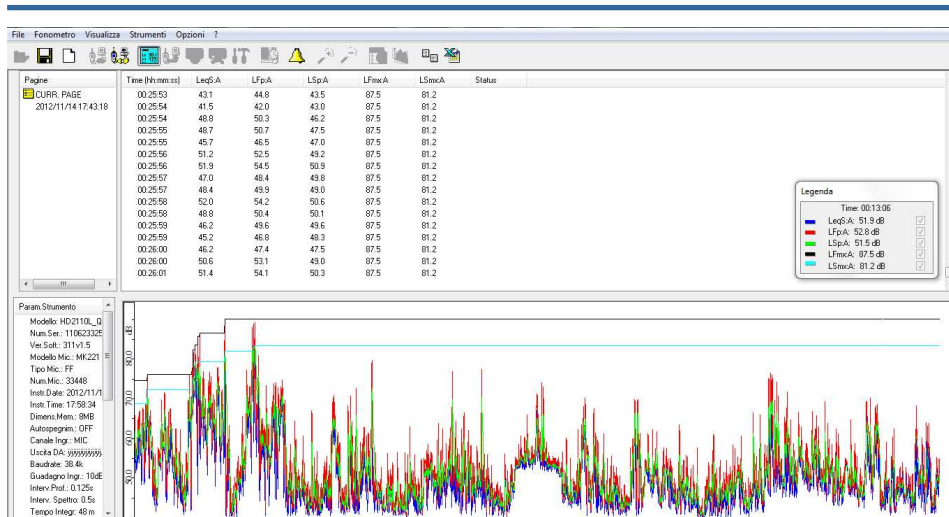


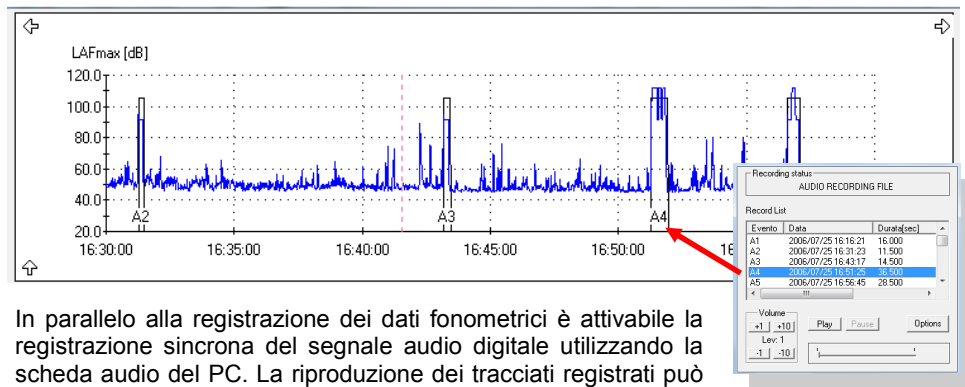
NS4 modulo **MONITOR**

Pacchetto di acquisizione dati su PC

Il modulo **MONITOR** di Noise Studio permette di trasformare i fonometri Delta Ohm in sistemi PC based per acquisizione dati di rumore su lungo periodo e memorizzazione su HDD del Personal Computer. Il software acquisisce anche il segnale audio su condizione di soglia e consente così di identificare eventi sonori e di riascoltarli successivamente per una migliore identificazione delle sorgenti disturbanti.



La **finestra di acquisizione real time** permette il monitor e la registrazione, sia in formato numerico che grafico, di una delle modalità di misura fonometriche (SLM, Profile, Ottave o Terzi di Ottave) disponibili sui fonometri Delta Ohm. La memorizzazione dei dati può essere sia sulla memoria flash del fonometro che su PC o su entrambi.



In parallelo alla registrazione dei dati fonometrici è attivabile la registrazione sincrona del segnale audio digitale utilizzando la scheda audio del PC. La riproduzione dei tracciati registrati può avvenire direttamente attraverso l'interfaccia di Noise Studio.

Connessione via modem

Compatibilità modem: Hayes®
 Modem compatibili :
 Multitech MT2834ZDX
 Digicom SNM49
 Digicom Botticelli



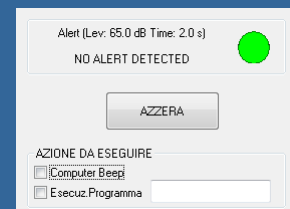
I modelli di modem elencati sono stati testati da Delta Ohm; anche se non si esclude la compatibilità con altri modem, Delta Ohm non fornisce garanzia di funzionamento su modelli di modem diversi da quelli sopra elencati.

Connessione via cavo RS232 o USB



NS4 è utilizzabile con i fonometri dotati di funzione datalogging HD2010UC, HD2010UC/A, HD2010, HD2010RE, HD2110, HD2110L

- ◆ **Acquisizione via PC**
- ◆ **Controllo remoto**
- ◆ **RS232—Modem-USB**
- ◆ **Acquisizioni programmate**
- ◆ **Identificazione Eventi**
- ◆ **Audio recording sincrono**
- ◆ **Funzione Allarmi**



La **funzione allarmi** permette di rilevare superamenti di livello sonoro e di attivare a superamento avvenuto un allarme sul PC o di eseguire un applicativo qualsiasi.

La **funzione registrazione audio** attiva, al superamento di una soglia, la memorizzazione di tracciati wave sincroni con l'acquisizione. I tracciati wave memorizzati possono essere riprodotti direttamente da Noise Studio. Gli eventi audio sono riconoscibili sul profilo attraverso specifici marker (A1, A2, A3...)

Distributore

Compatibilità software: Win98, 2000, Vista, XP, Win7 (32-64), Win8