

L'idea

L'idea è nata osservando le forme della natura, in particolare modo quelle curve sinuose e morbide che creano le acque dei torrenti, lungo il loro percorso dalla sorgente alla foce. Proprio dalle cascatelle, dove l'acqua incontra dei dislivelli, prende spunto la forma della mia vasca in cui il corpo si adagia dolcemente in posizione semisdraiata abbandonandosi al flusso rilassante dell'acqua.



La forma

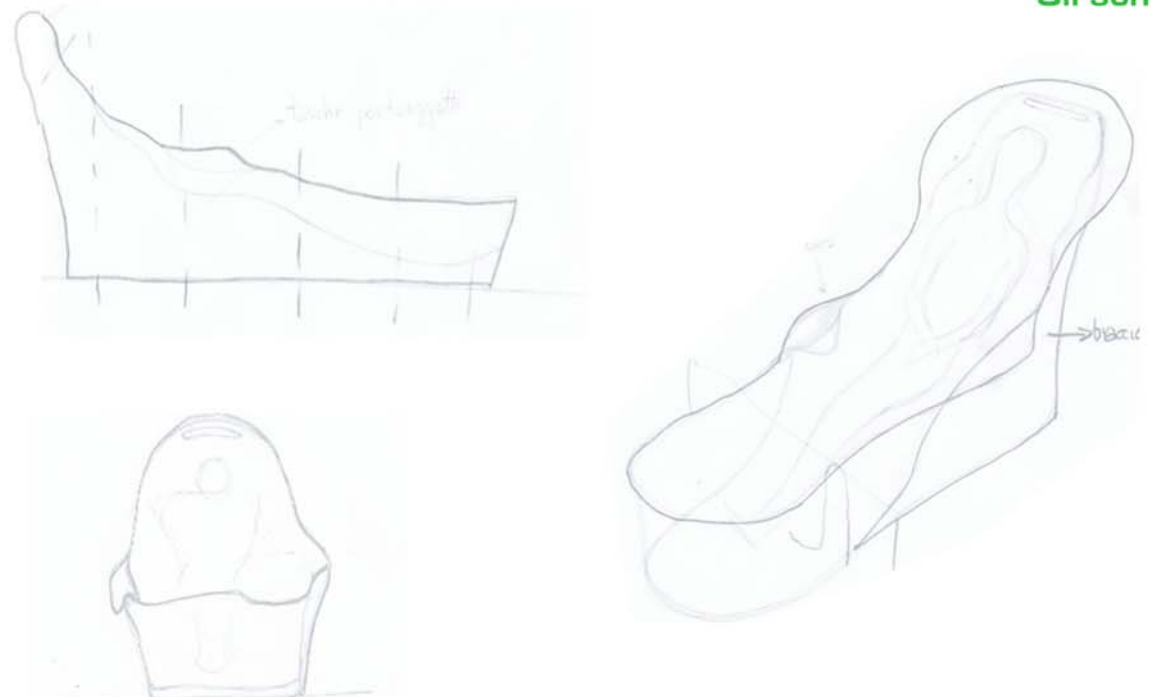
Lo schienale modellato seguendo l'andatura della schiena presenta nella parte alta due fessure dalle quali sgorga l'acqua in modo autonomo e a flusso regolabile; nella parte bassa una piletta di scolo permette il deflusso dell'acqua.



L'evoluzione della forma



Gli schizzi



Il nome

Relax, quiete, pace interna ed esterna sono le sensazioni che voglio che crei la vasca a chi la utilizza, a chi vuole prendersi una pausa, a chi ha bisogno di staccarsi per un po' dalla realtà e decide di dedicarsi a se stesso.

Da qui la scelta del nome "Lost", nome per esteso "Lost in time and lost in thought" ovvero perso nel tempo e nei pensieri, come quando si è nella vasca (titolo tratto dal testo di una canzone dei Pink Floyd).

La scelta dei materiali

Anche la scelta dei materiali è stata fatta con uno sguardo alla natura, in particolare la scocca è realizzata in duralight che ha superficie liscia, levigata e crea sensazioni piacevoli al tatto, simili a quelle della pietra naturale.



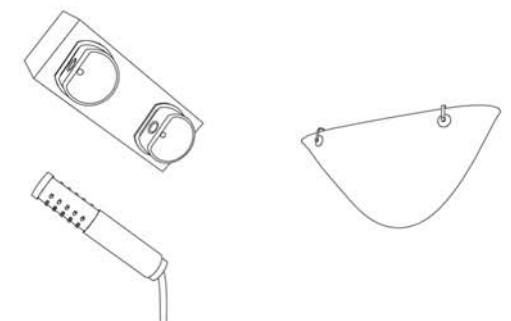
Il bordo inferiore è realizzato in plexiglas, materiale poco invasivo grazie alla caratteristica di trasparenza o semitrasparenza.



I particolari

Sul fianco destro la scocca presenta un incavo contenente una doccetta estraibile a tubo flessibile e il gruppo comandi regolazione temperatura e flussi.

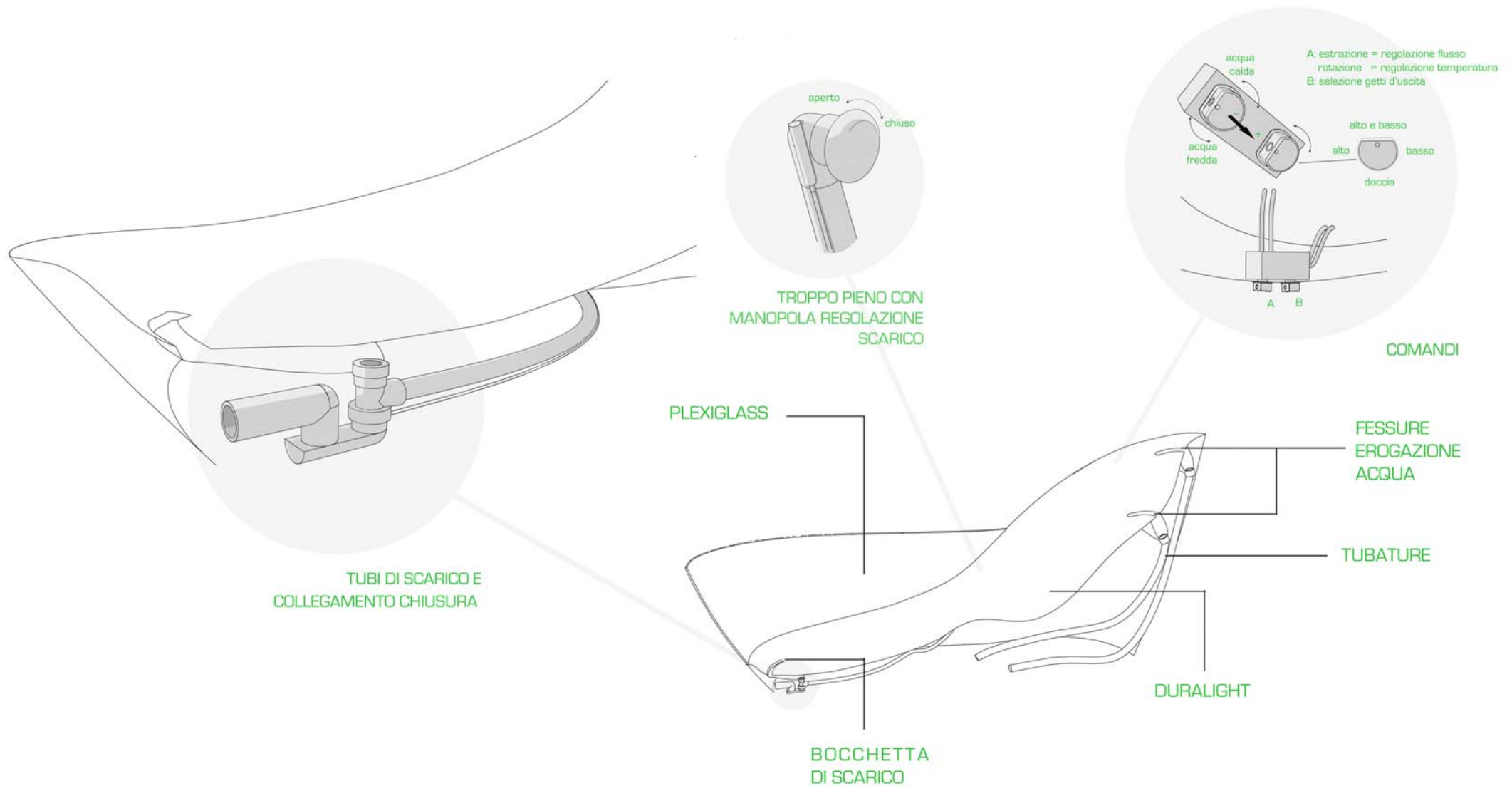
Due tasche, applicabili mediante ventose e supporti al plexiglas, sono utilizzabili come contenitori.



Ciò che esiste

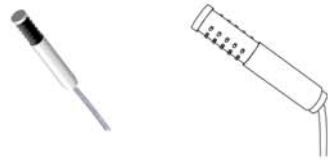
Navigando su internet e facendo ricerca su libri di design ho trovato ciò che di simile esiste, tentativi di unire doccia e vasca creando un solo prodotto.





1 Doccia

MATERIALE: alluminio e gomma
POSIZIONE: riposta nell'apposito vano a fianco vasca.
FUNZIONE: eroga acqua a getto o nebulizzata regolando la posizione della manopola posta nella parte superiore della doccetta.
DISPONIBILITA': cromata o satinata



2 Plexiglas

MATERIALE: PMMA
 spessore 5 mm
TECNICHE DI LAVORAZIONE: lastra laminata, sagomata e curvata
GIUNZIONE: tramite incollaggio alla scocca
FUNZIONE: impedisce la fuoriuscita dell'acqua
DISPONIBILITA': semitrasparente



3 Tasche

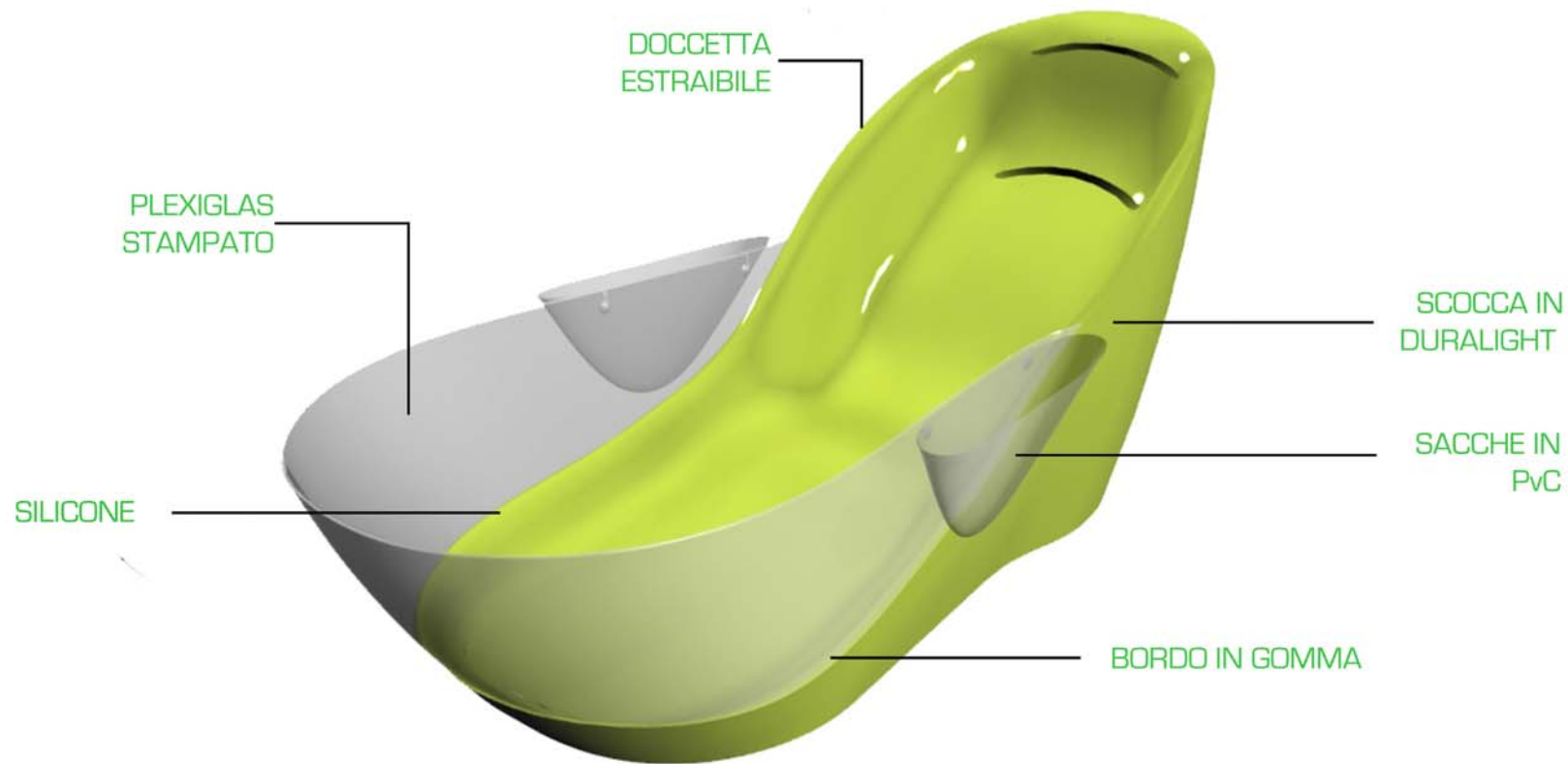
MATERIALE: PVC
POSIZIONE: poste ai lati della vasca
TECNICHE DI LAVORAZIONE: stampaggio
GIUNZIONE: ventose e staffe di aggancio al plexiglass
FUNZIONE: contenitore accessori
DISPONIBILITA': trasparente, opaca, monocromatica, serigrafata



4 Scocca

MATERIALE: duralight
TECNICHE DI LAVORAZIONE: stampaggio
FUNZIONE: costituisce la parte principale della vasca
DISPONIBILITA': 2 gamme cromatiche: lucida, dai colori più accesi e opaca, dai colori più classici.





Duralight

Materiale a base acrilica composto da elementi chimicamente differenti e complementari tra loro. Il tri-idrato di alluminio, la resina chimica e gli additivi si mescolano in proporzioni differenti per dar vita ad un materiale con caratteristiche non presenti in natura. Il Duralight offre numerosi vantaggi: è resistente agli urti e alle abrasioni che tipicamente si possono verificare nell'uso quotidiano e non genera viraggi di colore se esposto per lungo tempo alla luce naturale o artificiale. Al tatto è piacevole grazie alla superficie levigata e continua in grado di trasmettere un feeling caldo, proprio delle pietre naturali.

Il processo produttivo consente di ottenere prodotti in monoblocco di qualsiasi forma, dimensione e spessore. La materia non pone alcun limite all'espressione del design dando vita a forme e modelli infiniti, di qualsiasi colore, con finiture lucide o opache.

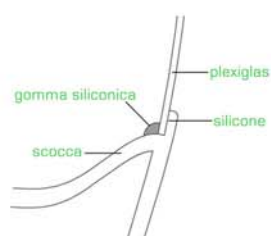
Duralight è un materiale solido, non poroso compatto omogeneo e isotropo dall'elevata resa estetica. Coniuga la plasmabilità del legno alla bellezza del marmo.

Caratteristiche

- grande resistenza agli urti
- grande resistenza all'abrasione
- minore usura
- facilità di lavorazione (quasi come il legno)
- notevole resistenza a microbi, batteri e muffe
- sensazioni piacevoli al tatto, simili a quelle della pietra naturale
- leggerezza
- continuità delle linee
- solidità
- durata inalterabile nel tempo



Particolare assemblaggio scocca e plexiglas



Plexiglas

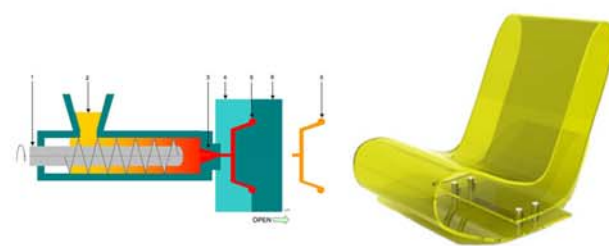
Per quanto riguarda la protezione essa è realizzata in plexiglass stampato.

Caratteristiche:

- è infrangibile
- è più tenero e sensibile ai graffi e alle abrasioni;
- può essere modellato per riscaldamento a temperature relativamente basse (100°C circa)
- è più trasparente del vetro alla luce visibile
- facilmente pulibile



La tecnica utilizzata è lo stampaggio ad iniezione dei termoplastici. Lo stampaggio ad iniezione è uno dei processi più economici, veloci ed efficienti per la trasformazione delle materie plastiche in articoli adatti ad ogni settore. Nello stampaggio a caldo, infatti, la plastica viene scaldata e resa sufficientemente duttile da poter essere plasmata all'interno di appositi stampi che le danno la forma voluta.



Alluminio

Si tratta di un metallo duttile, tenero e leggero ma resistente, con un aspetto grigio argento a causa del leggero strato di ossidazione che si forma rapidamente quando è esposto all'aria e che previene la corrosione. L'alluminio viene lavorato tramite diversi processi di produzione industriale, quali ad esempio la fusione, la forgiatura o lo stampaggio. Ha una eccellente resistenza alla corrosione e durata. Inoltre non è magnetico, è malleabile e duttile.



Silicone

Tra la scocca ed il plexiglass per impedire all'acqua di entrare nella fessura e per creare continuità fra le due parti c'è il silicone, una massa polimerica che con l'aggiunta di un opportuno catalizzatore o agente di vulcanizzazione si solidifica sia ad alta temperatura che a temperatura ambiente per ottenere oggetti di forma definita, con tutte le caratteristiche di una gomma.

Gomma siliconica

La gomma siliconica è un polimero elastico contenente atomi di silicio e di ossigeno. Il composto è stabile ed irreversibile, le proprietà meccaniche ed elastiche del materiale non subiscono variazioni in intervalli di temperature elevate.

Le caratteristiche peculiari della gomma siliconica sono la morbidezza, la totale atossicità e la colorazione pura: qualità che permettono un'applicazione ideale laddove il materiale entra a contatto con il corpo e con l'acqua. La flessibilità permette di rimuovere facilmente il calcare

PVC

Il PVC appartiene alla famiglia dei polimeri vinilici plastificati, è utilizzato, a partire dal semilavorato in fogli, nella progettazione di nuovi elementi per il bagno.

Caratteristiche:

- Morbidezza
- Trasparenza
- Lavorabilità
- Flessibilità

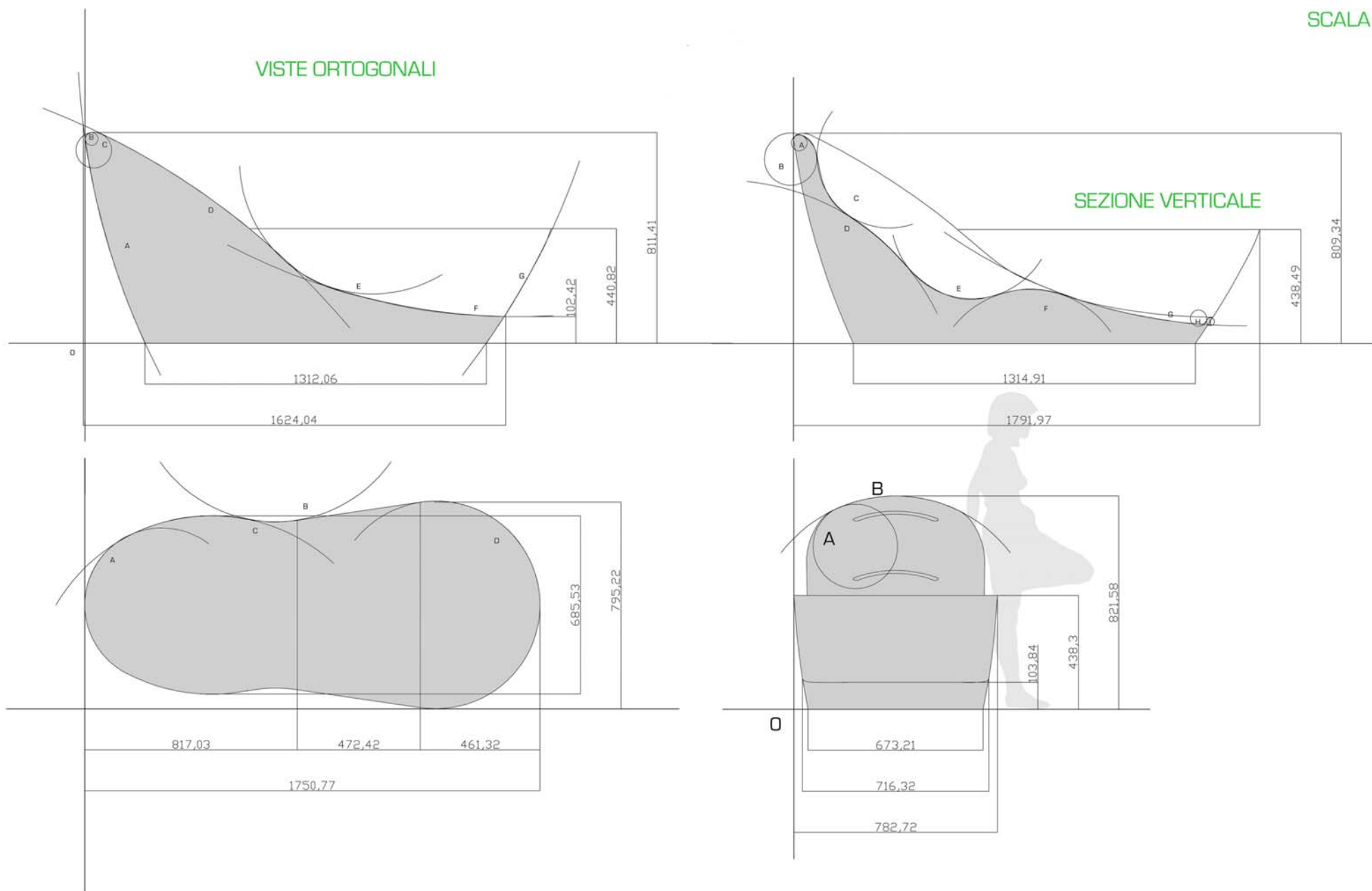


Particolari

Nella parte superiore della scocca sono presenti due fessure che permettono la fuoriuscita a comando dell'acqua che avviene a getto di cascata, mentre nella parte bassa un'altra fessura accoglie l'acqua e la direzione nella bocchetta si scarico.

VISTE ORTOGONALI

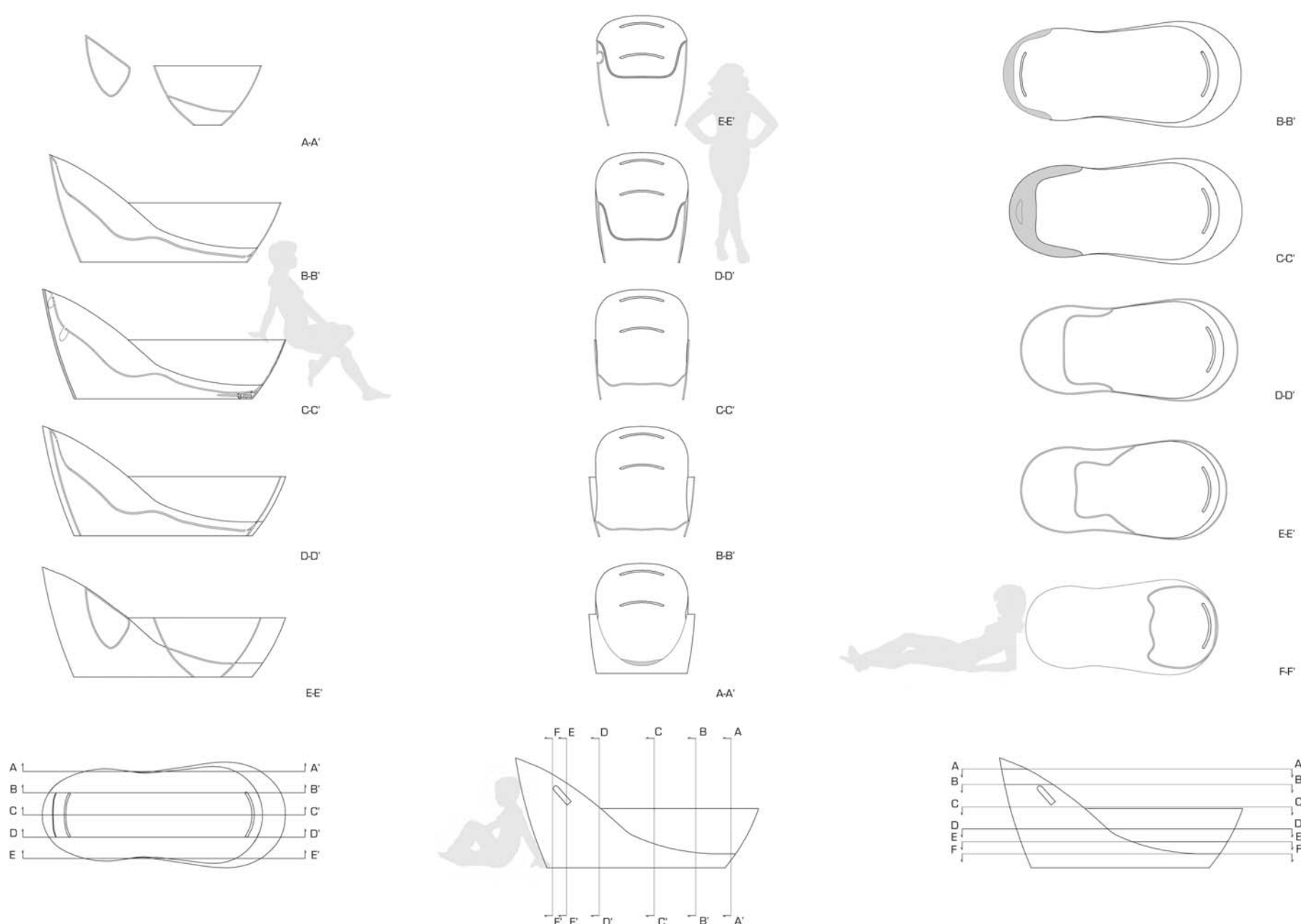
SEZIONE VERTICALE

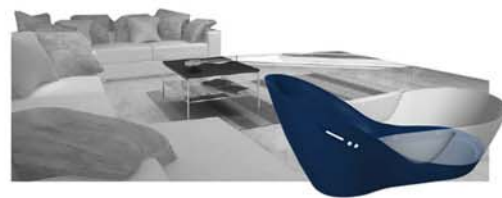
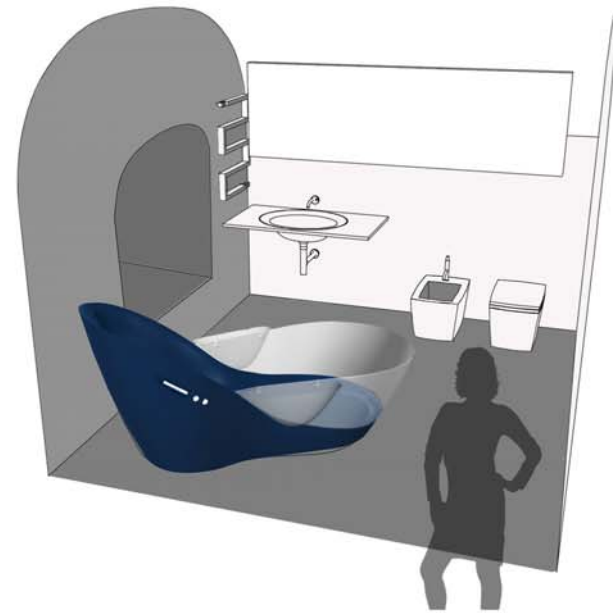
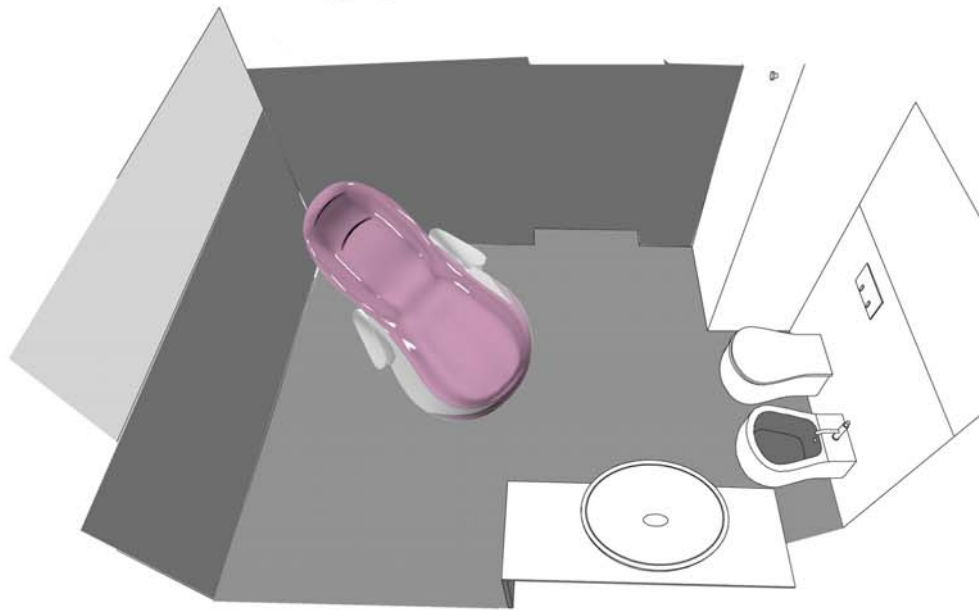
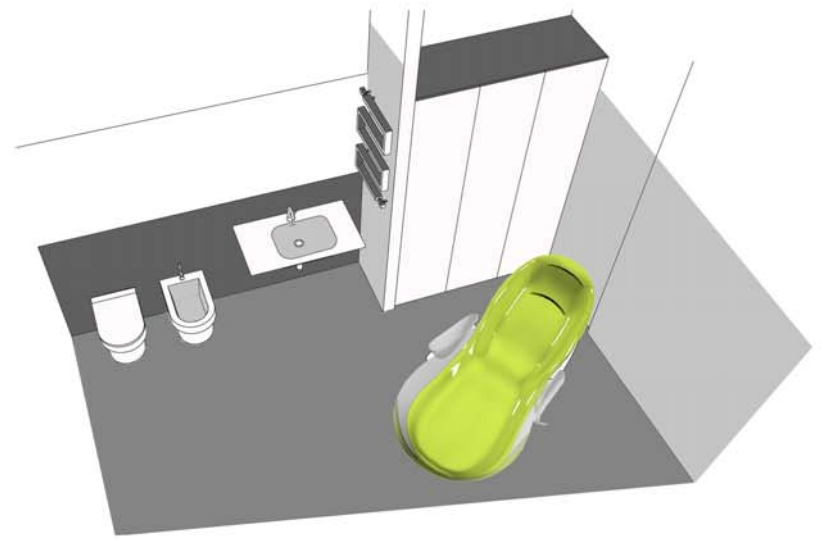


SEZIONI LONGITUDINALI

SEZIONI TRASVERSALI

SEZIONI ORIZZONTALI

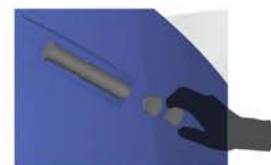
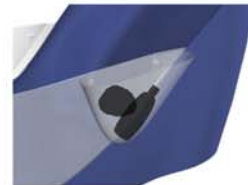




Combinazioni colori con sacche



Particolari



Utilizzi

Getto d'acqua



Acqua dalla prima fessura



Acqua dalla seconda fessura



Acqua nebulizzata

