
SOKKIA

technical support - Ing. Enrico Ormezzano – enrico.ormezzano@sokkia.it

“Come faccio a scaricare i dati dalla stazione totale sul software Leonardo – SERIE x30R, x30RK, x130R, x030R, SETX, SRX”.

1) Assicurati di aver installato i driver del cavo di comunicazione.

Se utilizzi un cavo DOC27 USB, è fondamentale installare i driver dello stesso, prima di iniziare il tuo primo scarico dati.

All'interno della confezione c'è un CD con i driver per tutti i sistemi operativi esistenti.

Se non sai quale scegliere lancia il CD in modalità di ricerca automatica (autorun) di modo che il Sistema Operativo scelga da solo il driver opportuno.

2) Assicurati di aver selezionato la porta COM corretta del tuo PC, a cui è associato il cavo di scarico dati.

Controlla quale è la porta COM a cui il Sistema Operativo ha associato il cavo.

Questo parametro dovrà essere impostato correttamente nel passo 3b)

3) Controlla che i parametri di comunicazione tra lo strumento e il software di elaborazione siano corrispondenti fra loro.

Se i parametri di comunicazione tra il SET e LEONARDO non corrispondono, NON è possibile creare una comunicazione tra lo strumento e il software di scarico.

3a) Verificare i parametri strumentali:

- SERIE x30R, x30RK, x130R:
Entrare nel menù *Configurazione* → *Impostazione Comunicazioni* dove compaiono i seguenti parametri(*):

```
Baud rate:9600bps
Data bits:8bit
Parità :Non imp.
Stop bit :1bit
Check sum:No
Xon/Xoff :Si
```

fig.1

- SERIE x030R
Entrare nel menù *REC* → *FUNZ* → *COMUNICAZIONI* → *COM* dove appare una schermata analoga a fig. 1 (*)

- SETX, SRX
Analogamente alle serie x30R, x30RK, x130R entrare nel menù di configurazione-comunicazioni tramite il menù *SETTINGS*.(*)

* il Baud Rate può essere variato, mentre conviene mantenere inalterati gli altri parametri con i valori impostati in fig. 1

3b) Impostare i parametri di comunicazione di Leonardo coerentemente con i parametri impostati nello strumento

- Nel menù *TOPOGRAFIA* → *REGISTRATORE DATI* → *CONFIGURAZIONE* compare la schermata seguente:

Controllare la corrispondenza con i parametri del SET impostati nel pto 3a), ponendo particolare attenzione alla *Porta* selezionata e al *BaudRate* (**), (***)
Confermare i dati inseriti.

***La porta COM non deve essere scelta casualmente, ma devi impostare la porta selezionata dal Sistema Operativo del tuo PC.*

****Il BaudRate può essere cambiato l'importante è che sia lo stesso valore sullo strumento e su Leonardo.*

4) Il cavo potrebbe essere danneggiato.

E' opportuno sostituirlo!