



A new smart way to control your audio experience

Controllo centralizzato, canali indipendenti e contenuti dinamici
per ambienti complessi e distribuiti.

CENTRALIZZATA · MULTICANALE · SCALABILE

 LEADINGTECH

L'audio diventa parte dell'esperienza

Audalis è progettata per riunire contenuti, canali, aree e regole operative in un'unica regia. La gestione audio diventa così una componente strategica del comfort, del coinvolgimento e della comunicazione.

01

Centralizza

Un unico punto di controllo per gestire tutti i flussi audio.

02

Differenzia

Ogni canale può essere associato a specifiche aree e finalità.

03

Adatta

Contenuti e modalità di diffusione possono essere configurati in base al contesto operativo.

Una piattaforma coerente, controllata e adattabile — indipendentemente dalla complessità dell'ambiente.

Una regia unica per ogni zona

Più canali audio possono operare in modo indipendente, ciascuno associato a specifiche aree, ambienti o zone operative.

- Configurazione autonoma dei canali
- Associazione dei canali a specifiche aree
- Contenuti differenziati per contesto
- Controllo centralizzato dell'intero sistema



Il sistema si adatta a ciò che accade

Audalis è progettata per configurare contenuti e modalità di diffusione differenti in base a programmazioni temporali, eventi e condizioni operative.

ORARI

EVENTI

CONDIZIONI



Programmazione

Scenari audio configurabili in base a fasce orarie e programmazioni temporali.

Contesto

Contenuti dedicati per iniziative, attività o momenti specifici.

Operatività

Regole di diffusione legate allo stato e alle esigenze del servizio.

Musica d'atmosfera

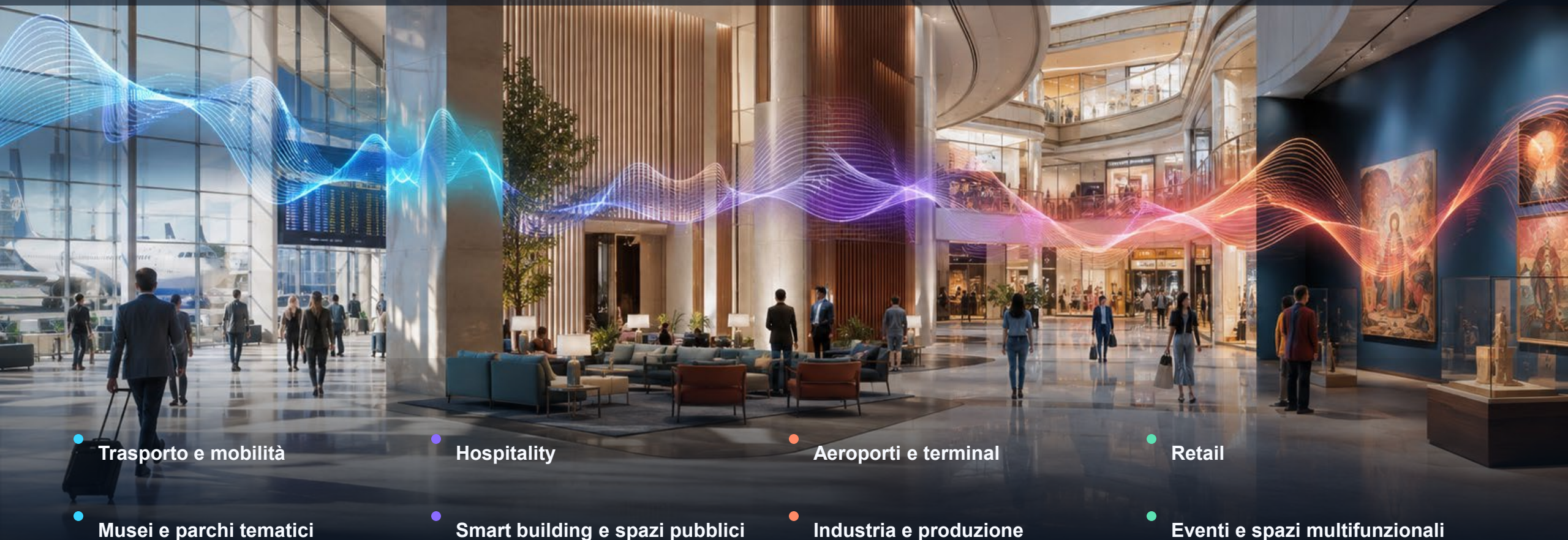
Comunicazioni informative

Messaggi personalizzati

Contenuti dedicati

Una piattaforma, molti contesti

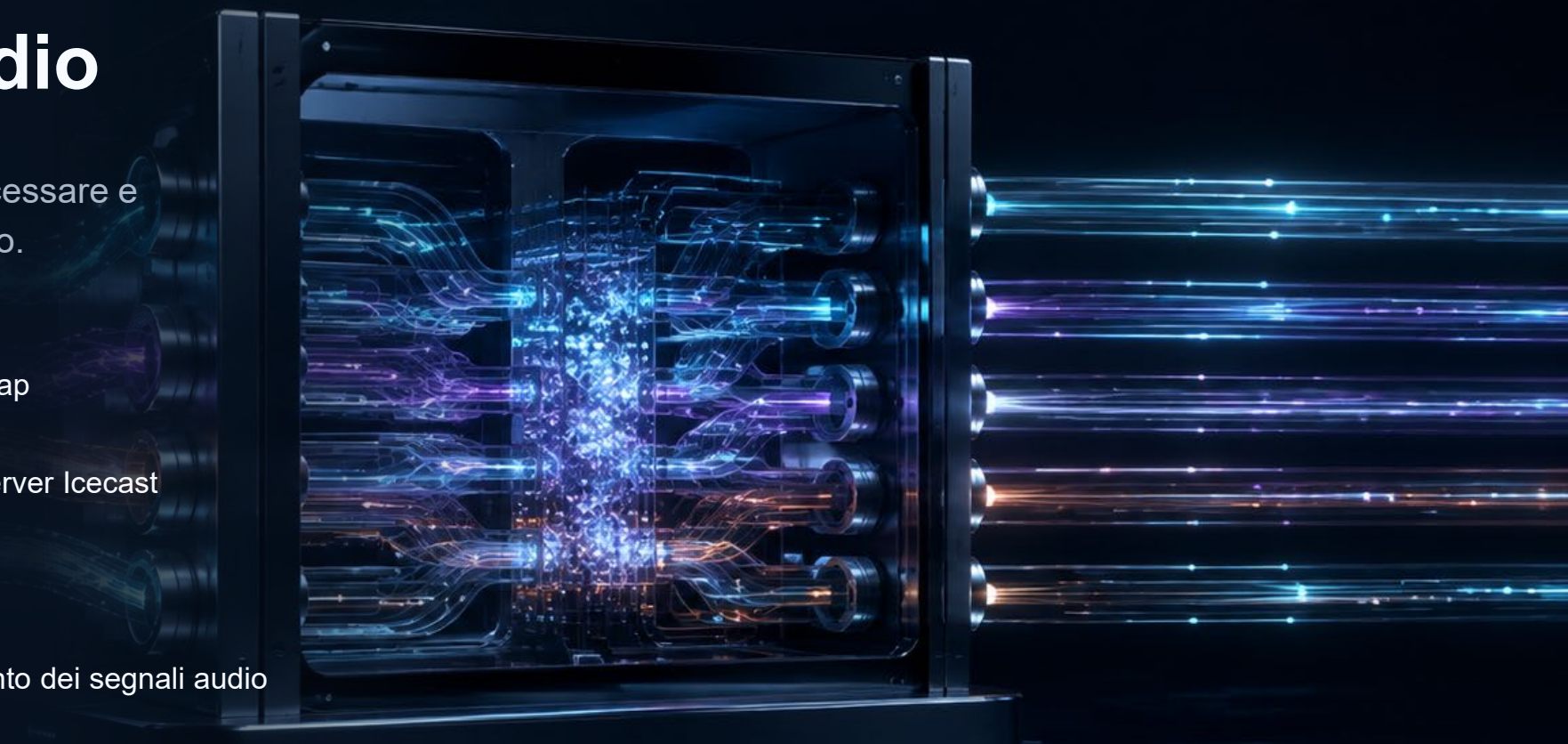
Audalis valorizza ogni ambiente in cui la gestione intelligente dell'audio diventa parte del servizio e dell'esperienza.



Il cuore della distribuzione audio

Un motore progettato per gestire, processare e distribuire più flussi in modo coordinato.

- Gestione dei flussi audio tramite Liquidsoap
- Distribuzione dei flussi audio mediante server Icecast
- Gestione multicanale
- Funzioni di ottimizzazione e processing dei segnali audio



INGEST

PROCESS

ROUTE

STREAM

Tre moduli, un'unica esperienza di gestione

Back-end, front-end e servizi comuni lavorano insieme per configurare, governare e monitorare l'intero ecosistema audio.

01

Back-end

Contenuti e configurazione

- Caricamento dei file audio
- Creazione dei canali audio
- Rotazione base dei contenuti
- Configurazione generale del sistema

02

Front-end

Controllo da browser

- Interfaccia browser nei formati landscape e portrait
- Entità previste: utenti, device, aree e canali audio
- Dashboard di monitoraggio

03

Common

Governance condivisa

- Gestione centralizzata degli utenti
- Ruoli Admin, User e Guest
- Permessi coerenti con le responsabilità
- Base comune per l'evoluzione modulare

Monitoraggio operativo e gestione degli accessi

Il front-end prevede una dashboard di monitoraggio e una pagina dedicata ad allarmi e log. La gestione degli utenti comprende tre ruoli: Admin, User e Guest.

RUOLI PREVISTI

ADMIN Configurazione e controllo completo

USER Operatività sulle funzioni autorizzate

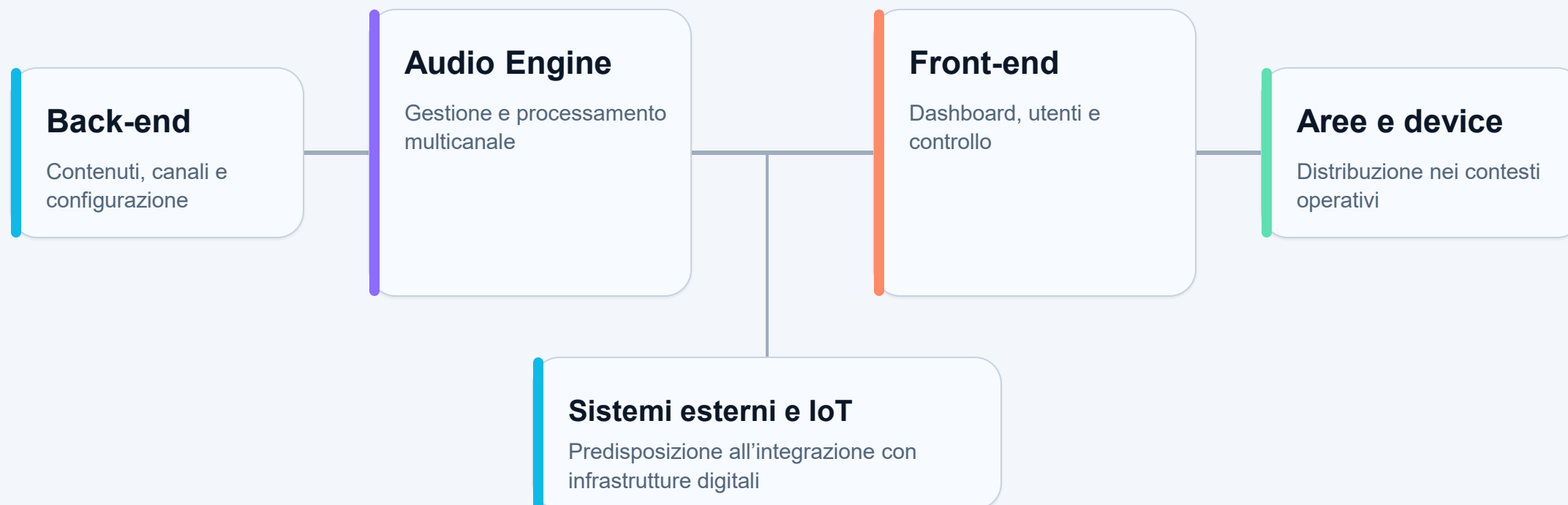
GUEST Accesso limitato e consultazione



Dashboard · Allarmi · Log

Un'architettura modulare, predisposta all'integrazione

L'architettura prevista collega gestione, processamento e distribuzione ed è progettata per supportare l'integrazione con sistemi digitali e infrastrutture esistenti.



Affidabile oggi. Scalabile domani.

L'architettura di Audalis è concepita per supportare l'evoluzione del servizio, mantenendo controllo, continuità e flessibilità nel tempo.

Una base modulare consente di integrare nuove esigenze senza ripensare l'intero sistema.

01 Affidabilità operativa

02 Continuità del servizio

03 Flessibilità configurativa

04 Gestione sicura dei contenuti

05 Scalabilità nel tempo



Oltre la semplice diffusione audio

Una piattaforma progettata per creare esperienze sonore personalizzate, valorizzare gli ambienti e migliorare la comunicazione.

L'intelligenza nella gestione dell'esperienza audio.

info@leadingtech.it · www.leadingtech.it/audalis