

Manuale Rapido per il collegamento alle reti con Ashtech Promark 3

- 1) Lanciare il programma Surveying
- 2) Premere il tasto MENU
- 3) Selezionare Configurazione DGPS
- 4) Selezionare Select Mode
- 5) Selezionare NTRIP e dare OK
- 6) Ci troviamo ora nella maschera NTRIP Settings dove possiamo vedere le impostazioni: Bluetooth, Dial Up, Caster. Iniziamo a configurarle una ad una.
- 7) Premere l'icona del Bluetooth. Nella maschera di opzione del bluetooth troviamo diverse icone in alto, premere il piccolo cannocchiale per iniziare una scansione delle periferiche Bluetooth e poi selezionare quella del telefono con cui ci collegheremo ad internet. Cliccando sopra l'icona del telefonino selezionare Explore per poi selezionare Dial-Up Networking. Ora premendo l'icona in alto a destra ("X") torneremo al menu NTRIP.
- 8) Premendo l'icona accanto a DialUp (icona col mondo) entreremo nel menu dial-up dove cre-eremo una nuova connessione (make new connection). Chiamiamo la nostra connessione come vogliamo (o lasciamola chiamata come My Connection). Ora selezioniamo il nostro telefonino come modem (dovrebbe essere COM7) e spingiamo Next. Togliamo Country Region e Area Code per poi inserire il numero da chiamare per collegarsi a internet (vecchio numero per account internet, per un collegamento GSM oppure il numero datoci dal nostro account telefonico per il collegamento GPRS che dovrebbe essere qualcosa come *99***1#). Ora nel menu Connection dovremmo avere anche la nostra connessione, selezioniamola con un doppio click, poi spingiamo Dial Properties, puliamo Area e Country Region per poi andare in EDIT. In Edit ci sono tre campi, i primi due devono essere svuotati mentre l'ultimo dovrà mostrare solo una G (maiuscola). Ora tornare al menu NTRIP.
- 9) Ora ci concentreremo sul setup Caster premendo l'icona con la matita. Qui potremo aggiungere una nuova rete a collegarsi spingendo il tasto ADD. Ora riempiamo i campi per la rete, Name è il nome che vogliamo dare alla rete, Host è il numero di IP fornitoci dalla rete, Port è la porta fornitoci dalla rete, Login è l'username, Password è la password. Ora cliccando Get Table il PM3 si collegherà al telefono, controllare quindi anche il cellulare che chiederà un pin (inserite un numero a piacere, es. 1111, che poi vi verrà richiesto poco dopo dal PM3) in seguito si collegherà e scaricherà il listato di stazioni della rete a cui ci si è collegati dandovi la possibilità di analizzare e scegliere la stazione da cui prendere la correzione.