

Proposta progettuale per il distanziamento sociale negli stabilimenti balneari

*Griglia alternativa per disposizione ombrelloni
Separazione sociale di tipo visivo e non fisico
Studio dei percorsi verticali ed orizzontali*

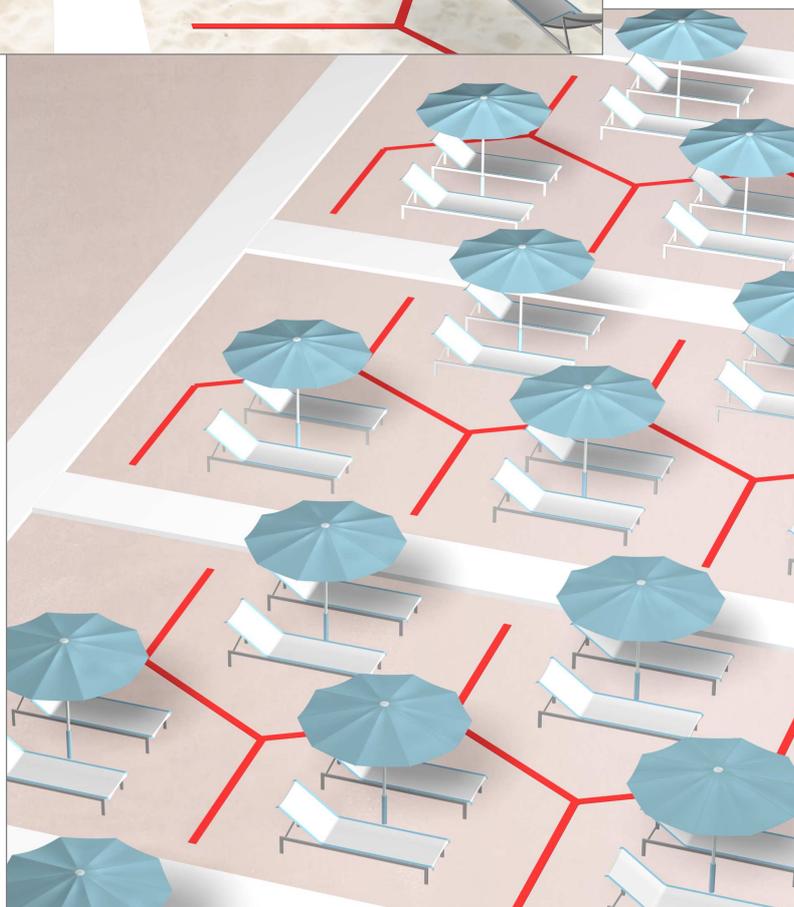
Cosimo Giovinazzi architetto
via Volsini 13 04100 Latina
338/5880664 0773/1647003
cgiovinazzi@libero.it
cosimo.giovinazzi@archiworldpec.it

Soluzione proposta



Lo scopo del progetto consiste nell'aumentare la distanza degli ombrelloni riducendo al minimo la superficie necessaria al loro posizionamento

L'obiettivo può essere raggiunto utilizzando una griglia alternativa per la disposizione degli ombrelloni al fine di un più razionale sfruttamento dello spazio

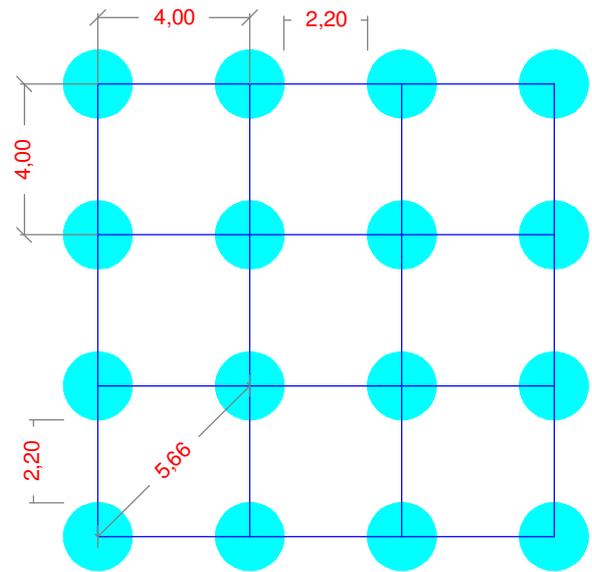
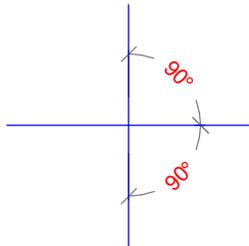


La soluzione proposta consente non solo di distanziare gli ombrelloni tra loro ma anche di aumentare il loro numero rispetto alla superficie

Confronto tra soluzioni (griglie)

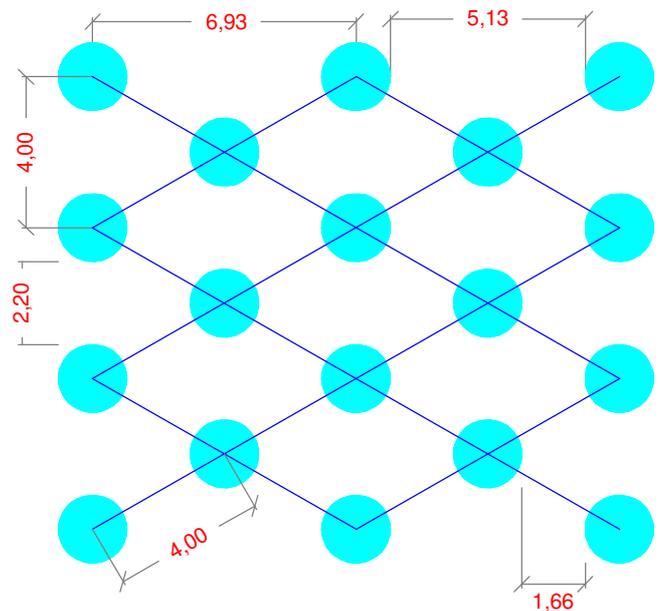
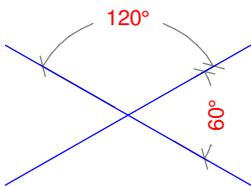
Soluzione standard

Griglia quadrata



Soluzione proposta

Griglia a rombo
(120° - 60°)



La dimensione della griglia può essere valutata con uno studio più approfondito, ma il criterio progettuale non cambia.

Più è estesa la superficie a disposizione maggiori sono i vantaggi in termini di numero di ombrelloni posizionabili.

Ovviamente tale disposizione può essere adottata a prescindere dalle esigenze di distanziamento sociale e divenire permanente per l'ottimizzazione degli spazi

Confronto tra soluzioni (disposizioni ombrelloni)

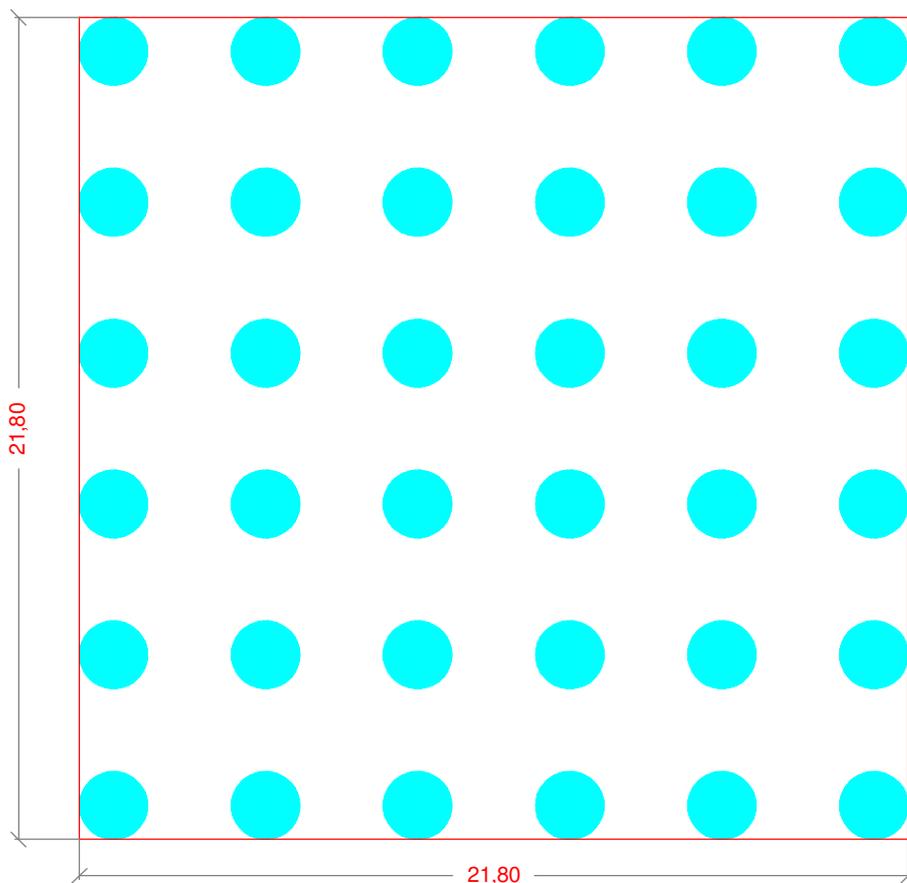
Ipotesi su una superficie quadrata di circa 22 m di lato

Soluzione standard

Griglia quadrata

Superficie
 $21,8 \times 21,8 = 475,24 \text{ mq}$

n° 36 ombrelloni

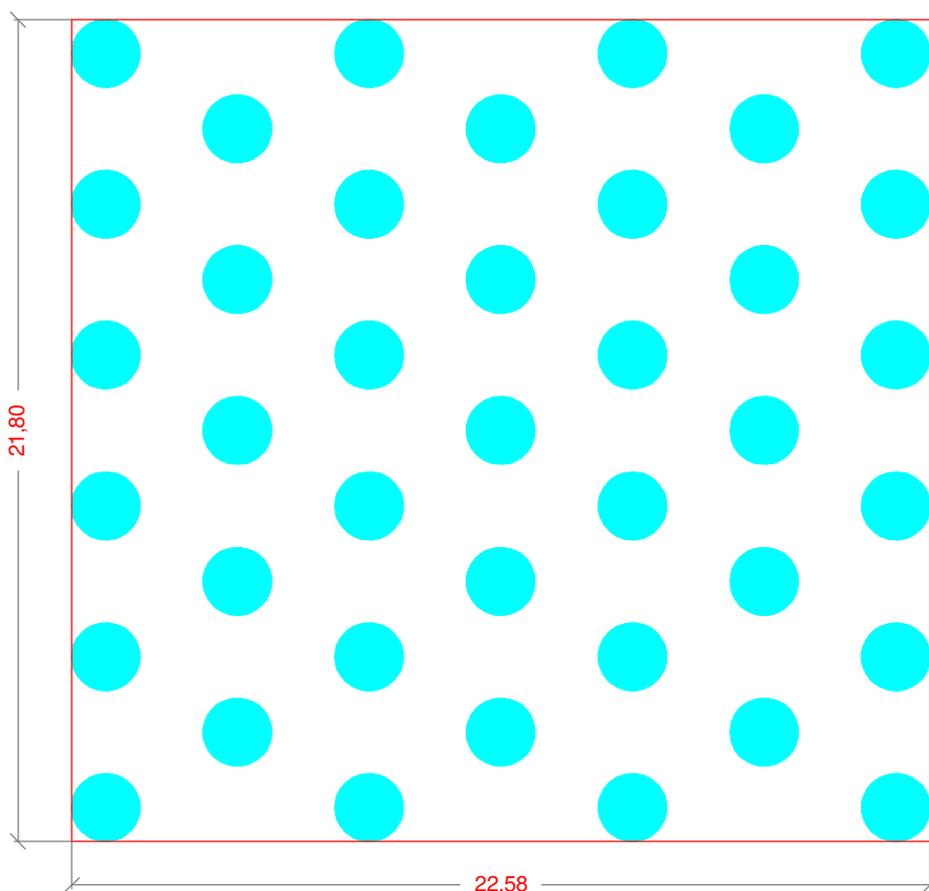


Soluzione proposta

Griglia a rombo
($120^\circ - 60^\circ$)

Superficie
 $21,8 \times 22,58 = 492,24 \text{ mq}$

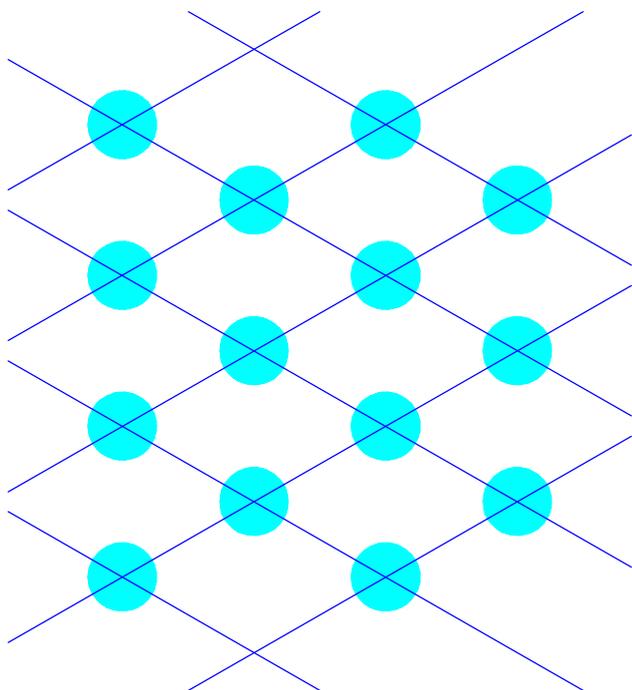
n° 39 ombrelloni



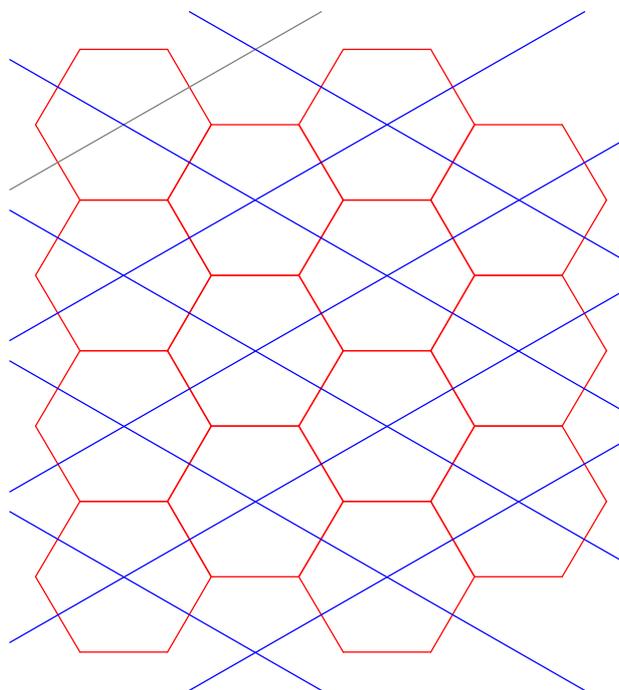
Soluzione proposta

La griglia proposta è la stessa di quella realizzata dalle api nella costruzione delle celle dell'alveare. Tra tutte le griglie possibili è quella che consente il migliore sfruttamento dello spazio a disposizione

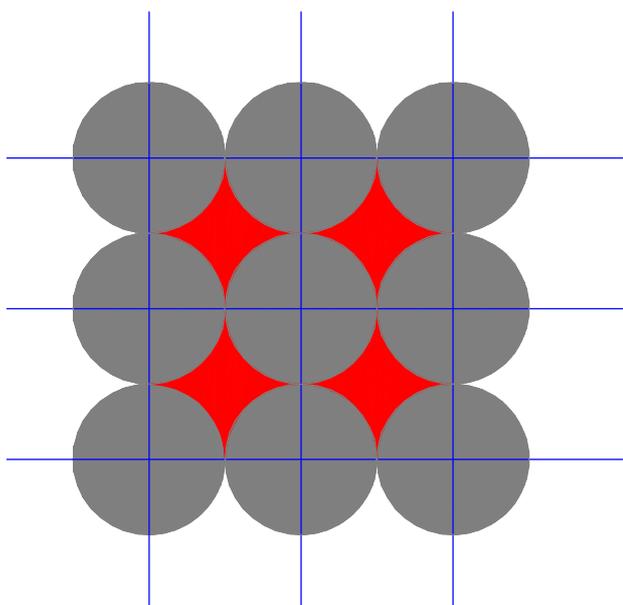
Griglia proposta



Griglia dell'alveare

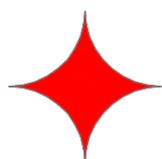


La spiegazione è visibile nello schema seguente in cui sono evidenziati con il colore rosso gli spazi non di esclusiva competenza dei singoli ombrelloni con conseguente spreco di superficie utile.

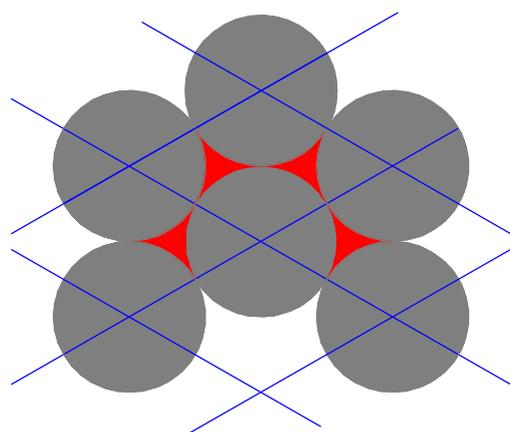


Griglia quadrata

Superficie utile non sfruttata pienamente



$$3,4 \text{ mq} \times 4 = 13,6 \text{ mq}$$



Griglia a rombo

Gestione ottimale dello spazio

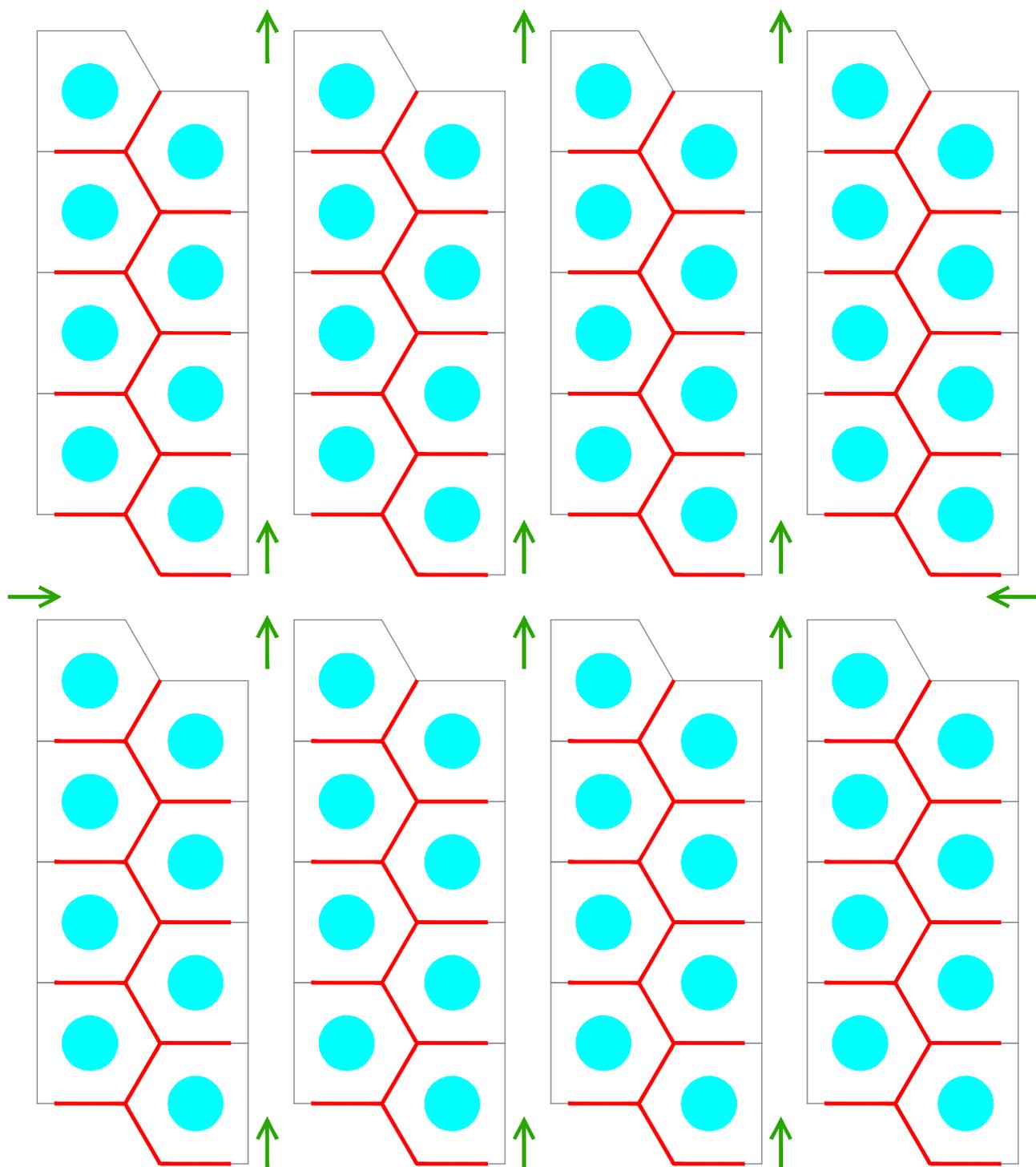


$$0,6 \text{ mq} \times 4 = 2,4 \text{ mq}$$

Lo spazio sprecato nella griglia quadrata è circa 6 volte superiore rispetto a questo tipo di griglia a rombo

Soluzione proposta

Percorsi



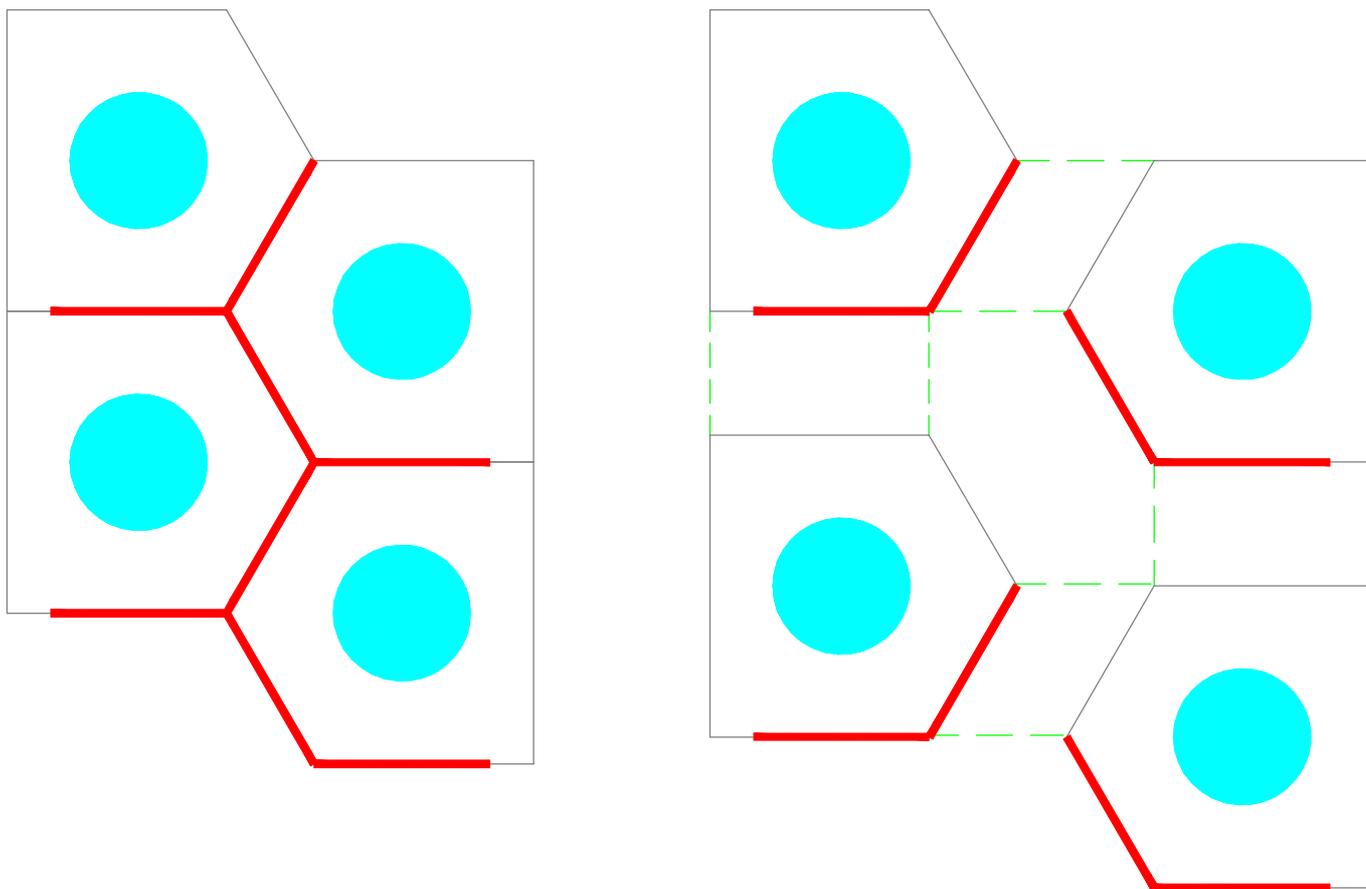
Per garantire il massimo della separazione sociale, gli ombrelloni potrebbero essere disposti a colonne con due file sfalzate ognuna con il proprio percorso laterale.

Per agevolare gli spostamenti si potrebbero prevedere anche percorsi orizzontali e non solo verticali verso il mare.

Il numero e la tipologia dei percorsi necessiterebbero di uno studio specifico sulle singole esigenze degli stabilimenti balneari.

Separazione tra ombrelloni

Segnaletica a terra per la divisione delle zone di competenza dei singoli ombrelloni

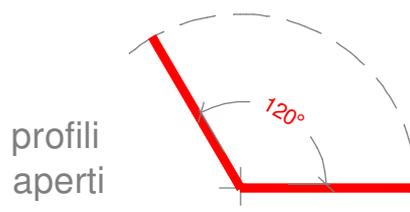
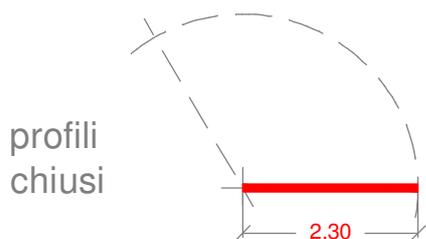


La separazione tra le zone di competenza dei singoli ombrelloni è evidenziata da una coppia di 2 profili piatti in plastica incernierati tra loro e fissati sulla sabbia. Per ogni ombrellone è prevista solo una coppia di profili.

La separazione in tal modo è esclusivamente di tipo VISIVO e non FISICO.

Il colore rosso evidenzia maggiormente il limite di competenza di ogni ombrellone ed è il colore più adatto a fermare l'avanzamento delle persone (es. semaforo).

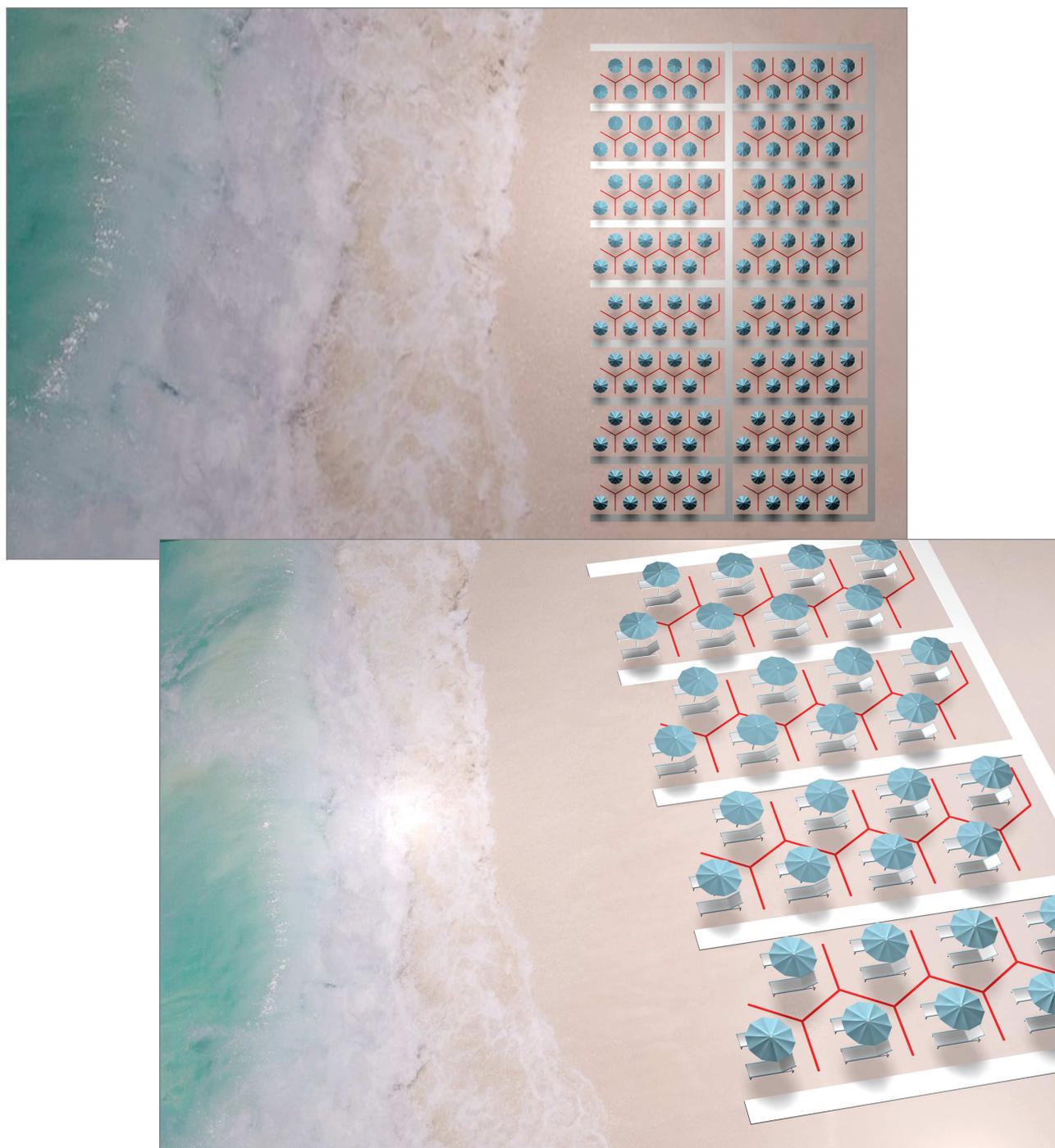
La soluzione incernierata permette una agevole posa in opera, la chiusura dei due profili per un facile spostamento ed un ingombro minimo per il deposito in magazzino a fine stagione.



Tale soluzione è finalizzata ad una facile ed immediata realizzazione per qualsiasi tipo di struttura balneare e non richiede particolari investimenti di tipo economico e finanziario

Soluzione proposta

Esempio di disposizione per gli ombrelloni



Visualizzazione della maglia a rombo e dei percorsi verticali ed orizzontali

Lo stesso criterio progettuale può essere utilizzato in altri settori dove è previsto il posizionamento ordinato di strutture fisse come ad esempio le tende o le roulotte nei camping