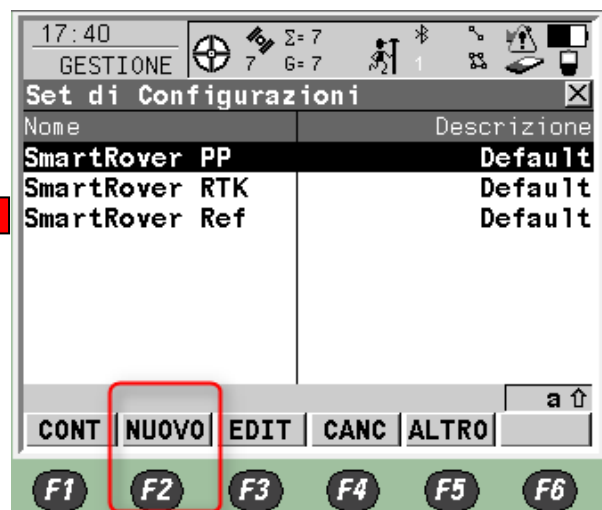
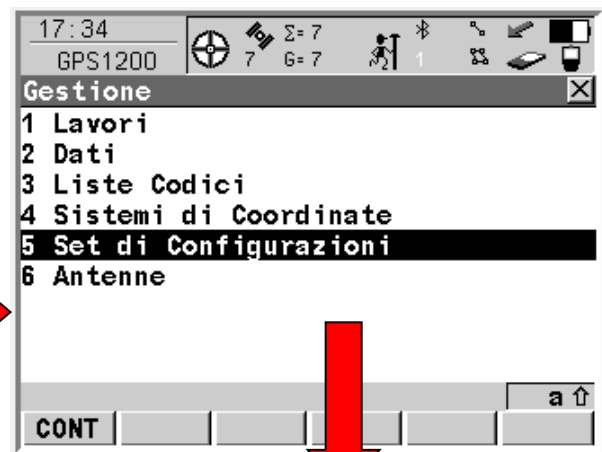


Configurazione Iniziale per HxGN SmartNet Strumentazione: **GPS1200**

1. CONFIGURAZIONE DEL TELEFONO E CONNESSIONE A INTERNET

• CREARE UNA NUOVA CONFIGURAZIONE

Dal MENU' PRINCIPALE premere **3 Gestione** => **5 Set di Configurazioni** => **F2 NUOVO** => inserire il nome identificativo della Rete di collegamento (Esempio: SmartNet) e premere **F1 MEMOR**



Premere ESC sul Controller fino a tornare al MENU' PRINCIPALE.

- CREARE LA NUOVA INTERFACCIA INTERNET**

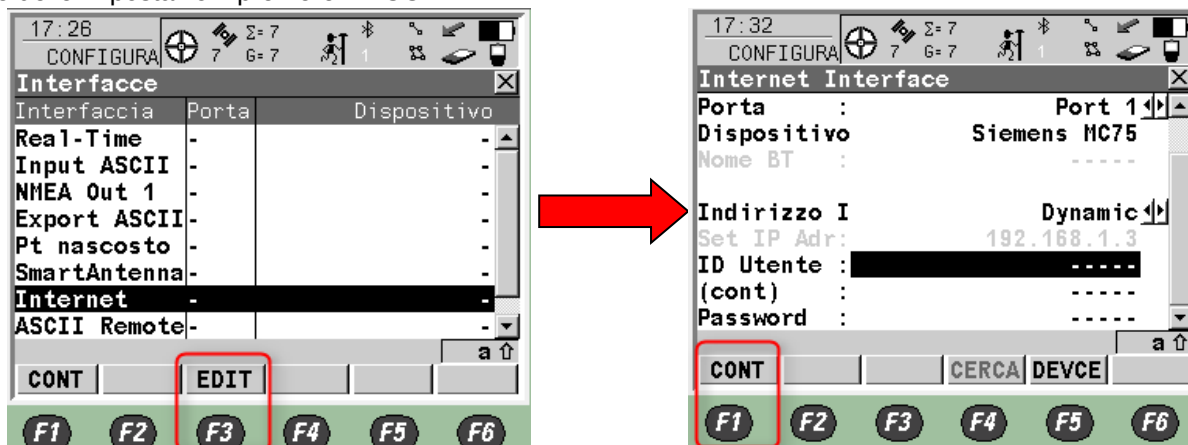
Dal MENU' PRINCIPALE premere **5 Config** => **4 Interfacce** => **F3 EDIT** sulla riga **Internet**

Impostare:

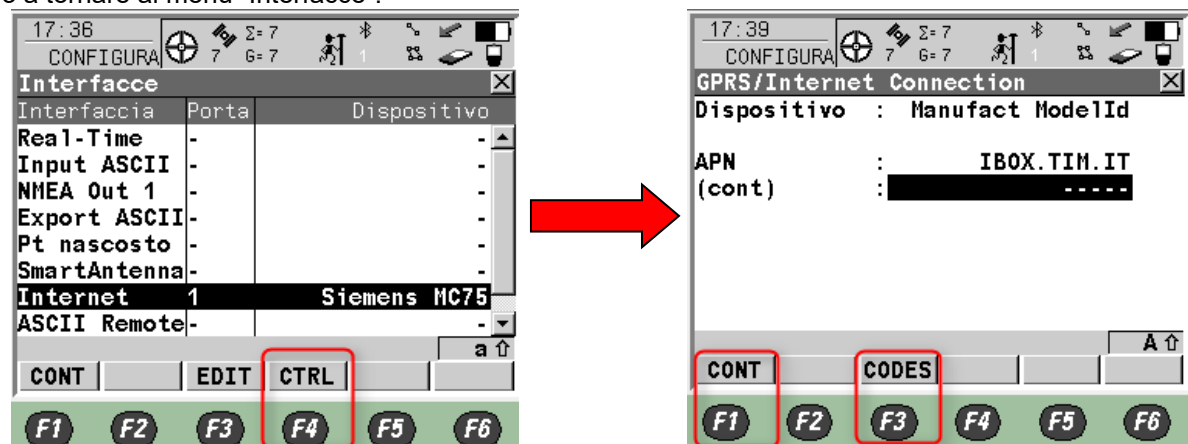
Internet: **SI**
 Porta: **Port 1** o **Port 3** o **Bluetooth2** (in base alla porta di connessione su cui verrà configurato il telefono)
 Dispositivo: premere **F5 DEVICE** e selezionare il relativo telefono utilizzato ed eventualmente **F4 CERCA** in caso di associazione di dispositivo Bluetooth (cellulare esterno).

I restanti parametri: Indirizzo IP Dynamic, ID Utente, (cont) e Password non devono essere digitati.

Al termine delle impostazioni premere **F1 CONT**



Da riga Internet ora, nel Menù "Interfacce" premere **F4 CTRL** su riga Internet per impostare l'APN nella relativa sezione. Se la SIM telefonica è dotata di codici PIN e PUK, inserirli premendo **F3 CODES**. Al termine delle operazioni premere **F1 CONT** fino a tornare al menù "Interfacce".



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

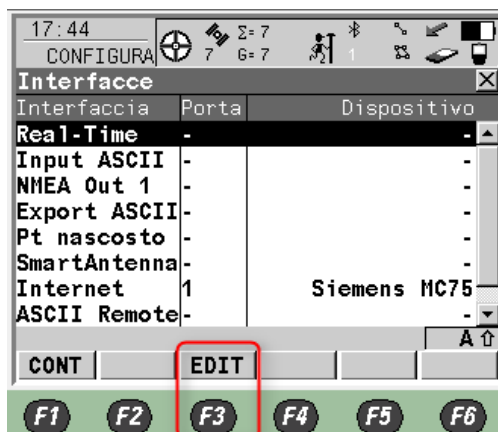
TIM => IBOX.TIM.IT
 VODAFONE => WEB.OMNITEL.IT

Per gli altri APN consigliamo di chiedere al proprio gestore telefonico.

2. CONFIGURAZIONE PER LA RETE HxGN SMARTNET

- CREARE LA NUOVA INTERFACCIA REAL-TIME**

Dal MENU' INTERFACCIE premere **F3 EDIT** sulla prima riga Real-Time



Impostare:

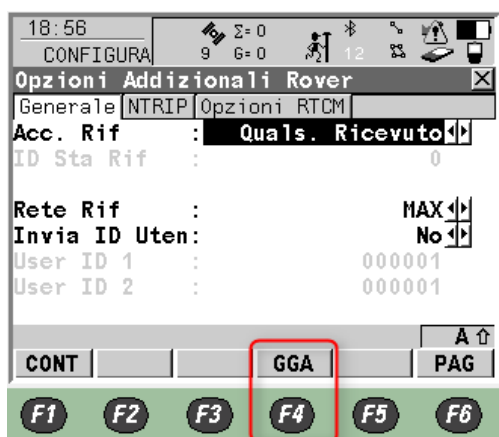
Modo R-Time: **Rover**
 Dati R-Time: **RTCM v3 (oppure RTCM v3.1)**
 Porta: **Net 1**
 Dispositivo: **Internet**
 Sensore Rif: **Sconosciuto**
 Antenna Rif: **ADVNULLANTENNA**



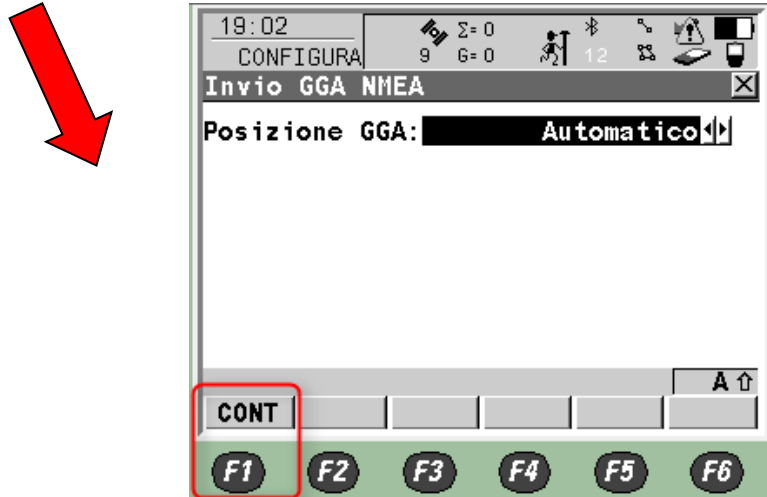
Al termine delle impostazioni indicate, premere **F2 ROVER**

Impostare:

Acc.Rif: **Qualsiasi Ricevuto**
 Rete Rif: **MAX (Vicino se si utilizza l'abbonamento di tipo Nearest)**
 Invia ID Uten: **No**



Al termine delle impostazioni indicate premere **F4 GGA**, impostare su **Automatico** e premere **F1 CONT**



Successivamente premere **F6 PAG** per impostare la pagina di configurazione **NTRIP**

Impostare:

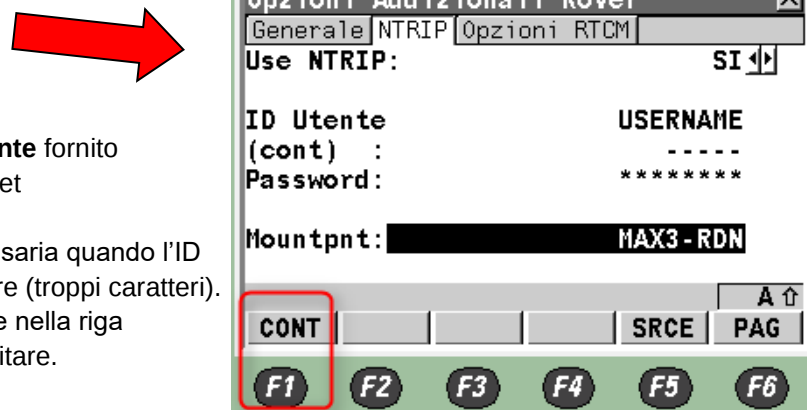
Use NTRIP: **SI**

ID Utente: Inserire il **nome utente** fornito dai gestori della Rete HxGN SmartNet

(cont): Questa riga è necessaria quando l'ID Utente non rientra nella riga superiore (troppi caratteri). Se l'ID Utente rientra completamente nella riga superiore, lasciare i trattini e non digitare.

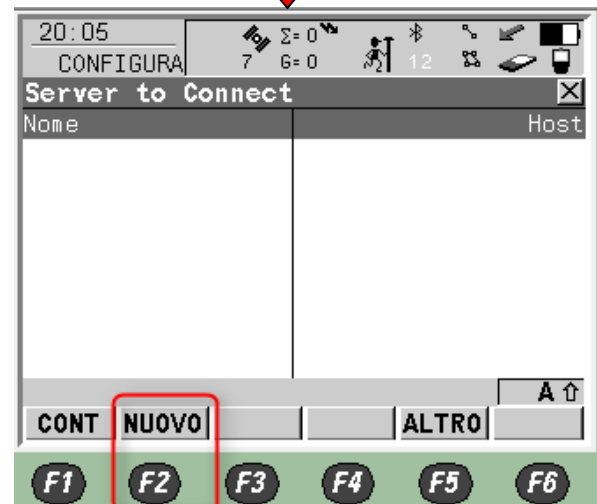
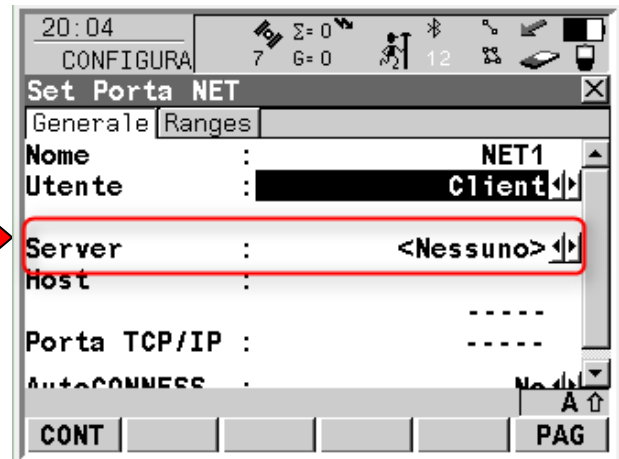
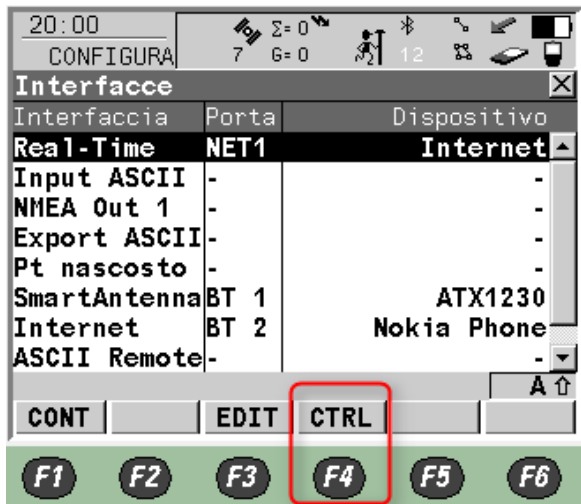
Password: Inserire la **password** fornita dai gestori della Rete HxGN SmartNet

Mountpnt: Digitare **MAX3-RDN** (**NRT3-RDN** se si utilizza l'abbonamento di tipo **Nearest**)



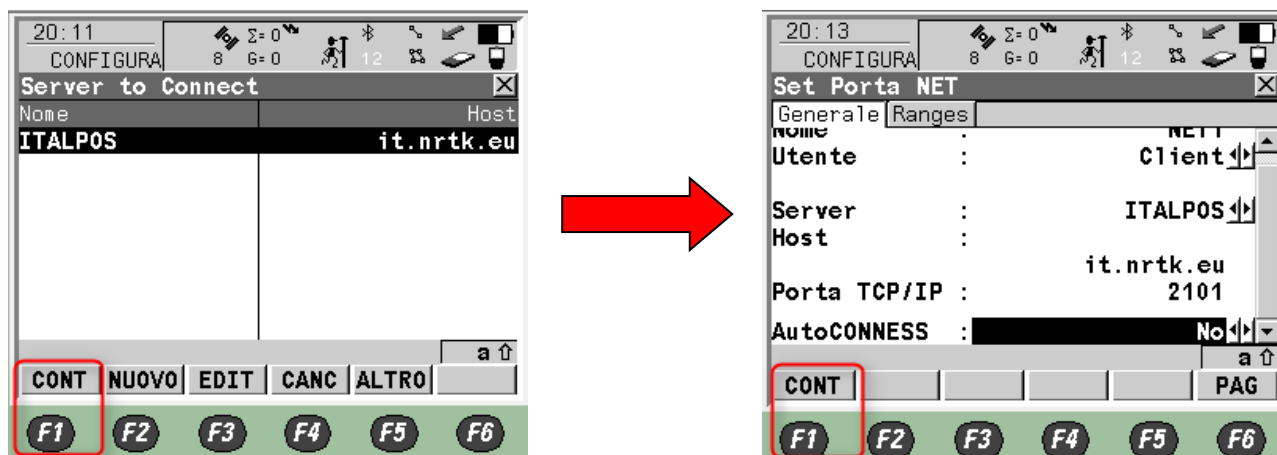
Al termine delle impostazioni indicate premere **F1 CONT** fino a tornare alla schermata **Interfacce**.

Sulla prima riga **Real-Time** ora premere **F4 CTRL** => Selezionare **Client** in **Utente** => Cliccare su **Server**, premere **F2 NUOVO** per impostare i parametri del Server HxGN SmartNet e premere **F1 MEMOR** per salvare.



NOTA BENE: se l'host (o indirizzo IP) non supporta le lettere, è possibile scrivere alternativamente il seguente indirizzo numerico: **193.8.43.21**

Nella lista dei server a questo punto verrà visualizzato il server creato e potrà essere utilizzato premendo **F1 CONT**



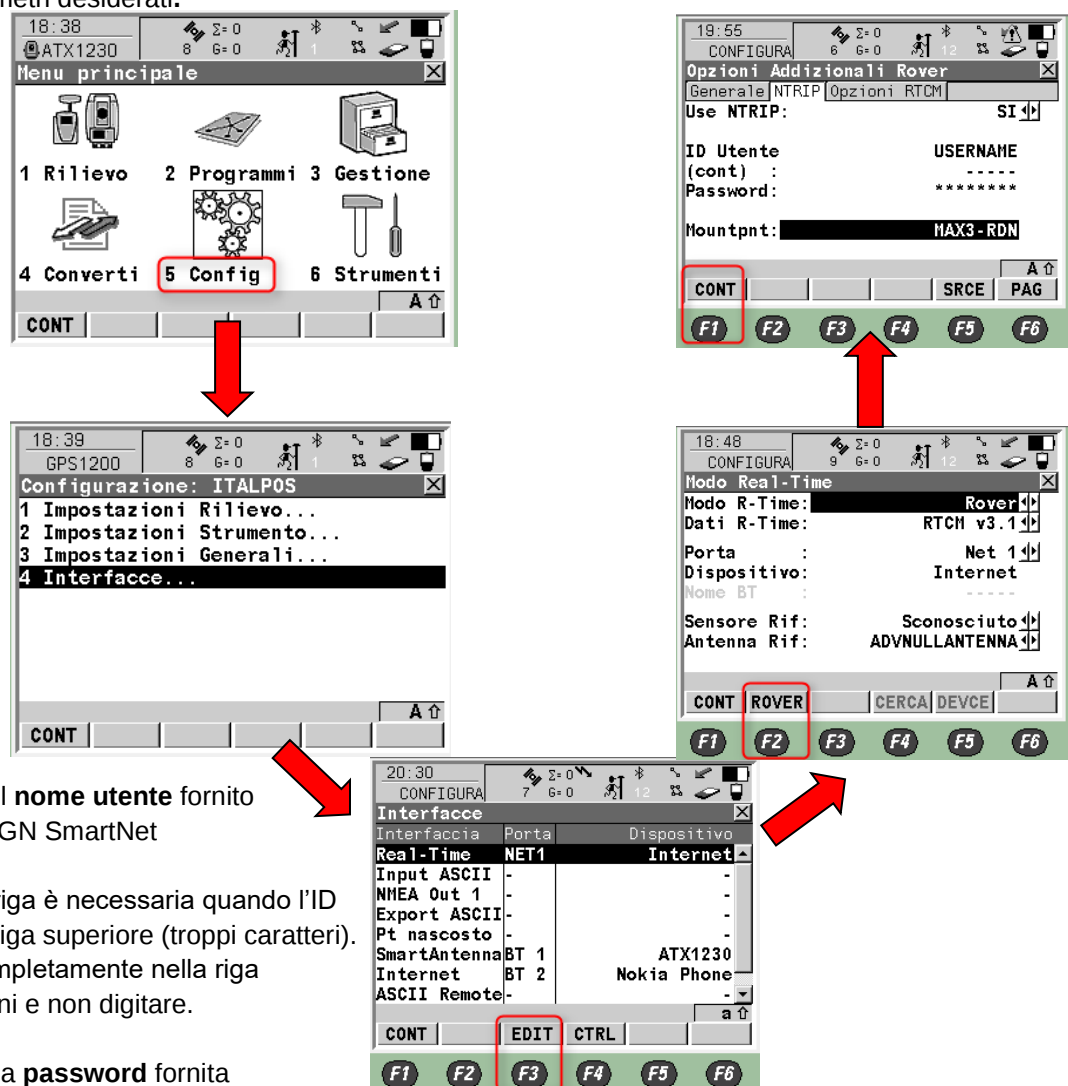
IMPORTANTE: lasciare l'impostazione **AutoCONNESS** su **NO**.

Premere **F1 CONT** per tornare al menù principale.

Modifiche Configurazione per HxGN SmartNet Strumentazione: GPS1200

3. MODIFICA DELLE CREDENZIALI DI ACCESSO E/O DEL MOUNTPPOINT

Dal MENU' PRINCIPALE premere **5 Config** => **4 Interfacce** => **F3 EDIT** sulla prima riga Real-Time => **F2 ROVER** => **F6 PAG** e modificare i parametri desiderati.



ID Utente: Inserire il **nome utente** fornito dai gestori della Rete HxGN SmartNet

(cont): Questa riga è necessaria quando l'ID Utente non rientra nella riga superiore (troppi caratteri). Se l'ID Utente rientra completamente nella riga superiore, lasciare i trattini e non digitare.

Password: Inserire la **password** fornita dai gestori della Rete HxGN SmartNet

Mountpnt: Digitare **MAX3-RDN**

(**NRT3-RDN** se si utilizza l'abbonamento di tipo **Nearest**) o premere **F5 SRCE** per selezionare un mountpoint dalla lista. Premere poi **F1 CONT** fino al MENU' PRINCIPALE

LISTA DEI MOUNTPOINT DISPONIBILI

• **ABBONAMENTO NRTK Unlimited**

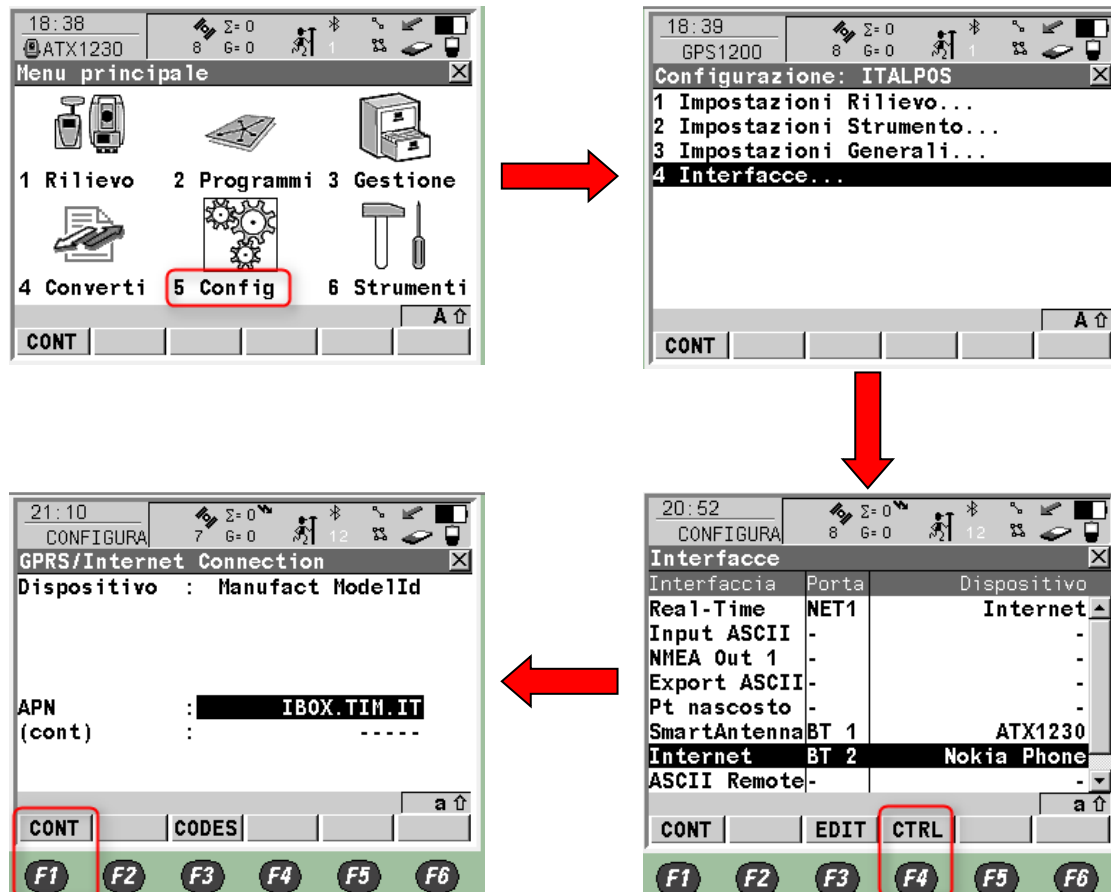
MOUNTPOINT	DESCRIZIONE	FORMATO	COSTELLAZIONE
MAX3-RDN	Correzione Rete RTK	RTCM 3	GPS+GLO
IMAX3-RDN	Correzione Rete RTK	RTCM 3	GPS+GLO
IMAX2-RDN	Correzione Rete RTK	RTCM 2.3	GPS+GLO
IMAX-CMR-RDN	Correzione Rete RTK	CMR	GPS+GLO
VRS3-RDN	Stazione Virtuale	RTCM 3	GPS+GLO
VRS2-RDN	Stazione Virtuale	RTCM 2.3	GPS+GLO
VRS2-CMR-RDN	Stazione Virtuale	CMR	GPS+GLO
FKP2-RDN	Correzione Rete RTK	RTCM 2.3	GPS+GLO
NRT3-RDN	Correzione RTK Stazione Singola	RTCM 3	GPS+GLO
NRT2-RDN	Correzione RTK Stazione Singola	RTCM 2.3	GPS+GLO

• **ABBONAMENTO Nearest**

MOUNTPOINT	DESCRIZIONE	FORMATO	COSTELLAZIONE
NRT3-RDN	Correzione RTK Stazione Singola	RTCM 3	GPS+GLO
NRT2-RDN	Correzione RTK Stazione Singola	RTCM 2.3	GPS+GLO

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

Dal MENU' PRINCIPALE premere **5 Config** => **4 Interfacce** => **F4 CTRL** sulla riga **Internet** => in **APN** inserire l'indirizzo da modificare a seguito del cambio di gestore telefonico => premere **F1 CONT** fino al MENU' PRINCIPALE

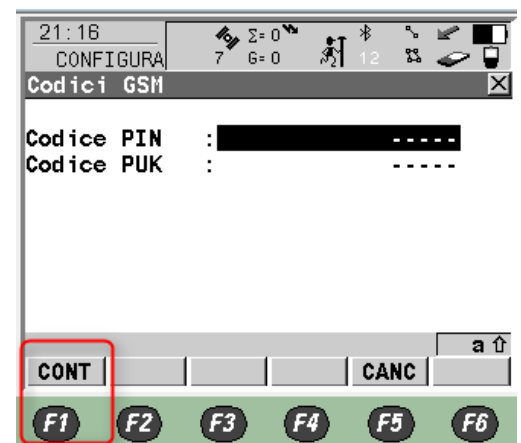


Se si devono inserire codici PIN/PUK della sim telefonica, dal menù in cui si inserisce l'APN premere **F3 CODES** ed inserire i relativi codici. Premere **F1 CONT** fino a tornare al MENU' PRINCIPALE.

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

TIM => IBOX.TIM.IT
VODAFONE => WEB.OMNITEL.IT

Per gli altri APN consigliamo di chiedere al proprio gestore telefonico.



PRIMA DI INIZIARE IL RILIEVO IN RTK CON LA RETE HXGN SMARTNET E' NECESSARIO AVERE LA POSIZIONE

PRIMA DI INIZIARE IL RILIEVO IN RTK CON LA RETE HxGN SMARTNET 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**



HxGN SmartNet

SUPPORT +39 0371 1856070 | it.support@hxgnsmartnet.com

