



STUDIO STANDS 
soluzioni espositive & stampa digitale

**CREATIVITÀ
FONOASSORBENTE**

SOLUZIONI FONOASSORBENTI

pg.
2

COS'È L'ASSORBIMENTO ACUSTICO?

pg.
3

PRODOTTI FONOASSORBENTI

pg.
13



SOLUZIONI FONOASSORBENTI



Le nostre soluzioni fonoassorbenti sono il modo più intelligente di decorare il tuo ambiente riducendone contemporaneamente anche il rumore ed il riverbero.

La fonoassorbente è disponibile ed integrata in prodotti che consentono diversi tipi di applicazioni: a muro, a soffitto o come soluzioni autoportanti.

Queste soluzioni sono ideali per essere utilizzate in home theaters, ristoranti, uffici, sale convegni e teatri.

Il sistema prevede la struttura in alluminio, il coibente acustico fissato all'interno e la stampa a rivestimento integrale dell'intera soluzione.



Coibente acustico all'interno del telaio
Textile Frame con stampa a copertura della struttura

U-Phonik foam

Classificazione antincendio M1
Schiuma certificata Oeko-Tex Standard 100
100% riciclato e riciclabile
Classe emissioni Cov: A+

Coefficiente di assorbimento acustico (aW): 0,55 - NR EN ISO 11654
Classe di assorbimento acustico: D

La stampa realizzata su tessuto elasticizzato con chiusura a zip per le strutture autoportanti oppure con bordino in silicone per le cornici.

Nel caso delle strutture autoportanti, la stampa bifacciale.

Uno dei vantaggi della stampa su supporto elasticizzato che può essere lavata utilizzando il sapone o un detersivo delicato se macchiata o sporca.

Nelle pagine seguenti troverai le soluzioni fonoassorbenti utilizzate nelle diverse ambientazioni. Per ciascuna soluzione sono indicate le caratteristiche tecniche e le dimensioni disponibili.



COS'È L'ASSORBIMENTO ACUSTICO?

L'assorbimento acustico è importante per una buona comprensione delle parole e per ridurre l'eco.

Un suono che incontra una superficie ha 3 possibilità:

- 1 può essere respinto
- 2 può essere assorbito e trasformato in energia
- 3 può attraversare la superficie

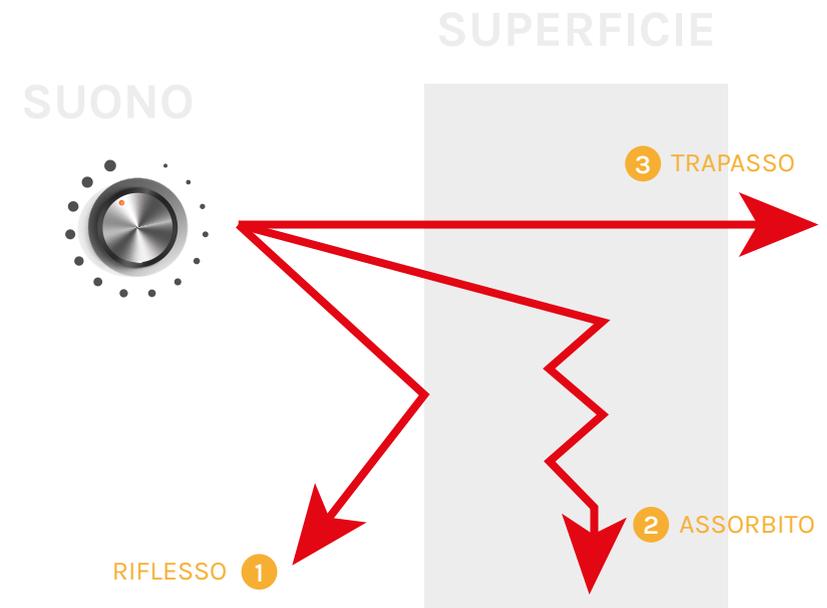
Quando un suono viene respinto da una superficie (1) si genera riverberazione, creando eco e sovrapposizione di onde sonore. Maggiore è il tempo di riverberazione, più difficile sarà la comprensione degli altri.

Per questo motivo è importante avere superfici che assorbono le onde sonore (riducendo i tempi di riverberazione).

In ogni caso il suono finirà per essere assorbito, ma il tempo con cui questo avviene varia a seconda del tipo di superficie su cui le onde sonore vanno a scontrarsi.

Il coefficiente di assorbimento acustico è chiamato Alpha ed è un valore che varia da 0 a 1: a maggiori valori di Alpha corrisponde un maggior assorbimento acustico.

un Alpha pari a 0,5 significa che la superficie assorbe il 50% delle onde sonore.



Esempio:

Una tenda o un tappeto (Alpha = 0,3 a 1000Hz) assorbono bene le onde sonore mentre ne assorbono solo una piccola parte superfici lisce come un muro di cemento (Alpha=0,03 a 1000Hz) un pavimento di parquet (Alpha=0,07 a 1000Hz) e superfici vetrate (Alpha=0,03 a 1000Hz).



Esempi di grafiche consigliate:



CIELO



UNIVERSO



NATURA

Prodotti utilizzati in questo esempio:

- 1 Wave Mag Dritto (40cm) con stampa bifacciale
- 2 Wave Mag Dritto (180cm) con stampa bifacciale
- 3 Wave Mag Dritto (80cm) con stampa bifacciale



Esempi di grafiche consigliate:



MARE



ASTRATTO



FIORI



Soluzione grafica: **Piante**

CAMERA DA LETTO

Prodotti utilizzati in questo esempio:

- 1 Cornice da parete (30mm) con stampa



Soluzione grafica: Luxury Hotel

Esempi di grafiche consigliate:

MARMO

FIORI

ASTRATTO

Prodotti utilizzati in questo esempio:

- ❶ Cornice da parete (30mm) con stampa
- ❷ Appendimento (50mm) con stampa
- ❸ Totem Soft (150cm) con stampa bifacciale



Esempi di grafiche
consigliate:



PANORAMA



ONDE



DIGITAL

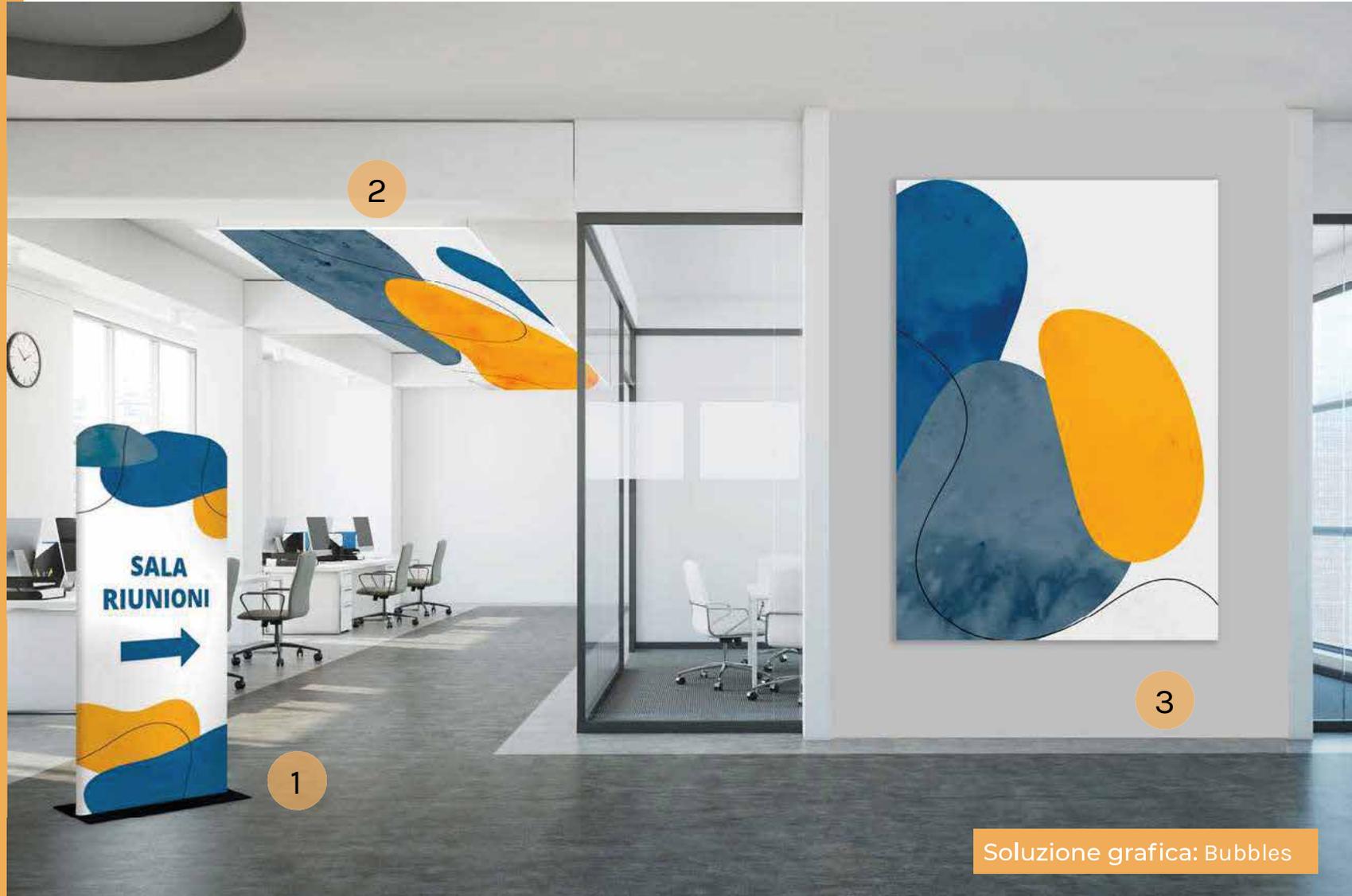


Soluzione grafica: Abstract

OPEN SPACE

Prodotti utilizzati in questo esempio:

- 1 Wave mag (80cm) con stampa bifacciale
- 2 Wave mag (180cm) con stampa bifacciale
- 3 Wave mag (80cm) con stampa bifacciale



Soluzione grafica: Bubbles

Esempi di grafiche consigliate:



CACTUS



SKYLINE



GEOMETRICO

Prodotti utilizzati in questo esempio:

- 1 Totem Soft (100cm) con stampa bifacciale
- 2 Appendimento (50mm) con stampa
- 3 Cornice da parete (30mm) con stampa



Esempi di grafiche
consigliate:



CINA



INDIA

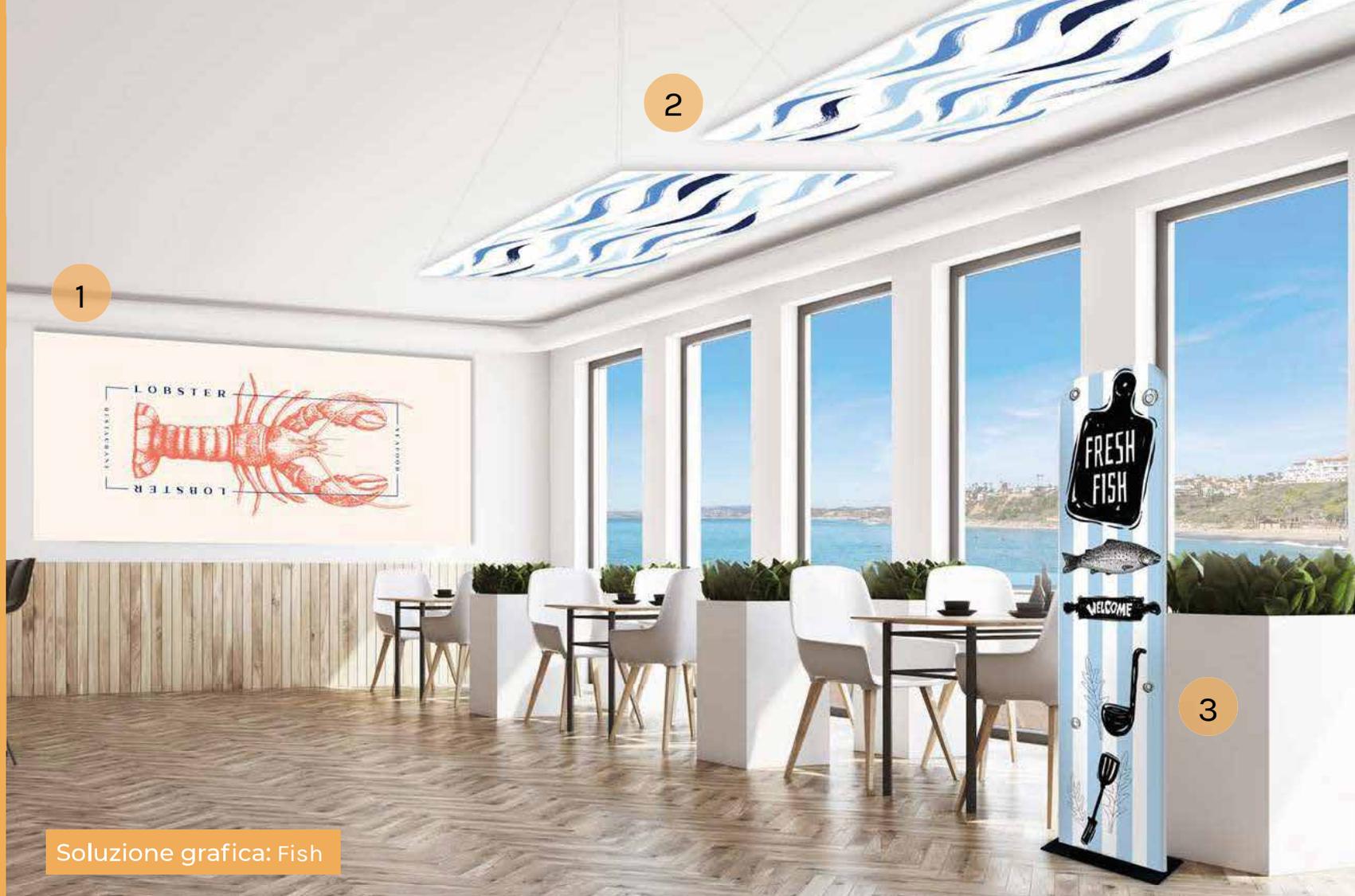


MAROCCO



Prodotti utilizzati in questo esempio:

- 1 Cornice da parete (30mm) con stampa
- 2 Appendimento (50mm) con stampa
- 3 Totem soft (60cm) con stampa bifacciale



Esempi di grafiche consigliate:



ENOTECA



STEAK HOUSE



VEGAN

Soluzione grafica: Fish

Prodotti utilizzati in questo esempio:

- 1 Cornice da parete (30mm) con stampa
- 2 Appendimento (50mm) con stampa
- 3 Totem soft (60cm) con stampa bifacciale



Esempi di grafiche
consigliate:



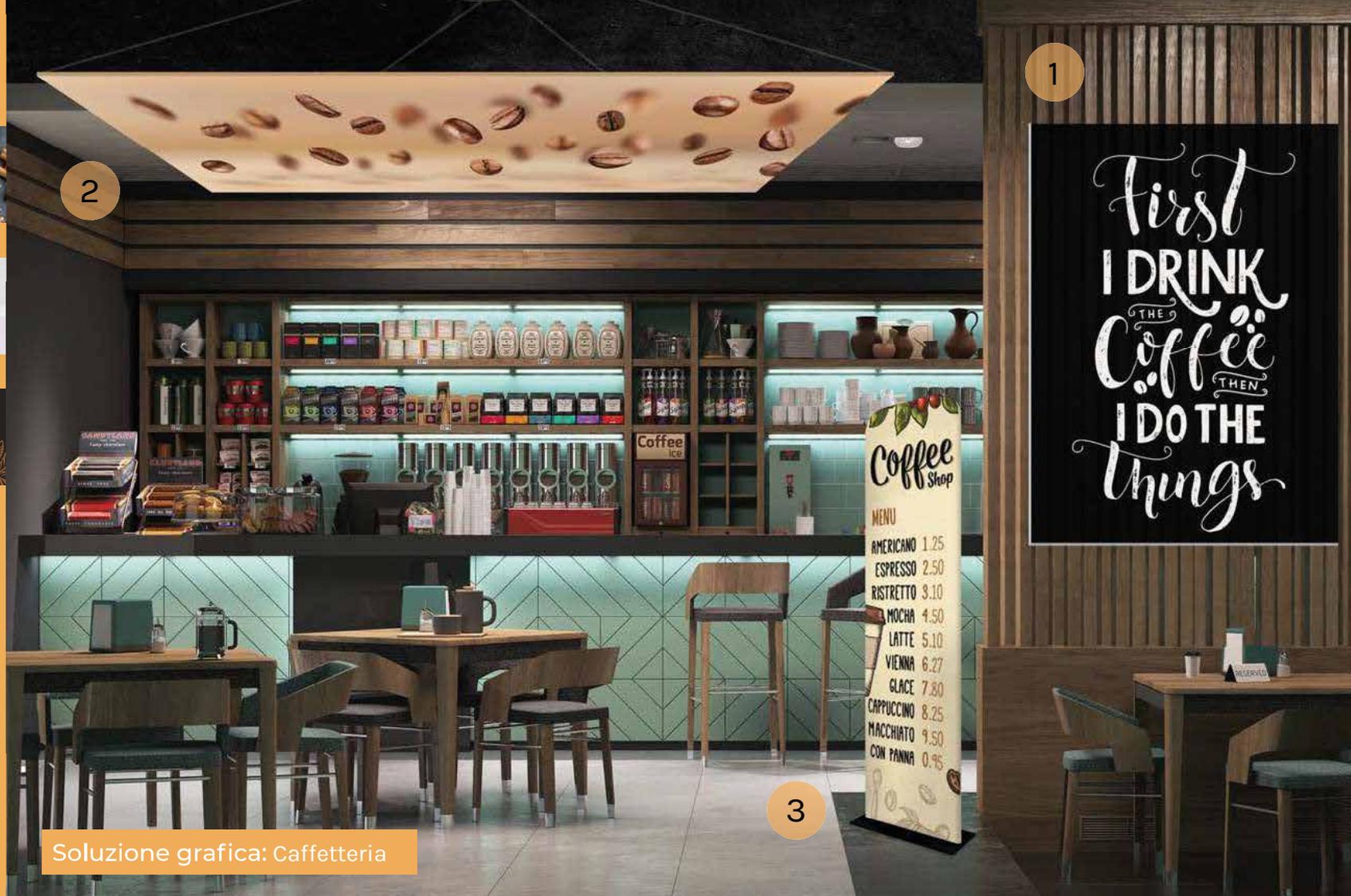
ENGLISH BREAKFAST



MACARON



BIRRA



Soluzione grafica: Caffetteria

COFFEE BAR

Prodotti utilizzati in questo esempio:

- 1 Cornice da parete (30mm) con stampa
- 2 Appendimento (50mm) con stampa
- 3 Totem soft (60cm) con stampa bifacciale



Esempi di grafiche consigliate:



MACCHIA FOTOGRAFICA



STEAK HOUSE



VEGAN

Soluzione grafica: Arte moderna

Prodotti utilizzati in questo esempio:

- 1 Cornice da parete (30mm) con stampa



PRODOTTI FONOASSORBENTI



TEXTILE FRAME

- 1 da muro, a sospensione, autoportante
- 2 cornice dritta in alluminio, spessore 50mm
- 3 dimensioni personalizzate a richiesta
- 4 adatta a stampe tessuto con bordino in silicone
- 5 profili tagliati modulari per un facile trasporto
- 6 borsa di trasporto a richiesta

SPECIFICHE

Dimensione: 200(w)x100(h) cm



Grafica fissata in canalina
con bordino siliconico





CORNICE DA PARETE

- 1 cornice in alluminio da 30mm da muro
- 2 fissaggio diretto a parete con viti
- 3 fissaggio della stampa con bordino in silicone che si inserisce nella canalina
- 4 dimensione personalizzata a richiesta



Congiunzione dei profili con angolare

SPECIFICHE

Modello:

2000x1000 mm

1500x1200 mm

1500x800 mm

B0

B1

Personalizzato

Dimensioni:

1974(w)x974(h)x30(d) mm

1474(w)x1174(h)x30(d) mm

1474(w)x774(h)x30(d) mm

1374(w)x974(h)x30(d) mm

974(w)x674(h)x30(d) mm

contattaci

WAVE MAG

Ogni struttura **Wave mag** è realizzata in tubolati di alluminio da 30mm di diametro.

La cornice può connettersi alle altre attraverso il sistema magnetico presente in ogni struttura.

Le basi si fissano in modo pratico e veloce grazie al sistema di fissaggio **Twist&Lock**

SPECIFICHE

Modello:

Dritto 40

Dritto 810

Dritto 820

Dritto 180

Dimensioni:

420(w)x2000(h)x400(d) mm

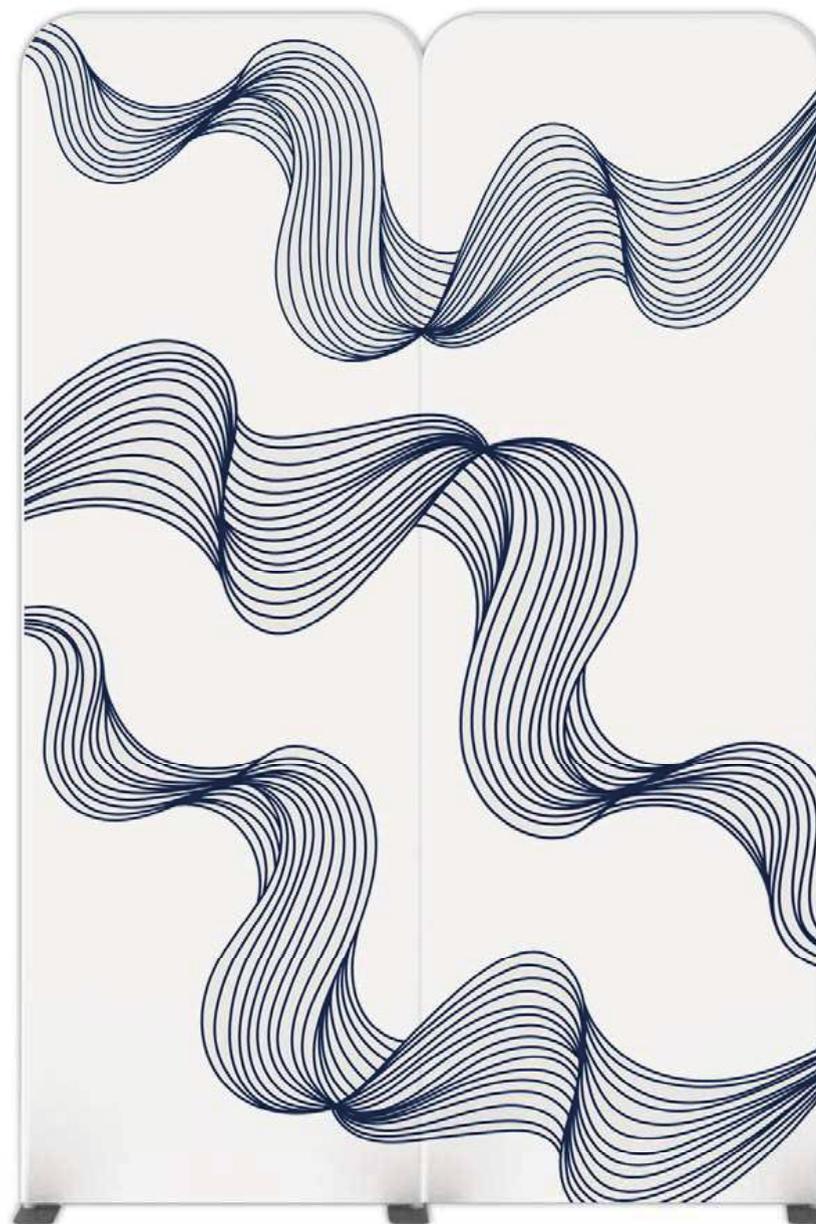
820(w)x1000(h)x400(d) mm

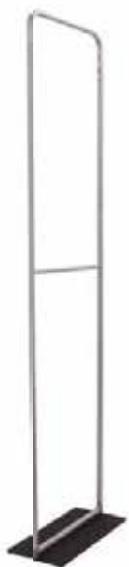
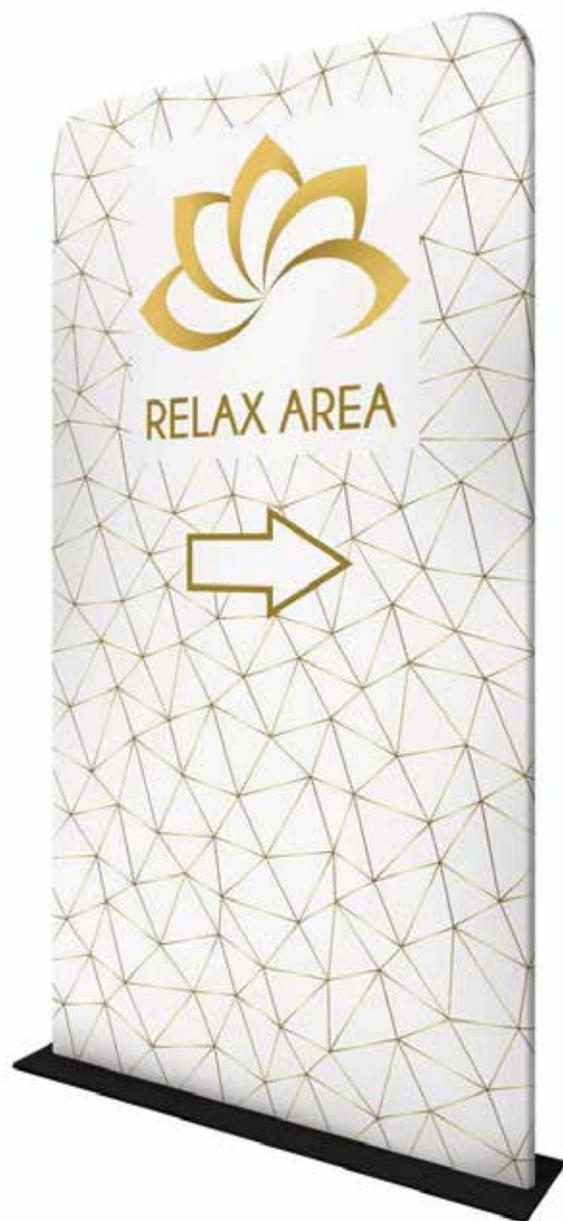
820(w)x2000(h)x400(d) mm

820(w)x2400(h)x400(d) mm

1820(w)x2000(h)x400(d) mm

1820(w)x2400(h)x400(d) mm





TOTEM SOFT

- 1 totem autoportante in tubolari alluminio ø30mm
- 2 assemblaggio facile e veloce grazie all'etichettatura dei tubolari
- 3 ideale per stampe tessuto elasticizzato bifacciale
- 4 optional: faretti, porta depliant, porta tablet a richiesta
- 5 ampia base color nero per maggiore stabilità richiudibile
- 6 borsa di trasporto inclusa



Corda elastica interna



Base pieghevole nelle dimensioni:
1000 - 1200 - 1500 mm

SPECIFICHE

Modello:

Totem Soft 60
Totem Soft 100
Totem Soft 120
Totem Soft 150

Dimensioni:

600(w)x2380(h)x300(d) mm
1000(w)x2380(h)x300(d) mm
1200(w)x2380(h)x300(d) mm
1500(w)x2380(h)x300(d) mm



TOTEM SOFT ECO

- 1 struttura in tubolari di alluminio ø25
- 2 angoli arrotondati
- 3 sezione di rinforzo centrale
- 4 adatta a stampe tessuto elasticizzato
- 5 stampa mono / bifacciale
- 6 borsa di trasporto inclusa

SPECIFICHE

Modello:

800

1000

Dimensioni:

800(w)x2009(h)x378(d) mm

1000(w)x1009(h)x378(d) mm



Corda elastica interna



STUDIOSTANDS.it
soluzioni espositive & stampa digitale

CONTATTACI

T. +39 030 318615
info@studiostands.it
www.studiostands.it

SEGUICI

