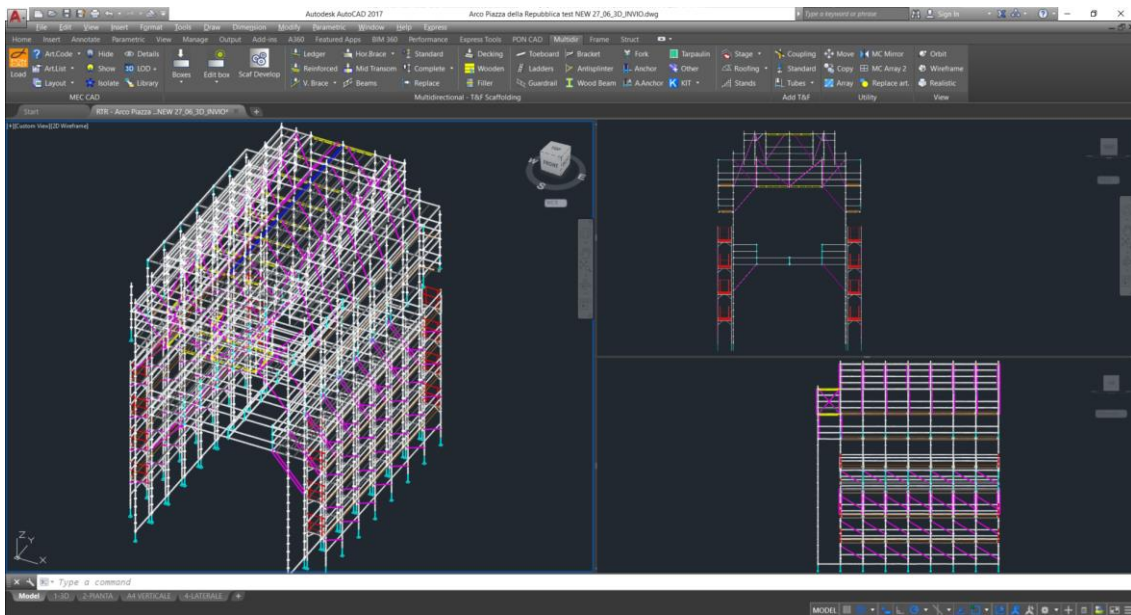




Ristrutturazione dell'Arcone Strozzi a Firenze Dopo 20 anni, ancora con PON CAD

L'Arco Strozzi di Firenze è stato ristrutturato ancora una volta dai nostri clienti **CMW Engineering**. La prima volta era il 2002 con un progetto fatto da Pilosio SPA con il software **PON CAD**



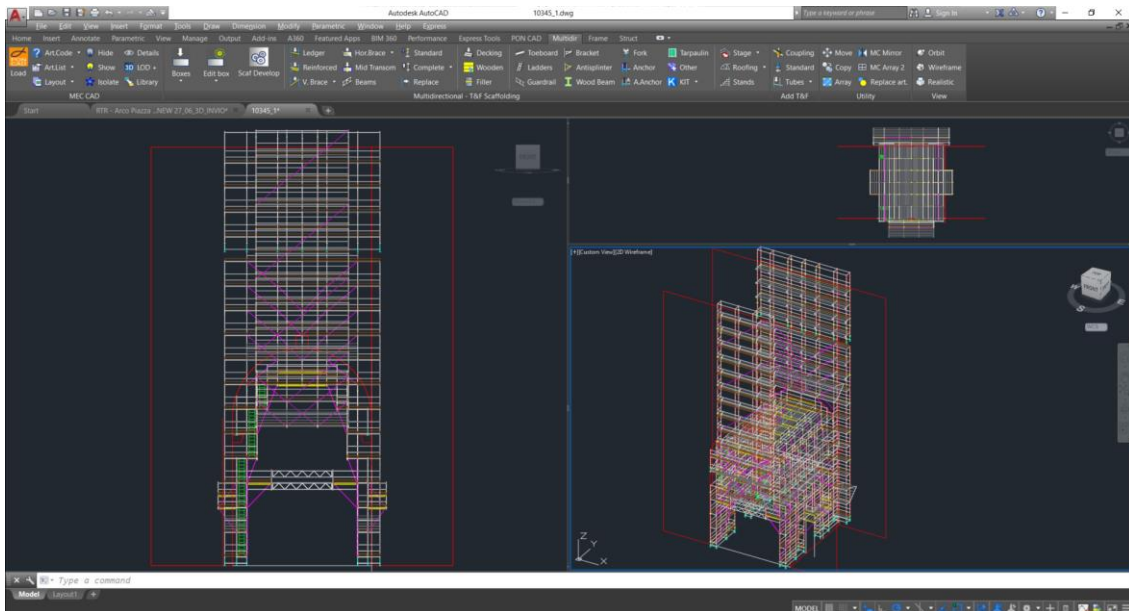
Il ponteggio è servito per ristrutturare l'Arco in muratura ed i lavori riguardavano principalmente la verniciatura dell'intradosso. I problemi di progettazione sono stati legati alla gestione della distanza del ponteggio dall'arco, perché andava seguita la sua curvatura senza distanziarsi troppo e consentendo comunque il passaggio in sicurezza del personale.

Poiché i "cassettoni" dell'arco rientrano anche di 65 cm nella muratura, è stata prestata molta attenzione durante la progettazione affinché la distanza tra piano di calpestio e volta fosse compresa tra 1,70 e 2,20 mt



"Inoltre, è stata 'forzata' la geometricità della struttura dato che la trave della platea fu progettata con moduli da 250 e 180 cm, mentre gli sbalzi sono stati fatti con i moduli da 83 cm. Ciò è stato reso possibile dalla leggera flessione della travatura di sommità che, seppur più corta di 1 cm per modulo ($83+83+83 = 249$ e NON 250) è stata "chiusa" con estrema facilità dagli operatori." Ing. Calvelli.

Vecchio progetto di Ristrutturazione nel 2002



CMW Engineering opera principalmente come partner per la realizzazione di progetti, design, noleggio e vendita di strutture e ponteggi per ogni esigenza. Realizza strutture per costruzioni civili, industriali, manutenzione di impianti, palchi e coperture per spettacoli ed eventi.