

**Servizio produzione e vendita ghiaccio alimentare**  
**Descrizione tecnica dell'infrastruttura**

### **Infrastruttura**

L'infrastruttura prevede l'installazione di una cella coibentata completa di chiusure, pavimentazione tecnica antigelo per garantire una elevata efficienza di isolamento termico e idoneità all'uso in ambito alimentare.

### **Involucro edilizio**

L'involucro è realizzato mediante pannelli prefabbricati coibentati modello Alfa King, con spessore pari a 120 mm, costituiti da doppia lamiera metallica da 0,5 mm, finitura RAL 9002, idonei ad ambienti per la conservazione di prodotti alimentari.

Le pareti verticali hanno un'altezza di 6 m; il soffitto è realizzato con pannelli aventi le medesime caratteristiche costruttive e prestazionali. Il sistema è completato da profili metallici di collegamento e irrigidimento (profili a "L" e a "U") finalizzati a garantire continuità dell'isolamento, stabilità strutturale e durabilità.

### **Chiusure**

Gli accessi sono costituiti da porte frigorifere scorrevoli coibentate, con dimensioni  $1,80 \times 2,40$  m, progettate per assicurare elevato isolamento termico, riduzione delle dispersioni energetiche e adeguata funzionalità operativa nelle fasi di carico e scarico.

### **Pavimentazione**

La pavimentazione è di tipo antigelo, progettata per ambienti frigoriferi a bassa temperatura. Il sistema comprende stuoia riscaldante con circuito di riserva, quadro di controllo dedicato, strato isolante in polistirene ad alta resistenza (300 kPa) con spessore pari a 150 mm, doppia barriera al vapore in polietilene e getto strutturale in calcestruzzo, idoneo a prevenire fenomeni di congelamento del sottofondo e degrado strutturale.

#### **SOGEMI SPA**

via Cesare Lombroso 54 - 20137 Milano  
Telefono 02.550051 - Fax 02.55005309  
Email [info@foodymilano.it](mailto:info@foodymilano.it)  
[www.foodymilano.it](http://www.foodymilano.it)

Capitale sociale € 304.116.549,63  
Interamente sottoscritto e versato

Cod. fisc. partita IVA 03516950155  
Reg. Imprese Milano n. 03516950155  
R.E.A. Milano n. 485832

