



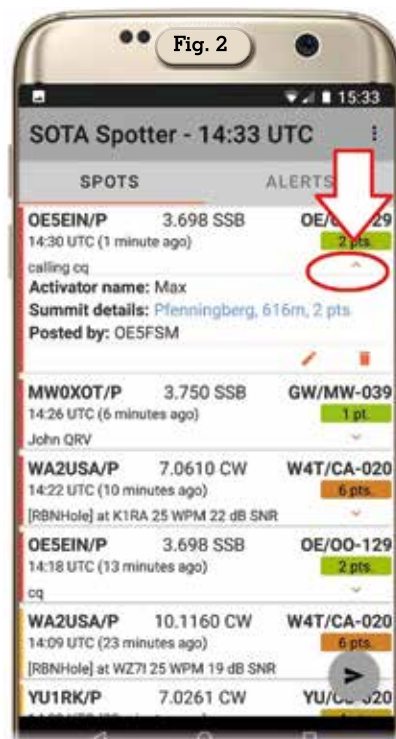
SOTA Spotter

di Maurizio Diana IU5HIV

Per i sempre più appassionati di SOTA (Summits On The Air) che amano cimentarsi in portatile nelle aree montane ecco un'altra bella app "SOTA Spotter" (figura A) che si affianca ad altre ma con funzionalità aggiuntive, infatti recupera i dati da "sotawatch.org" visualizzandoli in maniera accattivante sia vista "Spots" che "Alerts" (vertici pianificati) offrendo diverse opzioni tra cui l'invio di spot via internet o via sms (funzione utilissima questa nei vertici montani dove la copertura cellu-

lare non è abbastanza buona per un traffico internet affidabile); invia avvisi (per le operazioni pianificate); recupera spot e avvisi; offre filtri spot per banda, modalità, segnale di chiamata, associazione, regione, vertice; offre notifiche e temi multipli nonché la mappa dei vertici vicini alla propria posizione. L'app gira su sistema Android dalla versione 5.0 e successive.

Ma vediamo subito come si presenta l'app, appena installata si apre con una bella schermata iniziale (figura 1) dove sono visibili le due schede "Spots" e "Alerts" dove sono riportati per ogni spot nominativo, frequenza, modalità, vertice, orario e com-



menti, quindi toccando la piccola freccia presente in basso a destra in ogni spot (figura 2) le informazioni si espandono mostrando il nome dell'attivatore, i dettagli del vertice, e l'autore del post. A questo punto toccando la scritta blu dei dettagli del vertice si apre una schermata (figura 3) dove sono riportati in alto tutti i





Fig. 4

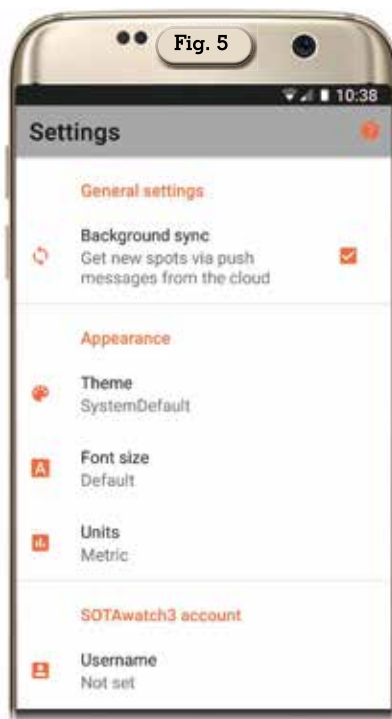


Fig. 5

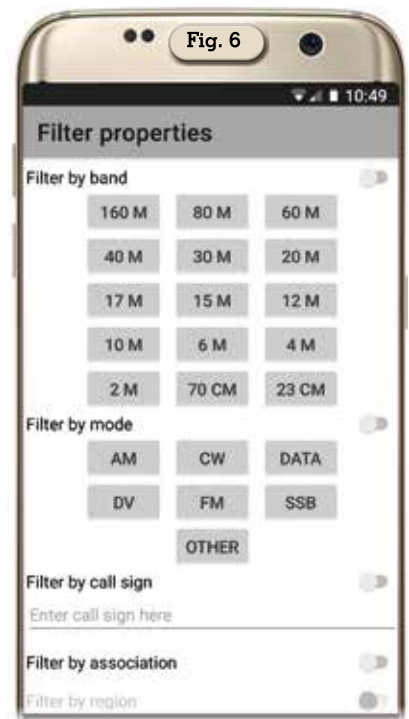


Fig. 6

dati disponibili e in basso una mappa di Google su cui è evidenziata con un marker verde la posizione della sommità e qui se tocchiamo la scritta "Show my location" sulla stessa mappa apparirà con un marker blu la nostra posizione. L'app ora offre la possibilità, con un tocco di utilità non da poco, sulla mappa dove sono riportate le due posizioni nostra e del vertice, di poter tramite i pulsantini di Google Maps presenti in basso a destra sia di ingrandirla/restringerla che di tracciare e avviare il percorso tra i due punti di cui vedete il risultato sempre nella parte destra della figura 3. Ottima veramente questa opzione perché se vi trovate nelle vicinanze e vi interessa potete calcolarne percorso e tempi.

Sempre osservando la figura 3 se vogliamo possiamo inviare uno spot relativo a quell'attivazione toccando la scritta blu "Spot summit" presente in alto a sinistra nella schermata dei dettagli con il vantaggio di avere lo spot già parzialmente compilato (figura 4), oppure dalla schermata iniziale è possibile inviare uno spot qualsiasi tramite la freccia nera presente in basso a destra.

Attenzione però perché per poter inviare gli spots bisogna prima essere registrati sul sito di "SOTAwatch3" al link "<https://sotawatch.sota.org.uk>", e comunque l'app stessa vi avvisa in caso proviate che mancano nelle impostazioni le credenziali necessarie.

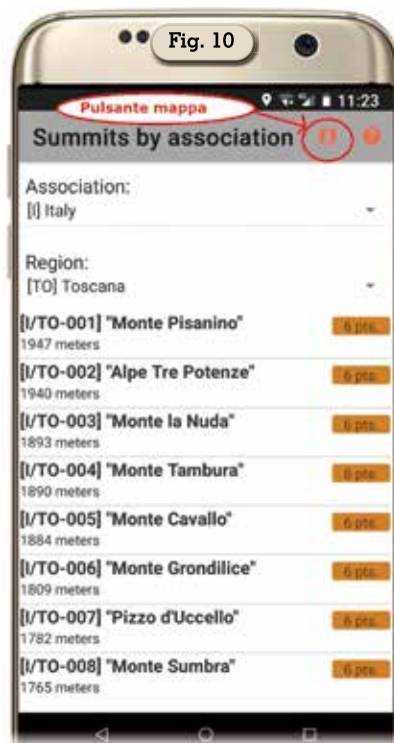
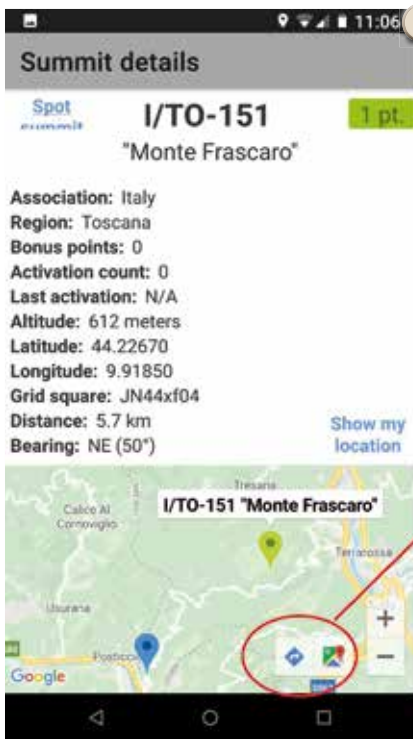
Detto questo tramite il menu dei tre puntini in alto a destra nella schermata spots e alerts dell'app entrando nella sezione "Settings" (figura 5) potrete settare se volete o no la sincronizzazione in background degli spots; scegliere tema, grandezza caratteri e unità di misura; impostare il vostro username e password dell'account che avete registrato sul sito SOTAwatch3 riportato sopra; scegliere tipo di filtri (figura 6) con varietà di opzioni tra per banda, modo, per nominativo, associazione, comprese tipo e suoni di notificazioni; scegliere il gateway per l'invio degli spots tramite sms; attivare o meno l'aggiornamento automatico del database delle sommità montane.

Sempre nel menu dei tre puntini di particolare rilevanza è la sezione dedicata al "Find summits" che si suddivide in "Nearby" e



Fig. 7

"By association". La prima opzione, "Nearby", ci mostrerà l'elenco di tutte le vette presenti attorno alla nostra posizione nel raggio di circa 100 km (figura 7) e naturalmente dovrete aver abilitato l'app ad utilizzare il servizio di localizzazione del vostro dispositivo. Anche qui basterà toccare



a livello di associazione nazionale e di regione (figura 10) le vetture presenti e toccando ognuna delle voci avremo tutti i dettagli come descritto prima, inoltre tramite il solito pulsantino della mappa in alto a destra avremo la visualizzazione di tutto l'elenco delle vette potendo scegliere su base regionale (come visibile in figura 11) e toccando sulla mappa uno dei marcatori avremo nel dettaglio il suo nome, codice e punteggio. Riguardo al punteggio i vari marcatori sono colorati di rosso per i punteggi più alti per poi scendere di gradazione sino al verde per i punteggi più bassi.

Insomma un'altra bella e completa app atta all'uso degli appassionati di SOTA ma anche a chi vuole avvicinarsi a questo spettacolare aspetto del nostro hobby di radioamatori a tutto campo.

su una delle vette per avere, come negli spots/alerts, nel dettaglio tutte le informazioni relative e la possibilità di calcolarne il percorso (figura 8) tramite le solite opzioni fornite da Google Maps che abbiamo già visto, in più toccando il pulsantino con la

mappa in alto a destra verranno visualizzate tutte le vette insieme su una mappa (figura 9) e la vostra posizione sarà evidenziata come sempre con un marcatore di colore blu.

La sezione "By association" ci permetterà invece di visualizzare

