

Palmari

Al giorno d'oggi , nella nostra attivita' di Cronometraggio, molte volte, nei Rally, Salita, Enduro, per poter fornire, tempi e dati alle varie postazioni e al centro Classifiche si utilizzano sistemi vari per far pervenire tali informazioni: la maggior parte delle volte vengono usati sistemi radio forniti dai Radioamatori, che permettono di avere al CC i tempi delle prove di un Rally, o all'arrivo di una Salita i tempi delle Partenze., e similamente i tempi delle varie prove di un Enduro..... ma non sempre ci sono i Radioamatori o qualcuno che fornisca il supporto necessario.

Nei giorni scorsi la nostra Associazione ha acquistato 4 palmari I-Mate PDA2K per sopperire alla mancanza di tali sistemi e quindi attrezzarsi con un sistema alternativo.



Cosa sono i Palmari?

Il modello da noi comperato e' fondamentalemente 2 cose :

- 1 piccolo Computer dotato di Sistema Operativo Windows Mobile.
- 1 Telefono

altro vantaggio,obbligatorio e non opzionale, di questo modello e' che viene fornito con un cavo che oltre ad essere utilizzato per alimentarlo in varie modalita', serve per collegarlo a dei dispositivi dotati di interfaccia RS232 o USB e quindi puo' essere collegato nel nostro caso a dei Computer o a dei Cronometri.

Piccolo Computer

Essendo un piccolo Computer , tra le varie cose tipo Excel, Word e Navigatori Vari, possono essere caricati dei piccoli programmi scritti opportunamente ed eseguiti. Nel nostro caso viene caricato un Programma PSPlus creato appositamente per gestire dei tempi in abbinamento a dei Cronometri e compatibile con la serie dei Programmi PLUS da noi utilizzati ai Centri Classifica.

Telefono

E' un telefono di nuova generazione, con tutte le opzioni dei normali telefonini che abbiamo, ma in piu' e' un telefonino GPRS.

Cosa vuol dire? Vuol dire che possiamo trasmettere dei dati... come se fosse un Modem e allora cosa serve per farlo funzionare? Una Sim normalissima, telefonica (Ricaricabile o Abbonamento) ed una abilitazione a trasmettere dati. (in parole povere, un abbonamento per collegarsi ad INTERNET)

Al momento ci sono vari Gestori che fornisco tipologie di abbonamento per effettuare tali trasmissioni,

Torino, nelle prove fatte, ha utilizzato 2 Sim della Tim con abbonamento WEB TIME FACILE, a regime il sistema avra' bisogno di sottoscrivere un abbonamento solo dati per coprire le proprie SIM e ridurre i costi di esercizio.

L'unione di tali 2 sistemi ha portato la FICr a creare un Sistema di trasmissione dati : il tempo rilevato da un Cronometro sulla Linea di Partenza di una gara potra' essere inviato al Centro Classifiche e in aggiunta potra' essere ricevuto dalle postazioni di Arrivo, permettendo cosi' di creare un sistema di trasmissione puntuale , rapido e preciso.

L'unica grossa incognita da verificare prima di una gara e' sempre quella di controllare se nelle singole postazioni esiste copertura GPRS : attenzione non basta la copertura del telefonino (GSM) occorre anche quella GPRS : per esempio nella quasi totalita' delle gare in pianura non c'e' problema, nelle nostre valli in molti posti manca la copertura per cui il servizio non e' possibile. Il sistema GPRS viene piano piano esteso e siamo ad una copertura territoriale quasi completa.