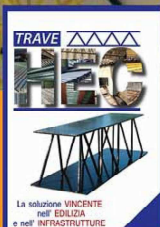
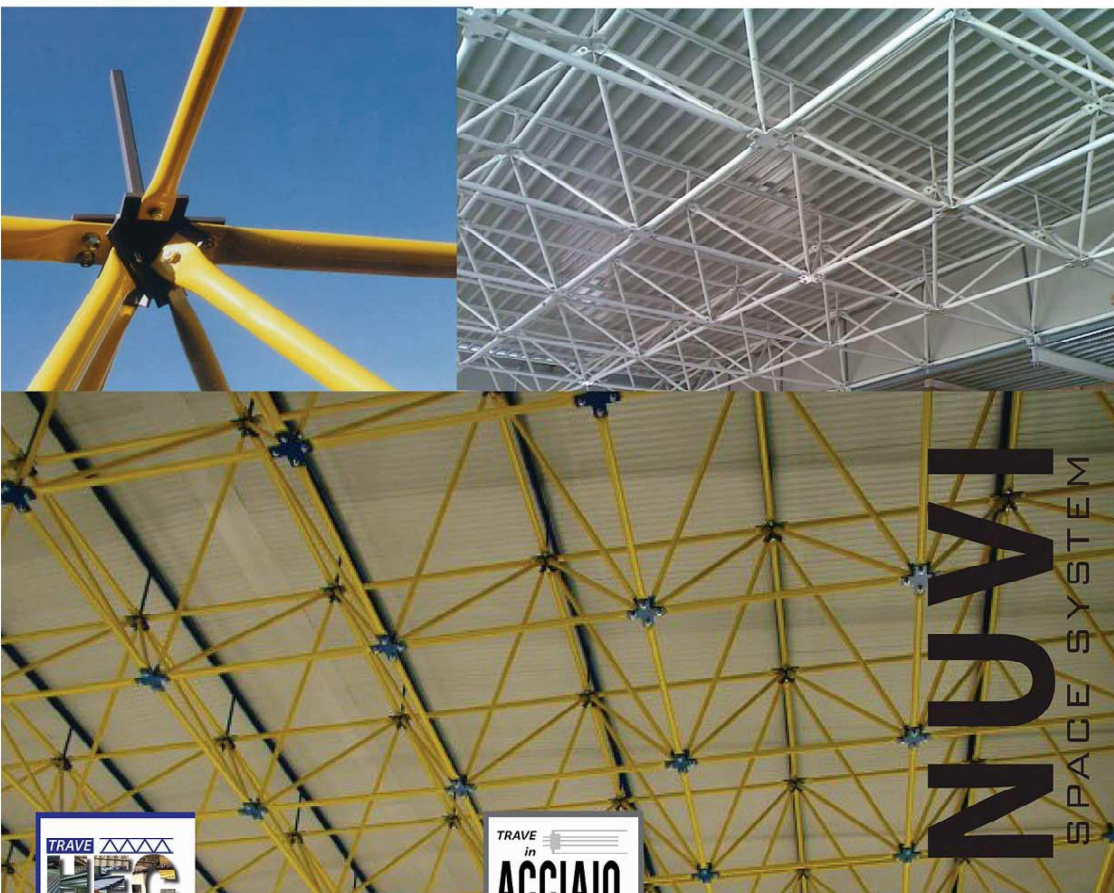


LA SFIDA VINCENTE nella realizzazione di coperture



**TRAVE
HEC**



**TRAVI
IN ACCIAIO PRECOMPRESSO**

Sistema Brevettato dall' Ing. Vincenzo Nunziata (Costruzione Legalmente Protetta)



NUVI

SPACE SYSTEM



La soluzione **ECONOMICA** ed
ESTETICA per le **COPERTURE**

NUVi Space System

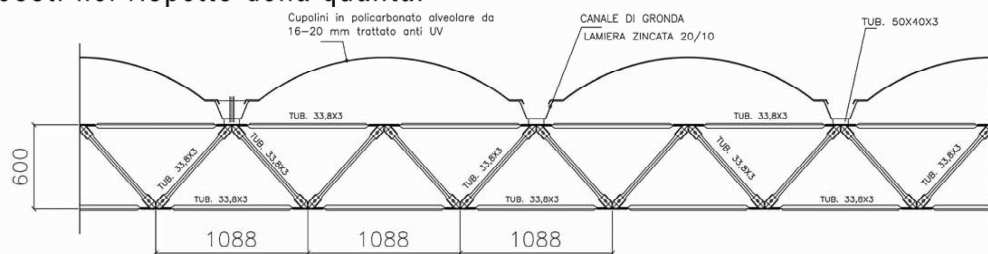
Il sistema NUVI si caratterizza per la sua semplicità, estetica, economia. Gli appoggi necessari al sostegno della struttura sono minimi potendo utilizzare moduli di dimensione in pianta molto elevati (anche 40-50 m per lato), è lasciato così all'ingegnere o all'architetto piena libertà progettuale con 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 globale.

- Giunto di nodo:
flange in acciaio S275-S355
saldate o stampate a caldo
- Aste:
tubi in acciaio S275-S355
schiacciati e forati alle estremità
- Bulloni:
viti di classe 8.8 - 10.8
- Protezione contro la corrosione:
verniciatura/ zincatura a caldo.



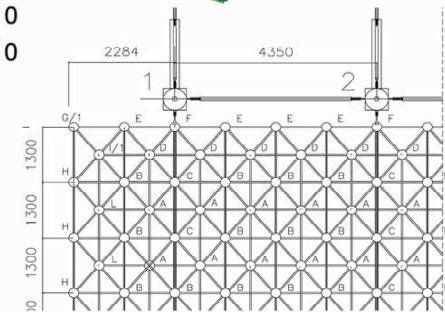
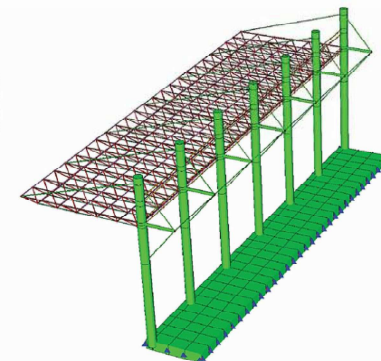
TECNOLOGIA

La tecnologia di produzione fa 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, sia nella produzione che nella fornitura e montaggio, hanno consentito al sistema NUVI di abbattere notevolmente i costi nel rispetto della qualità.



I SISTEMI COSTRUTTIVI

IL sistema NUVI si caratterizza per la sua semplicità e adattabilità a qualsiasi forma architettonica, lasciando libero il progettista di potersi esprimere 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 semiottaedri affiancati a doppio strato alla volta a doppia curvatura a singolo o doppio strato con poliedri regolari.



LA SEMPLICITÀ DELLA TECNICA

La semplicità del sistema caratterizzato da giunti flangiati e dalle aste tubolari schiacciate e forate consente di abbattere notevolmente i costi rispetto ad altri tipologie di strutture reticolari spaziali e rispetto anche alle tradizionali strutture di copertura in carpenteria metallica e c.a.p.

