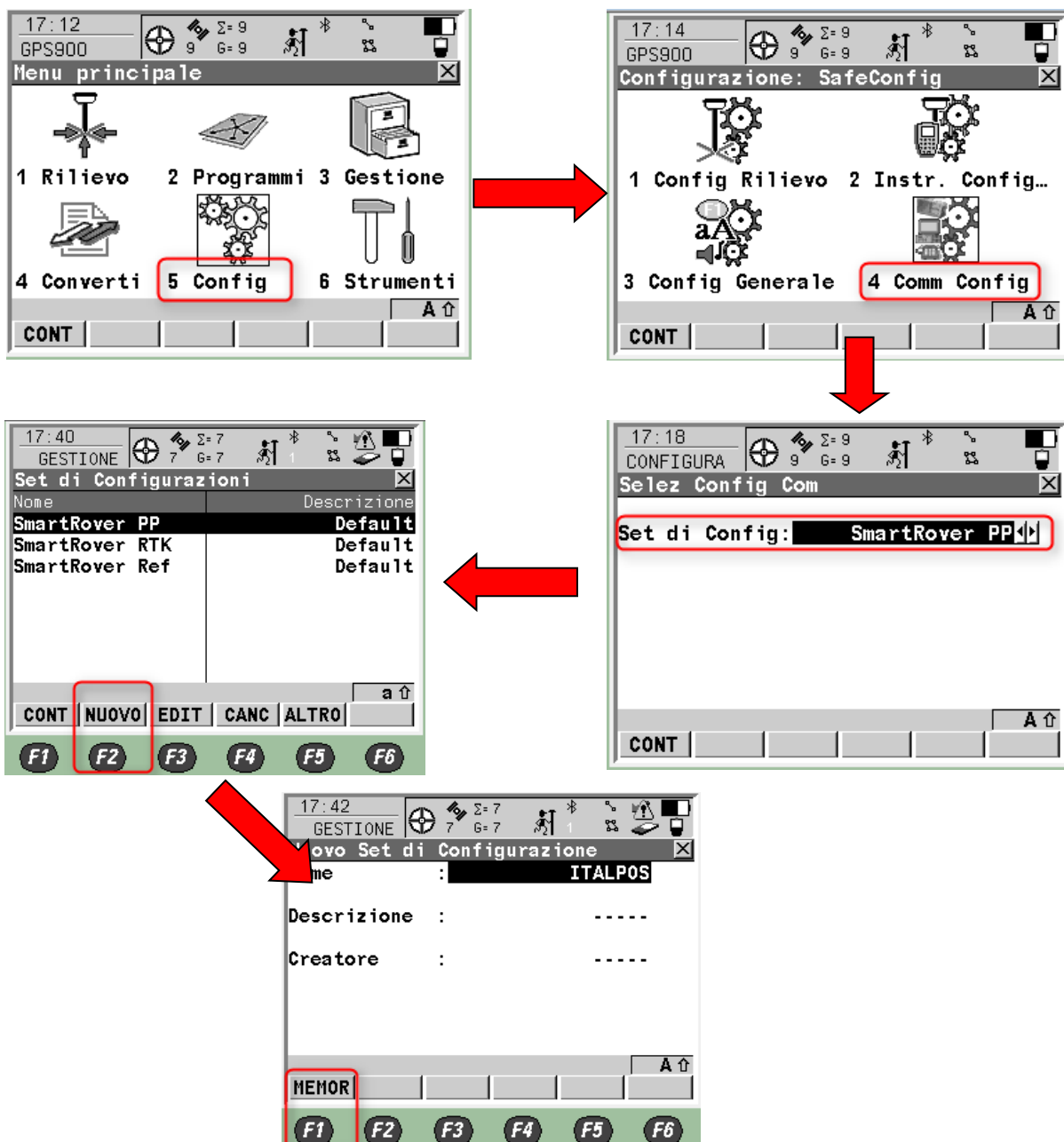


Configurazione Iniziale per HxGN SmartNet Strumentazione: GPS900/GS09

1. CONFIGURAZIONE DEL TELEFONO E CONNESSIONE A INTERNET

- CREARE UNA NUOVA CONFIGURAZIONE**

Dal MENU' PRINCIPALE premere **5 Config** => **4 Comm Config** => premere **INVIO** sulla riga "Set di Config" => **F2 NUOVO** => inserire il nome identificativo della Rete di collegamento (Esempio: SmartNet) e premere **F1 MEMOR**



Premere **F1 CONT** sul set di configurazione appena creato per attivare il Menù **Interfacce**.



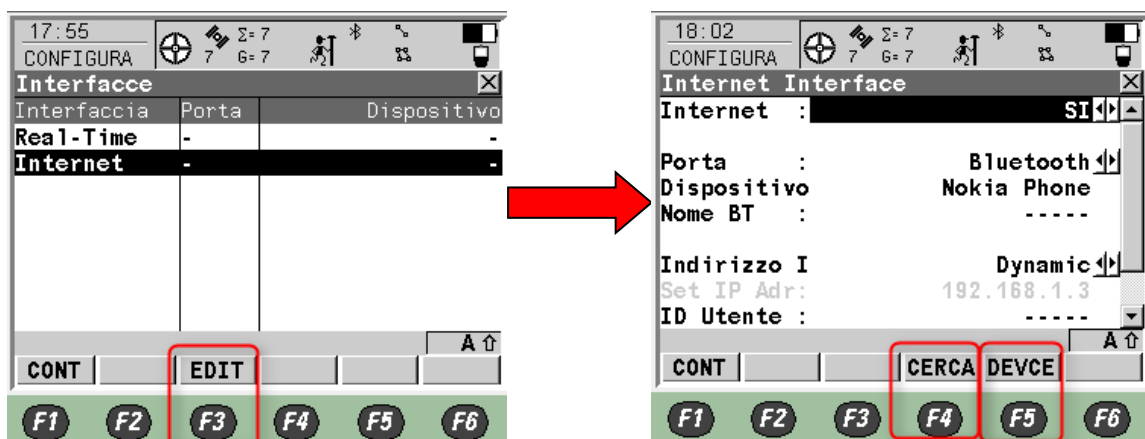
- CREARE LA NUOVA INTERFACCIA INTERNET**

Premere **F3 EDIT** sulla riga **Internet** =>

Impostare:

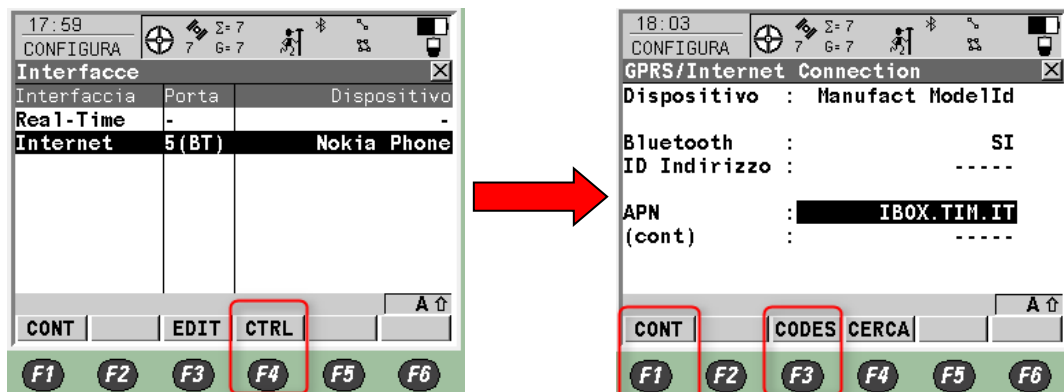
Internet: **SI**
 Porta: **Bluetooth** o **Clip-On** (in base alla porta di connessione su cui verrà configurato il telefono)
 Dispositivo: premere **F5 DEVICE**, selezionare il relativo telefono utilizzato, ed eventualmente **F4 CERCA** in caso di associazione di dispositivo Bluetooth (cellulare esterno).

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

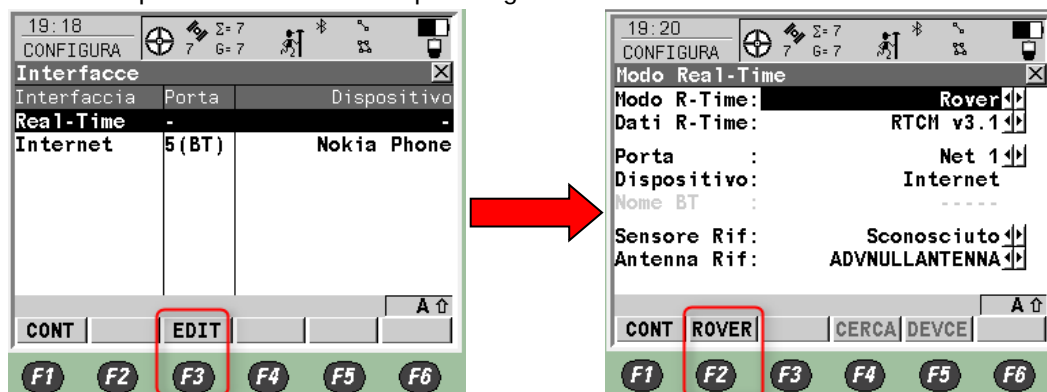
Per gli altri APN consigliamo di chiedere al proprio gestore telefonico.

2. CONFIGURAZIONE PER LA RETE HxGN SMARTNET

3

• CREARE LA NUOVA INTERFACCIA REAL-TIME

Dal MENU’ INTERFACCE 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**

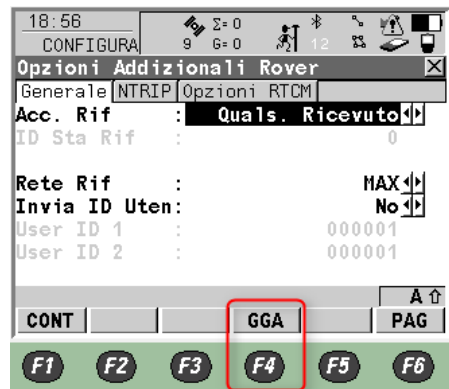
Al termine delle impostazioni indicate, premere **F2 ROVER**

Impostare:

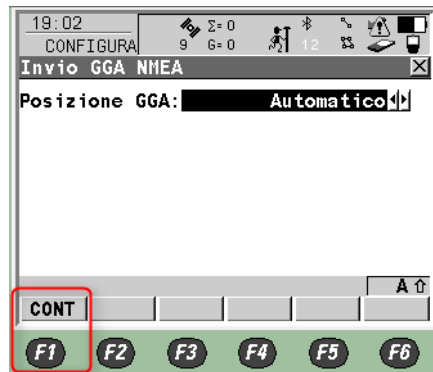
Acc.Rif: **Qualsiasi Ricevuto**

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:

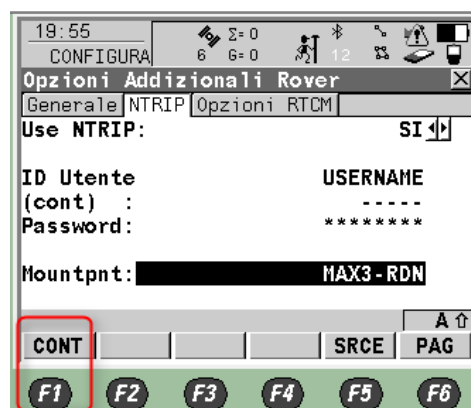
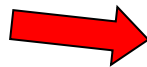
Use NTRIP: **SI**

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.

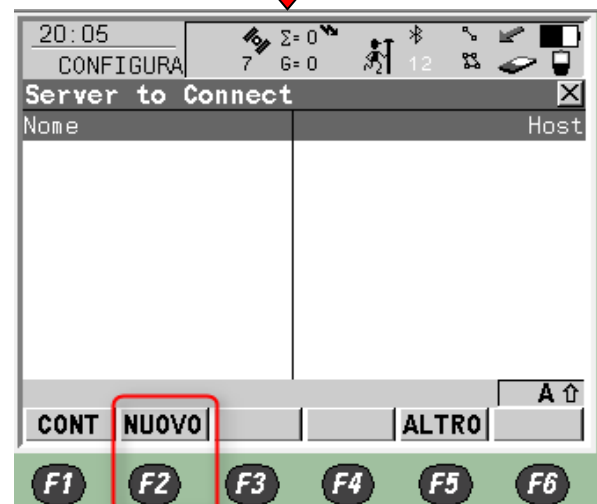
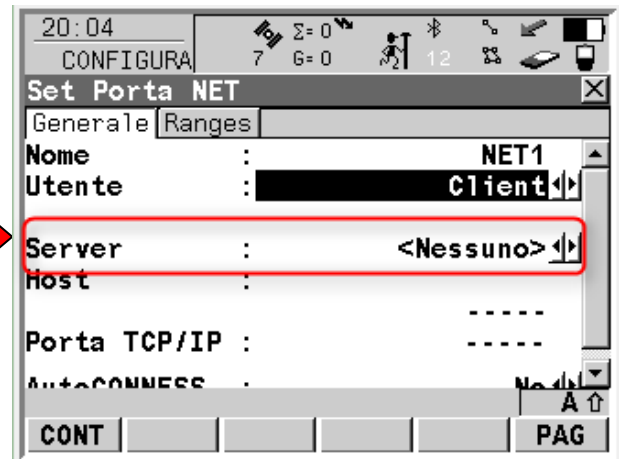
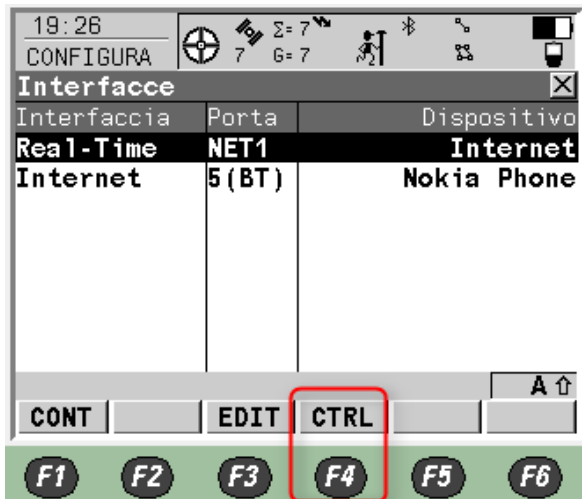
Password: Inserire la **password** fornita dai gestori della Rete HxGN SmartNet

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



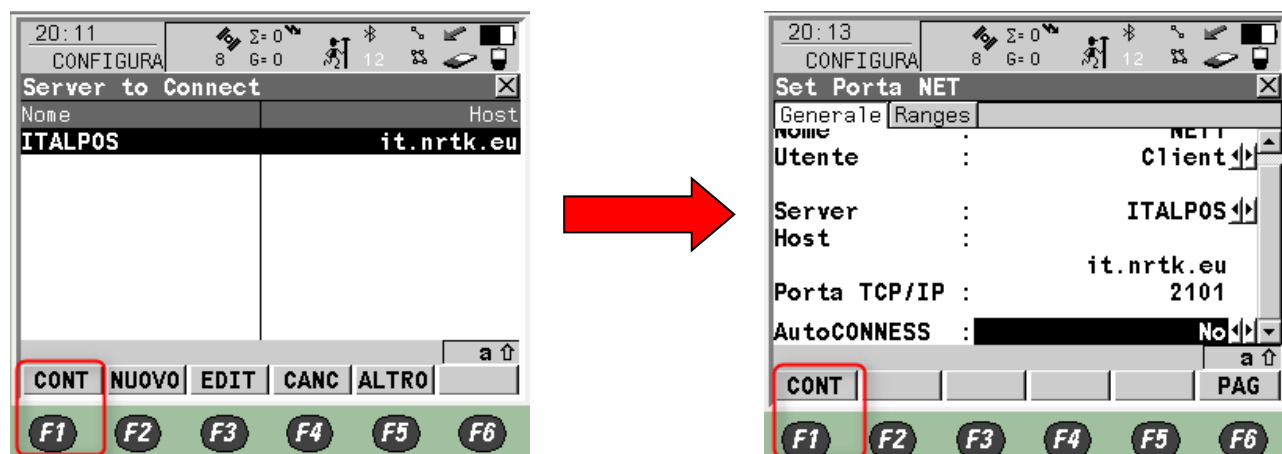
Al termine delle impostazioni indicate premere **F1 CONT** fino a tornare alla schermata **Interfacce**.

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**



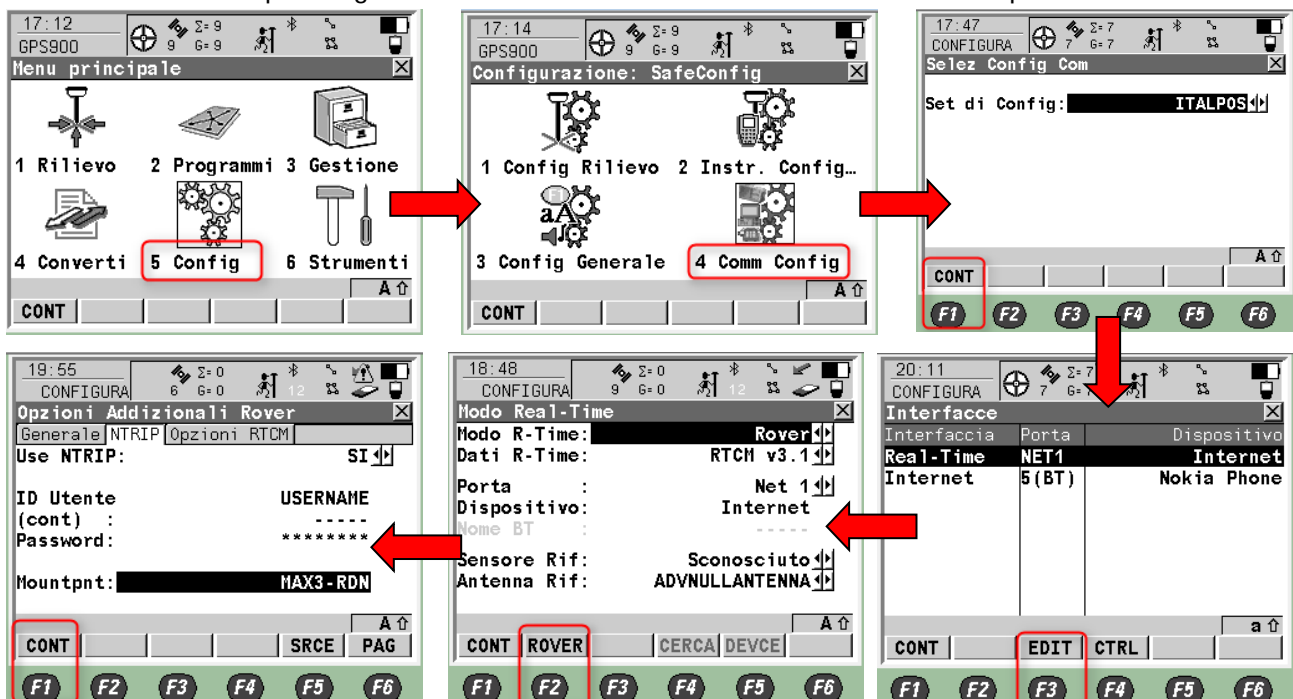
IMPORTANTE: lasciare l'impostazione **AutoCONNESS** su **NO**.

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

Modifiche Configurazione per HxGN SmartNet Strumentazione: GPS900/GS09

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

Dal MENU' PRINCIPALE premere **5 Config** => **4 Comm Config** => **F1 CONT** sul server impostato per la Rete HxGN SmartNet => **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**

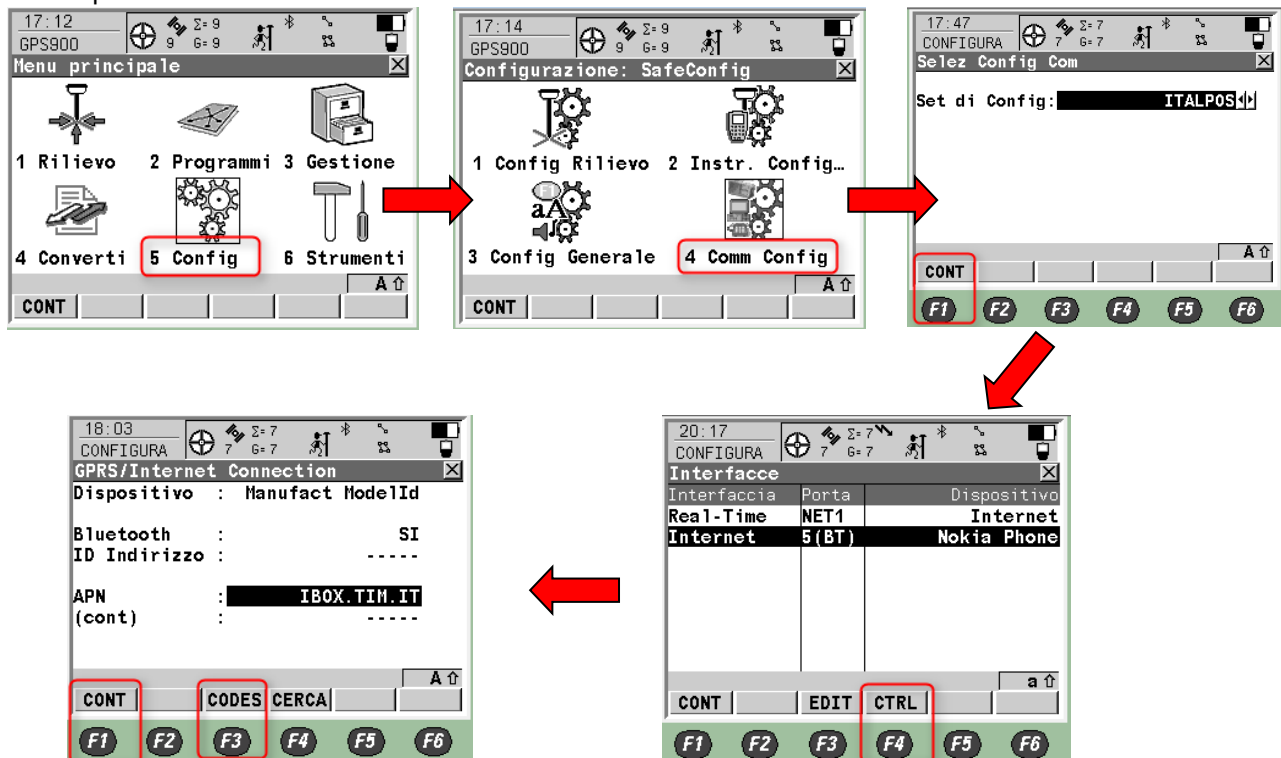
MOUNTPOINT	DESCRIZIONE	FORMATO	COSTELLAZIONE
MAX3-RDN	Correzione Rete RTK	RTCM 3	GPS+GLO
IMAX3-RDN	Correzione Rete RTK	RTCM 3	GPS+GLO
IMAX2-RDN	Correzione Rete RTK	RTCM 2.3	GPS+GLO
IMAX-CMR-RDN	Correzione Rete RTK	CMR	GPS+GLO
VRS3-RDN	Stazione Virtuale	RTCM 3	GPS+GLO
VRS2-RDN	Stazione Virtuale	RTCM 2.3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

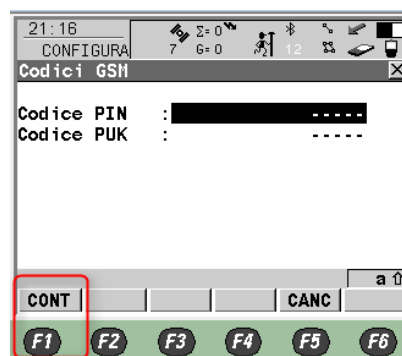
MOUNTPOINT	DESCRIZIONE	FORMATO	COSTELLAZIONE
NRT3-RDN	Correzione RTK Stazione Singola	RTCM 3	GPS+GLO
NRT2-RDN	Correzione RTK Stazione Singola	RTCM 2.3	GPS+GLO

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

Dal MENU' PRINCIPALE premere **5 Config** => **4 Comm Config** => **F1 CONT** sul server impostato per la Rete HxGN SmartNet => **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.



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.

Premere **F1 CONT** fino a tornare al MENU' PRINCIPALE.

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

