

DOMOTICA LABS

IKON SERVER

MODULO VIVALDI

VERSIONE SOFTWARE 2.0.2

INDICE

1 INTRODUZIONE....3

1.1 CONVENZIONI....3

1.2 NOVITÀ....3

1.3 INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA....3

1.4 COPYRIGHT....4

2 PANORAMICA GENERALE....5

2.1 PREMESSA....5

2.2 SCOPO DI QUESTO DOCUMENTO....5

2.3 REQUISITI....5

3 INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE....6

3.1 COLLEGAMENTO....6

3.2 CREARE UNA NUOVA CENTRALE....6

3.3 TERMINALI DI ZONA....7

3.4 SCENE....8

3.5 COMANDI IR....8

4 VISUALIZZAZIONE....10

1 INTRODUZIONE

1.1 CONVENZIONI

In questo documento sono adottate le seguenti convenzioni:

[KEY]	I tasti della tastiera che l'utente deve premere sono riportati tra parentesi quadra (es: [CTRL])
`Courier`	Messaggi a video o altri messaggi software sono riportati con il font “courier”
“...”	Nomi di pulsanti o altri elementi dell'interfaccia grafica sono riportati tra doppio apice
	Nota particolarmente importante

1.2 NOVITÀ

NEW 2.0

Le novità rispetto alla versione precedente sono evidenziate da un *marker* laterale, che riporta anche la versione software nella quale esse sono state introdotte.

1.3 INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Questo manuale contiene le informazioni necessarie per poter operare in sicurezza con il dispositivo. Chiunque interagisca con il dispositivo deve prima aver letto questa documentazione, in particolar modo le presenti informazioni sulla sicurezza. Questo documento integra e non sostituisce qualunque normativa o direttiva di Legge in materia di sicurezza.

Il dispositivo è stato sviluppato utilizzando tecnologie allo stato dell'arte e seguendo le normative in termini di sicurezza vigenti al momento; non è possibile tuttavia escludere con certezza possibili danni o interazioni con altri dispositivi durante il suo esercizio. Il dispositivo è conforme alle guide linea EMC ed alle norme Europee armonizzate; eventuali modifiche al dispositivo possono inficiare la compatibilità EMC.

La tensione di alimentazione deve essere rigorosamente all'interno del range indicato in questo manuale e sul dispositivo; pericolo di incendio o di esplosione in caso di alimentazione al di fuori di questo range. L'apparecchiatura deve essere alimentata da un circuito di alimentazione limitato il cui isolamento dalla rete elettrica deve essere non inferiore a quello tra il circuito primario e secondario di un trasformatore di sicurezza secondo IEC 61558-2-6 o equivalente.

La dichiarazione di conformità CE del dispositivo può essere richiesta a Domotica Labs, ai riferimenti riportati sul sito www.domoticalabs.com



In conformità con la direttiva 2002/96/EC i dispositivi elettronici devono essere smaltiti nelle apposite strutture e non nella raccolta di rifiuti solidi urbani.

1.4 COPYRIGHT

Le istruzioni tecniche, i manuali ed il software di IKON SERVER sono soggetti a copyright; tutti i diritti sono riservati. La copia, riproduzione, traduzione e/o modifica, anche parziali, sono espressamente vietati salvo approvazione scritta da parte di Domotica Labs.

2 PANORAMICA GENERALE

2.1 PREMESSA

IKON SERVER permette di gestire in modo integrato le seguenti centrali di diffusione audio/video Vivaldi:

- CA20
- CA21

2.2 SCOPO DI QUESTO DOCUMENTO

Questo manuale contiene tutte le informazioni necessarie per configurare la comunicazione con una centrale audio/video Vivaldi compatibile.

Si presuppone una buona conoscenza di IKON SERVER; molte sezioni di questo documento fanno riferimento a concetti generali della supervisione che possono essere approfonditi nei seguenti manuali, tutti disponibili liberamente per il download nell'area SUPPORTO del sito www.domoticalabs.com :

- IKON SERVER – MANUALE DI INSTALLAZIONE
- IKON SERVER – MANUALE DI UTILIZZO

2.3 REQUISITI

Per poter eseguire quanto illustrato in questo manuale è necessario:

- Un IKON SERVER aggiornato alla versione 2.0 o superiore
- La licenza di attivazione del modulo VIVALDI [IKNVIV]

Per inserire la licenza di attivazione, procedere come segue:

- Accedere all'amministrazione di IKON SERVER
- Selezionare la voce “SETUP” dal menu laterale, quindi “GESTIONE MODULI E LICENZE”
- Identificare la voce “Vivaldi” ed inserire il codice di attivazione
- Premere il pulsante “SALVA” ed attendere il ricaricamento della pagina

Per ulteriori dettagli si rimanda al MANUALE DI INSTALLAZIONE di IKON.

3 INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE

3.1 COLLEGAMENTO

IKON SERVER e la centrale VIVALDI devono essere collegati tramite cavo RS-232; è possibile utilizzare le seguenti porte di IKON per la comunicazione:

- RS-232 esterna
- USB 1
- USB 2

Nel caso di collegamento USB, estendere il normale cavo USB con una prolunga tipo “MANHATTAN USB 2.0 EXTENSION ACTIVE CABLE”; questo tipo di cavo, necessario per il corretto funzionamento dell'interfaccia VIVALDI con le porte USB 2.0 di IKON SERVER, può essere richiesto come accessorio all'atto dell'acquisto della licenza VIVALDI.



3.2 CREARE UNA NUOVA CENTRALE

E' necessario innanzitutto definire una nuova centrale all'interno di IKON SERVER, nel seguente modo:

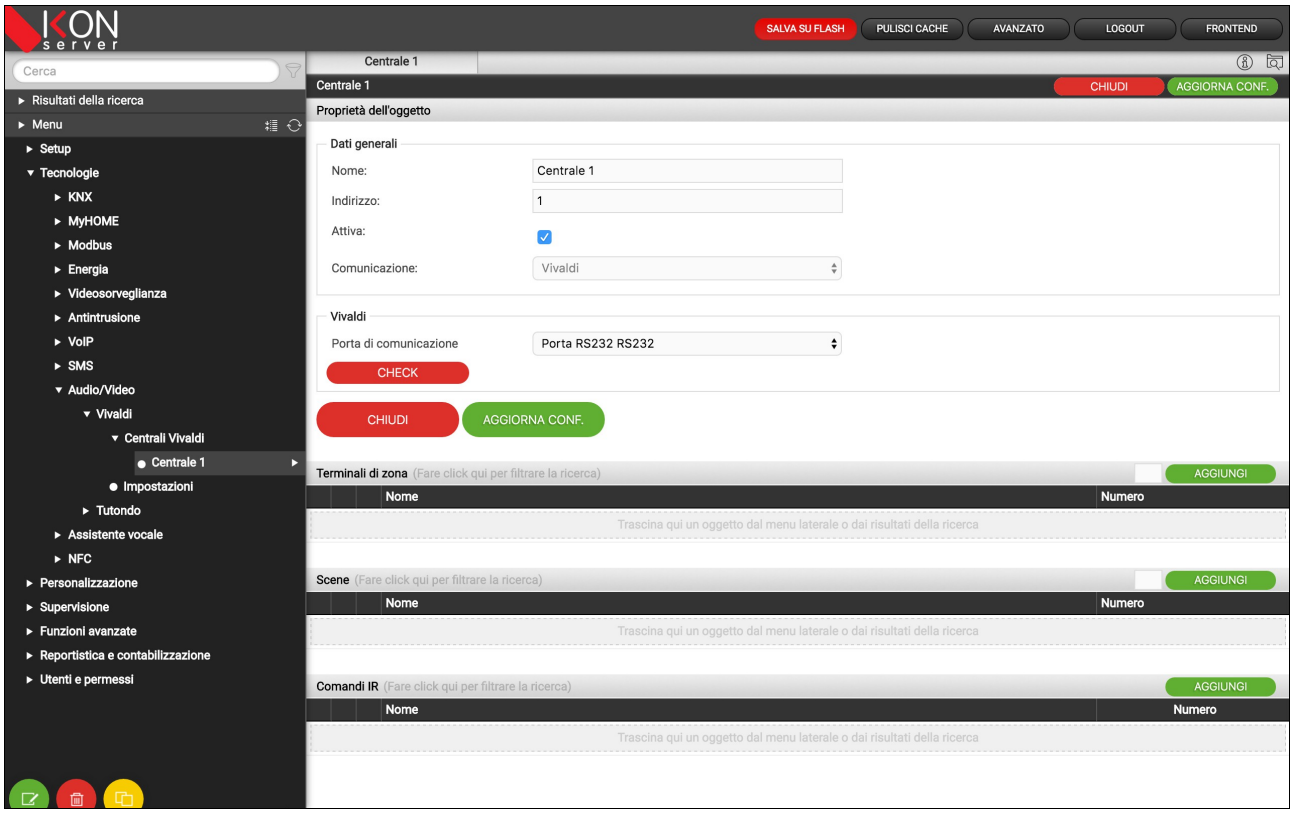
- Accedere alla sezione AMMINISTRAZIONE di IKON
- Espandere la voce AUDIO/VIDEO quindi VIVALDI ed infine “CENTRALI VIVALDI”
- Premere il pulsante “NUOVO” nella toolbar
- Accedere alla nuova centrale (dopo averla selezionata) attraverso il pulsante “MODIFICA” oppure i “tre puntini” di scorciatoia corrispondenti

Viene proposta una pagina di configurazione nella quale sono richieste le seguenti informazioni:

NOME	Etichetta identificativa della centrale
INDIRIZZO	Indirizzamento della centrale *NOTA: si consiglia di utilizzare l'indirizzo “1” salvo configurazioni specifiche*
ATTIVA	Selezionare questa opzione per abilitare la comunicazione

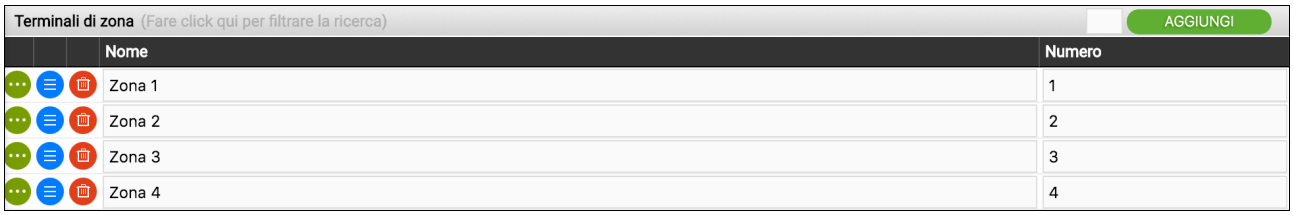
PORTA DI COMUNICAZIONE	Porta da utilizzare per la comunicazione seriale con la centrale

La figura seguente mostra un esempio di pagina di configurazione:



3.3 TERMINALI DI ZONA

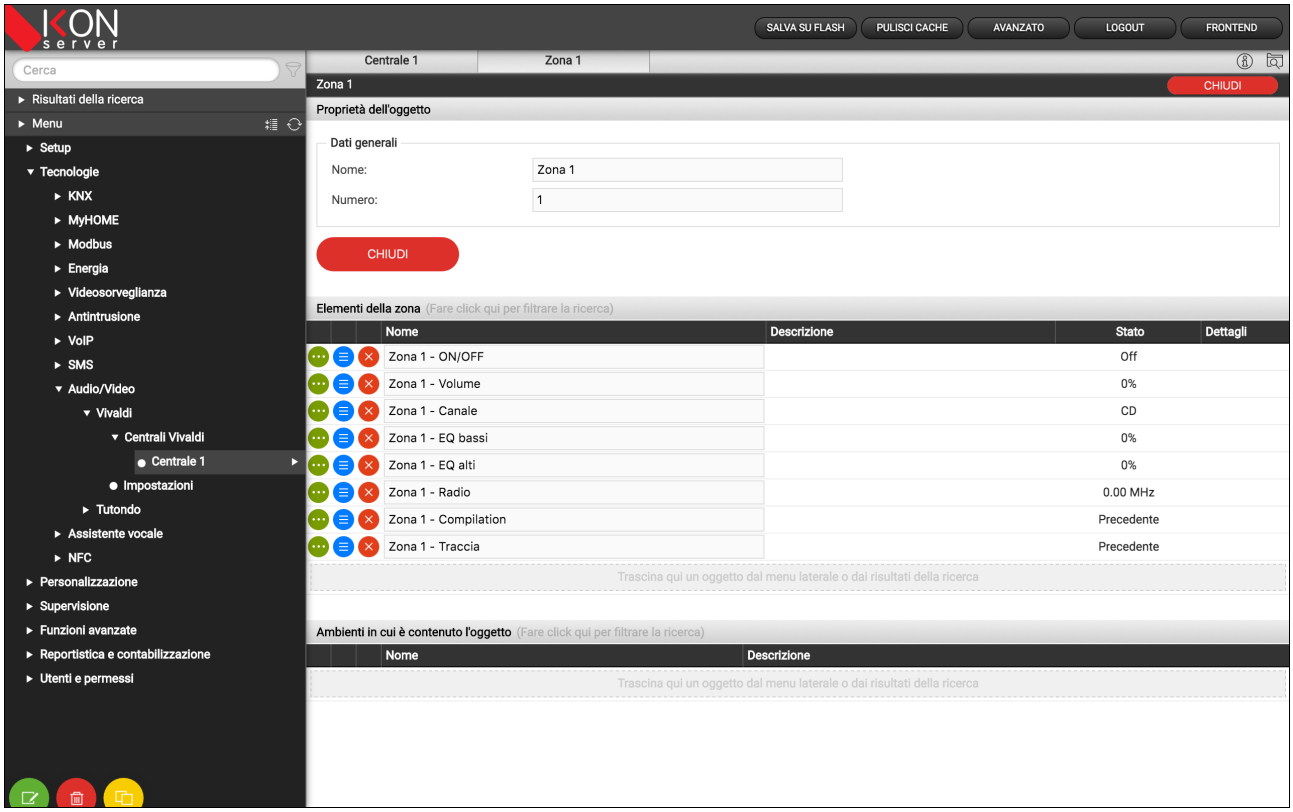
E' necessario creare un oggetto in IKON per ogni terminale di zona installato; a tale scopo, specificare il numero di zone da creare e premere il pulsante AGGIUNGI:



Modificare eventualmente la numerazione delle zone e la loro dicitura, quindi premere il pulsante ”AGGIORNA CONF” per riavviare i servizi di comunicazione e rendere operative le modifiche.

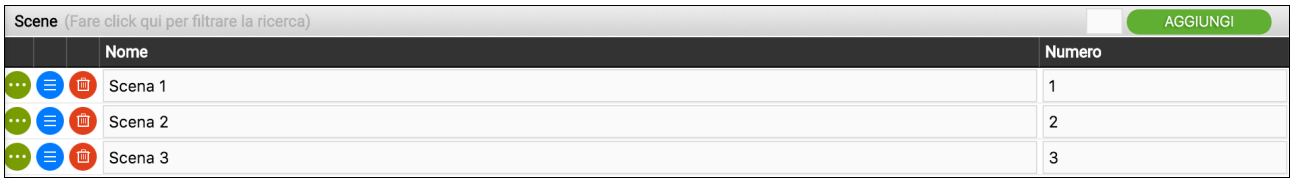
Accedendo ai dettagli della zona (attraverso il corrispondente pulsante verde di modifica) è possibile vedere i sotto-oggetti creati automaticamente: essi mettono a disposizione le diverse informazioni della zona, e possono essere eventualmente associati ad altri oggetti della supervisione di IKON mediante il meccanismo degli EVENTI attivi o passivi, come meglio dettagliato nel MANUALE DI INSTALLAZIONE di IKON SERVER.

La figura seguente mostra un esempio di pagina di dettaglio di un terminale di zona Vivaldi:



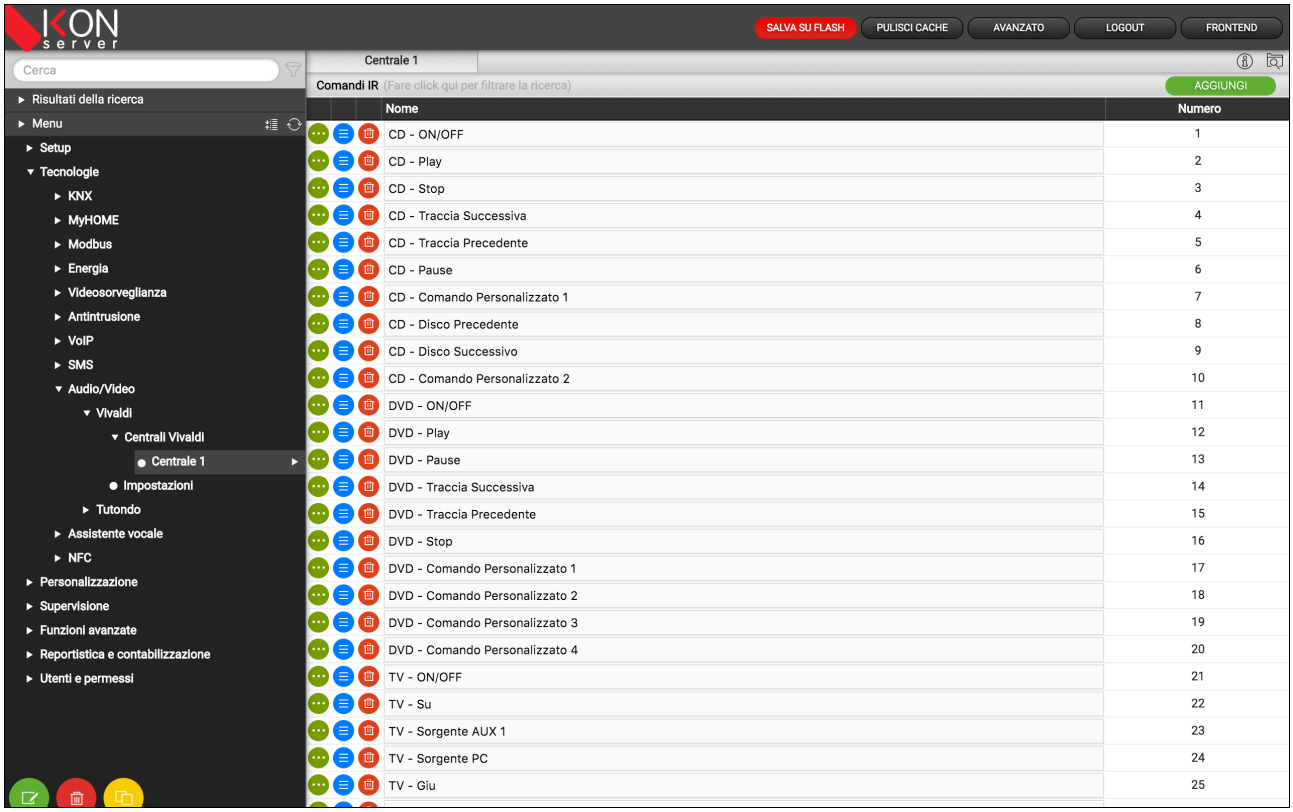
3.4 SCENE

Questi oggetti permettono di richiamare altrettante scene memorizzate nella centrale. Anche in questo caso, stabilire quanti oggetti si desideri creare, e premere il pulsante AGGIUNGI:



3.5 COMANDI IR

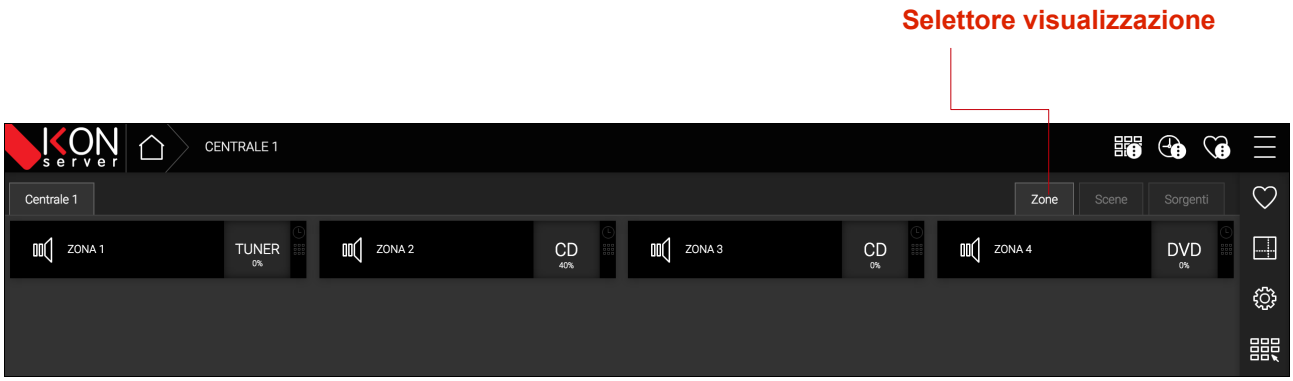
Se si desidera richiamare da IKON i comandi IR gestiti dalla centrale, premere il pulsante AGGIUNGI nella corrispondente sezione della pagina di configurazione della centrale; vengono creati tutti i possibili oggetti per la gestione dei comandi, così come supportati dalla centrale.



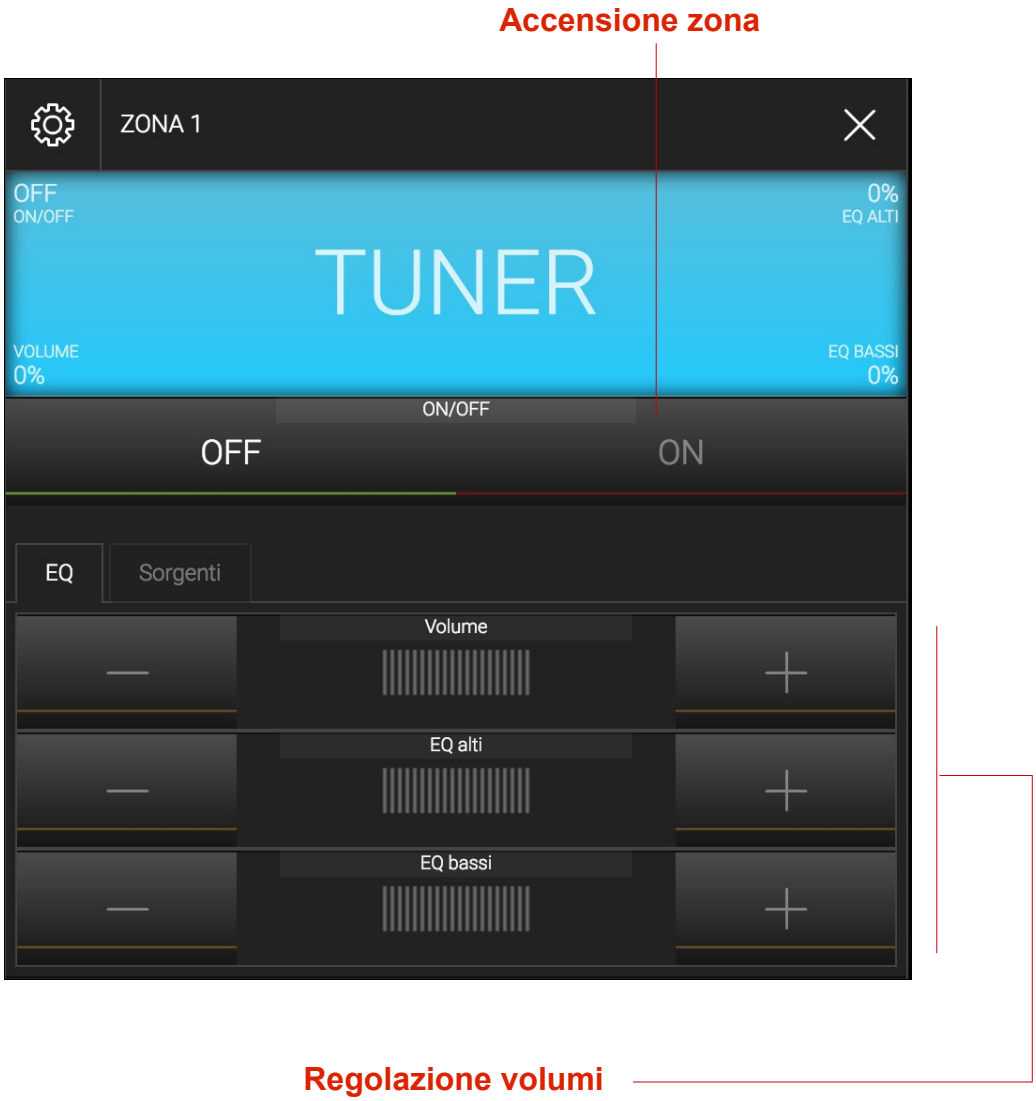
Da questa lista, rimuovere tutti gli oggetti indesiderati, in base alle proprie esigenze.

4 VISUALIZZAZIONE

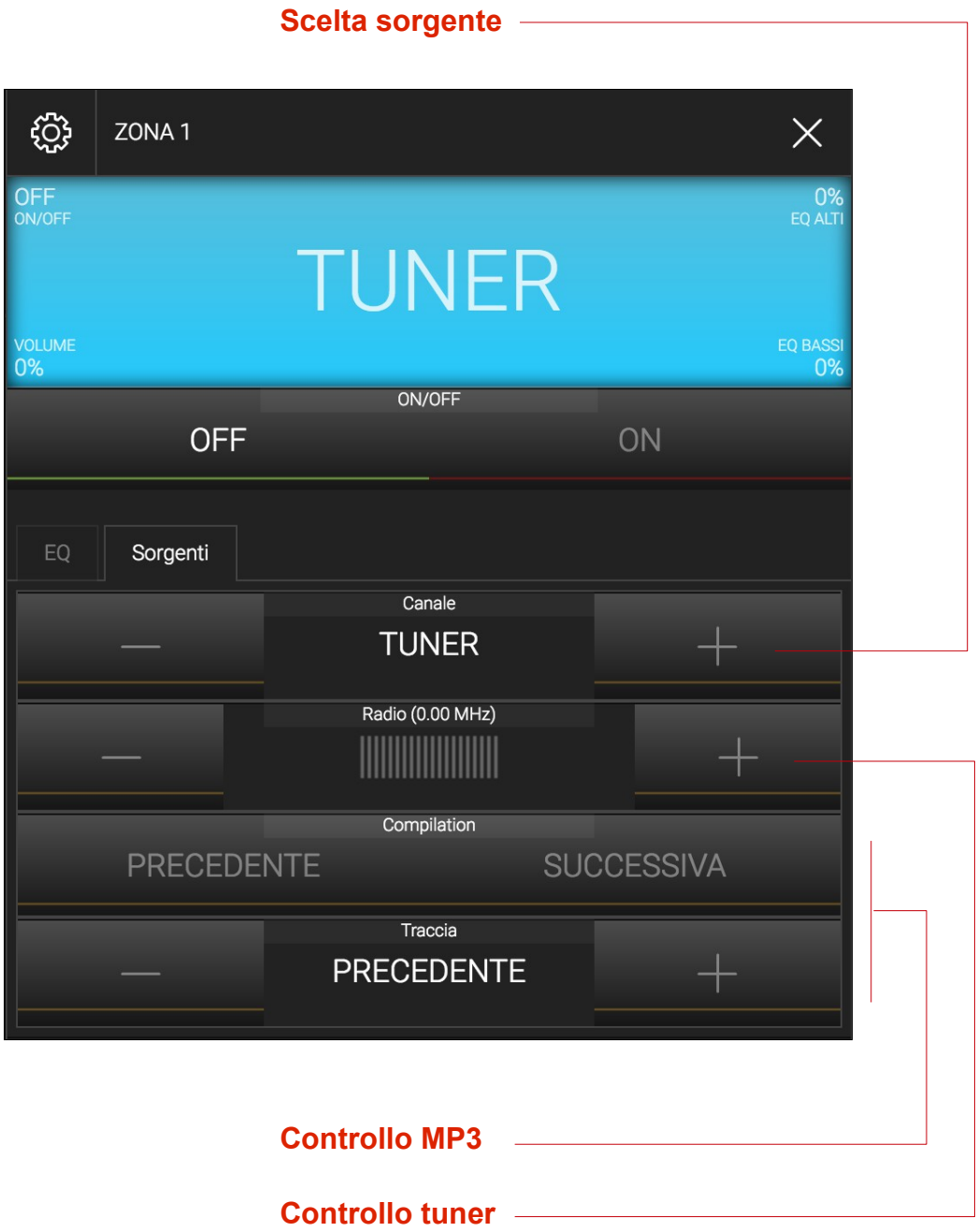
Una volta creati gli oggetti di controllo della centrale Vivaldi in amministrazione, è possibile gestirli automaticamente nel FRONTEND di IKON nella apposita sezione “AUDIO/VIDEO” del menu di navigazione principale. Accedendo a questa sezione, viene mostrata una pagina simile alla figura seguente:



In alto a destra, è possibile selezionare la visuale tra zone, scene e controllo IR delle sorgenti. Selezionando una zona, viene mostrato il seguente popup:



Selezionando il *tab* “SORGENTI”, è possibile stabilire quale sorgente sonora debba essere riprodotta nella zona:



Nel caso di scene e comandi IR, il richiamo avviene per semplice pressione dei corrispondenti elementi grafici.

Zone, scene e comandi IR possono essere inseriti negli ambienti di supervisione, così come accade con tutti gli altri tipi di oggetto di IKON SERVER. Per ulteriori informazioni, si rimanda al MANUALE DI INSTALLAZIONE ed al MANUALE DI UTILIZZO di IKON.