

# Configurazione Iniziale per HxGN SmartNet

## Strumentazione: Geoforce

### 1. CONFIGURAZIONE DEL TELEFONO, CONNESSIONE A INTERNET E CONFIGURAZIONE RTK

- CREARE UN NUOVO PROFILO DI CONFIGURAZIONE

Dalla schermata principale premere su **Setup** => Premere su **Strumentazione** => Impostare il nome del profilo e le opzioni mostrate in figura e premere **Avanti**.



In "Comunicazione" premere **Avanti**.



In "RTK" impostare:

Dispositivo: **GPRS Interno**  
 Provider: **Vodafone (es.)**  
 Server: **SmartNet**  
 Sorgente: dalla lista  
 selezionare **MAX3-RDN**  
**(NRT3-RDN se si utilizza**  
 l'abbonamento di tipo  
**Nearest)**  
 Formato: **RTCM3**

Se si preme su “Providers” compare la lista dei gestori telefonici configurati, ed i relativi APN. Creare quello desiderato, premendo su **Nuovo** considerando che gli APN più comuni sono:

TIM => IBOX.TIM.IT

VODAFONE => WEB.OMNITEL.IT

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



Il Server è configurabile premendo nella casella **Server** e creandolo con i seguenti parametri:

Nome: **SmartNet**

Indirizzo IP: **it.nrtk.eu**

Porta: **2101**

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

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

Premere **Fine**



## LISTA DEI MOUNTPOINT DISPONIBILI

- **ABBONAMENTO NRTK**

<b>MOUNTPOINT</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>FORMATO</b>	<b>COSTELLAZIONE</b>
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
NRT3-RDN-MSM	Correzione RTK Stazione Singola	RTCM 3	GPS+GLO+GAL+BDS

- **ABBONAMENTO Nearest**

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

**PRIMA DI INIZIARE IL RILIEVO IN RTK CON LA RETE HXGN SMARTNET E' NECESSARIO AVERE LA POSIZIONE CALCOLATA 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](mailto:supporto.tecnico@leica-geosystems.com)**



## HxGN SmartNet

SUPPORT +39 0371 1856070 | [it.support@hxgnsmartnet.com](mailto:it.support@hxgnsmartnet.com)

