

# **Guida configurazione Rete Pegaso VRS Now**

## SOFTWARE TRIMBLE ACCESS & TRIMBLE SITEWORKS

### **1. Trimble Access**

- Configurazione per avere quote sul livello del mare
- Configurazione CMR per ricevitori meno recenti

### **2. Trimble siteworks**

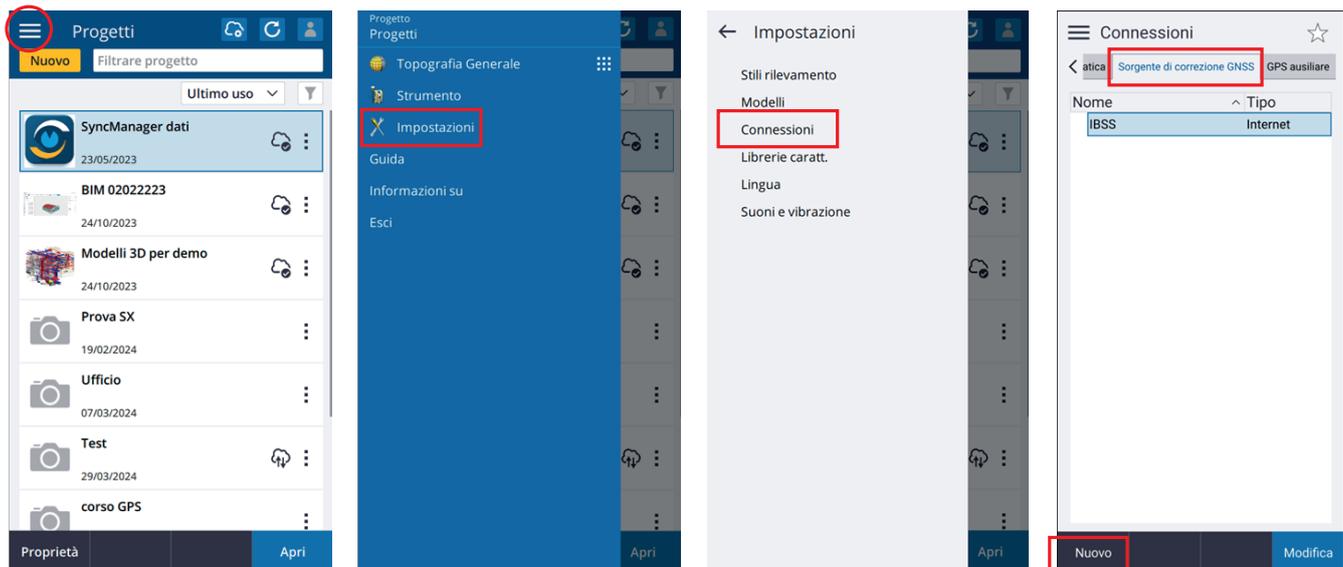
## CONFIGURAZIONE IN TRIMBLE ACCESS

Avviare l'applicazione **Trimble Access** sul controller Android o Windows



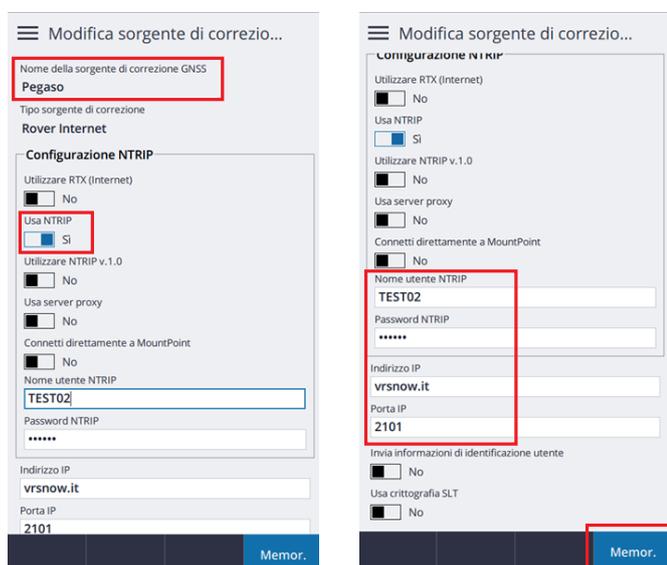
Selezionare il menù  in alto a sinistra

- Selezionare **Impostazioni**
- Selezionare **Connessioni**
- Selezionare **Sorgente di correzione GNSS**, poi **Nuovo** in basso



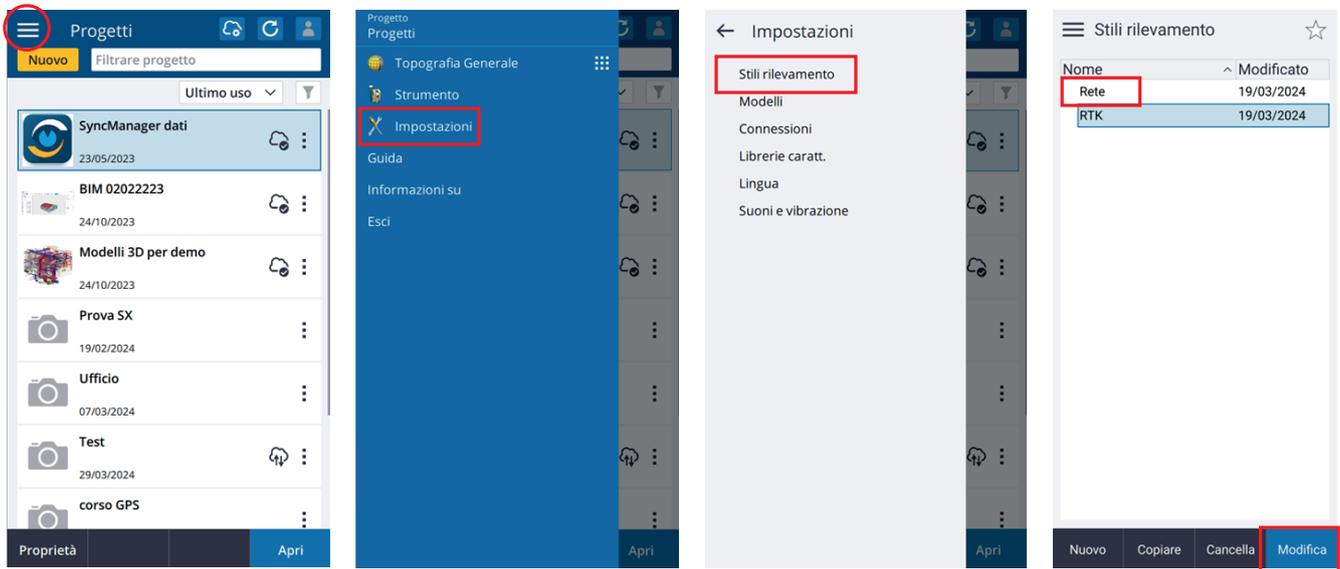
- Nome della sorgente di correzione GNSS: **Pegaso**
- Usa NTRIP: **Sì**
- Nome utente NTRIP: **user name dato con l'iscrizione**
- Password: **password data con l'iscrizione**
- Indirizzo IP: **vrsnow.it**
- Porta IP: **2101**

Premere **Enter** e **Memor.**



Selezionare il menù ☰ in alto a sinistra

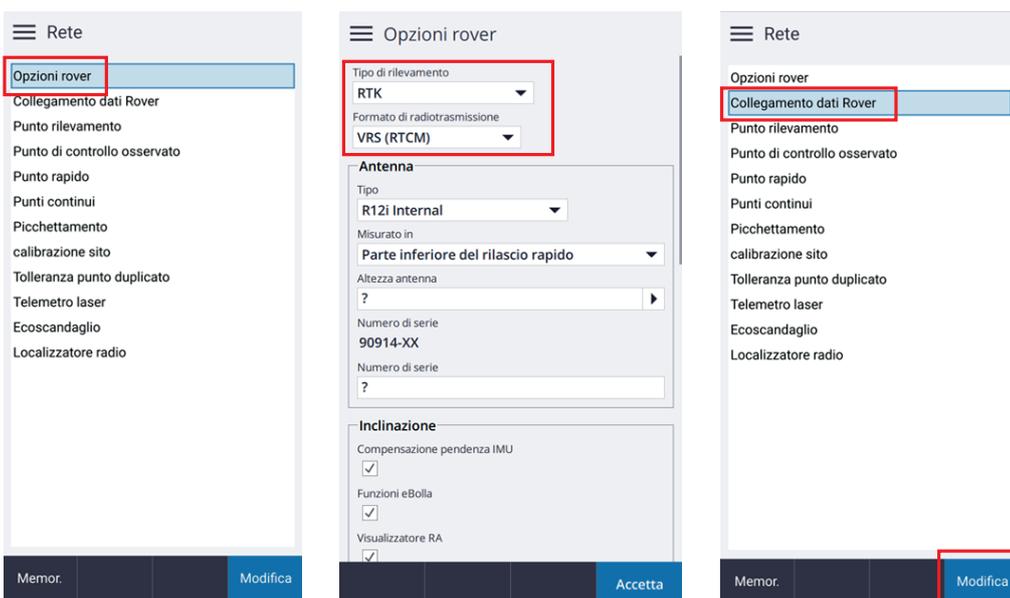
- Selezionare **Impostazioni**
- Selezionare **Stili di rilevamento**
- Selezionare il nome definito per la **Rete GNSS**, poi **Modifica** in basso



Selezionare **Opzioni rover**

Selezionare **Modifica**

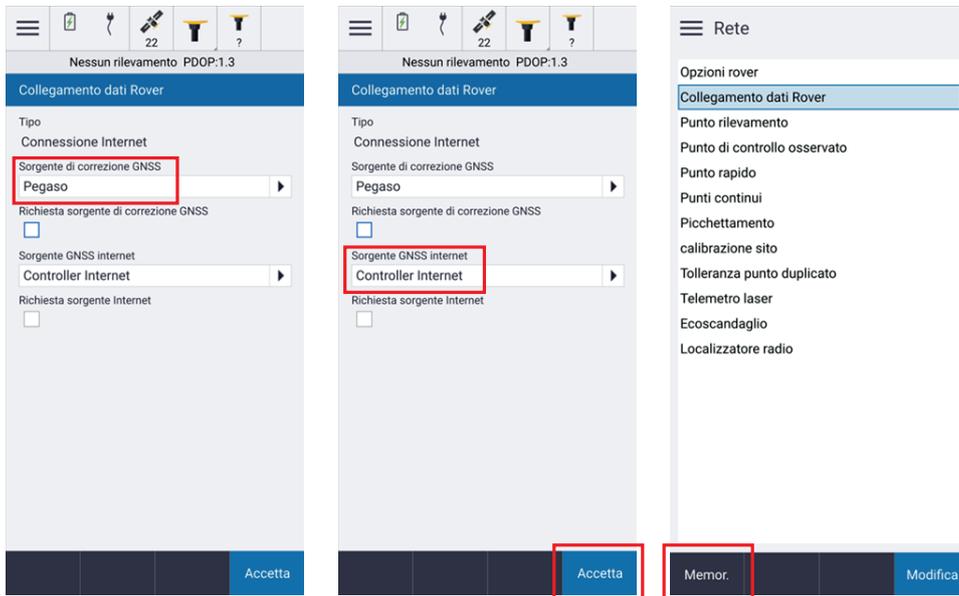
- Tipo di rilevamento: **RTK**
- Formato radiot.: **VRS(RTCM)**
- Tipo: **modello di ricevitore**
- seleziona **Accetta**



- Sorgente di correzione GNSS: **Pegaso**
- Sorgente GNSS Internet: **Controller internet**,

Selezionare **Accetta**

Selezionare **Memor**



Apri un progetto e un Lavoro per rilievo GPS,

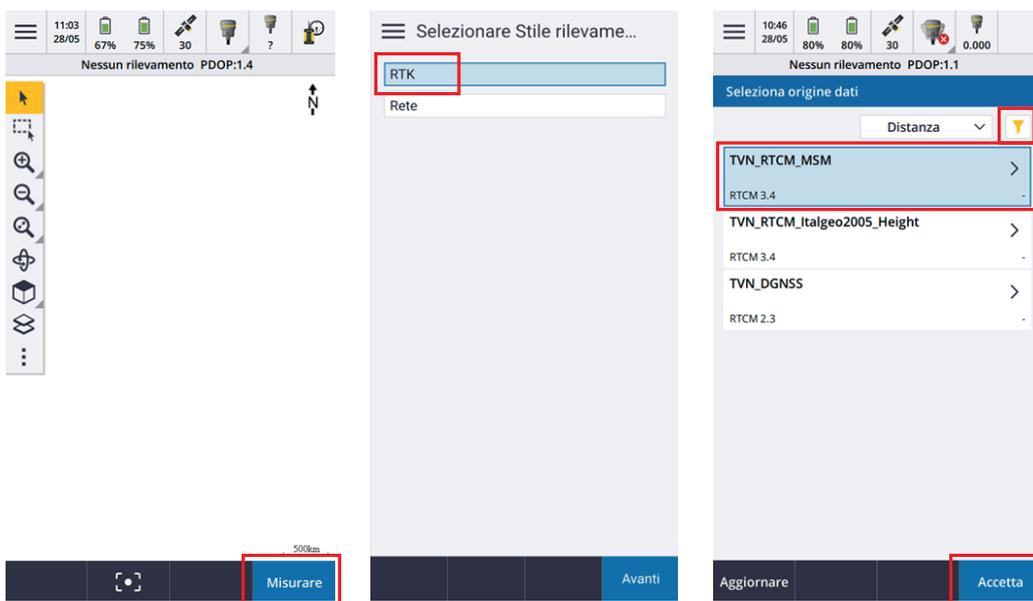
Selezionare **Misurare**

- Selezionare Stile rilevamento: **Rete**

Disattivare il filtro

- Selezionare origine dati **TVN\_RTCM\_MSM**

Selezionare **Accetta**

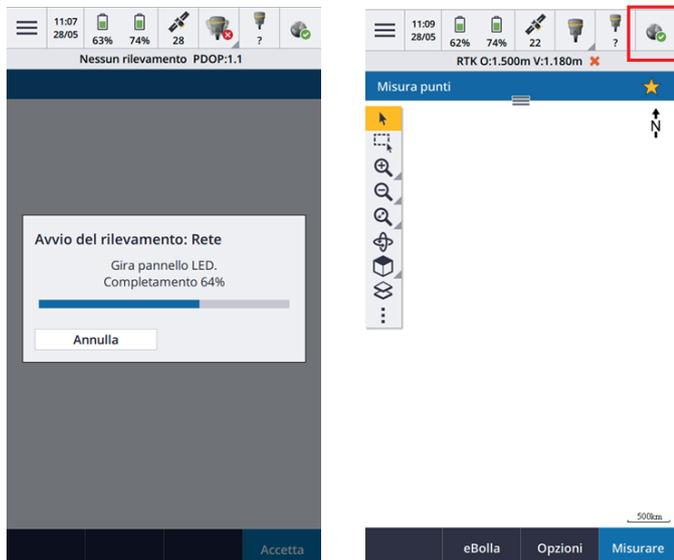


**TVN\_RTCM\_MSM** formato per ricevitori recenti multi-costellazione  
**TVN\_RTCM\_Italgeo2005\_Height** trasmette quote sul livello mare  
**TVN\_CMR\_X** formato Trimble CMR per ricevitori meno recenti  
 Vedere capitoli seguenti per le relative configurazioni

Attendere il completamento della connessione alla Rete Pegaso

In alto da destra verifica lo **stato della connessione**:  ON  OFF - **Deve essere ON**

Verificare se la **precisione Orizzontale e Verticale della posizione** nella riga sottostante è **centimetrica**



## CONFIGURAZIONE PER AVERE QUOTE SUL LIVELLO DEL MARE

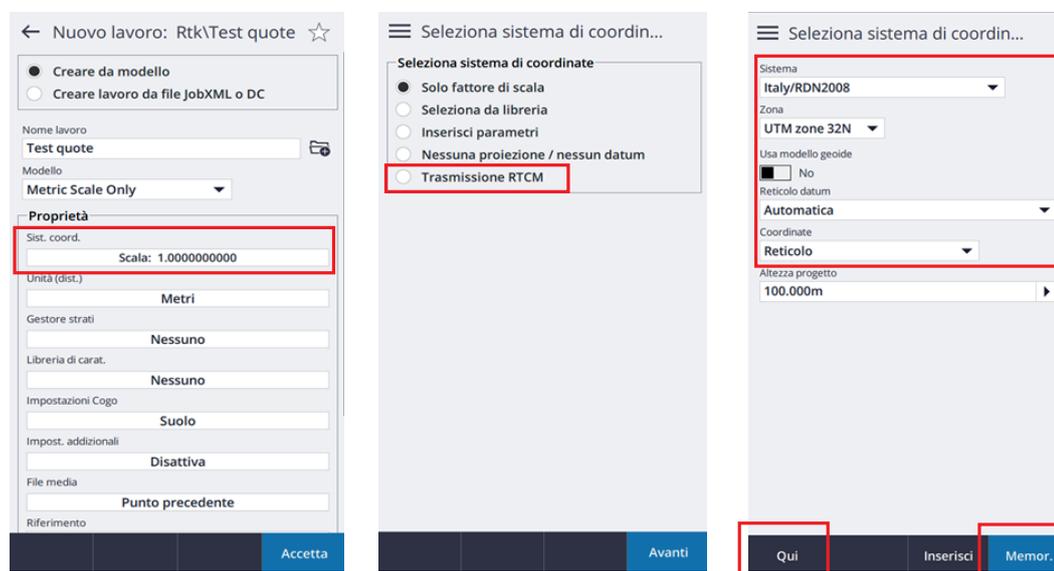
Aprire un lavoro o modificare le Proprietà del lavoro già aperto

In Sist. Coord. selezionare **Trasmissione RTCM**

- Sistema: **Italy/RDN2008**
- Zona: **UTM zona 32N**
- Usa modello geoid: **No**
- Reticolo datum: **Automatica**
- Coordinate: **Reticolo**

Premere **QUI** per acquisire la quota Ellissoidica del luogo

Premere **Memor**



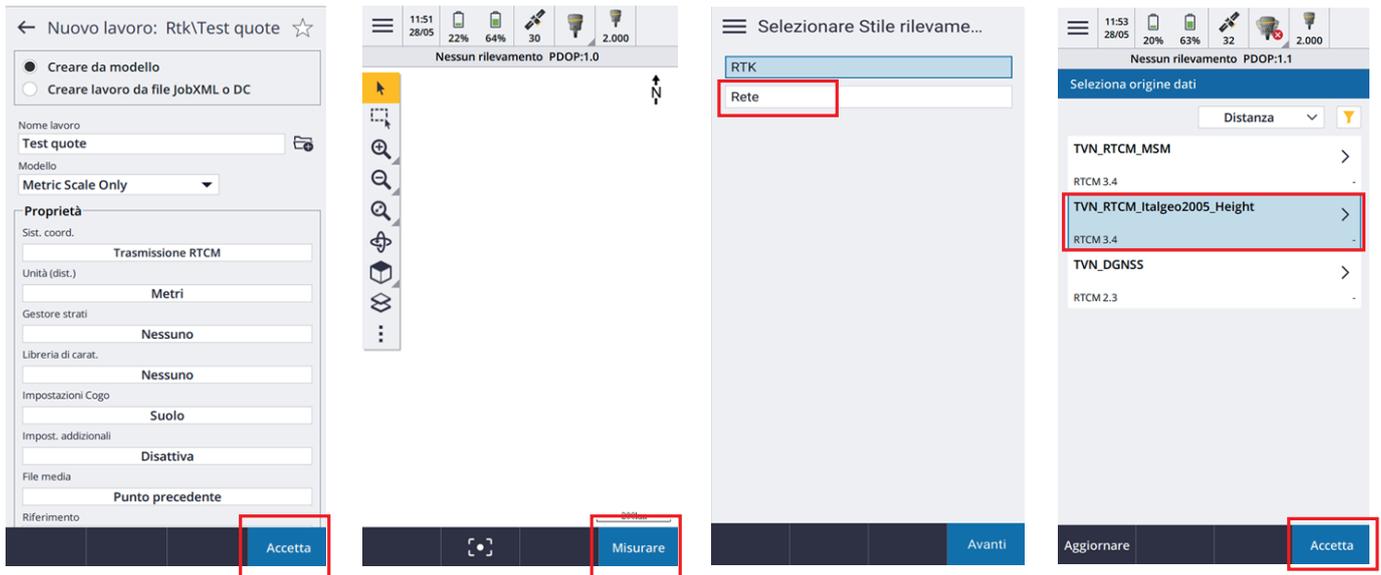
Premere **Accetta**

Selezionare **Misurare**

Selezionare **Rete**

Selezionare origine dati **TVN\_RTCM\_Italgeo2005\_Height** per avere le quote sul livello del mare,

Premere **Accetta**



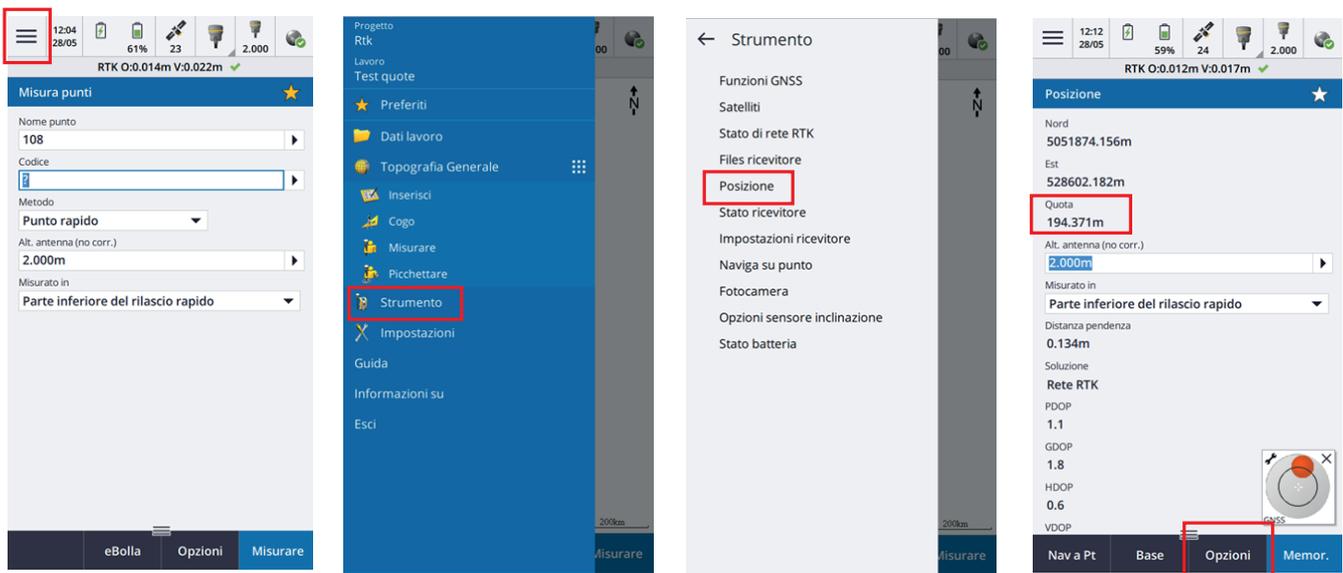
Selezionare  in alto a sinistra

Selezionare **Strumento**

Selezionare **Posizione**

Selezionare **Opzioni**

In Vista Coordinate seleziona **Reticolo**, la quota indicata è sul livello del mare



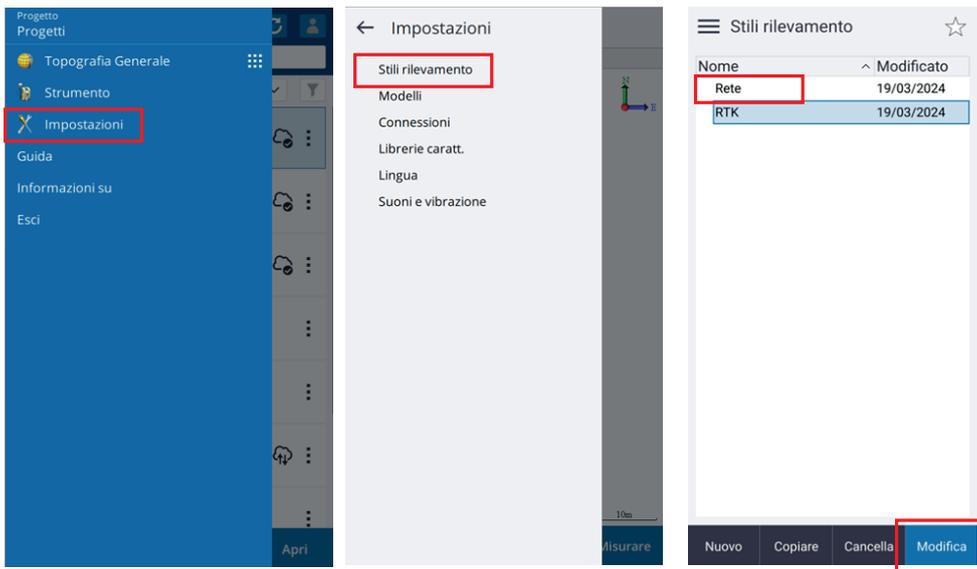
## CONFIGURAZIONE CMR PER RICEVITORI MENO RECENTI

Selezionare **Impostazioni**

Selezionare **Stili rilevamento**

Selezionare **Rete**

Selezionare **Modifica**

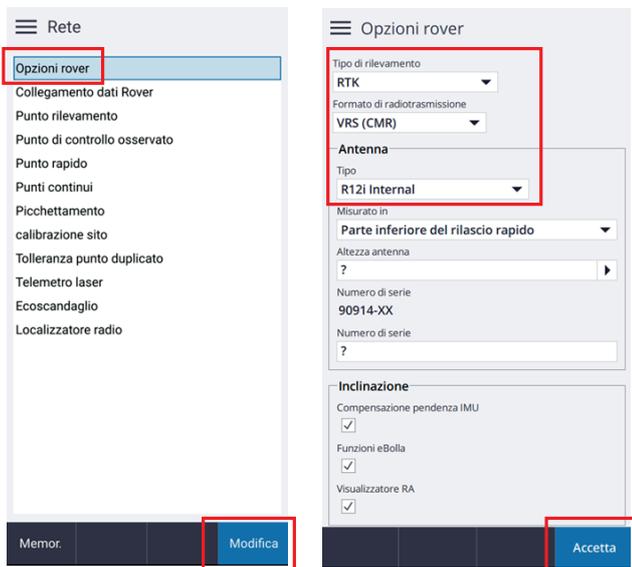


Selezionare **Opzioni rover**

Selezionare **Modifica**

- Tipo di rilevamento: **RTK**
- Formato radiot.: **VRS(CMR)**
- Tipo: **modello di ricevitore**

Selezionare **Accetta**



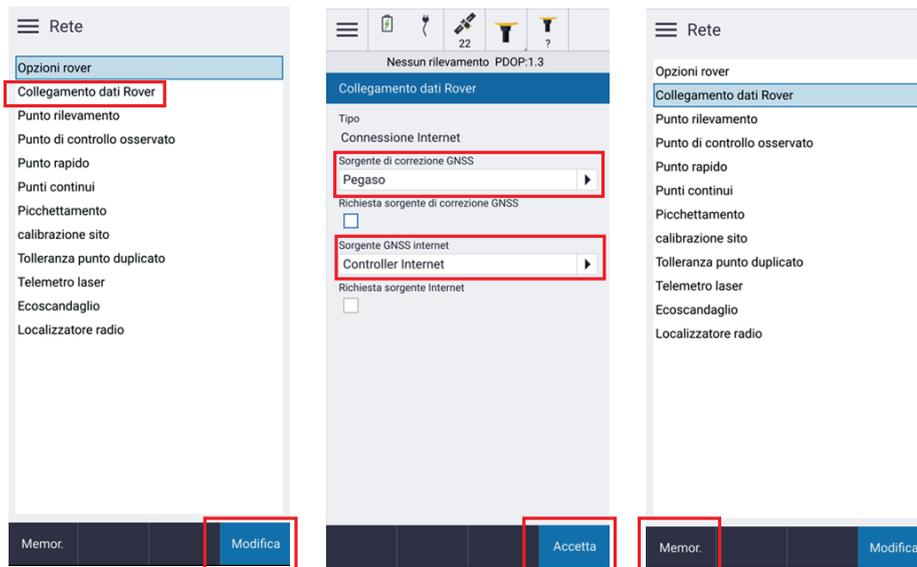
Selezionare **Collegamento dati Rover**

Selezionare **Modifica**

- Sorgente di correzione GNSS: **Pegaso**
- Sorgente GNSS Internet: **Controller internet**

Selezionare **Accetta**

Selezionare **Memor**



## CONFIGURAZIONE IN TRIMBLE SITEWORKS

Avviare Trimble SiteWorks sul Controller Android o Windows



Selezionare per **aprire un progetto**

Nella riga Cantiere inserire il **nome del cantiere**

Lasciare le impostazioni di default presenti in questa pagina

Selezionare **AVANTI**

Lasciare le impostazioni di default presenti in questa pagina

Selezionare **FINE**

Selezionare **+** per inserire il nome dell' Ordine di lavoro

Inserire il nome dell'ordine di lavoro

Selezionare **FINE** per continuare

Selezionare **ACCETTA** per continuare

- Modo: **Rover**

Premere **Seleziona**

- Tipo di connessione: **Bluetooth**

- Dispositivo Bluetooth: scegli **modello di ricevitore utilizzato**

- Metodo di correzione: **Internet**

Selezionare **Impostazioni correzione VRS**

- Indirizzo server **vrsnow.it**
- Numero della porta **2101**
- Nome utente **user name**
- Password server **password forniti con l'iscrizione**

Seleziona **ACCETTA**

- Flusso dati **TVN\_RTCM\_MSM**

Lascia le altre impostazioni di default presenti in questa pagina.

Seleziona **ACCETTA**

Dettagli	
VRS	SI
Tariffa	SI
Descrizione	TVN_RTCM_MSM

**Dispositivo Bluetooth** verifica se il modello è corretto

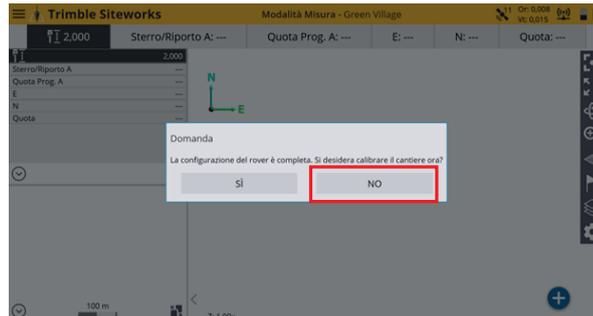
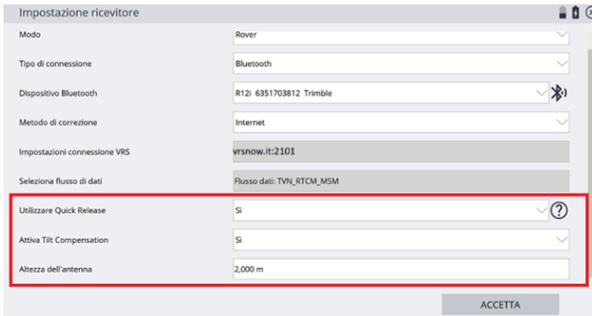
- Utilizzare Quick release **Si o No\***
- Attiva Tilt Compensation **Si o No\***

\*Dipende dal tipo di ricevitore

- Altezza antenna **inserire altezza della palina**

Seleziona **ACCETTA**

Si desidera calibrare il cantiere ora? **NO**



Nello schermo grafico di SiteWorks

Verificare se i valori di precisione di posizione **Or** e **Vt** in alto a destra sono centimetrici

