

BLOCK  
NOTES

**DTR IOT BAR** ◆ Concept design chiosco DTR Italy - Mara Paper Lab - architetto Gabriella Mastroleo ◆ Concept design arredi Mara Paper Lab - architetto Gabriella Mastroleo ◆ Progetto allestimento arch. Gabriella Mastroleo ◆ Struttura e arredi da tubolari di recupero Mara Paper Lab ◆ Sistema di digitalizzazione sostenibile DTR Italy ◆ Pannelli in cartone alveolare ingnifugo Bui Giordano ◆ Piastrelle in gres porcellanato Valli Home ◆ Carta da parati in fibra di vetro Deco Katia ◆ Taglio, assemblaggio e montaggio Tognoli serramenti e interni

IL PROGETTO DEL MESE

# ECO-CHIOSCO

BARTAG

cartone

sostenibilità

outdoor

cloud

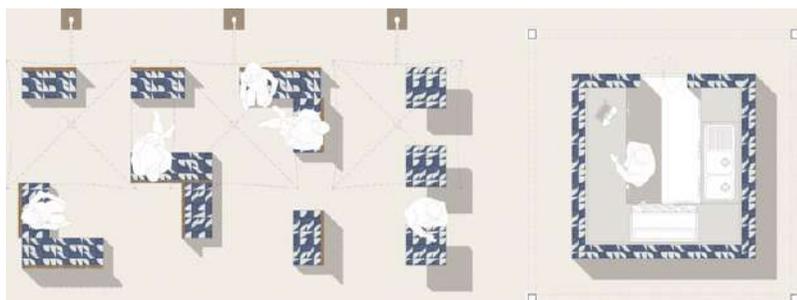




## LA PROGETTISTA

L'architetto Gabriella Mastroleo è specializzata in progettazione di interni, residenziale e commerciale. Si è distinta per aver realizzato gli allestimenti dell'Accademia Carrara e del complesso residenziale Orti Nuovi di Bergamo. Dal 2017 si occupa in particolare di ristrutturazione e recupero del costruito, come l'ex carcere Sant' Agata a Bergamo, di edilizia storica in aree tutelate, di allestimenti fieristici e di disegno di arredi su misura.

A sinistra, l'architetto Gabriella Mastroleo che si è occupata del progetto di allestimento del chiosco. A lato, un rendering del progetto ambientato in una spiaggia e sotto una planimetria con sedute e tavoli



**SOSTENIBILE, ADATTABILE, REPLICABILE E DIGITALE. IL DTR IOT BAR, PROTOTIPO DI CHIOSCO ECOSOSTENIBILE, È TUTTO QUESTO E MOLTO DI PIÙ. SUBITO OPERATIVO E POSIZIONABILE IN QUALSIASI CONTESTO**

di Margherita Toffolon - foto Gabriella Mastroleo

Negli ultimi anni, il mondo della somministrazione è stato rivoluzionato dalla nascita di una nuova generazione di chioschi ad alto contenuto di design caratterizzati da materiali ecologici o di recupero e alimentati da impianti a energia pulita. Chioschi che si sono trasformati in veri e propri presidi del territorio votati a una socializzazione all'insegna della sostenibilità. Un modello in questo senso è il progetto di questo mese: il concept DTR IOT BAR, dalla struttura completamente in cartone, materiale che comunica in modo immediato l'attenzione all'ambiente, e dalla ricca dotazione tecnologica. Il format mette infatti a disposizione dei gestori un kit di soluzioni gestionali che consentono un'immediata operatività e di accogliere la clientela in qualsiasi location. Un progetto che ha visto la luce grazie alla collaborazione

89  
bg 08/23

BEVI RESPONSABILMENTE



*Inno alla tradizione piemontese*



# Scopri i Nuovi Volti Alpestre

ALPESTRE.COM



**BANCONE BAR** ◆ Materiali tubolare in cartone, pannelli in cartone alveolare, piastrelle in gres porcellanato ◆ **Caratteristiche** bancone configurabile costituito da una serie di moduli ◆ **Dimensione moduli** 70x110 cm ◆ **Realizzazione** Tagnoli serramenti e interni ◆ **Particolarità** ogni modulo è costituito da una base, dal rivestimento in cartone e da un piano rivestito in piastrelle per il servizio di cibo e bevande

## CHIOSCO IPERCONNESSO

Il chiosco ecosostenibile DTR IOT BAR, totalmente attrezzato e con connessione Internet, comprende il gestionale MaitoIoT, il menu elettronico @OrderDelivery e il servizio di Fidelity DTR4Value con funzionamento garantito tramite il portale on line DTR Service.

All'interno del chiosco, lo svolgimento della gestione è assicurato dall'integrazione di questi strumenti tecnologici avanzati e innovativi che semplificano e ottimizzano le attività quotidiane in un'ottica di riduzione dei consumi, degli sprechi di energia e di materie prime. Ad esempio, le attività di cassa sono garantite dal gestionale MaitoIoT basato su cloud e con la soluzione @OrderDelivery il menu diventa elettronico: apposite schermate user friendly consentono l'accesso alla lista dei piatti e di effettuare ordinazioni in autonomia.

**SEDUTE** ◆ Materiali tubo di cartone color Avana ◆ **Caratteristiche** produzione con tecnica a spirale sovrapponendo strati di carta incollata ◆ **Spessore** 3 mm ◆ **Dimensioni** personalizzabili in altezza e diametro ◆ **Realizzazione** Mara Paper Lab ◆ **Particolarità** materiale di recupero della produzione di Mara Cartotecnica



fra DTR Italy, azienda che produce registratori telematici e sistemi di pagamento, e Mara Paper Lab - divisione di Mara Cartotecnica, che sviluppa arredi (tavoli, sedie, poltrone e banconi) e allestimenti per negozi in cartone. Una sinergia che ha portato all'ulteriore sviluppo di un prototipo di chiosco, in cartone su progetto dell'architetto Gabriella Mastroleone, costituito da un'area bancone per la preparazione delle consumazioni e un'area lounge con sedute e tavoli



**COPERTURA** (attualmente in fase di progettazione) ◆ **Materiali** alluminio, pannelli fotovoltaici ◆ **Caratteristiche** struttura removibile in base alle esigenze del gestore che consente la produzione di energia pulita ◆ **Dimensione** 4x4 m **Particolarità** pergola fotovoltaica, isotermica, impermeabile e resistente al carico di neve. La copertura può essere fissata su fondazioni o su basi di cemento armato

da appoggio. Cartone utilizzato sia in pannelli alveolari ignifughi, sia in tubolari (con recupero da produzione in un'ottica di economia circolare), oltre a piastrelle in gres porcellanato e rivestimenti in fibra di vetro (carta da parati) successivamente assemblati e montati. Le ceramiche, declinabili in diverse finiture e colori, vengono direttamente applicate al cartone con colle naturali in modo artigianale. Il chiosco, è personalizzabile come finiture e colori in base alla location e al contesto ambientale. Una conformazione che acquista ancora più valore grazie a due soluzioni tecnologiche: gli strumenti digitali per la gestione del pdv in un kit versatile, di facile e veloce collocazione in qualsiasi luogo (leggi box), e la copertura fotovoltaica in alluminio (in progettazione) in grado di rendere il bar autosufficiente dal punto di vista energetico. \*