



# STC 95

Strumento multifunzionale  
per l'installazione e manutenzione  
delle barriere a microonde CIAS  
Edizione 1.2

Codice Manuale: MARG033

Copyright CIAS Elettronica S.r.l.

Stampato in Italia

## **CIAS Elettronica S.r.l.**

*Direzione, Ufficio Amministrativo  
Ufficio Commerciale, Laboratorio di Ricerca e Sviluppo*

20158 Milano, via Durando n. 38

Tel. +39 02 376716.1

Fax +39 02 39311225

Web-site: [www.cias.it](http://www.cias.it)

E-mail: [cias.elettronica@cias.it](mailto:cias.elettronica@cias.it)

*Stabilimento*

23887 Olgiate Molgora (LC), Via Don Sturzo

EDIZIONE : 1.2	REVISIONI					
	0	1	2	3	4	5
Data	13/01/99	01/03/99				
Ente emittente	U.T.	U.T.				
Firma emittente	lc	lc				
Verifica RAQ						
Approvazione DG						

## INDICE

<b>PREMESSA</b>	<b>3</b>
<b>LEGGENDA:</b>	<b>5</b>
<b>CONNESSIONI :</b>	<b>6</b>
1^ connessione STC 95 ⇒ ERMUSA oppure ERMO 482X	6
2^ connessione STC 95 ⇒ MEDUSA	7
3^ connessione STC 95 ⇒ ERMO 583 + ERMO 583/M	8
4^ connessione STC 95 ⇒ ERMO 482 + ERMO 482/M	9
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>	<b>10</b>

## **STC 95**

### **Premessa**

Il STC 95 viene fornito in custodia contenente il modulo IFB (Interfaccia Barriere) con i relativi cavetti di connessione che consentono di adattare lo strumento a tutte le barriere CIAS.

Dispone di una serie di tasti per selezionare le funzioni caratteristiche di ciascuna barriera, led di segnalazione e display per la lettura delle tensioni.

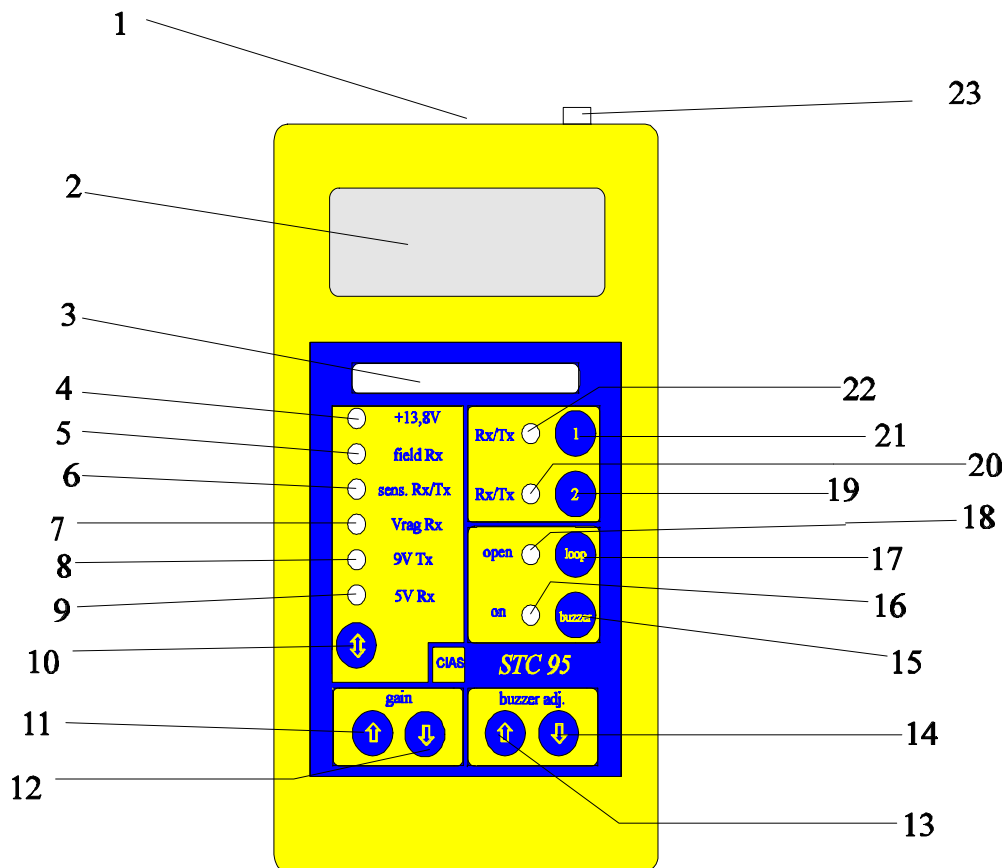
E' possibile, tramite un oscilloscopio, visualizzare la forma d'onda dei "200mV", caratteristica di ogni circuito ricevitore, utilizzando l'apposito cavetto in dotazione.

Lo strumento è dotato di un buzzer per la segnalazione acustica delle perturbazioni del campo protetto.

Esso non necessita di alimentazione propria poiché viene alimentato dalla barriera a cui è collegato.

Il STC 95 è uno strumento multifunzione che semplifica il lavoro dell'operatore, consente di effettuare installazioni affidabili ed è un valido supporto nella fase di manutenzione delle barriere della CIAS ELETTRONICA.

# SERIGRAFIA STC 95

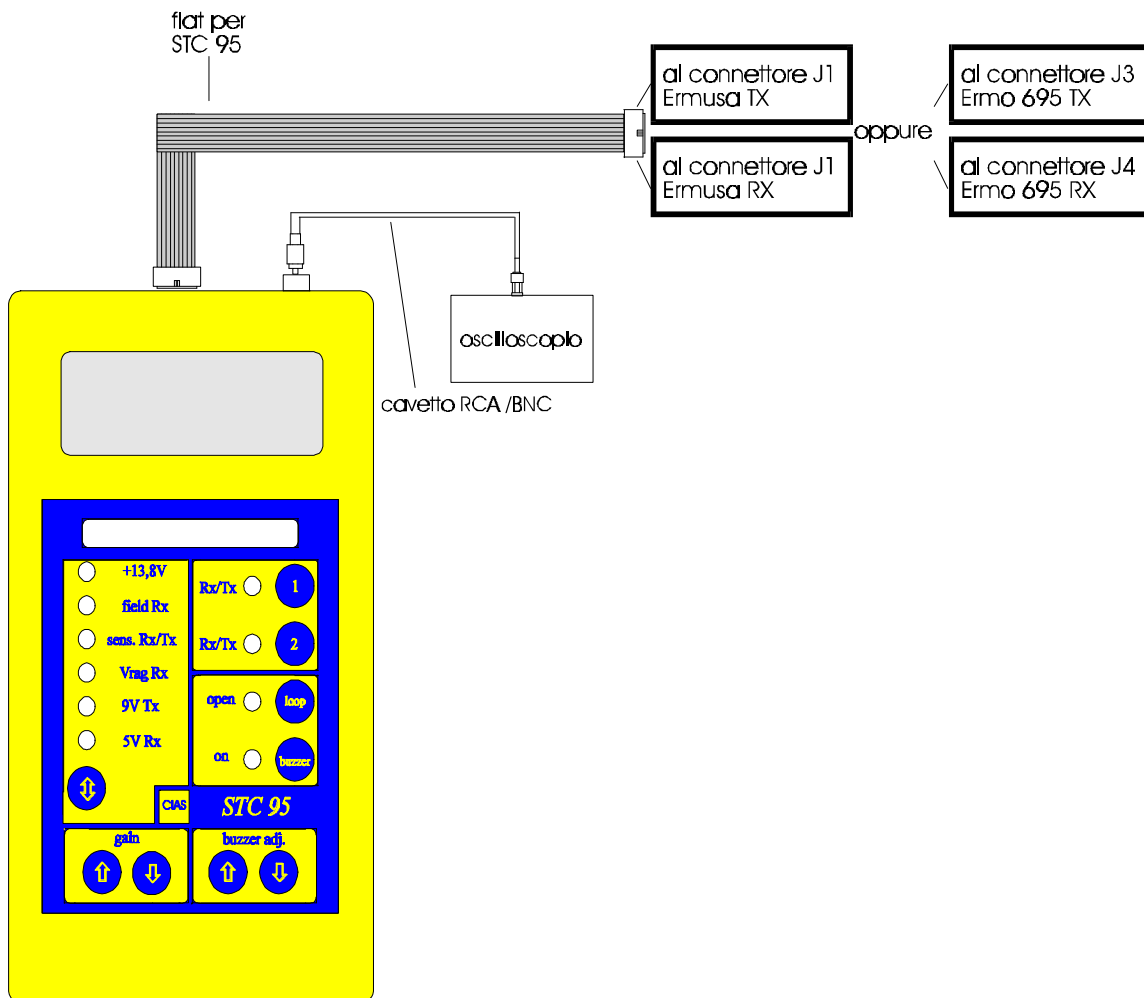


**Leggenda:**

- |    |  |    |  |
|----|--|----|--|
| 1  | Connettore 3M                          | 13 | Tasto aumento soglia intervento Buzzer         |
| 2  | Display LCD                            | 14 | Tasto diminuzione soglia intervento Buzzer     |
| 3  | Barra a LED                            | 15 | Tasto attivazione/disattivazione Buzzer        |
| 4  | LED misura alimentazione               | 16 | LED segnalazione buzzer attivato               |
| 5  | LED misura campo rilevato              | 17 | Tasto apertura/chiusura Loop                   |
| 6  | LED misura Sens.RX/efficienza RF TX    | 18 | LED segnalazione Loop aperto                   |
| 7  | LED misura Rag                         | 19 | Tasto attivazione/disattivazione misure        |
| 8  | LED misura alimentazione RF TX         |    | modulo PLUS RX/TX                              |
| 9  | LED misura alimentazione RF RX         | 20 | LED segnalazione misure modulo PLUS RX/TX      |
| 10 | Tasto selezione misure                 | 21 | Tasto attivazione/disattivazione misure modulo |
| 11 | Tasto aumento manuale del guadagno     |    | BASE RX/TX                                     |
| 12 | Tasto diminuzione manuale del guadagno | 22 | LED segnalazione misure modulo BASE RX/TX      |
|    |  | 23 | Connettore RCA                                 |

## Connessioni :

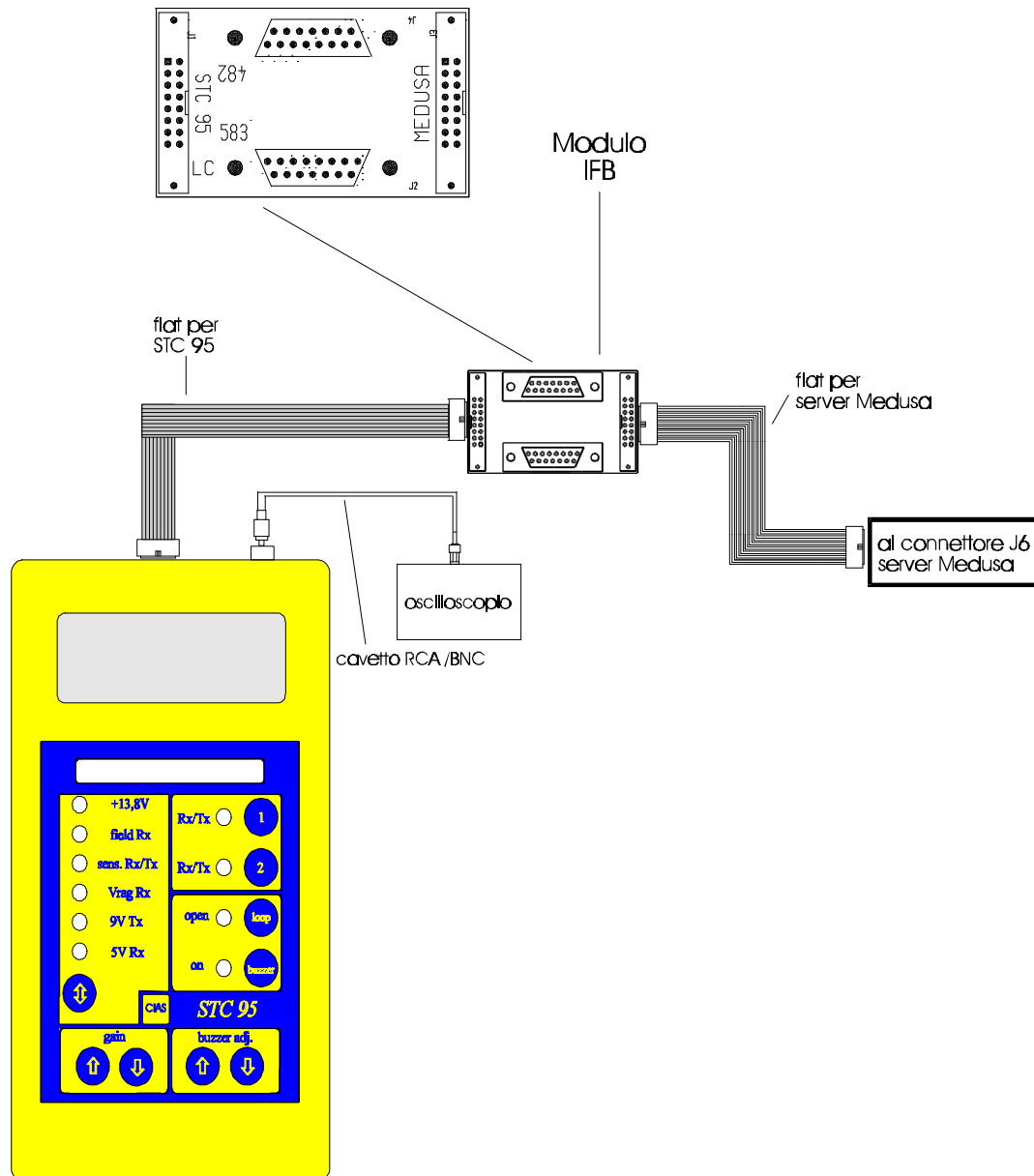
### 1<sup>a</sup> connessione STC 95 ► ERMUSA oppure ERMO 482X



#### NOTA:

Per informazioni dettagliate sull'utilizzo dello strumento fare riferimento al manuale tecnico di "INSTALLAZIONE e ASSISTENZA" della microonda interessata.

## 2^ connessione STC 95 P MEDUSA

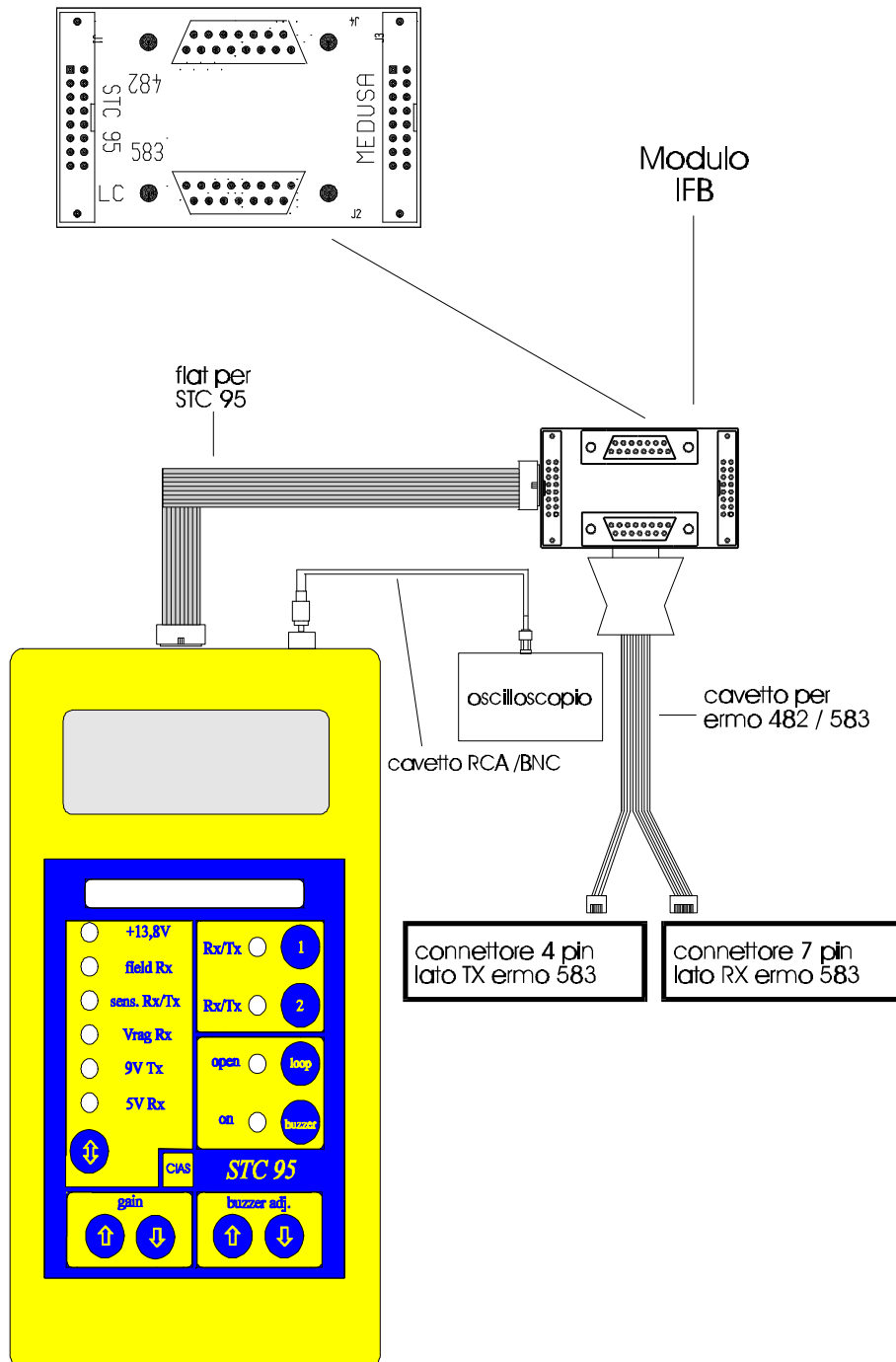


### NOTA:

Per informazioni dettagliate sull'utilizzo dello strumento fare riferimento al manuale tecnico di "INSTALLAZIONE e ASSISTENZA" della microonda interessata.

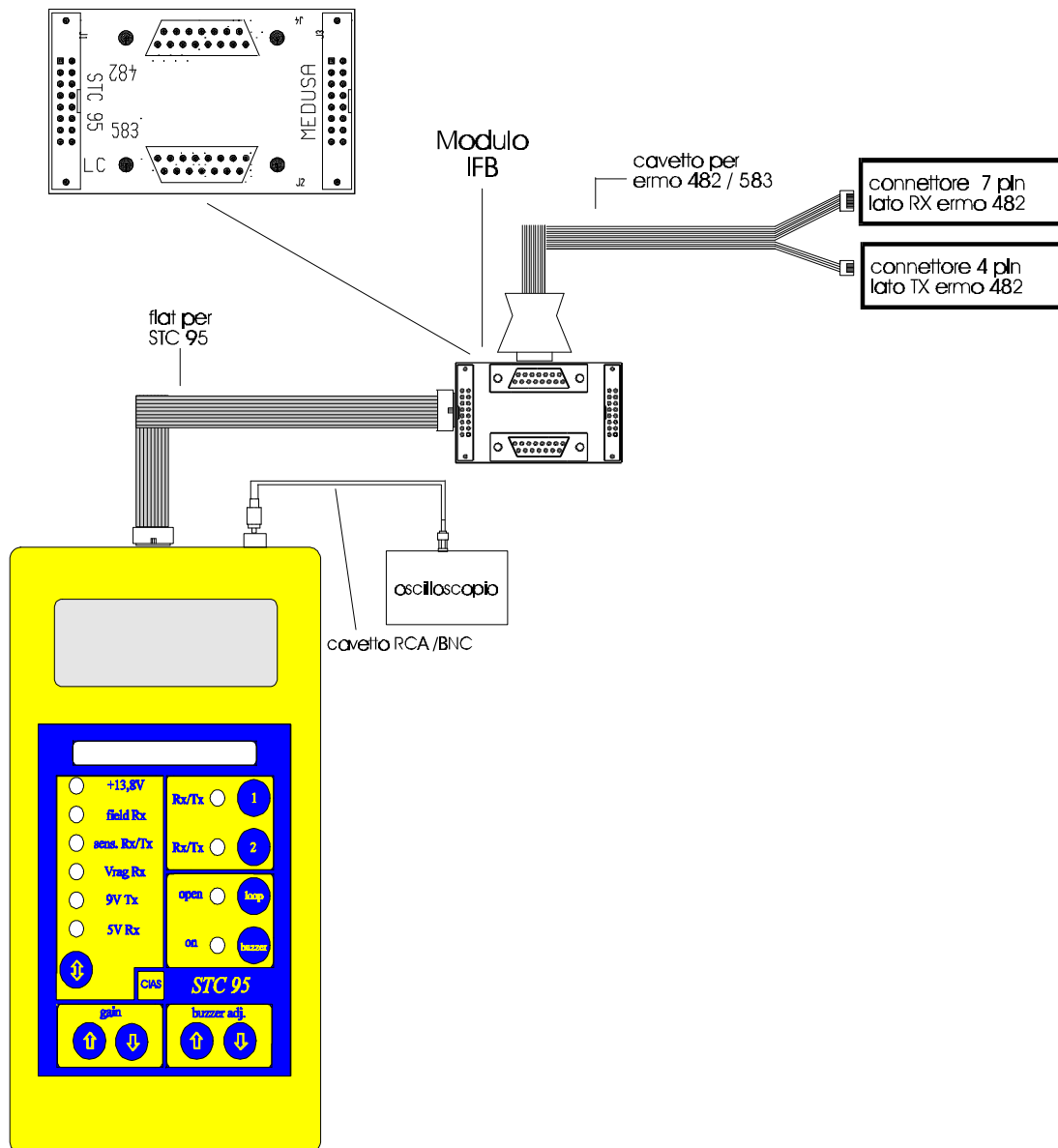


3<sup>a</sup> connessione STC 95 P ERMO 583 + ERMO 583/M



**NOTA:**

Per informazioni dettagliate sull'utilizzo dello strumento fare riferimento al manuale tecnico di "INSTALLAZIONE e ASSISTENZA" della microonda interessata.

4<sup>a</sup> connessione STC 95 **ERMO** 482 + ERMO 482/M**NOTA:**

Per informazioni dettagliate sull'utilizzo dello strumento fare riferimento al manuale tecnico di "INSTALLAZIONE e ASSISTENZA" della microonda interessata.

## Caratteristiche tecniche

<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>	
PRODUTTORE	CIAS ELETTRONICA
MODELLO	STC 95
TENSIONE NOMINALE DI ALIMENTAZIONE	13,8V +/- 10%
ASSORBIMENTO MAX	50 mA
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-10/+55 ° C
DIMENSIONI	155x82x30
PESO	250 gr.
GRADO DI PROTEZIONE	IP 40