

# **PROCEDURA DI MONTAGGIO CAPANNONE C.P.V.P.C. MODENA**

(Confrontare con il disegno "SCHEMA DI MONTAGGIO")

1. *Predisposizione pezzi al suolo per la definizione dell'ingombro strutturale (10x12 m).*
2. *Montaggio delle capriate (costituite da 3 travi reticolari curve: 2 grandi di lato + 1 piccola al centro, es: unione di A2-Ga1 con Ga1-Gb1 e Gb1-B2) e delle travi reticolari laterali (unire B1-F1 con F1-C1 e A1-E1 con E1-D1) con appositi bulloni.*
3. *Predisposizione dei 4 pilastri A,B,C,D al suolo e loro unione con le 2 travi reticolari laterali B1-C1, A1-D1 e le 2 capriate A2-B2, D2-C2.*
4. *Sistemazione del quadrilatero ABCD attraverso la misura delle diagonali (devono essere uguali) con fili appositi (vedi cassetta rossa degli attrezzi) e successivo inserimento della capriata E3-F3.*
5. *Inserimento delle 2 travi di colmo (elementi a sezione rettangolare) H4-H4, H4-H4 solo all'interno di ABCD.*
6. *Inserimento della controventatura (elementi a sezione quadrata) solo all'interno di ABCD: elementi lunghi sul lato esterno (es: LfB4-Lf4), corti su quello interno (es: Lh4-Lf4).*
7. *Montaggio delle 2 campate a sbalzo esterne ad ABCD nel seguente ordine:*
  - a. *trave reticolare laterale (es: NB5-B5)*
  - b. *capriata (es: NA5-NB5)*
  - c. *trave di colmo (es: NH6-NH6)*
  - d. *controventatura (es: PNB7-PB7)*
8. *Inserimento degli 8 distanziatori laterali (elementi a sezione circolare con piattino a 90° alle estremità per imbullonatura) sugli assi PNB-PMC e PNA-PMD (mantenere l'asse del tubo sopraelevato rispetto l'asse del bullone).*
9. *Montaggio dei tubolari di sostegno ai teloni (maschio + femmina, 32 pezzi in totale) e loro inserimento nella struttura parallelamente alle capriate.*
10. *Sovrapposizione dei 2 teloni di copertura e loro unione (corde doppie inserite negli appositi fori ad anelle)*
11. *Predisposizione dei 4 motori (unitamente al quadro di comando ed al generatore di corrente) in corrispondenza dei relativi pilastri e parziale sollevamento della struttura.*
12. *Aggiunta dei teloni frontali (superiori ed inferiori) e poi a seguire dei laterali; stabilizzazione di questi attraverso l'inserimento di tubi a sezione circolare nelle apposite asole.*
13. *Predisposizione di 10 pali telescopici a sezione quadrata (3+3 laterali e 2+2 frontali) e loro unione con i tubi sopraccitati (punto 12) mediante l'utilizzo di cavicchie (piccoli elementi a forma di L)*
14. *Predisposizione dell'impianto di illuminazione interna (previste 6 plafoniere con neon a doppio tubo unite con fascette alle 3 capriate interne A2-B2, E3-F3, D2-C2) con annesso quadro di comando.*
15. *Sollevamento completo della struttura.*
16. *Posizionamento degli stabilizzatori (4 vasche metalliche riempite con acqua e legate ai pilastri, precisamente agli occhielli posti in sommità con cinghia verde in tela + tenditore) in prossimità dei 4 pilastri A,B,C,D.*
17. *Predisposizione della messa a terra per la struttura metallica.*

