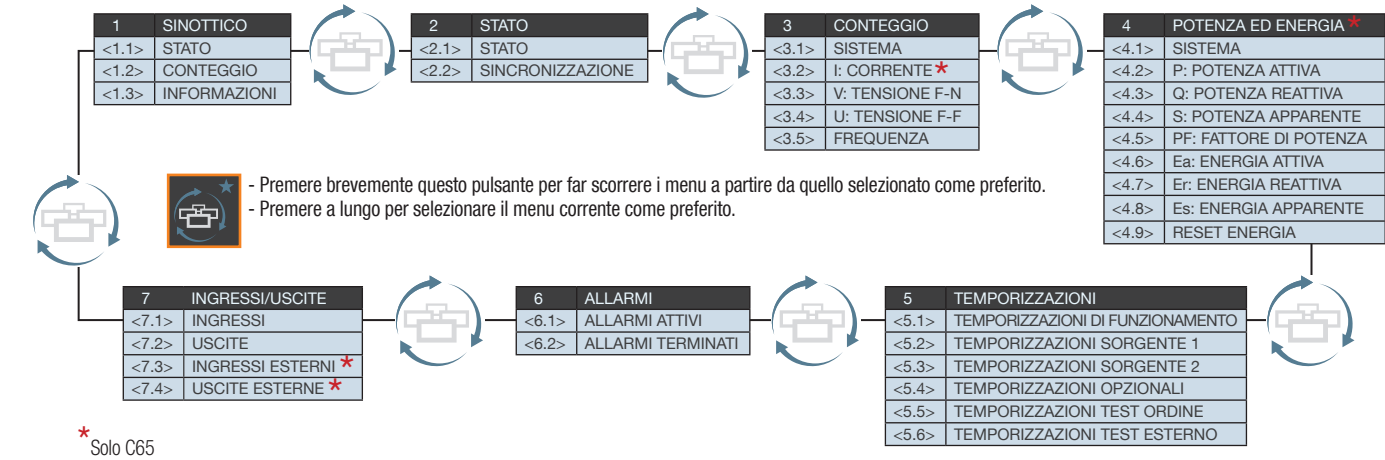
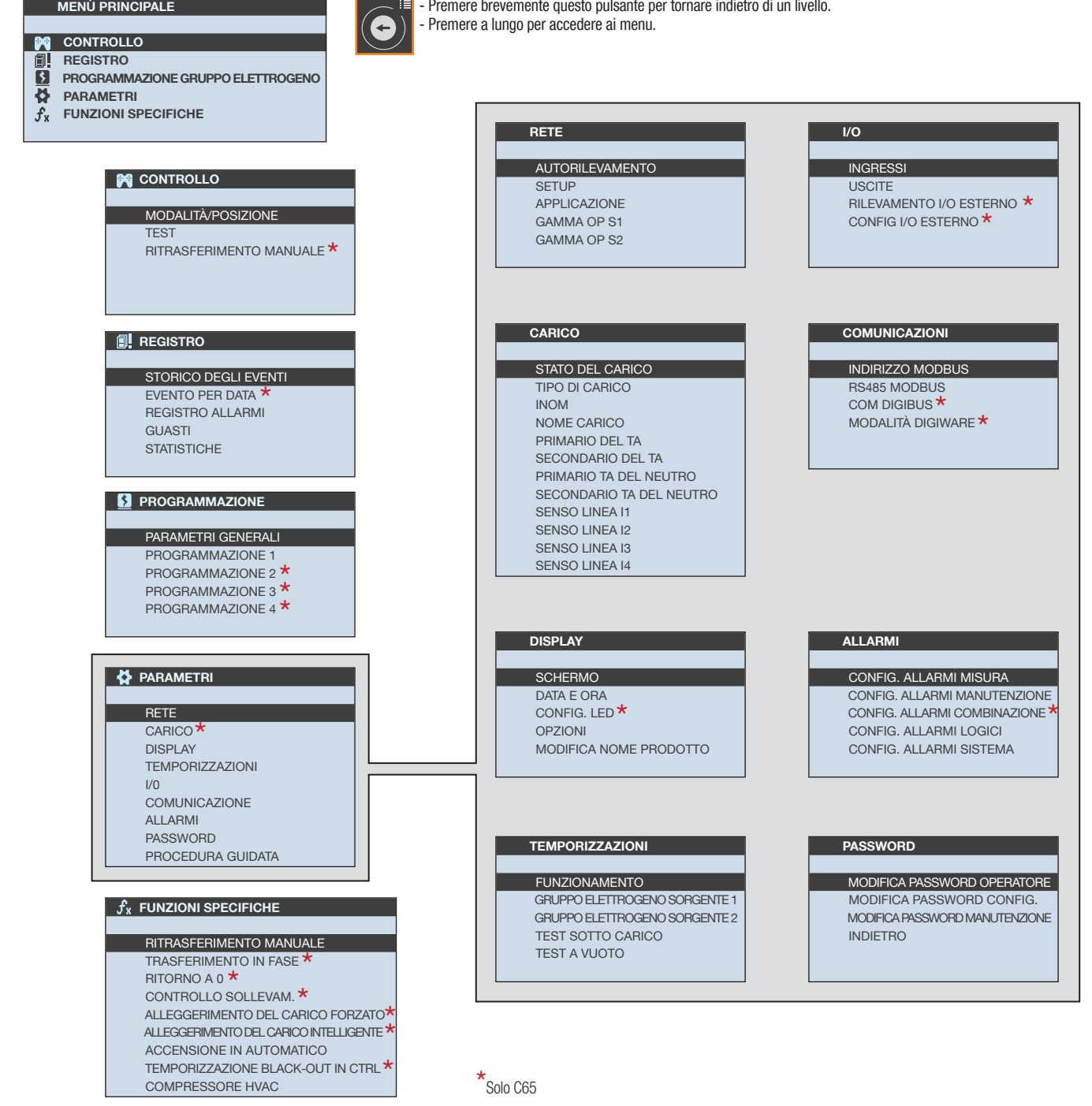


PASSO 4 Visualizzazione



PASSO 5 Menu e programmazione



QUICK START IT

ATyS C55/65

Centralina

Operazioni preliminari

- Controllare i seguenti punti al momento della consegna e prima della rimozione dell'imballo:
- Imballaggio e contenuto siano in buone condizioni.
 - Il codice prodotto corrisponda all'ordine.
 - Il contenuto deve includere:
 - Qtà 1 x Centralina C65/55
 - Qtà 1 x Protezione IP65 (solo C65)
 - Qtà 4x Viti per montaggio su porta
 - Qtà 4x Piedini di montaggio piastra posteriore

Avvertenza

- ⚠ Rischio di elettrocuzione, ustioni e danni a persone e/o all'apparecchiatura.**
- Questa guida introduttiva è dedicata a personale formato per l'installazione e la configurazione di questo prodotto. Per ulteriori dettagli fare riferimento al manuale di istruzioni del prodotto disponibile sul sito web SOCOMEC.
- Questo prodotto deve essere sempre installato e configurato da personale qualificato e autorizzato.
 - Manutenzione ed operazioni di servizio devono essere effettuate da personale formato ed autorizzato.
 - Non maneggiare nessun cavo di controllo o di potenza connesso al prodotto quando potrebbe essere presente una tensione sul prodotto causata direttamente dalle sorgenti di alimentazione o indirettamente da circuiti esterni.
 - Utilizzare sempre un dispositivo di rilevamento della tensione appropriato per verificare l'assenza di tensione.
 - Assicurarsi che nessun oggetto metallico possa cadere nel quadro (rischio di arco elettrico).

La mancata osservazione delle pratiche di buona ingegneria così come di queste istruzioni di sicurezza può esporre l'utente e altre persone ad infortuni seri o morte.

- ⚠ Rischio di danneggiamento del prodotto**
- Nel caso in cui il prodotto sia caduto o sia danneggiato si raccomanda di sostituire l'apparecchiatura completa.
 - Le norme di installazione devono essere rispettate.

Accessori

- Digiware I/O 10 (rif. 48290140)
 - Gateway M70 (rif. 48290222)
 - Alimentazione ausiliaria 24 VDC della centralina (6W minimo di tipo SELV) obbligatoria con moduli I/O 10
- * Per maggiori dettagli fare riferimento al manuale di istruzioni del prodotto al capitolo "Ricambi ed accessori"

Ricambi

- Kit connettori (rif. 16090002)
- Piedini di montaggio centralina (rif. 16090005)
- Viti di montaggio centralina (rif. 16090004)
- Protezione IP65 centralina (rif. 16090001)

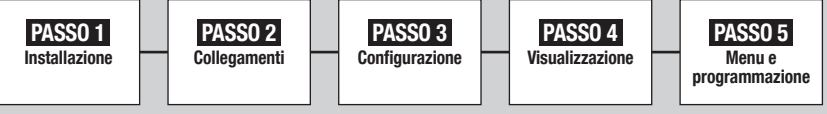


CONTATTO SEDE LEGALE:
SOCOMEC SAS,
1-4 RUE DE WESTHOUSE,
67235 BENFELD, FRANCIA
www.socomec.com
Per scaricare brochure, cataloghi e manuali tecnici

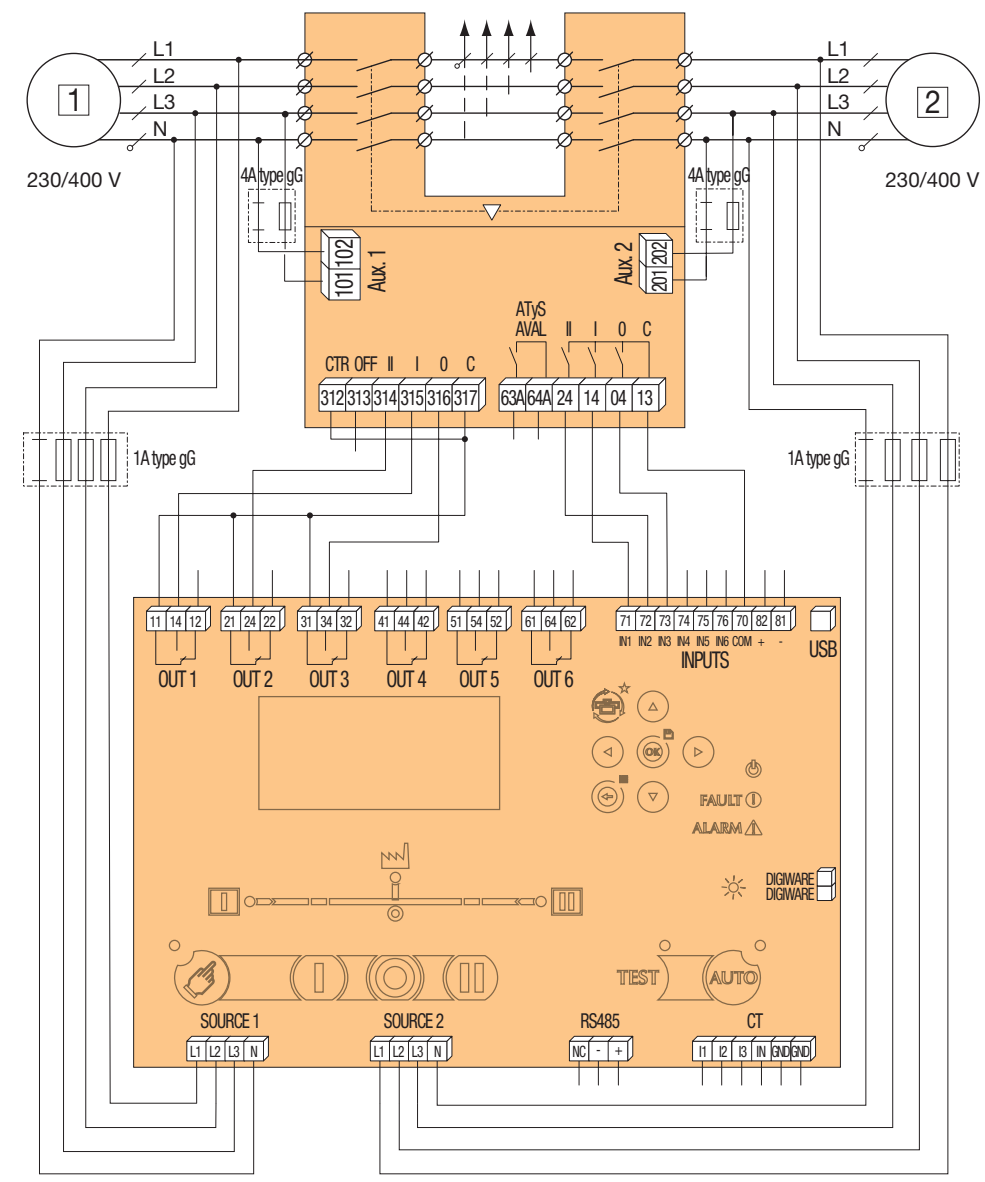
IEC 61010

Documento non contrattuale.
Soggetto a modifiche senza preavviso.

Installazione e messa in servizio

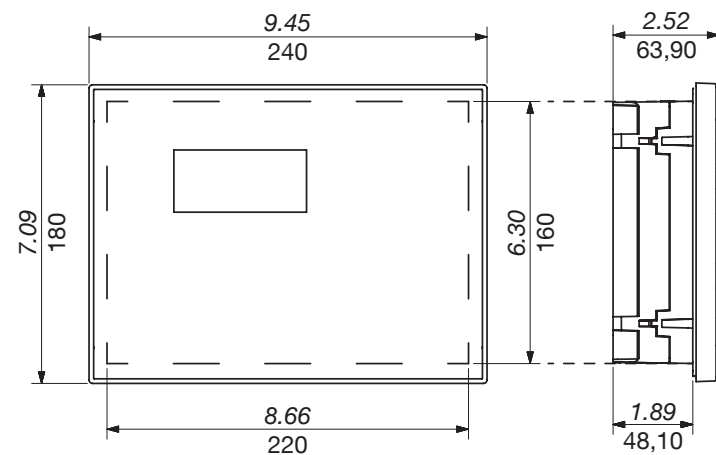


Schema di collegamento con ATYS d



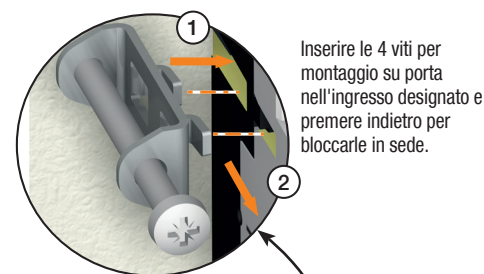
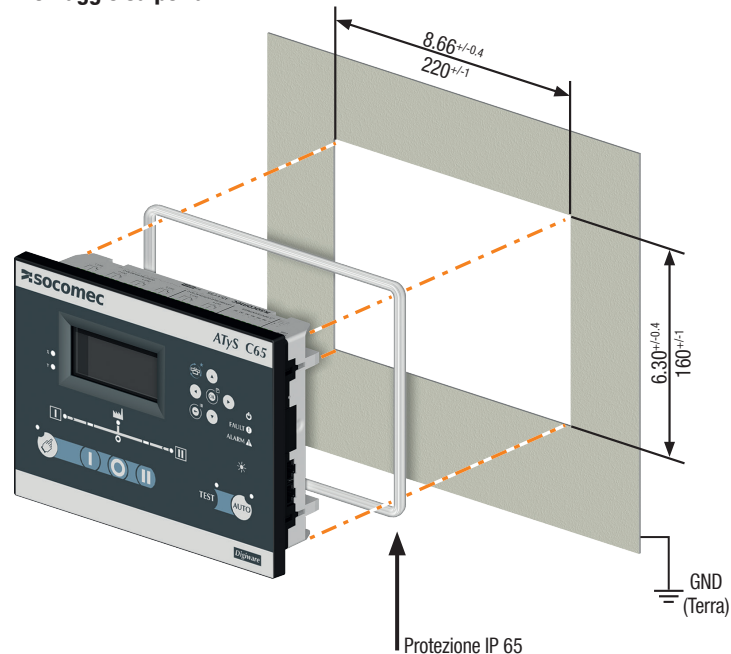
PASSO 1A Dimensioni prodotto

Duplici dimensioni
poll/mm

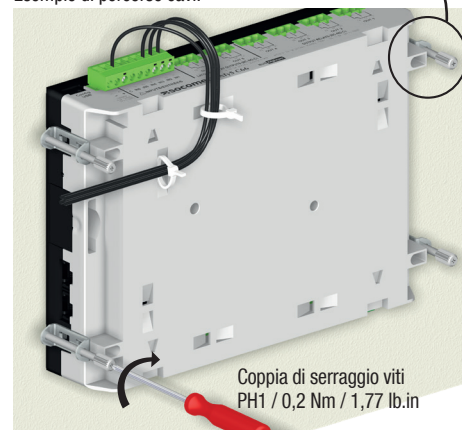


PASSO 1B Montaggio e collegamento della centralina

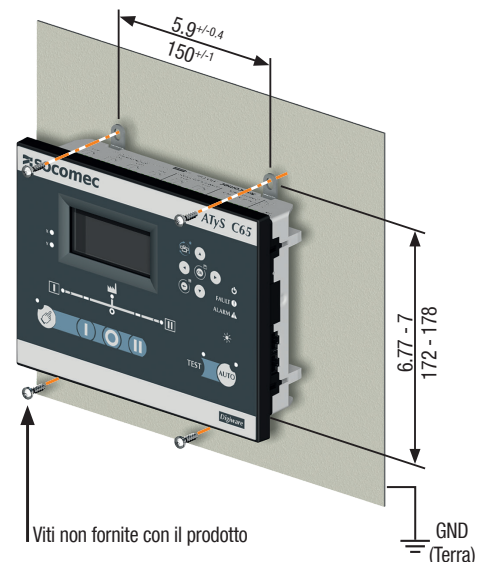
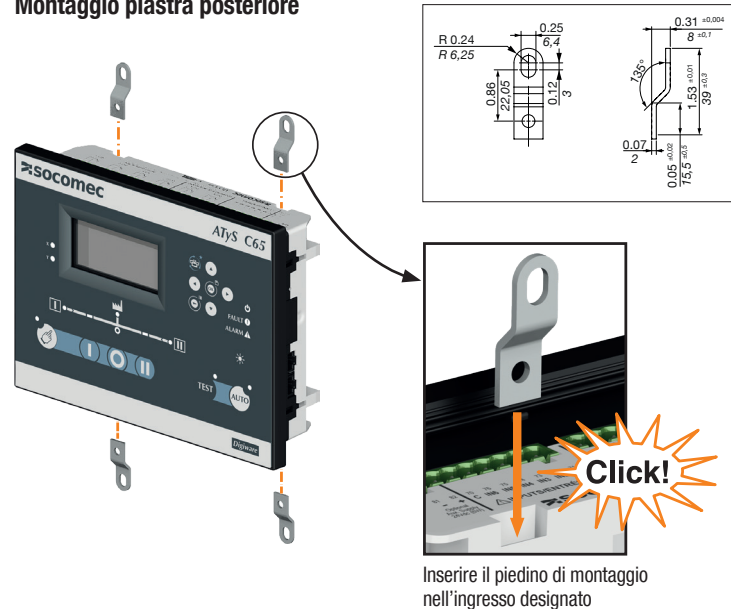
Montaggio su porta



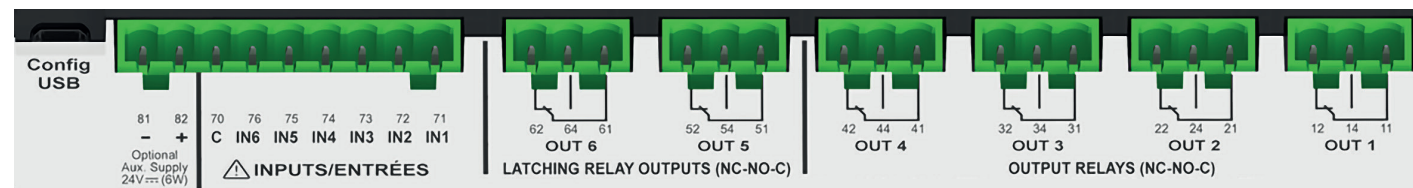
Esempio di percorso cavi.



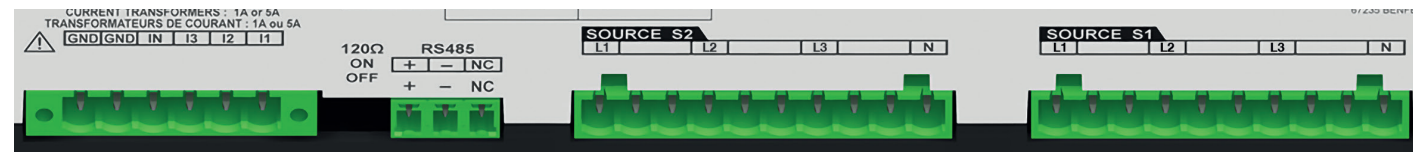
Montaggio piastra posteriore



PASSO 2 Cablaggio della centralina



Vista dall'alto

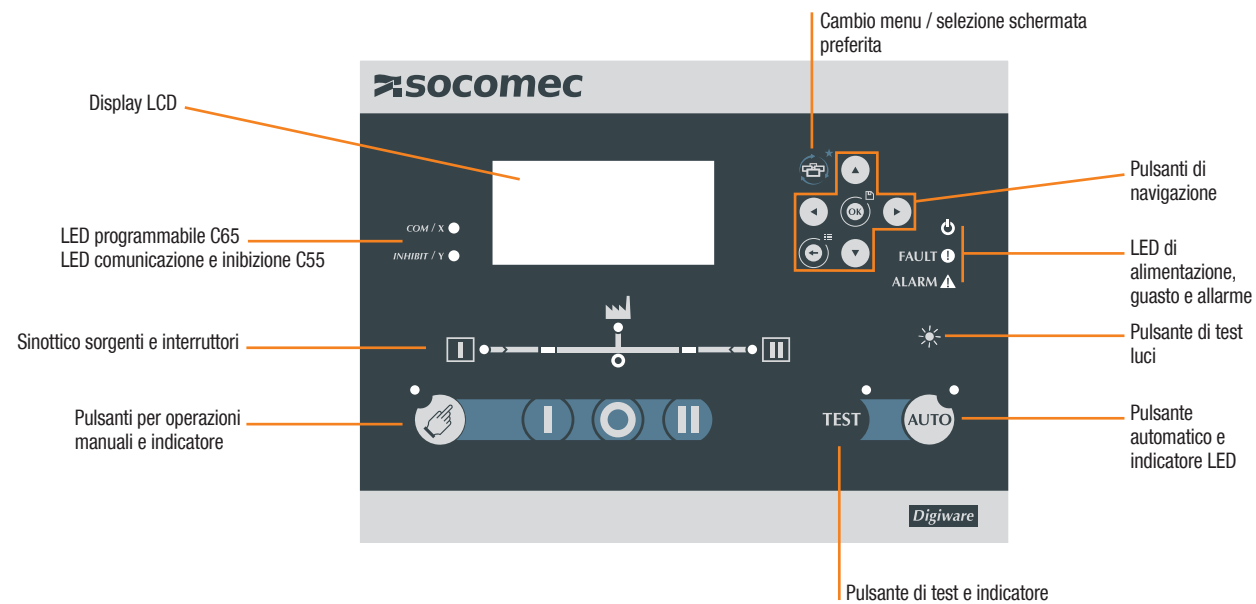


Vista dal basso

TIPO	MORSETTO N°	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	SEZIONI RACCOMANDATE
Ingressi	71	IN1: ingresso programmabile	Non connettere nessuna alimentazione dal morsetto comune 70.	1.5-2.5mm² AWG 16-14 Coppia di serraggio 0.5-0.6 Nm 4.4-5.3 Lb.in
	72	IN2: ingresso programmabile		
	73	IN3: ingresso programmabile		
	74	IN4: ingresso programmabile		
	75	IN5: ingresso programmabile		
	76	IN6: ingresso programmabile		
	70	Punto comune per gli ingressi		
Alimentazione ausiliaria	81/82	-: morsetto negativo per alimentazione ausiliaria +: morsetto positivo per alimentazione ausiliaria	12-24 Vd.c.	
Uscite	12/14/11	OUT1: riservato (switch ODR1)	Contatti puliti 8A / 277 VAC 50/60 Hz 5A / 24 VDC	
	22/24/21	OUT1: riservato (switch ODR2)		
	32/34/31	OUT3: uscita programmabile		
	42/44/41	OUT4: uscita programmabile		
Relè a ritenuta	52/54/51	OUT 5: uscita programmabile (relè a ritenuta)		
	62/64/61	OUT 6: relè di avvio gruppo elettrogeno		
Trasformatori di corrente	IN/3/2/11	TA neutro / TA fase L3 / TA fase L2 / TA fase L1	Ingresso TA 1 A o 5 A	
Connessione seriale	RS485	Connection RS485 -: negative terminal of RS485 bus +: positive terminal of RS485 bus NC : Ground	Bus isolato RS485	Doppino intrecciato schermato LVCY 0.14 to 1.5 mm² / 30-1 AWG Coppia di serraggio 0,22 -0,25 Nm / 1.9-2.2 Lb.in
Digiware*	Bus Digiware	Punto di connessione per 10 accessori I/O opzionali (deve essere connessa un'alimentazione 24 Vdc min 6 W)	Cavo RJ 45 digiware	

* Per maggiori informazioni controllare il manuale di istruzioni rif. 545597 per moduli I/C

PASSO 3 Configurazione



CONFIGURAZIONE GUIDATA:

Quando la centralina viene accesa per la prima volta sarà consentito all'utente di configurarla tramite la procedura guidata. Per accedere alla procedura guidata, inserire il codice 1000 quindi la configurazione procederà come segue:



Per la configurazione avanzata andare al menu dei parametri.