

Addressable tv

Formati e specifiche
per la realizzazione degli asset grafici



Indice

Formati Video

Spot Replacement

Specifiche tecniche	4
Composizione dell'immagine	5
Standard, raccomandazioni e normativa tecnica	7

Formati Display

Lanner

Specifiche tecniche e layout	9
------------------------------	---

Corner Button

Specifiche tecniche e layout	12
------------------------------	----

Landing Page e Mini-Siti

Click to Video Fullscreen

Specifiche tecniche e layout	16
------------------------------	----

Click to Landing Page Statica

Specifiche tecniche e layout	18
------------------------------	----

Click to Landing Page Multimediale

Specifiche tecniche e layout	20
------------------------------	----

Click to Mini-Sito 1

Specifiche e layout generali	23
Specifiche e layout per visual statico	26
Specifiche e layout per video	27
Specifiche e layout per galleria immagini	29

Click to Mini-Sito 2

Specifiche e layout generali	32
Specifiche e layout per visual statico	35
Specifiche e layout per video	36
Specifiche e layout per galleria immagini	37

Riepilogo dei materiali da produrre 39

Istruzioni per la consegna 48

Formati Video

Formati Video

Spot Replacement

Specifiche tecniche

GENERALI

Contenitore: MP4

Dimensione file: max 50 MB

Durata: min 10", max 60"

VIDEO

Risoluzione video: 1920x1080 px

Codifica video: H.264 (AVC), Progressivo

Profilo: HIGH, Livello 4.0, optimised for web

Frame Rate video: 25 fps

Bit Rate video: min 5000 kbps

Spazio colore: BT.709

AUDIO

Codifica audio: AAC Low Complexity

Canali audio: 2 canali stereo

Frequenza di campionamento: 44,1 o 48 KHz

Bit Rate audio: 256 kbps

LOUDNESS (raccomandazioni EBU R128)

Program Loudness Level: -23,0 LUFS

Maximum Short Term Loudness: -18,0 LUFS

Maximum True Peak Level: -2,0 dBTP

NOTA: per esigenze tecniche di implementazione potrebbe essere applicata una compressione di 0,5 secondi alla durata dello spot, non percettibile se non con misurazioni strumentali.

Spot Replacement

Composizione dell'immagine

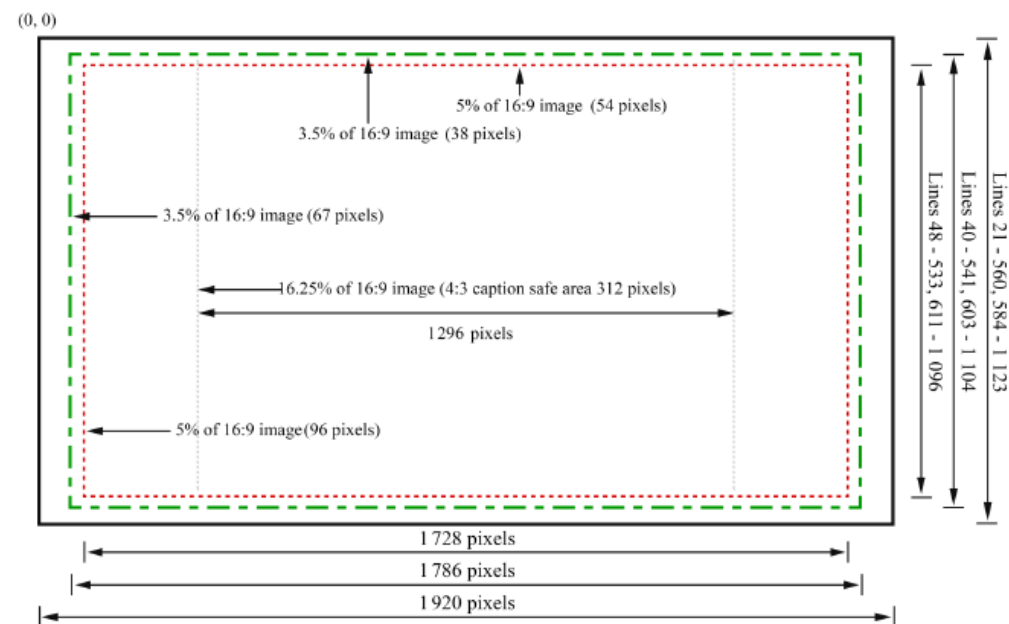
Area utile per l'azione e per i titoli (SAFE AREA)

La figura specifica l'area dell'immagine televisiva utile per l'azione ("safe action area"), nella quale devono rientrare le parti più importanti dell'immagine, e l'area utile per i titoli ("safe title area").

Nella figura sono evidenziate le seguenti aree (Rif. raccomandazione EBU R95):

- Verde: area utile per l'azione
- Rosso: area utile per i titoli

Scanning raster 1080i and 1080psf 16:9 safe areas for 16:9 presentation
Image format: 16:9 Full Format



The total number of lines is 1125 (active lines from 21 to 560 and 584 to 1123 inclusive = 1080 lines).

Formati Video

Spot Replacement Composizione dell'immagine

Video bug e grafica di canale

Durante la trasmissione della pubblicità il logo di canale e il logo pubblicità sono presenti nelle posizioni riportate nella figura seguente. Pertanto si raccomanda che non siano presenti nel contenuto pubblicitario scritte, video bug o altri elementi che si sovrappongano con la grafica di canale nelle posizioni indicate.



Spot Replacement

Standard, raccomandazioni e normativa tecnica

Riferimento	Titolo
ITU-R BT.500	Methodology for the subjective assessment of the quality of television pictures
ITU-R BT.1702	Guidance for the reduction of photosensitive epileptic seizures caused by television
ITU-R BS.1770	Algorithms to measure audio programme loudness and true-peak audio level
ITU-R BT.709-6	Parameter values for the HDTV standards for production and international programme exchange
EBU R95	Safe Areas for 16:9 Television Production
EBU R128	loudness normalization and permitted maximum level of audio signals
EBU R128 s1	Loudness parameters for short-form content (adverts, promos, etc)
EBU Tech. 3341	Loudness metering: Ebu mode metering to supplement EBU R128 Loudness normalization

Formati Display

Formati Display

Lanner

Specifiche tecniche e layout 1/3

Elementi obbligatori

Logo cliente

Messaggio

CTA

Dimensioni

1280x720 px

Area trasparente per contenuto editoriale

960x540 px

Safe area “Pubblicità”

154x71 px

Peso

Max 500 Kb

Tipo file

.png

CREATIVITÀ PRINCIPALE

Numero massimo caratteri consigliato (spazi inclusi): 165

Corpo headline consigliato: 32 px

Corpo minimo consigliato: 18 px

Safe area margini per il testo:

54 px dai bordi laterali

42 px dai bordi superiore e inferiore

CTA

Copy base: Premi OK [...]

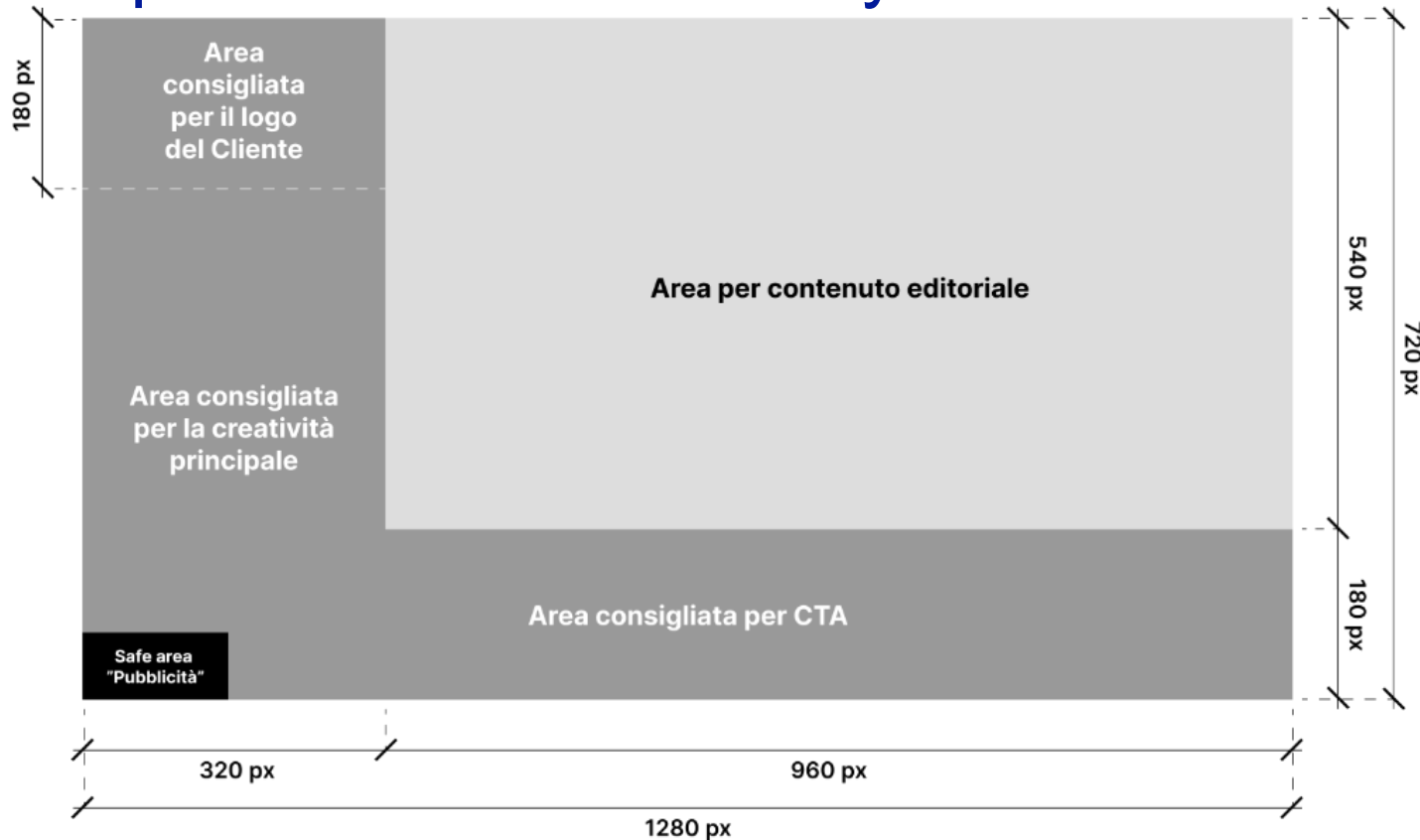
Corpo minimo consigliato: 42 px

Si raccomanda di inscrivere la parola “OK” in un cerchio.

Formati Display

Lanner

Specifiche tecniche e layout 2/3



* Gli elementi grafici fissi (etichetta "Pubblicità"), saranno sovrainposti dall'applicazione Hbbtv.

[>> Scarica il mockup grafico](#)

Formati Display

Lanner

Specifiche tecniche e layout 3/3

Esempi grafici per “bottone” CTA



Font

Negli esempi proposti, sono stati utilizzati il Public Sans e il Garamond Premier Pro come esempi virtuosi di font bastoni e graziati molto leggibili. Non rappresentano un'indicazione vincolante ma un invito all'attenzione per questo aspetto. In genere, si sconsigliano font calligrafici o illustrativi.

Formati Display

Corner Button

Specifiche tecniche e layout 1/3

Dimensioni: 300x250 px

Posizionamento

Il banner sarà posizionato nell'angolo in basso a destra a una distanza fissa di 64 px dal margine destro e 96px dal margine inferiore.

Formato

La grafica può riempire completamente l'area rettangolare del Corner Button, ma può anche avere una forma diversa, purché rimanga contenuta nell'area limite.

Il file dovrà comunque avere una dimensione di 300x250 px.

Peso: Max 500 KB

Tipo file: .jpg o .png (solo in caso di trasparenze)

Copy CTA

Premi OK [...]

Corpo minimo consigliato per CTA

36/64 px

Altro

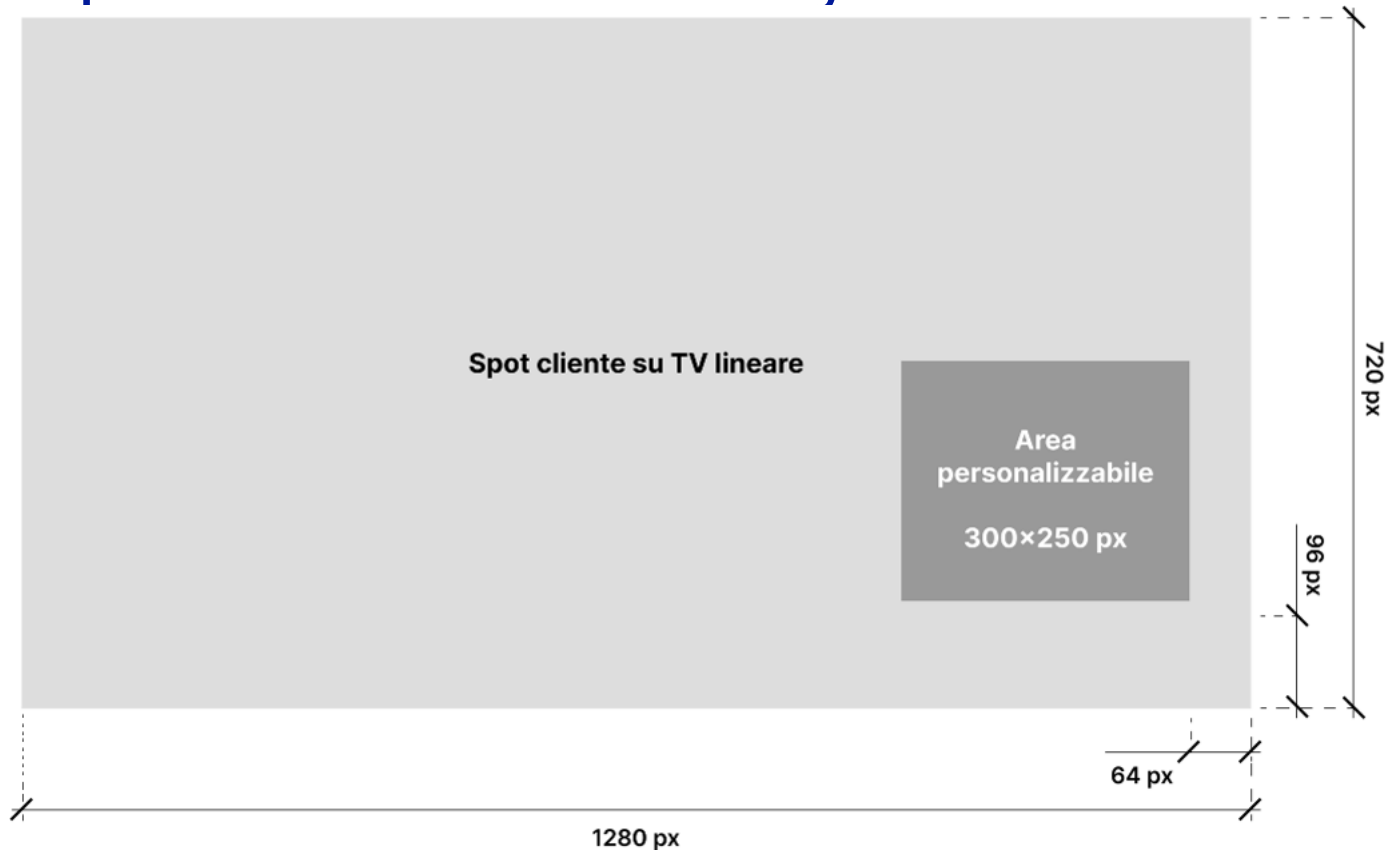
Si raccomanda attenzione relativamente al contrasto con il contenuto sottostante, valutando, se necessario, l'impiego di espedienti come outline, ombre, bagliori, ecc.

Si raccomanda di inscrivere la parola "OK" in un cerchio.

Formati Display

Corner Button

Specifiche tecniche e layout 2/3

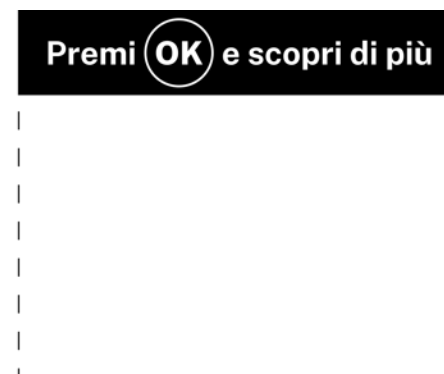


Formati Display

Corner Button

Specifiche tecniche e layout 3/3

Esempi di configurazione



Font

Nell'esempio proposto, sono stati utilizzati il Public Sans e il Garamond Premier Pro come esempi virtuosi di font bastoni e graziati molto leggibili. Non rappresentano un'indicazione vincolante ma un invito all'attenzione per questo aspetto. In genere, si sconsigliano font calligrafici o illustrativi.

Landing Page e Mini-Siti

Landing Page e Mini-Siti

Click to Video Fullscreen

Specifiche tecniche e layout 1/2

Dimensioni video: 1280x720px

Durata massima: 60”

Tipo file: .mp4

Formato video: H.264 (AVC)

Formato audio: AAC

Canali audio: 2 canali

Profile: 4.0 high, optimised for web

Frame Rate: 25fps

Bit Rate: video 2400 kbps, audio 256 kbps

Frequenza di campionamento: 44,1 KHz

Loudness: ~-23 LUFS

Safe area “Pubblicità” + Counter

211x71 px

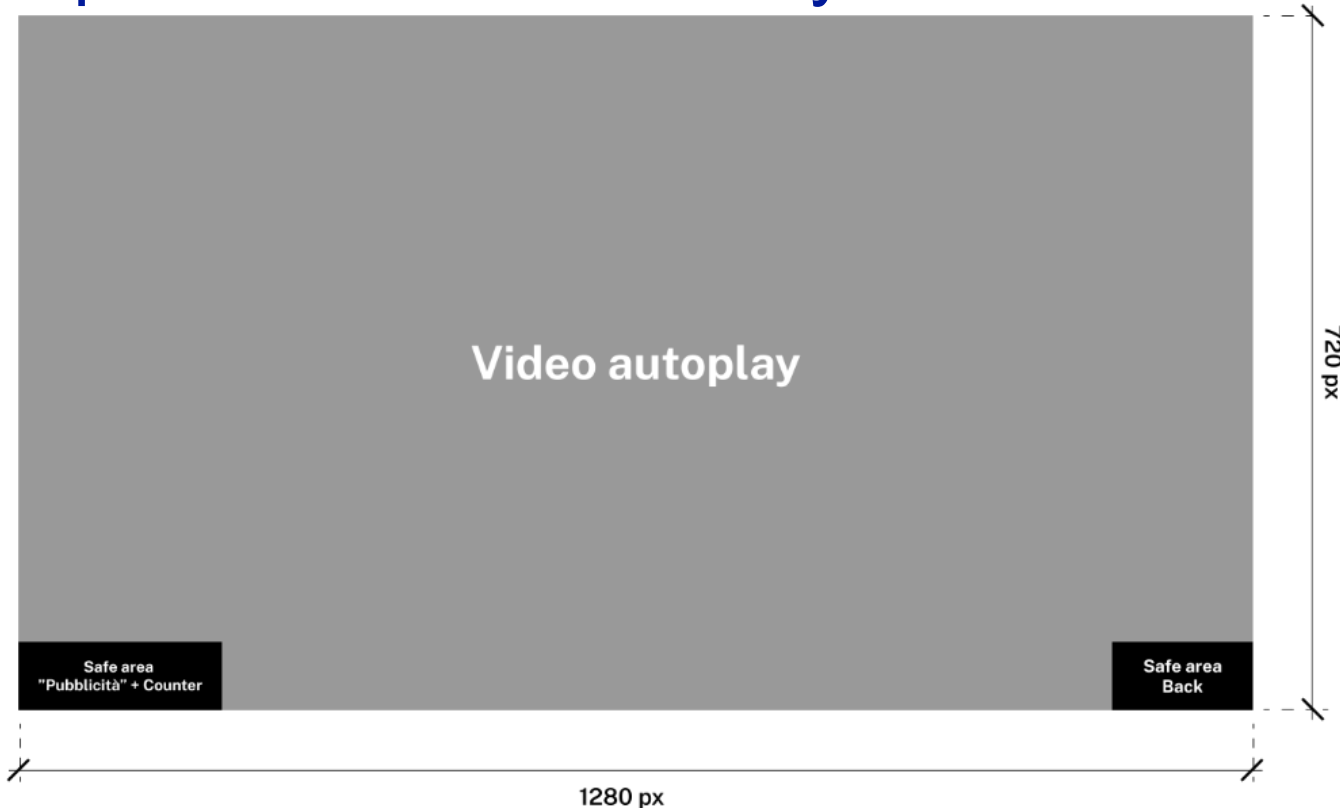
Safe area Back

146x71 px

Landing Page e Mini-Siti

Click to Video Fullscreen

Specifiche tecniche e layout 2/2



* Gli elementi grafici fissi (etichetta "Pubblicità" con Counter e Back), saranno inseriti dall'applicazione Hbbtv.

[>> Scarica il mockup grafico](#)

Landing Page e Mini-Siti

Click to Landing Page Statica

Specifiche tecniche e layout 1/2

Dimensioni

1280x720 px

Safe area “Pubblicità”

154x71 px

Safe area Back

146x71 px

Peso

Max 2 Mb

Tipo file

.jpg oppure .png

Corpo minimo consigliato

18 px

Safe area margini per il testo

54 px dai bordi laterali

42 px dai bordi superiore e inferiore

**Dimensione minima consigliata
per eventuale QR code**

240 px

Altro

Si consiglia di non esporre più di un concetto per paragrafo.

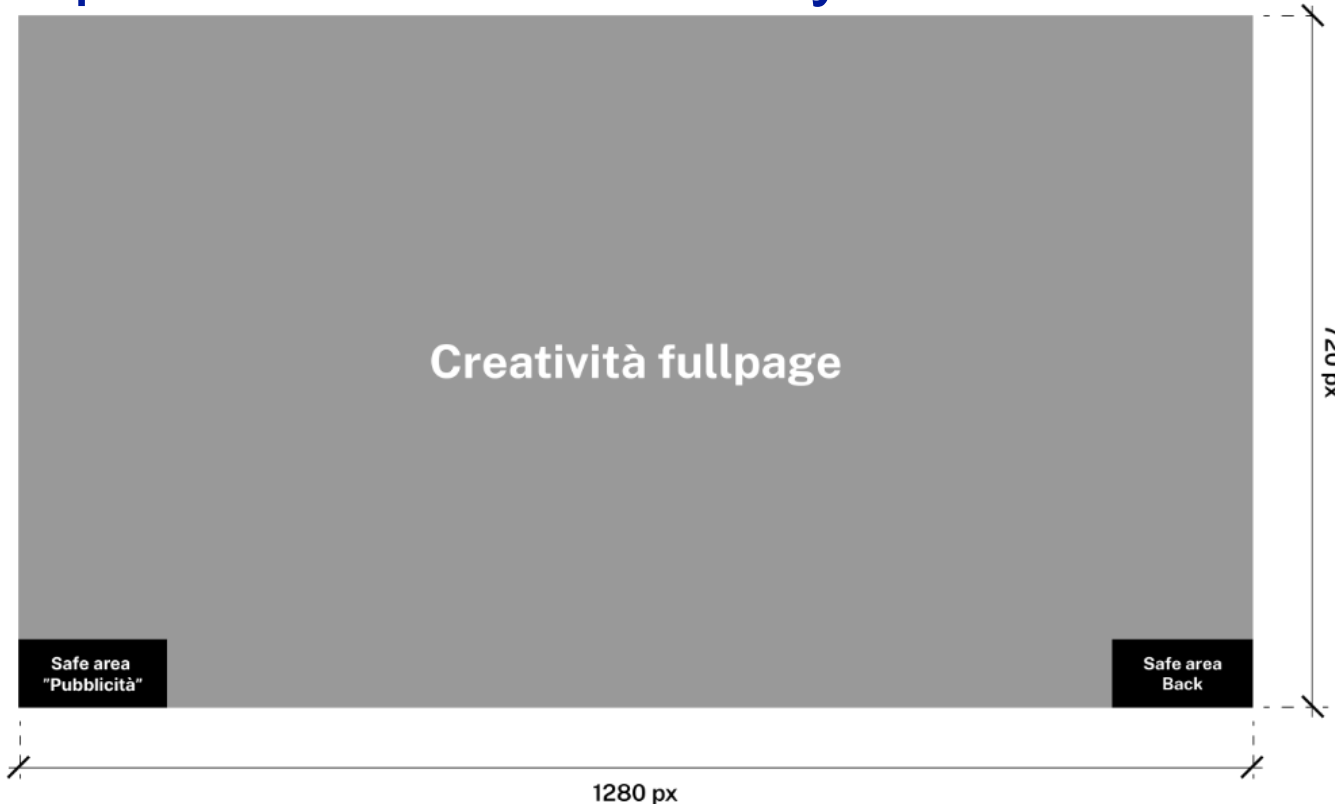
I paragrafi non dovrebbero eccedere le 4/6 righe.

Le righe dovrebbero rientrare nei 75 caratteri.

Per il bodycopy, si consiglia l'impiego di font ad alta leggibilità, evitando l'uso di font calligrafici o illustrativi.

Click to Landing Page Statica

Specifiche tecniche e layout 2/2



* Gli elementi grafici fissi (etichetta "Pubblicità" e Back), saranno inseriti dall'applicazione Hbbtv.

[>> Scarica il mockup grafico](#)

Landing Page e Mini-Siti

Click to Landing Page Multimediale

Specifiche tecniche e layout 1/2

VIDEO 16:9

Dimensioni video: 1280x720px

Durata massima: 60”

Tipo file: .mp4

Formato video: H.264 (AVC)

Formato audio: AAC

Canali audio: 2 canali

Profile: 4.0 high, optimised for web

Frame Rate: 25fps

Bit Rate: video 2400 kbps, audio 256 kbps

Frequenza di campionamento: 44,1 KHz

Loudness: ~-23 LUFS

SKIN

Dimensioni: 1280x720 px

Ingombri

Margine superiore: 134 px

Margine inferiore: 118 px

Margini laterali: 224 px

Area riservata al video: 832x468 px
da riempire con colore pieno

Safe area “Pubblicità”
154x71 px

Safe area Back
146x71 px

Peso
Max 2 Mb

Tipo file: .png oppure .jpg

Corpo minimo consigliato
18 px

Corpo minimo consigliato
per headline
42 px

Safe area margini per il testo
54 px dai bordi laterali
42 px dai bordi superiore
e inferiore

Dimensione eventuale QR code
(minimo e massimo consigliati)
240/276 px

Altro

Per l'eventuale bodycopy, si consiglia l'impiego di font ad alta leggibilità, evitando l'uso di font calligrafici o illustrativi.

Click to Landing Page Multimediale

Specifiche tecniche e layout 2/2



* Gli elementi grafici fissi (etichetta "Pubblicità" e Back), saranno inseriti dall'applicazione Hbbtv.

[>> Scarica il mockup grafico](#)

Landing Page e Mini-Siti

Mini-Sito 1 (menu verticale)

Click to Mini-Sito 1

Specifiche e layout generali 1/3

[>> Procedura di caricamento e consegna materiali a pag. 48](#)

Sidebar menu

- **Dimensioni:** 200x720 px
- **Background (alternativamente)**

Immagine di dimensioni 200x720 px

Tipo file: .jpg oppure .png

Peso: Max 250 kB

Colore: Valore HEX

Per il background della sidebar:

- si sconsiglia l'utilizzo di una grafica visivamente ricca;
- si raccomanda di lasciare libera l'area dedicata al logo del cliente;
- sia nel caso di consegna di un'immagine, che nel caso in cui si scelga un colore piatto, si raccomanda un ottimo contrasto con il colore A scelto per i bottoni e con il bianco.

Area logo

- **Dimensioni:** 152x152 px
Qualsiasi forma abbia il logo, verrà contenuto e centrato in quest'area.
- **Tipo file:** .jpg
(oppure .png in caso di trasparenze)
- **Peso:** Max 500 kb

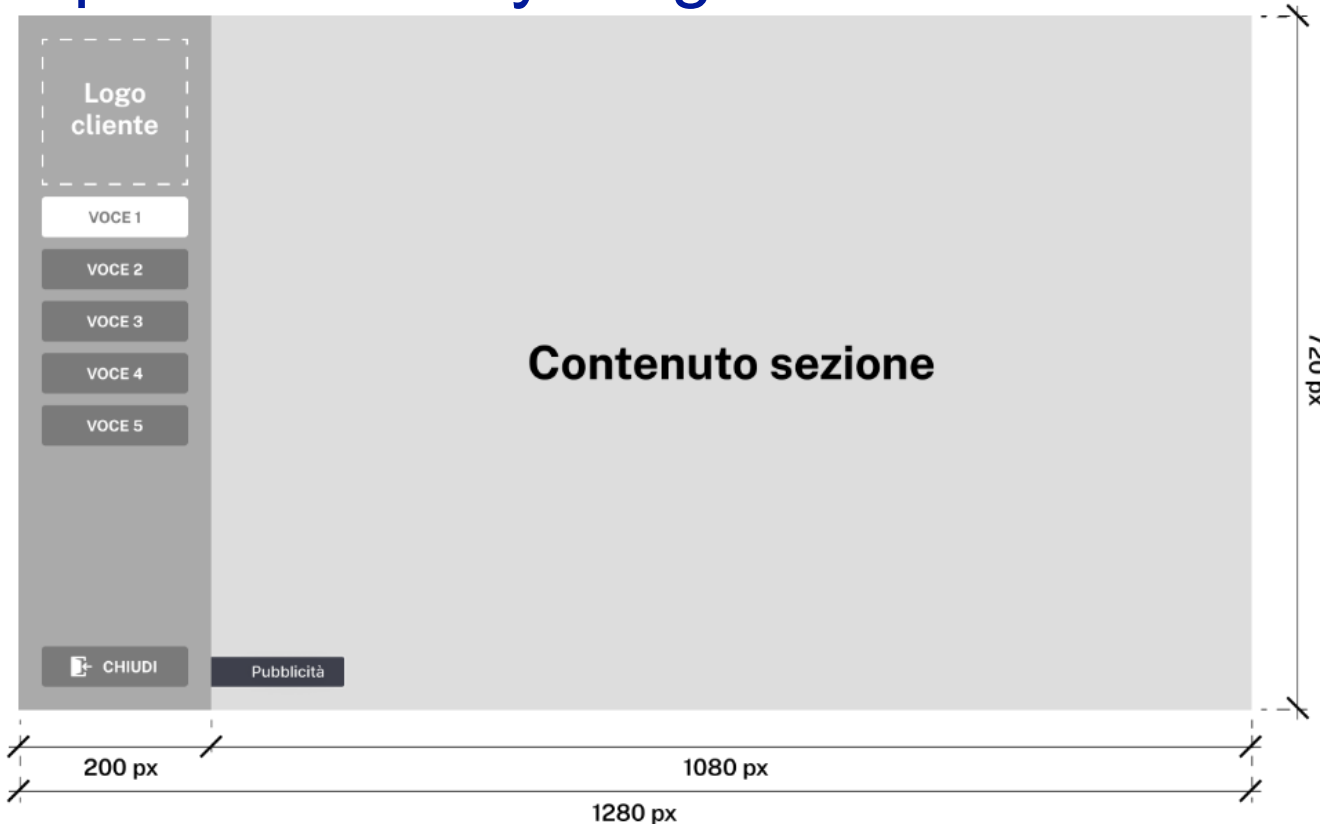
Bottoni

- **Dimensioni:** 152x42px
- **Testo bottoni**
Public Sans Bold - 16 px - MAIUSCOLO - Max 11/12 caratteri.
- **Stile** (dettagli nelle pagine seguenti)
- **Corpo minimo consigliato**
18 px

Dimensione minima consigliata per eventuale QR code
240 px

Click to Mini-Sito 1

Specifiche e layout generali 2/3



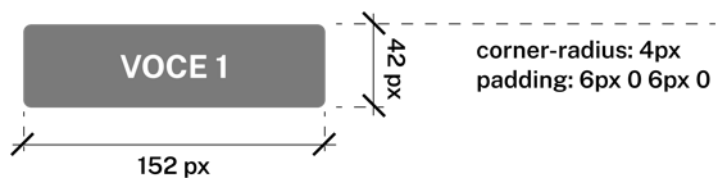
* Gli elementi grafici fissi (etichetta "Pubblicità"), saranno inseriti dall'applicazione Hbbtv.

[>> Scarica il mockup grafico](#)

Click to Mini-Sito 1

Specifiche e layout generali 3/3

Bottoni

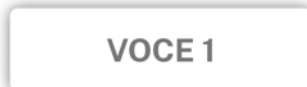


Stato: Default



Sfondo: colore A
Testo: bianco

Stato: Focus



Sfondo: bianco
Testo: colore A

Stato: Active



Sfondo: colore A
Testo: bianco
Outline 3 px: bianco

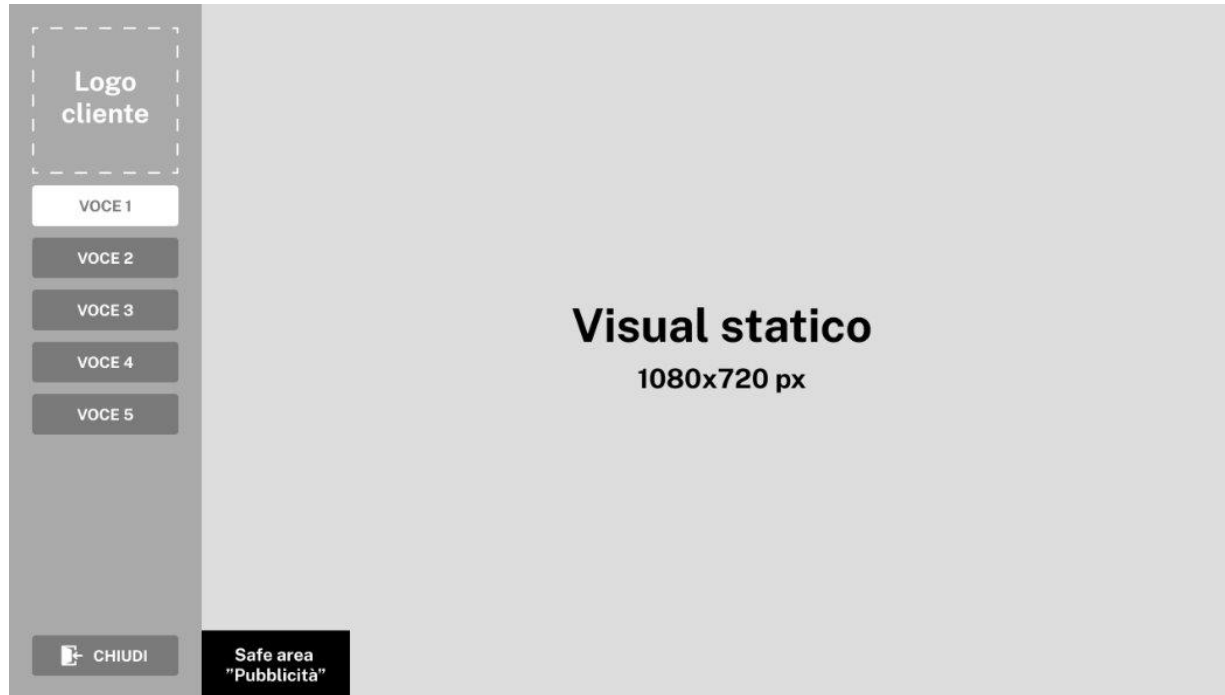
Il colore personalizzabile è solo uno (A) e viene definito dal cliente su base HEX. Si raccomanda un ottimo contrasto con il bianco.

Il focus sarà sempre bianco, pertanto si raccomanda di scegliere il colore A non troppo chiaro.

L'icona del bottone "CHIUDI", non modificabile dal cliente, eredita il colore del testo adiacente.

Click to Mini-Sito 1

Specifiche e layout per visual statico



Area dedicata alla creatività: 1080x720 px

Peso: 2 Mb

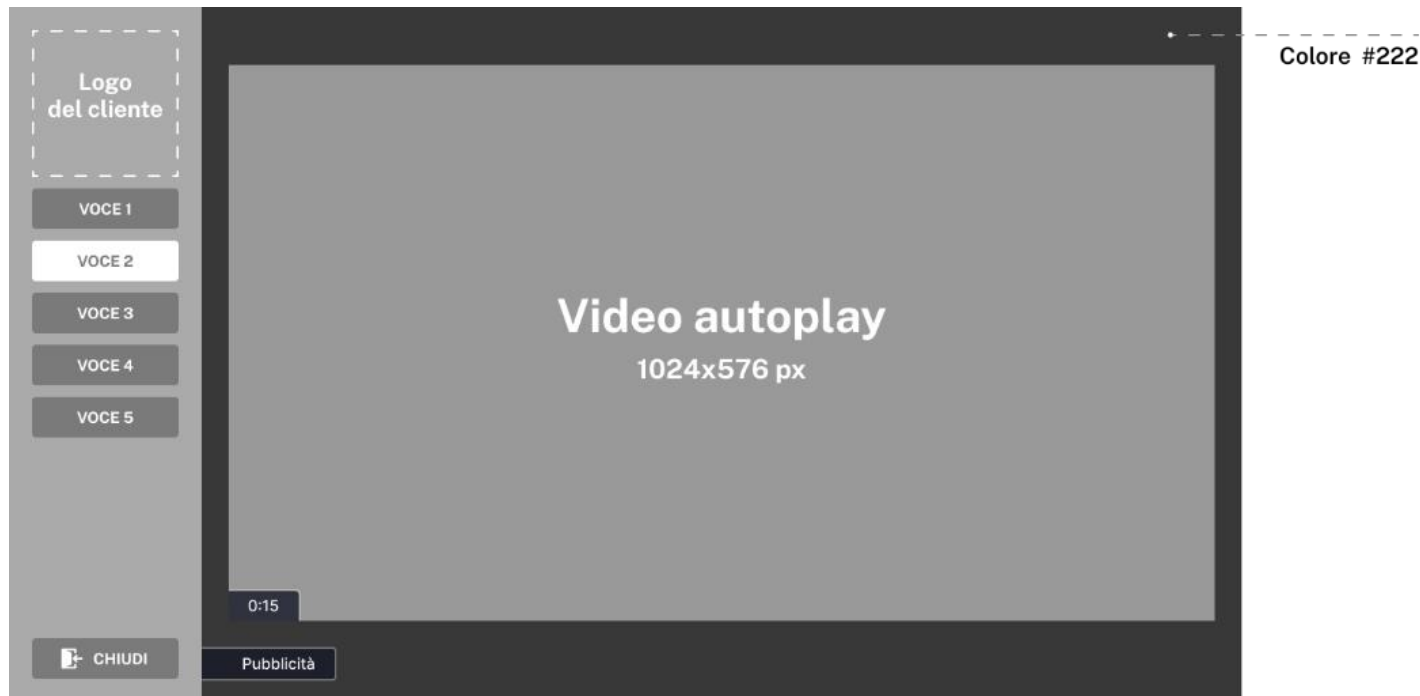
Tipo file: .jpg oppure .png

Safe area "Pubblicità": 154x71 px

[>> Scarica il mockup grafico](#)

Click to Mini-Sito 1

Specifiche e layout per video 1/2



Dimensioni video: 1280x720px

Durata massima: 60"

Tipo file: .mp4

Formato video: H.264 (AVC)

Formato audio: AAC

Canali audio: 2 canali

Profile: 4.0 high, optimised for web

Frame Rate: 25fps

Bit Rate: video 2400 kbps, audio 256 kbps

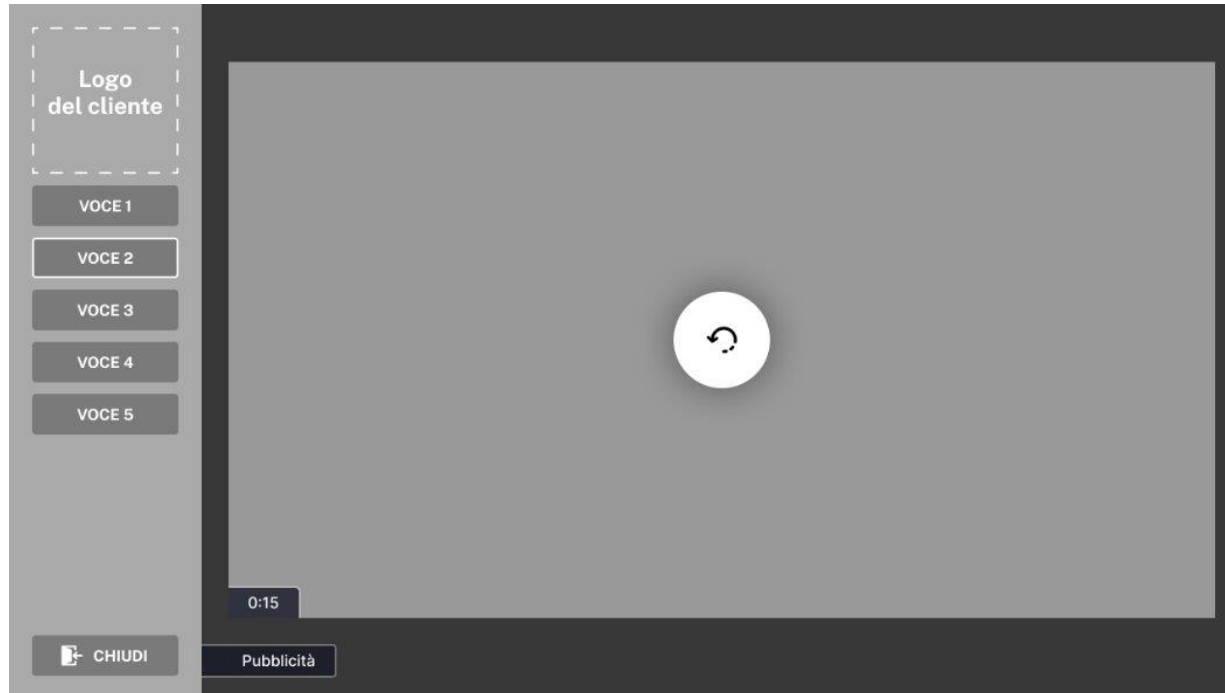
Frequenza di campionamento: 44,1 KHz

Loudness: ~-23 LUFS

Landing Page e Mini-Siti

Click to Mini-Sito 1

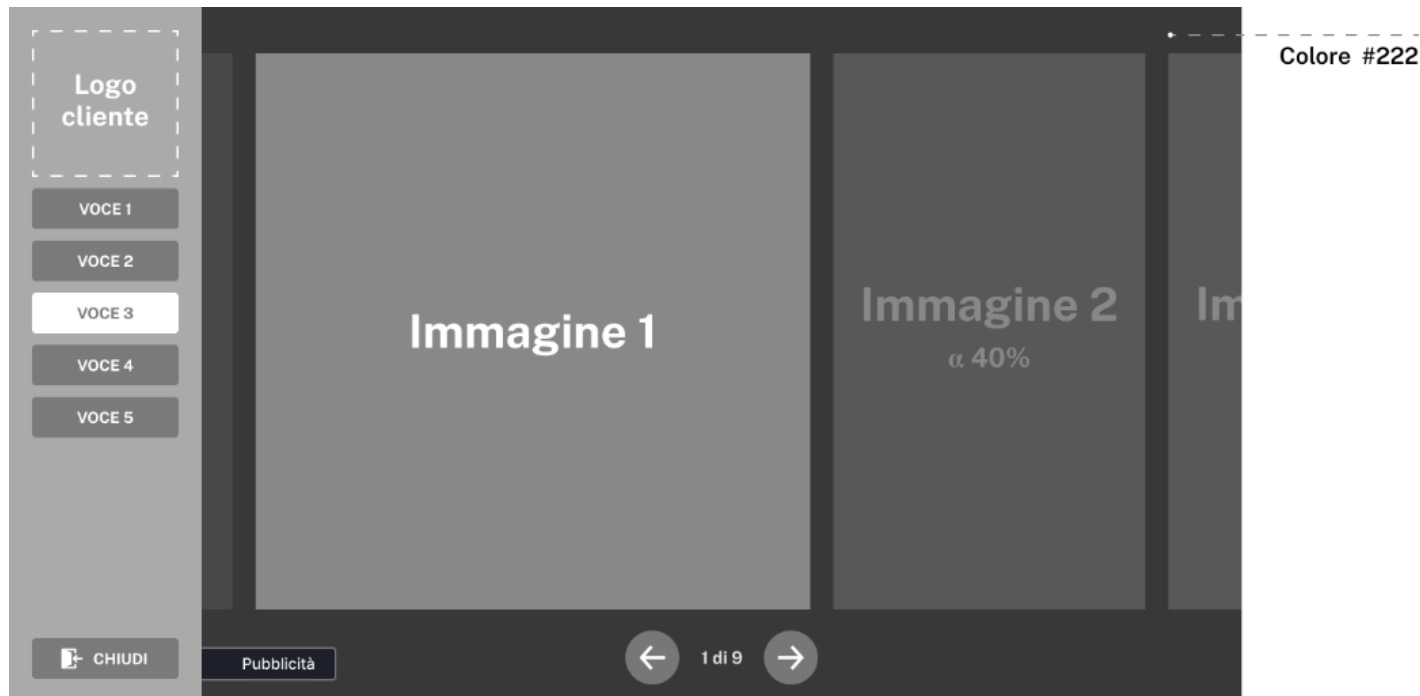
Specifiche e layout per video 2/2



Focus sul bottone Restart

Click to Mini-Sito 1

Specifiche e layout per galleria immagini 1/2



Numero immagini: minimo 3, massimo 10

Proporzioni immagini consentite

1:1 - 16:9 - 9:16 - 21:9 - 4:3 - 3:4

Le immagini sfruttano la larghezza massima di 960 px e l'altezza massima di 576 px

Sfondo sezione gallery: #222222

Testo paginatore numeric

Colore A definito in precedenza per i bottoni

Frecce

Per gli stati di Focus e Default si utilizzano i medesimi colori A e B definiti precedentemente

Gutter fra le immagini: 24 px

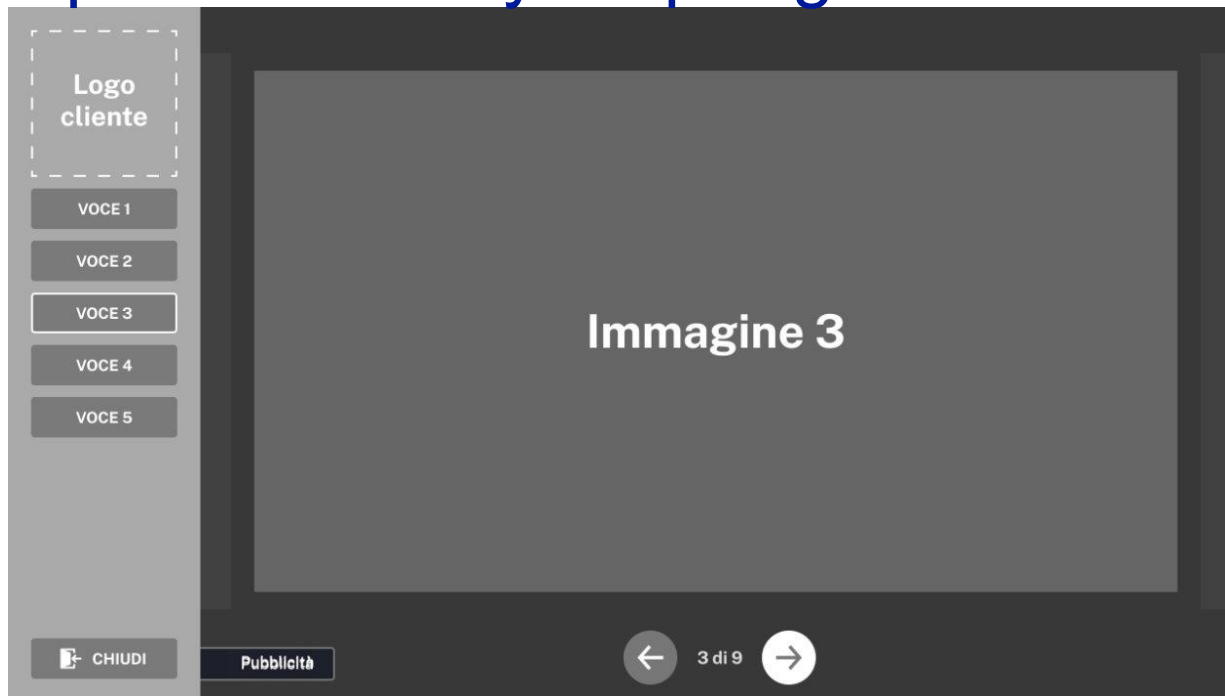
Immagini precedenti e successive: opacità 40%

Peso: Max 500 kB per singola immagine

Tipo file: .jpg oppure .png

Click to Mini-Sito 1

Specifiche e layout per galleria immagini 2/2



Landing Page e Mini-Siti

Mini-Sito 2 (menu orizzontale)

Click to Mini-Sito 2

Specifiche e layout generali 1/3

[>> Procedura di caricamento e consegna materiali a pag. 48](#)

Topbar menu

- **Dimensioni:** 1280x88 px
- **Background (alternativamente)**

Immagine di dimensioni 1280x88 px

Tipo file: .jpg oppure .png

Peso: Max 250 kB

Colore: Valore HEX

Per il background della topbar:

- si sconsiglia l'utilizzo di una grafica visivamente ricca;
- si raccomanda di lasciare libera l'area dedicata al logo del cliente;
- sia nel caso di consegna di un'immagine, che nel caso in cui si scelga un colore piatto, si raccomanda un ottimo contrasto con il colore A scelto per i bottoni e con il bianco.

Area logo

- **Dimensioni:** 132x48 px
Qualsiasi forma abbia il logo, verrà contenuto e centrato in quest'area.
- **Tipo file:** .jpg
(oppure .png in caso di trasparenze)
- **Peso:** Max 500 kb

Bottoni

- **Dimensioni:** 152x42px
- **Testo bottoni**
Public Sans Bold - 16 px - MAIUSCOLO - Max 11/12 caratteri.
- **Stile** (dettagli nelle pagine seguenti)
- **Corpo minimo consigliato**
18 px

Dimensione minima consigliata per eventuale QR code
240 px

Landing Page e Mini-Siti

Click to Mini-Sito 2

Specifiche e layout generali 2/3



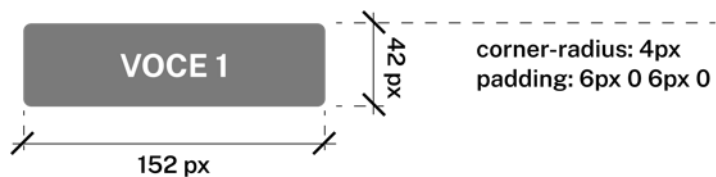
* Gli elementi grafici fissi (etichetta "Pubblicità"), saranno inseriti dall'applicazione Hbbtv.

[>> Scarica il mockup grafico](#)

Click to Mini-Sito 2

Specifiche e layout generali 3/3

Bottoni

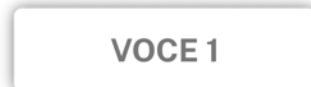


Stato: Default



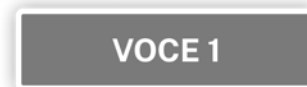
Sfondo: colore A
Testo: bianco

Stato: Focus



Sfondo: bianco
Testo: colore A

Stato: Active



Sfondo: colore A
Testo: bianco
Outline 3 px: bianco

Il colore personalizzabile è solo uno (A) e viene definito dal cliente su base HEX. Si raccomanda un'ottimo contrasto con il bianco.

Il focus sarà sempre bianco, pertanto si raccomanda di scegliere il colore A non troppo chiaro.

L'icona del bottone "CHIUDI", non modificabile dal cliente, eredita il colore del testo adiacente.

Landing Page e Mini-Siti

Click to Mini-Sito 2

Specifiche e layout per visual statico



Area dedicata alla creatività: 1280x632 px

Peso: 2 Mb

Tipo file: .jpg oppure .png

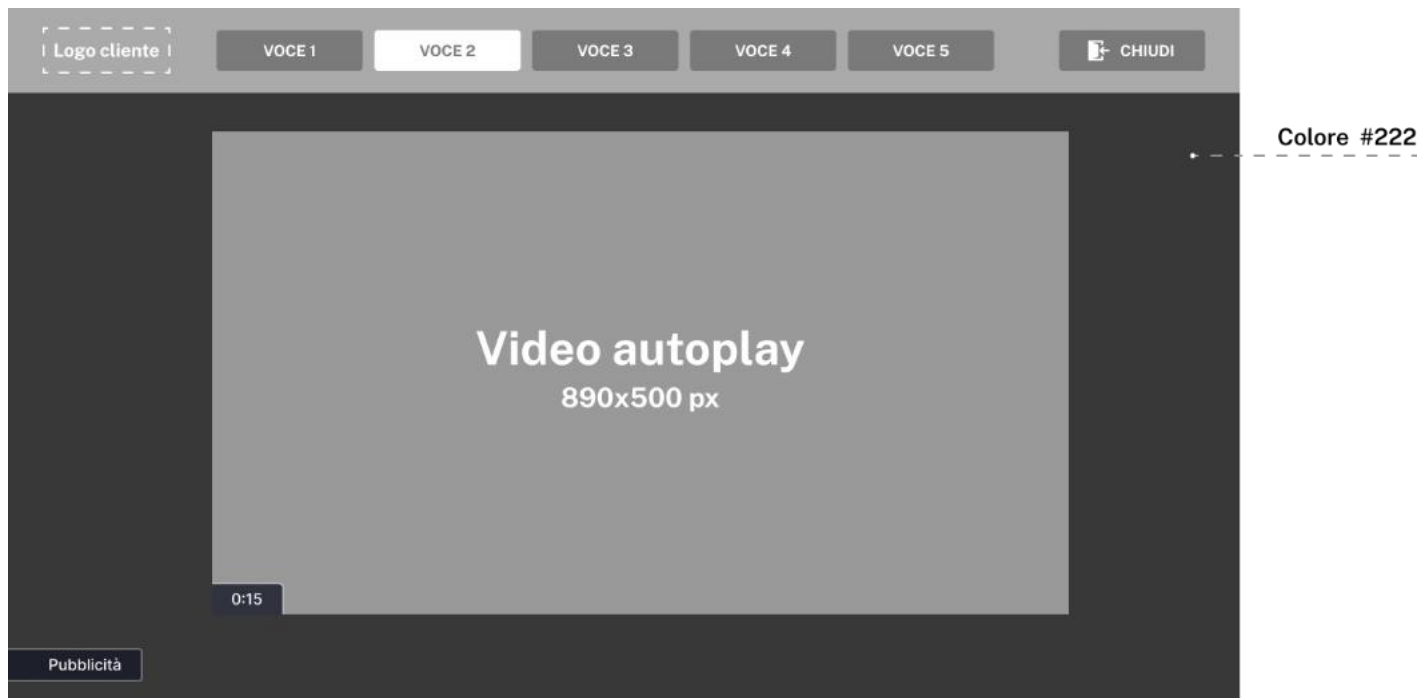
Safe area "Pubblicità": 154x71 px

[>> Scarica il mockup grafico](#)

Landing Page e Mini-Siti

Click to Mini-Sito 2

Specifiche e layout per video



Dimensioni video: 1280x720px

Durata massima: 60"

Tipo file: .mp4

Formato video: H.264 (AVC)

Formato audio: AAC

Canali audio: 2 canali

Profile: 4.0 high, optimised for web

Frame Rate: 25fps

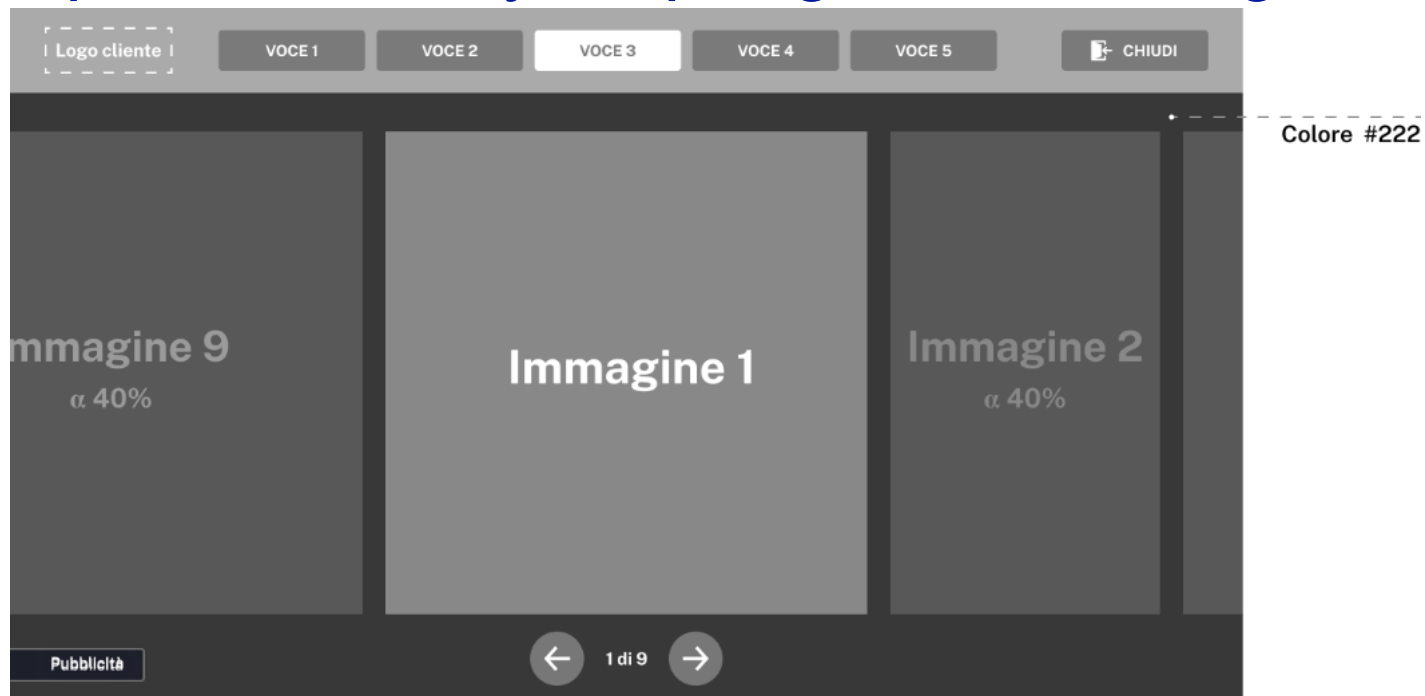
Bit Rate: video 2400 kbps, audio 256 kbps

Frequenza di campionamento: 44,1 KHz

Loudness: ~-23 LUFS

Click to Mini-Sito 2

Specifiche e layout per galleria immagini 1/2



Numero immagini: minimo 3, massimo 10

Proporzioni immagini consentite

1:1 - 16:9 - 9:16 - 21:9 - 4:3 - 3:4

Le immagini sfruttano la larghezza massima di 890 px e l'altezza massima di 500 px

Sfondo sezione gallery: #222222

Testo paginatore numerico

Colore A definito in precedenza per i bottoni

Frecce

Per gli stati di Focus e Default si utilizzano i medesimi colori A e B definiti precedentemente

Gutter fra le immagini: 24 px

Immagini precedenti e successive: opacità 40%

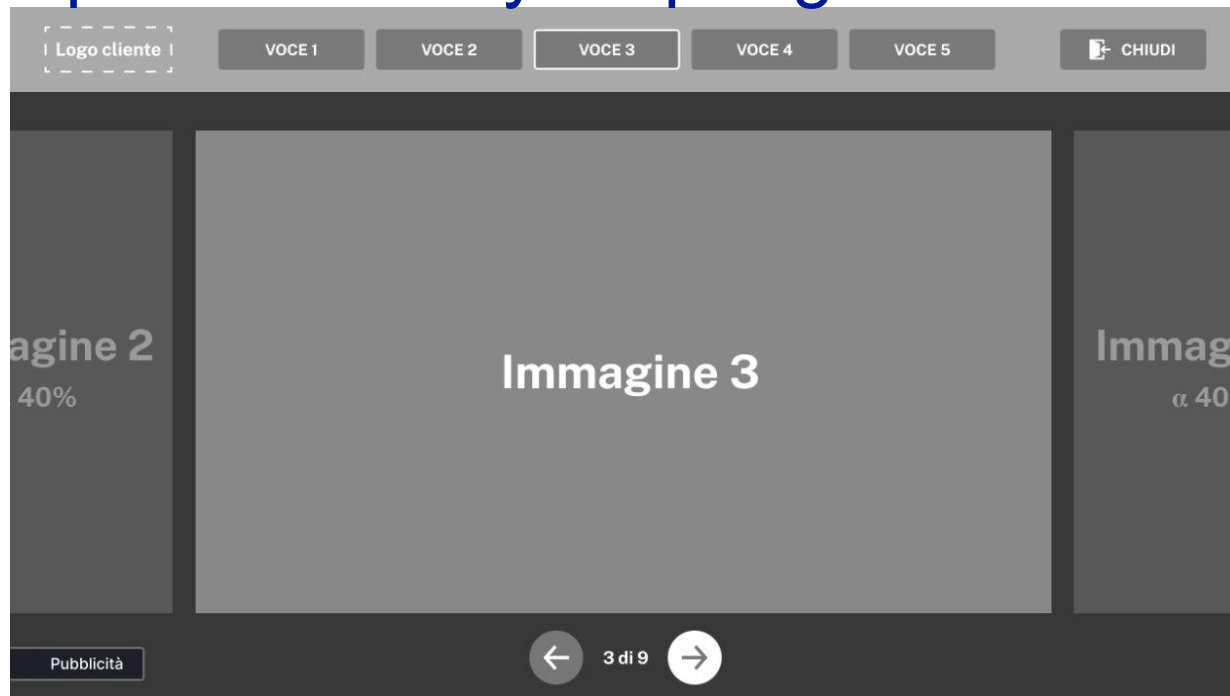
Peso: Max 500 kB per singola immagine

Tipo file: .jpg oppure .png

Landing Page e Mini-Siti

Click to Mini-Sito 2

Specifiche e layout per galleria immagini 2/2



Riepilogo dei materiali da produrre

Riepilogo dei materiali da produrre

Spot Replacement

GENERALI

Contenitore: MP4

Dimensioni file: max 50 MB

Durata: min 10", max 60"

VIDEO

Risoluzione video: 1920x1080 px

Codifica video: H.264 (AVC), Progressivo

Profilo: HIGH, Livello 4.0, optimised for web

Frame Rate video: 25fps

Bit Rate video: min 5000kbps

Spazio colore: BT.709

AUDIO

Codifica audio: AAC Low Complexity

Canali audio: 2 canali stereo

Frequenza di campionamento: 44,1 o 48 KHz

Bit Rate audio: 256 kbps

LOUDNESS (raccomandazioni EBU R128)

Program Loudness Level: -23,0 LUFS

Maximum Short Term Loudness: -18,0 LUFS

Maximum True Peak Level: -2,0 dBTP

Riepilogo dei materiali da produrre

Lanner

Dimensioni

1280x720 px

Area trasparente per contenuto editoriale in alto a destra

960x540 px

Tipo file

.png

Peso

Max 500 KB

Riepilogo dei materiali da produrre

Corner Button

Dimensioni

300x250 px

Tipo file

.jpg o .png (solo in caso di trasparenze)

Peso

Max 500 KB

Riepilogo dei materiali da produrre

Click to Video Fullscreen

Dimensioni video: 1280x720px

Durata massima: 60”

Tipo file: .mp4

Formato video: H.264 (AVC)

Formato audio: AAC

Canali audio: 2 canali

Profile: 4.0 high, optimised for web

Frame Rate: 25fps

Bit Rate: video 2400 kbps, audio 256 kbps

Frequenza di campionamento: 44,1 KHz

Loudness: ~-23 LUFS

Riepilogo dei materiali da produrre

Click to Landing Page Statica

Immagine opaca

Dimensioni: 1280x720 px

Tipo file: .jpg oppure .png

Peso: Max 2 Mb

Riepilogo dei materiali da produrre

Click to Landing Page Multimediale

VIDEO 16:9

Dimensioni video: 1280x720px

Durata massima: 60"

Tipo file: .mp4

Formato video: H.264 (AVC)

Formato audio: AAC

Canali audio: 2 canali

Profile: 4.0 high, optimised for web

Frame Rate: 25fps

Bit Rate: video 2400 kbps, audio 256 kbps

Frequenza di campionamento: 44,1 KHz

Loudness: ~-23 LUFS

SKIN con area centrale riempita con colore pieno

Dimensioni: 1280x720 px

Tipo file: .png oppure .jpg

Peso: Max 2 Mb

Riepilogo dei materiali da produrre

Click to Mini-Sito 1 (menu verticale)

SIDEBAR MENU

Logo

Dimensioni massime: 152x152 px

Tipo file: .jpg

(oppure .png in caso di trasparenze)

Peso: Max 500 kb

Sfondo sidebar (immagine)

Dimensioni: 200x720 px

Peso: Max 250 kB

Tipo file: .jpg oppure .png

SEZIONE CON VISUAL STATICO

Immagine opaca

Dimensioni: 1080x720 px

Tipo file: .jpg oppure .png

Peso: Max 2 Mb

SEZIONE CON GALLERY

Min 3, max 10 immagini opache

Larghezza massima: 960 px

Altezza massima: 576 px

Tipo file: .jpg oppure .png

Peso: Max 500 kb per singola immagine

SEZIONE CON VIDEO

Dimensioni video: 1280x720px

Durata massima: 60”

Tipo file: .mp4

Formato video: H.264 (AVC)

Formato audio: AAC

Canali audio: 2 canali

Profile: 4.0 high, optimised for web

Frame Rate: 25fps

Bit Rate: video 2400 kbps, audio 256 kbps

Frequenza di campionamento: 44,1 KHz

Loudness: ~-23 LUFS

Riepilogo dei materiali da produrre

Click to Mini-Sito 2

(menu orizzontale)

TOPBAR MENU

Logo

Dimensioni massime: 132x48 px

Tipo file: .jpg

(oppure .png solo in caso di trasparenze)

Peso: Max 500 Kb

Sfondo sidebar (immagine)

Dimensioni: 1280x88 px

Peso: Max 250 Kb

Tipo file: .jpg oppure .png

SEZIONE CON VISUAL STATICO

Immagine opaca

Dimensioni: 1280x632 px

Tipo file: .jpg oppure .png

Peso: Max 2 Mb

SEZIONE CON GALLERY

Min 3, max 10 immagini opache

Larghezza massima: 890 px

Altezza massima: 500 px

Tipo file: .jpg oppure .png

Peso: Max 500 kb per singola immagine

SEZIONE CON VIDEO

Dimensioni video: 1280x720px

Durata massima: 60"

Tipo file: .mp4

Formato video: H.264 (AVC)

Formato audio: AAC

Canali audio: 2 canali

Profile: 4.0 high, optimised for web

Frame Rate: 25fps

Bit Rate: video 2400 kbps, audio 256 kbps

Frequenza di campionamento: 44,1 KHz

Loudness: ~-23 LUFS

Istruzioni per la consegna

Istruzioni per la consegna

Consegna dei materiali

I materiali devono essere consegnati almeno 5 giorni lavorativi prima della data di inizio campagna a: trafficking@raipubblicita.it

Non è possibile effettuare cambi del soggetto creativo in corso di campagna.

Non sono previsti tracciamenti di terze parti.

In caso di **click-to Mini-Sito**, è necessario utilizzare un applicativo web dedicato (*Composer MINI-SITO*).

Tale strumento permetterà di caricare e assemblare tutti i gli asset che compongono il minisito, visualizzarli in anteprima e raccogliarli in un unico **pacchetto .zip**, che sarà l'unico file da consegnare (oltre al lanner/corner button). Scarica l'applicazione dal seguente link, scompatta il pacchetto sul tuo computer e apri il file *index.html* sul tuo browser per avviare la procedura guidata.

[>> scarica il Composer MINI-SITO](#)

Per ogni necessità di chiarimento potete fare riferimento a:

email trafficking@raipubblicita.it

telefono +39 0117441462, +39 0117441325, +39 0117441275.