

tav 1 CON- CEPT

Creazione concept



fase 1

creazione di una forma primordiale
dalla quale ricavare le vere forme del
progetto

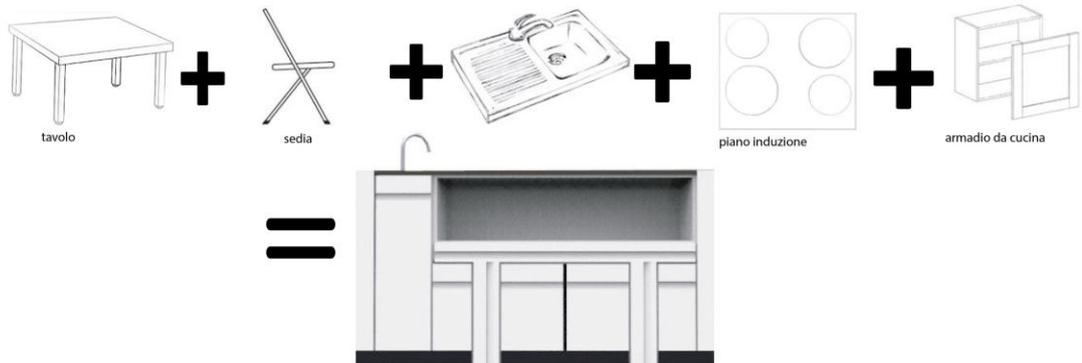


fase 2

sommare la forma in altri elementi per
prevedere l'estrazione degli oggetti

fase3

la somma degli elementi
crea forma complessiva



-Riferimento del mercato



sanwa
company
2017



Lgtok
2018



ambiente cucina
2018



IKEA
2018

tav 02
progetto

*nuovo stile per la
cucina*



Happy-cucina



*obiettivo salvare
spazio*



la penisola può ospitare il piano di cottura e il lavello e nella progettazione dell'ambiente in genere viene collocato al centro dello spazio, in modo da distinguere la zona cucina dal living. il blocco centrale diventa il nucleo operativo e funzionale della cucina, dove avvengono le principali mansioni del cucinare e nello stesso tempo fa da mobile divisorio tra due ambienti. viene completato con il piano di lavoro e con 6 sedie e con l'impianto elettrico e quello del piano di induzione, ed anche il carico e lo scarico dell'acqua.

la struttura è realizzata con il legno massello bianco.

Scuola di Architettura e Design Eduardo Vittoria
Facoltà di Architettura - Corso di laurea in Disegno Industriale e Ambientale

Tesi di laurea in "Progettazione di mobile di cucina multifunzione"

Studente: Quiem Bethadj

Relatore: Santulli Carlo

Lorem ipsum

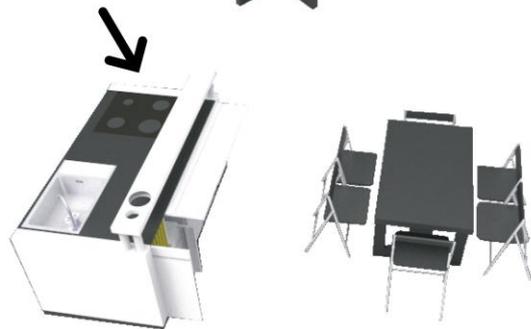
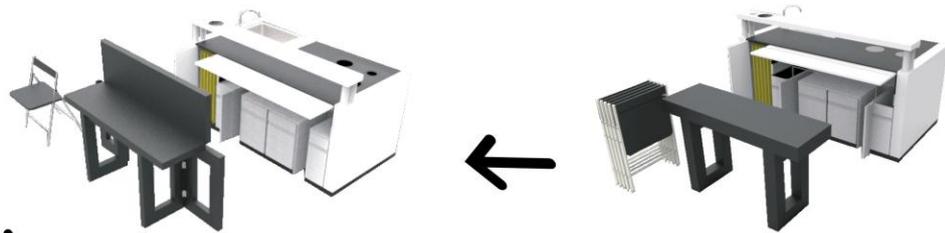
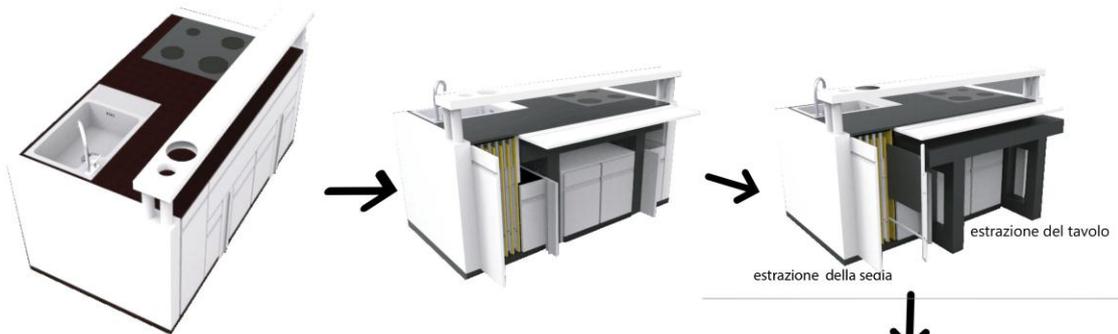


Unicam

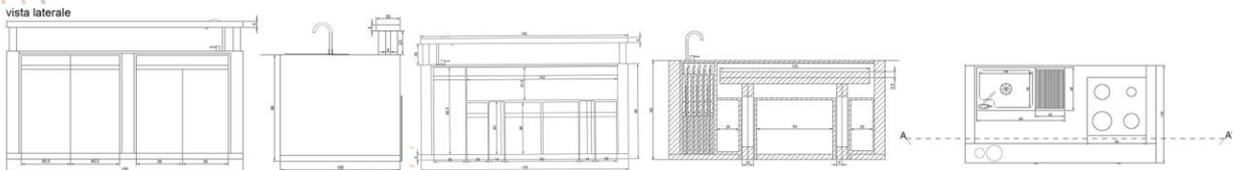
Palpacelli Mirco

tav3 estrazione del tavolo

i vari elementi della penisola



porta piatti porta oggetti
porta pentole porta spesa



Scuola di Architettura e Design Eduardo
 Facoltà di Architettura Corso di laurea in Disegno Industriale e Ambientale
 Tesi di laurea in "Progettazione di mobile di cucina multifunzione"

Studente: Ouiem Belhadj Relatore: Santulli Carlo
 Palpacelli Mirco





UNIVERSITÀ
DI CAMERINO

Università degli Studi di Camerino

Scuola di Architettura e Design

Corso di laurea in Disegno Industriale ed Ambientale

Tesi di laurea

“Mobile di cucina multifunzione”

Candidato

OUIEM BELHADJ

Matricola 088675

Relatore

CARLO SANTULLI

Correlatore

MIRCO PALPACELLI

Indice

Introduzione	3
Premessa	4
Concetto	6
Capitolo 1	
Il concetto di penisola	12
Capitolo 2	
Analisi di mercato sulle penisole esistenti	17
Capitolo 3	
Analisi di mercato sugli elementi delle penisole	23
Capitolo 4	
Progetto finale	32
Capitolo 5	
Fasi dell' apertura del tavolo e delle sedie	36
Capitolo 6	
Scheda tecnica complessiva con viste	50
Capitolo 7	
Gli elementi della penisola	53
Capitolo 8	
Vantaggi funzionali di una penisola	57
Capitolo 9	
Assortimento di colori	61

Introduzione

Questa tesi nasce prima di tutto da un'esperienza svolta durante il mio corso universitario sui nuovi stili d'arredo.

Sono partita dalla considerazione che la cucina è un luogo particolarmente importante e centrale nella casa, molto utilizzato e che deve comprendere una serie di funzionalità, a partire dalla possibilità di soggiornarvi ed intrattenersi, oltre a quella di prepararvi i pasti. Per questo motivo la gestione ottimale degli spazi diventa essenziale.

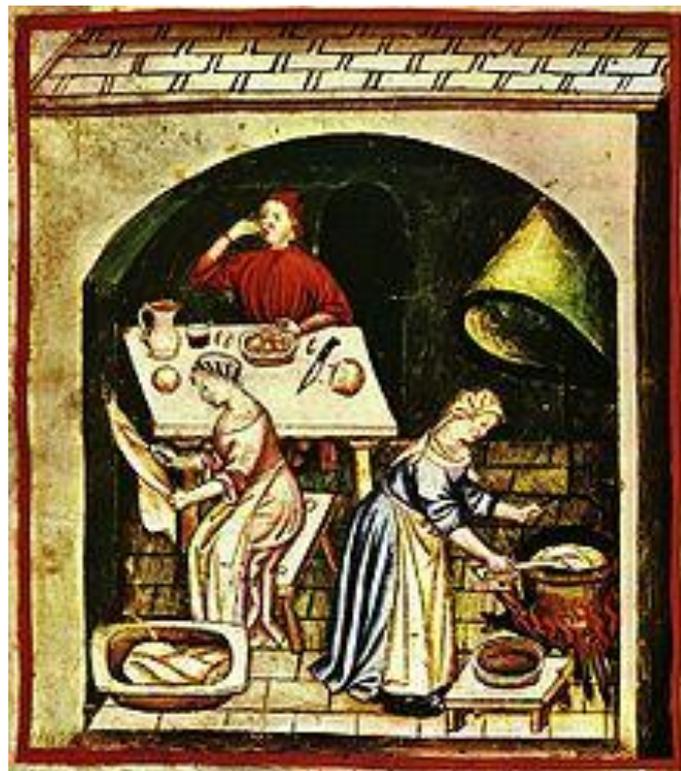
Obiettivo della tesi di laurea è quello di creare una penisola multifunzione per la cucina, che sia pratica, attrezzata con tutto il necessario ed esteticamente apprezzabile. Ho effettuato una ricerca allo scopo di individuare gli elementi necessari per una cucina, anche se evidentemente segue le esigenze specifiche ed i particolari stili di vita.

Da questo punto di vista, ho cercato di concentrarmi su uno stile contemporaneo, che coinvolge aspetti di ricerca sui materiali impiegati.

Premessa

Cucinare è un'arte sinestetica, quindi che coinvolge sensazioni visive ed olfattive e, in una certa misura, anche suoni.

La cucina in Italia, così come in altri paesi mediterranei, è molto ricca e variegata a causa dei diversi contributi delle culture e dei popoli che vi si sono succeduti. La cucina italiana è molto apprezzata nel mondo per la sua varietà e la qualità dei suoi prodotti; questa varietà è resa evidente dal numero delle cucine regionali e dalle loro molteplici specialità.



La cucina guarda all'insieme di pratiche e di tradizioni legate alla produzione di materie prime, alla loro conservazione ed alla preparazione di cibi e bevande destinate all'alimentazione umana, ad esempio utilizzando il metodo della cottura.

Leggerne la storia è un'analisi che riscopre radici profonde, lontane, che fa luce su concetti, abitudini la cui origine è attualmente quasi sconosciuta dalla massa di noi "moderni". Origini che hanno avuto tuttavia un ruolo di mediazione essenziale nella crescita del nostro costume alimentare.



Per entrare nell'anima della cucina è essenziale averne una sensibile e capace di afferrare le minime sfumature, le divagazioni artistiche che sono sale e sapore del costume culinario. L'essenza del trapasso di abitudini e tradizioni è giunta fortunatamente a noi per mezzo di "volenterosi appassionati che hanno lavorato con il cuore su testi e libri", come riportato in Kult Underground.

Concetto

La cucina è il cuore della casa ed è il posto dove si passa la maggior parte del tempo: quindi è necessario che sia scelta con cura e che segua le nostre esigenze ed i nostri stili di vita.

Da questo deriva il fatto che sia un luogo molto complesso da arredare e sia composta da numerose parti. Una parte principale è costituita dai **mobili** che ne determinano anche lo stile e che sono normalmente suddivisi in tanti moduli che creano la composizione più adatta alle singole esigenze d'uso.

Progettare l'installazione dei mobili

Un dettaglio importante: di solito i pensili sono destinati alle derrate alimentari, mentre gli elementi a terra ricevono stoviglie e accessori per la preparazione dei pasti (pentole, padelle, piccoli elettrodomestici, ecc.).

Funzionalità ed estetica

Ovviamente l'aspetto estetico gioca sempre un ruolo fondamentale quando si tratta di scegliere i mobili, ma è consigliabile non trascurare la loro funzionalità.

Arredamento: “A ciascuno il suo stile (e il suo budget !)” (Manomano.it)

La struttura dei mobili base è standard, ma ci si può sempre sbizzarrire nella scelta dei frontali, delle superfici, dei rivestimenti laterali e del piano di lavoro.

In commercio si può trovare una vasta gamma di materiali, colori e forme per dare lo stile desiderato alla propria cucina.

Vari tipi di mobili per la cucina

Oltre ai mobili che vengono forniti con una cucina completa puoi scegliere degli elementi separati che ti consentono di creare diverse configurazioni sia per la tua nuova casa che in rinnovamento.

Facilità di manutenzione

Ogni cuoco, dal più esperto al principiante, si troverà a combattere con gli schizzi d'olio della frittura e le tracce di sugo che imbrattano i poveri mobili della cucina. Per questo è meglio scegliere dei materiali facili da pulire e resistenti: un colpo di spugna e tutto torna come nuovo.

Facilità d'accesso

La disposizione ideale è quella a linee parallele : da un lato lo spazio caldo (forno/piastre di cottura), e dall'altro lo spazio freddo (frigo/lavello).

Non sei tu che ti devi adattare alla cucina, ma è la cucina che si deve adattare a te!

Come allestire la cucina e disporre i mobili

La disposizione dei mobili varia a seconda della configurazione della cucina.

Per prima cosa dovresti :

- Verificare dove si trovano le uscite dell'acqua, del gas, dell'elettricità e i tubi di scarico, per stabilire la disposizione degli elettrodomestici (in particolare per la cappa aspirante, esclusi i modelli con ricircolo) ;
- Misurare lo spazio destinato ad accogliere i mobili ;
- Stabilire la forma della tua cucina.

Mobile base

Elementi a terra

Gli elementi base e i mobili da piazzare sotto al piano da lavoro sono dotati di vari cassetti, scomparti, piattaforme girevoli, vani estraibili, ecc.

Sono pratici e indispensabili in cucina, e disponibili in varie forme e dimensioni.

Spazio di lavoro

In base alla forma e alle dimensioni della tua cucina dovresti disporre i mobili in modo da conservare sempre uno spazio di lavoro ampio e funzionale per cucinare e appoggiare i tuoi manicaretti. Il consiglio dello chef: scegli un piano di lavoro più profondo rispetto ai mobili di base per creare lo spazio necessario all'eventuale passaggio di tubi e cavi elettrici.

I mobili possono essere di vari stili

Di seguito si riportano diversi esempi presi dal mercato:





Vantaggio

Contiene degli armadi, delle cassettiere e degli spazi di lavoro.

Svantaggio

Mancanza degli elementi





Gli elementi che può contenere una penisola:

- Tavolo
- Lavello
- Cucina a induzione
- Sedie
- Armadio e/o cassettiere



Capitolo 1

Il concetto di penisola

Le cucine moderne non vengono più arredate con i mobili classici, bensì con strutture a isola o penisola come diretta conseguenza dei nuovi stili d'arredo ed in particolare delle influenze anglosassoni. Sia che si tratti di isola oppure di penisola ci troviamo di fronte ad una tipologia di arredo particolare; infatti, la prima è indicata per ampi spazi, mentre la seconda per quelli più piccoli e può rappresentare la soluzione ottimale anche chi dispone di una cucina dalle dimensioni ridotte. Nella guida che segue vedremo alcuni utili consigli su come realizzare una penisola per cucina.

La penisola può essere realizzata con diversi tipi di legno, acciaio inox e altri materiali a scelta, come resine e materiali ceramici appositi.



Cosa s'intende per penisola?



Innanzitutto, bisogna chiarire che quando parliamo di penisola, ci riferiamo a quella sezione della cucina che comprende il tavolo da affiancare ai mobili preesistenti, al fine di ottenere la funzionalità necessaria e consentire di adeguare lo spazio disponibile, impostando un design raffinato.

Per garantire quest'ultimo, la penisola può essere realizzata con gli stessi materiali degli altri mobili oppure con la posa di marmi in granito, in vetroresina oppure in legno, soprattutto in presenza di mobili rustici.



Bisogna ricordare che le basi d'appoggio delle penisole sono superfici lavabili e idrorepellenti, quindi ideali sia per preparare i cibi che per consumarli standosene comodamente seduti. In alternativa al marmo esistono delle tavole di legno che, in virtù di un rivestimento in vetroresina, imitano alla perfezione le venature del marmo e del granito; esse uniscono al design la praticità di una superficie perfettamente piana e lavabile.

Se lo desideriamo possiamo ultimare la nostra penisola utilizzando anche dei colori laccati lucidi, soprattutto se il nostro arredamento è moderno; rifiniamo la penisola con strass, punti luce oppure con l'ausilio di perline,

aggiungendo magari delle iniziali o realizzando dei piccoli disegni. Per tutte queste operazioni occorre l'impiego di un'apposita colla per mobili.



Capitolo 2

Analisi di mercato sulle penisole esistenti

streetroom.it



Nome : cucina frame

Materiale : ante e frontali in metallo laccato / acciaio

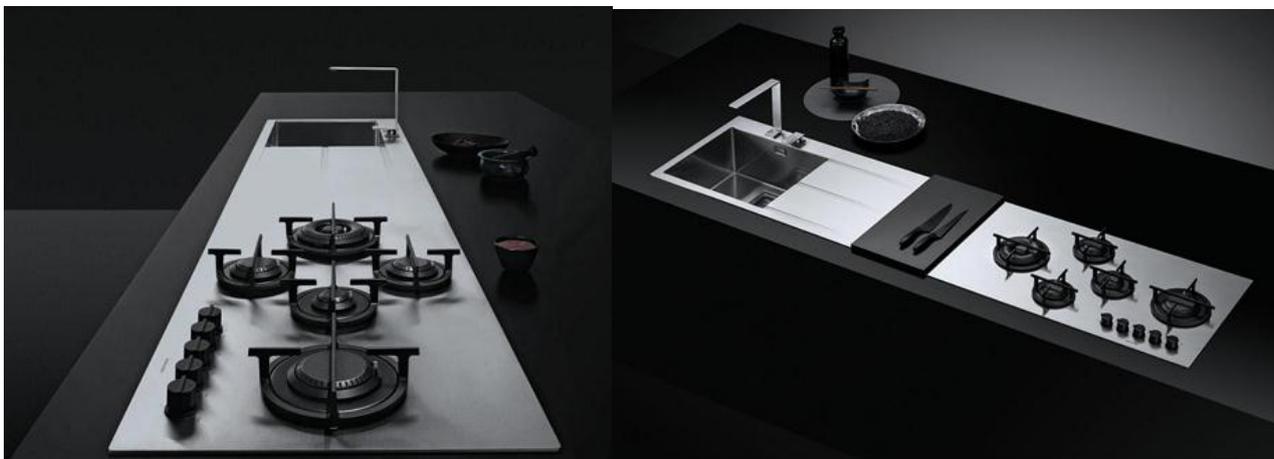
Colore : grigio

Anno : 2018

Misure (cm): 188x67x118

Descrizione: cucina penisola sono proposte con resistente top in acciaio finitura vintage di Barazza, perfettamente abbinabile con tutte le finiture e una versione completa con lavello , rubinetto , piano a induzione e forno, interamente pensata e progettata in Italia. può essere installata in uffici, sedi aziendali, case vacanze o abitazioni di piccole dimensioni.

BARAZZA
taste of design



Nome: mood fusion

Materiale: acciaio satinato

Colore : grigio

Anno : 2018

Misure: 236x 45x 51

Descrizione: cucine dal design contemporaneo, piano attrezzato ad incasso , piani per cucina professionali.

(<https://www.barazzasrl.it/prodotti/cucine-componibili/mood-fusion/>)



Nome : minispazi

Materiale : acciaio

Colore : faggio- blu

Anno: 2019

Misure (cm): 123x198x62

Descrizione: Dimensioni contenute, ma efficienza assicurata, meno profonde, ma super-attrezzate come le cucine monoblocco. Ci sono tra i lavabi alcuni sospesi a parete, alcuni modelli hanno l'asse per lavare trasformabile in lavatoio.

(<https://www.ideare-casa.com/cucine-per-minispazi/>)



nome : Mobile spazio Zeus

materiale : ABS - Nobilitato - Melaminico

Colore : Larice

Anno: 2018

Misure (cm): 106 x 127.6 x61

Descrizione: Top in laminato idrorepellente spessore di 38 mm

Piano cottura a gas, piastra elettriche, radiante o induzione

Frigorifero con capacità lorda totale 119 litri

Lavello ad una vasca con gocciolatoio

Miscelatore a sifone

Alzatina perimetrale in PVC

Coperchio richiudibile

Due cassette

<https://www.arredatutto.com/it/arredamento/minicucine/mobilspazio-zeus-k140-p-66305.html>



Nome: Minikitchen

Materiale : Multistrato marino, Vetroceramica. Struttura realizzata in multistrato marino e Corian

Colore : bianco

Anno: 1966

Misure (cm): 90x75x75

Descrizione: completamente autosufficiente alimentato elettricamente, che in mezzo metro cubo di legno, acciaio inox e materiali plastici racchiude stoviglie e utensili per sei persone più gli elettrodomestici per cucinare. Le dotazioni consistono in: piano di cottura in vetroceramica, mini frigorifero, cassetto contenimento, sportelli vari per stoccaggio, cassettoni portaposate, prese di corrente per piccoli elettrodomestici, grande tagliere e pianetto estraibile di servizio. Bella e compatta, Minikitchen offre davvero una dotazione all'avanguardia.

(<https://www.architonic.com/it/product/boffi-minikitchen/1142742>)

Capitolo 3

Analisi di mercato sugli elementi delle penisole esistenti



nome : tavolo pieghevole

materiale : legno di faggio lucido

Colore : Naturale

Misure (cm): 70 x 135 x 73

Descrizione : piano a liste fissate con incastro a coda di rondine per una maggiore resistenza e durata nel tempo. Facilmente richiudibile. Riposto occupa poco spazio

Tavolo porta sedie



Nome : tavolo porta sedie

Materiale: legno di faggio massello

Colore : bianco / marrone

Misure (cm): 75x16x90

Descrizione : tavolo pieghevole con vano porta sedie costruito da pannelli in legno truciolare nobilitato

Sedie pieghevoli



Nome: Greta

Materiale telaio: in metallo verniciato, seduta in plastica

Colore: bianco/multicolore

Misure (cm): 46 x 34 x 78

Descrizione: Pratica, leggera, di facile pulizia, la sedia Greta da chiusa si ripone facilmente in piccoli spazi e, all'occorrenza, si apre con un semplice movimento.



Nome: Sedie pieghevoli

Materiale: telaio in alluminio, seduta e spalliera in plastica

Colore: rosso / verde/nero / blu

Misure (cm): 45 x 46 x 78

Descrizione: aprire e chiudere questa sedia è molto semplice, basterà abbassare il sedile e automaticamente le gambe si allargheranno nella posizione corretta.

Analisi di mercato delle piastre



Nome: Candy PLE

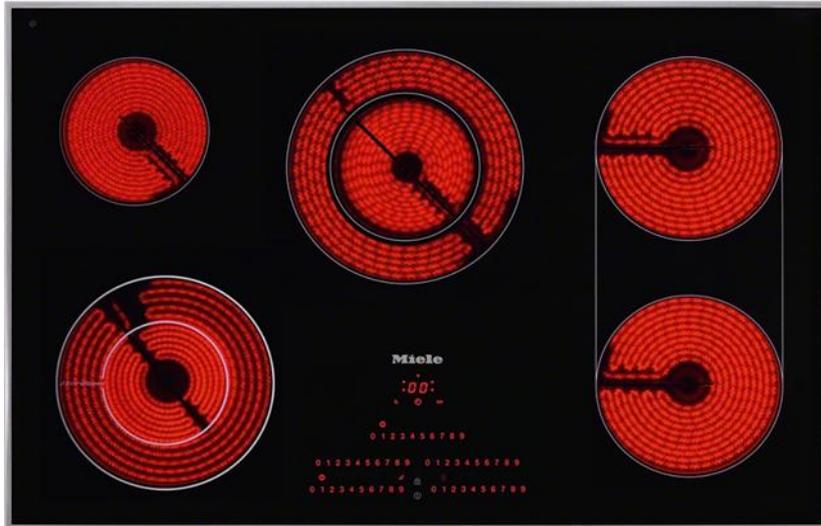
Materiale: acciaio inox

Colore: grigio

Potenza: 2000 W

Misure (cm): 64 X 56

Descrizione : 4 Fuochi Piastra Elettrica da Incasso



Nome: Miele KM 6226

materiale: in acciaio inox perimetrale

Colore: nero

Potenza : 1200/2900 W

Misure: Ø 120 / Ø 210

Descrizione: Piano cottura elettrico indipendente

con 5 zone cottura

Analisi di mercato sui lavelli



Nome: lavello BLANCO MEDIAN

Materiale: Acciaio Inox

Colore: grigio

Misure (cm): 86x50

Descrizione: si caratterizzano per l'ampio raggio delle loro vasche che agevola le operazioni di pulizia quotidiane, ma soprattutto per l'alta qualità dell'acciaio inox utilizzato.



Nome: Lavello da Cucina

materiale: in Acciaio Inox Spazzolato

Colore: grigio

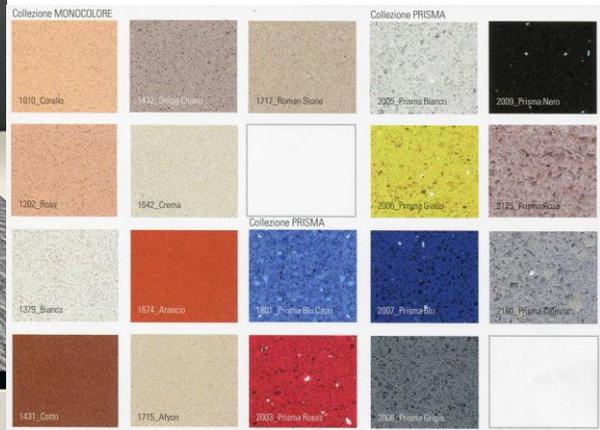
Misure (cm): 58 x 43 x 22

Descrizione: Sopra

Con fori predisposti

Resistente al calore fino a 280°C.

Analisi di mercato sui piani di lavoro



Nome: quarzo Stone

Materiale: quarzo 94 % - resine 6%

Colore: grigio scuro

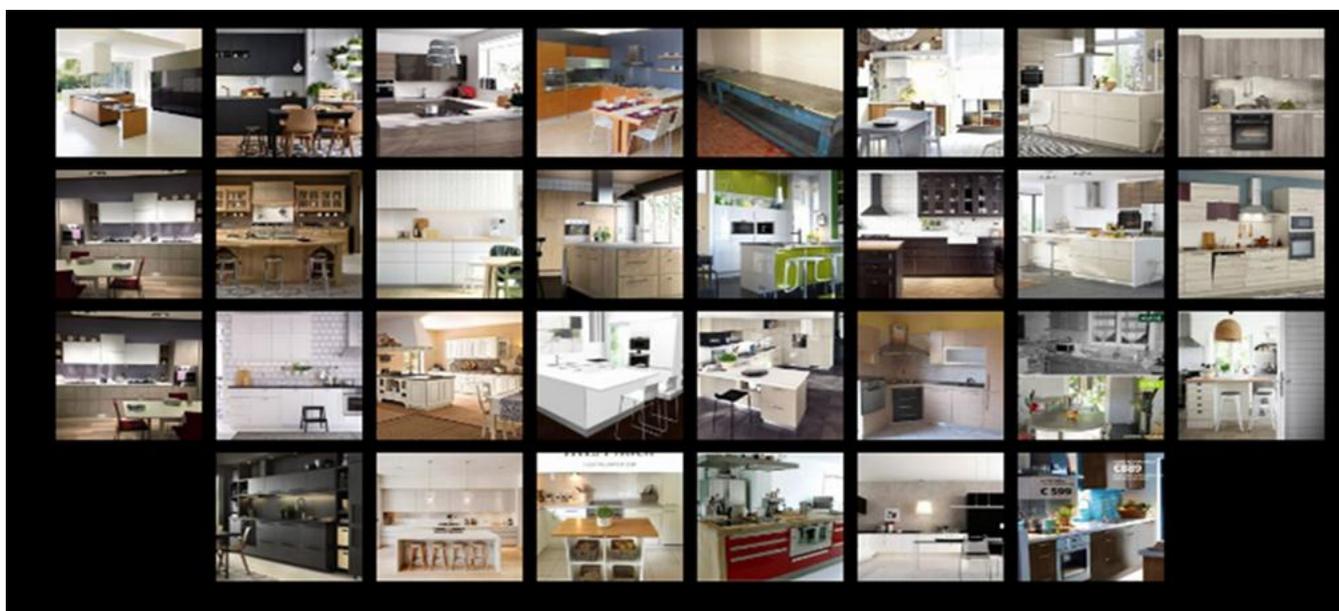
Descrizione: Il quarzo è il terzo materiale più duro al mondo (quasi come un diamante) ed è del tutto anassorbente.

Capitolo 4

Progetto finale



Happy-cucina





Nome : Happy-cucina

Dimensione (cm): L 195 x l 100 x h 110

Descrizione del progetto

La cucina con penisola si caratterizza per il suo blocco centrale che può ospitare il piano cottura e il lavello e che nella progettazione dell'ambiente in genere viene collocato al centro dello spazio, in modo da distinguere la zona cucina dal living. Il blocco centrale diventa il nucleo operativo e funzionale della cucina, dove avvengono le principali mansioni del cucinare e, nello stesso tempo, fa da mobile divisorio tra due ambienti. In genere si completa anche con il piano da lavoro o di un tavolo con sedie, che può ospitare fino a 6 persone.

Il blocco centrale alloggia anche l'impianto elettrico e quello del gas, ed anche il carico e lo scarico dell'acqua.

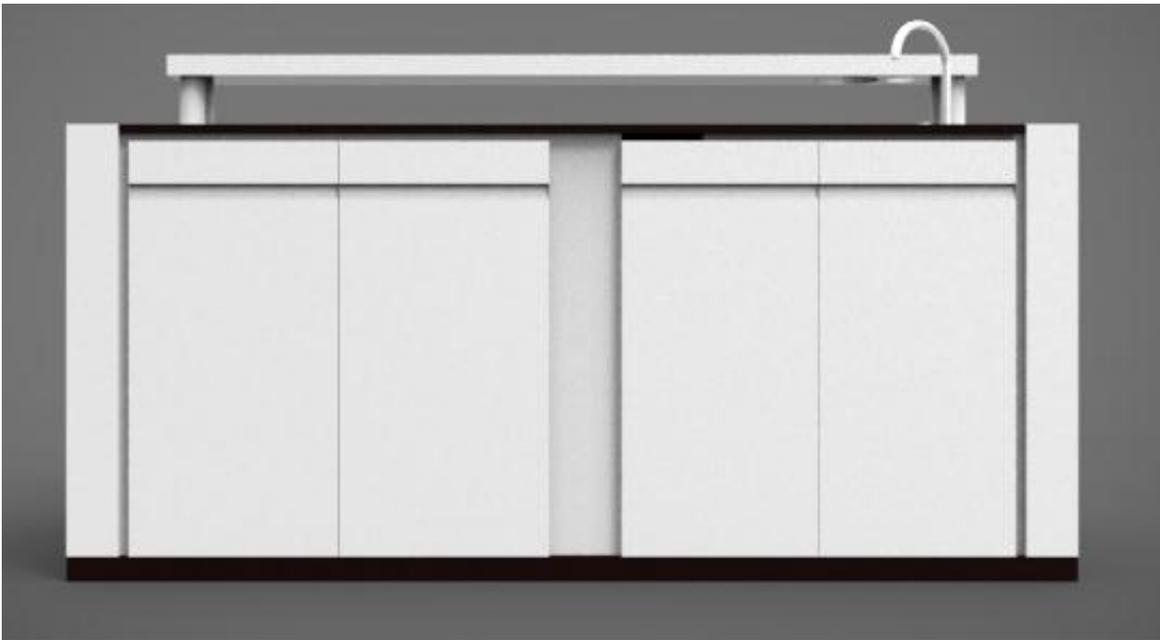
La struttura è fatta con legno bianco massello. Avere la cucina con penisola permette di conferire movimento e dinamicità ad una stanza e di

predisporre di una zona living contiene alla fine un'alzatina in modo tale, p.es. da contenere dei vasi oppure un ulteriore spazio per alloggio.

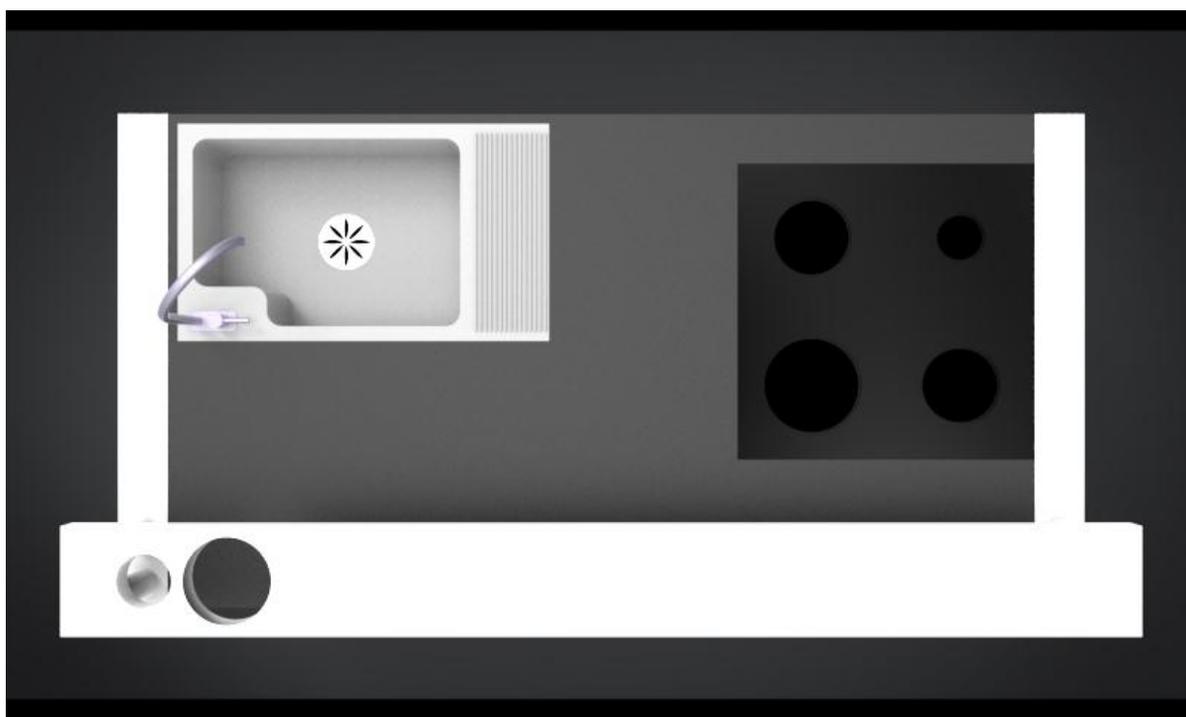
Vista frontale



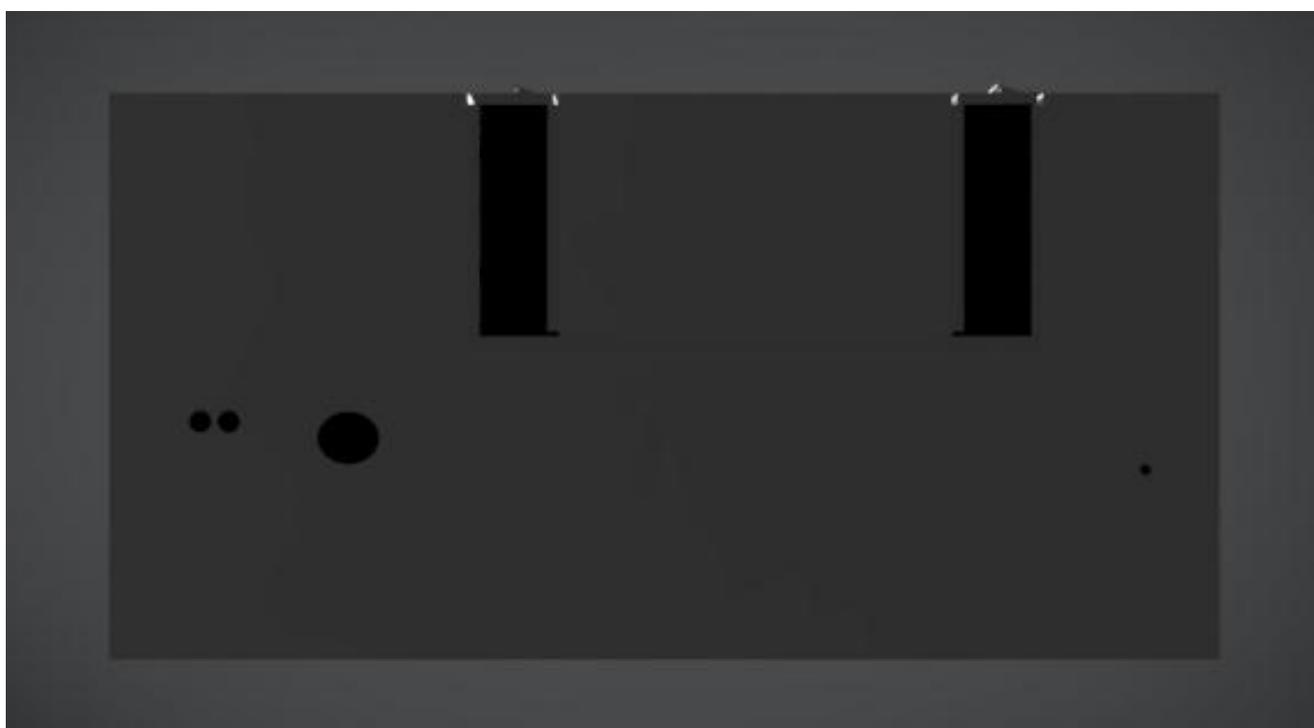
vista da dietro



Vista dall'alto



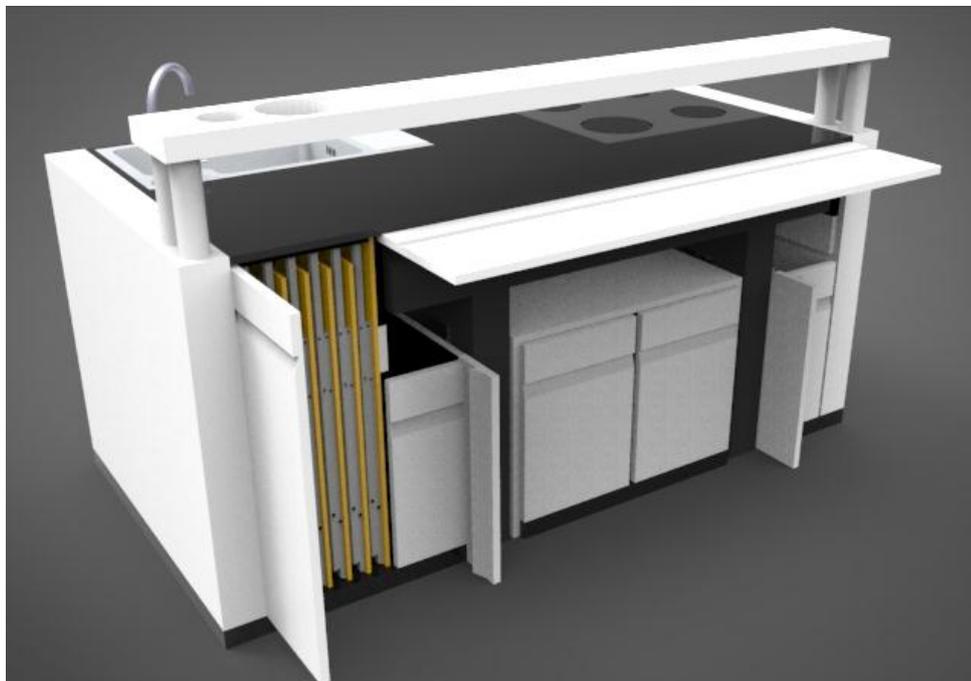
Vista dal basso



Capitolo 5

Fase di estrazione del tavolo e delle sedie

1)



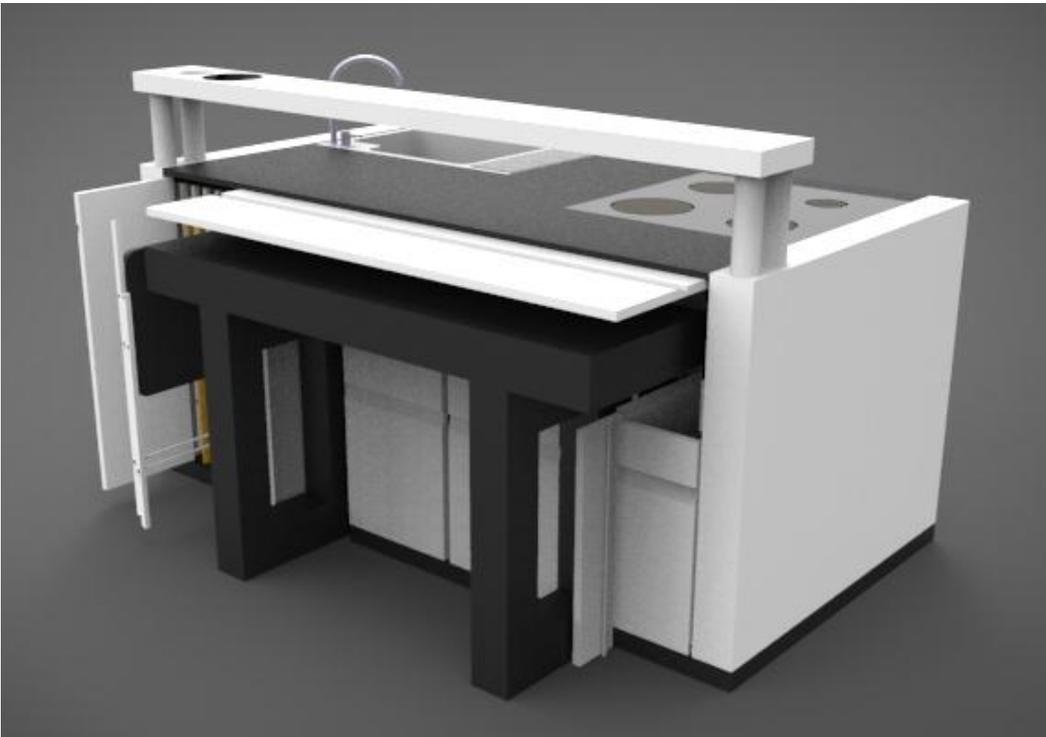
2)



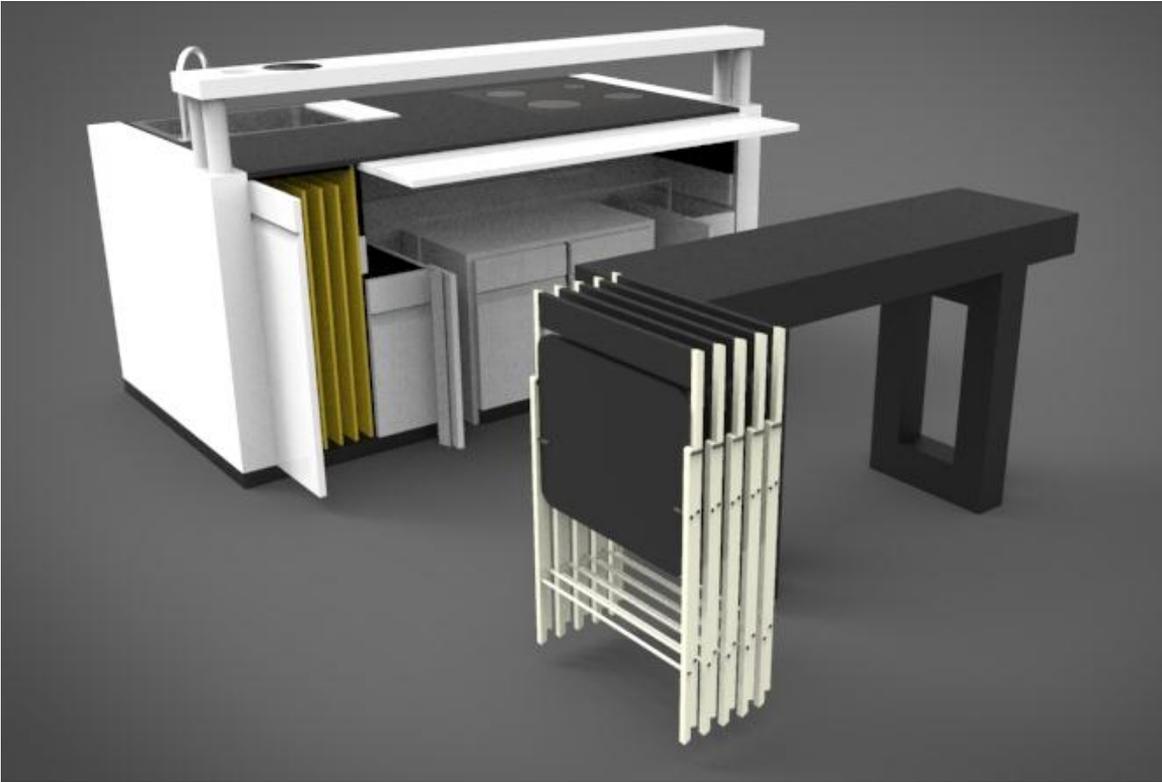
3)



4)



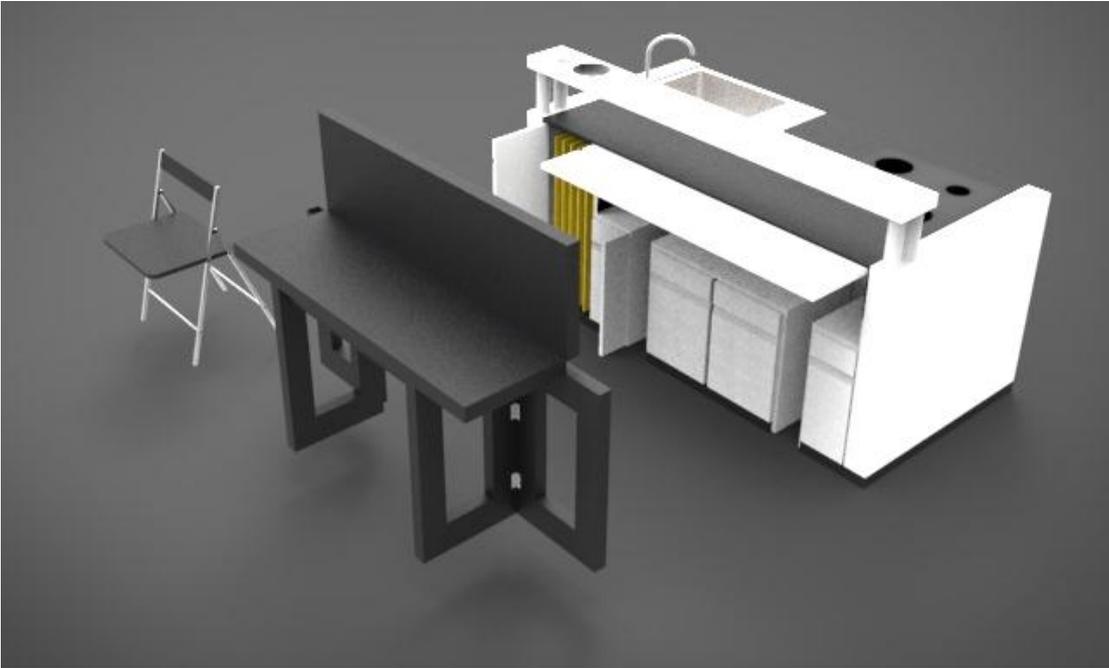
5)



6)



7)



8)



Fasi di piegatura del tavolo

Abbiamo qui un tavolo pieghevole che si può piegare completamente e riporre in poco spazio, leggero e pratico ma al tempo stesso robusto, esteticamente valido e, cosa non trascurabile, capace di ospitare fino a 6 persone.

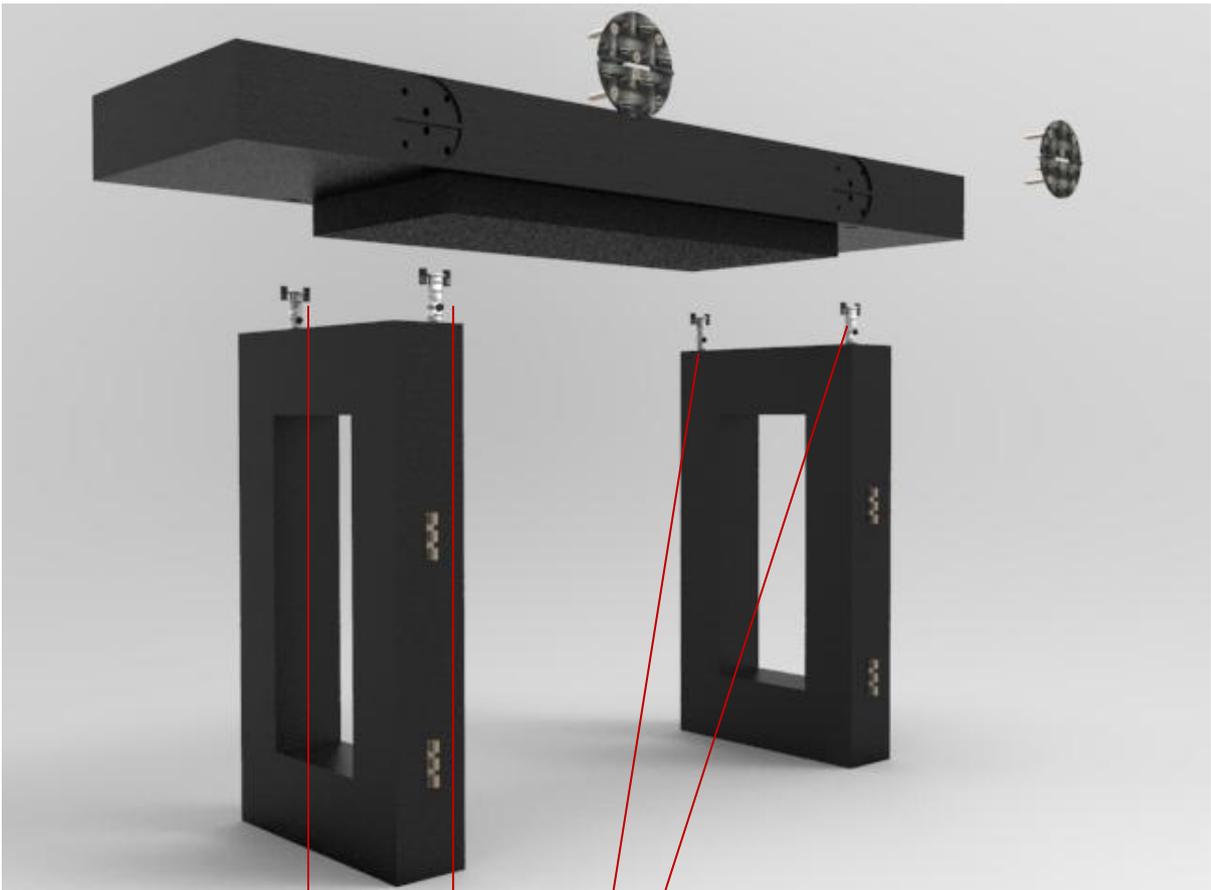


Il tavolo pieghevole consiste di una struttura modulare di sostegno, formata da cavalletti in listelli, e di un piano, o meglio due semipiani spinati fra loro; il tutto è incernierato e smontabile in modo da poter essere completamente ripiegato su se stesso.

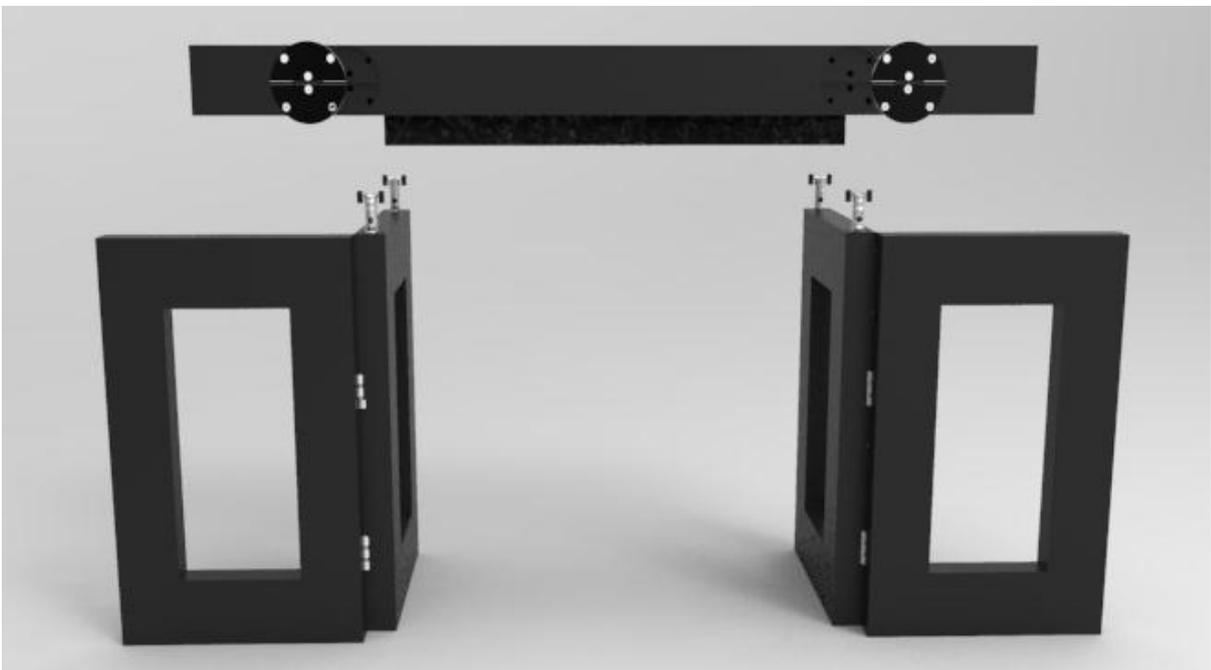


Il telaio

Si utilizzano listelli d'abete con i quali si costruiscono un corpo centrale e quattro moduli laterali; i pezzi che compongono i vari elementi sono uniti fra loro mediante perno, vite, colla e 2 spine in legno, forando con il trapano a colonna e la guida per spinare in costa, e utilizzando i soliti strettoi per l'incollaggio. L'unione fra corpo centrale e moduli pieghevoli è invece con cerniere a libro.



Perno che regge i viti





Scheda tecnica del tavolo

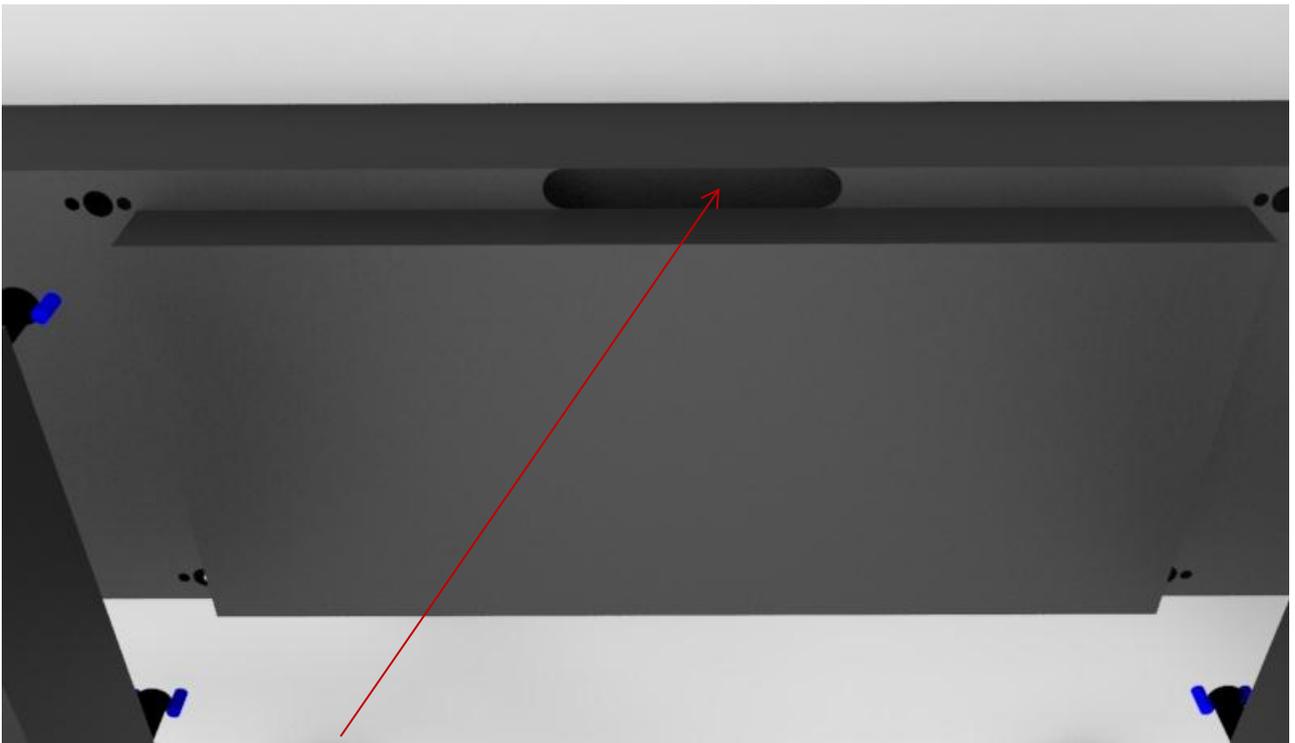
materiale: legno massello

colore: nero

misure: L 135 cm x s 5.5 cm x l 50 cm x h 75 cm

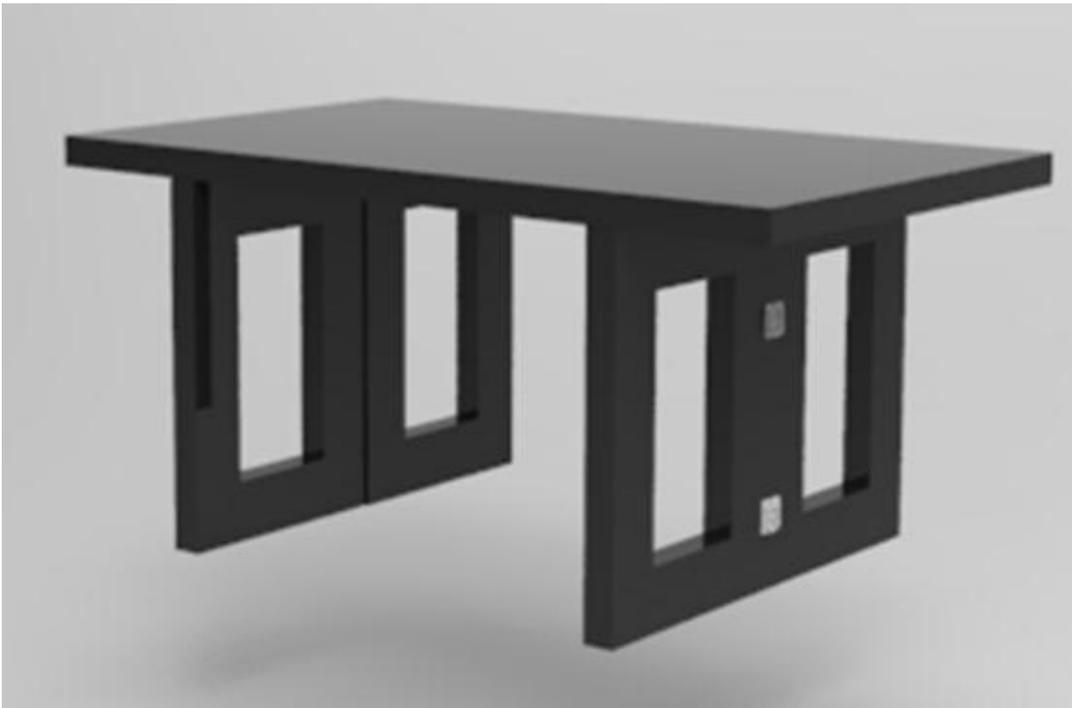
descrizione : fissato con vite e perno che regge la struttura per cui non viene deformata con il tempo e si muove con facilità

stile : moderno

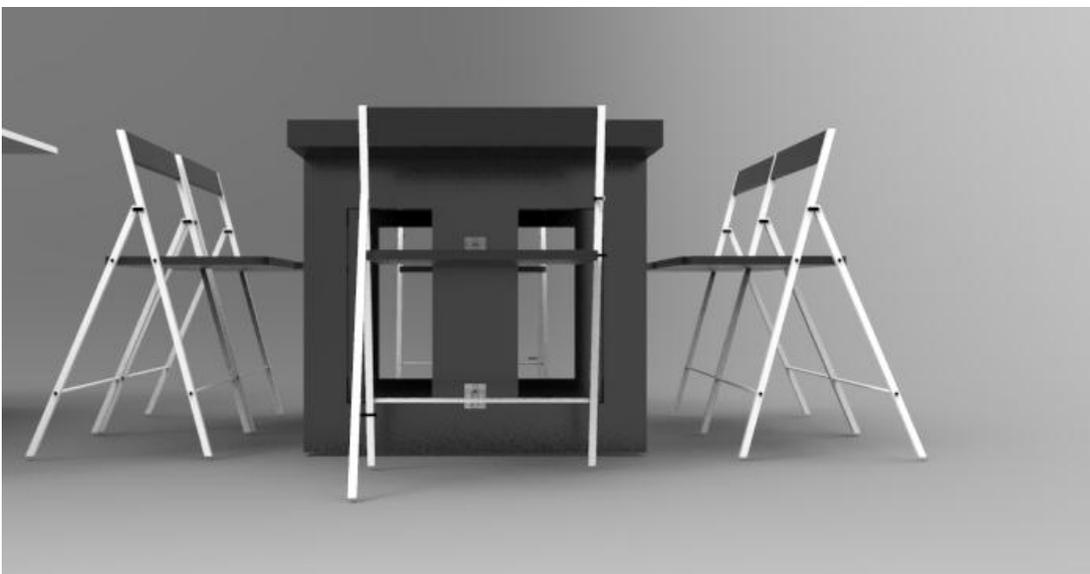


Modalità di ripresa del tavolo

Scavo di 2.5 cm



Facile da aprire e chiudere. La pulizia è molto semplice, va eseguita con un panno umido e detersivi non aggressivi.



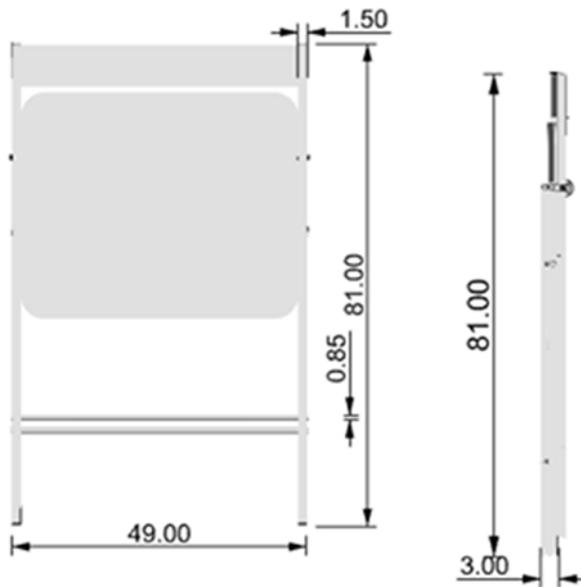
Le fasi di apertura della sedia



Essendo pieghevole, occupa meno spazio quando non la usi e va inserita nella penisola.

Grazie alla maniglia integrata nello schienale è facile da trasportare e appendere al muro. Quando è aperta si blocca, per evitare il rischio di chiusura accidentale. Questa sedia è stata testata per uso domestico e soddisfa i requisiti di durabilità

Scheda tecnica



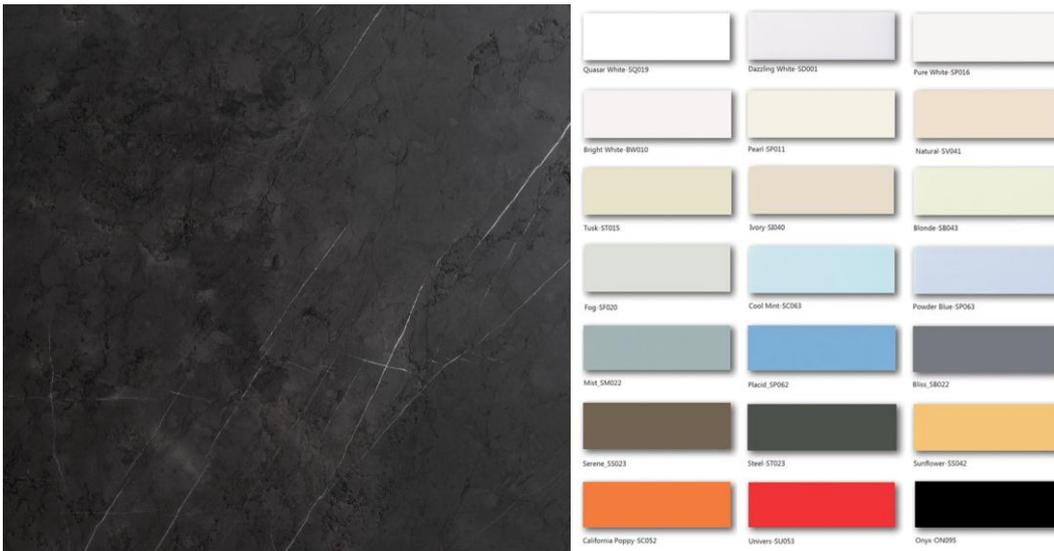
materiale : cromo lucido / plastica

colore : nero

misura : 49 cm x h81 cm

descrizione : è una sedia pieghevole con struttura in cromo lucido, la seduta e lo schienale sono in plastica nei colori: bianco, nero, blu e rosso. La sedia si caratterizza per la sua praticità e funzionalità, in quanto è pieghevole ed aiuta ad ottimizzare al meglio gli spazi.

Il piano di lavoro



Il piano di lavoro è in Staron, un materiale composto da minerali naturali e componenti acrilici. Simile alla pietra naturale, Solid Surface offre tutti i vantaggi dei prodotti materiali minerali: compatto e privo di pori può essere lavorato a livello tridimensionale dando estrema libertà creativa a progettisti e designer. Al contrario della pietra, STARON® è morbido e caldo al tatto.

Le sue caratteristiche lo rendono estremamente versatile: è traslucido, riciclabile e riparabile, duraturo e resistente, non infiammabile, termoformabile, facile da pulire e refrattario agli agenti chimici aggressivi.



I top piani di lavoro cucina in Staron hanno le seguenti caratteristiche:

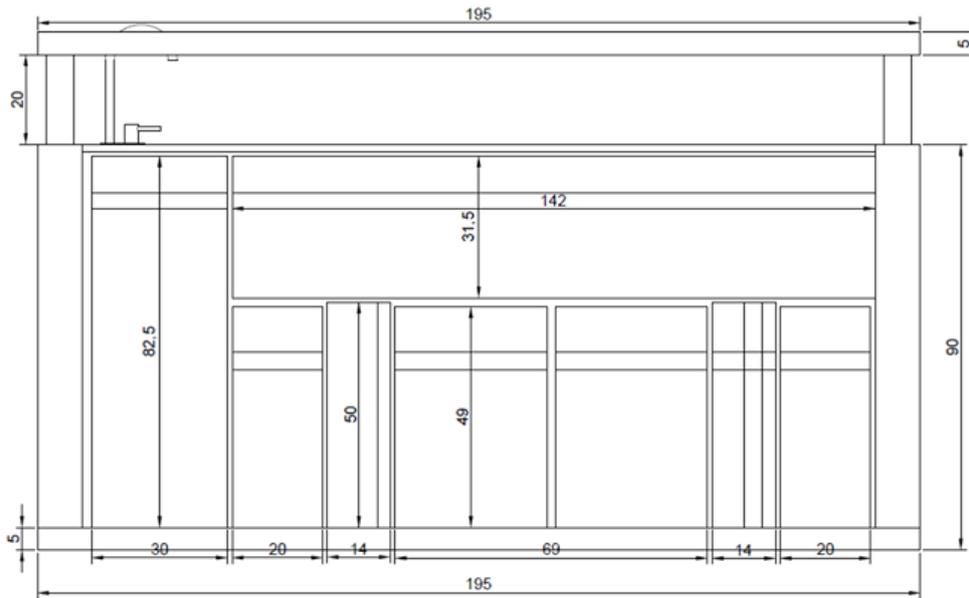
- alta resistenza agli urti, all'abrasione ed agli agenti chimici;
- antigraffio
- assorbimento dei liquidi praticamente nullo;
- uniformità di colorazione per lastre della stessa partita di produzione;
- facilità di manutenzione (non richiede l'applicazione di alcun tipo di trattamento sulle superfici lucide);
- vasta gamma di colori in grado di soddisfare le più svariate esigenze

Capitolo 6

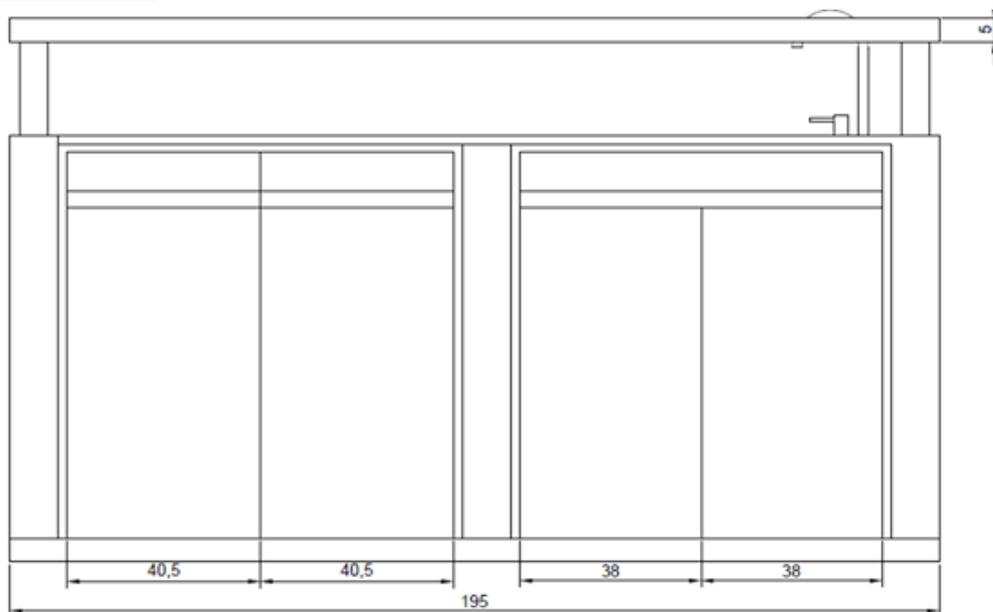
Scheda tecnica complessiva con viste

Le misure sono in cm

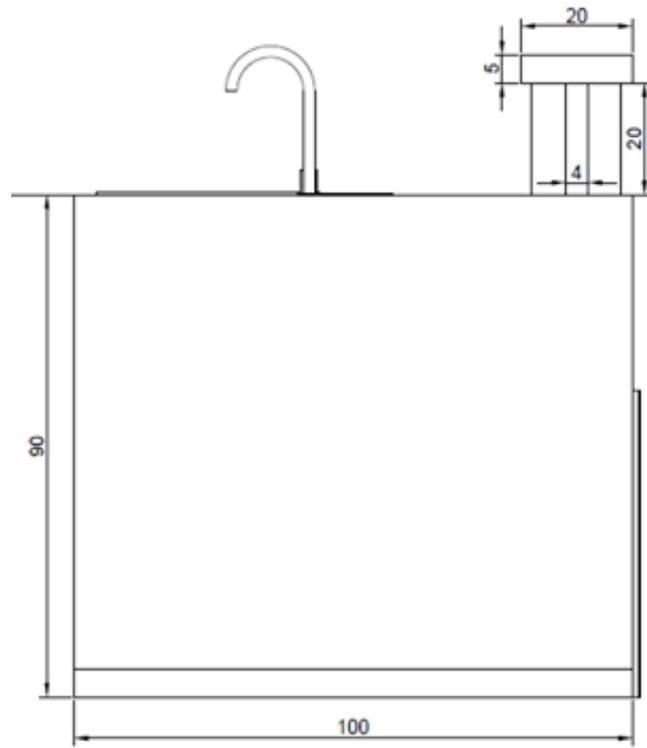
Vista frontale



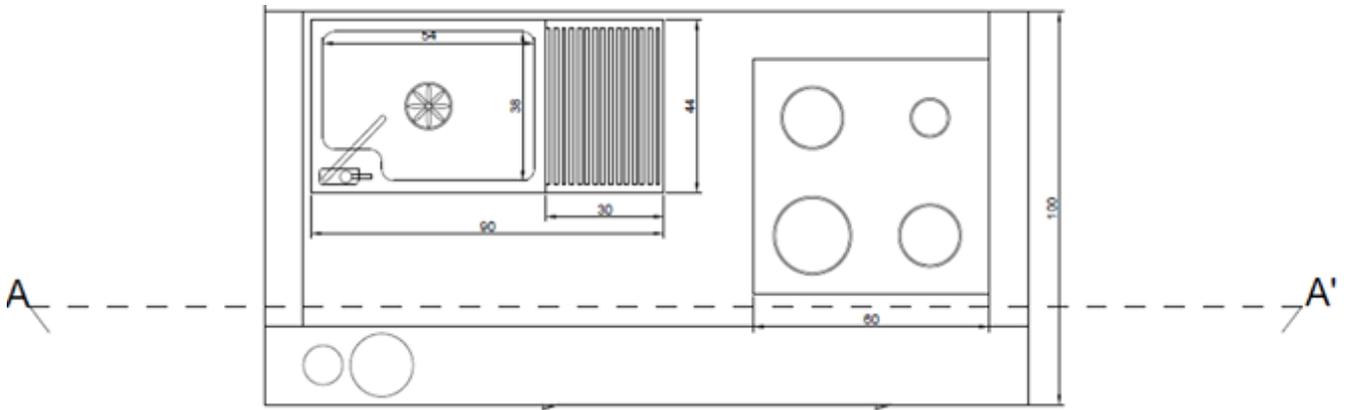
Vista da dietro



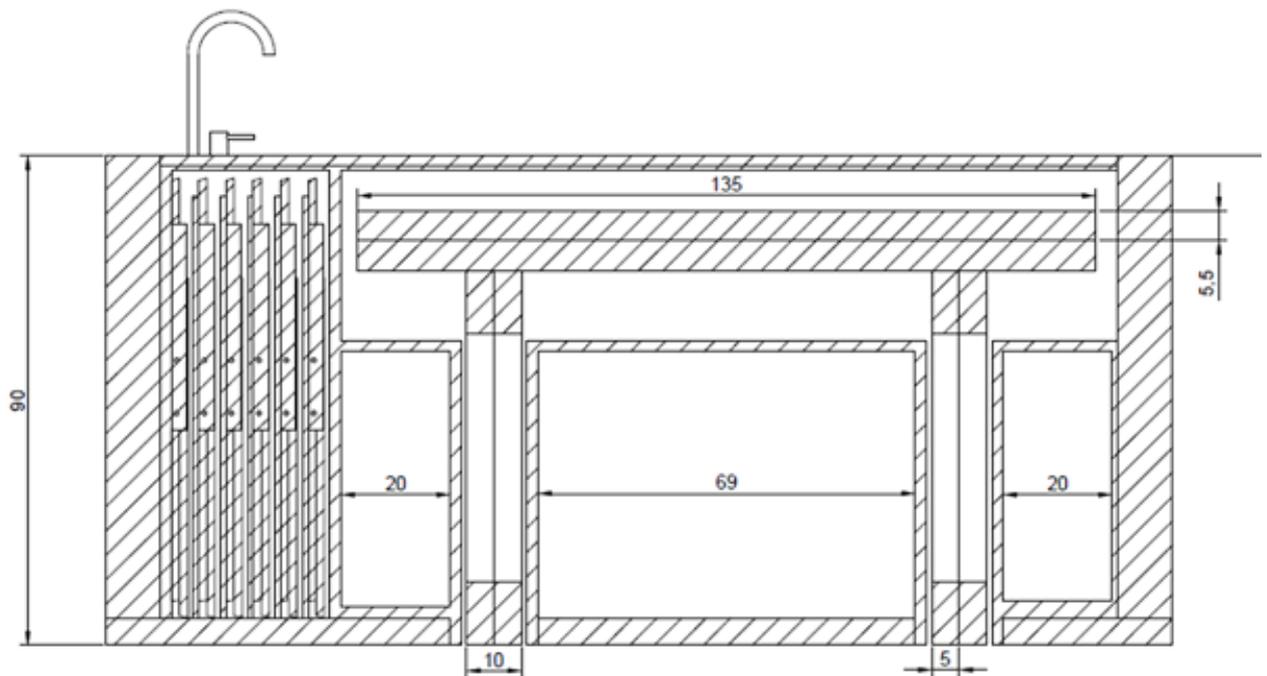
Vista laterale



Vista dall'alto

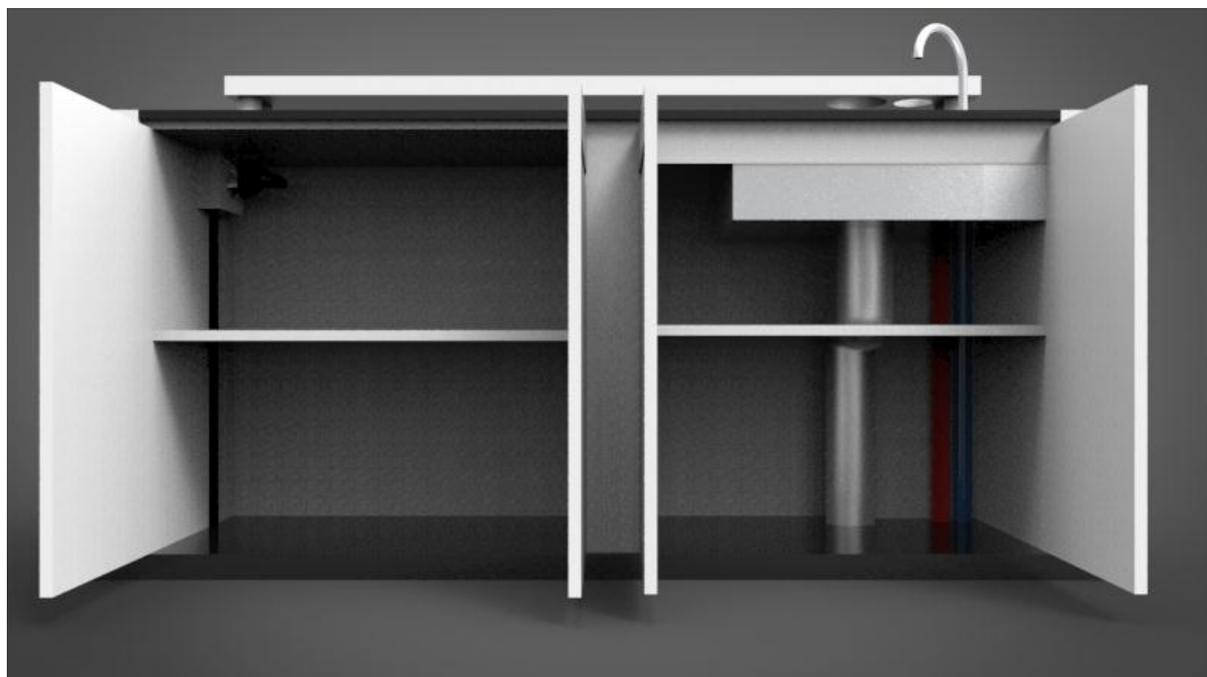


Sezione A-A'



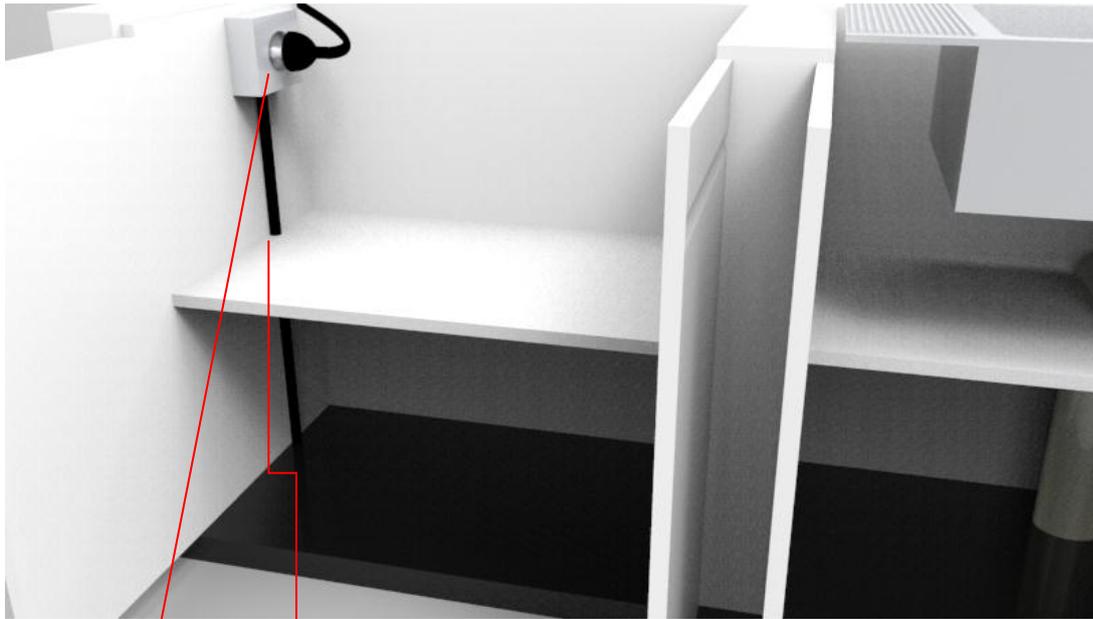
Capitolo 7

Gli elementi della penisola

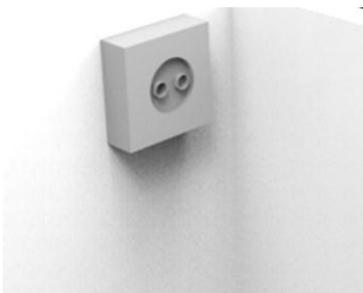


I mobili sotto lavello hanno la particolarità di offrire uno spazio ampio senza troppi ripiani. Sono progettati per consentire un comodo accesso al sifone e alle tubature dell'acqua.

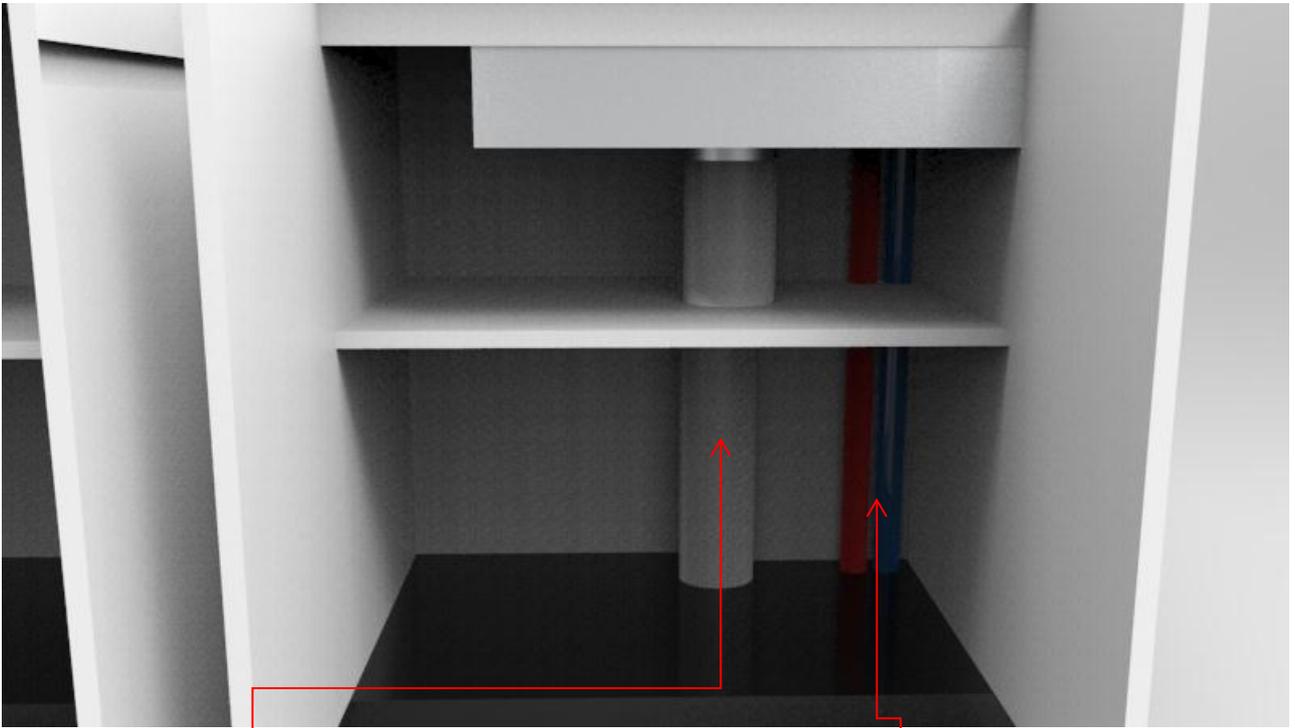




Tubo alloggiacavi per la corrente elettrica



Presca elettrica



scarico dell'acqua

tubi dell'acqua calda e fredda





Porta sedia

Capitolo 8

Vantaggi funzionali di una penisola

Avere una struttura a penisola ha alcuni vantaggi funzionali che si possono riassumere nel fatto che, oltre ad offrire tutto l'indispensabile per preparare e consumare i pasti e quindi avere la possibilità di alloggiare il piano cottura, può servire come elemento separatore tra la cucina vera e propria e la zona giorno.

Questo comprende la possibilità di permettere una serie di possibili funzioni aggiuntive, le più significative delle quali la disposizione ad ospitare altri contenitori al servizio della cucina e la capacità di essere utilizzata come ulteriore piano di lavoro.

Modifiche più sostanziali permetterebbero inoltre l'alloggiamento della zona per il lavaggio delle stoviglie, nonché la potenzialità di essere disposta come un vero e proprio bar.

I vari esempi di disposizione







Capitolo 9

Assortimento di colori







