Giovanni Invernizzi

Front-end developer?

Considerazioni tecniche e non sull'approccio alla progettazione di un sito per fotografi e illustratori

Realizzare un'interfaccia funzionale alla fruizione di immagini

Quando ti trovi a sviluppare un sito per un fotografo avrai a che fare
probabilmente con questi problemi:

1. il sito deve rispecchiare la personalità del proprietario
2. il sito deve riuscire a raccontare i lavori
3. “ho visto il sito di Mario Rossi e l’ho trovato magnifico”

1. Il sito deve rispecchiare la personalità del proprietario (sacrosanto)
2. il sito deve riuscire a raccontare i lavori (sacrosanto)

3

ho visto il sito di Mario Rossi e l’ho trovato magnifico

(nel 60% sarà un sito autoprodotto con Indexhibit, nel 20% dei casi un sito in Flash)



“Certo, ha sicuramente degli spunti interessanti che terremo presenti.”



“Il sito deve essere un contenitore facile da usare e piacevole da vedere ma non deve mai mettere in secondo piano i contenuti.
Devono essere le immagini a colpire il visitatore, non il sito.”



Prima e unica regola:
le immagini non dovranno essere MAI
tagliate rispetto al formato originale.

MAI!!!!


NOV·9-89
BIRGIT KINDER
Birgit K.
09.07.09


NOV·9-89
BIRGIT KINDER
VII. 1990
IX. 1996
IX. 1998
V. 2000
VII. 2009


NOV·9-89
BIRGIT KINDER
Birgit K.
09.07.09

Elementi di navigazione primari



header e footer



header

position: fixed
ovvero lasciare l'header sempre visibile e sempre nella stessa posizione indipendentemente dallo scroll.

hamburger
a parte il titolo del sito cercate di limitare al minimo il numero di link presenti nel menu primario. Delegate al menu gestito dall'hamburger la navigazione degli elementi secondari.

footer

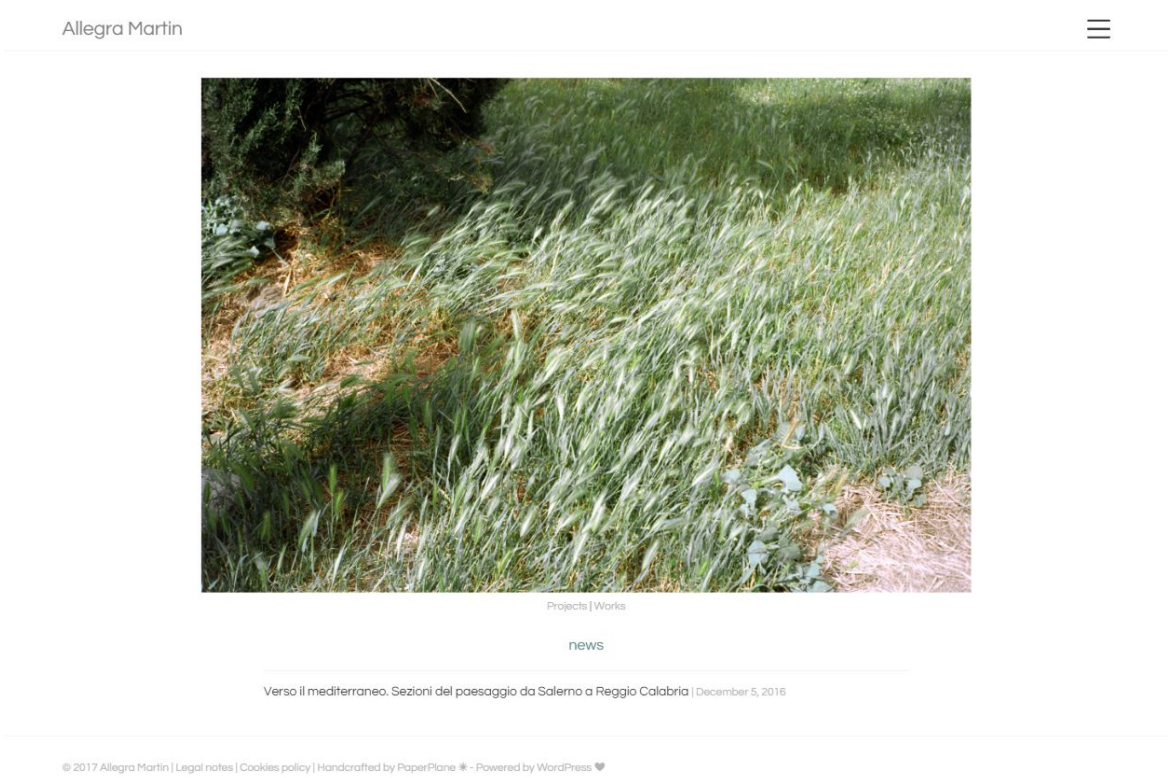
position: relative

non si deve vedere praticamente mai, a parte quando si è “toccato il fondo”.

privacy - partita IVA - bla bla

home page - possibilità 1

presentare un solo contenuto magari caricato “random”



home page - possibilità 2

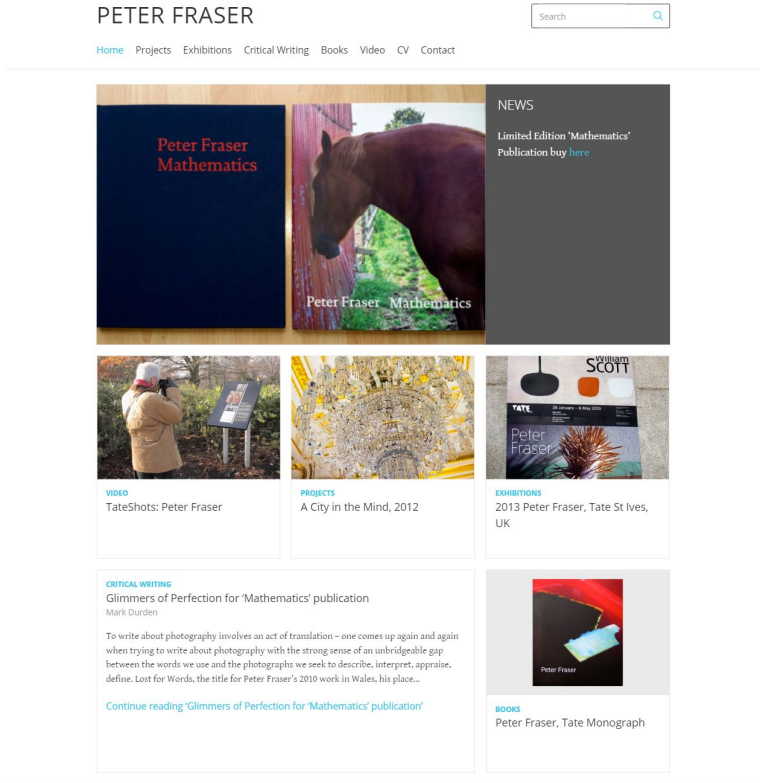


foto singola

slideshow - o qualcosa del genere

1. usare jQuery e uno slider
2. usare il dimenticato “image.php” di WordPress

foto singola

slideshow - o qualcosa del genere



foto singola

slideshow - o qualcosa del genere

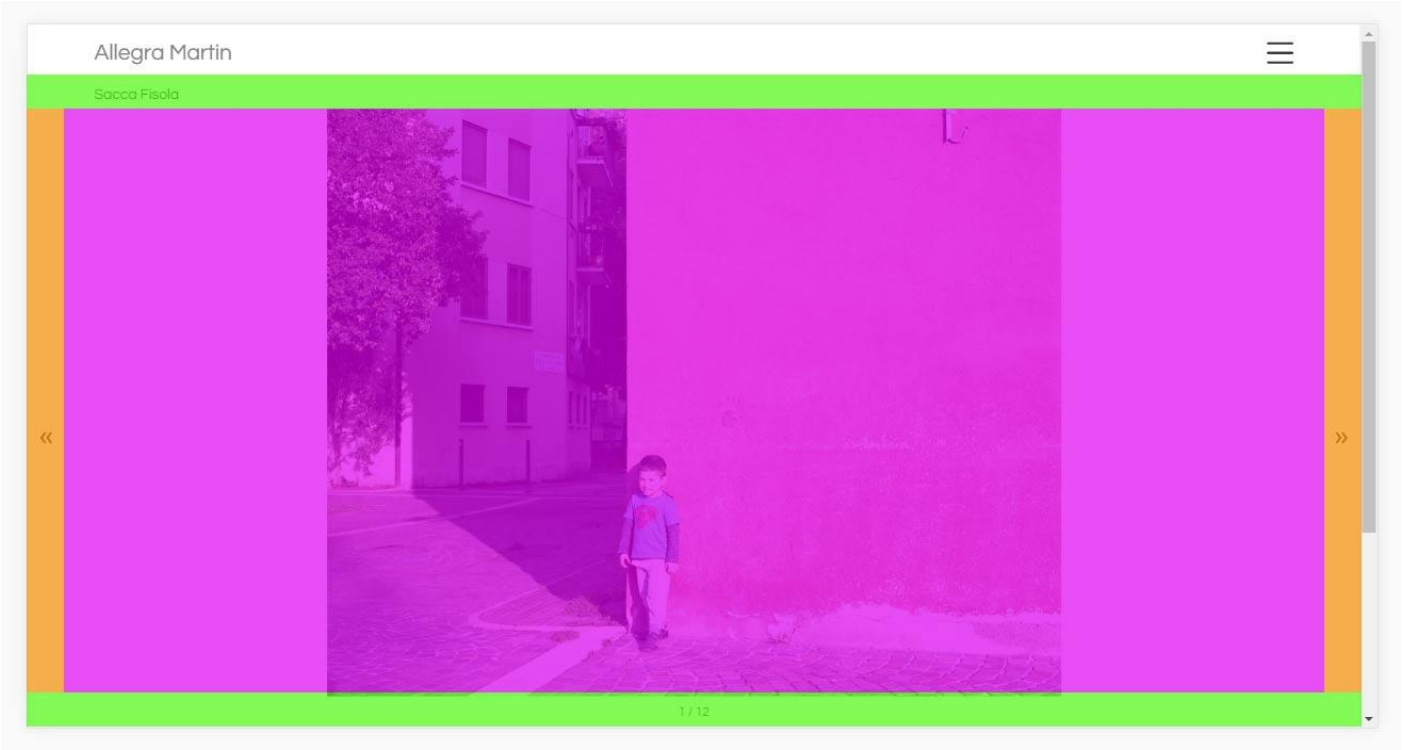


foto singola

slideshow - o qualcosa del genere

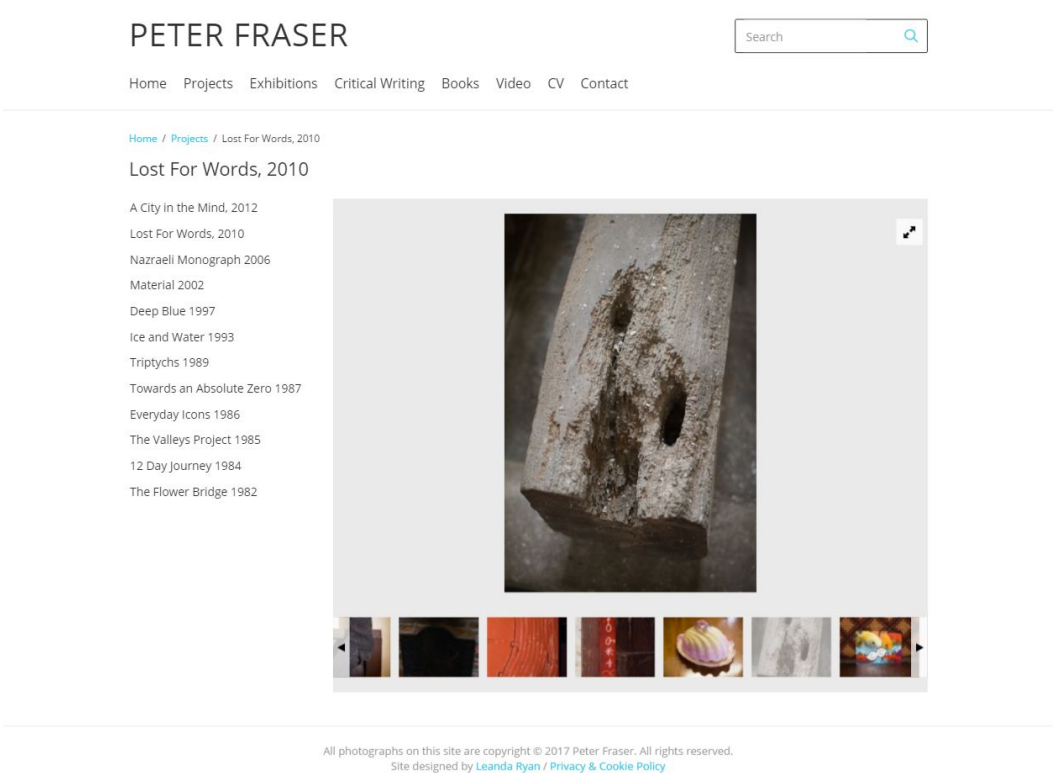


foto singola

slideshow - o qualcosa del genere

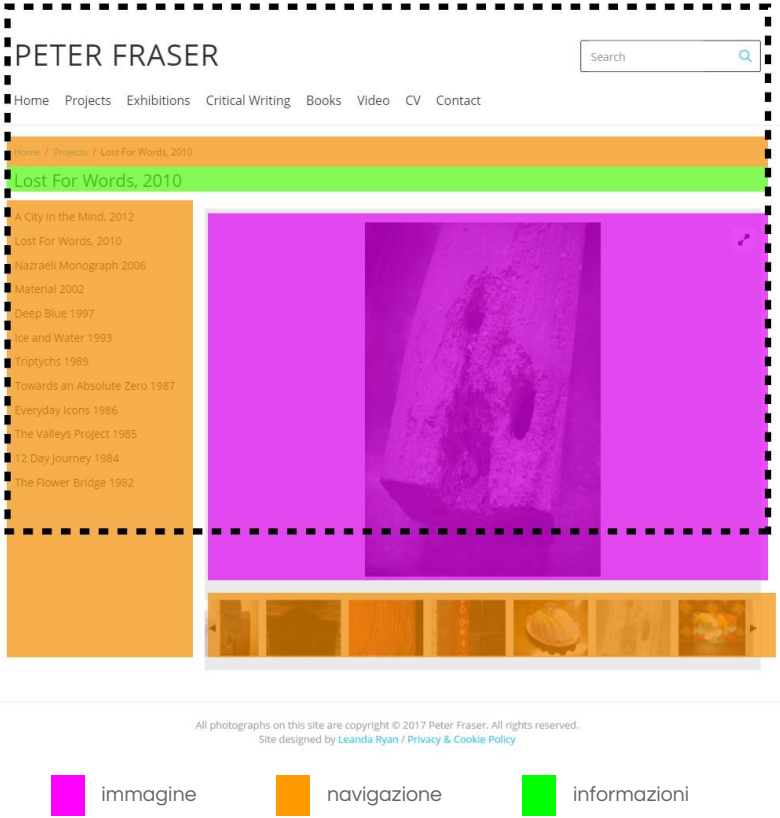


foto singola

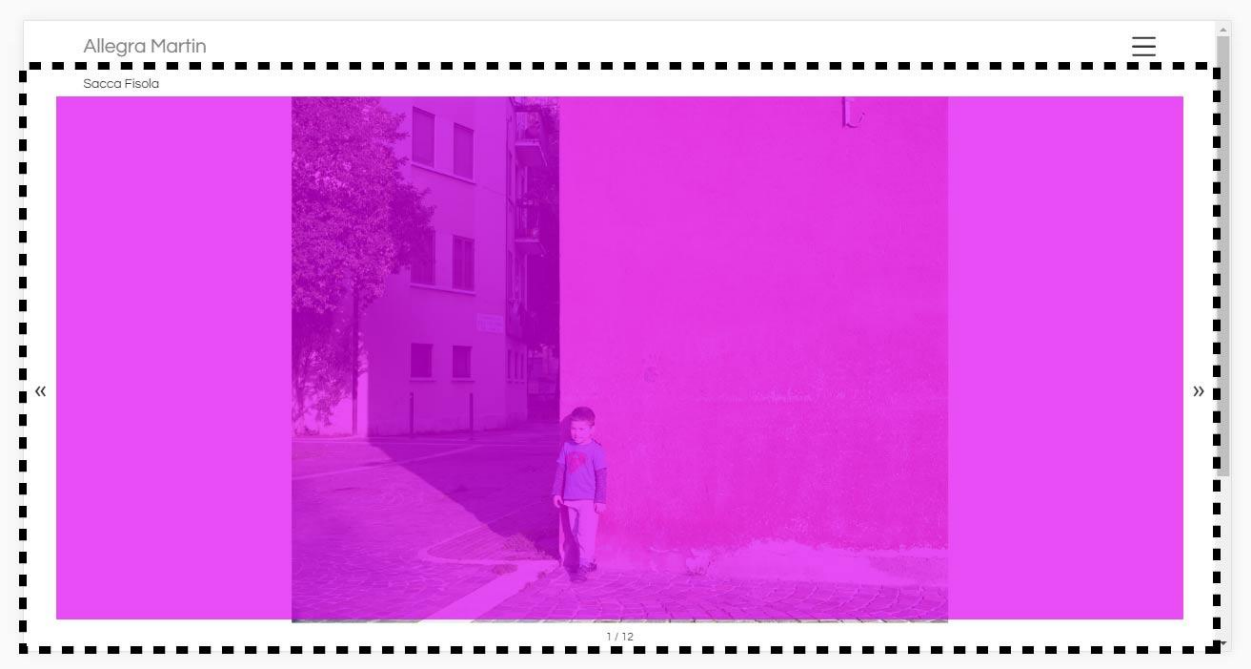
un passo indietro: come gestire le dimensioni del blocco che contiene immagine, navigazione e informazioni




```
#picture_frame {
    position: relative;
    display: block;
    width: 100%;
    margin-top: 30px;
    height: calc(100vh - 80px);
}
```

foto singola

un passo indietro: come gestire le dimensioni del blocco che contiene immagine, navigazione e informazioni




```
#picture_frame .image {
    position: absolute;
    top: 0;
    left: 5%;
    width: 90%;
    height: calc(100% - 30px);
    background-size: contain;
    background-repeat: no-repeat;
    background-position: 50% 50%;
}
```

immagine

foto singola

un passo indietro: come gestire le dimensioni del blocco che contiene immagine, navigazione e informazioni

usare background-image invece di img src: vantaggi

- è più semplice adattare l'immagine alle dimensioni del contenitore
- per copiare l'immagine non basterà usare la funzione "salva immagine con nome" nel browser (magra consolazione)



foto singola

un passo indietro: come gestire le dimensioni del blocco che contiene immagine, navigazione e informazioni

usare background-image invece di img src: svantaggi

- non sarà possibile rendere le immagini accessibili utilizzando il tag “alt”
- le immagini non verranno indicizzate in modo spontaneo - sarà quindi necessario utilizzare un metodo alternativo come Yoast SEO oppure Udinra All Image Sitemap;



immagine

foto singola

un passo indietro: come gestire le dimensioni del blocco che contiene immagine, navigazione e informazioni



informazioni

```
#picture_frame .title {
    position: fixed;
    z-index: 8001;
    left: 0;
    top: 50px;
    width: 100%;
    height: 25px;
    padding: 5px 0 0 0;
    overflow: hidden;
    background-color: rgba(255,
255, 255, 0.95);
}

#picture_frame .description {
    position: absolute;
    left: 0;
    bottom: 0;
    width: 90%;
    height: 25px;
    padding: 5px 5% 0 5%;
    text-align: center;
}
```

foto singola

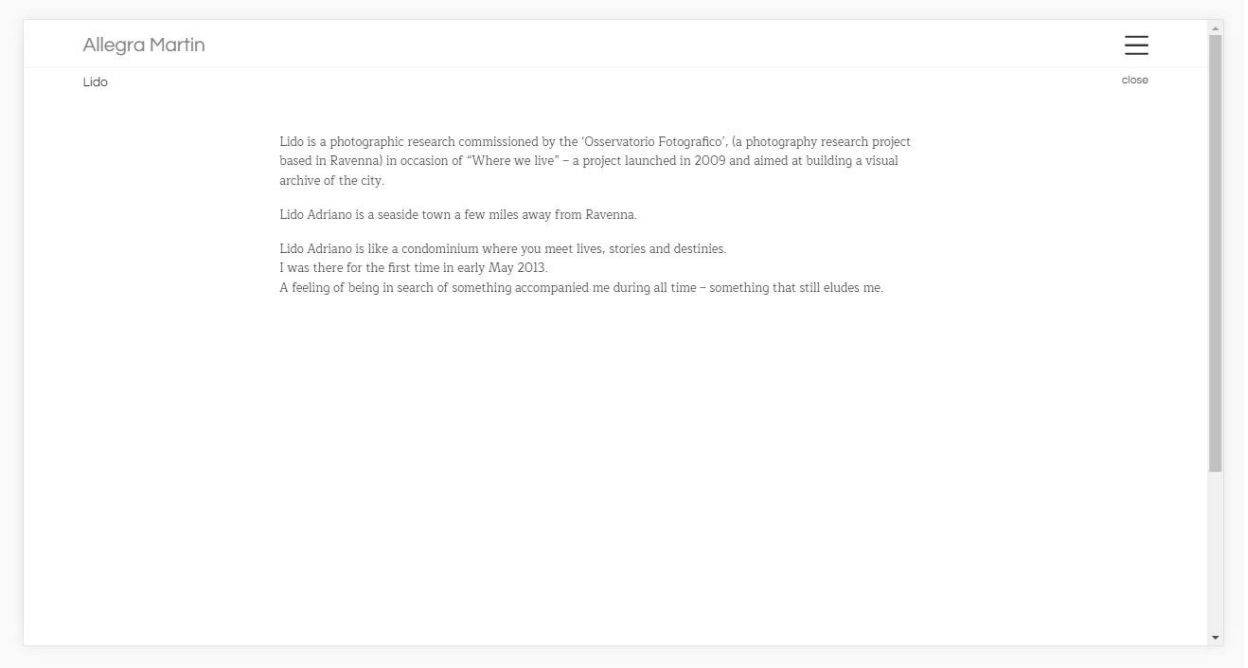
un passo indietro: come gestire le dimensioni del blocco che contiene immagine, navigazione e informazioni



informazioni

foto singola

un passo indietro: come gestire le dimensioni del blocco che contiene immagine, navigazione e informazioni



informazioni

foto singola

un passo indietro: come gestire le dimensioni del blocco che contiene immagine, navigazione e informazioni




```
#picture_frame .next {
    position: absolute;
    right: 0;
    top: 50%;
    width: 5%;
    max-width: 40px;
    text-align: right;
    }

#picture_frame .previous {
    position: absolute;
    left: 0;
    top: 50%;
    width: 5%;
    max-width: 40px;
    text-align: left;
    }
```

navigazione

foto singola

un passo indietro: come gestire le dimensioni del blocco che contiene immagine, navigazione e informazioni




```
#picture_frame .next {
    position: absolute;
    right: 0;
    top: 50%;
    width: 5%;
    max-width: 40px;
    text-align: right;
    }

#picture_frame .previous {
    position: absolute;
    left: 0;
    top: 50%;
    width: 5%;
    max-width: 40px;
    text-align: left;
    }
```

navigazione

foto singola

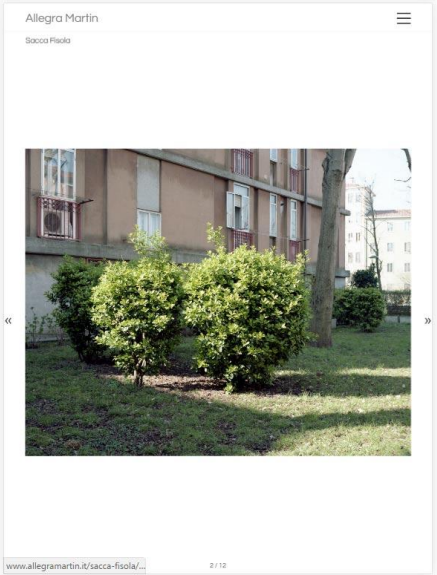
un passo indietro: come gestire le dimensioni del blocco che contiene immagine, navigazione e informazioni

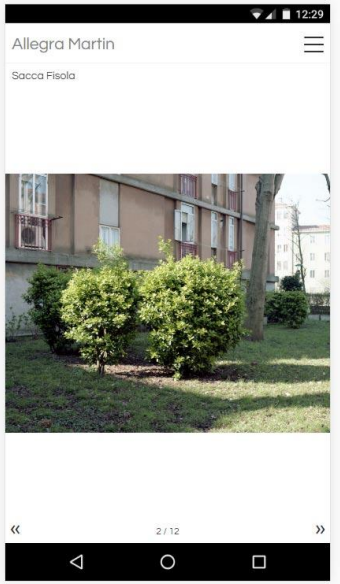
cosa aggiungere per migliorare l'esperienza dell'utente

- desktop: associare la navigazione "precedente / successivo" anche alle frecce della tastiera;
- desktop: ampliare l'area sensibile dei pulsanti "precedente / successivo" a tutta l'immagine;
- tablet/smartphone: abilitare la navigazione tramite swipe;

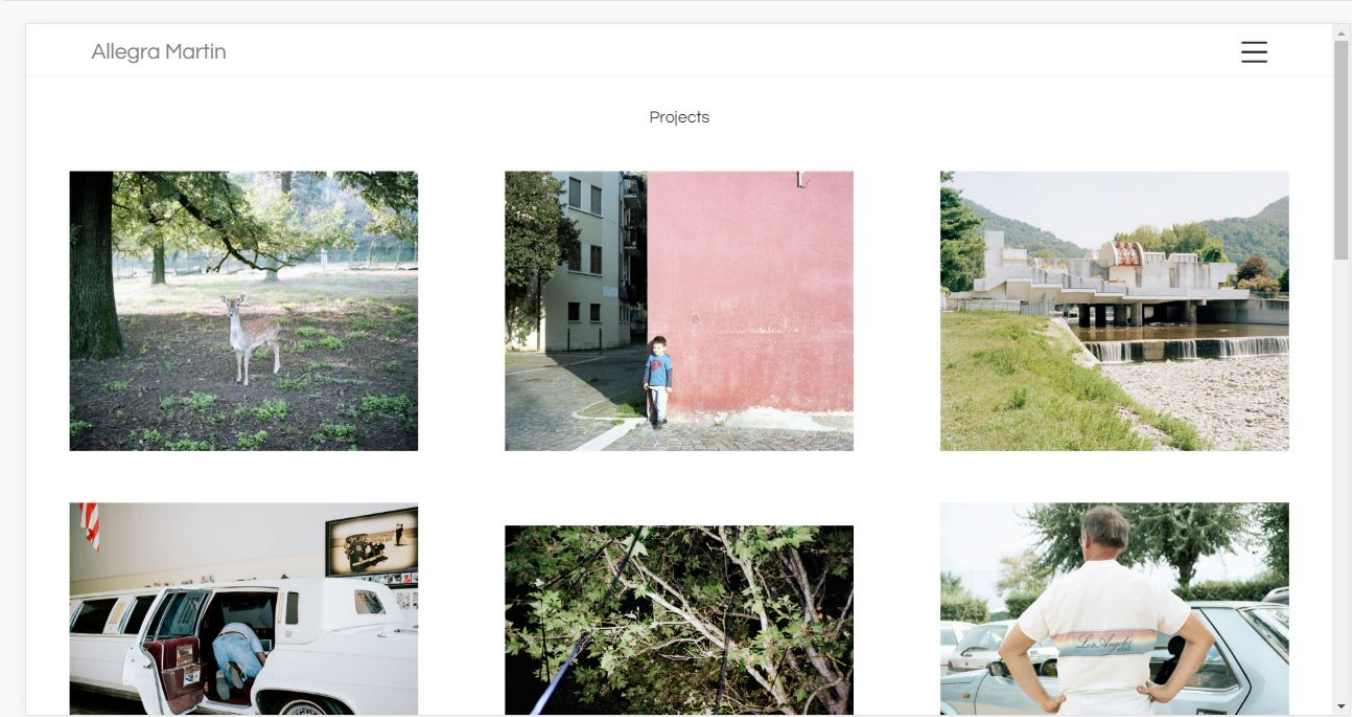
foto singola



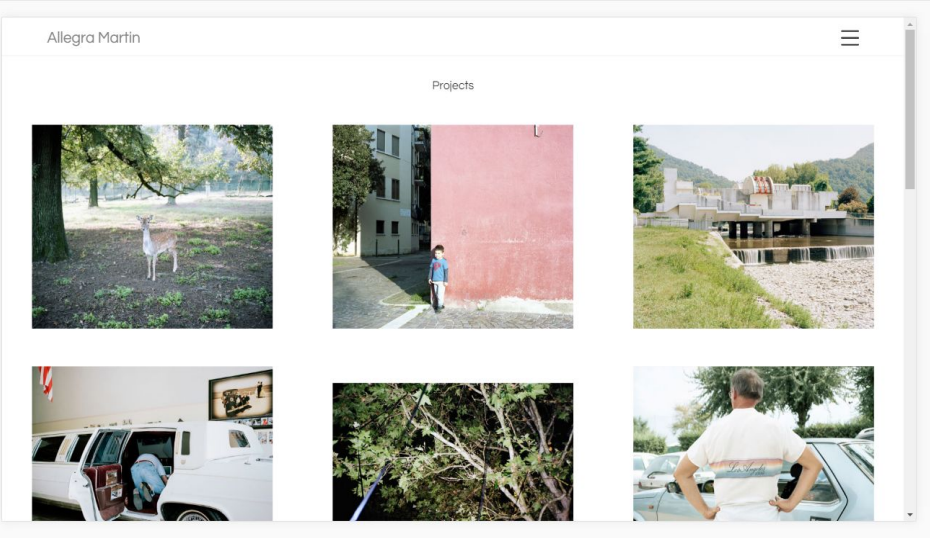


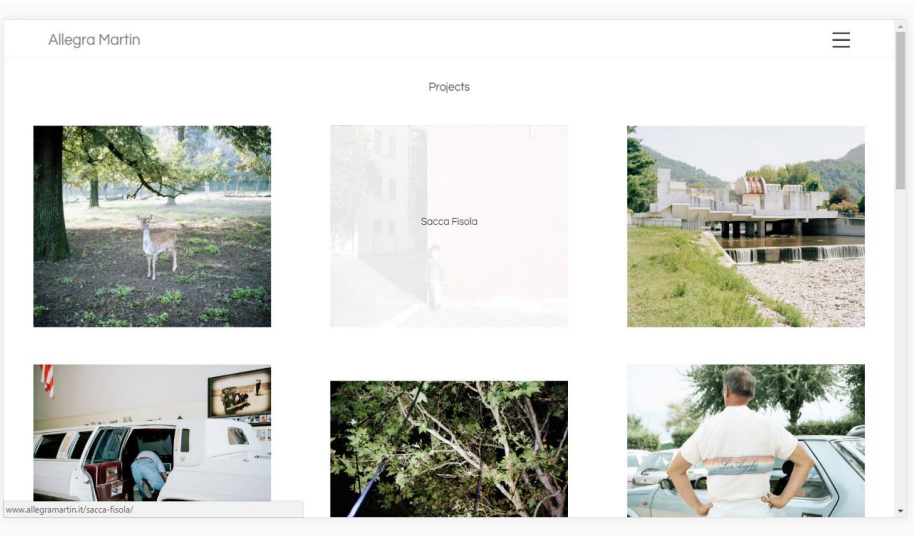


archivio



archivio


Allegra Martin
Projects


Allegra Martin
Projects
Sacca Fisola
www.allegramartin.it/sacca-fisola/

reference

- gestione ridimensionamento immagini: https://codex.wordpress.org/it:Riferimento_funzioni/add_image_size
- compatibilità css: http://caniuse.com/
- bxSlider: http://bxslider.com/
- Tocca.js: http://gianlucaguarini.com/Tocca.js/
- LazyLoad: https://www.appelsiini.net/projects/lazyload
- SEO - background-image: https://it.wordpress.org/plugins/wordpress-seo/ o https://it.wordpress.org/plugins/udinra-all-image-sitemap/