Note di revisione Noise Studio

Numero revisione	Data	Note
Rev. 9.61	15/07/2024	Correzione nel modulo isolamento acustico.
Rev. 9.60	25/03/2024	Correzione impossibilità inserimento misure impianti discontinui in assenza di tag nel modulo NS3. Correzione troncamento data/ora nell'esportazione in Excel.
Rev. 9.58	27/11/2023	Correzioni nel modulo isolamento acustico e nel foglio macchina.
Rev. 9.57	27/03/2023	Aggiornata la lista dei microfoni. Correzione scala dei tempi sonogramma con step spettri 500 ms. Correzione intervallo temporale utilizzato per la suddivisione periodo diurno-notturno.
Rev. 9.56	08/02/2023	Non era possibile aprire il file salvato con i riverberi scaricati.
Rev. 9.55	18/01/2023	Correzione gestione opzione "O" nella finestra di configurazione. Correzione per dati troncati nel file "dl5" contenente i riverberi senza terzi d'ottava.
Rev. 9.54	15/11/2022	Esportazione FFT anche di altri istanti oltre allo spettro corrente.
Rev. 9.52	05/08/2022	Correzione mancato rilevamento frequenza 8k nei report "Single-Octave".
Rev. 9.50	20/05/2022	Correzione valori limite di immissione assoluta classe VI nel modulo rumore ambientale.
Rev. 9.48	03/05/2022	Correzione di anomalia minore nella visualizzazione dei file dl5.
Rev. 9.47	02/03/2022	Correzione di anomalia minore alla connessione dello strumento.
Rev. 9.46	16/02/2022	Aggiunta la possibilità di impostare lo spettro "FAST" nel combo box "Media" per la stazione remota.
Rev. 9.45	31/01/2022	Correzione della visualizzazione della temporizzazione nel report.
Rev. 9.44	10/01/2022	Correzione blocco del modulo NS1 durante l'inserimento fogli macchina. Ottimizzata gestione dei file "dl5" generati dalla stazione acustica.
Rev. 9.43	20/09/2021	Ottimizzata la finestra di configurazione parametri ambientali (stazioni acustiche).

Note di revisione Noise Studio

Numero revisione	Data	Note
Rev. 9.41	30/08/2021	Correzione blocco del modulo NS3 alla pressione del tasto “Salva”. Correzione della visualizzazione dell’esposizione settimanale (Vibrazioni). Correzione dell’allineamento delle etichette nel grafico delle condizioni ambientali.
Rev. 9.33	18/09/2020	Correzione del calcolo FFT per le vibrazioni. Visualizzazione dei dati in formato tabellare. Correzione bug: aprendo un tracciato SLM a 5 canali e poi uno spettro (1 canale), riaprendo SLM viene visualizzato solo 1 canale, con conseguente malfunzionamento nell’esportazione multipla in XLS. Modifica dell’esportazione multipla da una misura in XLS: adesso vengono chiuse tutte le schermate evitando il warning "troppe schermate aperte". Correzione ampiezza del calcolo LAeq U per gli spettri. Correzione bug NS1: inserendo in un lavoratore una traccia con un nome identico a un altro veniva presa la traccia già esistente. Correzione della costruzione del grafico. Correzione della visualizzazione dei tempi di esposizione per la parte vibrazione nel riepilogo settimanale in NS1.
Rev. 9.32	03/08/2020	Correzione indice di selezione “combo box” nell’esportazione statistica per NS1. Correzione campo note per sezioni che hanno apertura e chiusura ma sono senza dati. Implementazione esportazione CSV multipla per tutte le sezioni in un file VIB. Correzioni varie della traduzione delle stringhe nelle diverse lingue.
Rev. 9.31	25/02/2020	Correzione della stampa del riepilogo settimanale protezione lavoratore da vibrazioni. In NS1 l’importazione di misure che non contengono SLM causavano un crash dell'applicazione. Ora viene effettuata una verifica dei dati e notificato all'utente che alcune misure non presentano SLM. Correzione in NS1 dell’importazione e della visualizzazione delle misure relative a un lavoratore con una macchina. Correzione argomento non valido quando si salva un tracciato macchina dopo averlo editato in NS1. Correzione errore di visualizzazione del primo campione della FFT. Correzione algoritmo di lettura header del file dl5 per il recupero del modello dello strumento. Correzione calcolo C1am con contributo totale del LEX. Correzioni delle approssimazioni delle incertezze propagate per Lex8h. Blocco apertura impostazioni del tipo di rumore per misure calcolate come media nella schermata proprietà della media: vengono caricate le incertezze relative al tipo di misura impostato per la macchina selezionata. Correzione della stringa che notifica che una misura è utilizzata per un determinato lavoratore. Associazione apertura file vib con l'applicazione. Corretto bug salvataggio di sezioni incomplete. Implementazione salvataggio delle informazioni macchina (nome, modello, seriale e descrizione) per vibrazioni. Correzione visualizzazione dei tempi di esposizione di HA DX, HA SX, WB per i giorni della settimana. NS1, foglio lavoratore: correzione della visualizzazione delle note associate ai giorni e alla settimana riassuntiva.

Note di revisione Noise Studio

Numero revisione	Data	Note
Rev. 9.30	20/12/2019	Correzione apertura automatica file con una sola sezione composta da una registrazione SINGLE. Correzione salvataggio file.
Rev. 9.29	16/12/2019	Implementazione nuovo algoritmo conteggio sezioni e record per file dl5. Le sezioni danneggiate vengono chiuse correttamente per il recupero delle informazioni. Verifica della macchina a stati attraversata durante l'analisi del file. Gestione dell'header del file DL5 (modello fonometro, serial number e versione noise studio di creazione). Introdotto stringa modalità destinazione software (DEV/REL). Correzione apertura statistiche degli eventi. Correzione stringa visualizzata sul cursore sopra il grafico di statistica. Correzione etichetta nomi giornate in NS4. Correzione visualizzazione valore sbagliato per la prima misura del secondo canale nella gestione dei file del vibrometro (*.VIB). Correzione etichette con dicitura Vsum e Vmax in interfaccia "visualizza misure" nell'apertura dei file del vibrometro (*.VIB).
Rev. 9.28	13/11/2019	Correzione conteggio impulsi massimi/ora in NS5. Correzione timestamp dei grafici statistica in NS5 analisi impulsi. Modifica monitor stazioni remote perché non viene selezionata la prima stazione della lista. Corretto percorso di caricamento del file "Modello.wrk" per il pattern. Risolto crash quando da dentro l'indice si va a calcolare il tempo di riverbero attraverso l'apposito pulsante. Modifica gestione importazione lavoratori da file csv. Gestione rimozione lavoratori da interfaccia rimozione, workspace e anagrafica.
Rev. 9.27	17/10/2019	Le opzioni strumenti possono essere sia in maiuscolo che in minuscolo. Traduzione di alcune stringhe nei linguaggi disponibili.
Rev. 9.26	07/10/2019	Corretto aggiornamento delle opzioni strumento. Risolto crash nello zoom degli impulsi in NS5. Correzione dell'intervallo spettrale minimo nella ricerca delle componenti tonali. Corretto upload dei dati da "Modello.wrk". Corretto ricalcolo Leq in NS4.

Note di revisione Noise Studio

Numero revisione	Data	Note
Rev. 9.25	26/09/2019	Sistemazione dimensionamento dei grafici nell'interfaccia del calcolo del tempo di riverbero. Risoluzione crash dovuta all'aggiunta di macchine al foglio lavoratore. Modifica indice tab per aggiornamento lista dei lavoratori in caso di aggiunta di lavoratori mancanti. Risoluzione bug relativo alla rimozione di un DPI da una macchina. Modifica del metodo di rimozione file dal progetto per risoluzione bug che causava l'eliminazione di elementi non consentiti dal progetto. Correzione anomalie inerenti al raggruppamento dei lavoratori in analisi NS1, ricompattazione ed eliminazione di gruppi che non hanno più lavoratori associati. Correzione anomalie inerenti alla visualizzazione del livello efficacia DPI nel caso non ci sia nessun DPI associato a un lavoratore in analisi. Risolto anomalia nel calcolo settimanale del livello di esposizione del lavoratore sulla base delle sorgenti impostate.
Rev. 9.24	16/09/2019	Correzione bug.
Rev. 9.23	04/09/2019	Adeguato NS3 per normativa ISO16283. Nuova interfaccia calcolo isolamento di facciata e calcolo del calpestio. Aggiornati report Excel.
Rev. 9.22	25/07/2019	Correzione bug.
Rev. 9.20	27/05/2019	Correzione bug.
Rev. 9.14	29/01/2019	Introdotti ulteriori parametri di configurazione per la ricerca di componenti tonali.