

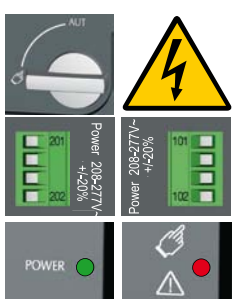
10. Collegamento per ATyS D10
11. Relè di disponibilità prodotto
12. Ingresso inibizione dell'automatismo
13. Ingresso ritrasferimento manuale (RTC)
14. Ingresso scelta della sorgente primaria: priorità a S2 se il contatto è chiuso, a S1 se è aperto.
15. Ingresso funzionamento con o senza priorità: senza priorità se il contatto è chiuso
16. Misura di tensione
17. Ingressi alimentazione motore



FASE 5

**Verifica**  
In modalità manuale, verificare il cablaggio ed in assenza di anomalie, alimentare il dispositivo.

LED "Power" verde: ON  
LED Manuale/Anomalia rosso: ON

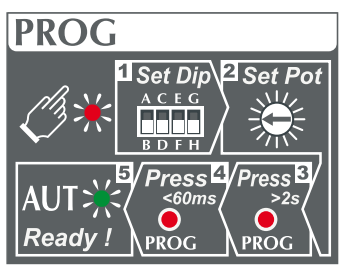


FASE 6

Programmazione dell'ATyS t

L'ATyS t sarà programmato, dopo aver verificato i cablaggi, dalla maschera frontale del dispositivo, seguendo questi 5 step.

**Nota:** Verificare che l'ATyS t si trovi in modalità manuale, alimentato e che sia presente almeno una delle sorgenti.



**AVVERTENZA** Per motivi di sicurezza, il LED READY lampeggia se uno dei parametri indicati nella maschera frontale del dispositivo è diverso da quello registrato nel dispositivo. Per arrestare questo lampeggio, reimpostare i parametri nella maschera frontale come quelli registrati nel dispositivo o salvare i valori indicati premendo brevemente il pulsante PROG OK. (Questa operazione si effettua per attivare un allarme visivo in caso di modifica della configurazione con dimenticanza della registrazione e quindi mancata applicazione nel dispositivo). Per maggiore sicurezza, l'ATyS t può essere dotato di una protezione piombabile che limita l'accesso alla configurazione. Consultare gli accessori del dispositivo per maggiori dettagli.

**1 Set Dip**

**Impostazioni dei dip switches**

Impostare i 4 dip switches con un piccolo cacciavite. I dip switches possono essere posizionati da "A ad H", come descritto nella tabella riportata di seguito. Per semplificare le operazioni, le funzioni di ciascuna posizione sono descritte nella maschera frontale del controller, a lato dei dip switches.

**Nota:** il LED READY lampeggerà in verde non appena i parametri verranno modificati e ciò finché questi ultimi non saranno registrati mediante breve pressione del pulsante PROG OK.

Opzioni di impostazione dei dip switches	
Dip switch 1 A / B	A Rete trifase
	B Rete monofase (Attenzione: il secondo dip switch è inattivo in questa posizione)
Dip switch 2 C / D	C Rete trifase a 4 cavi (con un neutro) (Permette di rilevare la perdita del neutro in caso di carichi squilibrati)
	D Rete trifase a 3 cavi (senza neutro)
Dip switch 3 E / F	E Mancanza di alimentazione del carico per 0 secondi (ODT = 0 sec)
	F Mancanza di alimentazione del carico per 2 secondi (ODT = 2 sec)
Dip switch 4 G / H	G Soglie di tensione: 10% / frequenza: 5%
	H Soglie di tensione: 20% / frequenza: 10%

**2 Set Pot**

**Impostazioni dei potenziometri**

Impostare i 2 potenziometri utilizzando un piccolo cacciavite e prestando attenzione alla freccia che indica la posizione. In totale vi sono 14 posizioni i cui parametri sono descritti nella tabella riportata di seguito.

**Nota:** il LED READY lampeggerà in verde non appena verranno modificati dei parametri e finché questi parametri non saranno registrati mediante breve pressione del pulsante PROG OK.

Descrizione delle funzioni	
Potenzimetro 1	FT Temporizzazione di perdita della sorgente: da 0 a 60 sec.
Potenzimetro 2	RT Temporizzazione di ritorno della sorgente: da 0 a 60 minuti

Configurazione delle diverse posizioni														
FT (sec.)	0	1	2	3	4	5	8	10	15	20	30	40	50	60
RT (min.)	0	1	2	3	4	5	8	10	15	20	30	40	50	60

Configurazione delle diverse posizioni														
FT (sec.)	0	1	2	3	4	5	8	10	15	20	30	40	50	60
RT (min.)	0	1	2	3	4	5	8	10	15	20	30	40	50	60

**Press >2s**

**Auto-configurazione della tensione e della frequenza**

L'ATyS t include una funzione di "Auto-configurazione" che consente di rilevare e configurare i valori nominali della tensione e della frequenza, il senso di rotazione e la posizione del neutro.

**Nota:** Prima di configurare i valori nominali, sincerarsi che i cablaggi siano corretti, controllati e che il dispositivo sia pronto per la messa in servizio. È obbligatorio che il dispositivo sia alimentato e che la parte di misurazione, morsetti 103-106 e 203-206, sia collegata. Per effettuare questa operazione, si consiglia di utilizzare l'accessorio kit di presa di tensione e di alimentazione.

- Premere per più di due secondi il pulsante rosso PROG OK per misurare la tensione e la frequenza nominali.

**Nota:** il LED di disponibilità della sorgente lampeggerà durante la misurazione dei valori nominali. Il LED READY lampeggerà in verde non appena i parametri verranno modificati e ciò finché questi ultimi non saranno registrati mediante breve pressione del pulsante PROG OK. (Vedere FASE 4).

**Press <60ms**

**Registrazione dei parametri configurati**

Per registrare i parametri configurati, premere brevemente il pulsante PROG OK: <60ms.

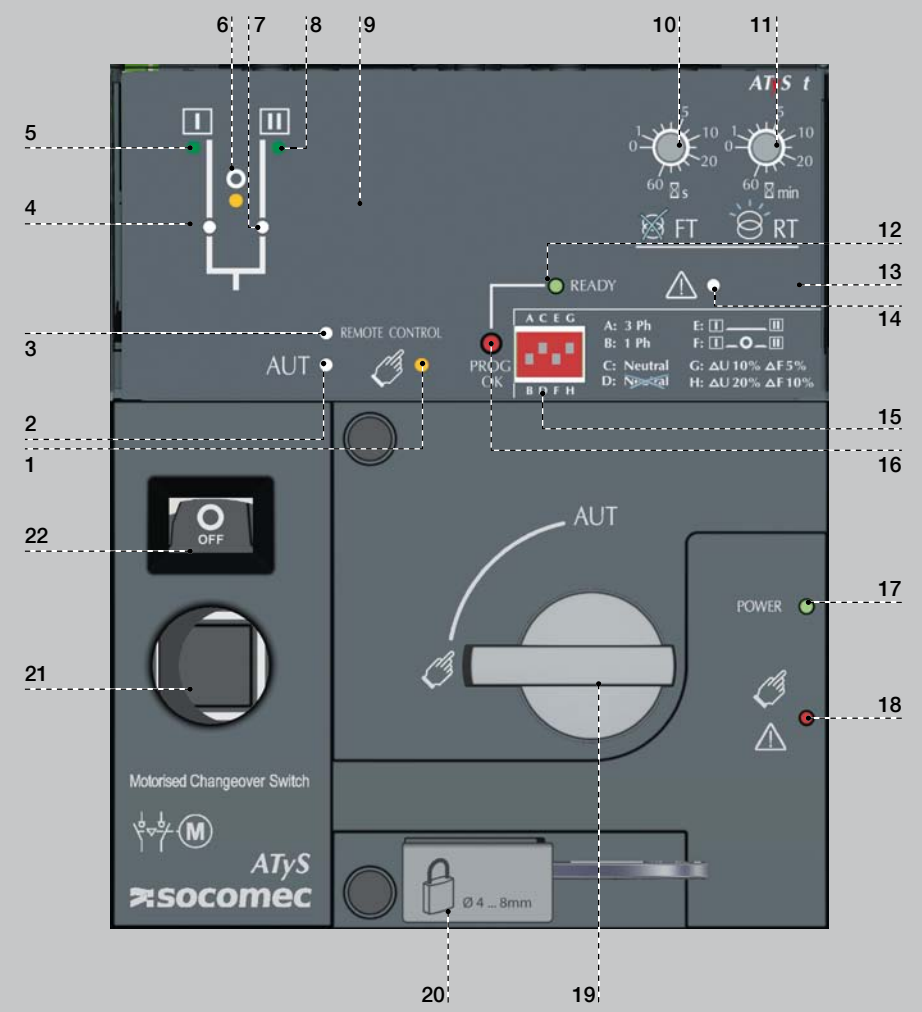
**Nota:** Il LED READY si spegnerà non appena i valori verranno registrati nel dispositivo. Almeno un LED di disponibilità della sorgente deve essere ON.

**AUT Ready !**

**Commutare l'ATyS t in modalità automatica**

Dopo aver seguito le fasi da 1 a 4 ed una volta pronti a commutare il dispositivo in modalità automatica, ruotare il selettore in posizione AUT.

**Nota:** Una volta che il dispositivo è alimentato, configurato ed in modalità AUT, il LED READY deve essere acceso in verde in modo fisso.



- LED di segnalazione della modalità manuale. (Giallo fisso)
- LED di segnalazione della modalità automatica (Verde fisso quando non c'è nessuna temporizzazione in corso). (Verde lampeggiante quando c'è una temporizzazione in corso).
- LED di segnalazione della modalità di controllo a distanza. (Giallo fisso). La modalità di controllo a distanza è attivata quando il selettore si trova in posizione AUT ed i morsetti 312 e 317 della morsetteria di comando sono collegati. Gli ordini esterni vengono dati chiudendo i morsetti da 314 a 316 con 317.
- LED di segnalazione della posizione 1. (Verde con dispositivo posizionato su 1).
- LED di segnalazione della disponibilità della sorgente I. (Verde quando la tensione e la frequenza della sorgente I rientrano nei limiti definiti).
- LED di segnalazione della posizione 0. (Giallo con dispositivo posizionato su 0).
- LED di segnalazione della posizione 2. (Verde con dispositivo posizionato su 2).
- LED di segnalazione della disponibilità della sorgente II. (Verde quando la tensione e la frequenza della sorgente II rientrano nei limiti definiti).
- Posizione di una vite di fissaggio della protezione piombabile (disponibile come accessorio)
- Potenzimetro 1: TempORIZZAZIONE di perdita della sorgente (FT): Impostabile da 0 a 60 secondi.
- Potenzimetro 2: TempORIZZAZIONE di ritorno della sorgente (RT). Impostabile da 0 a 60 minuti.
- LED di segnalazione del dispositivo disponibile (Verde fisso: Dispositivo in modalità AUT, contatto di disponibilità dispositivo OK: il dispositivo è pronto a commutare. (Verde lampeggiante: i parametri visualizzati non sono quelli registrati nel dispositivo.) (Premere il pulsante PROG OK in modalità manuale per registrare la nuova configurazione o modificare i parametri per tornare alla configurazione salvata).
- Posizione di una vite di fissaggio della protezione piombabile. (Disponibile come accessorio)
- LED di segnalazione di guasto (Rosso fisso).
- Configurazione dei dip switches: (4 dip switches a due posizioni).
- PROG OK: Pulsante di salvataggio della configurazione. (Attenz.: attivo solo in modalità manuale). Premere brevemente per confermare e salvare tutti i parametri impostati. Premere per 2 secondi per configurare la tensione e la frequenza nominali tramite la funzione di Auto-configurazione. A questa azione deve seguire una breve pressione per salvare i valori configurati.
- LED di segnalazione dell'alimentazione del dispositivo. (Verde fisso).
- LED di segnalazione del dispositivo non disponibile / Modalità manuale / Guasto. (Rosso fisso in uno di questi casi)
- Selettore della modalità Manuale / Automatica (Versione con chiave disponibile in opzione).
- Dispositivo di lucchettaggio. (Fino a 3 lucchetti di diametro 4 – 8mm)
- Posizionamento della maniglia di azionamento manuale (accessibile esclusivamente in modalità manuale).
- Indicatore di posizione del commutatore I (Chiuso in posizione I), 0 (Aperto), II (Chiuso in posizione II)

FASE 7A

**Modalità AUT (Funzionamento automatico)**

Verificare che la maniglia non sia inserita nel dispositivo e ruotare il selettore in posizione AUT.  
LED "Power" verde: ON  
LED Manuale/Anomalia: OFF

FASE 7B

**Modalità AUT (Controllo a distanza)**

Logica a impulsi

Logica contattore

Per permettere il controllo, chiudere il contatto 312 con il 317.  
Per assegnare la logica contattore, chiudere il contatto 316 con il 317.  
Per raggiungere la posizione desiderata, chiudere il contatto corrispondente.  
Per forzare il dispositivo in posizione 0 primario, chiudere il contatto 313 con il 317.

FASE 7C

**Modalità manuale**

Diagram showing the manual mode selector switch and the power LED indicator.

FASE 7D

**Modalità lucchettaggio (standard: in posizione 0)**

Diagram showing the device with a padlock (3x8 04-8 mm) and the manual mode selector switch.