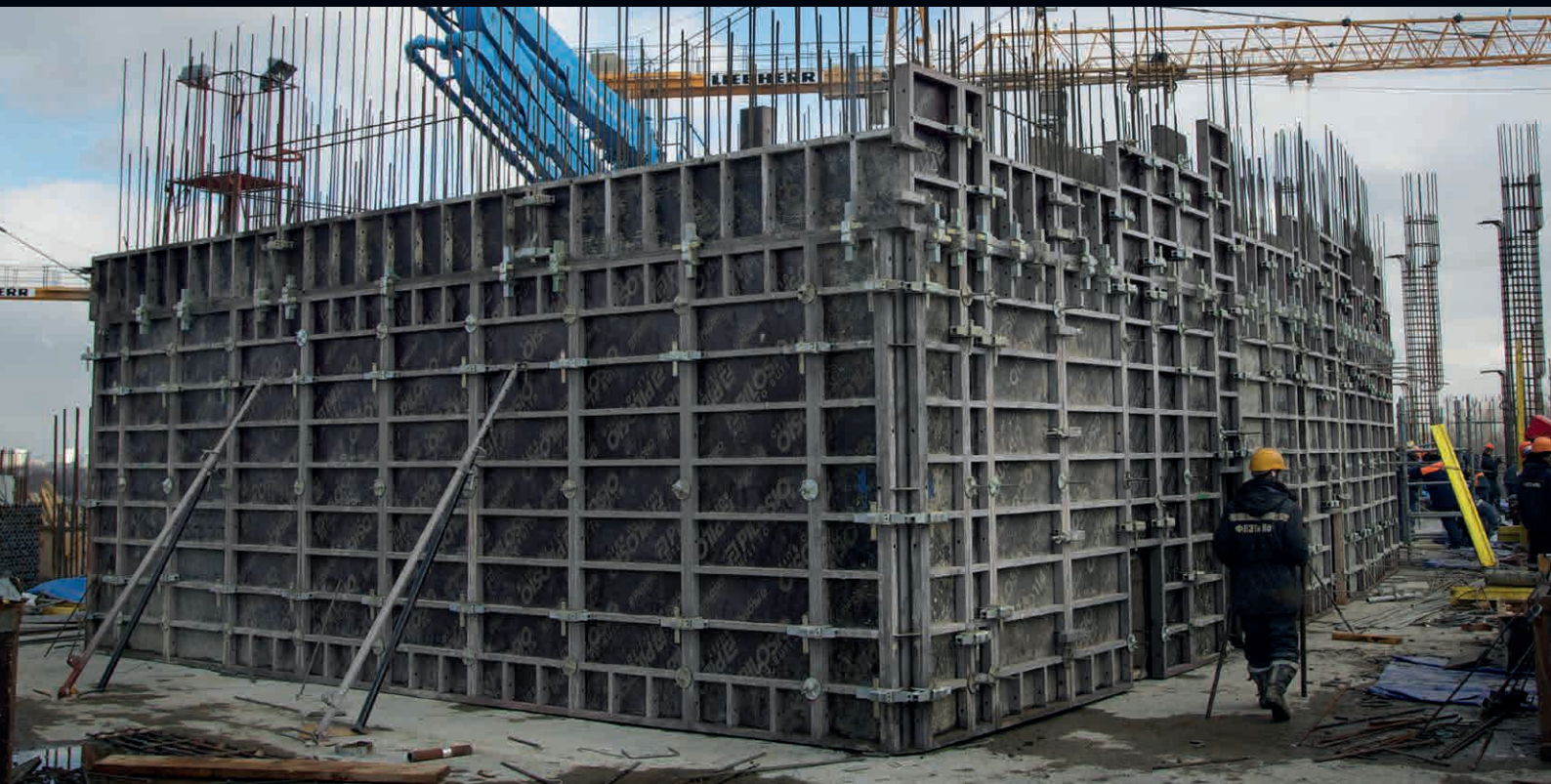


ITALIANO



CASSEFORME P300

 Made in Italy





P300

Sistema universale di cassetteria modulare adatto ad ogni tipologia di cantiere per l'esecuzione di manufatti verticali gettati in opera. I pannelli **P300** sono il miglior compromesso tra produttività ed economia di esercizio. Semplici e robusti, grazie alla loro modularità sono adatti sia a cantieri di piccole e medie dimensioni che a quelli grandi per l'esecuzione di pareti, muri portanti, pilastri, muri e pareti monofaccia, plinti, pulvini in calcestruzzo.

Profilo in acciaio zincato a caldo da 100 mm.

APPLICAZIONE

- plinti e cordoli di fondazione
- pilastri
- muri e pareti in genere
- vani ascensore
- vani scale
- getti monofaccia

Le casseforme **P300** rientrano nella classe 7 secondo il prEN 15113-1.

Pressione massima di getto:

- pannello **P300** standard 100x300: 60 kN/m²
- pannello **P300** regolabile per pilastro 100x300: 80 kN/m².

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Per poter garantire alti standard qualitativi e elevata durata nel tempo, il telaio in acciaio è zincato a caldo.

Il pannello multistrato ha uno spessore di 18 mm con protezione superficiale in film fenolico (220 g/m²). È formato di 13 strati di betulla ed ha un assorbimento d'umidità nullo a pannello protetto. I bordi sono protetti con vernice e può essere utilizzato circa 100 volte per lato. Il peso è 11,35 kg/m².



CARATTERISTICHE

Il pannello base da 100x300 cm è corredato da pochi e semplici accessori, blocco rapido di collegamento per consentire operazioni di armatura, spostamento e ri-armatura in tempi rapidissimi. Telaio in acciaio zincato a caldo e superficie controgetto in pannello multistrato finlandese ad alta resistenza di 18 mm di spessore per garantire un elevato numero di impieghi.

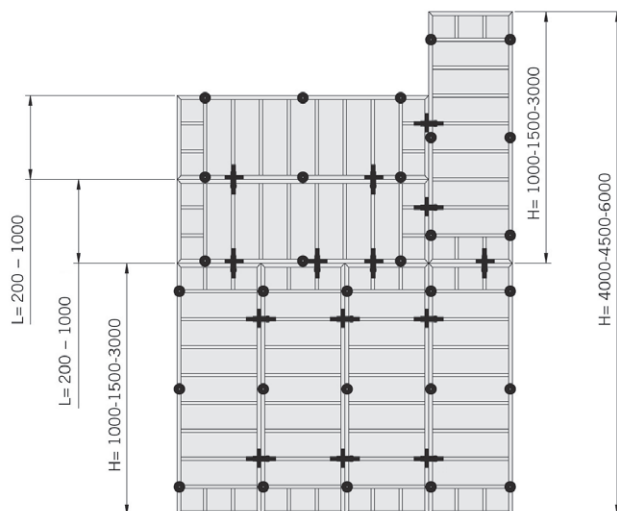
Disponibile nelle seguenti misure:

MISURE DISPONIBILI

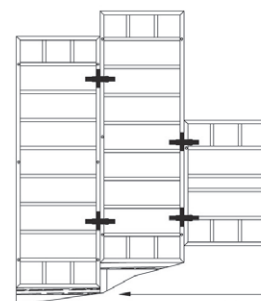
H 300 cm	H 150 cm	H 100 cm	pannello regolabile per pilastri
100x300	100x150	100x100	100x300
200x300			100x150
90x300*	90x150*	90x100*	100x100
80x300*	80x150*	80x100*	
70x300	70x150	70x100	
60x300	60x150	60x100	
50x300	50x150	50x100	
40x300	40x150	40x100	
30x300	30x150	30x100	
20x300	20x150	20x100	

*su richiesta.

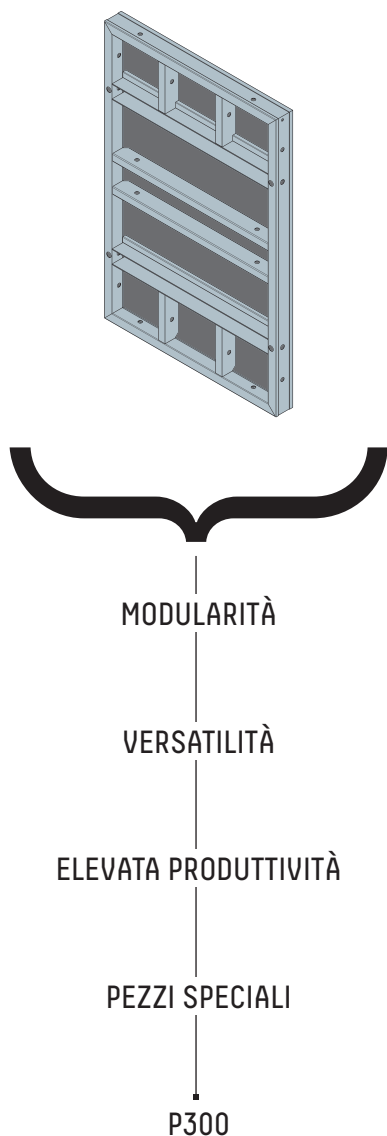
I pannelli possono essere utilizzati indifferentemente sia in verticale che in orizzontale.



Utilizzando il blocco **P300** si può collegare i pannelli sfalsati per getti su piani inclinati o gradini.



Tamponamento



PUNTI DI FORZA

- elevata modularità dei pannelli e grande versatilità di impiego
- pannelli utilizzabili sia verticalmente che orizzontalmente
- ampia disponibilità di pannelli sotto misura, aste di compenso e pannelli di compenso per centrare la misura
- i pannelli possono essere armati inclinati, angolo max d'inclinazione 7°
- ampia gamma d'accessori per ogni esigenza (angolari a cerniera, mensole di servizio, piombatura pannelli, mensole di sostegno, travi a contrasto)
- quattro diverse opzioni per armare i nodi d'angolo a seconda delle esigenze di cantiere
- contenitori per pannelli P300 per la rapida e sicura movimentazione e stoccaggio del materiale
- è possibile la sovrapposizione dei contenitori dei pannelli per ottimizzare lo stoccaggio
- **applicazioni speciali:** casseri speciali possono essere studiati e realizzati da **Pilosio** in carpenteria, in abbinamento con i casseri standard **P300**
- finitura: zincatura a caldo

CARATTERISTICHE DEL PANNELLO BASE DA 100X300

Superficie armata m ²	3
Accessori di collegamento	2 blocchi di collegamento
Tiranti filettati	3
Incidenza al m ²	1
Caratteristiche multistrato	18 mm 13 strati betulla – 220 gr. film/m ²
Impieghi per facciata circa	100
Portata cassero	60 kN/m ² (80 kN/m ² pilastro)
Peso elemento	110 kg
Incidenza kg/m ²	36,66
Movimentazione manuale	NO
Pannello speciale per pilastri	SI

MATERIALI DI CONSUMO

Tappi in PVC	3
Distanziatori in PVC	3
Coni distanziatori in PVC	6
Disarmante	SI

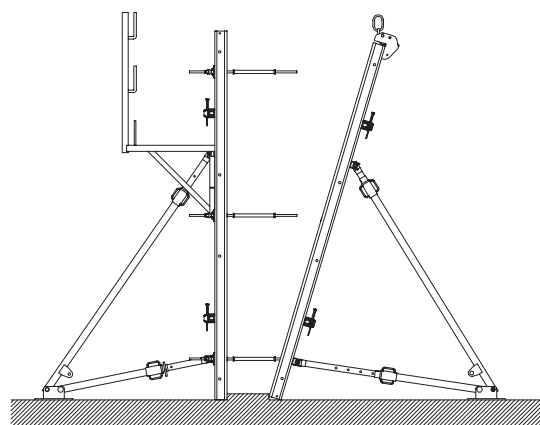
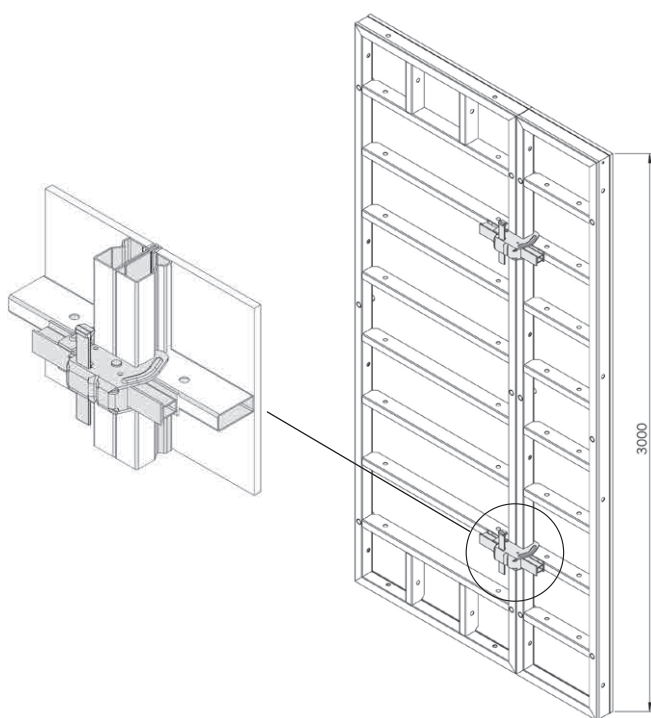
SISTEMA DI AGGANCIO

La morsa di collegamento **P300** garantisce rapidità di assemblaggio e un perfetto allineamento dei casseri.

Incidenza: 1 blocco ogni 1,5 m².

Vantaggi:

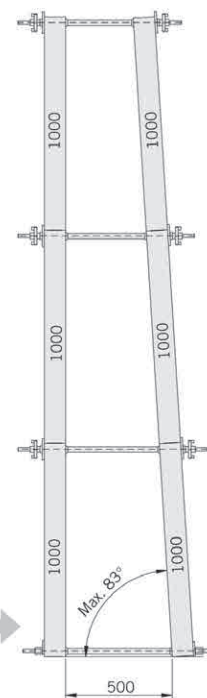
- rapidità di montaggio e smontaggio
- allineamento e unione perfettamente complanare dei pannelli
- semplicità di uso in ogni situazione: un solo colpo di martello dall'alto in basso per chiudere il blocco.



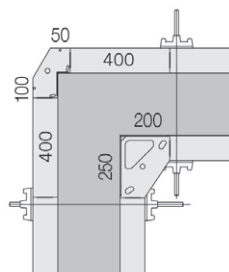
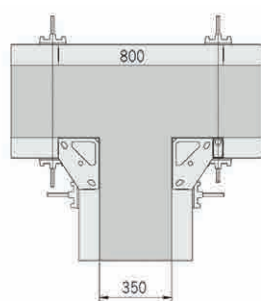
Messa in opera dei casseri.

I pannelli **P300** possono essere armati inclinati, sia in verticale che in orizzontale fino a un massimo di 7° rispetto alla verticale.

Per inclinazioni superiori, si utilizzano pannelli in orizzontale con dei compensi in legno intercalati tra pannello e pannello.



pannello posto orizzontalmente



Pannelli angolari per la formazione di nodi d'angolo e nodi a "T".

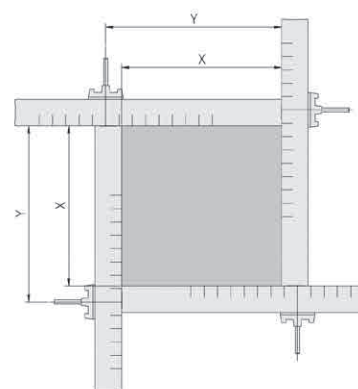
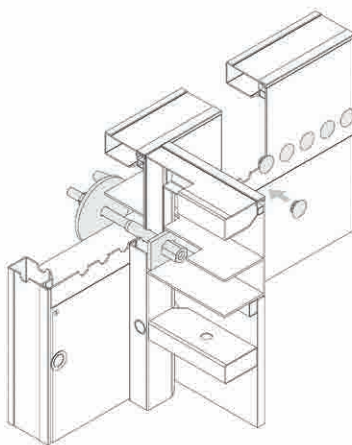
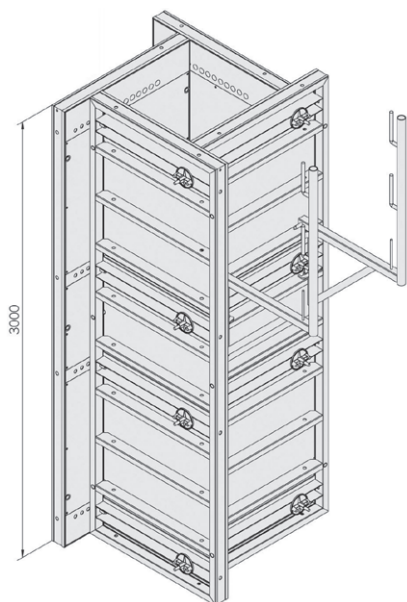


Possibili dimensioni di pilastri in cm

X	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
Y	260	310	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910

ACCESSORI

Pannelli regolabili per getto di pilastri con dimensioni da 20 a 85 e regolazione ogni 5 cm. Pressione massima di getto: 80 kN/m²
 Pannelli regolabili aggiornati per offrire una migliore qualità della finitura di getto del pilastro.



ANGOLARI DI DISARMO RAPIDO CON VITONE PER VANI ASCENSORE

Il sistema di angolari di disarmo rapido per la realizzazione di vani ascensore consente di scassare il cassero intero del vano ascensore e di sollevarlo con una gru fino alla successiva fase di getto.

Le caratteristiche di questo sistema sono:

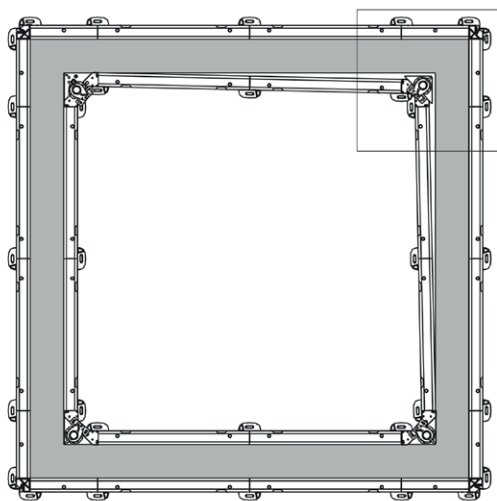
- gli angolari possono essere sovrapposti,
- lo scasso dell'intera cassaforma interna si effettua agendo solo sui quattro angolari,
- la cassaforma interna viene sollevata in un'unica fase,
- sul calcestruzzo finito non rimane nessuna impronta.

Gli angolari vengono collegati ai pannelli con morse o con bulloni, in entrambi i casi è garantita la pressione di getto massima consentita sui pannelli.

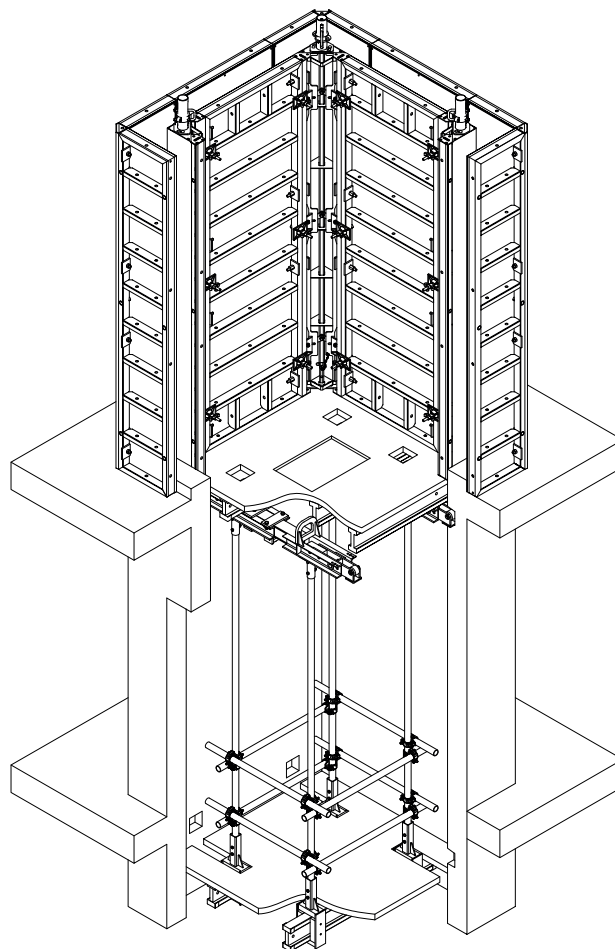
Gli angolari di disarmo rapido con vitone sono utilizzabili con tutti i sistemi di casseforme a telaio Pilosio (**MINIMAG, P300, MAGNUM 2.0**).

Per agire sugli angolari di disarmo rapido con vitone, è sufficiente una barra filettata da 15mm da inserire in uno dei fori della ghiera. Ruotando la ghiera in senso orario o antiorario, l'angolare arma o disarma la cassaforma.

Gioco di disarmo



a = 3.0 cm
b = 6.0 cm

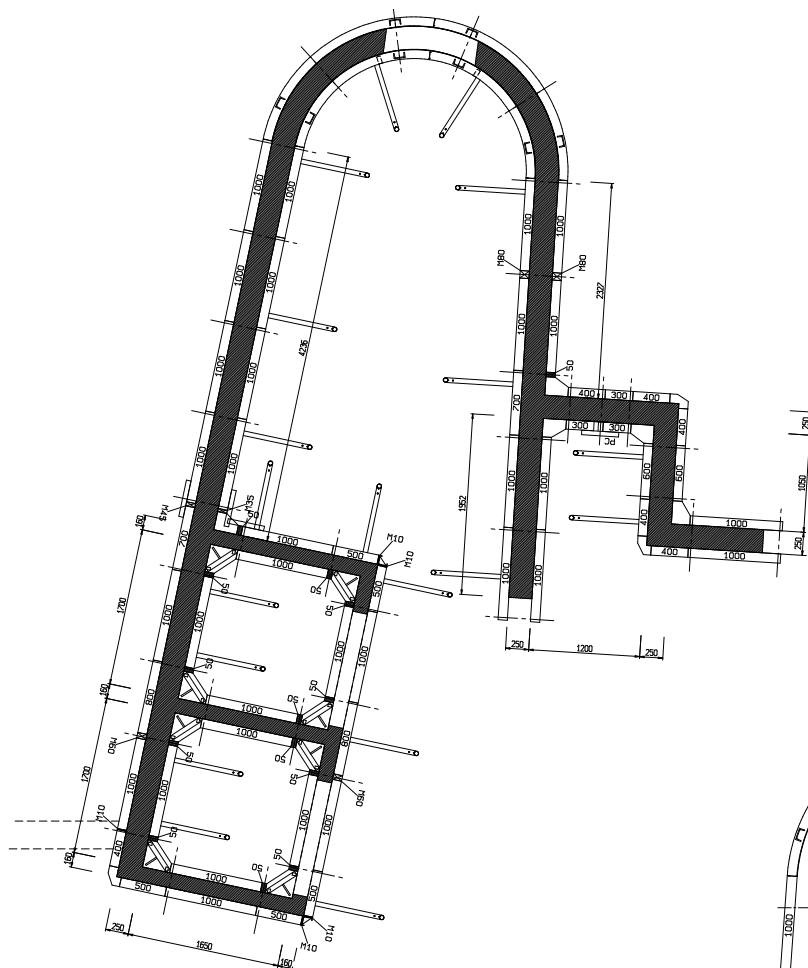
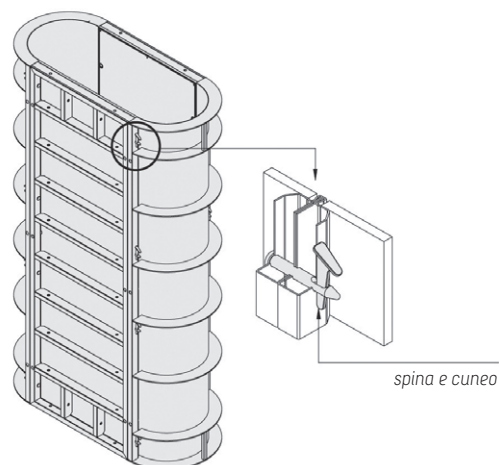


APPLICAZIONI SPECIALI

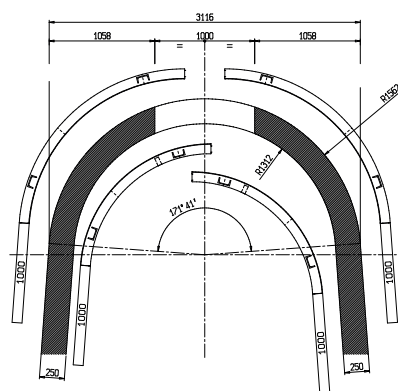
Per speciali esigenze di cantiere, l'ufficio tecnico **Pilosio** progetta e realizza in carpenteria tutti i componenti necessari per il getto di manufatti non standard.

Per il getto di vasche circolari, i pannelli **P300** vengono assemblati con particolari compensi che consentono di seguire la curvatura del manufatto.

Cassero P300 abbinato a pezzi speciali realizzati ad hoc, per armare manufatti di grande dimensione quali spalle per viadotto e vasche circolari.



APPLICAZIONE SPECIALE CON PANNELLI P300
Vano scale con setto semicircolare realizzato con casseri curvi speciali, abbinati ai casseri standard P300.





Piloso Srl - Via E. Fermi 45 - 3010 Feletto Umberto -Tavagnacco (UD) - Italia
Tel +39 0432 435311 - www.piloso.com - info@piloso.com