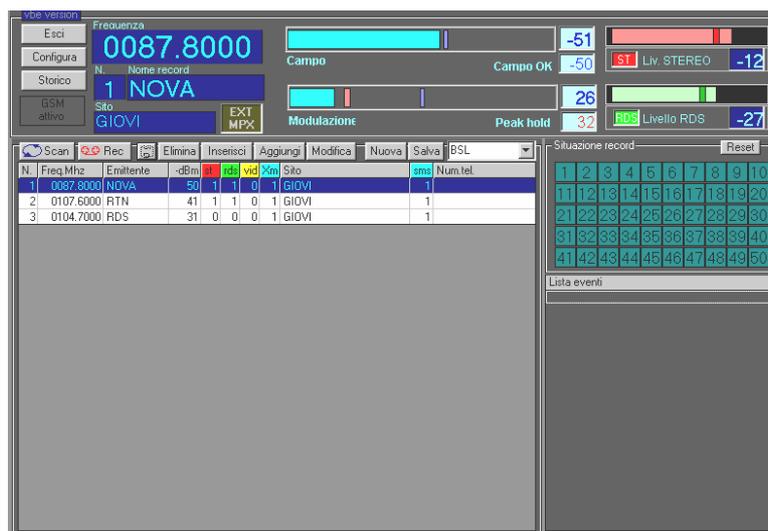


SOFTWARE PER RADIOMONITORING PROGRAMMA 'XP_SCAN'

Il programma 'Xp_Scan', con l'ausilio di un ricevitore radio predisposto, **controlla in modo continuo** i parametri radioelettrici di trasmissione di impianti di radiodiffusione. **Segnala**, anche a piu' Utenti, tramite messaggi SMS e/o e-mail, il verificarsi di malfunzionamenti degli impianti controllati. **Memorizza** tutti i dati rilevati ed **elabora e stampa** i grafici dell'andamento nel tempo dei parametri radioelettrici rilevati.

UN CONTROLLO CONTINUO

A fianco la pagina principale del programma durante il controllo in scansione continua di tre impianti di trasmissione FM. Il programma può controllare sia impianti di trasmissione 'analogica' che **impianti con tecnologia DAB**. Per il controllo di impianti con tecnologia DAB è stato realizzato da V.B.E. il ricevitore modello RDAB.



TOTALE GESTIONE REMOTA

Il programma 'Xp_Scan' implementa le funzioni di gestione delle reti rendendo semplice la **gestione della stazione di radiomonitoring da remoto**. Con questa tecnologia la stazione **può essere installata in qualsiasi luogo** svolgendo completamente le sue funzioni in assenza di presidio.



V.B.E. S.r.l.

Via Giovanni XXIII n. 34 interno, 50032 Borgo San Lorenzo, Italy

www.vbetelecomunicazioni.it e-mail : info@vbetelecomunicazioni.it

file vers. 01_01_20

software Xp_Scan - pag. 1

CONSERVAZIONE E TRASMISSIONE DEI DATI IN SICUREZZA

'Xp_Scan' esegue il back-up dei dati a intervalli programmati dall'utente sia su unità locale sia su 'cloud'. Questa funzione rende possibile la **fruizione dei dati in sicurezza** con accesso al servizio 'cloud', senza cioè interessare direttamente la stazione di radiomonitoring.



I RICEVITORI UTILIZZABILI

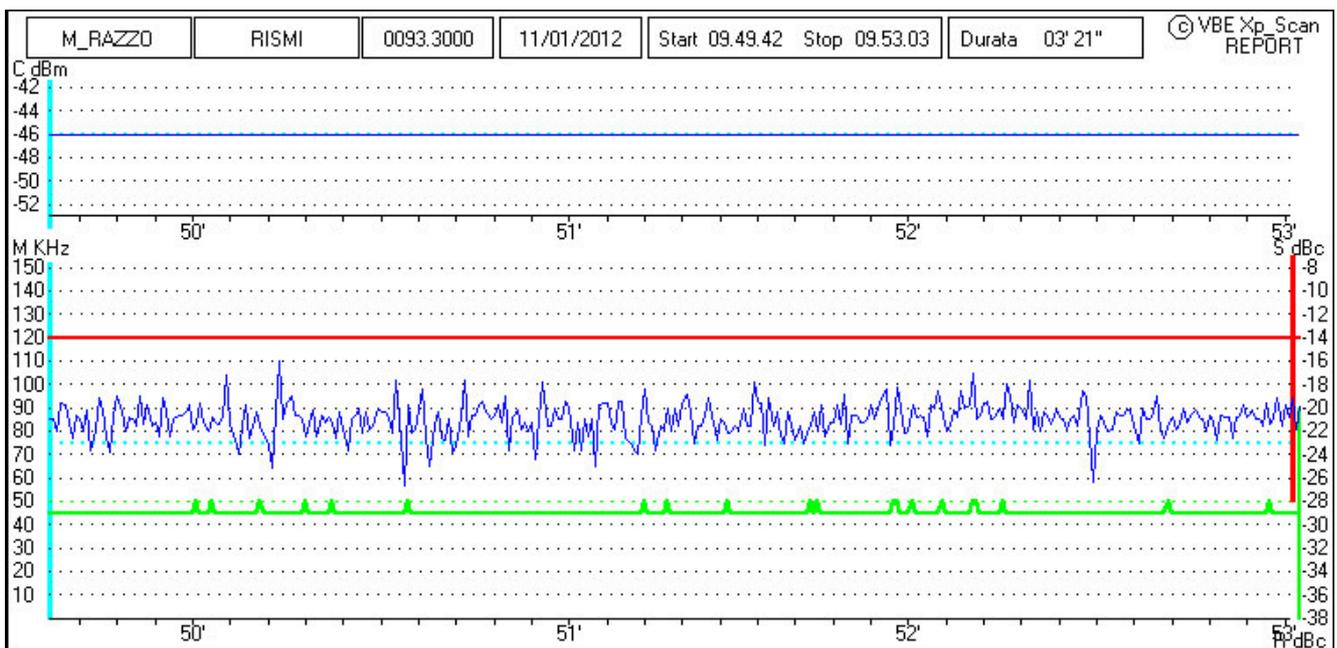
Il programma 'Xp_Scan' **puo' utilizzare svariati ricevitori sia commerciali che professionali**. Il programma controlla il ricevitore via seriale RS232 o USB. Alcuni ricevitori commerciali, con opportune modifiche hardware realizzate da V.B.E., sono stati impiegati in radiomonitoring. Su richiesta del Cliente può essere valutata la possibilità di implementare qualsiasi tipo di ricevitore.

SEMPRE INFORMATI – MESSAGGISTICA SMS

Per l'invio dei messaggi SMS di allarme o di segnalazione agli Utenti 'Xp_Scan' utilizza un modem GSM controllato via seriale RS232 o USB, Gli Utenti possono inviare SMS di interrogazione sullo stato degli impianti controllati.

CHIARA RAPPRESENTAZIONE DEI DATI

I dati memorizzati sono rappresentati in video mediante grafici cartesiani tempo/parametro. L'asse del tempo è impostabile a seconda delle esigenze di analisi dell'utente. Per chiarezza e semplicità sono **predisposti alcuni format di reportistica**.



V.B.E. S.r.l.

Via Giovanni XXIII n. 34 interno, 50032 Borgo San Lorenzo, Italy

www.vbetelecomunicazioni.it e-mail : info@vbetelecomunicazioni.it

file vers. 01_01_20

software Xp_Scan - pag. 2