

Il programma per la progettazione dei ponteggi.

LAYPLAN facile, veloce ed in costante evoluzione

LAYPLAN

Layplan è il nuovo programma per la progettazione di ponteggi realizzati sia con il sistema Allround® che Blitz®.

Le diverse finestre di interfaccia, di immediata e facile interpretazione, consentono di definire le dimensioni dell'edificio da servire e le caratteristiche del ponteggio da realizzare, scegliendo tra le diverse soluzioni, dimensionali e di materiali, proposte.

Una volta inseriti i dati richiesti, LAYPLAN visualizza l'immagine del ponteggio progettato e consente di stampare la lista degli elementi che lo costituiscono.

Il ponteggio deve solo essere completato inserendo gli accessi ai piani di lavoro, nel numero e nella posizione desiderati. Gli accessi possono essere realizzati sia internamente al ponteggio, impalcati con botola, che esternamente, con scale a rampe.

In ogni momento, il ponteggio può essere modificato, selezionando su un apposito menu se modificare, aggiungere o eliminare:

- campate e piani di lavoro;
- passaggi carrai;
- mensole;
- torri di carico;
- diagonali di campata o stilata.



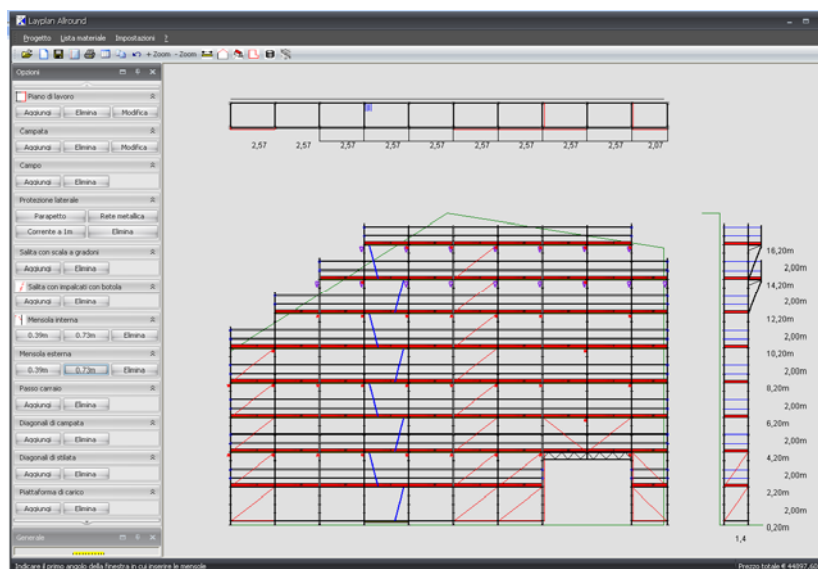
Stampe

Una volta definito il ponteggio, è possibile stampare la distinta degli elementi, con le immagini delle diverse viste della struttura.

Il programma è inoltre dotato di funzioni che consentono di esportare ed inviare i documenti.

Material Manager

Material Manager consente di definire delle liste di materiale senza la necessità di progettare il ponteggio. La possibilità di confrontare più liste di materiale, sommando o sottraendo le quantità in esse contenute, permette, creando una lista di magazzino, di verificare il materiale mancante per realizzare una determinata struttura.



ALLROUND

Con l'attuale versione del programma è possibile progettare:

- ponteggi ad una facciata;
- ponteggi a più facciate, anche di dimensione irregolare;
- ponteggi circolari, interni ed esterni;
- piattaforme e torri di lavoro.

LAYPLAN
Allround SCAFFOLDING SYSTEM

Licenza singola, Rif. Nr. 6345.000
Licenze aggiuntive, Rif. Nr. 6345.001

BLITZ

Con l'attuale versione del programma è possibile progettare:

- ponteggi ad una facciata;
- ponteggi a più facciate, anche di dimensione irregolare;
- ponteggi circolari, interni ed esterni.

LAYPLAN
Speedy SCAFFOLDING SYSTEM

Licenza singola, Rif. Nr. 6345.200
Licenze aggiuntive, Rif. Nr. 6345.201

Il programma, da due anni sul mercato, è in costante evoluzione. L'analisi delle esigenze del mercato e le richieste del Cliente hanno infatti prodotto e produrranno periodici aggiornamenti e miglioramenti della versione iniziale.

Tra le novità introdotte nella versione più recente si segnala:

... in generale

- negli edifici a quattro facciate, i ponteggi al servizio dei lati di gronda sono prolungati oltre l'edificio in modo tale da poter centrare tra di essi i ponteggi dei lati di timpano, in funzione delle dimensioni di campata disponibili;
- gli ancoraggi proposti e visualizzati dal programma possono essere modificati dall'utente sia per quanto riguarda il numero che la loro disposizione;
- la posizione della scala di accesso ai piani di lavoro può essere posizionata e visualizzata su entrambe le estremità della campata;
- la protezione laterale dell'ultimo piano può essere realizzata con telai metallici e reti metalliche o reti di sicurezza;
- nel caso di edificio a quattro o più facciate, il ponteggio di ogni singola facciata può essere rimosso (per esempio, nel caso il ponteggio venga costruito e smontato in momenti diversi e lo stesso materiale riutilizzato nelle diverse fasi, non è necessario avere la lista di componenti della struttura completa);
- i tubi e i giunti necessari a collegare due ponteggi in corrispondenza degli angoli di un edificio sono ora computati nella lista materiale;
- un comando rimane attivo per poter eseguire più operazioni uguali in successione sino alla selezione di un nuovo comando;

- al termine di un progetto, il ponteggio può essere esportato in ambiente Autocad per realizzare ulteriori e più precise modifiche.

... per il sistema BLITZ

- l'ultimo piano del ponteggio può essere realizzato sia con telai standard che telai di sommità;

... e per il sistema ALLROUND

- la lunghezza delle campate intermedie nei ponteggi circolari può essere scelta tra le diverse disponibili. Inoltre è possibile definire il numero di livelli privo di impalcati e irrigidito con diagonali di pianta;
- i ponteggi di facciata possono essere progettati con o senza correnti al livello degli impalcati.

**La nuova versione di Layplan
consente di esportare
il progetto in Autocad**

Novità

