

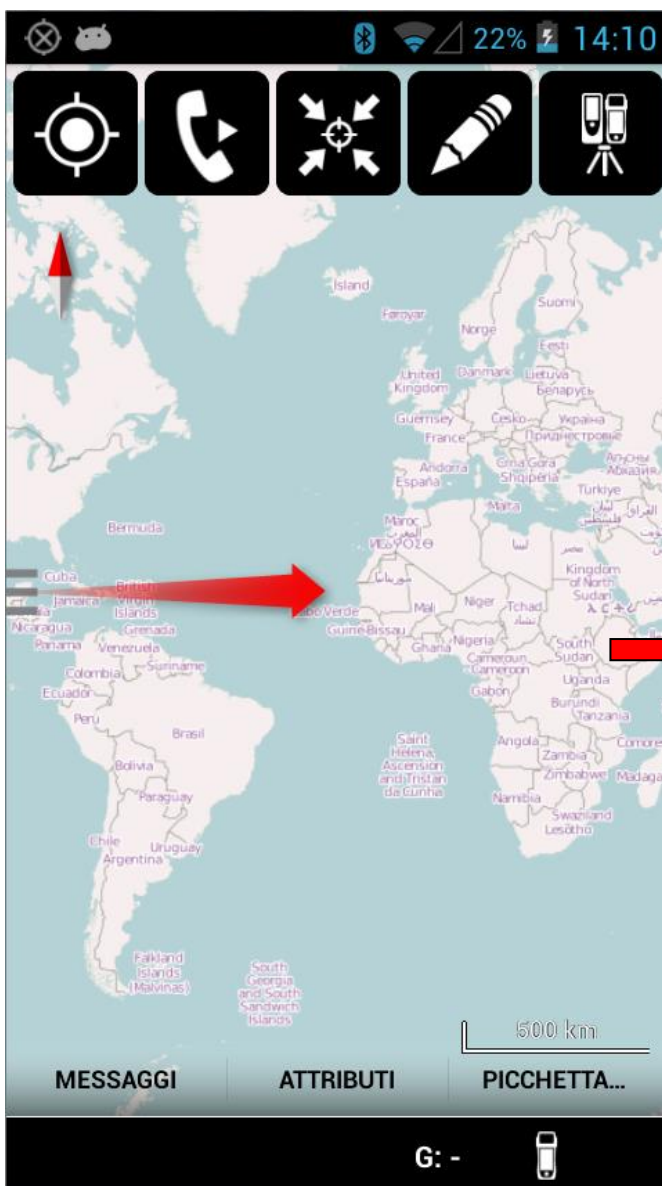
Configurazione Iniziale per HxGN SmartNet Strumentazione: ZenoMobile

1. CONFIGURAZIONE CORREZIONI IN TEMPO REALE RTK

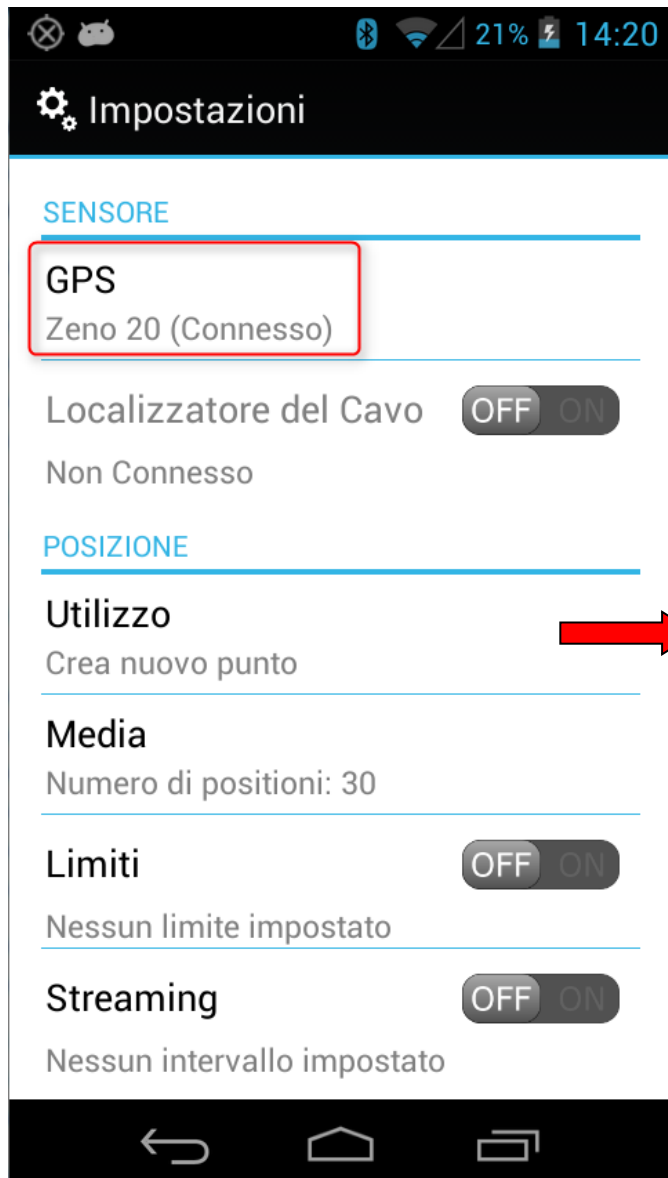
- CREARE ED IMPOSTARE UN NUOVO PROFILO DI CONFIGURAZIONE

Avviare Zeno Mobile ed aprire un Progetto.

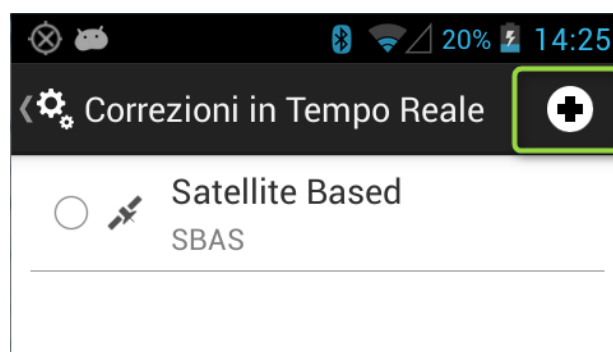
Dalla Mappa del progetto, scorrere da sinistra a destra i 3 trattini grigi, e cliccare su **Impostazioni**



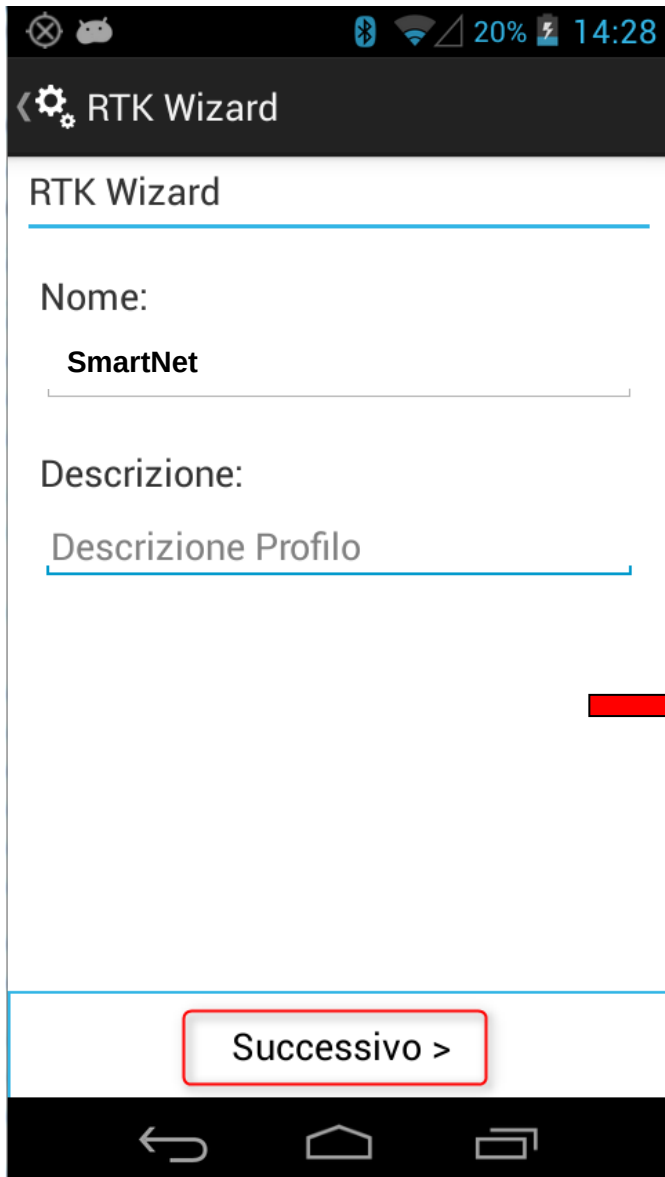
Cliccare su **GPS** e poi **Correzioni in tempo reale**



Cliccare sul simbolo  in alto a destra per impostare il nuovo Server delle correzioni



Impostare il **Nome Profilo** (es. **SmartNet**), lasciare vuoto il campo **Descrizione** (facoltativo) e proseguire con **Successivo**
=> Selezionare **Tipo Profilo Internet** e premere **Successivo**

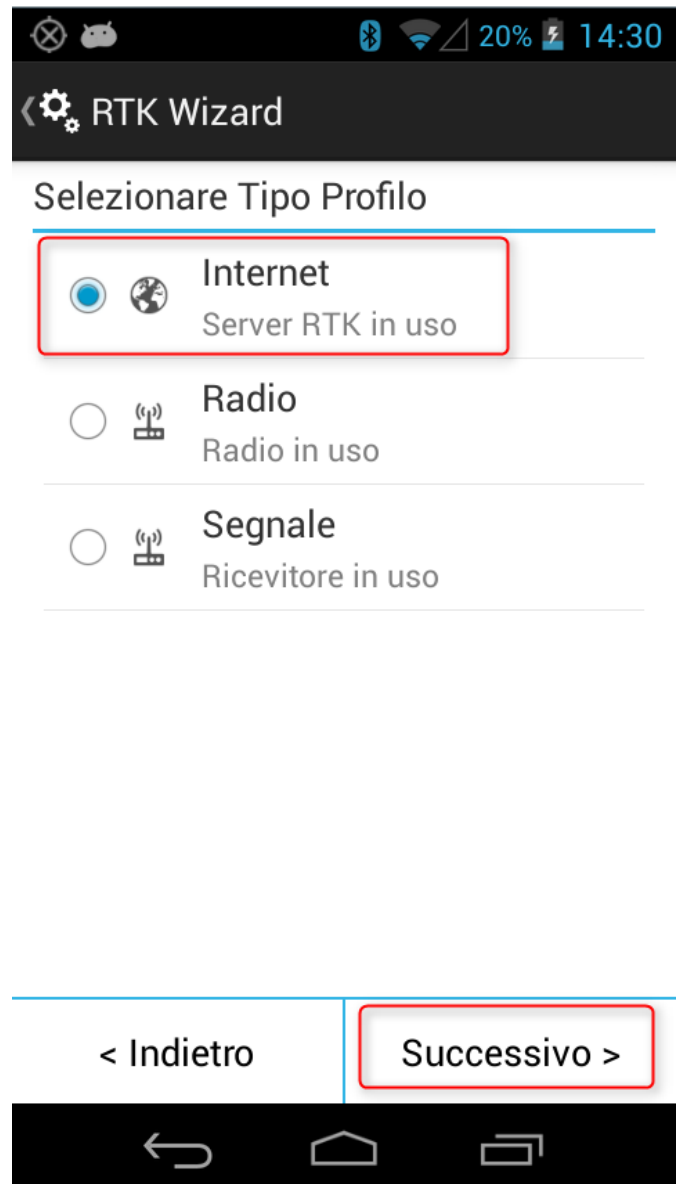


RTK Wizard

Nome:
SmartNet

Descrizione:
Descrizione Profilo

Successivo >



Selezionare Tipo Profilo

☒ **Internet**
Server RTK in uso

☐ **Radio**
Radio in uso

☐ **Segnale**
Ricevitore in uso

< Indietro Successivo >



Inserire le **Informazioni Server**:

Nome: **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 voce **Usare NTRIP con il server** e proseguire con **Successivo**

RTK Wizard

Crea Informazioni Server

Indirizzo:
it.nrtk.eu

Porta:
2101

User ID:
username

Password:
.....

☒ Usare NTRIP con il server

< Indietro Successivo >

Selezionare il **Mountpoint** cliccando sul simbolo per far comparire la lista.



Dalla lista selezionare **MAX3-RDN**
(**NRT3-RDN** se si utilizza l'abbonamento di tipo **Nearest**;
IMAX3-RDN-MSM se si utilizza l'abbonamento **FULL GNSS**)

Selezionare il Mountpoint

☐ NRT2-RDN

☐ NRT3-RDN

☐ IMAX2-RDN

☐ IMAX3-RDN

☒ MAX3-RDN

☐ VRS3-RDN

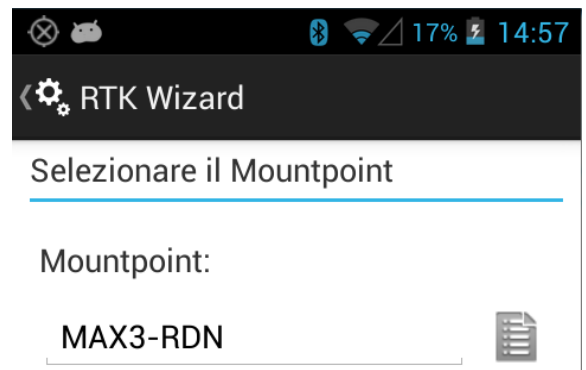
☐ FKP2-RDN

☐ VRS2-RDN

☐ ...

Se per problemi di connettività internet la lista dei Mountpoint non dovesse comparire, è possibile scrivere manualmente il **Mountpoint**.

Proseguire premendo **Successivo**

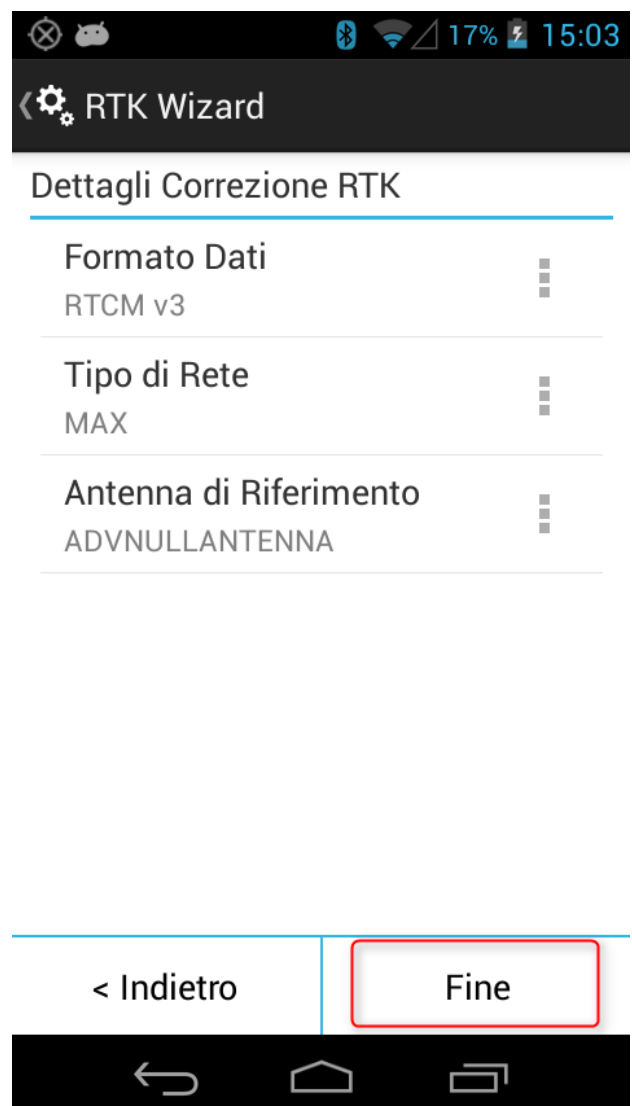


Nella schermata dei **Dettagli Correzione RTK** impostare, utilizzando il simbolo:

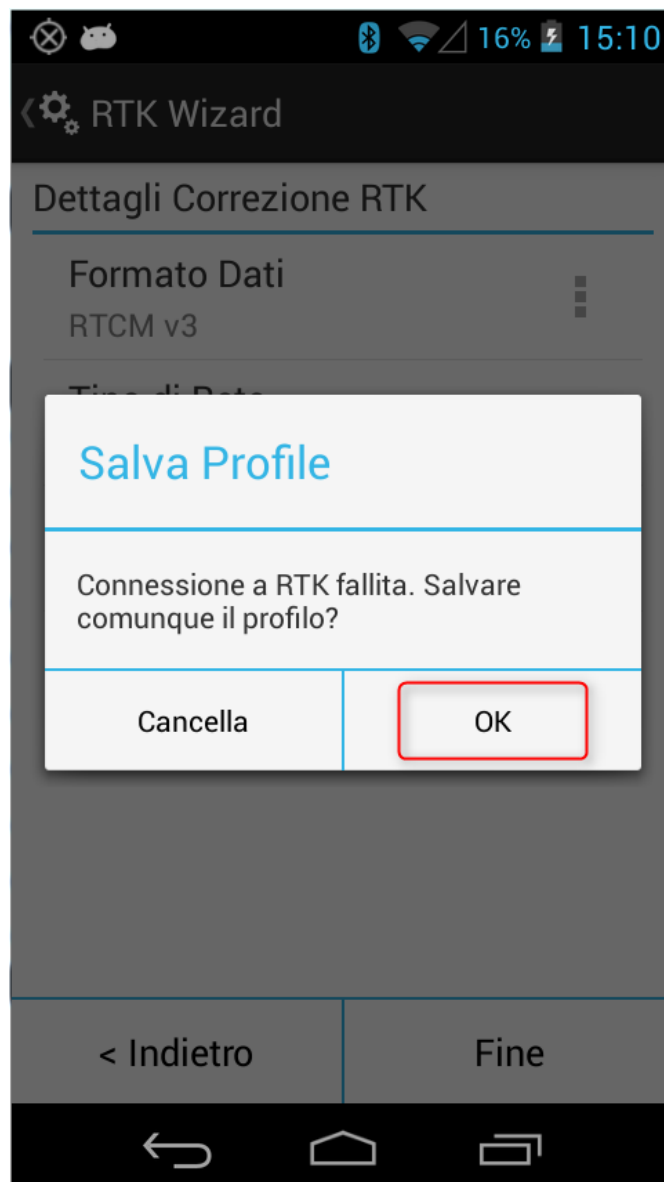
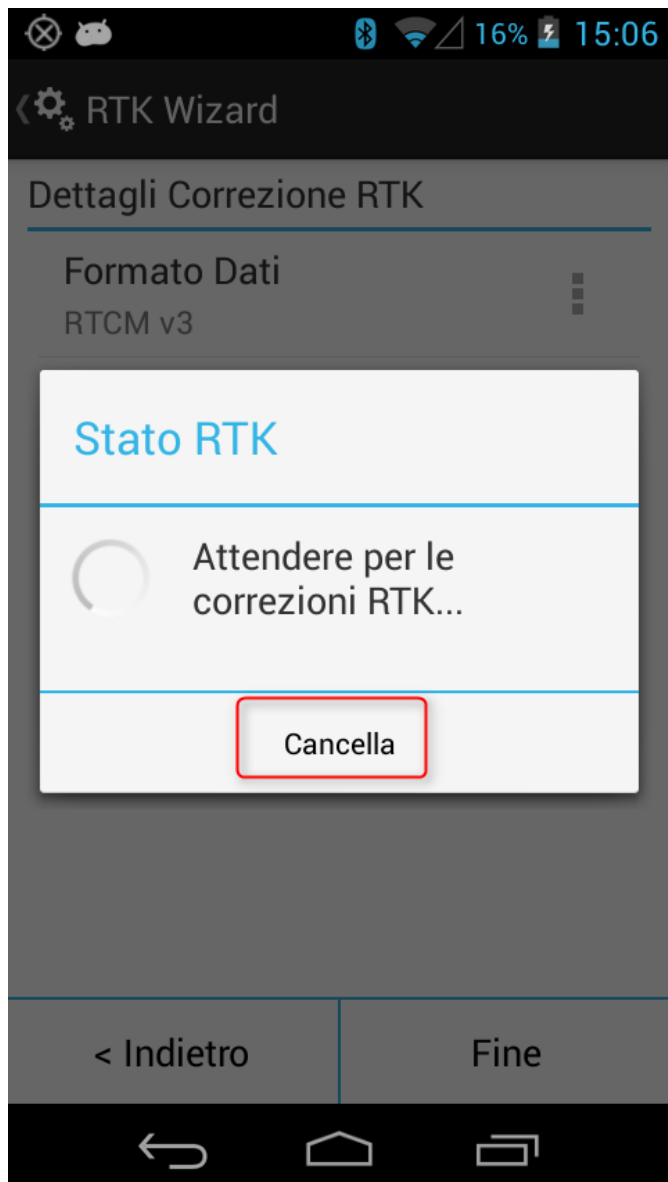
Formato Dati: **RTCM3**
Tipo di Rete: **MAX** (**Single Base** se si utilizza l'abbonamento di tipo **Nearest**; **IMAX** se si utilizza l'abbonamento di tipo **FULL GNSS**)

Antenna di Riferimento: **ADVNULLANTENNA**

E premere **FINE**.



Lo strumento tenterà immediatamente la connessione ai servizi RTK: premere **Cancella** e poi **OK** alla successiva domanda “Salvare comunque il profilo?”.

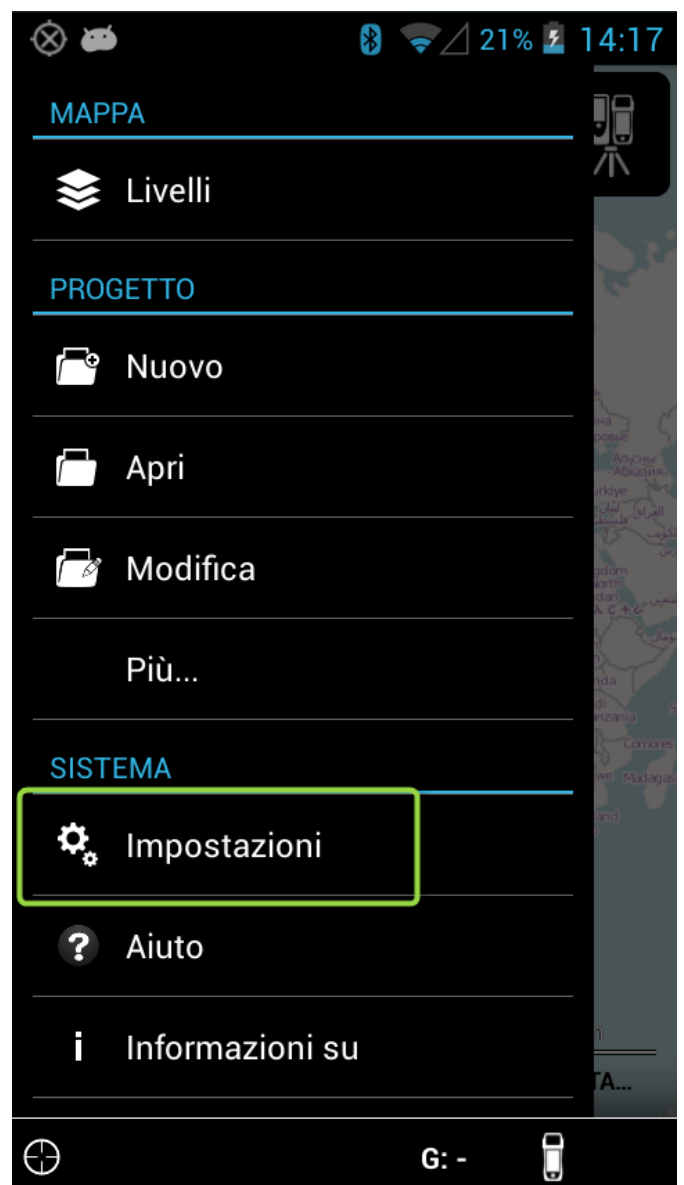
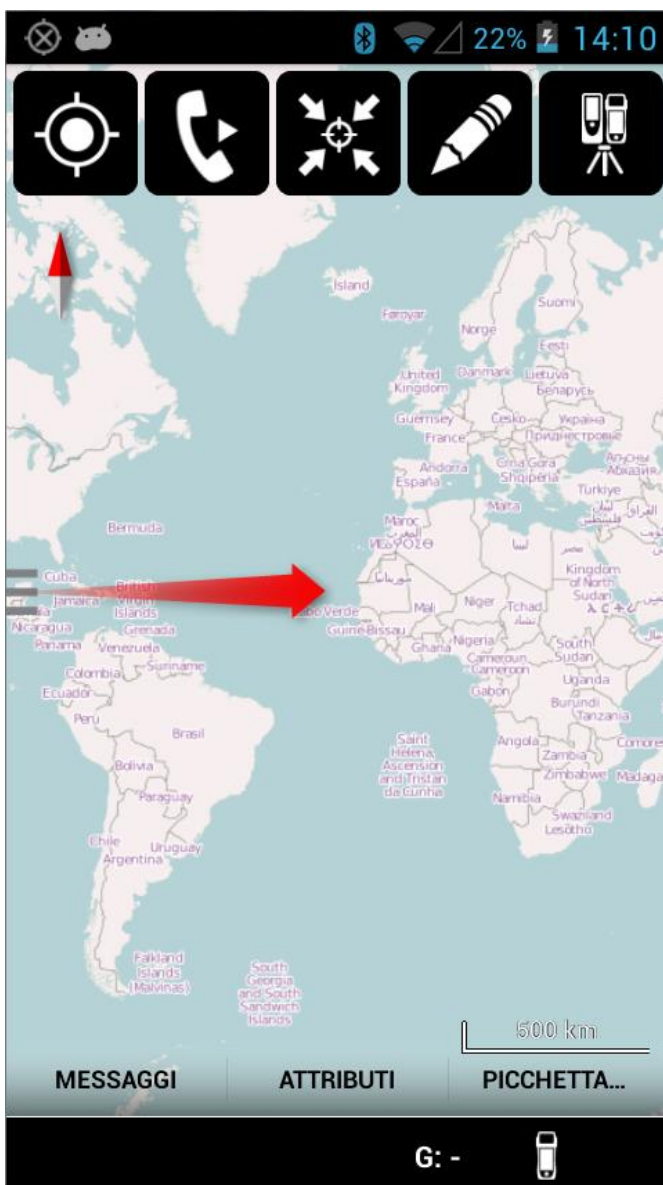


Modifiche Configurazione per HxGN SmartNet Strumentazione: ZenoMobile

2. MODIFICA DEL MOUNTPPOINT

Avviare Zeno Mobile ed aprire un Progetto.

Dalla Mappa del progetto, scorrere da sinistra a destra i 3 trattini grigi, e cliccare su **Impostazioni**



Cliccare su **GPS** e poi **Correzioni in tempo reale**

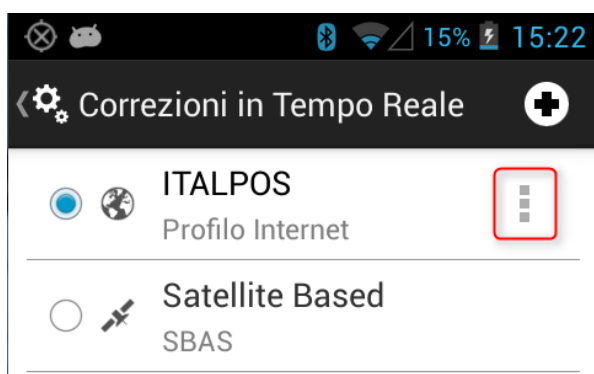


8

Dalla lista dei Server configurati cliccare sul simbolo



relativo a quello desiderato (**SmartNet** ad esempio)



Sempre tramite il simbolo  andare in: **Server dei Dati => SmartNet** (ad esempio) => nella schermata

Modifica Informazioni Server scorrere in basso fino alla riga **Mountpoint** e modificarlo premendo il simbolo  Oppure digitandolo manualmente. Al termine dell'operazione premere **OK**.

LISTA DEI MOUNTPPOINT DISPONIBILI

- **ABBONAMENTO NRTK Unlimited FULL GNSS**

MOUNTPPOINT	DESCRIZIONE	FORMATO	COSTELLAZIONE
MAX3-RDN	Correzione Rete RTK	RTCM 3	GPS+GLO
IMAX3-RDN	Correzione Rete RTK	RTCM 3	GPS+GLO
IMAX2-RDN	Correzione Rete RTK	RTCM 2.3	GPS+GLO
IMAX-CMR-RDN	Correzione Rete RTK	CMR	GPS+GLO
VRS3-RDN	Stazione Virtuale	RTCM 3	GPS+GLO
VRS2-RDN	Stazione Virtuale	RTCM 2.3	GPS+GLO
VRS2-CMR-RDN	Stazione Virtuale	CMR	GPS+GLO
FKP2-RDN	Correzione Rete RTK	RTCM 2.3	GPS+GLO
NRT3-RDN	Correzione RTK Stazione Singola	RTCM 3	GPS+GLO
NRT2-RDN	Correzione RTK Stazione Singola	RTCM 2.3	GPS+GLO
NRT3-RDN-MSM	Correzione RTK Stazione Singola	RTCM 3	GPS+GLO+GAL+BDS
IMAX3-RDN-MSM	Correzione Rete RTK	RTCM 3	GPS+GLO+GAL+BDS
VRS3-RDN-MSM	Stazione Virtuale	RTCM 3	GPS+GLO+GAL+BDS

- **ABBONAMENTO NRTK Unlimited**

MOUNTPPOINT	DESCRIZIONE	FORMATO	COSTELLAZIONE
MAX3-RDN	Correzione Rete RTK	RTCM 3	GPS+GLO
IMAX3-RDN	Correzione Rete RTK	RTCM 3	GPS+GLO
IMAX2-RDN	Correzione Rete RTK	RTCM 2.3	GPS+GLO
IMAX-CMR-RDN	Correzione Rete RTK	CMR	GPS+GLO
VRS3-RDN	Stazione Virtuale	RTCM 3	GPS+GLO
VRS2-RDN	Stazione Virtuale	RTCM 2.3	GPS+GLO
VRS2-CMR-RDN	Stazione Virtuale	CMR	GPS+GLO
FKP2-RDN	Correzione Rete RTK	RTCM 2.3	GPS+GLO
NRT3-RDN	Correzione RTK Stazione Singola	RTCM 3	GPS+GLO
NRT2-RDN	Correzione RTK Stazione Singola	RTCM 2.3	GPS+GLO
NRT3-RDN-MSM	Correzione RTK Stazione Singola	RTCM 3	GPS+GLO+GAL+BDS

- **ABBONAMENTO Nearest**

MOUNTPPOINT	DESCRIZIONE	FORMATO	COSTELLAZIONE
-------------	-------------	---------	---------------

NRT3-RDN
NRT2-RDN

Correzione RTK Stazione Singola
Correzione RTK Stazione Singola

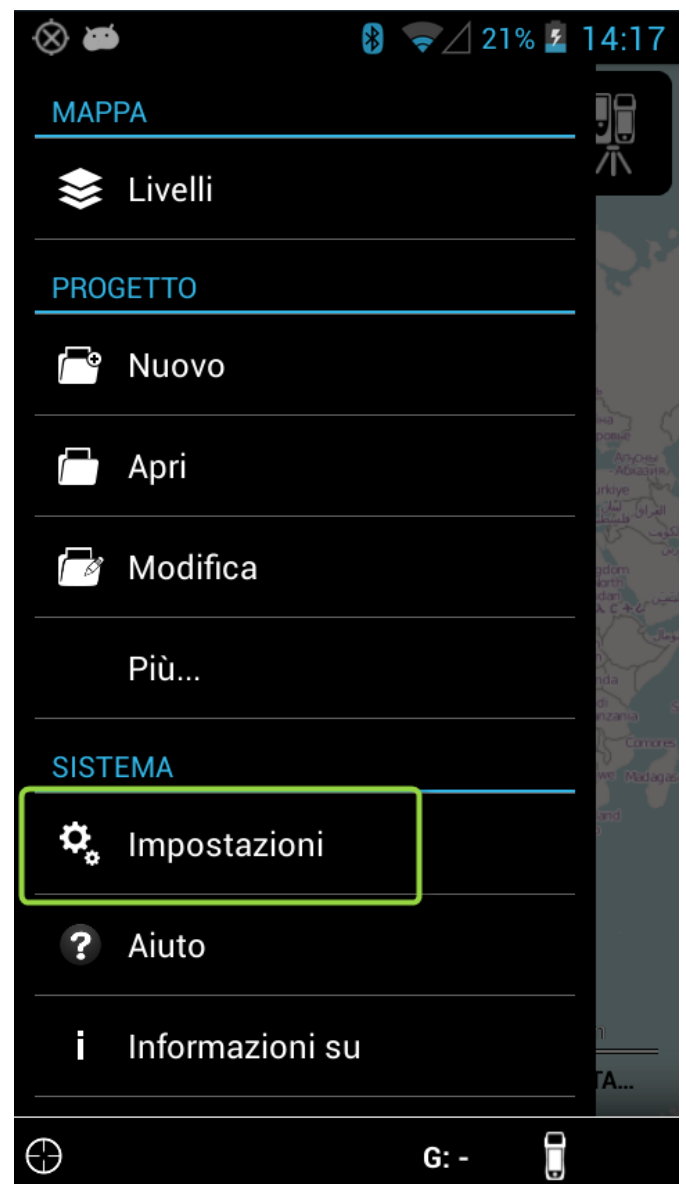
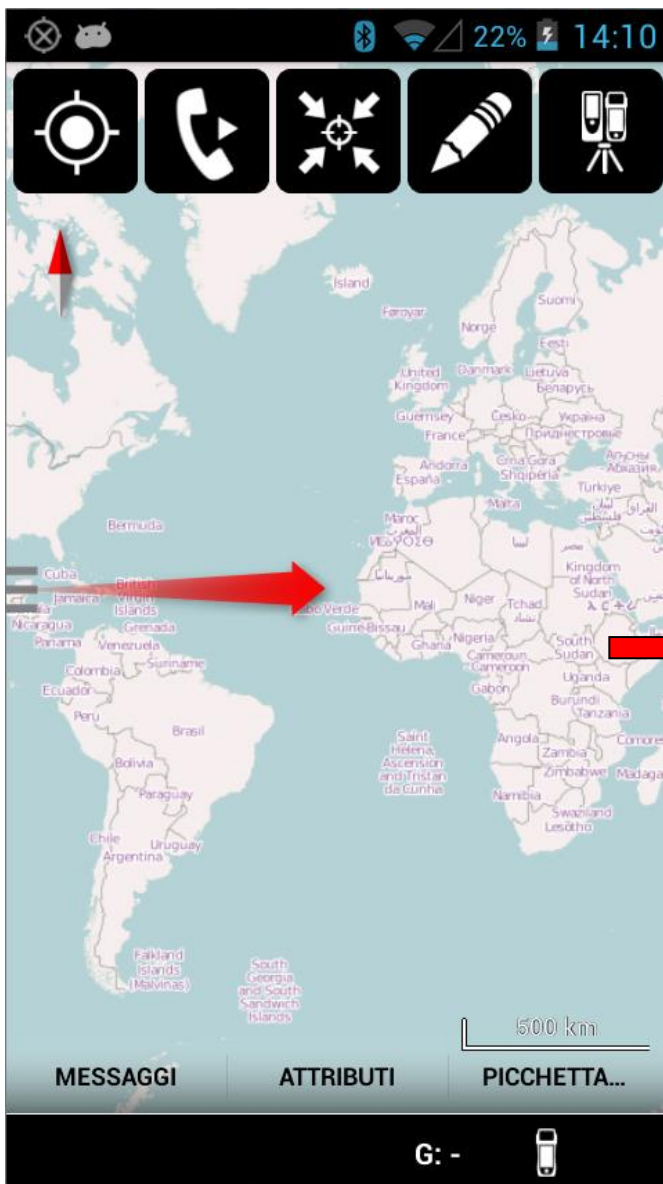
RTCM 3
RTCM 2.3

GPS+GLO
GPS+GLO

3. MODIFICA DI ID UTENTE E/O PASSWORD

Avviare Zeno Mobile ed aprire un Progetto.

Dalla Mappa del progetto, scorrere da sinistra a destra i 3 trattini grigi, e cliccare su **Impostazioni**

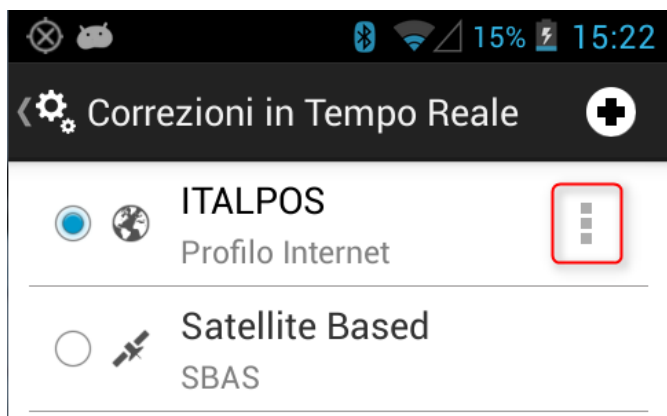


10

Cliccare su **GPS** e poi **Correzioni in tempo reale**



Dalla lista dei Server configurati cliccare sul simbolo



relativo a quello desiderato (**SmartNet** ad esempio)

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**



HxGN SmartNet

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

