Configurazione Iniziale per HxGN SmartNet Strumentazione: ZenoField – ZenoConnect

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

CREARE UN NUOVO PROFILO DI CONFIGURAZIONE

Dalla schermata principale premere sull'icona e premere su **Tempo Reale** => Premere sulla prima icona a sinistra per creare un **Nuovo Profilo** (lasciare deselezionato "Connessione automatica alla sorgente realtime) => Inserire un nome identificativo del profilo e selezionare il Tipo di Connessione (Internet) e premere **Avanti**.

Antenna Sistema Coord. Tempo reale Registrazioi • • • • • • • • • • • • • • • • • •		Impostazioni GNSS 🛛 🔅
Nove profile RTK Importation RKK Internet Dial up Radio / Beacon		Antenna Sistema Coord. Tempo reale Registrazio
Nuovo profilo RTK Nome profilo: [TALPOS Descrizione: Tipo di connessione: • Internet • Dial up • Radio / Beacon Impostazioni GNSS Impostazioni GN	Connetti RTK Connetti RTK Connetti RTK Disconneti RTK Connetti RTK	Seleziona sensore GNSS Image: GG03 - GNSS/GIS SmartAntenna Image: GNSS Antenna - Dispositivo GNSS con invio dati Image: GG02 Plus - GNSS/GIS SmartAntenna Image: GG03 - GNSS/GIS SmartAntenna
< Indietro Avanti > Annulla	Nuovo profilo RTK Nome profilo: ITALPOS Descrizione: Tipo di connessione: • Internet • Dial up • Radio / Beacon	Impostazioni GNSS Antenna Sistema Coord. Tempo reale Registrazioi Profii SBAS Connessione automatica alla sorgente realtime



Leica Geosystems SpA - Part of Hexagon

Via Codognino 10 26854 Cornegliano Laudense (LO) 1

HxGN SmartNet

Selezionare Nuova Connessione e premere Avanti => Selezionare la periferica realtime utilizzata (Modem esterno via Bluetooth o Modem Interno) => Inizierà la ricerca della periferica richiesta; se richiesto il codice PIN di associazione dispositivo, inserire 4 volte zero "0000"; al termine dell'associazione premere Avanti => Selezionare il tipo di periferica in uso: Periferica GSM e premere Avanti => Selezionare Connessione Internet GPRS/CDMA in uso e premere Avanti =>





HxGN SmartNet

Inserire **l'APN** per la connessione ad internet e premere **Avanti** => NON spuntare l'opzione "Utilizzare User ID e Password e premere **Avanti** => Creare il nuovo Server RTK premendo su **Nuovo** => Inserire i dettagli del nuovo Server:

Nome del Server:	SmartNet (esempio)
Indirizzo:	it.nrtk.eu
Porta:	2101
User ID:	Inserire il nome utente fornito dai gestori della Rete HxGN SmartNet
Password:	Inserire la password fornita dai gestori della Rete HxGN SmartNet
Spuntare la riga Utilizza	are Server NTRIP
Premere OK	

L'APN varia in base al gestore telefonico: chiedere i dettagli al proprio provider telefonico.

Nuovo profilo RTK			
Inserire APN della connessione Internet in uso			
APN: ibox.tim.it	Nuovo pr	ofilo RTK	<u> </u>
Questa informazione è recuperabile dal vostro Internet provider.	E' rid Serve	hiesto un Server RTK. Se er esistente o creane un	elezionare un o nuovo.
	Serve	er:	
< Indietro Avanti > Annulla			
	N	Jovo Modifica	Elimina
		< Indiatro Avanti	
Inserire le impostazioni di connessione			
Internet			
		Inserire dettagli po	er il nuovo Server
□ Utilizzare User ID e Password		Nome del Server:	smartnet
		- I	
		Indirizzo:	it.nrtk.eu
		Porta:	2101
		User ID:	username
		Password:	*****
		Utilizzare Server N	RIP
< Indietro Avanti > Annulla			
	J		OK Annulla



Leica Geosystems SpA - Part of Hexagon

Via Codognino 10 26854 Cornegliano Laudense (LO)

HxGN SmartNet

Il server appena creato verrà visualizzato nella lista; premere Avanti => Selezionare Inserire il Mountpoint manualmente e premere Avanti => Digitare MAX3-RDN (NRT3-RDN se si utilizza l'abbonamento di tipo Nearest) e premere Avanti => Inserire i Dettagli correzione RTK e premere Avanti =>



Formato dati: RTCM V3

Tipo di Rete:MAX (Nearest se si utilizza l'abbonamento di tipo Nearest)Ref. Antenna:Automatico

Premere Avanti



A questo punto Zeno Field effettuerà un controllo sulle configurazioni appena impostate. La spunta verde indicherà che l'operazione è stata effettuata con successo, la X rossa indicherà che l'operazione è fallita. Se il rover è già connesso ad internet inizierà a ricevere le correzioni realtime.

Premere "Finire" per completare la configurazione

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



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



