **5**. L'unità di programmazione chiede quanti trasmettitori si desidera introdurre.



Selezionare la quantità, pulsando il n° nella tastiera numerica (ad esempio,3). Premere di nuovo **Enter**. Sullo schermo appare il messaggio:



Introdurre il trasmettitore nell'adattatore di collegamento a trasmettitori (vedere figura pagina 6, n°9) e premere un bottone qualsiasi del trasmettitore.



Sullo schermo appare la conferma dell'operazione:

```
0001
Operazione OK
```

Se viene introdotto due volte lo stesso trasmettitore, appare il messaggio:

```
Cod. Ripetuto
```

Dopo aver introdotto tutti i trasmettitori, lo schermo mostra la posizione di ogni trasmettitore, il codice, il numero di sostituto, lo stato e il canale. Pulsando allo stesso tempo i pulsanti **(Cm)** e **(8)**, si alterna lo stato fra *G* e *R*.

Posizione	Codice	Stato	Canale
Pos	Código	SsEC	
0002	262886	00R1	

S= n° sostituto para emittenti
s= n° sustituto para tarjetas inteligentes
o chaves de prox.

G=Registrato
R= Reservato

Si consiglia di fare una riserva di codici nella scheda memoria del ricevitore, così si possono iscrivere trasmettitori, smart card o chiavi di prossimità, senza nemmeno spostarsi al luogo in cui è stato installato l'apparecchio ricevitore. Per ulteriori informazioni vedere il capitolo Funzioni.

Se non ha effettuato alcun cambio, premendo **(Esc)**, ritornerà al *Menù Ricettore/Editare*.

```
Menu Ricevit
Editare
```

Se ha effettuato qualche cambio premendo il pulsante **(Esc)** il programmatore le chiederà se desidera registrare la TM.

```
Caricare TM?
1.- Si 2.- No
```

Se risponde "Si", segua le istruzioni che appariranno via via sulla schermata che corrispondono a quelle che vengono riportate a seguito.

Si risponde "No", tornerà al *Menù Ricettore/Editare*.

Nonostante abbia risposto "No" alla domanda se voleva registrare la TM qualora non sia stato spento il MANAGER+DCS potrà salvare l'installazione nella scheda di memoria del Ricettore e nella cartuccia di memoria, dato che se non effettua questa operazione, al momento di spegnere il Programmatore portatile, perderà tutti i dati.

Mediante i pulsanti **(▲)** o **(▼)** cercare il menù:

```
Menu Ricevit
Registrare TM
```

Premere **(Enter)** e appare:

```
Caricare?
```

Premere di nuovo **(Enter)** per validare e sullo schermo appare momentaneamente:



```
Operare ...
```

e...

```
Operazione OK
```

Infine torna il menù:



```
Menu Ricevit
Editare
```




Per salvare una copia dell'installazione nella cartuccia memoria, localizzare il menù mediante i pulsanti  o :

```
Menu Ricevit
Salvare Inst.
```

Premere  e appare:

```
N. Settore
Settore 0
```


Selezionare, mediante i pulsanti  o , il numero di settore in cui si desidera salvare l'installazione. Se c'è già un'installazione salvata, l'unità di programmazione lo indicherà sullo schermo, mediante le abbreviazioni *Rc*, se si tratta di un'installazione da ricevitore; *Mn*, se Mini centralina e *Mx*, se si tratta di una Maxi centralina. Nel settore *Rc*, solo si possono salvare le installazioni da ricevitore. Lo stesso succede con *Mn* e *Mx*.

Premere  per accedere allo schermo che permette selezionare il numero di installazione in cui si desidera tenere l'installazione che si sta configurando. Questo numero si può selezionare mediante i pulsanti  o .

```
Settore 0
Instal. 00
```

Se il numero è già occupato, appare con il simbolo #. In questo caso si deve decidere, se si desidera sovrascrivere l'installazione già registrata oppure selezionare un altro numero.

```
Settore 0 Rc
Instal. 00 #
```

In seguito, premere  e appaiono momentaneamente i messaggi:

```
Operare ...
```

e...

```
Operazione OK
```



e torna in modo automatico al *Menù Ricevitore/Editare*.

```
Menu Ricevit
Editare
```


In seguito, si deve scollegare l'alimentazione dell'unità di programmazione, estrarre la scheda memoria e inserirla nel ricevitore (ricordare che il ricevitore deve essere scollegato dall'alimentazione elettrica). L'installazione è finita.

Importante: annotare il numero dell'installazione e il settore della cartuccia memoria in cui si tiene, così come il numero della posizione e il codice di ogni trasmettitore, per effettuare successivamente la manutenzione dell'installazione.

• **Installazione della Mini-Centralina**

Se l'elemento ricevitore che si utilizza è una Mini centralina, si deve selezionare il menù *Minicentralina* mediante i pulsanti  o .

```
Menu Principale
Minicentralina
```

Dopo averlo selezionato, premere  Appare sullo schermo il *Menù Mini-C/Editare*.

```
Menu Mini-C
Editare
```

Premere di nuovo e appare sullo schermo il messaggio:

```
Pos. Cod. SsEC
0001
```

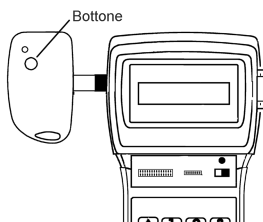
Premere allo stesso tempo i pulsanti **Ctrl** e **5**. L'unità di programmazione chiede quanti trasmettitori si desidera introdurre.

N. Trasmettitore
0000

Selezionare la quantità, pulsando il n° nella tastiera numerica (ad esempio,3). Premere di nuovo **Enter**. Sullo schermo appare il messaggio:

Pulsare Trasm.
0001

Introdurre il trasmettitore nell'adattatore di collegamento a trasmettitori (vedere figura pagina 6, n°9) e premere un bottone qualsiasi del trasmettitore.



Sullo schermo appare la conferma dell'operazione:

0001
Operazione OK

Se viene introdotto due volte lo stesso trasmettitore, appare il messaggio:

Cod. Ripetuto

Dopo aver introdotto tutti i trasmettitori, lo schermo mostra la posizione di ogni trasmettitore, il codice, il numero di sostituto, lo stato e il canale. Premendo allo stesso tempo i pulsanti **Ctrl** e **8** si alterna lo stato fra *G* e *R*.

Posizione	Codice	Stato	Canale
Pos	Código	SsEC	
0002	262886	00R1	

S= n° sostituto para emittentes
s= n° sustituto para tarjetas inteligentes o chaves de prox.
G=Registrato
R= Reservato

Si consiglia di fare una riserva di codici nella scheda memoria della Mini centralina, così si possono iscrivere trasmettitori, smart card o chiavi di prossimità, senza nemmeno spostarsi al luogo in cui è stato installato l'apparecchio ricevitore. Per ulteriori informazioni vedere il capitolo Funzioni.

Se non ha realizzato alcun cambio, premendo **Esc**, ritornerà al Menù Mini-C/Editare.

Menu Mini-C
Editare

Se ha realizzato qualche cambio premendo il pulsante **Esc** il programmatore le domanderà se desidera registrare la TM.

Caricare TM?
1.- Si 2.- No

Se risponde "Si" segua le istruzioni che appariranno nella schermata che corrispondono con quelle che vengono riportate a seguito.

Se risponde "No", tornerà al Menù Mini-C/Editare.

Sullo schermo appare il messaggio:

Nuovo password

Introdurre a questo punto la password che si desidera e in seguito premere **Enter**. Lo schermo chiede conferma della password.

Ripet. Password

Per cambiare la password o assegnare una password, mentre si crea un'installazione, si devono eseguire i successivi passi:

Premere allo stesso tempo **Ctrl** e **1** (Nel *Menù Mini-C/Editare*). Introdurre la nuova password e premere **Enter**. Confermare la password e introdurla di nuovo e premere **Enter**.

In seguito, premere il pulsante **Esc** per ritornare al *Menù Mini-C/Editare*.

Menu Mini-C
Editare

Nonostante abbia risposto "No" alla domanda se voleva registrare la TM qualora non sia stato spento il MANAGER+DCS potrà salvare l'installazione nella scheda di memoria del Ricettore e nella cartuccia di memoria, dato che se non effettua questa operazione, al momento di spegnere il Programmatore portatile, perderà tutti i dati.

Mediante i pulsanti **▲** o **▼** cercare il menù:

Menu Mini-C
Registrare TM

Premere **Enter** e appare:

Caricare?

Premere **Enter** e sullo schermo appare un messaggio sollecitando la password della scheda memoria della Mini centralina.

Password?

Introdurre la password mediante la tastiera e premere **Enter**. Sullo schermo appare un messaggio indicando il numero di password prima selezionato.

Cod. Attuale
inst. XXX

Se non si è introdotta nessuna password, appaiono sullo schermo tre domande e non si può caricare la scheda memoria finché non venga introdotta una password.

In seguito, appare il messaggio

Camb. Password?
1.-Si 2.-No

Se non si desidera cambiare la password, premere e il MANAGER+DCS programmerà i dati.

Invece, se si desidera cambiarla, premere **1**. Nello schermo appaiono i successivi messaggi:

Nuovo password

Introdurre la nuova password e premere **Enter**. Sullo schermo appare un messaggio sollecitando che si ripeta la password.

Ripet. Password

Introdurre di nuovo la password e premere **Enter**. L'unità di programmazione chiede se si desidera caricare la password.

Caricare?

Si consiglia di avere il numero di password in luogo sicuro, non avere mai il numero nella propria Mini centralina.

Premere **Enter**

Operare ...

e...

Operazione OK

Infine si torna al menù:

Menu Mini-C
Editare

Per salvare una copia dell'installazione nella cartuccia memoria, localizzare il menù mediate i pulsanti **▲** o **▼**:

Menu Mini-C
Salvare Inst.

Premere **Enter** e appare:

N. Settore
Settore 0

Selezionare, mediante i pulsanti **▲** o **▼**, il numero di settore in cui si desidera salvare l'installazione. Se c'è già un'installazione salvata, l'unità di programmazione lo indica sullo schermo, mediante le abbreviazioni Rc, se si tratta di un'installazione da ricevitore; Mn, se Mini centralina e Mx, se si tratta di una Maxi centralina. Nel settore Rc, solo si possono salvare le installazioni da ricevitore. Lo stesso succederà con Mn e Mx.

Premere **Enter** per accedere allo schermo che permette selezionare il numero di installazione in cui si desidera tenere l'installazione che si sta configurando. Questo numero si può selezionare mediante i pulsanti **▲** o **▼**.

Settore 0
Instal. 00

Se il numero è già occupato, appare con il simbolo #. In questo caso si deve decidere, se si desidera sovrascrivere l'installazione già registrata oppure selezionare un altro numero.

Settore 0 Mn
Instal. 00 # 000

In seguito, premere **Enter** e appaiono momentaneamente i messaggi:

Operare ...

e...

Operazione OK

e torna in modo automatico al *Menù Mini-C/Editare*.

Menu Mini-C
Editare

In seguito, si deve scollegare l'alimentazione dell'unità di programmazione, estrarre la scheda memoria e inserirla nel ricevitore (ricordare che il ricevitore deve essere scollegato dall'alimentazione elettrica). L'installazione è finita.

Importante: annotare il numero dell'installazione e il settore della cartuccia memoria in cui si tiene, così come il numero della posizione e il codice di ogni trasmettitore, per effettuare successivamente la manutenzione dell'installazione.

• *Instalazione della Maxi-Centralina*

Se l'elemento ricevitore che si utilizza è una Maxi centralina, si deve selezionare il menù *Maxi centralina* mediante i pulsanti **▲** o **▼**.

Menu Principale
Maxicentralina

Dopo averlo selezionato, premere **Enter**. Appare sullo schermo il *Menù Maxi-C/Editare*.

Menu Maxi-C
Editare

Premere di nuovo **Enter** e appare sullo schermo il messaggio:

Pos. Cod. SsEC
0001

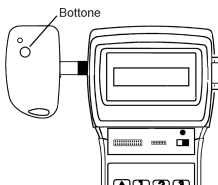
Premere allo stesso tempo i pulsanti **Ctrl** e **5**. L'unità di programmazione chiede quanti trasmettitori si desidera introdurre.

N. Trasmettitore
0000

Selezionare la quantità, pulsando il n° nella tastiera numerica (ad esempio,3). Premere di nuovo **Enter**. Sullo schermo appare il messaggio:

Pulsare Trasm.
0001

Introdurre il trasmettitore nell'adattatore di collegamento a trasmettitori (vedere figura pagina 6, n°9) e premere un bottone qualsiasi del trasmettitore.



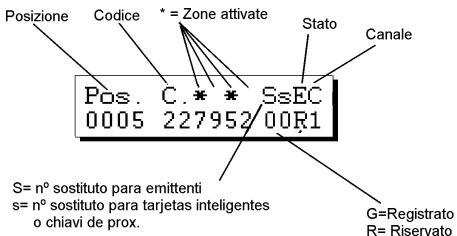
Sullo schermo appare la conferma dell'operazione:

0001
Operazione OK

Se viene introdotto due volte lo stesso trasmettitore, appare il messaggio:

Cod. Ripetuto

Dopo aver introdotto tutti i trasmettitori, lo schermo mostra la posizione di ogni trasmettitore, il codice, il numero di sostituto, lo stato e il canale. Pulsando allo stesso tempo i pulsanti **Ctrl** e **8** si alterna lo stato fra *G* e *R*.



Si consiglia di fare una riserva di codici nella scheda memoria della Maxi centralina, così si possono iscrivere trasmettitori, smart card o chiavi di prossimità, senza nemmeno spostarsi al luogo in cui è stato installato l'apparecchio ricevitore. Per ulteriori informazioni vedere il capitolo Funzioni.

Se non ha realizzato alcun cambio, premendo **Esc**, ritornerà al *Menù Maxi-C/Editare*.

Menu Maxi-C
Editare

Se ha realizzato qualche cambio premendo il pulsante **[Esc]** il programmatore le domanderà se desidera registrare la TM.

```
Caricare TM?
1.- Si  2.- No
```

Se risponde "Sì" segua le istruzioni che appariranno nella schermata che corrispondono con quelle che vengono riportate a seguito.

Se risponde "No", tornerà al *Menù Maxi-C/Editare*.

Sullo schermo appare il messaggio:

```
Nuovo password
```

Introdurre a questo punto la password che si desidera e in seguito premere **[Enter]**. Lo schermo chiede conferma della password.

```
Ripet. Password
```

Per cambiare la password o assegnare una password, mentre si crea un'installazione, si devono eseguire i successivi passi:

Premere allo stesso tempo **[Ctrl]** e **[I]** (Nel *Menù Maxi-C/Editare*). Introdurre la nuova password e premere **[Enter]**. Confermare la password e introdurla di nuovo e premere **[Enter]**.

In seguito, premere il pulsante **[Esc]** per ritornare al *Menù Maxi-C/Editare*.

```
Menu Maxi-C
Editare
```

Nonostante abbia risposto "No" alla domanda se voleva registrare la TM qualora non sia stato spento il MANAGER+DCS potrà salvare l'installazione nella scheda di memoria del Ricettore e nella cartuccia di memoria, dato che se non effettua questa operazione, al momento di spegnere il Programmatore portatile, perderà tutti i dati.

Mediante i pulsanti **[▲]** o **[▼]** cercare il menù:

```
Menu Maxi-C
Registrare TM
```

Premere **[Enter]** e appare:

```
Caricare?
```

Premere **[Enter]** e sullo schermo appare un messaggio sollecitando la password della scheda memoria della Maxi centralina.

```
Password?
```

Introdurre la password mediante la tastiera e premere **[Enter]**. Sullo schermo appare un messaggio indicando il numero di password prima selezionato.

```
Cod. Attuale
inst. XXXX
```

Se non si è introdotta nessuna password, appaiono sullo schermo quattro domande e non si può caricare la scheda memoria finché non venga introdotta una password.

In seguito, appare il messaggio

```
Camb. Password?
1.-Si  2.-No
```

Se non si desidera cambiare la password, premere e il MANAGER+DCS programmerà i dati

Invece, se si desidera cambiarla, premere **[I]**. Sullo schermo appaiono i successivi messaggi:

```
Nuovo password
```

Introdurre la nuova password e premere **[Enter]**. Sullo schermo appare un messaggio sollecitando che si ripeta la password.

```
Ripet. Password
```

Introdurre di nuovo la password e premere **Enter**. L'unità di programmazione chiede se si desidera caricare la password.

Caricare?

Si consiglia di avere il numero di password in luogo sicuro, non avere mai il numero nella propria Maxi centralina.

Premere **Enter**

Operare ...

e...

Operazione OK

Infine si torna al menù:

Menù Maxi-C
Editare

Per salvare una copia dell'installazione nella cartuccia memoria, localizzare il menù mediate i pulsanti **▲** o **▼**:

Menù Maxi-C
Salvare Inst.

Premere **Enter** e appare:

N. Settore
Settore 0

Selezionare, mediante i pulsanti **▲** o **▼**, il numero di settore in cui si desidera salvare l'installazione. Se c'è già un'installazione salvata, l'unità di programmazione lo indica sullo schermo, mediante le abbreviazioni *Rc*, se si tratta di un'installazione da ricevitore; *Mn*, se Mini centralina e *Mx*, se si tratta di una Maxi centralina. Nel settore *Rc*, solo si possono salvare le installazioni da ricevitore. Lo stesso succederà con *Mn* e *Mx*.

Premere **Enter** per accedere allo schermo che permette selezionare il numero di installazione in cui si desidera tenere l'installazione che si sta configurando. Questo numero si può selezionare mediante i pulsanti **▲** o **▼**.

Settore 0
Instal. 00

Se il numero è già occupato, appare con il simbolo #. In questo caso si deve decidere, se si desidera sovrascrivere l'installazione già registrata oppure selezionare un altro numero.

Settore 0 Mx
Instal. 00 # 000

In seguito, premere **Enter** e appaiono momentaneamente i messaggi:

Operare ...

e...

Operazione OK

e torna in modo automatico al *Menù Maxi-C/Editare*.

Menù Maxi-C
Editare

In seguito, si deve scollegare l'alimentazione dell'unità di programmazione, estrarre la scheda memoria e inserirla nel ricevitore (ricordare che il ricevitore deve essere scollegato dall'alimentazione elettrica). L'installazione è finita.

Importante: annotare il numero dell'installazione e il settore della cartuccia memoria in cui si tiene, così come il numero della posizione e il codice di ogni trasmettitore, per effettuare successivamente la manutenzione dell'installazione.

3.1.2 Generare il codice del trasmettitore nell'Unità di programmazione e registrarlo nel trasmettitore

- Installazione del Ricevitore, Mini-Centralina o Maxi-Centralina**

Si deve selezionare sempre il menù adatto all'elemento ricevitore utilizzato.

Se il ricevitore che si desidera utilizzare è, ad esempio, un Micro Ricevitore, un Ricevitore Monocanale o una Scheda Ricevitrice da quadri, si deve selezionare il menù *Ricevitore*.

Menu Principale
Ricevitore

Prema **Enter**. Le apparirà la sua schermata

Ricevitore
1-126 2-500

Prema 1 o 2 secondo il tipo di memoria che vuole utilizzare. Una volta selezionato prema **Enter**. Apparirà su schermata il menù *Ricettore*.

Menu Ricevit
Editare

Pulsare di nuovo **Enter** e appare sullo schermo il messaggio:

Pos. Cod. SsEC
0001

Pulsare allo stesso tempo i pulsanti **Ctrl** e **0**. L'unità di programmazione chiede quanti codici e come si desiderano riservare, in modo sequenziale o aleatorio.

¿N. Cód. Reserva?
1.-Sec. 2.-Alea.

Se viene pulsato **2**, appare la domanda quanti codici si desiderano riservare. Introdurre la quantità mediante la tastiera numerica e pulsare **Enter**.

N. Cód. Reserva?
0000

Se desidera effettuare un'installazione da Mini Centralina o Maxi Centralina, vedere il punto "Codici di riserva" del capitolo 6 (Funzioni).

In seguito, appare la domanda.

Canale?
1

Indicare il canale mediante la tastiera numerica e pulsare **Enter**. Appare in questo momento

Operare ...

e...

Operazione OK

Adesso lo schermo mostra la posizione di ogni trasmettitore, il codice, il numero di sostituto, lo stato e il canale. Premendo allo stesso tempo i pulsanti **Ctrl** e **8** si alterna fra *G* e *R*.

Posizione	Codice	Stato	Canale
Pos	Código	SsEC	
0002	262886	00R1	

S= n° sostituto para emittenti

s= n° sustituto para tarjetas inteligentes
o chiavi de prox.

G=Registrato

R= Reservato

In seguito, si devono premere allo stesso tempo i pulsanti **Ctrl** e **4** per caricare nei trasmettitori i numeri di codice che sono stati generati.

N. Trasmettitore
0000

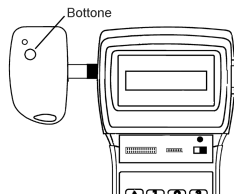
Selezionare la quantità, pulsando il numero nella tastiera numerica (ad esempio 3).

N. Trasmettitore
1

Pulsare di nuovo **Enter**. Sullo schermo appare il messaggio:

Pulsare Trasm.
0001

Introdurre il trasmettitore nell'adattatore di collegamento a trasmettitori (vedere figura pagina 6, n°9) e pulsare un bottone qualsiasi del trasmettitore.



Sullo schermo appare la conferma dell'operazione:

Caricare tras.

e...

Operazione OK

Dopo la registrazione dei trasmettitori, l'unità di programmazione torna alla posizione:

Pos Cod. SsEC
0002 262886 00G1

In seguito, pulsare **Esc** per tornare al *Menù Ricevitore/Editare*.

Menu Ricevit
Editare

In questo momento si deve salvare l'installazione nella scheda memoria del ricevitore e nella cartuccia memoria altrimenti l'unità di programmazione perde tutta l'informazione, quando viene spenta.

Mediante i pulsanti **▲** o **▼** localizzare il menù:

Menu Ricevit
Registrare TM

Pulsare **Enter** e appare:

Caricare?

Nel caso che l'installazione sia una Mini centralina o Maxi centralina, verrà sollecitata la password della scheda memoria.

Password?

Non dimenticare, se si desidera, di cambiare la password difettosa. Vedere il punto "Cambiare password di un'installazione, creata con il MANAGER+DCS, di Mini centralina o Maxi centralina" del capitolo 5.

Introdurre la password mediante la tastiera e pulsare **Enter**. Sullo schermo appare un messaggio con la password.

Nuovo password

Non dimenticare di avere il numero di password in luogo sicuro, mai nella propria Mini centralina.

Pulsare **Enter** e appare momentaneamente:

Operare ...

e...

Operazione OK

Infine torna al menù:

Menu Ricevit
Editare

Per salvare una copia dell'installazione nella cartuccia memoria, localizzare il menù, mediante i pulsanti **▲** o **▼**:

Menu Ricevit
Salvare Inst.

Pulsare **Enter** e appare:

N. Settore
Settore 0

Selezionare, mediante i pulsanti **▲** o **▼**, il numero di settore in cui si desidera salvare l'installazione. Se c'è già un'installazione salvata, l'unità di programmazione lo indica sullo schermo, mediante le abbreviazioni *Rc*, se si tratta di un'installazione da ricevitore; *Mn*, se Mini centralina e *Mx*, se si tratta di una Maxi centralina. Nel settore *Rc*, solo si possono salvare le installazioni da ricevitore. Lo stesso succederà con *Mn* e *Mx*.

Premere **Enter** per accedere allo schermo che permette selezionare il numero di installazione in cui si desidera tenere l'installazione che si sta configurando. Questo numero si può selezionare mediante i pulsanti **▲** o **▼**.

Settore 0
Instal. 00

Se il numero è già occupato, appare con il simbolo #. In questo caso si deve decidere, se si desidera sovrascrivere l'installazione già registrata oppure selezionare un altro numero.

Settore 0 Mn
Instal. 00 #

In seguito, premere **Enter** e appaiono momentaneamente i messaggi:

Operare ...

e...

Operazione OK

E torna in modo automatico al menù:

Menu Principale
Trasmettitore

In seguito, si deve scollegare l'alimentazione dell'unità di programmazione, estrarre la scheda memoria e inserirla nel ricevitore (ricordare che il ricevitore deve essere scollegato dall'alimentazione elettrica). L'installazione è finita.

Importante: Annotare il numero dell'installazione e il settore della cartuccia memoria in cui si tiene, così come il numero della posizione e il codice di ogni trasmettitore, per effettuare successivamente la manutenzione dell'installazione.

3.2 Creare l'installazione nell' apparecchio ricevitore e tenerla nell'Unità di Programmazione (Opzione consigliata)

Per creare un'installazione nel ricevitore, si devono eseguire le istruzioni che accompagnano ad ogni apparecchio.

Dopo aver finalizzato la programmazione nel ricevitore, scollegarlo dalla rete ed estrarre la scheda memoria.

Introdurre la scheda memoria nel connettore adatto (vedere figura pag 6, n° 4 o 5) dell'Unità di programmazione.

Posizionare l'interruttore di alimentazione (vedere figura pagina 6, n° 6) in ON. Sullo schermo appare il messaggio successivo e si sente un segnale acustico.

MANAGER+DCS
Versione 3.0XI

In seguito, l'unità di programmazione chiede la password. Questa è costituita da 6 cifre; Se vengono introdotte di meno, l'unità di programmazione la interpreta come erronea, cioè, se se ha come password il n° 9, si deve premere 000009. La password registrata in origine è sempre 000000.

Ogni volta che viene pulsata una cifra della password appare sullo schermo il simbolo * e si sente un segnale acustico.

Cod. Attuale

Dopo aver introdotto la password correttamente, si deve validare, premendo il pulsante **Enter**. Se ci si sbaglia, si potrà cancellare prima di validare, premendo il pulsante **C**.

Se viene introdotta una password erronea, sullo schermo appare il messaggio:

Accesso Protetto

Dopo aver introdotto la password correttamente, appare sullo schermo il *Menù Principale/Trasmettitore*.

Menu Principale
Trasmettitore

Tanto il menù principale quanto tutti gli altri menù sono rotatori, ciò significa che si può accedere alle diversi opzioni, premendo i pulsanti direzionali **▲** o **▼**.

Per rendere più semplice la ricerca delle opzioni di ogni menù, nel capitolo Menù (pagine 8 e 9) si trova lo Schema di Menù.

Premere il pulsante **▲** tutte le volte che sia necessario finché appare sullo schermo l'elemento ricevitore (Ricevitore, Mini centralina o Maxi centralina) che si desidera utilizzare nell'installazione.

• **Installazione del Ricevitore**

Se il ricevitore che si desidera utilizzare è, ad esempio, un Micro Ricevitore, un Ricevitore Monocanale o una Scheda Ricevitrice da quadri, si deve selezionare il menù *Ricevitore*.

Menu Principale
Ricevitore

Prema **Enter**. Le apparirà la sua schermata

Ricevitore
1-126 2-500

Prema 1 o 2 secondo il tipo di memoria che vuole utilizzare. Una volta selezionato preme **Enter**. Apparirà su schermata il *Menù Ricettore/Editare*.

```
Menu Ricevit
Editare
```

Mediante i pulsanti **▲** o **▼** localizzare il menù:

```
Menu Ricevit
Leggere TM
```

Pulsare **Enter** e appare...

```
Operazione OK
```

Infine torna al menù:

```
Menu Ricevit
Editare
```

Si consiglia di fare una riserva di codici nella scheda memoria del Ricevitore, così si possono iscrivere trasmettitori, smart card o chiavi di prossimità, senza nemmeno spostarsi al luogo in cui è stato installato l'apparecchio ricevitore. Per ulteriori informazioni vedere il capitolo Funzioni.

Per salvare una copia dell'installazione nella cartuccia memoria, localizzare il menù, mediante i pulsanti **▲** o **▼**:

```
Menu Ricevit
Salvare Inst.
```

Pulsare **Enter** e appare:

```
N. Settore
Settore 0
```

Selezionare, mediante i pulsanti **▲** o **▼**, il numero di settore in cui si desidera salvare l'installazione. Se c'è già un'installazione salvata, l'unità di programmazione lo indica sullo schermo, mediante le abbreviazioni *Rc*, se si tratta di un'installazione da ricevitore; *Mn*, se Mini centralina e *Mx*, se si tratta di una Maxi centralina. Nel settore *Rc*, solo si possono salvare le installazioni da ricevitore. Lo stesso succederà con *Mn* e *Mx*.

Premere **Enter** per accedere allo schermo che permette selezionare il numero di installazione in cui si desidera tenere l'installazione che si sta configurando. Questo numero si può selezionare mediante i pulsanti **▲** o **▼**.

```
Settore 0
Instal. 00
```

Se il numero è già occupato, appare con il simbolo #. In questo caso si deve decidere, se si desidera sovrascrivere l'installazione già registrata oppure selezionare un altro numero.

```
Settore 0 Mn
Instal. 00 #
```

In seguito, premere **Enter** e appaiono momentaneamente i messaggi:

```
Operare ...
```

e...

```
Operazione OK
```

e torna in modo automatico al *Menù Ricevitore/Editare*.

```
Menu Ricevit
Editare
```

In seguito, si deve scollegare l'alimentazione dell'unità di programmazione, estrarre la scheda memoria e inserirla nel ricevitore (ricordare che il ricevitore deve essere scollegato dall'alimentazione elettrica). L'installazione è finita.

Importante: Annotare il numero dell'installazione e il settore della cartuccia memoria in cui si tiene, così come il numero della posizione e il codice di ogni trasmettitore, per effettuare successivamente la manutenzione dell'installazione.

• **Installazione della Mini-Centralina**

Se l'elemento ricevitore che si utilizza è una Mini centralina, si deve selezionare il menù *Minicentralina*.


Menu Principale
Minicentralina

Dopo averlo selezionato, premere Appare sullo schermo il *Menù Mini-C/Editare*.


Menu Mini-C
Editare

Mediante i pulsanti  o  localizzare il menù

Menu Mini-C
Leggere TM

Premere  e sullo schermo appare un messaggio sollecitando la password della scheda memoria della Mini centralina.

Password?



Introdurre la password mediante la tastiera e pulsare . Sullo schermo appare il messaggio:

Operazione OK

E torna al menù:

Menu Mini-C
Editare



Si consiglia di fare una riserva di codici nella scheda memoria della Mini centralina, così si possono iscrivere trasmettitori, smart card o chiavi di prossimità, senza nemmeno spostarsi al luogo in cui è stato installato l'apparecchio ricevitore. Per ulteriori informazioni vedere il capitolo Funzioni.




Per salvare una copia dell'installazione nella cartuccia memoria, localizzare il menù mediante i pulsanti  o  :

Menu Mini-C
Salvare Inst.

Premere  e appare:

N. Settore
Settore 0


Selezionare, mediante i pulsanti  o , il numero di settore in cui si desidera salvare l'installazione. Se c'è già un'installazione salvata, l'unità di programmazione lo indica sullo schermo, mediante le abbreviazioni *Rc*, se si tratta di un'installazione da ricevitore; *Mn*, se Mini centralina e *Mx*, se si tratta di una Maxi centralina. Nel settore *Rc*, solo si possono salvare le installazioni da ricevitore. Lo stesso succederà con *Mn* e *Mx*.

Premere  per accedere allo schermo che permette selezionare il numero di installazione in cui si desidera tenere l'installazione che si sta configurando. Questo numero si può selezionare mediante i pulsanti  o .

Settore 0
Instal. 00

Se il numero è già occupato, appare con il simbolo #. In questo caso si deve decidere, se si desidera sovrascrivere l'installazione già registrata oppure selezionare un altro numero.

Settore 0 Mx
Instal. 00 #

In seguito, premere  e appaiono momentaneamente i messaggi:

Operare ...

e...

Operazione OK



e torna in modo automatico al *Menù Mini-C/Editare*.

```
Menu Mini-C
Editare
```

In seguito, si deve scollegare l'alimentazione dell'unità di programmazione, estrarre la scheda memoria e inserirla nel ricevitore (ricordare che il ricevitore deve essere scollegato dall'alimentazione elettrica). L'installazione è finita.

Importante: Annotare il numero dell'installazione e il settore della cartuccia memoria in cui si tiene, così come il numero della posizione e il codice di ogni trasmettitore, per effettuare successivamente la manutenzione dell'installazione.


• *Installazione della Maxi-Centralina*

Se l'elemento ricevitore che si utilizza è una Maxi centralina, si deve selezionare il menù *Maxi centralina* mediante i pulsanti  o .

```
Menu Principale
Maxicentralina
```

Dopo averlo selezionato, premere **Enter**. Appare sullo schermo il *Menù Maxi-C/Editare*.

```
Menu Maxi-C
Editare
```

Mediante i pulsanti  o  localizzare il menù:

```
Menu Maxi-C
Leggere TM
```

Premere **Enter** e sullo schermo appare un messaggio sollecitando la password della scheda memoria della Maxi centralina.

```
Password?
```



Introdurre la password mediante la tastiera e pulsare **Enter**. Nello schermo appare il messaggio:

```
Operazione OK
```

E torna al menù:

```
Menu Maxi-C
Editare
```



Si consiglia di fare una riserva di codici nella scheda memoria della Maxi centralina, così si possono iscrivere trasmettitori, smart card o chiavi di prossimità, senza nemmeno spostarsi al luogo in cui è stato installato l'apparecchio ricevitore. Per ulteriori informazioni vedere il capitolo Funzioni.

Per salvare una copia dell'installazione nella cartuccia memoria, localizzare il menù mediante i pulsanti  o .

```
Menù Maxi-C
Salvare Inst.
```

Premere **Enter** e appare:

```
N. Settore
Settore 0
```

Selezionare, mediante i pulsanti  o , il numero di settore in cui si desidera salvare l'installazione. Se c'è già un'installazione salvata, l'unità di programmazione lo indica sullo schermo, mediante le abbreviazioni *Rc*, se si tratta di un'installazione da ricevitore; *Mn*, se Mini centralina e *Mx*, se si tratta di una Maxi centralina. Nel settore *Rc*, solo si possono salvare le installazioni da ricevitore. Lo stesso succederà con *Mn* e *Mx*.

Premere **Enter** per accedere allo schermo che permette selezionare il numero di installazione in cui si desidera tenere l'installazione che si sta configurando. Questo numero si può selezionare mediante i pulsanti **▲** o **▼**.

Settore	0
Instal.	00

Se il numero è già occupato, appare con il simbolo #. In questo caso si deve decidere, se si desidera sovrascrivere l'installazione già registrata oppure selezionare un altro numero.

Settore	0	Mx
Instal.	00	#

In seguito, premere **Enter** e appaiono momentaneamente i messaggi:

Operare ...

e...

Operazione OK

e torna in modo automatico al *Menù Maxi-C/Editare*.

Menu Maxi-C
Editare

In seguito, si deve scollegare l'alimentazione dell'unità di programmazione, estrarre la scheda memoria e inserirla nel ricevitore (ricordare che il ricevitore deve essere scollegato dall'alimentazione elettrica). L'installazione è finita.

Importante: Annotare il numero dell'installazione e il settore della cartuccia memoria in cui si tiene, così come il numero della posizione e il codice di ogni trasmettitore, per effettuare successivamente la manutenzione dell'installazione.

4. Collegamento PC

4.1 Software di collegamento

4.1.1 Requisiti minimi PC

4.2 Schema collegamento

NOTA BENE

L'Unità di programmazione MANAGER+DCS si può collegare con computer IBM/PC o compatibili per mezzo di un cavo serie DB9/DB25 (maschio- femmina) RS-232 da collegare con PC.

4.1 Software di collegamento

Il pacco di software, che permette di gestire i dati del MANAGER+DCS dal PC, viene chiamato SOFTMAN. Se si desidera questo programma, ci si deve indirizzare al fornitore di fiducia.

4.1.1 Requisiti minimi PC

- Computer PC Pentium 133 MHZ.
- 16 MB di memoria RAM.
- 10 MB liberi di spazio su hard disk.
- Un porto di comunicazione serie RS232 libero
- Scheda grafica VGA (consigliabile 800 x 600).
- Unità di CD-ROM.
- Stampante (altamente consigliabile).

4.2 Schema collegamento

Introdurre l'estremo più largo (25 pins) del cavo RS-232 nel I/O seriale del computer e l'estremo stretto (9 pins) nel connettore da PC dell'Unità di Programmazione MANAGER+DCS (vedere figura pagina 6, n° 11).

Collegare il MANAGER+DCS ed introdurre la password (non dimenticare che in origine è 000000). In seguito, premere allo stesso tempo i pulsanti **Ctrl** e **C** e l'Unità di Programmazione MANAGER+DCS si è già collegata con il PC.

5. Funzioni

5.1 Osservazioni

5.2 Menù Leggere Trasmettitore

5.3 Menù Leggere Carta

5.4 Menù Leggere Chiave

5.5 Menù Caricare Trasmettitore

5.6 Menù Caricare Carta

5.7 Menù Caricare Chiave

5.8 Menù Copiare Trasmettitore

5.9 Menù Sostituzione Emittente

5.10 Menù Sostituzione Scheda

5.11 Menù Sostituzione Chiave

5.12 Funzioni dirette per leggere o caricare un trasmettitore, smart card o chiave di prossimità

5.13 Creare un'installazione da Ricevitore, Mini-C o Maxi-C

5.14 Leggere scheda memoria d'installazione

5.15 Registrare scheda memoria d'installazione

5.16 Salvare installazione cartuccia memoria

5.17 Recuperare installazione cartuccia memoria

5.18 Cambiare tipo scheda memoria

5.19 Proteggere accesso a memoria

5.20 Registrare scheda di memoria in formato nuovo/vecchio

5.21 Inserire PIN d'installazione

5.22 Cancellare installazione della cartuccia memoria

5.23 Cancellare cartuccia memoria

5.24 Cambiare la password di accesso al MANAGER+DCS

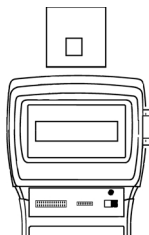
5.25 Cambiare lingua

5.26 Salvare configurazione

NOTA BENE

5.1 Osservazioni

Per effettuare le funzioni indicate con (*), nel caso di trasmettitori, si deve utilizzare l'adattatore Collegamento con trasmettitori (vedere figura pagina 6, n°9) previsto per tale scopo nel Connettore (vedere figura pagina 6, n°8). Nel caso delle smart card, bisogna utilizzare la scalanatura di Collegamento con smart card (vedere figura pagina 6, n°10), introducendo la scheda in modo tale che il chip venga posizionato verso di noi (frontale della carta) e nella parte inferiore della stessa, in modo tale che vengano effettuati i contatti posizionati nella bocca del connettore, come raffigurato. Nel caso di chiavi di prossimità (vedere figura pag. 7) utilizzare l'Interfaccia previsto a questo scopo.



5.2 Menù Leggere Trasmettitore (*)

Consente la lettura di un codice di trasmettitore.

Si accede mediante *Menù Principale/Trasmettitore*.

```
Menu Principale
Trasmettitore
```

Dopo aver selezionato, premere **Enter** e appare nello schermo *Menù Trasmettore/Leggere Trasmettore*.

```
Menu Trasm.
Leggere Trasm.
```

In seguito, premere **Enter** e appare sullo schermo *Pulsare Trasm.*

```
Pulsare Trasm.
```

A questo punto, si deve collegare il trasmettitore e pulsarlo.

5.3 Menù Leggere Carta

Consente la lettura di un codice di smart card.

Si accede mediante *Menù Principale/Smartcard*.

```
Menu Principale
Smartcard
```

Dopo aver selezionato, premere **Enter** e appare sullo schermo *Menù Carta/Leggere Carta*.

```
Menu Carta
Leggere Carta
```

Premere **Enter** e appare sullo schermo *Inserire Carta*.

```
Inserire Carta
```

A questo punto, si deve inserire la smart card.


5.4 Menù Leggere Chiave

Mediante i pulsanti  o  si deve selezionare il Menù Principale/Chiave prossimità. Pulsare .

Menu Principale
Chiave prossim.

Sullo schermo apparirà il messaggio

Menu chiave pr.
Leggere Chiave

Pulsare . In seguito, l'Unità di programmazione chiede di avvicinare la chiave all'Interface. Non dimenticare di avvicinarla alla serigrafia ad una distanza inferiore a 4 cm.

Aprossimarre Ch.

Dopo la corretta lettura, si sente un segnale acustico che indica la convalidazione della lettura. Sullo schermo apparirà il codice e il canale della chiave.




s Codice
X-XXXXXX X

5.5 Menù Caricare Trasmettitore (*)

Consente la registrazione di un trasmettitore con il codice che l'utente ha già selezionato per mezzo della tastiera.

Si accede mediante
Menù Principale/Trasmettitore.

Menu Principale
Trasmettitore

Dopo aver selezionato, premere . Mediante i pulsanti  o  selezionare il menù:

Menu Trasm.
Caricare Trasm.

Introdurre il codice desiderato (sei cifre).

Digitare Cod.
000000

In seguito, premere  e appare sullo schermo

Pulsare Trasm.




A questo punto, si deve collegare e pulsarlo.

5.6 Menù Caricare Carta

Consente la registrazione di una smart card con il codice che l'utente ha già selezionato per mezzo della tastiera.

Si accede mediante
Menù Principale/Smartcard.

Menu Principale
Smartcard

Dopo aver selezionato, premere . Mediante i pulsanti  o  selezionare il menù:

Menu Carta
Caricare Carta

Introdurre il codice desiderato (sei cifre).

Digitare Cod.
000000

In seguito, premere  e appare sullo schermo

Inserire Carta

A questo punto, si deve inserire la smart card.



5.7 Caricare Chiave di Prossimità

Mediante i pulsanti  o  si deve selezionare il Menù Principale/Chiave prossimità. Pulsare .



Menu Principale
Chiave prossim.

Sullo schermo apparirà il messaggio


Menu chiave pr.
Leggere Chiave

Mediante i pulsanti  o  selezionare il menù

Menu chiave pr.
Caricare Chiave

Premere . Sullo schermo viene sollecitato il codice. Introdurre il codice corrispondente mediante la tastiera numerica. Premere di nuovo  per convalidare il codice.

Digitare Cod.
000000

Adesso viene sollecitato il canale. Introdurre il numero del canale e convalidare, premendo .

Canale?
1

In seguito, l'Unità di Programmazione chiede di avvicinare la chiave all'Interface. Non dimenticare di avvicinarla alla serigrafia ad una distanza inferiore a 4 cm.

Aprossimarre Ch.

Dopo la corretta registrazione, si sente un segnale acustico che indica la convalidazione della registrazione. Sullo schermo apparirà il messaggio

Caricare Chiave

e, dopo, la conferma dell'operazione.

Operazione OK

L'Unità di Programmazione MANAGER+DCS ritorna al menù




Menu chiave pr.
Leggere Chiave

5.8 Menù Copiare Trasmettitore (*)


Funzione consigliata soltanto per copiare il codice da un trasmettitore guasto ad un altro nuovo.

Si accede mediante
Menù Principale/Trasmettitore.


Menu Principale
Trasmettitore

Dopo aver selezionato, premere . Mediante i pulsanti  o  selezionare il menù:

Menu Trasm.
Copiare Trasm.

Premere . Collegare il trasmettitore che si desidera copiare e premere un bottone qualsiasi.

Pulsare Trasm.

Premere . Collegare il nuovo trasmettitore (nel quale si desidera copiare il codice) e pulsarlo.

Pulsare Trasm.

5.9 Menù Sostituzione Emittente (*)

Questa funzione permette di annullare un'emittente perduta o rubata approfittando lo stesso codice senza doversi muovere verso l'installazione per annullare il codice perduto

nel ricettore. Ossia, si crea un “sostituto” di un’emittente nuova, modificandone il codice ed il “Numero di Sostituzione”. Questo “Numero di Sostituzione” va da “0” a “7” (0 è il primo comando servito in fabbrica e 7 l’ultimo “sostituto” prima di considerare il codice come obsoleto nell’installazione). Un sostituto superiore, al momento di emettere il suo codice al ricettore, annulla il precedente e si aggiorna in maniera automatica.

Vi si accede mediante *Menù Emittente/Sostituzione*.

Menu Trasm. Sostituire

Una volta selezionato preme **Enter** e apparirà su schermata il messaggio *Digitare il codice*.

Digitare Cod. 000000

Prema **Enter**. Introduca il n° di sostituzione da realizzare.

N. Sostituire 0

Prema di nuovo **Enter**. Connetti l’emittente che desidera includere e preme un qualunque tasto dello stesso.

Pulsare Trasm.

A seguite le appariranno le

Caricare tras.

Operazione OK

Nota importante in merito alla sostituzione

Per approfittare meglio i numeri di sostituzione, è consigliabile mantenerli sotto controllo, operazione che può essere effettuata con la scheda adjunta. Se al momento di servire un sostituto nuovo si consegna un numero non superiore (per esempio, il 4 quando toccherebbe il 3) si perde una possibilità di cambio. Se invece viene consegnato all’utente un numero di sostituzione uguale o minore di quello precedente, questo non gli funzionerà.

SECRET CODE:	<input type="text"/>
SUBSTITUTE:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	1 2 3 4 5 6 7
BATTERY REPLACEMENT	

Mentre si sta editando un’installazione, sia di Ricettore, Mini-C o Maxi-C, per poter realizzare la funzione di sostituzione ci si dovrà situare nella posizione da modificare e premere il pulsante **Enter**. Segua quindi le istruzioni del paragrafo 5.9, 5.10 o 5.11, a seconda che si tratti di emittenti, di schede intelligenti o di chiavi di prossimità.

5.10 Menù Sostituzione Scheda

Questa funzione permette di annullare una scheda intelligente perduta o rubata approfittando lo stesso codice senza doversi muovere verso l’installazione per annullare il codice perduto nel ricettore. Ossia, si crea un “sostituto” di una scheda intelligente, modificandone il codice ed il “Numero di Sostituzione”. Questo “Numero di Sostituzione” va da “0” a “3”, per la qual cosa, a partire dalla scheda di origine, è possibile effettuare solo altri 3 sostituti. Un sostituto superiore, al momento di emettere il suo codice al ricettore, annulla il precedente e si aggiorna in maniera automatica.

Vi si accede mediante *Menù Tarj. Int/Sostituzione*.

Menu Carta
Sostituire

Una volta selezionato preme **Enter** e apparirà sulla schermata il messaggio *Digitare codice*.

Digitare Cod.
000000

Prema **Enter**. Introduca il n° di sostituzione da realizzare.

N. Sostituire
0

Prema di nuovo **Enter**. Inserisca la scheda che desidera includere.

Inserire Carta
0001

In seguito le appariranno le seguenti schermate:

Caricare Smart

Operazione OK

5.11 Menù Sostituzione Chiave

Questa funzione permette di annullare una chiave di prossimità perduta o rubata approfittando lo stesso codice senza doversi muovere verso l'installazione per annullare il codice perduto nel ricevitore. Ossia, si crea un "sostituto" di una chiave di prossimità, modificandone il codice ed il "Numero di Sostituzione". Questo "Numero di Sostituzione" va da "0" a "3", per la qual cosa, a partire dalla chiave di origine, è possibile effettuare solo altri 3 sostituti. Un sostituto superiore, al momento di emettere il suo codice al ricevitore, annulla il precedente e si aggiorna i maniera automatica.

Vi si accede mediante *Menù Chiave Prox./Sostituzione*.

Menu Chiave
Sostituire

Una volta selezionato preme **Enter** e apparirà sulla schermata il messaggio *Digitare codice*.

Digitare Cod.
000000

Prema **Enter**. Introduca il n° di sostituzione da realizzare.

N. Sostituire
0

Prema di nuovo **Enter**. AhLe verrà chiesto il canale. Introduca il numero del canale e confermi premendo il pulsante **Enter**.

¿Canal?
1

In seguito, il Programmatore portatile le chiederà di avvicinare la chiave all'interfaccia. Ricordi di avvicinarla alla zona serigrafata e ad una distanza inferiore a 4 cm.

Aprossimarre Ch.

Una volta lche l'interfaccia realizzi la registrazione corretta, emetterà un breve fischio che le indicherà la validità dell'operazione di registrazione. Le apparirà sulla schermata

Caricare Chiave

In seguito le apparirà sulla schermata la conferma dell'operazione realizzata

Operazione OK

5.12 Funzioni dirette per leggere o caricare un trasmettitore, smart card o chiave di prossimità (*)

Consentono di leggere o caricare un Trasmettitore, smart card o chiave di prossimità senza avere bisogno di entrare in nessun menù.

5.12.1 Leggere trasmettitore

Premere allo stesso tempo **Ctrl** e **5**. Premere qualsiasi bottone del trasmettitore. Sullo schermo appare il codice del trasmettitore. Per uscire, premere **Enter**.

5.12.2 Leggere smart card

Premere allo stesso tempo **Ctrl** e **6**. Introdurre la carta. Sullo schermo appare il codice della carta. Per uscire, premere **Enter**.

5.12.3 Leggere chiave di prossimità

Per leggere il codice della chiave di prossimità, premere allo stesso tempo **Ctrl** + **6** ed eseguire le istruzioni che appaiono sullo schermo del MANAGER+DCS.

5.12.4 Caricare trasmettitore

Premere allo stesso tempo **Ctrl** e **4**. Introdurre il codice desiderato. Premere **Enter** e premere qualsiasi bottone del trasmettitore.

5.12.5 Caricare smart card

Premere allo stesso tempo **Ctrl** e **7**. Introdurre il codice. Premere **Enter**. Inserire la carta.

5.12.6 Caricare chiave di prossimità

Per caricare il codice nella chiave di prossimità, premere allo stesso tempo **Ctrl** + **7** ed eseguire le istruzioni che appaiono sullo schermo del MANAGER+DCS.

5.13 Creare un'installazione da Ricevitore, Mini-C o Maxi-C

Si accede mediante: *Menù Principale/Ricevitore*, *Menù Principale/Mini-Centralina* o *Menù Principale/Maxi-Centralina*.

Consente la creazione o modificazione di un'installazione nella memoria del MANAGER+DCS. Sullo schermo si visualizzano i successivi termini:

Posizione	Codice	Stato	Canale
Pos	Código	SsEC	
0002	262886	00R1	

S= n° sostituto para emittenti
s= n° sustituto para tarjetas inteligentes
o chavi de prox.

G=Registrato
R= Reservato

Selezionare *Menù Principale/Ricevitore*,

Menu Principale
Ricevitore

Menù Principale/Mini-Centralina...

Menu Principale
Minicentralina

...o Menù Principale/Maxi-Centralina.

Menu Principale
Maxicentralina

Premere **Enter**. Selezionare *Editare*

Menu Ricevit Editare

Premere **Enter** e Sullo schermo appare:

Pos. Cod.E.C. 0001

5.13.1 Modificare codice

Consente di modificare un codice di un'installazione già esistente.

Collocarsi nella posizione desiderata e premere **Enter**. Introdurre il nuovo codice (numero di sei cifre, sempre inferiore al numero 524286). Premere **Enter**.

5.13.2 Creare un codice nuovo

Consente l'introduzione di un codice nuovo nell'installazione.

Se si tratta di un Ricevitore, premere allo stesso tempo **Ctrl** e **Enter**. Introdurre il codice di sei cifre e premere **Enter**. Se si tratta di una Mini Centralina o di una Maxi centralina, collocarsi in una posizione "vuota" e premere soltanto **Enter**.

5.13.3 Cancellare un codice

Consente di cancellare un codice individuale in un'installazione.

Collocarsi nella posizione desiderata. Pulsare **C**.

La posizione è rimasta vuota.

5.13.4 Cambiare password d'installazione, creata per mezzo del MANAGER+DCS, de Mini-Centralina o Maxi-Centralina

Per cambiare la password bisogna eseguire i passi successivi:

Premere allo stesso tempo **Ctrl** e **1**. Introdurre la nuova password e premere **Enter**. Confermare la password, introducendola di nuovo e premere **Enter**.

5.13.5 Posizionare

Consente di selezionare direttamente la posizione desiderata.

Premere allo stesso tempo **Ctrl** e **3**. Introdurre direttamente il numero relativo alla posizione desiderata. Premere **Enter**.

5.13.6 Caricare "n" trasmettitori/Caricare "n" smart card/Caricare "n" chiavi

Consente di registrare codici da un'installazione a n trasmettitori, n smart card o n chiavi. Tutte le posizioni registrate prendono in modo automatico lo stato **G** (registrato).

Collocarsi nella posizione dalla quale si desidera registrare trasmettitori, smart card o chiavi di prossimità

Se si tratta di trasmettitori...

Premere allo stesso tempo **Ctrl** e **4** per registrare trasmettitori.

Collegare successivamente i trasmettitori che si desiderano registrare e premere qualsiasi bottone. Dopo il collegamento e pulsione dei bottoni di ogni trasmettitore, premere **Enter**.

Se si tratta di smart card o chiavi di prossimità...

Premere allo stesso tempo **Ctrl** e **7** per registrare smart card o chiavi di prossimità.

Selezioni 1 o 2 a seconda che si tratti di schede o di chiavi. Introduca il numero che corrisponde alla quantità che desidera registrare. Premere **Enter**.

Introdurre successivamente le smart card o chiavi di prossimità che si desiderano registrare e, dopo l'introduzione di ognuna di loro, premere **Enter**.

5.13.7 Leggere “n” trasmettitori/Leggere “n” smart card/ Leggere “n” chiavi

Consente di leggere i codici di n trasmettitori, n smart card o n chiavi ed iscrivirli in un'installazione.

Tutte le posizioni lette prendono automaticamente lo stato **G** (registrato).

Collocarsi in una posizione libera dalla quale si desidera leggere i trasmettitori, smart card o chiavi di prossimità (se si tratta soltanto di Mini centralina o Maxi centralina).

Se si tratta di trasmettitori...

per leggere trasmettitori, premere allo stesso tempo **Ctrl** e **5**.

Introdurre il numero di trasmettitori che si desidera leggere e premere **Enter**.

Collegare successivamente i trasmettitori che si devono leggere e premere, per ciascuno di loro, il bottone relativo al canale con il quale si desidera operare.

Se si tratta di smart card o chiavi di prossimità...

Per leggere smart card o chiavi, premere allo stesso tempo **Ctrl** e **6**.

Selezioni 1 o 2 a seconda che si tratti di schede o di chiavi. Introdurre il numero di smart card che si desidera leggere e premere **Enter**.

Introdurre successivamente le carte o chiavi che si devono leggere e, dopo l'introduzione di ciascuna di loro, premere **Enter**.

5.13.8 Cambiare stato

Consente di cambiare manualmente lo stato di una posizione.

Collocarsi nella posizione desiderata.

Premere allo stesso tempo **Ctrl** e **8**. In modo automatico cambia allo stato contrario.

5.13.9 Nuova installazione

Cancella tutta l'installazione contenuta nella memoria del MANAGER+DCS e ne crea una di nuova.

Da qualsiasi posizione dell'installazione, premere allo stesso tempo **Ctrl** e **9**. Confermare, premendo **Enter**.

5.13.10 Codici di riserva

Consente di registrare codici di riserva in un'installazione.

Tutte le posizioni appaiono automaticamente nello stato **R** (riservato).

Collocarsi in una posizione libera (soltanto se si tratta di una Mini-C o Maxi-C). Premere allo stesso tempo **Ctrl** e **0**.

Scegliere codici sequenziali o aleatori

1= sequenziali

2= aleatori

Premere **Enter**. Introdurre il numero di codici riserva che si desidera generare. Premere di nuovo **Enter**.

Nel caso di aver scelto codici sequenziali, il **MANAGER+DCS** chiede l'introduzione di un codice iniziale (6 cifre). In seguito, premere **Enter**.

Solo se l'apparecchio funziona in modo monocanale, introdurre il numero di canale che si desidera registrare e premere **Enter**.

Se si tratta di una Maxi-C, il **MANAGER+DCS** chiede la selezione del modo zonale. Se si desidera così, introdurre i canali comuni che utilizzino le posizioni che vengono generate e premere **Enter**. Se non si desidera operare in modo zonale, premere direttamente **Enter**.

5.13.11 Cambiare canale

Consente di cambiare il canale scelto sia individualmente a una posizione che a tutta l'installazione.

- **Per cambiare il canale individualmente a una posizione**

Collocarsi nella posizione desiderata. Premere allo stesso tempo **Ctrl** e **▲** o **▼** finché si trova il numero del canale desiderato. Premere **Enter**.

- **Per cambiare il canale a tutta l'installazione**

Da qualsiasi posizione, premere allo stesso tempo **Ctrl** e **C**. Introdurre il canale desiderato e premere **Enter**.

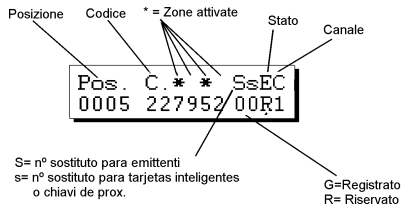
5.13.12 Configurare codici in modo zonale

(Soltanto dal menù Maxi centralina)

Consente di modificare individualmente in ogni posizione i canali scelti in modo zonale.

Collocarsi nella posizione desiderata. Premere allo stesso tempo **Ctrl** e **2**.

Selezionare o annullare, mediante la tastiera numerica, i canali scelti in modo zonale, introducendo il canale relativo e premere **Enter**. Lo schermo visualizzerà:



5.14 Leggere scheda memoria d'installazione

Si accede mediante:

Menù Principale/Ricevitore,

Menu Principale
Ricevitore

Menù Principale/Mini-Centralina...

Menu Principale
Minicentralina

...o Menù Principale/Maxi-Centralina.

Menu Principale
Maxicentralina

Consente di passare il contenuto da una scheda memoria ricevitore, Mini centralina o Maxi centralina alla memoria del MANAGER+DCS.

Selezionare *Menù Principale/Ricevitore,*

Menu Principale
Ricevitore

Menù Principale/Mini-Centralina...

Menu Principale
Minicentralina

...o Menù Principale/Maxi-Centralina.

Menu Principale
Maxicentralina

Premere **Enter**. Selezionare *Leggere TM.*

Menu Ricevit
Leggere TM

Premere **Enter**. Nel caso di Mini-C o Maxi-C, introdurre la password della scheda memoria e premere **Enter**.

Per operare nell'installazione recuperata, selezionare *Editare* e premere **Enter**.

Menu Ricevit
Editare

5.15 Registrare scheda memoria d'installazione

Nel menù *Editare* di un'installazione da Ricevitore, da Mini-C o Maxi-C, premere **▲** o **▼**. Selezionare *Registrare TM.* Premere **Enter**.

Menu Ricevit
Registrare TM

Confermare, premendo di nuovo **Enter**. Se si tratta di Mini-C o Maxi-C, chiede la password della scheda memoria. Dopo averla introdotto e premuto **Enter**, sullo schermo appare la nuova password. Dopo di che bisogna premere **Enter** di nuovo

per confermarla.

5.16 Salvare installazione cartuccia memoria

Consente di passare da un'installazione Ricevitore, Mini-C o Maxi-C dalla memoria del MANAGER+DCS alla cartuccia.

La capacità della cartuccia è divisa in sette settori (da zero a sei). In ogni settore soltanto ci possono essere installazioni dello stesso tipo. La prima installazione che viene registrata in ogni settore determina il tipo d'installazioni che dopo ci possono essere registrate. Il numero massimo d'installazioni registrate è diversa a seconda del tipo dell'installazione:

32 installazioni da Ricevitori da 126 codici

8 installazioni da Ricevitori da 500 codici

16 installazioni da Mini-C

2 installazioni da Maxi-C

Le abbreviazioni

Rc Ricevitori

indicano i settori occupati e ogni

R5 Ricettore 500

installazione occupata viene indicata dal

Mn Mini-Centralina

simbolo #.

Mx Maxi-Centralina

Dal menù *Editare* di un'installazione da Ricevitore, da Mini-C o da Maxi-C, pulsare **Esc**.

Menu Ricevit
Editare

Selezionare *Salvare Inst.* Premere **Esc**.

Menu Ricevit
Salvare Inst.

Selezionare il numero del settore nel quale si desidera registrare l'installazione e premere **Enter**.

In seguito, selezionare il numero d'installazione e premere di nuovo **Enter**.

5.17 Recuperare installazione cartuccia memoria

Si accede mediante:

Menù Principale/Ricevitore,

Menu Principale
Ricevitore

Menù Principale/Mini-Centralina...

Menu Principale
Minicentralina

...o Menù Principale/Maxi-Centralina.

Menu Principale
Maxicentralina

Consente il recupero di un'installazione Ricevitore, Mini-C o Maxi-C dalla car-

tuccia verso la memoria del MANAGER+DCS.

Selezionare *Menù Principale/Ricevitore*,

Menu Principale
Ricevitore

Menù Principale/Mini-C...

Menu Principale
Minicentralina

...o *Menù Principale/Maxi-C*. E preme **Enter**.

Menu Principale
Maxicentralina

Selezionare *Recuperare Instal.* e preme **Enter**.

Menu Ricevit
Ricuperare Inst.

Selezionare il numero di settore nel quale si trova l'installazione. Premere **Enter**.

Selezioni ugindi il numero della installazione. Prema **Enter**.

Selezionare *Editare* e premere **Enter** per entrare nell'installazione ricuperata.

Menu Ricevit
Editare

5.18 Cambiare tipo scheda memoria

Si accede mediante:

Menù Principale/Mini-Centralina...

Menu Principale
Minicentralina

...o *Menù Principale/Maxi-Centralina*

Menu Principale
Maxicentralina

Consente di passare il contenuto dalla memoria di un apparecchio con minore capacità di codici alla memoria di un apparecchio con maggiore capacità. Ad esempio, permette di passare il contenuto da un Ricevitore a una Mini-C o da una Mini-C ad una Maxi-C

Esempio:

Supponiamo che l'apparecchio iniziale sia un ricevitore e quello finale una Mini-C.

Collegare la scheda memoria dell'apparecchio che si desidera ampliare (ricevitore) con il connettore da scheda memoria (vedere pagina 6, figura n°4).

Selezionare il menù dell'apparecchio al quale si desidera passare il contenuto dell'apparecchio anteriore (nell'esempio, una Mini-C: Menù Mini-C).

Selezionare *Cambio tipo TM* e preme **Enter**.

Menu Mini-C
Cambio tipo TM

Selezionare *Editare* e premere **Enter** per entrare nell'installazione nuova e aumentata.

Menu Mini-C
Editare

5.19 Proteggere accesso a memoria

Permette di bloccare nei ricevitori 126 o 500 la programmazione via radio di emittenti

Vi si accede mediante *Menù Principale/Ricettore*.

Menu Principale
Ricevitore

Prema **Enter** sulla sua schermata le apparirà il messaggio

Ricevitore
1-126 2-500

Selezioni il tipo di ricettore e prema di nuovo **Enter**. Apparirà sulla schermata:

Menu Ricevit
Editare

Prema allo stesso tempo i pulsanti **Ctrl** e **2**. Sulla sua schermata le apparirà l'opzione per bloccare la programmazione via radio. Se preme **1** la bloccherà, e se preme **2** la sbloccherà

Prog. Stop
1.- Si 2.- No

5.20 Registrare scheda di memoria in formato nuovo/vecchio

Vi si accede mediante:

Menù Principale/Ricettore, Menù Principale/Mini-Central o Menù Principale/Maxi-Central.

Consente di registrare qualunque scheda di memoria in formato nuovo o vecchio. Se il MANAGER+DCS rileva una TM nuova, la registrerà in formato nuovo, e se rileva una TM vecchia, la registrerà in formato vecchio.

Se il MANAGER+DCS rileva che è una scheda di memoria convertita automaticamente con un ricettore, passerà a chiedere quanto segue:

Caricare TM?
1.-Vecch. 2.-Nuo.

Questa funzione può essere realizzata anche con i pulsanti **Ctrl** e **9** all'interno del menù di Ricettore, Mini-Centrale e Maxi-Centrale

5.21 Inserire PIN d'installazione

Il PIN d'installazione è un numero a 4 cifre che si inserisce, mediante il programmatore portatile, nella prima emittente che si registra nel ricettore o direttamente nella sua scheda di memoria. A partire da questo momento, il ricettore riconoscerà questo "PIN" in qualunque emittente alla quale sia stato ugualmente inserito. Questo verrà emesso premendo il pulsador della parte posteriore della corrispondente emittente, e, in forma automatica, il ricettore lo programmerà nella sua memoria indicandolo con un fischio sonoro molto lungo.

5.21.1 Inserire PIN d'installazione in una TM126 o TM500

Inserisca la TM nel MANAGER+DCS y selezioni il *Menù Principale/Ricettore*.

Menu Principale
Ricevitore

Prema **Enter** Sulla sua schermata le apparirà il messaggio

Ricevitore
1-126 2-500

Selezioni il tipo di ricettore e prema di nuovo **Enter**. Sulla sua schermata apparirà:

Menu Ricevit
Editare

Selezioni il menù Ricettore/Inserire PIN e preme **Enter**.

```
Ricevitore
Inserire PIN
```

Se la TM introdotta è vecchia, verrà mostrato il seguente messaggio:

```
Aggiornare TM
1.- Si 2.- No
```

Premendo il pulsante **1** la schermata mostrerà

```
Digit. Nuovo PIN
****
```

Introduca il PIN e preme di nuovo **Enter**. Sulla sua schermata apparirà:

```
Operazione OK
```

Premendo il pulsante **2** tornerà alla schermata precedente, dato che in formato vecchio non si può introdurre PIN.

```
Menu Ricevitore
Inserire PIN
```

Se la TM introdotta è nuova verrà mostrato il seguente messaggio:

```
Digit. Nuovo PIN
****
```

Introduca il PIN e preme di nuovo **Enter**. Sulla sua schermata apparirà:

```
Operazione OK
```

5.21.2 Inserire PIN d'installazione in emittenti

Vi si accede mediante *Menù Emittente/Aggiungere PIN inst.*

```
Menu Trasm.
Inser. PIN inst
```

Premendo il pulsante **Enter** la schermata mostrerà

```
Digit. Nuovo PIN
****
```

Introduca il PIN e preme di nuovo **Enter**. Sulla sua schermata apparirà:

```
Pulsare Trasm.
```

Prema qualunque pulsante dell'Emittente ed in seguito le apparirà sulla sua schermata la conferma dell'operazione realizzata.

```
Operazione OK
```

5.22 Cancellare installazione della cartuccia memoria

Si accede mediante *Menù Principale/Cartuccia.*

```
Menu Principale
Cartuccia
```

Consente di cancellare un'installazione nella cartuccia.

Selezionare *Cartuccia* e premere **Enter**.

```
Menu Principale
Cartuccia
```

Selezionare *Cancelare Inst* e premere **Enter**.

```
Menu Cartuccia
Cancellare Inst
```

In questo momento, selezionare il numero del settore nel quale si trova l'installazione che si desidera cancellare. Premere **Enter**.

Selezionare il numero relativo all'installazione che si desidera cancellare e premere **C**.

Cancellare?

Confermare, premendo di nuovo **Enter**.

5.23 Cancellare cartuccia memoria

Si accede mediante *Menù Principale/Cartuccia*

Menu Principale
Cartuccia



CANCELLA COMPLETAMENTE IL CONTENUTO DELLA CARTUCCIA

Selezionare *Menù Principale/Cartuccia*. Premere **Enter**.

Menu Principale
Cartuccia

Selezionare *Cancelare Cart.* Prema **Enter**.

Menu Cartuccia
Cancellare Cart

Confermare, premendo di nuovo **Enter**.

Cancellare?

5.24 Cambiare la password di accesso al MANAGER+DCS

Si accede mediante *Menù Principale/Configuración.*

Menu Principale
Configurazione

Consente di sostituire la password di accesso al MANAGER+DCS.

Selezionare *Configurazione* e premere **Enter**.

Menu Principale
Configurazione

Selezionare *Cambio password* e premere **Enter**.

Menu Config
Cambio password

Introdurre la nuova password (sei cifre).

Confermare la password, premendo di nuovo **Enter**.

Se desidera eliminare la password dell'Unità di programmazione, selezionare *Menù Config/Salvare Config*, premere **Enter**

Menu Config
Salvare Config

Premere allo stesso tempo **Ctrl** e **C**, e introdurre la password attuale e premere **Enter**. Lo schermo chiede se si desidera la password.

Non dimenticare di salvare la configurazione, affinché i cambiamenti siano effettivi.

5.25 Cambiare Lingua

Si accede mediante *Menù Principale/Configurazione*.

Menu Principale
Configurazione

Consente di cambiare la lingua dei messaggi che appaiono sullo schermo del MANAGER+DCS.

Selezionare *Menù Principale/Configurazione*. Premere **Enter**.

Menu Principale
Configurazione

Selezionare *Lingua*. Premere **Enter**.

Menu Config
Lingua

Introdurre il numero relativo alla lingua desiderata.

Non dimenticare di salvare la configurazione, affinché i cambiamenti siano effettivi.

5.26 Salvare configurazione

Si accede mediante *Menù Principale/Configurazione*

Menu Principale
Configurazione

Consente di salvare la configurazione selezionata come quella preselezionata in difetto per il MANAGER+DCS.

Definire i parametri di configurazione a seconda delle preferenze.

Selezionare *Salvare Config.* e premere **Enter**.

Menu Config
Salvare Config