

PONTEGGI FISSI AI SENSI DELL'ARTICOLO 131 DEL D.LGS. 81/08 s.m.i**I PONTEGGI A TUBO E GIUNTO.**

Sono particolarmente idonei per interventi edilizi su strutture esistenti e nuove e per interventi di consolidamento. Questo tipo di ponteggio è sicuramente molto versatile; infatti, il suo sistema, che consente di collegare due tubi in qualsiasi posizione e a distanze non prefissate, rende possibile l'adeguamento della struttura provvisoria a ogni tipo di facciata o manufatto, consentendo di fatto la realizzazione delle forme più particolari e irregolari.

ALLESTIMENTO E MONTAGGIO DEL PONTEGGIO

1. Verificare, prima di iniziare il montaggio del ponteggio, la resistenza del piano d'appoggio, durante il montaggio la verticalità dei montanti e la portanza dell'intavolato (per evitare il crollo della struttura).

2. Tracciare il perimetro lungo il quale dovrà svilupparsi il ponteggio, tenendo in considerazione degli eventuali aggetti della costruzione che si dovrà realizzare e quindi la necessità di realizzare i parapetti verso la costruzione o coprire con gli stocchetti e le tavole la distanza residua superiore ai 20 cm consentiti tra ponteggio e edificio. Per questa fase preparatoria è quindi necessario prendere visione del progetto con una verifica visiva della rispondenza dei disegni per passare poi ad una verifica pratica posizionando a terra i tubi orizzontali seguendo la sagoma indicata. (per evitare la caduta dell'operaio).

3. Ancorare il ponteggio a parti stabili dell'edificio o zavorrare idoneamente il ponteggio (per evitare il crollo della struttura).

4. Individuare i punti sicuri per l'ancoraggio dei dispositivi anticaduta, che possono anche essere gli elementi stabili del ponteggio stesso e programmare il percorso di lavoro in sicurezza (per evitare cadute dell'operaio).

4. Corretto montaggio sulla base delle indicazioni contenute nel libretto d'uso e manutenzione del ponteggio fornito dal fabbricante ed in conformità alle norme del DPR 164/56:

- I montanti di una stessa fila disposti a distanza non superiore ad 1.8 m e devono poggiare su una basetta metallica non inferiore a 150 cm 2.
- I correnti dei piani devono essere posti ad una distanza verticale non superiore a 2 m.
- Scelta di ancoraggi adatti allo scopo cui vincolare il ponteggio ogni 22 m² di superficie dello stesso
- Le tavole che costituiscono l'impalcato devono essere fissate in modo che non possano scivolare sui traversi metallici.
- Gli impalcati devono essere protetti su tutti i lati verso il vuoto.
- I ponteggi devono essere controventati opportunamente sia in senso trasversale sia longitudinale; ogni sistema di controvento deve resistere a compressione e a trazione.

