

# PANNELLI IN LANA DI ROCCIA PRECOMPRESSA

per la facciata di un condominio nel Lazio

Il pannello Rockpanel in lana di roccia precompressa è la soluzione ideale per realizzare facciate ventilate di particolare impatto estetico e offre al progettista un'ampia libertà espressiva.



Il Condominio ONE è un nuovo edificio situato in una zona residenziale a sud-ovest di Rieti, nella frazione Madonna del Cuore, circondato da un'area caratterizzata da ampie zone verdi e da unità immobiliari di recente costruzione. L'edificio, che presenta una volumetria particolarmente compatta, è stato progettato seguendo criteri antisismici e di efficienza energetica. Entrambi i requisiti erano infatti importanti: l'area è infatti esposta al rischio terremoti e dal punto di vista delle

prestazioni energetiche il progetto prevedeva il raggiungimento della classe energetica A4.

## **Versatilità estetica**

Il prospetto frontale Sud del Condominio ONE affaccia sulla viabilità principale e offre un effetto visivo di particolare impatto, che esalta le scelte progettuali: la facciata ventilata è stata infatti progettata con un'attenzione particolare all'effetto estetico. Su una sottostruttura in alluminio appositamente realizzata



per garantire una maggior durabilità al sistema facciata, sono stati applicati i pannelli in lana di roccia precompressa Rockpanel Woods che, per mantenere una continuità visiva con la copertura, realizzata in legno lamellare, hanno riprodotto un interessante mix di finiture effetto legno, grazie al contrasto cromatico dei singoli pannelli di diverse tonalità.

#### **Vantaggi prestazionali**

Il pannello Rockpanel in lana di roccia precompressa, utilizzato da solo o come componente della soluzione ROCKWOOLREDAir® è la soluzione ideale per realizzare facciate ventilate di particolare impatto estetico e offre al progettista un'ampia libertà espressiva. In particolare, per il Condominio ONE, la ricerca di una finitura che potesse riprodurre

l'effetto legno ma che fosse al tempo stesso resistente e lavorabile, ha portato a scegliere il pannello Rockpanel. Grazie al materiale da cui ha origine, il basalto, il pannello è infatti dimensionalmente stabile e durevole come la roccia, ma al contempo facile da lavorare come il legno. Ai fini della scelta del pannello Rockpanel hanno infatti contribuito fattori quali la sua resistenza agli agenti atmosferici e all'esposizione alla luce, importanti per la durabilità della facciata. Un altro elemento importante che è stato preso in considerazione è la semplicità di posa di Rockpanel: essendo più leggero rispetto ai pannelli di rivestimento convenzionali (un elemento standard pesa 8,4 Kg/m<sup>2</sup>) è più facile e veloce da installare. Anche la manutenzione è ridotta al

#### **IL CANTIERE IN BREVE**

**Committente:**

*Gentile Costruzioni Srl*

**Progettista architettonico:**

*Arch. Mario Rosario Faraglia*

**Progettista strutture:**

*Ing. Andrea Cecilia*

**Progetto Energetico:**

*Ing. Giovanni Ostili*

**Impresa:**

*Gentile Costruzioni Srl*

**Fornitore Facciata**

**Ventilata:**

*ROCKWOOL Rockpanel Woods*

**Applicatore Facciata**

**Ventilata Rockpanel:**

*Gentile Costruzioni Srl*

**Progetto Energetico:**

*Ing. Giovanni Ostili*

**Anno di costruzione:**

*2021-2023*

minimo: i vari pannelli possono infatti essere agevolmente puliti e, in caso di danno accidentale, è possibile sostituirli singolarmente.

#### **Libertà di design**

Oltre alla variante Wood, ideale per ricreare l'effetto naturale del legno, che è stata utilizzata per il Condominio One, il pannello Rockpanel è disponibile in altre sei versioni: Colours con un'ampia scelta di finiture colorate, Metals per ricreare giochi di luce, Chameleon per ottenere un effetto cangiante e camaleontico, Natural per realizzare finiture naturali che si fondono con l'ambiente circostante e infine Lines per ottenere effetti particolari dall'alternanza di linee.

[www.rockwool.com](http://www.rockwool.com)