

**Siemens VDO Trading Srl  
Servizio Tecnico****Bollettino tecnico 0001****Data: 28 GENNAIO 2004**

(SECONDA EDIZIONE)

**Oggetto: Programmazione tachigrafi Veeder-Root TVI serie 2400 con attrezzatura VDO KIENZLE**

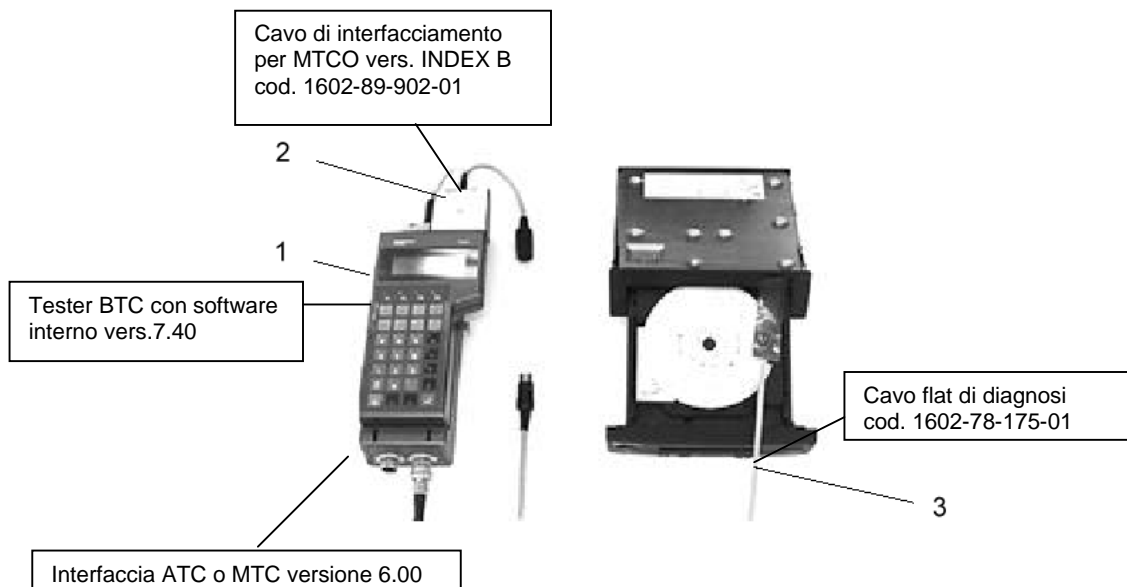
Vi informiamo che con l'attrezzatura **VDO KIENZLE** è possibile procedere alla programmazione dei tachigrafi Veeder Root TVI serie 2400 di recente produzione. Per poter procedere e' necessario che l'equipaggiamento soddisfi i seguenti requisiti tecnici:

- Interfaccia ATC (banco prova) o MTC ( portatile) **versione 6.00**

**1** - Versione software strumento tester BTC: **7.40** (*vers.7.31 compatibile ma non effettua la cancellazione della data di verifica del tachigrafo* ).

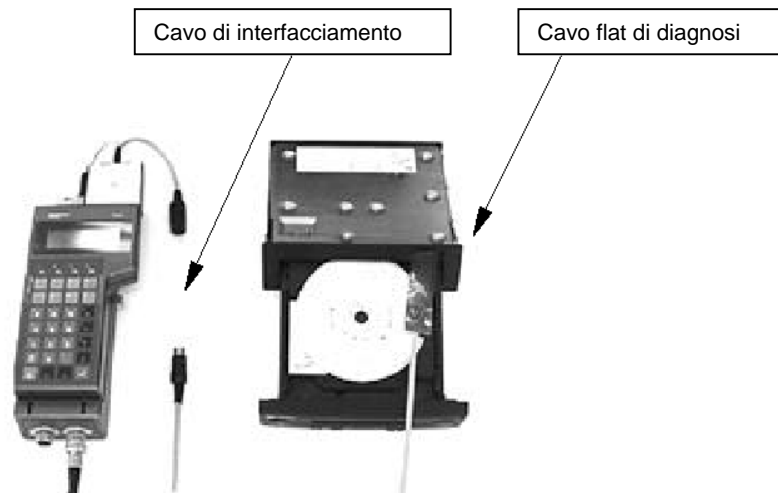
**2** - Cavo di interfacciamento per MTCO cod 1602-89-902-01 **INDEX B** (*il cavo è stato commercializzato in due versioni: fino a maggio '01 in versione normale, da giugno'01 in versione INDEX B. La versione è segnata sulla targhetta adesiva del connettore*).

**3** - Cavo flat di diagnosi cod. **1602-78-175-01**

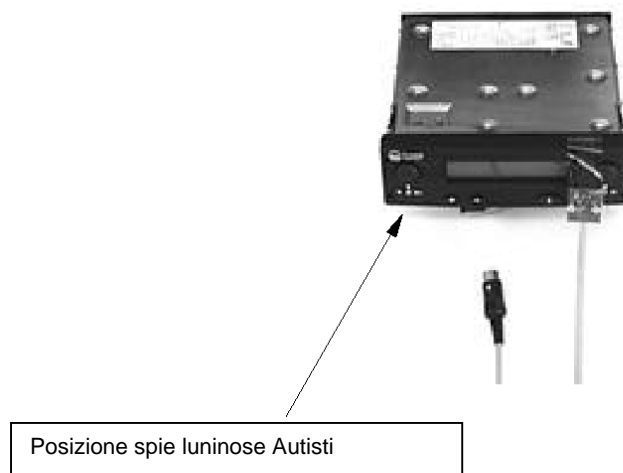


## Collegamento Interfaccia-tester BTC con il TVI 2400

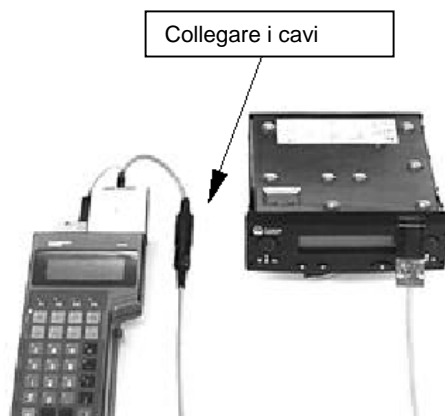
- 1) Aprire lo sportello del tachigrafo premendo il tasto di espulsione dischi.
- 2) Lasciando scollegati i cavi (come da immagine), collegare cavo flat di diagnosi al tachigrafo TVI 2400.



- 3) Chiudere lo sportello ed accertarsi che le spie luminose autisti si spengano (dopo alcuni secondi)



**4)** Solo dopo il regolare spegnimento delle spie, collegare il cavo di interfacciamento con il cavo flat di diagnosi.



**5)** Da questo momento e' possibile effettuare la programmazione e verifica di funzionamento del tachigrafo TVI 2400.

## **Programmazione del tachigrafo TVI 2400**

Selezionare sul display del tester BTC la voce " PROGRAMMAZIONE".  
Si ha la possibilita' di configurare:

- V COSTANTE
- N COSTANTE
- ODOMETRO
- VIN
- GIRI ALBERO MOTORE
- DATA DELLA PROGRAMMAZIONE
- DATA DELLA VERIFICA
- ATTIVAZIONE KITAS
- CANCELLAZIONE ERRORI IN MEMORIA

Il test della scrittura disco puo' essere bloccata solo quando i due punti del display orologio stanno lampeggiando.

## **Verifiche possibili sul tachigrafo TVI 2400**

con ATC:

- MISURA CIRCONFERENZA RUOTE.
- MISURA VALORE W.
- MISURA AUTOMATICA.
- MISURA VALORE K.

con ATC/MTC:

- VERIFICA ODOMETRO.
- VELOCITA' VARIABILE.
- VERIFICA VELOCITA'.
- VERIFICA OROLOGIO.
- VERIFICA DIAGRAMMA.

con MTC:

- TRACCIA MISURA AUTOMATICA.
- TRACCIA MISURA MANUALE.

Quando le verifiche sono terminate, gli errori in memoria devono essere cancellati ed impostata la nuova data di verifica. Viene così cancellata la richiesta di verifica del tachigrafo.

Buon lavoro

**Siemens VDO Trading Srl**  
Servizio Tecnico