

MULTIPLER MANUALE UTENTE



Manuale utente

[Introduzione](#)

[Storia del documento](#)

[1. Interfaccia](#)

[Home](#)

[+Carica file](#)

[Contenuti](#)

[Sezione Video](#)

[Aggiunta dei sottotitoli nel contenuto video](#)

[Sezione Immagini](#)

[Sezione Audio](#)

[Sezione Documenti](#)

[Live](#)

[Attivazione](#)

[Registrazione live](#)

[Appendice A](#)

[Configurare canale sorgente](#)

[Configurare canale live](#)

[Passi per configurazioni successive](#)

[Attivazione canale live](#)

Introduzione

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

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 architetturale di MultiPLER
2.1	01/04/2021	Aggiornamento Appendice-A e capitolo 3
2.2	14/07/2021	Aggiornamento label paragrafo 3.1
2.3	26/11/2025	Aggiornamenti interfaccia redattore multiPLER

Versione	Redatto	Verificato	Approvato
2.3	Piattaforme & Servizi Cittadini, Interoperabilità e Manutenzione Piattaforme	Responsabili Piattaforme & Servizi Cittadini e Interoperabilità e Manutenzione Piattaforme	Direttori Dipartimento Software e Piattaforme

1. Interfaccia

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

Il servizio è integrato con il Gateway FedERa che permette l'accesso ai servizi digitali utilizzando i canali di autenticazione offerti da:

- Gestori di Identità SPID;
- Ministero degli Interni, gestore del servizio "Entra con CIE";
- Carta Nazionale dei Servizi (CNS);

Il livello di sicurezza minimo richiesto dal servizio MultiPLER è il Livello 2.



Nel menù in alto, a fianco del logo, compaiono 4 tasti selezionabili, con altrettante sezioni di lavoro:

- Home
- Carica file
- Contenuti
- Live.

Home

Rappresenta la scheda iniziale dell'interfaccia qui descritta, riporta un riepilogo dei dati Utente: Nome e Cognome, Email e il nome della Redazione di appartenenza e la visualizzazione degli ultimi contenuti inseriti nella redazione di appartenenza. Gli ultimi contenuti inseriti vengono visualizzati sotto forma di elenco raggruppati per tipologia di contenuto: Video, Immagini, audio e Documenti. Per ciascun contenuto viene visualizzato il dettaglio del nome del file, la data e ora di caricamento e lo stato. con la possibilità di visualizzare la sezione con tutti i contenuti relativi a quella tipologia di appartenenza .

Se l'utente è abilitato come redattore su più redazioni, avrà la possibilità di selezionare la redazione su cui lavorare dal menu a tendina presente in alto a destra con l'elenco delle redazioni abilitate per quell'utenza specifica.

+Carica file

Rappresenta la scheda che permette il caricamento sulla redazione multipler di file multimediali. E' possibile eseguire l'upload contemporaneo di un massimo di 20 file alla volta.

Attraverso il tasto "Aggiungi File" si selezionano dalla risorsa locale i file e con il tasto Upload file si effettua il caricamento a sistema dei file selezionati. E' possibile anche trascinare il file salvato in locale all'interno dell'area di lavoro dopo averlo selezionato con il tasto Aggiungi File.



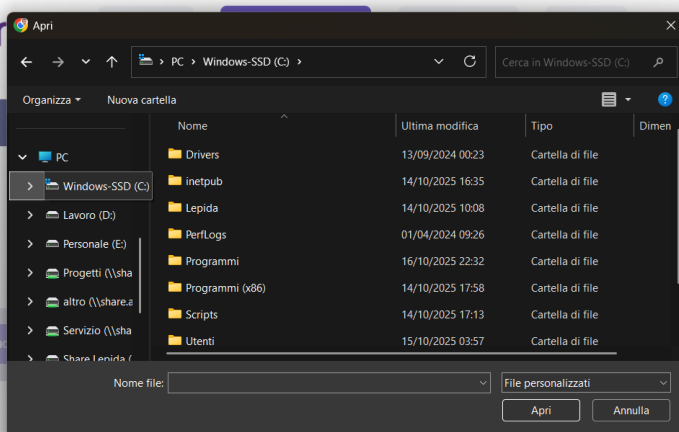
Nome File	Stato	Dimensione
ontro stato di avanzamento delle attività (	100%	56.4 mb
ontro stato di avanzamento delle attività (	0%	56.4 mb

Aggiungi file

Upload File

Caricati 1/2 file

Aggiungi file



Trascinamento

multipler

Home + Carica file Contenuti Live

REDAZIONE Lepida

Nome File	Stato	Dimensione
+ Trascina qui i file		
Aggiungi file	Upload File	0%
		0 b

multipler

Home + Carica file Contenuti Live

REDAZIONE Lepida

Nome File	Stato	Dimensione
ontro stato di avanzamento delle attività (	100%	56.4 mb
ontro stato di avanzamento delle attività (	57%	56.4 mb

Aggiungi file Upload File Caricati 1/2 file 79% 112.8 mb



Attraverso il tasto "Upload File" si carica un contenuto sul sistema; Occorre attendere il caricamento completo con indicazione del 100% del caricamento. Una volta completato il caricamento dei contenuti desiderati, questi verranno visualizzati all'interno delle sezioni corrispondenti alla tipologia di file caricato.

I formati 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

Contenuti

Rappresenta la scheda che permette la ricerca e visualizzazione dei contenuti caricati nella redazione corrente, con tab distinti per tipologia Video, Immagini, Audio e Documenti; E' possibile visualizzare e modificare i dettagli del contenuto ricercato e visualizzare il relativo codice embed;

Sezione Video

Nella sezione Video è possibile impostare dei filtri ed effettuare una Ricerca libera e visualizzare i risultati . Il sistema presenta l'elenco dei contenuti di tipo Video con l'indicazione del Titolo video, Data di caricamento, Dimensione, Stato e con la possibilità di effettuare delle Azioni: Accedere ai dettagli del singolo contenuto tramite la voce "Apri", effettuare il download del file oppure cancellare il file. .



VIDEO

IMMAGINI

AUDIO

DOCUMENTI

Filtri

Ricerca

INSERISCI PER CERCARE...

Titolo video

Data di caricamento

Dimensione

Stato

Azioni

1754570702_whatsapp-video-2022-12-21-at-00-12-58.mp4

07/08/2025 12:45:02

58 MB



Apri



Cliccando sulla voce "Apri", si accede a d una pagina di dettaglio in cui è possibile visualizzare l'anteprima del video e i dati relativi, modificare il Titolo, la Descrizione e copiare il codice Embed.

Contenuti / prova

Scarica file convertito



File originale
Nome file: 1754570702_whatsapp-video-2022-12-21-at-00-12-58.mp4
Autore: Chiara Caniggia
Dimensioni file 58 MB
Caricato in data 07/08/2025

Info Video

X Annulla modifiche
Salva modifiche

Descrizione

compila

Titolo

prova

Codice Embed

```

1.      <!-- In caso di player multipli sulle stesse pagine aggiungere solo una volta -->
2.      <link href="https://test-multiplier.lepida.it/snippets/video-js.min.css" rel="stylesheet">
3.      <script src="https://test-multiplier.lepida.it/snippets/video.min.js"></script>
4.      <!-- Inclusion video -->
5.      <video id="lepida_1013909" class="video-js vjs-default-skin" controls preload="none" poster="https://test-multiplier.lepida.it/vod/lepida/video/lepida_1013909/lepida_1013909.jpg" fluid="true" live="false" data-setup="{}">
6.        <source src="https://test-multiplier.lepida.it/vod/lepida/video/lepida_1013909/lepida_1013909.m3u8"
7.        type="application/x-mpegURL" />
8.      </video>

```

Sottotitoli

Lingua
Azioni

+ Carica file

X Annulla modifiche
Salva modifiche

Aggiunta dei sottotitoli nel contenuto video

Per aggiungere i sottotitoli al video, posizionarsi alla voce "Sottotitoli" nella pagina di dettaglio video e selezionare il tasto "+Carica file". Selezionare la lingua desiderata e inserire il relativo file. Selezionando il tasto "Carica", il file viene caricato.



Carica Sottotitoli

Video ID: **1013956** — Redazione: **lepida**

Lingua

Tedesco (GER)

File sottotitoli

Scegli file whatsnew.txt

Chiudi

Carica

Sottotitoli caricati

Il file è stato caricato e la conversione è stata messa in coda.

Chiudi



Sottotitoli

Lingua	Azioni
ita	

+ Carica file

X Annulla modifiche Salva modifiche

Il file caricato verrà visualizzato nella sezione Sottotitoli.

Tornando nella schermata principale, bisognerà attendere il completamento dell'aggiornamento dello stato per poter effettuare nuove modifiche sul file.

multipler Home + Carica file Contenuti Live REDAZIONE Lepida

VIDEO IMMAGINI AUDIO DOCUMENTI

Filtri Ricerca INSERISCI PER CERCARE... Anno SELEZIONA ANNO

Titolo video	Data di caricamento	Dimensione	Stato	Azioni
prova	07/08/2025 12:45:02	58 MB		 Aggiorna stato

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



Codice Embed

```

1.      <!-- In caso di player multipli sulla stessa pagina aggiungere solo una volta -->
2.      <link href="https://test-multiplier.lepida.it/snippets/video-js.min.css" rel="stylesheet">
3.      <script src="https://test-multiplier.lepida.it/snippets/video-7.12.3.min.js"></script>
4.      <!-- Inclusion video -->
5.      <video id="lepida_1013956" class="video-js vjs-default-skin" controls preload="none" poster="https://test-
multiplier.lepida.it/vod/lepida/video/lepida_1013956/lepida_1013956.jpg" fluid="true" live="false" data-setup="{}">
6.      <source src="https://test-multiplier.lepida.it/vod/lepida/video/lepida_1013956/lepida_1013956.m3u8"
type="application/x-mpegURL" />
7.      <track kind="captions" src="https://test-multiplier.lepida.it/vod/lepida/video/lepida_1013956/lepida_1013956_ita.vtt"
srcLang="ita" label="ita" >
8.      <track kind="captions" src="https://test-multiplier.lepida.it/vod/lepida/video/lepida_1013956/lepida_1013956_ger.vtt"
srcLang="ger" label="ger" >
9.      </video>

```

Sottotitoli

Lingua	Azioni
ita	
ger	

Sezione Immagini

Il sistema presenta l'elenco dei contenuti di tipo Immagine con l'indicazione del Titolo Immagine, Data di caricamento, Dimensione, Stato e con la possibilità di effettuare delle Azioni: Accedere ai dettagli del singolo contenuto tramite la voce "Apri", effettuare il download del file oppure cancellare il file.


[Home](#)
[+ Carica file](#)
[Contenuti](#)
[Live](#)

REDAZIONE

Lepida


[VIDEO](#)
[IMMAGINI](#)
[AUDIO](#)
[DOCUMENTI](#)

Titolo immagine

Data di caricamento

Dimensione

Stato

Azioni

1754569786_logo-albareto.png

07/08/2025 12:29:46

44 KB



Apri





1738081923_screenshot-from-2025-01-28-10-08-51.png

28/01/2025 16:32:03

8 KB



Apri





< 1 >

Cliccando sulla voce “Apri” , si accede a d una pagina di dettaglio in cui è possibile visualizzare l’anteprima dell’Immagine e i dati relativi, modificare il Titolo, la Descrizione e copiare il codice Embed. Una volta modificato e salvato, sarà possibile scaricare il file convertito.

Contenuti / 1754569786_logo-albareto.png

 Scarica file convertito





File originale
Nome file: 1754569786_logo-albareto.png
Autore: Chiara Caniggia
Dimensioni file 44 KB
Caricato in data 07/08/2025

Info Immagine

X Annulla modifiche
Salva modifiche

Descrizione

compila

Titolo

compila

Codice Embed


```
1. 
```

X Annulla modifiche
Salva modifiche

Sezione Audio

Il sistema presenta l’elenco dei contenuti di tipo Immagine con l’indicazione del Titolo Audio, Data di caricamento, Dimensione, Stato e con la possibilità di effettuare delle Azioni: Accedere ai dettagli del singolo contenuto tramite la voce “Apri”, effettuare il download del file oppure cancellare il file.



VIDEO

IMMAGINI

AUDIO

DOCUMENTI

Titolo audio	Data di caricamento	Dimensione	Stato	Azioni
1748277787_spotidownloader-com-i-m-still-standing-taron-egerton.mp3	26/05/2025 16:43:07	7 MB	✓	Apri >  
1748277507_spotidownloader-com-under-pressure-remastered-2011-queen.mp3	26/05/2025 16:38:27	7 MB	✓	Apri >  
at-least-that-s-what-you-said	28/01/2025 16:29:39	9 MB	✓	Apri >  

< 1 >

Cliccando sulla voce “Apri” , si accede a d una pagina di dettaglio in cui è possibile visualizzare l’anteprima dell’Audio e i dati relativi, modificare il Titolo, la Descrizione e copiare il codice Embed. Una volta modificato e salvato, sarà possibile scaricare il file convertito.



Contenuti / 1748277787_spotidownloader-com-i-m-still-standing-taron-egerton.mp3

Scarica file convertito

0:00 / 0:00

File originale
Nome file: 1748277787_spotidownloader-com-i-m-still-standing-taron-egerton.mp3
Autore: Alessio Tosi
Dimensioni file 7 MB
Caricato in data 26/05/2025

Info Audio

X Annulla modifiche
Salva modifiche

Descrizione
compila

Titolo
compila

Codice Embed

1. <audio controls="controls">
2. <source src="https://test-multiplier.lepida.it/vod/lepida/audio/lepida_1013674/lepida_1013674.mp3" type="audio/mpeg" />
3. <source src="https://test-multiplier.lepida.it/vod/lepida/audio/lepida_1013674/lepida_1013674.ogg" type="audio/ogg" />
4. </audio>

X Annulla modifiche
Salva modifiche

Sezione Documenti

Il sistema presenta l'elenco dei contenuti di tipo Immagine con l'indicazione del Titolo Documento, Data di caricamento, Dimensione, Stato e con la possibilità di effettuare delle Azioni: Accedere ai dettagli del singolo contenuto tramite la voce "Apri", effettuare il download del file oppure cancellare il file.



VIDEOIMMAGINIAUDIODOCUMENTI

Titolo documento	Data di caricamento	Dimensione	Stato	Azioni
1748253585_tval-specialistica-4-0-cda2-fse2022-afea-cdc-nobili-ausl-bologna-20250417.pdf	26/05/2025 09:59:45	305 KB	✓	Apri> ↓ 🗑
1740485876_multipler-manuale-utente-1.pdf	25/02/2025 12:17:56	2 MB	✓	Apri> ↓ 🗑

Cliccando sulla voce “Apri” , si accede a d una pagina di dettaglio in cui è possibile visualizzare l’anteprima del Documento e i dati relativi, modificare il Titolo, la Descrizione e copiare il codice Embed. Una volta modificato e salvato, sarà possibile scaricare il file convertito.



Contenuti / 1748253585_tval-specialistica-4-0-cda2-fse2022-afea-cdc-nobili-ausl-bologna-20250417.pdf

Scarica file
convertito



compila

File originale

Nome file: 1748253585_tval-specialistica-4-0-cda2-fse2022-afea-cdc-nobili-ausl-bologna-20250417.pdf

Autore: Alberto Morselli

Dimensioni file 305 KB

Caricato in data 26/05/2025

Info Documento

✕ Annulla modifiche

Salva modifiche

Descrizione

compila

Titolo

compila

Codice Embed

```
1. <a href="https://test-multiplier.lepida.it/vod/lepida/docs/lepida_1013665/lepida_1013665.pdf" target="_blank">
2. 
3. </a>
```

✕ Annulla modifiche

Salva modifiche

Live

Permette di gestire l'eventuale Canale Live, cioè avviare e fermare la diretta, recuperare il Codice di embed, oltre a visualizzare la diretta nella pagina.



Nessuno streaming in corso (controllo ogni 10 secondi)

Software per lo streaming

Scarica configurazione OBS

Per facilitare la configurazione di OBS Studio, mettiamo a disposizione un file di configurazione preimpostato. Questo file ti consente di iniziare rapidamente a trasmettere con i parametri ideali per la piattaforma multipler.

[Scopri di più](#)

Configurazione del server di streaming

Server 

Key 

Codice Embed

```
1. <link href="https://test-
multipler.lepida.it/snippets/video-js.css"
rel="stylesheet">
2. <script src="https://test-
multipler.lepida.it/snippets/video.js"></script>
3. <video id="rYEJHNaS0GvIMoN" class="video-js vjs-
default-skin" controls preload="metadata" data-
setup='{ "liveui": true, "fluid": true }'></video>
4. <script>videojs('rYEJHNaS0GvIMoN').src({src:
'https://test-
multipler.lepida.it/Live/lepida.m3u8', type:
'application/x-mpegURL'});</script>
```

Attivazione

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

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):



Nessuno streaming in corso (controllo ogni 10 secondi)

Software per lo streaming

[Scarica configurazione OBS](#)

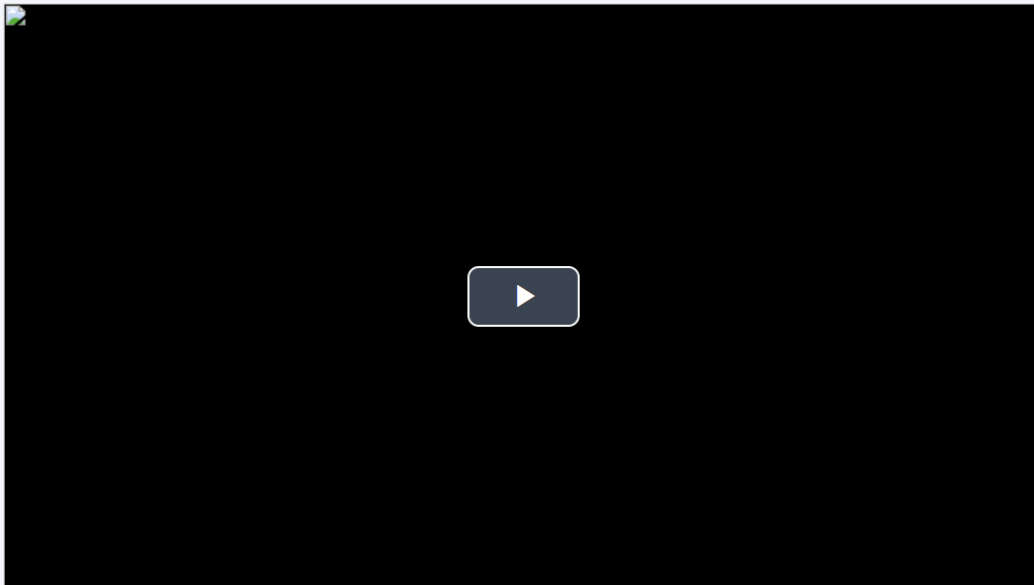
Per facilitare la configurazione di OBS Studio, mettiamo a disposizione un file di configurazione preimpostato. Questo file ti consente di iniziare rapidamente a trasmettere con i parametri ideali per la piattaforma multipler.

[Scopri di più](#)

Configurazione del server di streaming

[inserire figura]

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



Avvia live

Software per lo streaming

Per facilitare la configurazione preimpostata, mettiamo a disposizione un file di configurazione preimpostato. Questo file ti consente di iniziare rapidamente a trasmettere con i parametri ideali per la piattaforma multipler.

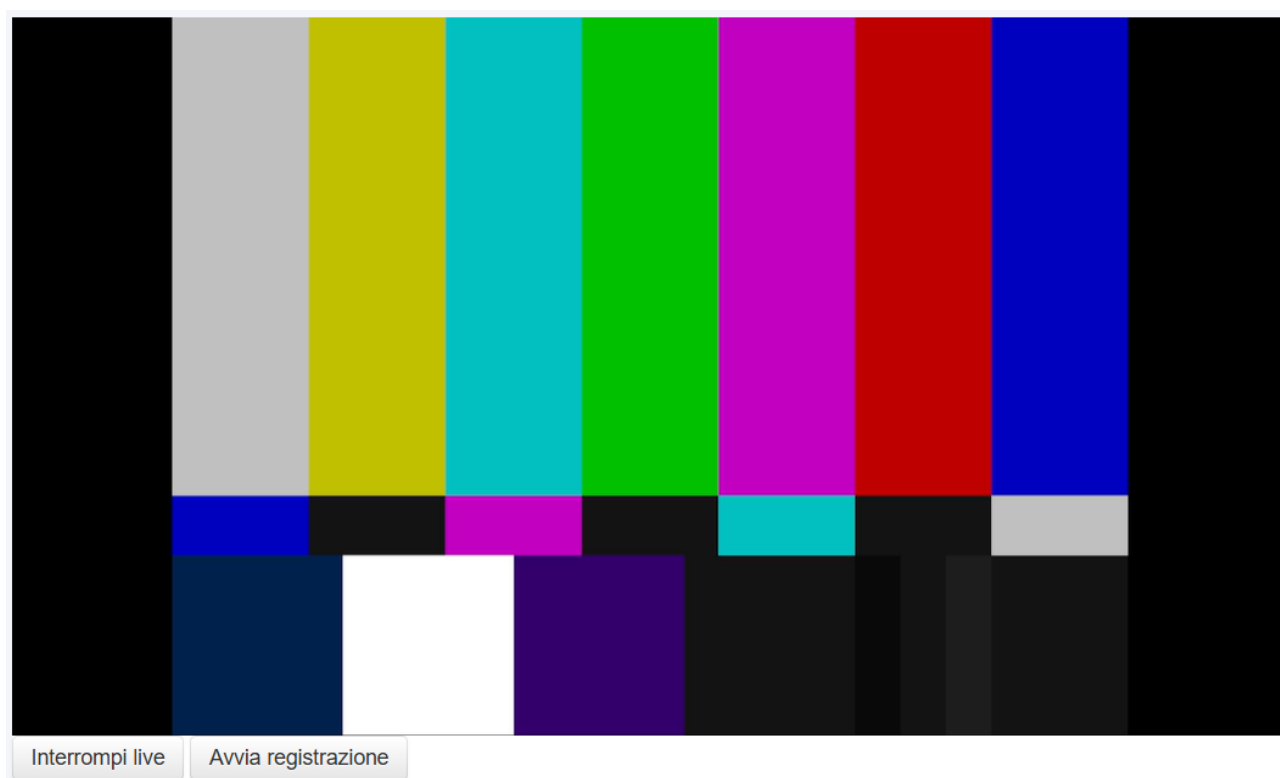
Configurazione del server di streaming

Server: rtmp://asdev

Key: lepidu?pwd=se

Codice Embed

```
1. <link href="https://www.multiplex.it/lepidu/lepidu-embed.js" rel="stylesheet">
2. <script>
3.   (function() {
4.     var video = document.createElement('video');
5.     video.setAttribute('src', 'https://www.multiplex.it/lepidu/lepidu-embed.js');
6.     video.setAttribute('controls', true);
7.     document.body.appendChild(video);
8.   })();
9. </script>
```



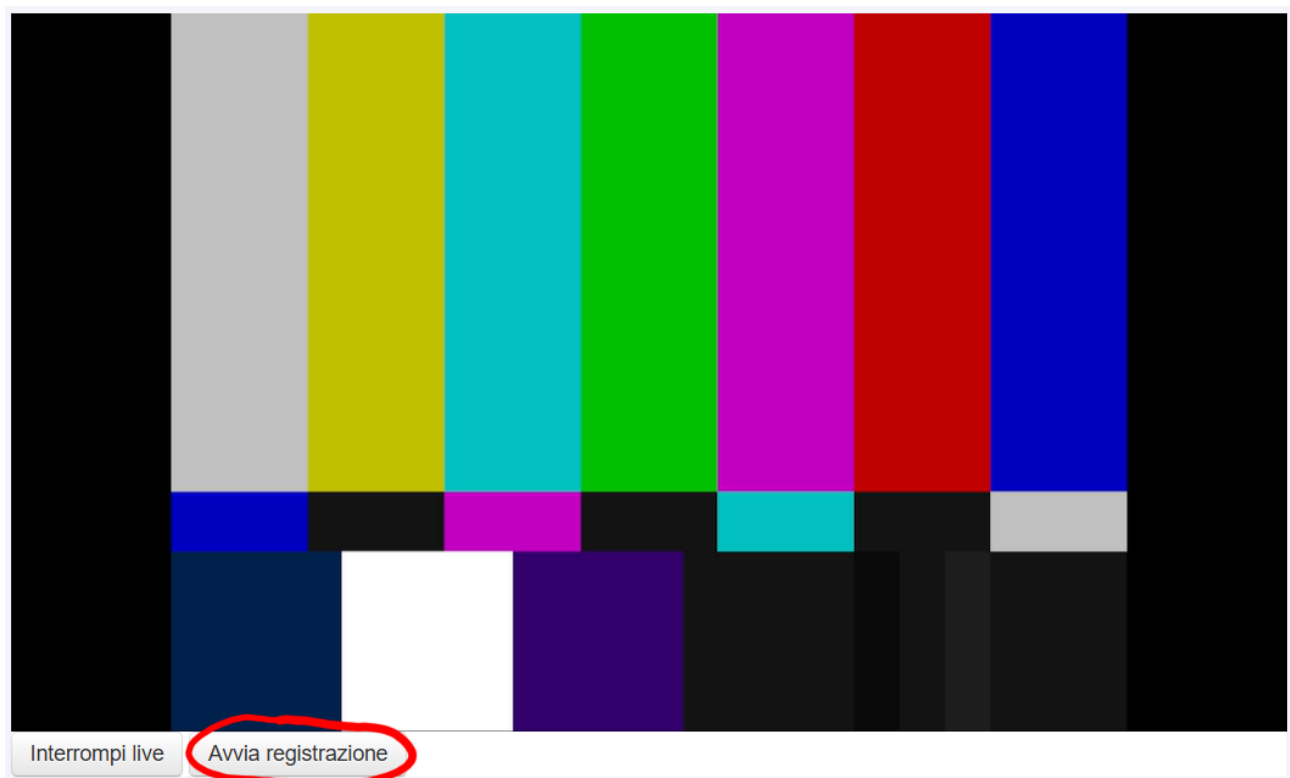
Sotto alla finestra di play è possibile visualizzare il relativo Codice di embed:

Selezionando il tasto "Termina gestione live in corso", la registrazione della live, qualora avviata, termina.

Registrazione live

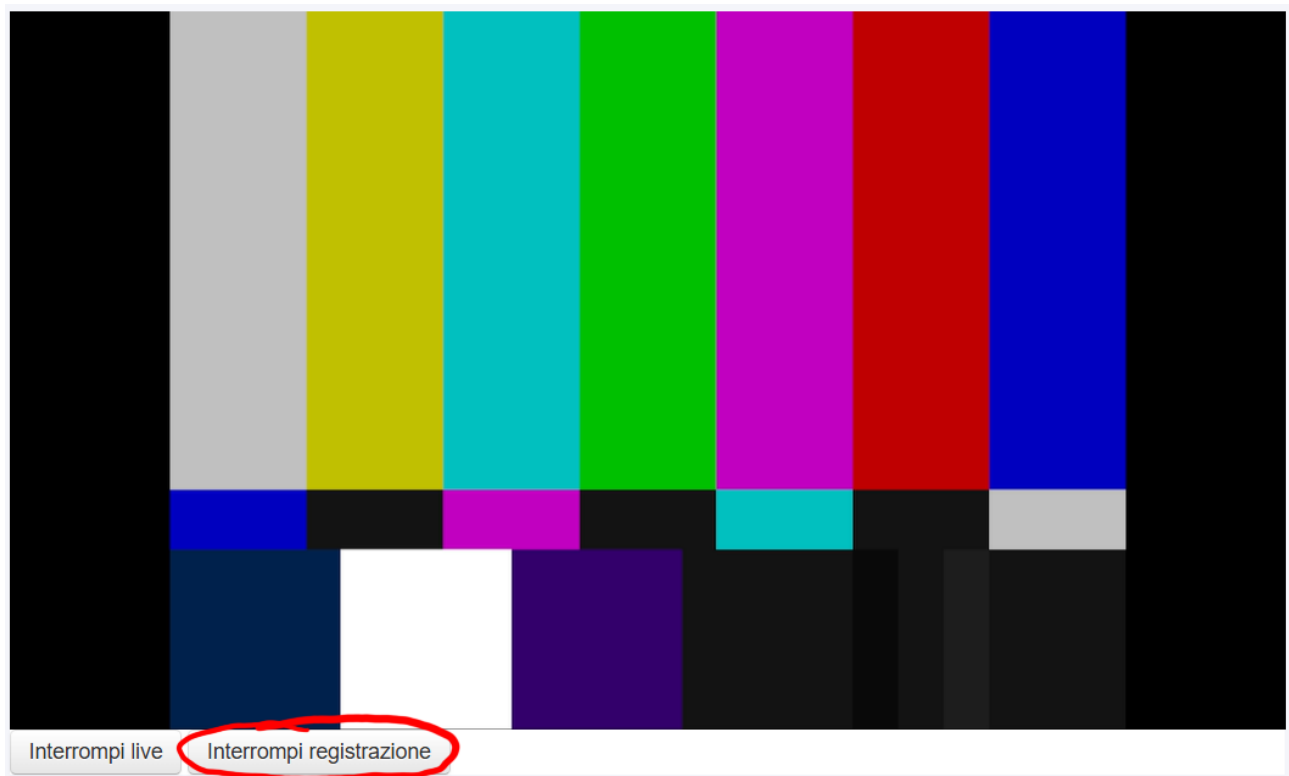
È possibile attivare la registrazione del canale Live selezionando il tasto "Avvia registrazione".
Registrazione come da figura:





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





Il contenuto della registrazione effettuata comparirà nella scheda *Contenuti* e passerà automaticamente attraverso i tre stati successivi: *Da convertire*; *In conversione*; *Utilizzabile*.

multipler

Home

+ Carica
file

Contenuti

Live



Utente

Alberto Morselli

Mail

alberto.morselli@

Redazione

Lepida

Ultimi file inseriti

VIDEO

[Vedi tutti](#)

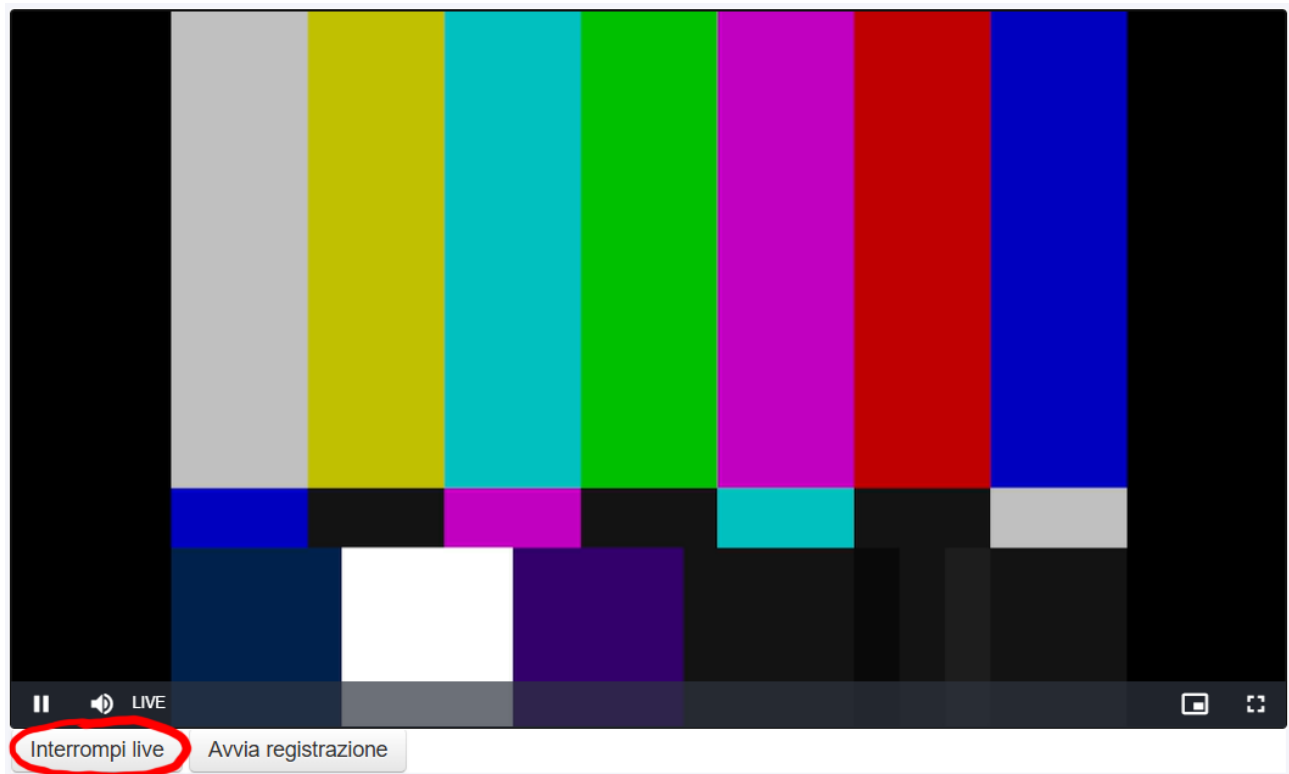
Live del 2025-10-20 10:33:16	20/10/2025 08:35:56	
Live del 2025-10-20 10:33:16	20/10/2025 08:35:22	
1759763367_video.mp4	06/10/2025 15:09:27	
xLive del 2025-10-06 16:54:22	06/10/2025 14:55:18	

IMMAGINI

[Vedi tutti](#)



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



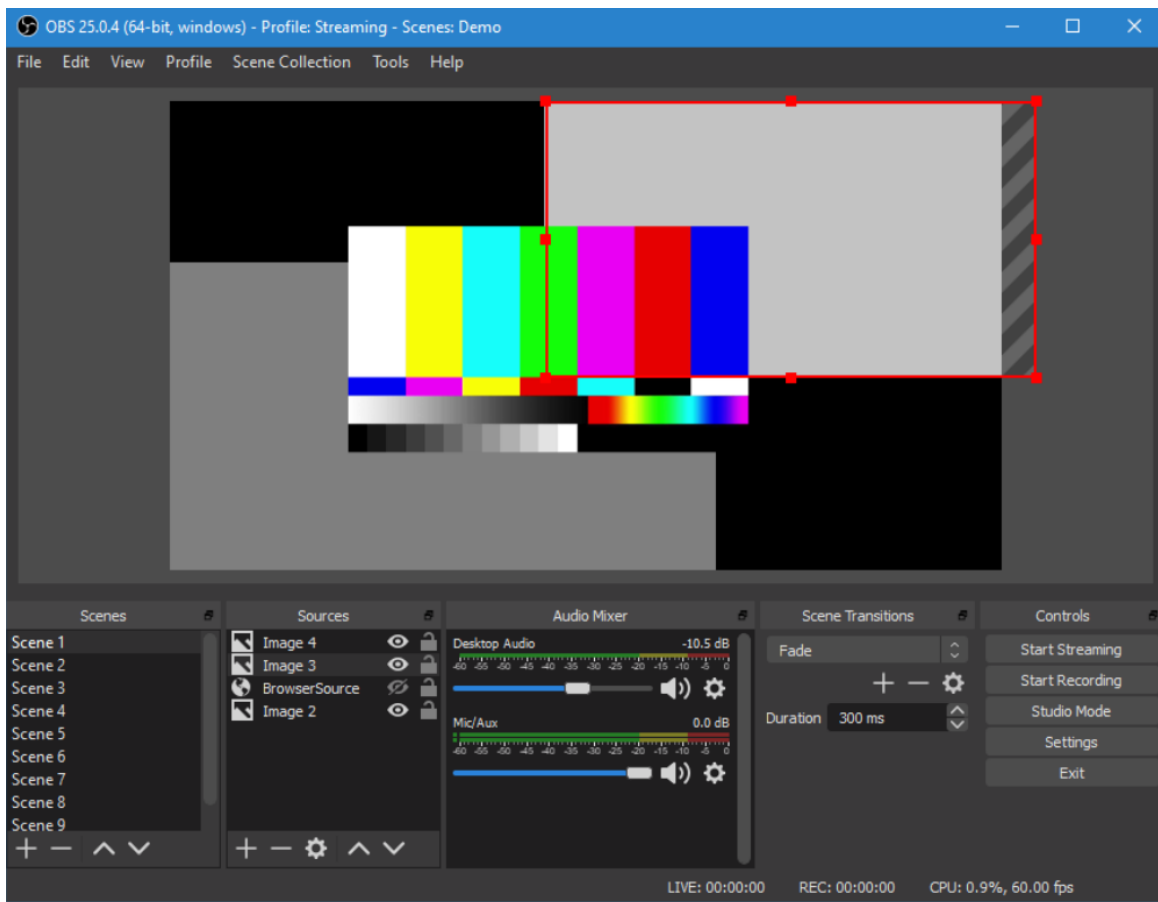
Tale pulsante può essere selezionato anche in caso di registrazione attiva; oltre a chiudere il computo degli accessi al live verrà anche interrotta la registrazione.

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:



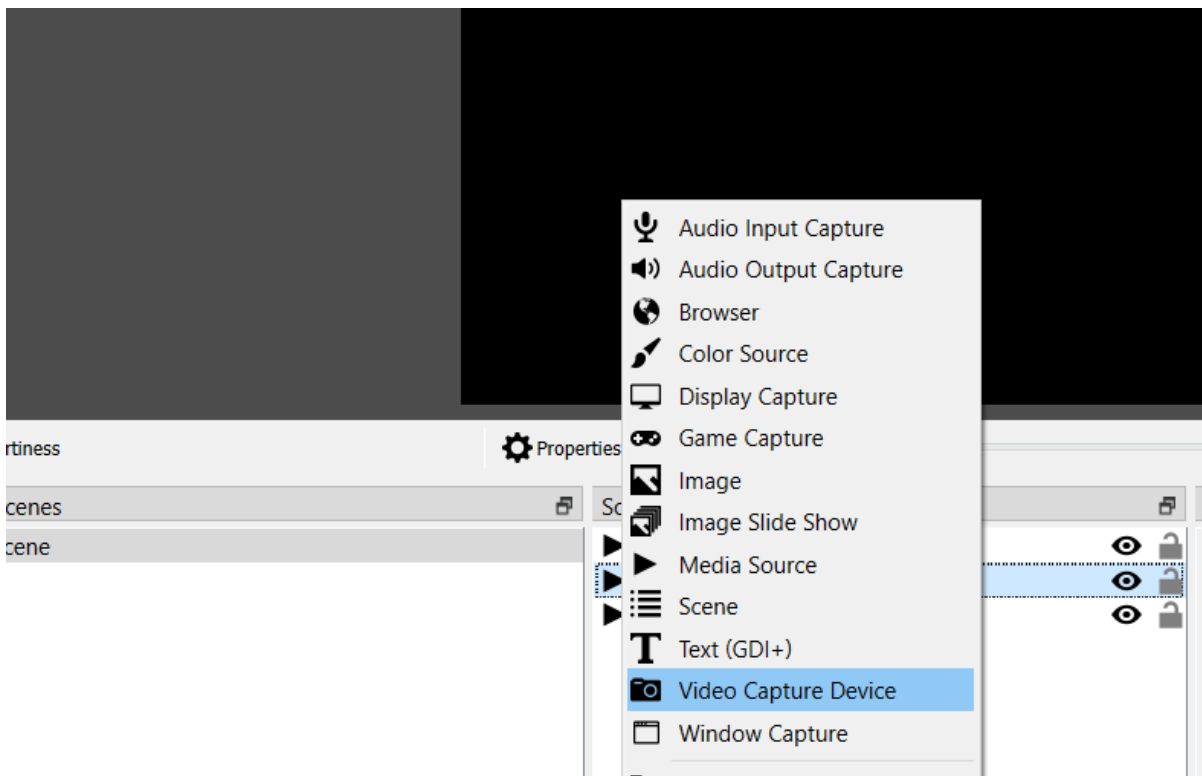


Non seguire la configurazione guidata nativa di obs.

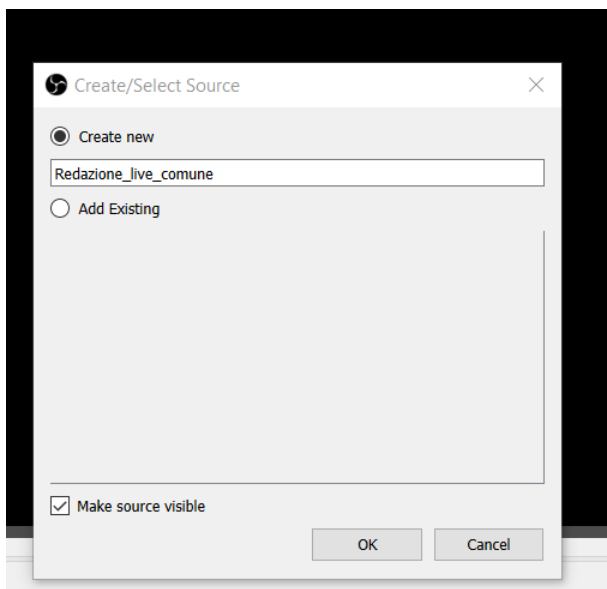
Configurare canale sorgente

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

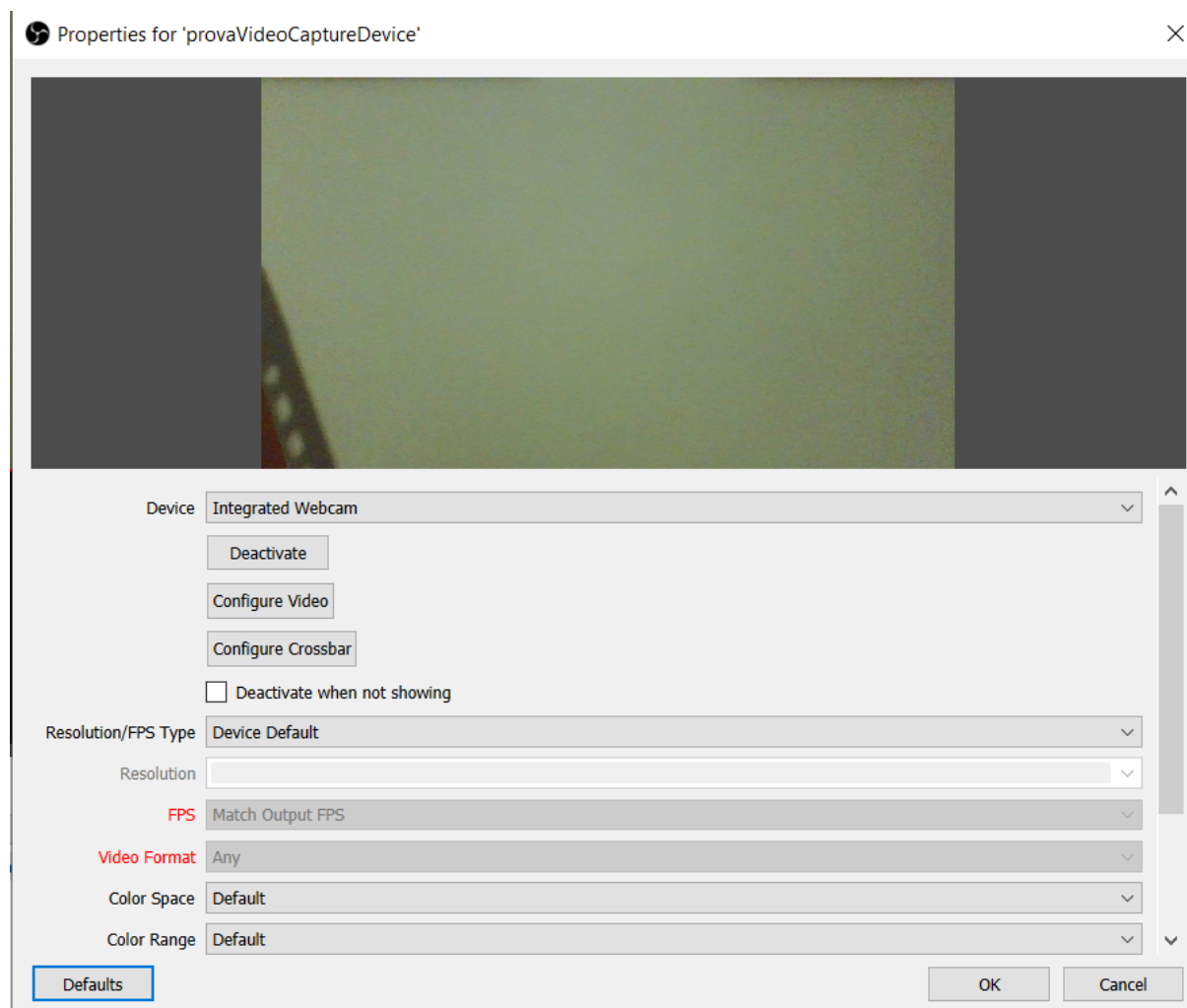




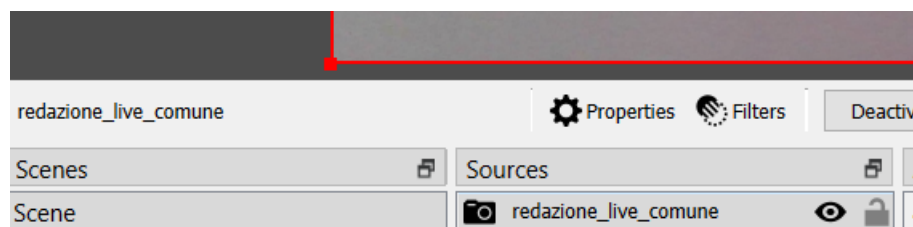
Inserire il nominativo che si vuole dare al sorgente:



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.



Configurare canale live

PASSI PER PRIMA CONFIGURAZIONE:

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



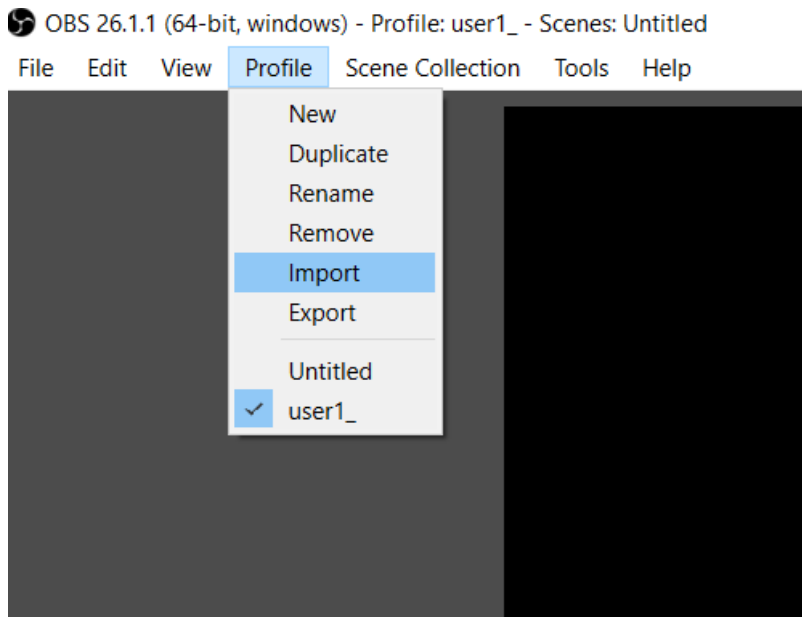
Verrà salvato un file.zip, contenente il profilo per OBS della redazione; il file ha nome:

nomeRedazione_MultiPLER_Live_gg-mm-yyyy

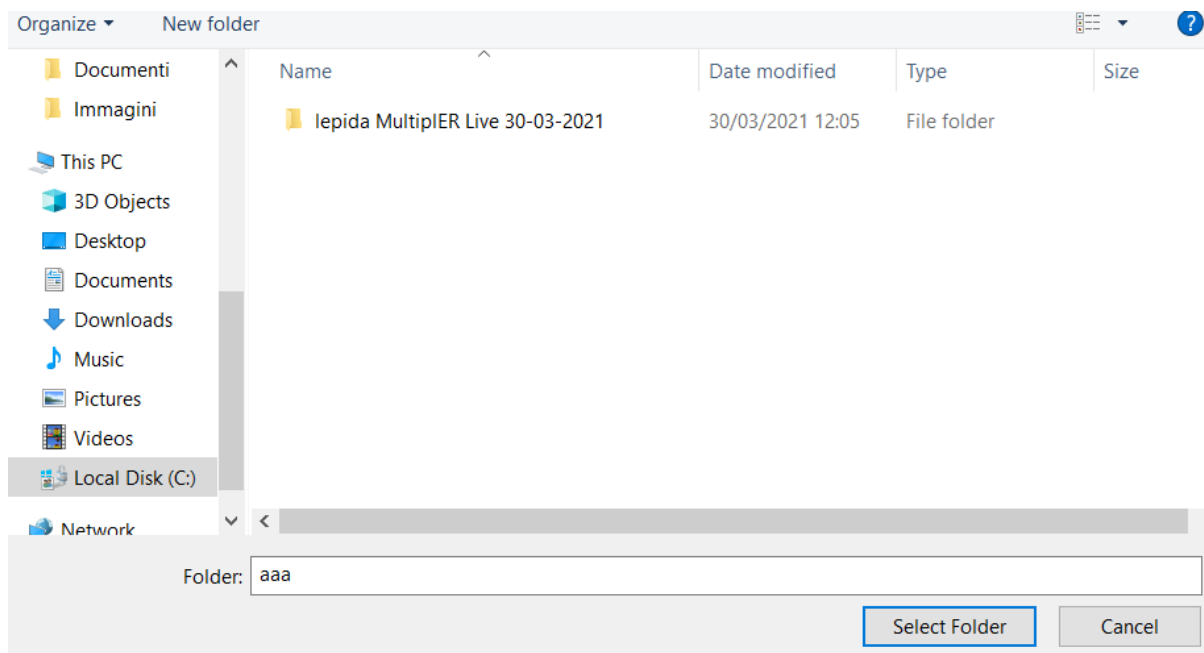
Quindi scompattare il file.zip.

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



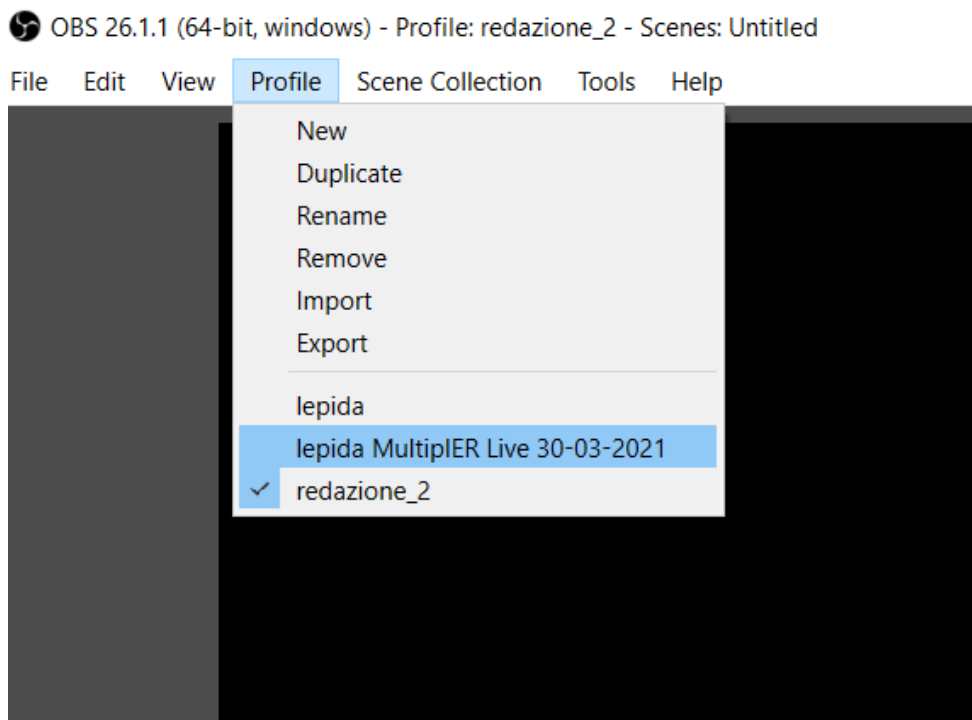


Cercare il folder in cui è stato salvato il file di configurazione scaricato e cliccare su Select Folder:



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



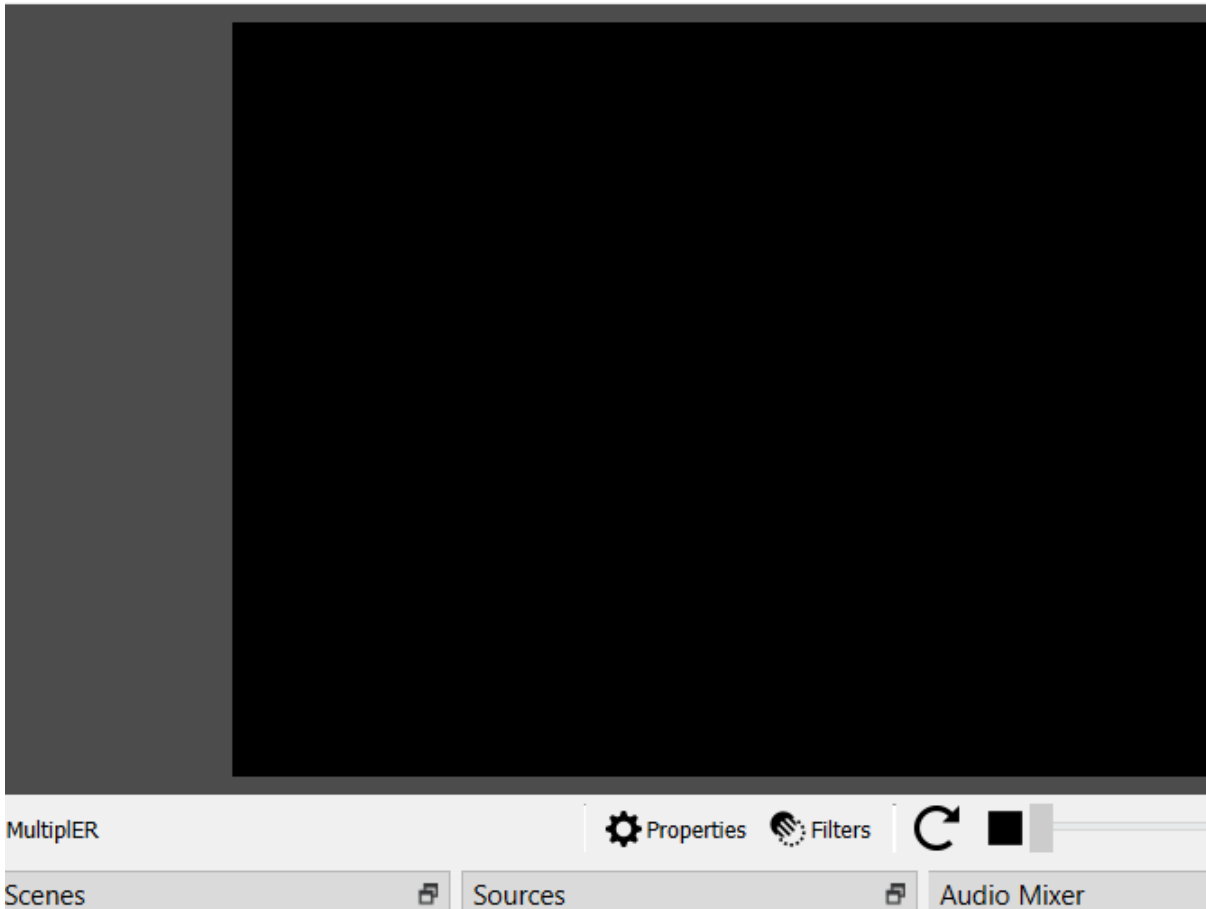


Nella parte in alto di OBS Studio comparirà il profilo in uso:



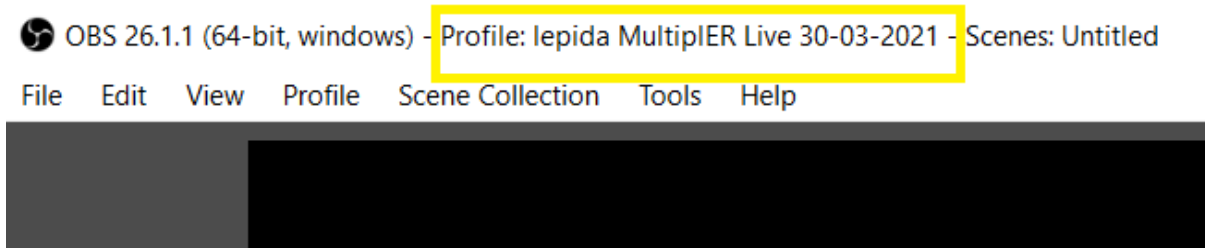
OBS 26.1.1 (64-bit, windows) - Profile: lepida MultiplER Live 30-03-2021 - Scenes: Untitled

File Edit View Profile Scene Collection Tools Help



Passi per configurazioni successive

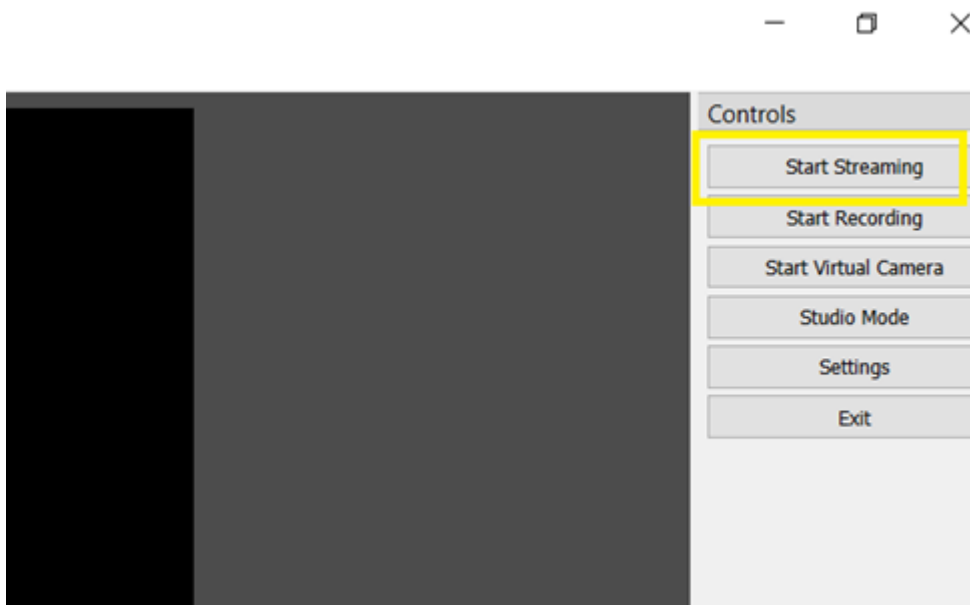
Aprire OBS Studio e verificare che il profilo sia quello di interesse:



Altrimenti eseguire i PASSI PER PRIMA CONFIGURAZIONE.

Attivazione canale live

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



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.

