

MultiplER - Manuale per i redattori

[1 Introduzione](#)

[1.1 Storia del documento](#)

[1.2 Scopo del documento](#)

[2 Interfaccia](#)

[2 Gestione video](#)

[2.1 Caricamento e formati supportati](#)

[2.2 Modifica dettagli e codice di embed](#)

[2.3 Aggiunta sottotitoli](#)

[3 Live](#)

[3.1 Attivazione](#)

[3.3 Registrazione Live](#)

[4 Gestione audio](#)

[4.1 Caricamento e formati supportati](#)

[4.2 Modifica dettagli e codici di embed](#)

[5 Gestione immagini](#)

[5.1 Caricamento e formati supportati](#)

[5.2 Modifica dettagli e operazioni consentite](#)

[6 Gestione documenti](#)

[6.1 Caricamento e formati supportati](#)

[6.2 Modifica dettagli e Codice di embed](#)

[Appendice A](#)

	 MultiplER - Manuale per redattori	V 2.2	14/07/2021
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	------------

1 Introduzione

1.1 Storia del documento

Versione	Data	Cambiamenti apportati
1.0	30/11/2017	Prima stesura
2.0	21/03/2021	Revisione del documento a seguito dell'aggiornamento architettuale di MultiplER
2.1	01/04/2021	Aggiornamento Appendice-A e capitolo 3
2.2	14/07/2021	Aggiornamento label paragrafo 3.1

1.2 Scopo del documento

Il presente manuale illustra le istruzioni operative per il redattore di multiplER.

2 Interfaccia

L'interfaccia web disponibile al redattore multiplER è disponibile all'url <http://multipler.lepida.it/<redazione>> (la <redazione> vi verrà indicata da Lepida).

L'accesso prevede una autenticazione federata.

In alto a destra, viene presentato il nome utente e la/le redazioni di pertinenza.

Nel menù in alto, sotto al logo, compaiono 9 schede con altrettante sezioni di lavoro selezionabili:

Home

È la schermata iniziale dell'interfaccia qui descritta, riporta un riepilogo dei dati Utente: Nome e Cognome, Mail e il nome della Redazione di appartenenza.

 Lepida CU2000	 MultiplER MultiplER - Manuale per redattori	V 2.2	14/07/2021
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	------------

Live

Permette di gestire l'eventuale Canale Live, cioè far partire o spegnere la diretta e recuperare il Codice di embed, oltre a visualizzare la diretta nella pagina.

Caricamento

Consente di effettuare l'upload dei file multimediali da riprodurre o su cui si desidera operare. È possibile eseguire l'upload contemporaneo di un massimo di 20 file.

Video

Consente di visualizzare e modificare i dettagli dei video e il relativo Codice di embed.

Immagini

Consente di visualizzare e modificare i dettagli delle immagini e il relativo Codice di embed.

Audio

Consente di visualizzare e modificare i dettagli dei file audio e il relativo Codice di embed.

Documenti

Consente di visualizzare e modificare i dettagli dei documenti e il relativo Codice di embed.

Statistiche

Consente di visualizzare le statistiche relative esclusivamente agli accessi al flusso di streaming Live.

Amministrazione

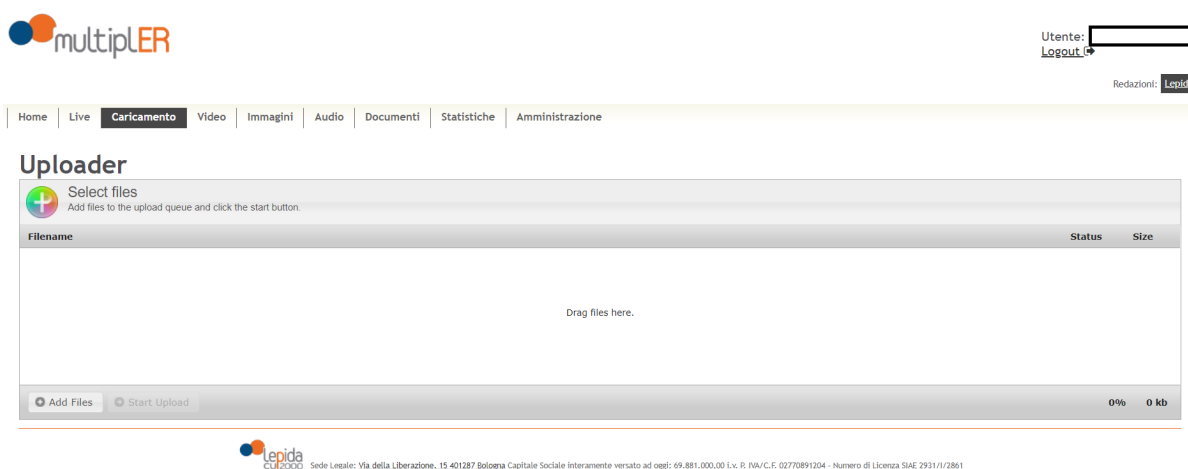
Consente di visualizzare e modificare i dettagli amministrativi nel sistema.

  <p style="text-align: center;">MultiplER - Manuale per redattori</p>	V 2.2	14/07/2021
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	------------

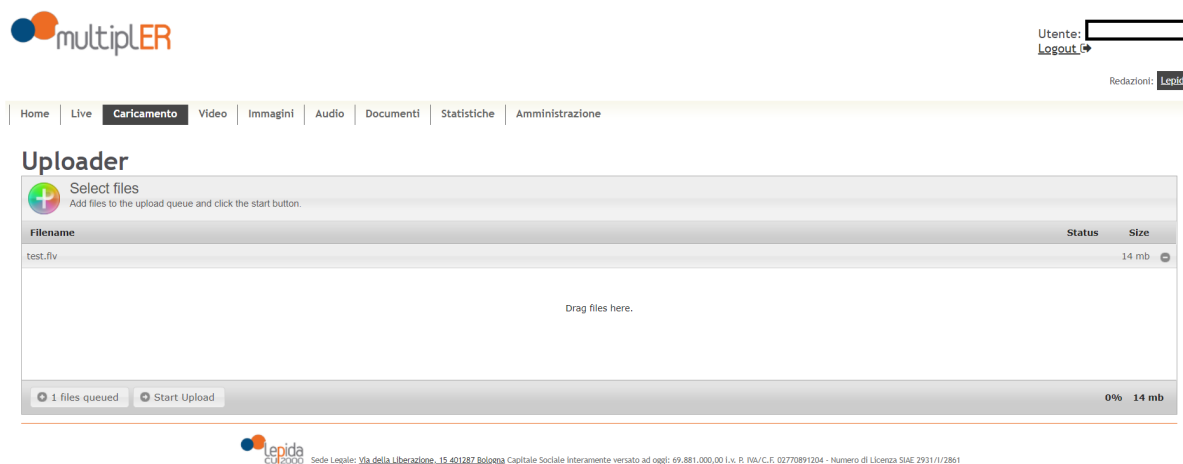
2 Gestione video

2.1 Caricamento e formati supportati

Nella schermata iniziale di multiplER, dal menù in alto si seleziona la scheda *Caricamento*, quindi selezionare il file desiderato cliccando sul tasto "Add Files"

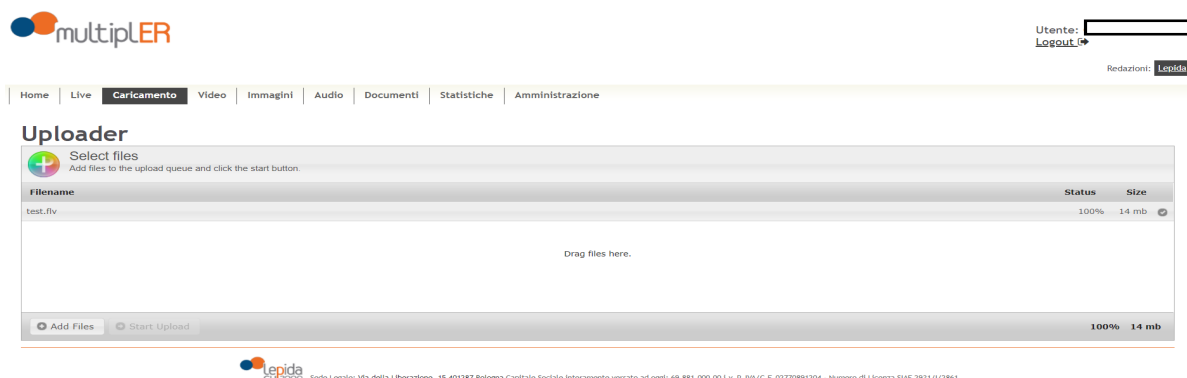


Quindi premere il tasto "Start Upload":



e attendere il caricamento completo (Status = 100%):

  <p align="center">MultiplER - Manuale per redattori</p>	V 2.2	14/07/2021
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	------------



I formati video attualmente supportati sono quelli indicati nella tabella seguente:

Formato Video	estensione
Moving Picture Experts Group etc.	.mpeg .mpg .m4v ..mp4
Windows Media Video	.wmv
Audio Video Interleave	.avi
Flash Video	.flv
Video Object (DVD Video)	.vob
Transport Stream	.ts
Advanced Systems Format	.asf

2.2 Modifica dettagli e codice di embed

Nella schermata iniziale di multiplER, dal menù in alto si seleziona la scheda *Video*. In questa sezione è possibile visualizzare e modificare alcuni dettagli dei video presenti, nonché i rispettivi Codici di embed nel formato HTML5.

  <p style="text-align: center;">MultiplER - Manuale per redattori</p>	V 2.2	14/07/2021
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	------------



Utente: Logout

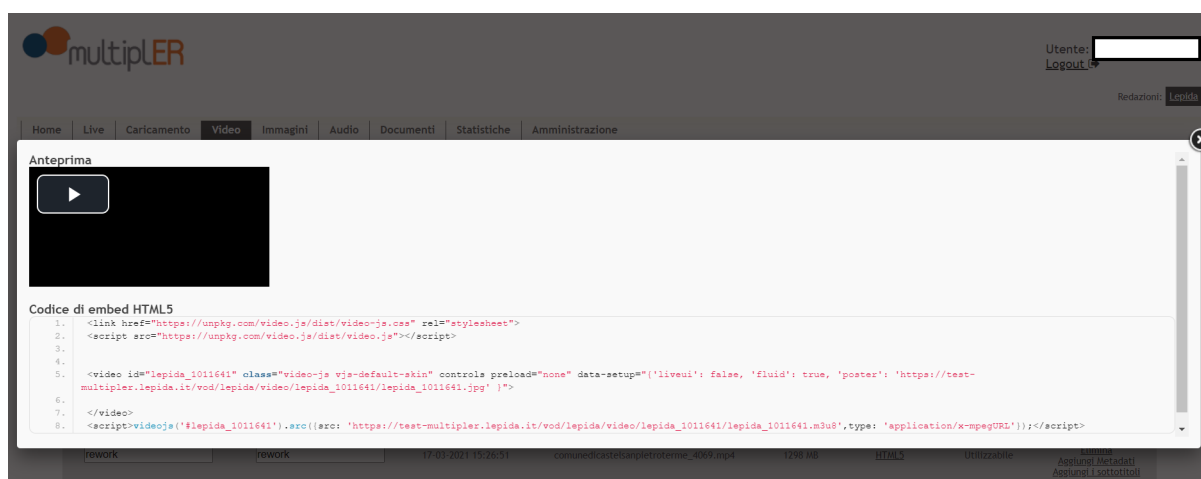
Redazioni: Lepida

Home | Live | Caricamento | **Video** | Immagini | Audio | Documenti | Statistiche | Amministrazione

Form di Ricerca
 Selezione Anno

Titolo	Descrizione	Data caricamento	Nome	Dimensione	Codice di embed	Stato del video	Azioni possibili
<input type="text" value="compila"/>	<input type="text" value="compila"/>	18-03-2021 15:30:45	1616081445_test.flv	8 MB	HTML5	Utilizzabile	Salva le modifiche Elimina Aggiungi Metadati Aggiungi i sottotitoli
<input type="text" value="compila"/>	<input type="text" value="compila"/>	18-03-2021 15:30:26	1616081426_test.flv	8 MB	HTML5	Utilizzabile	Salva le modifiche Elimina Aggiungi Metadati Aggiungi i sottotitoli

Per visualizzare il Codice di embed nel formato HTML5 è sufficiente fare clic sui link relativi.



Utente: Logout

Redazioni: Lepida

Home | Live | Caricamento | **Video** | Immagini | Audio | Documenti | Statistiche | Amministrazione

Anteprima

▶

Codice di embed HTML5

```

1. <link href="https://unpkg.com/video.js/dist/video-js.css" rel="stylesheet">
2. <script src="https://unpkg.com/video.js/dist/video.js"></script>
3.
4.
5. <video id="lepida_1011641" class="video-js vjs-default-skin" controls preload="none" data-setup="{ 'liveui': false, 'fluid': true, 'poster': 'https://test-multipler.lepida.it/vod/lepida/video/lepida_1011641/lepida_1011641.jpg' }">
6.
7. </video>
8. <script>videojs('#lepida_1011641').src({src: 'https://test-multipler.lepida.it/vod/lepida/video/lepida_1011641/lepida_1011641.m3u8', type: 'application/x-mpegURL'});</script>

```

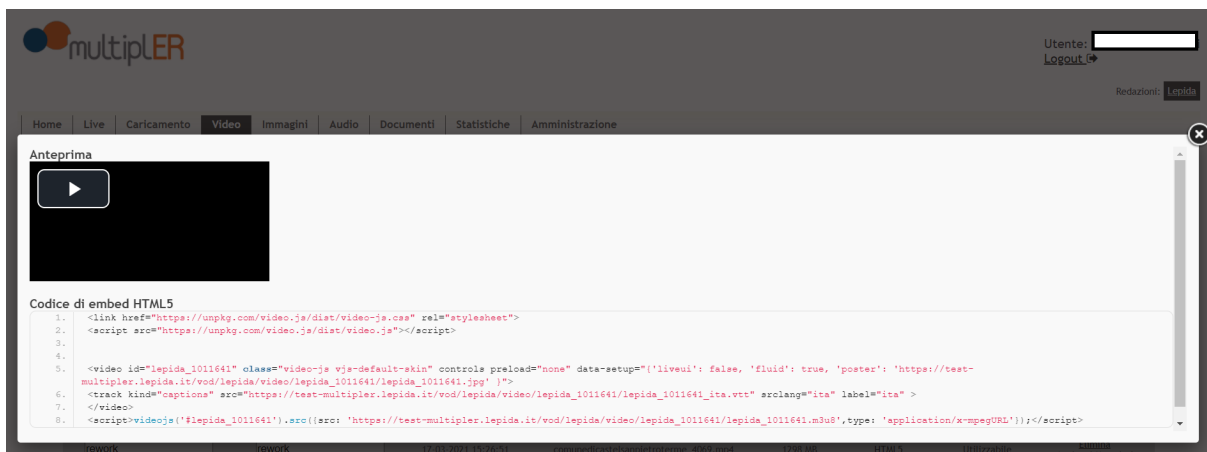
rework rework 17/07/2021 15:30:51 comunicato-completato-comuni_486.mp4 1.04 MB HTML5 Utilizzabile Aggiungi Metadati Aggiungi i sottotitoli

2.3 Aggiunta sottotitoli

Per aggiungere i sottotitoli al video, selezionare la voce “Aggiungi i sottotitoli”, selezionare la lingua e inserire il relativo file. Selezionando il tasto “Invia”, il file viene caricato:



Una volta convertito il file sottotitolo e selezionando nuovamente HTML5 nel Codice di embed si vedranno le track relative ai sottotitoli:



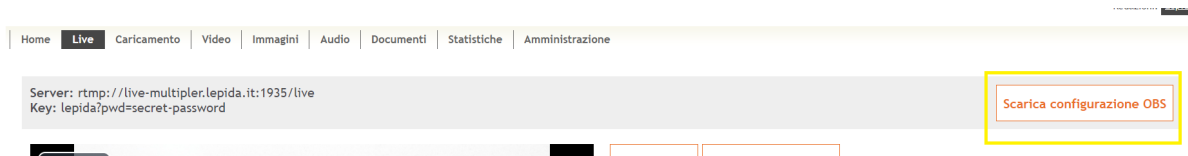
3 Live

3.1 Attivazione

PREREQUISITO: per attivare il canale Live è necessario configurare OBS Studio; in Appendice-A, del presente manuale, sono descritte le indicazioni di configurazione.

	 MultiplER - Manuale per redattori	V 2.2	14/07/2021
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	------------

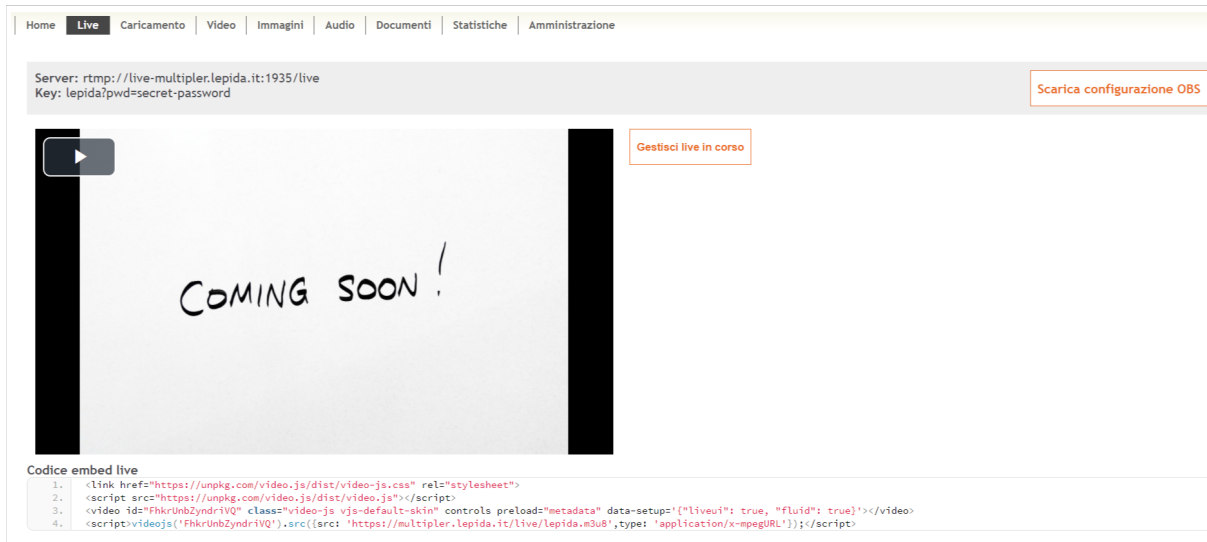
Dal pannello Live è possibile scaricare il file di configurazione della live selezionando il tasto 'Scarica configurazione OBS' (seguire quindi le indicazioni presenti in Appendice-A):



Dopo aver configurato la sorgente ed averla attivata su OBS (tasto Start Streaming), nella scheda *Live* apparirà il tasto "play" come da figura; selezionandolo appare la diretta:

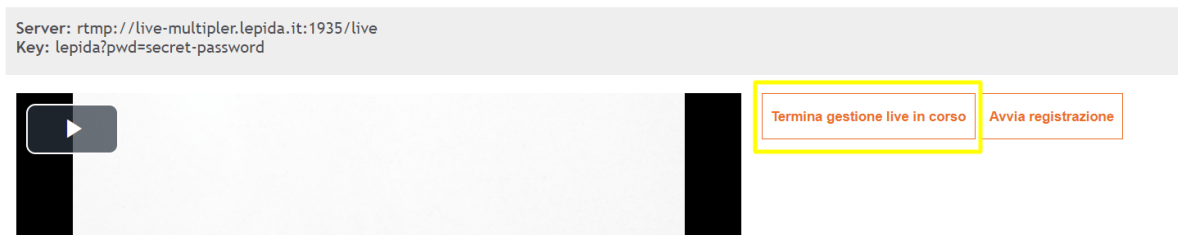


Sotto alla finestra di play è possibile visualizzare il relativo Codice di embed:



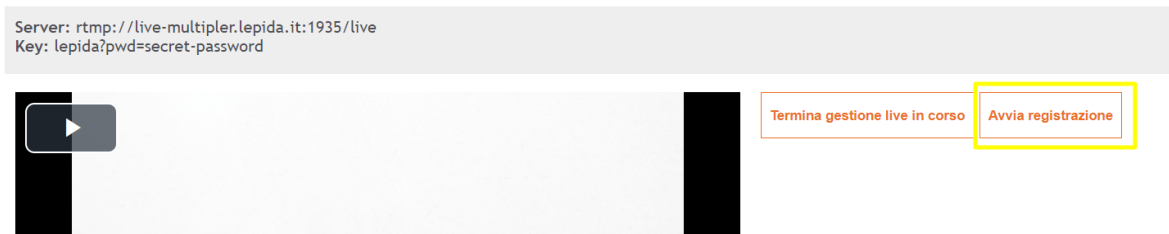
Selezionando il tasto “Gestisci live in corso” parte il computo per le statistiche sul numero di accessi al canale.

Selezionando il tasto “Termina gestione live in corso”, il computo degli accessi e la registrazione della live, qualora avviata, terminano:

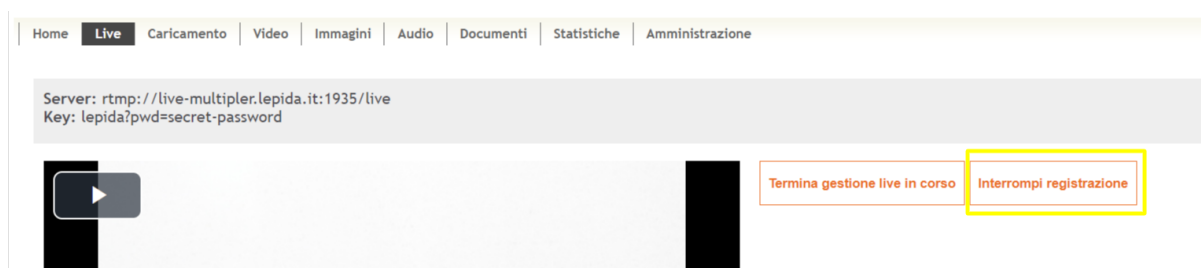


3.3 Registrazione Live

È possibile attivare la registrazione del canale Live selezionando il tasto “Avvia”. Registrazione come da figura:



Una volta attivata la registrazione è possibile fermarla selezionando il tasto “Interrompi” registrazione come da figura:



Il contenuto della registrazione effettuata comparirà nella scheda *Video* e passerà automaticamente attraverso i tre stati successivi:

- Da convertire;
- In conversione;
- Utilizzabile.

Redazioni: Lepida

Home Live Caricamento **Video** Immagini Audio Documenti Statistiche Amministrazione

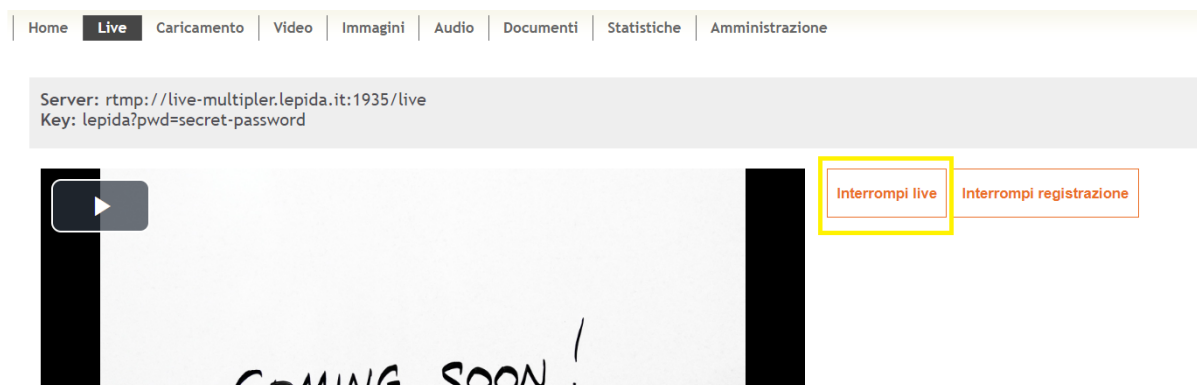
Form di Ricerca
Ricerca Libera | Selezione Anno | Cerca

Titolo	Descrizione	Data caricamento	Nome	Dimensione	Codice di embed	Stato dei video	Azioni possibili
Live del 2021-03-18 16:55	lepida trasmissione in stre	18-03-2021 15:56:55	1616083015_lepida.flv	0 MB	-	Da convertire	
Live del 2021-03-18 16:54	lepida trasmissione in stre	18-03-2021 15:54:58	1616082898_lepida.flv	4 MB	HTML5	Utilizzabile	Salva le modifiche Elimina Aggiungi Metadati Aggiungi i Sottotitoli

Salva le modifiche

Per terminare la live è necessario selezionare il tasto “Interrompi Live”, come da figura:

	 MultiplER - Manuale per redattori	V 2.2	14/07/2021
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	------------



Tale pulsante può essere selezionato anche in caso di registrazione attiva; oltre a chiudere il computo degli accessi al live verrà anche interrotta la registrazione.

4 Gestione audio

Nella schermata iniziale di multiplER, dal menù in alto si seleziona la scheda *Caricamento*, quindi selezionare il file desiderato cliccando sul tasto “Add Files” o trascinandolo direttamente nell’area bianca indicata da “Drag files here”.

4.1 Caricamento e formati supportati

Ora premere il tasto “Start Upload” ed attendere il caricamento completo (Status = 100%); è possibile eseguire l’upload contemporaneo di un massimo di 20 file

I formati audio attualmente supportati sono quelli inclusi nella tabella seguente:

Formato Audio	estensione
Moving Picture Expert Group-1/2 Audio Layer 3	.mp3
Advanced Audio Coding	.aac
WAVEform audio file format	.wav

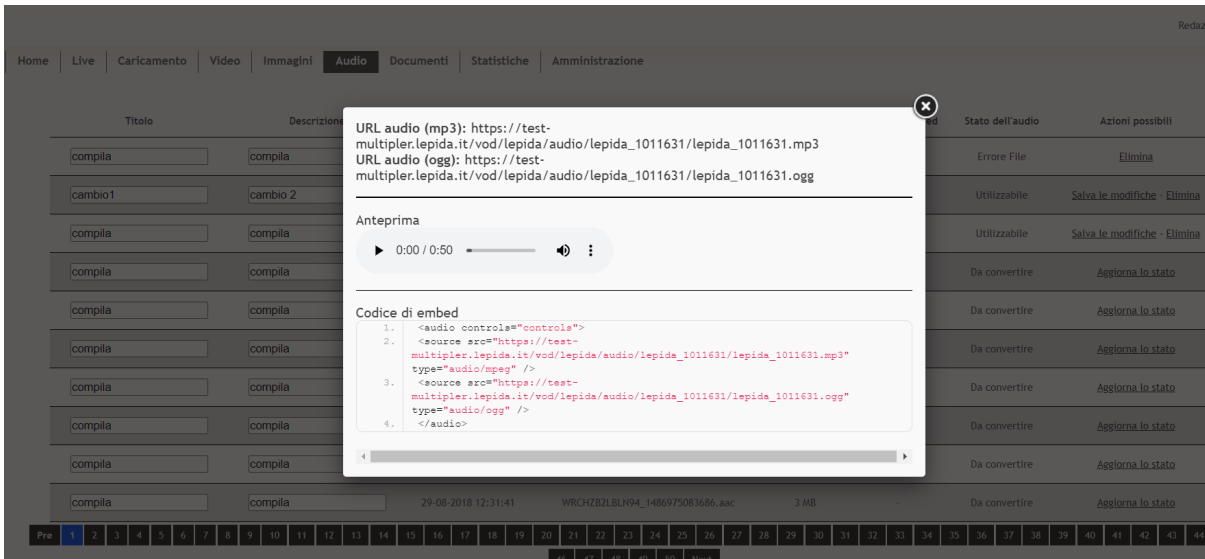
4.2 Modifica dettagli e codici di embed

Dalla scheda *Audio* è possibile visualizzare e modificare titolo e descrizione dei file audio presenti

Redazioni: |

Titolo	Descrizione	Data	Nome	Dimensione	Codice di embed	Stato dell'audio	Azioni possibili
compila	compila	18-03-2021 12:19:33	1616069972_error.mp3	1 MB	-	Errore File	Elimina
cambio1	cambio 2	17-03-2021 15:26:30	1615994790_aud-20190516-wa0021.mp3	1 MB	Visualizza	Utilizzabile	Salva le modifiche - Elimina
compila	compila	17-03-2021 14:52:07	1615992727_aud-20190516-wa0021.mp3	1 MB	Visualizza	Utilizzabile	Salva le modifiche - Elimina
compila	compila	29-08-2018 12:32:51	WSRXZ53MBL684_1486724882420.aac	2 MB	-	Da convertire	Aggiorna lo stato

È possibile visualizzare il loro Codice di embed, selezionando il tasto “Visualizza”:



The screenshot shows the 'Audio' tab in the MultiplER interface. A modal window is open, displaying the following information:

- URL audio (mp3):** https://test-multiplier.lepida.it/vod/lepida/audio/lepida_1011631/lepida_1011631.mp3
- URL audio (ogg):** https://test-multiplier.lepida.it/vod/lepida/audio/lepida_1011631/lepida_1011631.ogg
- Anteprima:** A small audio player showing 0:00 / 0:50.
- Codice di embed:**

```

1. <audio controls="controls">
2. <source src="https://test-multiplier.lepida.it/vod/lepida/audio/lepida_1011631/lepida_1011631.mp3" type="audio/mpeg" />
3. <source src="https://test-multiplier.lepida.it/vod/lepida/audio/lepida_1011631/lepida_1011631.ogg" type="audio/ogg" />
4. </audio>

```

Per ascoltare la preview, selezionare il play.

5 Gestione immagini

Dalla schermata iniziale di multiplER scegliere la scheda *Caricamento*, quindi selezionare il file desiderato cliccando sul tasto “Add Files” o trascinandolo direttamente nell’area bianca indicata da “Drag files here”.

5.1 Caricamento e formati supportati

Ora premere il tasto “Start Upload” e attendere il caricamento completo (Status = 100%); è possibile eseguire l’upload contemporaneo di un massimo di 20 file.

I formati immagine attualmente supportati sono quelli inclusi nella tabella seguente:

Formato Audio	estensione
Portable Network Graphics	.png
Joint Photographic Experts Group	.jpg, .jpeg
Graphics Interchange Format	.gif

5.2 Modifica dettagli e operazioni consentite

Dalla scheda *Immagini* è possibile visualizzare e modificare i dettagli delle immagini presenti

Redazioni **Leola**

Home | Live | Caricamento | Video | **Immagini** | Audio | Documenti | Statistiche | Amministrazione

Titolo	Descrizione	Data	Nome	Dimensione	Codice di embed	Stato delle immagini	Azioni possibili
<input type="text" value="cambio_img"/>	<input type="text" value="cambio img2"/>	17-03-2021 15:26:51	1615994811_pieraetobia.jpg	0 MB	Anteprima	Utilizzabile	Salva le modifiche · Elimina
<input type="text" value="compila"/>	<input type="text" value="compila"/>	17-03-2021 14:52:23	1615992743_regalino.jpg	0 MB	Anteprima	Utilizzabile	Salva le modifiche · Elimina
<input type="text" value="compila"/>	<input type="text" value="compila"/>	17-03-2021 08:28:57	1615969737_download.jpeg	13 MB	Anteprima	Utilizzabile	Salva le modifiche · Elimina
<input type="text" value="compila"/>	<input type="text" value="compila"/>	17-03-2021 08:25:59	1615969559_download.jpeg	13 MB	Anteprima	Utilizzabile	Salva le modifiche · Elimina

nonché visualizzare un anteprima (con il Codice di embed):

6 Gestione documenti

Dalla schermata iniziale di multiplER scegliere la scheda *Caricamento*, quindi selezionare il file desiderato cliccando sul tasto “Add Files” o trascinandolo direttamente nell’area bianca indicata da “Drag files here”.

6.1 Caricamento e formati supportati

Ora premere il tasto “Start Upload” ed attendere il caricamento completo (Status = 100%). È possibile eseguire l’upload contemporaneo di un massimo di 20 file.

	 MultiplER - Manuale per redattori	V 2.2	14/07/2021
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	------------

I formati documento attualmente supportati sono quelli inclusi nella tabella seguente

Formato Documento	estensione
Portable Document Format	.pdf
Plain Text Document	.txt
Rich Text Format	.rtf
MS Word Document	.doc, .docx
OpenDocument Text	.odt
MS Excel Spreadsheet	.xls, .xlsx
OpenDocument Spreadsheet	.ods
comma-separated values	.csv
MS Power Point Template	.ppt, pptx
OpenDocument Presentation	.odp

6.2 Modifica dettagli e Codice di embed

Dalla scheda *Documenti* è possibile visualizzare e modificare alcuni dettagli dei documenti presenti:

Redazioni: [Lex](#)

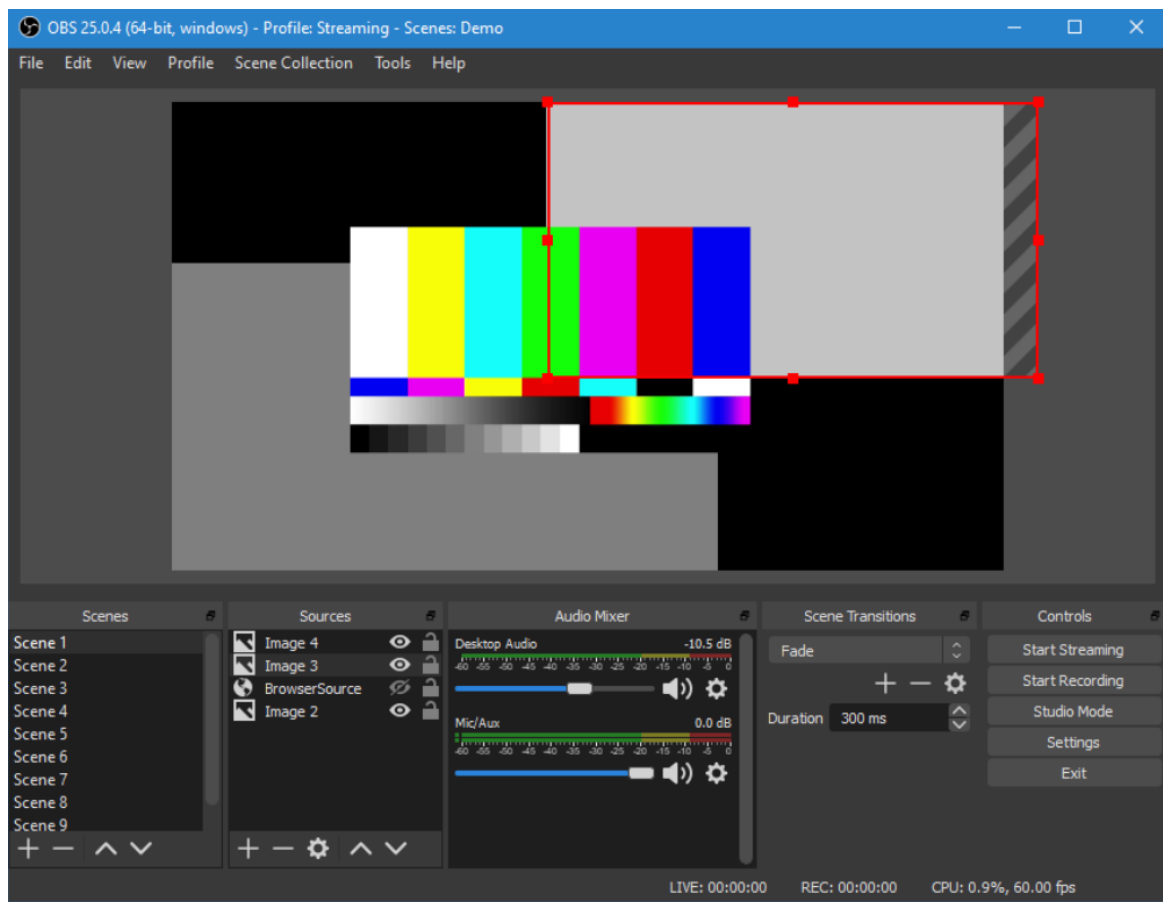
Titolo	Descrizione	Data	Nome	Dimensione	Codice di embed	Stato del documento	Azioni possibili
<input type="text" value="compila"/>	<input type="text" value="compila"/>	18-03-2021 12:19:59	1616069999_error.pdf	1 MB	-	Errore File	Elimina
<input type="text" value="compila"/>	<input type="text" value="compila"/>	16-03-2021 15:07:39	1615907259_manuale-d-uso-admin-console-noovle4search-3.pdf	1 MB	Visualizza	Utilizzabile	Salva le modifiche · Elimina
<input type="text" value="compila"/>	<input type="text" value="compila"/>	13-03-2021 12:03:42	1615637022_tcfv2-user-guide.pdf	1 MB	-	In conversione	Aggiorna lo stato

nonché visualizzare un anteprima (con il Codice di embed):

Appendice A

Di seguito vengono riportati i passi da eseguire per configurare OBS Studio per il canale Live.

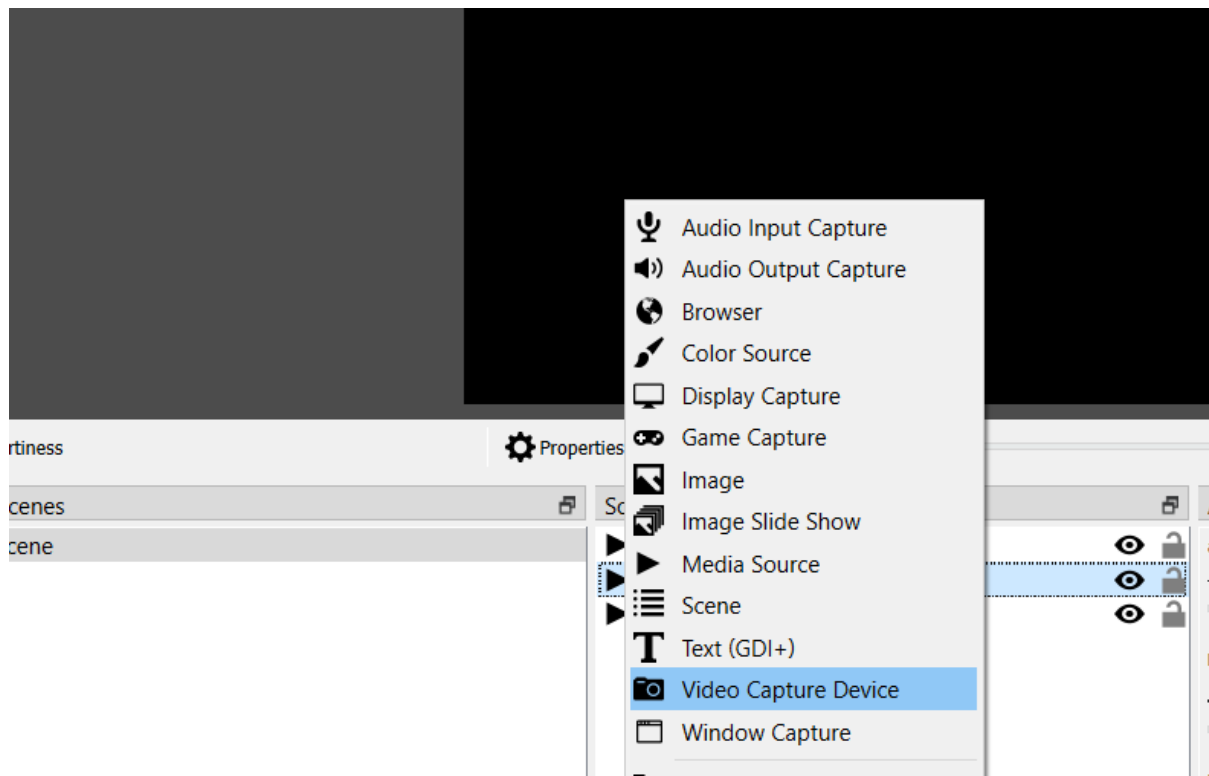
Prerequisito: configurazione OBS studio (se non installato vedi <https://obsproject.com/download>); all'esecuzione del software si apre una finestra tipo quella in figura:



Non seguire la configurazione guidata nativa di obs.

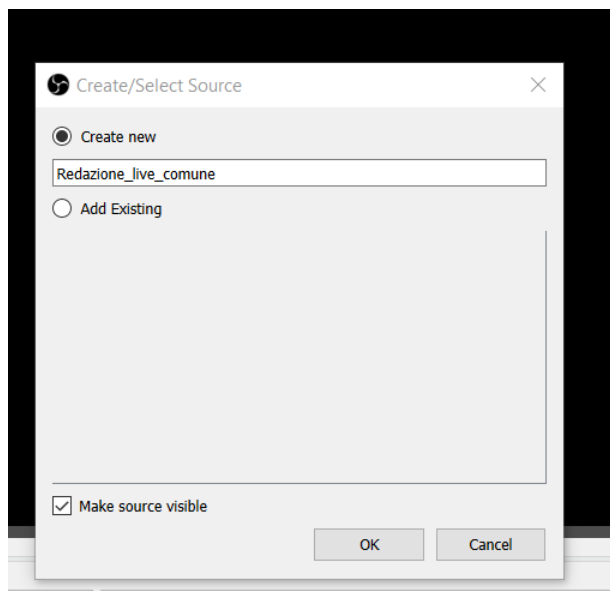
CONFIGURARE CANALE SORGENTE:

Nella parte inferiore, sezione **Sources**, selezionare il tasto '+' e scegliere **'Video Capture Device'**

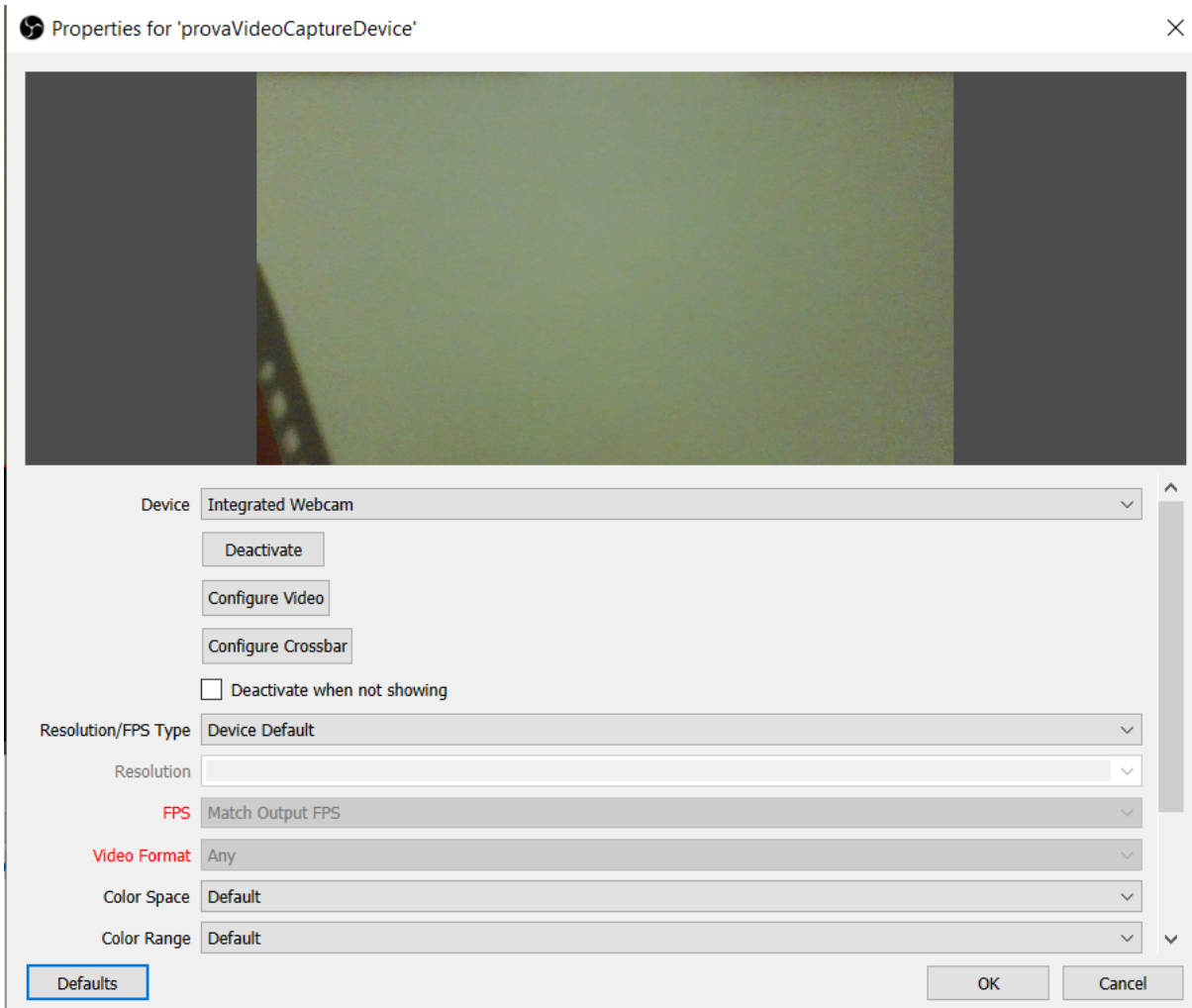


	 MultiplER - Manuale per redattori	V 2.2	14/07/2021
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	------------

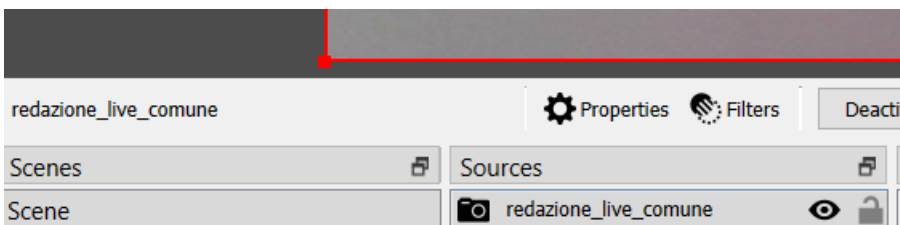
Inserire il nominativo che si vuole dare al sorgente:



Viene quindi aperta una nuova finestra in cui inserire i dati relativi alla videocamera sorgente del video live:



Dare conferma della configurazione con il tasto **OK**; comparirà il nuovo canale appena configurato



Selezionare il canale e procedere alla configurazione del canale live.

	 MultiplER - Manuale per redattori	V 2.2	14/07/2021
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	------------

CONFIGURARE CANALE LIVE

PASSI PER PRIMA CONFIGURAZIONE:

Collegarsi a **MultiplER**, selezionare pannello Live e premere il tasto **Scarica configurazione OBS** come da figura:



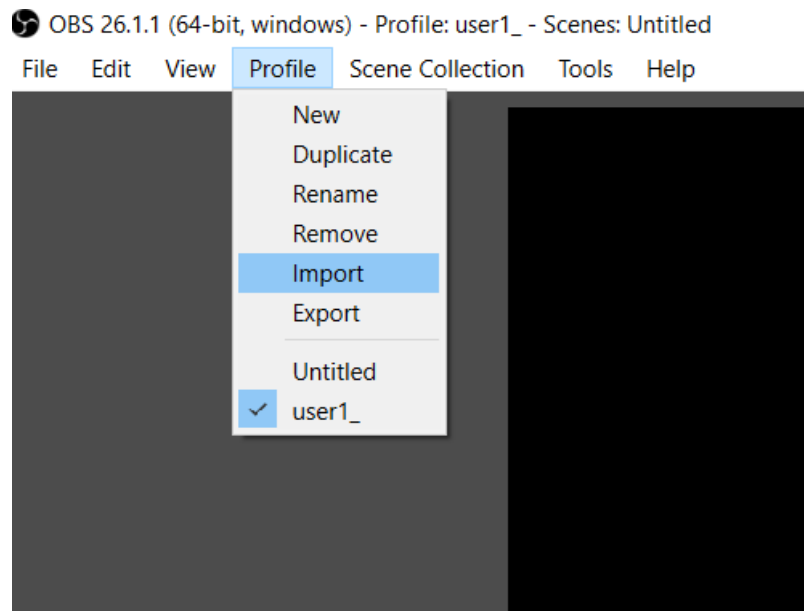
Verrà salvato un file.zip, contenente il profilo per OBS della redazione; il file ha nome:

nomeRedazione_MultiplER_Live_gg-mm-yyyy

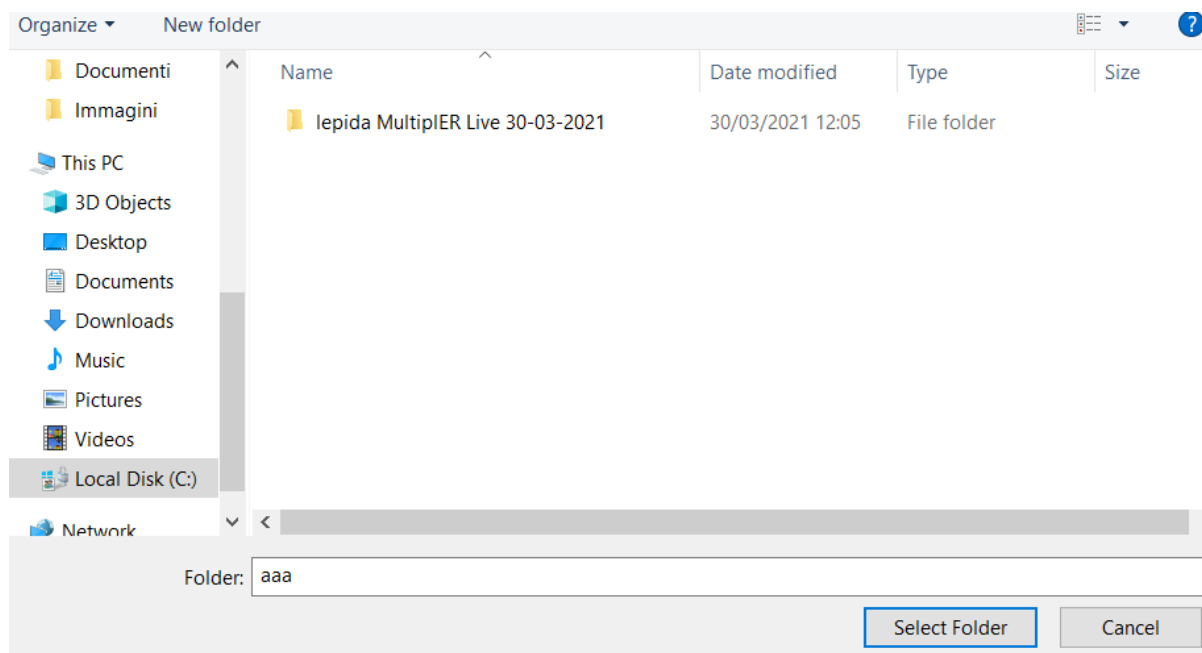
Quindi scompattare il file.zip.

Su OBS, in alto selezionare **Profile**, poi **Import** come da figura:

  <p style="text-align: center;">MultiplER - Manuale per redattori</p>	V 2.2	14/07/2021
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	------------



Cercare il folder in cui è stato salvato il file di configurazione scaricato e cliccare su **Select Folder**:

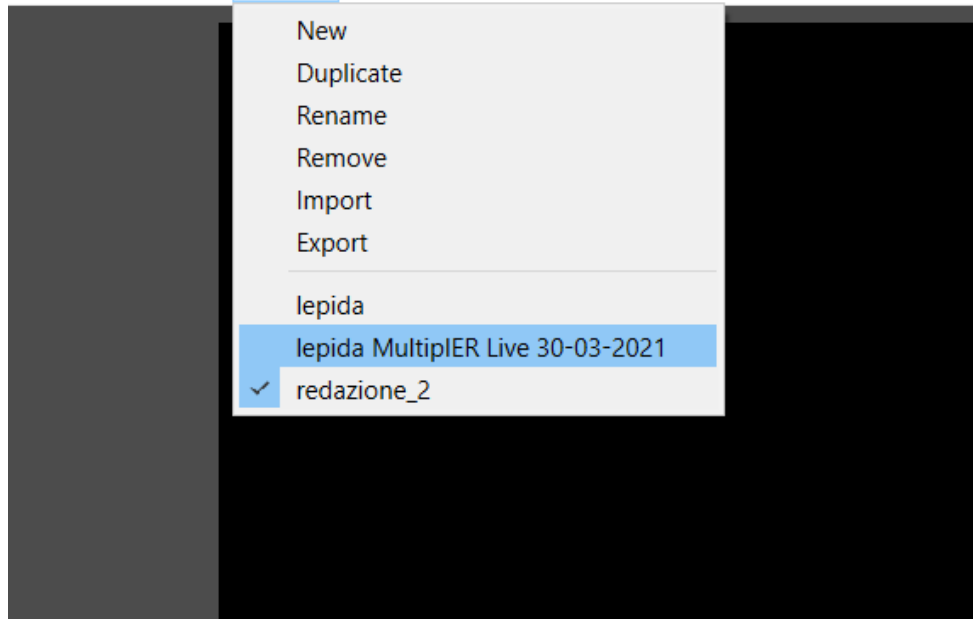


Selezionare nuovamente **Profilo** e scegliere il nuovo profilo, come in figura:

	 MultiplER - Manuale per redattori	V 2.2	14/07/2021
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	------------

OBS 26.1.1 (64-bit, windows) - Profile: redazione_2 - Scenes: Untitled

File Edit View Profile Scene Collection Tools Help



Nella parte in alto di OBS Studio comparirà il profilo in uso:



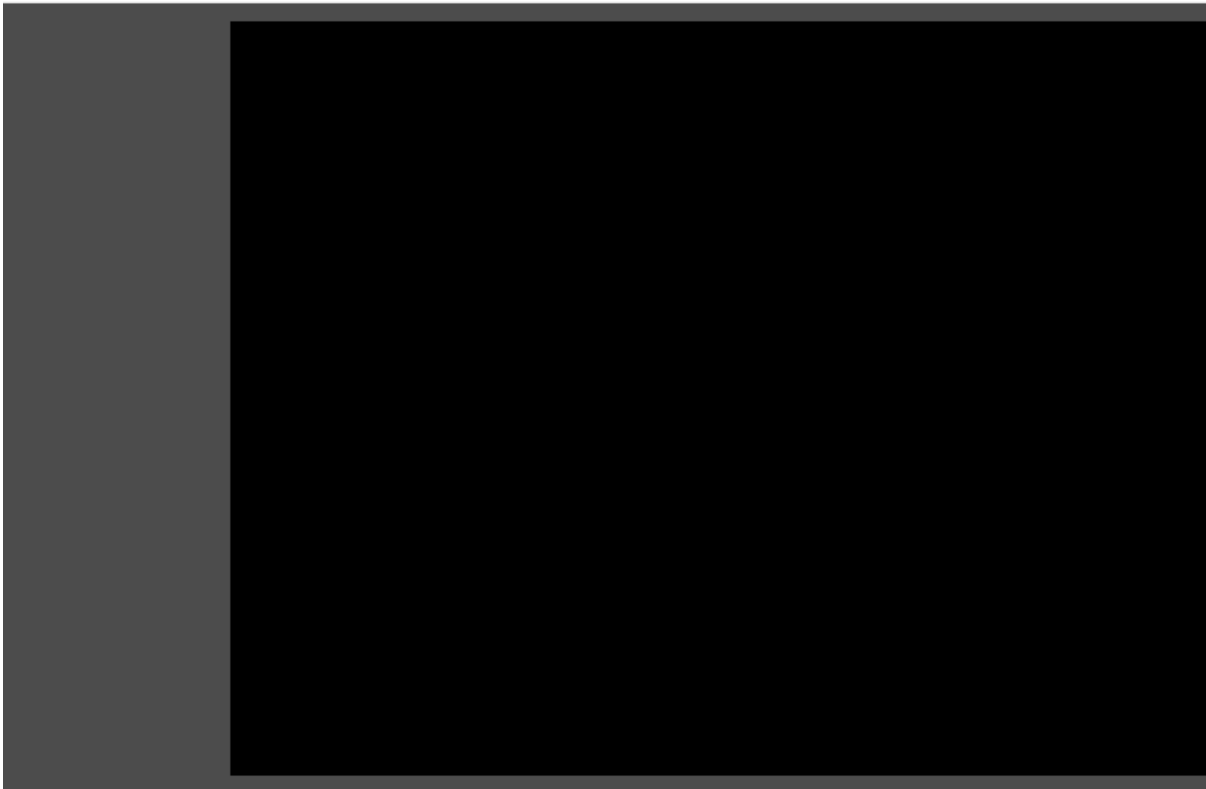
MultiplER - Manuale per redattori

V 2.2

14/07/2021

OBS 26.1.1 (64-bit, windows) - Profile: lepida MultiplER Live 30-03-2021 - Scenes: Untitled

File Edit View Profile Scene Collection Tools Help



MultiplER

⚙ Properties

🌀 Filters



Scenes



Sources

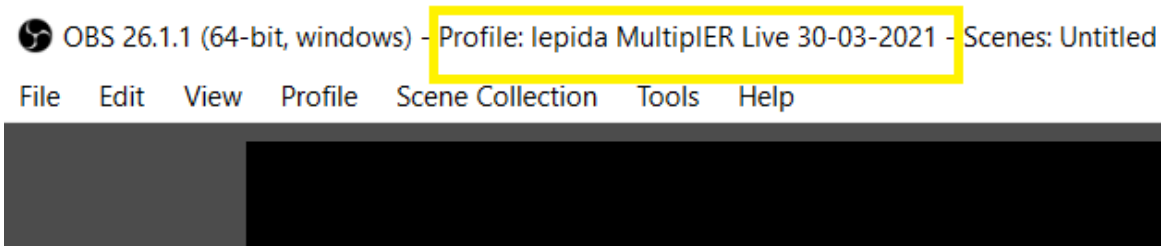


Audio Mixer

	 MultiplER - Manuale per redattori	V 2.2	14/07/2021
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	------------

PASSI PER CONFIGURAZIONI SUCCESSIVE:

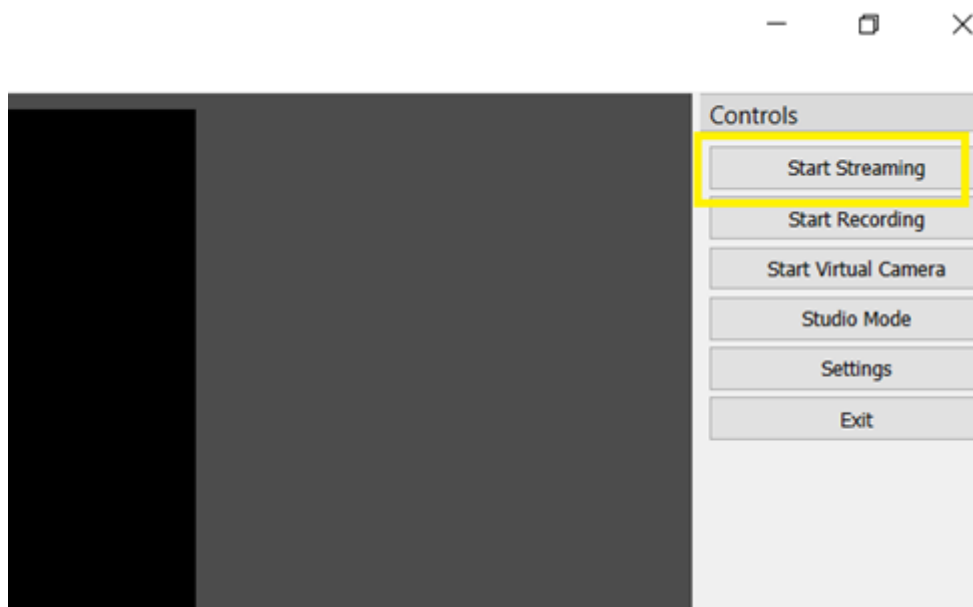
Aprire OBS Studio e verificare che il profilo sia quello di interesse:



Altrimenti eseguire i PASSI PER PRIMA CONFIGURAZIONE.

ATTIVAZIONE LIVE:

Una volta configurato OBS, selezionare Start Streaming posto nella parte superiore destra, sezione Controls, come in figura:



	 MultiplER - Manuale per redattori	V 2.2	14/07/2021
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	------------

N.B. L'avvio dello "Start Streaming" comporta automaticamente la pubblicazione live del contenuto trasmesso.

Per fermare selezionare Stop Streaming:



la diretta ora non è più attiva.