



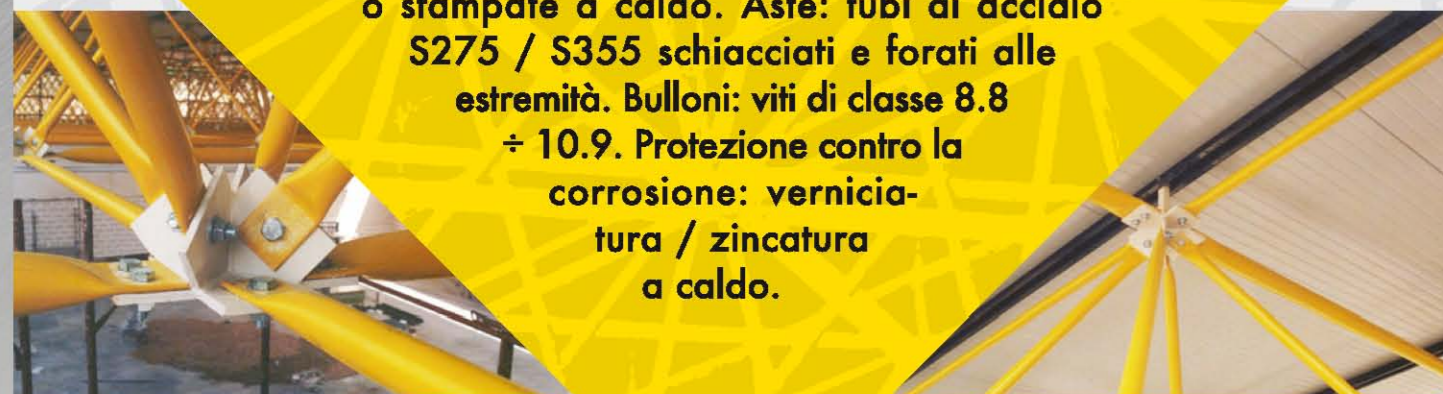
LA SEMPLICITÀ DELLA TECNICA

La semplicità del sistema caratterizzato dai giunti flangiati e dalle aste tubolari schiacciate e forate consente di abbattere notevolmente i costi rispetto ad altre tipologie di strutture reticolari spaziali e rispetto anche alle tradizionali strutture di copertura in carpenteria metallica ed in cemento armato precompresso.



LA SFIDA VINCENTE NELLA REALIZZAZIONE DI COPERTURE

Il sistema NUVI si caratterizza per la sua semplicità, estetica, economia. Gli appoggi necessari al sostegno della struttura sono minimi potendo utilizzare moduli di dimensioni in pianta molto elevati (anche 40÷50 m per lato), è lasciata così all'ingegnere o all'architetto piena libertà progettuale con il minimo di vincoli possibili. Il sistema si caratterizza nel nodo del tipo a flange, semplice e di gradevole effetto estetico; in particolare esso è costituito da piastre metalliche disposte nello spazio a seconda dell'inclinazione delle aste. Le aste sono a sezione tubolare schiacciate all'estremità e forate per permettere la giunzione con uno o più bulloni ad alta resistenza. Il sistema è particolarmente adatto per la copertura di grandi spazi dove non si vuole rinunciare all'estetica nel rispetto dell'economia generale. Giunto di nodo: flange in acciaio S275 ÷ S355 saldate o stampate a caldo. Aste: tubi di acciaio S275 / S355 schiacciati e forati alle estremità. Bulloni: viti di classe 8.8 ÷ 10.9. Protezione contro la corrosione: verniciatura / zincatura a caldo.



TECNOLOGIA

Tecnologie di produzione avanzate che fanno uso di softwares grafici evoluti ed interfacciati con macchine a controllo numerico CNC, oltre alla qualificazione professionale del personale che ha acquisito una notevole conoscenza, Know-How, sia nella produzione che nella fornitura e montaggio, hanno consentito alla NUVI-MDP di abbattere notevolmente i costi nel rispetto della qualità.



I SISTEMI COSTRUTTIVI

Il sistema NUVI si caratterizza per la sua semplicità ed adattabilità a qualsiasi forma architettonica, lasciando libero di potersi esprimere l'architetto o l'ingegnere sempre nel rispetto delle regole e dei principi della statica e della tecnica delle costruzioni.

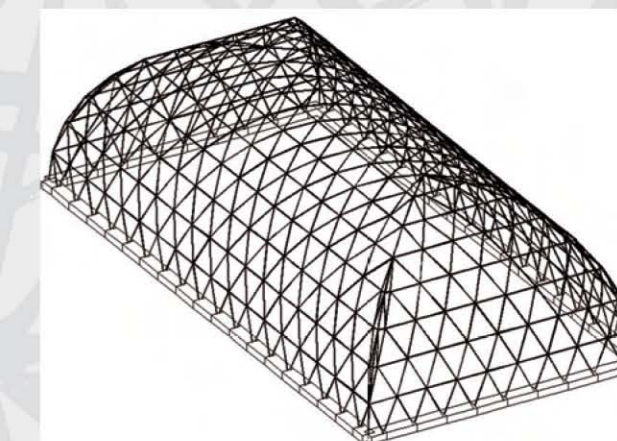
Le tipologie strutturali che si possono realizzare sono molteplici. Si passa dalla classica tipologia formata da semioottaedri affiancati a doppio strato alla volta a doppia curvatura a singolo o doppio strato con poliedri regolari.



Capannone Industriale



Palazzetto



Cupola



Hangar



Palestra