



# SKY PANEL<sup>®</sup>

CONTROSOFFITTI IN GESSO ALLEGGERITO

**NATURAL  
MENTE  
IN GESSO**



*pannello  
versione Dolomite  
con bordi ribassati*



# IL CONTROSOFFITTO NATURALMENTE ANTIBATTERICO



*Un grande alleato  
per migliorare la  
qualità del mio  
ambiente di lavoro.*



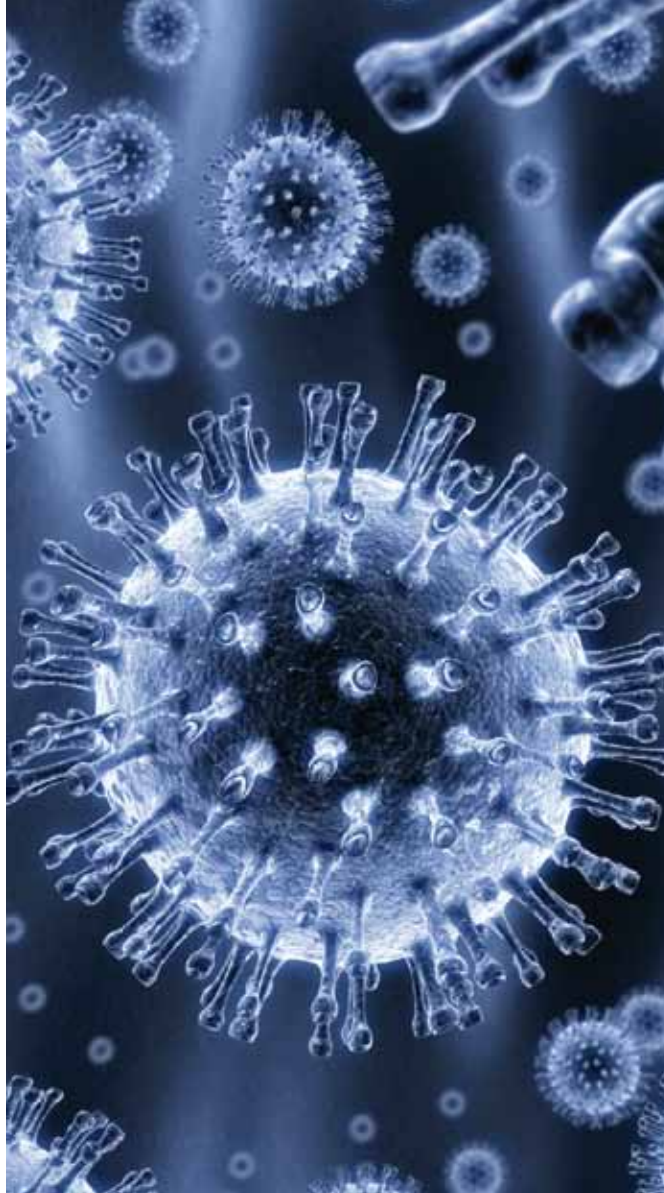
**GESSI  
ROCCASTRADA**

COSTRUIRE CONTEMPORANEO



SKYPANEL® ha ottenuto un eccezionale abbattimento delle colonie batteriche nelle prove di laboratorio effettuate presso i CTP LAB e viene proposto in tre differenti versioni:

- SKYPANEL®
- SKYPANEL® CARE
- SKYPANEL® IMMUN



## ATTIVO PER L'IGIENE AMBIENTALE

La qualità ambientale ricopre un ruolo fondamentale nel benessere delle persone. Le superfici di gesso combattono naturalmente l'insediamento di batteri. Dai test di laboratorio risulta una notevole riduzione delle colonie impiantate. Per questo i controsoffitti SKYPANEL® sono particolarmente adatti in ambienti ospedalieri e in luoghi ad alta affluenza.

## GESSO E BIOEDILIZIA NATURALE AL 100%

Il Gesso, minerale formato da solfato di calcio, è un materiale assolutamente naturale, inodore ed atossico. I pannelli SKYPANEL® vengono prodotti con il miglior gesso delle nostre cave di Roccastrada e sono completamente privi di leganti organici o chimici. Per questo motivo possono essere considerati il complemento ideale per i vostri progetti di bioedilizia.

## ZERO VOC MIGLIORE QUALITÀ DELL'ARIA

I Gessi ZERO VOC sono naturali e biologici al 100% e non rilasciano inquinanti organici volatili (VOC) come la Formaldeide.

L'esposizione a lungo termine ai VOC, contribuisce alla sindrome da edificio malato, un fenomeno purtroppo molto diffuso nelle nostre abitazioni come viene dimostrato da molti studi autorevoli.



**SKY** PANEL®

controsoffitti in gesso alleggerito



## LA MIGLIORE MATERIA PRIMA

I pannelli SKYPANEL® in gesso alleggerito fibrorinforzato sono composti da un impasto di gesso ceramico naturale e roving in fibra di vetro non infiammabile e ad alto spessore (>12µ).

Nella composizione del prodotto non viene assolutamente utilizzato gesso chimico. SKYPANEL® è totalmente privo di leganti organici o chimici e quindi completamente atossico.

L'utilizzo di SKYPANEL® è raccomandato nelle strutture ospedaliere, scolastiche e nelle industrie alimentari.

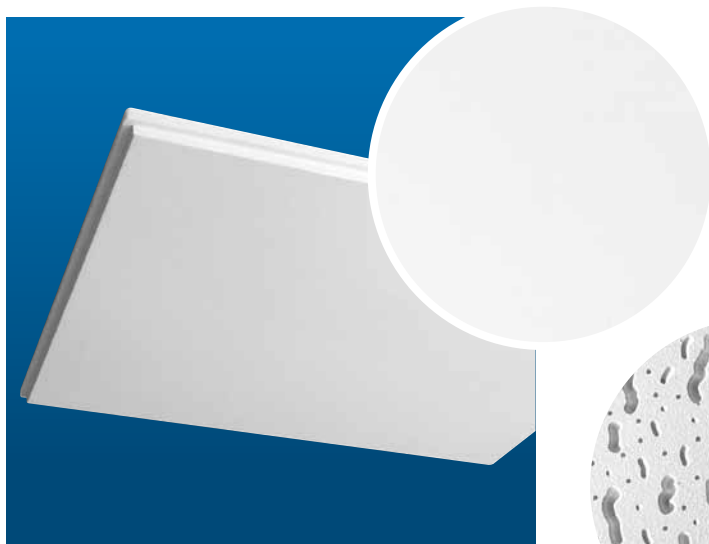
## DURATA E AFFIDABILITÀ

La superficie a vista è pitturata con vernice a base acquosa (esente da solventi) di colore bianco, per garantire sempre la massima uniformità delle superfici, anche su diversi lotti di produzione.

La purezza del gesso con cui vengono prodotti i pannelli e la qualità della vernice utilizzata per la superficie a vista, garantiscono al SKYPANEL® una durata superiore a qualsiasi altro tipo di controsoffitto con il mantenimento delle caratteristiche iniziali.

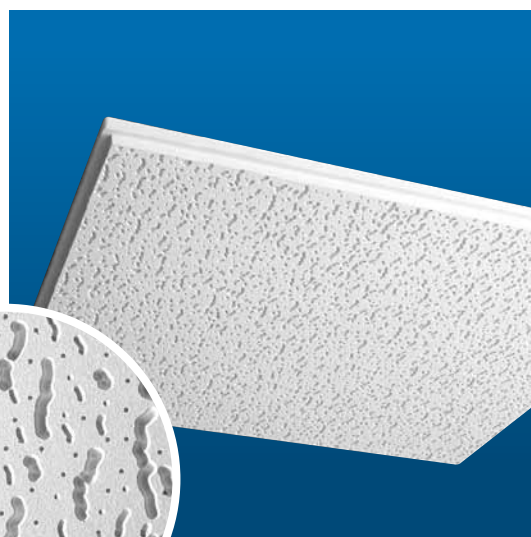
## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Bordi</b>	dritti o ribassati per montaggio in appoggio su struttura a vista T24
<b>Modulo</b>	600 x 600 mm
<b>Spessore</b>	20 mm (bordi); 8 mm (centro)
<b>Peso</b>	9 kg/m <sup>2</sup> circa
<b>Peso singolo pannello</b>	3,25 kg
<b>Resistenza all'umidità</b>	RH 95
<b>Riflessione della luce</b>	> 80%
<b>Conduttività termica</b>	0,47 W/mK
<b>Resistenza a flessione</b>	6 kg
<b>Classe di reazione al fuoco</b>	Euroclasse A1; incombustibile secondo EN 13501-1
<b>Resistenza al fuoco</b>	REI 120 (vedere rapporto di prova per ulteriori approfondimenti)
<b>Marchatura CE</b>	conforme EN 14246:2006
<b>Confezioni</b>	6 pannelli (2,16 m <sup>2</sup> ) termoretratti in film di polietilene
<b>Bancale</b>	48 confezioni (103,68 m <sup>2</sup> ), protetto da angolari di cartone e avvolto con film estensibile. Misure del bancale: base 110 x 110 cm, altezza 197 cm. Peso del bancale: 1.000 kg circa.
<b>Stoccaggio</b>	I bancali devono essere stoccati in ambiente chiuso, al riparo da intemperie e umidità. Per lo stoccaggio si consiglia di togliere il film estensibile. E' assolutamente vietato sovrapporre qualsiasi peso sul bancale di SKYPANEL®.



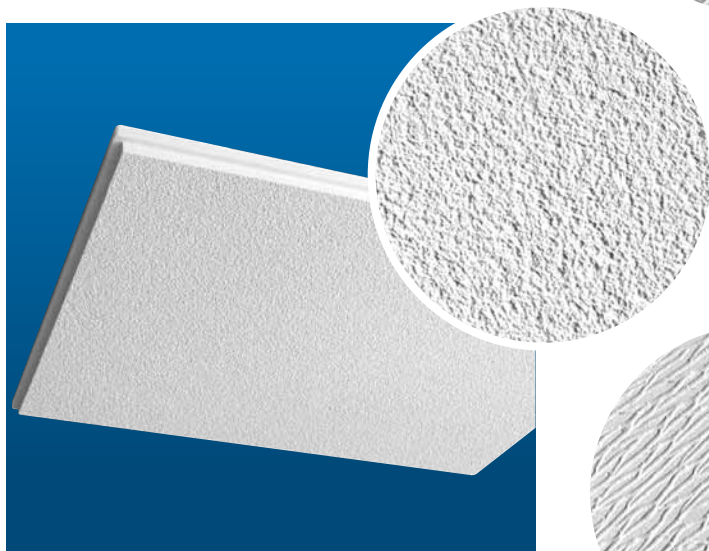
**LISCIO**

●● bordi dritti e ribassati



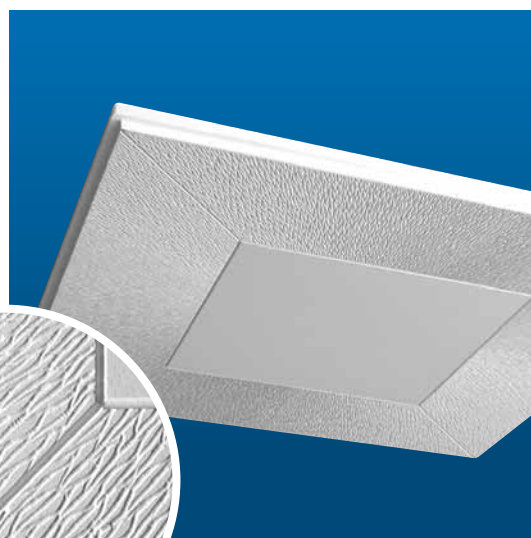
**FESSURATO**

●● bordi dritti e ribassati



**BUCCIATO**

●● bordi dritti e ribassati



**MEDITERRANEO**

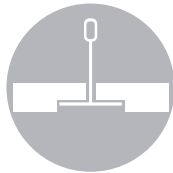
● bordi ribassati

**A VISTA E SEMINCASSO**

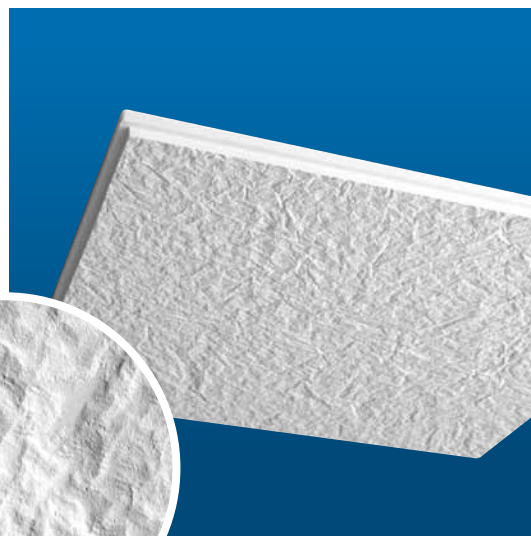
I pannelli vengono prodotti con i bordi dritti per il montaggio in vista oppure con i bordi ribassati, per il montaggio a semincasso.



bordi dritti




bordi ribassati



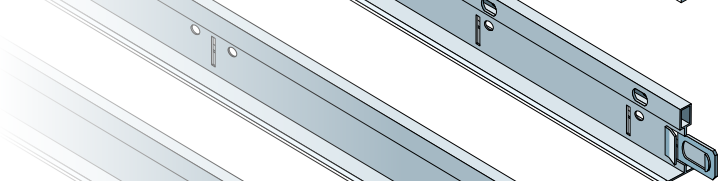
**DOLOMITE**

● bordi ribassati

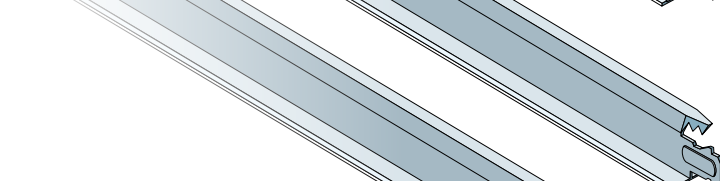
## STRUTTURE METALLICHE ED ACCESSORI




L24 Cornice perimetrale a L  
3000 x 24 x 24 mm  
confezioni da 30 pezzi



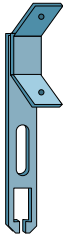
P3700 Profilo a T portante  
3700 x 24 x 38 mm / passo 100 mm  
confezioni da 25 pezzi



P1200 Profilo a T intermedio  
1200 x 24 x 32 mm / passo 600 mm  
confezioni da 75 pezzi



P600 Profilo a T intermedio  
600 x 24 x 25 mm  
confezioni da 75 pezzi




P1301 Gancio scorrevole con molla  
confezioni da 100 pezzi



Pendino  $\varnothing$  4 mm  
P4250 - 250 mm  
P4500 - 500 mm  
P41000 - 1000 mm  
confezioni da 100 pezzi

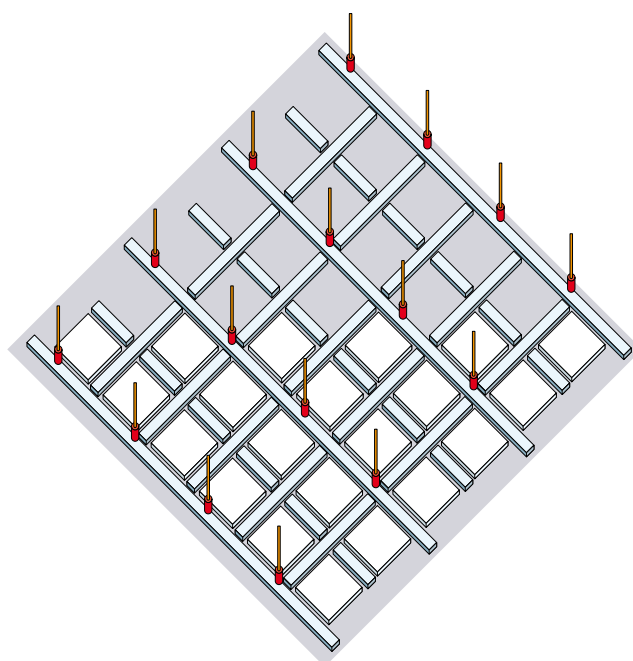
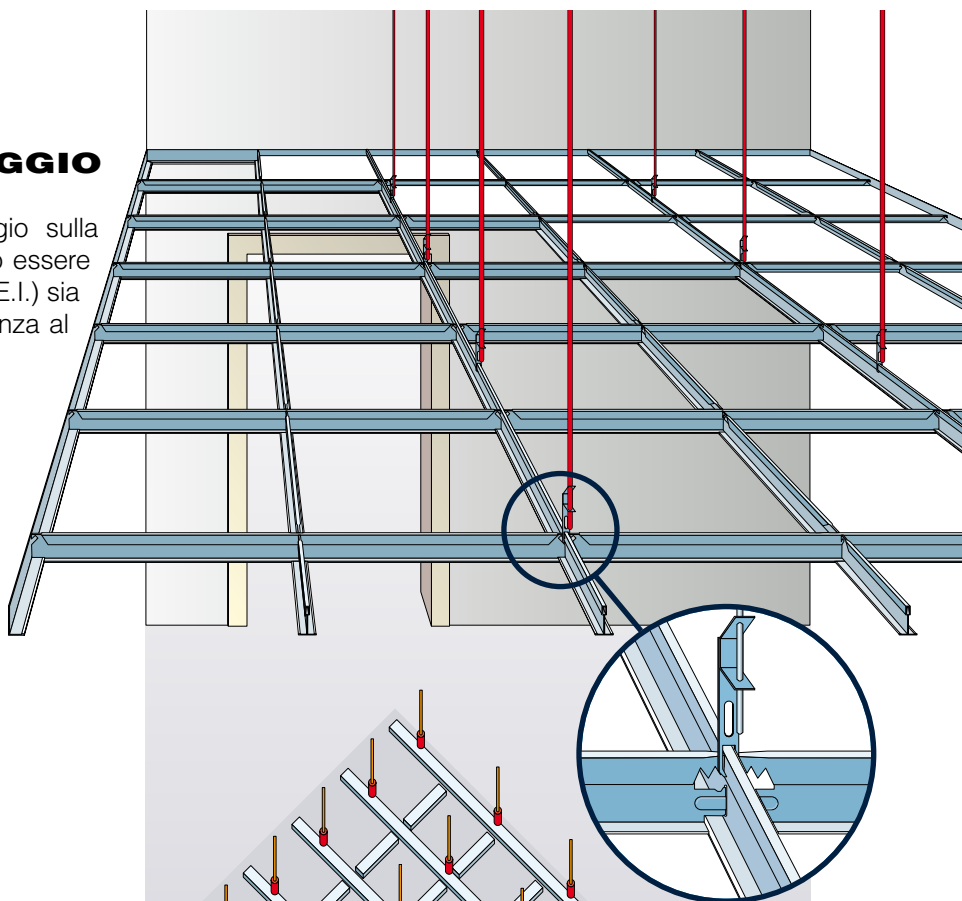
## VOCI DI CAPITOLATO



Il controsoffitto sarà realizzato con pannelli tipo SKYPANEL® in gesso alleggerito e rinforzato con fibre di vetro, con la superficie a vista pitturata con vernice a base acquosa (esente da solventi). I bordi dei pannelli sono dritti, spessore 20 mm e predisposti per il montaggio completamente in vista (oppure: "I bordi dei pannelli sono ribassati, spessore 20 mm e predisposti per il montaggio a semincasso"). Le dimensioni dei pannelli sono di 600 x 600 mm. Il peso è di kg 9 al m<sup>2</sup>. Il pannello sarà montato per semplice appoggio su struttura a "T" rovescio, dimensione 24 x 38 mm, in lamiera zincata e preverniciata sul lato a vista, opportunamente pendinata al solaio sovrastante.

## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

I pannelli vengono montati in appoggio sulla struttura a "T" rovescio. La struttura può essere montata sia in maniera standard (non R.E.I.) sia in conformità alle certificazioni di resistenza al fuoco R.E.I. 120.

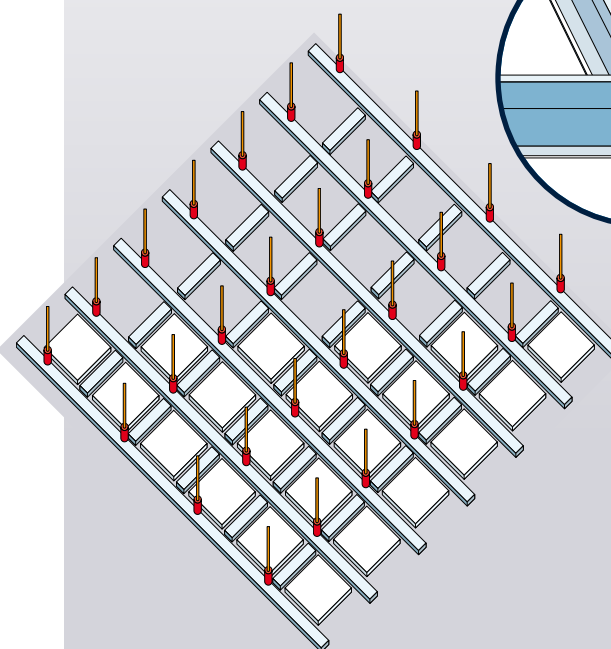


### MONTAGGIO STANDARD

Il profilo portante da cm 370 viene posizionato ad un interasse di 120 cm e agganciato alla pendinatura ogni 90 cm. Fra un profilo e l'altro viene agganciato ortogonalmente il profilo intermedio da cm 120, con passo di 60 cm. Fra gli intermedi da 120 e parallelamente al profilo portante viene incastrato il profilo intermedio da 60 cm.

Incidenze teoriche:

P3700 / Profilo portante, 370 cm	0,84 ml/m <sup>2</sup>
P1200 / Profilo intermedio, 120 cm	1,68 ml/m <sup>2</sup>
P600 / Profilo intermedio, 60 cm	0,84 ml/m <sup>2</sup>
L24 / Cornice perimetrale a "L", 300 cm	1,00 ml/m <sup>2</sup>
Gruppo pendinatura	n° 1,3/m <sup>2</sup>



### MONTAGGIO R.E.I.120

Il profilo portante da cm 370 viene posizionato ad un interasse di 60 cm e agganciato alla pendinatura ogni 90 cm.

Fra un profilo e l'altro viene agganciato ortogonalmente il profilo intermedio da cm 60, con passo di 60 cm. Il profilo intermedio da 120 cm non viene utilizzato.

Incidenze teoriche:

P3700 / Profilo portante, 370 cm	1,68 ml/m <sup>2</sup>
P600 / Profilo intermedio, 60 cm	1,68 ml/m <sup>2</sup>
L24 / Cornice perimetrale a "L", 300 cm	1,00 ml/m <sup>2</sup>
Gruppo pendinatura	n° 2,2/m <sup>2</sup>



## VIVO SYSTEM

sistema per pareti interne

## LATER BLOC

blocchi per tramezzature

## GYPS BLOC

blocchi per tramezzature

## SKY PANEL

controsoffitti in gesso alleggerito

## GREEN GYPS

gessi, stucchi, rasanti e colle

## CERAMIC GYPS

gessi per l'industria della ceramica

## ART ROC

gessi per il settore artistico



COSTRUIRE CONTEMPORANEO



Sede e Stabilimento

58036 Roccastrada (GR) località Tamburino  
tel. 0564.564511 • fax 0564.564532  
[www.gessiroccastrada.com](http://www.gessiroccastrada.com) • [info@gessiroccastrada.com](mailto:info@gessiroccastrada.com)