

## FEATURES

- Multi-Formato
- Multi-Lingua
- Multi-Utente
- Multi-Canale
- Windows standard (7, 8, 8.1)
- Open Database

## MODULES

- Flu-O Radio Payout
- Philo Ingest & library management
- Philo Scheduling management
- Philo Advertising management
- Idra Advertising & News program splitter
- SMS, RDS and channel control by WebApp application
- Direct streaming
- Logging & skimming

## SYSTEM REQUIREMENTS PLAYOUT

### Minimum

- CPU Pentium DualCore, 2 GB RAM
- Sound cards that support WDM Drivers, ASIO Drivers

### Suggested

- Intel core i3, RAM 4GB, Windows 7

### Supported Operating Systems

- Windows 7, Windows 8, Windows 8.1

### Supported Formats

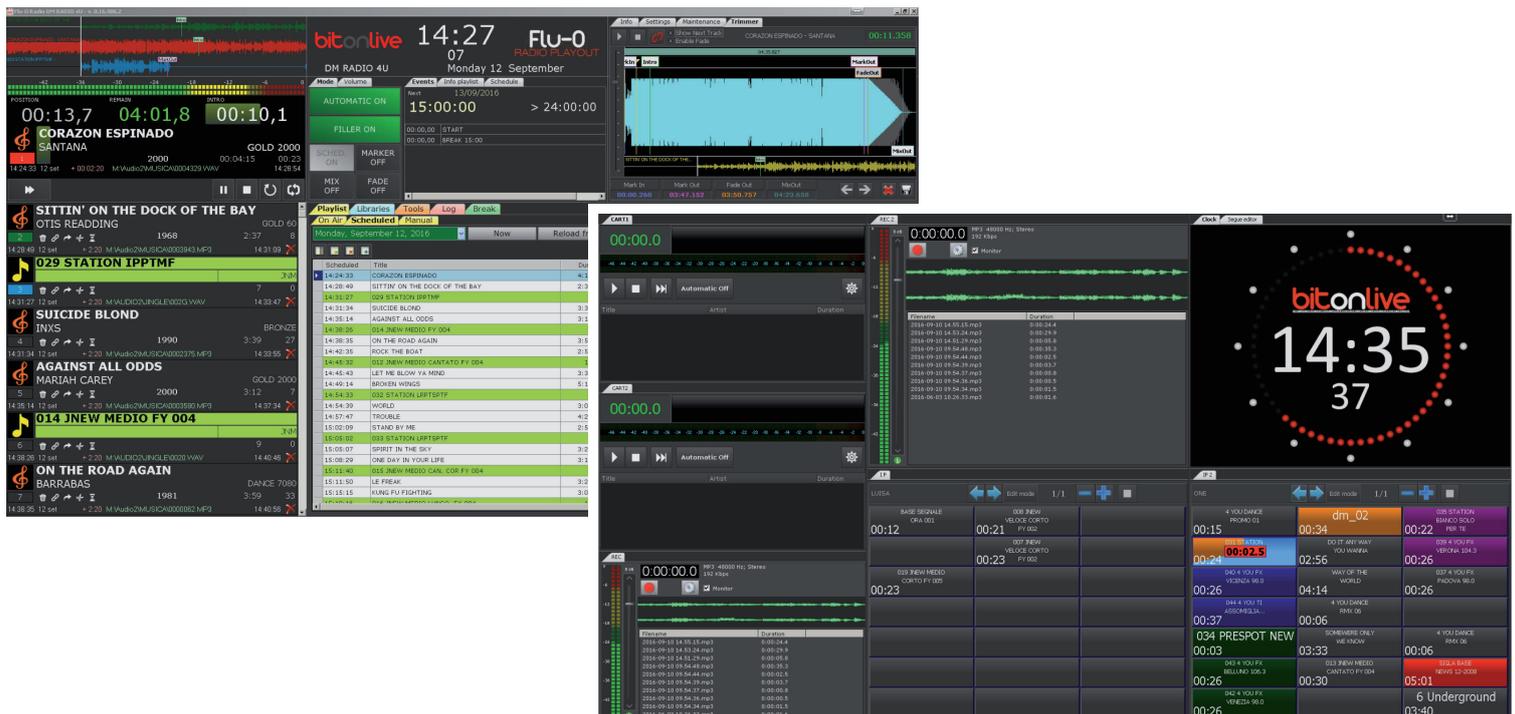
- .mp3, .mp2, .m4a, .ogg, .wav, .aac, .aac+

### Supported Languages

- English, French, Spanish, Italian, Arabic

## Playout (FLU-O)

- Automatic and live assist mode
- Controllo completo di mix e fade tra tracce audio
- Instant player/Jingles machine con tasti programmabili e illimitati layout
- Visualizzazione completa di tutte le informazioni relative alla playlist
- Interfaccia completamente drag and drop
- Visualizzazione e interazione con la pianificazione
- Preascolto per ogni traccia e modifica di tutti i punti mix con editor grafico (segue editor)
- Generazione automatica di playlist ONAIR secondo i parametri di programmazione
- Visualizzazione della forma d'onda delle tracce ONAIR
- Controllo automatico del Segnale Orario
- Gestione automatica di News, Programmi, Oroscopo e Meteo
- Gestione di dispositivi esterni via TCP/IP, GPIO, LIVE WIRE
- Completa gestione dei voice track live e programmati
- Cart machine fino a 4 live assistant player
- Registrazione Live
- Visualizzazione in 2 monitor
- Lettura playlist da programmatori esterni
- Switch automatico sul sistema di emergenza in caso di guasto di rete o server



## Remote Live (FLU-O)

- Play radio
- Voice over
- Audio da studio
- Gestione Playlist
- Visualizzazione Database
- Connessione sicura
- Stato connessione
- Gestione buffer
- Interazione con Onair esterno

The screenshot shows the Remote Live software interface. At the top, it displays the date 'giovedì 8 settembre 2016' and the time '18:07:11'. The main area shows a playlist with the following items:

POSITION	REMAIN	INTRO	Artist	Title	Category
1	01:52,3	02:08,9	Dire Straits	Walk of Life	STRA 80
2	18:12:27	08_set	Paul Anka	I Don't Like to Sleep Alone	STRA LENTO
3	18:15:40	08_set	promo2-2		SL S90
4	18:15:52	08_set	Sybil	The Love I Lost	STRA 90

Below the playlist, there is a table with columns for Title, Artist, and Category, listing various songs and their details.

## Ingest & Library Management (PHILO)

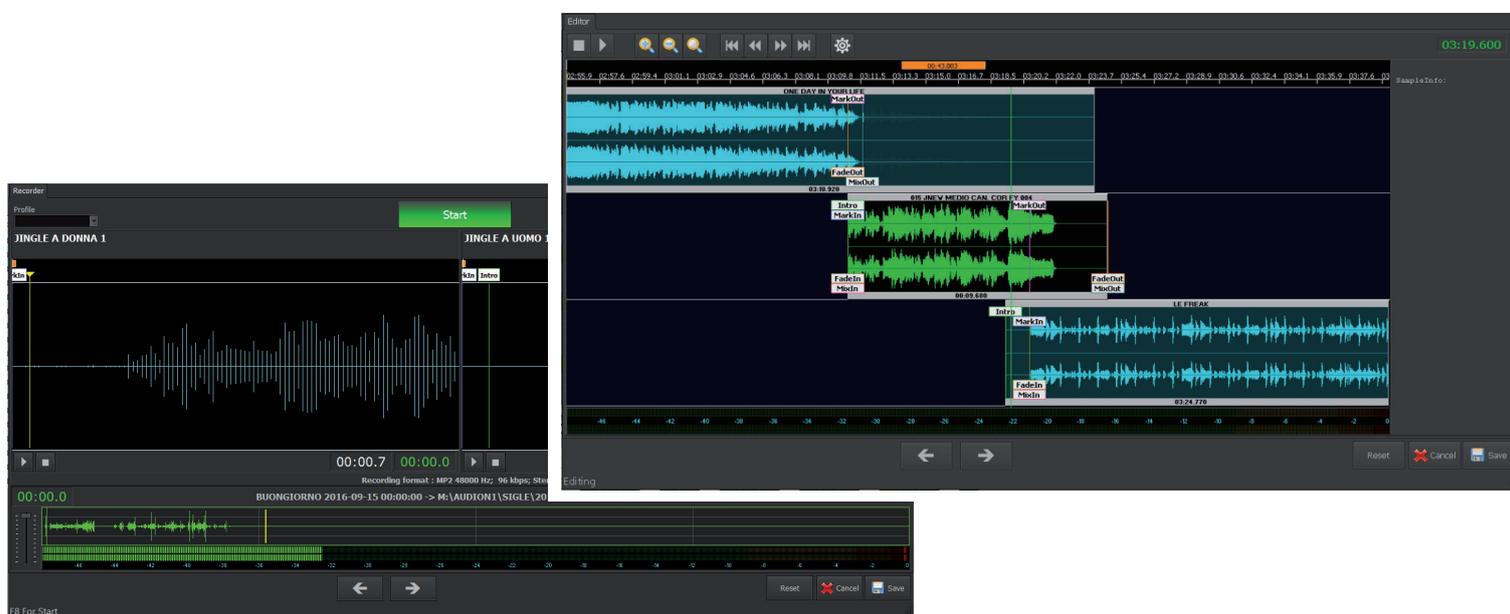
- Database SQL
- Parametrizzazione avanzata per la definizione delle canzoni
- Editor dei marker points e definizione di fade, mix e volume
- Registrazione e editing di Voice Over
- Audio editor con funzioni base ed effetti
- Registrazione diretta da sorgenti analogiche
- Cd extractor con lettura delle informazioni sulle tracce
- Personalizzazione di tutte le viste del database
- Filtri di ricerca immediati e personalizzabili
- Import dei formati audio più popolari con lettura dei TAG e conversione predefinita dall'utente
- Archivio per audio che non siano canzoni (id, jingles, programs, etc.)
- Archivio specifico per programmi e spettacoli
- Gestione oroscopi, segnale orario e composizioni audio definite dall'utente
- Gestione Annunci basati su campi del database
- Report designer per la personalizzazione delle stampe
- Programmazione pubblicitaria di base

The screenshot shows the PHILO software interface. At the top, there is a calendar for the week of September 12-18, 2016. Below the calendar, there is a detailed view of the playlist for 'giovedì 15 settembre 2016'. The table includes columns for 'Ora inizio', 'Ora fine', 'Titolo', 'Artista', 'Categoria', 'Durata', 'Mark IN', 'Mark OUT', 'Elemento', and 'Gruppo'. The playlist includes various songs and jingles, such as 'STOPSET 23:17:00 -> 23:19:00', 'SIGLA NIGHTLOVE', 'ON MY OWN', 'JINGLE NIGHTLOVE 04', 'NO ONE IS TO BLAME', 'JINGLE NIGHTLOVE 02', 'SARA', 'JINGLE NIGHTLOVE 01', 'ISLEIFE', 'TAKE A MESSAGE', 'JINGLE NIGHTLOVE 04', 'WALKING AWAY', 'JINGLE NIGHTLOVE 02', 'WHEREVER I LAY MY HAT', 'STOPSET 23:39:00 -> 23:40:00', 'SIGLA NIGHTLOVE', 'SIGLA NIGHTLOVE', 'SI TU NO VUELVES (SHAMRA)', 'JINGLE NIGHTLOVE 01', 'NO MORE LONELY NIGHTS', and 'JINGLE NIGHTLOVE 04'.

# Flu-0 Radio

## Scheduling Management (PHILO)

- Programmazione basata su clock
- Impostazione della lunghezza di ogni clock
- Selezione della canzone basata su criteri di adesione, caratteristiche e discriminazione creata dagli utenti
- Criteri di selezione basati sui filtri applicati ai campi del database
- Filtri multipli con differenti selezioni
- Software per la programmazione giornaliera
- Template di programmazione illimitati
- Definizione template per singolo giorno
- Preciso controllo dell'ora di emissione
- Gestione Time Marker e Stop Set
- Regole di rotazione e controllo ripetizione
- Gestione periodi di esclusione traccia
- Gestione avanzata dei voice track direttamente dalla programmazione con editing e multitraccia immediato
- Segue editor per editing di fade e mix tra tracce
- Programmazione di comandi a dispositivi esterni



## Advertising Management (ZELOS)

- Definizione dei periodi di programmazione con singolo soggetto
- Definizione dei periodi di programmazione con rotazione di più soggetti
- Criteri di pianificazione per giorni alterni, orari specifici, periodi disabilitati
- Calcolo rotazione orari per affollamento, conflitti di categoria merceologica e differenti fasce
- Gestione contratti
- Certificazione pubblicitaria
- Gestione multi-canale e multi-area
- Gestione di eventi pubblicitari non basati su audio (citazioni, editoriali, etc.).
- Reports e statistiche personalizzabili

## Direct streaming

- Streaming da server shoutcast per l'immediata diffusione
- Strumento per lo streaming immediato in formato http, mms, shoutcast, e flash media live encoder

## Advertising & News program splitter (IDRA)

- Modulo opzionale per la trasmissione simultanea in diverse aree di diversi clusters pubblicitari o news
- Gestione avanzata dei tamponi
- Software per il controllo automatico dei tamponi
- Modulo per l'editing manuale della programmazione pubblicitaria