



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

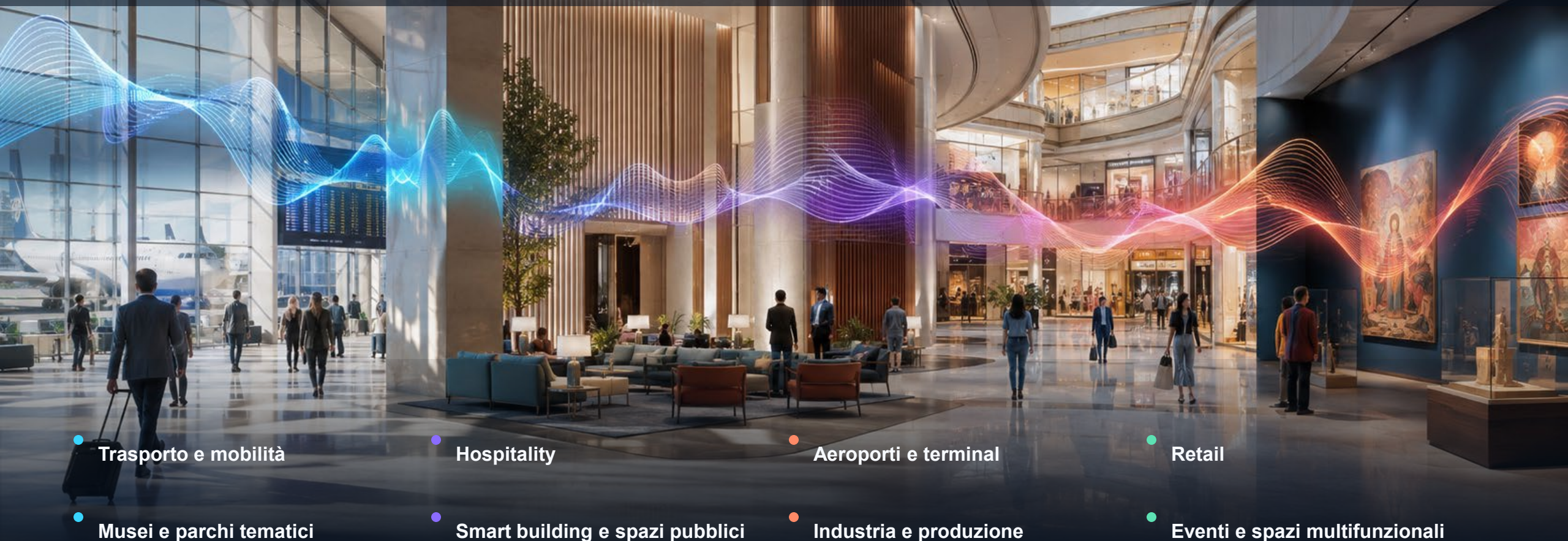
Regole di diffusione legate allo stato e alle esigenze del servizio.


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.

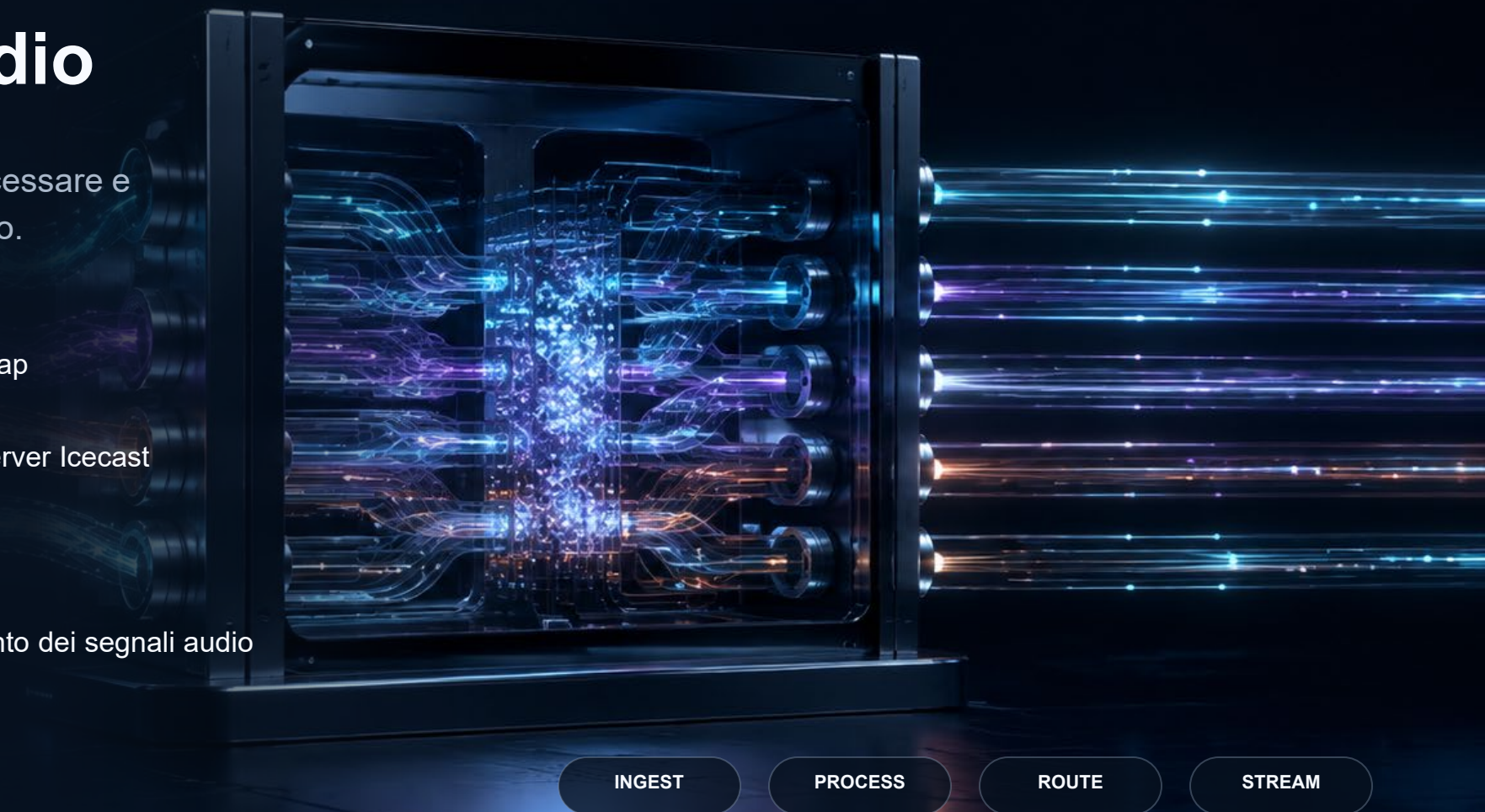




Il cuore della distribuzione audio

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





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

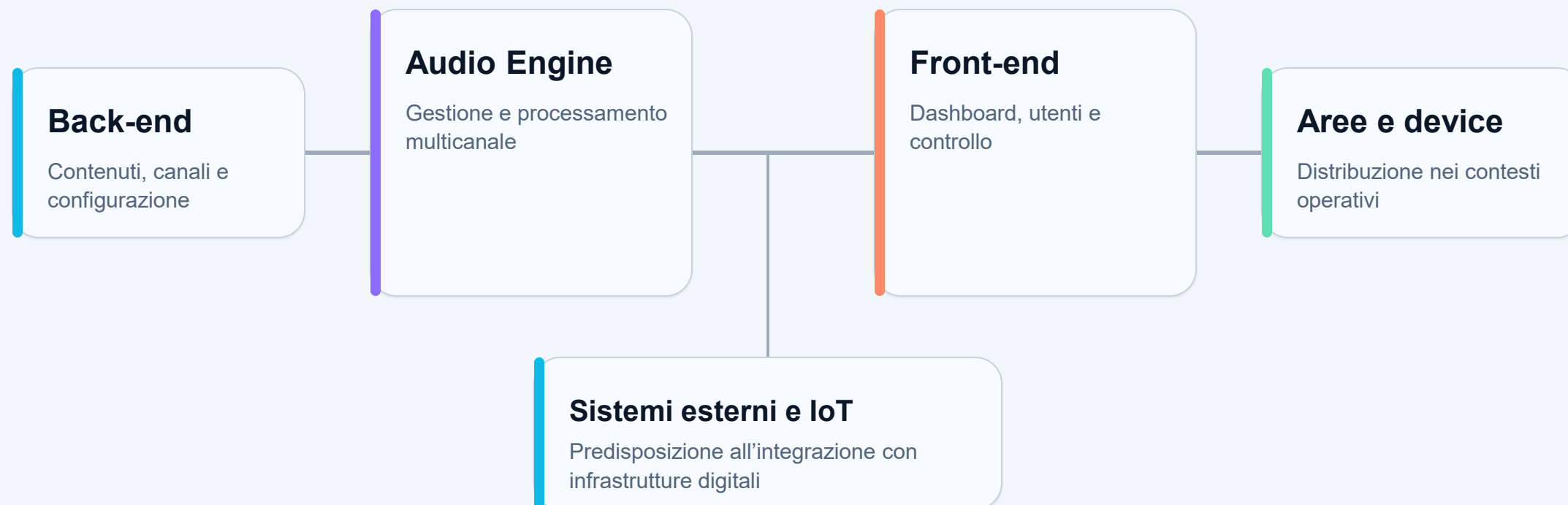


Dashboard · Allarmi · Log



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