

Configurazione dei Rover Leica GS15 System VIVA

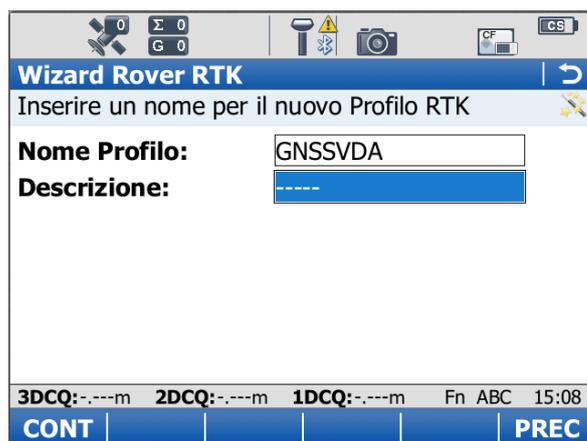
Una volta configurato il dispositivo GPRS in dotazione per la connessione del proprio rover tramite protocollo NTRIP (cellulare bluetooth, modem interno)

Dal Menu Principale premere:

- **Strumento**
- **Impostazioni GPS**
- **Wizard Rover RTK**

Spuntare la voce **Crea Nuovo Profilo** e premere

- **CONT** inserire:
 - Nome Profilo: **GNSSVDA**
 - Descrizione: può rimanere vuoto



Premere

- **CONT**
scegliere il Tipo Connessione (spuntare la voce **Internet (NTRIP)**)



Premere

- **CONT** e selezionare la porta di connessione del device RTK
(cellulare o porta 3 del sensore ad esempio)



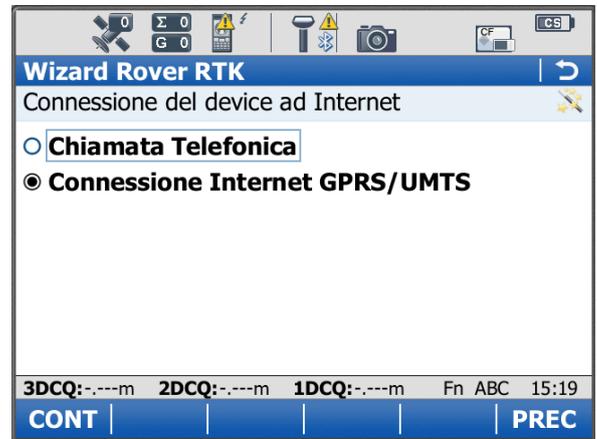
- **CONT**
Spuntare **Device GSM/GPRS/UMTS** e definire il tipo di Device



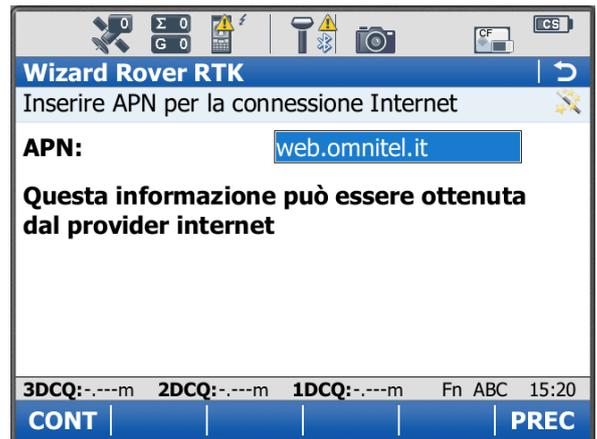
- **CONT**
Nella schermata successiva viene richiesto l'inserimento del codice PIN e/o PUK della scheda sim. Consigliamo di disattivare tale funzione sulla scheda sim, inserendola in un telefono cellulare e disabilitando la richiesta dei codici pin e puk. Pertanto i campi suddetti devono essere lasciati vuoti.

Premere

- **CONT** e selezionare
Connessione Internet GPRS/UMTS



- **CONT** ed impostare l'APN
 - **ibox.tim.it** per provider TIM
 - **web.omnitel.it** per provider VODAFONE
 - **internet.wind** per provider WIND
 - **tre.it** per provider TRE



- **CONT**
non selezionare nessuna delle 2 voci
nella schermata successiva



Premere

- **CONT** e selezionare
Crea un nuovo server



- **CONT** ed inserire:

- Nome Server: **GNSSVDA**
- Indirizzo: **62.149.235.33**
- Porta: **2101**
- ID Utente NTRIP: **xxxxxxxx**
- Password NTRIP: **yyyyyyyy**



ID Utente e Password sono le credenziali di accesso scelte in fase di registrazione.

- **CONT** e spuntare la voce **Selezionare un mountpoint da una lista (tabella dal server)**

Dalla lista impostare:

- **NRT2** se il formato dati scelto è RTCM 18,19 v2
- **NRT3** se il formato dati scelto è RTCM v3
- **MAX3** correzione Master Auxiliary RTCM v3
- **IMAX3** correzione Master Auxiliary RTCM v3
- **VRS3** correzione Virtual Reference Station RTCM v3

Qualora la lista non dovesse essere raggiungibile, è possibile impostare manualmente i parametri **NRT2** o **NRT3**.

Premere

➤ **CONT**

spuntare solamente la voce **Ricezione correzioni da Rete RTK**

Selezionare **Tipo Rete: Nearest** e

spuntare la voce **Invia Messaggio GGA**



➤ **CONT**

selezionare il **Formato Dati RTK**
RTCM v3 oppure RTCM 18,19 v2

Tutte le altre voci **NON** devono
essere spuntate



Premere **CONT** e poi **FINE** per salvare le impostazioni e tornare al menù principale.

Il rover è pronto per l'utilizzo nella Rete GNSSVDA.