



ONDAL
STEEL



MC PREFABBRICATI



ONDAL STEEL



TECNICA: l'impermeabilizzazione a cui è sottoposta la copertura permette l'ottenimento di particolari vantaggi in termini di risparmio energetico e di isolamento termico.

Il sistema si distingue per l'alto potere coibente con caratteristiche di ventilazione, quando richieste, mentre il metodo di smaltimento delle acque meteoriche adottato, denominato "acqua fuori", permette di ottenere una sensibile riduzione della rete fognaria a terra ovvero la possibilità di assenza di pozzetti interni all'edificio a garanzia di una maggior sicurezza generale.

MC PREFABBRICATI e **ONDAL®**: garanzia di distinzione e prestazioni superiori.





ONDAL STEEL



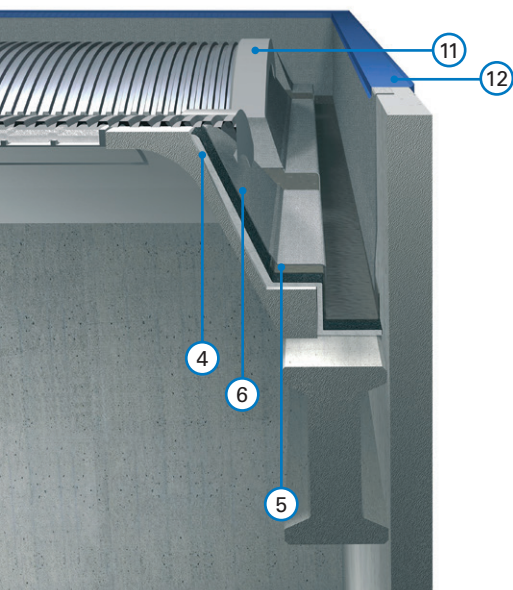
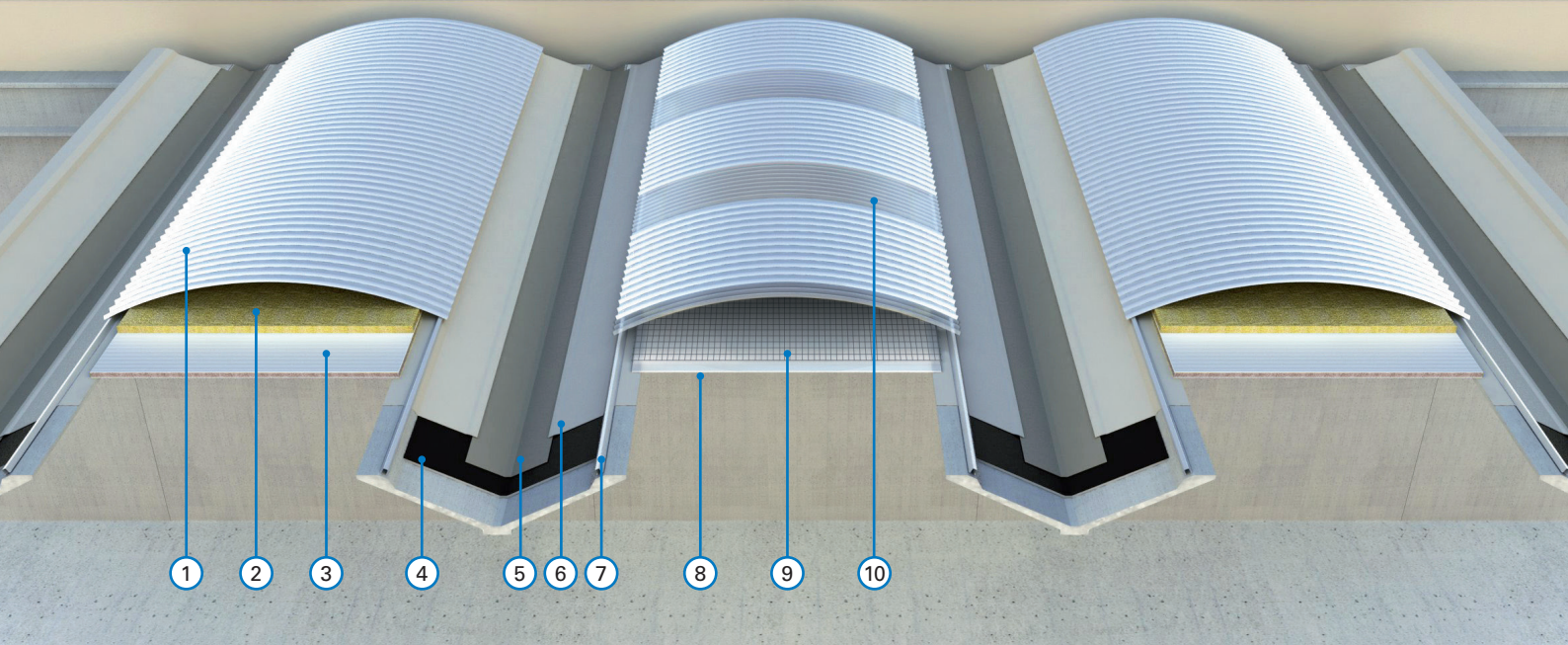
I nomi **MC PREFABBRICATI** e **ONDAL®** rappresentano per il settore delle strutture prefabbricate un modello di riferimento di come l'incontro di una realtà aziendale fortemente innovativa ed un sistema di copertura evoluto scaturisca in un prodotto che per caratteristiche e prestazione non ha eguali.

Questo connubio ha saputo, infatti, sposare in maniera esemplare le conoscenze e le pratiche legate ai sistemi di prefabbricazione con l'evoluzione delle tecniche e dei materiali di costruzione.

Il sistema si distingue dai tradizionali tegoli di copertura per:

ESTETICA: l'innovativa caratteristica morfologica conferisce alla copertura un aspetto di particolare leggerezza e armoniosa continuità nonostante le grandi luci coperte. Inoltre, le testate chiuse e i giunti a raso rendono questo sistema esteticamente ineguagliabile;

INTEGRAZIONE: rappresenta un vero sistema costruttivo, completamente integrabile con particolari esigenze di illuminazione (shed, lucernari continui, coppelle lucernario, ecc) ed areazione (serramenti apribili meccanicamente ovvero automaticamente in caso di pericolo), assicurando un ottimo comfort all'ambiente di lavoro, in qualsiasi situazione.



TEGOLO ALLEGGERITO DALLE ELEVATE PRESTAZIONI

Sistema costruttivo appositamente studiato per alleggerire la copertura senza compromettere l'effetto estetico finale. Ondal Steel permette un maggior distanziamento tra i tegoli, il completamento viene realizzato con soluzioni in lamiera e o policarbonato.

Caratteristiche distintive:

- _ Produzione automatizzata e certificata
- _ Eseguita in conglomerato cementizio armato, con completamenti in lamiera e policarbonato
- _ Dotata di guaina protettiva impermeabilizzante, appositamente studiata e testata per offrire garanzie di durata e di impermeabilizzazione rispetto agli agenti atmosferici esterni
- _ Prestazioni termiche estate inverno nel rispetto delle normative cogenti
- _ Prestazioni statiche superiori, testate da tecnici specializzati
- _ Luminosità, armonia, varietà di applicazioni
- _ Massime integrabilità e potenzialità di utilizzo

1_ Lastre di:
- aluzink
- lamiera zincata preverniciata.

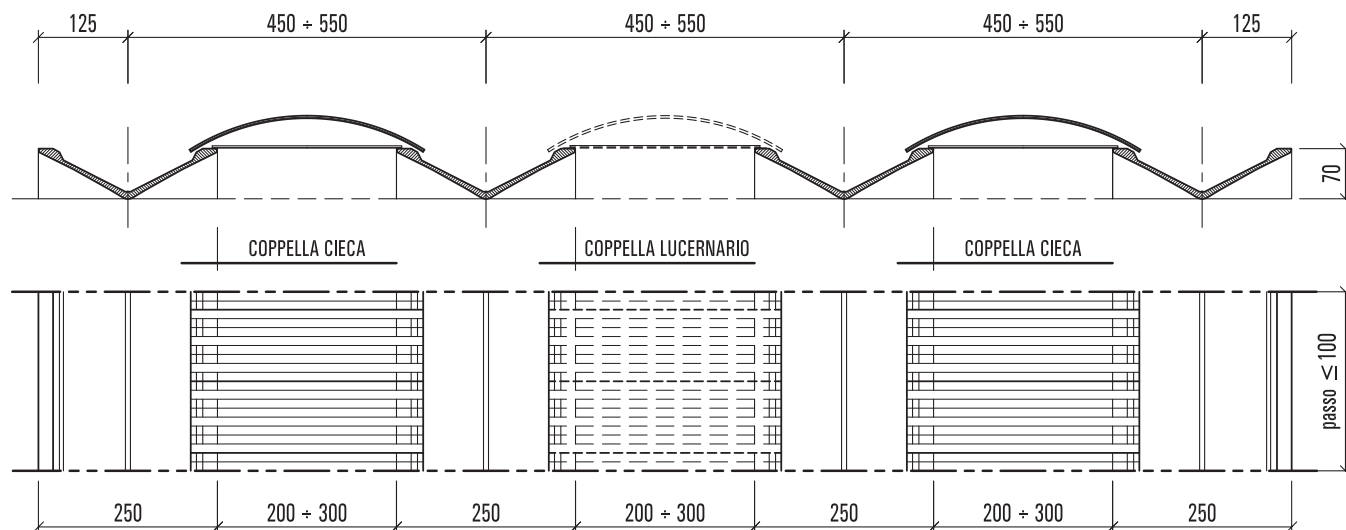
2_ Isolamento con feltro in lana di vetro.

3_ Lastra di controsoffitto in lamiera grecata.

4_ Pannello in polistirene espanso, resistenza a compressione kPa 100, accoppiato a membrana bituminosa.

5_ Seconda e terza membrana bituminosa plastomerica armata in poliestere.

6_ Seconda membrana bituminosa plastomerica armata in poliestere ardesiata.





7_ Banchina metallica di fissaggio.

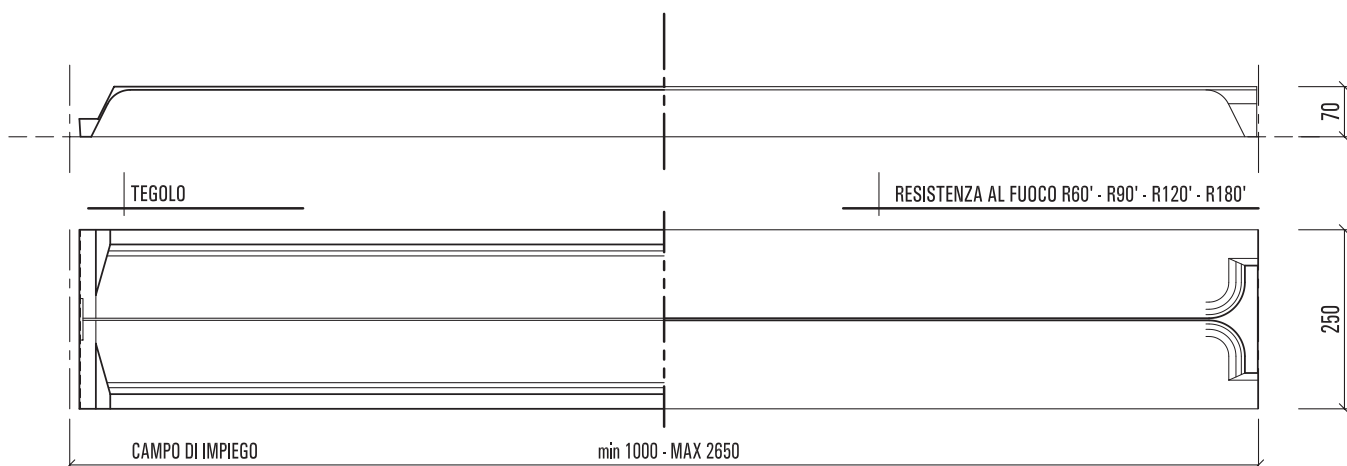
8_ Lastra piana in polycarbonato,
colore opale, spessore variabile.

9_ Rete anticaduta.

10_ Lastra curva grecata in vetroresina,
colore neutro.

11_ Raccordo di testata in:
- aluzink
- lamiera preverniciata.

12_ Cappellotto in:
- lamiera preverniciata
- alluminio
- acciaio inox.





MC PREFABBRICATI

Viale Europa 59/A 21010 Cardano al Campo - Va T +39 0331 732511 F +39 0331 263141 info@mcprefabbricati.com

mcprefabbricati.com