

IMPRESA ESECUTRICE

**ISO 3 Tecnologie edili S.r.l.**

Via del Salice, 34  
47822 - Santarcangelo di Romagna (RN)  
tel.: 0541 62 42 18  
info@iso3.it  
www.iso3.it

AGENTE FASSA BORTOLO

**Marcello Magnani**

marcello.magnani@fassabortolo.it  
tel.: 335 68 90 509



SISTEMI E PRODOTTI FASSA BORTOLO

Sistema Cartongesso GYPSOTECH®

- GYPSOTECH® FOCUS TIPO DFI
- GYPSOTECH® STD TIPO A
- FASSAJOINT 1H
- GUIDE ORIZZONTALI IN ACCIAIO ZINCATO
- MONTANTI VERTICALI IN ACCIAIO ZINCATO
- VITI AUTOPERFORANTI

**FASSA S.r.l.**  
Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV)  
tel. +39 0422 7222 - fax +39 0422 887509  
www.fassabortolo.com - fassa@fassabortolo.com

**FASSA  
BORTOLO**  
QUALITÀ PER L'EDILIZIA

## TIPOLOGIA DI INTERVENTO

Realizzazione di  
compartmentazione  
antincendio

Realizzazione di pareti  
divisorie e costrosoffitti  
in cartongesso



A Cesenatico, in via Litorale Marina, è stata inaugurata la nuova sede di Atlantica Bingo in una struttura pensata e progettata per il divertimento. Atlantica Bingo è presente nella città da più di sedici anni, la nuova sede si estende per 3.000 metri quadri (2.400 al pian terreno e 600 metri quadri al primo piano), di cui 1.500 metri quadri dedicati al gioco.



*Sala giochi*

I nuovi spazi portano con se anche nuove attività: oltre alla Sala Bingo con 400 postazioni e alla Sala Videolottery, ci sono una nuova sala scommesse formato Better Lottomatica e una sala polivalente molto ampia dedicata ad attività di gioco varie, eventi e appuntamenti enogastronomici.

L'attenzione all'ambiente e al risparmio energetico non è però mancata perché la gestione delle risorse è mirata all'utilizzo di energie da fonti rinnovabili non inquinanti. Sulla copertura di Atlantica Bingo è installato un sistema di pannelli fotovoltaici ad alta efficienza, che garantisce una produzione di 55 Kwatt.

Partecipe di questo progetto è stato il **SISTEMA CARTONGESSO GYPSOTECH®**. Di fatto, tutte le compartimentazioni interne e controsoffitti sono stati realizzati utilizzando i prodotti del sistema di costruzione a secco di **FASSA BORTOLO®**.



*Cucina*

Nello specifico, le pareti alte 6 m per la compartimentazione della cucina, che si trova nel piano terra, sono classificate EI 120. Lo spessore totale di queste compartimentazioni è di 150 mm e per la loro realizzazione sono state utilizzate 4 lastre **GYPSOTECH® FOCUS TIPO DFI** (due per lato), guide orizzontali a spalla alta ad U nella parte superiore e i montanti verticali a "C sp. 100" posizionati ad interasse di 600 m.



*Compartimentazione antincendio*



*Stuccatura dei giunti e punti di avvitatura*



*Realizzazione di pareti divisorie*

Ai fini della resistenza al fuoco, non sono stati utilizzati elementi isolanti nelle intercapedini delle pareti. Infine, le viti autoperforanti di fissaggio delle lastre ai montanti e i giunti tra le lastre sono state stuccate con l'apposito prodotto **FASSAJOINT 1H**. Le lastre **GYPSOTECH® FOCUS TIPO DFI** presentano caratteristiche speciali di resistenza al fuoco grazie alla coesione migliorata del nucleo di gesso nei confronti dell'incendio e alla presenza di additivi speciali.

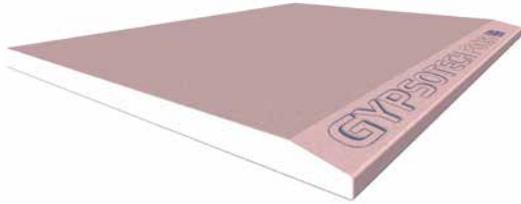
Al primo piano, per la separazione degli appartamenti dagli uffici, sono state anche realizzate pareti EI 120 con le stesse caratteristiche descritte sopra. In tutta la struttura, le pareti normali di divisione tra i vari ambienti sono state costruite con le lastre **GYPSOTECH® STD TIPO A**. Infine, tutti i controsoffitti sono stati realizzati anche in cartongesso, costruendo speciali gole porta led ed incastrando al centro piastre modulari.



*In alto: diversi ambienti finiti, in basso: controsoffitti realizzati in cartongesso con speciali gole porta led*

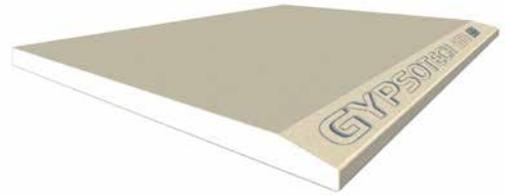


## PRODOTTI UTILIZZATI



### **GYPSOTECH® FOCUS TIPO DFI**

Lastra a coesione del nucleo di gesso migliorata nei confronti dell'incendio, grazie alla presenza di additivi speciali nel nucleo di gesso, fibra di vetro e vermiculite.



### **GYPSOTECH® STD TIPO A**

Lastra base per normale utilizzo (Tipo A secondo EN 520).



### **VITI AUTOPERFORANTI**

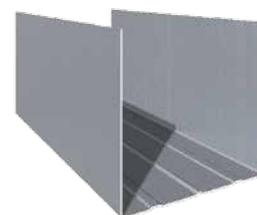


### **FASSAJOINT 1H**

Il prodotto viene usato per il trattamento di giunti di lastre in cartongesso in presenza di bande di rinforzo.



### **MONTANTE VERTICALE**



### **GUIDE ORIZZONTALI A "U"**