

COPERTURE E RIVESTIMENTI IN METALLO



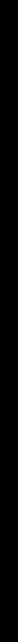


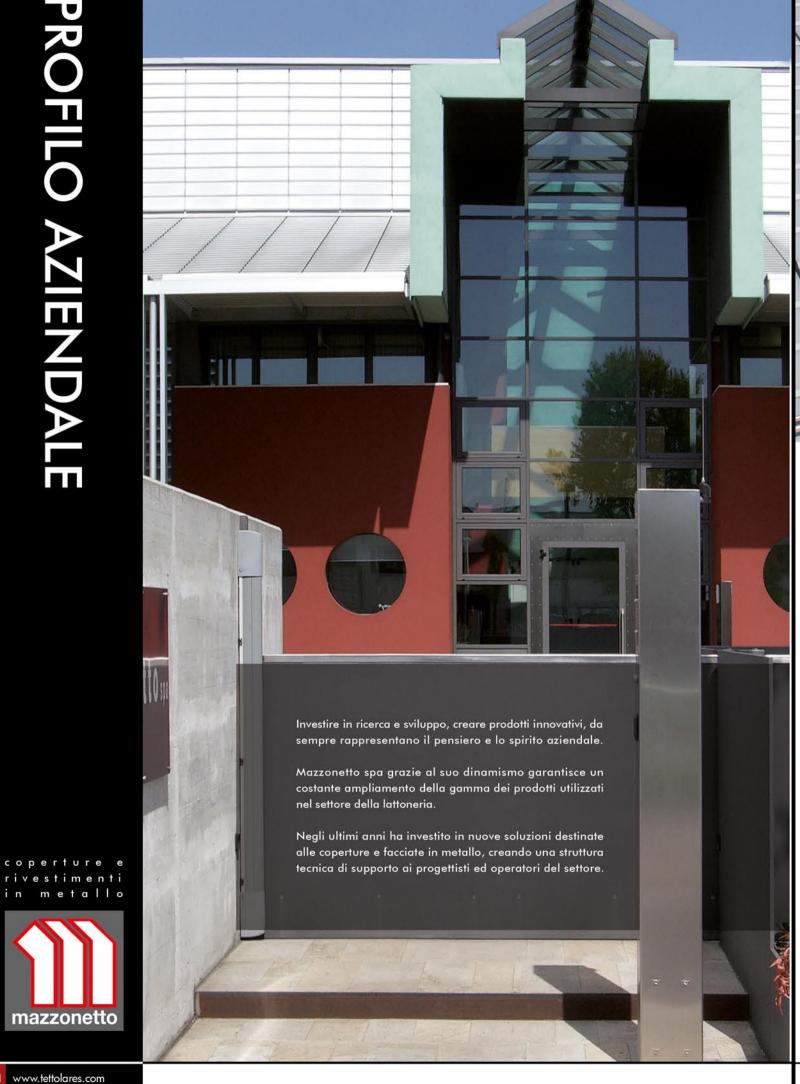
SISTEMI INTEGRATI PER COPERTURE E RIVESTIMENTI DI PARETE



MAZZONETTO Spa 35010 Loreggia (PD) Z.I. Via A. Ceccon, 10 tel. 049.93.226.11 fax. 049.93.226.50

www.mazzonettometalli.it info@mazzonettometalli.it







Plus .

Classic •

Skin •

LARES energy

La nuova sfida che l'architettura propone oggi, è quella di creare soluzioni di grande suggestione ed originalità, in grado di coniugare all'estetica, doti di notevole durata nel tempo e sostenibilità ambientale. L'impiego di materiali riciclabili, il raggiungimento di elevati standard di confort abitativo, l'impiego di sistemi in grado di ridurre il consumo energetico sono obiettivi oramai imprescindibili.

LARES dal nome latino beneaugurante che indica i Numi Tutelari della casa, è un sistema integrato innovativo per coperture e rivestimenti di parete in metallo a manutenzione zero. Si tratta di sistemi modulari montati a secco in cantiere, realizzando con un'unica posa lo strato impermeabilizzante, lo strato isolante termico ed acustico e lo strato di ventilazione.

I sistemi LARES® non temono il gelo, il vento, le vibrazioni dovute al traffico, la grandine, le dilatazioni termiche; test condotti presso l'ITC - CNR, hanno permesso di misurare un risparmio energetico per il condizionamento del 20% rispetto ad una copertura in tegole. Disponibili in diversi metalli e colorazioni, rappresentano una soluzione tecnologica all'avanguardia per l'edilizia residenziale.

SISTEMI INTEGRATI PER COPERTURE E RIVESTIMENTI DI PARETE



in metallo

mazzonetto





I sistemi LARES

con il loro caratteristico ed
inconfondibile design,
si adattano a coperture di
nuova realizzazione e restauri,
entrano in simbiosi sia con
architetture tradizionali che moderne, lasciando libero sfogo alla creatività del progettista.





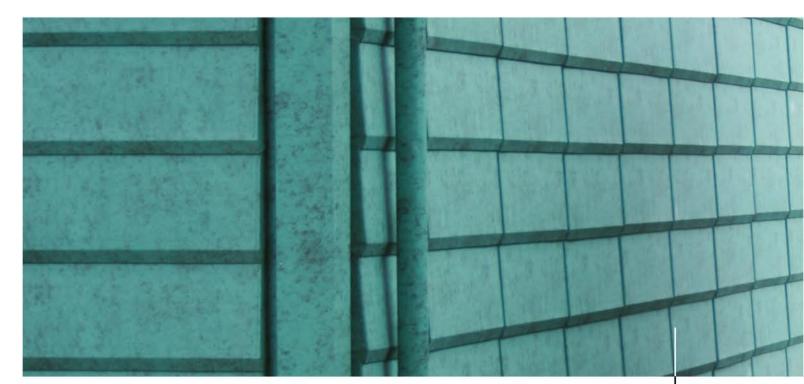
I sistemi LARES®

trovano largo impiego anche su coperture curve, impreziosendo la copertura con gradevoli effetti cromatici. Offrono la miglior risposta in termini di esclusività ed unicità.



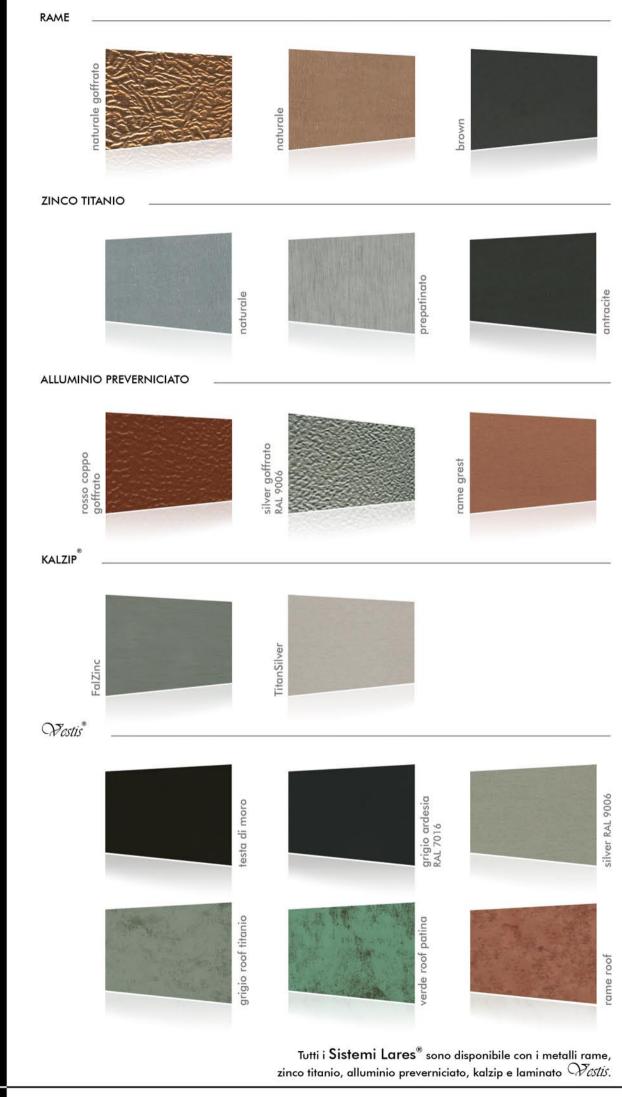


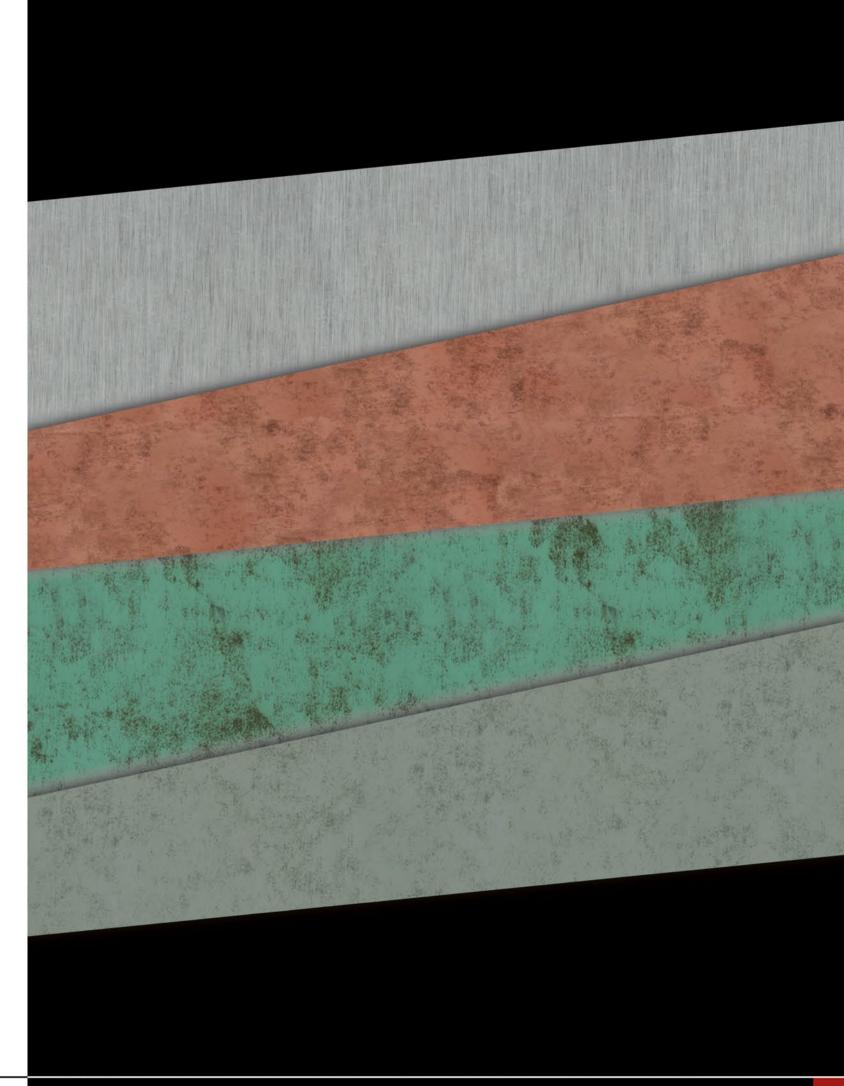




I sistemi LARES®

applicati in verticale diventano una soluzione di rivestimento e protezione delle pareti esterne innovativa. L'estetica e la funzionalità si sposano offrendo prestazioni all'avanguardia.





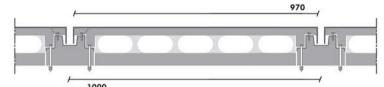




Dettagli tecnici e voce di capitolato si possono richiedere al servizio tecnico e/o scaricare dal sito www.tettolares.com LARES Plus

LARES Plus è la versione che racchiude in un unico prodotto coibentazione e ventilazione. L'elemento isolante e ventilante in EPS 200, realizza un ottimo grado di isolamento termico ed acustico della copertura. I canali regolari e continui da gronda a colmo, alti 65 mm, assicurano inoltre un efficace raffrescamento degli ambienti sottotetto in estate. $U = 0.41 \text{ w/m}^2\text{K}$

SEZIONE TRASVERSALI



Campo di applicazione

- coperture inclinate
- copertura curve
- rivestimenti di facciata

Condizioni per l'applicazione

- piano di posa continuo, il sistema non è autoportante
- pendenza minima consentita 12%

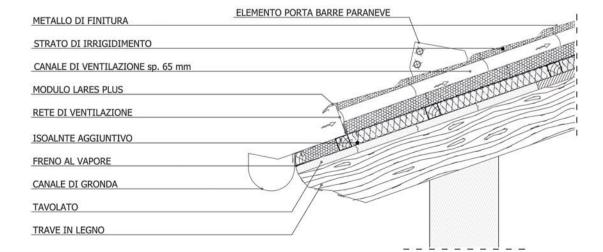
Componenti principali

- modulo di copertura Plus (333 mm x 970 mm alla base x 150 mm in altezza), coibentato e ventilato con finitura in metallo;
- canale di base Plus composto da una sagoma in metallo e una in EPS 200;
- fissaggi moduli di copertura e canali di base in acciaio AISI 304.

Peso del sistema

- finitura in rame con moduli di copertura e canale di base	sp. 6/10		12,00 kg/mg
- finitura in zinco titanio con moduli di copertura e canale di bo	ase sp. 7/10		11,50 kg/mc
- finitura in alluminio con moduli di copertura	sp. 7/10 e canale di base	sp. 10/10	6,00 kg/mc
- finitura in FalZinc e Titansliver con moduli di copertura	sp. 7/10 e canale di base	sp. 10/10	6.00 kg/mg

SEZIONE TIPO SU COPERTURA IN LEGNO





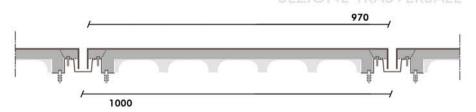


Dettagli tecnici e voce di capitolato si possono richiedere al servizio tecnico e/o scaricare dal sito www.tettolares.com

LARES Classic

LARES® Classic è la versione in grado di offrire la ventilazione per lo smaltimento del calore in ingresso nella stagione estiva, lasciando la possibilità di utilizzare al di sotto l'isolante del materiale e dello spessore che si desidera. Trova impiego anche in coperture e pareti dove non è richiesto lo strato di isolamento termico ed acustico.

SEZIONE TRASVERSALE



Componenti principali:

- modulo di copertura Classic (333 mm x 970 mm alla base x 75 mm in altezza), costituito da un elemento in metallo accoppiato ad un pannello in EPS 200;
- canale di base Classic composto da laminato metallico opportunamente sagomato;
- fissaggi moduli di copertura e canali di base in acciaio AISI 304.

Dati tecnici:

- pannello di irrigidimento in EPS 200;
- canali di ventilazione alti 40 mm con sezione ventilante di 300 cm2/m.

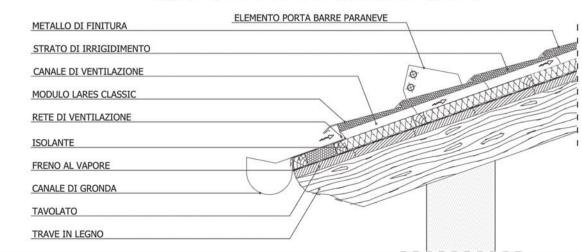
Peso del sistema:

- finitura in rame sp. 6/10 circa 11,50 kg/mq - finitura in zinco titanio sp. 7/10 circa 11,00 kg/mq - finitura in alluminio sp. 7/10 circa 5,50 kg/mq

Condizioni per l'applicazione:

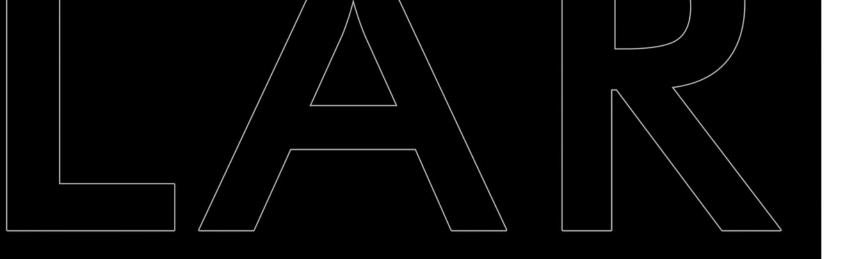
- piano di posa continuo, il sistema non è autoportante:
- pendenza minima consentita 12%.
- si consiglia la posa di un freno a vapore.

EZIONE TIPO SU COPERTURA IN LEGNO



Campo di applicazione: - coperture inclinate;

- coperiure incli
- copertura curve;
- rivestimenti di facciata.



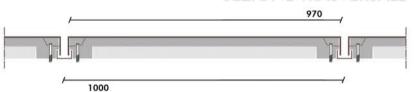


Dettagli tecnici e voce di capitolato si possono richiedere al servizio tecnico e/o scaricare dal sito www.tettolares.com

LARES Skin

LARES® Skin è la versione nata con l'obbiettivo di racchiudere in uno spessore esiguo, le migliori caratteristiche prestazionali ed estetiche dei manti di copertura attualmente presenti nel mercato. Il sistema è stato sviluppato appositamente per consentire al progettista la massima libertà di scelta per quanto concerne il pacchetto di coibentazione e ventilazione. Trova particolare campo d'impiego nel rifacimento e sostituzione di manti di copertura esistenti.

SEZIONE TRASVERSALE



Campo di applicazione:

- coperture inclinate;
- copertura curve;
- rivestimenti di facciata.

Componenti principali:

- modulo di copertura Skin (333 mm x 970 mm alla base x 75 mm in altezza), costituito da un elemento in metallo accoppiato ad un pannello in EPS 200;
- canale di base Classic composto da laminato metallico opportunamente sagomato;
- fissaggi moduli di copertura e canali di base in acciaio AISI 304.

Dati tecnici:

- pannello di irrigidimento in EPS 200.

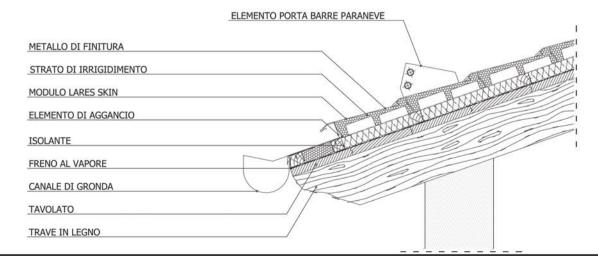
Peso del sistema:

- finitura in rame sp. 6/10 circa 11,50 kg/mq - finitura in zinco titanio sp. 7/10 circa 11,00 kg/mq - finitura in alluminio sp. 7/10 circa 5,50 kg/mq

Condizioni per l'applicazione:

- piano di posa continuo, il sistema non è autoportante;
- pendenza minima consentita 12%.
- si consiglia la posa di un freno a vapore.

SEZIONE TIPO SU COPERTURA IN LEGNO



RES energy





Lares® Energy - soluzioni fotovoltaiche, permette di sfruttare al massimo gli incentivi previsti dal Conto Energia.

L'integrazione architettonica del Sistema Lares[®] è stata infatti citata come esempio nella Guida per l'Integrazione architettonica del GSE tra gli impianti a totale integrazione.







Presso la sede dell' ITC – CNR di San Giuliano Milanese, è stato condotto un progetto di ricerca finalizzato alla comprensione delle prestazioni del Sistema Lares[®] Plus.

Tutti i risultati dei test effettuati per la determinazione delle prestazioni fisico meccaniche, termodinamiche ed acustiche, sono disponibili al sito www.tettolares.com



SISTEMI ANTICADUTA

Attraverso una stretta collaborazione con la Ditta Somain Italia s.r.l., sono stati sviluppati dei dispositivi anticaduta certificati che si integrano perfettamente al Sistema® Lares.



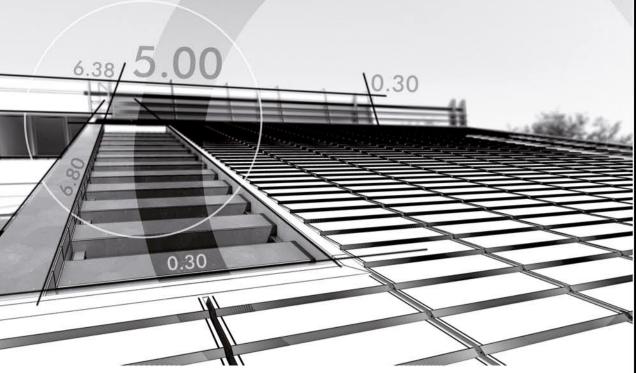
SOLARE TERMICO

I collettori solari vengono vincolati alla copertura con l'ausilio di apposite staffe, senza la necessità di realizzare dei fori nel manto stesso; in questo modo viene offerta la possibilità di creare la predisposizione per l'alloggiamento dei collettori solari ed al tempo stesso viene concessa la massima libertà per quel che riguarda il modello e la dimensione del collettore da utilizzare.



DISPOSITIVI PARANEVE

Allo scopo di evitare danni a cose o persone provocati dalla caduta di masse nevose, è stato progettato un sistema di protezione composto da barre e porta barre paraneve in metallo.



L'azienda Mazzonetto spa, desidera essere a Vostra completa disposizione ed instaurare un rapporto di fiducia reciproca, fornendo un servizio completo e puntuale.

Attraverso il supporto dell'ufficio tecnico interno ATR ed avvalendosi di una propria rete di informatori tecnici di zona, agenti ed installatori qualificati, è in grado di offrire un servizio completo di alta professionalità tecnica ed applicazioni a regola d'arte.

Nello specifico:

- visite informative a domicilio e/o cantiere;
- fornitura di documentazione illustrativa;
- voci di capitolato, schede tecniche, dettagli tecnici e particolari costruttivi;
- il professionista interessato, utilizzando la posta elettronica può inviare all'indirizzo info@tettolares.com, i files (dwg o dxf) di progetto (pianta copertura sezioni e prospetti), per ricevere lo sviluppo degli elaborati grafici inerenti la copertura o il rivestimento, con l'applicazione del sistema LARES®;
- consulenza e progettazione specifica, dalla fase preliminare sino agli elaborati esecutivi, definizione del preventivo di fornitura in opera del sistema scelto;
- è possibile acquisire tutti i risultati dei tests, dettagli esecutivi, immagini realizzazioni ecc. attraverso il sito internet: www.tettolares.com

Lo staff tecnico interno all'azienda ATR, ha altresì attivato un progetto di selezione e formazione di esperti installatori Qualificati/Autorizzati denominati:



Un gruppo di professionisti che si distingue per qualità e serietà, in grado di offrire opere di particolare pregio estetico a perfetta regola d'arte.

La lista completa dei COPERTURISTI D'ORO,

è disponibile al sito internet www.coperturistidoro.com

www.tettolares.com www.tettolares.com