

The background of the entire page is a night-time photograph of a city skyline, likely New York City, with several skyscrapers illuminated. Overlaid on this image are various digital graphics: a network of glowing blue lines connecting nodes, a line graph in the upper right corner showing two data series, and a hand cursor icon on the left side. The Siemens logo and slogan are in the top left corner.

SIEMENS

Ingegno per la vita

7SR10 – Argus

Nota operativa per il settaggio delle protezioni 7SR10 quando si utilizzano TA con secondario da 5A

[siemens.com/reyrolle](https://www.siemens.com/reyrolle)



1. Interfaccia iniziale

Interfaccia iniziale del relè di protezione Reyrolle 7SR10:



Dall'interfaccia principale è possibile muoversi nei sottomenù tramite i tasti fontali.

Se viene richiesta una PASSWORD per operazioni e modifiche, inserire quella di default **"AAAA"**



2. Modalità di controllo

Le modalità di controllo possibili sono le seguenti:

Settings Mode - consente all'utente di visualizzare e modificare (se consentito tramite password) i parametri del relè.

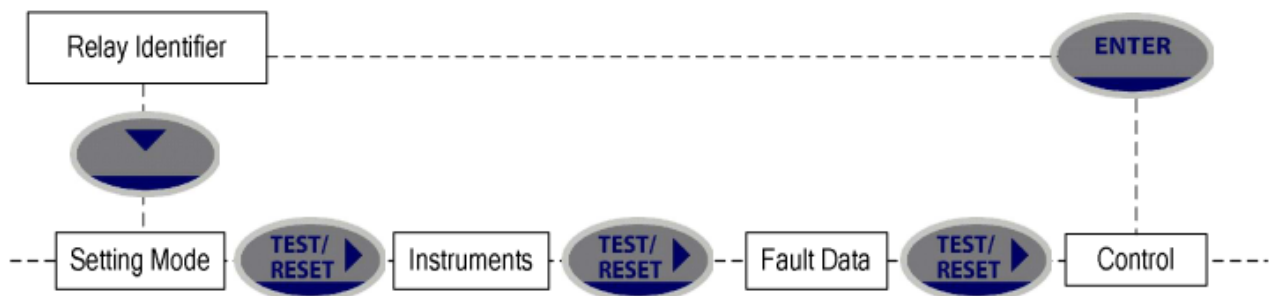
Instruments Mode - consente all'utente di visualizzare le condizioni del relè, ad es. se è alimentato.

Fault Data Mode - consente all'utente di visualizzare il tipo e i dati di ogni guasto rilevato dal relè.

Control Mode - consente all'utente di controllare l'impianto esterno tramite il relè, ad es. l'interruttore.

Tutti i menu possono essere visualizzati senza immettere alcuna password ma non sono permesse azioni senza impostare prima le relative password.

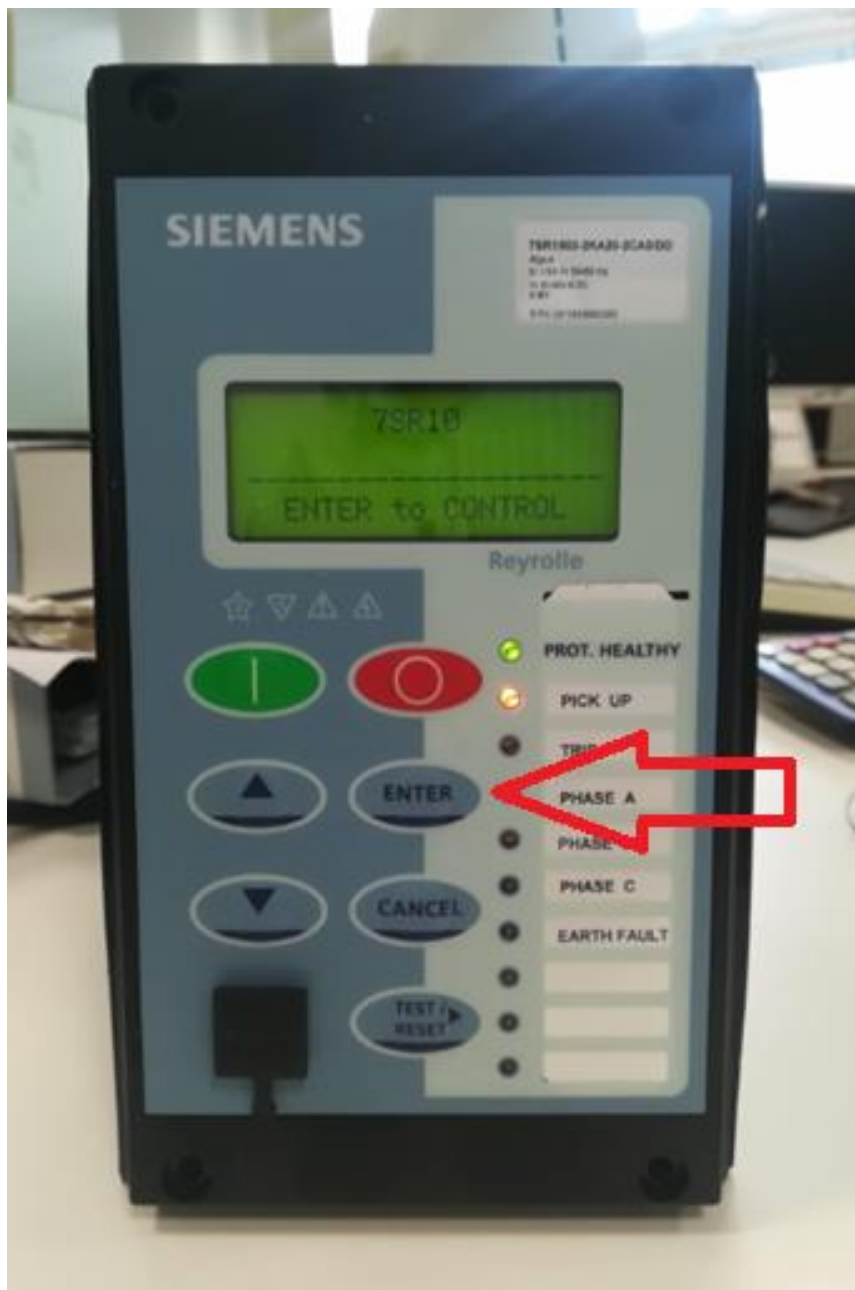
I menu possono essere visualizzati sull'LCD premendo i tasti di accesso indicati di seguito,





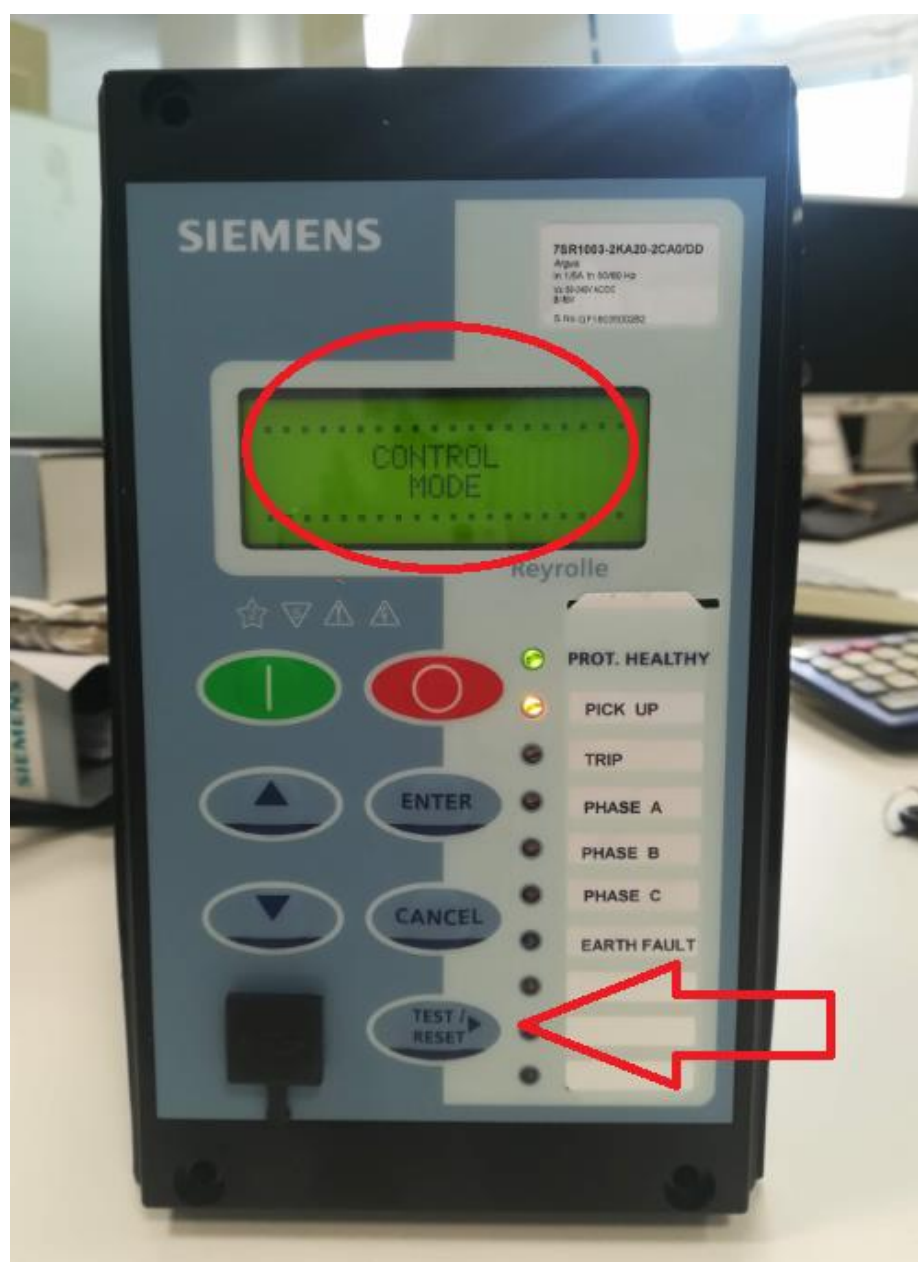
3. Configurazione dei Trasformatori amperometrici per secondario da 5A

Premere il tasto "ENTER"





Si entrerà così nel primo sottomenù, dove appare a schermo la modalità “CONTROL MODE”.

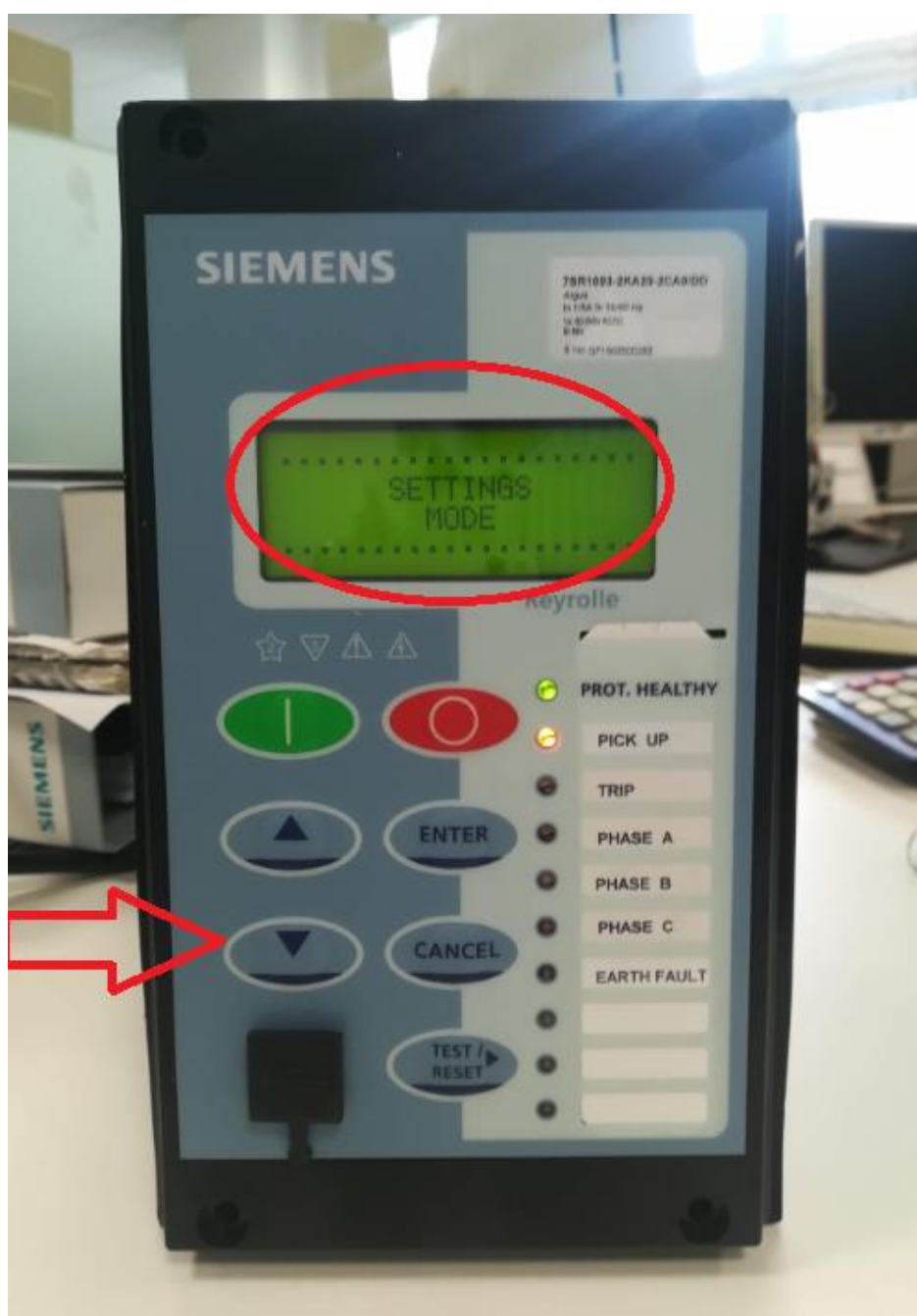


Premere il tasto “TEST / RESET”  fino a che non appare la scritta “SETTING MODE”.



In "SETTING MODE" sarà possibile modificare i valori di settaggio impostati.

Premere il tasto  fino a che a schermo non appare la scritta "CT/VT CONFIG".





Arrivati al menù "CT/VT CONFIG", premere il tasto "TEST / RESET"

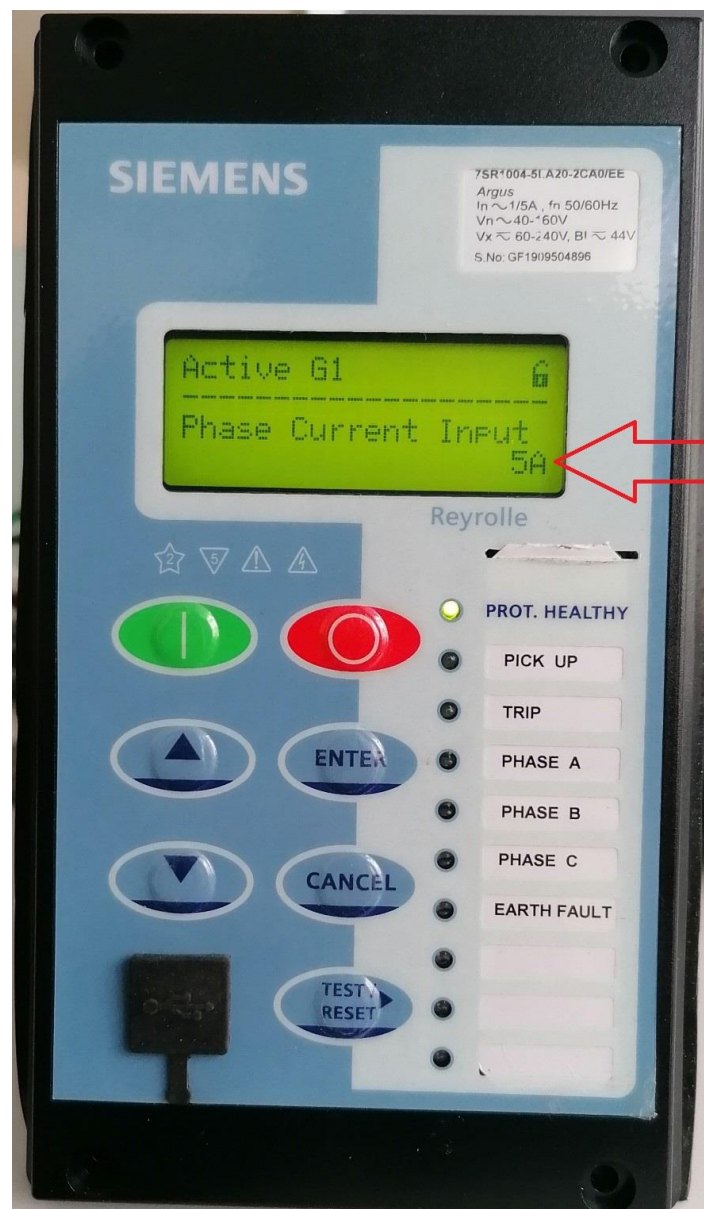




Premere il tasto  fino a che sul display non appare la scritta "Phase Current Input "

Premere il tasto ENTER e selezionare la voce su **5A** tramite il tasto 

confermare tramite il tasto 





Premere nuovamente il tasto

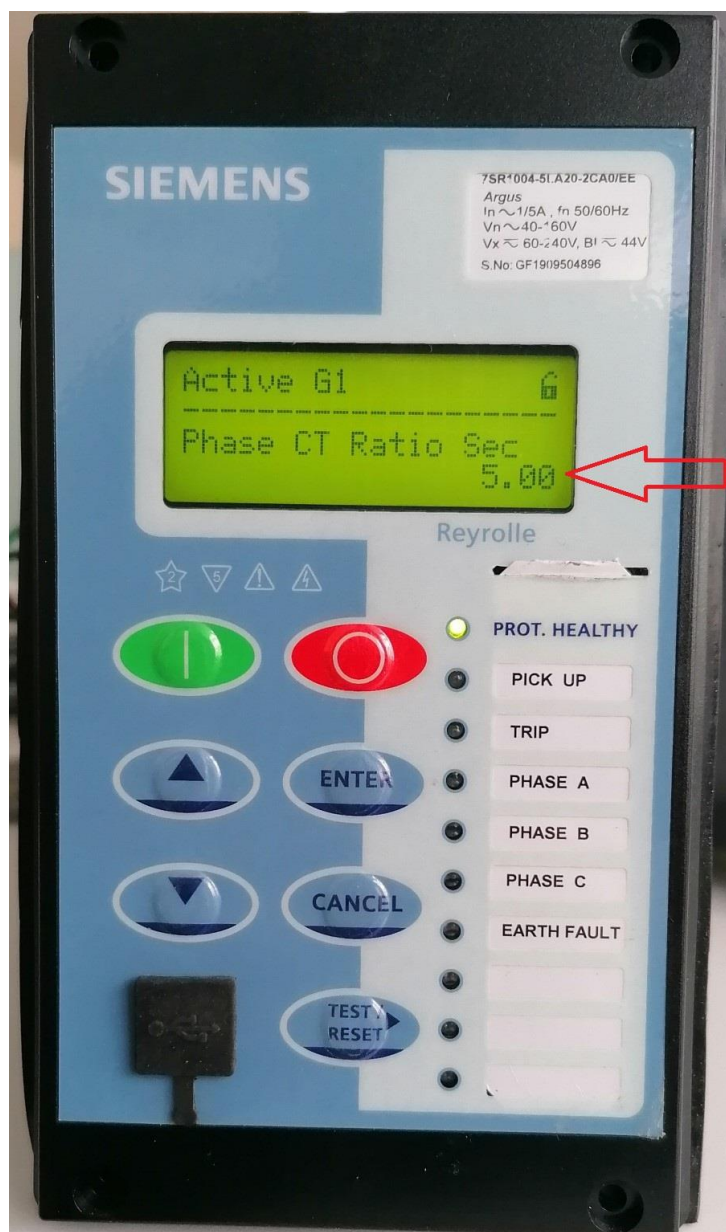


fino a che sul display non appare la scritta "Phase CT Ratio Sec"

Premere il tasto ENTER e selezionare il parametro su **5** tramite il tasto



confermare tramite il tasto





Premere ora il tasto



fino a che non si ritorna alla maschera iniziale.



Operando tramite il software Reydisp Evolution 32, tali settaggi saranno disponibili nella maschera "CT/VT CONFIG" come riportato nell'immagine seguente. Questo consentirà la visualizzazione corretta dei valori di misura primari sul display della protezione.

Reydisp Evolution - [Settings Editor (pippo.rsf2)]

File Edit View Relay Options Window Help

System Notes Config Settings Input Matrix Output Matrix LED Matrix

Settings

- SYSTEM CONFIG
- CT/VT CONFIG**
- FUNCTION CONFIG
- CURRENT PROT'N
- SUPERVISION
- CONTROL & LOGIC
- INPUT CONFIG
- OUTPUT CONFIG
- MAINTENANCE
- DATA STORAGE
- COMMUNICATIONS

Parameter	Range	Value
Phase Current Input	(1..5)	5A
Phase CT Ratio Prim	(6 Character String)	300...
Phase CT Ratio Sec	(0.2..7)	5
Earth Current Input	(1..5)	1A
Earth CT Ratio Prim	(6 Character String)	100...
Earth CT Ratio Sec	(0.2..7)	1
Phase Rotation	(A,B,C..A,C,B)	A,B,C

Trasmettere ora il cambio settaggi alla protezione per renderli operativi.

Proteggi i tuoi asset elettrici... oggi e domani



Siemens S.p.A.
Smart Infrastructure
Digital Grid

Soggetto a cambi ed errori.

Le informazioni fornite in questo documento contengono solo descrizioni generali e / o caratteristiche di performance che potrebbero non riflettere sempre in modo specifico quelle descritte o che potrebbero subire modifiche nel corso dell'ulteriore sviluppo dei prodotti.

Le eventuali prestazioni richieste sono vincolanti solo quando sono espressamente concordate nel contratto sottoscritto.