



Pocket Prefix Plus

di Maurizio Diana IU5HIV

“**P**ocket Prefix Plus” è un’app per cellulari con sistema Android ideata da un radioamatore inglese G4SWY Derek Turner nata come progetto per eseguire rapide ricerche offline per decodificare i prefissi dei nominativi dei radioamatori, si è poi evoluta in uno strumento multifunzione che fa molte altre cose compreso il tracciamento di punti Cluster DX per banda su un grafico e mappa mondiale, è completamente gratuito, non ha pubblicità e gira su Android dalla versione 3.0 e successive.



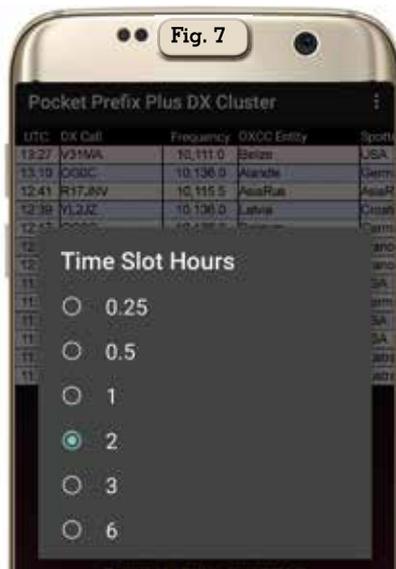
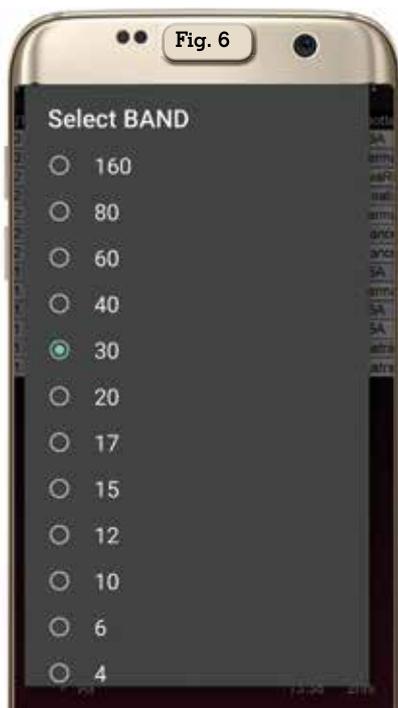
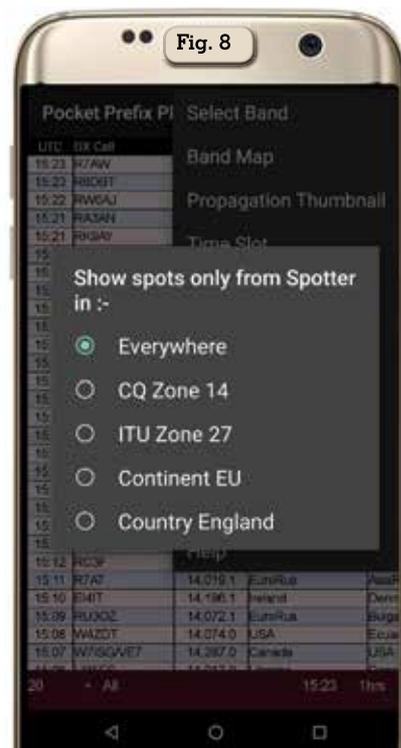
L'app appena installata e lanciata per soddisfare il suo progetto iniziale si apre come da figura 1 mostrando il nominativo del suo sviluppatore e in alto tutti i dati utili inerenti alla sua identificazione, naturalmente utilizzando la tastiera sottostante basta digitare il nominativo che ci interessa per far apparire subito i suoi dati di localizzazione: per esempio digitando 9V1YC oltre ad aggiornarsi automaticamente i dati in alto nella schermata basterà toccare la freccia a sinistra del nominativo per far apparire la schermata visibile in figura 2 dove su mappa mondiale viene visualizzata la nostra posizione con un cerchietto rosso e la posizione del corrispondente con un cerchietto verde.

Naturalmente prima di eseguire questo tipo di visualizzazione sarà bene appena lanciata l'app settarla con la nostra posizione e per farlo toccate i tre puntini in alto a destra del menu e come in figura 3 prima scegliete la voce “Settings” (Step 1), quindi nel

menu che si aprirà potete scegliere come settare la vostra posizione, io vi consiglio di scegliere “Manual Locator” (Step 2), si aprirà così un messaggio di avviso dello sviluppatore e voi dovrete dare “OK” (Step 3), quindi dovrete digitare sulla tastiera il vostro WWLocator e poi toccando la freccetta sulla sinistra (Step 4) si aprirà la schermata visibile in figura 4 dove sulla mappa mondiale apparirà la vostra posizione.

Bene ora siete pronti per avviare il cluster dal menu principale con

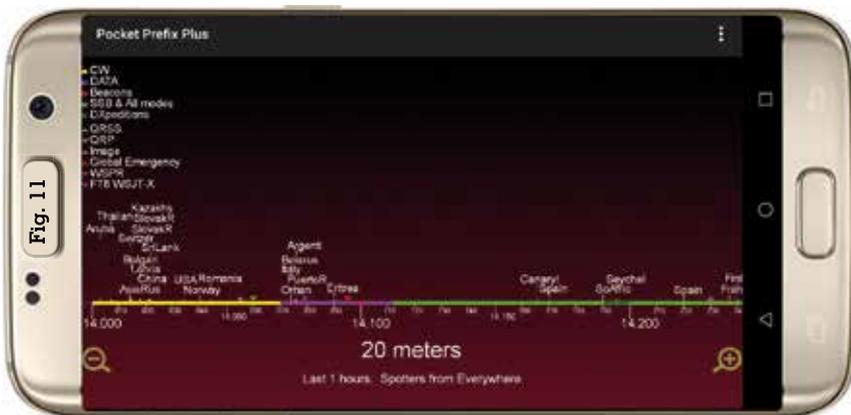




i tre puntini toccando la voce "DX cluster" e come in figura 5 appariranno i vari spot. Ora attenzione perché o dal menu con i tre puntini in alto a destra oppure direttamente toccando le voci in bas-

so sulla schermata del cluster potrete settare gli spot a vostro piacimento. Utilizzando la videata la banda selezionata è riportata come prima voce a sinistra, in questo caso i 20 metri e toccandoli si aprirà la schermata di scelta di banda (figura 6); l'ultima voce sulla destra invece riporta l'intervallo di tempo su cui ricercare l'emissione degli spot e toccan-

dola si aprirà la schermata di figura 7 dove è possibile scegliere sino a un massimo di sei ore prima; toccando la seconda voce da sinistra "+ All" si aprirà la schermata di figura 8 dove potrete scegliere se ricevere gli spot da ovunque oppure da altre voci riguardanti la zona europea; toc-



cando invece la penultima voce a destra riportante l'orario aggiornerete la schermata degli spot.

Molto utile la funzione che, sempre dalla schermata del cluster, toccando uno spot si aprirà la finestra visibile in figura 9 con tutti i dati riguardanti quel nominativo e toccando la solita freccetta a sinistra dello stesso automaticamente si aprirà la schermata di figura 10 dove sarà visualizzata su mappa mondiale la sua posi-



zione rispetto alla nostra. Molto bella anche la possibilità passando sempre attraverso il menu coi tre puntini e selezionando la voce "Band Map" di visualizzare il traffico su tutta la banda (figura 11), addirittura quando si è su questa schermata dal menù si può scegliere se visualizzare i Call oppure i DXCC, si può implementare nella videata la legenda utilizzata e scegliere il tipo di scala per lo zoom sulla banda. La scelta di passare dalla visualizzazione dei Call a quella dei DXCC si può effettuare anche dalla stessa schermata toccando alternativamente la voce della banda selezionata in basso nella videata. Tenete presente anche che sia in questo che negli altri menu è presente la voce "Screen Shot" per salvare sul vostro telefono le varie schermate e la voce "FAQ" o "Help" dove vi sono consigli di aiuto. Sempre dal menu del Cluster (figura 12) scegliendo la voce "Propagation Thumbnail" si aprirà la schermata visibile in figura 13 dove vengono rappresentate su mappa mondiale le direttrici di traffico degli spot. Sempre dalla schermata del Cluster dopo aver toccato uno spot che vi interessa con apertura della relativa schermata con i dati dello stesso di cui abbiamo parlato prima, dal suo menu con i tre puntini in alto a destra scegliendo la voce "QRZ Map" si aprirà un link al sito di Qrz.com dove, come visibile in figura 14, vengono visualizzati posizione e dati. Altra interessante funzione quando si visualizza il Cluster la possibilità tramite il menu di scegliere



re la visualizzazione degli spot direttamente dal sito web di DXLite scegliendo la voce "View in DXlite" come si vede in figura 16 (Cosa sia DXlite penso lo sapiate in quanto il suo autore è il famoso Michael Wells G7VJR autore di Club Log e altre applicazioni tipo questa studiata apposta per la sua leggerezza ad uso e consumo dei cellulari), per aggiornare gli spot basta far scorrere dall'alto in basso il dito sullo schermo e tenete presente che vengono visualizzati solo quelli inerenti la banda prescelta sull'app, ma volendo con un piccolo trucchetto vi spiego come far aggiornare automaticamente gli spot e riceverli su tutte le bande. Quando siete sulla videata di DXlite toccate il link in alto del browser e come visibile in figura 16 cancellate tutto quello che sta sulla destra del punto interrogativo e al suo posto scrivete "refresh=1", in questa maniera gli spot si aggiorneranno automaticamente ogni 30 secondi e saranno visualizzati quelli di tutte le

bande e non solo quella prescelta sull'app. Come vedete senz'altro positiva questa app che fa bene il suo lavoro e può essere molto utile quando si è fuori del proprio QTH in postazione mobile o da campo. Come ultima raccomandazione per evitare messaggi di errore ed eventuali chiusure vi consiglio sulla schermata iniziale di apertura di mantenere (o ridigitare) il nominativo del suo autore G4SWY.

