



COPERTURE E
RIVESTIMENTI
IN METALLO



LORES[®]
Soluzioni Definitive

SISTEMI INTEGRATI
PER COPERTURE
E RIVESTIMENTI
DI PARETE

PROFILO AZIENDALE



La Mazzonetto spa da oltre 25 anni, si occupa della lavorazione e commercializzazione di metalli per l'edilizia. L'azienda ha raggiunto una posizione fra i leader europei nel mercato dei prodotti e metalli da latorneria, grazie soprattutto agli investimenti in ricerca e sviluppo di prodotti innovativi.

Negli ultimi anni l'interesse della società si è rivolto ai metalli destinati alle coperture ed alle facciate.

La società ha affiancato allo staff di ricerca interno, la consulenza di esperti in Tecnologia delle Costruzioni, che si occupano di ricerca presso L'Università IUAV di Venezia.

La nostra missione è quella di offrire ai progettisti ed agli adetti ai lavori, i migliori prodotti presenti sul mercato, destinati alle coperture e rivestimenti di facciate.

coperture e
rivestimenti
in metallo





Plus ■

Classic ■

Skin ■

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

LARES®
Soluzioni Definitive



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,
impresiosando 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.

METALLI DI FINITURA

RAME

naturale goffrato



naturale

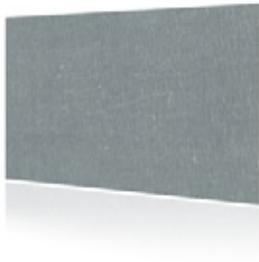


brown



ZINCO TITANIO

naturale



prepatinato

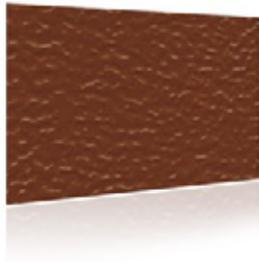


antracite

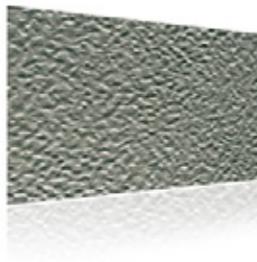


ALLUMINIO PREVERNICIATO

rosso coppo goffrato



silver goffrato RAL 9006



rame grest



Vestis

testa di moro



grigio ardesia RAL 7016



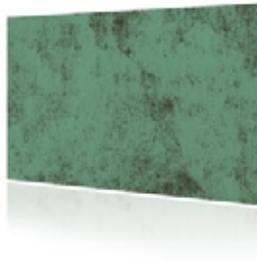
silver RAL 9006



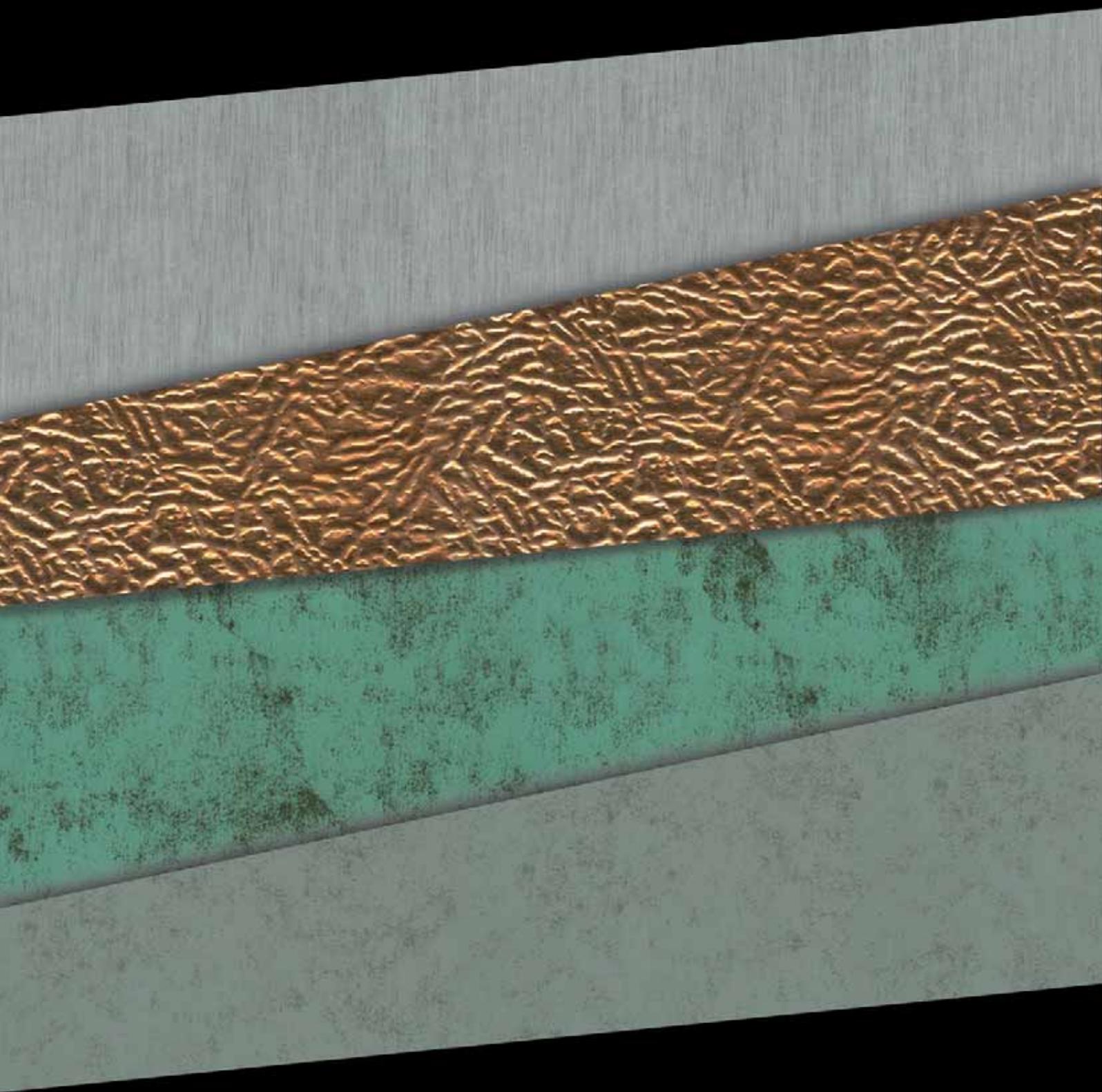
grigio roof titanio



verde roof patina



Tutti i Sistemi Lares® sono disponibile con i metalli rame, zinco titanio, alluminio preverniciato e laminato *Vestis*.



LAR



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

LARES® Plus è la versione che racchiude in un unico prodotto coibentazione e ventilazione. L'elemento isolante e ventilante in Polistirene Espanso Sinterizzato a 30 kg/m³ 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.

Campo di applicazione:
coperture inclinate;
copertura curve;
rivestimenti di facciata.

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 polistirene espanso sinterizzato;
fissaggi moduli di copertura e canali di base in acciaio AISI 304.

Dati tecnici:

isolamento continuo pari a 50 mm di PSE espanso sinterizzato con densità di 30 kg/m³;
canali di ventilazione alti 65 mm con sezione ventilante di 406 cm²/m.

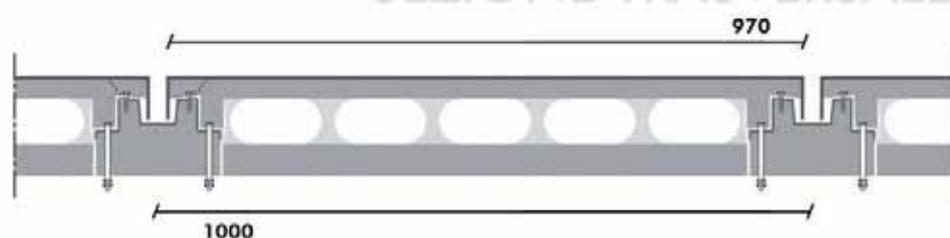
Peso del sistema:

finitura in rame sp. 6/10 circa 12,00 kg/mq
finitura in zinco titanio sp. 7/10 circa 11,50 kg/mq
finitura in alluminio sp. 7/10 circa 6,00 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 TRASVERSALE



LAAR



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

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.

Campo di applicazione:

coperture inclinate;
copertura curve;
rivestimenti di facciata.

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 PSE espanso sinterizzato; 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 PSE espanso sinterizzato con densità di 30 kg/m³;
canali di ventilazione alti 40 mm con sezione ventilante di 300 cm²/m.

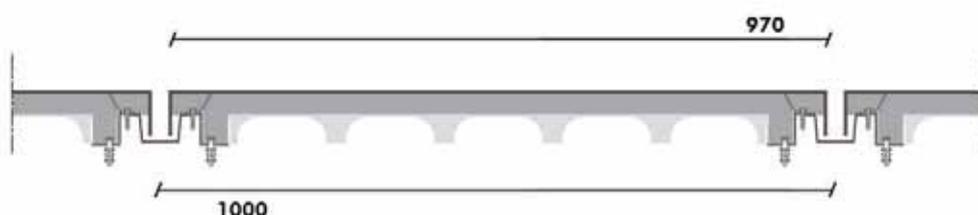
Peso del sistema:

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.

SEZIONE TRASVERSALE



TETTOLARE



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

LARES® Skin è la versione nata con l'obiettivo 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.

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 PSE espanso sinterizzato;
canale di base Skin composto da laminato metallico opportunamente sagomato;
fissaggi moduli di copertura e canali di base in acciaio AISI 304.

Dati tecnici:

pannello in PSE espanso sinterizzato con densità di 30 kg/m³.

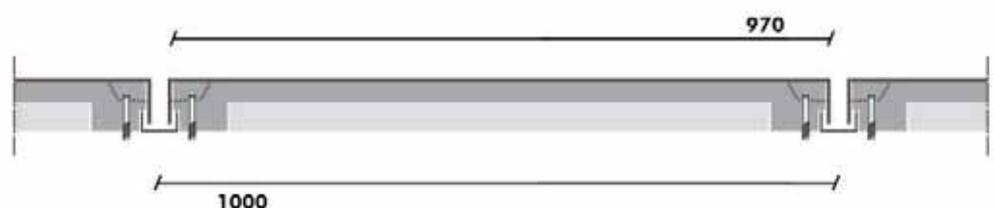
Peso del sistema:

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 TRASVERSALE





solare termico



fotovoltaico

Recepire le direttive nazionali ed europee in merito alla diffusione delle fonti rinnovabili e dell'efficienza energetica diventa oggi realtà attraverso il progetto Lares[®] Energy. La volontà diventa quindi non solo perseguire l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili, ma quella di creare una simbiosi, un'armonia con tutto l'involucro edilizio, allo scopo di offrire opere di particolare pregio architettonico.



Resistenza agli effetti di strappo da vento
triplo rispetto a quanto richiesto a Trieste

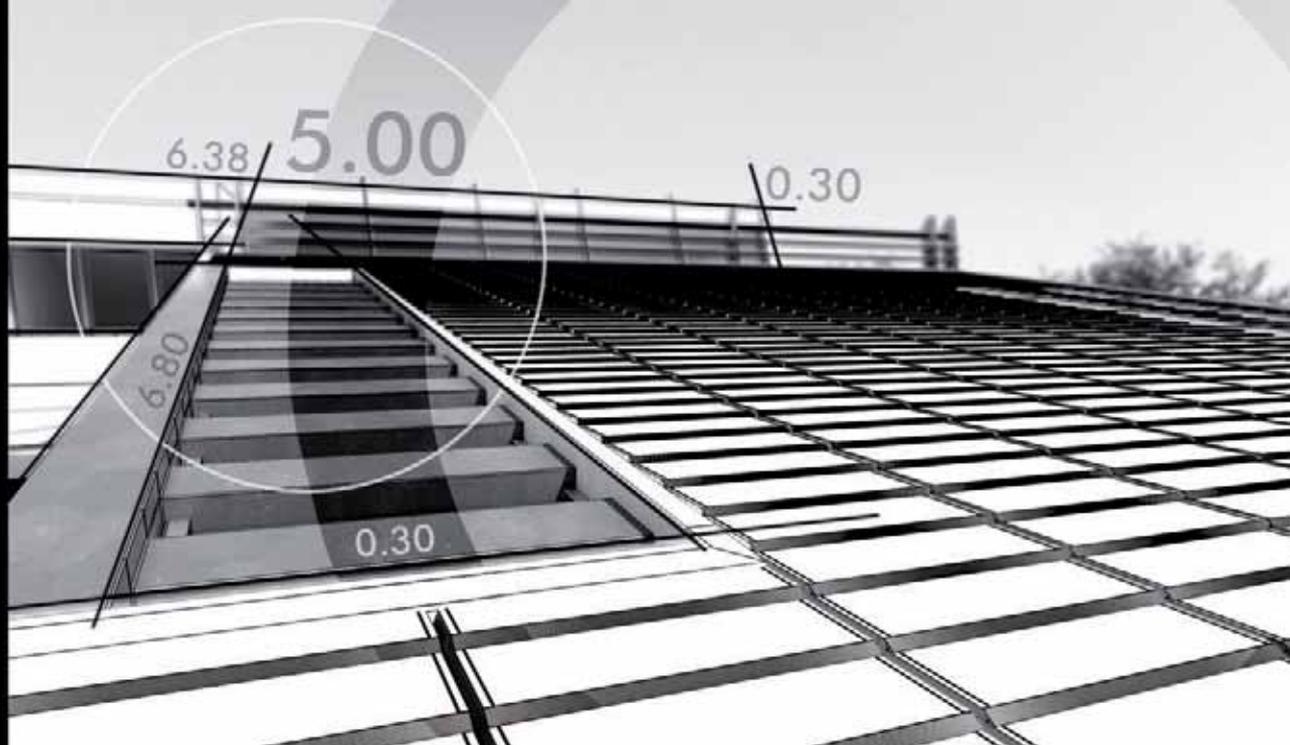


Testati pacchetti costruttivi con $R'w > 40$ dB



20% di risparmio energetico per climatizzazione estiva
Il contributo di LARES Plus alla sostenibilità

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



L'azienda Mazzonetto Spa, desidera esserLe a sua completa disposizione ed instaurare un rapporto di fiducia reciproca ancora più forte, fornendole un servizio completo e puntuale. Attraverso il supporto dell'Ufficio Tecnico interno e avvalendosi di una propria rete di Informatori Tecnici di Zona, Agenti ed Installatori Qualificati/Autorizzati, 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, 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





MAZZONETTO Spa

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

www.tettolaes.com
info@tettolaes.com

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 9001/2000=