

Modifiche Configurazione per Smartnet ItalPoS Strumentazione: GS14

1. MODIFICA DEL MOUNTPOINT

Dal MENU' PRINCIPALE premere **3 Strumento** => **4 Connessioni** => **4 Altre Connessioni** => andare in cartella "Connessioni GS" e su riga "Rover RTK" premere **CTRL** => premere **Source** in basso per modificare il mountpoint da una lista, oppure digitare direttamente il nuovo mountpoint nell'apposito riquadro => premere **OK** per salvare le modifiche.

The screenshots illustrate the following steps:

- Lavoro: Default**: The main menu with 'Strumento' (gear icon) highlighted.
- Strumento**: The 'Connessioni...' option is highlighted.
- Connessioni**: The 'Altre Connessioni' option is highlighted.
- Impostazioni Connessioni**: A table showing connection settings for 'Rover RTK'.
- Porta Connessione Internet**: The 'NTRIP mountpoint' field is set to 'MAX3-RDN' and the 'Source' button is highlighted.

| Interfaccia | Porta | Device |
|--------------|-------------|----------|
| Rover RTK | CS Internet | Internet |
| Internet GS | - | - |
| NMEA 1 | - | - |
| NMEA 2 | - | - |
| Remoto (OWI) | - | - |

LISTA DEI MOUNTPOINT DISPONIBILI

- **ABBONAMENTO ITALPOS**

| Prodotto Real-Time | Mountpoint | Descrizione | Formato | Costellazione |
|---------------------------|------------------|---------------------------------|----------|---------------|
| Master Auxiliary Concept | MAX3-RDN (*) | Correzione rete RTK | RTCM 3 | GPS+GLO |
| Master Auxiliary Concept | MAX3-IGM95 (**) | Correzione rete RTK | RTCM 3 | GPS+GLO |
| Individualized MAX | IMAX3-RDN (*) | Correzione rete RTK | RTCM 3 | GPS+GLO |
| Individualized MAX | IMAX3-IGM95 (**) | Correzione rete RTK | RTCM 3 | GPS+GLO |
| Individualized MAX | IMAX2-RDN (*) | Correzione rete RTK | RTCM 2.3 | GPS+GLO |
| Individualized MAX | IMAX-CMR-RDN (*) | Correzione rete RTK | CMR | GPS+GLO |
| Virtual Reference Station | VRS3-RDN (*) | Stazione virtuale | RTCM 3 | GPS+GLO |
| Virtual Reference Station | VRS3-IGM95 (**) | Stazione virtuale | RTCM 3 | GPS+GLO |
| Virtual Reference Station | VRS2-RDN (*) | Stazione virtuale | RTCM 2.3 | GPS+GLO |
| FKP | FKP2-RDN (*) | Correzione rete RTK | RTCM 2.3 | GPS+GLO |
| Individualized MAX codice | GIS-IMAX-RDN (*) | Correzione rete RTK | RTCM 2.3 | GPS+GLO |
| Stazione Vicina | NRT3-RDN (*) | Correzione RTK singola stazione | RTCM 3 | GPS+GLO |
| Stazione Vicina | NRT3-IGM95 (**) | Correzione RTK singola stazione | RTCM 3 | GPS+GLO |
| Stazione Vicina | NRT2-RDN (*) | Correzione RTK singola stazione | RTCM 2.3 | GPS+GLO |
| Stazione Vicina | NRT3-RDN-MSM (*) | Correzione RTK singola stazione | RTCM 3 | GPS+GLO+BDS |

(*) ETRF2000(2008.0) [RDN]

(**) ETRF89(1996) [IGM95]

- **ABBONAMENTO SMARTNET**

| Prodotto Real-Time | Mountpoint | Descrizione | Formato |
|--------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------|
| Nearest Station | NRT3-RDN (*) | Correzione RTK singola stazione | RTCM 3 |
| Nearest Station | NRT3-IGM95 (**) | Correzione RTK singola stazione | RTCM 3 |
| Nearest Station | NRT2-RDN (*) | Correzione RTK singola stazione | RTCM 2.3 - (18,19) |

(*) ETRF2000(2008.0) [RDN]

(**) ETRF89(1996) [IGM95]

2. MODIFICA DI ID UTENTE E/O PASSWORD

Dal MENU' PRINCIPALE premere **3 Strumento** => **4 Connessioni** => **4 Altre Connessioni** => andare in cartella "Connessioni GS" e su riga "Rover RTK" premere **CTRL** => premere nel riquadro **Server da usare** e successivamente **EDIT** => selezionare la cartella **NTRIP** in alto e modificare i parametri desiderati => al termine delle modifiche premere **MEMOR** e poi **OK** fino al MENU' PRINCIPALE per salvare le modifiche.

The sequence of screenshots illustrates the following steps:

- Lavoro: Default**: Main menu with 'Strumento' highlighted.
- Strumento**: Sub-menu with 'Connessioni...' highlighted.
- Connessioni**: Main menu with 'Altre Connessioni' highlighted.
- Impostazioni Connessioni**: Configuration screen with 'Rover RTK' selected and 'CTRL' button highlighted.
- Porta Connessione Internet**: 'Server da usare' dropdown set to 'italpos' and 'EDIT' button highlighted.
- Server da connettere**: List of servers with 'italpos' selected and 'EDIT' button highlighted.
- Edit Server**: 'Edit Server' screen with 'Usare NTRIP con questo server' checked, 'ID Utente NTRIP' set to 'username', and 'Password NTRIP' masked with asterisks. 'MEMOR' button is highlighted.

ATTENZIONE: la password è sensibile alle lettere maiuscole/minuscole. Per essere certi della corretta digitazione, verificare che le tre lettere "ABC" in basso a destra vicino l'orario, siano impostate in maniera corretta (cliccando sopra le tre lettere esse cambiano di dimensione).

3. MODIFICA DELL'APN DOPO CAMBIO GESTORE SIM TELEFONICA E/O INSERIMENTO DI PIN/PUK

Dal MENU' PRINCIPALE premere **3 Strumento** => **4 Connessioni** => **4 Altre Connessioni** => andare in cartella "Connessioni CS" e su riga "Internet CS" premere **CTRL** => in **APN** inserire l'indirizzo da modificare a seguito del cambio di gestore telefonico => premere **OK** fino al MENU' PRINCIPALE.

Se si devono inserire codici PIN/PUK della sim telefonica, dal menù in cui si inserisce l'APN andare nella cartella **Codici Sim** ed inserire i relativi codici. Premere **OK** fino a tornare al MENU' PRINCIPALE.

L'APN varia in base al gestore telefonico: di seguito indichiamo gli APN più comuni:

- TIM => IBOX.TIM.IT
- VODAFONE => WEB.OMNITEL.IT
- WIND => INTERNET.WIND
- TRE => TRE.IT

PRIMA DI INIZIARE IL RILIEVO IN RTK CON LA RETE SMARTNET / ITALPOS E' NECESSARIO AVERE LA POSIZIONE (CROCE CON IL CERCHIO GRANDE) E LA CONNESSIONE AD INTERNET.

NON AVVIARE LA RICEZIONE DATI SE NON SI HA A DISPOSIZIONE UNO DI QUESTI DUE PARAMETRI.

LA PRESENTE GUIDA PRESUPPONE CHE IL COLLEGAMENTO CON LA PROPRIA ANTENNA GPS SIA AVVENUTO CON SUCCESSO (SATELLITI TRACCIATI CORRETTAMENTE)

PER QUALSIASI RICHIESTA DI INFORMAZIONI O ASSISTENZA SULLE CONFIGURAZIONI E' POSSIBILE CONTATTARE IL **SUPPORTO TECNICO** AL N° **03711856070** (PER UTENTI CON CONTRATTO DI MANUTENZIONE ATTIVO) OPPURE SCRIVERE UNA EMAIL A: supporto.tecnico@leica-geosystems.com

0371-1856070



Supporto

supporto

supporto.tecnico@leica-geosystems.com