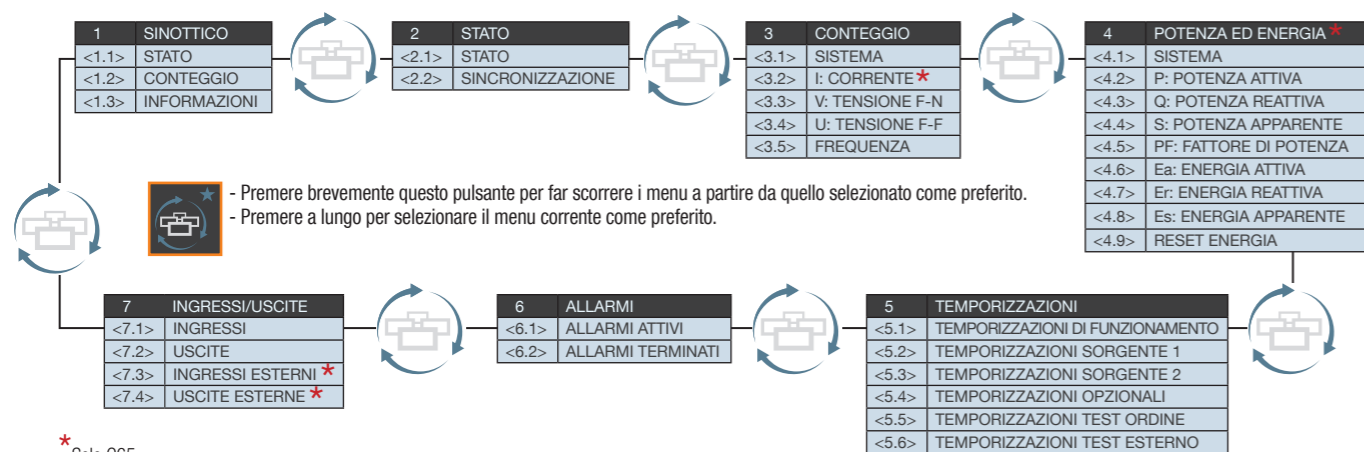


PASSO 4 Visualizzazione



* Solo C65

PASSO 5 Menu e programmazione

| MENÙ PRINCIPALE |
|-----------------------------------|
| CONTROLLO |
| REGISTRO |
| PROGRAMMAZIONE GRUPPO ELETTROGENO |
| PARAMETRI |
| FUNZIONI SPECIFICHE |

- Premere brevemente questo pulsante per tornare indietro di un livello.
- Premere a lungo per accedere ai menu.

| CONTROLLO |
|---------------------------|
| MODALITÀ/POSIZIONE |
| TEST |
| RITRASFERIMENTO MANUALE * |

| REGISTRO |
|----------------------|
| STORICO DEGLI EVENTI |
| EVENTO PER DATA * |
| REGISTRO ALLARMI |
| GUASTI |
| STATISTICHE |

| PROGRAMMAZIONE |
|--------------------|
| PARAMETRI GENERALI |
| PROGRAMMAZIONE 1 |
| PROGRAMMAZIONE 2 * |
| PROGRAMMAZIONE 3 * |
| PROGRAMMAZIONE 4 * |

| PARAMETRI |
|-------------------|
| RETE |
| CARICO * |
| DISPLAY |
| TEMPORIZZAZIONI |
| I/O |
| COMUNICAZIONE |
| ALLARMI |
| PASSWORD |
| PROCEDURA GUIDATA |

| FUNZIONI SPECIFICHE |
|--|
| RITRASFERIMENTO MANUALE |
| TRASFERIMENTO IN FASE * |
| RITORNO A 0 * |
| CONTROLLO SOLLEVAM. * |
| ALLEGGERIMENTO DEL CARICO FORZATO * |
| ALLEGGERIMENTO DEL CARICO INTELLIGENTE * |
| ACCENSIONE IN AUTOMATICO |
| TEMPORIZZAZIONE BLACK-OUT IN CTRL * |
| COMPRESSORE HVAC |

| RETE | I/O |
|-----------------|---------------------------|
| AUTORILEVAMENTO | INGRESSI |
| SETUP | USCITE |
| APPLICAZIONE | RILEVAMENTO I/O ESTERNO * |
| GAMMA OP S1 | CONFIG I/O ESTERNO * |
| GAMMA OP S2 | |

| CARICO | COMUNICAZIONI |
|--------------------------|---------------------|
| STATO DEL CARICO | INDIRIZZO MODBUS |
| TIPO DI CARICO | RS485 MODBUS |
| INOM | COM DIGIBUS * |
| NOME CARICO | MODALITÀ DIGIWARE * |
| PRIMARIO DEL TA | |
| SECONDARIO DEL TA | |
| PRIMARIO TA DEL NEUTRO | |
| SECONDARIO TA DEL NEUTRO | |
| SENSO LINEA I1 | |
| SENSO LINEA I2 | |
| SENSO LINEA I3 | |
| SENSO LINEA I4 | |

| DISPLAY | ALLARMI |
|------------------------|--------------------------------|
| SCHERMO | CONFIG. ALLARMI MISURA |
| DATA E ORA | CONFIG. ALLARMI MANUTENZIONE |
| CONFIG. LED * | CONFIG. ALLARMI COMBINAZIONE * |
| OPZIONI | CONFIG. ALLARMI LOGICI |
| MODIFICA NOME PRODOTTO | CONFIG. ALLARMI SISTEMA |

| TEMPORIZZAZIONI | PASSWORD |
|-------------------------------|--------------------------------|
| FUNZIONAMENTO | MODIFICA PASSWORD OPERATORE |
| GRUPPO ELETTROGENO SORGENTE 1 | MODIFICA PASSWORD CONFIG. |
| GRUPPO ELETTROGENO SORGENTE 2 | MODIFICA PASSWORD MANUTENZIONE |
| TEST SOTTO CARICO | INDIETRO |
| TEST A VUOTO | |

* Solo C65

socomec
Innovative Power Solutions



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 SOCOMECE.

- 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

- Digeware 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:
SOCOMECE SAS,
1-4 RUE DE WESTHOUSE,
67235 BENFELD, FRANCIA

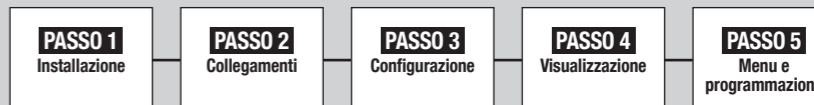
www.socomec.com

Per scaricare brochure, cataloghi e manuali tecnici

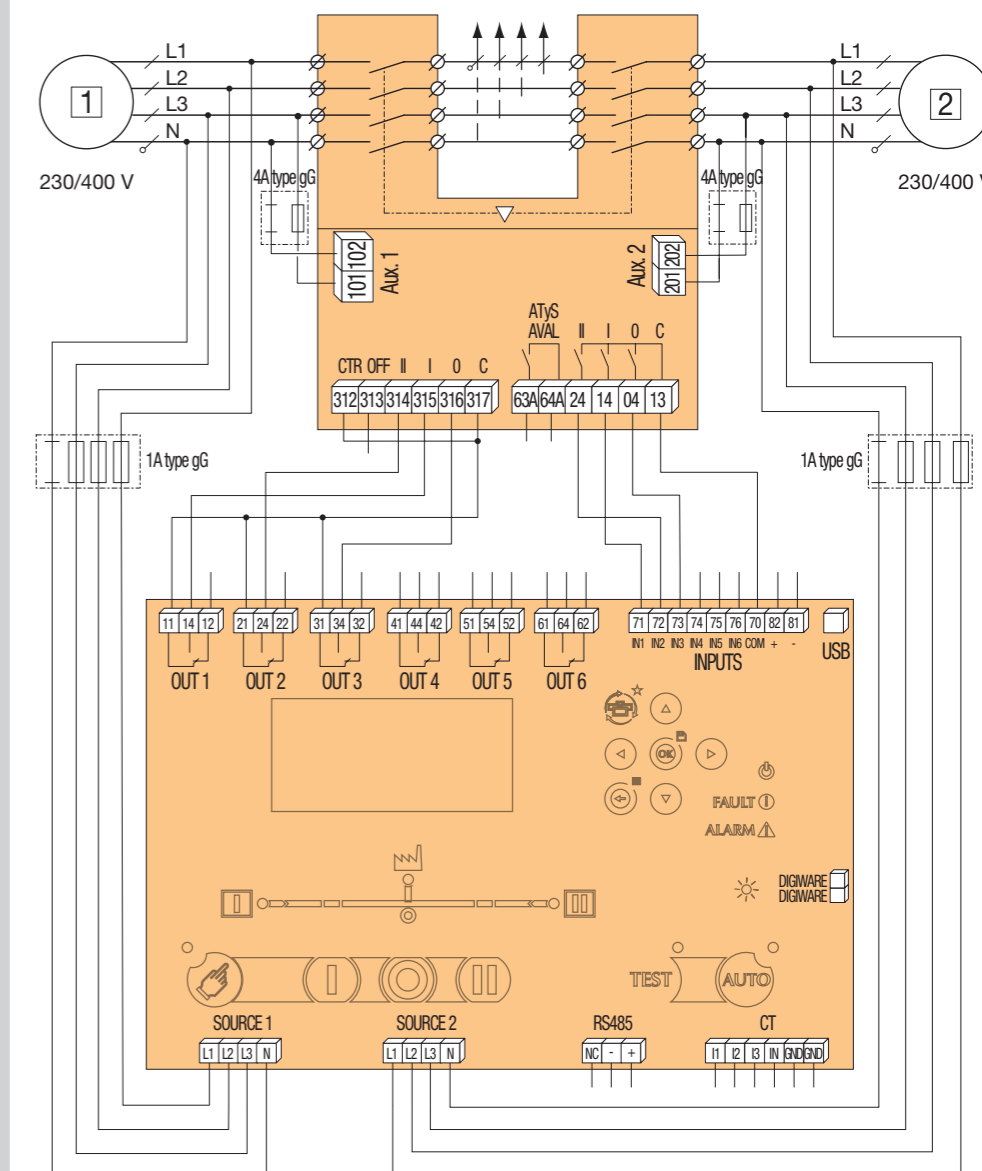
IEC 61010

Documento non contrattuale.
Soggetto a modifiche senza preavviso.

Installazione e messa in servizio

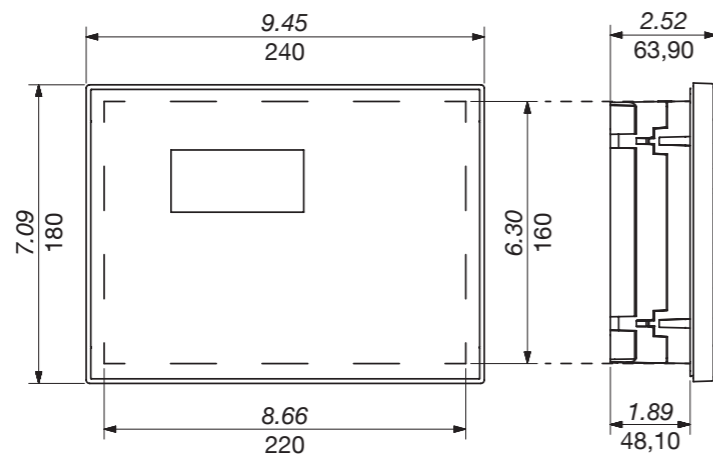


Schema di collegamento con ATYS d



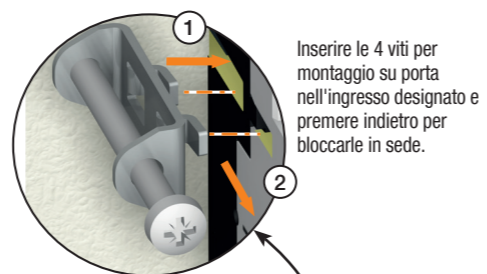
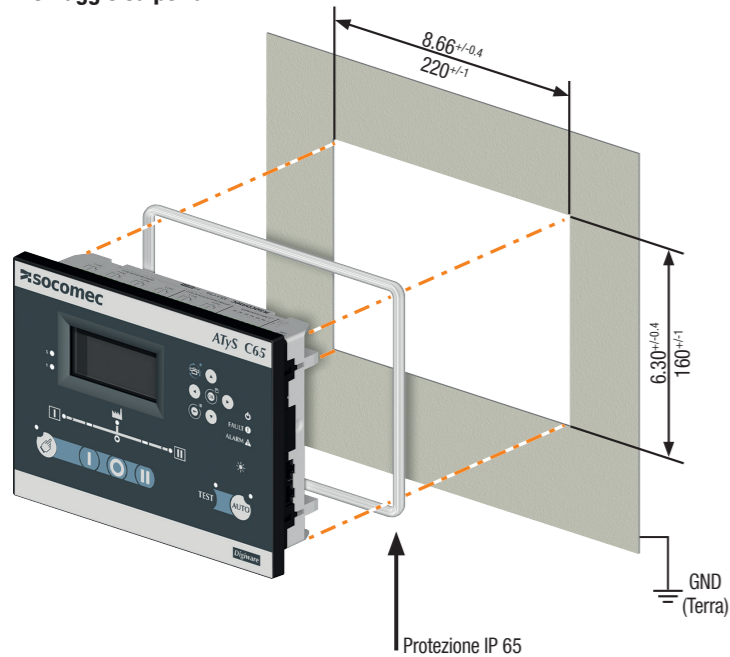
PASSO 1A Dimensioni prodotto

Duplici dimensioni
poll/mm



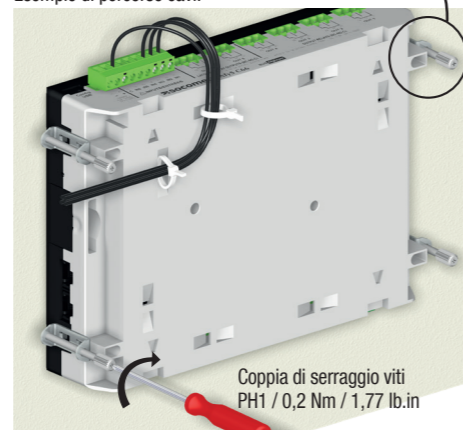
PASSO 1B Montaggio e collegamento della centralina

Montaggio su porta

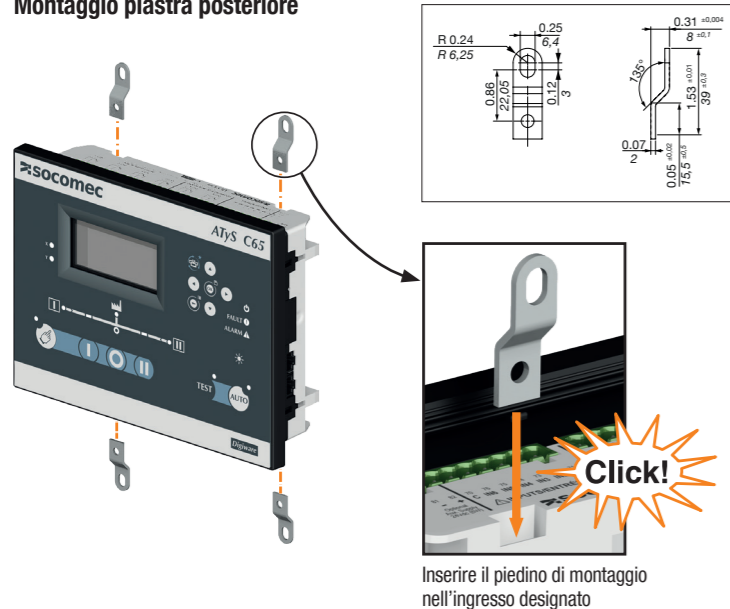


Inserire le 4 viti per montaggio su porta nell'ingresso designato e premere indietro per bloccarle in sede.

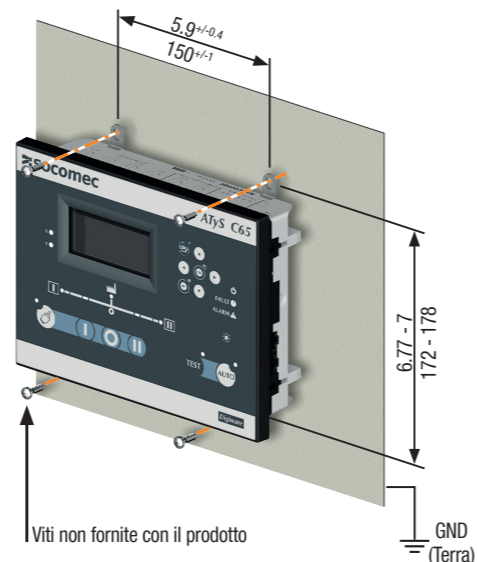
Esempio di percorso cavi.



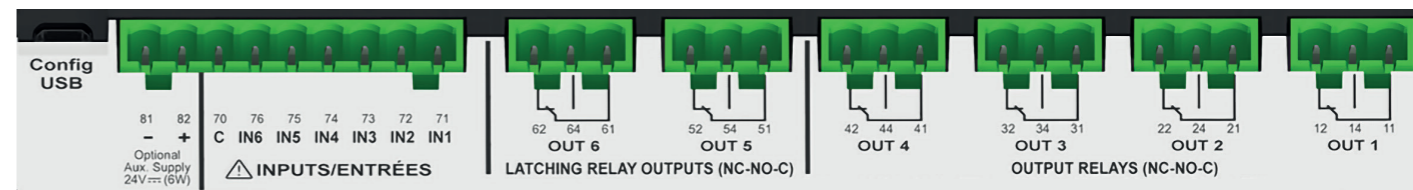
Montaggio piastra posteriore



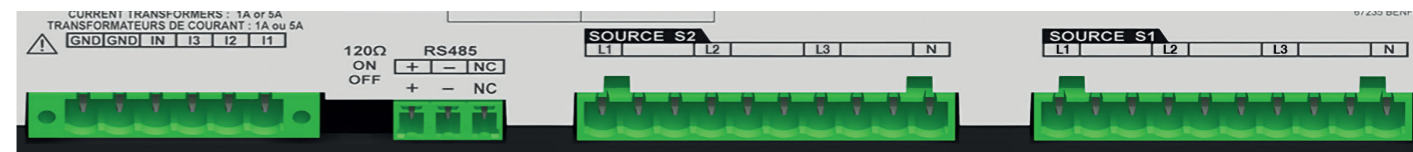
Inserire il piedino di montaggio nell'ingresso designato



PASSO 2 Cablaggio della centralina



Vista dall'alto

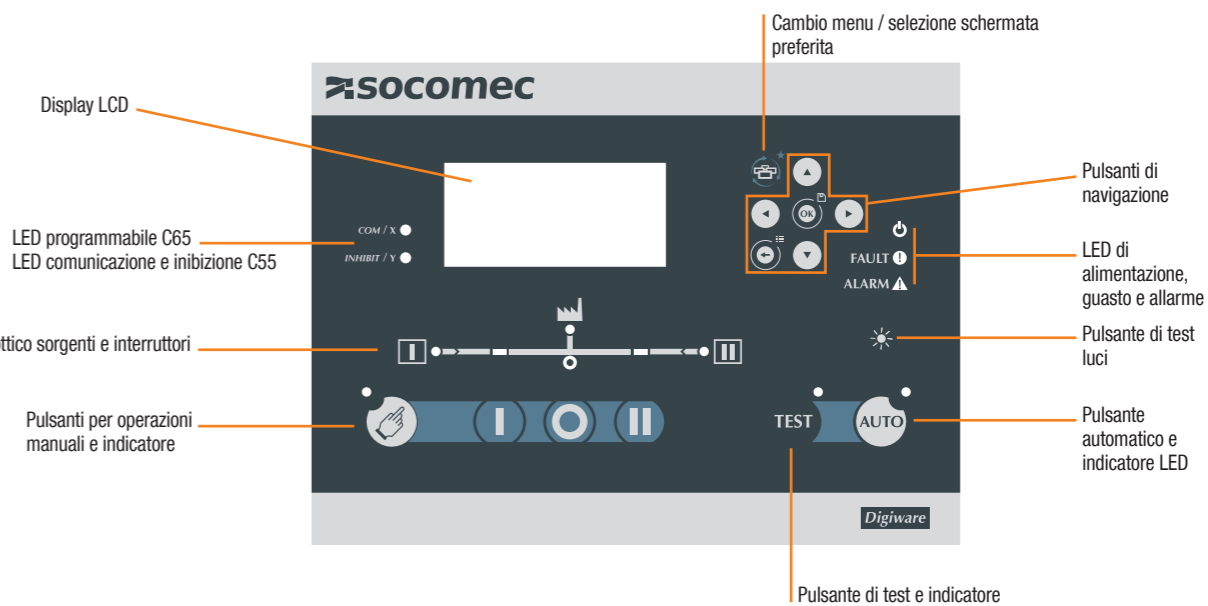


Vista dal basso

| TIPO | MORSETTO N° | DESCRIZIONE | CARATTERISTICHE | SEZIONI RACCOMANDATE |
|---------------------------|-------------------------------|--|--|--|
| Ingressi | 71 | IN1: ingresso programmabile | Non connettere nessuna alimentazione dal morsetto comune 70. | 1.5-2.5mm ² 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 | | |
| Alimentazione ausiliaria | 81/82 | -: morsetto negativo per alimentazione ausiliaria +: morsetto positivo per alimentazione ausiliaria | 12-24 Vd.c. | 1.5-2.5mm ² AWG 16-14 Coppia di serraggio 0.5-0.6 Nm 4.4-5.3 Lb.in |
| | 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 | | | |
| Relè a ritenuta | 42/44/41 | OUT4: uscita programmabile (relè a ritenuta) | Ingresso TA 1 A o 5 A | Doppino intrecciato schermato LVCY 0.14 to 1.5 mm ² / 30-14 AWG Coppia di serraggio 0,22 -0,25 Nm / 1.9-2.2 Lb.in |
| | 52/54/51 | OUT 5: uscita programmabile (relè a ritenuta) | | |
| Trasformatori di corrente | IN1/3/2/1 | TA neutro / TA fase L3 / TA fase L2 / TA fase L1 | | |
| Connessione seriale | RS485 | Connection RS485 -: negative terminal of RS485 bus +: positive terminal of RS485 bus NC : Ground | Bus isolato RS485 | |
| 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/O

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.