



Configurazione dei Rover Leica GS15 System VIVA

Una volta configurato il dispositivo GPRS in dotazione per la connessione del proprio rover tramite protocollo NTRIP (cellulare bluetooth, modem interno)

Dal Menu Principale premere:

- > Strumento
- Impostazioni GPS
- > Wizard Rover RTK

Spuntare la voce Crea Nuovo Profilo e premere

- > CONT inserire:
 - Nome Profilo: GNSSVDA
 - Descrizione: può rimanere vuoto

Wizard Rover RTK		CF	
Inserire un nome per il	nuovo Profilo I	RTK	X
Nome Profilo: Descrizione:	GNSSVDA 		
3DCQ:m 2DCQ:m	1 DCQ: m	Fn ABC	15:08
CONT		P	REC

			GO		
Prem	ere	Wizard Ro	over RTK		C
	0017	Tipo Conne	essione		×
	CONI	O Radio			
	scegliere il Tipo Connessione (spuntare la	Interne	t (NTRIP)		
voce Internet (NTRIP)	○ Chiama	ta (numero	o di telefono)		

CONT

3DCQ:-.--m 2DCQ:-.--m 1DCQ:-.--m

Guide e	Utility	

Fn ABC

15:11

PREC





Premere

CONT e selezionare la porta di connessione del device RTK

(cellulare o porta 3 del sensore ad esempio)

	Σ 0 G 0		CF	
Wizard Ro	ver RTK			5
A quale por	ta è conness	o il device R	TK?	X
O Porta 2	del Sensore	GS		
Porta 3	del Sensore	GS		
○ Telefond	o cellulare E	Bluetooth		
🗆 Usa Ante	enna estern	а		
3DCO:m	2DCO:m	1DCO:m	En ABC	15:13
CONT				PREC

> CONT

Spuntare **Device GSM/GPRS/UMTS** e definire il tipo di Device

	CS
Wizard Rover RTK	5
Che device si sta usando?	X
 Device GSM/GPRS/UMTS Device CDMA 	
Nome Device: Telit GSM(GFU28)	
3DCO:- m 2DCO:- m 1DCO:- m Fn ABC	15.16
CONT P	REC

> CONT

Nella schermata successiva viene richiesto l'inserimento del codice PIN e/o PUK della scheda sim. Consigliamo di disattivare tale funzione sulla scheda sim, inserendola in un telefono cellulare e disabilitando la richiesta dei codici pin e puk. Pertanto i campi suddetti devono essere lasciati vuoti.





Premere

> CONT e selezionare **Connessione Internet GPRS/UMTS**

> CONT ed impostare l'APN

	Σ 0 G 0	*		0	CF	CS
Wizard Ro	ver F	RTK				5
Connession	e del	device	ad Int	ernet		X
O Chiamat	a Tel	efonic	a			
Conness	ione	Interr	net GF	PRS/U	MTS	
3DCQ:m	2DCC	2:- m	1DCQ	:m	Fn ABC	15:19
CONT						PREC

		Σ 0 G 0	T 🗍 🔟		CS
CONT ed impostare l'APN	Wizard Ro	ver RTK			5
•	Inserire API	N per la conr	nessione Inter	net	X
 ibox.tim.it per provider TIM 	APN:		web.omnitel.it]
• web.omnitel.it per provider VODAFONE	NE Questa informazione può essere otte		ottenuta	nuta	
• internet.wind per provider WIND	dal provider internet				
• tre.it per provider TRE					
	3DCQ:m	2DCQ:m	1DCQ:m	Fn ABC	15:20
	CONT			F	PREC

	CS
Wizard Rover RTK	5
Impostazioni connessione Internet (opzionali)	X
🗆 Usa indirizzo IP statico	
□ Usa ID utente e password	
3DCQ:m 2DCQ:m 1DCQ:m Fn ABC	15:23
CONT	PREC

> CONT

non selezionare nessuna delle 2 voci nella schermata successiva



GNSS vda

Premere

CONT e selezionare
 Crea un nuovo server



- > **CONT** ed inserire:
 - Nome Server: **GNSSVDA**
 - Indirizzo: 62.149.235.33
 - Porta:2101
 - ID Utente NTRIP: xxxxxxx
 - Password NTRIP: yyyyyyy

ο Σ 0 A 4		CF	CS
Wizard Rover RTK			15
Inserire dettagli del nu	ovo server		X
Nome server:	GNSSVDA		
Indirizzo:	62.149.235.33		
Porta:	2101		
☑ Usare NTRIP con d	questo server		
ID Utente NTRIP:	XXXXXXX		
Password NTRIP:	*****		
3DCQ:m 2DCQ:m	1DCQ: m	Fn ABC	15:29
CONT		F	PREC

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

CONT e spuntare la voce Selezionare un mountpoint da una lista (tabella dal server)

Dalla lista impostare:

- 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





Qualora la lista non dovesse essere raggiungibile, è possibile impostare manualmente i parametri **NRT2** o **NRT3**.

Premere

CONT spuntare solamente la voce Ricezione correzioni da Rete RTK Selezionare Tipo Rete: Nearest e spuntare la voce Invia Messaggio GGA

	T 🛔 🔟	
Wizard Rover RTK		5
Inserire dettagli rete R	ТК	×
Ricezione correzio	oni da rete RT	К
Tipo Rete:	Nearest	•
🛛 Invia messaggio	o GGA	
🗆 Invia ID Utente		
3DCQ:m 2DCQ:m	n 1DCQ: m	Fn ABC 15:50
CONT		PREC

> CONT

selezionare il **Formato Dati RTK** RTCM v3 oppure RTCM 18,19 v2

Tutte le altre voci NON devono essere spuntate

Ο Σ 0 4 ⁴ G 0	1		
Wizard Rover RTK		5	
Inserire dettagli conne	ssione RTK	×	
Formato Dati RTK:	RTCM v3	▼	
🗆 Base RTK con codi	ice ID		
Auto connessione	durante la m	isura	
🗆 Usa sistema di coo	ordinate auto	matico	
Ricevi informazioni Rete RTK			
3DCQ:m 2DCQ:m	1 DCQ: m	Fn ABC 15:52	

Premere **CONT** e poi **FINE** per salvare le impostazioni e tornare al menù principale.

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