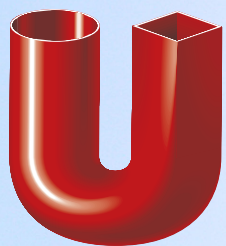


PRESENTAZIONE  
AZIENDALE

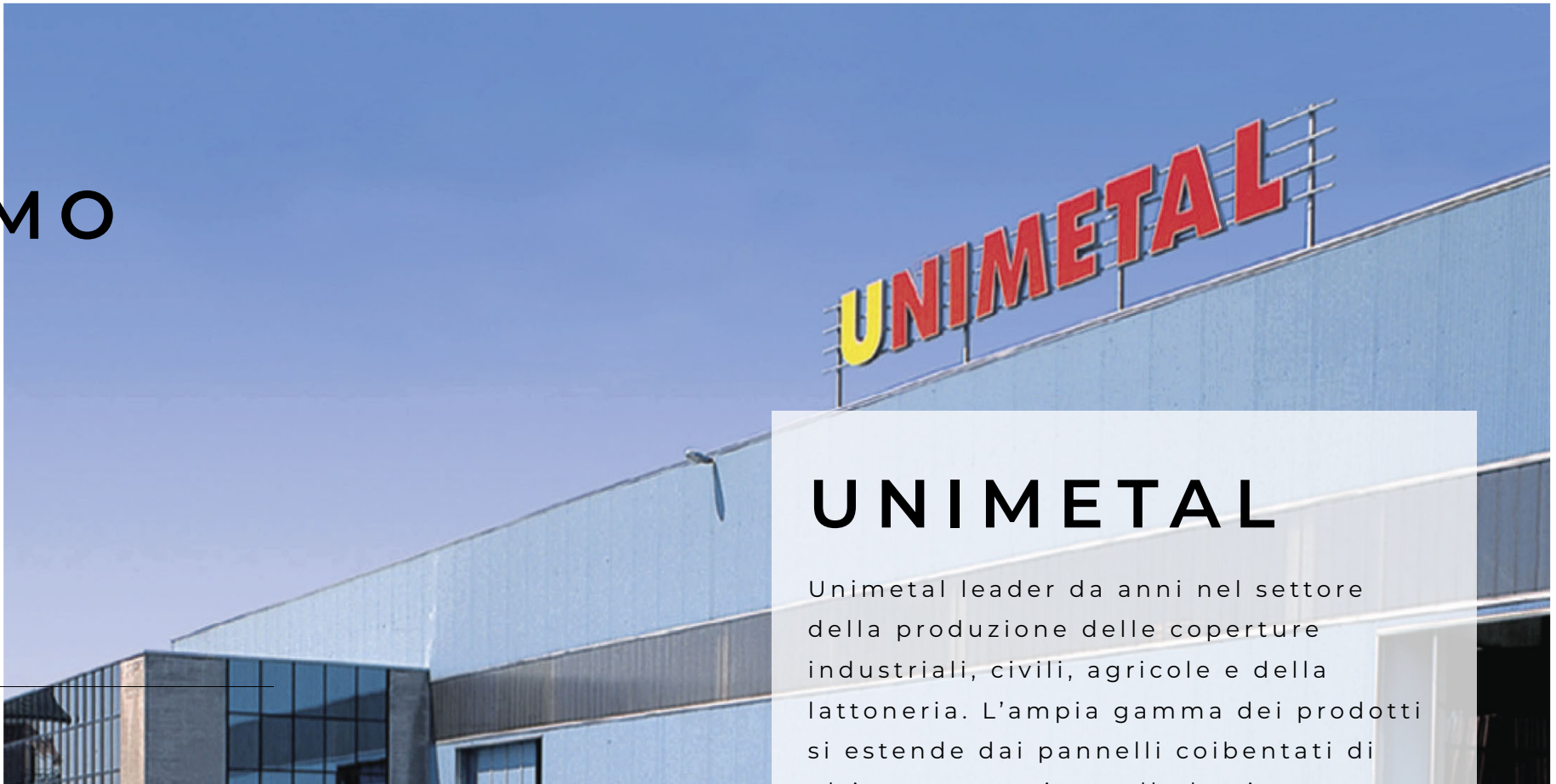
**UNIMETAL**



[unimetal.net](http://unimetal.net)

# 01

## CHI SIAMO



## UNIMETAL

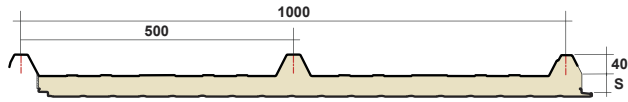
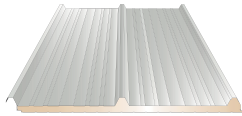
Unimetal leader da anni nel settore della produzione delle coperture industriali, civili, agricole e della lattoneria. L'ampia gamma dei prodotti si estende dai pannelli coibentati di ultima generazione alle lamiere grecate, dai rivestimenti di facciata, ai solai metallici, ai lucernari ed agli evacuatori di fumo. Continue ricerche e studi hanno consentito la messa a punto di sistemi pratici, sicuri e all'avanguardia.

# PANNELLI COIBENTATI IN POLIURETANO PUR E PIR

## UNI 3

Versione disponibile con finiture inferiori:  
·Acciaio ·Alluminio

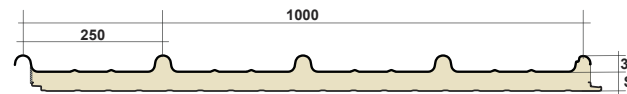
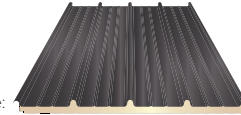
UNI 3 Mono                      UNI 3 Farm  
Con finitura inferiore:      Con finitura inferiore:  
·Cartonfeltro                      ·Vetroresina  
·Alluminio centesimale



## UNI 1000

Versione disponibile con finiture inferiori:  
·Acciaio ·Alluminio

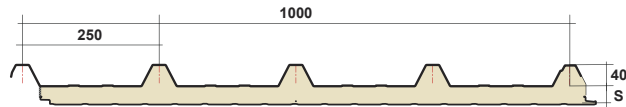
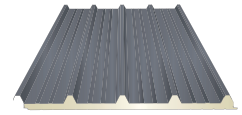
UNI 1000 Mono                      UNI 1000 Farm  
Con finiture inferiori:              Con finitura inferiore:  
·Cartonfeltro                      ·Vetroresina  
·Alluminio centesimale



## UNI 5

Versione disponibile con finiture inferiori:  
·Acciaio ·Alluminio

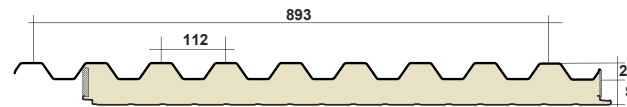
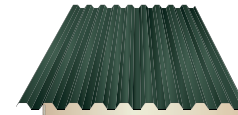
UNI 5 Mono                      UNI 5 Farm  
Con finitura inferiore:              Con finitura inferiore:  
·Cartonfeltro                      ·Vetroresina  
·Alluminio centesimale



## UNI ROOF 28

Versione disponibile con finiture inferiori:  
·Acciaio ·Alluminio

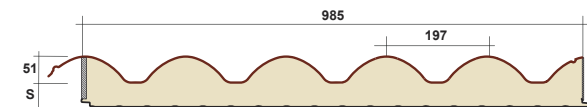
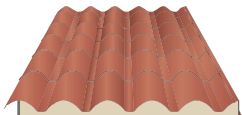
UNI Roof 28 Mono                      UNI Roof 28 Farm  
Con finiture inferiori:              Con finitura inferiore:  
·Cartonfeltro                      ·Vetroresina  
·Alluminio centesimale



## UNI COPPO

Versione disponibile con finiture inferiori:  
·Acciaio ·Alluminio

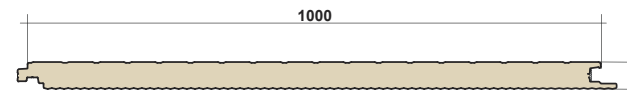
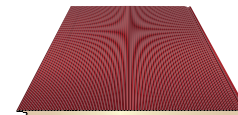
UNI Coppo Mono                      UNI Coppo Farm  
Con finiture inferiori:              Con finitura inferiore:  
·Cartonfeltro                      ·Vetroresina  
·Alluminio centesimale



## UNI WALL

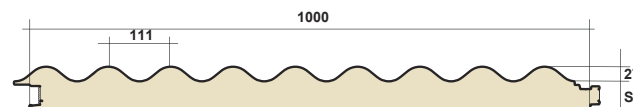
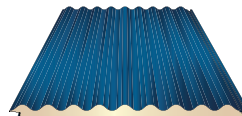
Fissaggio nascosto

Versione disponibile con finitura lato superiore:  
·Diamantato



## UNI ONDA

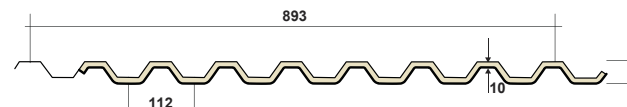
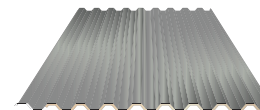
Fissaggio nascosto



## UNI 28

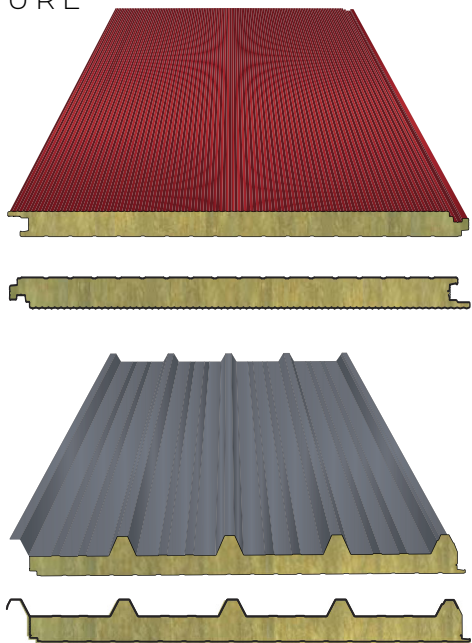
Caratteristiche tecniche

- Riduzione del rumore
- Sovrapposizione laterale di una greca e mezzo
- Ottima pedonabilità
- Eliminazione effetto condensa



## COPERTURE

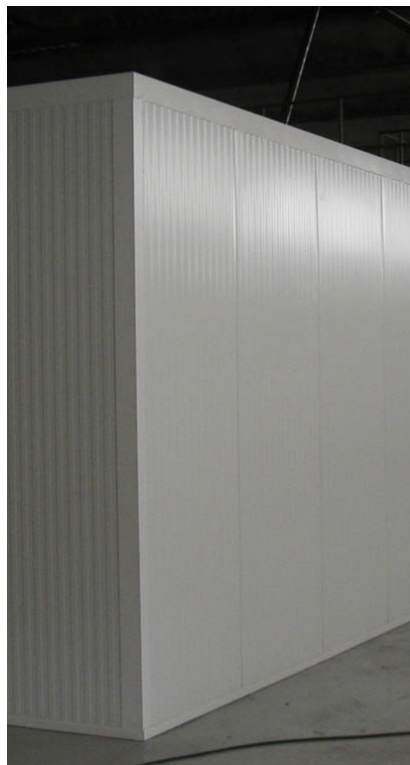
# 03



### PANNELLI COIBENTATI IN FIBRA MINERALE

#### UNI 5 / UNI WALL

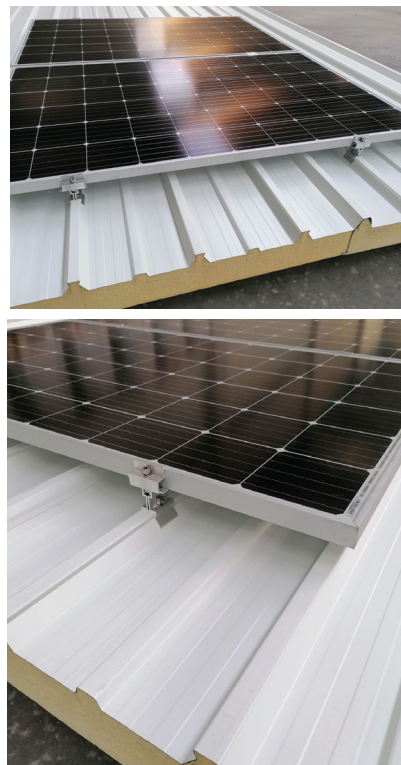
I pannelli per coperture UNI 5 e UNI WALL sono prodotti anche con la coibentazione in fibra minerale, materiale inorganico che fonde a temperatura superiore ai 1000° C. Questi pannelli sono ideali per la realizzazione di coperture civili o industriali che necessitano di elevate prestazioni di reazione e resistenza al fuoco oltre che a prestazioni di assorbimento sonoro.



### PANNELLI PER CELLE FRIGORIFERE

#### UNI FREEZE

Pannello metallico coibentato progettato per la costruzione di celle frigorifere industriali a bassa e media temperatura. Permette di coniugare valori di isolamento termico molto elevati con la semplicità del montaggio a secco dei pannelli con giunto maschio/femmina. Realizzabile in spessori da 100 a 200mm.



### PANNELLI PER MODULI FOTOVOLTAICI

#### UNI ENERGY

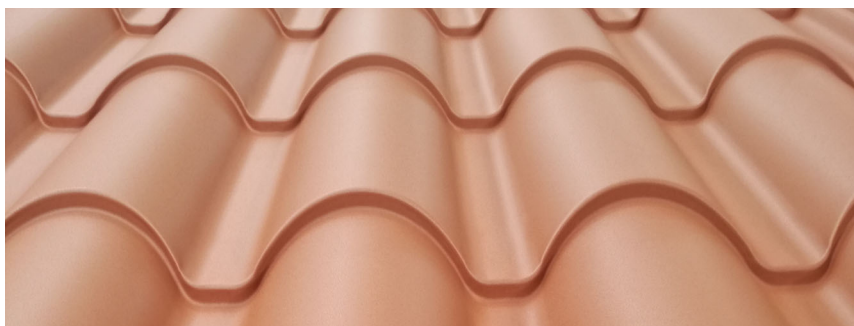
Pannelli predisposti per la posa di impianti fotovoltaici. Accoppiati con idonei kit di montaggio evitano l'utilizzo di profili correnti in alluminio, inoltre non è più necessario forare la copertura.



### PANNELLI CURVI

Questo particolare pannello garantisce un isolamento termico ed acustico ottimo, una buona pedonabilità, resistenza agli agenti atmosferici (grandine, etc.) e tempi di posa ridotti. I pannelli possono essere realizzati in acciaio o alluminio, con diversi spessori e con finiture di vari colori a seconda del contesto architettonico in cui devono essere collocati.

## LASTRE GRECATE



GENUS COPPO



GENUS 1000



GENUS 2000



GENUS 900



GENUS 950/35



GENUS 800



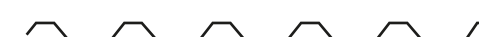
GENUS 30



GENUS 46



GENUS 45



GENUS 2007



GENUS ONDA 18



GENUS ONDA 27



GENUS 10 PERFECT 478



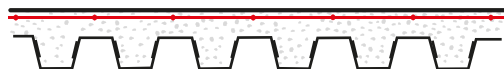
## LASTRE SOLAI

COPERTURE

GENUS 55



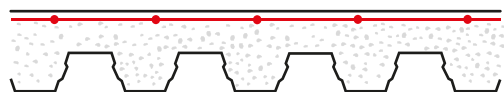
GENUS 55 S.C.



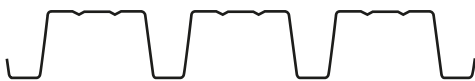
GENUS 60



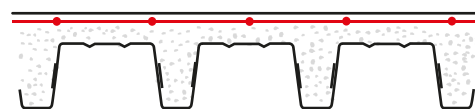
GENUS 60 Cassaforma a perdere



GENUS 73



GENUS 73 S.C.



GENUS 153 positivo/negativo

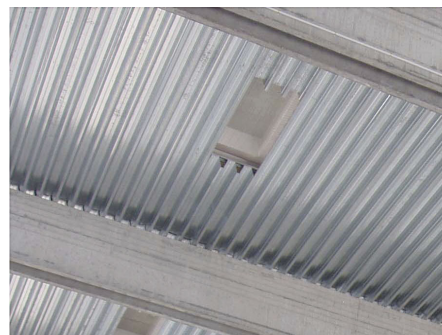


GENUS 160 positivo/negativo



L'impiego delle lamiere grecate nella costruzione dei solai, ha rappresentato una profonda innovazione nella progettazione.

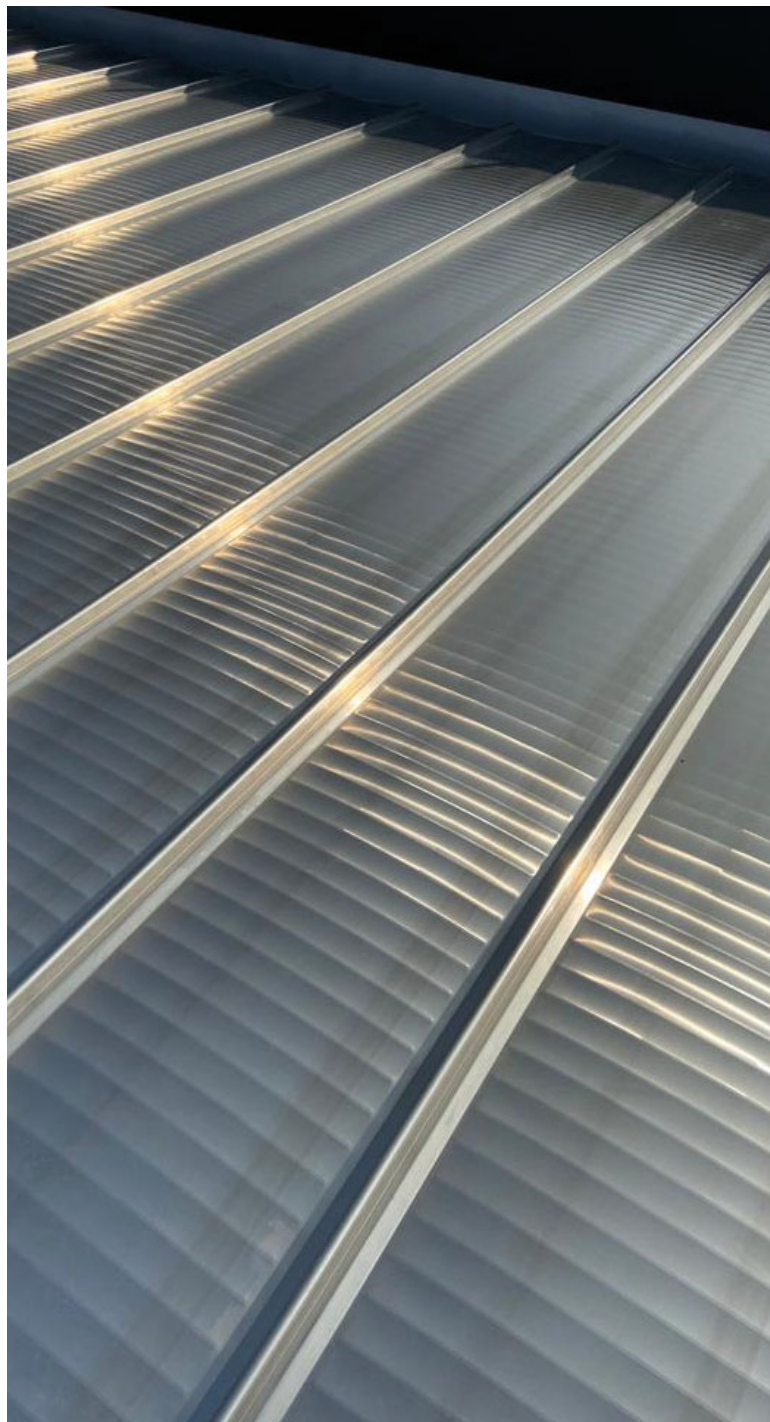
I vantaggi sono molteplici come la disponibilità immediata dei piani di lavoro transitabili, inoltre non necessita di alcun puntellamento temporaneo del solaio consentendo di realizzare piani di lavoro anche simultaneamente a quote differenti. Consente anche una riduzione dei mezzi di trasporto e dei mezzi di sollevamento, rendendo massima la versatilità del sistema



SISTEMI DI  
COPERTURA

06

# PERFECT EVOLUTION 478



## L'EVOLUZIONE DEL SISTEMA DI COPERTURA CONTINUA A GIUNTO DRENANTE

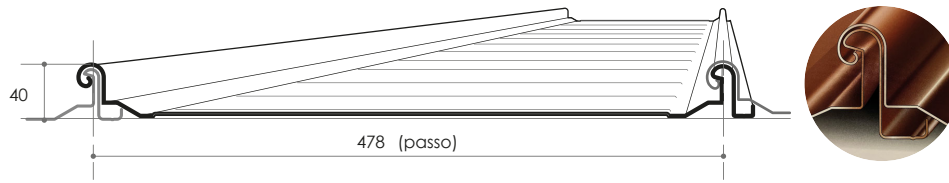
L'armonia delle forme, la tecnologia elevata del sistema candidano Perfect Evolution 478 per i più moderni e prestigiosi progetti di architettura, per gli edifici a grandi luci e le coperture a bassa pendenza.

L'innovativo sistema ad incastro elemento di grande sicurezza all'azione del vento con giunto drenante sempre attivo anche in condizioni di totale allagamento garanzia assoluta nel tempo.

Tra i punti di forza di Perfect Evolution 478 assumono particolare rilievo l'aspetto estetico a forte impatto emotivo, il design creativo e l'inserimento delle specifiche micro nervature di irrigidimento create per migliorare il livello di finitura negli edifici di prestigio, rivestimenti di facciata, impianti sportivi e gli aeroporti.

# 07

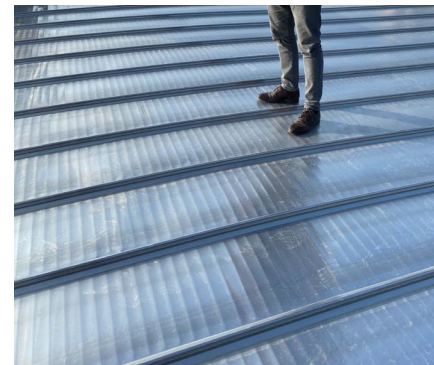
## SISTEMI DI COPERTURA



Il know how e la tecnologia di Perfect Evolution 478 si concentrano nell'incastro laterale dei singoli elementi che garantiscono la chiusura ermetica del giunto in totale sicurezza senza nessun fissaggio meccanico esterno, facile da realizzare e non serve più alcuna manutenzione nel tempo.

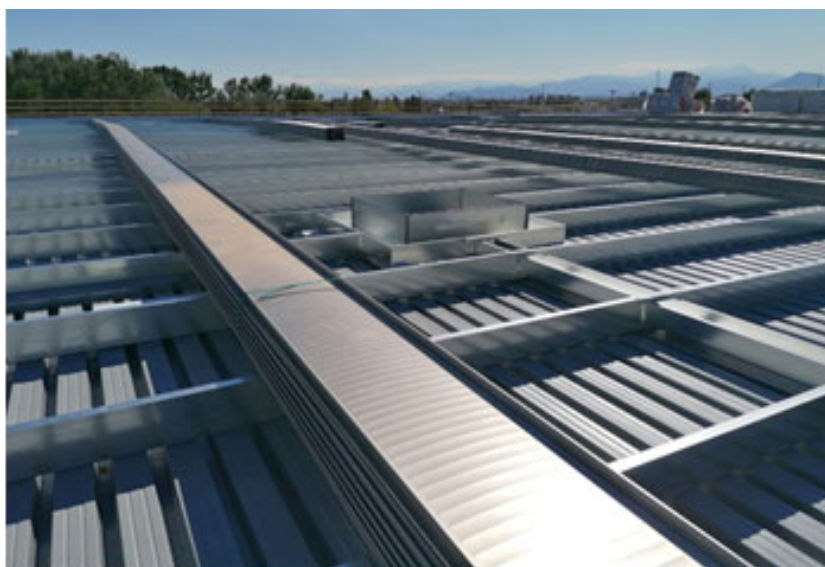
L'innovativo giunto di sovrapposizione ermetico ad incastro, anti risalita, con canale di sicurezza drenante è sempre attivo senza fissaggi meccanici esterni. Caratteristica assoluta è rappresentata dalla speciale Perfect Staf, staffa di fissaggio alla sottostruttura interamente in inox,

studiata per l'ancoraggio della copertura senza ostruire lo scorrimento del metallo ai fini della dilatazione stessa, che lavora all'esterno del giunto drenante senza modificare mai o ledere in alcun modo il serraggio del giunto stesso. Perfect Evolution 478 rappresenta la migliore soluzione per il tetto di alta qualità resistente all'usura del tempo, ideale anche nei progetti architettonici residenziali con un'ampia scelta di colori e l'utilizzo dei metalli nobili quali l'alluminio con la lega 5754 ad alta resistenza ed elasticità, lo zinco titanio e il rame.



Perfect Evolution 478 consente l'installazione di impianti fotovoltaici e solare termico in totale sicurezza, con l'utilizzo di una gamma specifica di accessori studiati per resistere, sostenere e garantire anche lo scorrimento per dilatazione, come avviene ad esempio nel caso del fermaneve e per il sistema linea vita di sicurezza progettata a tale scopo. La pedonalità assoluta al calpestio e la facilità di installazione sono elementi caratterizzanti che differenziano il Perfect Evolution e determinano la scelta rispetto ad altre coperture.





## UNITA' MOBILE PER LA PROFILATURA IN CANTIERE

A completamento della grande versatilità di cui dispone Perfect Evolution 478, notevole importanza è data dalla possibilità di attrezzare la produzione direttamente in cantiere con speciale unità mobile attrezzata Perfect Logistic, creata per offrire un servizio ancora più efficiente e produrre lastre senza limiti di lunghezza direttamente sul posto, in totale autonomia.

08



SISTEMI DI  
COPERTURA

# RIVESTIMENTI DI FACCIATA



## DOGHE GENUS WALL

Genus Wall è la doga con fissaggio a scomparsa che permette di realizzare nuovi rivestimenti di facciata esteticamente all'avanguardia e in grado di riqualificare i vostri fabbricati con eleganza



## FACCIATE PERSONALIZZATE

La nuova tecnologia Unimetal di FORATURA e BUGNATURA delle lamiera si adatta a tutte le esigenze progettuali del cliente per realizzare specifici lavori architettonici su misura e personalizzati



## RIVESTIMENTI RETROILLUMINATI

Tramite la foratura dei moduli e grazie al sistema modulare, composto da staffe e profili in alluminio, è possibile ottenere anche rivestimenti retroilluminati con notevole resa estetica



Genus Wall si installa con estrema velocità e semplicità grazie alla vasta gamma di accessori:

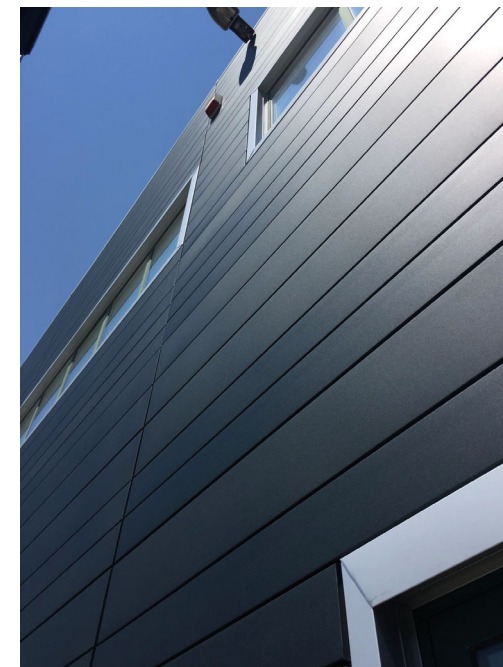
- Sottostruttura in alluminio estruso che garantisce la compensazione delle dilatazioni e consente di realizzare un'opportuna ventilazione.

- Chiusura degli elementi in testata e fornitura di elementi ad angolo che garantiscono l'andamento lineare del modulo evitando l'impiego di bordatrici.

# DOGHE GENUS WALL

RIVESTIMENTI  
DI FACCIATA

# 10



# FACCIATE PERSONALIZZATE

11

Forme geometriche, loghi foto o immagini, le possibilità sono infinite per creare in modo semplice e veloce una facciata personalizzata al 100% grazie alla tecnologia di FORATURA e BUGNATURA delle lamiere.

Tramite l'utilizzo di appositi software, convertiamo i pixel dell'immagine fornita, in piccole perforazioni che insieme creano una versione semplificata dell'immagine originale. L'intero modulo viene convertito in CAD. La possibilità di variare la dimensione dei fori permette di riprodurre qualsiasi tipo di immagine, donandogli tridimensionalità e una notevole resa estetica, rendendo possibile la retroilluminazione dei moduli.

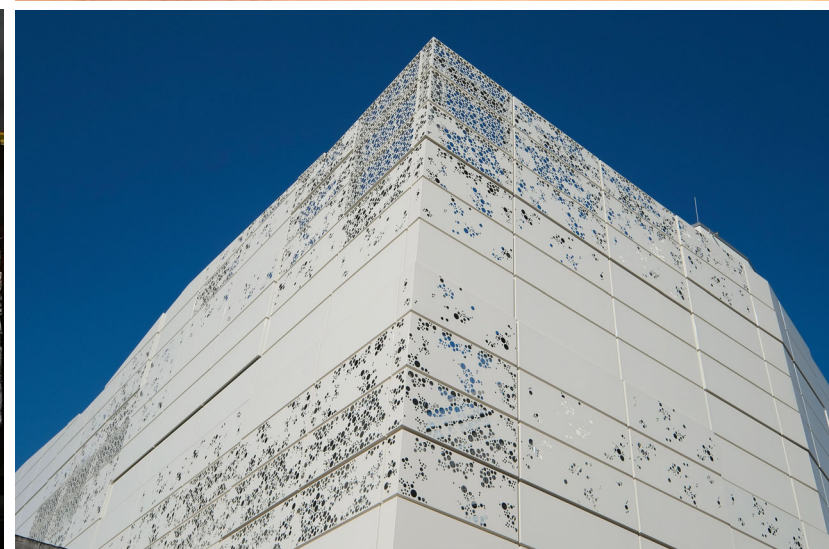
Una volta approvata l'anteprima, si parte con la produzione. L'intero processo è molto semplice e veloce, il risultato: moduli separati da assemblare, in cui ogni modulo può avere una immagine singola oppure più moduli possono formare un motivo.

## FISSAGGIO MODULI

Il sistema, composto da staffe e profili in alluminio estruso, può essere configurato sia in verticale che in orizzontale.

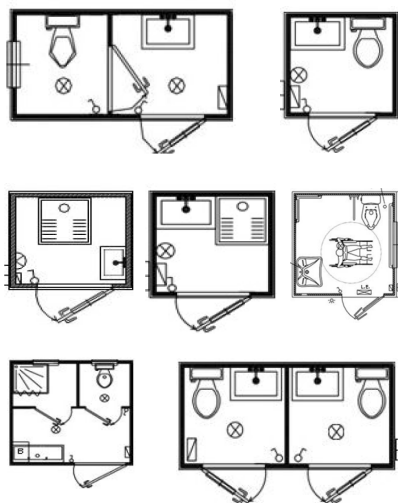
Le staffe sono disponibili in varie versioni e lunghezze a seconda del verso di configurazione del sistema.

A seconda del materiale di rivestimento dell'edificio, occorrono diverse soluzioni di fissaggio.



# BOX PREFAB BRICATI

## 12



Unimetal si occupa di realizzazione, vendita e noleggio di box prefabbricati pronti all'uso.

Uffici, spogliatoi, mense, aree comuni o servizi igienici.

I nostri box monoblocco offrono la soluzione ad ogni necessità sempre nel rispetto delle norme di legge.

Ogni box è inoltre personalizzabile con condizionatore, servizi igienici o kit ufficio in base alle vostre richieste.

## CERTIFICAZIONI AZIENDALI

Nell'ottica di miglioramento continuo il marchio Unimetal, inserito nel gruppo Idrocentro S.p.a, si è dotato della certificazione internazionale del sistema di gestione qualità ISO 9001.

## CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO

### PANNELLI COIBENTATI in PIR e PUR

- Certificazione B Roof (t3) - resistenza al fuoco esterno.
- Certificazione richiesta in caso di impianto fotovoltaico sulla copertura.

### LAMIERE GRECATE DI SOLAIO

- Certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica 1375-CPR-3035 ai sensi della norma EN 1090.

### PANNELLI COIBENTATI in PIR

- Certificato di costanza della prestazione, classificazione di reazione al fuoco B-S2,d0.

### PERFECT EVOLUTION

- Resistenza carico uniformemente distribuito e carico concentrato ai sensi UNI EN 14963-14782.
- Tenuta idrica a pendenza 0 in allagamento totale ASTM 2140 (allagamento totale 6h, battente idraulico h 150mm fuori greca).

### PANNELLI COIBENTATI in PIR e PUR

- Autodichiarazione ambientale (etichettatura di tipo II) su contenuto riciclato e riciclabile.
- Conformità allo standard ISO 14021:2016.

# CERTIFICAZIONI

# 13



# CONTATTI

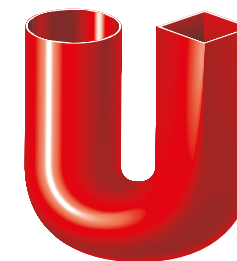
SEDE E CENTRO DI PRODUZIONE  
TORRE SAN GIORGIO (CN)  
VIA CIRCONVALLAZIONE G. GIOLITTI, 92  
Tel. +39 0172 96155 / Cell. +39 340 0967189  
Mail: [unimetal@unimetal.net](mailto:unimetal@unimetal.net)

[www.unimetal.net](http://www.unimetal.net)



# DOVE SIAMO

- AOSTA (AO)
- MOTTALCIATA (BI)
- SAN MARTINO DI TRECATE (NO)
- SETTIMO TORINESE (TO)
- SUSÀ (TO)
- SAN ROCCO DI BERNEZZO (CN)
- MONDOVÌ (CN)
- CAMPOGALLIANO (MO)
- BARGA (LU)
- OVADA (AL)
- GENOVA (GE)
- NIZZA (FRANCIA)
- TIMISOARA (ROMANIA)



**[unimetal.net](http://unimetal.net)**