



Configurazione dei Rover Leica System 900 Net e GS09

1) <u>Configurare il dispositivo GPRS in dotazione per la connessione del proprio rover</u> <u>tramite protocollo NTRIP (Es. modem SiemensMC45, Clip-On, cellulare bluetooth)</u>

17.42

Dal Menu Principale premere:

- > 5 Config
- > 4 Comm
- Config
- > F2 NUOVO

Scrivere il nome della Rete **GNSSVDA** e premere **F1 CONT**

A questo punto premere F3 EDIT su riga "Internet"

e abilitare Internet (SI), selezionare il tipo di

porta su cui è impostato il dispositivo, ed il dispositivo stesso (DEVCE).

Premere F1 CONT per tornare al menù delle interfacce.

2) <u>Impostare l'APN per la connessione a Internet. Ogni provider telefonico ha il proprio</u> <u>APN.</u>

Sempre su riga "Internet" dal Menù "Interfacce" premere:

F4 CTRL e nel campo APN scrivere:

- ibox.tim.it per provider TIM
- web.omnitel.it per provider VODAFONE
- internet.wind per provider WIND
- tre.it per provider TRE

Premere **F1 CONT** per salvare le impostazioni e tornare al Menù "Interfacce".



CONFIGURA	7 🔊 🗛
Internet Interfac	e X
Internet :	SI 🔶 🔺
Porta :	Port 1 🐠
Dispositivo	Siemens MC75
Indirizzo I	Dynamic 🐠
Set IP Adr:	192.168.1.3
ID Utente :	
(cont) :	💌
	a û
CONT	DEVCE
F1 F2 F3	F4 F5 F6





3) Impostazione dell'interfaccia "Real Time"

Dal Menù "Interfacce" posizionarsi sulla prima riga "Real Time" e premere:

F3 EDIT
Modo R-Time Rover
Dati R-Time RTCM V3.1 o 18,19 v2
Porta NET1
Dispositivo Internet
Sensore Rif: Sconosciuto
Antenna Rif: ADVNULLANTENNA

17:50 CONFIGURA	11 Δ Ξ	7 ```*1 *	°- 82	
Modo Real-	Time			×
Modo R-Tim	e:		Rove	er₽
Dati R-Tim	e:	RTC	M v3	.1 <u>•</u>
Porta	:		NE.	Т1 🔶 🗌
Dispositiv	o :	In	terne	et
Sensore Ri	f:	Scono	sciu	to 💁 🗌
Antenna Ri	f:	ADVNULLA	NTENI	NA∰
				•
CONT ROVE	R	DE	VCE	au
F1 F2	F3	F4	F5	F6

17:53 CONFIGURA Opzioni Addi Generale NTRI Acc. Rif) 11 G iziona P Opzi : 0	7 [™] 7 ÅÍ 1i Rove oni RTCI Uals.	* s sr M Ricevu	× AB ×
ID Sta Rif Rete Rif Invia ID Ute User ID 1 User ID 2	: •n :		Vici 0000 0000	0 no ∲/ No ∲/ 01 01
CONT	F3	GGA	F 5	aî PAG F6



Premere

> F2 ROVER

> F4 GGA

Acc. Rif **Quals. Ricevuto** Rete Rif. **Vicino** Invia ID Uten: **No**

Posizione GGA: Automatico





Premere

- > F1 CONT
- > F6 PAG
 - Use NTRIP: SI
 - ID Utente: xxxxxxxx *
 - Password: yyyyyyyy *
- F5 SRCE per selezionare il Mountpnt desiderato:
 - NRT2 se il formato dati scelto è RTCM 18,19 v2
 - NRT3 se il formato dati scelto è RTCM v3
 - MAX3 correzione Master Auxiliary RTCM v3
 - IMAX3 correzione Master Auxiliary RTCM v3
 - VRS3 correzione Virtual Reference Station RTCM v3
- F1 CONT per salvare le impostazioni e tornare alla riga "Real Time" del Menù "Interfacce"

18:13

Nome

Utente

Server

CONT

F1

CONFIGURA

Set Porta

Generale Ranges

Indirizzo IP Porta TCP/IP

AutoCONNESS

F2

F3

*ID Utente e Password sono le credenziali di accesso scelte in fase di registrazione.

4) Impostazione del Server di collegamento alla Rete GNSSVDA

Su riga "Real Time" premere

> F4 CTRL

Selezionare la riga "Server", premere "Invio" e con F2 NUOVO creare il Server di collegamento:

- Nome: GNSSVDA
- Indirizzo IP: 62.149.235.33
- Porta TCP/IP: 2101

Premere

> **F1 MEMOR** per salvare le impostazioni.

18:04 CONFIGURA Φ11 G=	7 3 4 5 6 1		
Opzioni Addizional	li Rover 🛛 🛛 🛛		
Generale NTRIP Opzic	oni RTCM		
Use NTRIP:	SI		
ID Utente (cont) :	******		
Password:	*****		
Mountpnt:	NRT3		
CONT	A û SRCE PAG		
F1 F2 F3	F4 F5 F6		

ις, Σ= 7

G= 7

NET

NET1

Client 🐠

GNSSVDA ∲∮

2101

에이 슈A

PAG

F6

62.149.235.33

F5

F4





> **F1 CONT** fino a tornare al Menù Principale.

Il rover è pronto per l'utilizzo nella Rete GNSSVDA.