



UNA SOLUZIONE PER RIPARTIRE
UNA INNOVAZIONE PER TUTTI
UN PROGETTO IDEATO DA
ARCHILINEA E BININI PARTNERS
PRODOTTO DA SISTEM









U = "YOU"

"U" è l'abbreviazione di "YOU" in inglese, ma anche l'iniziale di "Unit".

Abbiamo pensato di rimarcare la "S" sia nel marchio, che nel font come carattere distintivo. Essa è infatti l'iniziale di "Salute", ma anche di "sicurezza" e "salvaguardia",

tutti valori che identificano la nostra idea

THE LOGOTYPE

USGE

Perché uSafe Lab?

Perché rispecchia il significato della nostra idea, quella di creare soluzioni progettuali sicure e affidabili per la ripartenza delle aziende, dei cittadini, del Paese.

Il tuo laboratorio sicuro



IL PITTOGRAMMA

Il simbolo rappresenta due "U" in procinto di intrecciarsi. I due caratteri si tengono a distanza, formando una "S", nonché una rappresentazione grafica dei "moduli uSafe".



LAB = "Laboratories"

Ci proponiamo di progettare ambulatori all'avanguardia per la comunità, finora mai realizzati per contrastare epidemie come Covid-19. Inoltre "A" è l'iniziale di Archilinea e "B" quella di Binini Partners.



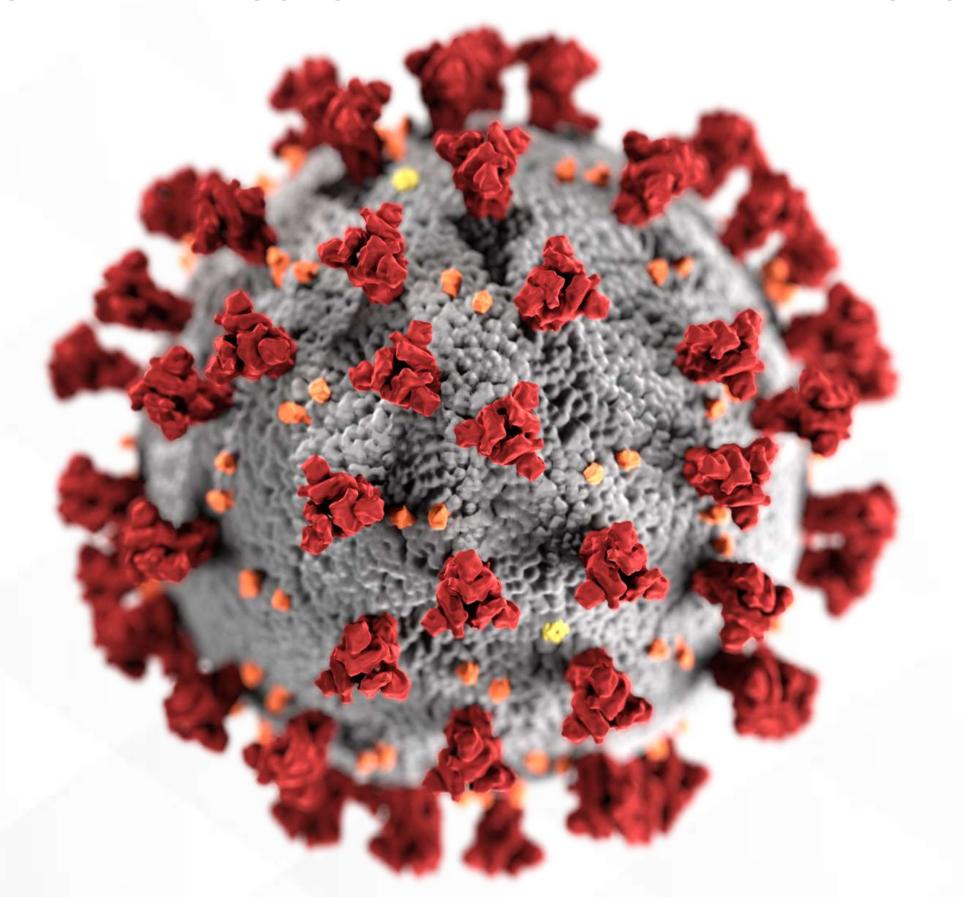




uSafe

La Tua Sicurezza

- Assicurare la massima sicurezza a chi accede ad un'azienda, a un luogo di lavoro, ad un'attività commerciale non è solo un dovere, ma rappresenta anche la strategia più efficace per uscire dalla crisi e garantire la massima continuità alla propria attività.
- Intercettare e isolare le potenziali fonti di contagio, infatti, è indubbiamente il mezzo più efficace per evitare interruzione nella produzione e consentire l'accesso inducendo in chi lo fa una reale percezione di sicurezza.
- Sicurezza e continuità, quindi, rappresentano due facce della stessa medaglia ma, a questo scopo, è necessario evitare che i punti di controllo diventino essi stessi potenziali fonti di innesto per nuovi focolai. L'interfaccia fra l'azienda e gli accessi, infatti, presenta forti criticità da trattare e risolvere con attenzione per evitare che questa diventi un veicolo di trasmissione e moltiplicazione del virus.





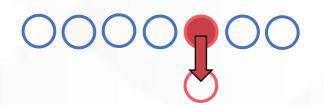


uSafe nasce dall'incontro di tre realtà emiliane: l'esperienza di Binini Partners nell'Healthcare Design, il know how di Archilinea nella progettazione per i processi aziendali e la leadership del gruppo Sistem Costruzioni nella realizzazione di strutture prefabbricate di grande qualità e affidabilità.

I RISCHI DI UNA PROCEDURA SBAGLIATA



1. Tra chi accede vi è un infetto



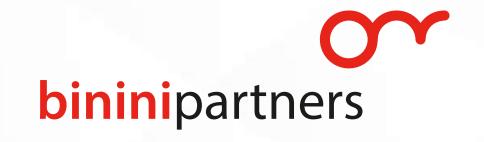
2. Causa protezioni insufficienti, l'infetto contagia chi controlla



3. Anche se chi è infetto viene allontanato, il contagio si propaga







Strenght

Il sistema, modulare, implementabile e strettamente calibrato sulle esigenze aziendali, si distingue per:



SICUREZZA

Ottenuta attraverso un attento studio dei percorsi, dei materiali impiegati e degli impianti.



FLESSIBILITÀ

La soluzione modulare permette al sistema di adattarsi a qualunque esigenza in termini di spazi e di flussi.



TEMPESTIVITÀ

Il sistema prefabbricato a rapida installazione è operativo in 60 giorni dalla data dell'ordine.



REVERSIBILITÀ

Quando non se ne dovesse più ravvisare la necessità, il modulo è facilmente smontabile.







ARCHILINEA

INTRO

STRENGHT

PROJECT

A quali mondi è rivolto uSafe Lab?



Una soluzione che può essere elemento fondamentale della ripartenza economica e sociale del Paese







II Progetto

I principi fondamentali

Il progetto si contraddistingue per una configurazione studiata per indurre corretti comportamenti, garantire il rispetto delle misure di sicurezza, comunicare la serietà e l'impegno profuso dall'azienda per la sicurezza dei propri lavoratori, associando a questo il proprio brand in un ambito di massima efficienza.

SICUREZZA ALLA BASE **DI OGNI RAGIONAMENTO**

UN'IDENTITÀ VISIVA **E RICONOSCIBILE**

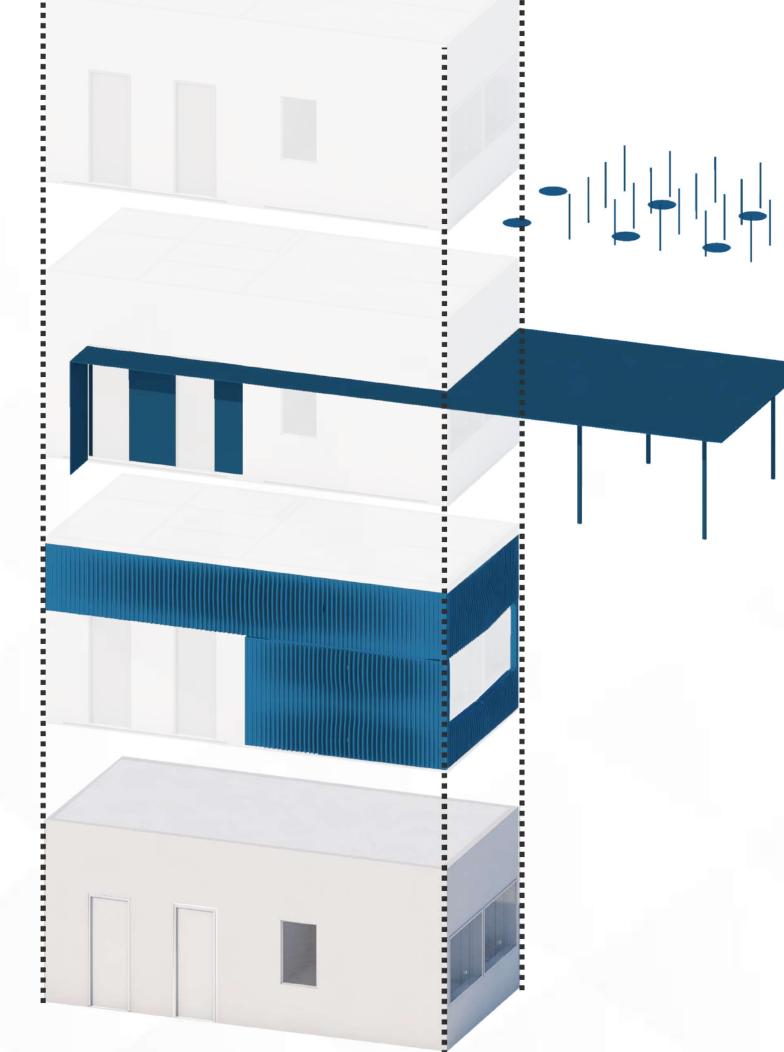
PERCORSI ED **ACCOGLIENZA**

UN VOLUME COMPATTO















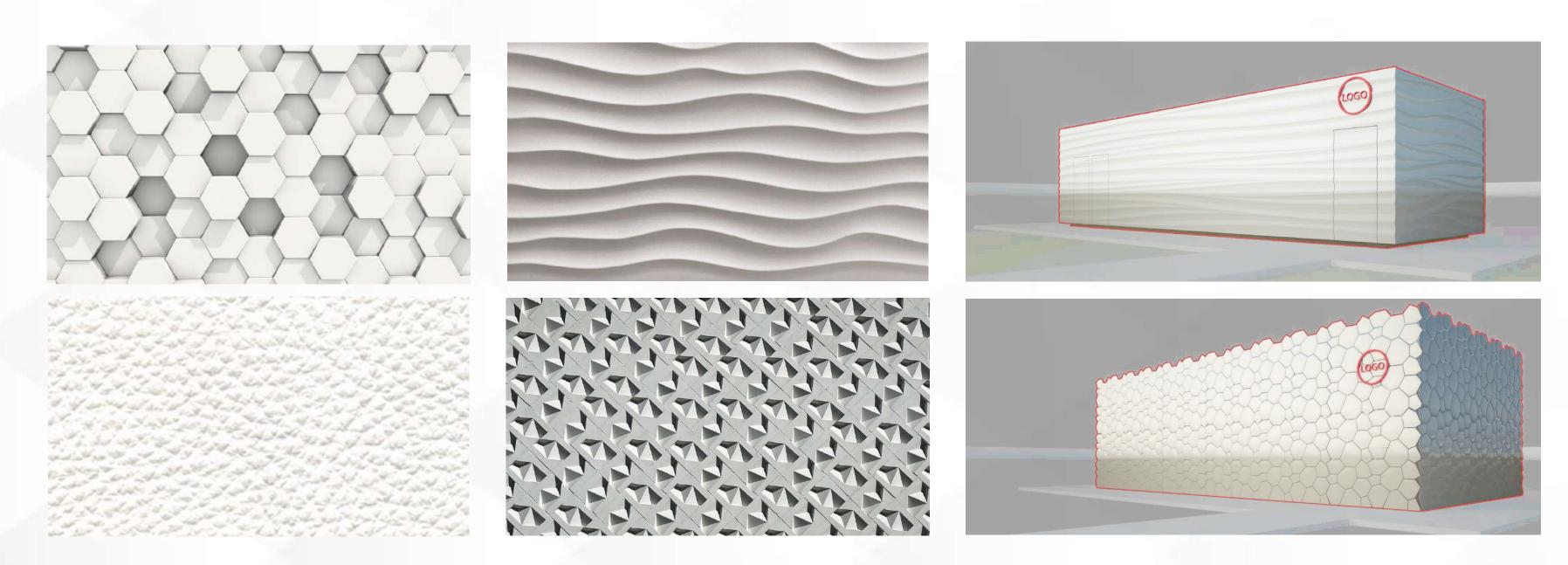




Custom

uSafe è una soluzione modulare e personalizzabile

La struttura modulare di **uSafe** permette di progettare ed aggiungere alle soluzioni standard una significativa serie di personalizzazioni, in grado di intercettare le **specifiche esigenze** di ogni contesto applicativo. Diventa così possibile intervenire ad esempio su forme, colori e dettagli, sviluppando strutture con **rivestimenti architettonici** unici, in linea con il **brand** e la **comunicazione aziendale**.





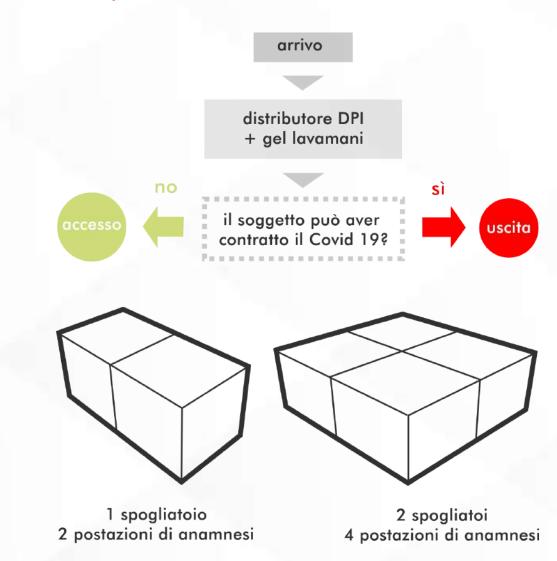




INTRO

STRENGHT

Modulo base / procedura standard

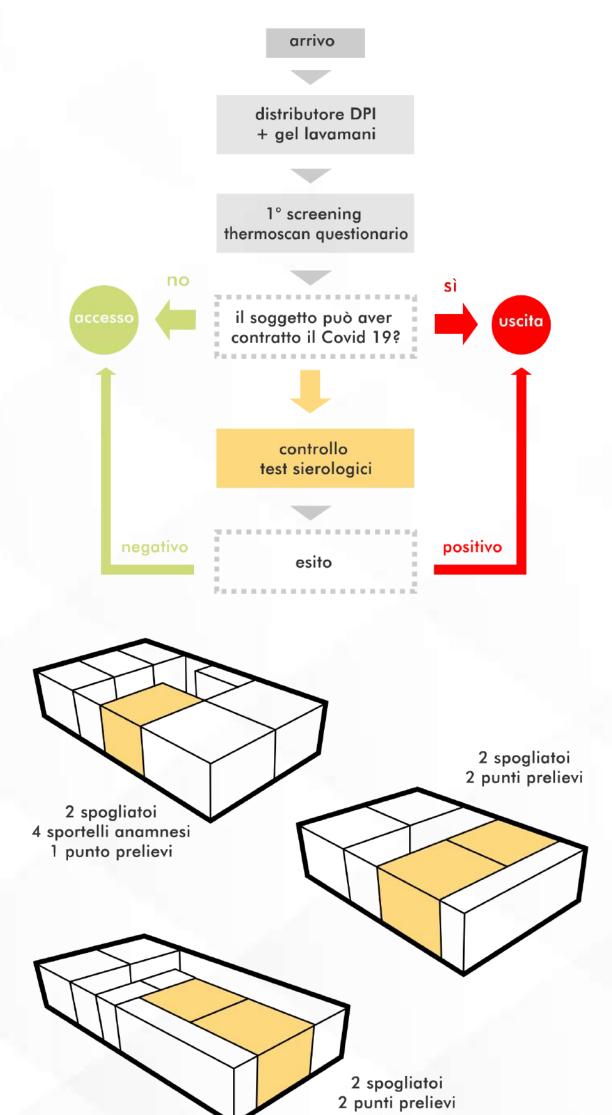


I Moduli

E le procedure

PROJECT

Modulo con prelievi / controllo / screening





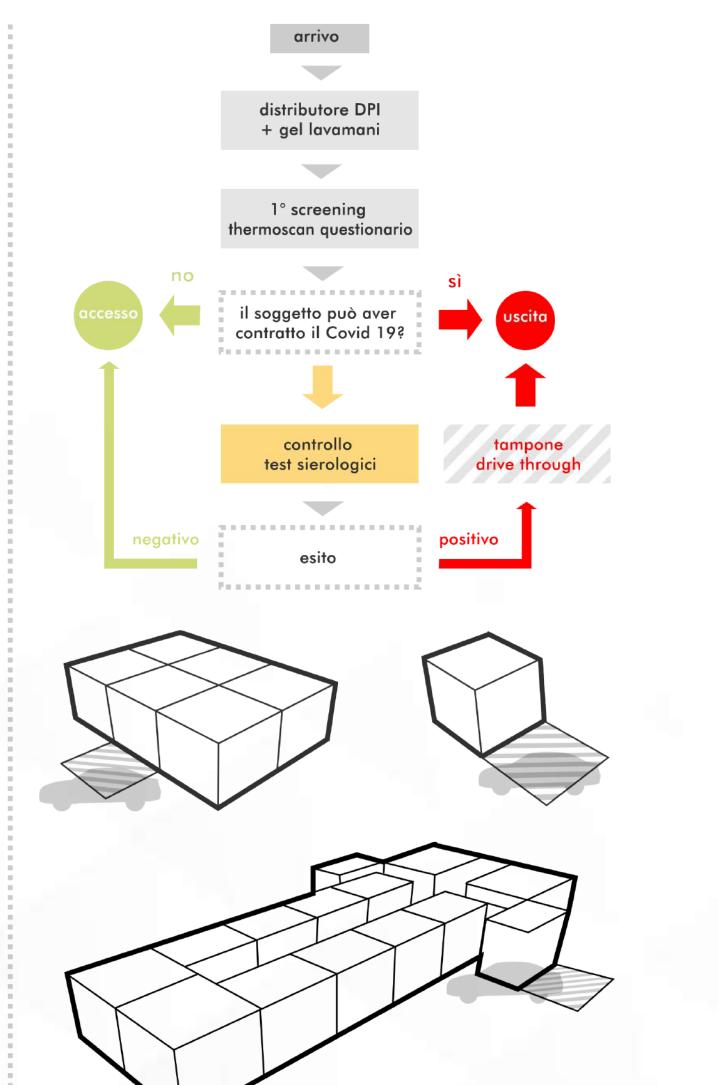
2 depositi

MODULI

IMPIANTI

MATERIALI

Modulo con prelievi / controllo / screening / drive through









Modulo Small

Procedura Base

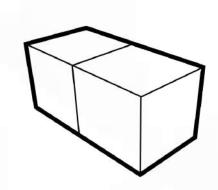
Le persone che accedono alla struttura si distribuiscono su file organiche ed organizzate attraverso opportuni distanziatori. All'ingresso trovano un distributore di gel igienizzante con fotocellula, uno di mascherine e uno di guanti.

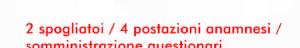
La fila si snoda in luogo aperto ma coperto di fronte ai front office, protetti da vetri con passacarte.

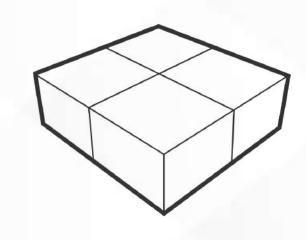
Qui l'operatore controlla la temperatura,fa compilare e firmare l'autodichiarazione giornaliera e, se l'ingresso è autorizzato, attiva il badge che autorizza l'ingresso, in caso contrario si rimanda all'AUSL di competenza per un approfondimento diagnostico.

- Schema a 2 sportelli
- Schema a 4 sportelli

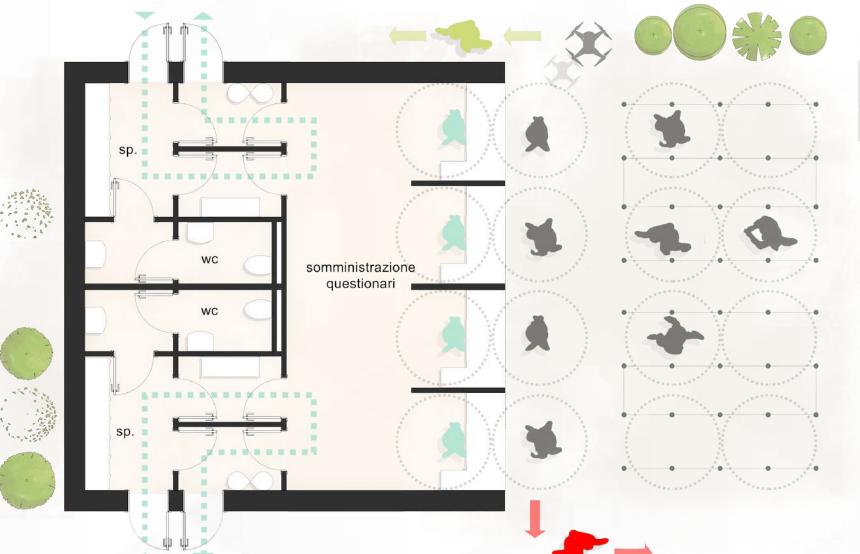


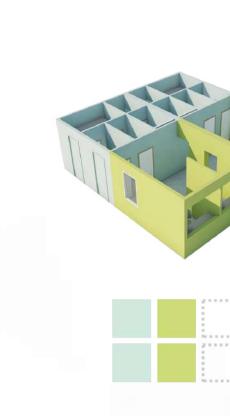










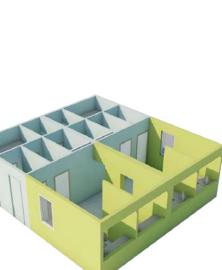












Modulo Medium

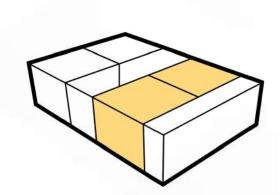
Con punto prelievi controllo e screening

Alla procedura standard si aggiungono uno o più ambulatori per i **test sierologici** per valutare i casi incerti o per confermare l'eventuale immunità al virus del soggetto, seguendo i progressi dei mezzi diagnostici in rapido mutamento.

La dimensione di questi spazi consente di realizzare anche prelievi venosi in condizioni di igiene e sicurezza, adattandosi quindi a qualunque sistema verrà adottato.

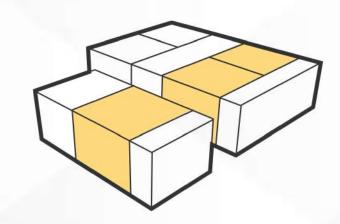
- I moduli indipendenti offrono l'opportunità di prevedere un **upgrade** del sistema **in progress**, secondo necessità ed opportunità.

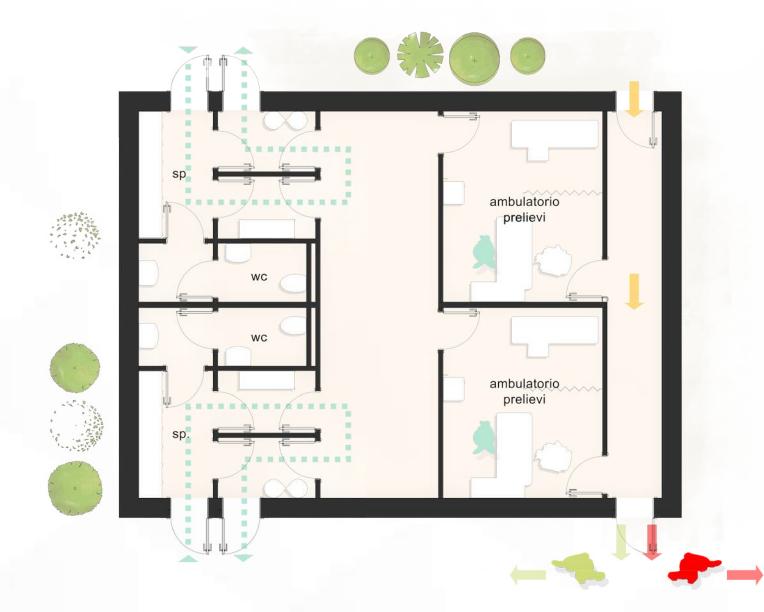


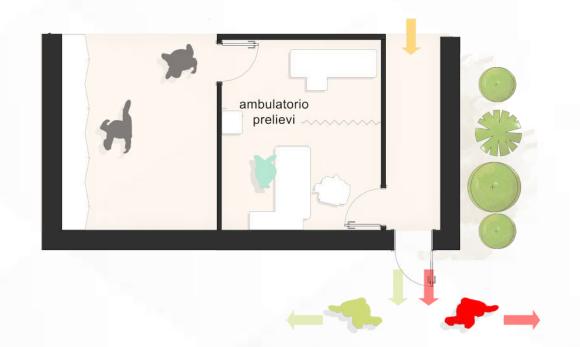


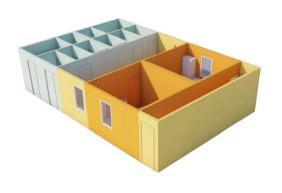


modulo aggiuntivo / 2 ambulatori preliev

















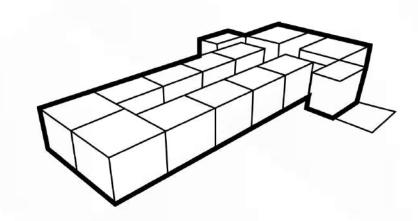


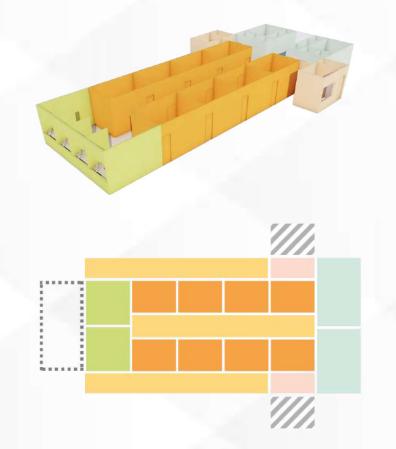
Ipotesi aggregativa

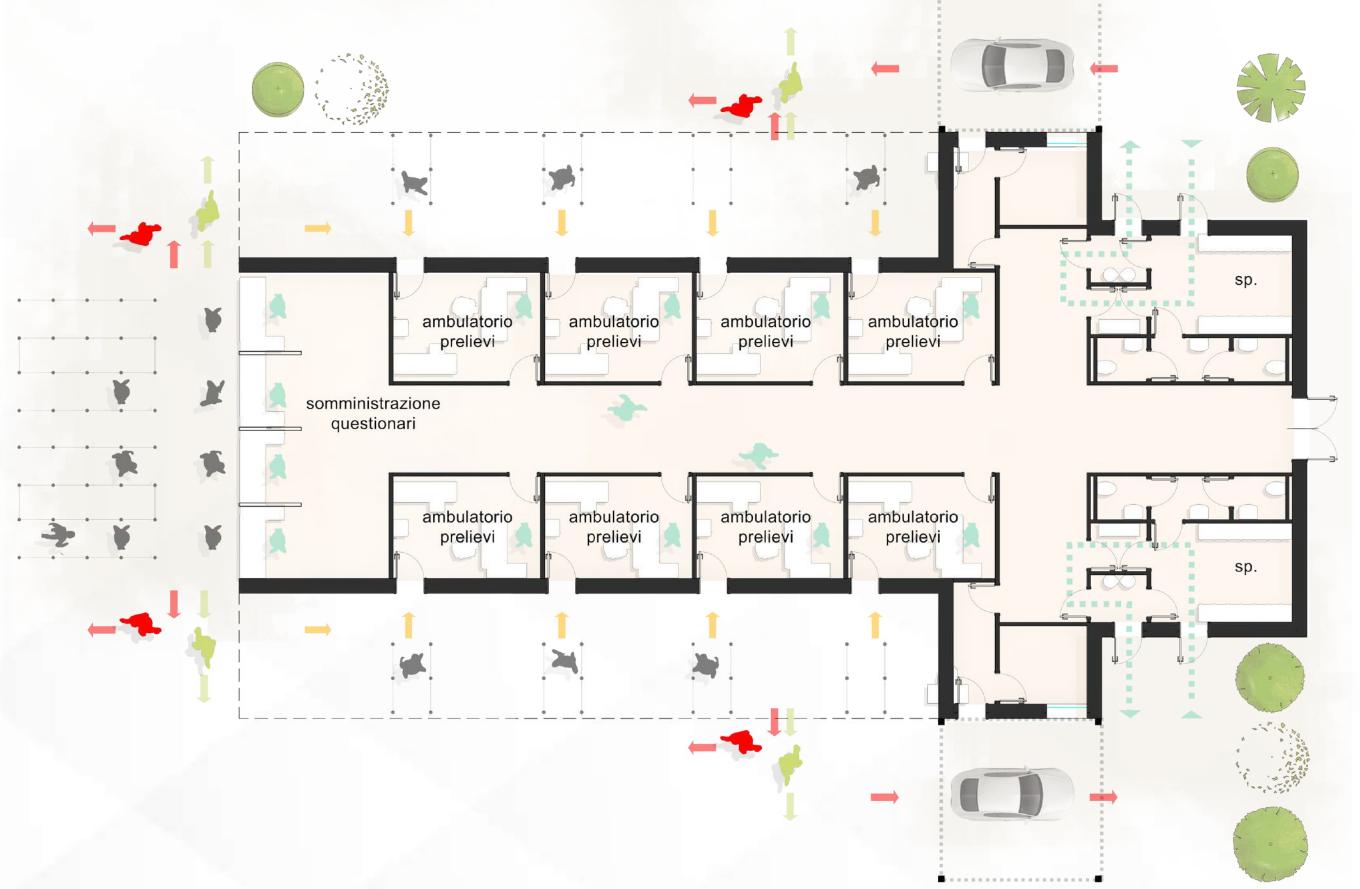
Modulo XLARGE

Procedura Full con Drive Through

Per completare lo screening ed intercettare qualunque potenziale fonte di contagio si prevede la possibilità di introdurre un modulo drive through per effettuare il tampone. In questo modo si completa la gamma di prestazioni effettuabili e si rende l'azienda di fatto indipendente nelle proprie valutazioni dai tempi delle strutture pubbliche.













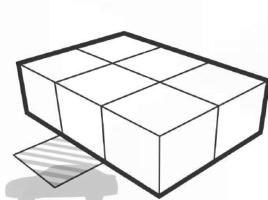


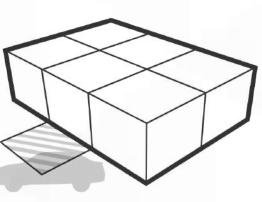
Drive Through Veloce e Sicuro

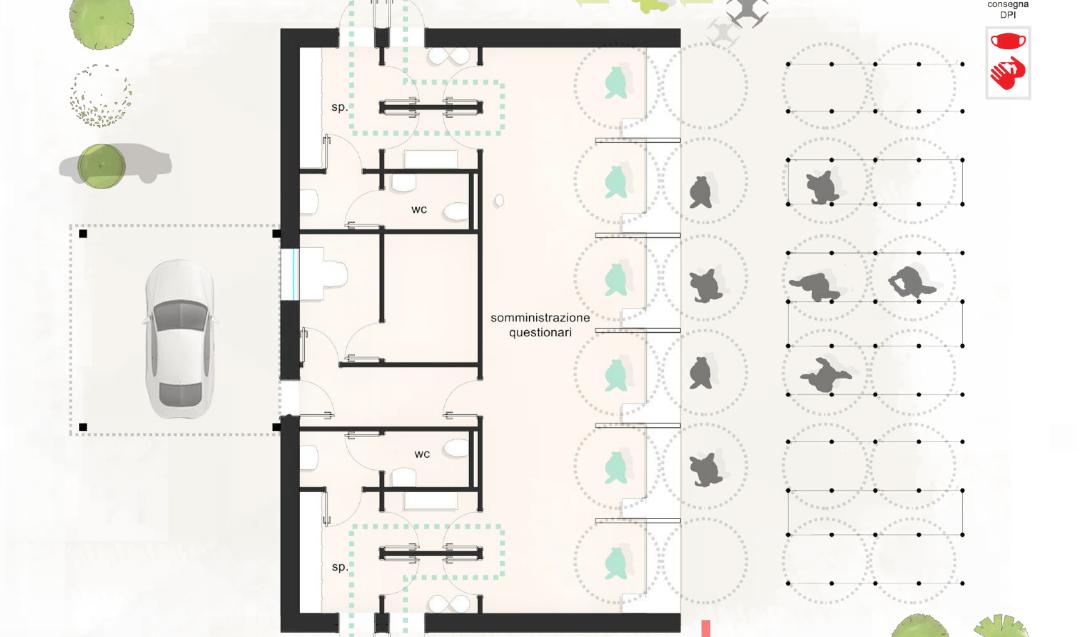
La metodologia tipo "drive through" consente di fare i tamponi a bordo della propria automobile, in modo sicuro e veloce.

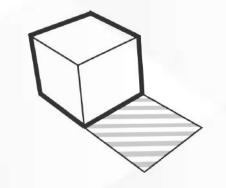
- Postazione drive through isolata
- Postazione drive through inserita nel modulo per l'autocertificazione

2 spogliatoi / 4 sportelli anamnesi /somministrazione questionari / drive threough

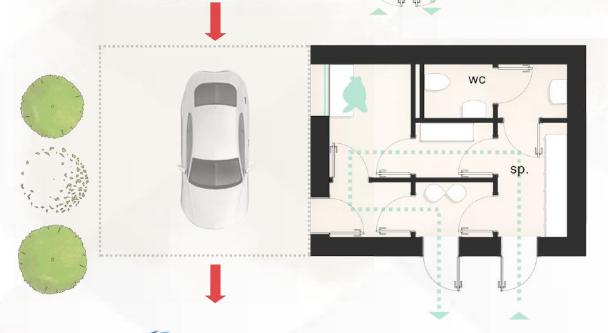








tampone drive through









Distribuzione Modulare

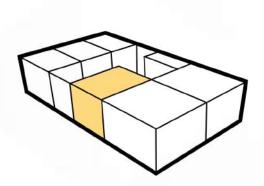
Esempi di aggregazione di più elementi modulari

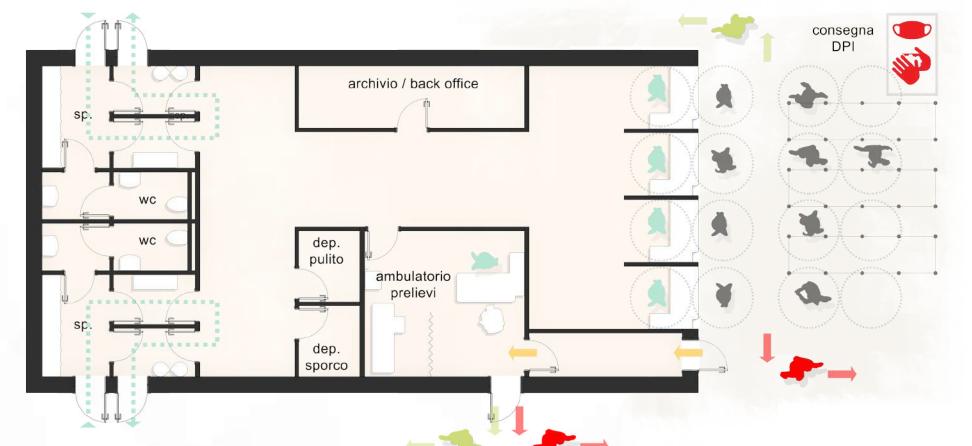
Il sistema può essere **composto ed articolato** secondo la disponibilità di spazi e l'organizzazione delle procedure messe in campo **in modo illimitato**

Ad esempio, ad ogni tipologia di moduli possono essere aggregate **unità aggiuntive** specializzate per ogni funzione.

- Schema con sportelli e ambulatorio
- Ambulatori realizzati a parte con configurazioni implementabili



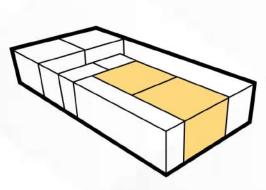




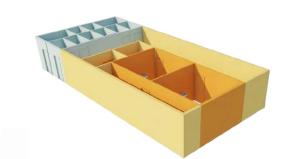


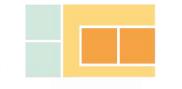
















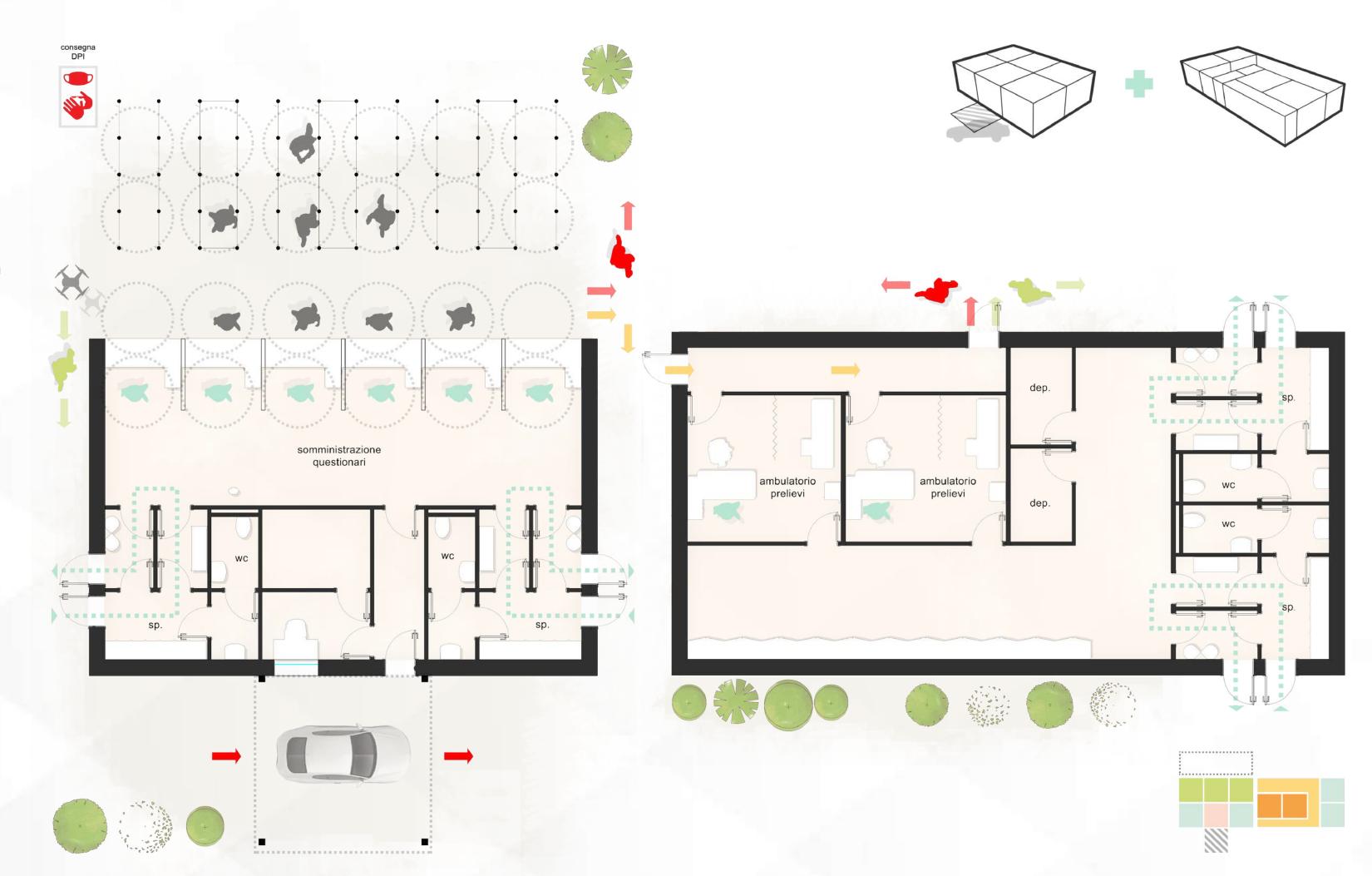




MEDIUM + LARGE

Soluzioni implementabili

I moduli dedicati alle singole funzioni possono essere dimensionati secondo i flussi e i tempi richiesti, nonchè assemblati per raggiungere la configurazione organizzativa richiesta.









Focus

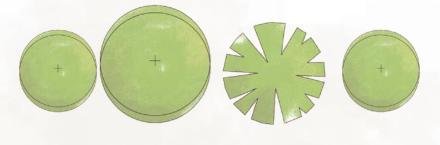
Gli spogliatoi del personale

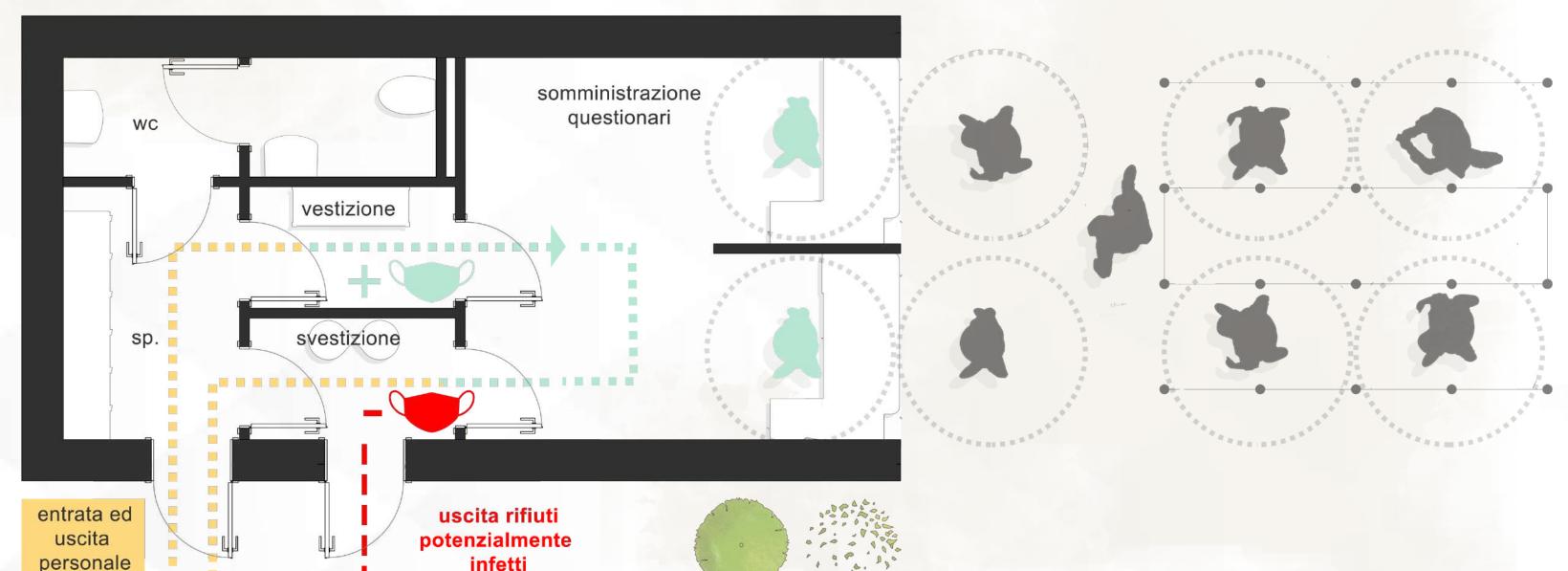
Gli spogliatoi del personale sono studiati per garantire le corrette procedure e la massima sicurezza.

Chi accede trova l'area con gli armadietti per gli effetti personali.

Per entrare nell'area di lavoro accede ad una zona denominata di «vestizione» dove indossa i DPI sterili.

In uscita, sia essa a fine turno o per l'uso dei servizi, passa in un'area di **«svestizione»** dove toglie i DPI usati, da smaltire direttamente da qui come rifiuto speciale.













Gli Impianti



Impianti elettrici con grado di protezione IP40/IP20.

Illuminazione di emergenza nelle zone comuni e vie di fuga.

Impianto cablaggio strutturato con armadio dati dedicato.

> Cavi dati e cavi energia con classe di reazione al fuoco adeguata.

Locali ambulatori classificati come locali ad uso medico di gruppo 1 secondo Norma CEI 64-8/7:

- Illuminazione ordinaria e impianto prese
- Impianto illuminazione di emergenza con lampade dotate di batterie con autonomia di 2 ore
- Nodo equipotenziale a cui collegare le masse estranee presenti nella zona paziente





- Prevedere allaccio alla rete acquedotto esistente
- Linee di distribuzione interne in materiale adatto a subire shock termici e/o chimici di sanificazione
- Produttori ACS del tipo a pompa di calore per i singoli blocchi bagni e per i lavabi clinici degli ambulatori
- Lavabi e WC con funzionamento a fotocellula

Reti di scarico e ventilazione:

- Sistema di ventilazione dei blocchi servizi igienici e del lavabi clinici con valvole di aspirazione a depressione
- Vasche di raccolta e stoccaggio complete di sistema di dosaggio per sanificazione o, se possibile, connessione diretta alla rete di scarico acque nere del sito produttivo

Dotazione di emergenza gas medicinali (solo per soluzioni con presenza di ambulatori):

- Presenza di bombole O2 con riduttori a bordo, sistema carrellato di emergenza
- Aspiratore vuoto elettrico sempre come sistema carrellato di emergenza

Impianto aeraulico di mandata:

- Trattamento aria di tipo centralizzato con catena di filtrazione a bordo UTA
- Mandate aria localizzate nelle aree "pulite"
- Condizione di pressione differenziale tra i vari locali

Impianto aeraulico di estrazione:

- Unità di estrazione con canister di sicurezza e pre filtro
- Riprese differenziate con massimo valore di estrazione nelle aree con stazionamento di esterni
- Nessun sistema di ricircolo aria

Impianto di riscaldamento/raffrescamento:

- Sistema di tipo autonomo VRF ad espansione diretta
- Unità esterne in numero adeguato per garantire flessibilità alle aree da servire
- Unità interne per singolo locale e per le aree open
- Nessun sistema di recupero calore o movimentazione aria da un locale all'altro





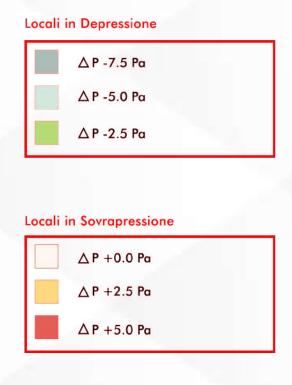


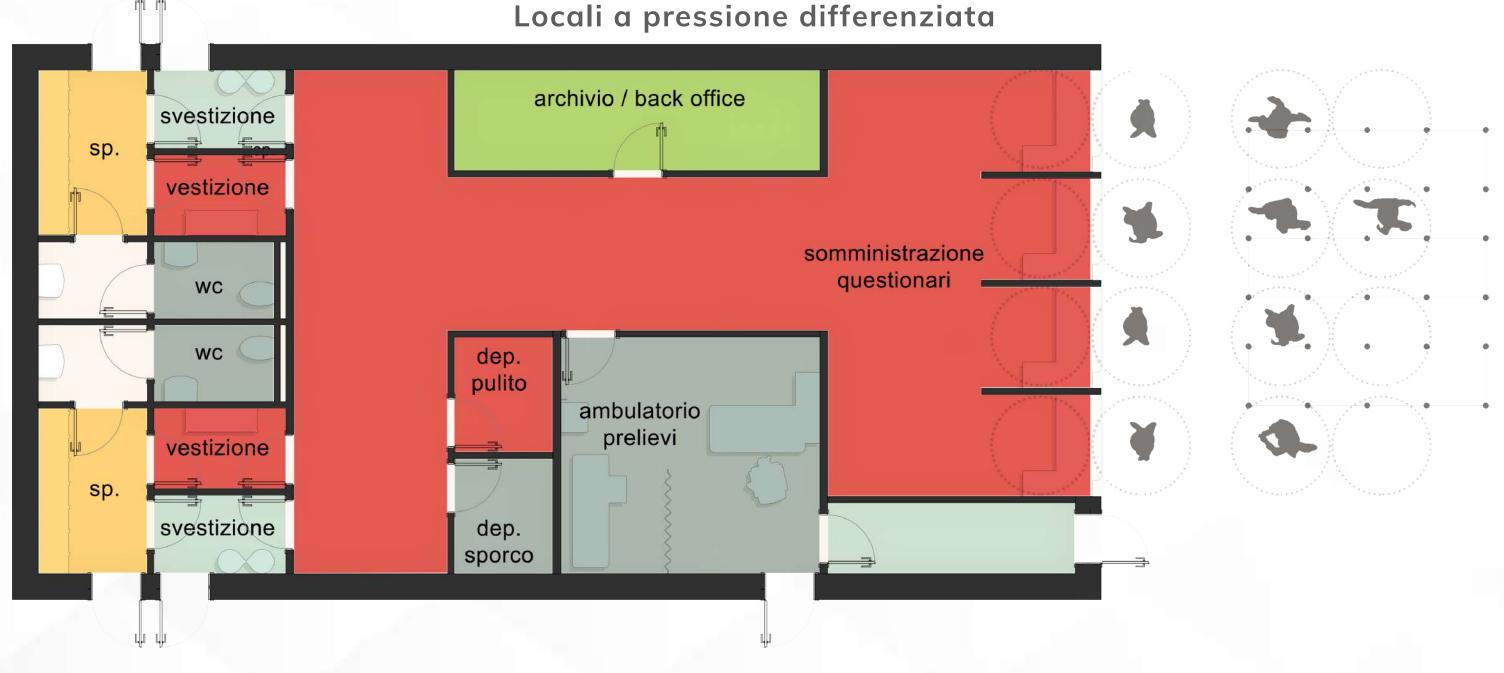
Zone Protette

Sovrapressioni per l'asepsi progressive

Le zone riservate al personale sono protette con immissione di aria filtrata e mantenuti in sovrapressione rispetto ai locali potenzialmente contaminati.

passaggi avvengono attraverso filtri dedicati rispettivamente alla vestizione e alla svestizione con percorsi unidirezionali.









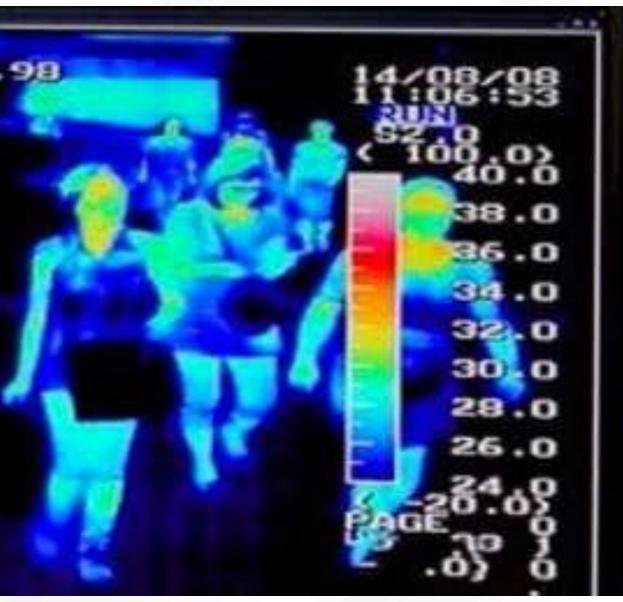


SANIFICAZIO

Materiali e Sistemi di Sanificazione

Thermoscan a distanza

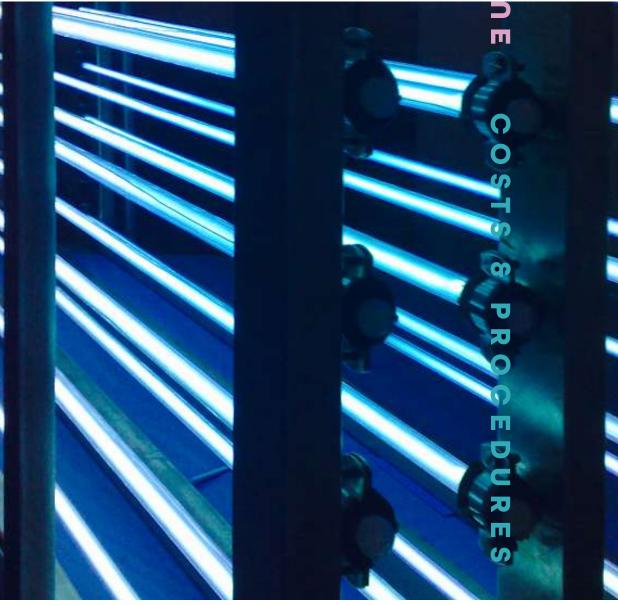
Sensori a infrarossi





Sistemi automatici con Fotocellula per:

- Apertura porte
- Apertura rubinetti
- Sapone e gel igienizzanti
- ecc...



Materiali Antibatterici

- Grandi Lastre di gres porcellanato
- Pvc
- Laminati
- Maniglie



Igienizzazione

Sistemi UV-C







Procedure

Autorizzative

uSafe è realizzabile con una CILA per opere temporanee, soggetta a proroga di validità









STRENGHT

PROJECT

MODULI

IMPIANTI

MATERIALI

Costi

Dare valore alla salute!

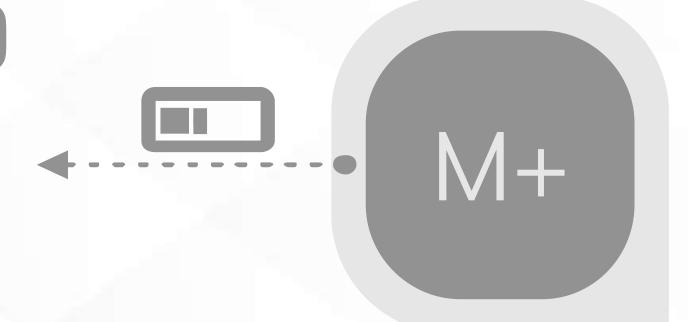
I costi sono da intendersi rappresentativi ad un raggio di installazione di circa **200 km** da Modena. I tempi per la consegna e realizzazione sono di 60 giorni dalla data dell'ordine. I costi indicati potrebbero subire leggere modifiche a seconda del luogo di montaggio, i quali saranno confermati solo a seguito di avvenuto sopralluogo.

345.000€ + iva

Operatori: 6 Gestione: 240 persone/h Interno: 100 m²

Esterno: 71 m² Ambulatorio: opzionale

Drive through: no



265.000€ + iva

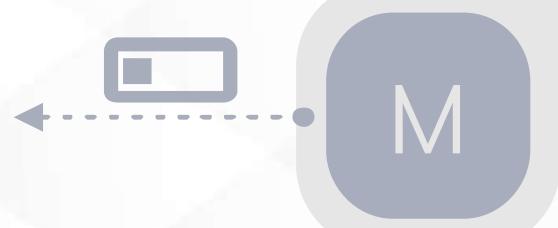
INTRO

Operatori: 4 Gestione: 160 persone/h

Interno: 63 m²

Esterno: 74 m²

Ambulatorio: opzionale Drive through: no



165.000€ + iva

Operatori: 2

Interno: 40,5 m²

Ambulatorio: no

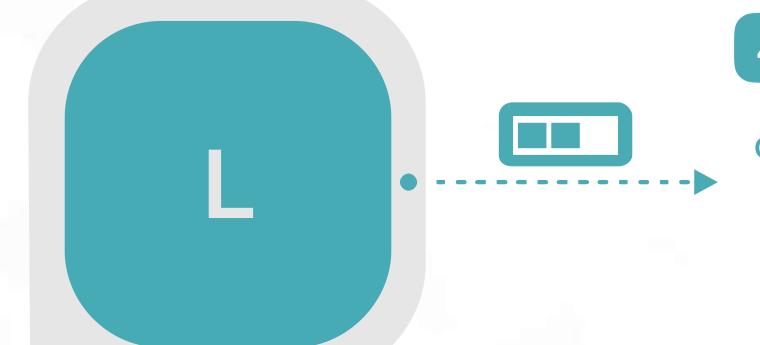
Drive through: no



Gestione: 80 persone/h

Esterno: 18 m²





XL

400.000€ + iva **Operatori**: 5

Gestione: 160 persone/h Interno: 153 m²

Esterno: 81 m²

Ambulatorio: si Drive through: no

470.000€ + iva

Operatori: 5 Gestione: 160 persone/h

> Interno: 180 m² Esterno: 81 m² Ambulatorio: si

Drive through: si



















Contacts Riferimenti

COPYRIGHT ©2020 Tutti i diritti riservati.

Tutti i contenuti riferiti al prodotto uSafe Lab (testi, piante, progetti, immagini, grafica, layout ecc.) presenti in questa presentazione appartengono ai rispettivi proprietari: Archilinea S.r.l. - Binini Partners S.r.l. - Sistem Costruzioni S.r.l.

È proibita la riproduzione, anche parziale, in ogni forma o mezzo, senza espresso permesso scritto degli autori.

Archilinea

www.archilinea.it

41049 Viale Regina Pacis, 86b Sassuolo - Modena

T. 0536.806406

Sistem Costruzioni

www.sistem.it

41014 Via Montegrappa, 18/20 Solignano - Modena

> T. +39 059 797 477 T. +39 059 797 646

Binini Partners it

www.bininipartners.it

42121 Via Gazzata, 4 Reggio Emilia

T. +39 0522 580578 T. +39 0522 580586





