



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

CORSO DI LAUREA IN INFORMATICA  
TECNOLOGIE SOFTWARE PER IL WEB

PROJECT PROPOSAL  
“TINY OCEAN”

DOCENTE

RITA FRANCESA

STUDENTI

GAITA IRENE

0512110411

FEDE MARIA LUCIA

0512111995

ACETO ANDREA

0512112019

FALCONE  
ALESSANDRO

0512112028

ANNO ACCADEMICO 2021/22

# INDICE

1. OBIETTIVI DEL PROGETTO
2. ANALISI DEI COMPETITOR
  - L'ACQUARIO DI SOFIA
  - IBRIO
  - AQUASHOPPING
3. FUNZIONALITÁ' DEL SITO
  - FUNZIONI LATO AMMINISTRATIVO
  - FUNZIONI LATO UTENTE
  - FUNZIONI LATO GUEST
4. DIAGRAMMA NAVIGAZIONALE
5. MAPPA DEI CONTENUTI
6. LA BASE DI DATI
7. LAYOUT
  - LAYOUT HOME PAGE
  - STRUTTURA LAYOUT DELLE PAGINE
  - TECNOLOGIA IMPIEGATA
8. LOGO
9. PALETTE
10. TEMA



# "TINY OCEAN"

## OBIETTIVI DEL PROGETTO

"TINYOCEAN" nasce dalla volontà di proporre un punto di riferimento e-commerce per gli acquariofili. L'obiettivo è quello di soddisfare tutte le richieste e le esigenze degli utenti, offrendo loro una vasta gamma di acquari, decorazioni, accessori per la manutenzione e mangimi. La finalità è di sviluppare un sito accessibile ed interattivo, garantendo semplicità d'uso e funzionalità che possano coinvolgere un numero cospicuo di utenti su vari dispositivi fissi e mobile.

## ANALISI DEI COMPETITOR

### ▫ L'ACQUARIO DI SOFIA

<https://acquariodisofia.it/>



L'acquario di sofia è un e-commerce italiano basato sulla vendita di acquari a clienti e imprese. Il layout principale è composto da un banner principale che mostra a rotazione le funzionalità del sito, offrendo la possibilità di realizzare e acquistare un acquario, oppure di prendere un appuntamento per la manutenzione dello stesso, anche a domicilio. Successivamente vengono proposti al cliente prodotti come: acquari, piante e impianti Co2. Inoltre, in fondo troviamo le recensioni utenti/clienti.

All'utente registrato è data la possibilità di vedere la lista degli ordini e risulta responsive.

OASE

## OASE StyleLine 125

€309,95

Tasse incluse. Spedizione calcolata al momento del pagamento.

---



**MODELLO**

Acquario bianco
Acquario nero
Con supporto bianco

Con supporto nero

[Aggiungi al carrello](#)

Condividi
 Tweet
 Pin







>

Per ogni oggetto in vendita è presente una pagina con una descrizione dello stesso e la possibilità (data anche ai guest) di aggiungerlo al carrello. Inoltre, sono presenti bottoni per il collegamento alle pagine social.

**CERCA NEL SITO**

[Cerca](#)
[Spedizioni e consegne](#)
[Termini e condizioni del servizio](#)
[Informativa sui rimborsi](#)

**MENU PRINCIPALE**

[Home](#)
[Prodotti](#)
[Piante acquatiche](#)
[Realizza il tuo acquario](#)
[Cura il tuo acquario](#)
[Le nostre realizzazioni](#)
[Chi sono](#)
[Blog](#)
[Contatti](#)

**NEWSLETTER**

Iscriviti per conoscere in anteprima tutte le novità e le migliori offerte.

Inserisci la tua email

© 2022 L'acquario di Sofia di Sofia Stefania Carianni  
P.IVA 03968710362 REA MO-432300  
Cod. Fisc. CRNSST92C59Z60E Modena (MO)  
Tel. 333.7678638 info@acquariodisofia.it

Nel footer del sito troviamo invece i link alle policy e ai contatti (social e non), di accesso alle informazioni di carattere generale sul sito, indirizzi alla newsletter e i metodi di pagamento accettati.

▫ IBRIO

<https://ibrio.it/>

Spedizione gratuita da **49€** e peso/volume inferiore ai **10kg** consegna in 24/48 ore - [scopri di più](#)

Dubbi? Siamo qui per te!  
Contattaci subito: **+393452585000**

 IL TUO ACQUARIO NASCE QUI

Scopri i nostri prodotti → Home Offerte Piante Brand ▾ Blog Informazioni Contatti

# BENVENUTO NEL FANTASTICO MONDO DEGLI ACQUARI

VENDITA PIANTE PER ACQUARIO



Nell'analisi di questo e-commerce non abbiamo riscontrato notevoli differenze con il sito sopra analizzato in quanto anche quest'ultimo cura l'aspetto della vendita nel dettaglio. Il banner principale è molto semplice, non è cliccabile ma identifica a pieno la realtà d'interesse. È presente un menù e tendina che offre scorciatoie alla home, alle offerte, ai brand...



**MTB Acquari Aloha 60 LED 6 w Acquario accessoriato 57 litri Bianco**  
★★★★★ RECENSIONI 1 | SCRIVI UNA RECENSIONE  
**89,90 €** o 3 rate da **29,97 €** senza interessi. [scalapay](#) IVA INCLUSA

Ordina prima delle 14:30 di Domani e ricevo tra lunedì 14 marzo e martedì 15 marzo con SDA Costo spedizione: 13,42 €

Codice Prodotto: **10056087**

Acquario in vetro completo di coperchio plastico, sistema di illuminazione, filtro biologico e pompa di ricircolo.  
Acquario dal design accattivante, innovativo e moderno, adatto ai neofiti ed ai bambini.  
**Dimensioni:** 60x30x38h cm  
**Incluso nell'acquario:**  
Filtro interno biologico (materiali filtranti non inclusi)  
Pompa di ricircolo  
Riscaldatore 50 w  
Illuminazione con lampada LED 6 w

QUANTITÀ

[AGGIUNGI AL CARRELLO](#)

✓ PRONTA CONSEGNA - DISPONIBILITÀ: 4 PZ.

**INFORMAZIONI per L'ACQUISTO** 

**SPECIALE** SPEDIAMO CON GLS, SDA E UPS  
Informazioni su consegne e limitazioni

**PAGAMENTI SICURI**  

**RESO / DIRITTO DI RECESSO** 30 giorni per pensare al tuo acquisto

**GARANZIA LEGALE**

**SERVIZIO CLIENTI** Supporto 7 giorni su 7 - Orario 10 - 23:30  
Telefono: +39 0818891057  
Mobile: +39 345 2585000  
WhatsApp: +39 345 2585000





Si possono inserire prodotti nel carrello con la possibilità di non autenticarsi. Il sito a seconda della risoluzione dello schermo cambia il modo di visualizzare i componenti del sito, ai fini di realizzare una visualizzazione agevolata. I clienti, inoltre, hanno la possibilità di lasciare recensioni sul prodotto acquistato.

**contattaci**

Telefono [+39 081 18511057](tel:+3908118511057)  
 Mobile [+39 345 2585000](tel:+393452585000)  
 Whatsapp [+39 345 2585000](tel:+393452585000)  
 E-mail [info@ibrio.it](mailto:info@ibrio.it)  
 Facebook: [ibrio.it](#)  
 Supporto 7 giorni su 7  
 Orari: 9:00 - 23:30

**info utili**

Contatti  
 Termini e condizioni  
 Spedizioni e resi  
 Pagamento sicuro  
 Vendita pesci  
 Preordine delle piante  
 Spedizione piante per acquario  
 Informativa privacy  
 Informativa privacy

**inizia da qui**

Acquari  
 FILTRI  
 Tropica  
 Seachem  
 Piante per pratino

**il nostro team**

Siamo felici di condividere questa passione insieme a te.  
 Ogni membro del nostro team è un appassionato di acquariologia. Questo ci permette di lavorare con entusiasmo verso chi condivide il nostro stesso "hobby degli acquari". Sempre attenti alle ultime tendenze e innovazioni nel settore.

Chat

2020 © Powered by ibrio s.r.l. Tutti i diritti riservati. P.IVA: IT08207261218. REA: NA-940453  
 Realizzato con ❤ da [NONAME - Be Creative](#)

Nel footer troviamo informazioni sull'azienda riconlegata al sito, i link alle policy, ai contatti e ai prodotti offrendo la possibilità di utilizzare una chat per interfacciarsi direttamente con l'azienda.

## ¤ AQUASHOPPING

<https://www.aquashopping.it>

011/0240021
✉ email
✉ Trasporto gratuito  
da lun a sab ore 09.00-19.00 info@aquashopping.it per acquisti oltre 49€
👤 ACCOUNT -
🛒 0 PRODOTTI

CERCA

ACQUARIOLOGIA TARTARUGHE E RETTILI LAGHETTO

%
SUPER SALDI

OUTLET

**SCOPRI I NOSTRI**  
**ACQUARI**

SOLO DA AQUASHOPPING  
 CONSEGNA INTEGRA GARANTITA ED  
 ALLESTIMENTO IN  
**OMAGGIO**

E-Commerce di esperti acquariofili, il sito principale presenta un banner a piena pagina con le proposte di acquari, al click sulla schermata principale si viene redirezionati verso l'acquisto degli oggetti proposti. È composto da tasti categorie posti sotto la barra di ricerca, sul primo banner superiore troviamo un tasto per visualizzare l'account e/o registrarsi e il Carrello. Inoltre, sono in vista, anziché nel footer, i tasti per i vari contatti e i prodotti in sconto. In fondo alla pagina sono presenti i prodotti in vetrina e le ultime novità.

## Haquoss Led Dream 40, acquario marino completo, 63 litri

Haquoss Led Dream 40 è disponibile in due diverse colorazioni:

- Bianco laccato
- Nero Laccato

Il supporto è compreso nel prezzo.

Se desideri un acquario marino già pronto all'uso l'Haquoss Led Dream 40 è quello che stai cercando.

Compresa nel prezzo riceverai:

- Acquario Haquoss Led Dream 40
- Supporto bianco/nero laccato con una porta. Altezza del supporto 76,5cm
- Plafoniera Haquoss Ledmax Slim 25 Watt
- SUMP in vetro 30x30x35h cm
- Spugna blu 30x30x5 cm (2 pezzi) (da utilizzare come divisorio per la sump)
- Pompa di risalita Haquoss P-2000 - 2000 lt/h
- Termostato Haquoss Clima 100 Watt
- Camera nera di caduta
- Set tubi di connessione



HAQUOSS LED DREAM 40 NERO - VERSIONE MARE CON SUMP

889,36€ - 0%



HAQUOSS LED DREAM 40 BIANCO - VERSIONE MARE CON SUMP

889,36€ - 0%



Anche quest'ultimo permette di inserire nel carrello prodotti con la possibilità di non autenticarsi. Il sito a seconda della risoluzione dello schermo cambia il modo di visualizzare i componenti del sito ai fini di realizzare una visualizzazione agevolata. I clienti inoltre hanno la possibilità di lasciare recensioni sul prodotto acquistato solo se si è utenti registrati.

The footer is divided into three main sections: Azienda, Informative, and Clienti. Each section contains several links:

- Azienda:** Metodi di pagamento, Chi siamo, I nostri servizi, La nostra missione, Consegna ed imballi, Politica dei prezzi.
- Informative:** Informativa privacy e cookies, Contattaci, Condizioni di vendita, Garanzia e resi.
- Clienti:** Iscriviti alla newsletter, Accedi, Registrati.

Nel footer del sito troviamo invece i link alle informative sulla privacy, sull'azienda, sui contatti e dell'account. Inoltre è data la possibilità di registrarsi e di inscriversi alla newsletter.

# FUNZIONALITA' DEL SITO

## FUNZIONALITÀ LATO GUEST

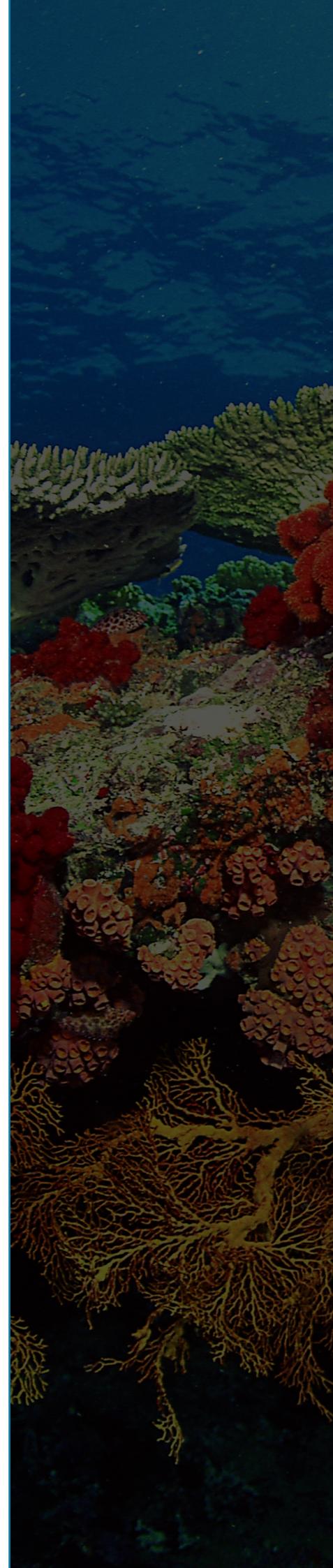
- ❑ Visualizzare il catalogo.
- ❑ Visualizzare i dettagli dei prodotti.
- ❑ Aggiungere o rimuovere articoli nel carrello senza registrarsi alla piattaforma.
- ❑ Registrarsi.
- ❑ Conferma dell'ordine previa configurazione dell'Account al sito.

## FUNZIONALITÀ UTENTE REGISTRATO

- ❑ Tutte le funzionalità del guest.
- ❑ Modificare le sue informazioni (indirizzo di spedizione predefinito, nome, cognome, mail, metodo di pagamento).
- ❑ Visualizzare la lista degli ordini effettuati.
- ❑ Monitorare lo stato dell'ordine:  
Elaborazione, Spedito, In transito, In consegna.
- ❑ Recensire i prodotti acquistati.
- ❑ Richiede la fattura e la scarica.

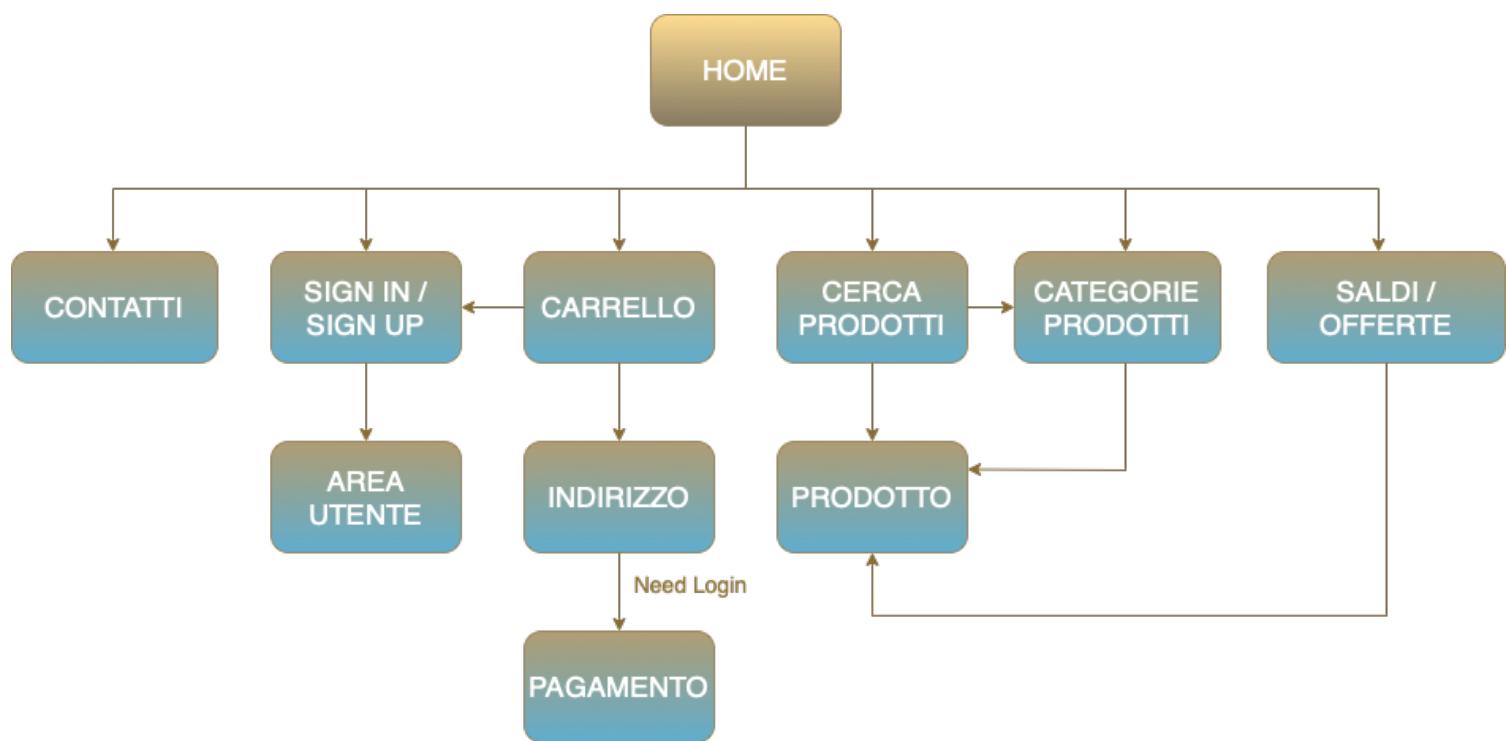
## FUNZIONALITÀ LATO AMMINISTRATIVO

- ❑ Creare Categorie e inserire/modificare/rimuovere articoli in determinate categorie. Queste funzionalità saranno offerte da un'interfaccia admin (non accessibile agli utenti comuni) e che assolve l'amministratore da conoscenze di programmazione.
- ❑ Immettere eventuali avvisi e offerte.
- ❑ Gestire gli ordini usufruendo dell'inserimento di uno stato: accettato, spedito, completato.



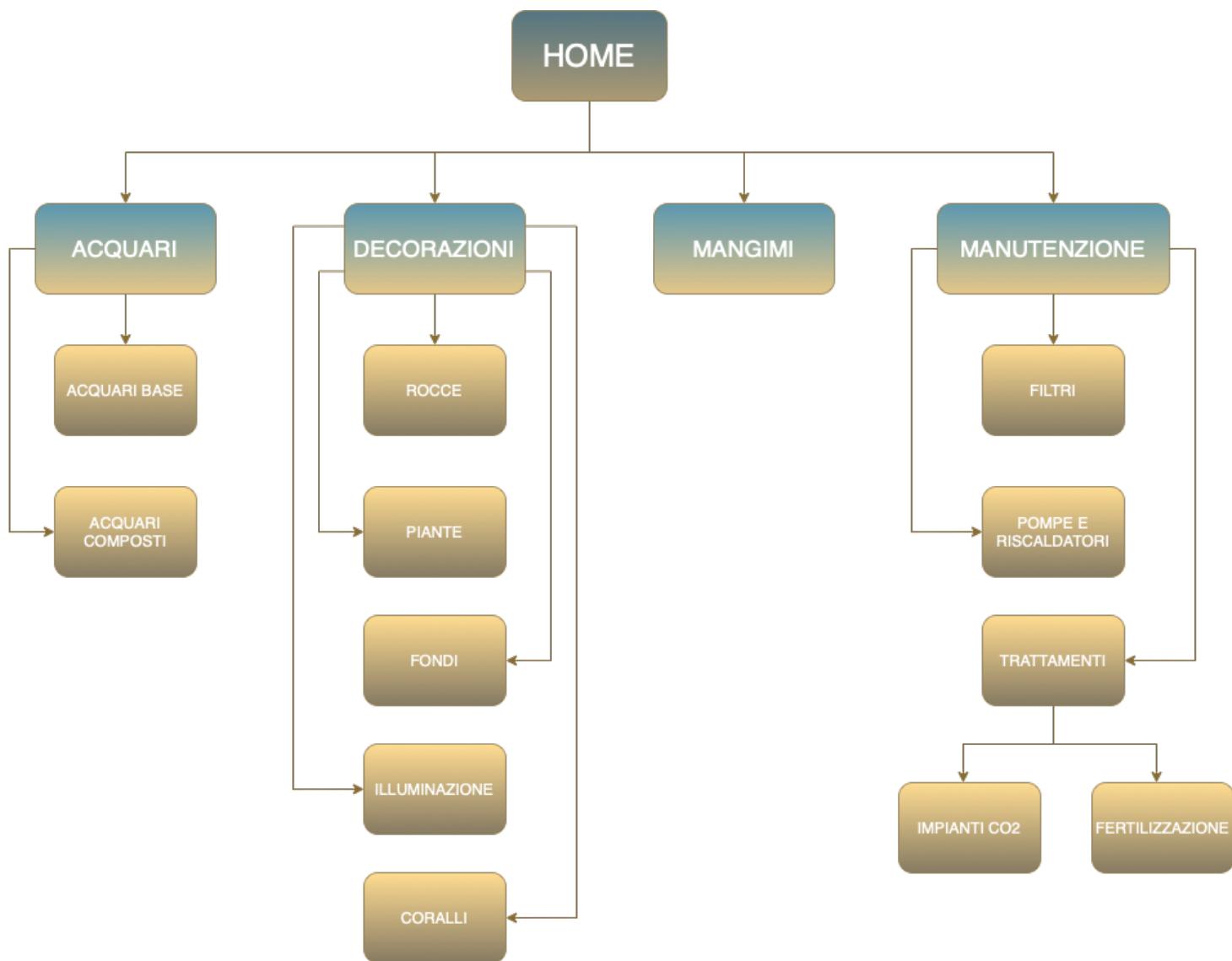
# DIAGRAMMA NAVIGAZIONALE

L'obiettivo di questa fase è definire l'impostazione generale del sito e di costruire un primo prototipo semplice e senza contenuti grafici, lo scopo è mostrare la struttura di navigazione del sito e di permettere di testarla attraverso verifiche d'uso iniziali.

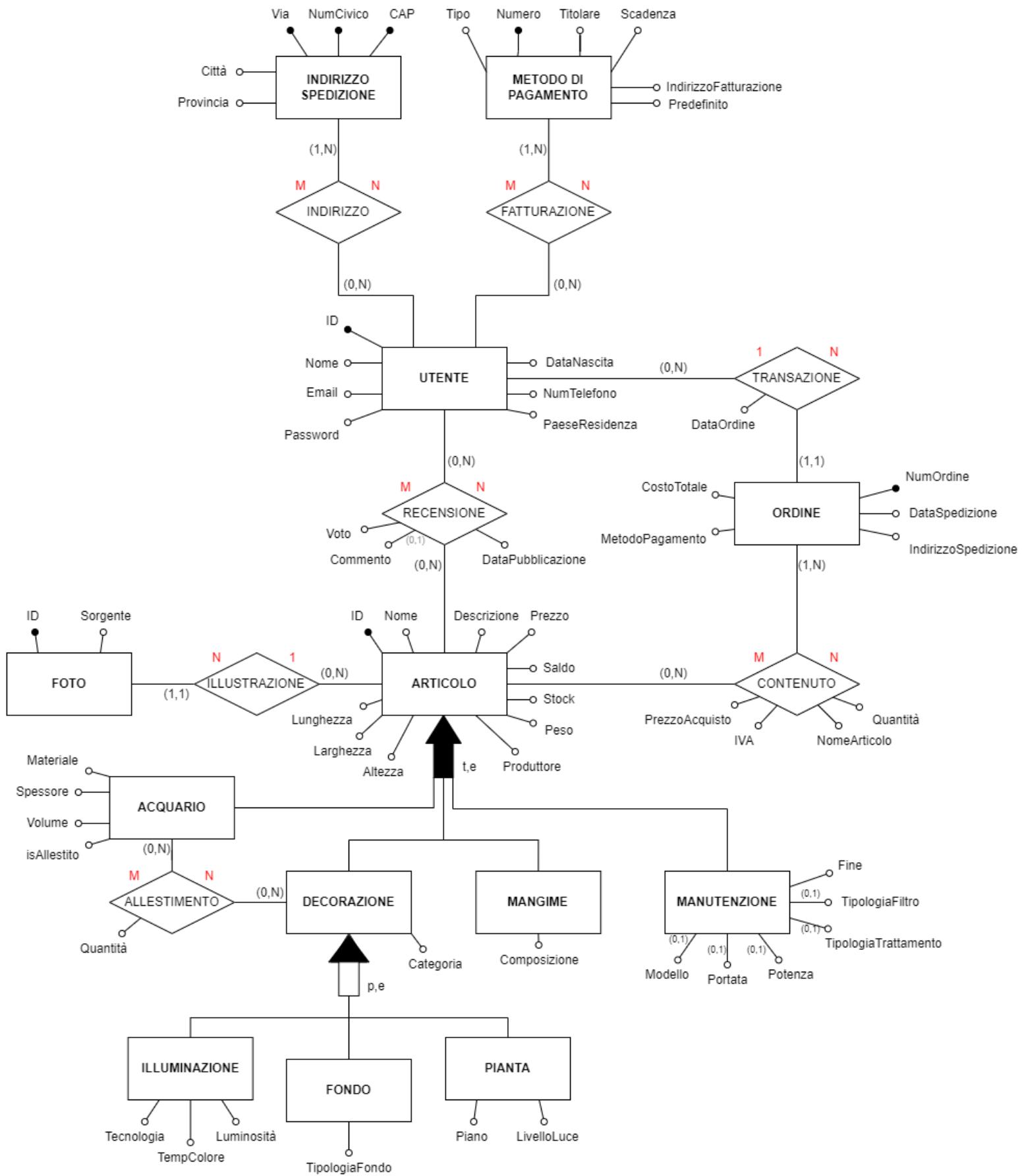


# MAPPA DEI CONTENUTI

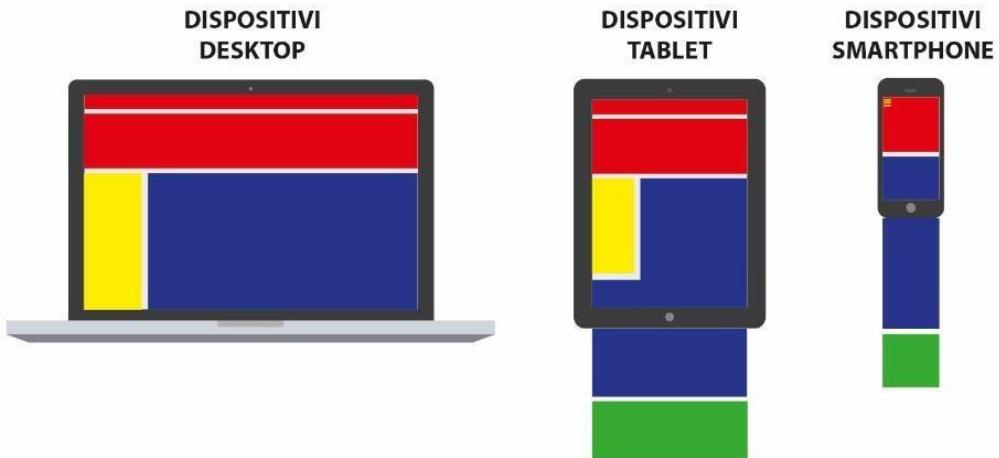
La mappa del sito riassume i principali percorsi di navigazione tra le aree di contenuti definiti in precedenza, ha tipicamente una struttura ad albero in cui ogni nodo rappresenta una pagina e i collegamenti tra nodi indicano un link che lega le pagine.



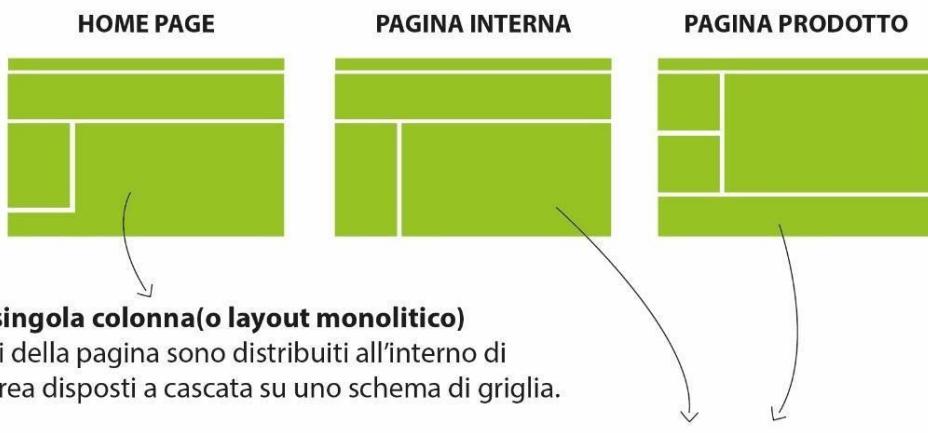
# LA BASE DI DATI



# LAYOUT HOME PAGE IN RWD ( RESPONSIVE WEB DESIGN )



## STRUTTURA DEL LAYOUT DELLE PAGINE



### Layout a singola colonna(o layout monolitico)

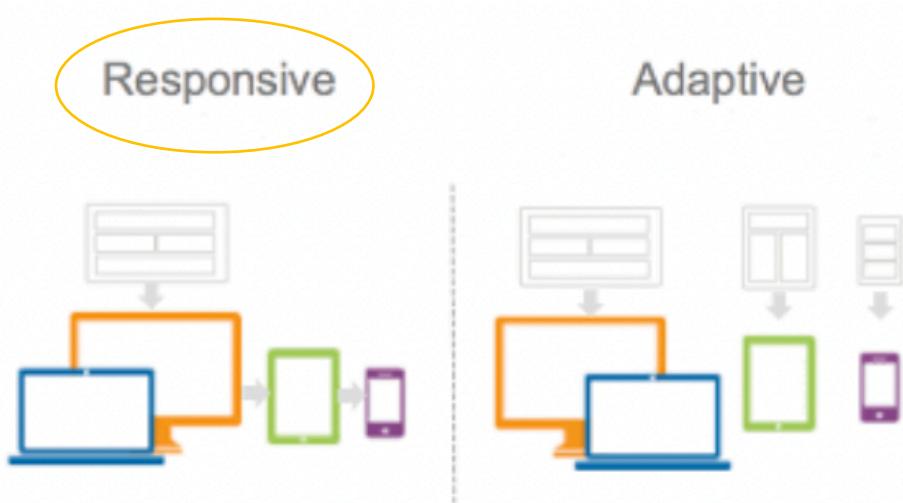
I contenuti della pagina sono distribuiti all'interno di un'unica area disposta a cascata su uno schema di griglia.

### Layout a due colonne

I contenuti della pagina sono distribuiti all'interno di un'area principale principale e una colonna(La sidebar) disposta lateralmente.

# TECNOLOGIA IMPIEGATA

Al fine di migliorare l'esperienza del visitatore del nostro sito web sui diversi dispositivi con vari schermi e risoluzioni, abbiamo utilizzato un **web design responsive** che consente di realizzare un'unica codifica per tutti i dispositivi, riducendo la mole di manutenzione e di lavoro in futuro.



Si procede con la stesura e suddivisione delle pagine nelle loro aree logiche, definendo così lo **scheletro** delle pagine web.

Quando un utente accede al sito si troverà nella pagina della Home, dove nel header, sarà presente un’ “Intro/Splash” dei prodotti, il logo e le headline (breve descrizione), in basso sarà riportata la vetrina dei prodotti più venduti, prodotti scontati e offerte speciali, scendendo e seguendo il layout a cascata troviamo un’area di recensione, i brand e gli sponsor di collaborazione.

The background of the entire page features a vibrant underwater scene with various types of coral reefs in shades of red, orange, yellow, and green, set against a dark blue ocean.

Logo

Barra di ricerca

Accedi

Carrello

Categorie dei prodotti

Banner promozionale

Vetrina dei prodotti

Chi siamo

Contattaci

Privacy Policy

Cookie policy

Domande frequenti

Nuovi prodotti

I più venduti

Preordini

I miei ordini

Informazioni personali

Note di credito

Indirizzi

Buoni

Contatti social

# LOGO



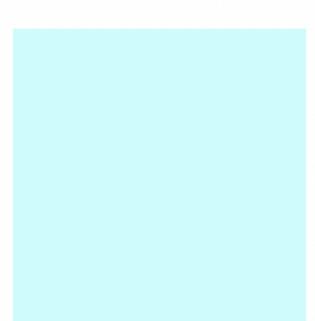
# PALETTE



#866C35



#F4F6FC



#D1FEFF

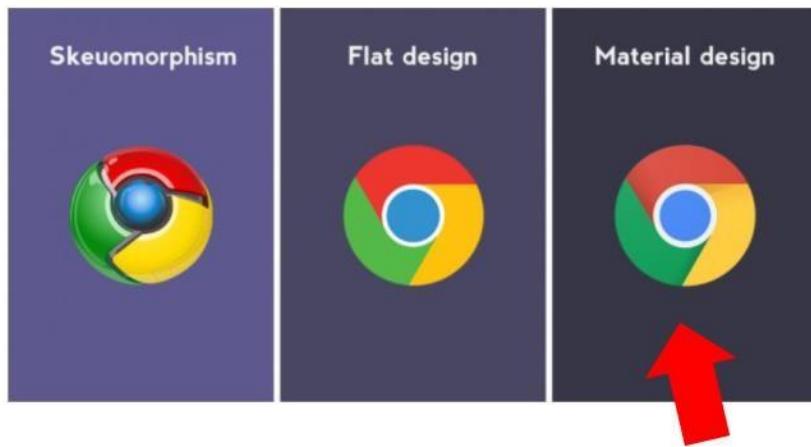


#0C3A4D

# TEMA

Nella realizzazione del nostro sito e-commerce abbiamo deciso di creare un design dell'interfaccia utente e grafico dallo stile minimalista, pulito ed elegante allo stesso tempo...

Il minimalismo è uno degli stili visivi più longevi nella progettazione dei Siti Web, grazie alla sua eleganza senza tempo e alla chiara presentazione dei contenuti.



Il **Material Design** assicura un'elevata leggibilità e chiarezza in fase di rendering indipendentemente dalle dimensioni, nello stesso modo le icone sono state ottimizzate per qualsiasi tipo di display o risoluzione.