

SCHEDA MULTICOM

Multicom è il ponteggio modulare con il quale la ConDor si appresta a rafforzare il proprio marchio a livello internazionale. Grazie alla particolarità dei suoi elementi principali, permette di realizzare una struttura universale in grado di soddisfare sempre le esigenze costruttive del cantiere. Il nucleo del sistema è il nodo strutturale, costituito da un dischetto in acciaio ad otto fori, solidale al montante al quale si fissano i relativi correnti, traversi e diagonali mediante una morsa prefessuosa con innesto a cuneo, che si blocca con un semplice colpo di martello. Correnti, traversi e diagonali convergono sul dischetto dalle diverse direzioni spaziali e trasmettono sempre lo sforzo massimo al centro del montante. In tal modo il sistema oltre a permettere direzioni polivalenti, garantisce una rigidità, una stabilità strutturale e un'alta capacità di portata pur con un numero ridotto di pezzi. E' disponibile un'ampia gamma d'impalcati per ponteggi: tavole d'acciaio ed alluminio con aggancio rapido per tubi con diametro di \varnothing 48,3 mm. Le lunghezze degli impalcati (di 0.75 m, 1.05 m, 1,80 m, 2.00 m, 2.50 m, 3.00 m) si possono combinare con le larghezze dei traversi da 0.75 m, 1.05 m, 1.13 m, 1.50 m, 1.80 m, 2.00 m, 2.50 m, 3.00 m. Per costruzioni speciali vengono prodotti elementi con le lunghezze differenti e con le variazioni del piano d'appoggio. Questa flessibilità e versatilità fanno sì che il sistema di ponteggi modulari sia la scelta ideale per applicazioni negli impianti industriali, nelle centrali elettriche, nei cantieri edili, sulle piattaforme petrolifere e in progetti particolari. In più il sistema Multicom può essere utilizzato come ponteggio per facciate lineari o curvilinee, come ad esempio nell'assemblaggio di tribune e palchi. La velocità di montaggio e l'aspetto estetico sono le due caratteristiche che fanno del sistema Multicom un elemento indispensabile per il mondo dello spettacolo e dello sport. Il sistema multidirezionale è costruito con acciaio di qualità ad alta resistenza ed è protetto da un trattamento di zincatura a caldo che lo rende resistente alla corrosione per lungo tempo, evitandone la conseguente manutenzione ordinaria. I molteplici vantaggi di Multicom sono la flessibilità e la velocità di montaggio, la multidirezionalità del sistema, le riduzioni dei costi e la garanzia di sicurezza. Il ponteggio modulare ConDor garantisce un alto grado di protezione degli addetti ai lavori essendo prodotto nel pieno rispetto delle leggi che regolano la normativa sulla prevenzione negli ambienti di lavoro. Il Multicom è omologato e certificato secondo la normativa italiana ed europea. Severi test di collaudo e controlli di qualità a monte della catena produttiva assicurano qualità e curabilità dei materiali, i cui requisiti di sicurezza rispondono pienamente a quelli fissati in materia di uso del ponteggio dal Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali con le circolari n. 44 e 46 del 2000.

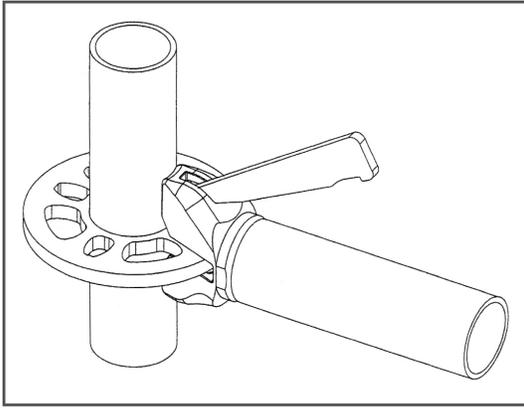


Figura 1 – Posizione a riposo del cuneo

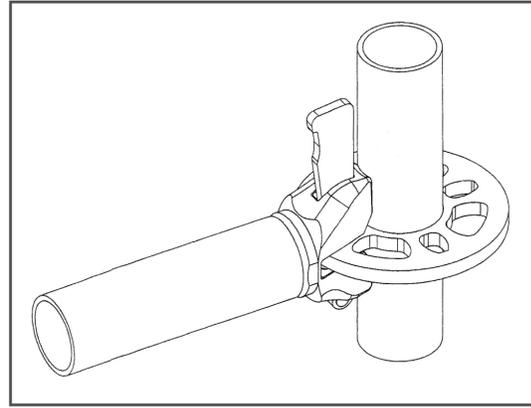


Figura 2 – Posizione di lavoro del cuneo

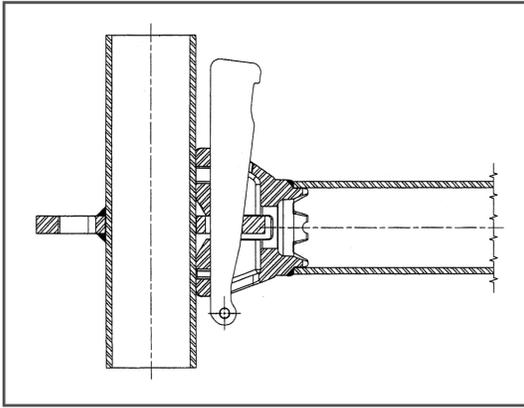


Figura 3 – Cuneo nella posizione di lavoro

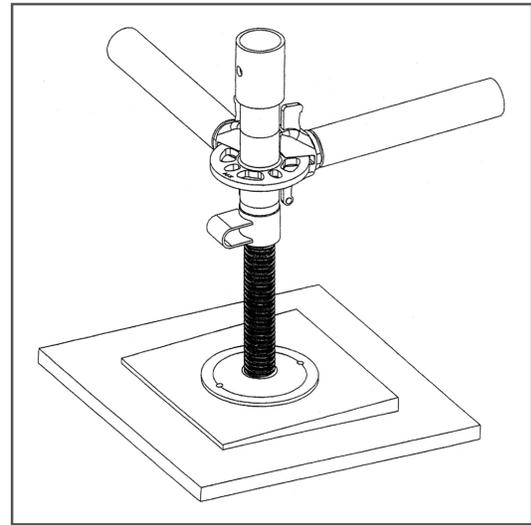


Figura 6 – Livellamento della base del Ponteggio

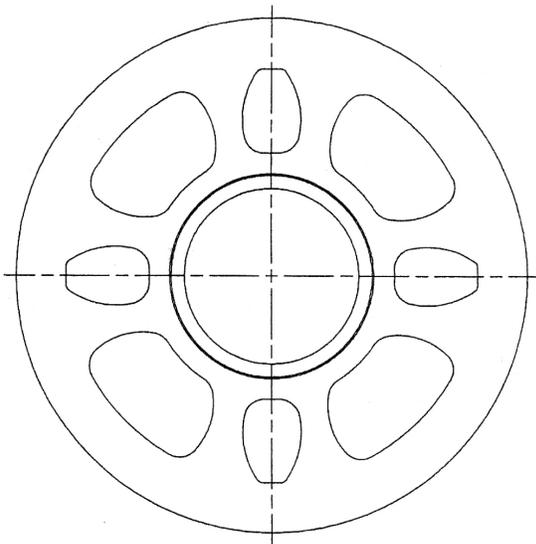


Figura 4 – Rosetta

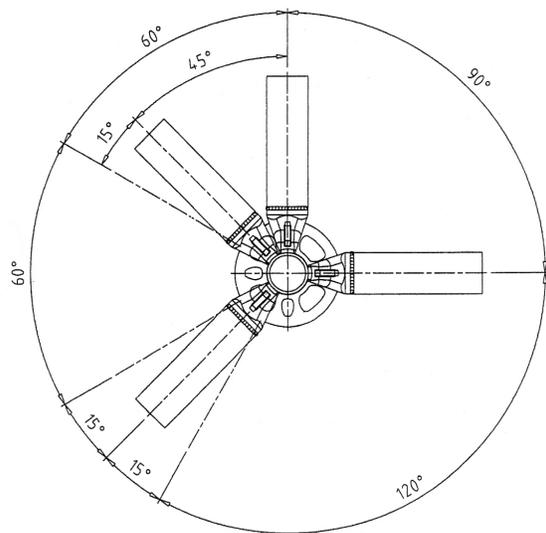


Figura 5 – Vista in pianta della connessione



PALAZZO PIAZZA SAN GIOVANNI TORINO



PARTICOLARE PONTEGGIO PIAZZA SAN GIOVANNI



PALAZZO CARIGNANO TORINO

