

# Spazi per il Futuro

Progetti di Architettura



**Rockpanel**<sup>TM</sup>

**SUBISSATI.it**

CASE E STRUTTURE IN LEGNO



## I nostri progetti. Le tue ispirazioni.

Questo documento raccoglie una selezione di casi studio d'eccellenza, frutto della collaborazione tra Subissati e ROCKWOOL Italia, mostrando l'utilizzo delle soluzioni isolanti e dei rivestimenti di facciata Rockpanel, disponibili in un'ampia gamma.

Ogni progetto combina armoniosamente lana di roccia e legno, due materiali di origine naturale che offrono altissime prestazioni. Questa sinergia garantisce edifici che rispondono alle più stringenti esigenze di mercato, unendo estetica, funzionalità e sostenibilità.



Rockpanel è parte del Gruppo ROCKWOOL e offre materiali avanzati ottenuti dalla lana di roccia per il rivestimento esterno degli edifici.

I pannelli per rivestimenti esterni Rockpanel garantiscono la massima libertà di design, combinando funzionalità, armonia ed espressione per realizzare facciate uniche.



Fondata nel 1963, Subissati è oggi leader nel settore delle costruzioni in legno, riconosciuta per la creazione di edifici esteticamente piacevoli e altamente performanti dal punto di vista energetico, rispettosi dell'ambiente e sicuri dal punto di vista sismico. L'impegno nella sostenibilità si riflette in ogni fase del processo costruttivo, con l'utilizzo di materiali ecocompatibili e tecniche innovative per ridurre l'impatto ambientale e garantire ambienti di alta qualità. Negli ultimi 30 anni, l'azienda si è specializzata nella realizzazione di grandi strutture e edifici pubblici in legno,



Il Gruppo ROCKWOOL, fondato nel 1937 come azienda familiare, è oggi leader mondiale nella realizzazione di **prodotti sostenibili in lana di roccia**, materiale ottenuto a partire dalla roccia basaltica, che trovano applicazione in diversi settori, **dal real estate ai trasporti, dall'orticoltura alla gestione delle risorse idriche.**

La mission del Gruppo è quella di creare soluzioni capaci di affrontare le principali sfide odierne legate alla sostenibilità e allo sviluppo, tra cui la riduzione dell'impronta energetica e dell'inquinamento acustico, la carenza idrica e le alluvioni, creando ambienti confortevoli, sicuri e sani.

distinguendosi come la principale azienda italiana per la costruzione di edifici scolastici con struttura portante in legno. Ogni edificio scolastico realizzato da Subissati è un esempio di integrazione armoniosa tra tecnologia e design per creare spazi educativi accoglienti e funzionali. La visione per il futuro è continuare a crescere come riferimento nel settore delle costruzioni sostenibili, creando edifici che siano esempi di sostenibilità e innovazione, capaci di migliorare la qualità della vita delle persone.

# Soluzioni tecnologiche

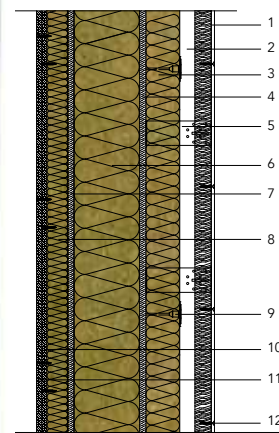
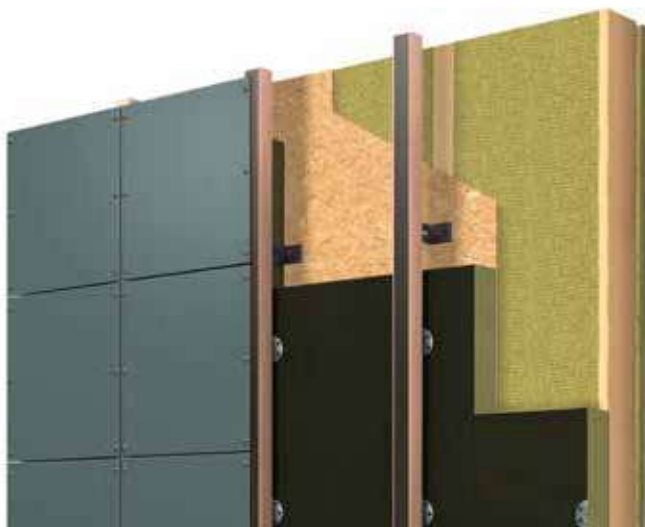
Quando si parla di facciata ventilata si intende una parete opaca con rivestimento esterno costituito da elementi di varia fattura, dimensione e consistenza materica, installati a secco tramite dispositivi di sospensione e di fissaggio di tipo meccanico o chimico, che ne permettono il distanziamento dalla parete di tamponamento retrostante, opportunamente isolata, in modo da realizzare una sottile intercapedine che consenta la circolazione dell'aria esterna.

Nel sistema di facciata ventilata proposto da ROCKWOOL, al cuore isolante, rappresentato dai pannelli ad elevate prestazioni in lana di roccia ROCKWOOL, si aggiunge la gamma di pannelli di rivestimento Rockpanel, con le sue infinite possibilità estetiche, versatilità ed elevate performance tecniche.

Rockpanel è un materiale unico nel suo genere che contribuisce alla realizzazione di edifici sostenibili. Prodotti a partire dalla lana di roccia, i pannelli Rockpanel offrono un importante contributo alla sicurezza antincendio degli edifici, garantendo una protezione ottimale per le persone e l'ambiente.

Il **Caso 1** rappresenta una facciata ventilata su supporto in legno (tipo Timber frame). Anche in questo caso il rivestimento Rockpanel è fissato tramite viti di fissaggio ad una sottostruttura in legno e presenta una finitura Metals.

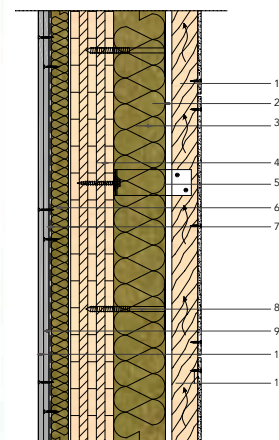
Il **Caso 2** rappresenta una facciata ventilata su supporto in legno costituito da pannelli in CLT (tipo X-Lam) dello spessore di 100 mm. Il rivestimento esterno Rockpanel nella finitura Woods è fissata ad una sottostruttura in legno mediante viti in acciaio, conferisce alla facciata una valenza architettonica e ottime performance tecniche.



## Caso 1

1. Pannello Rockpanel sp. 8 o 9 mm
2. Intercapedine d'aria sp. 80 mm\*
3. Pannello ROCKWOOL Fixrock 33 VF
4. OSB sp. 18 mm
5. Staffa in acciaio per controvento sottostruttura
6. Pannello ROCKWOOL Acoustic 225 Plus sp. 160 mm
7. OSB sp. 18 mm
8. Pannello ROCKWOOL 211 N sp. 40 mm
9. Tassello per fissaggio pannello isolante
10. Lastra in gesso rivestito sp. 12,5 mm
11. Lastra in gesso rivestito sp. 12,5 mm
12. Vite di fissaggio in acciaio inox

\* L'intercapedine d'aria può avere uno spessore variabile a seconda delle caratteristiche di progetto.



## Caso 2

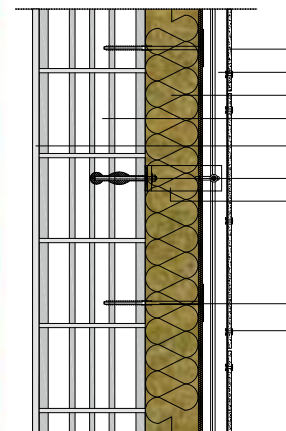
1. Pannello Rockpanel sp. 8 o 9 mm
2. Intercapedine d'aria sp. 75 mm\*
3. Pannello ROCKWOOL Fixrock 33 VF
4. Struttura in pannelli di legno CLT (tipo X-Lam) sp. 100 mm
5. Staffa in acciaio per controvento sottostruttura
6. Pannello ROCKWOOL Acoustic 225 Plus sp. 40 mm
7. Elemento di tenuta aria e vapore
8. Tassello per fissaggio pannello isolante
9. Lastra in gesso fibra sp. 12,5 mm
10. Lastra in gesso rivestito sp. 12,5 mm
11. Vite di fissaggio in acciaio inox

\* L'intercapedine d'aria può avere uno spessore variabile a seconda delle caratteristiche di progetto.

Il **Caso 3** rappresenta una facciata ventilata su supporto murario costituito da tamponamenti in blocchi di laterizio alveolati dello spessore di 300 mm. Il rivestimento Rockpanel nella finitura Stones è fissato ad una sottostruttura metallica con dei rivetti in foro calibrato.

Il **Caso 4** rappresenta una facciata ventilata su supporto murario costituito da tamponamenti in blocchi di laterizio alveolati dello spessore di 300 mm. La soluzione di rivestimento proposta, in una finitura Chameleon, si contraddistingue per un'installazione facile e sicura con fissaggi a scomparsa che conferiscono alla facciata un design pulito, elegante e lineare.

Le soluzioni di rivestimento proposte si contraddistinguono per leggerezza, elevata durabilità, sostenibilità ed elevato aspetto estetico ed architettonico. I materiali proposti aiutano inoltre a prevenire la propagazione del fuoco.



### Caso 3

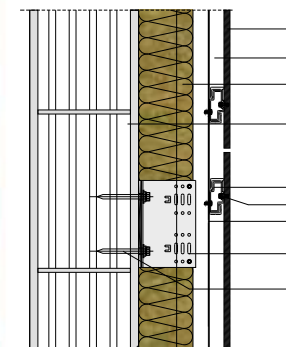
1. Pannello Rockpanel sp. 8 oppure 9 mm
2. Intercapedine d'aria sp. 60 mm\*
3. Pannello ROCKWOOL Ventirock Duo
4. Muratura di tamponamento in blocchi alveolari sp. 300 mm
5. Intonaco di base sp. 15 mm
6. Ancoraggio di tipo chimico per murature in blocchi alveolari
7. Staffa in lega di alluminio pressofusa per controvento sottostruttura
8. Tassello per fissaggio pannello isolante
9. Rivetto di fissaggio in foro calibrato

\* L'intercapedine d'aria può avere uno spessore variabile a seconda delle caratteristiche di progetto.



Rockpanel

**Scopri le numerose soluzioni di finitura Rockpanel!**



### Caso 4

1. Rockpanel Premium sp. 11 mm
2. Intercapedine d'aria sp. 60 mm\*
3. Pannello ROCKWOOL Fixrock 33 VF
4. Supporto in laterizio sp. 300 mm
5. Sottostruttura in alluminio orizzontale e clip
6. Rivetto TU-S
7. Sottostruttura in alluminio verticale
8. Staffa
9. Ancoraggio idoneo per supporto in laterizio

\* L'intercapedine d'aria può avere uno spessore variabile a seconda delle caratteristiche di progetto.

I dettagli costruttivi qui riportati sono da considerarsi esemplificativi.

I casi studio riportati nelle pagine successive di questa brochure sono sviluppati sulla base di tecnologie costruttive elaborate dall'Azienda Subissati.



# Un polo scolastico d'eccellenza

UNA NUOVA SCUOLA IN LEGNO A TAVULLIA

Il progetto rappresenta un esempio virtuoso di architettura sostenibile e innovativa.

Questo complesso scolastico è composto da tre corpi distinti che ospitano le attività scolastiche, una sala insegnanti, una mensa e una palestra; questi ultimi due edifici connessi tramite collegamenti coperti.

La scuola e la palestra sono classificate NZEB (Near Zero Energy Building), offrendo massima efficienza energetica con consumi ridotti. L'intero complesso è dotato di un impianto fotovoltaico con accumulatori, garantendo una significativa autonomia energetica.

Questa moderna struttura in legno è stata progettata secondo i più avanzati criteri antisismici ed energetici, offrendo spazi adeguati alle esigenze didattiche di insegnanti e studenti. Gli isolanti ROCKWOOL sono stati utilizzati in copertura, facciata e nelle pareti interne, in combinazione con le finiture esterne Rockpanel, assicurando un elevato isolamento termico e acustico.

Il polo scolastico è in grado di ospitare oltre 200 alunni, fornendo un ambiente educativo sicuro, sostenibile e all'avanguardia.



Anno di costruzione	2024
Area Geografica	Tavullia (PU)
Tipologia edificio	Scuola Primaria
Costruttore	Subissati S.r.l.
Scuola	Vittorio Giunta

# Dalla demolizione alla nuova realizzazione

UN EDIFICIO A ENERGIA QUASI ZERO

Il progetto di questo edificio scolastico nasce dalle teorie del metodo zavalloniano, un approccio educativo che valorizza la personalizzazione degli ambienti. Ogni spazio è concepito per essere funzionale alla didattica, trasformando corridoi, atri e spazi esterni in luoghi di apprendimento.

L'edificio si sviluppa su una superficie complessiva di oltre 1.000 m<sup>2</sup> e include spazi didattici personalizzati e modulabili, una palestra, la zona mensa e uno spazio multifunzionale adibito a biblioteca e capace di ospitare eventi scolastici ed extrascolastici.

Tra le peculiarità del progetto spiccano la sostenibilità, la sicurezza, la qualità dei materiali e il risparmio energetico. L'intero complesso è classificato a Energia Quasi Zero (A4 NZEB), garantendo consumi prossimi allo zero.

I prodotti isolanti ROCKWOOL e le finiture Rockpanel sono stati impiegati per raggiungere alte performance energetiche e creare facciate dal forte impatto estetico.

Il luogo ideale per accogliere i più piccoli e garantire loro sicurezza e comfort in un ambiente educativo all'avanguardia.

Anno di costruzione	2023
Area Geografica	Riccione (RN)
Tipologia edificio	Scuola Primaria
Costruttore	Subissati S.r.l.
Scuola	Catullo









## Pensata per il futuro

UN PUNTO DI RIFERIMENTO PER LA COMUNITÀ

Il progetto di Corinaldo rappresenta un viaggio straordinario che, grazie all'impegno di tutti i collaboratori, è stato portato a termine nel migliore dei modi.

Il lavoro di squadra e l'esperienza hanno permesso di realizzare una scuola in legno di circa 2000 mq, all'avanguardia e pensata per il futuro delle nuove generazioni. Questo edificio dalle altissime prestazioni energetiche (NZEB) non è solo un luogo di apprendimento, ma un centro di aggregazione e interdisciplinarietà.

Oltre alle classiche aule didattiche, il complesso scolastico offre numerosi spazi interdisciplinari e di aggregazione, nonché aree ludico-ricreative sia interne che esterne. Gli ingressi autonomi permettono l'utilizzo degli spazi anche in orario extrascolastico da parte dell'intera comunità.

La luce naturale inonda l'edificio attraverso ampie vetrate e una serie di lucernari a shed posti sopra la scalinata centrale. L'attento studio solare del sito ha portato alla creazione di oggetti e coperture sporgenti, che evitano il surriscaldamento estivo e garantiscono un buon guadagno solare passivo in inverno.

Le eccellenti prestazioni acustiche sono assicurate dall'applicazione dei pannelli isolanti in lana di roccia ROCKWOOL, un aspetto fondamentale per garantire un ambiente ottimale per l'apprendimento e la fruizione degli spazi.

Anno di costruzione	2022
Area Geografica	Corinaldo (AN)
Tipologia edificio	Scuola Secondaria
Costruttore	Subissati S.r.l.
Scuola	Guido degli Sforza





## Uno spazio flessibile, perfettamente organizzato

UN SISTEMA ARTICOLATO DI VOLUMI, FORME SEMPLICI E COLORI

La particolarità del progetto è legata agli spazi interni: non ci sono corridoi e gli ambienti si distribuiscono attorno a una sala centrale, creando un flusso naturale e continuo.

La scuola si sviluppa su un unico piano di circa 800 mq, dove la luce solare permea ogni ambiente.

L'intera struttura è stata concepita come spazio flessibile, divisibile in più sotto aree, dove tutto è organizzato in modo da favorire l'aggregazione, l'incontro e la socializzazione. Le sezioni sono direttamente collegate alle aree dormitorio, garantendo funzionalità e comfort.

Le facciate, realizzate con i pannelli di rivestimento Rockpanel nella versione Colour, alternano i caldi toni del giallo e dell'arancio, creando un gioco di luci e colori che richiama il mondo creativo dei più piccoli. I piccoli utenti possono godere di uno spazio verde di oltre 1.000 mq, fruibile anche in condizioni di maltempo.

Un luogo dove il linguaggio architettonico, l'uso del legno, le tecnologie costruttive e i sistemi di risparmio e produzione dell'energia diventano spunto per l'apprendimento diretto e la formazione delle nuove generazioni.

Anno di costruzione	2022
Area Geografica	Corinaldo (AN)
Tipologia edificio	Asilo nido
Costruttore	Subissati S.r.l.
Scuola	Andrea Veronica





## Costruita secondo i principi della bioedilizia

### SICUREZZA SISMICA ED EFFICIENZA ENERGETICA

La nuova scuola è stata progettata per rispondere alle esigenze degli alunni e degli insegnanti, con spazi mutevoli che si adattano alla didattica e alle attività ludiche. I due corpi dell'edificio, appoggiati l'uno all'altro, sono collegati da spazi comuni che simboleggiano l'importanza della comunicazione, della condivisione e dell'osservazione reciproca nella crescita.

Con una capacità di ospitare 150 alunni nella scuola dell'infanzia e 60 nel nido, l'edificio si inserisce armoniosamente nel contesto montano circostante. I prospetti sono caratterizzati da rivestimenti Rockpanel Wood-Cherry e Mohagany per il primo piano, e Stone Chalk per il piano terra.

L'ambiente scolastico è dinamico, flessibile e aperto alle nuove tecnologie. Questa impostazione architettonica rappresenta un cambiamento rispetto alle scuole tradizionali, dove la didattica frontale non è più il metodo principale di insegnamento. Al contrario, vengono valorizzati i gruppi di lavoro, la ricerca individuale e l'apprendimento pratico.

La progettazione sinergica degli spazi è improntata sulla semplicità e la piacevolezza, concretizzando l'idea di una scuola aperta durante tutte le fasce orarie e nei diversi periodi dell'anno.

Anno di costruzione	2020
Area Geografica	Adro
Tipologia edificio	Scuola dell'infanzia
Costruttore	Subissati S.r.l.
Scuola	Gianfranco Miglio



# Facciate dall'effetto cangiante

DESIGN ORIGINALE, ARMONIA DI COLORI E FUNZIONALITÀ

Anche a Montecalvo in Foglia, Subissati ha realizzato un nuovo edificio scolastico, progettato per garantire il massimo comfort agli alunni.

Le pareti esposte a sud sono rivestite con una facciata ventilata ROCKWOOL REDAir, utilizzando pannelli in lana di roccia compressa Rockpanel. Per ottenere un effetto estetico unico, è stata scelta la finitura Chamaleon, che cambia colore in base all'incidenza della luce naturale e all'angolo di osservazione. Questo gioco di luci e colori crea un'atmosfera magica, particolarmente affascinante per i bambini.

La soluzione ROCKWOOL è risultata convincente anche per le sue caratteristiche termiche e acustiche. In strutture didattiche destinate ad accogliere i bambini, è stato preso in considerazione anche il fattore sicurezza: la lana di roccia ROCKWOOL è un'ottima soluzione perché protegge dal fuoco, è incombustibile, resiste a temperature superiori a 1.000° C.



Anno di costruzione	2020
Area Geografica	Montecalvo in Foglia (PU)
Tipologia edificio	Scuola dell'infanzia
Costruttore	Subissati S.r.l.
Scuola	Anna Frank



# Un edificio "amico dell'ambiente"

## SPAZI STIMOLANTI E COINVOLGENTI

L'edificio si sviluppa su di un unico piano per circa 800 mq. ed è stato interamente realizzato in legno lamellare con un sistema costruttivo a telaio.

Al suo interno sono presenti 5 aule di circa 45 mq., una mensa, un'aula di scienze e informatica e un'aula di musica/multimediale. All'esterno, un'area verde didattica con orto botanico, piantumazioni e percorsi fruibili arricchisce l'ambiente scolastico.

La scuola è stata progettata per ospitare anche eventi culturali, ludici, sportivi e di aggregazione, rivolti a bambini e famiglie.

Ogni dettaglio è stato pensato per garantire un ambiente stimolante e funzionale.

Anno di costruzione	2020
Area Geografica	Poggio Torriana (RN)
Tipologia edificio	Scuola Primaria
Costruttore	Subissati S.r.l.
Scuola	Marino Moretti





# Prestazioni oltre l'effetto estetico

## NUOVA VITA PER L'EDILIZIA SCOLASTICA

La nuova scuola primaria Montessori di Rimini, situata a poca distanza dal vecchio plesso demolito, rappresenta un esempio eccellente di come l'architettura scolastica possa evolversi nel rispetto dei principi educativi e ambientali.

Per rimanere fedeli al metodo della fondatrice Maria Montessori, che privilegia l'uso di materiali naturali per offrire ai bambini esperienze sensoriali a tutto tondo, Subissati ha adottato gli stessi criteri nella scelta dei materiali costruttivi. Anche in questo progetto vediamo l'abbinamento di lana di roccia e legno, materiali che garantiscono prestazioni eccezionali.

Nel prospetto nord-ovest è stata realizzata una parete "passiva" di intonaco bianco. Nel prospetto sud-est, invece, che ospita le aule didattiche, è stata prevista una parete ventilata con soluzioni ROCKWOOL e Rockpanel per aumentare il comfort estivo.

La nuova scuola Montessori, oltre ad essere antisismica, è a energia Quasi Zero, dotata di impianti fotovoltaici e priva di impianti a gas. Queste caratteristiche non solo assicurano un basso impatto ambientale, ma anche un'elevata sicurezza per gli alunni.

Anno di costruzione	2020
Area Geografica	Rimini
Tipologia edificio	Scuola Primaria
Costruttore	Subissati S.r.l.
Scuola	Montessori



# Architettura sostenibile in centro Italia

UN FORTE LEGAME CON IL TERRITORIO  
E LA SUA STORICITÀ

La forma architettonica del nuovo edificio è costituita da due blocchi compatti, uno destinato alla palestra e uno alle attività scolastiche, con un'organizzazione degli spazi semplice e intuitiva che mira a garantire le migliori condizioni di manutenzione e gestione.

Le tecniche costruttive, i materiali e le tecnologie utilizzate rispondono ai principi della architettura sostenibile. L'obiettivo è garantire un elevato comfort abitativo, significativi risparmi sui consumi energetici e alti standard ambientali.

La soluzione progettuale individuata per le strutture portanti dell'edificio è il sistema di costruzione a secco tipo "Platform Frame". Questo metodo offre flessibilità e rapidità nella costruzione, assicurando al contempo robustezza e sicurezza.

Per la finitura delle facciate, la scelta è ricaduta sulle soluzioni in lana di roccia compressa Rockpanel. Questi pannelli sono sostenibili, facili da installare, resistenti ai raggi UV e durevoli. Inoltre, contribuiscono a migliorare l'isolamento termico e acustico dell'edificio, aumentando il comfort interno.

Anno di costruzione	2019
Area Geografica	L'Aquila (frazione Arischia)
Tipologia edificio	Scuola Primaria
Costruttore	Subissati S.r.l.
Scuola	Tenente Crescenzo Taranta









## Un gioco di colori

FOCUS SU QUALITÀ PERCETTIVE, EMOTIVE, ESTETICHE

La nuova scuola si presenta come un vibrante mosaico di colori, dove ogni tonalità è scelta con cura per creare un ambiente stimolante e accogliente.

L'ingresso, realizzato con pannelli Rockpanel, è caratterizzato da un luminoso giallo che accoglie alunni e visitatori. A questo si aggiungono i due toni di verde dell'ingresso del centro sociale, e i vivaci colori rosso e blu, in due toni, dei due spazi filtro delle aule sul retro.

La scuola, realizzata in legno lamellare, si sviluppa su un unico piano e comprende due sezioni scolastiche per l'infanzia. Inoltre, dispone di due locali con accesso indipendente destinati al centro sociale di aggregazione giovanile. Questa configurazione flessibile permette di soddisfare diverse esigenze educative e sociali.

L'impiego di materiali innovativi e l'attenzione alle nuove tecnologie, unite alla creazione di un sistema di eccellenza, qualificano la struttura come edificio NZEB. Questo significa che la scuola raggiunge altissime prestazioni energetiche, eliminando la produzione di CO<sub>2</sub> e minimizzando i consumi di riscaldamento e raffrescamento, grazie all'utilizzo di energia da fonti rinnovabili.

Grazie all'uso di colori vivaci e materiali sostenibili, la scuola non solo risponde alle esigenze funzionali, ma crea anche un ambiente educativo che stimola i sensi e favorisce l'apprendimento. Un edificio che rappresenta un perfetto connubio tra estetica, innovazione e sostenibilità.

Anno di costruzione	2018
Area Geografica	Sirolo (AN)
Tipologia edificio	Scuola dell'infanzia
Costruttore	Subissati S.r.l.
Scuola	Il Gabbiano



# Una didattica innovativa

## SPAZI FUNZIONALI CHE ANNULLANO I CONFINI

Gli edifici in legno sono tra le soluzioni costruttive che riescono a combinare al meglio risparmio energetico e sicurezza sismica.

Questo principio è stato il fulcro della progettazione della Scuola "A. Elia" di Numana (AN), dove i vincoli progettuali richiedevano: sicurezza sismica della struttura ai massimi livelli, alto risparmio energetico con impiego di impianti di energia rinnovabile, suddivisione degli spazi interni ed esterni ottimizzata in funzione dei consigli e suggerimenti offerti dai docenti.

Ogni classe dispone del proprio giardino per permettere ai bambini di svolgere le attività all'aperto. Gli spazi esterni sono arricchiti da un grande pergolato in legno che si estende lungo l'intera facciata della scuola, creando un ambiente protetto e stimolante.

L'edificio in legno lamellare di circa 600 mq si sviluppa su un solo piano. Le facciate, rivestite con pannelli Rockpanel, conferiscono alla struttura un aspetto moderno e accogliente, sfruttando tutte le qualità della lana di roccia.

Anno di costruzione	2017
Area Geografica	Numana (AN)
Tipologia edificio	Scuola Primaria
Costruttore	Subissati S.r.l.
Scuola	A. Elia



# Una scuola moderna

COME CONIUGARE SICUREZZA, FUNZIONALITÀ ED ESTETICA



Questo progetto rappresenta un punto di riferimento per tutti gli edifici scolastici che mirano a coniugare sicurezza, funzionalità ed estetica. Realizzato in meno di 100 giorni, in anticipo rispetto ai tempi previsti di consegna, l'edificio multipiano è stato interamente costruito in legno lamellare, utilizzando un sistema a telaio di tipo "Post and Beam".

Il legno è stato scelto non solo per le sue caratteristiche di sostenibilità ambientale, ma anche perché ha permesso di ridurre i tempi tecnici di esecuzione dei lavori. Le esigenze del progetto erano duplici: garantire elevati valori di isolamento dell'involucro e giocare in modo funzionale con i diversi volumi della facciata. Per soddisfare questi requisiti, è risultata fondamentale la scelta della soluzione di rivestimento per facciate ventilate ROCKWOOL

REDAir. La lana di roccia ROCKWOOL, cuore isolante della soluzione REDAir, è il materiale ideale per contenere la dispersione termica, ridurre i consumi e offrire un comfort abitativo ottimale sia in inverno che in estate; oltre a garantire traspirabilità della facciata, protezione dal fuoco, durabilità ed ecosostenibilità.

In questo progetto, la soluzione REDAir ha previsto l'utilizzo del pannello isolante in lana di roccia Fixrock 033 VS di spessore 60 mm. Questo materiale coibente è stato abbinato al pannello di rivestimento Rockpanel Colours Bright, trattato con l'applicazione di extra ProtectPlus, e al pannello Rockpanel Woods Marble Oak.

Il risultato finale sulla facciata è una finitura estetica di forte impatto visivo, caratterizzata dall'alternanza di un verde acceso con le tonalità più neutre del grigio. Questo gioco di colori e materiali non solo arricchisce l'estetica dell'edificio, ma contribuisce anche a creare un ambiente scolastico moderno e accogliente.

Anno di costruzione	2016
Area Geografica	Ancona
Tipologia edificio	Scuola Primaria
Costruttore	Subissati S.r.l.
Scuola	F. Socciarelli





# Il primo municipio italiano in legno

UN EDIFICIO AL PASSO CON I TEMPI

Quello di Gabicce Mare (PU) è il primo esempio in Italia di edificio comunale interamente realizzato in legno.

La struttura è una prova tangibile che un tipo di edilizia sostenibile, all'avanguardia e attenta all'ambiente, è non solo possibile, ma anche realizzabile.

A seguito del sisma, l'amministrazione ha dovuto adeguare alcuni locali ritenuti inagibili. Da questa necessità è nata un'opportunità: grazie anche a un contributo a fondo perduto del GSE, si è deciso di realizzare una struttura completamente nuova.

Il nuovo municipio si sviluppa su tre piani per quasi 1400 mq, offrendo elevati standard costruttivi e di sicurezza. La struttura è progettata per essere al passo con i tempi, non solo in termini di design, ma anche per quanto riguarda il risparmio energetico.

L'edificio è classificato NZEB. Questo significa altissime prestazioni energetiche che minimizzano i consumi di riscaldamento e raffrescamento, grazie all'utilizzo di energia da fonti rinnovabili.

Un edificio pubblico che rispetta l'ambiente, offrendo al contempo comfort e sicurezza ai cittadini.

Anno di costruzione	2019
Area Geografica	Gabicce Mare (PU)
Tipologia edificio	Municipio
Costruttore	Subissati S.r.l.







# Una costruzione multipiano in acciaio e legno

FACCIAE IN PRIMO PIANO

Realizzato in pochi mesi e consegnato “chiavi in mano”, questo edificio innovativo si sviluppa su tre piani di circa 200 mq ciascuno, unendo l’eleganza del legno alla robustezza dell’acciaio.

Il piano terra è organizzato su pilotis per consentire la fruibilità degli spazi e facilitare l’accesso agli stabilimenti adiacenti. I restanti livelli ospitano vari ambienti lavorativi, con una particolare disposizione dell’ufficio tecnico che gode di un’ampia vetrata sulla via di accesso, offrendo luminosità e una vista panoramica. Sul retro dell’edificio, una loggia si affaccia sulle verdi colline circostanti, creando un’area “relax” destinata a momenti di pausa e rigenerazione. Questo spazio esterno aggiunge un valore estetico e funzionale, permettendo di godere della natura in un contesto lavorativo.

Un dettaglio distintivo delle facciate è rappresentato dalle superfici curve, realizzate grazie alla duttilità dei pannelli Rockpanel. Questi pannelli non sono solo facilmente lavorabili e curvabili, ma anche resistenti, sostenibili e versatili, conferendo all’edificio un aspetto moderno e dinamico.

Anno di costruzione	2017
Area Geografica	Pergola (PU)
Tipologia edificio	Uffici
Costruttore	Subissati S.r.l.







## COSTRUIAMO ISPIRAZIONI



[www.rockpanel.it](http://www.rockpanel.it)

Per saperne di più e trovare le ispirazioni per i tuoi progetti.



[www.facebook.com/rockpanel](http://www.facebook.com/rockpanel)



[www.twitter.com/rockpanel](http://www.twitter.com/rockpanel)



[www.linkedin.com/company/rockwool-b.v.-rockpanel-group](http://www.linkedin.com/company/rockwool-b.v.-rockpanel-group)



[www.instagram.com/rockpanel](http://www.instagram.com/rockpanel)