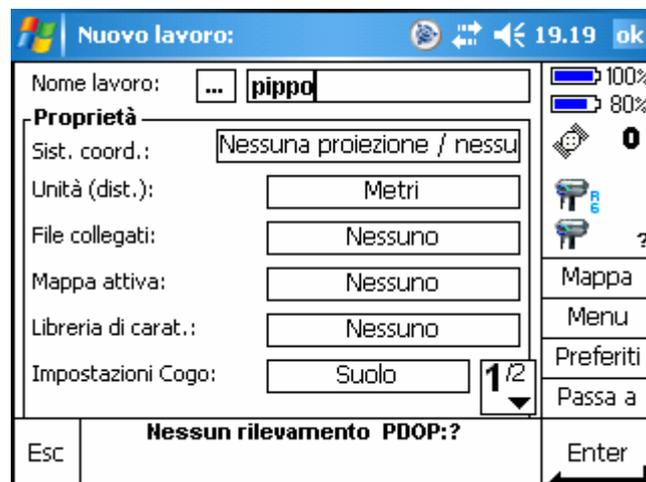
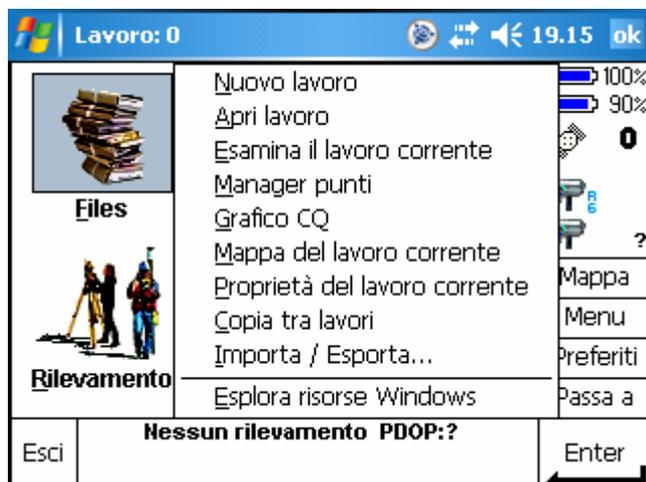


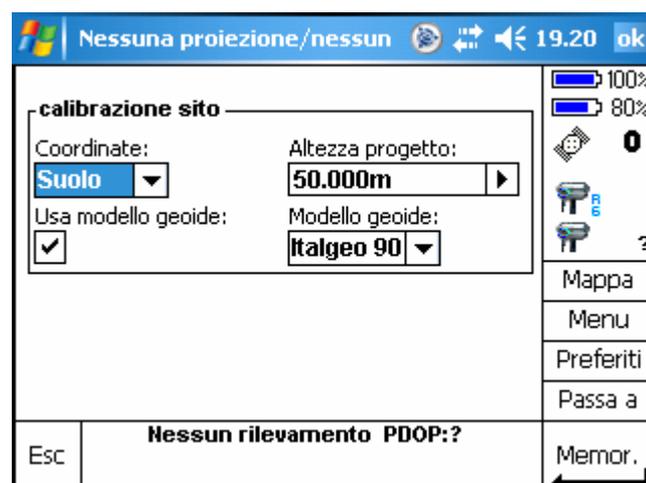
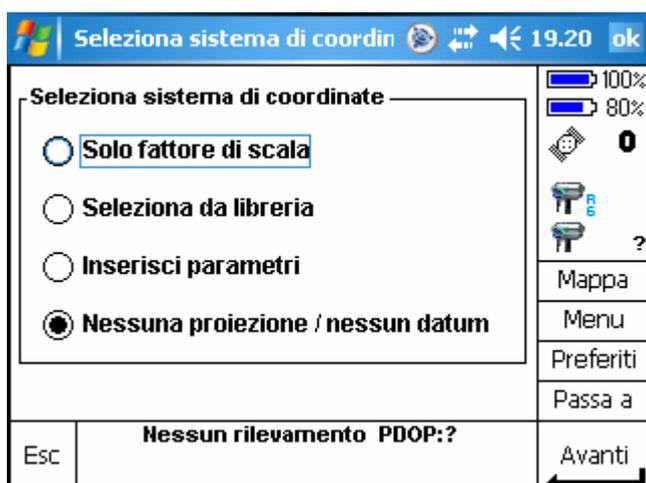
RILIEVO VRS

CREAZIONE DI UN NUOVO LAVORO

Cliccare su **FILE**, **Nuovo lavoro**. Digitare il nome desiderato e cliccare su **Sist. Di coord.**



Selezionare **Nessuna proiezione / nessun datum** . Cliccare su **Avanti**. Inserire nel campo **Altezza del progetto** la quota media sul livello del mare, relativa alla zona dove si sta lavorando, selezionare **Usa modello geoid** e scegliere il modello del geoid (**Italgeo90**) da utilizzare, chiudere con **Memorizza**.



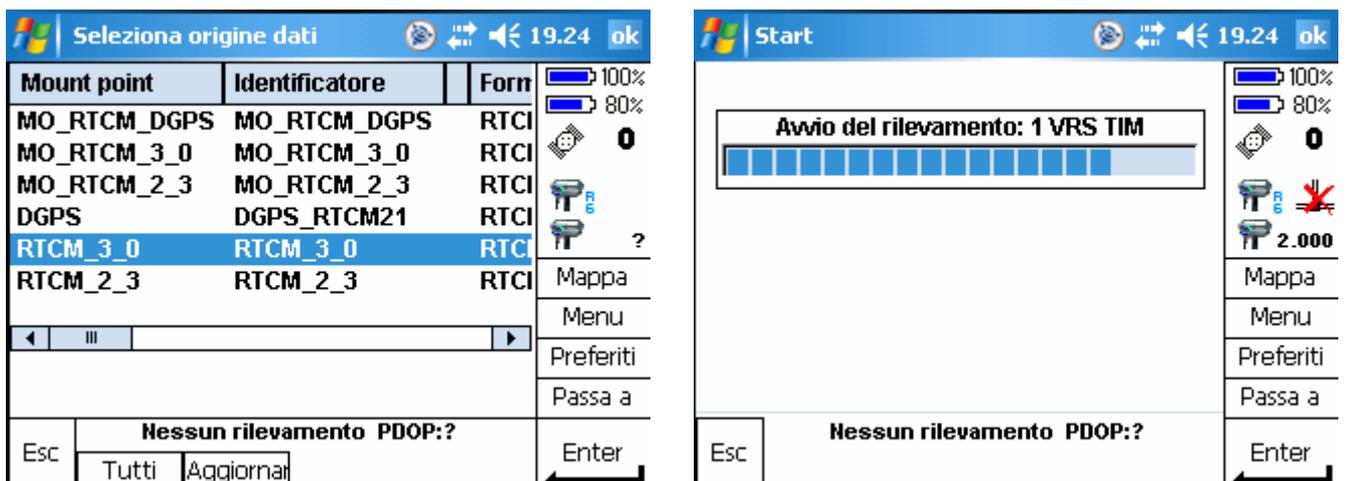
Confermare le impostazioni del nuovo lavoro con **Accetta**

MISURAZIONE PUNTI

Selezionare **Rilevamento** e poi VRS e successivamente su **Misura Punti**



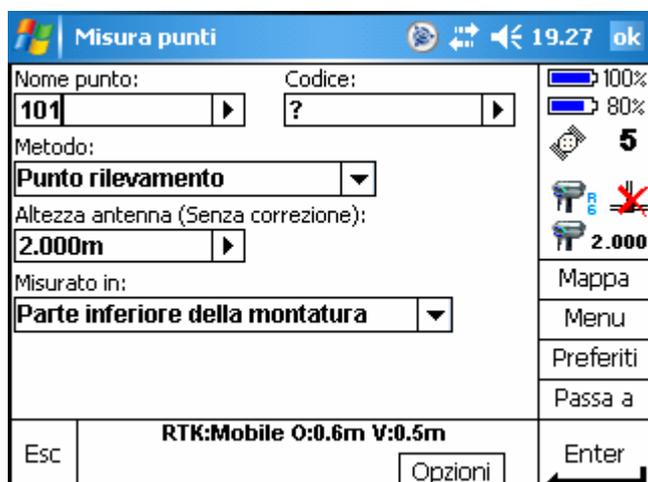
Il programma eseguirà automaticamente l'avvio del rilevamento e dopo aver effettuato la connessione ad internet tramite il telefono cellulare, selezionare il servizio **RTCM 3.0**, dopo di che vedremo la barra che indicherà l'avvio del rilevamento



Il simbolo che compare a fianco del del simbolo del ricevitore visualizza il collegamento internet con il server VRS.

A questo punto, terminato l'avvio del rilevamento comparirà la pagina di misurazione dei punti possiamo inserire il numero del primo punto, il codice e l'altezza dell'antenna.

Prima di lanciare la misura del punto, assicurarsi che lo stato del rilevamento, nella parte inferiore del display, da **RTK:Mobile** sia diventato **RTK:Fisso**



A questo punto sarà sufficiente cliccare su **Misurare** (oppure Enter sulla tastiera) e se lo stile di rilievo è impostato con la registrazione automatica del punto, il programma provvederà alla memorizzazione della misura e vi proporrà il nuovo punto da rilevare.

VISUALIZZAZIONE GRAFICA DEL RILIEVO E DELLE COORDINATE PIANE

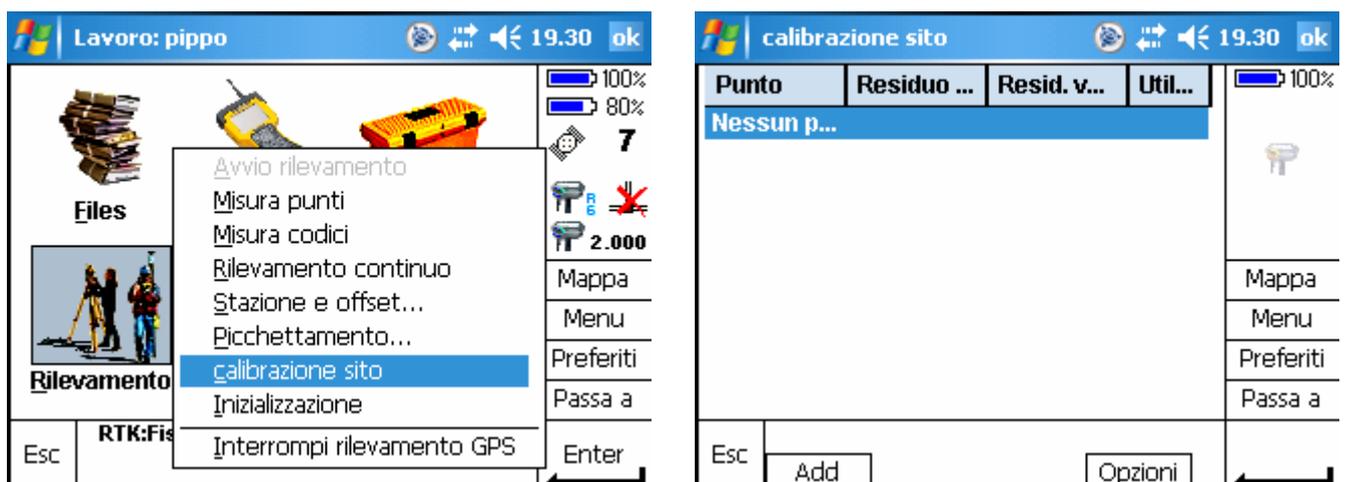
Per poter visualizzare sulla Mappa il rilievo corrente, è necessario definire un sistema di coordinate piane al quale riferire il sistema geografico WGS84 utilizzato dal GPS.

Se clicco su **Mappa** la risposta del software sarà che non è in grado di visualizzare nulla perché non è stata definita una proiezione e visualizzerà questa **Avvertenza**



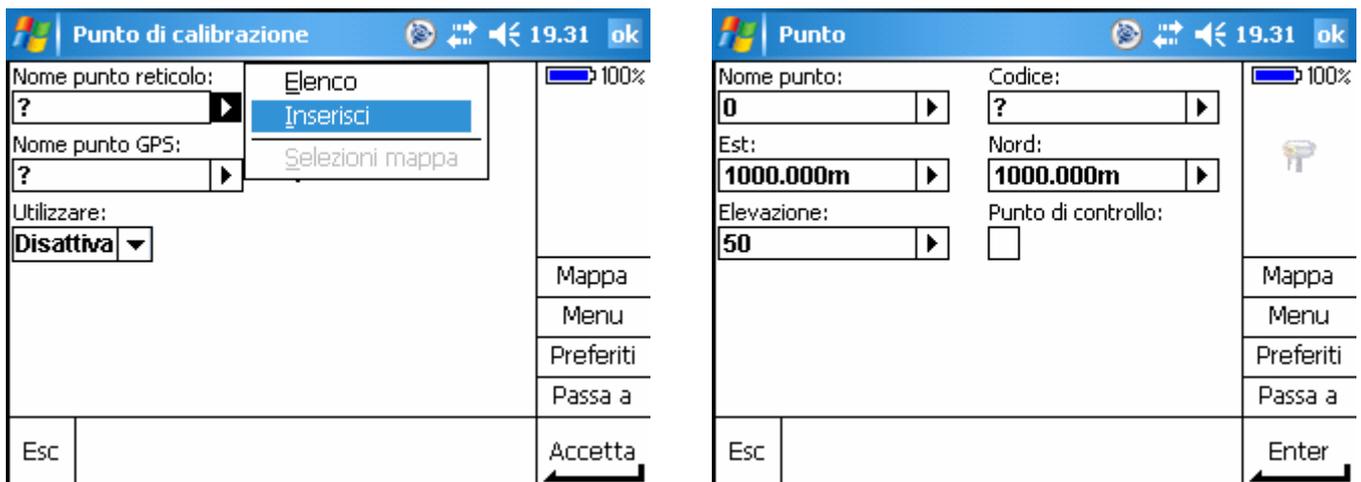
Dobbiamo quindi procedere ad inserire, all'interno del nostro lavoro, un punto di coordinate piane N, E da associare alla base.

Dal menu principale, cliccare su **Rilevamento** poi selezionare **Calibrazione sito**.

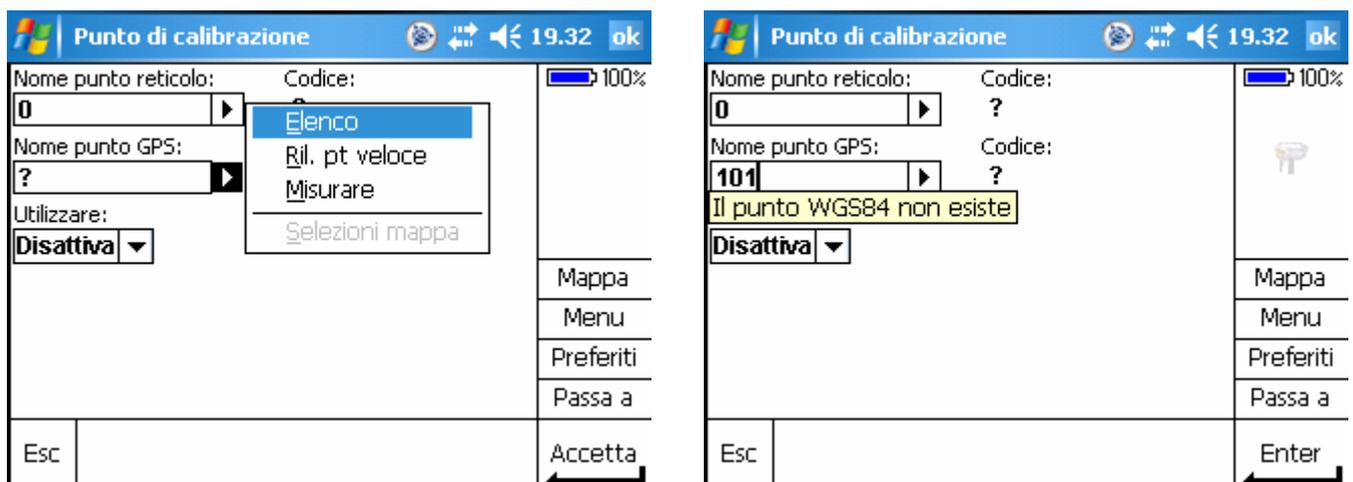


In basso a sinistra nella pagina selezioniamo **Add** (aggiungi) per poter accedere alla videata di inserimento. Sulla casella **“Nome punto reticolo”** cliccare sulla freccia del menu a tendina laterale e scegliamo **Inserisci** e nella maschera andremo ad inserire le coordinate piane da

associare ad un punto del nostro rilievo dando un nome diverso da quelli che abbiamo già misurato. Confermiamo ed accettiamo.



Sulla casella “**Nome punto GPS**” andiamo ad inserire il nome del punto sul quale vogliamo associare le coordinate appena inserite, oppure, se non ricordiamo il nome, clicchiamo sulla freccia del menu a tendina laterale e scegliamo **Elenco** ed avremo la possibilità di sfogliare i punti misurati.



Ovviamente, avendo calibrato su di un solo punto, non avremo alcuno scarto residuo ed i valori risulteranno a zero. Selezionare **Applicare** .



A questo punto cliccando su **Mappa** si avrà la visualizzazione del rilievo e con **Proprietà del lavoro corrente**, dal menù **Preferiti**, la visualizzazione delle coordinate piane.

FINE DEL RILIEVO

Per terminare il rilievo e disconnettere automaticamente il telefono da internet, selezionare dal menù principale **Rilevamento**, **Interrompi rilevamento GPS**.

