

Configurazione Iniziale per Smartnet ItalPoS 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**
Privider: **Vodafone (es.)**
Server: **ITALPOS**
Sorgente: dalla lista
 selezionare **MAX3-RDN**
 NRT3-RDN se si utilizza
 l'abbonamento di tipo
 Smartnet)
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
WIND => INTERNET.WIND
TRE => TRE.IT



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

Nome: **ITALPOS**
Indirizzo IP: **it.nrtk.eu**
Porta: **2101**
UserID: Inserire il **nome utente** fornito dai gestori della Rete ItaloPoS
Password: Inserire la **password** fornita dai gestori della Rete ItaloPoS

Premere **Fine**



LISTA DEI MOUNTPOINT DISPONIBILI

- **ABBONAMENTO ITALPOS**

Prodotto Real-Time	Mountpoint	Descrizione	Formato
Master Auxiliary Concept (MAX)	MAX3-RDN (*)	Correzione rete RTK	RTCM 3
Master Auxiliary Concept (MAX)	MAX3-IGM95 (**)	Correzione rete RTK	RTCM 3
Individualized MAX (iMAX)	IMAX3-RDN (*)	Correzione rete RTK	RTCM 3
Individualized MAX (iMAX)	IMAX3-IGM95 (**)	Correzione rete RTK	RTCM 3
Individualized MAX (iMAX)	IMAX2-RDN (*)	Correzione rete RTK	RTCM 2.3-(18,19)
Individualized MAX (iMAX)	IMAX-CMR-RDN (*)	Correzione rete RTK	CMR
Virtual Reference Station (VRS)	VRS3-RDN (*)	Stazione virtuale	RTCM 3
Virtual Reference Station (VRS)	VRS3-IGM95 (**)	Stazione virtuale	RTCM 3
Virtual Reference Station (VRS)	VRS2-RDN (*)	Stazione virtuale	RTCM 2.3-(18,19)
FKP	FKP2-RDN (*)	Correzione rete RTK	RTCM 2.3-(18,19)
Individualized MAX (iMAX) solo codice	GIS-IMAX-RDN (*)	Correzione rete RTK	RTCM 2- (1,2)

(*) 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)
Nearest Station	NRT2-IGM95 (**)	Correzione RTK singola stazione	RTCM 2.3 - (18,19)

(*) ETRF2000(2008.0) [RDN]

(**) ETRF89(1996) [IGM95]

PRIMA DI INIZIARE IL RILIEVO IN RTK CON LA RETE SMARTNET / ITALPOS 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

0371-1856070



supporto

supporto.tecnico@leica-geosystems.com