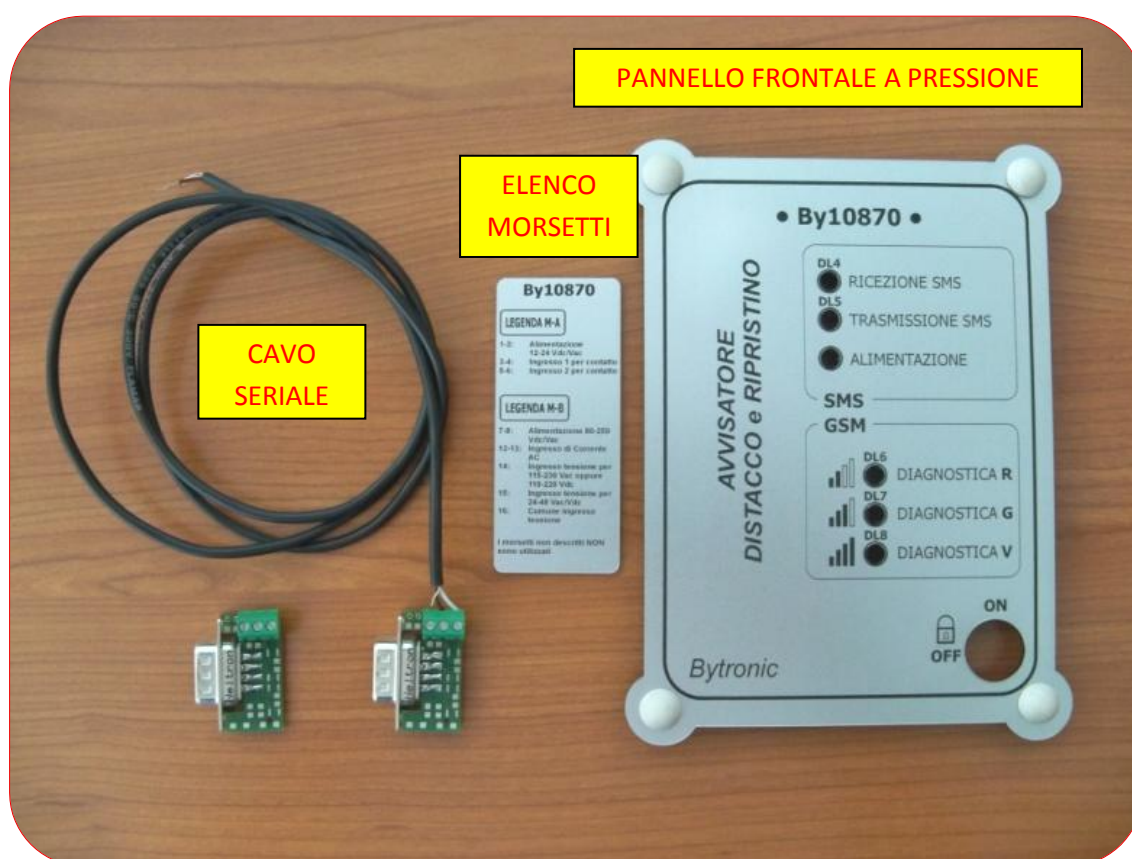


## ISTRUZIONI PER LA TRASFORMAZIONE DI UN DISPOSITIVO By10850 IN UN DISPOSITIVO By10870

Il presente documento descrive le istruzioni per trasformare il dispositivo By10850 (TELEDISTACCO conforme alla norma "CEI 0-16 ALLEGATO M") nel dispositivo By10870 (AVVISATORE DISTACCO E RIPRISTINO) ovvero per indurre il dispositivo di tele distacco a funzionare come un avvisatore allo scopo di informare sull'attività di un dispositivo di tele distacco By10850.

L'avvisatore By10870 è da abbinare ad un dispositivo By10850 (CEI 0-16 Allegato M), in questo modo l'utente proprietario della cabina riceverà avvisi sms per ogni attività di distacco e ripristino che il gestore dell'energia invierà al POD della cabina tramite By10850 (CEI 0-16 Allegato M).

### Composizione del KIT



Il kit si compone di:

- **Pannello frontale** a pressione da applicare sopra a quello esistente
- Una **legenda** con l'elenco dei morsetti da applicare mediante biadesivo all'interno della calotta
- Un **cavo seriale** per realizzare la connessione fra il By10850 e il By10870

## Documentazione disponibile



Brochure



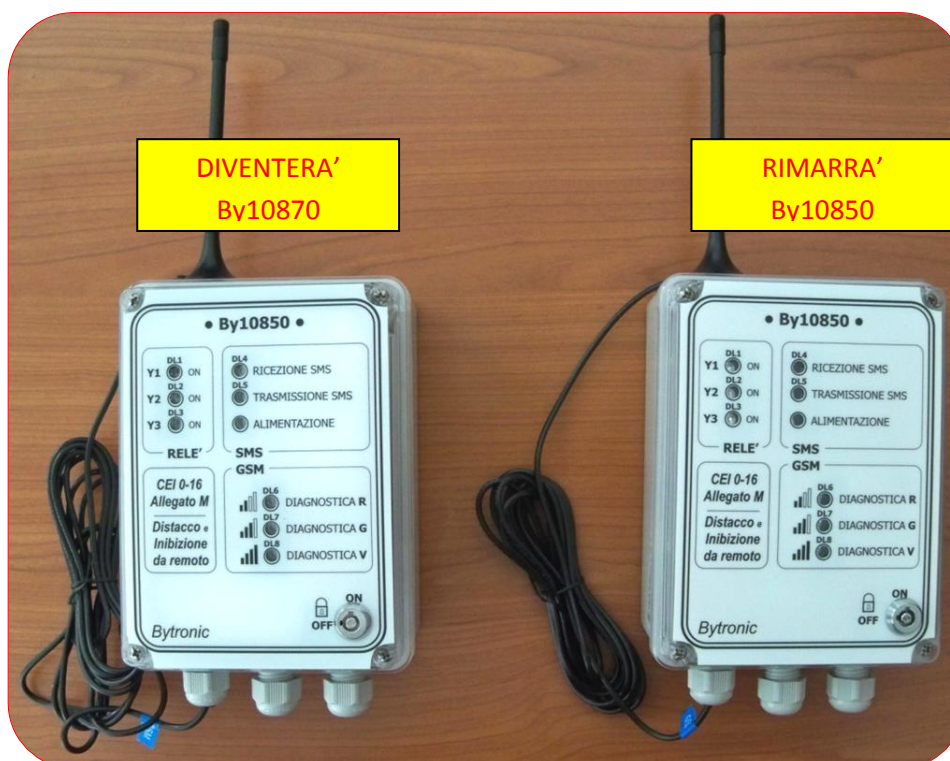
Manuale operativo

## Prima di procedere

Prima di procedere assicurarsi di disporre di due dispositivi By10850: uno sarà destinato alla sua funzione originaria, l' altro sarà trasformato in **By10870 avvisatore distacco ripristino**



## Istruzioni operative per la configurazione dell'hardware



1

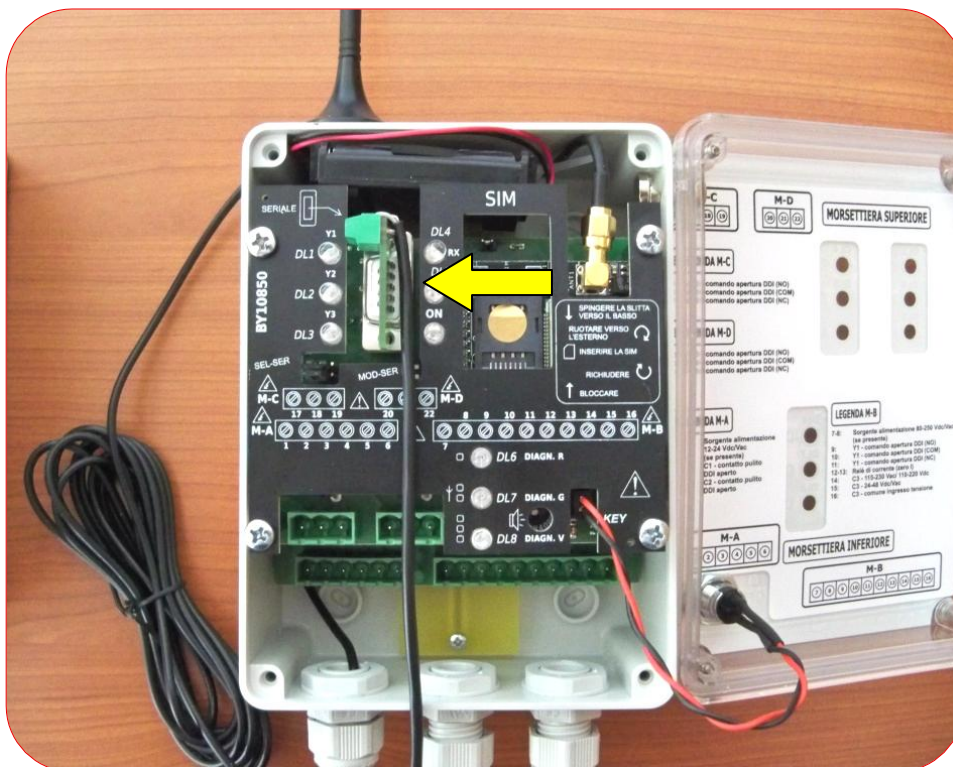
Predisporre i due dispositivi By10850: nella procedura descritta, quello di sinistra diventerà By10870 e quello di destra rimarrà By10850



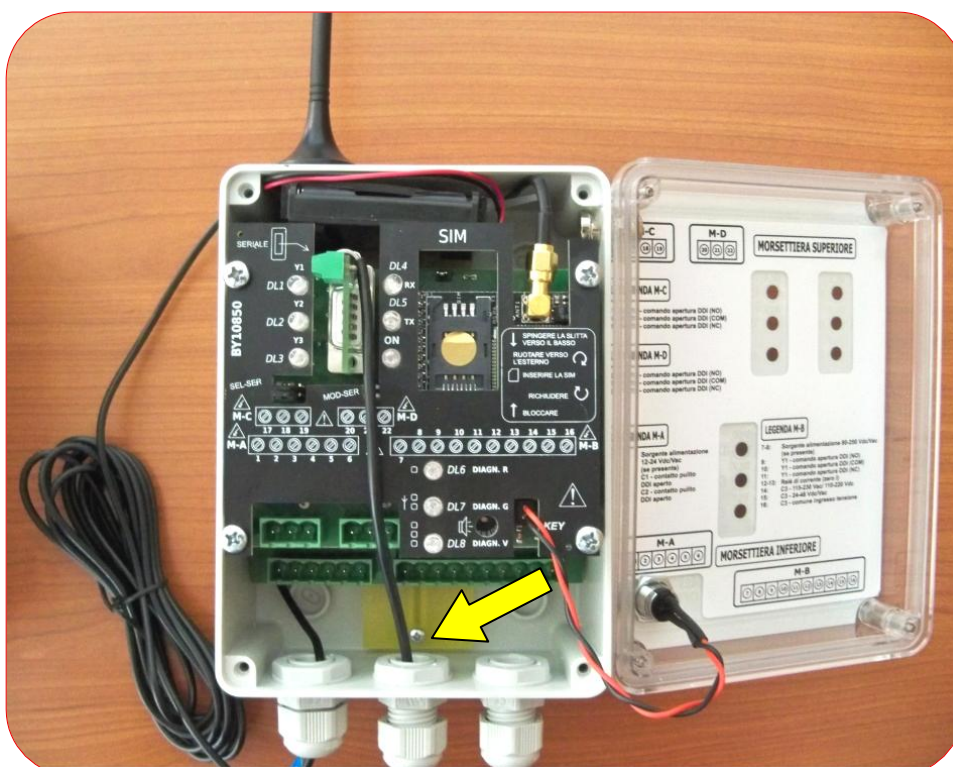
2

Aprire il By10850





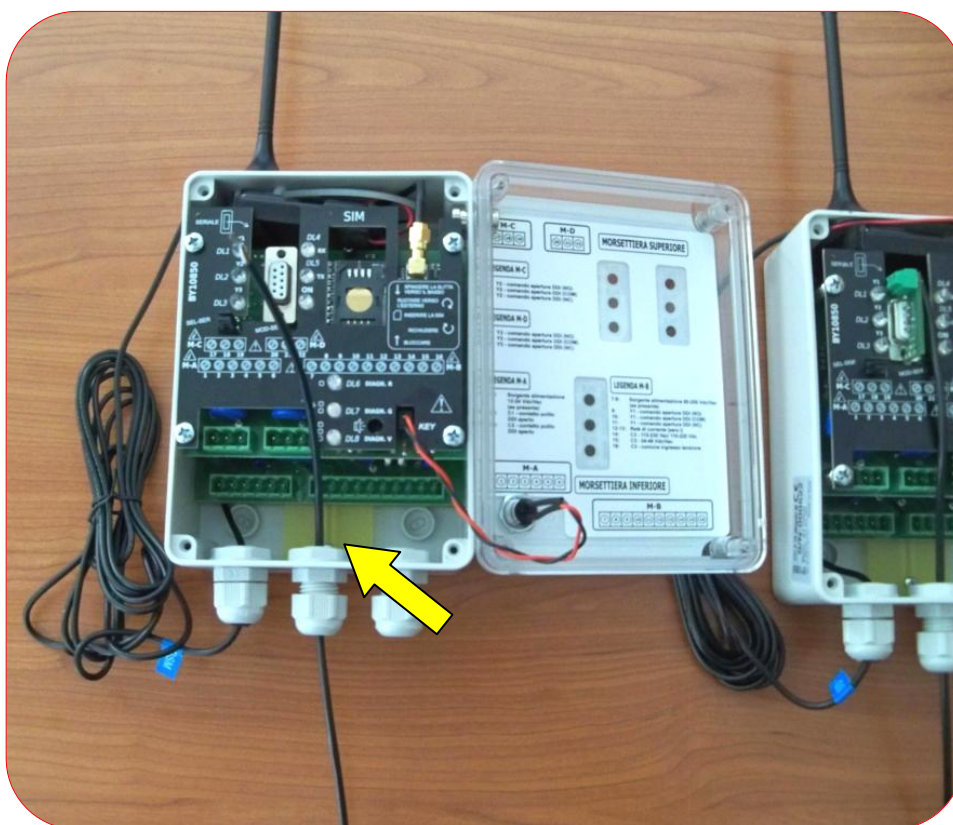
**3** Inserire il connettore cablato nella presa seriale



**4** Inserire il cavo seriale nel passacavi centrale in modo che esca dal contenitore

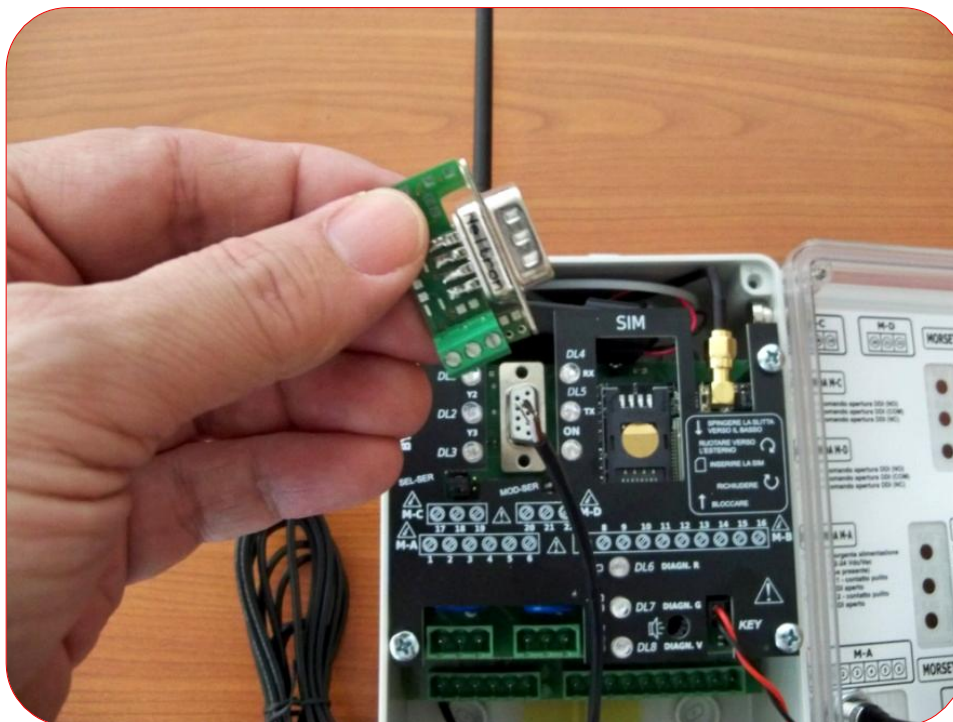


- 5 Aprire il dispositivo di sinistra (diventerà By10870)

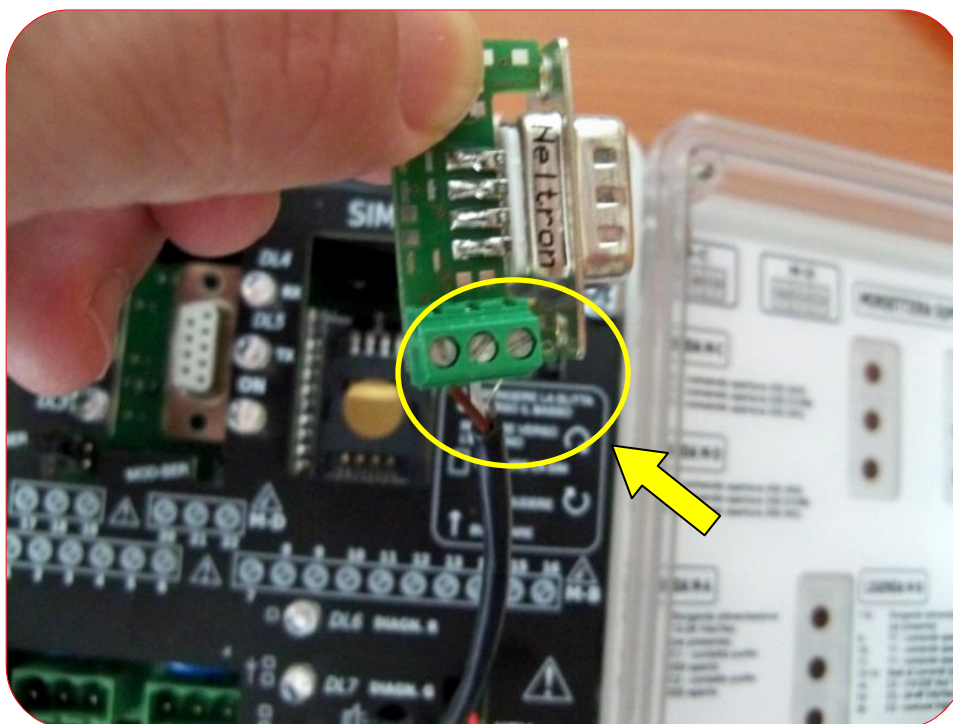


- 6 Inserire l'estremità libera del cavo seriale nel passacavi centrale

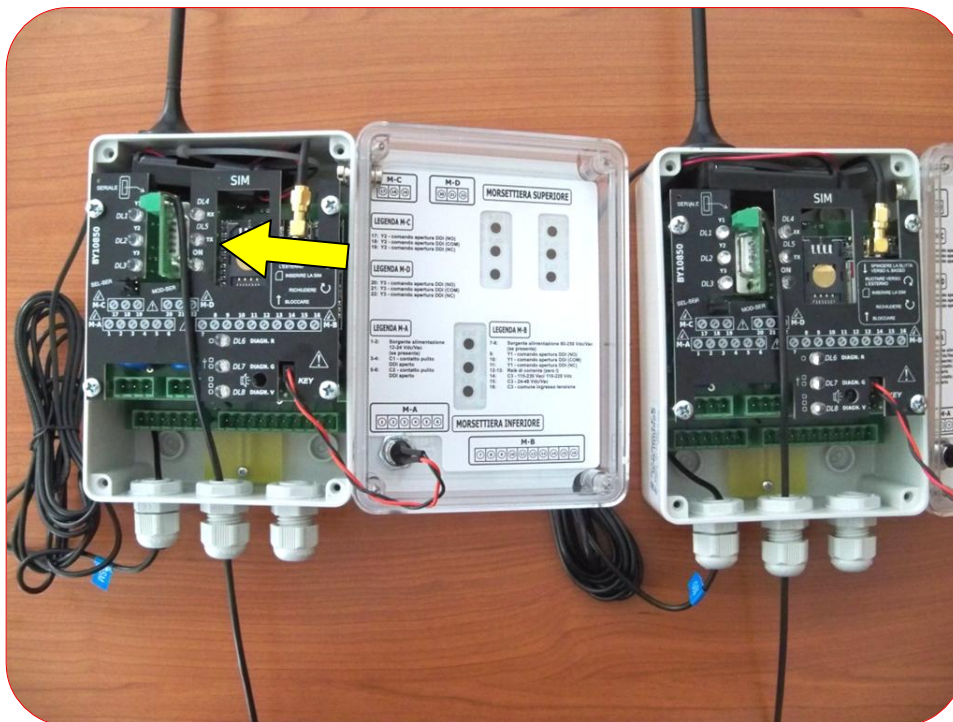




- 7 Prendere il connettore fornito sciolto

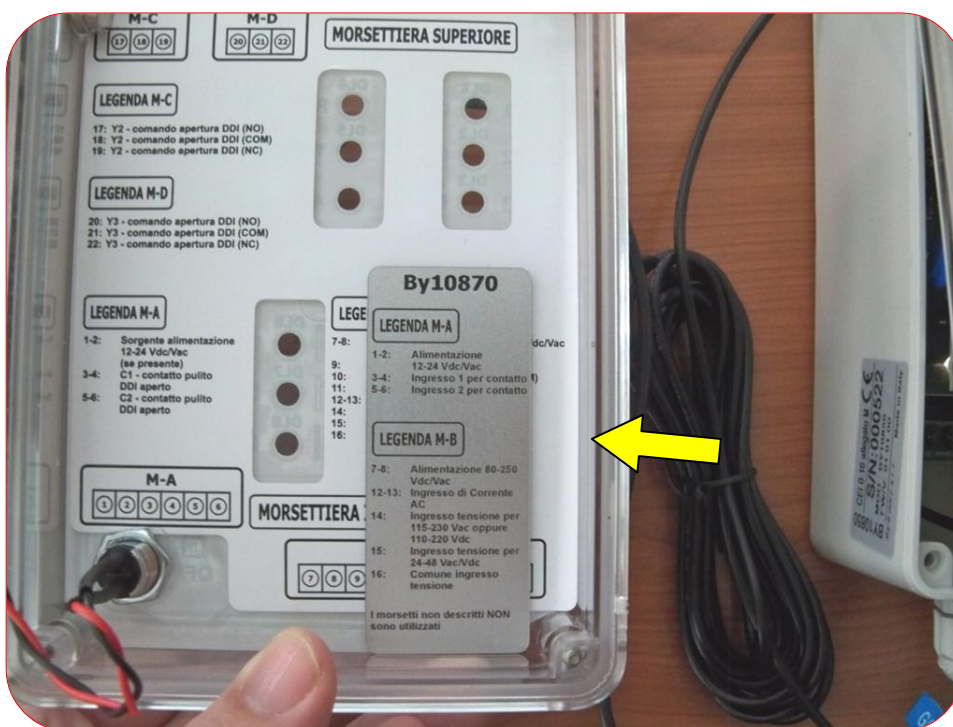


- 8 Cablare i fili nei morsetti (marrone – bianco – schermo)



9

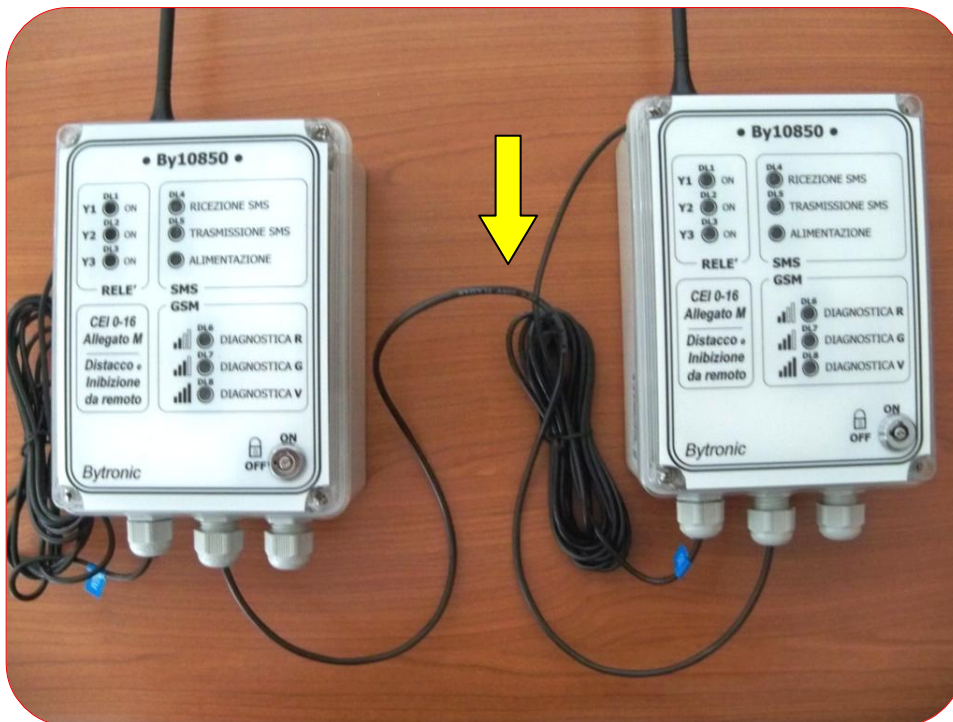
Inserire il connettore nella presa seriale



10

Fissare il nuovo elenco morsetti sopra quello esistente mediante biadesivo (può essere asportato in seguito se non necessario o per il ripristino al funzionamento originario come By10850).



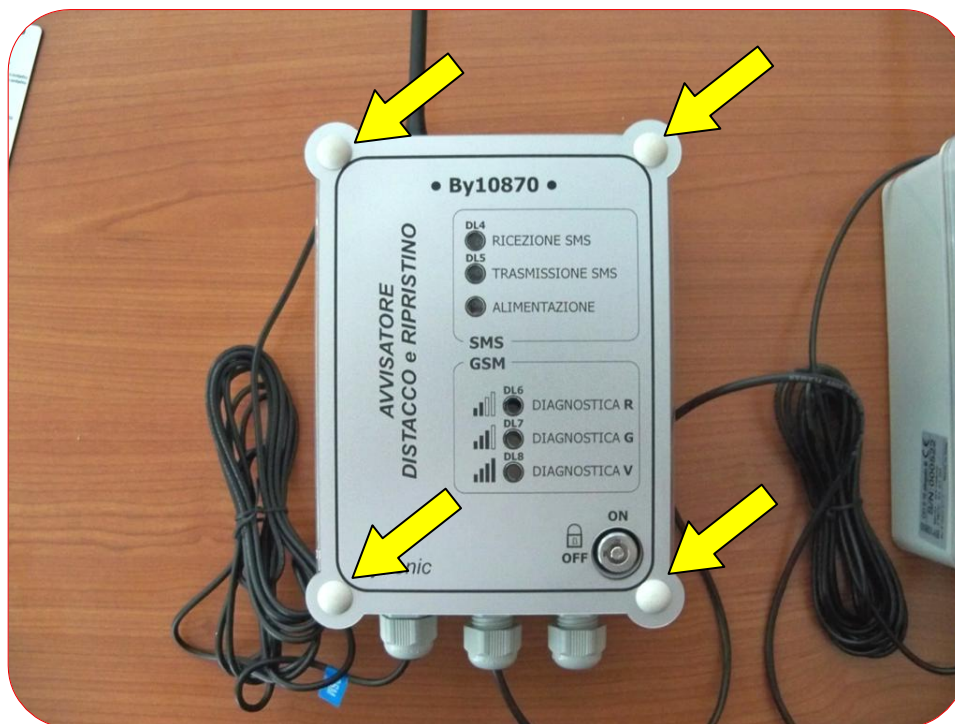


**11** Il collegamento tra le due apparecchiature è completato



**12** Ora posizionare il nuovo pannello che informa sul cambio di funzione del dispositivo da By10850 in **By10870**





13

Dopo aver posizionato i quattro distanziali a pressione in corrispondenza delle quattro cave che alloggiavano le viti di fissaggio, premere in corrispondenza della testa dei distanziali



14

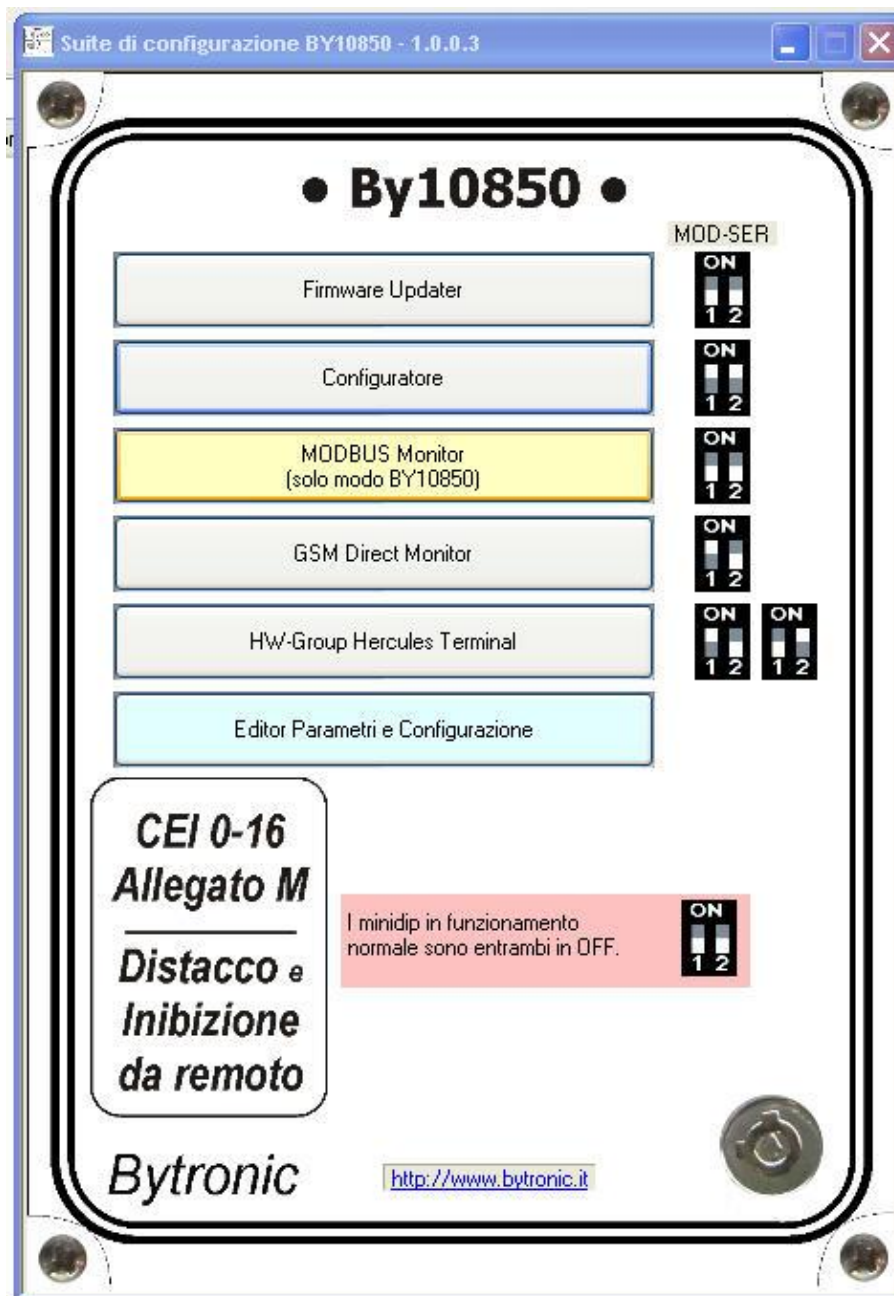
Operazione completata

Scaricare dal sito web [www.bytronic.it](http://www.bytronic.it) la brochure e il manuale del dispositivo per avere disponibili tutte le informazioni necessarie al suo utilizzo.

## Configurazione software

Dopo aver completato la configurazione hardware del dispositivo By10870 e la sua connessione con il dispositivi By10850 (vedi punto precedente) è necessario procedere alla configurazione software del dispositivo By10870.

Scaricare dal sito web [www.bytronic.it](http://www.bytronic.it) il software di programmazione almeno versione “ Suite di configurazione 1.0.0.3” in grado di configurare entrambi i dispositivi (By10850 e By10870).

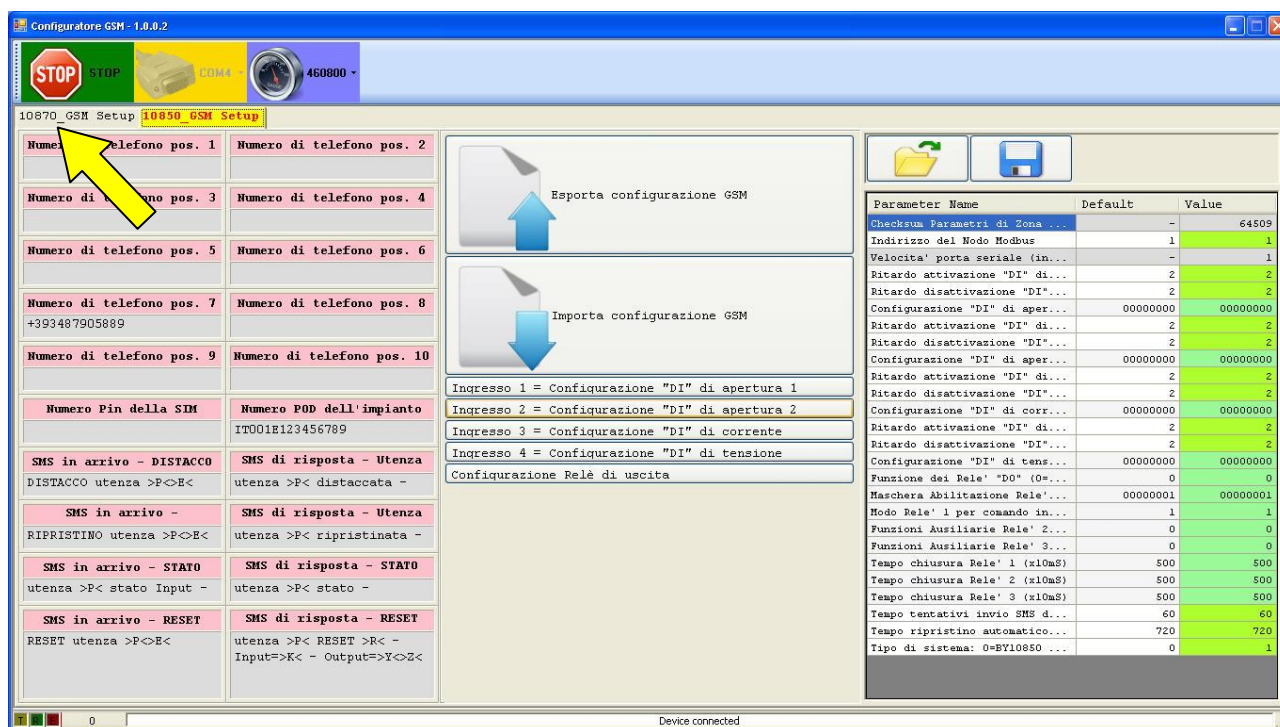


Per l'utilizzo del dispositivo By10870 (basato sulla trasformazione di un by10850) riferirsi prima al materiale informativo relativo al By10850 e poi affrontare la documentazione integrativa del By10870.

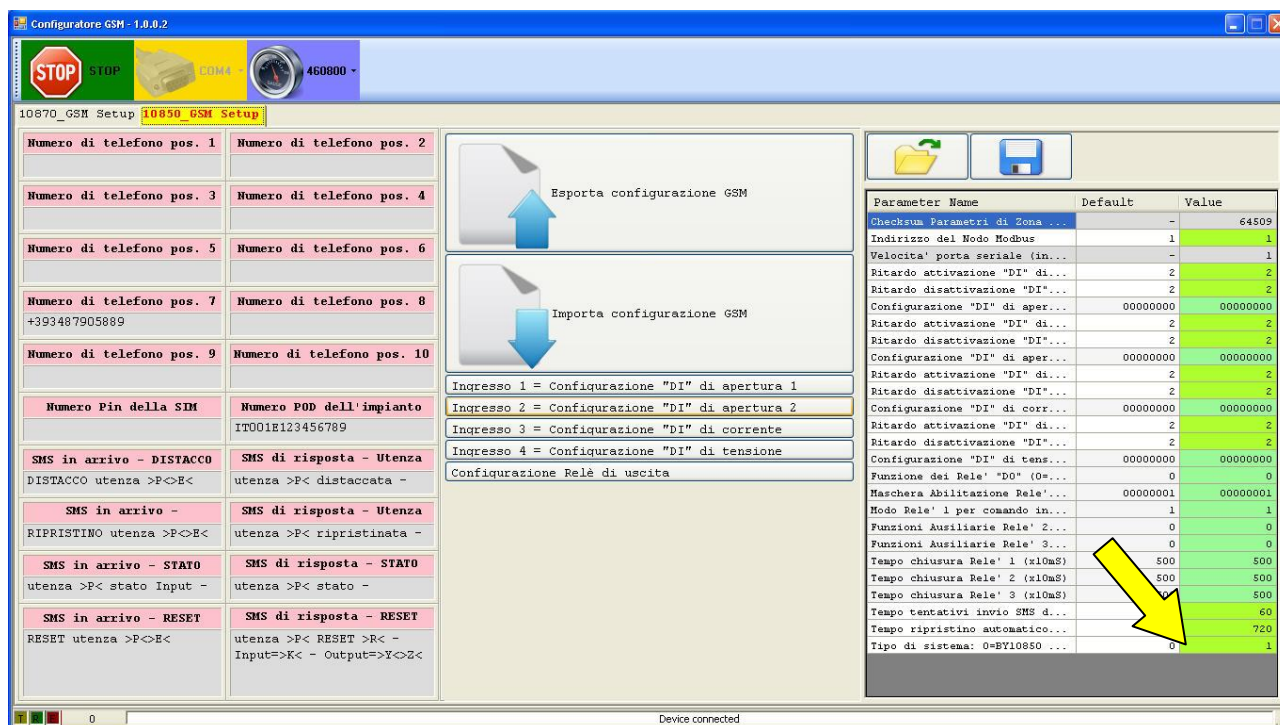
Nel menù “Configuratore”, dopo aver connesso in seriale il PC, appare la pagina seguente.



A differenza della versione precedente, oltre al contrassegno del dispositivo by10850, compare anche quello del dispositivo by10870.



Il tipo di funzionamento del device è stabilito da un parametro (indicato dalla freccia): il valore "1" di questo campo determina il funzionamento come By10870. Un successivo passaggio a "0" riporta il funzionamento a By10850.



Configuratore GSM - 1.0.0.2

STOP GSM4 460800

10870 GSM Setup

Numero di telefono	Numero di telefono BY10870
Numero di telefono	Numero di telefono BY10870 +393487905889
Numero di telefono	Numero di telefono BY10870
Numero di telefono	Numero di telefono BY10870
Numero di telefono	Numero di telefono BY10870
Nome Segnale Ingresso da Ingresso Digitale 1	Nome Segnale Ingresso da Ingresso Digitale 2
Nome Segnale Ingresso di Ingresso di Corrente	Nome Segnale Ingresso di Ingresso di Tensione

Device connected

Questi SMS sono aggiuntivi rispetto a quelli che informano sullo stato del By10850 collegato in seriale. Potrebbero essere, a titolo di esempio: “Scattato Q12 linea generale” oppure “Accesso alla cabina Centrale” oppure “Perdita di alimentazione da rete” e altro....

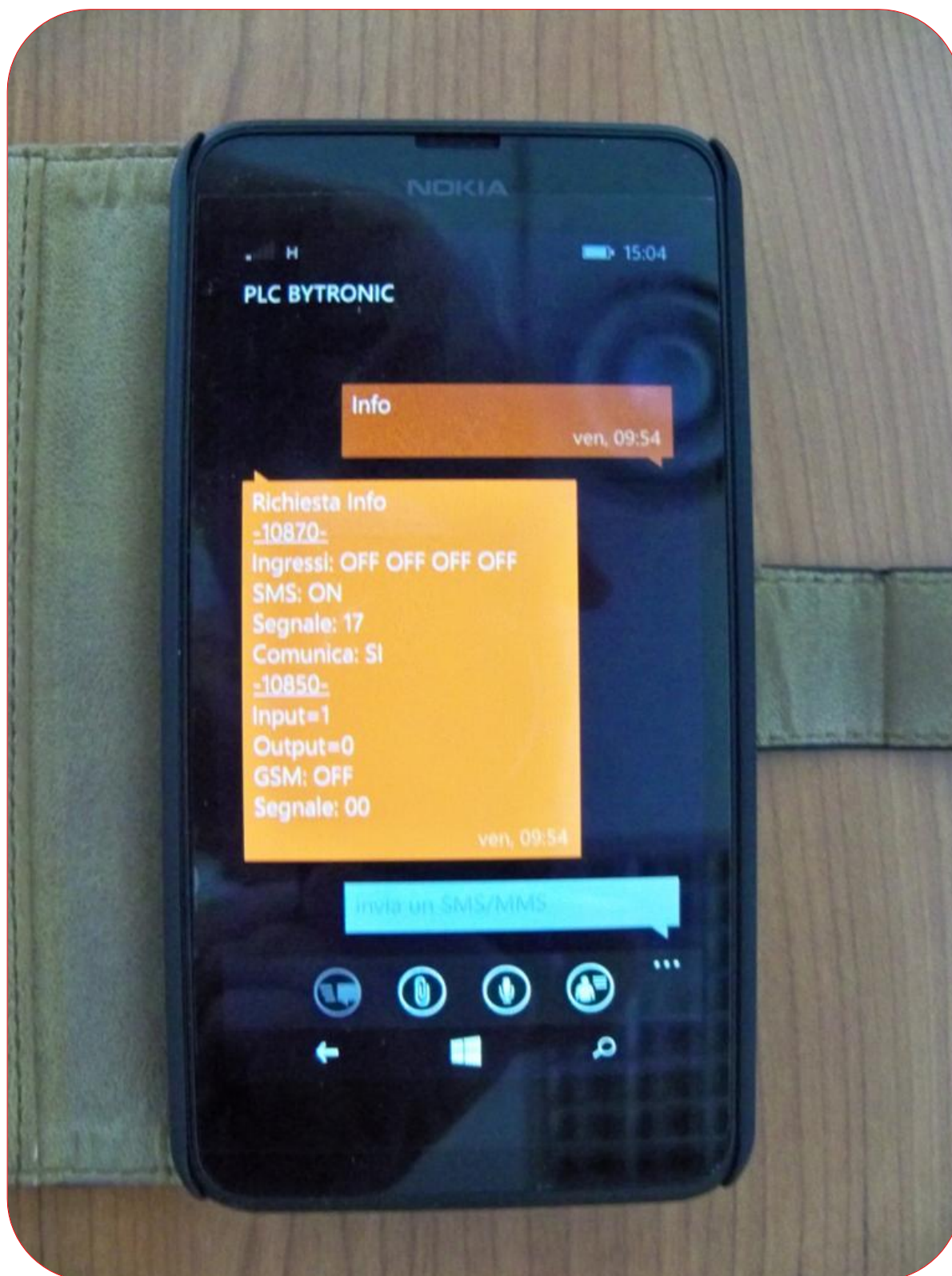
12/14



Un'altra possibilità offerta è quella da parte dell'utente di richiedere lo stato attuale inviando un SMS di "info" al By10870.

Di seguito viene mostrato un esempio di questa funzionalità:

Mediante il proprio cellulare viene inviata una richiesta di informazioni tramite sms da parte dell'utente al By10870. Si tratta di digitare semplicemente il testo **Info** in un SMS e inviarlo al dispositivo By10870.



Si ottiene un SMS in risposta come quello in figura, organizzato in due sezioni:

**Sezione risposta che riguarda il By10870**

Comprende:

- Stato dei quattro ingressi a bordo del dispositivo
- Invio sms all'utente abilitato
- Livello segnale operatore telefonico
- In comunicazione con il dispositivo By10850 (teledistacco allegato M)

**Sezione risposta che riguarda il By10850**

Comprende:

- Input = 1            interruttore generale di interfaccia aperto(DDI)
- Output = 0        relè comando telescatto a riposo
- GSM: OFF        modulo GSM disabilitato (assenza SIM)
- Livello segnale operatore telefonico