



**CATALOGO
GENERALE**

Indice

L'AZIENDA

Vision	4
Storia	6
Uno sguardo verso il futuro	8
Servizi	10
I pilastri della nostra offerta	12
Produzione	14
Noleggio	16
Un servizio senza frontiere	18
Formazione e sicurezza	20

SISTEMI	22
CASSEFORME PER STRUTTURE VERTICALI	24

Comax	26
Optimo	36
Adatto ALU	46
Haliform	56
O-round	62
Beam Flex	68
Controterra	76
Controterra OMNI	79
Controterra MF	80
Sistema rampante	84
Sistema rampante SRC-240	86
Pianale rampante interno	87

CASSEFORME PER STRUTTURE ORIZZONTALI	92
--------------------------------------	----

20Flex	94
Eco	100
Multiportal	106
Aluplus	112
Aludeck	118
Puntelli	126
ECON	128
CEP	129
D55	132
ALU CP	133
Torri MC	138
Torri MC ad alta portata	146
Torri TC80-TCs80	152
Torri TC60	158

ACCESSORI PER CASSEFORME	164
--------------------------	-----

Travi in legno SH20	166
Pannello a tre strati 3S	168
Multistrato con rivestimento fenolico	170
Multistrato con rivestimento plastico	172

CASSEFORME PER STRUTTURE SPECIALI	176
Metalliche	178
Per gallerie	180
Attrezzature per cavalcavia	182
Carro posa guaina e posa ferro	183
 PONTEGGI	 186
Multicom	188
Risk Free	204
Telaio a boccole	210
Telaio a perni	218
Tubo e giunto	228
Copertura rooftop	234
 Accessori per ponteggio	 238
Tavole	246
Sirio	248
Vega	250
Eventi	254
Gradonate	255
Tribune	256
Palchi	257
Torri regia	258
Torri audio/luci	259
 BLINDAGGI	 270
Sistema MA	272
Sistema GD600	273
 ATTREZZATURE DA CANTIERE	 278
Spider	280
Trabattello FN	282
Trabattello SN	284
Trabattello LN	286

Vision

Non è solo il denaro che fornisce il combustibile necessario per affrontare il viaggio verso il futuro, bensì l'energia emotiva e mentale di tutte le persone che condividono questo viaggio.

Raggiungere il futuro per primi, poi, è una questione di intraprendenza non solo di risorse.

Intraprendenza che nasce da un profondo senso dello scopo finale, da un sogno ampiamente condiviso, da un'idea realmente seducente riguardo alle prospettive di domani.

L'intento strategico della nostra impresa è qualcosa di più di un semplice grido di guerra.

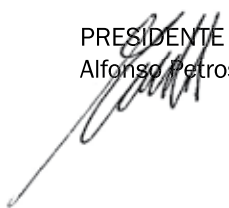
E' un sogno che parte dall'idea di una famiglia e arriva fino a ogni nostro singolo componente.

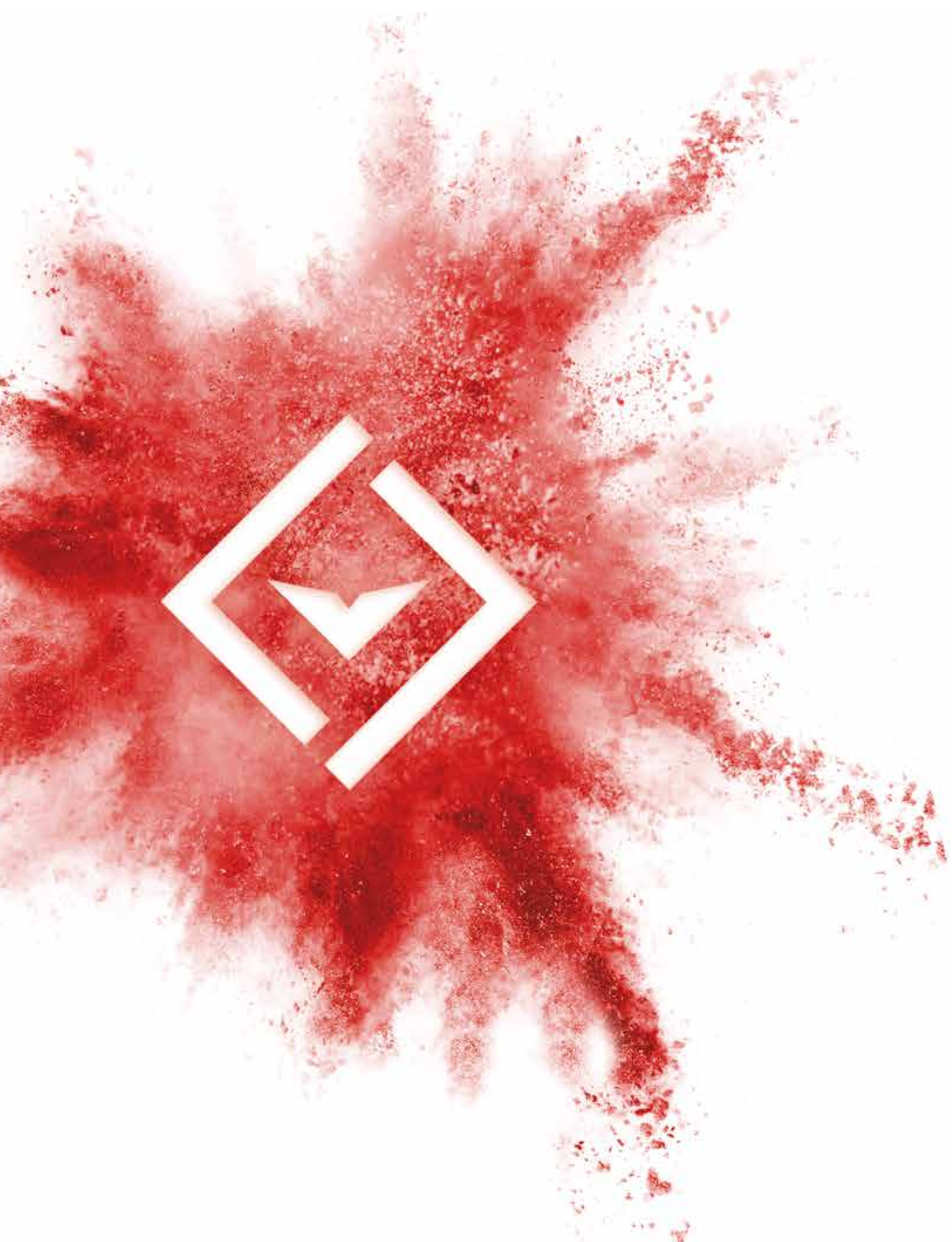
E' la promessa di esplorare territori competitivi sempre nuovi, mirando all'eccellenza di prodotto e di servizio, restando vicini a i propri clienti, garantendo sicurezza.

E' grande chi persegue tutto questo. E diventa leader, naturalmente.

Ed è questo il nostro destino.

PRESIDENTE
Alfonso Petrosino





Storia

CONDOR è la realizzazione del sogno del singolo che diventa collettivo. Quello di una famiglia, i Petrosino, che guidati dal loro capostipite si trasformano, nel giro di più di un trentennio, da costruttori ad industriali, garantendo così ai loro partner non solo prodotti e servizi di qualità ma anche un know-how maturato dall'esperienza diretta sul campo.

Nata nel 1981 come industria di ponteggi, nel corso della sua storia, CONDOR ha ampliato il range di prodotti e la sua presenza prima sul territorio nazionale e poi internazionale, offrendo ai propri partner oltre ai migliori prodotti e sistemi per l'edilizia, anche servizi e soluzioni studiate per ottimizzare la gestione del cantiere.

Di anno in anno si è passati dalla sola progettazione e produzione di ponteggi alla progettazione e fabbricazione di casseforme per pareti e per solai, di strutture di sostegno, di blindaggi per scavi in sicurezza e di strutture per lo spettacolo.

Le diverse acquisizioni a cavallo della fine degli anni '90 e l'inizio del nuovo millennio hanno garantito la realizzazione di una struttura all'avanguardia che può contare su una superficie produttiva di oltre 100.000 mq su di una capillare rete di filiali e aziende associate in Italia e nel mondo.

Il punto di vista interno al mondo dell'edilizia, garantito dall'esperienza e dalla storia professionale del fondatore, unito all'attenzione della seconda generazione e dei vertici aziendali per l'internazionalizzazione, la formazione attraverso la valorizzazione delle risorse interne e la comunicazione hanno consentito alla CONDOR l'affermazione nello scenario internazionale delle costruzioni, ritagliandole un ruolo centrale nei mercati emergenti.





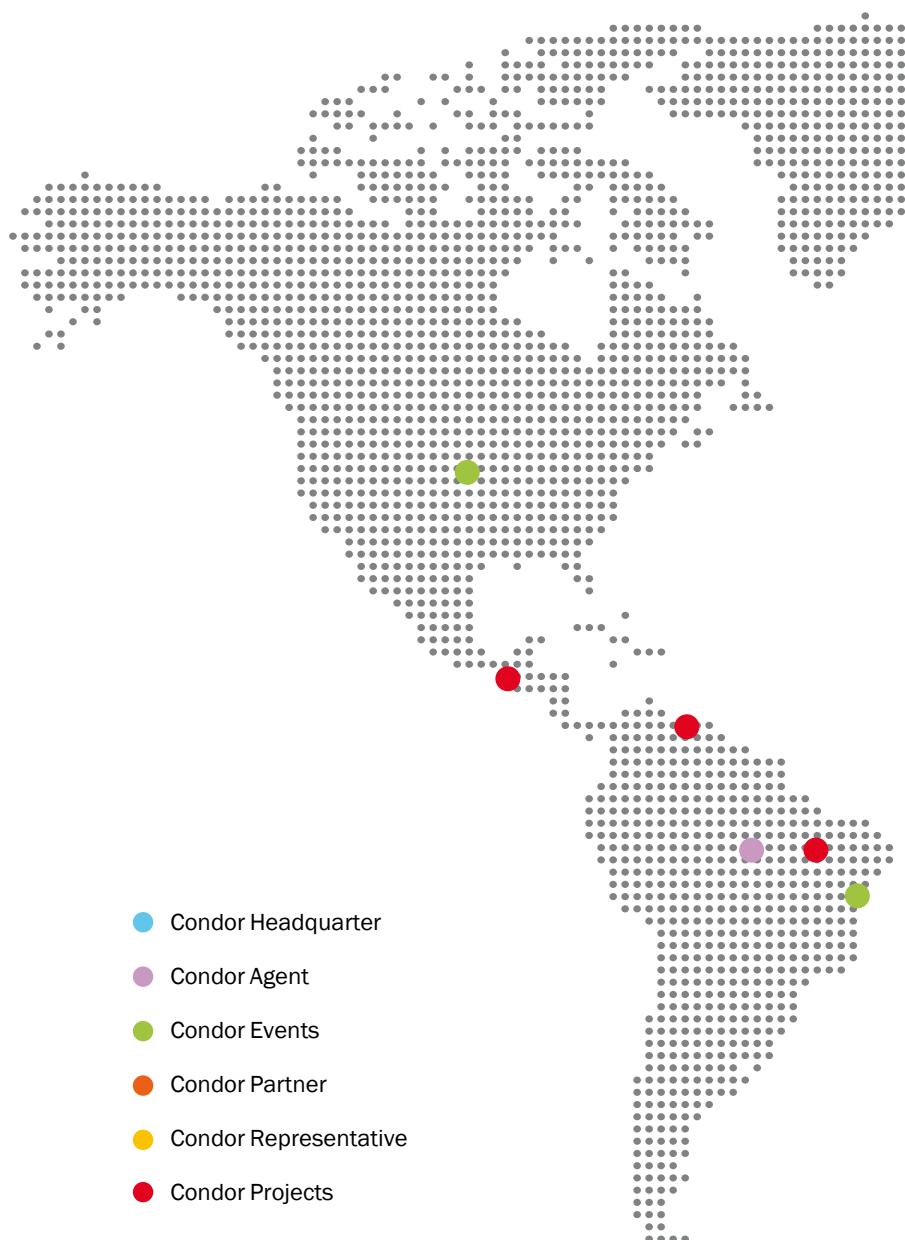
Uno sguardo verso il futuro

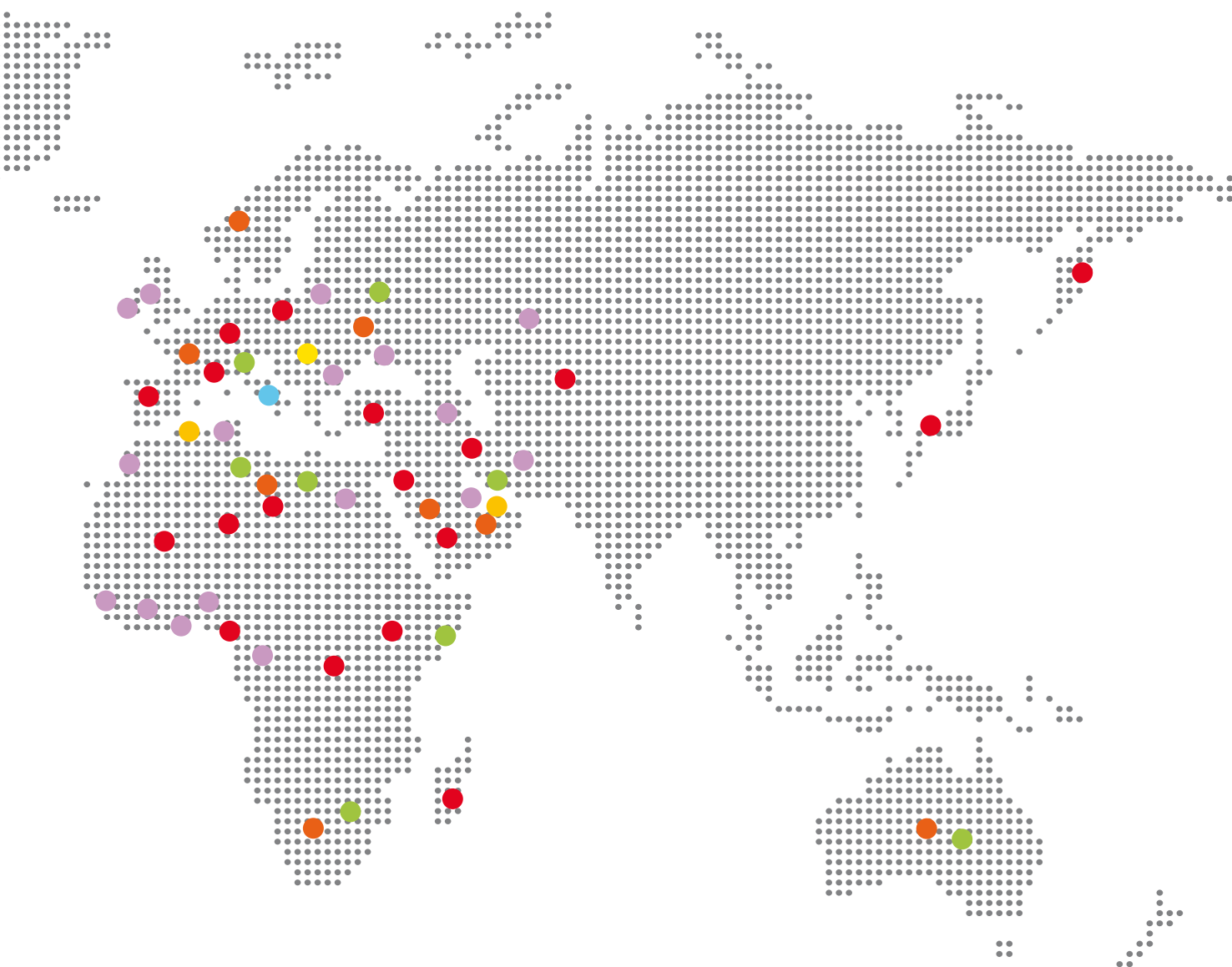
Caratterizzata da una forte vocazione per l'internazionalizzazione, CONDOR nel 2006 inizia la penetrazione di nuovi mercati in Europa con l'acquisizione della ALTIMAT, società francese di service con oltre venti anni di storia, a cui ha fatto seguito l'inaugurazione della filiale francese CONDOR FRANCE.

Nell'agosto del 2008 l'approdo nei Balcani con l'acquisizione del pacchetto di controllo dell'ITALIMPEX, società bosniaca di import-export che commercializza prodotti e materiali per l'edilizia a cui segue nel 2009 l'apertura della filiale di Belgrado. Il 2012 segna l'apertura della sede di Algeri a cui seguirà quella di Dubai.

Attualmente collocata tra i principali leader di mercato nello scenario domestico ed internazionale, CONDOR è presente oltre che in Europa anche in Africa e Medio Oriente.

L'obiettivo primario è consolidare la presenza nelle aree geografiche in cui l'azienda è in forte crescita – soprattutto Africa e Medio Oriente – senza tralasciare l'Italia. Il futuro prossimo segnerà anche l'ingresso in India, Sud America e Australia, grazie ad importanti accordi commerciali siglati con autorevoli operatori locali.



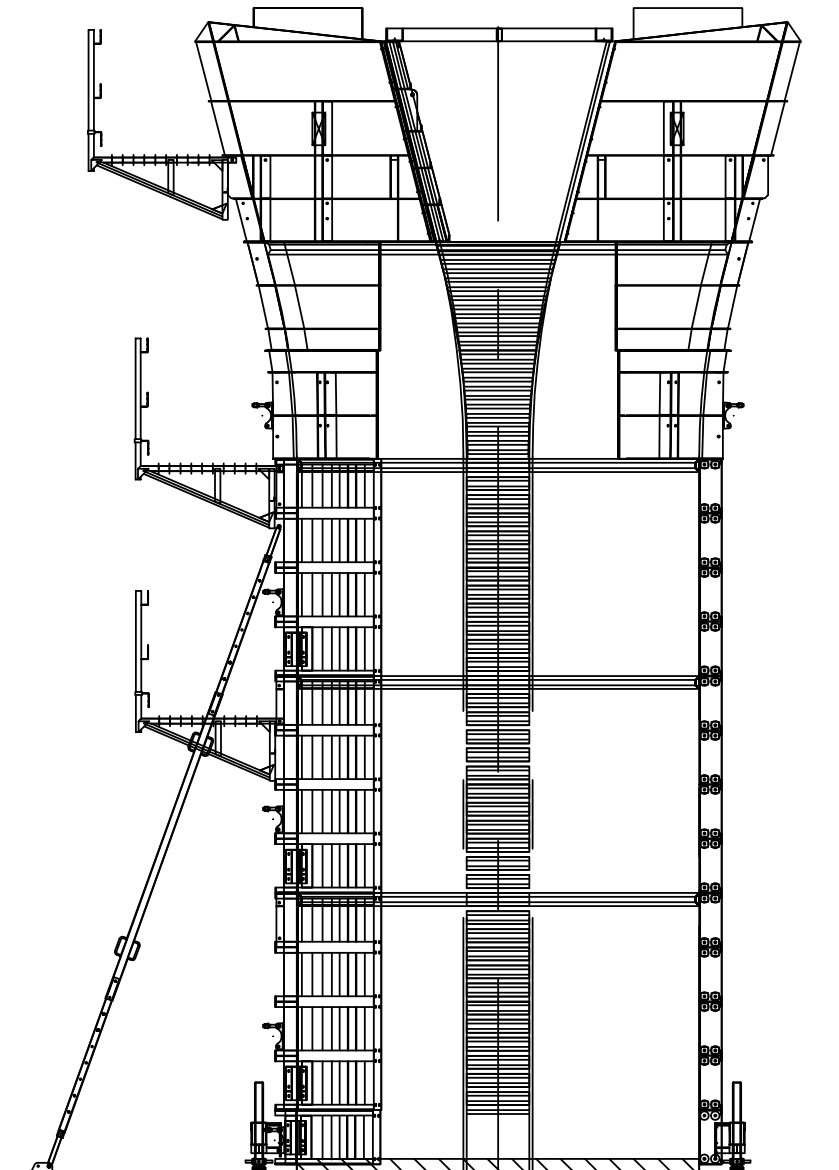


Servizi

Nel corso degli anni, all'obiettivo di raggiungere un livello eccellente di qualità dei prodotti si è affiancata la volontà di aumentare la componente di servizio dell'offerta. Quello che, infatti, differenzia CONDOR dai suoi competitor è l'aver centrato l'attenzione della sua organizzazione sui bisogni della clientela, garantendo performance, conformità, affidabilità, durevolezza, oltre che continuità nella consulenza progettuale e nell'assistenza in cantiere.

Nel corso del tempo, la centralità del cliente si è tradotta nella messa a punto di un'offerta di servizi così composta:

- assistenza tecnica alla preparazione di gare
- assemblaggio casseforme conforme alle richieste specifiche del cliente
- affiancamento in cantiere
- formazione tecnica del personale (individuale, di gruppo, seminari, etc.)
- progettazione esecutiva in 3D
- pianificazione dei cicli di lavoro
- relazioni di calcolo strutturali
- software AUTOCAD per la progettazione di casseforme e ponteggi
- libreria completa in linguaggio BIM.

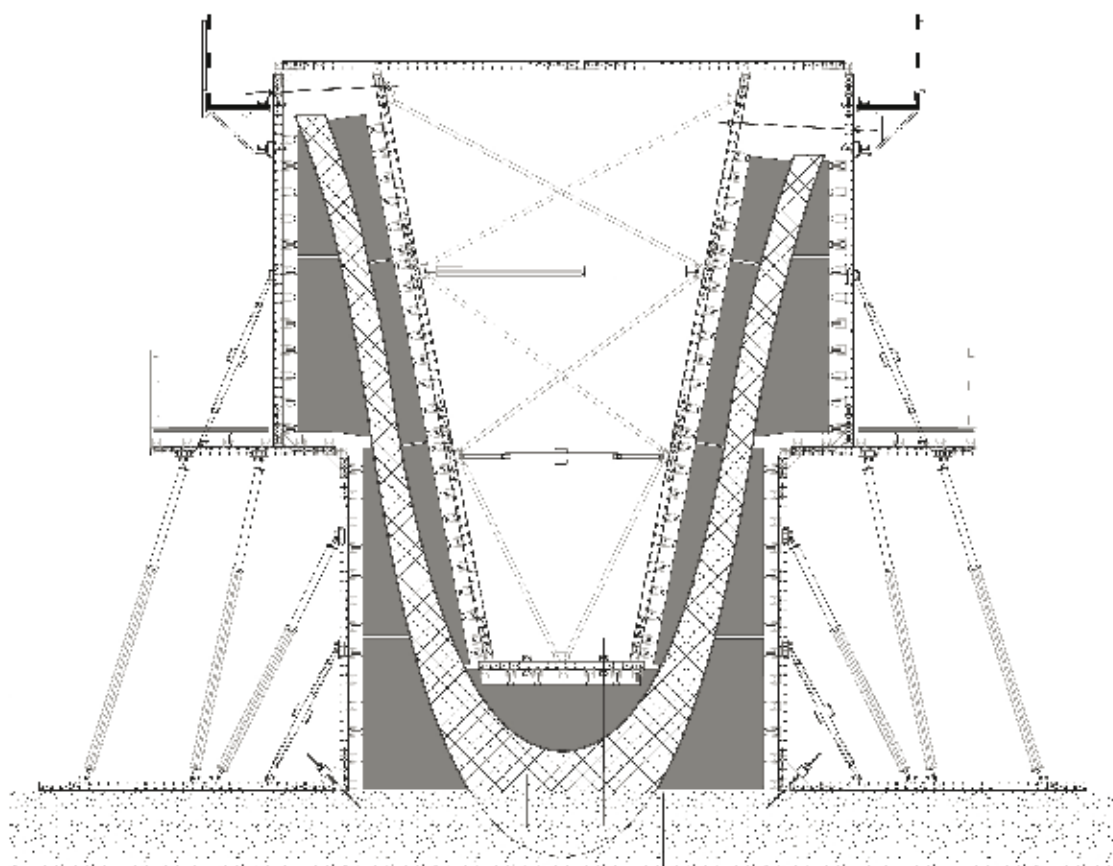




I pilastri della nostra offerta

Questo approccio service oriented che mette il cliente con le sue esigenze al centro della propria attività, si basa su due pilastri fondamentali: il Centro di Ricerca e Sviluppo e l'Ufficio Tecnico.

I tecnici CONDOR, attraverso un dialogo costante con i direttori dei cantieri e i responsabili tecnici, forniscono una consulenza tecnica tesa ad individuare il prodotto o la combinazione di prodotti più adeguata all'esigenza specifica, dando vita a soluzioni tecniche rese fattibili grazie all'attributo della modularità dei sistemi a marchio CONDOR e all'attività continua di Ricerca e Sviluppo.





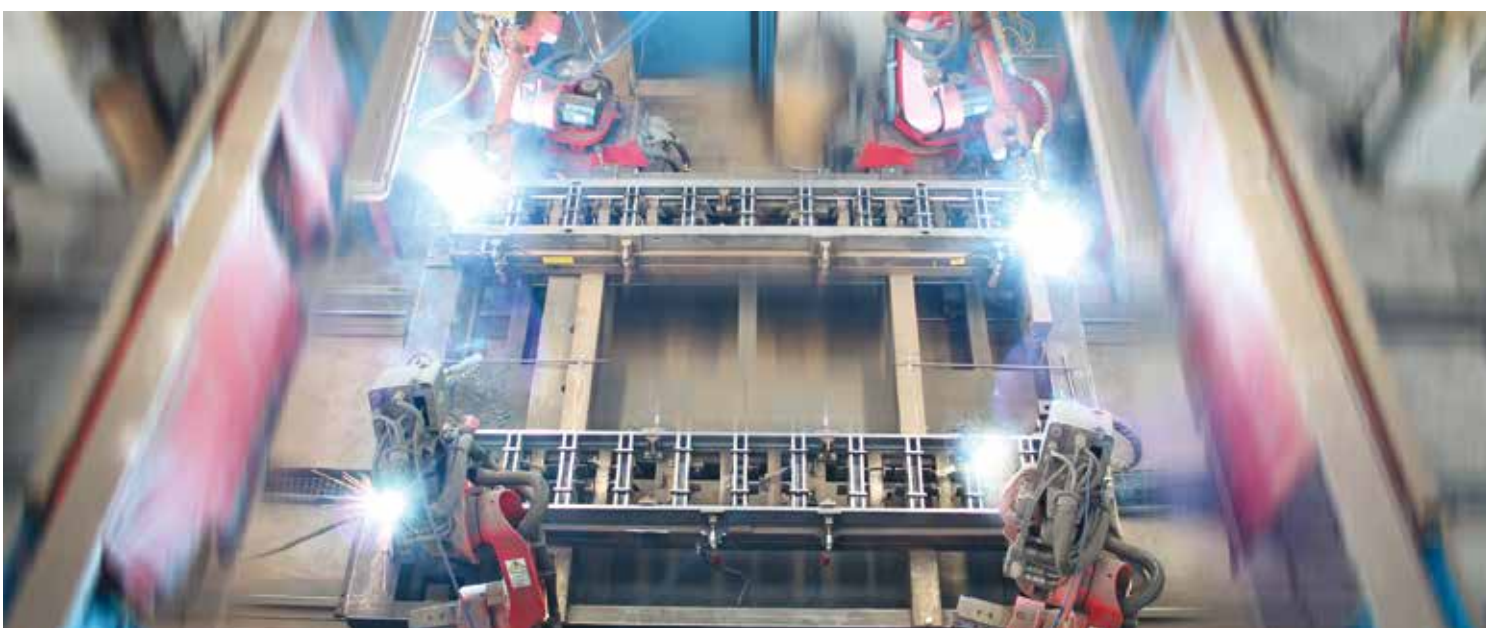
Produzione

Ampiezza della gamma offerta e modularità dei prodotti fanno sì che i ponteggi e le casseforme a marchio CONDOR incontrino sempre maggiore consenso a livello non solo europeo ma anche mondiale. La qualità dei prodotti CONDOR rende possibili soluzioni progettuali estreme e geometrie complesse, rispondendo alle esigenze di ingegneri ed architetti del calibro di Renzo Piano, Zaha Hadid e Ricardo Bofill.

Capace di soddisfare le esigenze del piccolo cantiere come del grande, CONDOR offre ai suoi clienti moduli standard che possono essere combinati in varie soluzioni in modo da rispondere alle più svariate necessità progettuali. Per soddisfare le esigenze più specifiche e complesse del cantiere, CONDOR è attrezzata per produrre su richiesta e in maniera artigianale casseri speciali.

La qualità dei prodotti è garantita dalla certificazione ISO 9001 e dalla certificazione IIS dei processi di saldatura, le quali, oltre ad attestare il rispetto di rigorosi standard qualitativi durante i processi produttivi, garantiscono la qualità e la provenienza delle materie prime utilizzate. Impianti a controllo numerico completamente automatizzati e rigorosi sistemi certificati di controllo della qualità oltre alla formazione continua della manodopera addetta alla produzione consentono di assicurare ai prodotti a marchio CONDOR una qualità superiore.





Tutti gli stabilimenti CONDOR sono attrezzati con impianti CNC completamente automatizzati.

Noleggio

OPPORTUNITA' STRATEGICA ALLA PORTATA DI TUTTI.

Grazie al servizio noleggio offerto da CONDOR, il cliente, liberandosi dall'onere del costo d'acquisto delle attrezzature e dei relativi costi per la corretta manutenzione e ripristino, può concentrarsi esclusivamente sul suo core business.

Il noleggio consente al cliente di usufruire dei prodotti esclusivamente per il tempo strettamente necessario per la singola lavorazione e di ricevere assistenza sia nella fase di progettazione che nell'utilizzo.

I prodotti noleggiati vengono verificati e ripristinati prima di ogni nolo e al loro rientro in magazzino ripuliti e revisionati in modo da essere sempre pronti e funzionanti per i successivi impieghi.

Per questo il parco noleggio di CONDOR e dei suoi partner è in continua espansione, così da poter proporre un ventaglio sempre più ampio di soluzioni.





Un servizio senza frontiere

Il lavoro sinergico dei siti produttivi, delle filiali e dei partner garantisce ad ogni cliente in qualsiasi parte del mondo una soluzione rapida ed idonea al tipo di progetto che intende realizzare.

Un team di tecnici professionali e dinamici, pronti a raggiungere qualsiasi cantiere, garantisce l'assistenza progettuale in loco mentre la logistica organizza tutte le fasi di trasporto della merce, dalla spedizione al ritiro fornendo assistenza per eventuali procedure doganali.

Trasporto più sicuro grazie ad imballaggi standard ottimizzati.

Informazioni disponibili in tempo reale grazie a consolidate partnership con le imprese incaricate delle spedizioni.





Formazione e sicurezza

Il miglior utilizzo dei prodotti, in termini di prestazioni e risparmio economico, viene garantito da corsi di formazione tenuti periodicamente dai tecnici CONDOR con il supporto di professionisti ed Enti esterni rivolti alle imprese e agli utilizzatori con focus specifico sulla sicurezza sul lavoro.

La continua attenzione, da parte del Centro Ricerca e Sviluppo di CONDOR, alla sicurezza degli operatori in quota ha portato allo sviluppo del ponteggio Risk Free, che può contare su un brevetto europeo riconosciuto a livello mondiale.





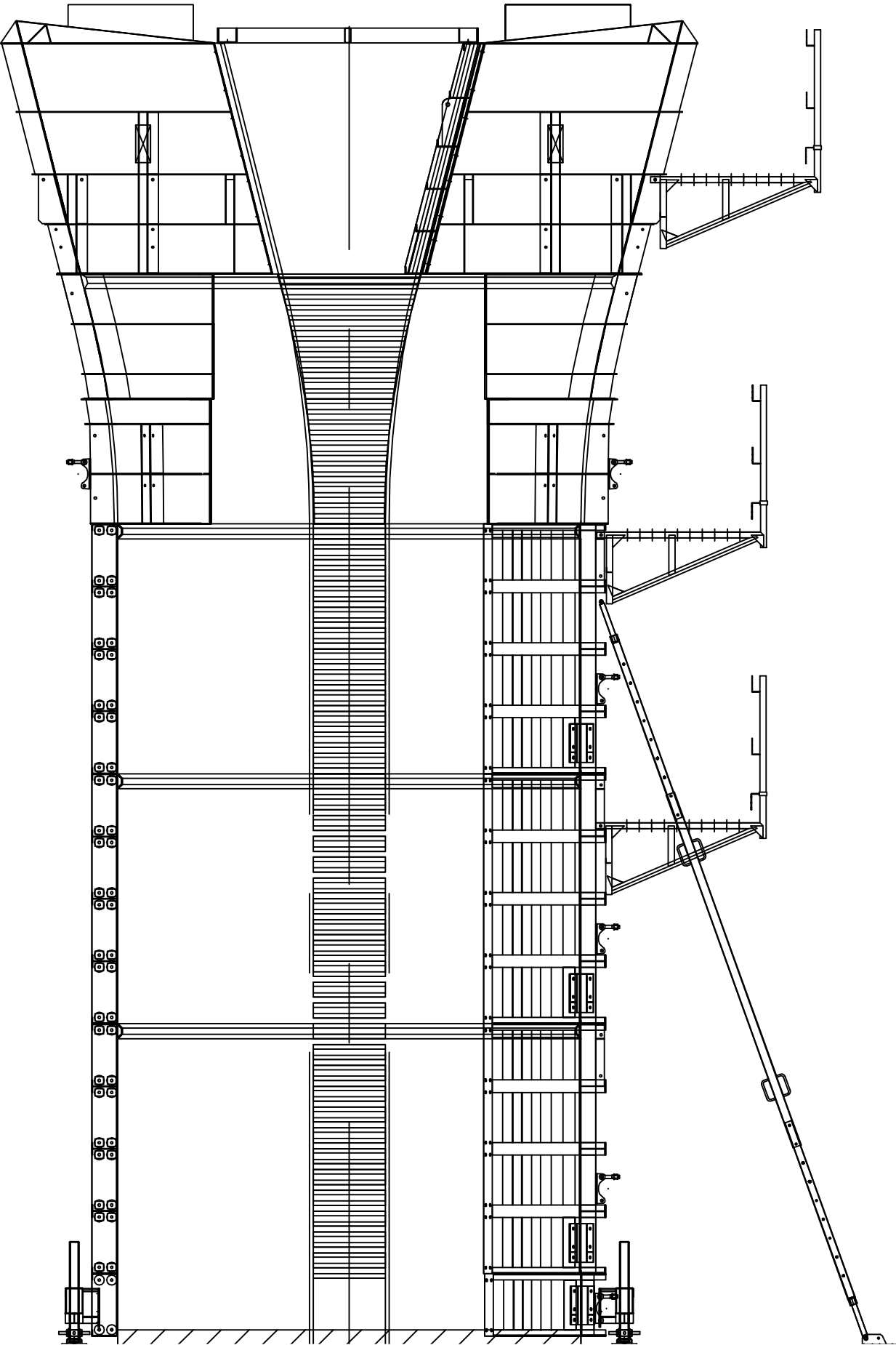
Congresso Nazionale degli Ingegneri



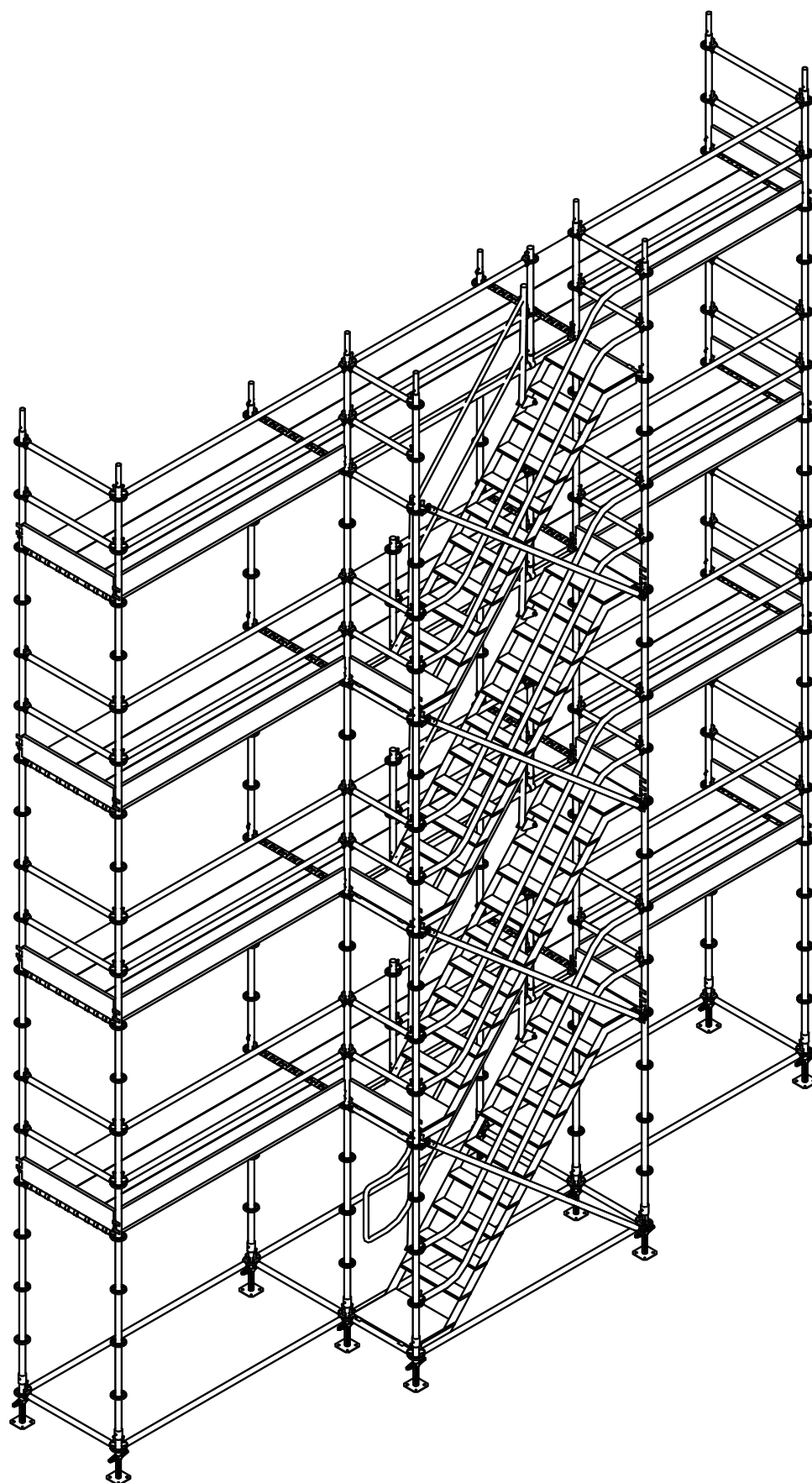
Expo - Milano 2015



Congresso ANIEM Salerno



Sistemi





Casseforme per strutture verticali





Comax

Il sistema Comax grazie ai pannelli di grande superficie ed un ridotto numero di accessori rappresenta la soluzione ideale per facilitare ed accelerare le operazioni di casseratura ed è in grado di resistere ad elevate pressioni di getto.

Il sistema Comax è perfettamente indicato per la realizzazione di tutti i manufatti in conglomerato cementizio gettato in opera.

Le caratteristiche del sistema sono:

- Alta produttività del pannello di grandi dimensioni (2.40x3.00m);
- Disponibilità di sottomisure ed elementi di compenso;
- Modularità dei pannelli che possono essere utilizzati sia verticalmente che orizzontalmente;
- Possibilità di getto con cemento "Self Compacting Concrete (SCC)";
- I pannelli possono essere utilizzati anche per pareti inclinate;
- Ampia gamma di accessori (angolari a snodo, mensole di servizio, mensole di sostegno, travi a contrasto).

Disponibile nella versione **zincata a caldo** e **verniciata** con varie tipologie di manto di superficie controgetto:

- Multistrato finlandese con rivestimento fenolico;
- Multistrato di betulla rivestito con materiale plastico a base di poliolefine. (LONGLIFE);
- PVC con alta tecnologia di schiumatura.

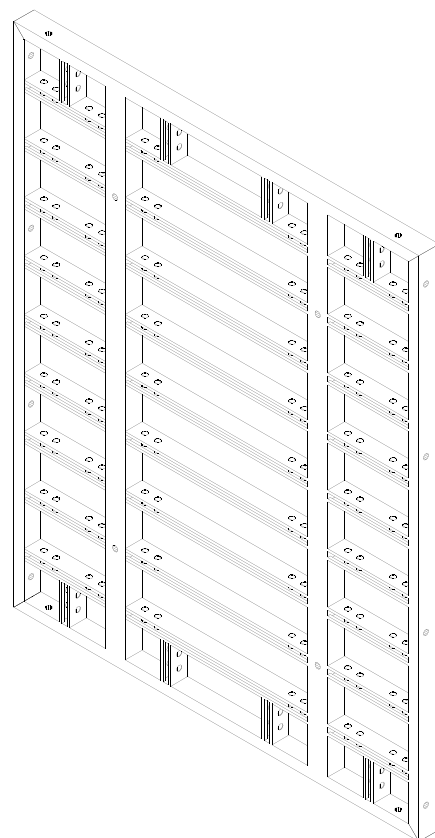


Il Sistema

La cassaforma Comax è disponibile nella versione in acciaio verniciato o zincato, in 5 differenti altezze e 9 larghezze, riducendo al minimo accessori e compensazioni. Infatti, il sistema richiede solo 2 tiranti in altezza e tutti i pannelli sono dotati di elementi orizzontali con foratura passo 5 cm.

Ciò consente, all'occorrenza, di utilizzare qualsiasi pannello standard come pannello jolly universale e di eliminare le compensazioni in legno; all'occorrenza si fora il manto e si inserisce la boccola di protezione richiudibile in seguito con un semplice tappo come un normale pannello jolly o pilastro. Il telaio da 12 cm e le caratteristiche tecnologiche dei profili assicurano una pressione ammissibile in fase di getto pari a 80 kN/mq.

La possibilità di avere, infine, il manto a contatto con il calcestruzzo con finitura plastica, conferisce al sistema grande qualità, durabilità e versatilità allargandone notevolmente i campi di impiego dal piccolo al grande cantiere.



Caratteristiche

PANNELLI STANDARD

Larghezza	Altezza	Profondità	Nr. Tiranti	Nr. Morse	Manto di superficie controgetto	Pressione massima di getto
cm	cm	cm			18 mm - 220 g/m²	
240	330 300 270 150 75	12	2 DW15	2	Multistrato finlandese con rivestimento fenolico OPPURE Multistrato di betulla rivestito con materiale plastico a base di poliolefine. (LONGLIFE)*	80 KN/m² da DIN 18218
120						
100						
75						
60						
50						
40						
30						
20						

PANNELLI UNIVERSALI PILASTRI

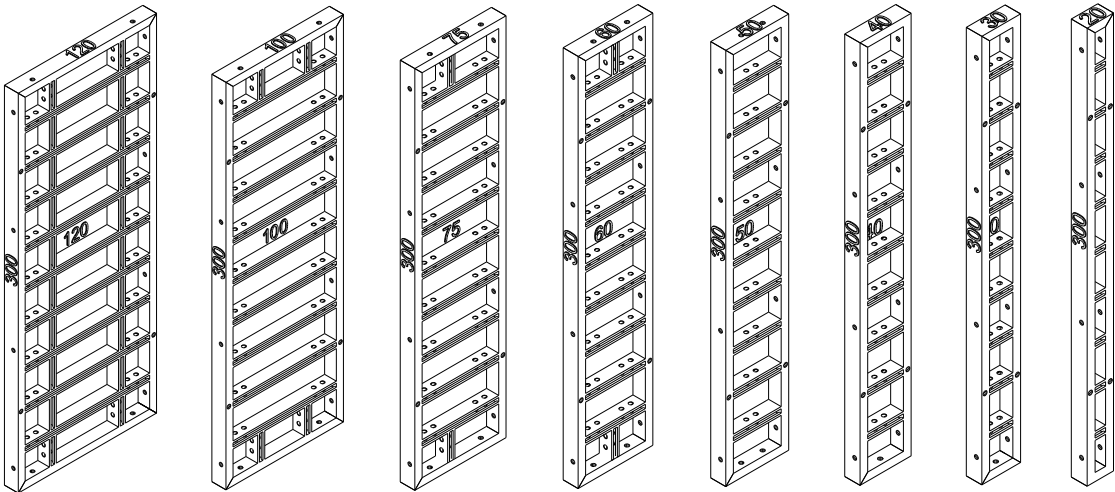
Larghezza	Altezza	Profondità	Nr. Tiranti	Manto di superficie controgetto	Pressione massima di getto
cm	cm	cm		18 mm - 220 g/m²	
120	330 300 270 150 75	12	5 DW15	Multistrato finlandese con rivestimento fenolico OPPURE Multistrato di betulla rivestito con materiale plastico a base di poliolefine. (LONGLIFE)*	120 KN/m² da DIN 18218
90					

ALTRE CARATTERISTICHE

Morse per connessione(verticali/orizzontali)	
Cod.19030	Morsa fissa
Cod.19080	Morsa regolabile (max 7cm)
Cod.19061	Morsa regolabile a vite(max 20cm)

Mensole di servizio	
Larghezza	75cm
Carico di esercizio	150 Kg/m² per interasse 150cm

Gancio di sollevamento	
Cod.11571	Portata MAX 1500 Kg



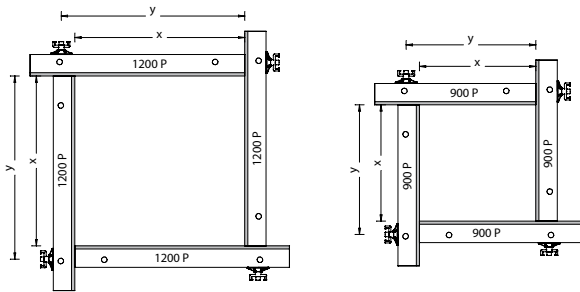
PILASTRI

I pilastri vengono realizzati utilizzando i pannelli Universali (Jolly e Pilastro). La scelta del tipo di pannello dipende dalla dimensione del pilastro da realizzare.

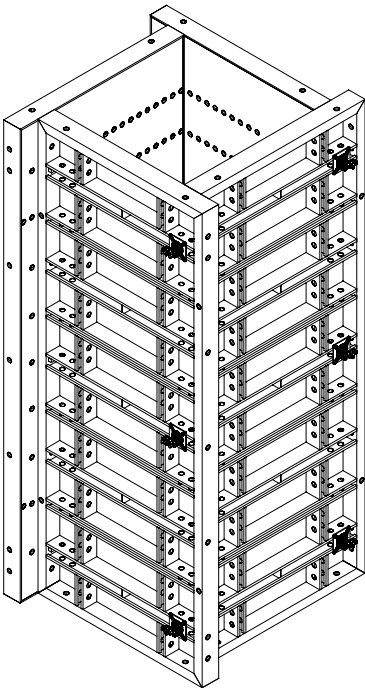
Le sezioni realizzabili sono le seguenti:

- Pannello Jolly da 90cm: da 20x20cm a 70x70cm, anche per sezioni rettangolari;
- Pannello Pilastro da 120cm: fino a 105x105cm, anche per sezioni rettangolari.

Il collegamento dei pannelli pilastro può essere realizzato con tiranti a gancio o con gli spinotti universali.



X	Y
200	275
250	325
300	375
350	425
400	475
450	525
500	575
550	625
600	675
650	725
700	775
750	825
800	875
850	925
900	975
950	1025
1000	1075
1050	1125



ANGOLI

Il sistema Comax prevede diverse soluzioni per la realizzazione degli angoli.

L'elemento di base della soluzione ad angolo è rappresentato dall'angolo fisso Comax che consente la realizzazione rapida di angoli a 90°.

Un angolo retto esterno si può realizzare in due modi:

- Con il pannello universale (Fig.1)
- Con angolo esterno (Fig.2)

Per gli angoli non retti (diversi dai 90°) viene utilizzato l'angolo a snodo.

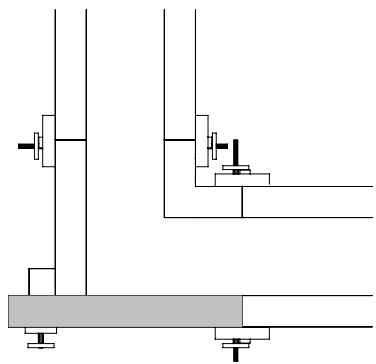


Fig.1

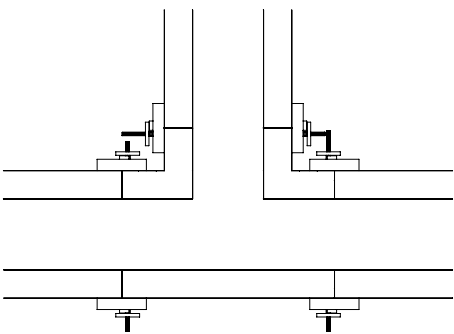


Fig.3 Muri a T

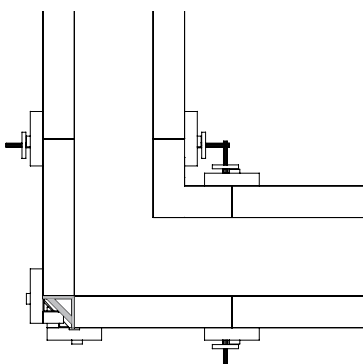


Fig.2

VANI CHIUSI

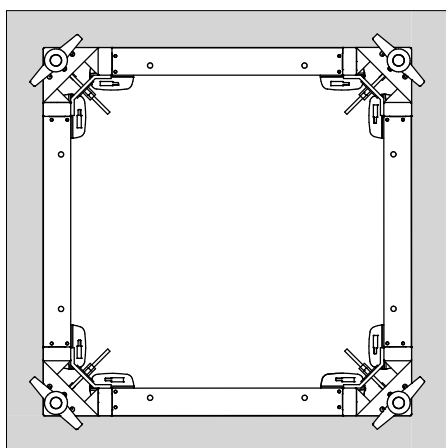
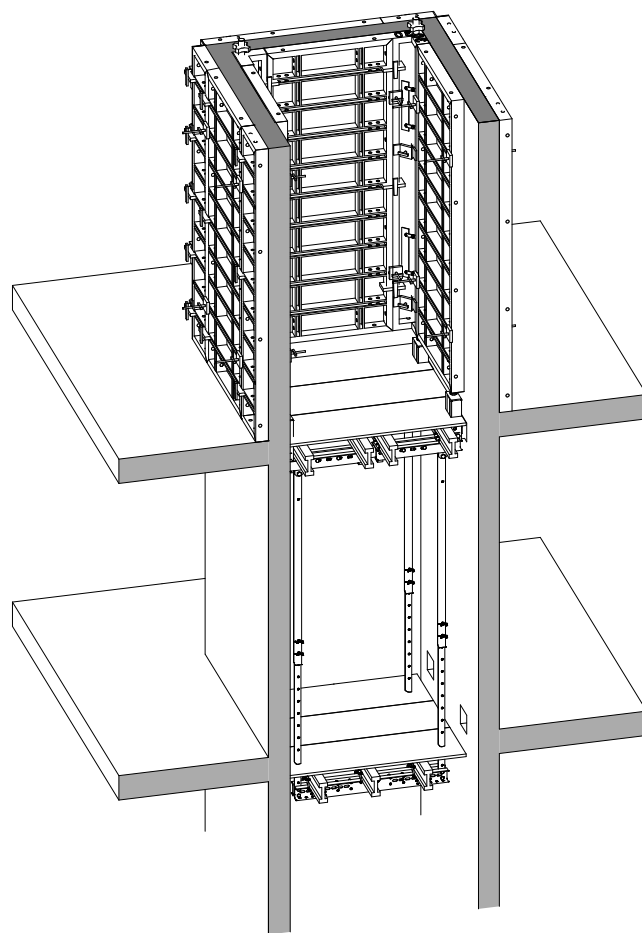
Per la realizzazione di vani chiusi, quali vani ascensore e vani scala il sistema è dotato di angoli di armo/disarmo.

Il montaggio e lo smontaggio vengono eseguiti conformemente alle norme per la prevenzione degli infortuni. Il disarmo avviene mediante l'avvitamento del vitone centrale che consente il restringimento dello stesso, trascinando con sé la cassaforma lateralmente collegata.

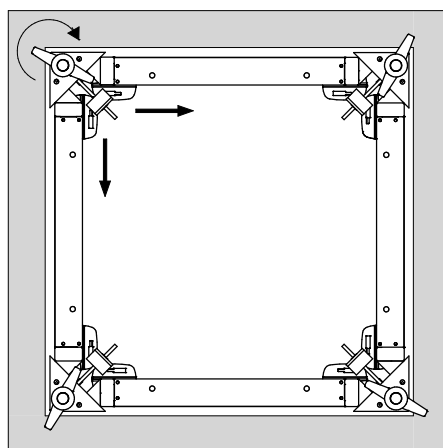
L'escursione degli angoli di disarmo consente il distacco della cassaforma dalle pareti e quindi lo sfilamento della cassaforma.

L'angolo viene traslato per intero insieme alle casseforme, consentendo in questo modo di ridurre i tempi di impiego della gru.

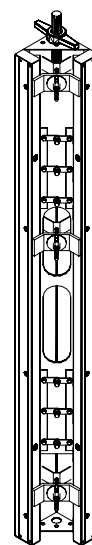
Il sistema prevede anche l'utilizzo di un pianale interno (rampante), che consente di lavorare in condizioni di massima sicurezza.



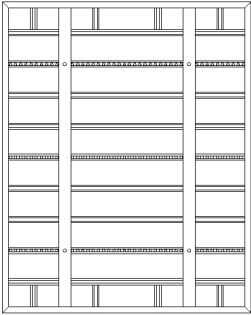
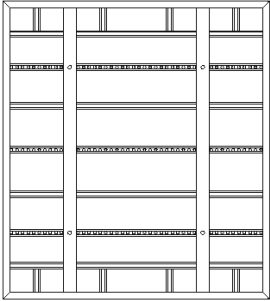
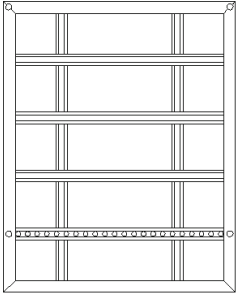
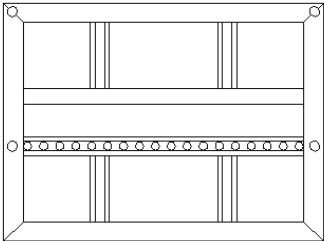
Fase di Armo



Fase di Disarmo

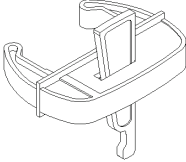
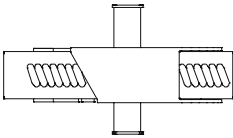
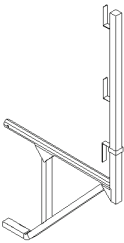
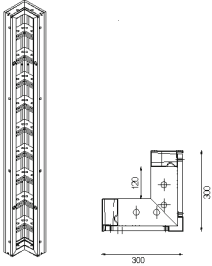
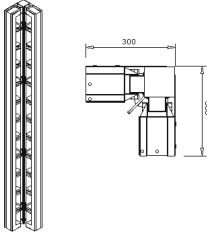
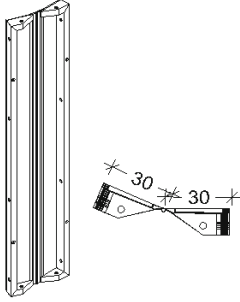


Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
PANNELLO COMAX			
11540	240 x 330cm	402	
11542	120 x 330cm	216	
11543	100 x 330cm	154	
11544	75 x 330cm	123	
11545	60 x 330cm	108	
11546	50 x 330cm	96	
11547	40 x 330cm	83	
11548	30 x 330cm	72	
11549	20 x 330cm	60	
11575	90 x 330cm Jolly	151	
11574	120 x 330cm Pil.	214	
11500	240 x 300cm	372,3	
11502	120 x 300cm	200,5	
11503	100 x 300cm	142,7	
11504	75 x 300cm	114,7	
11505	60 x 300cm	99,4	
11506	50 x 300cm	86,7	
11507	40 x 300cm	76,3	
11508	30 x 300cm	66,1	
11509	20 x 300cm	55,7	
11534	90 x 300cm Jolly	185,4	
11533	120 x 300cm Pil.	219,7	
11600	240 x 270cm	342,9	
11602	120 x 270cm	161,4	
11603	100 x 270cm	132,3	
11604	75 x 270cm	107,2	
11605	60 x 270cm	93,1	
11606	50 x 270cm	81,2	
11607	40 x 270cm	71,8	
11608	30 x 270cm	62,4	
11609	20 x 270cm	53,5	
11634	90 x 270cm Jolly	128,9	
11633	120 x 270cm Pil.	182,3	
11510	120 x 150cm	88,9	
11511	100 x 150cm	77,9	
11512	75 x 150cm	61,7	
11513	60 x 150cm	53,5	
11514	50 x 150cm	45,4	
11515	40 x 150cm	39,7	
11516	30 x 150cm	34,2	
11517	20 x 150cm	28,5	
11536	90 x 150cm Jolly	74,2	
11535	120 x 150cm Pil.	105,4	
11520	100 x 75cm	50,2	
11521	75 x 75cm	38,6	
11522	60 x 75cm	33,1	
11523	50 x 75cm	26,9	
11524	40 x 75cm	23,1	
11525	30 x 75cm	19,4	
11526	20 x 75cm	15,6	
11538	90 x 75cm Jolly	42,2	
11537	120 x 75cm Pil.	58,2	

Componenti

Casseforme per pareti

ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
MORSA FISSA 19030		3,8	
MORSA REGOLABILE 19080		3,3	
MENSOLA DI SERVIZIO UNIVERSALE 19043		13,3	
Accessori di montaggio: n.2 ATTACCO UNIVERSALE 19044		3,4	
ANGOLO COMAX 11576 11527 11627 11528 11529	30 x 30 x 330 30 x 30 x 300 30 x 30 x 270 30 x 30 x 150 30 x 30 x 75	90 94,3 77 49,2 27,8	
ANGOLO DI DISARMO 11053 11050 11051	30 x 30 x 330 30 x 30 x 300 30 x 30 x 150	190 167 83,4	
ANGOLO A SNODO COMAX 11577 11530 11630 11531 11532	30 x 30 x 330 30 x 30 x 300 30 x 30 x 270 30 x 30 x 150 30 x 30 x 75	102 78,7 87,4 38,7 23,3	



Casseforme per pareti





Optimo

La cassaforma modulare con il miglior rapporto qualità prezzo.

Disponibile nella versione **zincata a caldo** e **verniciata** con varie tipologie di manto di superficie controgetto:

- Multistrato finlandese con rivestimento fenolico;
- Multistrato di betulla rivestito con materiale plastico a base di poliolefine. (LONGLIFE);
- PVC con alta tecnologia di schiumatura.

Le caratteristiche del sistema sono:

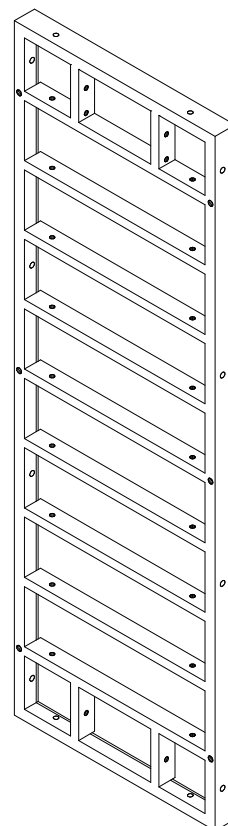
- Cassaforma pratica e maneggevole ideale per cantieri di edilizia residenziale e commerciale;
- Leggera per una movimentazione anche manuale;
- Gli elementi possono essere utilizzati sia in orizzontale che in verticale con gli stessi accessori;
- Elevata frequenza d'uso grazie al manto fenolico da 18 mm;
- Pressione ammissibile del calcestruzzo pari a 60 kN/mq;
- Facilità di utilizzo grazie alla modularità degli elementi ed al numero di accessori.



Il Sistema

La cassaforma OPTIMO riunisce in un solo sistema caratteristiche di leggerezza grazie al telaio da 10 cm, resistenza all'usura grazie al manto fenolico da 18 mm, pressioni di getto ammissibile pari a 60 kN/mq ed una versatilità di utilizzo grazie alla vasta gamma di accessori.

Particolarmente apprezzato nei cantieri di edilizia residenziale, il sistema è spesso preferito anche nei grandi cantieri di altra tipologia.



Caratteristiche

PANNELLI STANDARD

Larghezza	Altezza	Profondità	Nr. Tiranti	Nr. Morse	Manto di superficie controgetto	Pressione massima di getto
cm	cm	cm	3 DW15	2	18 mm - 220 g/m²	60 KN/m² da DIN 18218
200*	330*	10			Multistrato finlandese con rivestimento fenolico OPPURE Multistrato di betulla rivestito con materiale plastico a base di poliolefine. (LONGLIFE)*	
100						
75						
60						
50						
40						
30						
20						

PANNELLI UNIVERSALI PILASTRI

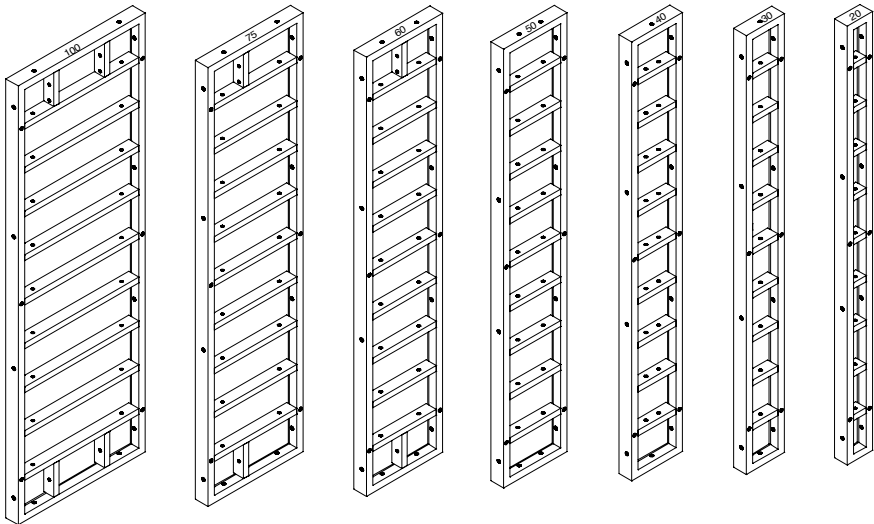
Larghezza	Altezza	Profondità	Nr. Tiranti	Manto di superficie controgetto	Pressione massima di getto
cm	cm	cm	4 DW15	18 mm - 220 g/m²	80 KN/m² da DIN 18218
100	330*	10		Multistrato finlandese con rivestimento fenolico OPPURE Multistrato di betulla rivestito con materiale plastico a base di poliolefine. (LONGLIFE)*	
75					

ALTRE CARATTERISTICHE

Morse per connessione(verticali/orizzontali)	
Cod.19330	Morsa fissa
Cod.19080	Morsa regolabile (max 9cm)
Cod.19061	Morsa regolabile a vite(max 22cm)

Mensole di servizio	
Larghezza	75cm
Carico di esercizio	150 Kg/m² per interasse 150cm

Gancio di sollevamento	
Cod.19100	Portata MAX 1500 Kg



PILASTRI

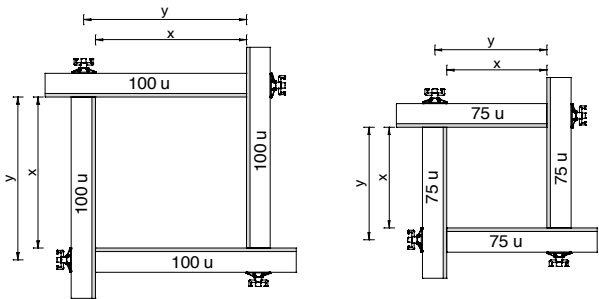
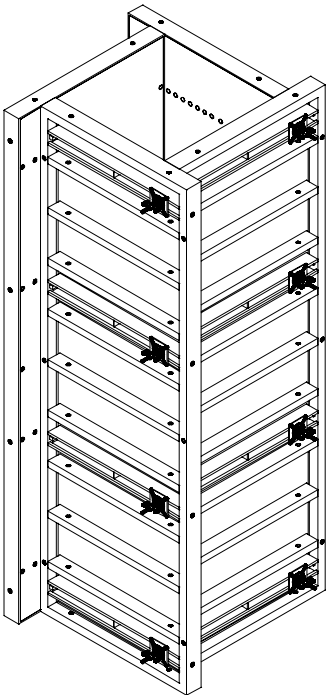
I pilastri vengono realizzati utilizzando i pannelli universali. La scelta del tipo di pannello dipende dalla dimensione del pilastro da realizzare.

Le sezioni realizzabili sono le seguenti:

- Pannello universale da 75cm: da 20x20cm a 60x60cm, anche per sezioni rettangolari;
- Pannello universale da 100cm: fino a 85cm, anche per sezioni rettangolari.

Il collegamento dei pannelli pilastro può essere realizzato con tiranti a gancio o con gli spinotti universali.

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



ANGOLI

Il sistema OPTIMO prevede diverse soluzioni per la realizzazione degli angoli.

L'elemento di base della soluzione ad angolo è rappresentato dall'angolo fisso OPTIMO che consente la realizzazione rapida di angoli a 90°.

Un angolo retto esterno si può realizzare in due modi:

- Con il pannello universale (Fig.1)
- Con angolo esterno (Fig.2)

Per gli angoli non retti (diversi dai 90°) viene utilizzato l'angolo a snodo.

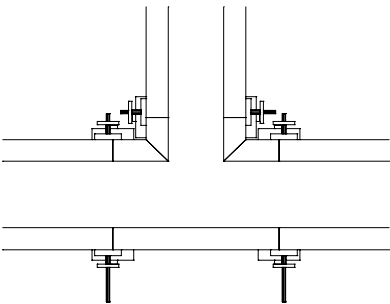


Fig.3 Muri a T

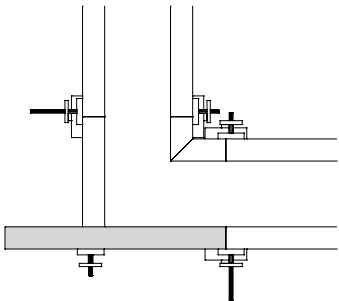


Fig.1

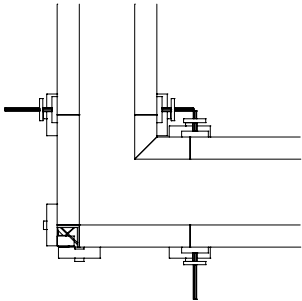


Fig.2

VANI CHIUSI

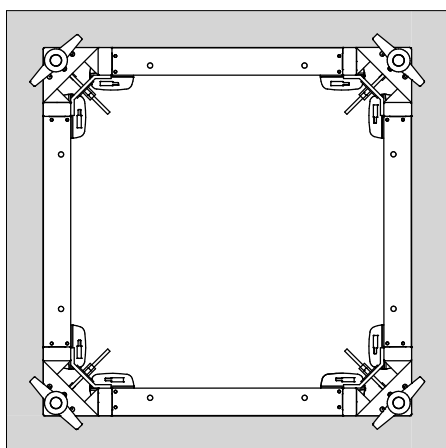
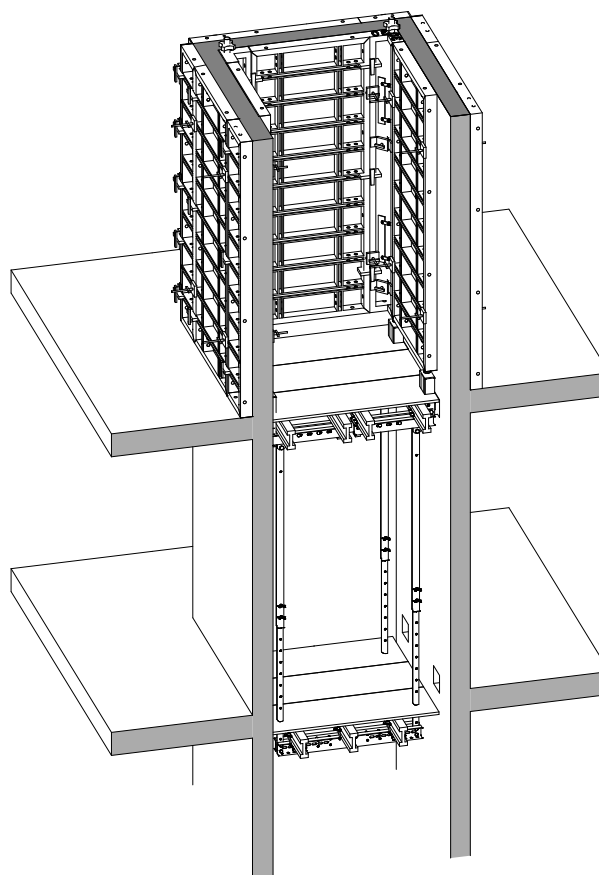
Per la realizzazione di vani chiusi, quali vani ascensore e vani scala il sistema è dotato di angoli di armo/disarmo.

Il montaggio e lo smontaggio vengono eseguiti conformemente alle norme per la prevenzione degli infortuni. Il disarmo avviene mediante l'avvitamento del vitone centrale che consente il restringimento dello stesso, trascinando con sé la cassaforma lateralmente collegata.

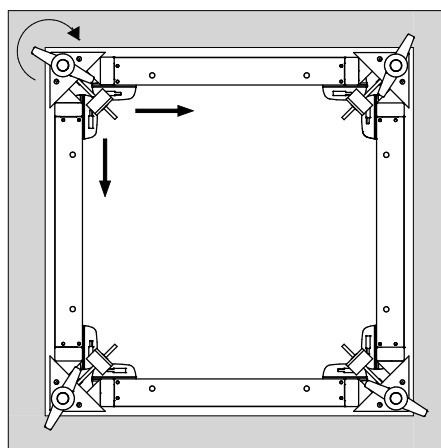
L'escursione degli angoli di disarmo consente il distacco della cassaforma dalle pareti e quindi lo sfilamento della cassaforma.

L'angolo viene traslato per intero insieme alle casseforme, consentendo in questo modo di ridurre i tempi di impiego della gru.

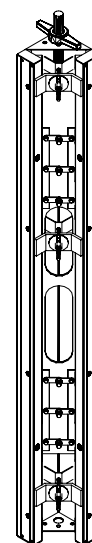
Il sistema prevede anche l'utilizzo di un pianale interno (rampante), che consente di lavorare in condizioni di massima sicurezza.



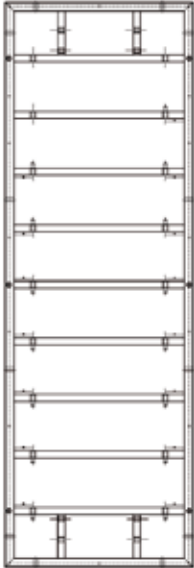
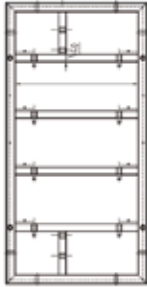
Fase di Armo



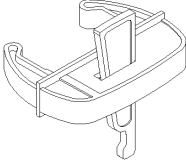
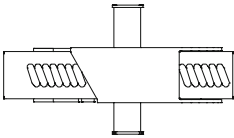
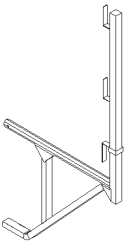
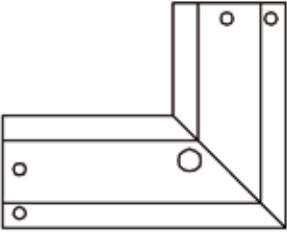
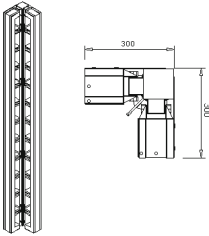
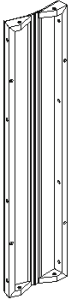
Fase di Disarmo



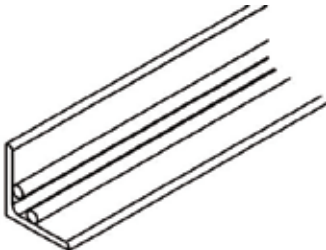
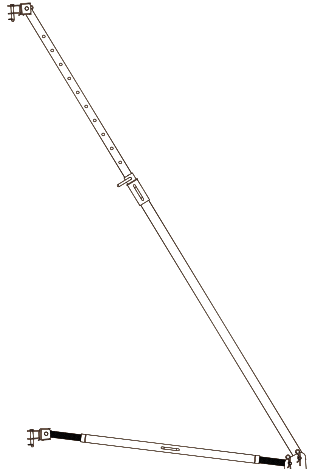
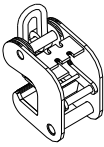
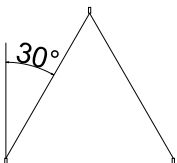
Componenti

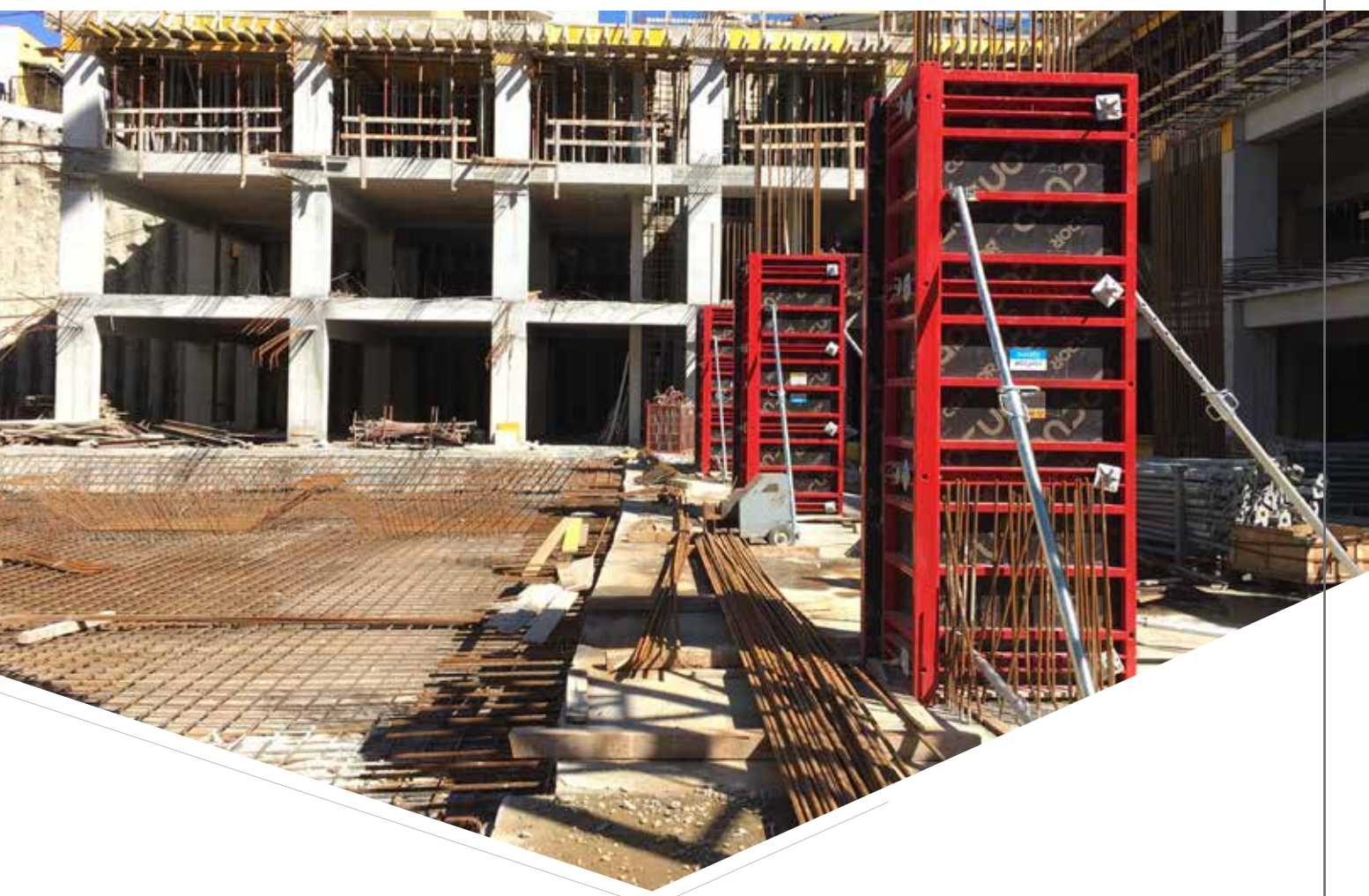
ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
PANNELLO OPTIMO			
10001	200 x 300cm	298	
10003	100 x 300cm	106	
10004	75 x 300cm	85	
10005	60 x 300cm	73	
10006	50 x 300cm	64	
10007	40 x 300cm	56	
10008	30 x 300cm	49	
10009	30 x 300cm	41	
10032	100 x 300cm Pil.	119,5	
10033	75 x 300cm Pil.	93	
10011	200 x 270cm	278	
10013	100 x 270cm	96	
10014	75 x 270cm	77	
10015	60 x 270cm	66	
10016	50 x 270cm	58	
10017	40 x 270cm	51	
10018	30 x 270cm	44	
10019	20 x 270cm	37	
10034	100 x 270cm Pil.	107	
10035	75 x 270cm Pil.	83,5	
10021	200x150cm	137	
10023	100 x 150cm	58	
10024	75 x 150cm	46	
10025	60 x 150cm	40	
10026	50 x 150cm	34	
10027	40 x 150cm	30	
10028	30 x 150cm	26	
10029	20 x 150cm	22	
10036	100 x 150cm Pil.	63	
10037	75 x 150cm Pil.	49	
10123	100 x 75cm	50,2	
10124	75 x 75cm	28	
10125	60 x 75cm	24	
10126	50 x 75cm	20	
10127	40 x 75cm	17	
10128	30 x 75cm	15	
10129	20 x 75cm	12	
10038	100 x 75cm Pil.	38	
10039	75 x 75cm Pil.	30	

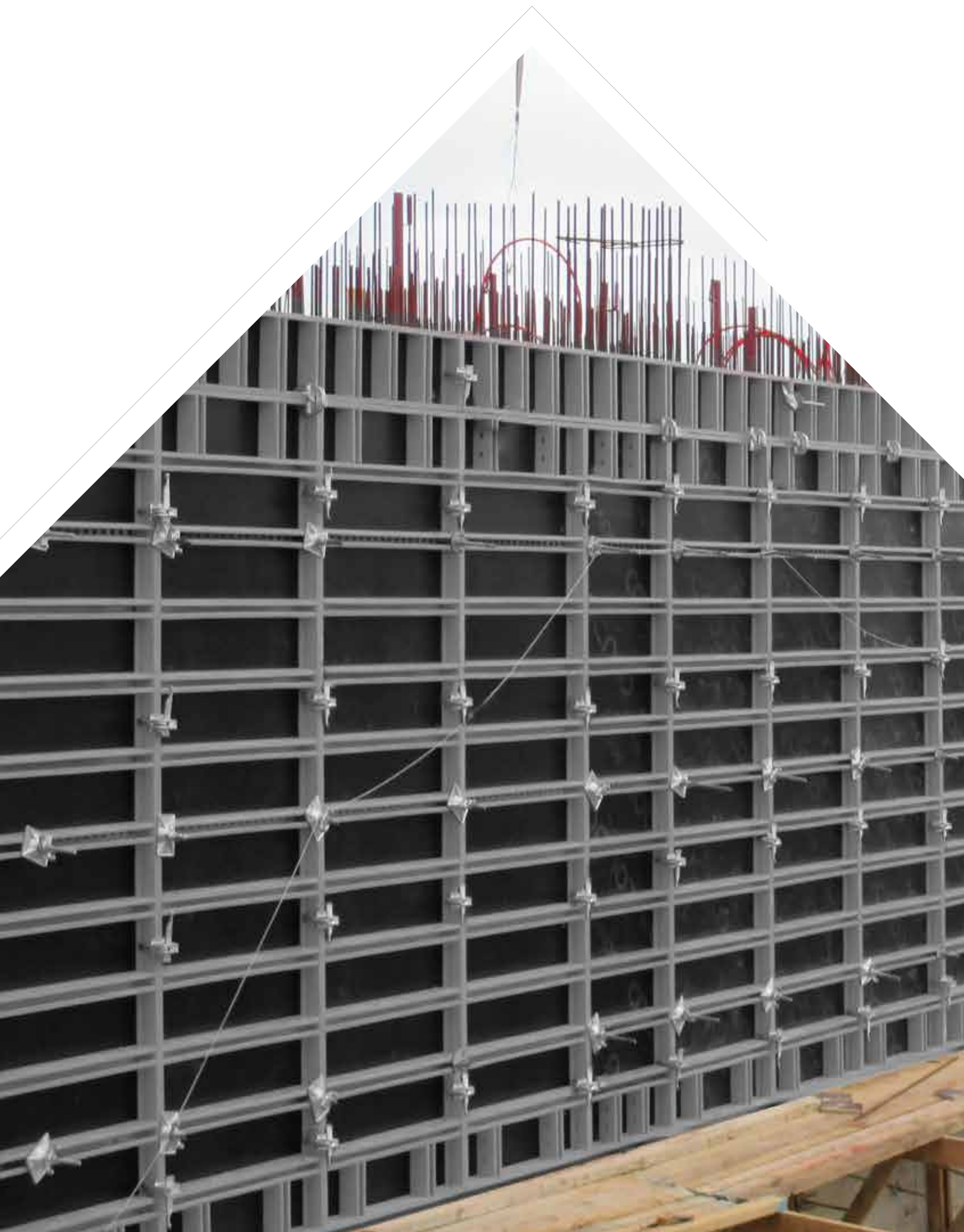
Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
MORSA FISSA 19330		3,5	
MORSA REGOLABILE 19080		3,3	
MENSOLO DI SERVIZIO UNIVERSALE 19043		13,3	
Accessori di montaggio: n.2 ATTACCO UNIVERSALE 10050		2	
ANGOLO OPTIMO 10040 10041 10042	20 x 25 x 300 20 x 25 x 270 20 x 25 x 150	62,5 55,5 32,5	
ANGOLO DI DISARMO 11053 11050 11054 11051	30 x 30 x 330 30 x 30 x 300 30 x 30 x 270 30 x 30 x 150	190 167 145 83,4	
ANGOLO A SNODO OPTIMO 10043 10044 10045	25 x 25 x 300 25 x 25 x 270 25 x 25 x 150	74 69 38	

Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
ANGOLO ESTERNO OPTIMO			
10046	10 x 10 x 300	60	
10047	10 x 10 x 270	54	
10048	10 x 10 x 150	30	
10049	10 x 10 x 75	15	
DADO A FARFALLA			
PIASTRA SNODABILE DW15 16006		1,2	
PUNTELLO DI REGOLAZIONE			
BTS1-SC210 15060	210 ÷ 360 6	30,7	
BTS2-SC210 15061	240 ÷ 420 7	34,3	
SC210 15064	110 ÷ 210	26,5	
2BTS1 e est. SC750 15062	465 ÷ 7,65 1	72	
2BTS2 e est. SC750 15063	525 ÷ 8,85 1	79,2	
GANCIO DI SOLLEVAMENTO			 
11571		9	





Adatto ALU

La soluzione ottimale per un cantiere veloce e senza gru.

Le caratteristiche del sistema sono:

- Cassaforma leggera e maneggevole (Pannelli da 23 Kg/m²);
- Modularità e versatilità grazie agli elementi standard che all'occorrenza possono essere utilizzati anche come universali;
- Struttura robusta ottimizzata con telaio da 12 cm e manto fenolico da 18 mm;
- Flessibilità di impiego con la morsa regolabile che consente compensi fino a 13 cm;
- Perfetta integrazione con tutti i sistemi Condor, in particolare con il ponteggio multidirezionale Multicom (accessi e piattaforme conformi alle più recenti normative sulla sicurezza);
- Pressione ammissibile del calcestruzzo pari a 60 kN/mq;
- Telaio perimetrale e traversi centrali interamente in alluminio.

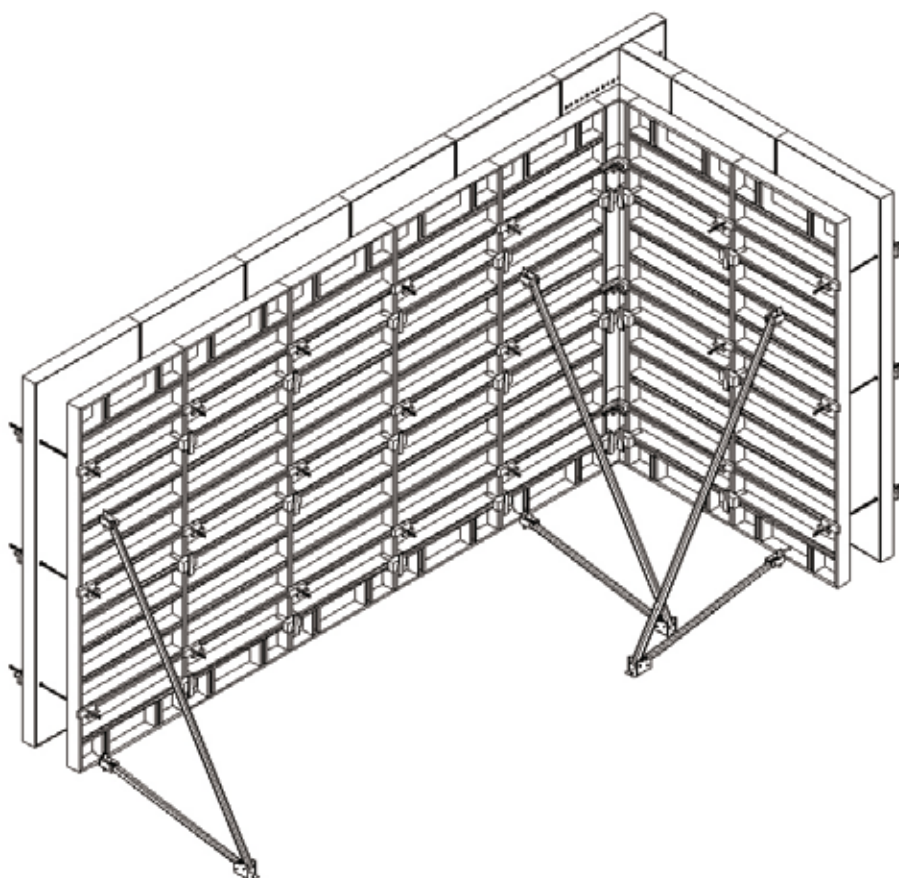
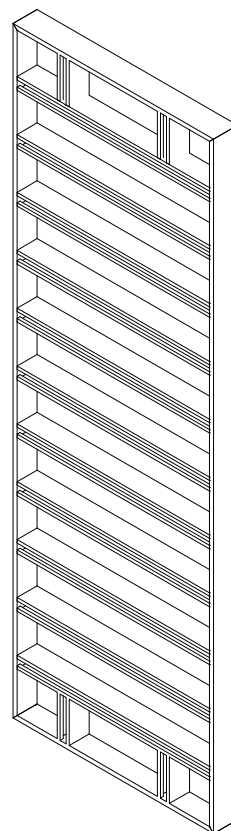


Il Sistema

Il sistema ADATTO ALU con telaio da 12 cm e manto fenolico da 18mm presenta caratteristiche di semplicità, leggerezza, praticità unite a resistenza e qualità.

Grande modularità assicurata da tutti i pannelli dotati di elementi orizzontali con foratura passo 5 cm; ciò consente, all'occorrenza, di utilizzare qualsiasi pannello standard come pannello jolly universale e di eliminare le compensazioni in legno; all'occorrenza si fora il manto e si inserisce la boccola di protezione richiudibile in seguito con un semplice tappo come un normale pannello jolly o pilastro.

Pressione ammissibile di getto 60kN/mq.



Caratteristiche

PANNELLI STANDARD

Larghezza	Altezza	Profondità	Nr. Tiranti	Nr. Morse	Manto di superficie controgetto	Pressione massima di getto
cm	cm	cm	3 DW15	3	18 mm - 220 g/m²	60 KN/m² da DIN 18218
100	300 270 150 75	12			Multistrato finlandese con rivestimento fenolico OPPURE Multistrato di betulla rivestito con materiale plastico a base di poliolefine. (LONGLIFE)*	
75						
60						
50						
40						
30						
20						

PANNELLI UNIVERSALI PILASTRI

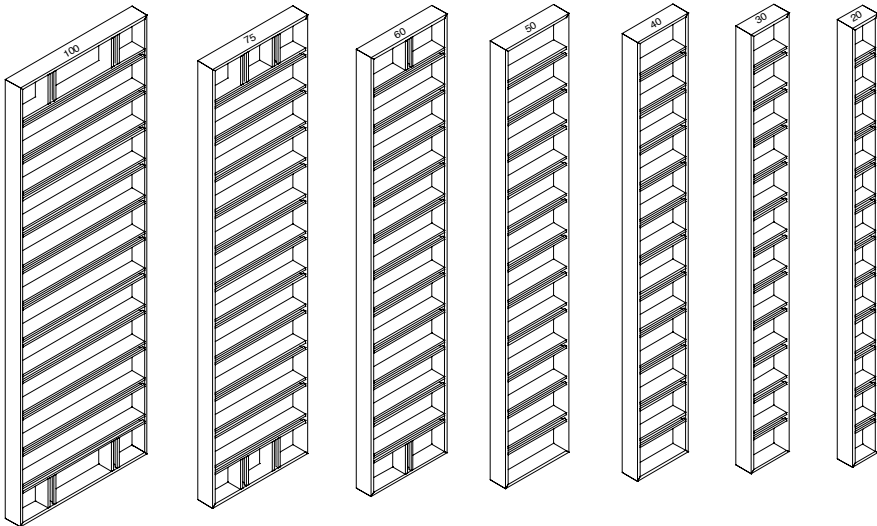
Larghezza	Altezza	Profondità	Nr. Tiranti	Manto di superficie controgetto	Pressione massima di getto
cm	cm	cm	5 Tiranti a gancio DW15	18 mm - 220 g/m²	80 KN/m² da DIN 18218
100	300 270 150 75	12		Multistrato finlandese con rivestimento fenolico OPPURE Multistrato di betulla rivestito con materiale plastico a base di poliolefine. (LONGLIFE)*	
75					

ALTRE CARATTERISTICHE

Morse per connessione(verticali/orizzontali)	
Cod.19031	Morsa fissa
Cod.19080	Morsa regolabile (max 13cm)
Cod.19061	Morsa regolabile a vite(max 26cm)

Mensole di servizio	
Larghezza	75cm
Carico di esercizio	150 Kg/m² per interasse 150cm

Gancio di sollevamento	
Cod.19100	Portata MAX 1500 Kg



PILASTRI

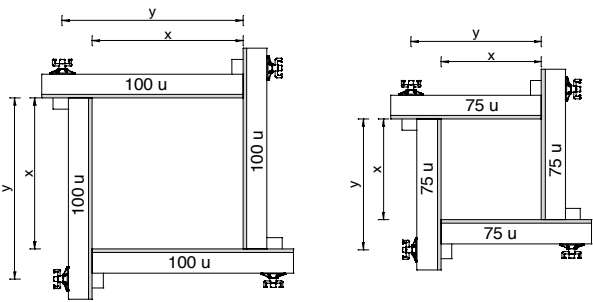
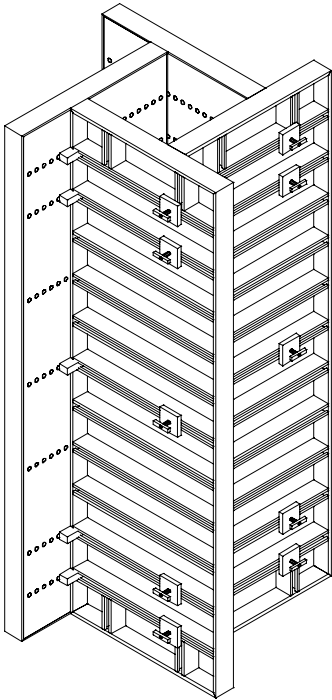
I pilastri vengono realizzati utilizzando i pannelli universali. La scelta del tipo di pannello dipende dalla dimensione del pilastro da realizzare.

Le sezioni realizzabili sono le seguenti:

- Pannello universale da 75cm: da 20x20cm a 55x55cm, anche per sezioni rettangolari;
- Pannello universale da 100cm: fino a 80cm, anche per sezioni rettangolari.

Il collegamento dei pannelli pilastro è realizzato con tiranti a gancio.

X	Y
200	350
250	400
300	450
350	500
400	550
450	600
500	650
550	700
600	750
650	800
700	850
750	900
800	950



ANGOLI

Il sistema Adatto ALU prevede diverse soluzioni per la realizzazione degli angoli.

L'elemento di base della soluzione ad angolo è rappresentato dall'angolo fisso Adatto ALU che consente la realizzazione rapida di angoli a 90°.

Un angolo retto esterno si può realizzare in due modi:

- Con il pannello universale (Fig.1)
- Con angolo esterno (Fig.2)

Per gli angoli non retti (diversi dai 90°) viene utilizzato l'angolo a snodo.

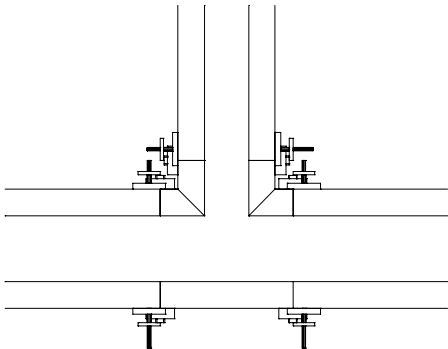


Fig.3 Muri a T

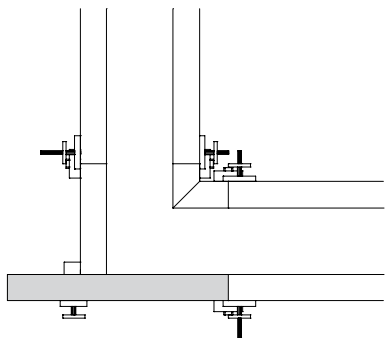


Fig.1

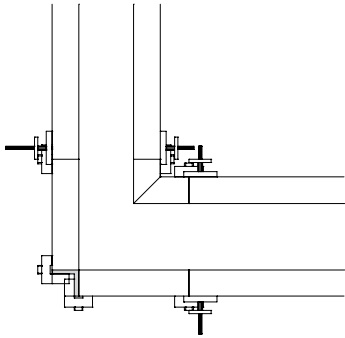


Fig.2

VANI CHIUSI

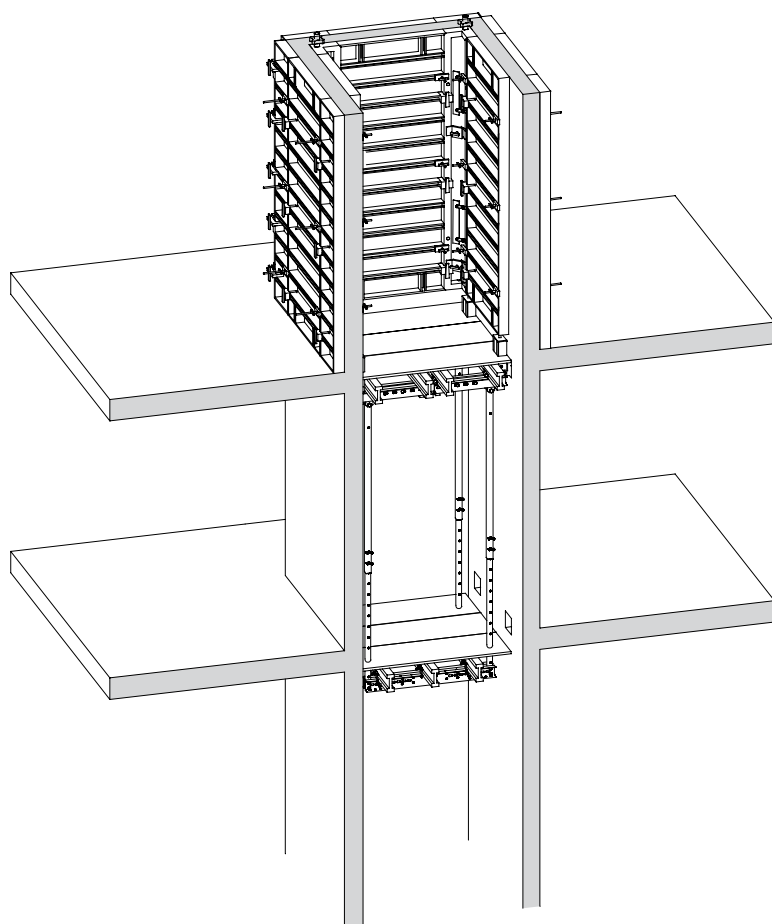
Per la realizzazione di vani chiusi, quali vani ascensore e vani scala il sistema è dotato di angoli di armo/disarmo.

Il montaggio e lo smontaggio vengono eseguiti conformemente alle norme per la prevenzione degli infortuni. Il disarmo avviene mediante l'avvitamento del vitone centrale che consente il restringimento dello stesso, trascinando con sé la cassaforma lateralmente collegata.

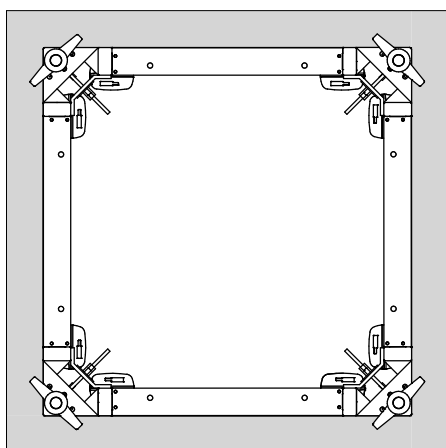
L'escursione degli angoli di disarmo consente il distacco della cassaforma dalle pareti e quindi lo sfilamento della cassaforma.

L'angolo viene traslato per intero insieme alle casseforme, consentendo in questo modo di ridurre i tempi di impiego della gru.

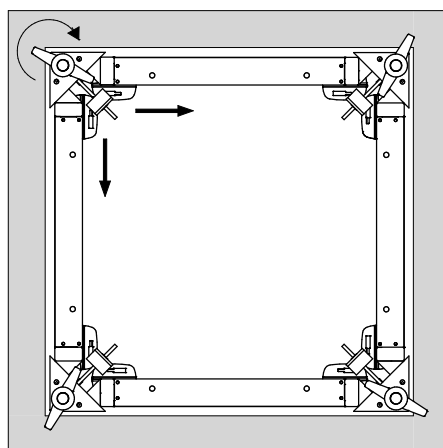
Il sistema prevede anche l'utilizzo di un pianale interno (rampante), che consente di lavorare in condizioni di massima sicurezza.



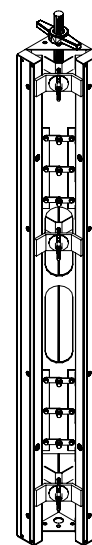
Casseforme per pareti



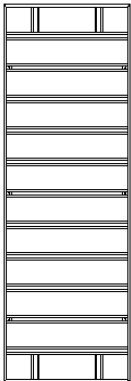
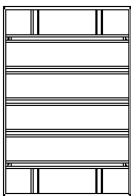
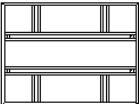
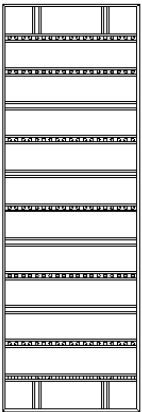
Fase di Armo



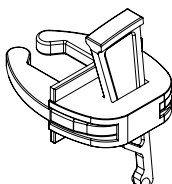
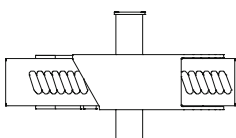
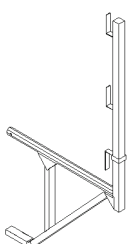
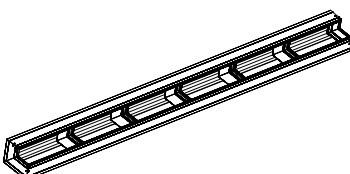
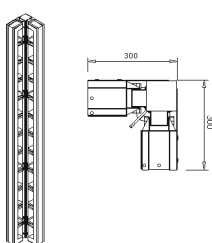
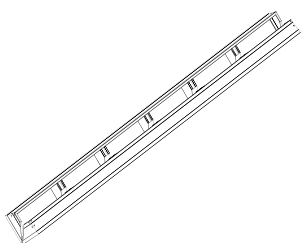
Fase di Disarmo



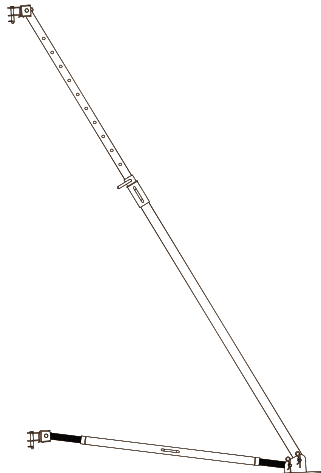
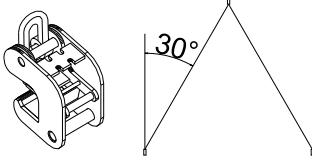
Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
PANNELLO ADATTO ALU			
11203	100 x 300cm	70,5	
11204	75 x 300cm	56,1	
11205	60 x 300cm	46,8	
11206	50 x 300cm	41	
11207	40 x 300cm	34,6	
11208	30 x 300cm	28,8	
11209	20 x 300cm	23,1	
11232	100 x 300cm Jolly	73,8	
11233	75 x 300cm Pil.	58,5	
11263	100 x 270cm	65,6	
11264	75 x 270cm	52,2	
11265	60 x 270cm	43,5	
11266	50 x 270cm	38	
11267	40 x 270cm	32	
11268	30 x 270cm	27	
11269	20 x 270cm	21,5	
11270	100 x 270cm Jolly	69	
11271	75 x 270cm Pil.	54,5	
11211	100 x 150cm	37,3	
11212	75 x 150cm	29,8	
11213	60 x 150cm	24,6	
11214	50 x 150cm	21,5	
11215	40 x 150cm	17,8	
11216	30 x 150cm	14,8	
11217	20 x 150cm	11,8	
11234	100 x 150cm Jolly	38,6	
11235	75 x 150cm Pil.	30,7	
11221	100 x 75cm	21	
11222	75 x 75cm	17,5	
11223	60 x 75cm	14,5	
11224	50 x 75cm	12,5	
11225	40 x 75cm	10	
11226	30 x 75cm	8	
11227	20 x 75cm	6,5	
11236	100 x 75cm Jolly	21,3	
11237	75 x 75cm Pil.	17,6	

Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
MORSA FISSA ADATTO 19031		2,4	
MORSA REGOLABILE 19080		3,3	
MENSOLO DI SERVIZIO ADATTO 19028		11,3	
Accessori di montaggio:			
n.1 ATTACCO PER MENSOLO DI GETTO 19002		1,5	
oppure			
n.1 ATTACCO PER MENSOLO A 90° 19050		1,5	
ANGOLO ADATTO (in acciaio)			
11126	20 x 25 x 300	50,8	
11127	20 x 25 x 150	27,9	
11128	20 x 25 x 75	17	
ANGOLO DI DISARMO (in acciaio)			
11050	30 x 30 x 300	167,0	
11051	30 x 30 x 150	83,4	
ANGOLO A SNODO ADATTO (in acciaio)			
11129	25 x 25 x 300	53,1	
11130	25 x 25 x 150	28,4	
11131	25 x 25 x 75	16,3	

Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
ANGOLO ESTERNO ADATTO (in acciaio) 19040 19041 19042	12 x 12 x 300 12 x 12 x 150 12 x 12 x 75	61,0 30,5 15,2	
DADO A FARFALLA PIASTRA SNODABILE DW15 16018		1,2	
PUNTELLO DI REGOLAZIONE BTS1-SC210 15050 BTS2-SC210 15051 SC210 15054 2BTS1 e est. SC750 15052 2BTS2 e est. SC750 15053	 210 ÷ 360 240 ÷ 420 110 ÷ 210 465 ÷ 7,65 525 ÷ 8,85	 26,7 30,3 22,5 68 75,2	
GANCIO DI SOLLEVAMENTO ADATTO 19100		7,0	





Haliform

La cassaforma leggera a telaio per movimentazione a mano.

Le caratteristiche del sistema sono:

- Elementi leggeri movimentabili a mano ideale per cantieri con assenza di gru e per fondazioni, pareti e pilastri;
- Movimentazione facilitata grazie alle maniglie ergonomiche;
- Facile e rapido collegamento verticale / orizzontale con la morsa che aggancia e accosta i pannelli;
- Ridotto numero di misure degli elementi;
- Pressione ammissibile del calcestruzzo pari a 40 kN/mq.



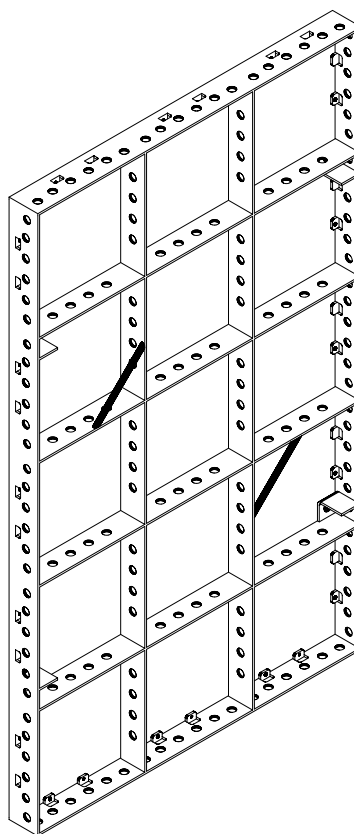
Il Sistema

Acronimo di HAndling (maneggevole) e di Light (leggero) il sistema Haliform è progettato per il getto di fondazioni, pareti, pilastri e travi.

Disponibile nelle versioni con altezze da 150cm e 120cm offre la possibilità di sovrapporre i moduli per la realizzazione di opere di maggiore altezza.

Tutti i pannelli sono movimentabili a mano da una sola persona per un impiego ideale nella realizzazione di fondazioni e pareti di modeste dimensioni anche in assenza di mezzi di sollevamento.

La pressione ammissibile del calcestruzzo fresco è pari a 40kN/mq.



Caratteristiche

PANNELLI STANDARD

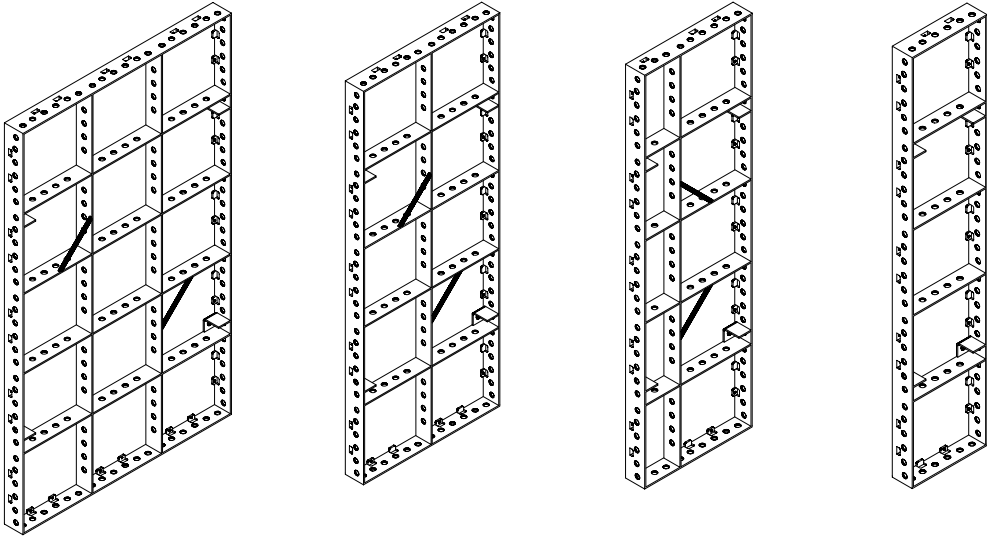
Larghezza	Altezza	Profondità	Nr. Tiranti	Nr. Morse	Manto di superficie controgetto	Pressione massima di getto
cm	cm	cm	2 DW15	2	12 mm - 220 g/m²	
90	150 120	8			Multistrato finlandese con rivestimento fenolico	40 KN/m² da DIN 18218
60						
45						
30						

PANNELLI UNIVERSALI PILASTRI

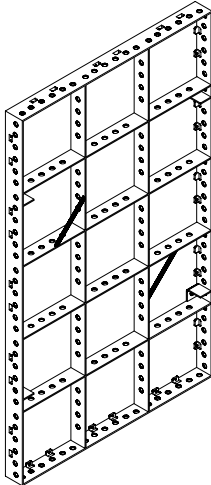
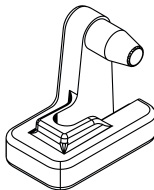
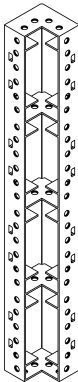
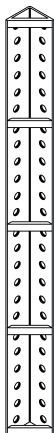
Larghezza	Altezza	Profondità	Nr. Tiranti	Manto di superficie controgetto	Pressione massima di getto
cm	cm	cm	2 DW15	12 mm - 220 g/m²	
60	150 120	8		Multistrato finlandese con rivestimento fenolico	40 KN/m² da DIN 18218
45					

ALTRE CARATTERISTICHE

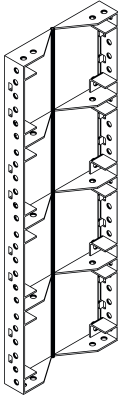
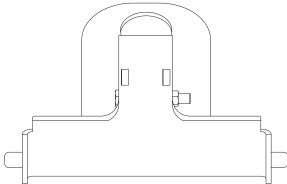
Morse per connessione(verticali/orizzontali)	
Cod.19440	Morsa
Gancio di sollevamento	
Cod.19105	Portata MAX 700 Kg



Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
PANNELLO HALIFORM			
11400	90 x 150cm	41,9	
11401	60 x 150cm	29,9	
11402	45 x 150cm	25,8	
11403	30 x 150cm	17,9	
11420	60 x 150cm Jolly	32,4	
11423	45 x 150cm Pil.	27,2	
11410	90 x 120cm	33,7	
11411	60 x 120cm	23,9	
11412	45 x 120cm	20,5	
11413	30 x 120cm	14,2	
11421	60 x 120cm Jolly	26,4	
11424	45 x 120cm Pil.	22	
MORSA FISSA 19440			
ANGOLO INTERNO HALIFORM			
11430	30 x 30 x 150	42	
11431	20 x 20 x 150	32,7	
11432	15 x 15 x 150	26,3	
11436	30 x 30 x 120	33,3	
11437	20 x 20 x 120	25,6	
11438	15 x 15 x 120	22	
ANGOLO ESTERNO HALIFORM			
11433	8 x 8 x 150	7,6	
11439	8 x 8 x 120	6,1	

Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
ANGOLO A SNODO HALIFORM			
11434	20 x 20 x 150	33	
11440	20 x 20 x 120	25,9	
GANCIO DI SOLLEVAMENTO HALIFORM		4,5	
19105			



O-Round

La cassaforma versatile e registrabile con semplicità e continuità che consente il getto in opera di pareti a sviluppo curvilineo, ad anello chiuso o semicircolare, con raggio variabile a partire da 2,50m.

Le caratteristiche del sistema sono:

- Telaio leggero a lamierati verticali sagomati e profili laterali da 12cm, per pressioni massime ammissibili del CLS pari a 60kN/mq, garantisce il supporto dei registri continui di curvatura e l'accoppiamento con tutti i pannelli a telaio Condor;
- Semplice regolazione del raggio di curvatura ottenuta con continuità agendo direttamente sui registri senza alcuna modifica al pannello od impiego di attrezzatura specifica;
- Rapida verifica della corretta regolazione grazie all'uso di dime di riscontro fornite a corredo;
- Modularità assicurata dei pannelli facilmente giuntabili in orizzontale e verticale;
- Compatibilità con tutti gli accessori Condor per la piombatura ed il getto in opera dei manufatti nel rispetto delle norme di sicurezza;
- Flessibilità di impiego nel caso di più opere con raggio di curvatura variabile.



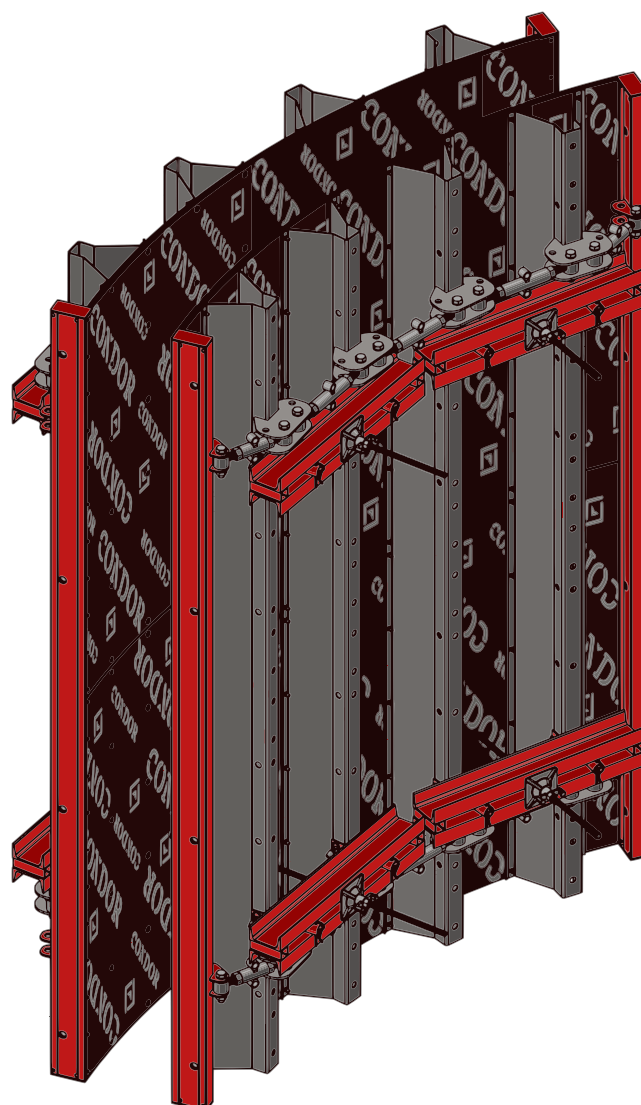
Il Sistema

Il sistema è composto da pannelli a profilo laterale da 12cm con un'orditura metallica verticale che supporta un manto fenolico da 18mm e gli organi di regolazione per variare il raggio di curvatura a partire da 2,50m.

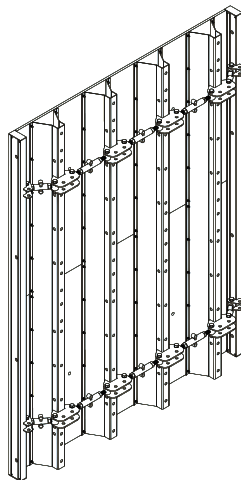
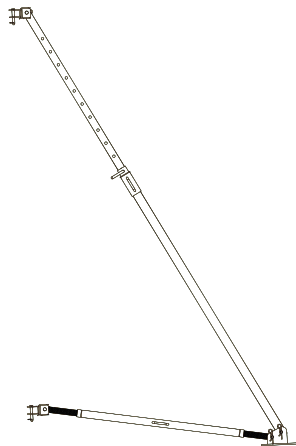
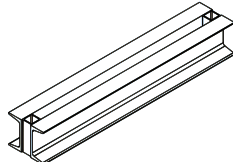
I moduli vengono forniti rettilinei e successivamente regolati in cantiere con estrema semplicità agendo sui registri di curvatura senza l'ausilio di attrezzatura specifica e grazie all'agevole verifica del settaggio offerta dalle dime di riscontro fornite a corredo. L'utilizzo della cassaforma O-ROUND, disponibile a noleggio, permette di evitare l'aggravio economico derivante dall'adozione di casseri speciali disponibili solo per la vendita, e di disporre di un sistema che si adatta a pareti circolari di geometria e raggi di curvatura variabili.

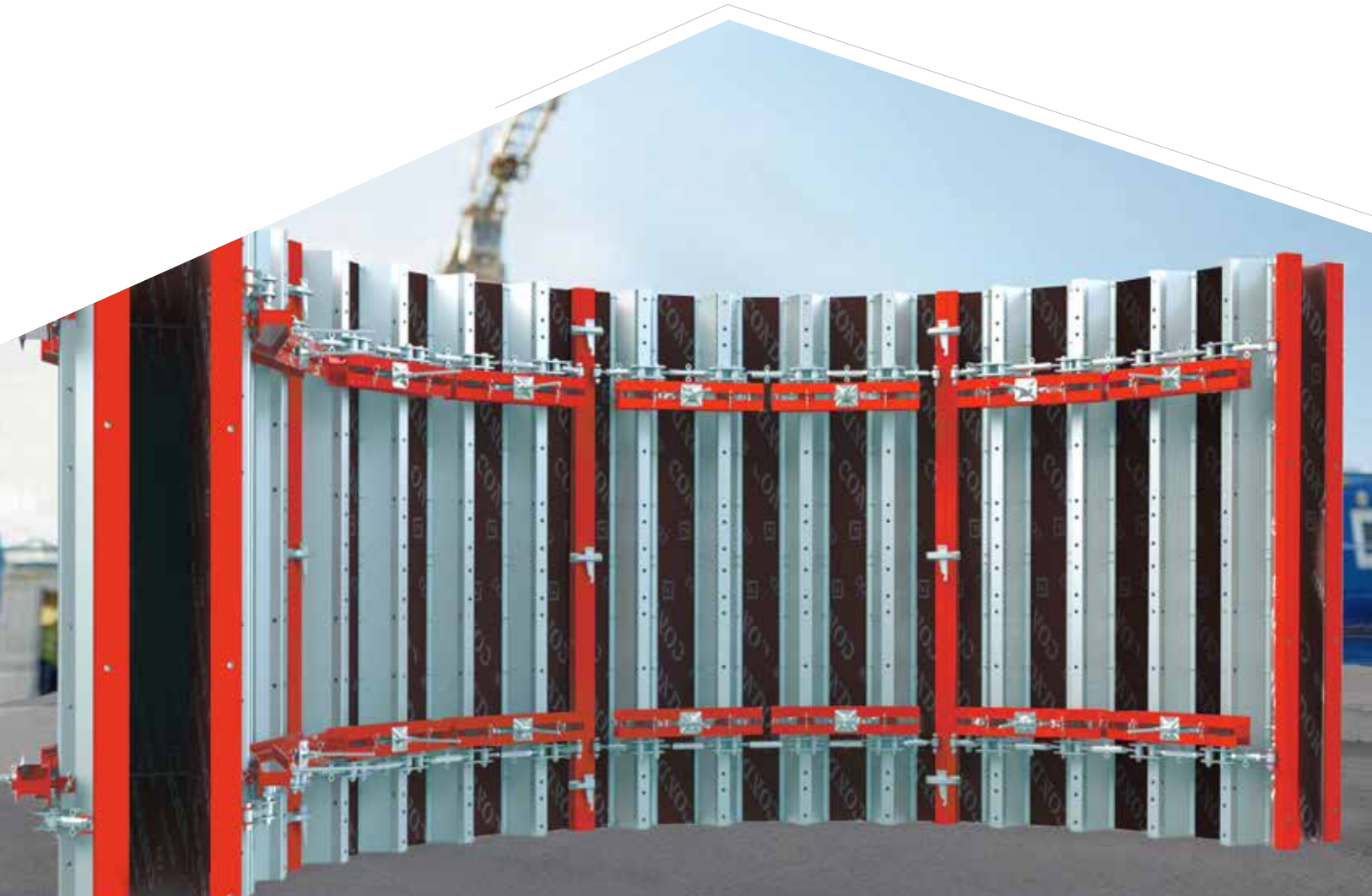
Il sistema è abbinabile in orizzontale e verticale, conservando le stesse caratteristiche tipologiche e costruttive degli altri sistemi di casseforme a telaio Condor.

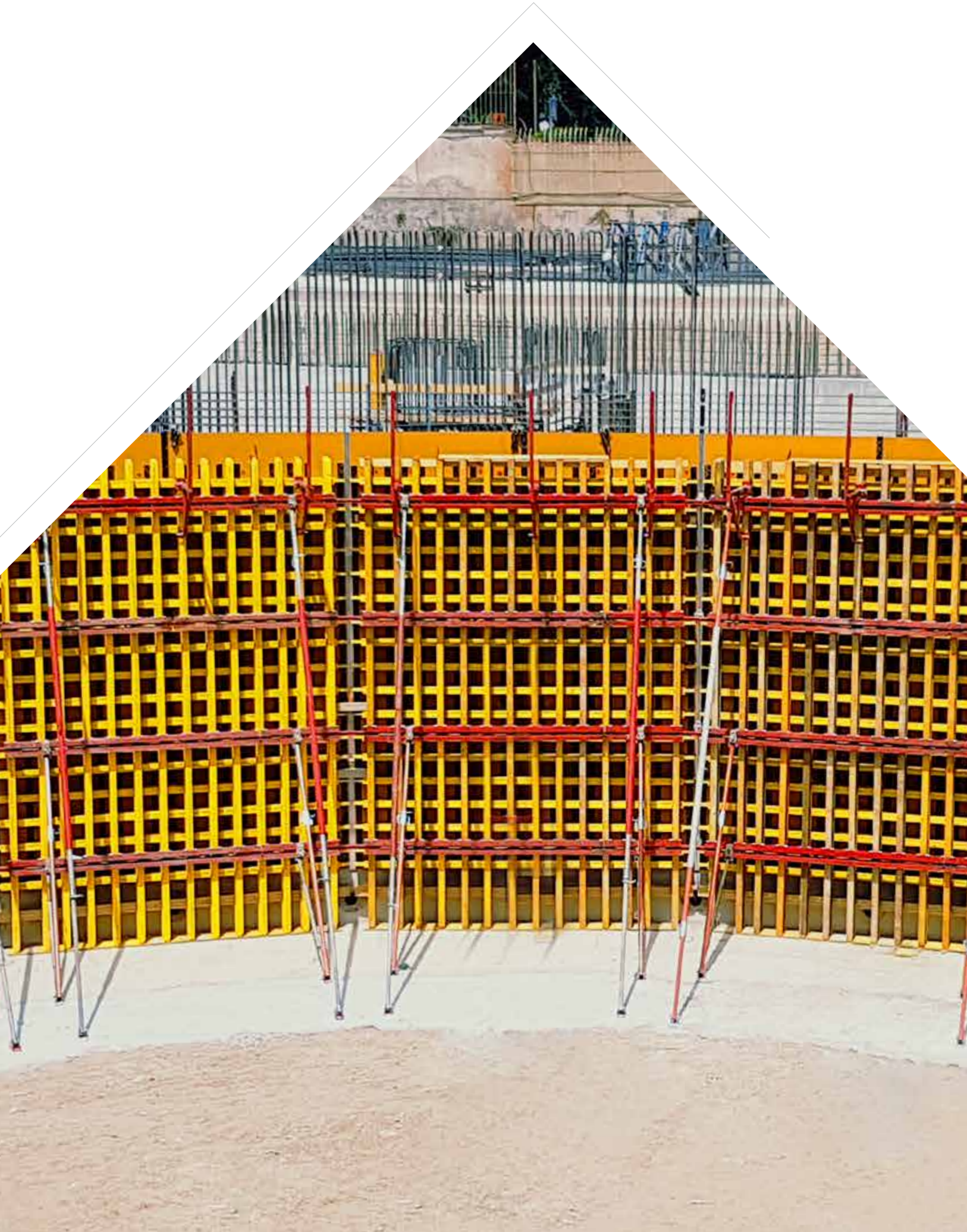
L'utilizzo dei medesimi accessori garantisce la compatibilità tra diversi sistemi.



Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
PANNELLO O-ROUND ESTERNO			
25200	225 x 300cm	396	
25202	120 x 300cm	225	
25204	225x 150cm	229	
25206	120 x 150cm	130	
INTERNO			
25201	215 x 300cm	391	
25203	115 x 300cm	223	
25205	215 x 150cm	226	
25207	115 x 150cm	129	
PUNTELLO DI REGOLAZIONE			
BTS1-SC210 15060		30,7	
BTS2-SC210 15061		34,3	
SC210 15064		26,5	
2BTS1 e est. SC750 15062		72	
2BTS2 e est. SC750 15063		79,2	
MENSOLA DI SERVIZIO UNIVERSALE 19043			
Accessori di montaggio:			
ADATTATORE PER MENSOLA 25226		1,7	
CORRENTE RIPARTITORE O-ROUND 25220			



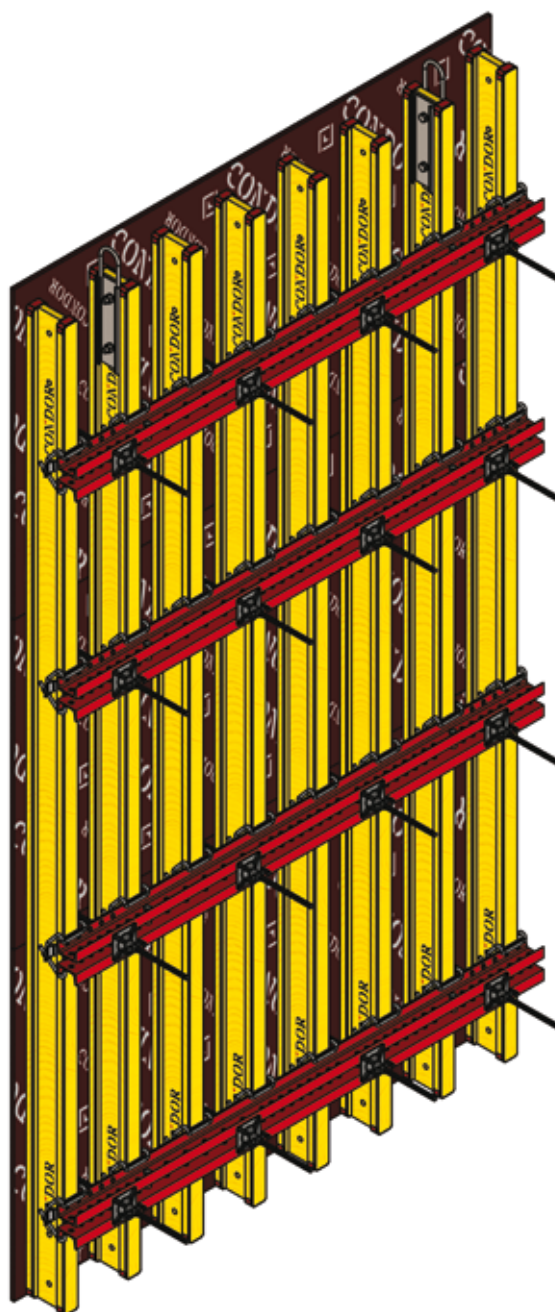


Beam Flex

Il sistema a travi componibile ed adattabile ad ogni progetto, ideale quando la finitura superficiale del calcestruzzo richiede "a faccia vista".

Le caratteristiche del sistema sono:

- Sistema progettato per disporre di pannelli di grandi dimensioni e ridurre al minimo i tiranti passanti nel getto;
- Dimensioni dei moduli variabili in funzione delle esigenze del cantiere;
- Preassemblaggi personalizzati a seconda della pressione del calcestruzzo;
- Possibilità di scelta del manto a contatto con il cls in funzione del grado di finitura richiesto e del numero di riutilizzi in cantiere;
- Giunzione perfetta degli elementi;
- Vasta gamma di accessori di servizio e sicurezza;
- Soluzioni su misura per ponti, gallerie e strutture speciali.

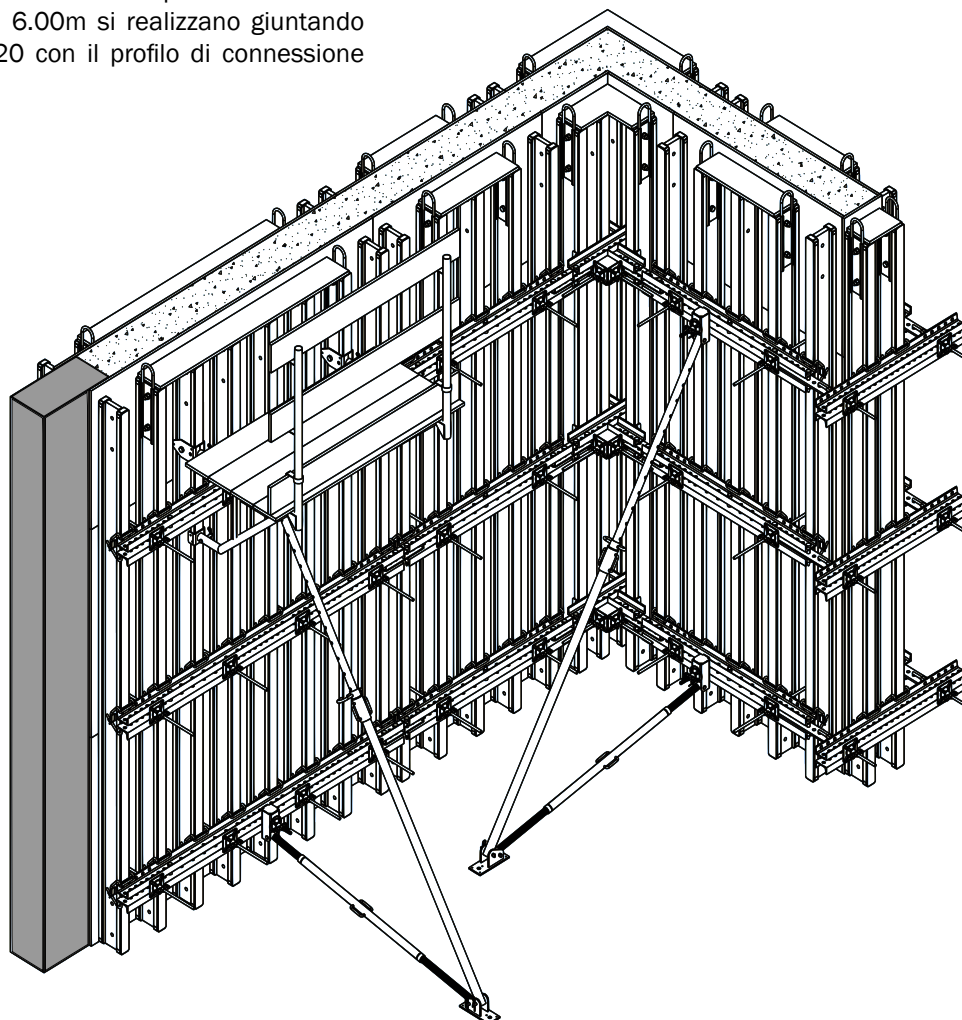


PARETI

Il sistema di casseratura a trave Beam Flex consente di realizzare pannelli con elevate portate e peso contenuto.

Con le diverse altezze disponibili si possono realizzare pareti con altezze da 2,50 a 6,00 m (con travi standard) e altezze superiori con la combinazione di più elementi.

Gli angoli e le chiusure sono realizzati con elementi standard tali da rendere il sistema semplice e veloce. Le pareti di altezza superiore a 6.00m si realizzano giuntando le travi SH20 con il profilo di connessione OMNI.

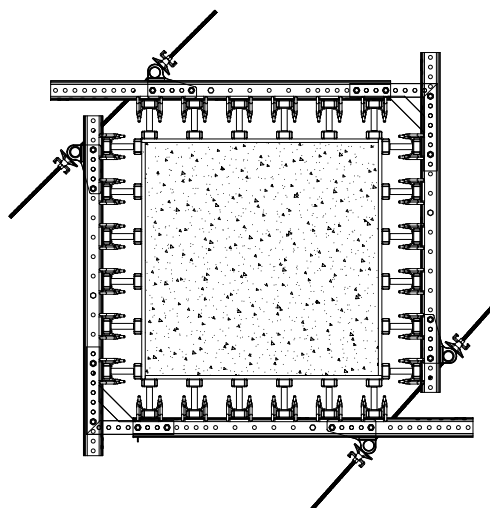


PILASTRI

La cassaforma Beam Flex può essere utilizzata per la realizzazione di pilastri in calcestruzzo gettato in opera di qualsiasi forma e dimensione.

Il sistema si compone di moduli pre-assemblati da porre in opera con pochi accessori di fissaggio.

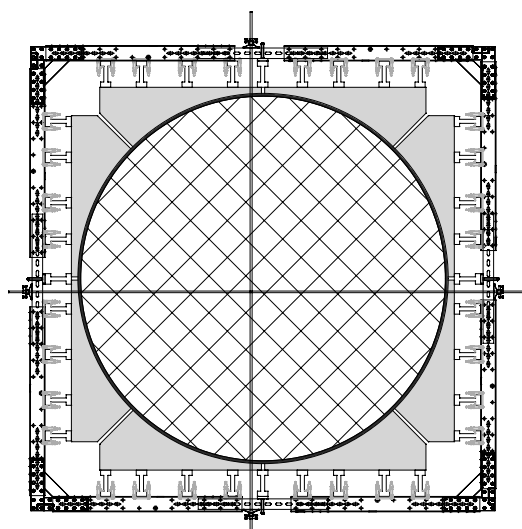
La modularità del sistema consente la realizzazione di pilastri senza ancoraggi fino a 120 cm x 120 cm grazie all'impiego dei listelli per pilastro a 90°. Il manto fenolico garantisce superfici di calcestruzzo con finiture eccellenti.



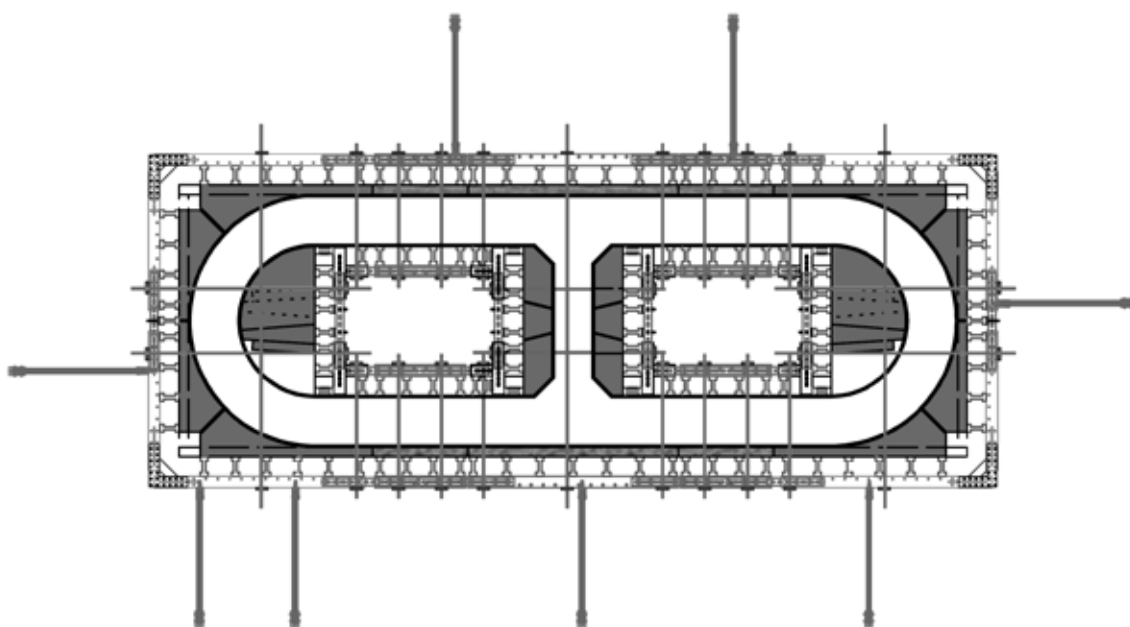
APPLICAZIONI SPECIALI

La forma del calcestruzzo, può essere anche curva, o avere andamenti particolari. La cassaforma a travi Beam Flex ben si adatta a casserare ogni tipo di superficie particolare e nella realizzazione di casseforme speciali modulari.

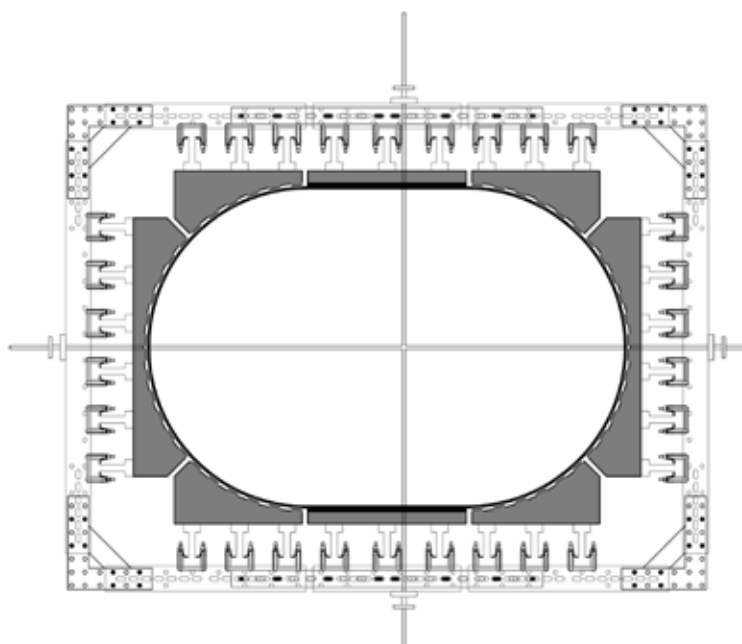
Interponendo, infatti, tra le travi in legno e il manto a contatto del calcestruzzo delle centine in legno è possibile adattare il sistema ad ogni tipo di forma con diverse tipologie di finiture di calcestruzzo.



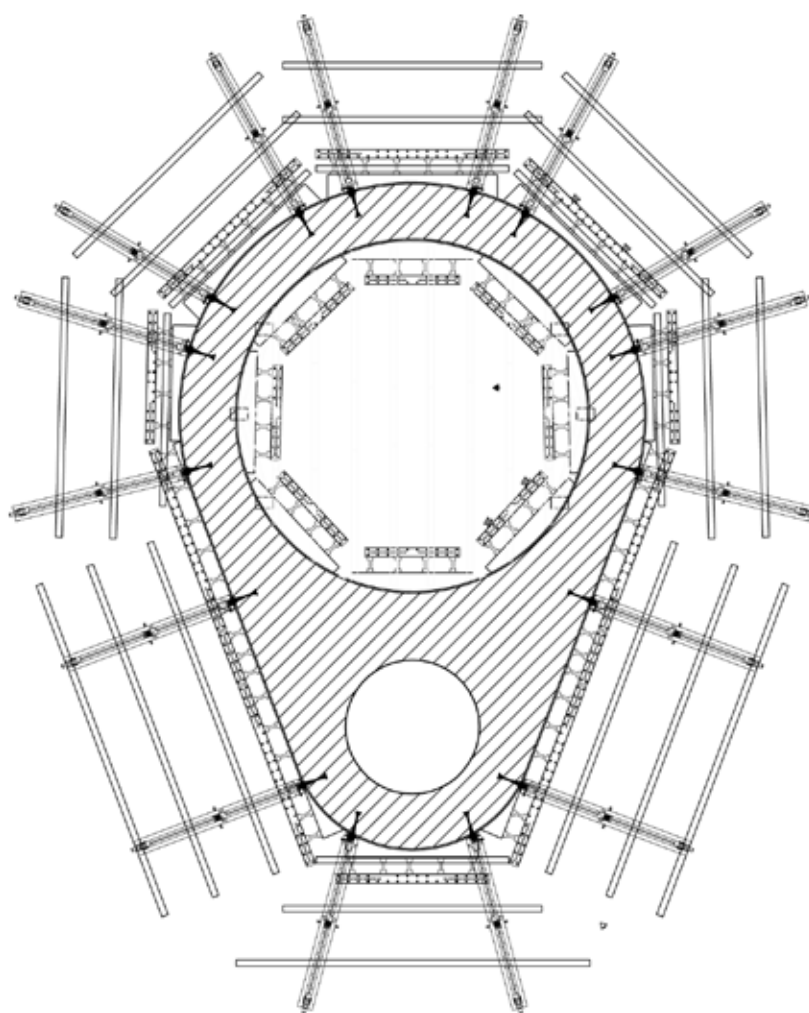
Realizzazione di una pila circolare.



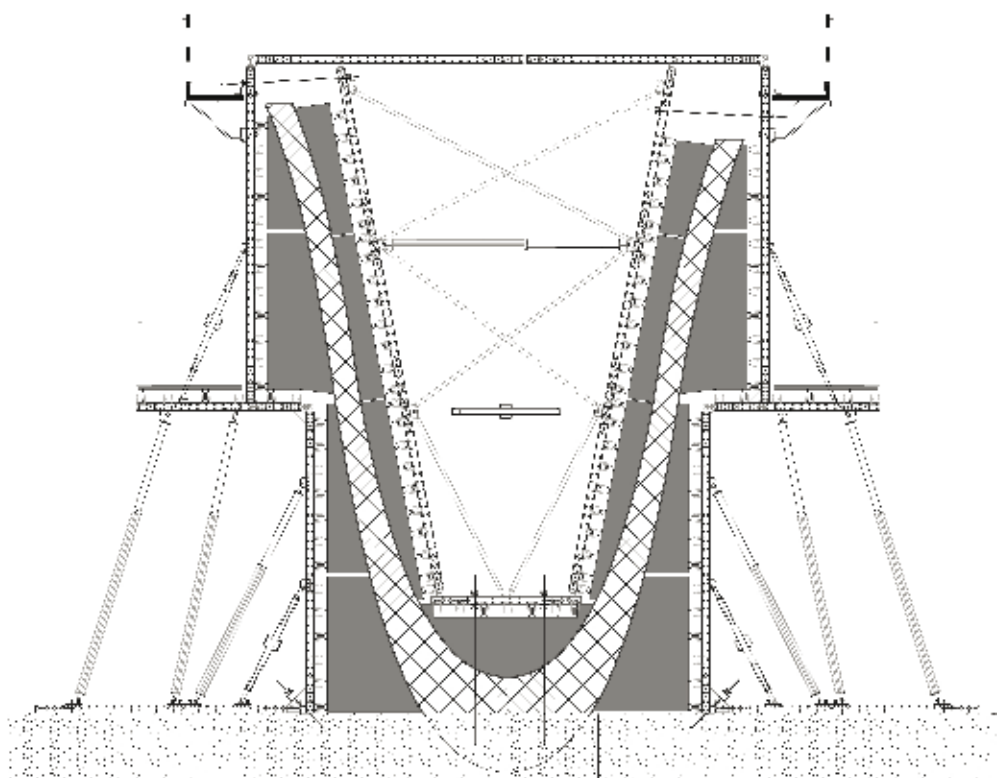
Realizzazione di una pila a biscotto cava.



Realizzazione di una pila stondata.

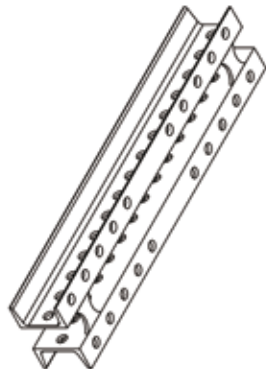
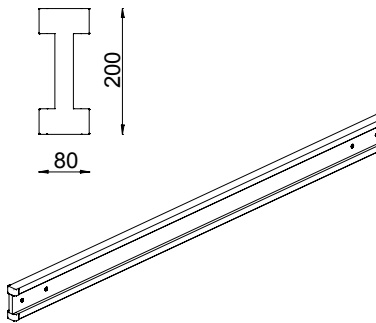
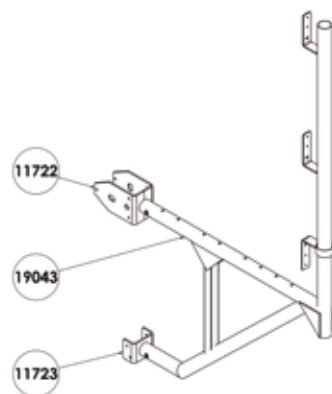
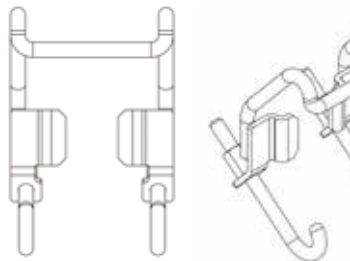


Realizzazione di un torrino piezometrico.

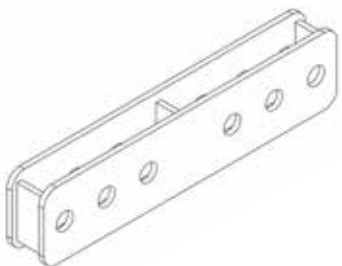


Realizzazione di un colonnato a sostegno di un viadotto.

Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
BEAM SW100			
11800	75cm	15,4	
11801	95cm	19,5	
11802	125cm	25,8	
11803	145cm	30,6	
11804	175cm	36,9	
11805	195cm	42	
11806	225cm	47,8	
11807	245cm	52	
11808	295cm	63	
TRAVI SH20			
20039	145cm	7,3	
20048	190cm	9,5	
20050	215cm	10,8	
20040	245cm	12,3	
20049	265cm	13,3	
20041	290cm	14,5	
20042	330cm	16,5	
20043	360cm	18	
20044	390cm	19,5	
20045	450cm	22,5	
20046	490cm	24,5	
20047	590cm	29,5	
MENSOLA DI SERVIZIO UNIVERSALE 19043			
Accessori di montaggio:			
n.1 ATTACCO SUPERIORE PER MENSOLA 11722		2,5	
e			
n.1 ATTACCO INFERIORE PER MENSOLA 11723		1	
MORSETTO FLANGIATO 11717			

Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
STAFFA DI SOLLEVAMENTO SW100 11718 con n.2 bulloni M20x80cm + n.2 dadi a rondella.		6,7	
PUNTELLO DI REGOLAZIONE BTS2-SC210 15061	240 ÷ 420 7	34,3	
CONNESSIONE SW100 11820		2,4	
PERNO SW100 11827		0,7	

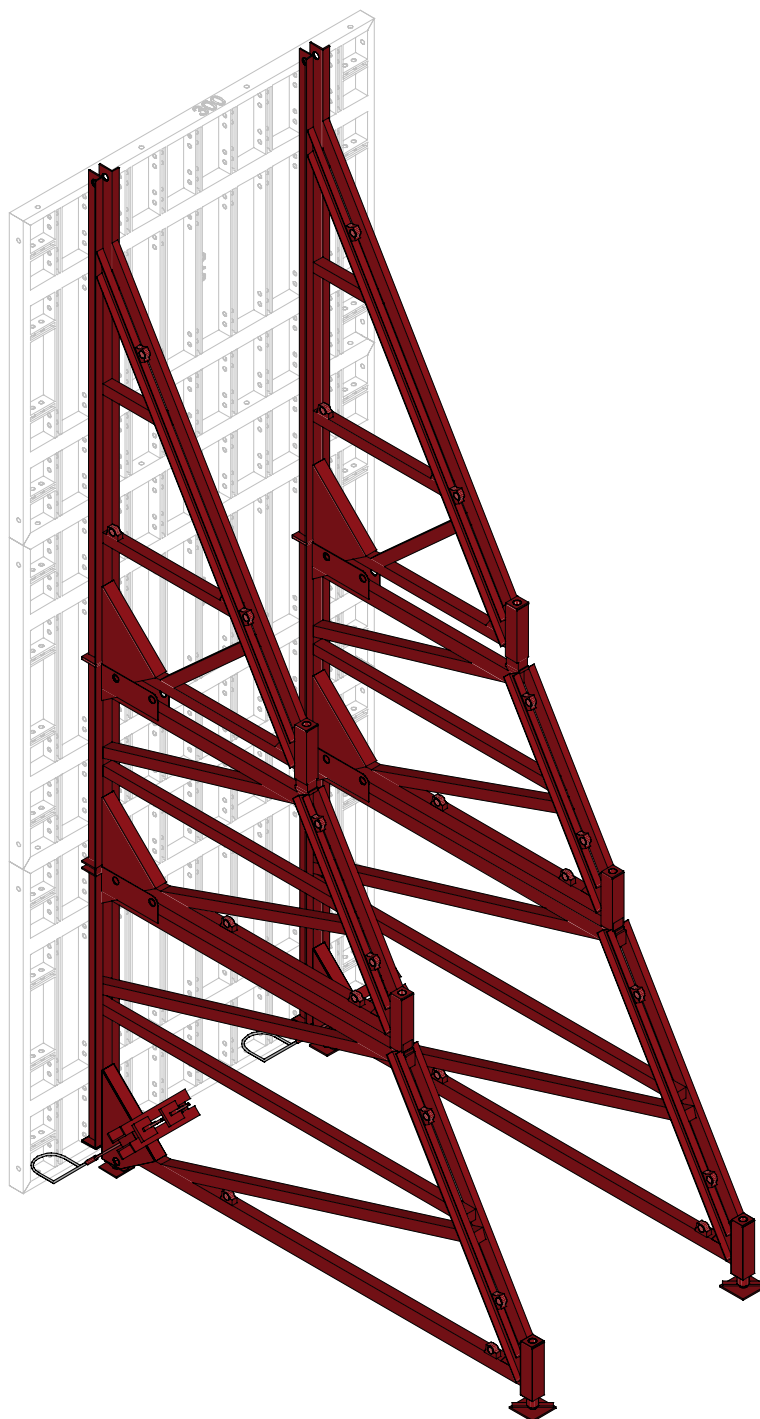
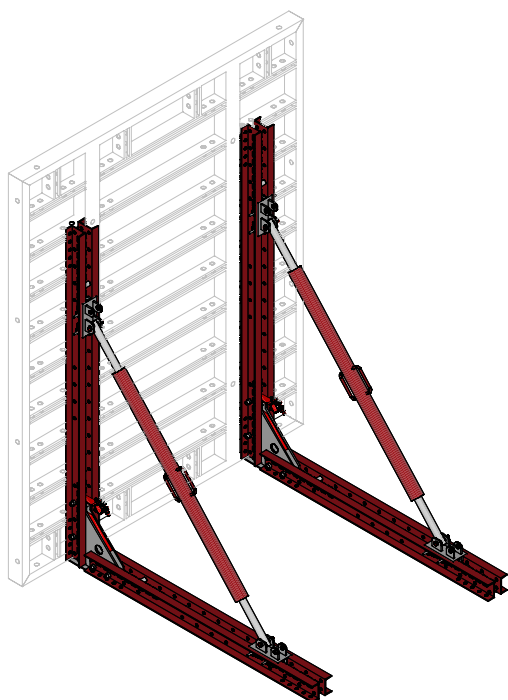


Controterra

Due soluzioni modulari per il sostegno dei getti monofaccia compatibili con tutti i sistemi di casseforme CONDOR per pareti.

Le caratteristiche del sistema sono:

- Possibilità di scelta tra il sistema OMNI molto leggero ed il più robusto MF in funzione dell'altezza della parete;
- Adatto anche per getti monofaccia in elevazione (cosiddetta mensola diga rampante);
- Completa compatibilità con tutti i sistemi casseranti CONDOR attraverso semplici combinazioni;
- Accessori di sicurezza per ogni fase di lavoro;
- Possibilità di utilizzare questo sistema anche come pianale di sostegno orizzontale per sorreggere opere di calcestruzzo a sbalzo come ad esempio nel caso di pulvini.



Il Sistema

Per la realizzazione di pareti monofaccia, CONDOR offre una serie di attrezzature di puntellazione denominate CONTROTERRA. In base all'altezza della parete sono disponibili due sistemi:

- **Controterra OMNI**
- **Controterra MF**

Questi sistemi sono compatibili con tutte le casseforme per pareti prodotte da CONDOR.

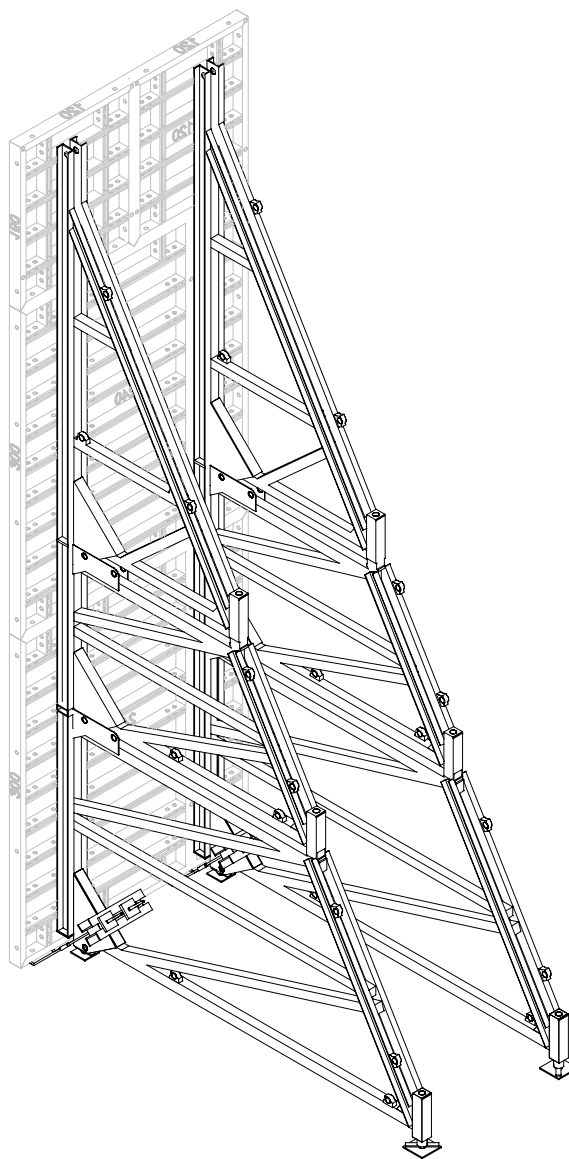
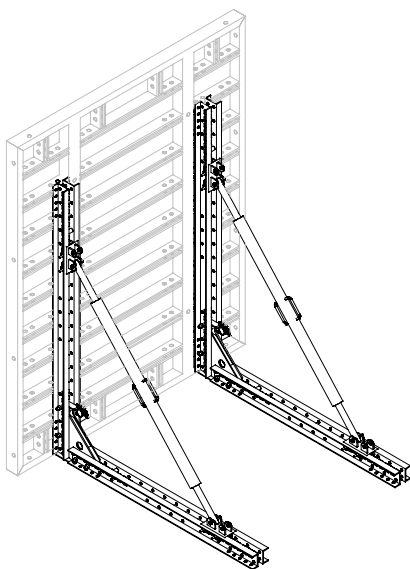
La spinta del calcestruzzo viene trasmessa attraverso la cassaforma agli elementi tralicciati del monofaccia.

Questi ultimi sono saldamente ancorati al piano di appoggio per mezzo di barre ancoranti annegate a 45° nella fondazione del muro.

Le tipologie di ancoraggio sono diverse a seconda della forza di trazione che agisce nel punto di ancoraggio a terra. I sistemi di ancoraggio possono essere realizzati con barre DW15, DW20 e DW26.

I punti di ancoraggio sono due in modo tale da ripartire la forza di trazione sui due tiranti.

Per il dimensionamento delle barre ancoranti consultare il manuale tecnico.

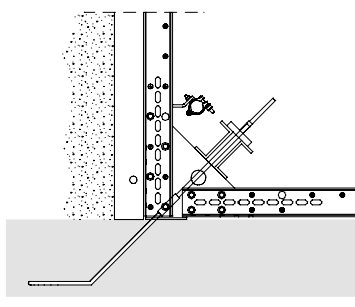


Controterra OMNI

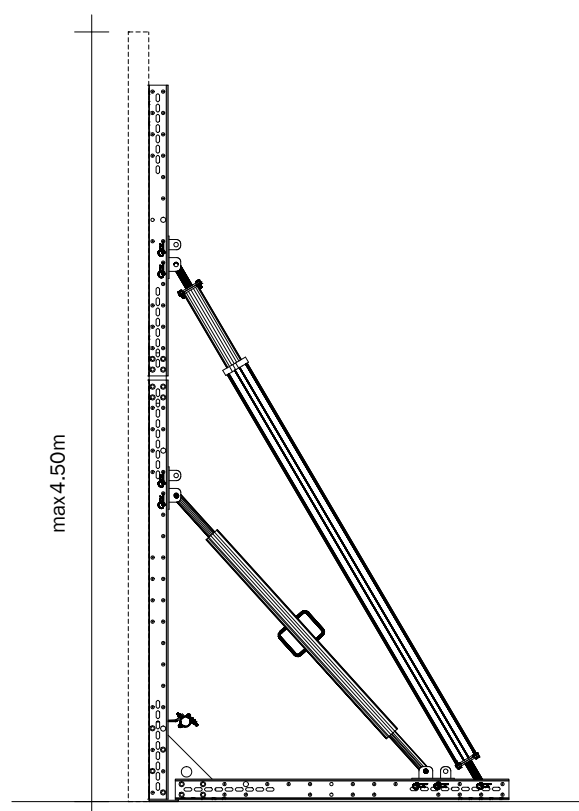
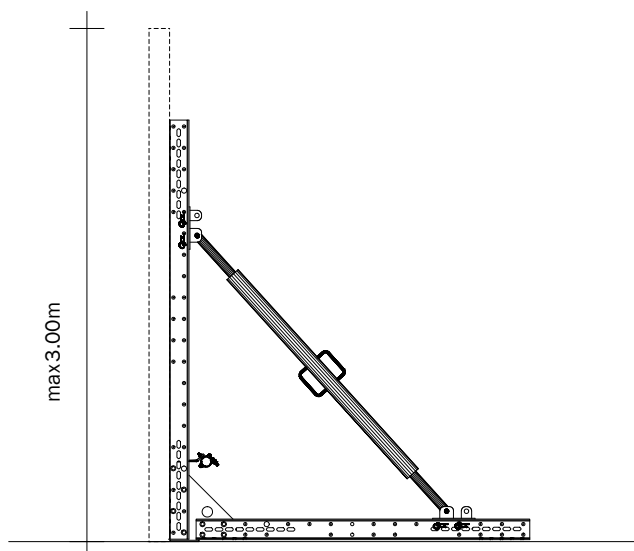
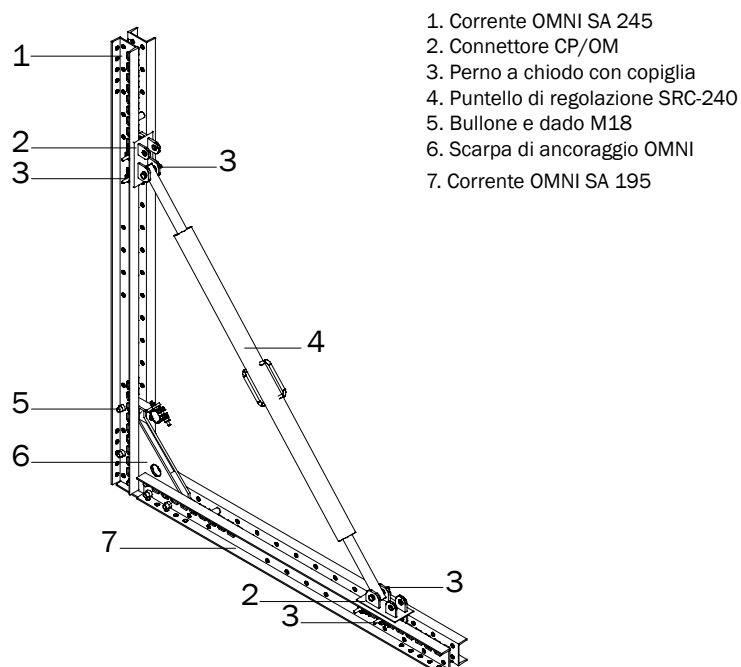
Il sistema Controterra OMNI può essere utilizzato per il getto di muri monofaccia fino ad un'altezza max di 4,50 m.

La puntellazione OMNI è un modo semplice per creare, combinando correnti in acciaio normali con elementi accessori, delle puntellazioni per casseforme (sia a telaio che a Travi).

Il sistema è composto da pochi elementi tutti movimentabili e trasportabili a mano.



Sistema di ancoraggio con barre DW.

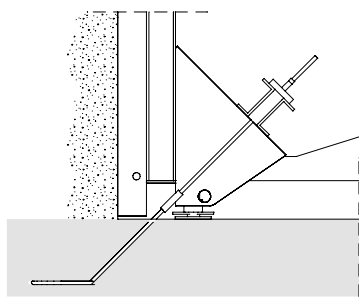


Controterra MF

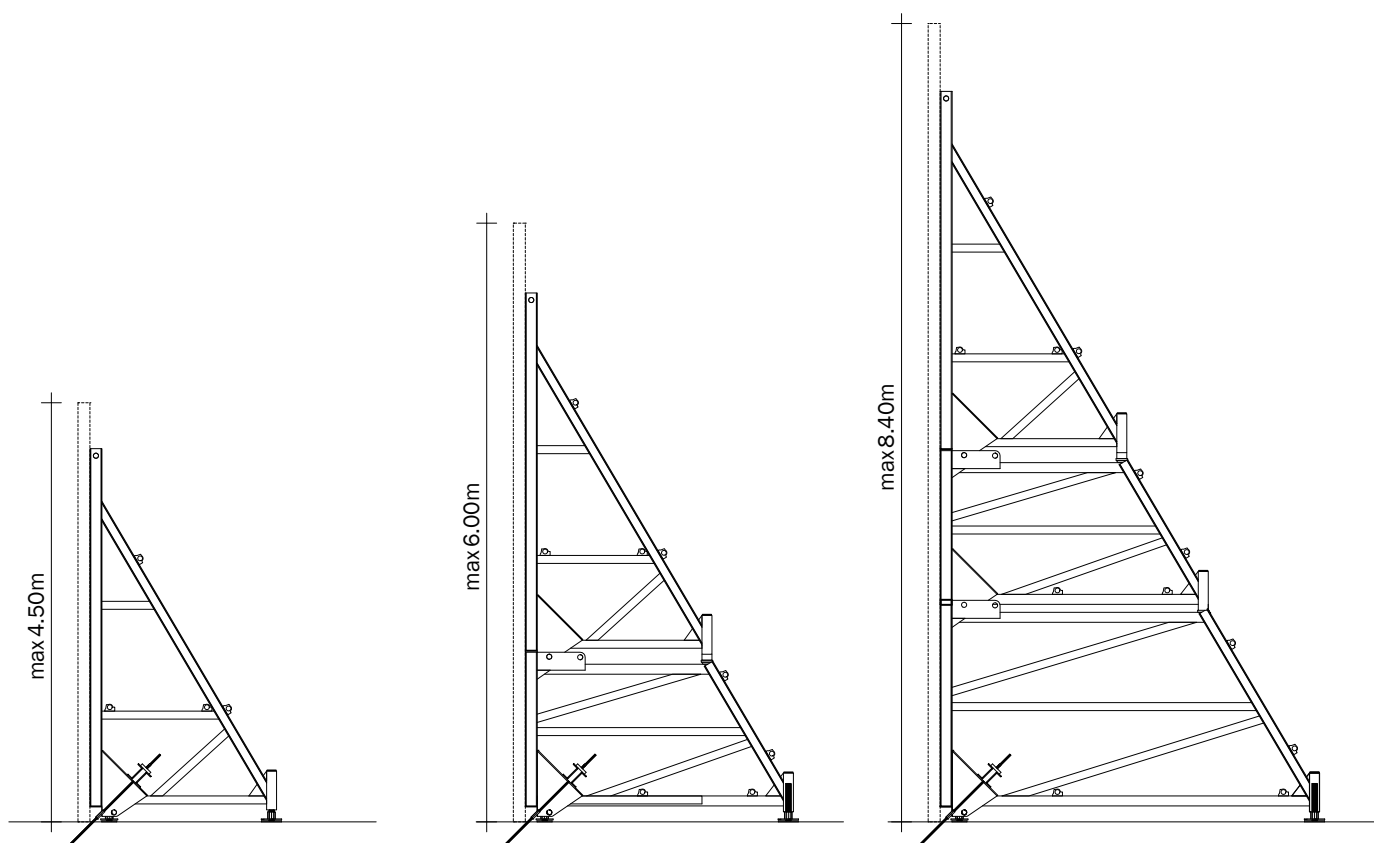
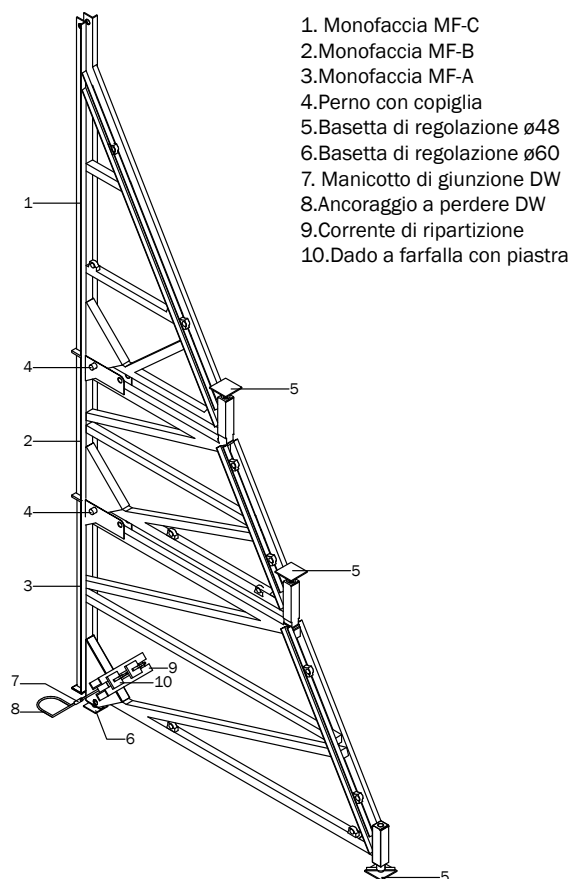
Il sistema Controterra MF può essere utilizzato per il getto di muri monofaccia fino ad un'altezza max di 8,40 m.

Il sistema controterra è formato da 3 elementi (A - B - C), e può essere montato in diverse combinazioni: A+B; B+C; A+B+C .

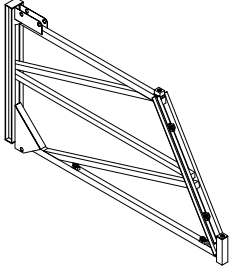
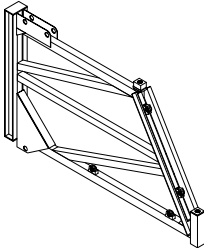
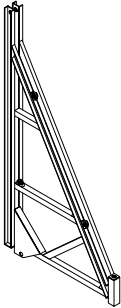
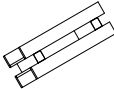
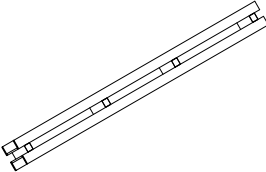
Gli elementi si collegano tra di loro e ai pannelli mediante accessori di ancoraggio.



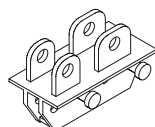
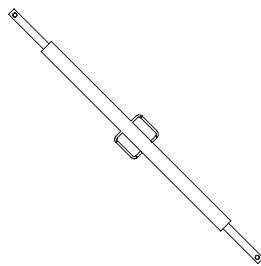
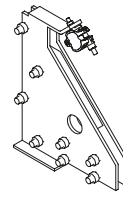
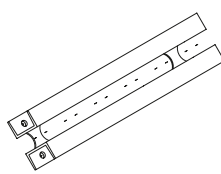
Sistema di ancoraggio con barre DW.



Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
MONOFACCIA MF-A 17100		328,9	
MONOFACCIA MF-B 17101		254,9	
MONOFACCIA MF-C 17102		273,9	
SISTEMA MF CORRENTE RIPARTIZIONE 55 17103		22,1	
SISTEMA MF CORRENTE RIPARTIZIONE 255 17104		87,6	
SISTEMA MF BASETTA REG. Ø60x9 - 385 17110		6,8	   
SISTEMA MF BASETTA REG. Ø48x6 - 560 17111		5,6	
			1711017111

Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
OMNI SA			
11703	145cm	37,7	
11707	245cm	64,6	
11708	295cm	76,6	
CONNETTORE CP/OM 11755		5,6	
PUNTELLO DI REGOLAZIONE SRC-240 31405		38,5	
SCARPA DI ANCORAGGIO 11740		20,3	
ELEMENTO COLLEGAMENTO TIRANTI 17002		7,8	
GIUNZIONE A 8 FORI 11743		6,8	



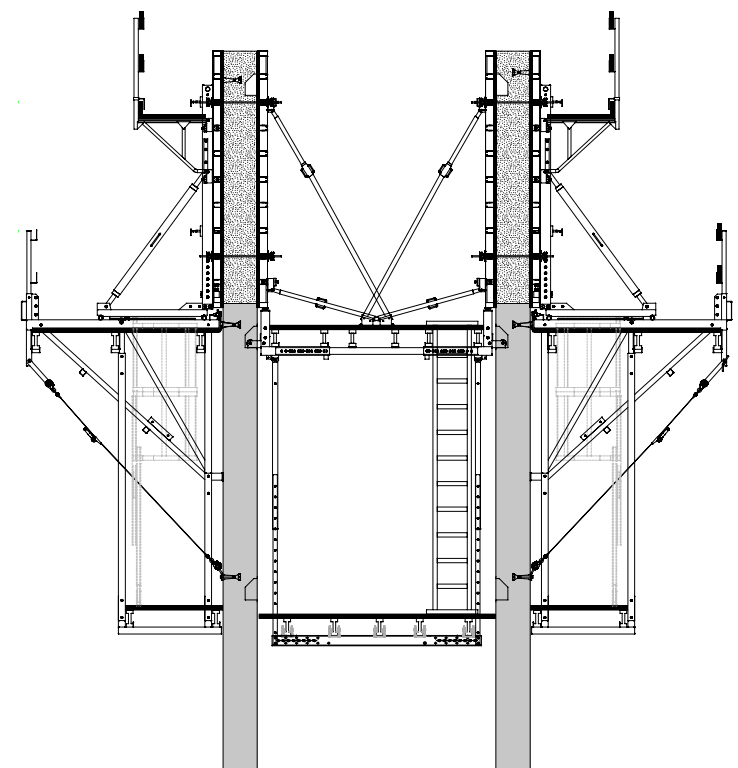


Sistema Rampante

La cassaforma rampante consente cicli di lavoro regolari su costruzioni elevate. Il sistema, estremamente semplice da assemblare, può essere adattato a vari tipi di esigenze.

Le caratteristiche del sistema sono:

- Sistema progettato per disporre di pannelli di grandi dimensioni e ridurre al minimo i tiranti passanti nel getto;
- Dimensioni dei moduli variabili in funzione delle esigenze del cantiere;
- Preassemblaggi personalizzati a seconda della pressione del calcestruzzo;
- Possibilità di scelta del manto a contatto con il cls in funzione del grado di finitura richiesto e del numero di riutilizzi in cantiere;
- Giunzione perfetta degli elementi;
- Vasta gamma di accessori di servizio e sicurezza;
- Soluzioni su misura per ponti, gallerie e strutture speciali.



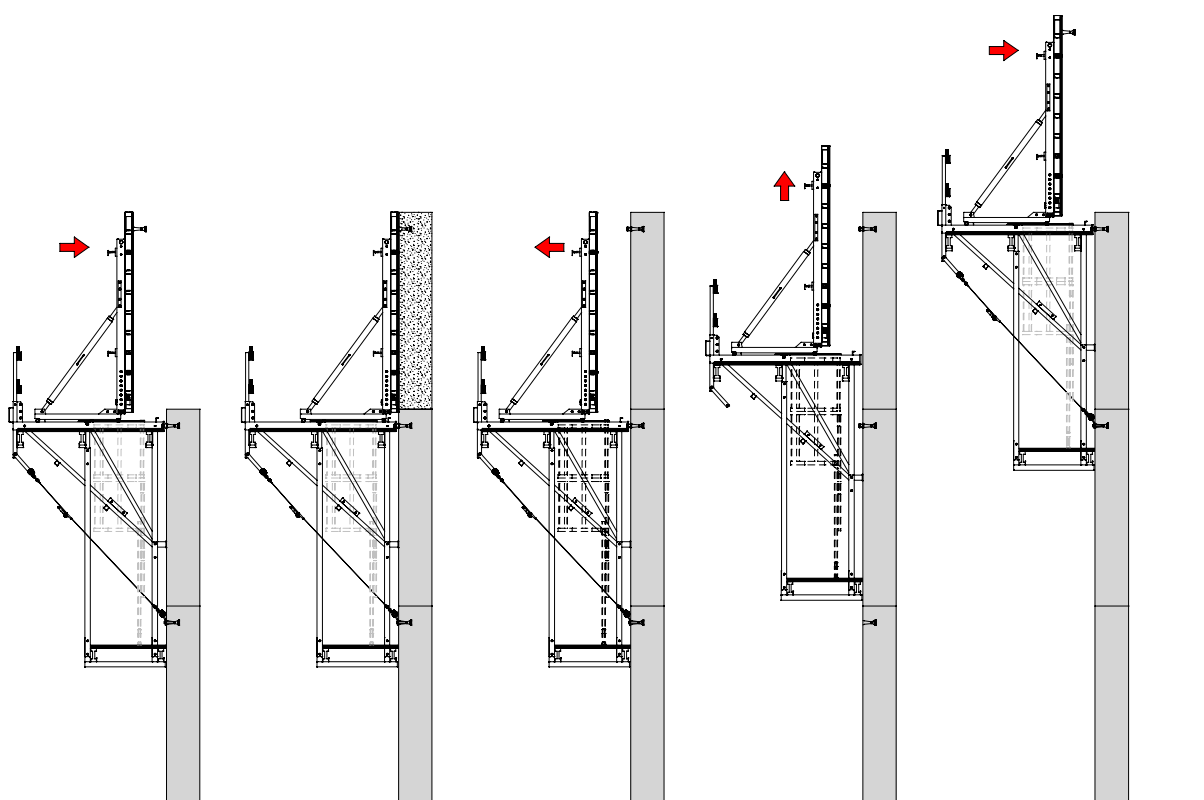
SRC-240

Il sistema rampante SRC-240 è un sistema di sostegno per riprese di getto in elevazione e rappresenta un'alternativa economica, rapida e sicura alle torri di puntellazione quando le altezze delle strutture diventano impegnative.

E' composto da mensole agganciate a supporti ancorati nel getto delle pareti e travi in legno SH20 ortogonali alle precedenti su cui va fissato il piano di calpestio.

Il sistema è compatibile con tutti i sistemi CONDOR: il sistema SRC-240, combinato al carrello di traslazione, permette il disarmo semplificato delle casseforme, fasi lavorative più veloci ed il sollevamento di tutta l'unità assemblata con un solo tiro di gru.

Il sottoponte rappresenta un piano di lavoro indispensabile per il recupero in sicurezza degli accessori utilizzati nella fase precedente.

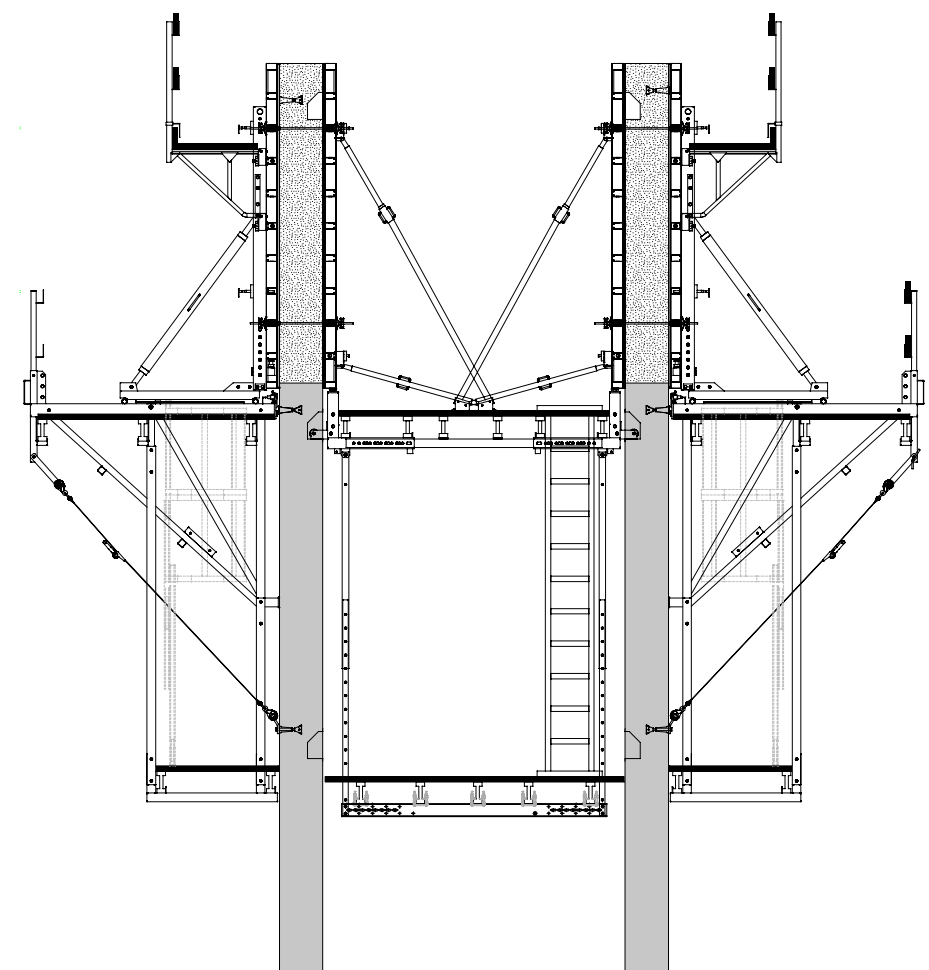


Pianale rampante interno

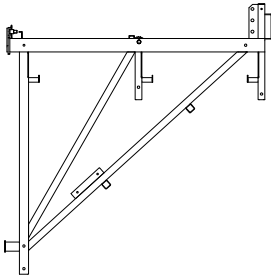
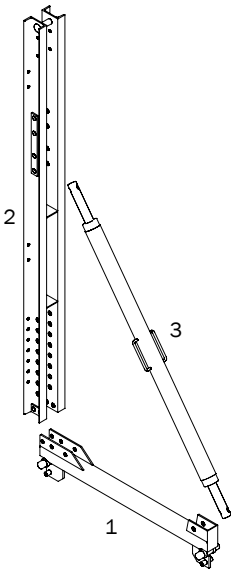
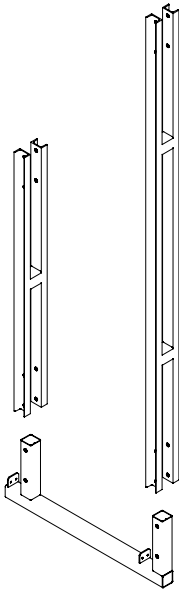
I pianali sono composti da travi di orditura principale telescopiche (adattabili a varie lunghezze) e travi in legno SH20 ortogonali alle precedenti su cui va fissato il piano di calpestio.

Vengono utilizzati all'interno di vani rettangolari/circolari chiusi e permettono di sostenere le casseforme per riprese di getto in elevazione. Ai due estremi, i profili telescopici montano dei bilancini a cerniera che alloggianno all'interno di apposite nicchie ricavate nelle pareti.

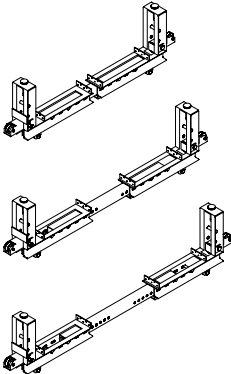
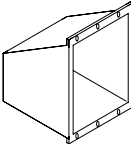
Per effetto del meccanismo di chiusura automatico che si crea in fase di sollevamento, le pedane vengono movimentate con un solo tiro di gru insieme alle casseforme fino al livello successivo in cui bilancini si riaprono automaticamente in corrispondenza delle nicchie (risparmi) predisposte nella fase precedente.



Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
MENSOLA SRC-240 31400		156	
1. CARRELLO SRC-240 31401		25	
2. MONTANTE SUPPORTO CASSERO SRC-240 31403		72,7	
3. PUNTELLO DI REGOLAZIONE SRC-240 31405		38,5	
1. SOTTOPONTE PASSERELLA INFERIORE SRC-240 31410		18	
2. SOTTOPONTE MONTANTE PARAPETTO 31411	300cm	62,5	
31414	450cm	80,5	
3. SOTTOPONTE MONTANTE ANTERIORE 31413	300cm	30,5	
31412	450cm	55	

Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
TRAVE PIANALE INTERNO			
31081	150-195	106	
31082	200-245	126	
31083	250-295	153	
31084	300-345	178	
31085	350-395	203	
31086	400-445	228	
31087	450-495	297	
CASSETTA INCASSO CUNEO PIANALE			
31090		2,5	







Casseforme per strutture orizzontali



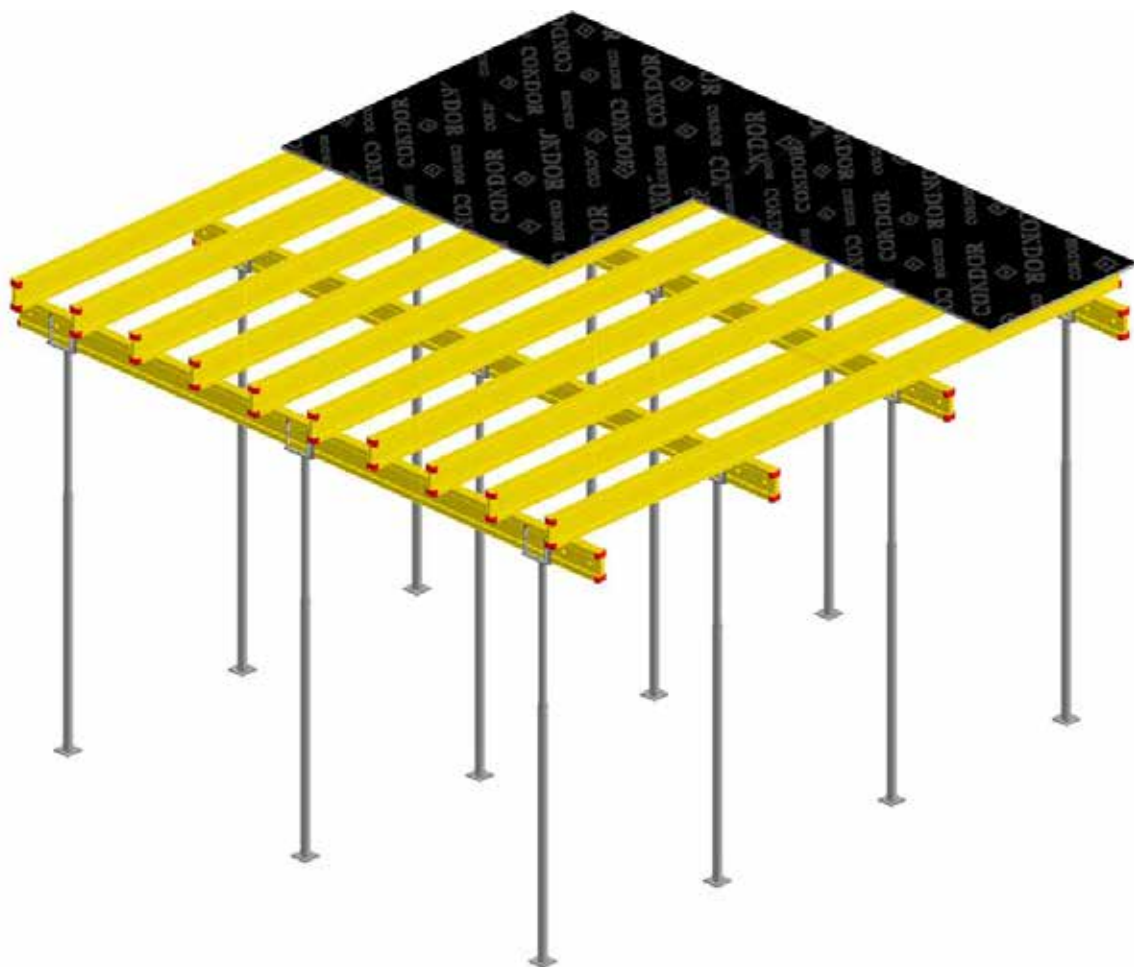


20Flex

Il sistema per solai adattabile a qualunque forma, spessore ed altezza.

Le caratteristiche del sistema sono:

- Schema libero;
- Economicità;
- Adattabilità a forme, spessori ed altezze di solaio;
- Ridotto numero di elementi;
- Possibilità di scelta del manto a contatto con il cls in funzione del grado di finitura richiesto.

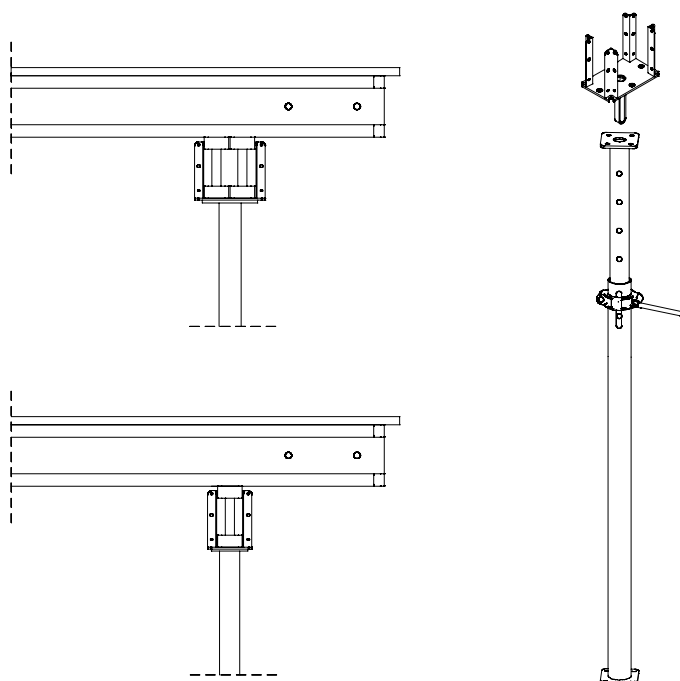


Il Sistema

20FLEX è la soluzione ideale per qualunque cantiere a costi contenuti. E' composto da puntelli, teste a forcella e orditure di travi in legno su cui vengono fissati pannelli in legno 3-S (pannelli gialli tri-strato) oppure multistrato fenolici a seconda del grado di finitura richiesto.

20FLEX è un sistema a schema libero e si adatta a qualunque planimetria grazie alla regolazione telescopica delle travi, a qualunque spessore grazie alla possibilità di ottimizzare il passo dei puntelli, a qualunque altezza grazie alla vasta gamma di puntelli a disposizione.

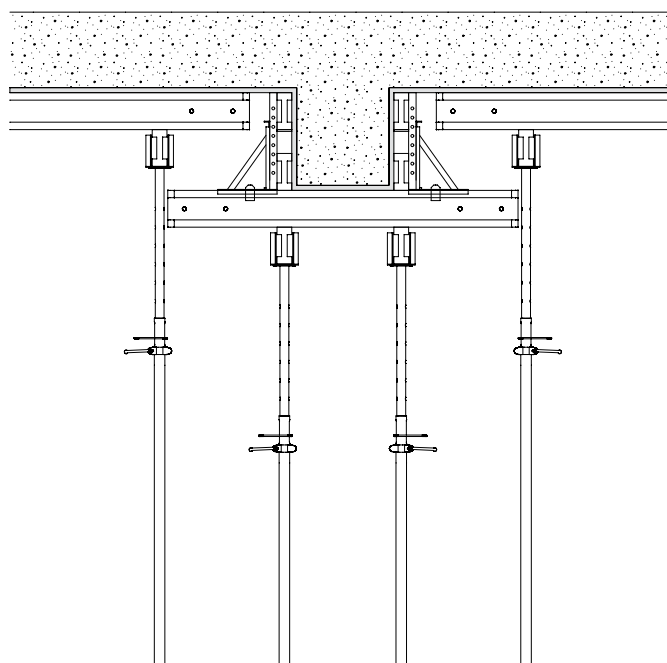
Rappresenta la soluzione economicamente più vantaggiosa grazie ai componenti dal costo ridotto e che hanno un alto numero di riutilizzi.



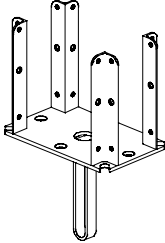
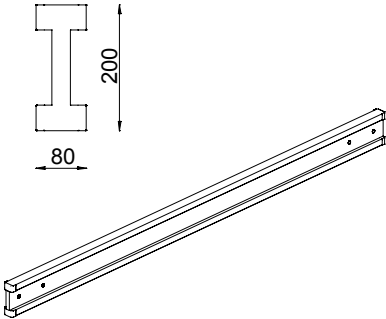
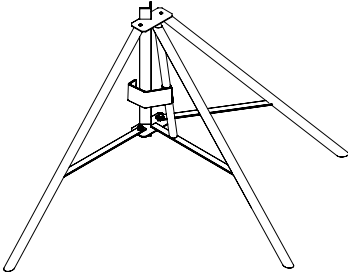
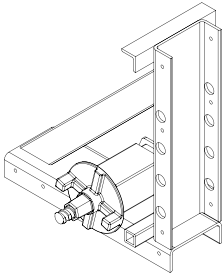
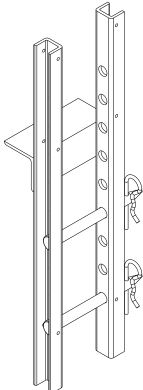
TRAVE RIBASSATA

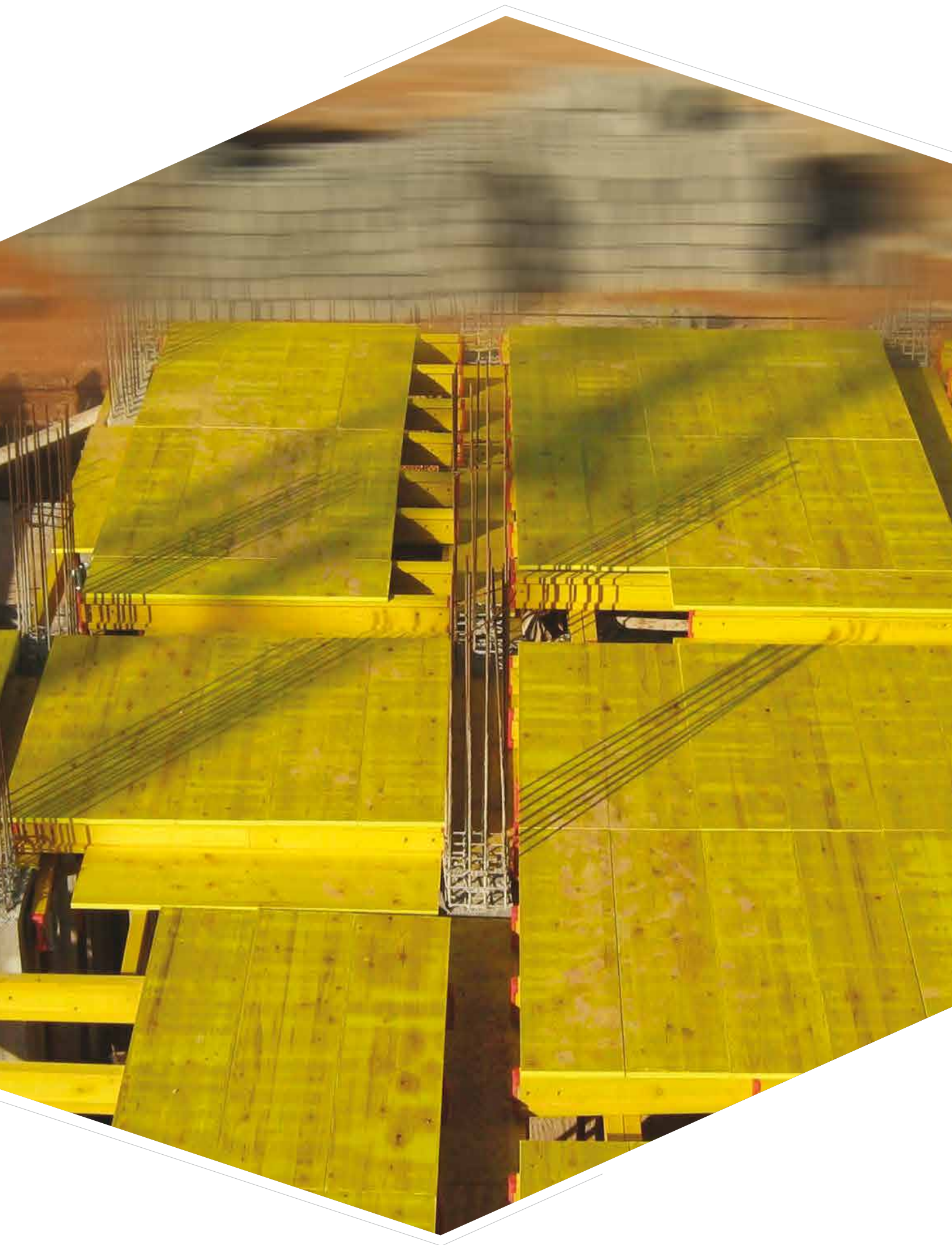
La squadra per trave ribassata è un accessorio ideale per realizzare le casseforme laterali delle travi emergenti dai solai senza tiranti di collegamento, spondine laterali e chiusure di getto fino a 40 cm di altezza.

Per altezze superiori è necessaria aggiungere la prolunga e i tiranti.



Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
TESTA A CROCE FISSA ZINC. 49006		3	
TRAVI SH20 20039 20048 20050 20040 20049 20041 20042 20043 20044 20045 20046 20047	145cm 190cm 215cm 245cm 265cm 290cm 330cm 360cm 390cm 450cm 490cm 590cm	7,3 9,5 10,8 12,3 13,3 14,5 16,5 18 19,5 22,5 24,5 29,5	
TREPPIEDE PER SOSTEGNO PUNTELLO ZINC. 49005		8,6	
SQUADRA TRAVE RIBASSATA. 20005		5,8	
PROLUNGA PER SQUADRA TRAVE RIBASSATA. 20006		3,7	





Casseforme per solai

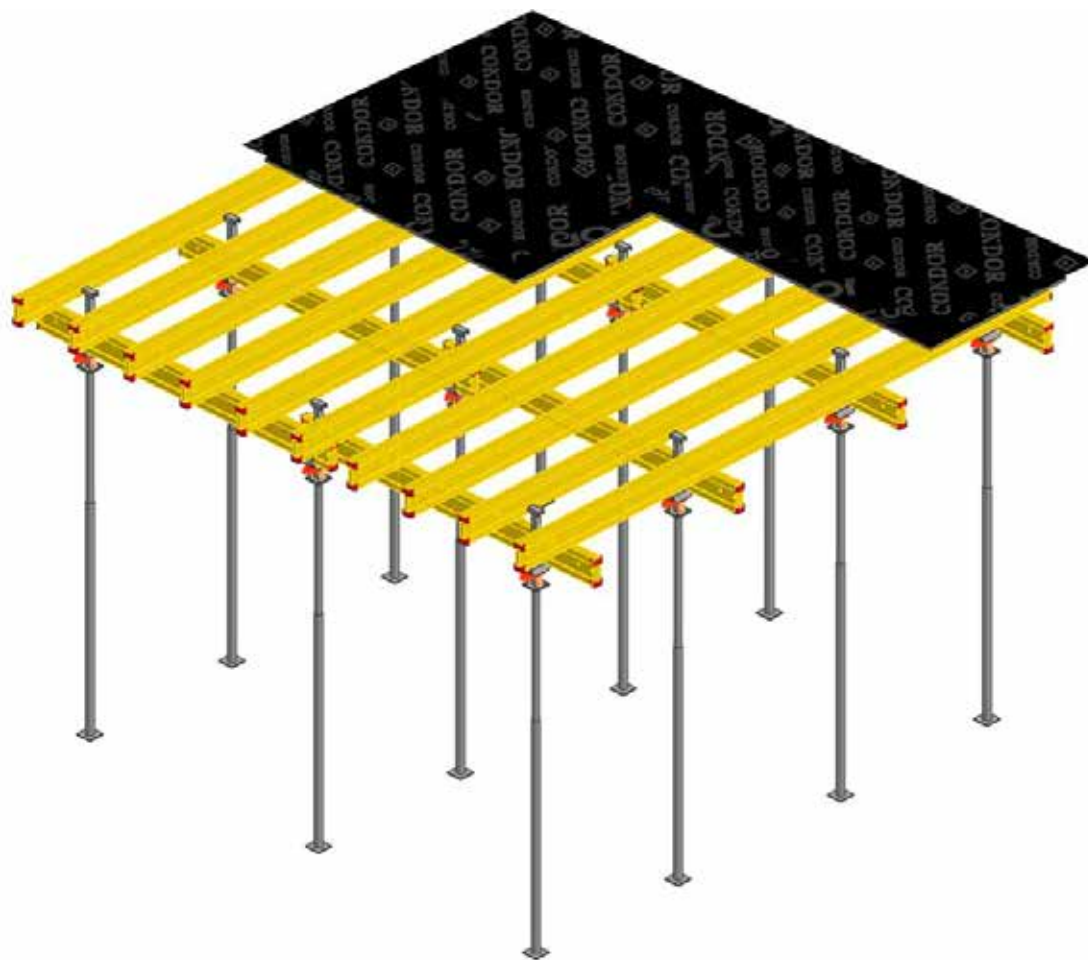


Eco

Sistema per solai a schema libero e disarmo anticipato per la massima economia anche nei tempi di disarmo.

Le caratteristiche del sistema sono:

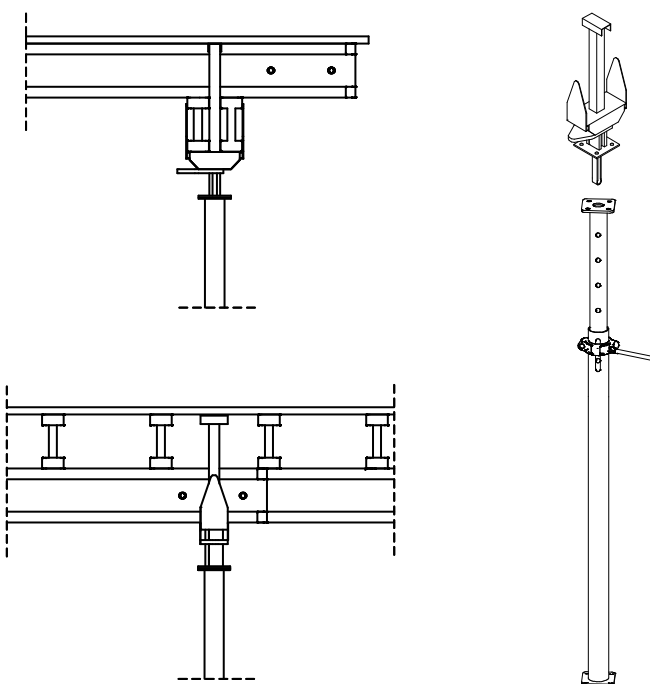
- Schema libero;
- Economicità;
- Adattabilità a forme, spessori ed altezze di solaio;
- Ridotto numero di elementi;
- Possibilità di scelta del manto a contatto con il cls in funzione del grado di finitura richiesto;
- Drastica riduzione dei tempi di disarmo.



Il Sistema

Il sistema ECO conserva tutti i vantaggi del 20Flex aggiungendo una drastica riduzione dei tempi grazie ad una procedura di disarmo integrata nelle teste.

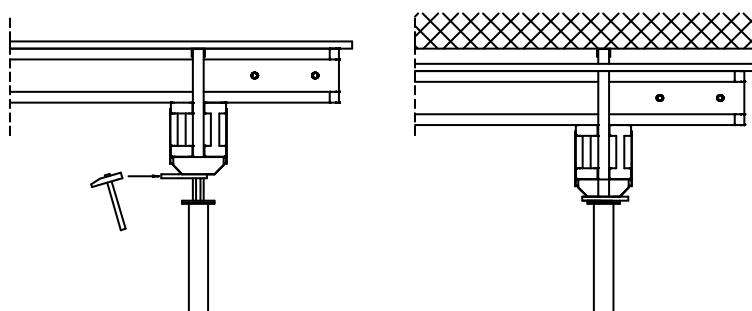
Ottimizza ancora di più l'economia del cantiere andando ad incidere positivamente sul rapporto costi/tempi.



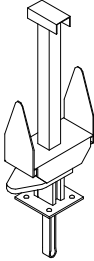
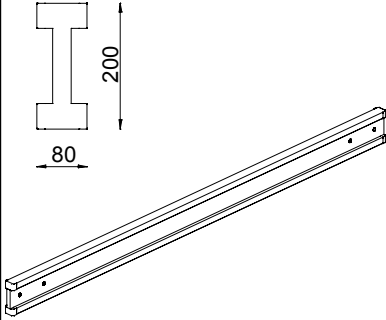
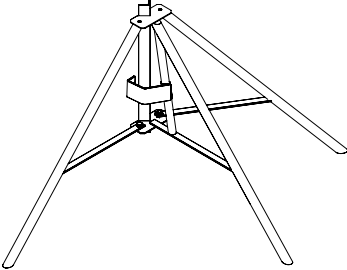
IL DISARMO ANTICIPATO

Il sistema ECO, grazie alla testa a caduta, a qualche giorno dal getto, consente di procedere al disarmo e quindi al recupero dei pannelli e delle travi dal piano gettato lasciando in opera solo i puntelli come "rompitratte".

Le travi di orditura e i pannelli possono essere riutilizzati (ad esempio al piano superiore) con una nuova serie di puntelli in modo tale da ridurre la quantità di componenti in dotazione ed abbattere significativamente i tempi di realizzazione.



Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
TESTA ARMO/DISARMO "TDA" 20000		6,5	
TRAVI SH20 20039 20048 20050 20040 20049 20041 20042 20043 20044 20045 20046 20047	145cm 190cm 215cm 245cm 265cm 290cm 330cm 360cm 390cm 450cm 490cm 590cm	7,3 9,5 10,8 12,3 13,3 14,5 16,5 18 19,5 22,5 24,5 29,5	
TREPPIEDE PER SOSTEGNO PUNTELLO ZINC. 49005		8,6	





Casseforme per solai



Multiportal

Il sistema a tavoli più adatto a gestire in modo economico solai di grandi dimensioni ed edifici con molti piani ripetitivi grazie ad una struttura preassemblata molto semplice e funzionale.

Le caratteristiche del sistema sono:

- Tavoli pronti all'uso per tutte le geometrie degli edifici;
- Spese di manodopera ridotte grazie alla disponibilità di moduli premontati e traslazione rapida con un solo operatore tramite carrelli di movimentazione;
- Traslazione verticale semplificata dal bilancino di sollevamento;
- Possibilità di scegliere il manto in base al grado di finitura richiesta;
- Logistica del cantiere semplificata grazie al ridotto numero di elementi facilmente stoccabili e trasportabili;
- Sicurezza per gli operatori grazie ai parapetti su ogni lato dell'edificio.



Il Sistema

Sistema di casseforme per solai formato da tavoli modulari preassemblati di dimensioni standard e pronti all'uso per tutte le geometrie dell'edificio.

Sono composti da travi in legno SH20 e manto in legno (pannello giallo tristrato oppure multistrato fenolico) da collegare in cantiere ai puntelli tramite apposite teste.

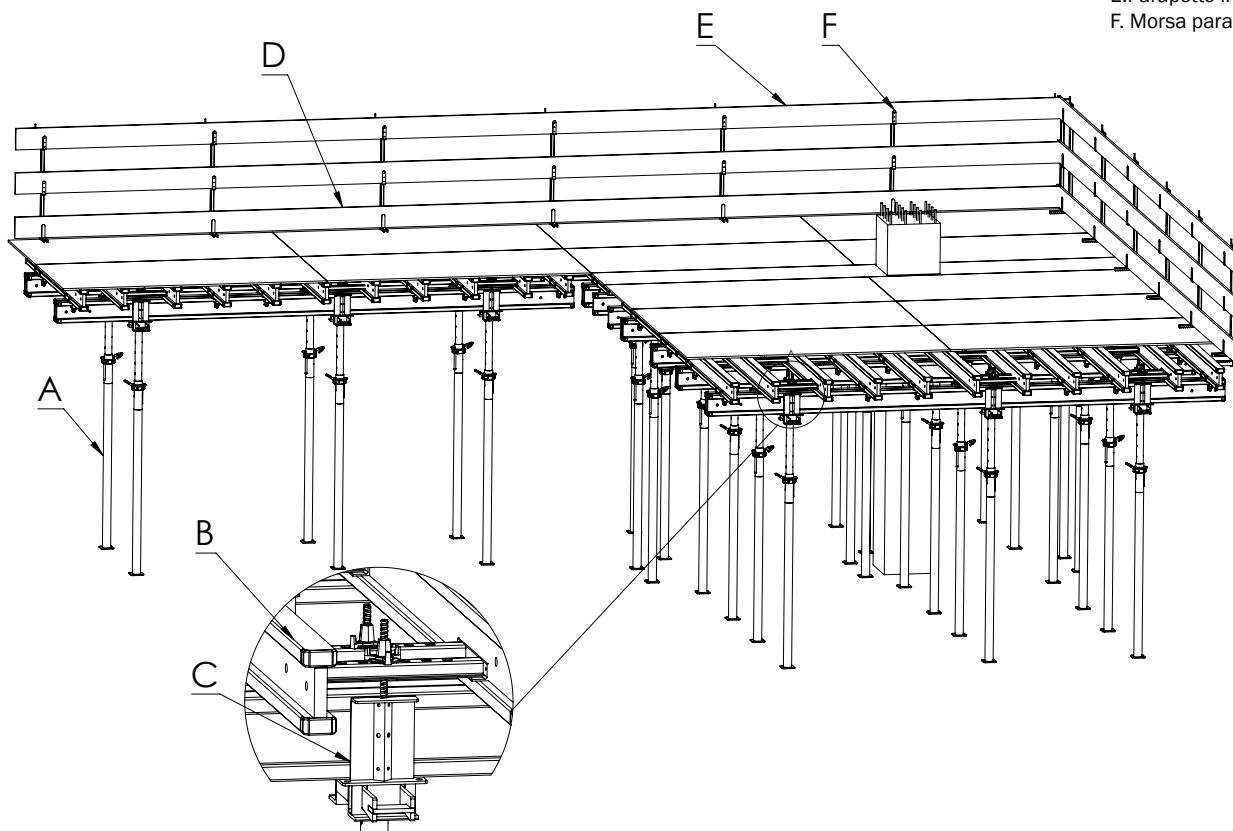
Una volta assemblati, i tavoli sono facilmente impiegabili in cantiere e possono essere spostati velocemente da due operatori grazie al carrello di movimentazione.

La traslazione verticale con gru è assicurata e semplificata dal bilancino di sollevamento. I parapetti di protezione contro le cadute dall'alto sono integrati nella cassaforma stessa e consentono di operare in completa sicurezza.

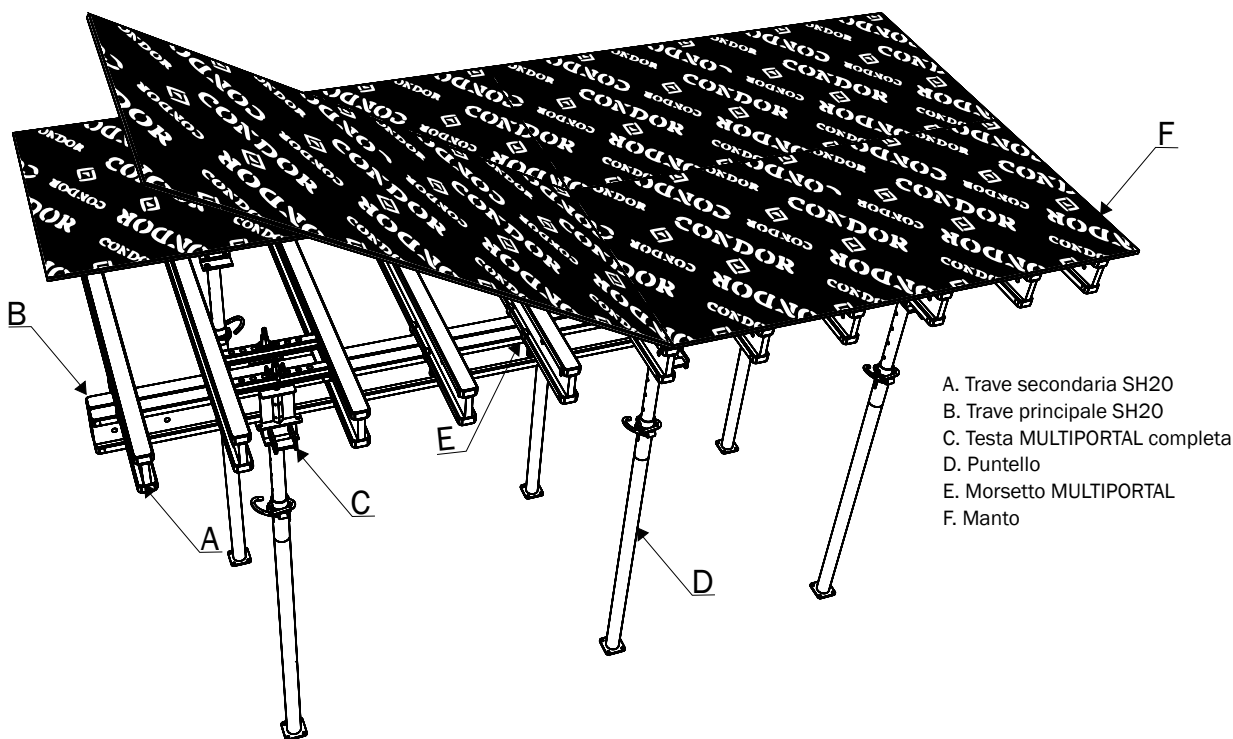
Altezze solaio:

- fino a ca. 6,00 m con i puntelli per solai Condor CEP;
- per altezze superiori impiego di torri di sostegno Multicom.

- A. Puntello Condor CEP
- B. Trave in legno SH 20
- C. Testa Multiportal
- D. FermapiEDE in legno
- E. Parapetto in legno
- F. Morsa parapetto



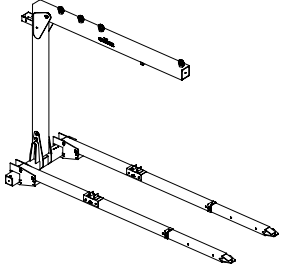
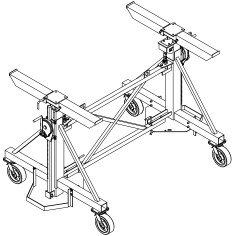
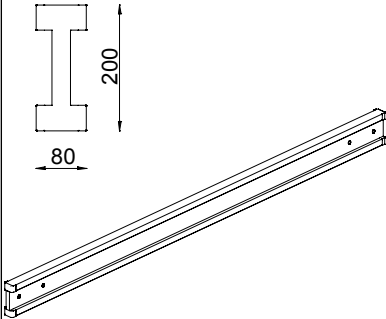
Componenti



Casseforme per solai

ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
TAVOLO MULTIportal TF			
11926	215x400cm	397	
11928	215x500cm	516	
11927	265x400cm	450	
11929	265x500cm	610	
*Su richiesta disponibile anche in altri formati			
TESTA FISSA MULTIportal COMPLETA 11919			
MORSETTO MULTIportal SH20 11904			
		1,7	

Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
BILANCINO DI SOLLVAMENTO 11910		495	
CARRELLO DI MOVIMENTAZIONE 11909		450	
TRAVI SH20			
20039	145cm	7,3	
20048	190cm	9,3	
20050	215cm	10,8	
20040	245cm	12,3	
20049	265cm	13,3	
20041	290cm	14,5	
20042	330cm	16,5	
20043	360cm	18	
20044	390cm	19,5	
20045	450cm	22,5	
20046	490cm	24,5	
20047	590cm	29,5	

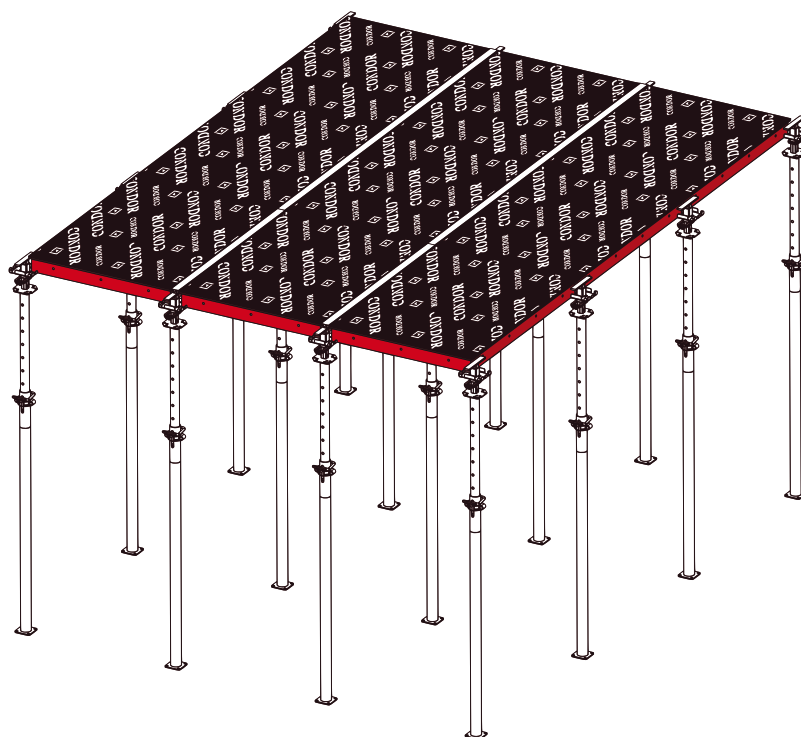


Aluplus

Aluplus è il sistema modulare, versatile e leggero a casseforme con telaio in lega di alluminio che consente di incrementare la produttività cantieristica riducendo i tempi morti nella realizzazione dei solai gettati in opera per l'edificazione di strutture multipiano in ambito industriale, commerciale e residenziale.

Le caratteristiche del sistema sono:

- Il peso contenuto dei pannelli in alluminio ad alta resistenza (14,67 kg/mq con impalcato a pannelli da 112,5x150cm) assicura maneggevolezza e praticità di utilizzo;
- Il montaggio razionale e sistematico riduce errori e tempi di armo\disarmo, inoltre, le poche e cicliche fasi che lo caratterizzano consentono la messa in opera dell'impalcato mediante un esiguo numero di operatori;
- Possibilità di utilizzare puntelli CEP in acciaio o ALUCP in alluminio in funzione dello spessore della soletta;
- La particolare sagomatura della porzione superiore della testa a caduta aluplus, unitamente al sistema di armo\disarmo, consentono il montaggio e lo smontaggio delle casseforme operando dal piano di appoggio di queste ultime, evitando ribaltamenti e cadute accidentali nel pieno rispetto delle norme sulla sicurezza;
- Pratico sistema di aggancio\sgancio che consente una rapida e sicura installazione e rimozione dal puntello della testa a caduta Aluplus;
- Grazie alla testa a caduta aluplus è possibile procedere al disarmo anticipato, quindi al recupero delle casseforme per l'avanzamento dell'opera mantenendo il sistema di puntellazione, a vantaggio dei tempi e costi di manodopera;
- Il manto fenolico dei pannelli assicura un'alta qualità del getto ed un elevato numero di riutilizzi contenendo i costi;
- I coprifessura in PVC garantiscono una perfetta sigillatura dell'impalcato preservando la pulizia di teste e puntelli da residui di calcestruzzo;
- Le compensazioni perimetrali o di bordo e quelle intorno ad un pilastro sono facilmente realizzabili mediante le quattro travi di compenso in dotazione al sistema.



Il Sistema

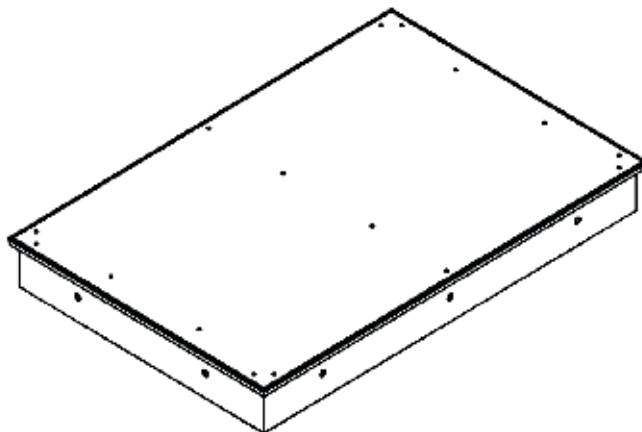
Sistema modulare a sviluppo orizzontale costituito da casseforme leggere composte da un pannello multistrato in betulla da 9mm con rivestimento fenolico intelaiato in una struttura in lega di alluminio con elementi perimetrali da 12cm ed elementi trasversali, testa a caduta dedicata in acciaio e puntelli.

Il peso massimo di 24,5kg della cassaforma di dimensioni maggiori (112,5x150cm pari a circa 1,69mq) unitamente alla leggerezza degli altri elementi dell'impalcato, conferisce al sistema Aluplus la possibilità di essere movimentato a mano nel rispetto delle norme di sicurezza, limitando l'impiego della gru.

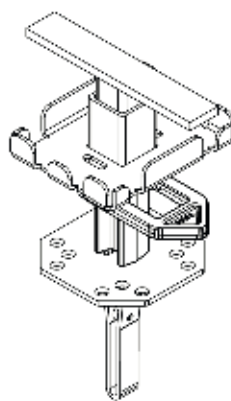
La cassaforma viene posta sulle teste di armo\disarmo (Art. 21365) sfruttando l'apposita sagomatura anticaduta ed antiribaltamento ai vertici del piano di appoggio. sempre operando dal basso, successivamente si effettua la rotazione\ sollevamento in posizione orizzontale della cassaforma con l'ausilio dell'asta di montaggio, segue l'installazione dei puntelli necessari muniti di testa a caduta.

La sequenza di montaggio razionale e sistematica si ripete ciclicamente senza variazioni consentendo il rapido armo del sistema. la fase di disarmo può essere anticipata rispetto ai canonici 28 giorni grazie alla testa a caduta 21365 Aluplus che consente il recupero dei pannelli lasciando in posizione i puntelli che mantengono la funzione di "rompitratte" per tutto il tempo necessario. I pannelli recuperati in anticipo possono subito essere riutilizzati (ad esempio al piano superiore) con una nuova serie di puntelli, riducendo il numero di componenti necessari all'avanzamento dell'opera ed il tempo di realizzazione della stessa.

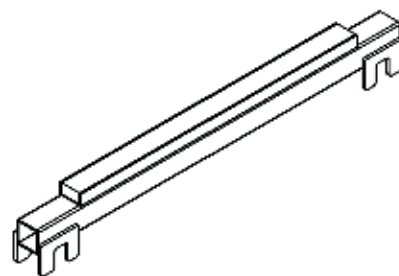
Il sistema Aluplus è impiegato nell'edilizia civile, residenziale e multipiano quando si necessita di un prodotto semplice, rapido e sicuro che consente il recupero anticipato delle casseforme per una rapida realizzazione dei solai gettati in opera in successione.



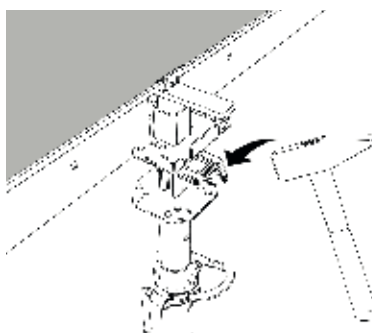
Pannello



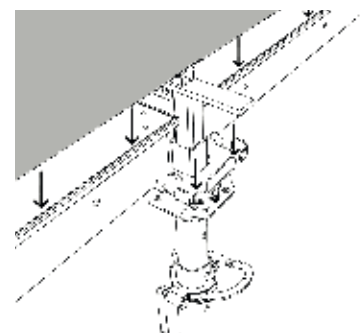
Testa armo/disarmo



Compenso

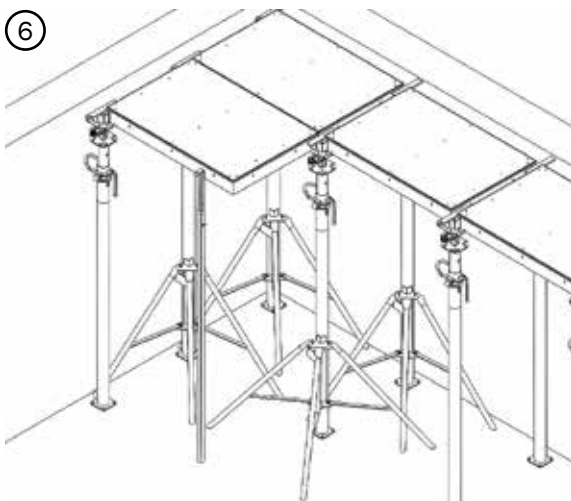
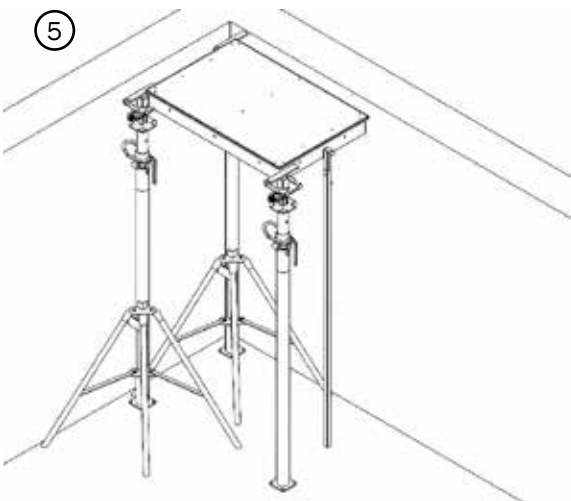
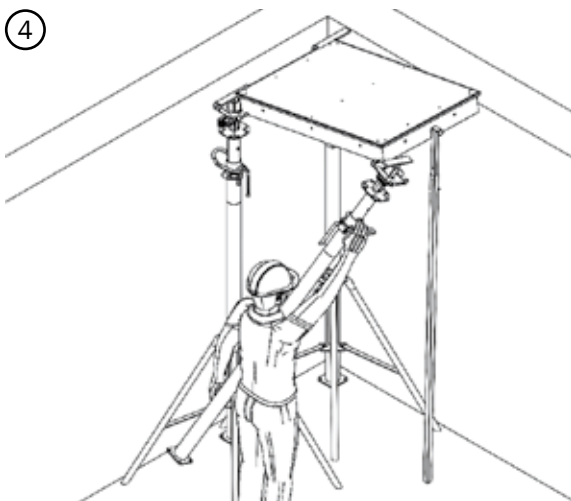
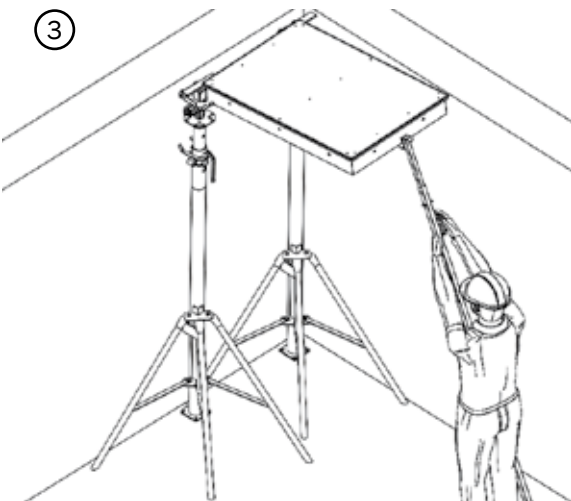
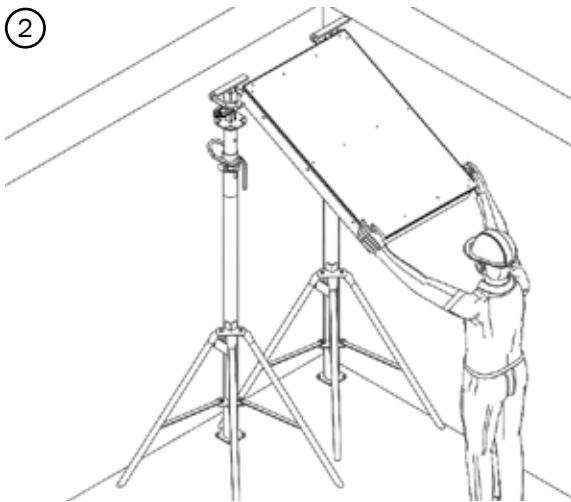
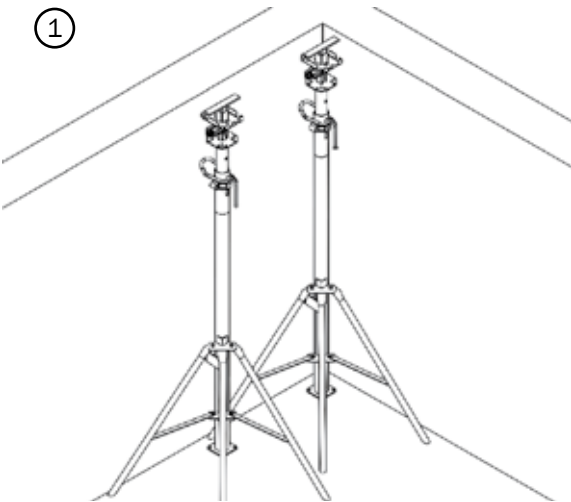


Fase di armo



Fase di disarmo

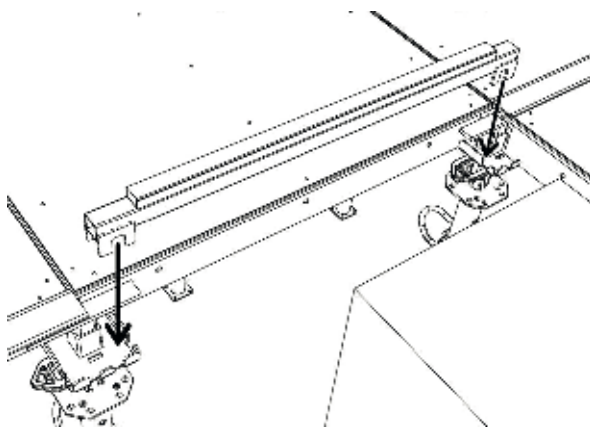
FASI DI MONTAGGIO



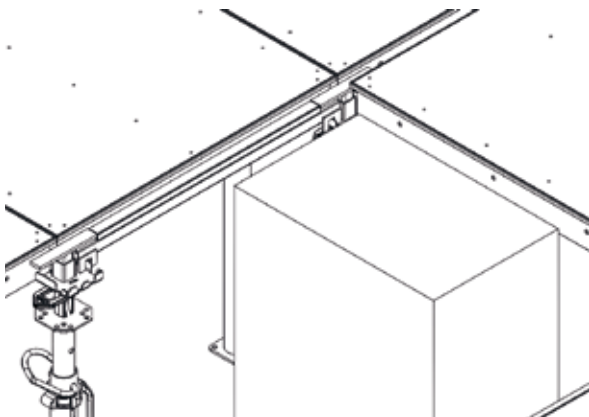
COMPENSAZIONI

Il sistema consente la possibilità di compensazioni intorno o lungo le discontinuità della superficie del solaio da gettare mediante le travi di compenso dedicate. le compensazioni maggiormente realizzate sono:

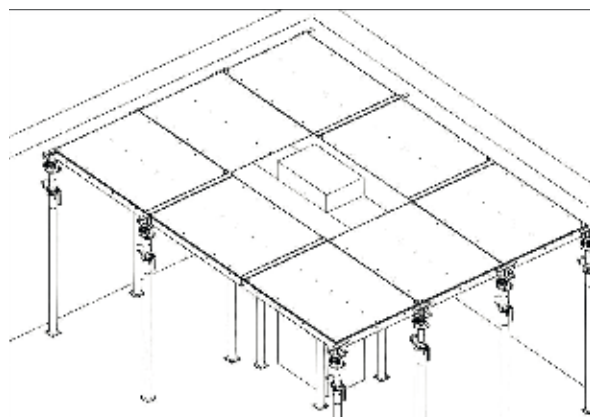
- compensazioni intorno ad un pilastro;
- compensazioni perimetrali (longitudinali e trasversali).



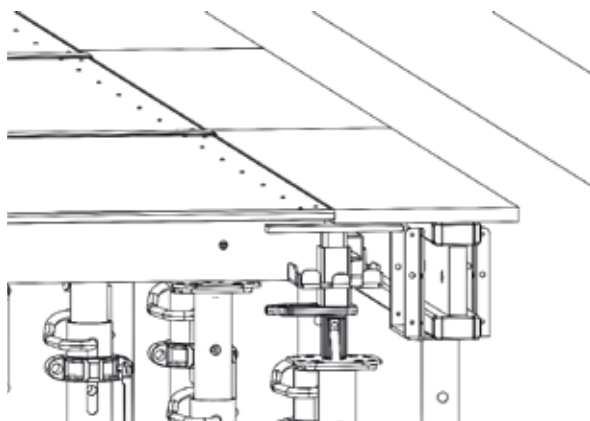
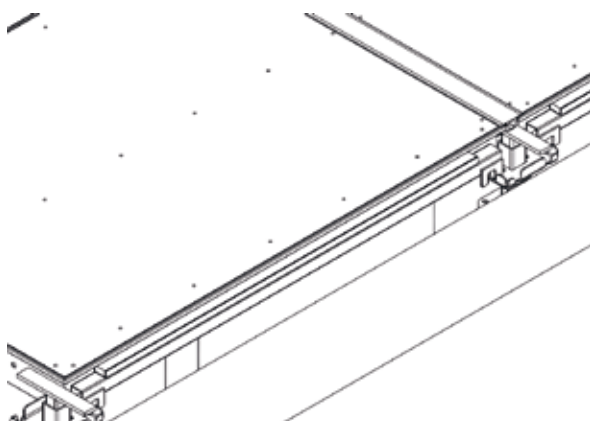
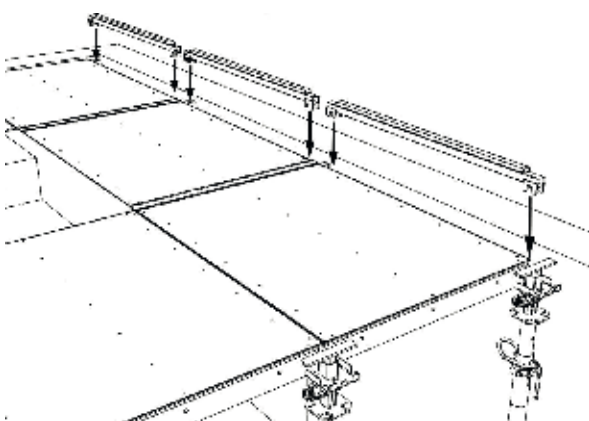
Compensazione intorno a un pilastro



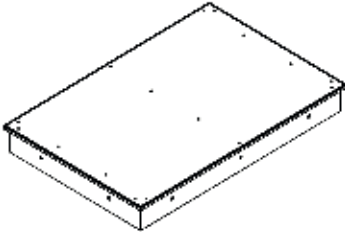
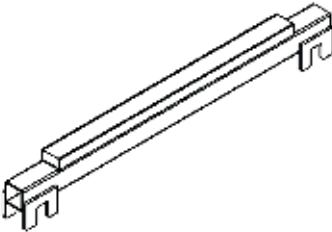
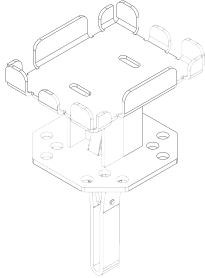
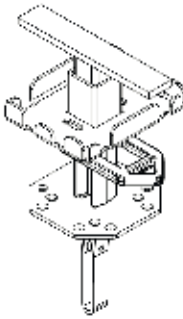
Compensazione intorno a un pilastro



Compensazione di bordo



Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
PANNELLO ALUPLUS 21350 21351 21352	112,5x37,5cm 112,5x75cm 112,5x150cm	8,3 13,4 28,8	
COMPENSO 21373 21372 21371 21370	37,5cm 75cm 112,5cm 150cm	1,7 3,6 5,5 7,3	
TESTA FISSA 21366		3	
TESTA ARMO-DISARMO 21365		5,5	

Casseforme per solai

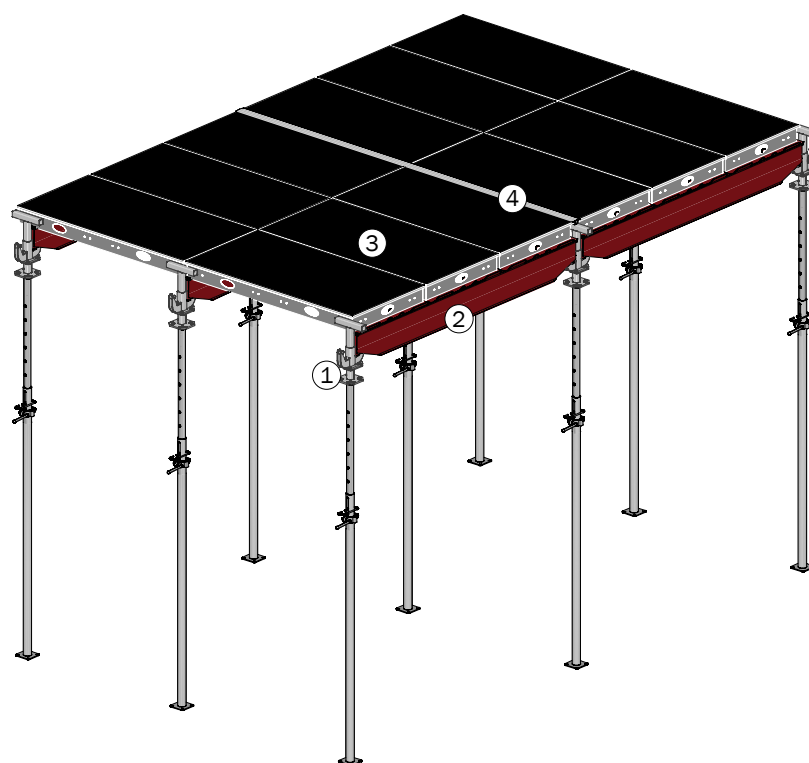


Aludeck

Cassaforma a telaio in alluminio modulare e flessibile, ideale per ridurre i tempi di realizzazione dei solai gettati in opera.

Le caratteristiche del sistema sono:

- Trattandosi di un sistema a moduli standard, non è necessario calcolare né la distanza tra puntelli né l'interasse tra le travi; ciò significa montaggio facile e con esclusione di errori;
- Maneggevolezza degli elementi dovuta alla leggerezza dei componenti realizzati in alluminio ad alta resistenza;
- Il manto fenolico dei pannelli assicura un'alta qualità del getto ed un elevato numero di riutilizzi contenendo i costi;
- I copriferre in plastica consentono una sigillatura perfetta tra un pannello e l'altro assicurando la pulizia degli interstizi e delle travi durante il getto;
- Rispetto ai sistemi standard in questo sistema si utilizzano una minore quantità di puntelli e quindi tempi ridotti per la movimentazione;
- Il sistema si monta (fase di armo) e smonta (fase di disarmo) dal basso quindi nel pieno rispetto delle norme sulla sicurezza; i parapetti su ogni lato riducono drasticamente i rischi di caduta dall'alto;
- Possibilità di utilizzare puntelli CEP in acciaio o ALUCP in alluminio in funzione dello spessore della soletta;
- Grazie alla testa a caduta si può, in poco tempo, procedere al disarmo "anticipato" e quindi al riutilizzo dei pannelli e delle travi tramite ulteriore dotazione di puntelli detti di "avanzamento". Il disarmo anticipato consente una riduzione dei tempi di circa il 66% incidendo fortemente sui costi di manodopera dell'impresa;
- Grazie alle nuove tecnologie dei solai a piastra alleggeriti si ha un migliore comportamento sismico degli impalcati ed un maggiore sfruttamento architettonico degli ambienti dovuto ad una minima presenza di pilastri;
- Vasta gamma di accessori per una rapida posa in opera degli sbalzi (cornicioni e balconi) e delle compensazioni intorno ai pilastri, vani ascensore, scale e chiusure su pareti.



1. Testa armo/disarmo
2. Trave TMA monolitica
3. Pannello ALUDECK 150x75cm
4. Copriferrure in PVC

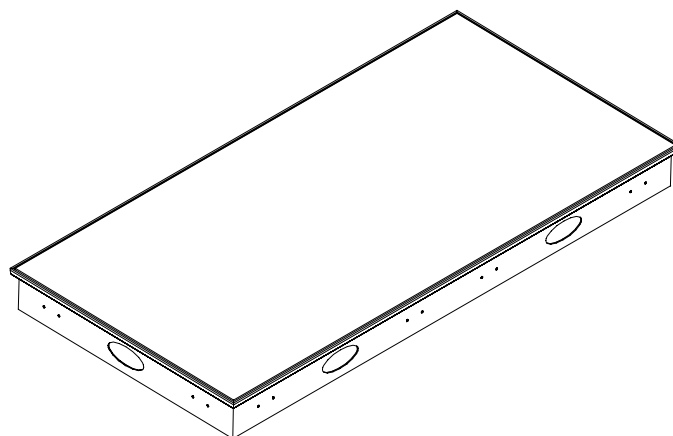
Il Sistema

Sistema di casseforme per solai composto da pannelli modulari a telaio in alluminio con manto multistrato fenolico, travi in alluminio e puntelli.

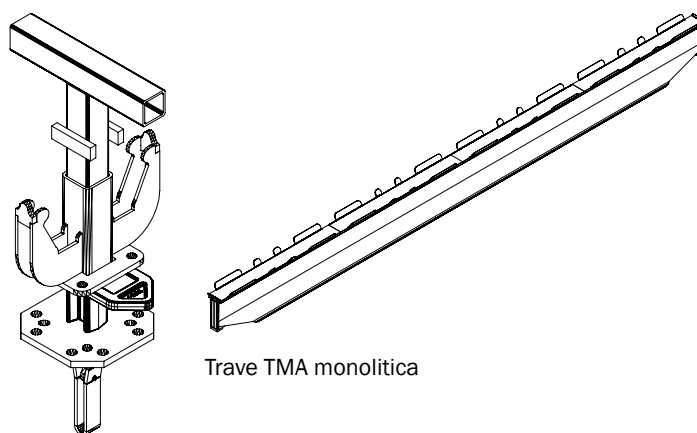
Data l'estrema leggerezza, ogni componente può essere movimentato a mano nell'ambito del cantiere nel rispetto delle norme di sicurezza limitando l'impegno della gru. Trattandosi di un sistema a moduli standard in cantiere non è necessario calcolare né la distanza tra puntelli né l'interasse tra le travi permettendo un montaggio facile e con esclusione di errori.

Grazie alla testa a caduta, a distanza di qualche giorno dal getto, si può procedere al disarmo e quindi al recupero dei pannelli e delle travi lasciando in opera solo i puntelli come "rompitratta". Le travi di orditura e i pannelli possono essere subito riutilizzati (ad esempio al piano superiore) con una nuova serie di puntelli in modo tale da ridurre la quantità di componenti in dotazione ed abbattere significativamente i tempi di realizzazione.

Questo sistema è ideale per il getto in opera di solai a soletta piena o alleggerita che presentano travi emergenti solo al perimetro della planimetria.

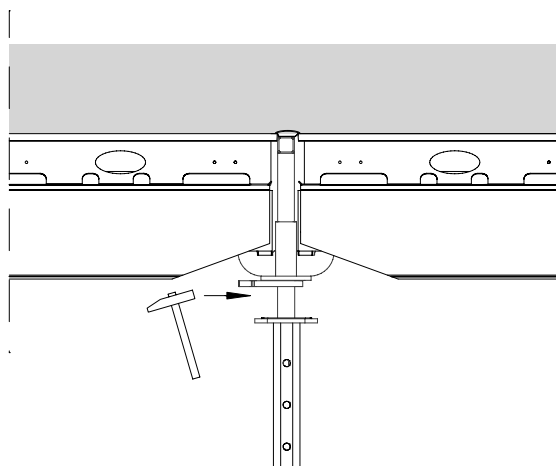


Pannello

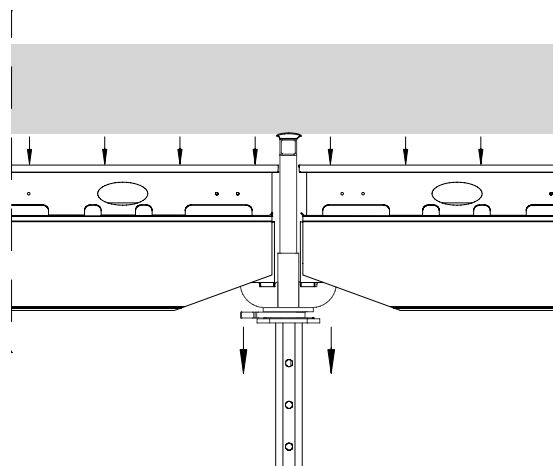


Trave TMA monolitica

Testa armo/disarmo

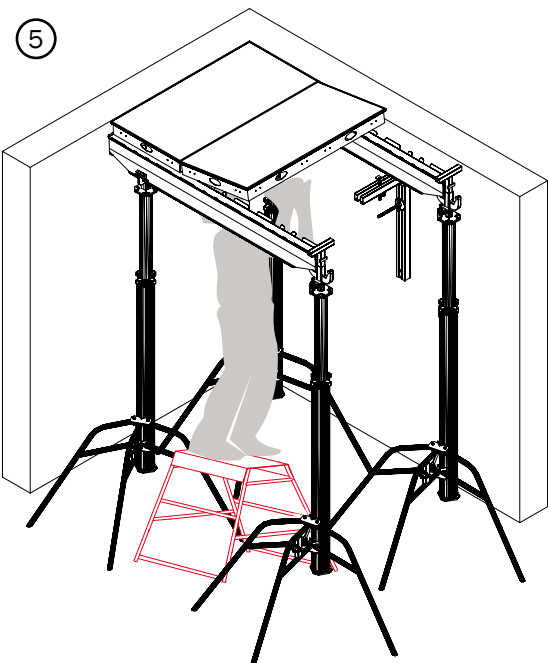
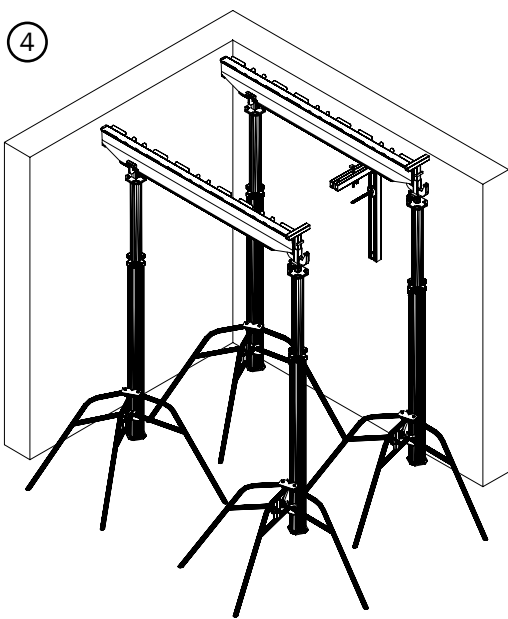
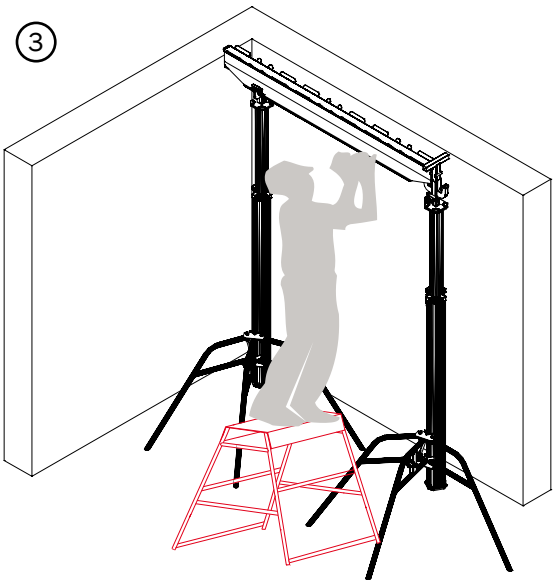
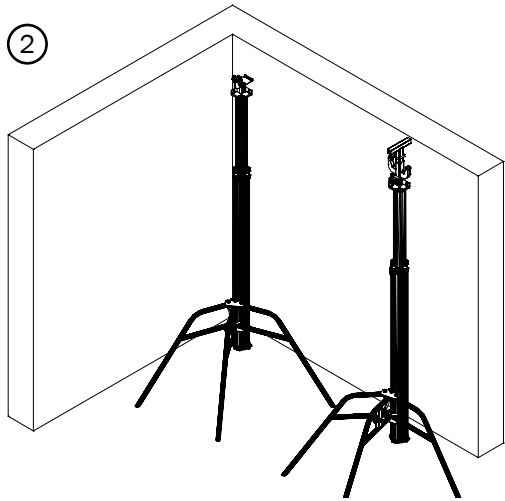
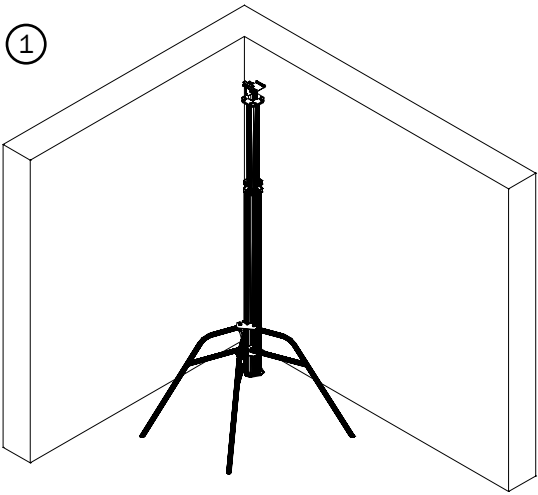


Fase di armo



Fase di disarmo

FASI DI MONTAGGIO

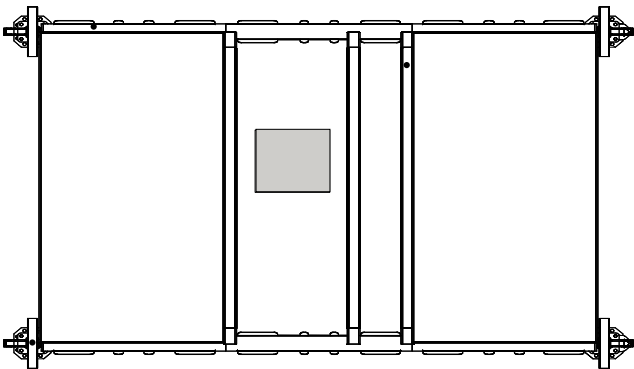


COMPENSAZIONI

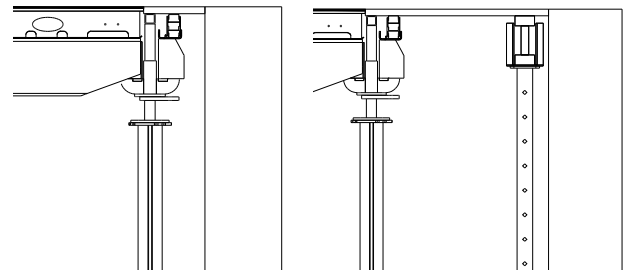
Il sistema prevede la realizzazione di compensazioni grazie all'utilizzo di pochi elementi standard.

Le compensazioni maggiormente realizzate sono:

- compensazioni per pilastri;
- compensazioni trasversali e longitudinali.



Compensazione intorno a un pilastro



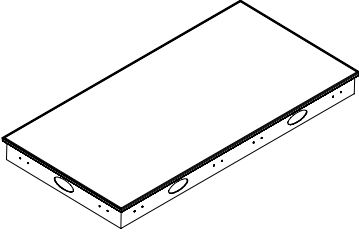
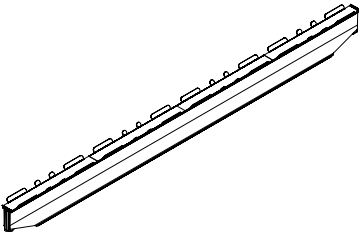
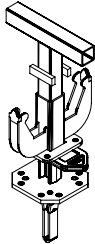
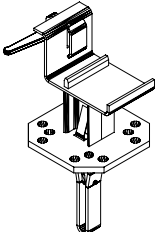
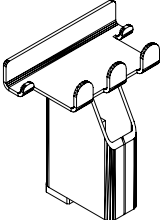
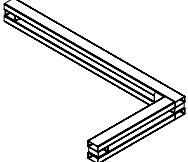
Compensazione di bordo

CARICO SU PUNTELLI

Spessore Solaio	Carico Totale	3050x1500	3050x750	2300x1500	2300x750	1550x1500	1550x750
		Carico Puntello	Carico Puntello	Carico Puntello	Carico Puntello	Carico Puntello	Carico Puntello
(cm)	(kN/m ²)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
14	5,34	24,43	12,22	18,42	9,21	12,42	6,21
16	5,86	26,81	13,40	20,22	10,11	13,62	6,81
18	6,38	29,19	14,59	22,01	11,01	14,83	7,42
20	6,90	31,57	15,78	23,81	11,90	16,04	8,02
22	7,42	33,95	16,97	25,60	12,80	17,25	8,63
24	7,94	36,33	18,16	27,39	13,70	18,46	9,23
25	8,20	37,52	18,76	28,29	14,15	19,07	9,53
26	8,46	38,70	19,35	29,19	14,59	19,67	9,83
28	8,98	41,08	20,54	30,98	15,49	20,88	10,44
30	9,56	43,74	21,87	32,98	16,49	22,23	11,11
35	11,12	50,87	25,44	38,36	19,18	25,85	12,93
40	12,68	58,01	29,01	43,75	21,87	29,48	14,74
50	15,80	-	36,14	54,51	27,26	36,74	18,37
60	18,92	-	43,28	-	32,64	43,99	21,99
70	22,04	-	50,42	-	38,02	51,24	25,62
80	25,16	-	57,55	-	43,40	-	29,25

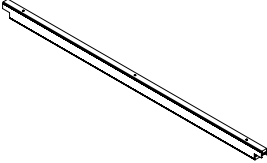
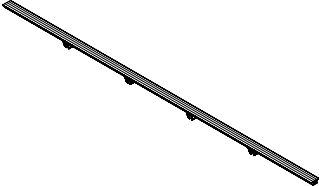
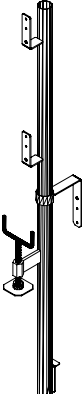
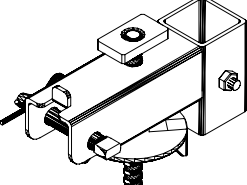
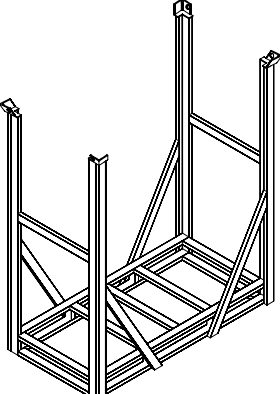
Analisi dei carichi secondo DIN 4421		
Peso proprio cassaforma	Peso proprio solaio	Carico variabile
(kN/m ²)	(kN/m ²)	(kN/m ²)
0,20	26kN/m ³ x Sp(m)	1,5

Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
PANNELLO ALUDECK			
21100	150x75cm	15,7	
21101	150x50cm	11,4	
21102	150x37,5cm	8,4	
21103	75x75cm	8,6	
21104	75x50cm	6,2	
21105	75x37,5cm	4,6	
TRAVE TMA MONOLITICA			
21120	L=303cm	30,3	
21121	L=228cm	24,5	
21122	L=150cm	13	
21123	L=75cm	8,8	
TESTA ARMO-DISARMO STANDARD		10,8	
21130			
TESTA DI APPOGGIO FISSA		3,4	
21131			
ATTACCO COMPENSO FRONTALE ADK		2	
21136			
SUPPORTO A PARETE		7,4	
21137			

Casseforme per solai

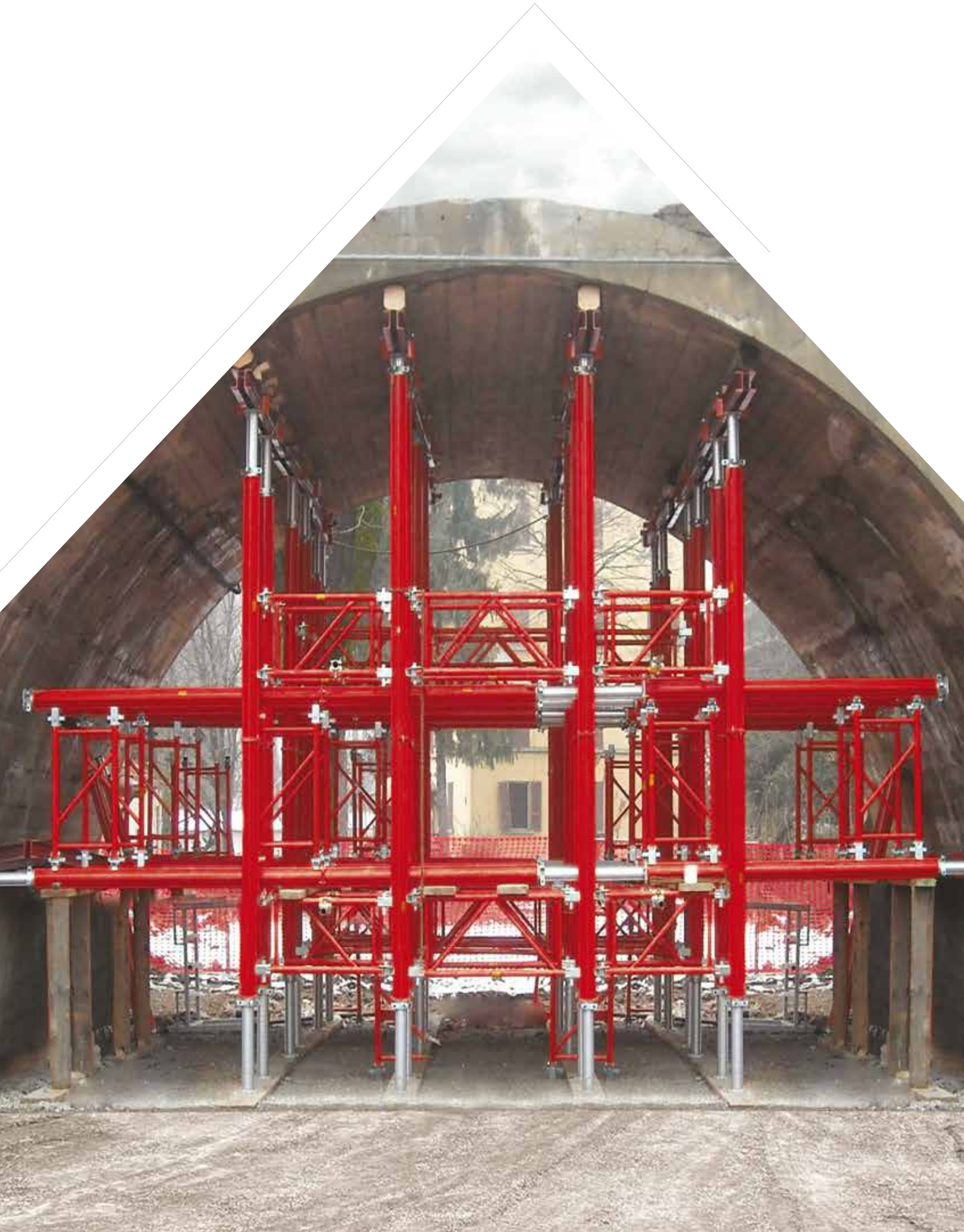
Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
TRAVETTA DI COMPENSAZIONE CLA 93			
21140	L=220cm	9	
21141	L=150cm	6	
21142	L=75cm	2,6	
COPRIFESSURA IN PVC			
21035	L=305cm	3,3	
21030	L=300cm	3,2	
21031	L=230cm	2,4	
21032	L=155cm	1,7	
21033	L=150cm	1,6	
21034	L=80cm	0,9	
21037	L=75cm	0,8	
21036	L=50cm	0,5	
ASTA PARAPETTO		7,9	
21135			
ATTACCO ASTA PARAPETTO		2,7	
21134			
CONTENITORE PER PANNELLO SOLAIO		60	
21062			



Casseforme per solai



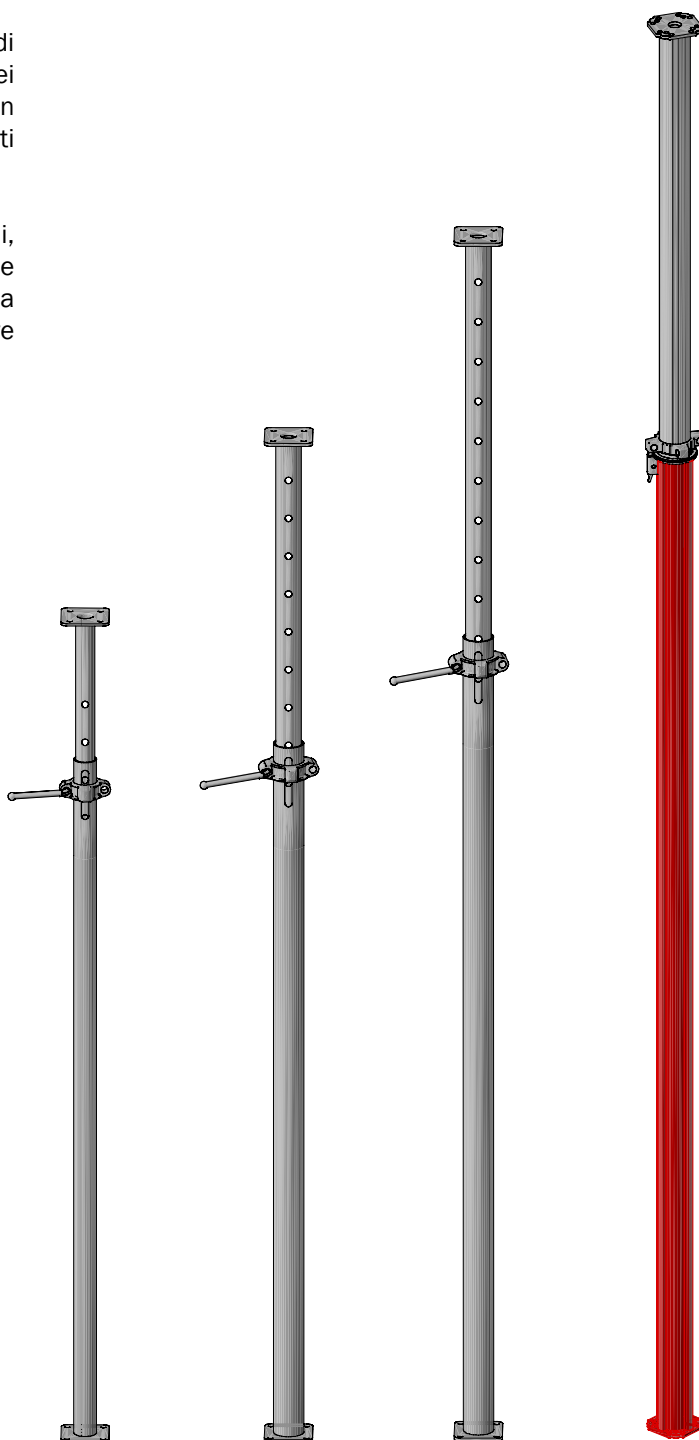


Puntelli

La norma UNI EN1065 impone una classificazione dei puntelli in relazione alla loro portata e pone precise prescrizioni geometriche e meccaniche alle varie parti che compongono l'elemento.

La stessa norma introduce una serie di prescrizioni che certificano la qualità dei puntelli telescopici regolabili in acciaio con filettatura coperta o scoperta, destinati all'uso in cantiere.

A tale scopo vengono specificati materiali, requisiti di progetto, alternative di protezione contro la corrosione e metodi di verifica con l'utilizzo sia di calcoli che di prove sperimentali.



ECON

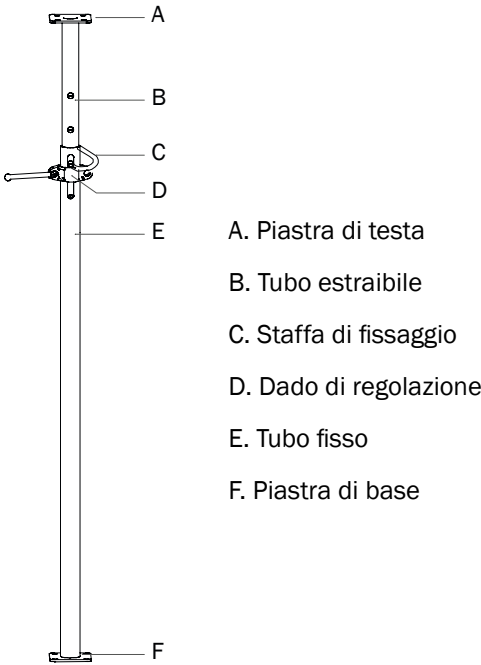
Il puntello ECON è maneggevole e leggero con portata minima di 20 kN.

Le due dimensioni dei puntelli (ECON 300; ECON 350) consentono di coprire altezze variabili da 1,80 m a 3,50 m.

Disponibile nella versione zincato a caldo e prezincato.

Dati Tecnici	
Filettatura	Scoperta
Diametro tubo esterno(mm)	60
Diametro tubo interno(mm)	48
Dimensioni Piastre (mm)	120x120x6
Diametro gancio (mm)	15

	ECON 300	ECON 350
Lmin [m]	1,80	2,00
Lmax [m]	3,00	3,50
H [m]	PORTATA	
	[kN]	[kN]
1,80	35,0	34,0
1,90		
2,00		
2,10		
2,20		
2,30	34,0	34,0
2,40	31,3	
2,50	28,8	
2,60	26,6	
2,70	24,7	
2,80	23,0	25,8
2,90	21,4	24,2
3,00	20,0	22,5
3,10		21,2
3,20		20,5
3,30		20,0
3,40		
3,50		



CEP10

Conformi allo standard europeo sono i puntelli CEP – Condor European Props.

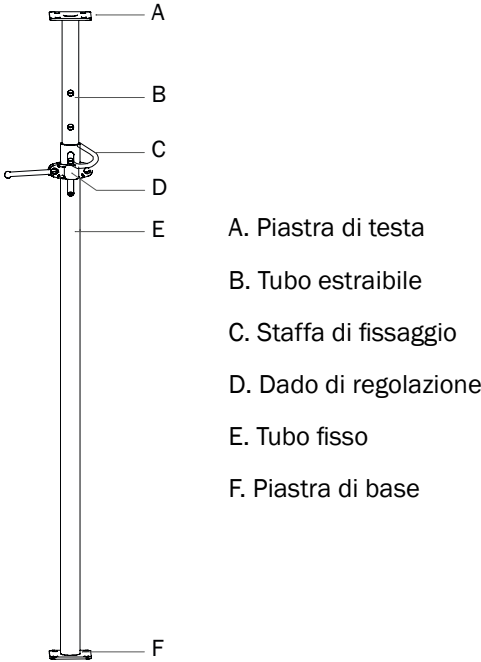
Il puntello CEP10, è maneggevole e leggero con portata minima di 10 kN.

Le due altezze dei puntelli (CEP10-350; CEP10-400) consentono di coprire altezze variabili da 2,00 m a 4,00 m.

Disponibile nella versione zincato a caldo e prezincato

Dati Tecnici	
Filettatura	Scoperta
Diametro tubo esterno(mm)	60
Diametro tubo interno(mm)	48
Dimensioni Piastre (mm)	120x120x6
Diametro gancio (mm)	15

	CEP 10-350	CEP 10-400
Lmin [m]	2,00	2,30
Lmax [m]	3,50	4,00
H [m]	PORTATA	
	[kN]	[kN]
2,00	30,0	
2,10		
2,20	28,9	
2,30	26,5	30,2
2,40	24,3	27,2
2,50	22,4	25,6
2,60	20,7	23,7
2,70	19,2	21,9
2,80	17,9	20,4
2,90	16,6	19,2
3,00	15,6	17,8
3,10	14,6	16,6
3,20	13,7	15,6
3,30	12,9	14,7
3,40	12,1	13,8
3,50	11,4	13,1
3,60		12,3
3,70		11,7
3,80		11,1
3,90		10,5
4,00		10,0



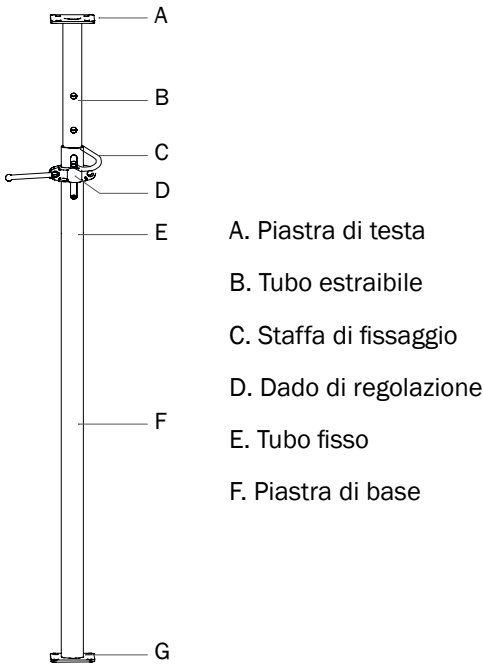
CEP20

Il puntello CEP20, è maneggevole con portata minima di 20 kN.

Cinque tipologie di puntelli (CEP20-300; CEP20-350; CEP20-400; CEP20-450; CEP20-500) consentono di coprire altezze variabili da 1,80 m a 5,00 m.

Disponibile nella versione zincato a caldo e prezinco

Dati Tecnici	
Filettatura	Scoperta
Diametro tubo esterno(mm)	76
Diametro tubo interno(mm)	63,5
Dimensioni Piastre (mm)	120x120x8
Diametro gancio (mm)	16



	CEP 20-300	CEP 20-350	CEP 20-400	CEP 20-450	CEP 20-500
Lmin [m]	1,80	2,00	2,30	2,50	3,10
Lmax [m]	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
H [m]	PORTATA				
	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
1,80	36,0	35,0			
1,90					
2,00					
2,10					
2,20					
2,30	35,0	35,0	35,0		
2,40	32,3		35,0		
2,50	29,7	33,6	35,0	35,0	
2,60	27,4	31,1	35,0	35,0	
2,70	25,5	28,8	32,9	34,0	
2,80	23,7	26,6	30,6	32,1	
2,90	22,1	25,0	28,5	30,0	35,0
3,00	20,0	23,3	26,7	28,1	35,0
3,10		21,9	25,0	26,4	34,3
3,20		20,5	23,4	24,8	33,3
3,30		20,0	22,0	23,4	31,2
3,40			20,8	22,0	29,3
3,50				20,8	27,5
3,60			20,0	20,0	26,0
3,70					24,5
3,80					23,1
3,90					21,9
4,00					20,8
4,10				20,0	20,0
4,20					
4,30					
4,40					
4,50					
4,60					
4,70					
4,80					
4,90					
5,00					

CEP30

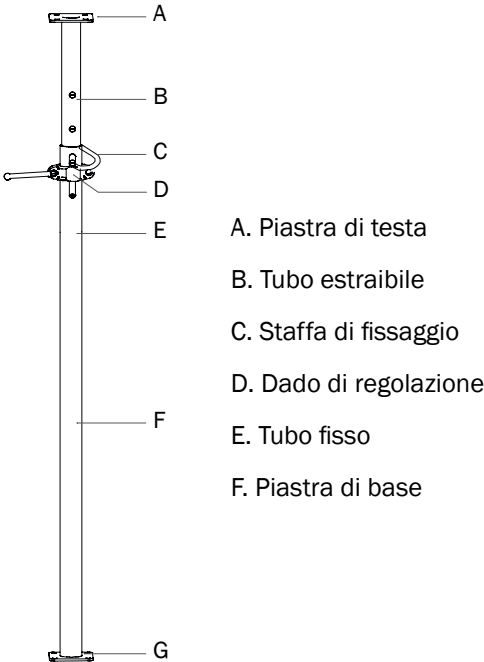
Il puntello CEP30, è maneggevole con portata minima di 30 kN.

Tre tipologie di puntelli (CEP30-300; CEP30-350; CEP30-400) consentono di coprire altezze variabili da 1,80 m a 4,00 m.

Disponibile nella versione zincato a caldo e prezincato

Dati Tecnici	
Filettatura	Scoperta
Diametro tubo esterno(mm)	76
Diametro tubo interno(mm)	63,5
Dimensioni Piastre (mm)	120x120x8
Diametro gancio (mm)	16

	CEP 30-300	CEP 30-350	CEP 30-400
Lmin [m]	1,80	2,00	2,40
Lmax [m]	3,00	3,50	4,00
H [m]	PORTATA		
	[kN]	[kN]	[kN]
1,80	40,0		
1,90			
2,00			
2,10		40,0	
2,20			
2,30			
2,40			40,0
2,50	39,2		
2,60	38,4		
2,70	37,6		
2,80	35,6		
2,90	33,7		
3,00	31,7		
3,10			
3,20		37,8	
3,30		35,5	
3,40		33,2	39,7
3,50		30,9	38,4
3,60			37,0
3,70			35,4
3,80			33,9
3,90			32,4
4,00			30,9



D55

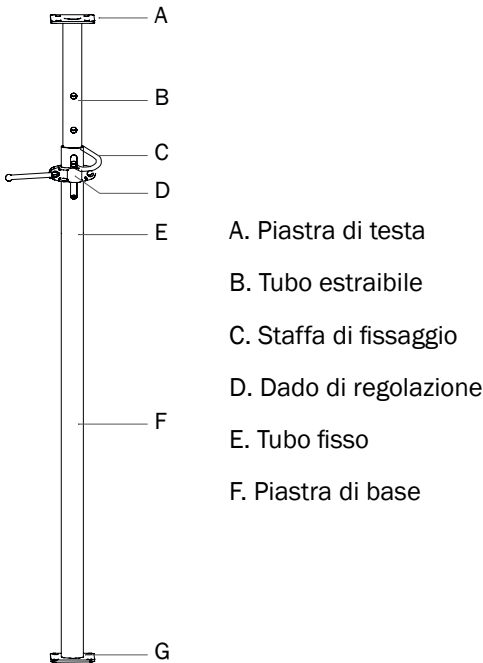
Il puntello D55, è maneggevole con portata minima di 20 kN.

Consente di coprire altezze variabili da 3,10 m a 5,50 m.

Disponibile nella versione zincato a caldo e prezincato.

Dati Tecnici	
Filettatura	Scoperta
Diametro tubo esterno(mm)	76
Diametro tubo interno(mm)	63,5
Dimensioni Piastre (mm)	120x120x8
Diametro gancio (mm)	16

	D55
Lmin [m]	3,10
Lmax [m]	5,50
H [m]	PORTATA [kN]
3,10	39,00
3,20	39,00
3,30	39,00
3,40	39,00
3,50	39,00
3,60	39,00
3,70	39,00
3,80	39,00
3,90	39,00
4,00	39,00
4,10	39,00
4,20	39,00
4,30	39,00
4,40	37,60
4,50	35,60
4,60	33,70
4,70	32,60
4,80	30,60
4,90	29,30
5,00	27,50
5,10	26,60
5,20	25,10
5,30	23,90
5,40	22,90
5,50	21,80

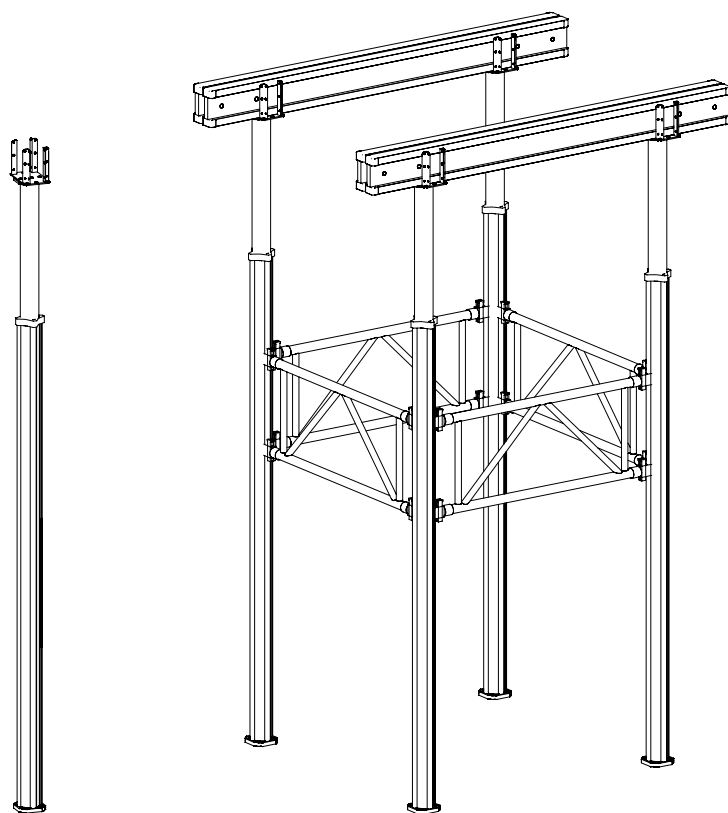


ALU CP

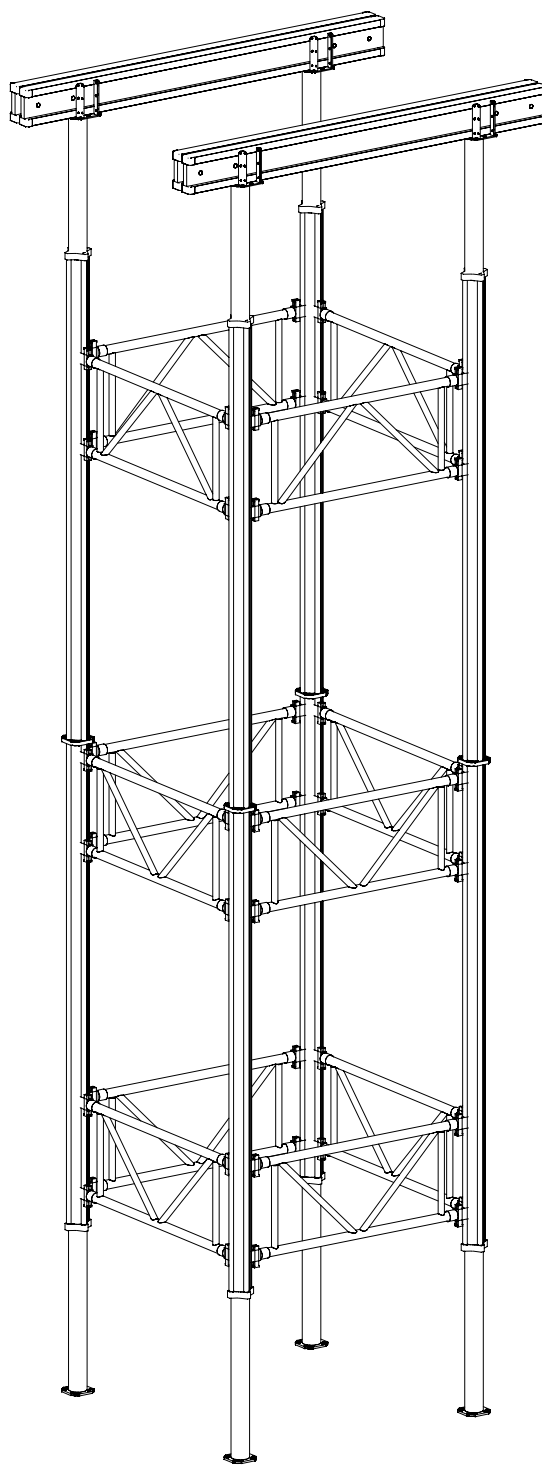
I Puntelli ALU CP hanno un'altezza telescopica variabile da 1,80 m a 6,00 m.

Hanno un peso ridotto grazie ai profilati di alluminio e nonostante ciò hanno portate estremamente elevate. Il particolare filetto con ghiera autopulente, assicura una pulizia continua e permette una veloce regolazione in cantiere.

Possono essere utilizzati singolarmente fino ad altezze di 6m o come montanti di impalcature a torre per altezze superiori.



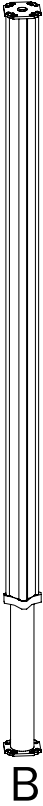
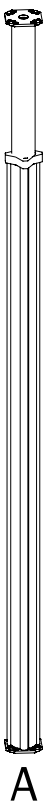
1. Puntello ALUCP 2. Torre ALUCP per altezze fino a 6,00m



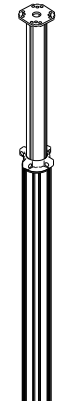
3. Torre ALUCP per altezze superiori a 6,00m

Caratteristiche

	ALUCP 260		ALUCP 350		ALUCP 480		ALUCP 600	
Lmin [m]	1,80		2,40		3,40		4,45	
Lmax [m]	2,60		3,50		4,80		6,00	
H [m]	PORTATA							
	[kN]		[kN]		[kN]		[kN]	
	A	B	A	B	A	B	A	B
1,80	90,0	90,0						
1,90								
2,00								
2,10	82,4							
2,20	70,8							
2,30	64,7							
2,40	63,5							
2,45	62,9							
2,50	62,4	88,8	90,0	90,0				
2,60	60,8	84,2						
2,70								
2,80			81,8	84,1				
2,90			74,7	78,2				
3,00			68,2	72,4				
3,10			62,4	66,5				
3,20			55,9	60,6				
3,30			50,0	54,7				
3,40			44,1	48,8	79,4	76,6		
3,45			41,5	46,1	78,2	76,0		
3,50			39,0	43,4	75,8	74,8		
3,60					71,2	72,4		
3,70					67,1	69,4		
3,80					62,9	66,5		
3,90					59,0	63,9		
4,00					55,9	61,2		
4,10					52,4	58,2		
4,20					48,8	55,9		
4,30					45,9	52,9		
4,40					42,9	50,6		
4,45					41,5	49,1	57,1	52,2
4,50					40,0	47,6	55,4	52,2
4,60					37,1	44,7	53,1	51,3
4,70					34,1	42,4	51,0	50,4
4,80					31,0	40,0	48,5	49,3
4,90							45,7	47,6
5,00							43,0	45,9
5,10							40,3	43,5
5,20							37,7	41,8
5,30							35,3	40,0
5,40							33,3	37,9
5,50							31,2	35,9
5,60							29,1	33,5
5,70							27,4	31,8
5,80							25,3	30,0
5,90							23,5	28,2
6,00							21,8	26,5

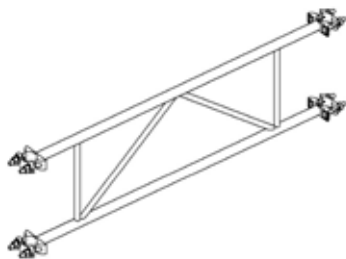
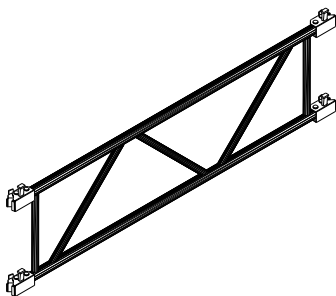
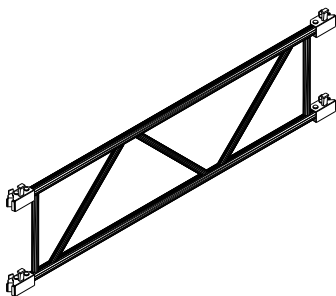
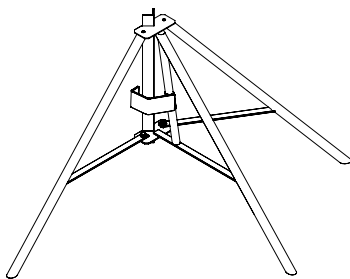
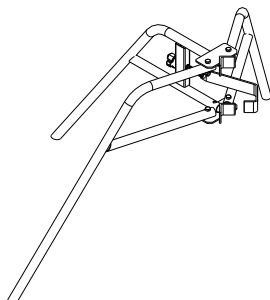
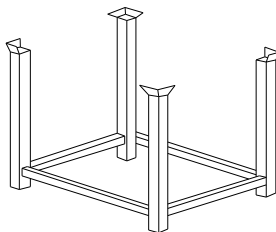


Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
PUNTELLO ECON			
40101	Zincato a caldo 300cm	15,9	
40131	Prezincato 300cm	14,3	
40102	Zincato a caldo 350cm	17,2	
40133	Prezincato 350cm	16,1	
PUNTELLO CEP10			
40006	Zincato a caldo 350cm	16	
40073	Prezincato 350cm	15,2	
40007	Zincato a caldo 400cm	18,5	
40074	Prezincato 400cm	17,6	
PUNTELLO CEP20			
40034	Zincato a caldo 300cm	16,5	
40061	Prezincato 300cm	15	
40035	Zincato a caldo 350cm	20	
40062	Prezincato 350cm	19	
40036	Zincato a caldo 400cm	23,3	
40063	Prezincato 400cm	22,1	
40037	Zincato a caldo 450cm	28,7	
40064	Prezincato 450cm	27,3	
40038	Zincato a caldo 500cm	32	
40065	Prezincato 500cm	30	
PUNTELLO CEP30			
40025	Zincato a caldo 300cm	18,6	
40058	Prezincato 300cm	17,7	
40026	Zincato a caldo 350cm	21,8	
40059	Prezincato 350cm	20,7	
40027	Zincato a caldo 400cm	31	
40060	Prezincato 400cm	29,4	
PUNTELLO D55			
40051	Zincato a caldo L=3,10m-5,50m	36	
40053	Prezincato L=3,10m-5,50m	33	
PUNTELLO ALUCP			
47001	L=1,80m-2,60m	16	
47002	L=2,40m-3,50m	19	
47003	L=3,40m-4,80m	24,2	
47004	L=4,45m-6,00m	29,9	
PROLUNGA H50cm PER CEP10			
49011		3,1	
PROLUNGA H50cm PER CEP20 E CEP30			
49012		4,1	

Casseforme per solai

Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
TELAJETTO PER TUBO EST			
49013		12,7	
49014		15,3	
49015		18,3	
TELAJETTO PER TUBO INT			
49016		12,5	
49017		15,1	
49018		18,1	
CANCELLETTO CP			
47012	L=0,75m	9	
47013	L=0,90m	11	
47014	L=1,20m	12,5	
47015	L=1,50m	15,5	
CANCELLETTO ALUCP			
47022	L=2,30m	15,45	
TREMPIEDE			
49005		8,6	
TREMPIEDE ALU CP			
47039		13,4	
MC - CONTENITORE SCATOLARE ZINCATO			
52229		42	



Casseforme per solai



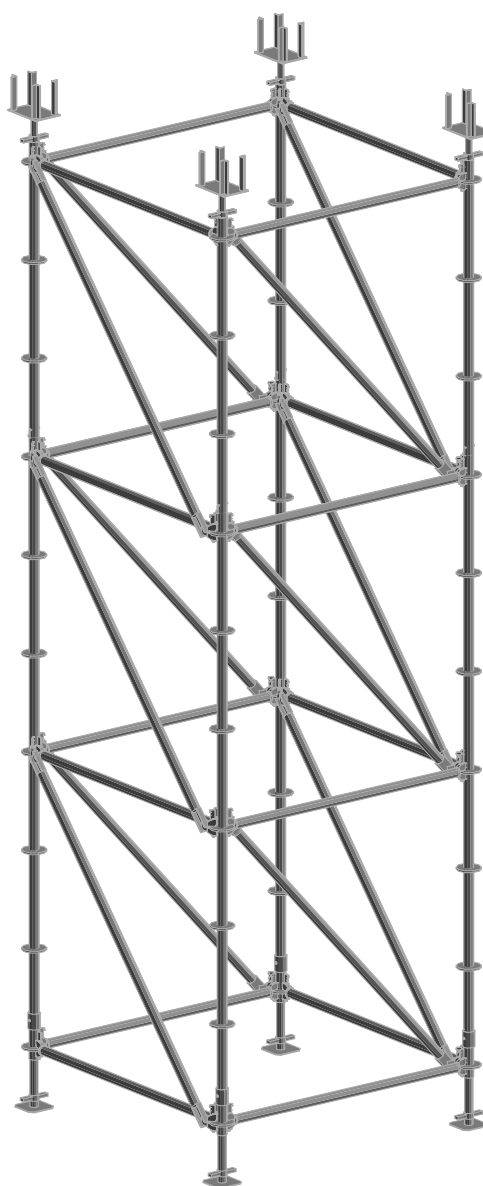


Torri MC

Il sistema di impalcatura modulare universale derivato dal ponteggio multidirezionale CONDOR che offre una grande versatilità nella progettazione riducendo i tempi di esecuzione.

Le caratteristiche del sistema sono:

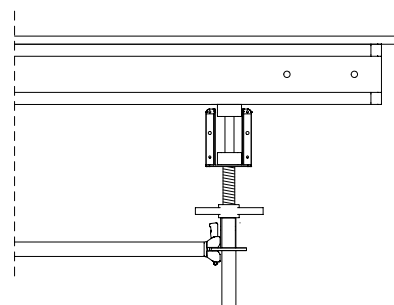
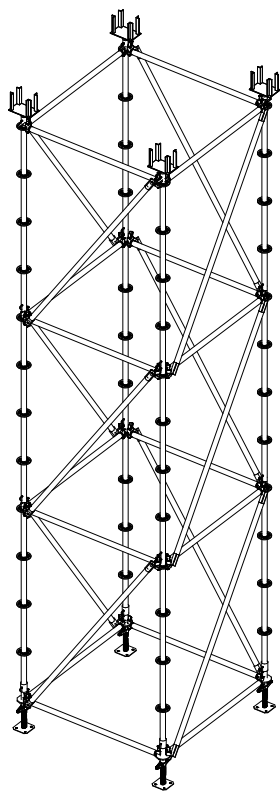
- Derivate dal ponteggio Multidirezionale CONDOR del quale conservano semplicità, leggerezza, flessibilità ed economia;
- Realizzate con solo elementi standard e modulari che risultano in molte situazioni molto più vantaggiose rispetto ai sistemi tradizionali di puntellazione;
- Progettazione molto semplice con situazioni standardizzate per getti con altezze fino a 30 m;
- Semplicità di uso, montaggio e smontaggio intuitivo che permette la realizzazione di strutture a sezione variabile e getti anche con spessori di soletta rilevanti;
- Modularità verticale ed orizzontale di 50 cm (consente la massima flessibilità progettuale e di impiego);
- Portata variabile da 30 a 50 kN per montante (quindi una torre con quattro appoggi risulta avere una portata max di 200 kN);
- Semplice movimentazione con l'ausilio di mensole rovesce e ruote piroettanti che permettono lo spostamento senza essere smontate;
- Perfetta integrazione con le torri scala e piena compatibilità al sistema per un accesso agevolato e rapido a tutte le quote dell'opera da realizzare;
- Ideali per il getto di solette di notevole spessore come sottopassi, ponti, viadotti e gallerie;
- Vasta gamma di accessori e componenti per situazioni particolari.



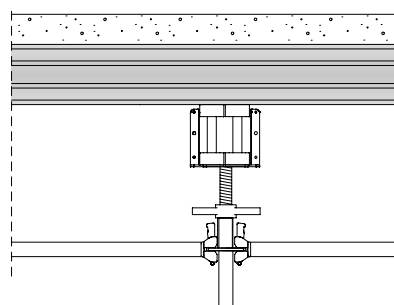
Il Sistema

Il sistema, zincato a caldo, è formato da montanti, correnti e diagonali ed offre la possibilità di essere utilizzato come torre singola o come torri concatenate.

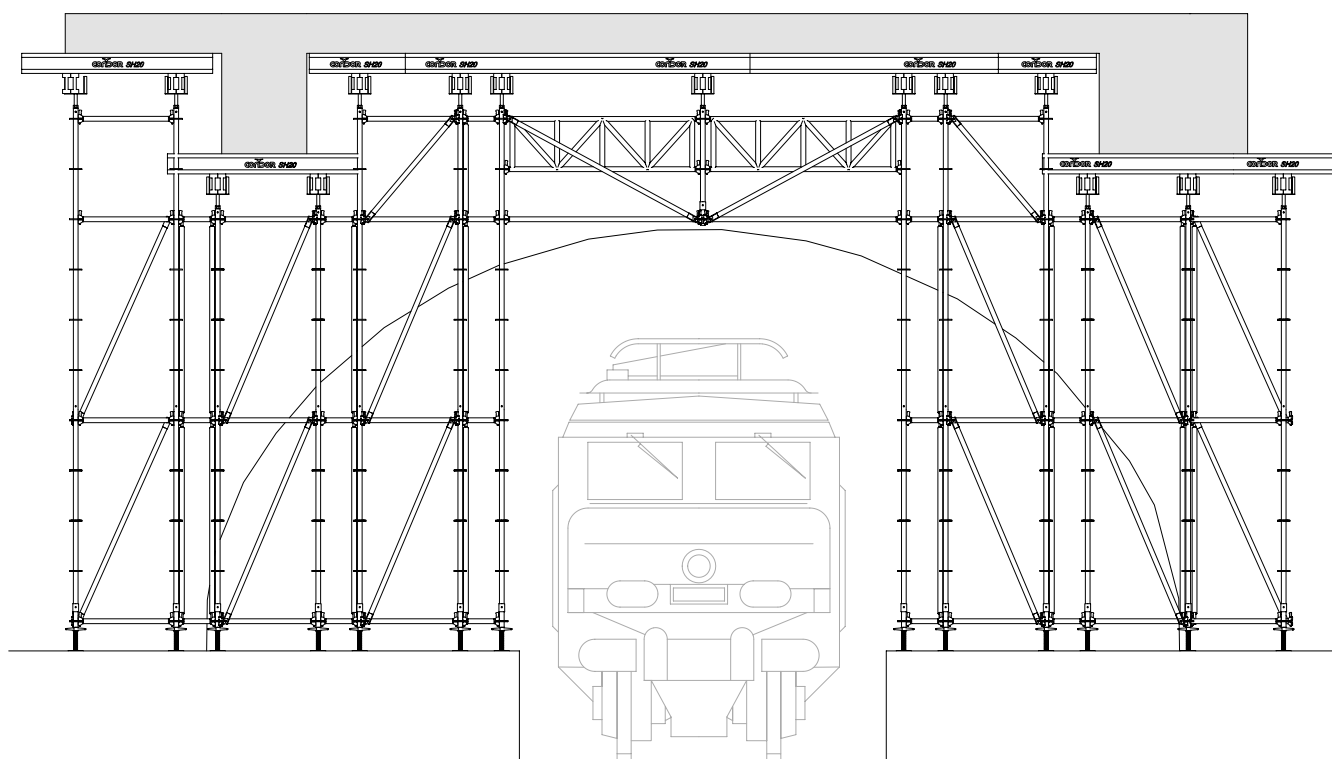
Derivato dal ponteggio multidirezionale, ne conserva tutti i vantaggi offrendo in particolare un ottimo rapporto peso/portata, modularità degli elementi, montaggio veloce ed intuitivo ed una notevole versatilità nella progettazione di forme plano-altimetriche complesse.



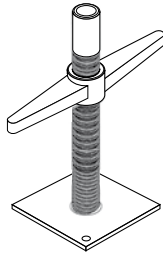
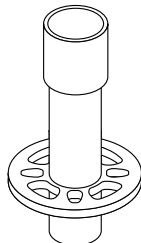
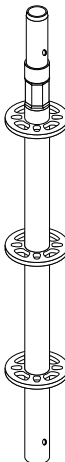
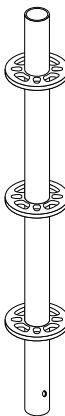
Puntellazione con orditura primaria e secondaria



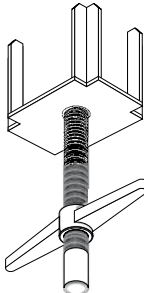
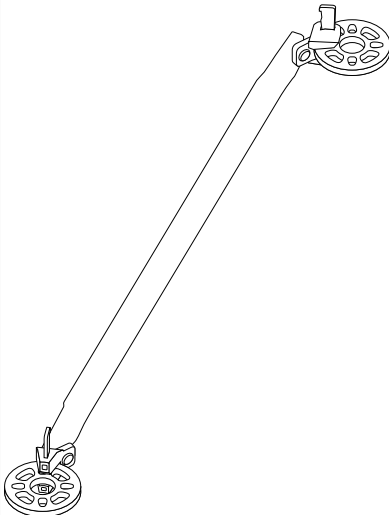
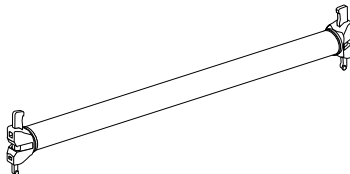
Puntellazione con orditura primaria



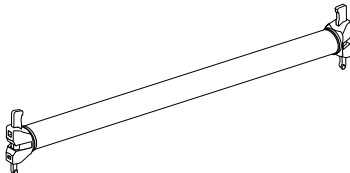
Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
Basetta REGOLABILE			
52002	35cm reg. max 25cm	2,5	
52003	50cm reg. max 35cm	2,9	
52004	80cm reg. max 55cm	4,3	
52005	100cm reg. max 70cm	4,7	
ELEMENTO DI PARTENZA			
52000	23,5cm	1,6	
MONTANTE			
52020	25cm	1,5	
52021	50cm	2,7	
52022	100cm	5,4	
52023	150cm	7,7	
52024	200cm	9,8	
52025	250cm	12	
52026	300cm	14,3	
52027	350cm	18,7	
MONTANTE SENZA SPINOTTO			
52028	25cm	1,3	
52029	50cm	2	
52030	100cm	4,6	
52031	150cm	6,9	
52032	200cm	9	
52033	250cm	11,2	
52034	300cm	13,5	
52035	400cm	17,9	

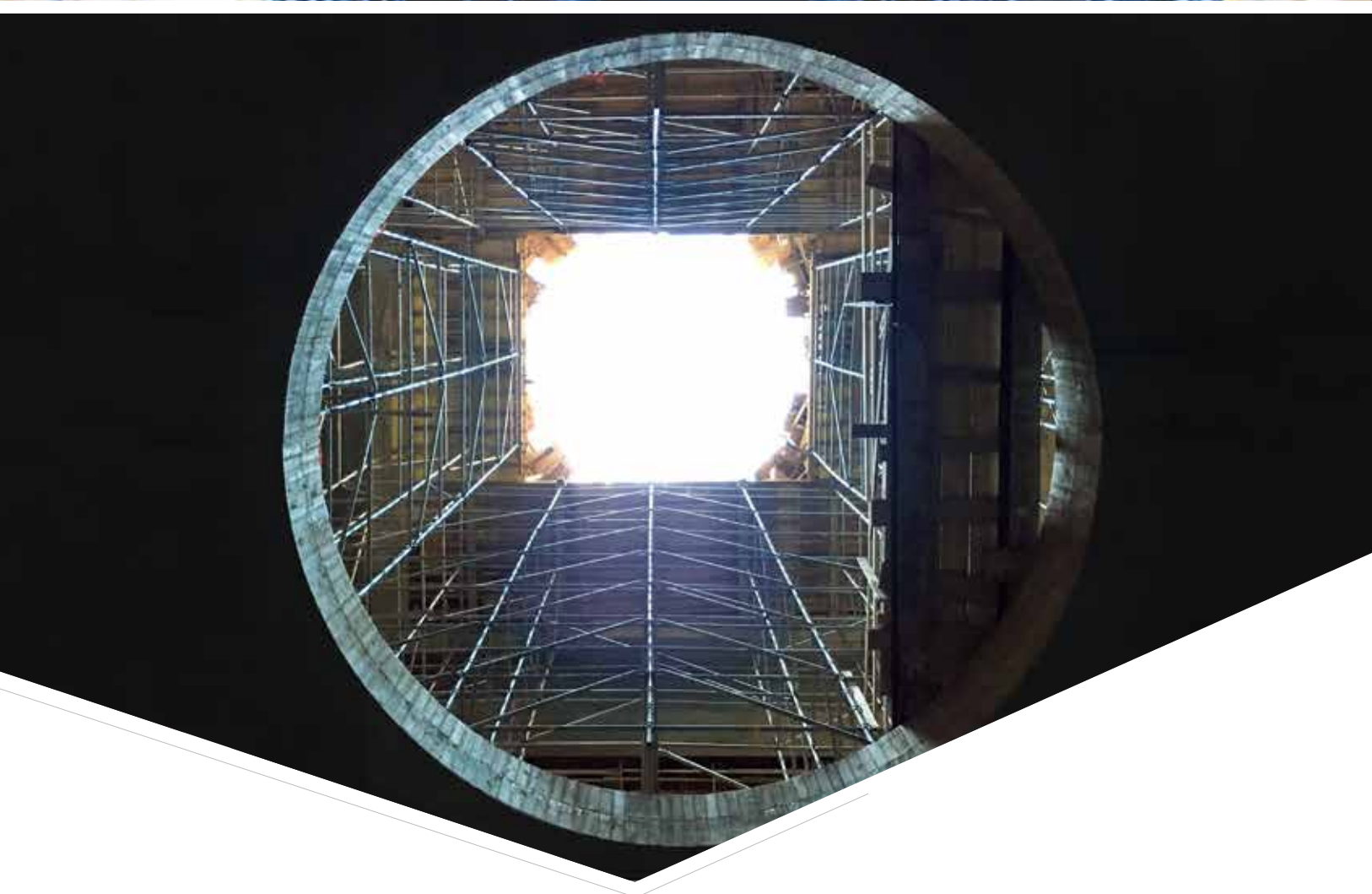
Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
TESTA A CROCE REGOLABILE 49007			
DIAGONALE DI FACCIA			
52100	h200x75cm	8,6	
52101	h200x100cm	8,9	
52102	h200x105cm	9	
52103	h200x113cm	9,1	
52104	h200x150cm	9,7	
52105	h200x180cm	10,4	
52106	h200x200cm	10,8	
52107	h200x250cm	12,1	
52108	h200x300cm	13,5	
52109	h150x75cm	6,9	
52110	h150x100cm	7,2	
52111	h150x105cm	7,4	
52112	h150x113cm	7,5	
52113	h150x150cm	8,3	
52114	h150x180cm	9,1	
52115	h150x200cm	9,6	
52116	h150x250cm	11,1	
52117	h150x300cm	12,6	
52118	h100x75cm	5,3	
52119	h100x100cm	5,8	
52120	h100x105cm	5,9	
52121	h100x113cm	6,1	
52122	h100x150cm	7,1	
52123	h100x180cm	8	
52124	h100x200cm	8,6	
52125	h100x250cm	10,2	
52126	h100x300cm	11,9	
52127	h50x75cm	3,9	
52128	h50x100cm	4,6	
52129	h50x105cm	4,8	
52130	h50x113cm	5,1	
52131	h50x150cm	6,3	
52132	h50x180cm	7,3	
52133	h50x200cm	8	
52134	h50x250cm	9,7	
52135	h50x300cm	11,4	
CORRENTE			
52060	41,3cm	1,9	
52061	75cm	3,2	
52062	100cm	4,3	
52063	105cm	4,4	
52064	113cm	4,6	
52065	150cm	6	
52066	180cm	7,1	
52067	200cm	7,8	
52068	250cm	9,6	
52069	300cm	11,4	

Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
DIAGONALE DI PIANTA			
52136	100x100cm	5,5	
52137	100x200cm	8,3	
52144	150x150cm	8,4	
52138	150x250cm	10,9	
52143	180x180cm	9,8	
52139	200x200cm	11,5	
52140	200x250cm	13,2	
52141	250x250cm	14,6	
52142	250x300cm	15	

Casseforme per solai





Casseforme per solai



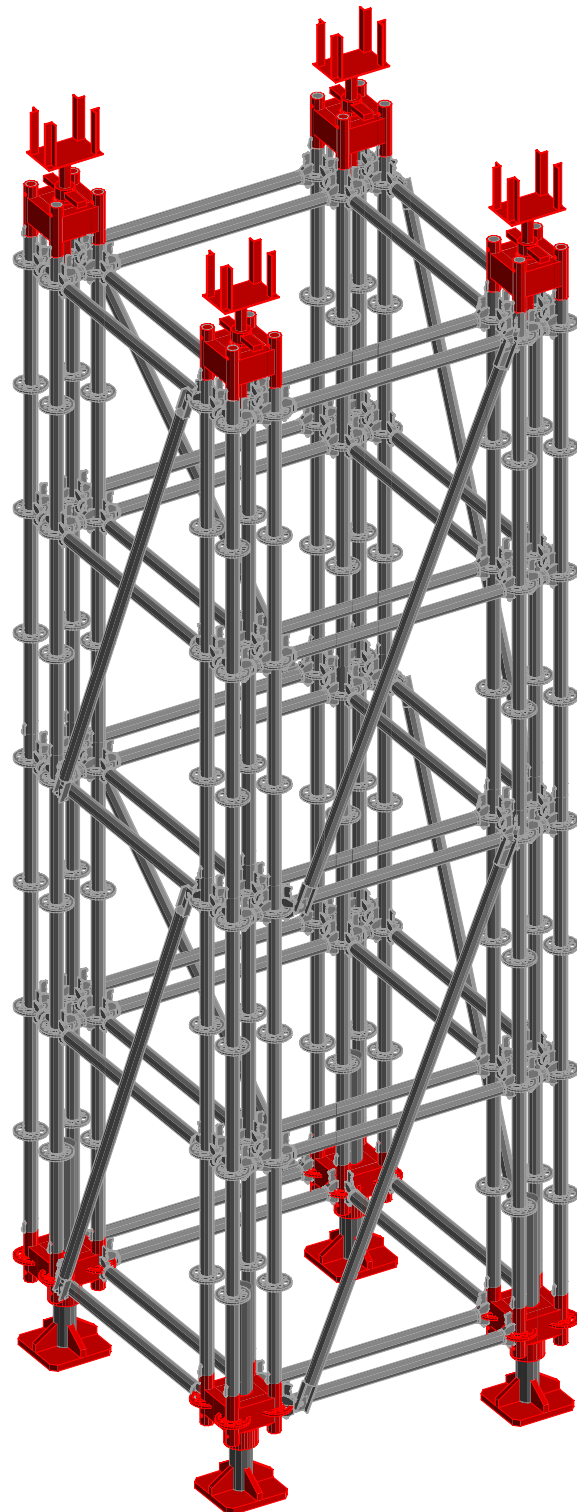


Torri MC alta portata

Il sistema di impalcatura modulare universale ideale per carichi concentrati in particolari situazioni e/o quote elevate.

Le caratteristiche del sistema sono:

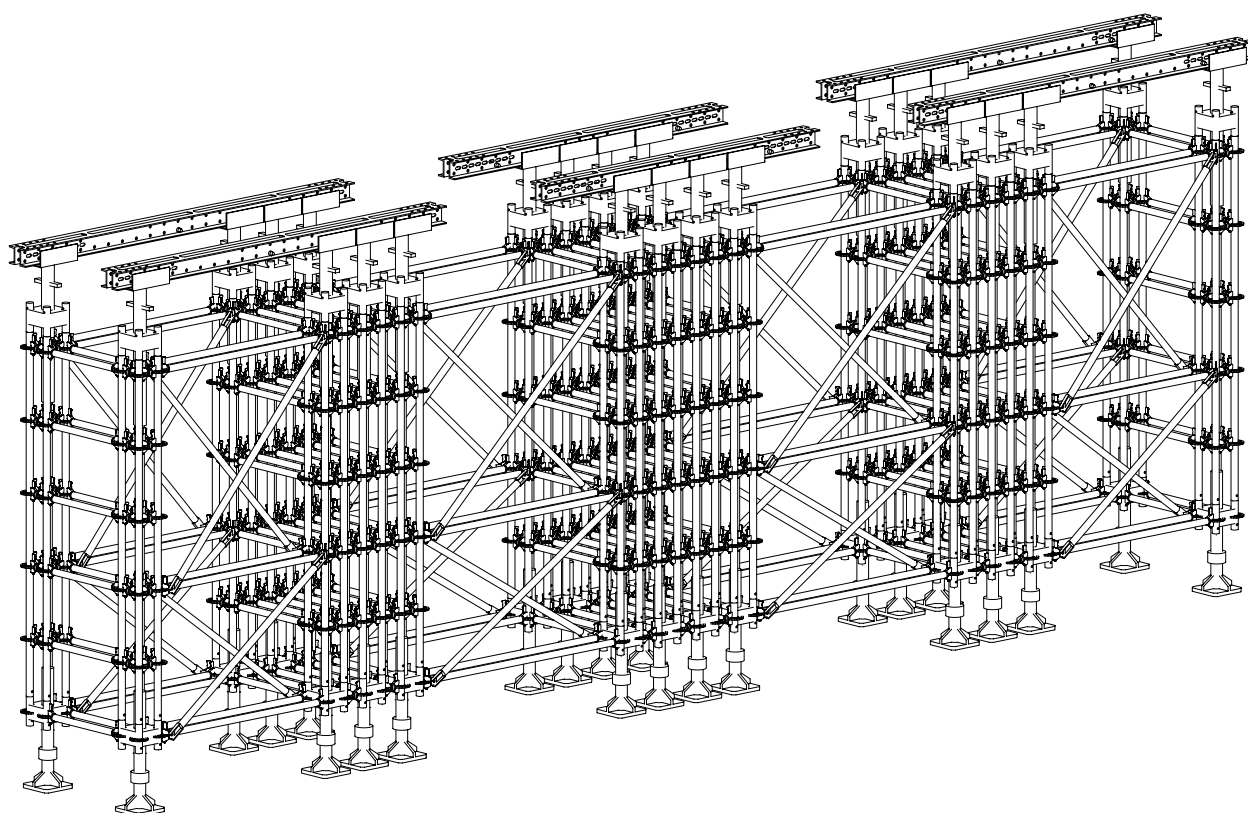
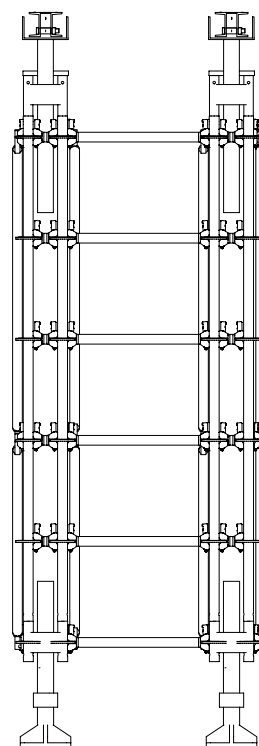
- Resistenza: portata massima di 200 kN per ogni montante, ovvero 800 kN per ogni singola torre;
- Modularità: dimensioni in pianta di ogni singola torre da 41 a 300 cm con altezze dei montanti da 25 a 400 cm;
- Flessibilità: derivato dal ponteggio multi direzionale MULTICOM, in abbinamento ad accessori realizzati appositamente per questo sistema, ne eredita la massima flessibilità possibile consentendo di progettare con grande precisione in ogni situazione;
- Durabilità: ogni elemento è protetto da un rivestimento di zincatura a caldo;
- Completa compatibilità con tutti i sistemi casseranti CONDOR grazie alla vasta gamma di accessori realizzati appositamente per questo sistema;
- Richiesta di puntellazioni con necessità di lasciare portali o vani di passaggio in presenza di elevati carichi anche concentrati.



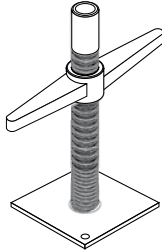
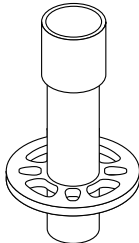
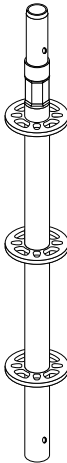
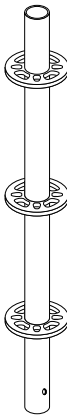
Il Sistema

Il sistema rappresenta un'applicazione particolare delle torri MULTICOM in cui ogni gamba diventa un puntone formato da 4 montanti e quindi con una portata di carico fino a 200 kN. Una torre su quattro puntoni raggiunge quindi una portata fino a 800 kN.

La compatibilità completa con tutti i sistemi CONDOR, in particolare con il sistema OMNI utilizzato come travi portanti in acciaio, permette di amplificare tutti i vantaggi del sistema rendendo molto ampio il campo di applicazione: dall'edilizia residenziale (come ad esempio nel caso del taglio e sostituzione dei pilastri per strutture danneggiate dal fuoco e/o sisma) all'edilizia industriale (sostegno di solai per posa in opera di macchinari, realizzazione di bunker) alle infrastrutture (varo travi prefabbricate per viadotti, torri provvisorie per impalcati da ponte, ripuntellazione di solettoni, gallerie).

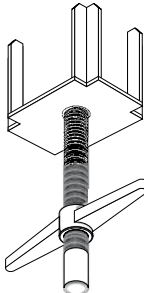
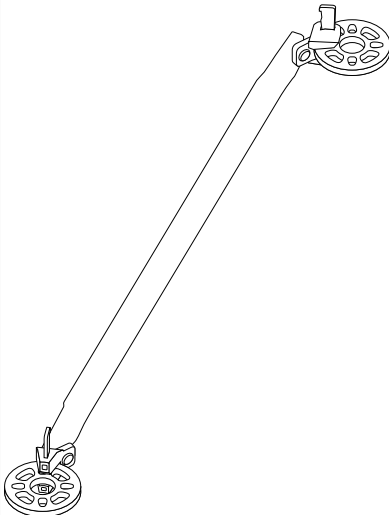
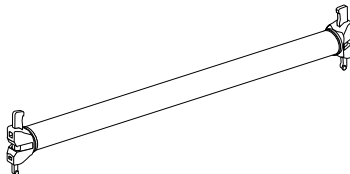


Componenti

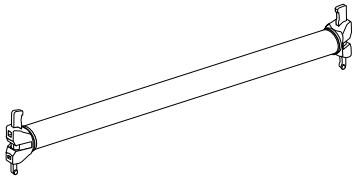
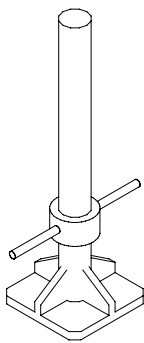
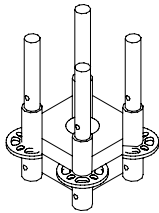
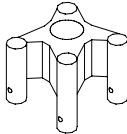
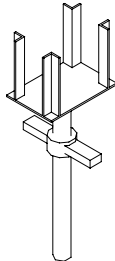
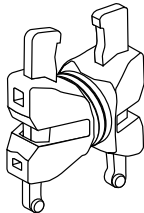
ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
Basetta regolabile			
52002	35cm reg. max 25cm	2,5	
52003	50cm reg. max 35cm	2,9	
52004	80cm reg. max 55cm	4,3	
52005	100cm reg. max 70cm	4,7	
Elemento di partenza			
52000	23,5cm	1,6	
Montante			
52020	25cm	1,5	
52021	50cm	2,7	
52022	100cm	5,4	
52023	150cm	7,7	
52024	200cm	9,8	
52025	250cm	12	
52026	300cm	14,3	
52027	350cm	18,7	
Montante senza spinotto			
52028	25cm	1,3	
52029	50cm	2	
52030	100cm	4,6	
52031	150cm	6,9	
52032	200cm	9	
52033	250cm	11,2	
52034	300cm	13,5	
52035	400cm	17,9	

Casseforme per solai

Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
TESTA A CROCE REGOLABILE 49007			
		5	
DIAGONALE DI FACCIA			
52100	h200x75cm	8,6	
52101	h200x100cm	8,9	
52102	h200x105cm	9	
52103	h200x113cm	9,1	
52104	h200x150cm	9,7	
52105	h200x180cm	10,4	
52106	h200x200cm	10,8	
52107	h200x250cm	12,1	
52108	h200x300cm	13,5	
52109	h150x75cm	6,9	
52110	h150x100cm	7,2	
52111	h150x105cm	7,4	
52112	h150x113cm	7,5	
52113	h150x150cm	8,3	
52114	h150x180cm	9,1	
52115	h150x200cm	9,6	
52116	h150x250cm	11,1	
52117	h150x300cm	12,6	
52118	h100x75cm	5,3	
52119	h100x100cm	5,8	
52120	h100x105cm	5,9	
52121	h100x113cm	6,1	
52122	h100x150cm	7,1	
52123	h100x180cm	8	
52124	h100x200cm	8,6	
52125	h100x250cm	10,2	
52126	h100x300cm	11,9	
52127	h50x75cm	3,9	
52128	h50x100cm	4,6	
52129	h50x105cm	4,8	
52130	h50x113cm	5,1	
52131	h50x150cm	6,3	
52132	h50x180cm	7,3	
52133	h50x200cm	8	
52134	h50x250cm	9,7	
52135	h50x300cm	11,4	
CORRENTE			
52060	41,3cm	1,9	
52061	75cm	3,2	
52062	100cm	4,3	
52063	105cm	4,4	
52064	113cm	4,6	
52065	150cm	6	
52066	180cm	7,1	
52067	200cm	7,8	
52068	250cm	9,6	
52069	300cm	11,4	

Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
DIAGONALE DI PIANTA			
52136	100x100cm	5,5	
52137	100x200cm	8,3	
52144	150x150cm	8,4	
52138	150x250cm	10,9	
52143	180x180cm	9,8	
52139	200x200cm	11,5	
52140	200x250cm	13,2	
52141	250x250cm	14,6	
52142	250x300cm	15	
BASSETTA RINFORZATA 52442			
ELEMENTO DI RACCORDO INFERIORE 52441			
TESTA DI RACCORDO SUPERIORE 52440			
FORCELLA RINFORZATA 52443			
GIUNTO DI TESTA DOPPIO 52221			

Casseforme per solai

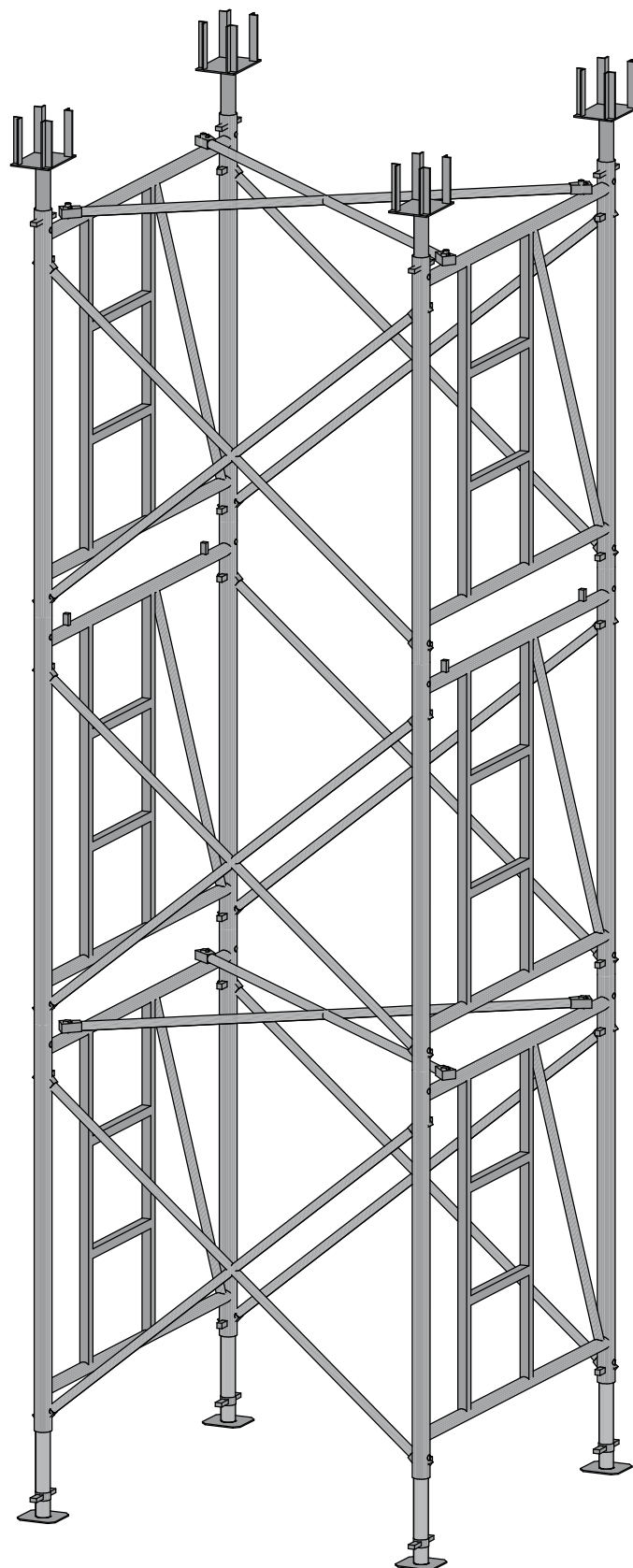


Torri TC80 - TCs80

Il sistema modulare di torri di sostegno a telai ideale per impalcature a quote e con carichi elevati.

Le caratteristiche del sistema sono:

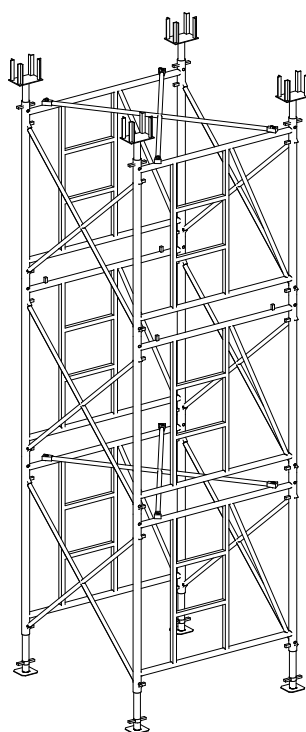
- Ridotto numero di elementi per semplici e veloci fasi di montaggio, smontaggio e movimentazione;
- Resistenza: portata massima di 80 kN per ogni montante, ovvero 320 kN per ogni singola torre;
- Modularità: il passo da 50 cm rende il sistema molto flessibile e consente di progettare con grande precisione in ogni situazione;
- Durabilità: ogni elemento è protetto da un rivestimento di zincatura a caldo;
- Estrema flessibilità di regolazione in testa ed al piede di ogni stelo particolarmente utile per la regolazione puntuale di solette non piane e per il disarmo;
- Sicurezza: vari punti di aggancio dei DPI, bloccaggio antisfilamento dei telai, scala di accesso integrata in ogni telaio;
- Disponibile anche la serie TCs80 senza scala integrata nei telai per soluzioni più economiche.



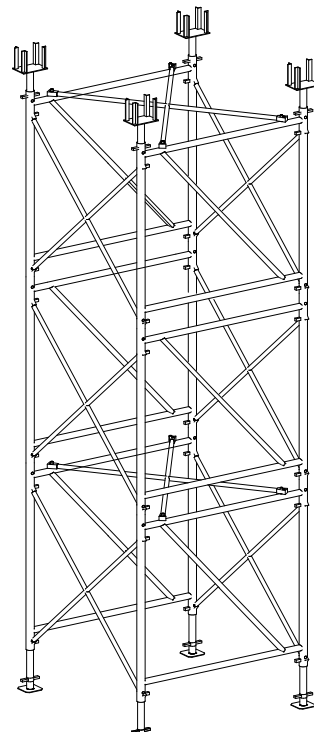
Il Sistema

Le Torri TC80 / TCs80 sono composte da pochissimi elementi realizzati tutti in acciaio zincato: basette e teste a croce regolabili, telai modulari disponibili in 12 configurazioni diverse e diagonali.

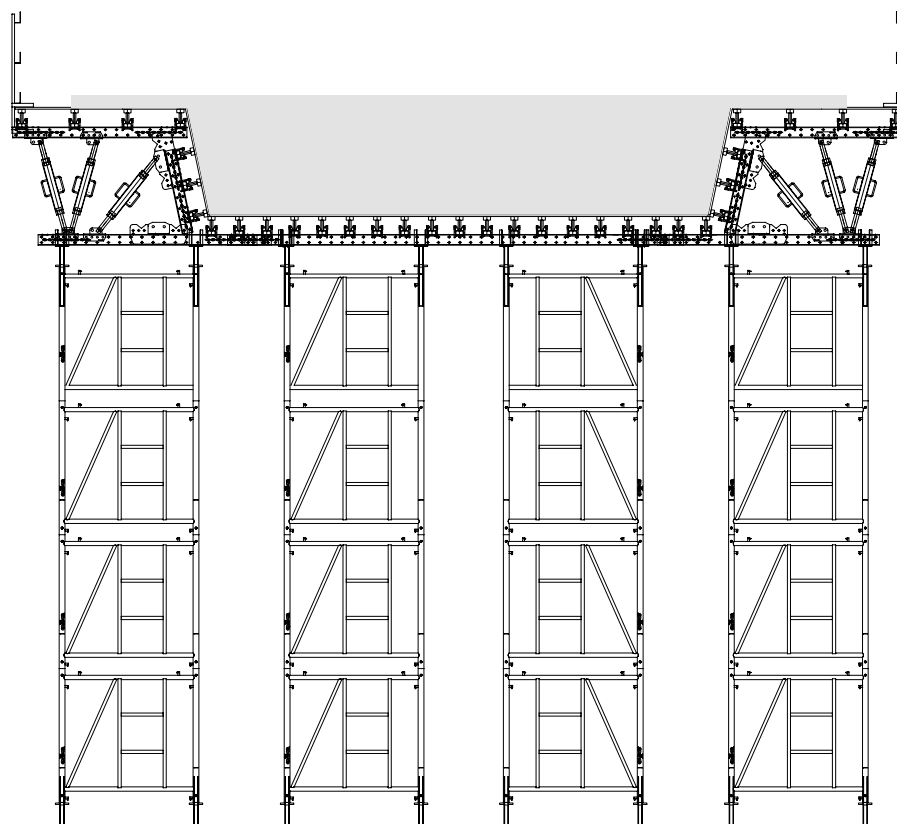
Grazie all'ortogonalità del sistema assicurata dai telai e dalle diagonali in pianta e di facciata si ottiene un'immediata stabilità durante il montaggio con una notevole riduzione dei tempi in condizioni di assoluta sicurezza in ogni fase. Le torri risultano così leggere e resistenti con una portata fino a 80 kN per stelo quindi pari a 320 kN per ogni torre composta da quattro appoggi. La versatilità di impiego e facilità del montaggio unitamente alla compatibilità con il sistema di travi in legno per solai rende il sistema ideale per il sostegno di solette di ponti, viadotti, gallerie, sottopassi e parcheggi. Disponibile anche la versione del sistema TCs80 che presenta i telai senza scala integrata.



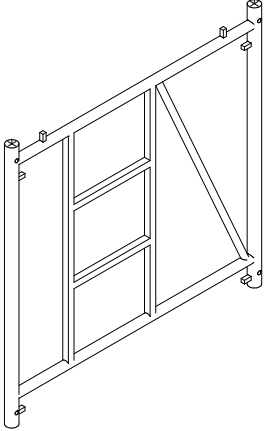
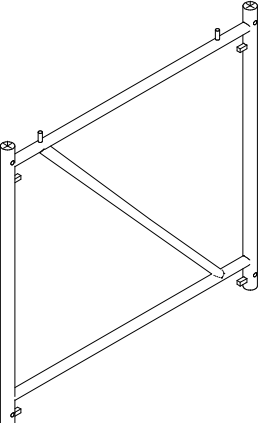
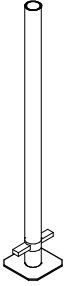
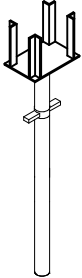
Torre TC80



Torre TCs80

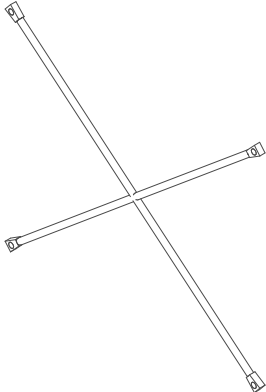
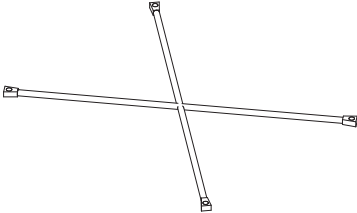


Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
TELAIO TC80			
56001	100x150cm	25,7	
56002	150x150cm	31,7	
56003	200x150cm	35	
56004	250x150cm	38,4	
56005	100x100cm	18,9	
56006	150x100cm	24	
56007	200x100cm	27,3	
56008	250x100cm	30,7	
56009	100x50cm	12,1	
56010	150x50cm	15,5	
56011	200x50cm	18,8	
56012	250x50cm	22,2	
TELAIO TCs80			
56101	100x150cm	24,7	
56102	150x150cm	30	
56105	100x100cm	18	
56006	150x100cm	23,6	
56009	100x50cm	11	
56010	150x50cm	14,8	
SPINOTTO DI GIUNZIONE			
56040		1,4	
BASSETTA REGOLABILE 100 TC			
56041		11,5	
TESTA A CROCE REGOLABILE 100 TC			
56042		13,6	

Casseforme per solai

Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
DIAGONALE A CROCE			
56013	100x125cm	6,4	
56014	150x125cm	7,8	
56015	200x125cm	9,4	
56016	250x125cm	11,1	
56017	100x75cm	5,1	
56018	150x75cm	6,8	
56019	200x75cm	8,6	
56020	250x75cm	10,4	
DIAGONALE IN PIANTA			
56021	150x100cm	6,1	
56022	150x150cm	7,5	
56023	150x200cm	9,2	
56024	150x250cm	10,9	
56026	100x150cm	6,5	

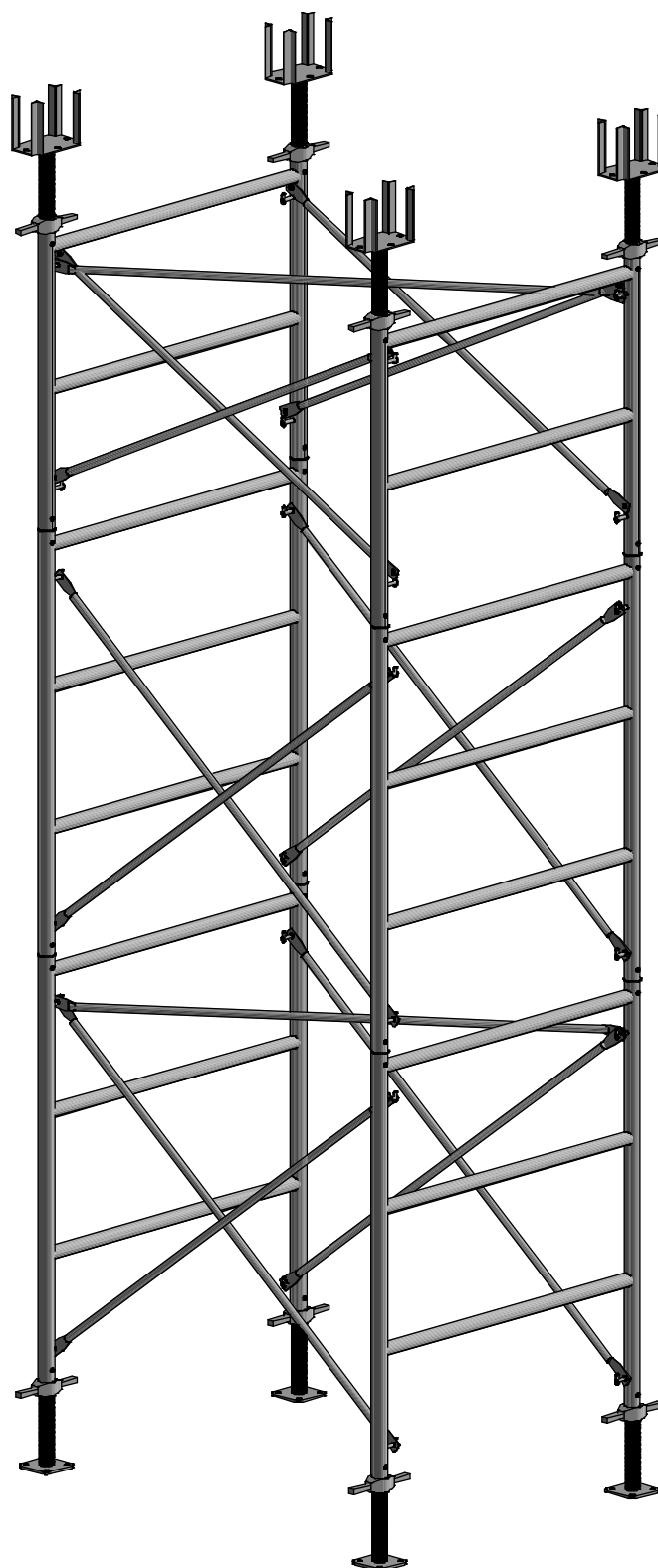


Torri TC60

Il sistema modulare di torri di sostegno a telai ideale per impalcature a quote e con carichi elevati.

Le caratteristiche del sistema sono:

- Ridotto numero di elementi per semplici e veloci fasi di montaggio, smontaggio e movimentazione;
- Resistenza: portata massima di 60 kN per ogni montante, ovvero 240 kN per ogni singola torre;
- Durabilità: ogni elemento è protetto da un rivestimento di zincatura a caldo;
- Estrema flessibilità di regolazione in testa ed al piede di ogni stelo particolarmente utile per la regolazione puntuale di solette non piane e per il disarmo;
- Sicurezza: vari punti di aggancio dei DPI, bloccaggio antisfilamento dei telai;
- Corredata da una vasta gamma di accessori per la sicurezza, quali impalcati, scale interne e parapetti esterni.

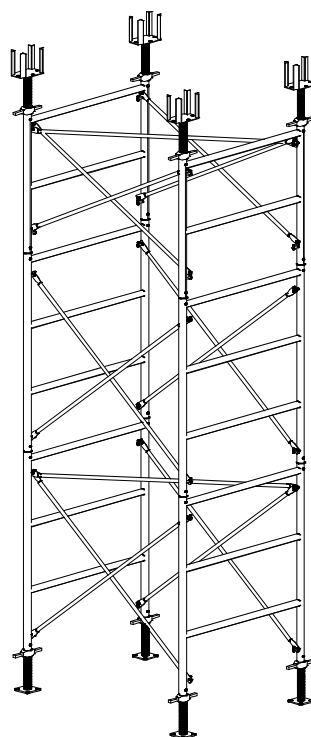


Il Sistema

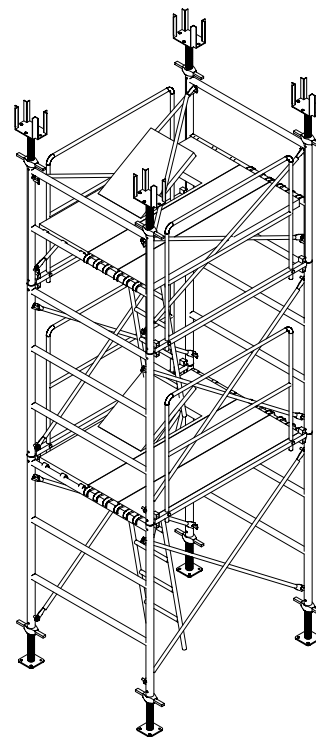
Le Torri TC60 sono composte da pochissimi elementi realizzati tutti in acciaio zincato: basette e teste a croce regolabili, telai modulari e diagonali.

Le diagonali di facciata e in pianta garantiscono la stabilità della torre in fase di montaggio, riducendo notevolmente i tempi di montaggio. Le torri risultano così leggere e resistenti con una portata fino a 60 kN per stelo quindi pari a 240 kN per ogni torre composta da quattro appoggi. La versatilità di impiego e facilità del montaggio unitamente alla compatibilità con il sistema di travi in legno per solai rende il sistema ideale per il sostegno di solette di ponti, viadotti, gallerie, sottopassi e parcheggi.

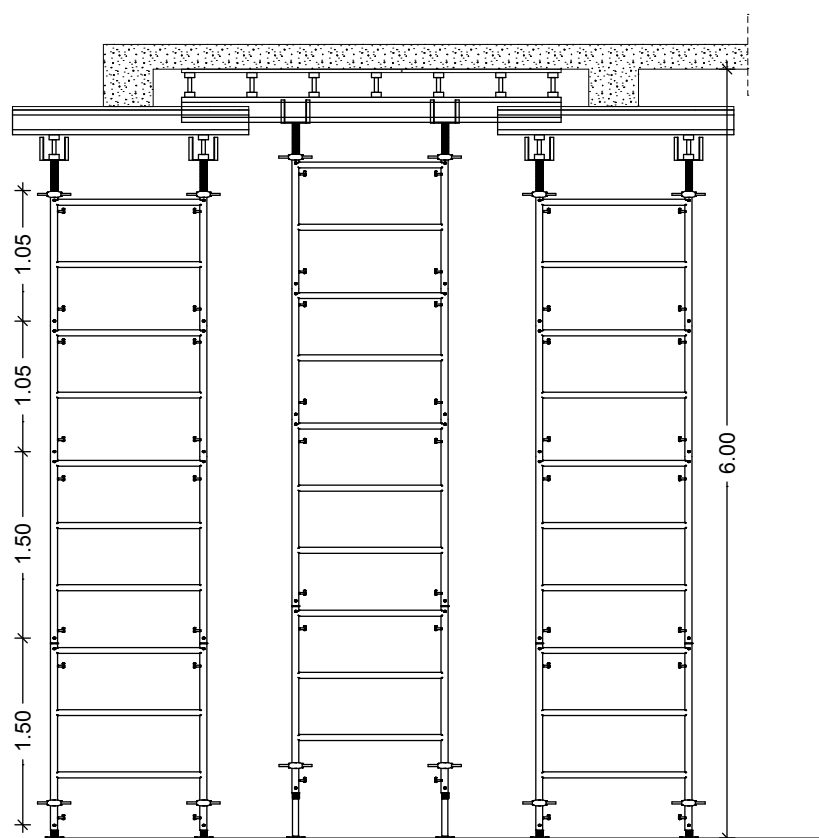
Il sistema garantisce flessibilità grazie ai diversi elementi (105/150cm), realizzati in acciaio zincato e quindi leggeri e resistenti.



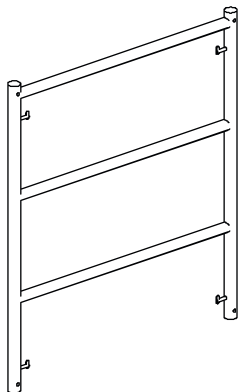
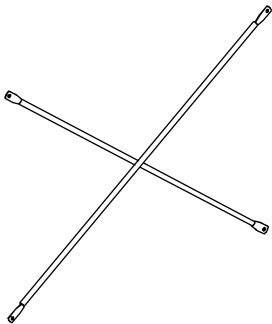
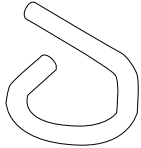
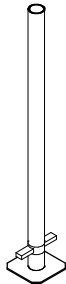
Torre TC60



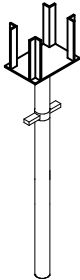
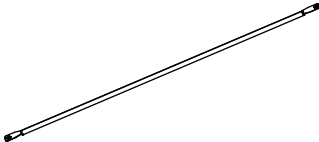
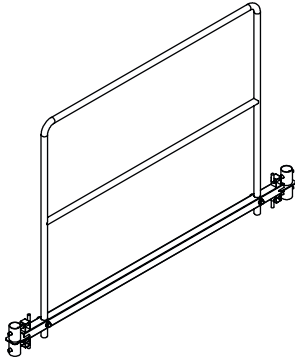
Torre TC60 con parapetto



Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
TELAIO TC60 56201 56202	120x150cm 120x105cm	18,2 12,6	
DIAGONALE A CROCE 56210 56211	150x160cm 105x160cm	5,2 4,6	
SPINOTTO DI GIUNZIONE 56220		0,5	
SPINA A VERME 56221		0,2	
BASETTA REGOLABILE 85 TC 56225		7	

Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
TESTA A CROCE REGOLABILE TC60 56226		9,5	
DIAGONALE IN PIANTA 56215	120x160cm	2,4	
CORRENTE PARAPETTO 56216		12,6	



Accessori per casseforme





Travi in legno SH20

Trave classica per casseforme in legno di abete con sezione a doppio T ad anima piena. Le ali sono giuntate all'anima con innesto a pettine ed incollate con colla a base di resina melamminica nel rispetto della norma EN 301. La superficie esterna è trattata con velatura colorata resistente all'acqua e le estremità delle ali sono protette da eventuali urti da materiale plastico.

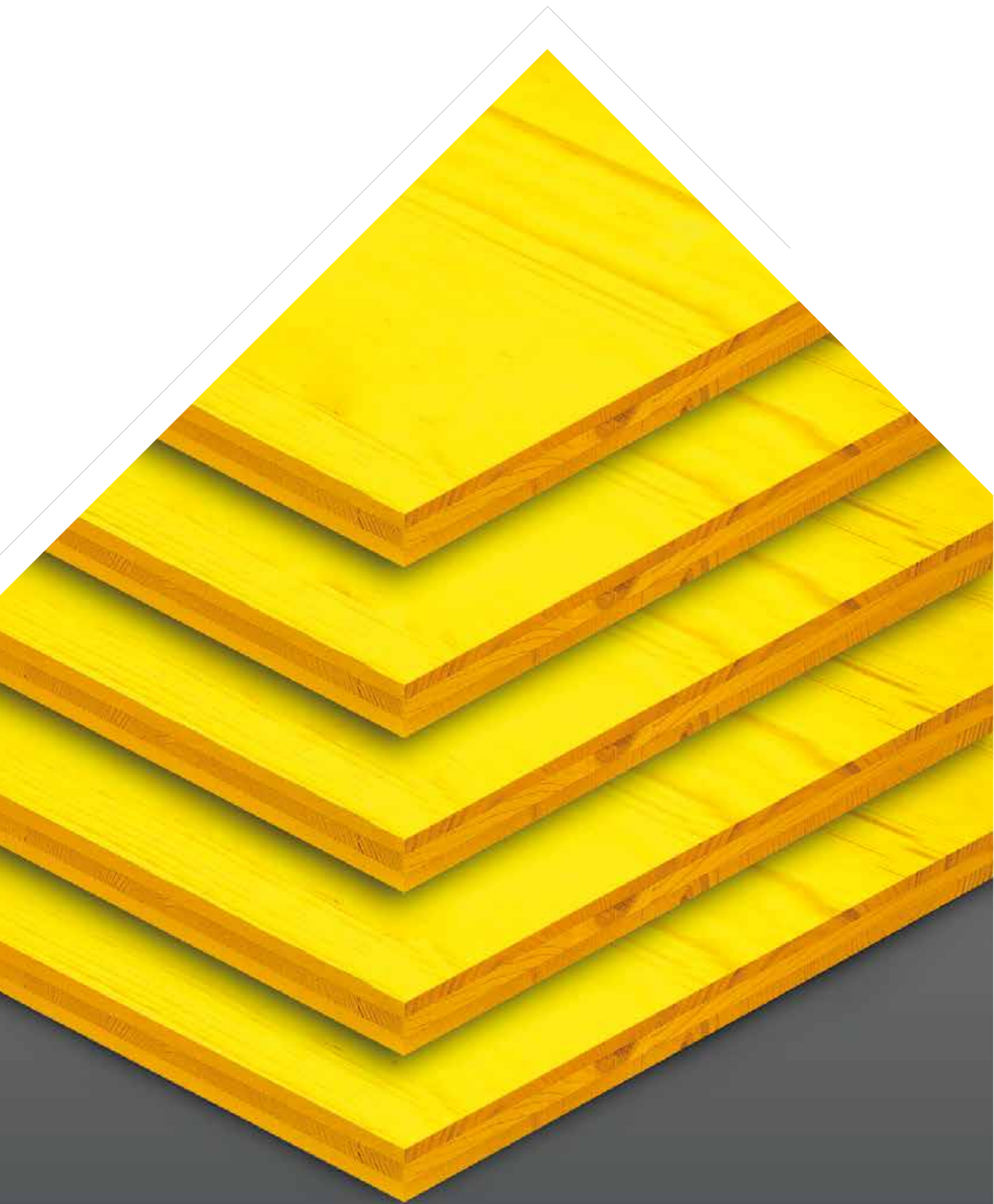
Le caratteristiche del sistema sono:

- Pratica, leggera e robusta;
- Indeformabile;
- Lunga durata;
- Disponibile in tutte le lunghezze (possibilità di tagliarle a misura);
- Resistente al gelo ed agli urti;
- Possibilità di appoggio in qualunque punto;
- Classe di resistenza al fuoco B2.

Proprietà meccaniche come prescritto dalla norma EN-13377:

- 5kNm momento massimo ammissibile;
- 11kN resistenza al taglio ammissibile;
- 480 kNm² rigidità (modulo EI).





Pannello a tre strati

3S

Il pannello standard utilizzato come cassaforma composto da tre strati di pannelli in abete incollati e prodotto con spessori di 21 e 27 mm.

I tre strati di legno massiccio sono incollati con colla BFU 100 (AW 100), sono rivestiti esternamente con resina melamminica sintetica di colore giallo (130g/mq) e hanno bordi protetti con sigillante poliuretanico nel rispetto della norma austriaca Ö-Norm B 3023.

Le caratteristiche del sistema sono:

- Grande stabilità dimensionale;
- Elevato grado di finitura dei getti;
- Sigillatura idrorepellente dei bordi;
- Rivestimento con resina melamminica gialla (130 g/mq) ad alta resistenza;
- Alto numero di riutilizzi: valori medi compresi tra 20-30 (valori puramente indicativi fortemente dipendenti dalle condizioni di utilizzo e trattamento).

Certificazioni:

- Norma austriaca Ö-Norm B 3023 (pannelli 3 strati per casseforme);
- PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes – sistema internazionale di certificazione per la gestione sostenibile delle foreste). Garantisce che l'azienda possiede un sistema di tracciabilità dei prodotti legnosi che provengono dai boschi certificati PEFC.



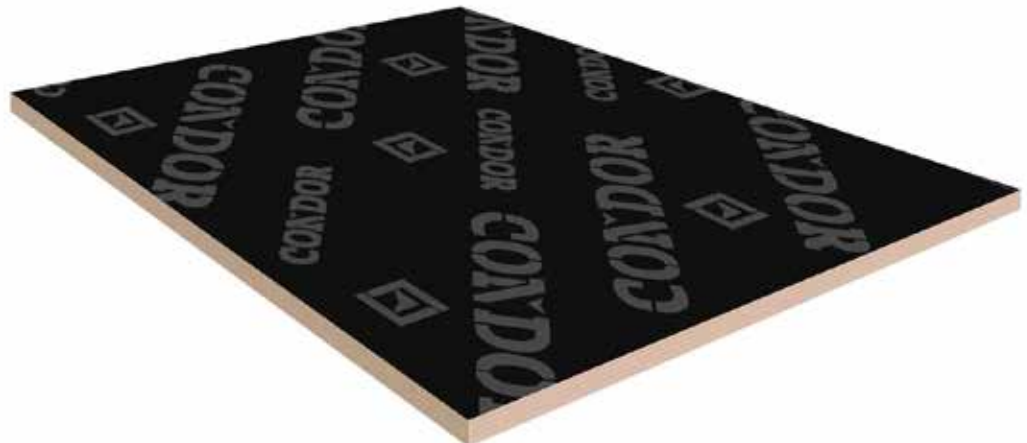


Multistrato con rivestimento fenolico

Pannello multistrato 100% betulla a strati incrociati ed incollati con superfici esterne trattate con film di resina fenolica impermeabilizzante e resistente all'usura. L'incollaggio degli strati dei pannelli avviene in conformità alla norma EN 314-2 / classe 3, per uso esterno. La quantità di resina fenolica per ogni faccia è di 220 g/mq.

Le caratteristiche del sistema sono:

- Finitura superficiale del calcestruzzo a vista;
- Sigillatura perfetta delle giunzioni;
- Alto numero di riutilizzi: valori medi compresi tra 20-80 (valori puramente indicativi fortemente dipendenti dalle condizioni di utilizzo e trattamento).



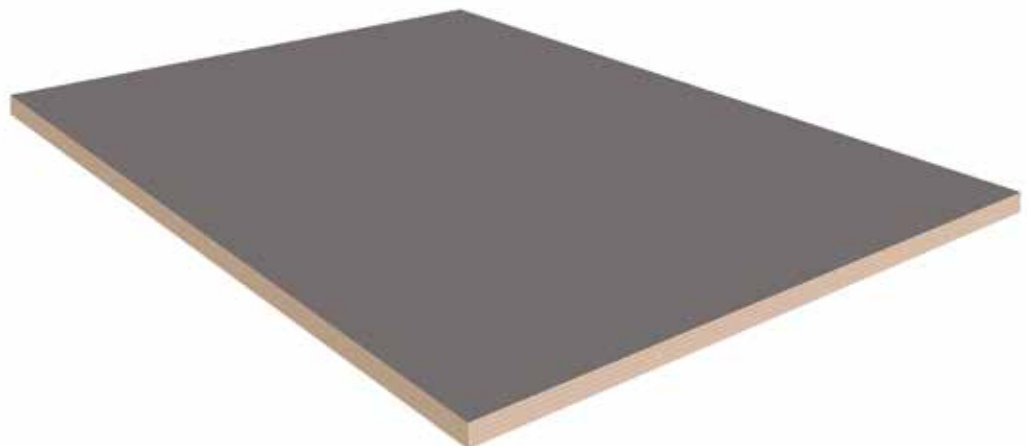


Multistrato con rivestimento plastico

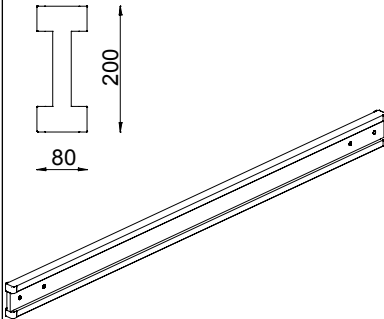
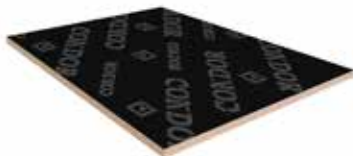
E' un pannello per casseforme in multistrato di betulla con rivestimento plastico. La superficie esterna a base poliolefinica consente un miglioramento del tradizionale pannello multistrato con film fenolico.

Le caratteristiche del sistema sono:

- Elevata finitura dei getti anche dopo molteplici utilizzi;
- Disarmo semplificato;
- Elevata resistenza all'abrasione ed ai raggi UV quindi maggiore durabilità;
- Drastica riduzione dell'assorbimento di acqua;
- Ottima resistenza agli agenti chimici corrosivi, come ad esempio gli alcali del calcestruzzo che aggrediscono il manto in fase di getto;
- Pulizia semplice e rapida dopo i getti;
- Completamente riciclabile.



Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
TRAVI SH20			
20039	145cm	7,3	
20048	190cm	9,5	
20050	215cm	10,8	
20040	245cm	12,3	
20049	265cm	13,3	
20041	290cm	14,5	
20042	330cm	16,5	
20043	360cm	18	
20044	390cm	19,5	
20045	450cm	22,5	
20046	490cm	24,5	
20047	590cm	29,5	
PANNELLO TRISTRATO			
Con spessore: 27mm			
11951	50x150cm	10,2	
11952	50x200cm	13,5	
11953	50x250cm	16,9	
Disponibili anche in altri formati.			
PANNELLO FENOLICO			
Con spessore: 9mm			
11941	150x300cm	28,4	
Con spessore: 15mm			
11943	150x300cm	46,8	
Con spessore: 18mm			
11945	150x300cm	56,2	
Con spessore: 21mm			
11938	125x300cm	46	
11947	150x300cm	66,2	
Disponibili anche in altri formati.			



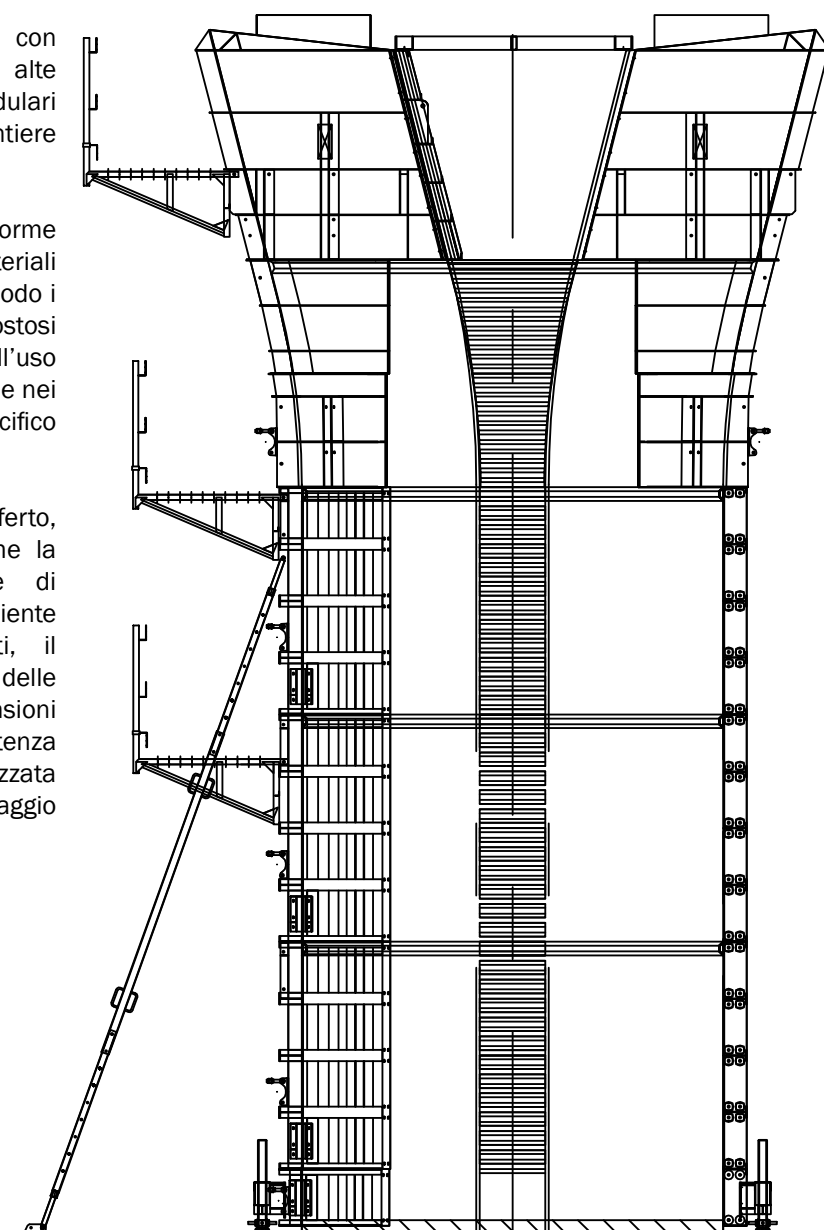
Casseforme per strutture speciali

Quando, per la complessità dei progetti o per la necessità di operare con tecniche costruttive particolari, le richieste dei clienti non possono essere soddisfatte con sistemi ed attrezzature standard, allora si ricorre all'utilizzo di casseforme cosiddette "speciali" tramite impiego di strutture centinate in legno o lamiere metalliche calandrate progettate e realizzate su misura ed opportunamente sostenute da torri, sistemi di puntellazioni con integrati sistemi di disarmo più o meno complessi a volte completati anche da sistemi di vibrazione già montati sulle superfici delle casseforme.

Tutte le soluzioni sono progettate con l'obiettivo di impiegare sempre alte percentuali di attrezzature modulari standard riutilizzabili al termine del cantiere e quindi noleggiabili.

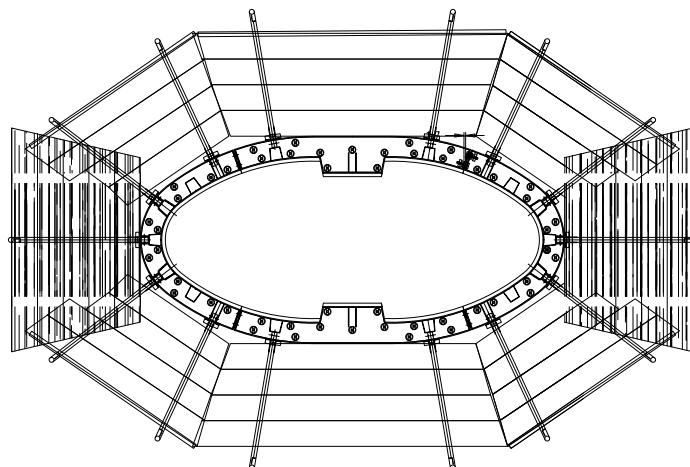
In questo caso il noleggio delle casseforme taglia i costi ma non la qualità dei materiali forniti e delle opere realizzate. In tal modo i clienti non sono costretti ad acquisti costosi ma possono avvicinarsi liberamente all'uso delle più moderne tecnologie nei modi e nei tempi strettamente richiesti dallo specifico cantiere.

A questo servizio fondamentale offerto, CONDOR ne aggiunge altri come la consulenza professionale in fase di preventivazione che guida il cliente nella scelta ottimale dei prodotti, il preassemblaggio in magazzino delle attrezzature progettate con dimensioni facilmente trasportabili e l'assistenza tecnica in cantiere altamente specializzata per completare in sito il montaggio complessivo delle attrezzature.



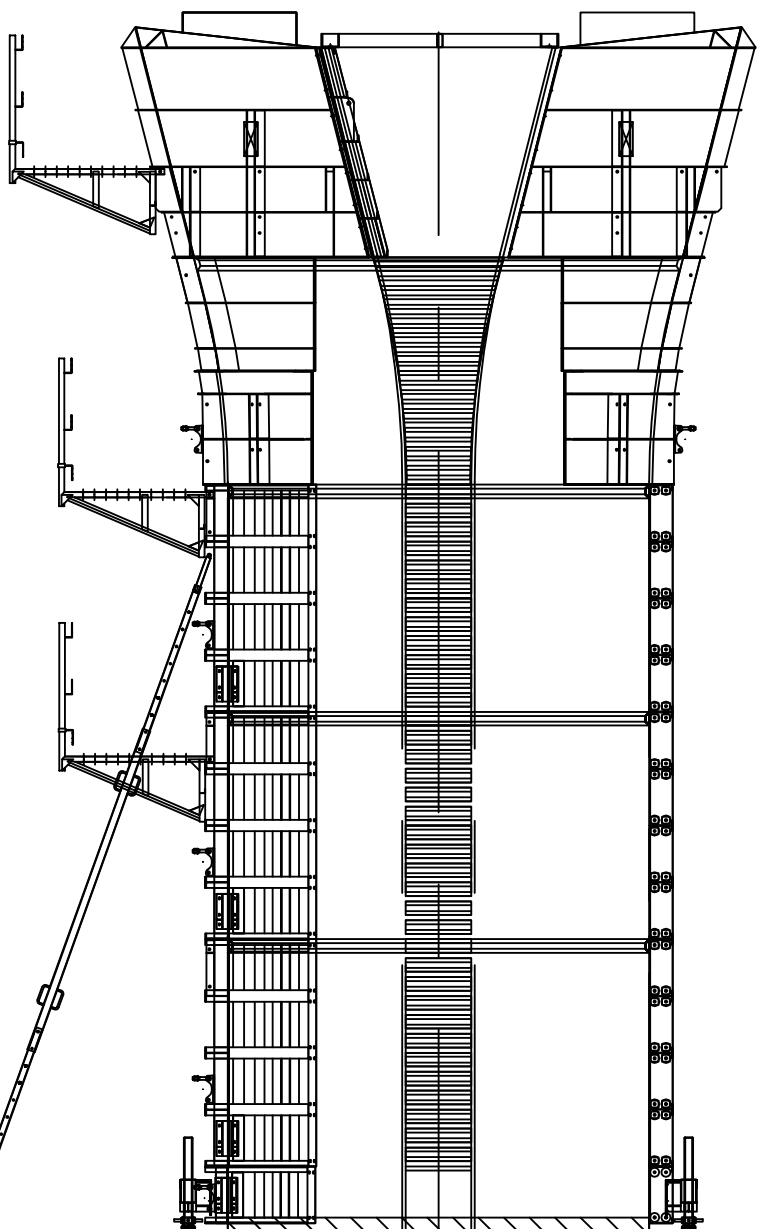
CASSEFORME SPECIALI METALLICHE

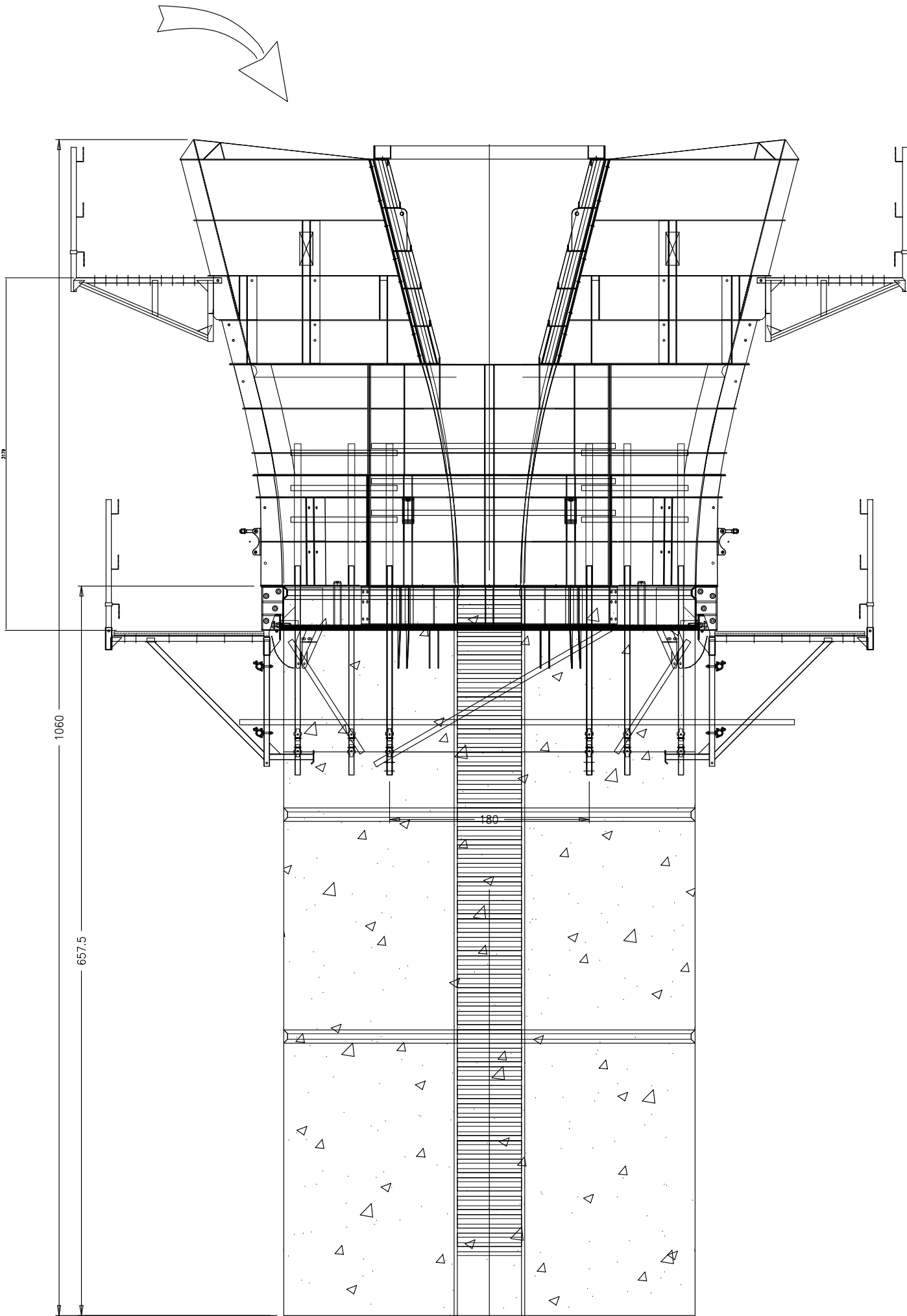
Le casseforme metalliche garantiscono un'ottima finitura del calcestruzzo a vista. Sono costituite da lamiera con relativi rinforzi in profili commerciali e possono essere movimentate singolarmente o insieme ai pannelli standard CONDOR con conseguente semplificazione delle fasi di armo, disarmo e movimentazione. Questa tipologia di casseforme sono utilizzate anche per pilastri circolari e resistono ad una pressione del calcestruzzo fresco fino a 150 kN/mq.



Essendo produzioni su misura possono avere qualunque altezza e sono sovrapponibili tra di loro garantendo in questo modo la migliore soluzione alle esigenze del cantiere. La sovrapposizione avviene tramite anelli e perni a chiusura rapida che costituiscono anche il punto di presa dell'accessorio. Le giunzioni alle casseforme standard avvengono utilizzando la morsa regolabile CONDOR. In corrispondenza di tali giunti la sporgenza del rivestimento metallico consente una chiusura ermetica evitando la fuoriuscita del calcestruzzo. Le casseforme sono verniciate e protette con rivestimento a base di polveri termoindurenti.

Quando subentra l'esigenza di ridurre l'impatto visivo dell'impronta delle casseforme sui getti e di migliorare l'omogeneità cromatica dell'opera finita, la soluzione ideale consiste nella fornitura di casseforme speciali metalliche senza tiranti passanti e complete di impianto di vibrazione a parete che garantiscono una finitura del calcestruzzo detta "a vista" anche in presenza di motivi architettonici impressi sul calcestruzzo con negativi metallici solidali alle casseforme.





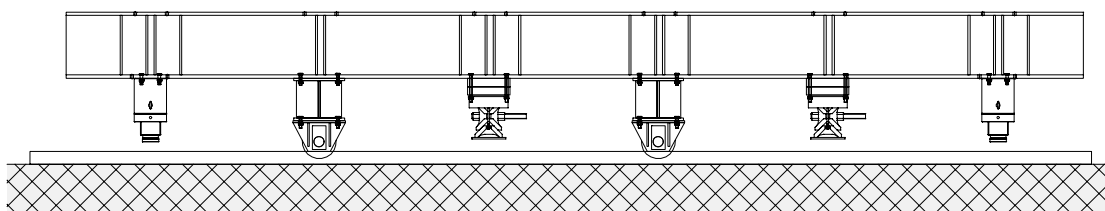
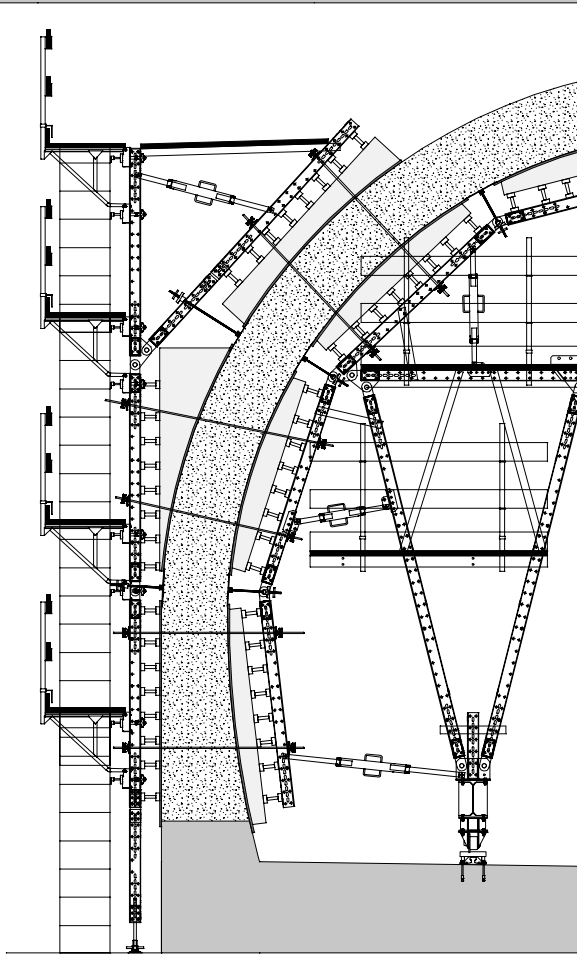
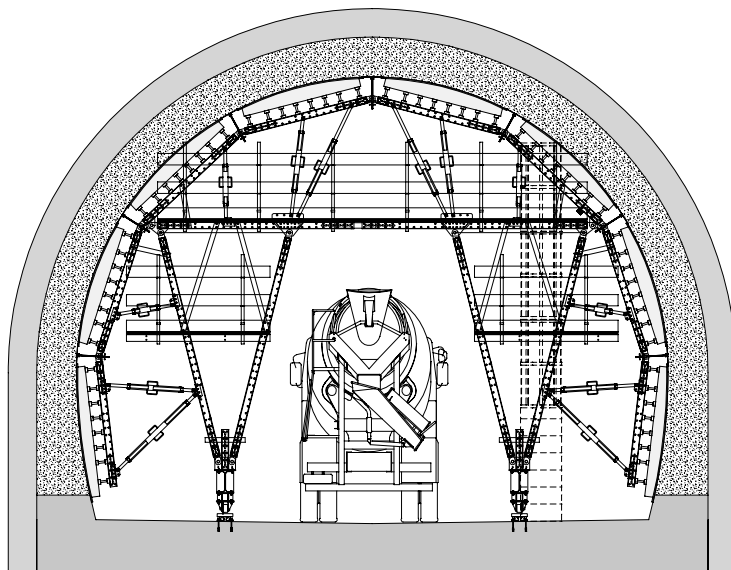
CASSEFORME PER GALLERIE

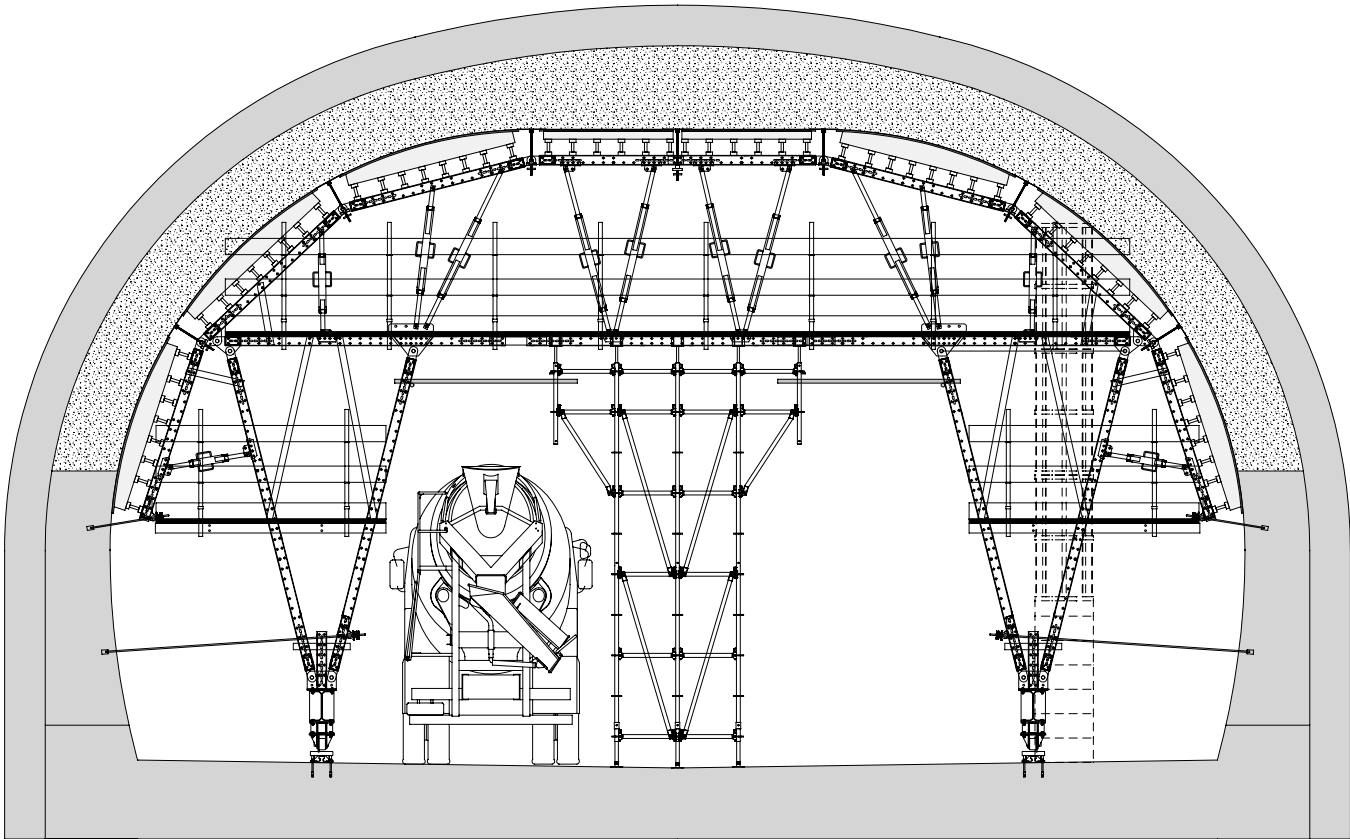
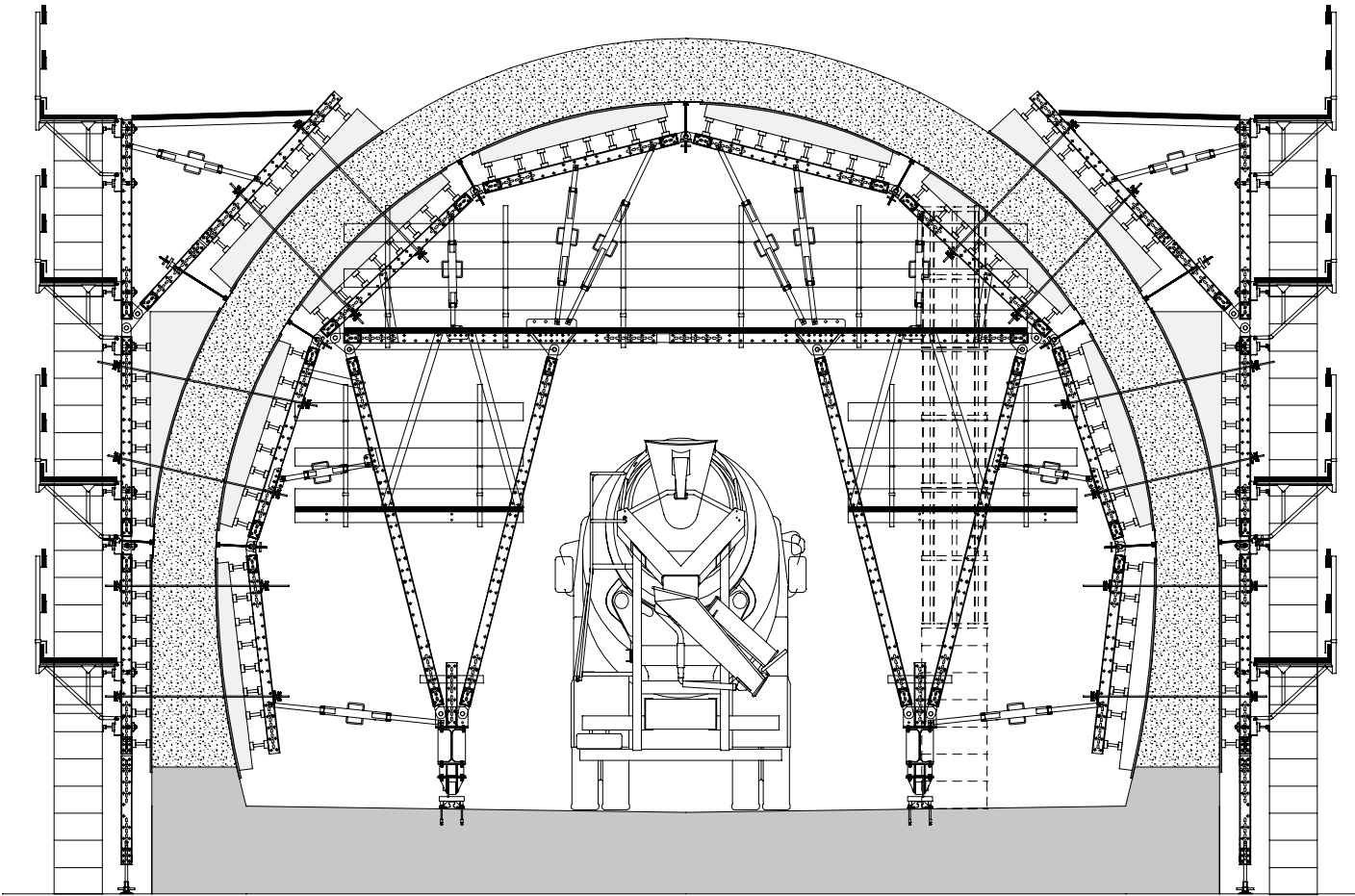
Il sistema casseforme CONDOR per il getto delle calotte delle gallerie naturali circolari è costituito da un portale con travi in acciaio OMNI che permette il passaggio dei mezzi di cantiere e che rappresenta la struttura portante a cui è connessa la cassaforma vera e propria realizzata con il sistema OMNI: profili OMNI UPN 120, travi in legno SH20, sagome in 3-S e manto a contatto con calcestruzzo multistrato 100% betulla trattata con resina fenolica. E' completo di tutti gli accessori come piani di lavoro, passerelle, scale con protezione schienale, il tutto nel rispetto delle più rigide normative sulla sicurezza.

La cassaforma è dotata di utili accessori come bocche di getto con innesto rapido al tubo della pompa, finestre di ispezione, tubi spia per controllare il riempimento del calcestruzzo all'interno della cassaforma. L'impianto di vibrazione a parete permette di realizzare una superficie finita di altissima qualità. L'avanzamento del carro, una volta abbassata l'intera struttura con sistema idraulico e disarmati i pannelli laterali inferiori, avviene tramite ruote che scorrono su binari comuni attraverso il semplice tiro con mezzi già presenti in cantiere. Il sistema presenta una notevole versatilità grazie alle caratteristiche proprie della struttura OMNI che permette, con semplici modifiche totalmente reversibili, adattamenti ad allargamenti rispetto alle sezioni correnti dovute a piazzole di sosta, cameroni, nicchie ed imbocchi a becchi di flauto.

Il passaggio alle gallerie artificiali avviene aggiungendo semplicemente il cassero esterno.

Parte fondamentale alla quale CONDOR presta una grande attenzione sono i servizi offerti al cliente come la progettazione dedicata, il premontaggio dei moduli in magazzino per assicurare la perfezione nel taglio curvo delle sagome e la sigillatura dei giunti, l'assistenza in cantiere in ogni fase (montaggio, smontaggio e movimentazione) i corsi di formazione ed informazione del personale in sito.



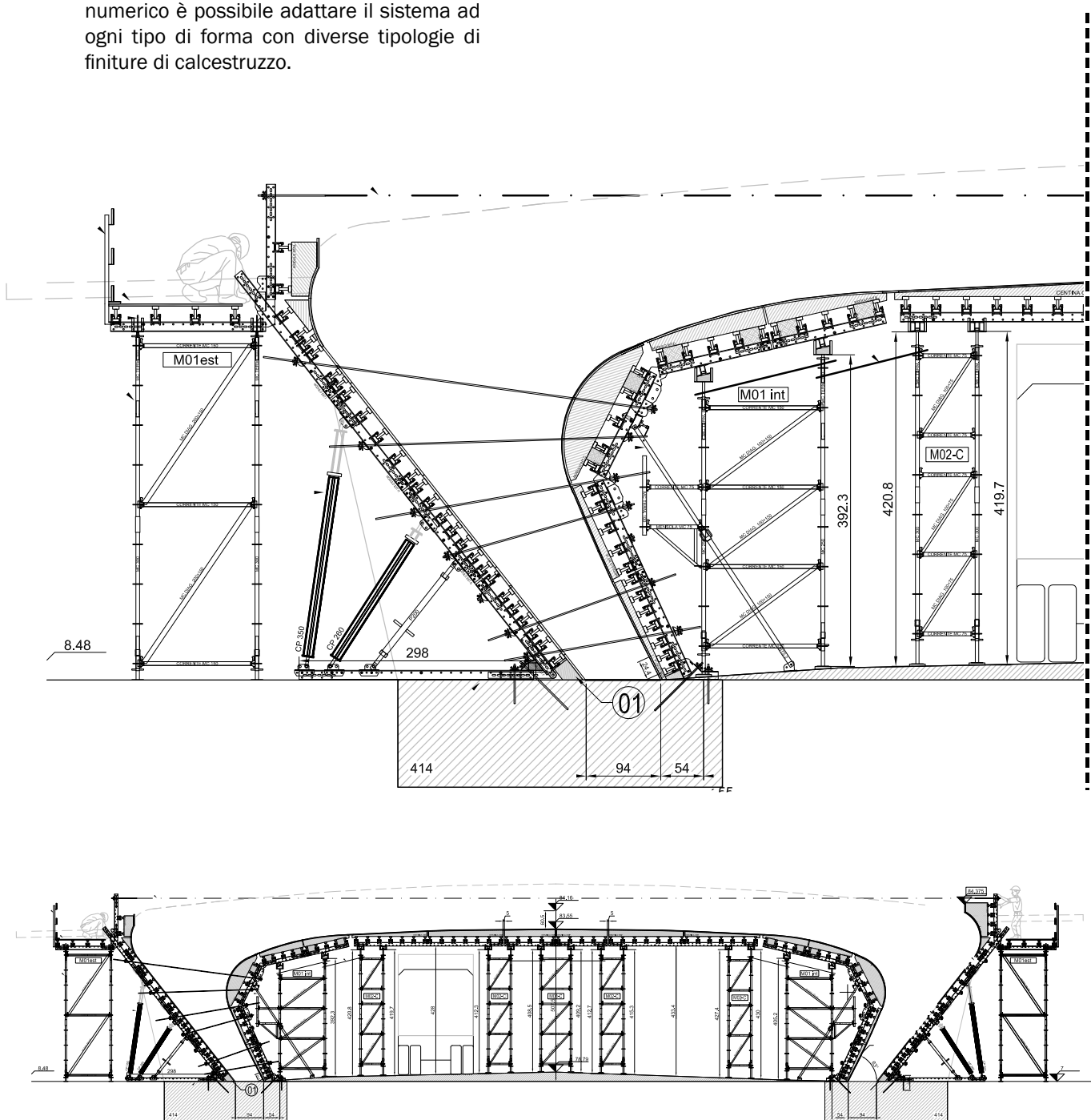


ATTREZZATURE PER CAVALCAVIA

Il sistema di casseforme OMNI centinato, ben si adatta a qualsiasi forma architettonica da conferire al calcestruzzo, anche curva, avere andamenti particolari oppure per fasi di getto atipiche o con calcestruzzo autocompattante SCC (Self Compacting Concrete).

Interponendo, infatti, tra le travi in legno e il manto a contatto del calcestruzzo centine in legno ricavate da pannelli gialli tagliati in magazzino con macchine a controllo numerico è possibile adattare il sistema ad ogni tipo di forma con diverse tipologie di finiture di calcestruzzo.

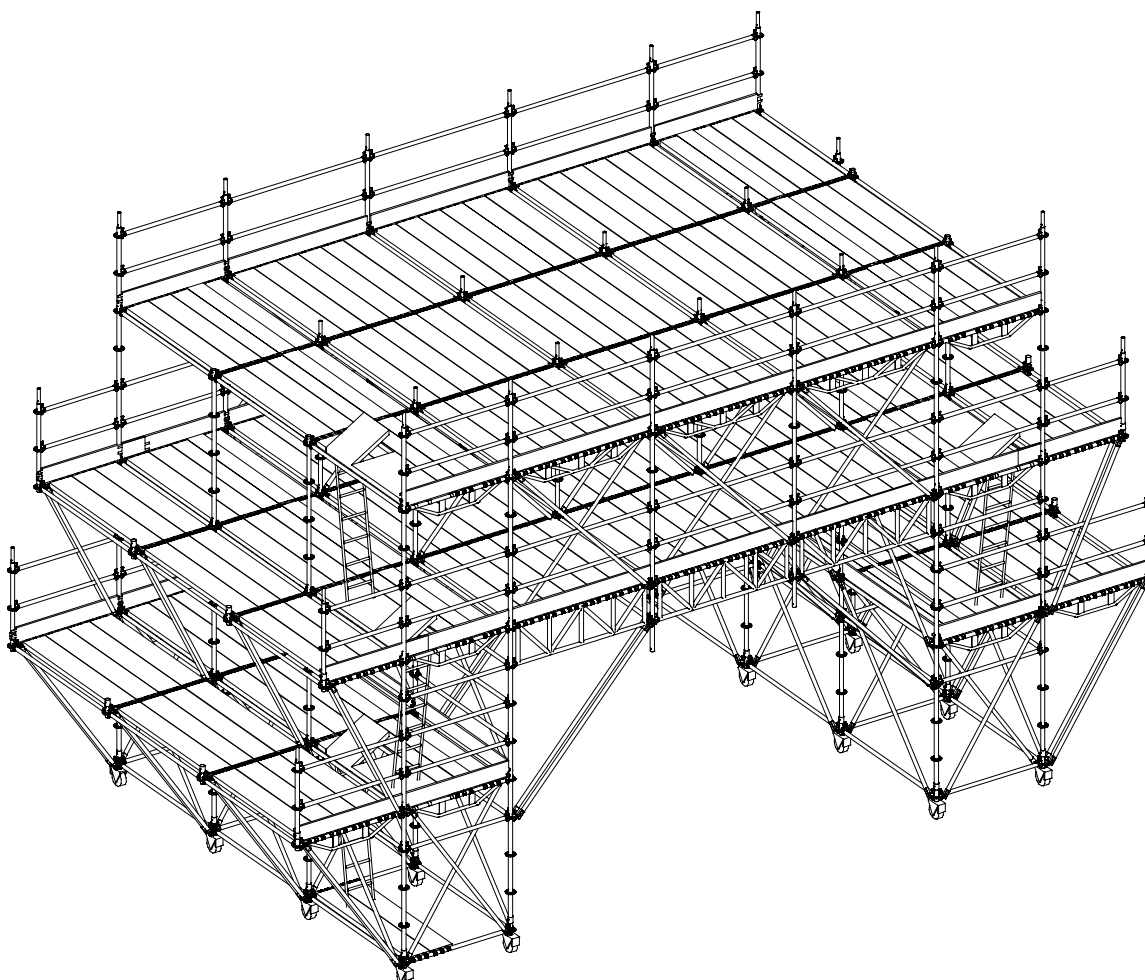
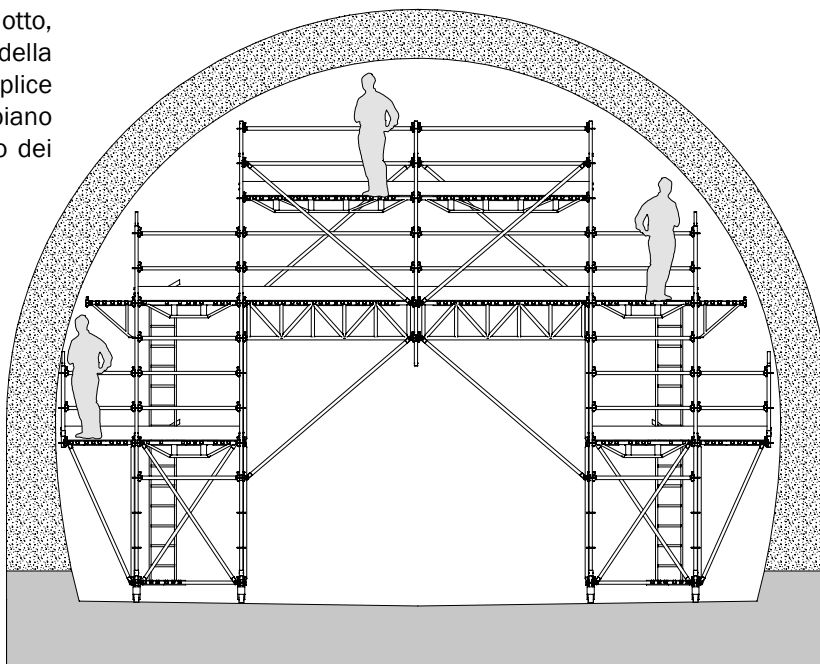
Tutta la struttura delle casseforme deve essere infine sostenuta da apposite torri modulari standard che, opportunamente progettate a portali possono facilmente consentire il passaggio di mezzi di cantiere e consentire il mantenimento in esercizio di strade o ferrovie evitandone la chiusura.



CARRO POSA GUAINA E POSA FERRO

Nella realizzazione delle gallerie artificiali risulta particolarmente utile per la posa delle guaine impermeabilizzanti e del ferro di armatura il carro MULTICOM cosiddetto "posa guaina e posa ferro".

Trattasi di struttura Multidirezionale a portale che, data la versatilità del prodotto, è utilizzabile sia nella fase di posa della guaina che del ferro tramite una semplice variazione di altezza dell'ultimo piano calpestabile ed un lieve restringimento dei piani di servizio laterali.







Casseforme speciali



Ponteggi

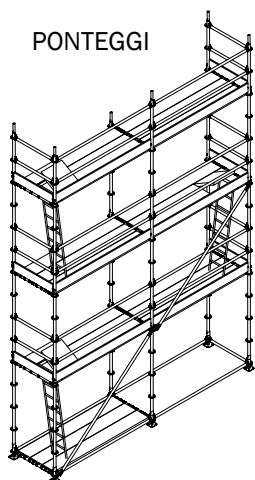




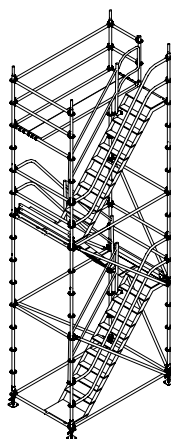
MULTICOM

Il sistema MULTICOM grazie alla versatilità del nodo ad innesto rapido offre la possibilità di creare strutture complesse per andare incontro alle più svariate esigenze di cantiere.

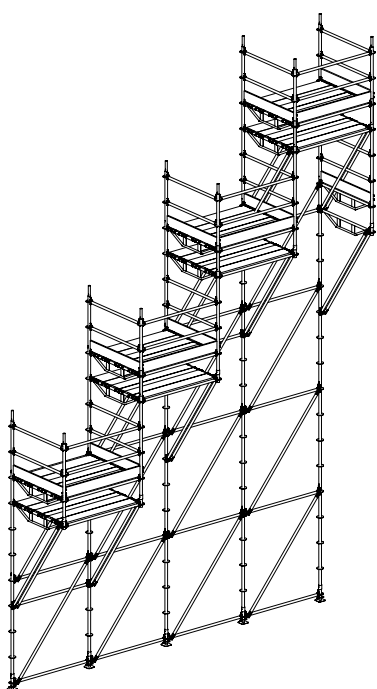
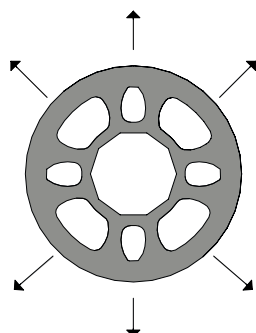
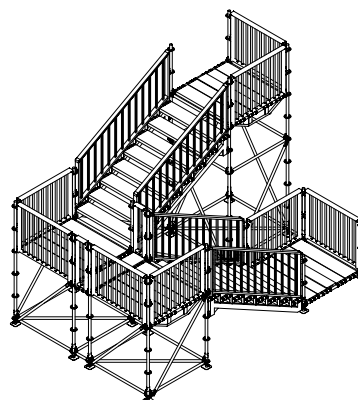
PONTEGGI



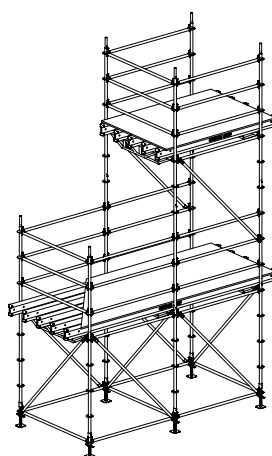
SCALE A TORRE



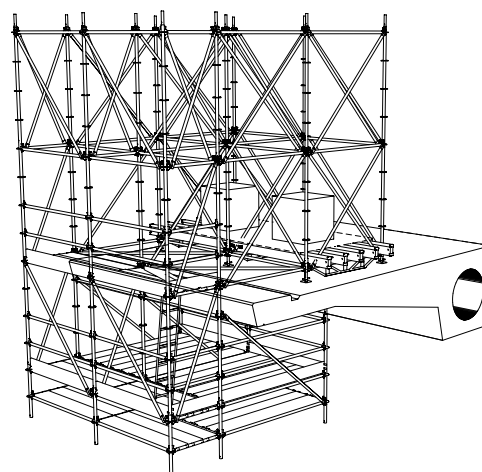
SCALE APERTE AL PUBBLICO



PIAZZOLE DI CARICO A SBALZO



PIANI DI CARICO



APPLICAZIONI SPECIALI

Il Sistema

MULTICOM è il sistema di ponteggio modulare.

Grazie ad un sistema innovativo dei suoi elementi principali, permette di realizzare una struttura universale in grado di soddisfare sempre l'esigenze costruttive del cantiere.

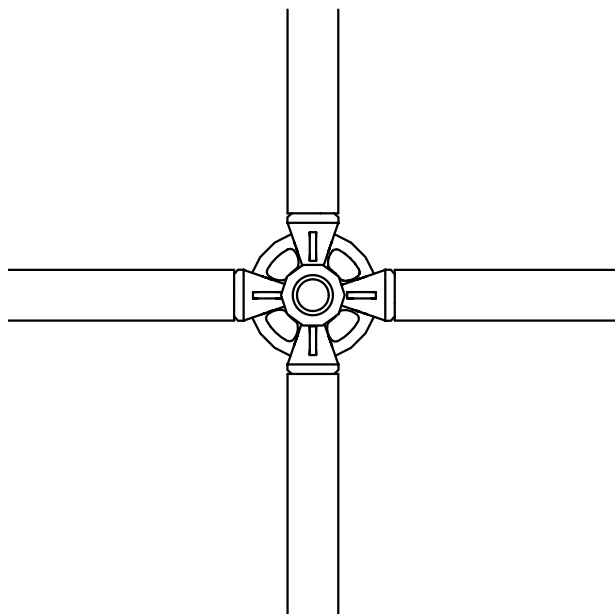
Il nucleo del sistema è il nodo strutturale, costituito da un dischetto in acciaio ad otto fori, solidale al montante al quale si fissano i relativi correnti, traversi e diagonali mediante una morsa con innesto a cuneo che si blocca con un semplice colpo di martello.

Correnti, traversi e diagonali convergono sul dischetto dalle diverse direzioni spaziali e trasmettono sempre lo sforzo massimo al centro del montante.

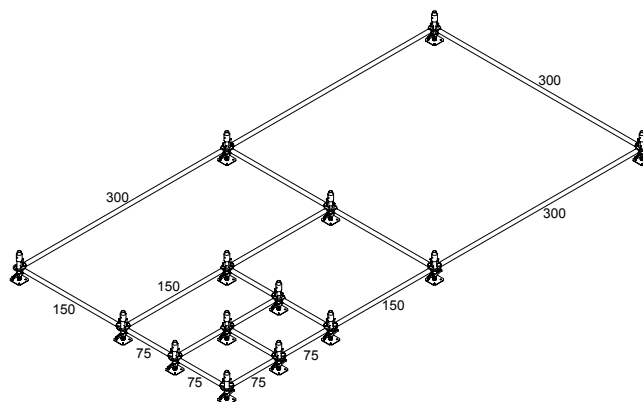
In tal modo il sistema oltre a permettere direzioni polivalenti, garantisce una rigidità, una stabilità strutturale e un'alta capacità di portata pur con un numero ridotto di pezzi.

Il sistema è costruito con acciaio di qualità ad altra 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. Il sistema permette con il suo metodo di montaggio di velocizzare e semplificare l'installazione in cantiere. Nessun livellamento dei piani, nessun giunto da stringere, nessun tubo da tagliare a misura, ma solo un leggero colpo di martello e il serraggio è fatto con considerevole risparmio di tempo.

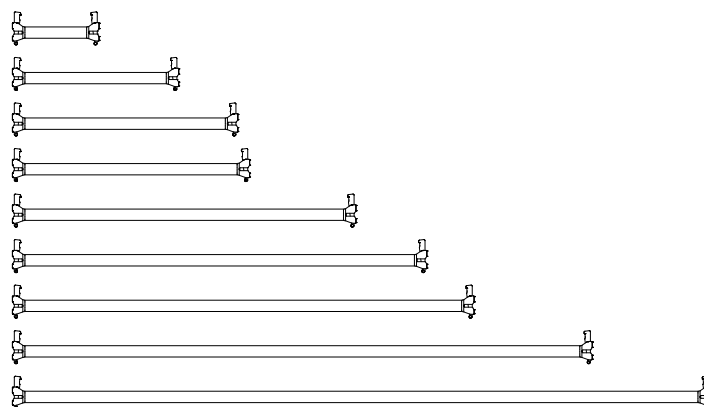
Interessante se impiegato in strutture complesse, ha vocazione per utilizzi per facciate lineari anche se per la sua modularità e robustezza è indicato per eseguire qualsiasi tipo di opera provvisoria.



La rosetta a 8 fori garantisce modularità e versatilità



Griglia metrica



Vasta gamma di correnti

PONTEGGIO

I ponteggi multidirezionali CONDOR vantano particolari caratteristiche di modularità e versatilità.

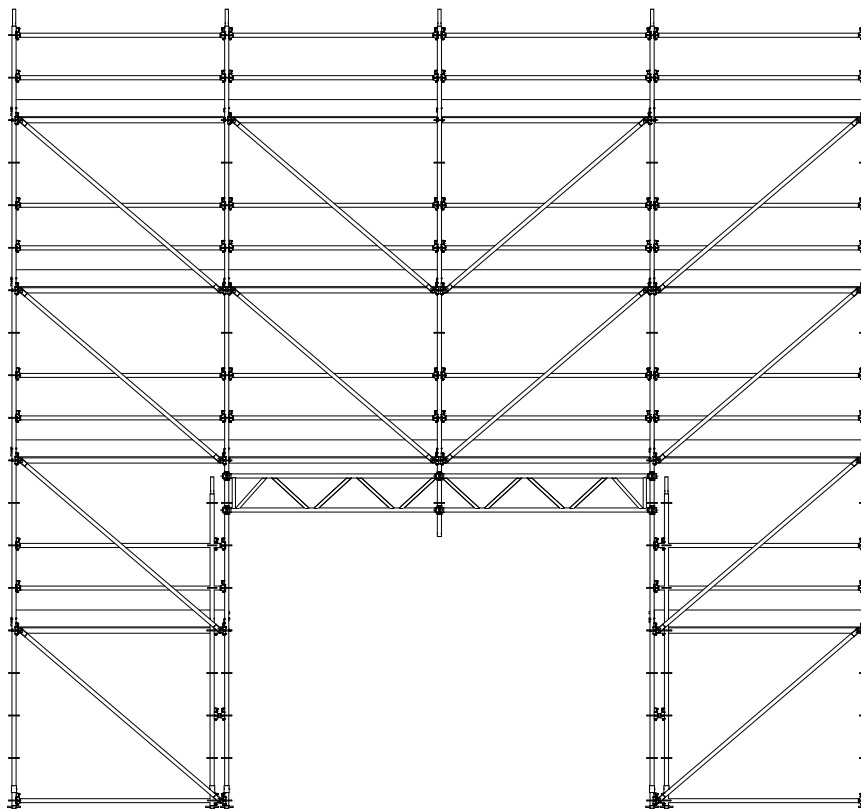
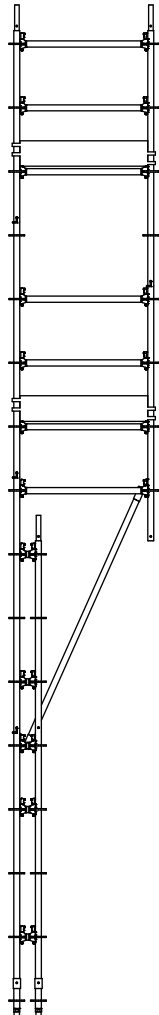
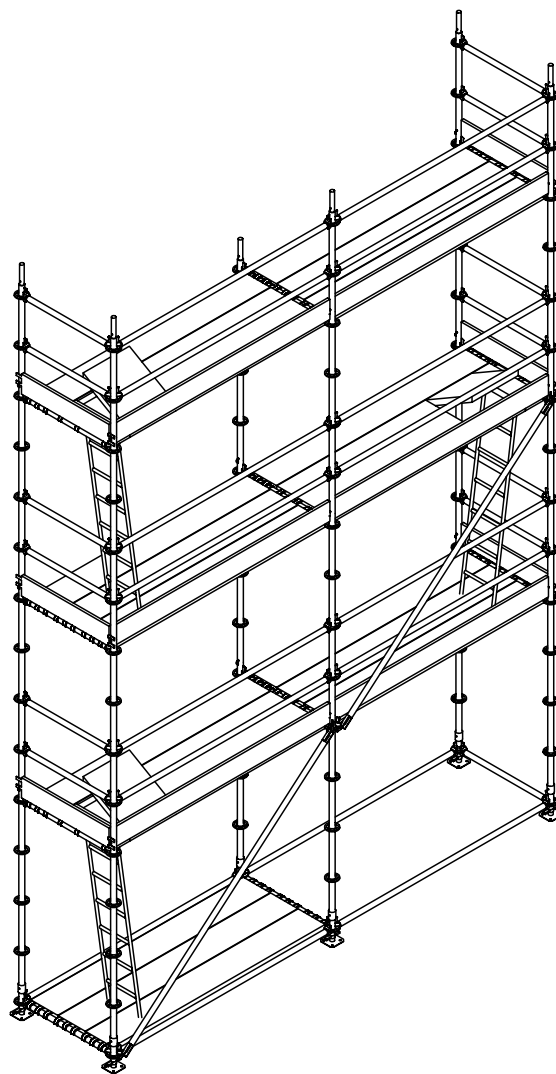
Il multicom riassume in sé numerosi vantaggi e stabilisce nuovi standard di sicurezza e duttilità costruttiva. Il cuore del sistema multicom è la “rosetta ad 8 vie, solidale al montante, alla quale vengono collegati in modo rapido e sicuro correnti e diagonali.

Si ottiene così una struttura di elevata rigidità e massima stabilità strutturale.

Il nodo multidirezionale e i numerosi elementi del sistema multicom permettono di creare ponteggi che si adattano ad ogni tipologia costruttiva.

Modularità del sistema:

- Modularità dei correnti: 41,3 - 75 - 100 - 105 - 113 - 150 - 180 - 200 - 250 - 300
- Modularità dei montanti : 25 - 50 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 400

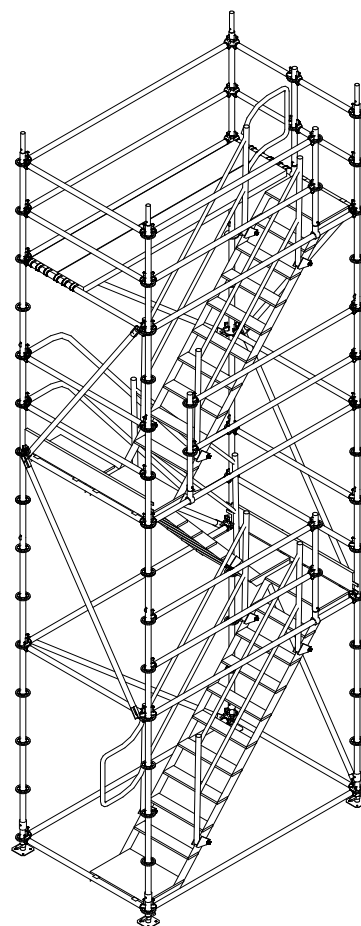


SCALE A TORRE

La scala a torre MULTICOM rende più agevole e sicura la salita in quota.

Per questo il sistema multidirezionale offre la possibilità di comporre la torre scala, a seguire o sovrapposta, applicabile sia all'interno di campi aggiuntivi di ponteggio multidirezionale che esternamente ai classici sistemi di ponteggio a telaio. La pendenza e la larghezza della scala permettono di salire rapidamente anche con attrezzi da lavoro. La struttura portante è realizzata con elementi del sistema del ponteggio multidirezionale, ed è costituita da montanti uniti con correnti e diagonali a formare una torre.

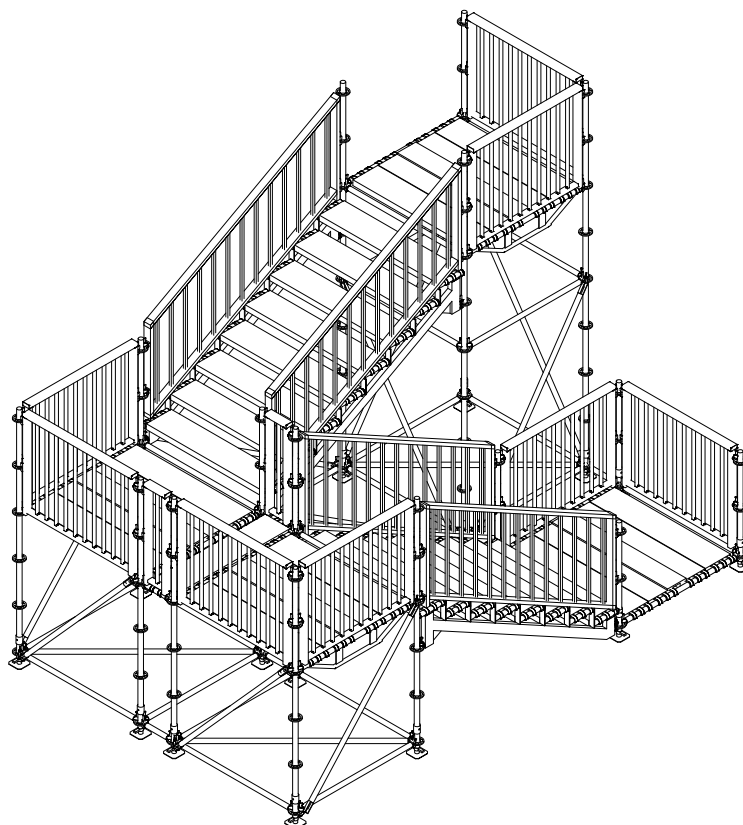
La scala è realizzata con rampe modulari a gradini in alluminio che appoggiano sui correnti.



SCALE APERTE AL PUBBLICO

Nell'ambito di manifestazioni pubbliche o di uscite di sicurezza, le scale devono rispettare larghezze superiori a quelle necessarie nei cantieri edili.

Grazie alla vasta modularità e all'utilizzo di cosciali zincati a caldo, le scale aperte al pubblico MULTICOM, sono costituite e mantenute in modo da resistere ai carichi massimi derivanti da affollamento per situazioni di emergenza. I gradini hanno pedata e alzata dimensionate a regola d'arte e larghezza adeguata alle esigenze del transito. Le scale ed i relativi pianerottoli sono garantiti mediante impalcati "Sirio autoportanti ad alta portata".



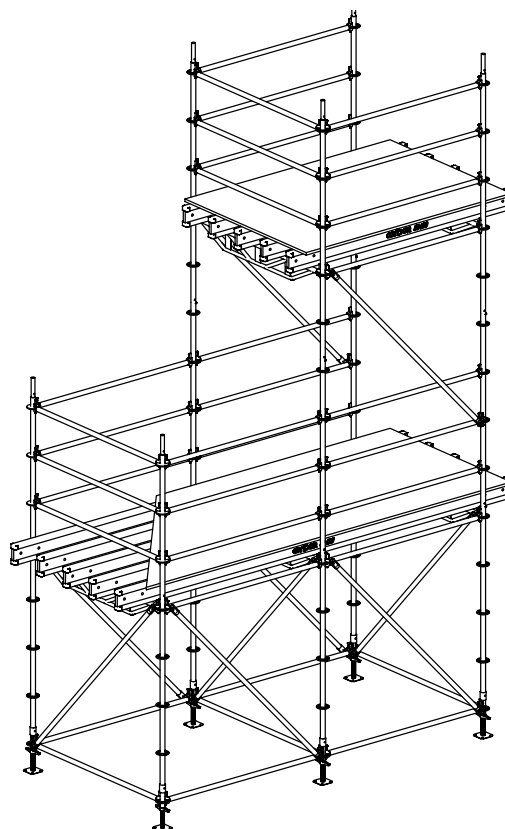
PIANO DI CARICO

I piani di carico MULTICOM sono indicate ogni volta che si abbia la necessità di creare zone di carico con elevate portate.

Le dimensioni possono essere create relativamente alle esigenze del cliente, sfruttando la modularità del sistema multidirezionale.

La struttura portante è realizzata con elementi del sistema multidirezionale, mentre i piani di carico sono realizzati con travi SH20 CONDOR e tavolato in legno.

La struttura può essere progettata per qualsiasi carico.



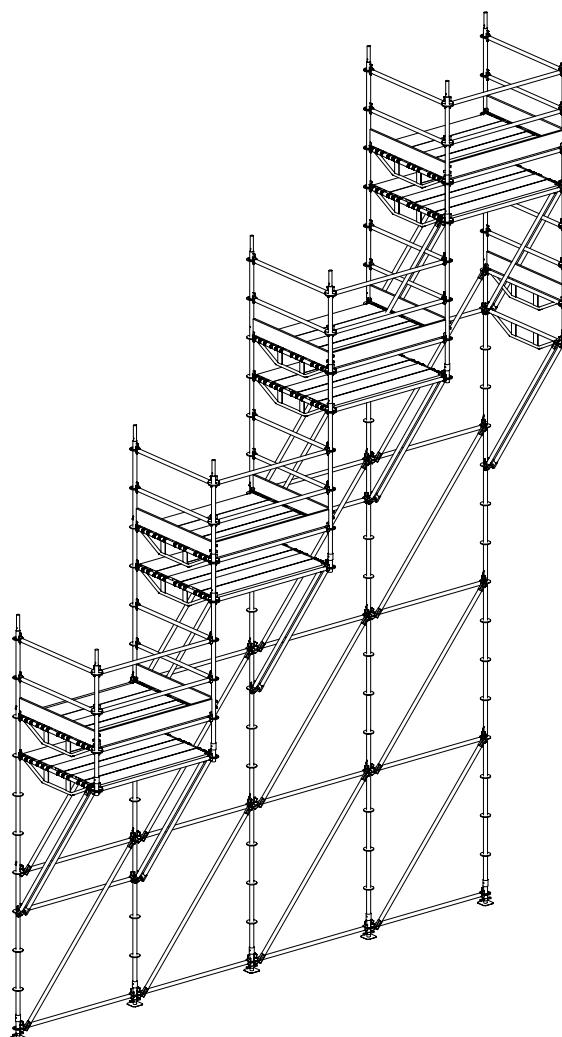
PIAZZOLE DI CARICO A SBALZO

Le piazzole di carico MULTICOM sono indicate ogni volta che si abbia la necessità di creare zone di carico in adacenza al ponteggio di facciata, ma soprattutto quando si vuole evitare la realizzazione di castelli di carico con partenza da terra, notevolmente più costosi, più ingombranti, più lenti e difficili da montare. Vengono così eliminati i tradizionali schemi in tubo e giunto.

Le piazzole di carico a sbalzo, utilizzate in abbinamento anche con i telai prefabbricati, arrivano a portate di 450 kg/mq.

Possono essere semplici (180 cm x 180/250 cm) o composti (180cm x 360/500 cm), per facilitare lo sfilamento della forza dai bancali portati in quota.

La struttura portante è realizzata con elementi del sistema multidirezionale, mentre i piani di carico sono realizzati con tavole metalliche e/o travi SH20 CONDOR con tavolato in legno.

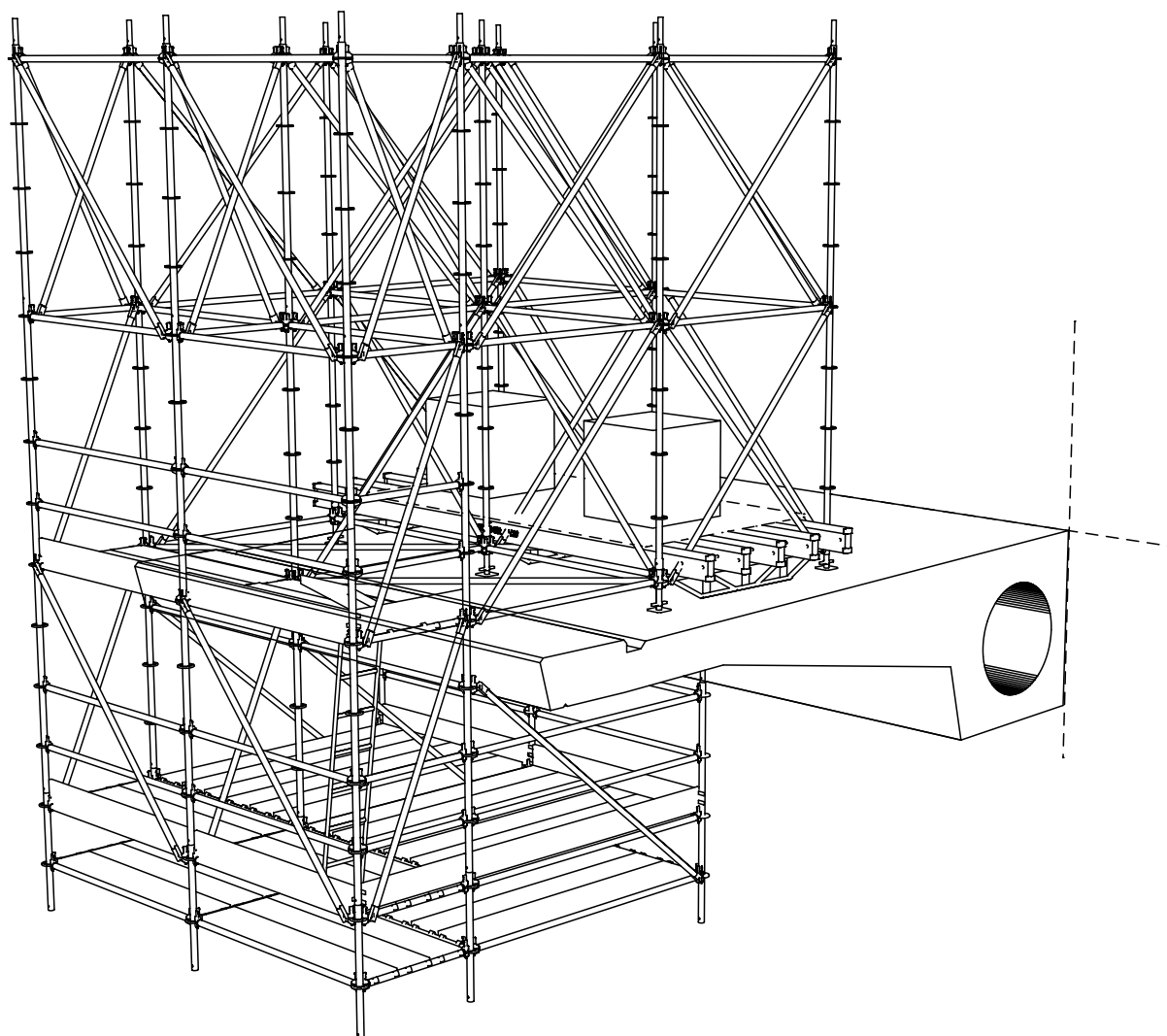


APPLICAZIONI SPECIALI

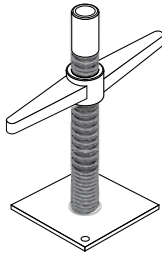
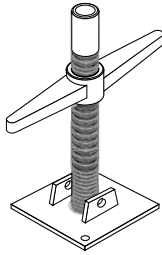
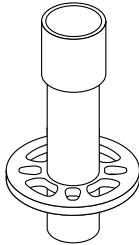
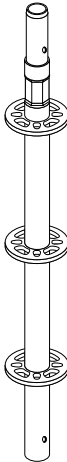
Il campo d'applicazione del MULTICOM non si limita al ponteggio di facciata, ma può essere utilizzato come struttura di sostegno, ponteggi sospesi, scale per cantiere ecc.

Nella cantieristica navale, ad esempio, la flessibilità del sistema si rivela una preziosa alleata.

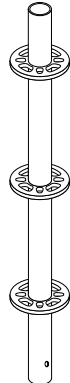
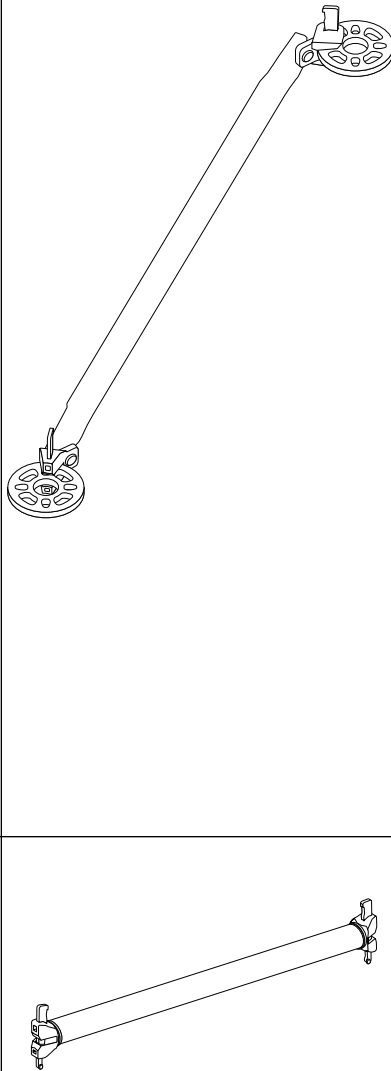
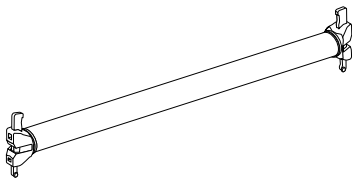
L'estrema facilità di montaggio del sistema risolve ogni necessità del cantiere, sia nella creazione di piattaforme di lavoro e di carico, che nella riduzione degli ingombri strutturali e di trasporto. Con un semplice colpo di martello potrete realizzare tutte le strutture desiderate.



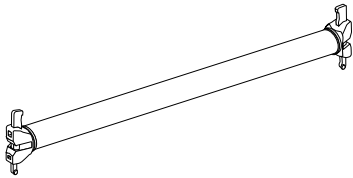
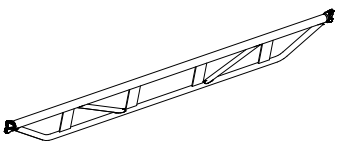
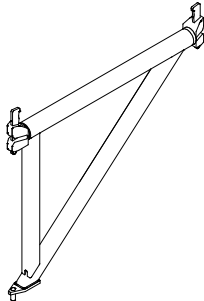
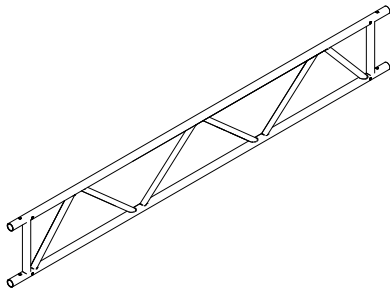
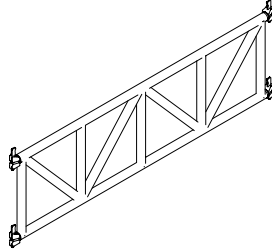
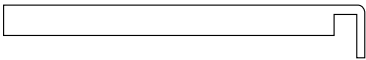
Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
Basetta regolabile			
52002	35cm reg. max 25cm	2,5	
52003	50cm reg. max 35cm	2,9	
52004	80cm reg. max 55cm	4,3	
52005	100cm reg. max 70cm	4,7	
Basetta incl. regolabile			
52006	50cm reg. max 35cm	5,8	
52007	100cm reg. max 70cm	8,8	
Elemento di partenza			
52000	23,5cm	1,6	
Montante			
52020	25cm	1,5	
52021	50cm	2,7	
52022	100cm	5,4	
52023	150cm	7,7	
52024	200cm	9,8	
52025	250cm	12	
52026	300cm	14,3	
52027	400cm	18,7	

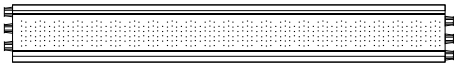
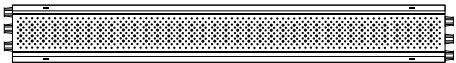
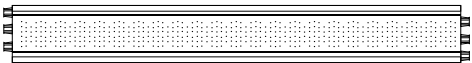
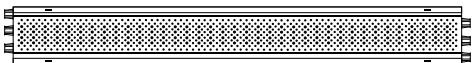
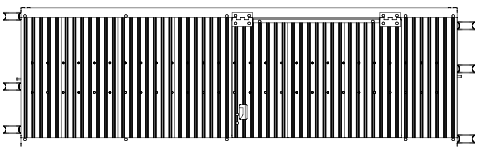
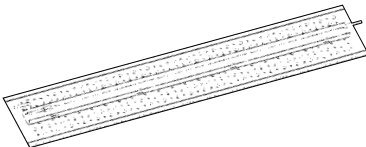
Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
MONTANTE SENZA SPINOTTO			
52028	25cm	1,3	
52029	50cm	2	
52030	100cm	4,6	
52031	150cm	6,9	
52032	200cm	9	
52033	250cm	11,2	
52034	300cm	13,5	
52035	400cm	17,9	
DIAGONALE DI FACCIATA			
52100	h200x75cm	8,6	
52101	h200x100cm	8,9	
52102	h200x105cm	9	
52103	h200x113cm	9,1	
52104	h200x150cm	9,7	
52105	h200x180cm	10,4	
52106	h200x200cm	10,8	
52107	h200x250cm	12,1	
52108	h200x300cm	13,5	
52109	h150x75cm	6,9	
52110	h150x100cm	7,2	
52111	h150x105cm	7,4	
52112	h150x113cm	7,5	
52113	h150x150cm	8,3	
52114	h150x180cm	9,1	
52115	h150x200cm	9,6	
52116	h150x250cm	11,1	
52117	h150x300cm	12,6	
52118	h100x75cm	5,3	
52119	h100x100cm	5,8	
52120	h100x105cm	5,9	
52121	h100x113cm	6,1	
52122	h100x150cm	7,1	
52123	h100x180cm	8	
52124	h100x200cm	8,6	
52125	h100x250cm	10,2	
52126	h100x300cm	11,9	
52127	h50x75cm	3,9	
52128	h50x100cm	4,6	
52129	h50x105cm	4,8	
52130	h50x113cm	5,1	
52131	h50x150cm	6,3	
52132	h50x180cm	7,3	
52133	h50x200cm	8	
52134	h50x250cm	9,7	
52135	h50x300cm	11,4	
CORRENTE			
52060	41,3cm	1,9	
52061	75cm	3,2	
52062	100cm	4,3	
52063	105cm	4,4	
52064	113cm	4,6	
52065	150cm	6	
52066	180cm	7,1	
52067	200cm	7,8	
52068	250cm	9,6	
52069	300cm	11,4	

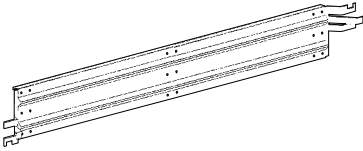
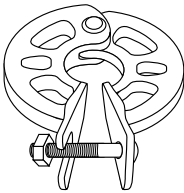
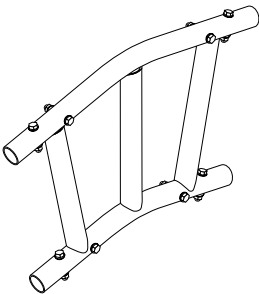
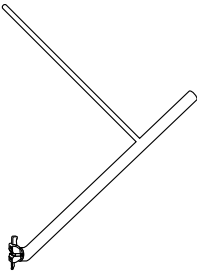
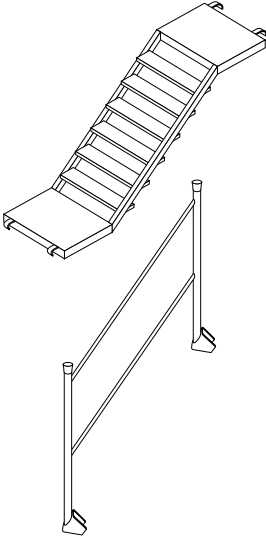
Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
DIAGONALE DI PIANTA			
52136	100x100cm	5,5	
52137	100x200cm	8,3	
52144	150x150cm	8,4	
52138	150x250cm	10,9	
52143	180x180cm	9,8	
52139	200x200cm	11,5	
52140	200x250cm	13,2	
52141	250x250cm	14,6	
52142	250x300cm	15	
TRAVERSO RINFORZATO			
52200	150cm	9,5	
52201	180cm	12,4	
52202	200cm	13,7	
52203	250cm	16,8	
52204	300cm	19,7	
MENSOLA			
52227	40cm	3,4	
52228	75cm	6	
TRAVE RETICOLARE			
52205	h40x250cm	36,5	
52206	h40x310cm	38,6	
52207	h40x370cm	44,3	
52208	h40x410cm	47,9	
52209	h40x510cm	57,4	
52210	h40x610cm	66,7	
TRAVE RETICOLARE CON ATT.			
52211	h50x200cm	36	
52212	h50x250cm	39	
52213	h50x300cm	46	
52315	h50x400cm	51,9	
52316	h50x500cm	63,1	
52317	h50x600cm	71,8	
TRAVERSO RINFORZATO			
52242	23cm	1,1	
52243	40cm	1,9	
52244	80cm	3,4	
52241	175cm	6,8	

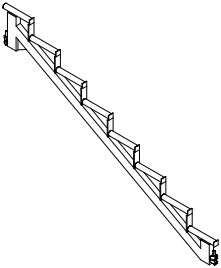
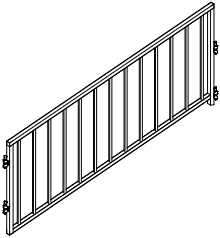
Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
SIRIO TAVOLA ZINCATA			
70046	30x150cm	8	
70030	30x180cm	9,9	
70031	30x200cm	10,9	
70032	30x250cm	15,4	
70033	30x300cm	18,4	
Con asole			
72106	30x73cm	4,2	
72107	30x75cm	4,3	
72108	30x105cm	5,6	
72109	30x150cm	7,8	
72110	30x160cm	8,4	
72111	30x180cm	9,3	
72112	30x200cm	10,8	
72113	30x250cm	14	
72114	30x300cm	16,8	
70049	33x75cm	4,9	
70050	33x105cm	6,4	
70045	33x150cm	8,6	
70041	33x180cm	10,2	
70042	33x200cm	11,7	
70043	33x250cm	16,4	
70044	33x300cm	19,5	
Con asole			
72140	33x73cm	4,8	
72141	33x75cm	4,9	
72142	33x105cm	6,4	
72143	33x150cm	8,6	
72144	33x160cm	9,1	
72145	33x180cm	10,2	
72146	33x200cm	11,7	
72147	33x250cm	16,4	
72148	33x300cm	19,5	
Con reggetta: 80pz.			
MC TAVOLA METALLICA CON BOTOLA IN ALLUMINIO			
72017	61,2x150cm	23	
72015	61,2x180cm	24	
72018	61,2x200cm	25	
72019	61,2x250cm	27	
72020	61,2x300cm	29	
TAVOLA DI TAMPONAMENTO			
72021	28x75cm	3	
72022	28x105cm	6,1	
72023	28x113cm	6,6	
72024	28x150cm	8,9	
72025	28x180cm	10,7	
72026	28x200cm	11,2	
72027	28x250cm	14,9	
72028	28x300cm	17,9	

Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
FERMAPIEDE			
73005	41,3cm	2,3	
73006	75cm	3,1	
73007	105cm	3,8	
73008	113cm	4	
73009	150cm	5	
73010	180cm	5,5	
73011	200cm	6,2	
73012	250cm	7,4	
73013	300cm	8,6	
ROSETTA MOBILE A CERNIERA			
52218		1	
SPINA MOBILE COMPLETA DI DUE VITI			
52219		1	
PARASASSO			
52299		9,8	
SCALA INTERMEDIA IN ALLUMINIO			
52236	250x61,2cm	26	
CORRIMANO PER SCALA			
52237		12	

Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
FIANCO RAMPA SCALA APERTA AL PUBBLICO			
52415	h150x250cm	34,5	
52411	h100x160cm	21,5	
52417	h50x100cm	11,5	
RINGHIERA FIANCO RAMPA SCALA APERTA AL PUBBLICO			
52418	h150x250cm	28,9	







Ponteggi



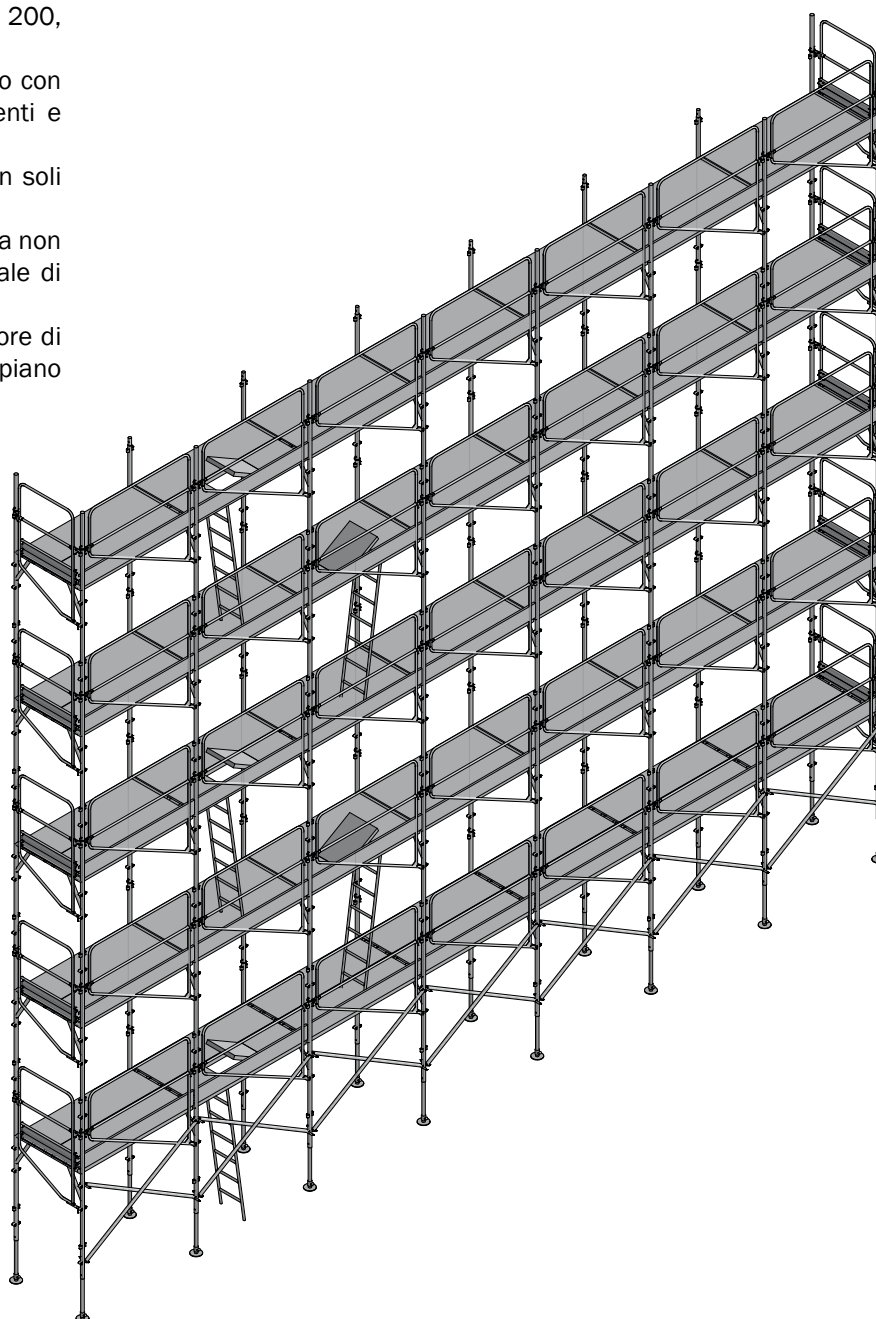
Risk Free



Il Risk Free è un ponteggio a telai la cui caratteristica fondamentale è che il personale addetto al montaggio e allo smontaggio, opera in sicurezza anche senza supporto di dispositivi anticaduta.

Le caratteristiche del sistema sono:

- Campate da: 75, 105, 150, 180, 200, 250cm;
- Versatilità: possibilità di montaggio con telaio in sicurezza o con correnti e diagonali;
- Rapidità: telaio di sicurezza con soli tre punti di attacco al telaio;
- Sicurezza: con telaio in sicurezza non necessita del dispositivo individuale di sicurezza con cordino;
- Ergonomicità: consente all'operatore di sollevare il telaio di soli 63 cm dal piano di calpestio.

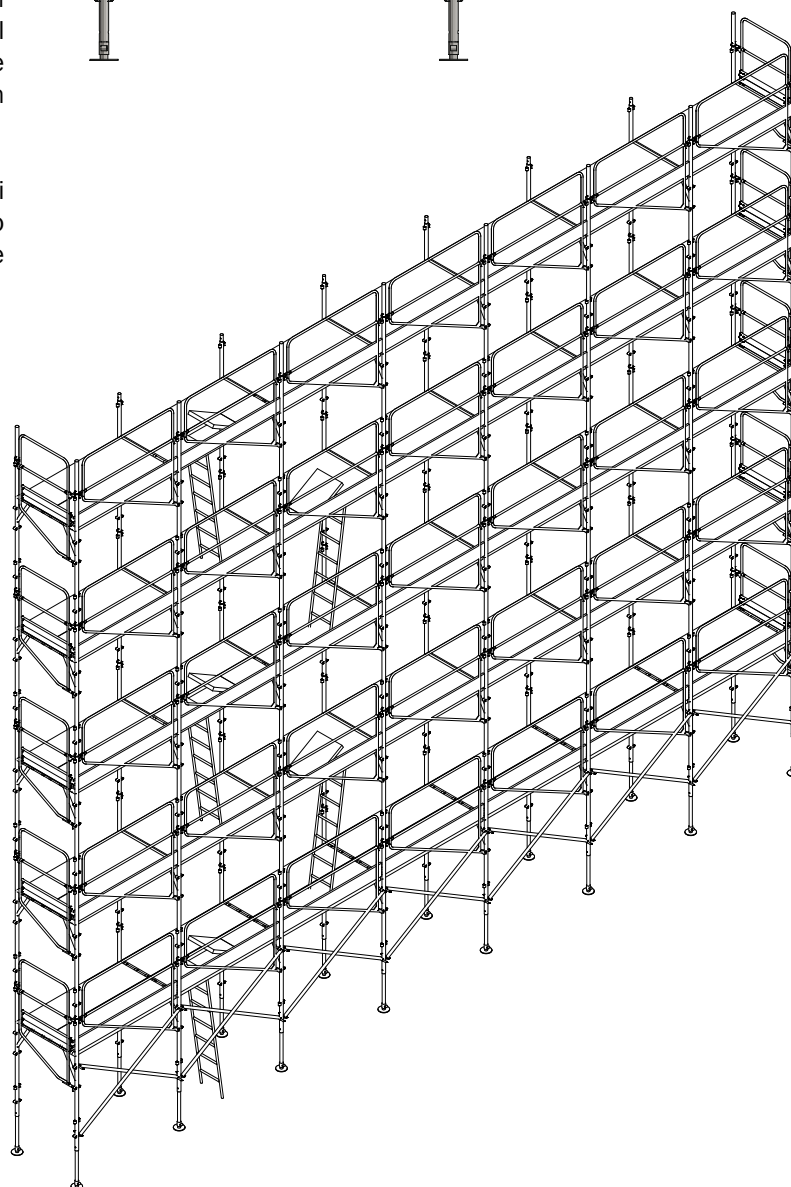
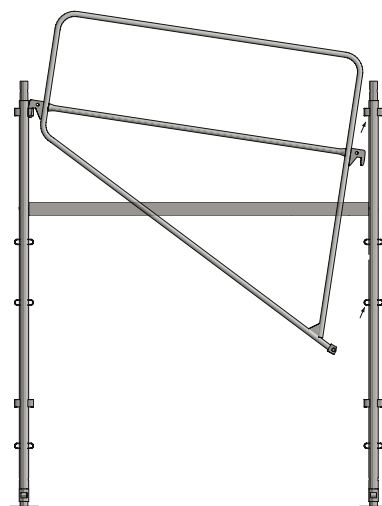


Il Sistema

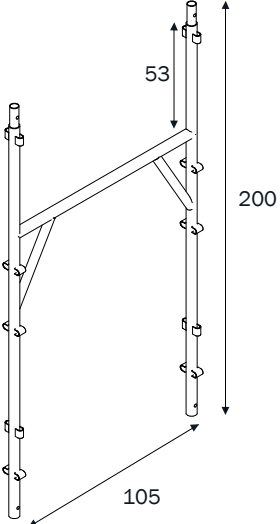
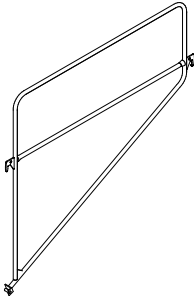
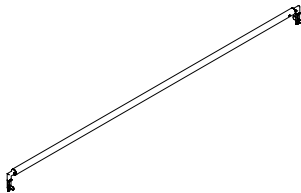
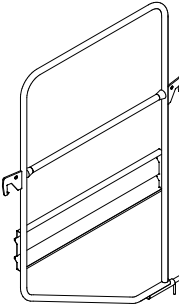
Il sistema RF-K2 costituisce, anche in fase di montaggio a differenza degli altri tipi di ponteggio, un sistema di protezione collettiva, che secondo la normativa vigente in tutta Europa è da preferire ai dispositivi di protezione individuale rispecchiando perfettamente il principio dell'eliminazione dei rischi e, ove ciò non sia possibile, la loro riduzione al minimo in relazione alle conoscenze acquisite in base al progresso tecnico.

A fronte di quanto detto il ponteggio RF-K2 non necessita del dispositivo individuale di protezione con "cordino" (al di là di scarpe, guanti, elmetto, e vestiario idonei, ecc.) in quanto il telaio di facciata si monta dal piano inferiore in modo che il personale accedendo al piano superiore si trova già in sicurezza.

Il ponteggio RF-K2 dispone di una serie di elementi che lo completano e gli permettono di soddisfare più facilmente le diverse esigenze del cantiere.



Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
TELAIO ZINCATO 51150		20,4	
Contenitore: 50pz. Con reggetta: 23pz.			
TELAIETTO DI FACCIATA ZINCATO 51310 250cm 51300 200cm 51290 180cm 51280 150cm 51270 105cm 51260 75cm		12 9,6 8,6 7,2 5 3,6	
Pacco: 46pz.			
CORRENTE ZINCATO 51311 250cm 51301 200cm 51291 180cm 51281 150cm 51271 105cm 51261 75cm		4,5 3,7 2,8 2,4 1,9 1,5	
Pacco: 100pz.			
DIAGONALE DI FACCIATA ZINCATO 51312 Campo 250 - 265cm 51302 Campo 200 - 220cm 51292 Campo 180 - 202cm 51282 Campo 150 - 178cm 51272 Campo 105 - 144cm 51262 Campo 75 - 125cm		4,8 4,1 3,2 2,9 2,4 2,2	
Pacco: 100pz.			
TELAIETTO DI TESTATA ZINCATO 51500		9,5	

Accessori a pag. 238
Tavole a pag. 245





Ponteggi



Telaio a boccole

E' il sistema di ponteggio costituito da telai a portale che consentono la realizzazione di impalcati con un sistema di attacco a boccole per il posizionamento dei correnti e delle diagonali.

Le caratteristiche del sistema sono:

- Acciaio: S235JR;
- Tubi di diametro: 48,3 mm x 2.90mm;
- Attacchi: a boccole;
- Campate da: 180, 250 cm;
- Autorizzazione per carichi da costruzione fino a: 300 daN/mq (cl 4);
- Tavole metalliche con portate fino a 600 daN/mq (cl 6);
- Certificazioni: Autorizzazioni Ministeriali, EN 12810.



Il Sistema

Il sistema di ponteggio a boccole è costituito da telai a portale con un sistema di attacco a boccole per il posizionamento dei correnti e delle diagonali.

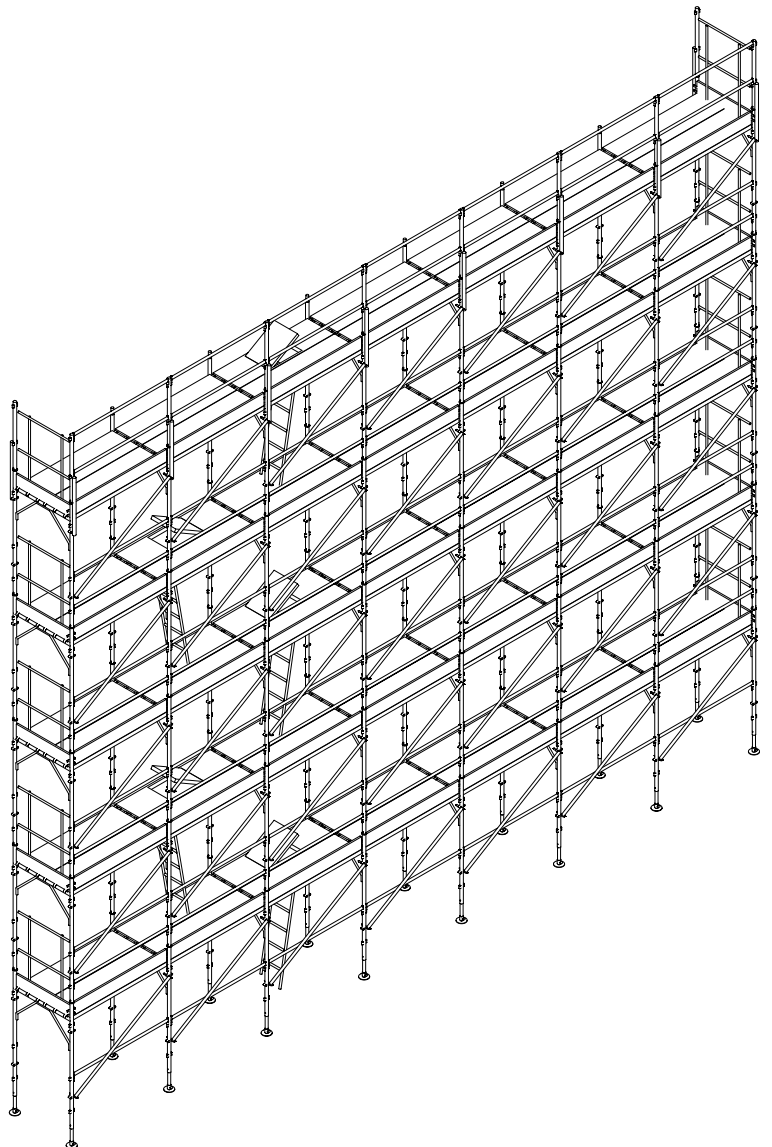
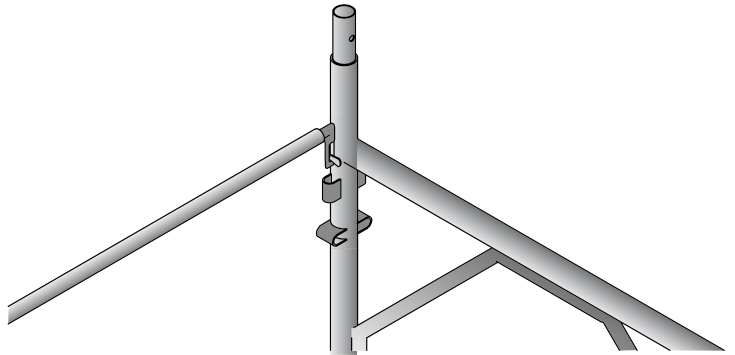
Per le sue caratteristiche di semplicità nel montaggio è molto utilizzato dalle aziende di costruzione. Per lavorazioni particolari può essere integrato con ponteggio a tubo e giunto.

I vari elementi che costituiscono il ponteggio prefabbricato sono stati studiati per essere montati in maniera facile e sicura. L'ampia gamma di accessori rende possibile la realizzazione di schemi che vanno incontro alle tecniche costruttive ed architettoniche sempre più ricercate e complesse.

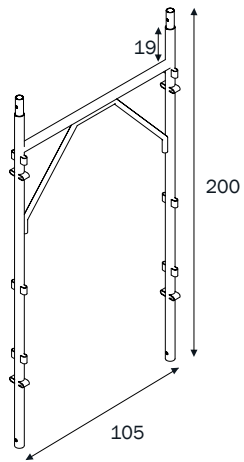
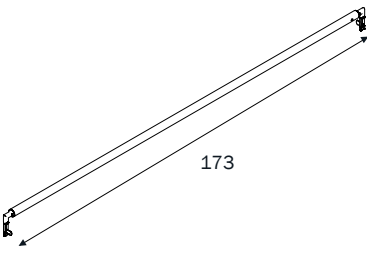
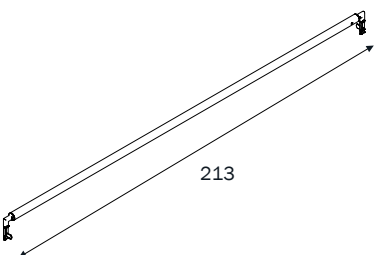
Tutti gli elementi del ponteggio sono stati testati e certificati dal Laboratorio I.S.P.E.S.L. (Dipartimento Tecnologie di Sicurezza ed autorizzati dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali con specifiche AUTORIZZAZIONI ED ESTENSIONI).

Un efficace sistema di controllo delle saldature rendono i ponteggi a boccole CONDOR sicuri ed affidabili nel tempo.

Il ponteggio a boccole è indicato sia per il restauro che per le nuove costruzioni.

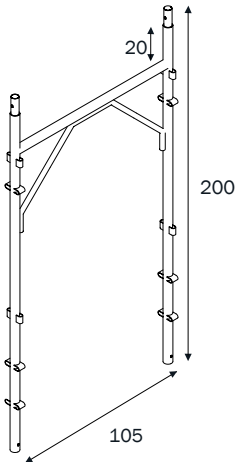
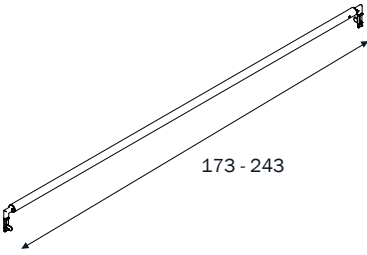
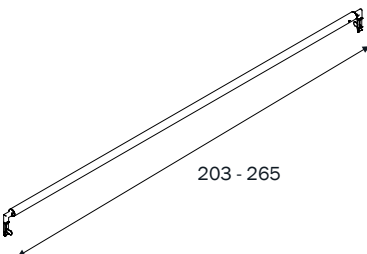
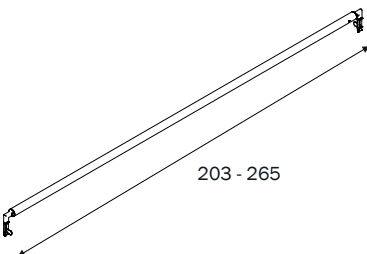
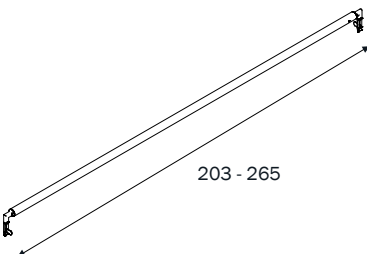


RB20

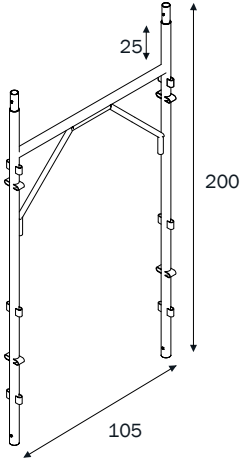
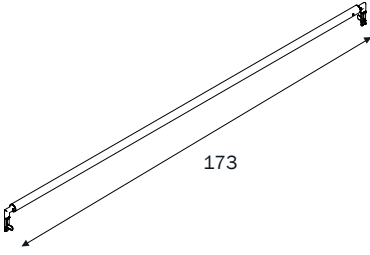
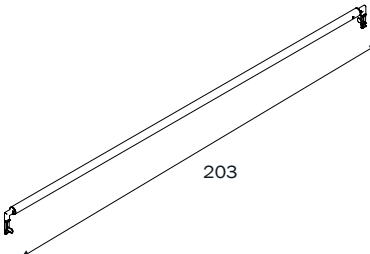
ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
TELAIO Tubo ø 48.25x2,9mm	105x200cm		
50850 Zincato		20	
50800 Verniciato		19	
Contenitore: 50pz. Con reggetta: 23pz.			
CORRENTE Tubo ø 26.9x2,3mm	173cm		
50852 Zincato		2,1	
50802 Verniciato		2,5	
Pacco: 100pz.			
DIAGONALE Tubo ø 26.9x2,3mm	213cm		
50853 Zincato		2,5	
50803 Verniciato		3	
Pacco: 100pz.			

Ponteggi

PLATINUM

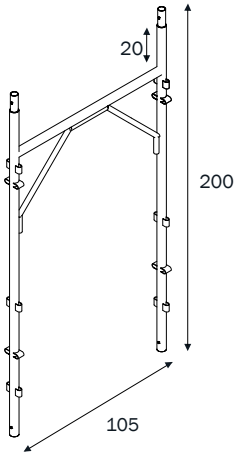
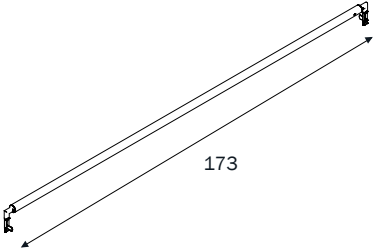
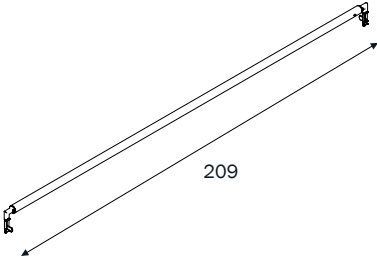
ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
TELAIO Tubo ø 48.25x2,9mm	105x200cm		
50050 Zincato		21	
50000 Verniciato		20,3	
Contenitore: 50pz. Con reggetta: 23pz.			
CORRENTE PASSO 180cm Tubo ø 26.9x2,3mm	173cm		
50052 Zincato		2,7	
50002 Verniciato		2,5	
CORRENTE PASSO 250cm Tubo ø 33x2,3mm	243cm		
50053 Zincato		4,3	
50003 Verniciato		4,2	
Pacco: 100pz.			
DIAGONALE PASSO 180cm Tubo ø 26.9x2,3mm	203cm		
50055 Zincato		3,5	
50005 Verniciato		3,3	
DIAGONALE PASSO 250cm Tubo ø 33x2,3mm	265cm		
50056 Zincato		4,6	
50006 Verniciato		4,5	
Pacco: 100pz.			

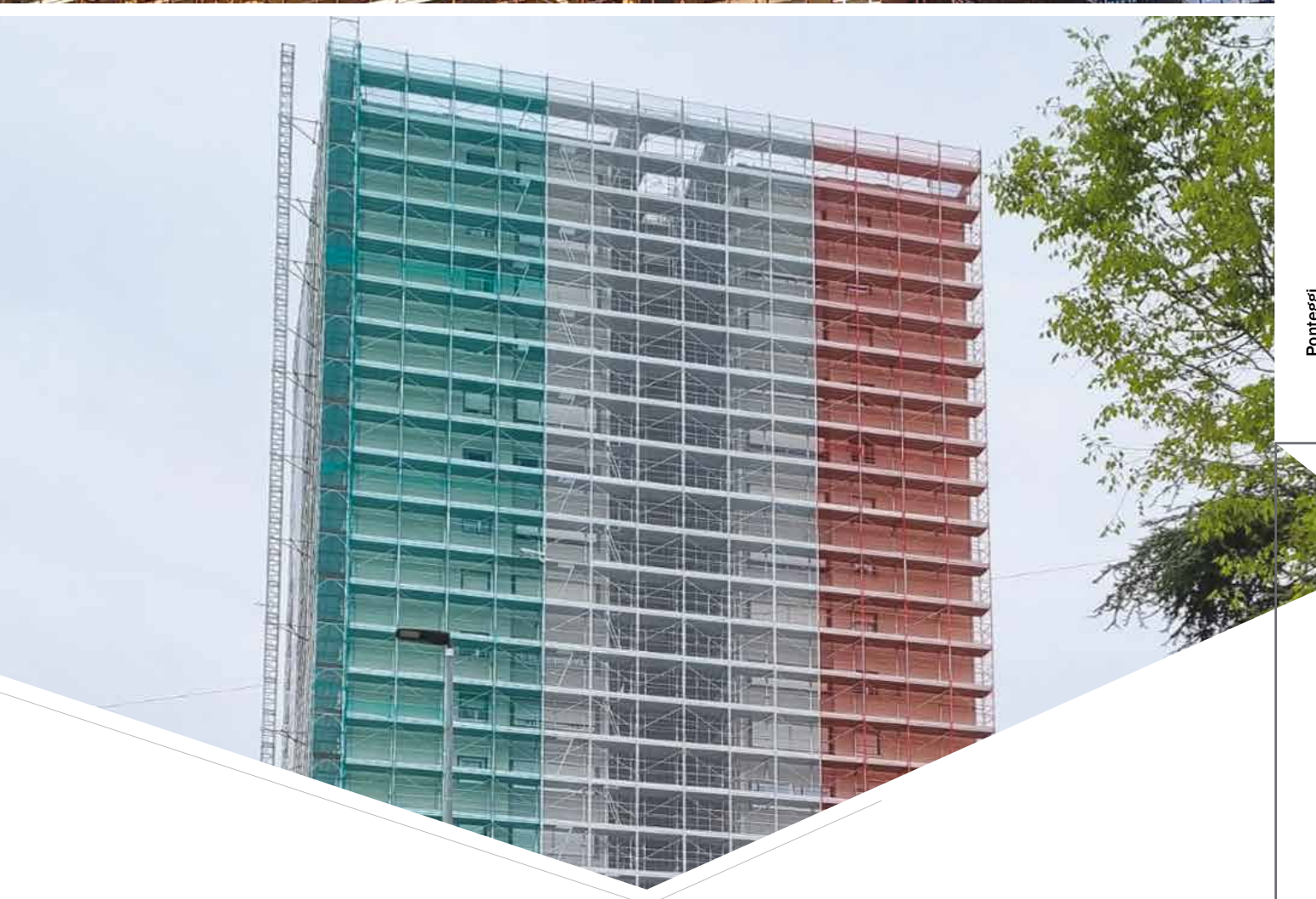
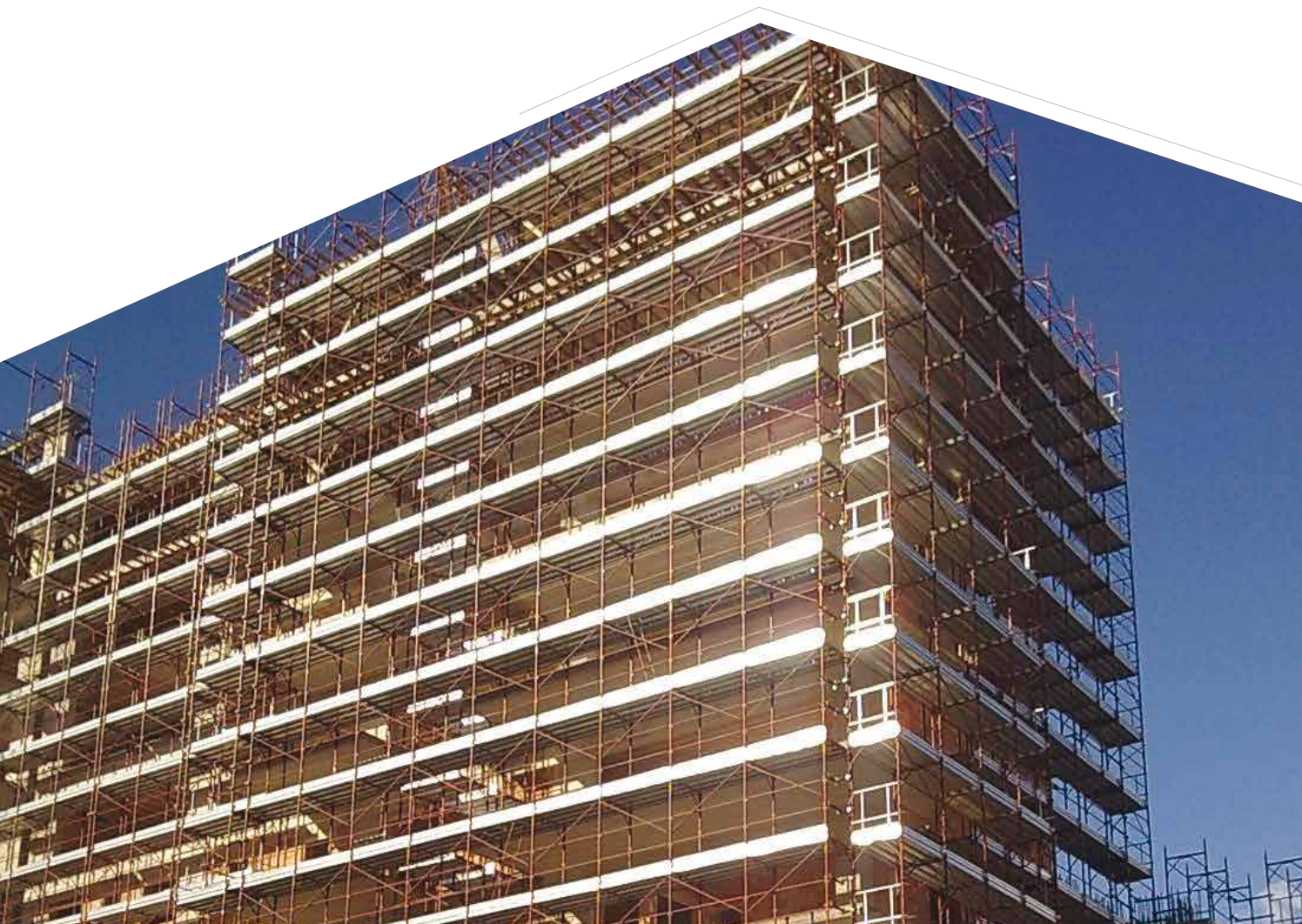
DR6B

ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
TELAIO Tubo ø 48.25x2,9mm	105x200cm		
50150 Zincato		21	
50100 Verniciato		20	
Contenitore: 50pz. Con reggetta: 23pz.			
CORRENTE Tubo ø 26.9x2,3mm	173cm		
50152 Zincato		2,4	
50102 Verniciato		2,3	
Pacco: 100pz.			
DIAGONALE Tubo ø 26.9x2,3mm	203cm		
50153 Zincato		2,8	
50103 Verniciato		2,7	
Pacco: 100pz.			

Ponteggi

STANDARD B

ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
TELAIO Tubo ø 48.25x2,9mm	105x200cm		
50750 Zincato		20,6	
50700 Verniciato		20	
Contenitore: 50pz. Con reggetta: 23pz.			
CORRENTE Tubo ø 26.9x2,3mm	172cm		
50752 Zincato		2,4	
50702 Verniciato		2,3	
Pacco: 100pz.			
DIAGONALE Tubo ø 26.9x2,3mm	209cm		
50753 Zincato		2,8	
50703 Verniciato		2,7	
Pacco: 100pz.			



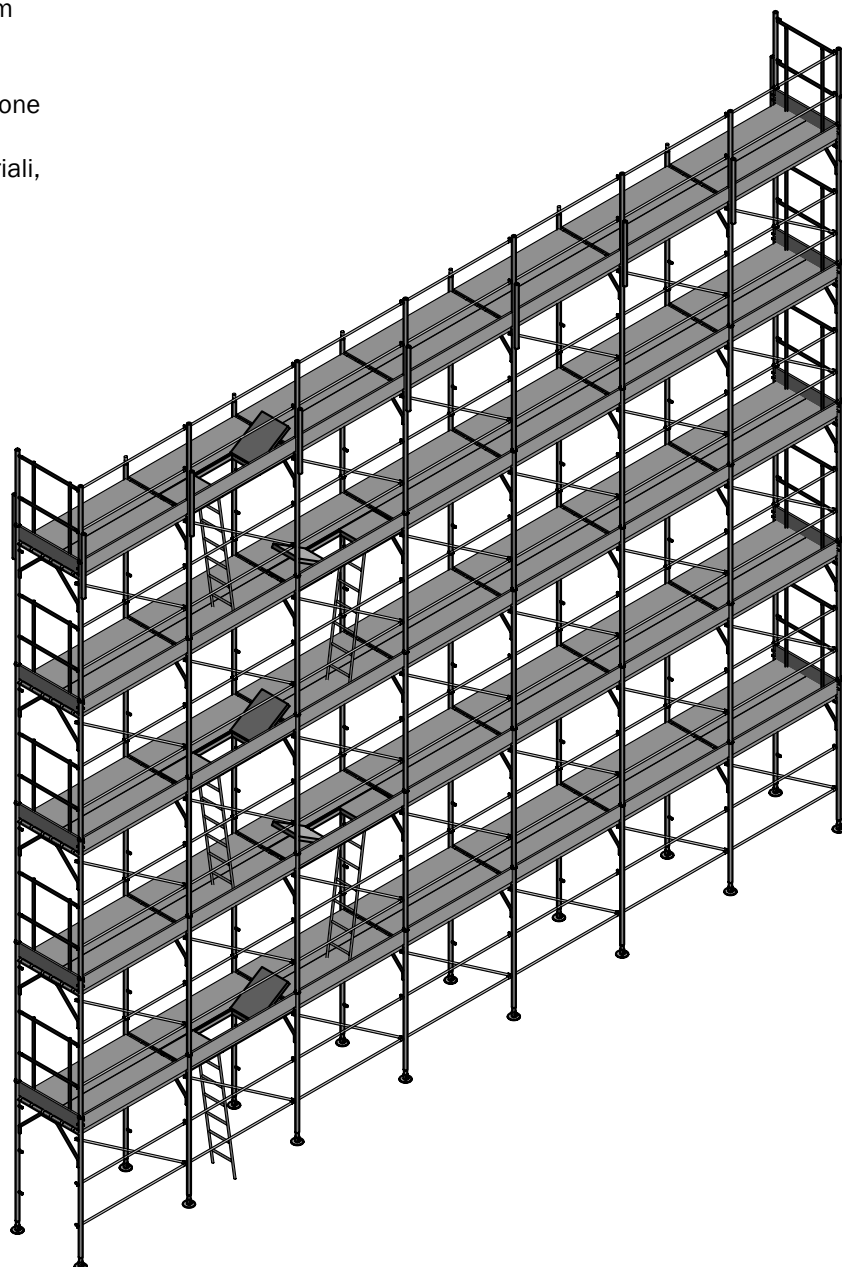


Telaio a perni

Sistema di ponteggio costituito da telai a portale che consentono la realizzazione di impalcati con un sistema di attacco a perni per il posizionamento dei correnti e delle diagonali.

Le caratteristiche del sistema sono:

- Acciaio: S235JR
- Tubi di diametro: 48,3 mm x 2.90mm
- Attacchi: a perni
- Campate: 180 cm
- Autorizzazione per carichi da costruzione fino a: 300 daN/mq (cl 4,)
- Certificazioni: Autorizzazioni ministeriali, EN 12810



Il Sistema

Il sistema di ponteggio a perni è costituito da telai a portale con un sistema di attacco a perni per il posizionamento dei correnti e delle diagonali.

Per le sue caratteristiche di semplicità nel montaggio è molto utilizzato dalle aziende di costruzione. Per lavorazioni particolari può essere integrato con ponteggio a tubo e giunto.

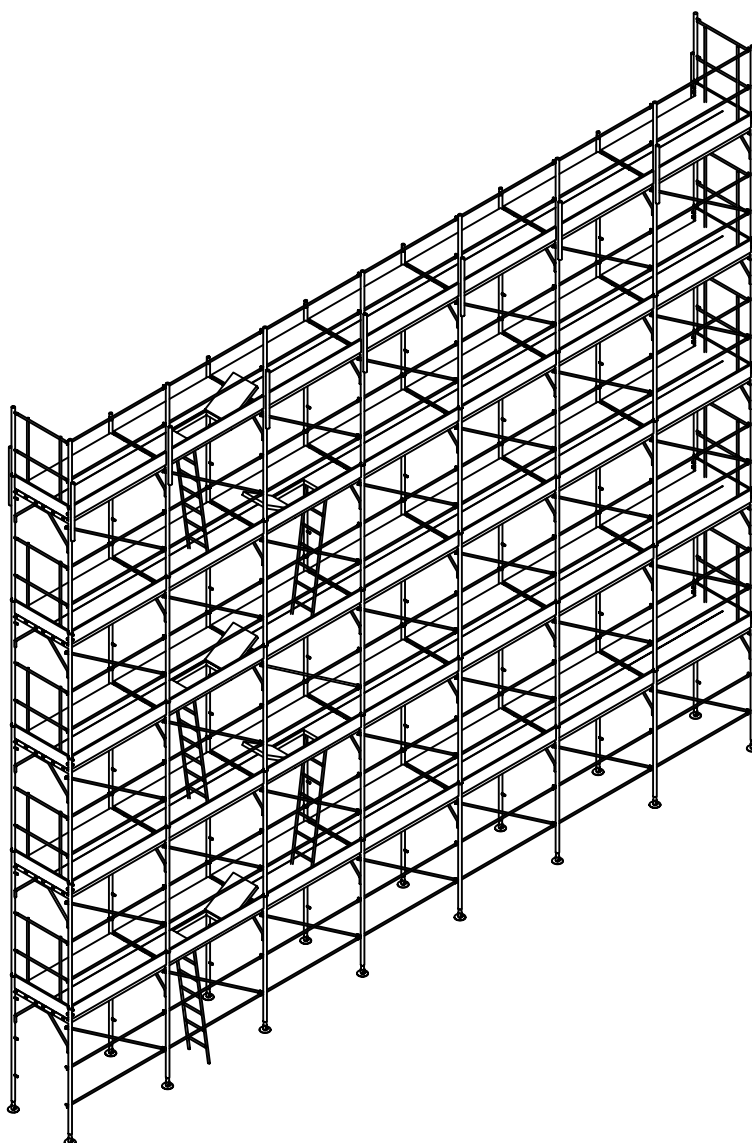
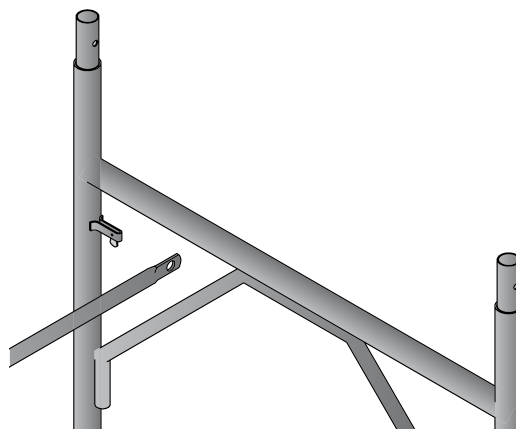
I vari elementi che costituiscono il ponteggio prefabbricato sono stati studiati per essere montati in maniera facile e sicura.

L'ampia gamma di accessori rende possibile la realizzazione di schemi che vanno incontro alle tecniche costruttive ed architettoniche sempre più ricercate e complesse.

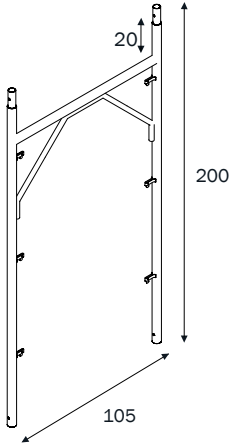
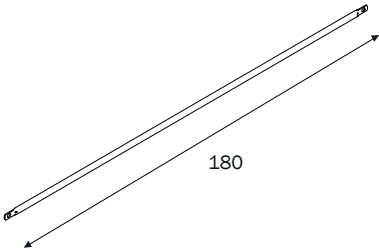
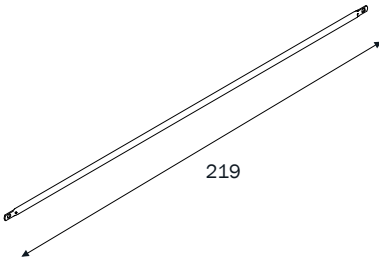
Tutti gli elementi del ponteggio sono stati provati e certificati dal Laboratorio I.S.P.E.S.L. (Dipartimento Tecnologie di Sicurezza ed autorizzati dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali con specifiche AUTORIZZAZIONI ED ESTENSIONI).

Un efficace sistema di controllo delle saldature rendono i ponteggi a Perni CONDOR sicuri ed affidabili nel tempo.

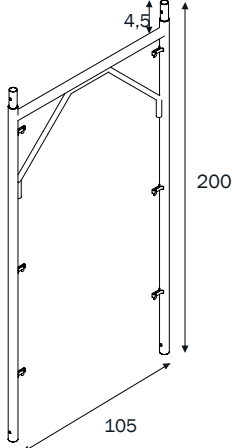
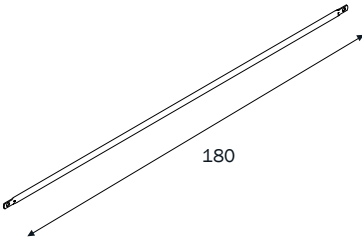
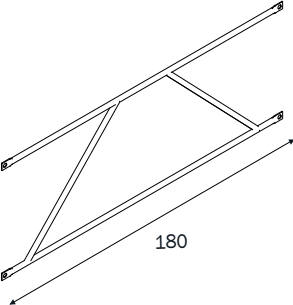
Il ponteggio a Perni è indicato sia per il restauro che per le nuove costruzioni.



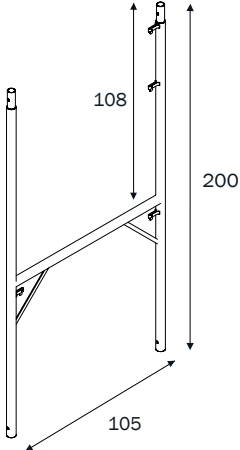
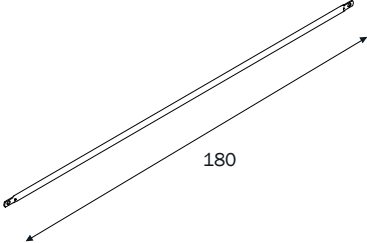
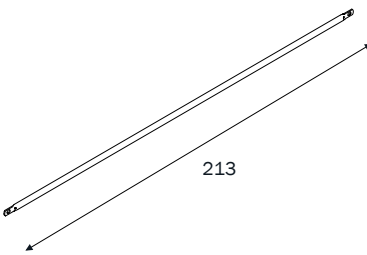
OMEGA

ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
TELAIO Tubo $\varnothing$ 48.25x2,9mm	105x200cm		
50350 Zincato		19,5	
50300 Verniciato		19,5	
Contenitore: 36pz. Con reggetta: 24pz.			
CORRENTE Tubo $\varnothing$ 26.9x2,3mm	180cm		
50352 Zincato		2,4	
50302 Verniciato		2,4	
Pacco: 100pz.			
DIAGONALE Tubo $\varnothing$ 26.9x2,3mm	219cm		
50353 Zincato		2,9	
50303 Verniciato		2,9	
Pacco: 100pz.			

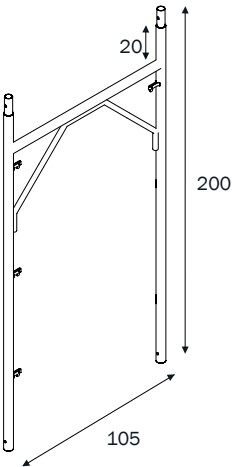
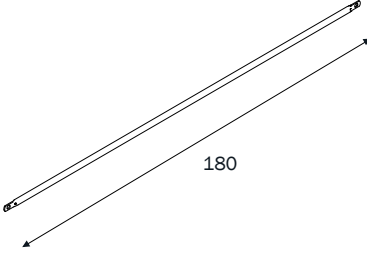
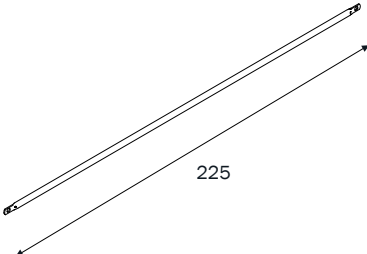
TP105

ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
TELAIO Tubo ø 48.25x2,9mm	105x200cm		
50450 Zincato		21	
50400 Verniciato		20,3	
Contenitore: 36 - 50pz. Con reggetta: 24pz.			
CORRENTE Tubo ø 26.9x2,3mm	180cm		
50453 Zincato		2,6	
50403 Verniciato		2,4	
Pacco: 100pz.			
SPALLIERA Tubo ø 26.9x2,3mm	180cm		
50452 Zincato		7	
50402 Verniciato		7	
Pacco: 25pz.			

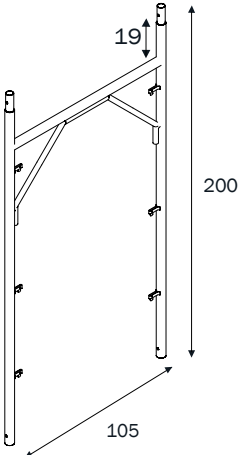
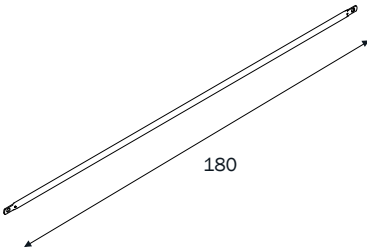
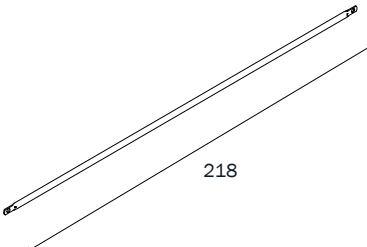
ST2H

ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
TELAIO Tubo ø 48.25x2,9mm 105x200cm 50550 Zincato 18,5 50500 Verniciato 18			
Contenitore: 36pz. Con reggetta: 24pz.			
CORRENTE Tubo ø 26.9x2,3mm 180cm 50552 Zincato 2,7 50502 Verniciato 2,6			
Pacco: 100pz.			
DIAGONALE Tubo ø 26.9x2,3mm 213cm 50553 Zincato 3,1 50503 Verniciato 3			
Pacco: 100pz.			

ST2P

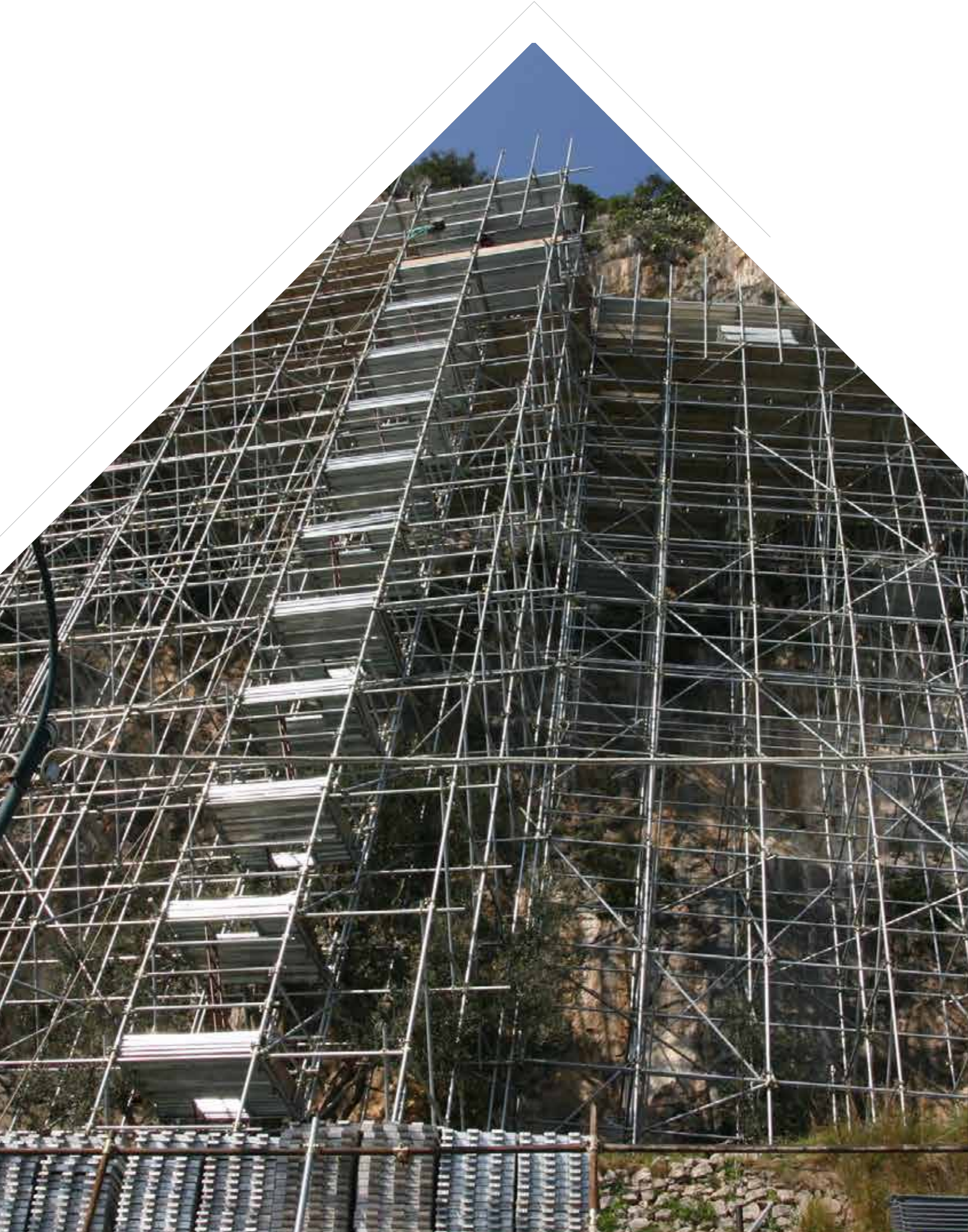
ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
TELAIO Tubo ø 48.25x2,9mm	105x200cm		
50650 Zincato		21	
50600 Verniciato		20,3	
Contenitore: 36pz. Con reggetta: 24pz.			
CORRENTE Tubo ø 26.9x2,3mm	180cm		
50652 Zincato		2,7	
50602 Verniciato		2,5	
Pacco: 100pz.			
DIAGONALE Tubo ø 26.9x2,3mm	225cm		
50653 Zincato		2,8	
50603 Verniciato		2,8	
Pacco: 100pz.			

RP6

ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
TELAIO Tubo $\varnothing$ 48.25x2,9mm 105x200cm 50950 Zincato 50900 Verniciato		18,5 18	
Contenitore: 36pz. Con reggetta: 24pz.			
CORRENTE Tubo $\varnothing$ 26.9x2,3mm 180cm 50952 Zincato 50902 Verniciato		2,7 2,6	
Pacco: 100pz.			
DIAGONALE Tubo $\varnothing$ 26.9x2,3mm 218cm 50953 Zincato 50903 Verniciato		3,1 3	
Pacco: 100pz.			





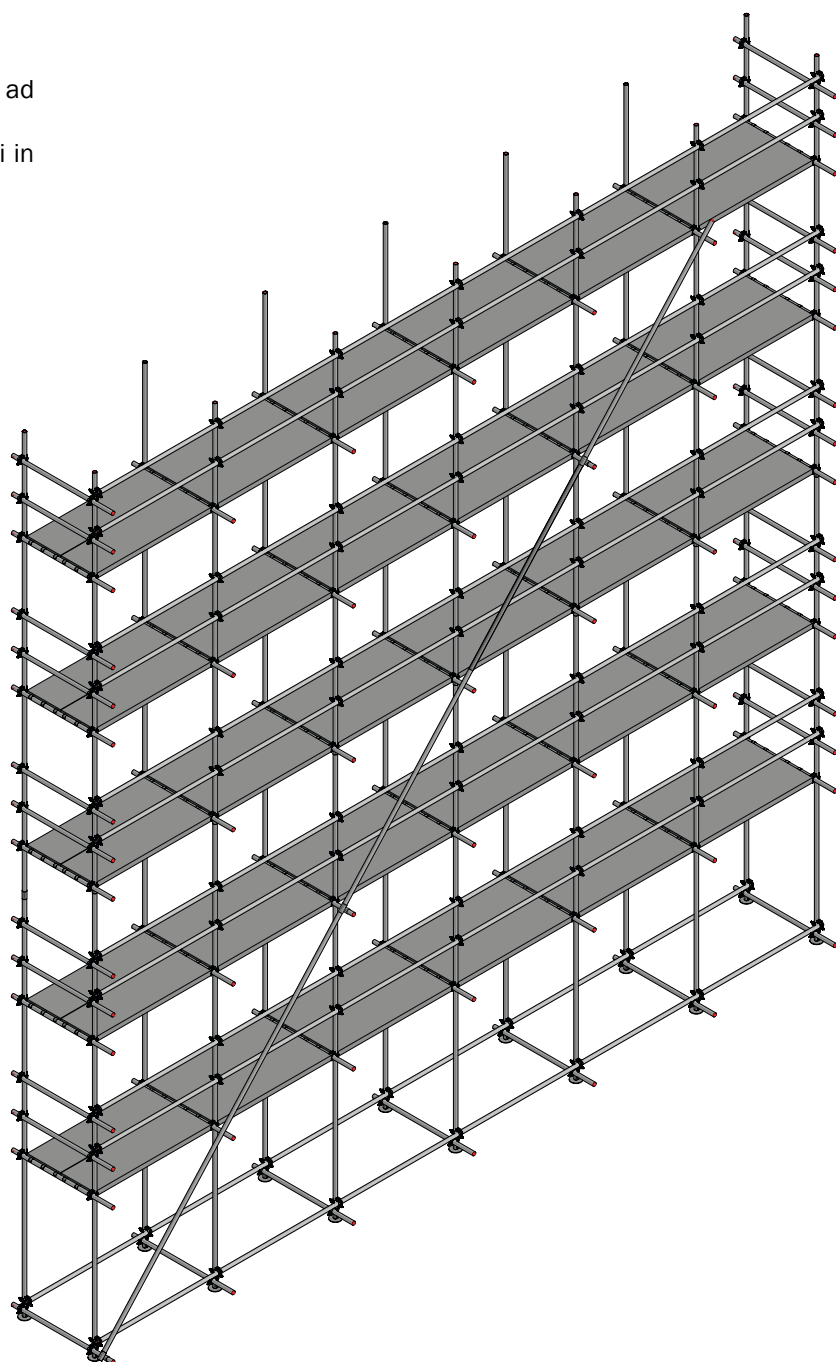


Tubo e giunto

Semplice, particolarmente versatile ed economico consente l'aggancio dei componenti tramite giunti ortogonali.

Le caratteristiche del sistema sono:

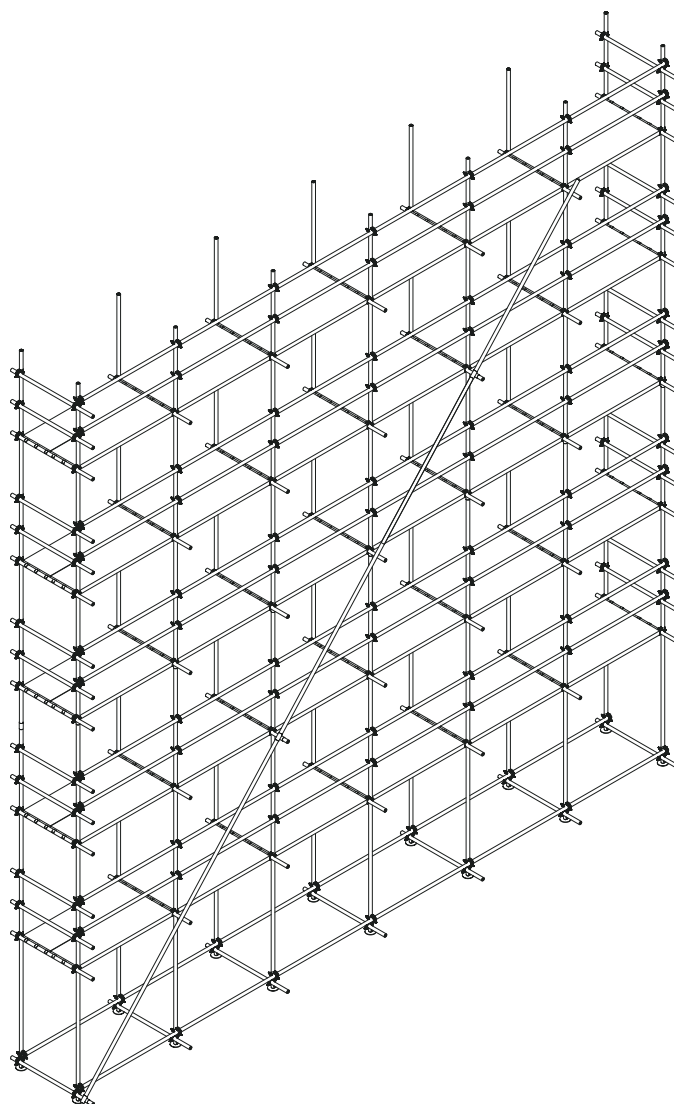
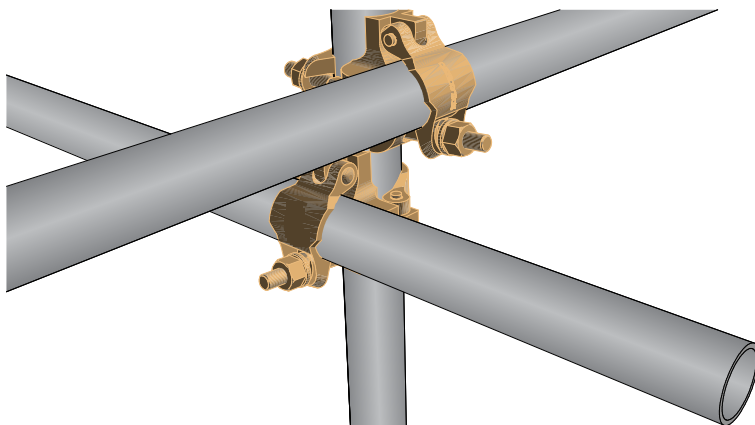
- Acciaio: S235JR
- Giunto: acciaio stampato a freddo ad alta resistenza, tropicalizzato
- Tubo: verniciato e zincato, disponibili in varie lunghezze
- Diametro: 48,3mm x 3,20mm



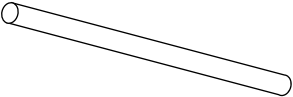
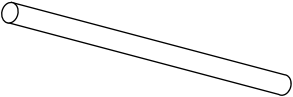
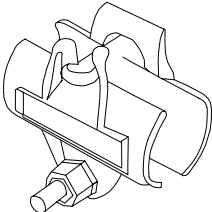
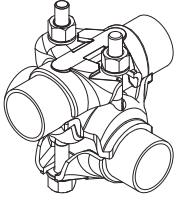
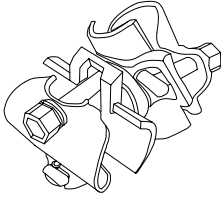
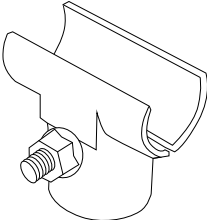
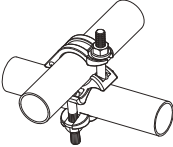
Il Sistema

L'utilizzo di questo ponteggio spazia dall'edilizia civile a quella industriale con soluzioni ammesse nelle Autorizzazioni Ministeriali: recupero di manufatti, strutture di sostegno, irrigidimento e rinforzo di fabbricati pericolanti, manutenzione e restauro di opere architettoniche particolarmente complesse o estremamente degradate.

Il ponteggio tubo e giunto rappresenta la risposta ideale per lavori di costruzione o manutenzione, dove i vantaggi dell'economicità sono affiancati alla sicurezza e alla qualità, nel pieno rispetto delle normative vigenti.

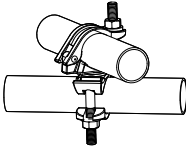
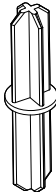
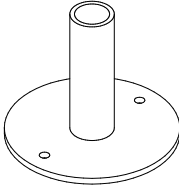
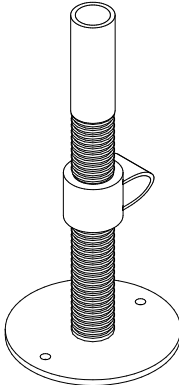


Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
TUBO ACCIAIO VERNICIATO Tubo ø 48.25x3,2mm MAX 6m 53011		3,5/ml	
Pacco: 50 barre			
TUBO ACCIAIO ZINCATO Tubo ø 48.25x3,2mm MAX 6m 53111		3,6/ml	
Pacco: 50 barre			
GIUNTO SEMPLICE 53226		0,9	
Pacco: 50pz.			
GIUNTO ORTOGONALE 53220 Stampato a 4 bulloni 53221 Tropicalizzato a 2 bulloni		1,4 1,4	
Cesta: 500pz.			
GIUNTO GIREVOLE 53213 Tropicalizzato a 2 bulloni		2	
Cesta: 400pz.			
GIUNTO TERMINALE A T 53227 Tropicalizzato		1,1	
GIUNTO GIREVOLE EN74 53210			

Accessori a pag. 238
Tavole a pag. 246

Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
GIUNTO ORTOGONALE EN74 53218		1,1	
SPINOTTO 59137		0,6	
Pacco: 50pz.			
BASETTA SEMPLICE 59111 Zincato 59010 Verniciato		1 1	
Pacco: 50pz.			
BASETTA A VITE			
Zincato			
59107	35cm	2,3	
59108	50cm	2,8	
59110	75cm	3,6	
59105	100cm	4,3	
Verniciato			
59006	35cm	2,2	
59007	50cm	2,6	
59009	75cm	3,3	
59004	100cm	4,3	
Pacco: 50pz.			





Rooftop

ROOFTOP è un sistema modulare di copertura progettato a doppia falda ideale per eventi o a protezione di un cantiere.

La struttura è realizzata con travi portanti modulari in alluminio altezza 74 cm con guide integrate per l'inserimento di teli di copertura in pvc.

Le travi portanti sono collegate tramite cancelletti trasversali con passo costante di 2,50 metri.

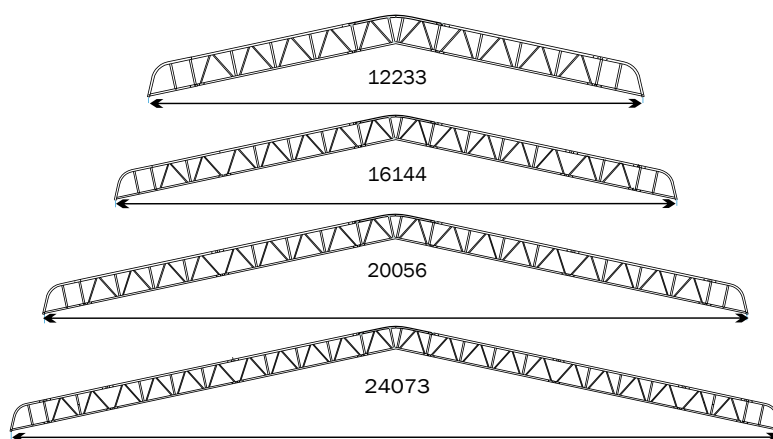
La struttura integrale viene fornita in più pezzi per facilitare la movimentazione e il trasporto. I singoli teli di copertura, larghi 2,50 m, realizzati in pvc da 650 g / m², classe 2 resistenti al fuoco, hanno alette laterali di scorrimento nel sistema di binari e guaine terminali per il fissaggio di tubi di trazione dei teli stessi: sono appositamente progettati per evitare sacche d'acqua o infiltrazioni.

Il fissaggio dei teli di copertura agli elementi terminali del tetto avviene utilizzando un pratico sistema di tubi ad innesto rapido.

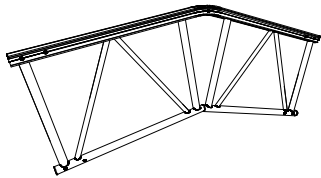
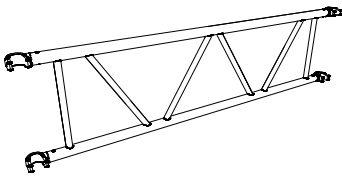
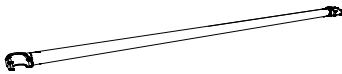
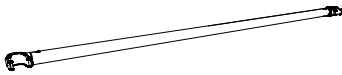
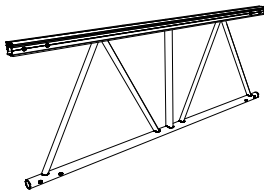
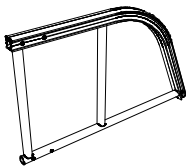
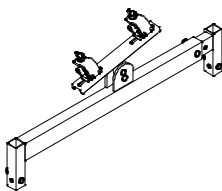
La modularità del sistema consente di costruire una campata fino a 24 metri di lunghezza.

Questo sistema di copertura, leggero e funzionale, consente un notevole risparmio dei tempi di assemblaggio.

ROOFTOP può essere fissato su qualsiasi tipo di ponteggio o torre di sostegno.



Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
TRAVE DI COLMO PORTATELO DF 12° 52707		14,3	
TRAVE FRONTALE PORTATELO 59702 L=200 59703 L=300 59704 L=400		11,5 18 22,5	
DIAGONALE INNESTO RAPIDO 52711 L=250		4,3	
CORRENTE INNESTO RAPIDO 52701 L=250		3,9	
TRAVE TRASVERSALE H52 52705 L=200 52706 L=250		8,6 10,5	
TRAVE TERMINALE CURVA 52701 L=126		5,5	
SUPPORTO BASCULANTE REGOLABILE 52701 105/110		12,5	

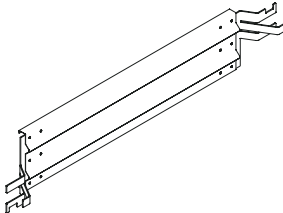
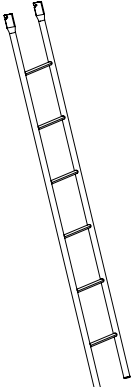
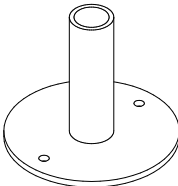
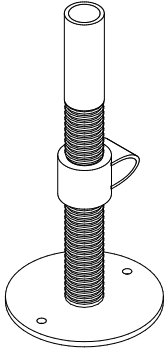
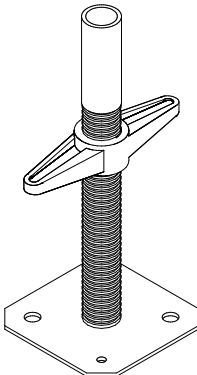




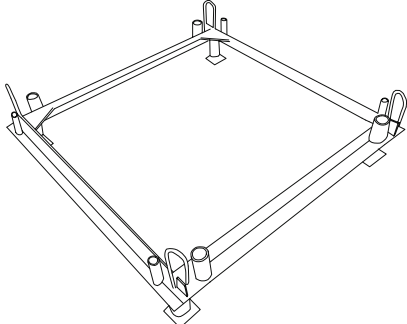
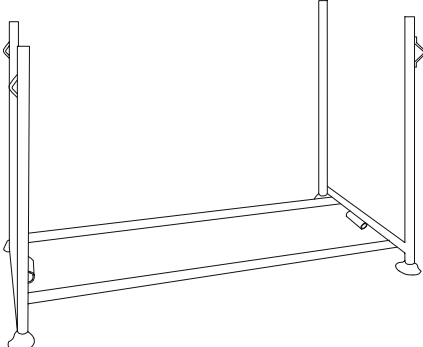
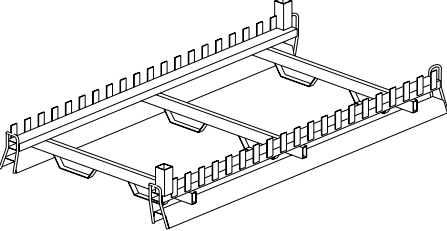
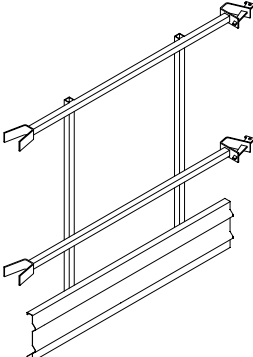
Accessori per ponteggio



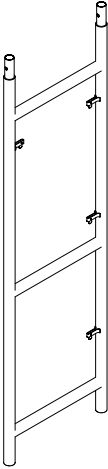
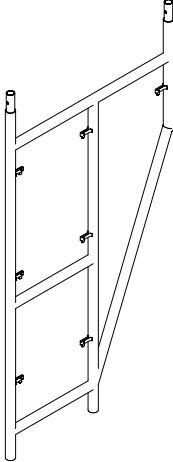
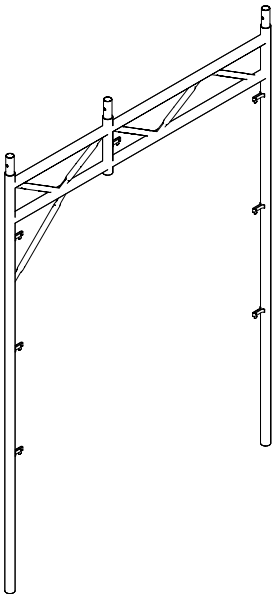
Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
FERMAPIEDE 73000 Zincato 73015 Zincato	180cm 250cm	3,6 5	
Pacco: 50pz.			
SCALA PER BOTOLA Tubo ø 26,9x2,3mm 70007 Zincato 70006 Verniciato		7,5 7,2	
Pacco: 50pz.			
BASETTA SEMPLICE 59111 Zincato 59010 Verniciato		1 1	
Pacco: 50pz.			
BASETTA A VITE Zincato 59107 59108 59110 59105 Verniciato 59006 59007 59009 59004		 2,3 2,8 3,6 4,3 2,2 2,6 3,3 4,3	
Pacco: 50pz.			
BASETTA REGOLABILE MC Zincato 52002 52003 52004 52005	 35cm 50cm 75cm 100cm	 4 5,5 7 8,5	
Pacco: 50pz.			

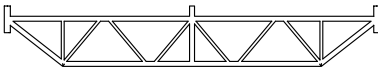
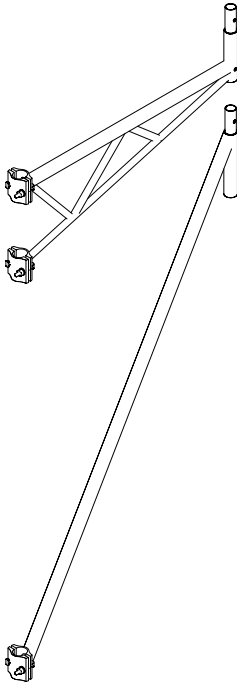
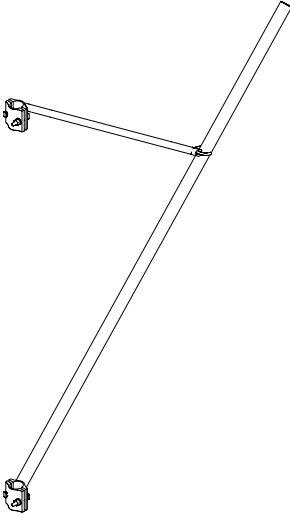
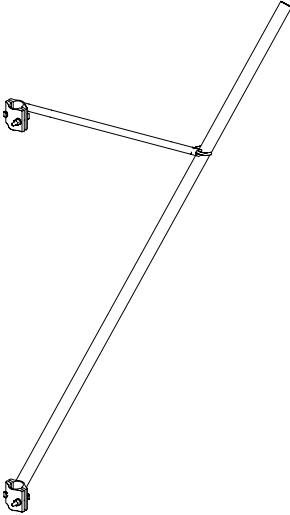
Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
CONTENITORE			  
36 Telai a perni			
59427 Zincato	110x110x30cm	29	
59014 Verniciato	110x110x30cm	29	
46 Tavole metalliche			
59605 Zincato	185x84x135cm	47	
59409 Verniciato	185x84x135cm	40,4	
50 Telai sovrapponibile			
59603 Zincato	115x210cm	65	
59407 Verniciato	115x210cm	65	
CANCELLETTO DI TESTATA			
59112 Zincato		9,5	

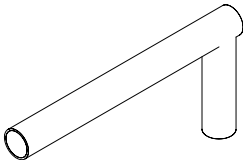
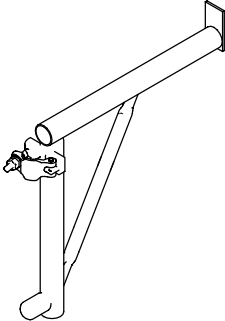
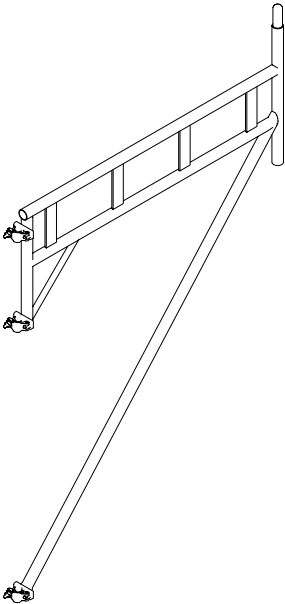
Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
TELAIO INFERIORE PARTENZA STRETTA			
59140 Zincato		19,3	
59070 Verniciato		19	
TELAIO SUPERIORE PARTENZA STRETTA			
59146 Zincato		27,4	
59074 Verniciato		26,9	
TELAIO SUPERIORE PARTENZA LARGA			
59141 Zincato	150cm	39	
59142 Verniciato	170cm	42	

Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
TRAVE CARRAIA COMPLETA			
59152 Zincato	360cm	78	
59080 Verniciato	360cm	75,2	
59153 Zincato	540cm	90	
59081 Verniciato	540cm	130	
MENSOLA CON PUNTONE			
59121 Zincato		9,4	
59030 Verniciato		9,1	
MENSOLA			
59621 Zincato		6,5	
59430 Verniciato		6,5	
PUNTONE PER MENSOLA			
59607 Zincato		9,2	
59418 Verniciato		7,5	
PARASASSI			
59130 Zincato		8,9	
59039 Verniciato		8,6	

Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
TERMINALE COMPOSTO PER PONTEGGIO A PERNI			
59150 Zincato	100cm	7,5	
59151 Zincato	200cm	11,7	
59078 Verniciato	100cm	7,3	
59079 Verniciato	200cm	11,7	
TERMINALE COMPOSTO PER PONTEGGIO A BOCCOLE			
59148 Zincato	100cm	7,5	
59149 Zincato	200cm	11,7	
59076 Verniciato	100cm	7,5	
59077 Verniciato	200cm	11,7	
STOCCO DI ANCORAGGIO FISSO			
59138 Zincato		1,6	
MENSOLA			
59119 Zincato	40cm	4,4	
59027 Verniciato	40cm	4,1	
59120 Zincato	65cm	6,7	
59028 Verniciato	65cm	6,3	
MENSOLA PER PIAZZOLA DI CARICO			
51504 Zincato		20,5	
51404 Verniciato		20,1	



Tavole

Le tavole CONDOR, grazie ad uno studio accurato dei processi produttivi e delle applicazioni a cui sono destinate, hanno caratteristiche uniche ed impareggiabili per sicurezza, resistenza, maneggevolezza.

CONDOR produce un'ampia gamma di tavole metalliche realizzate sia in acciaio zincato che in alluminio. I piani di calpestio sono dotati di un sistema antiscivolo (bugnatura/foratura), che rendono i prodotti CONDOR unici per sicurezza e qualità, nel rispetto dei più severi requisiti delle norme di sicurezza Italiane ed Europee. Il sistema tavole metalliche CONDOR si caratterizza per la sua semplicità di aggancio al traverso del telaio, che ne fa un prodotto estremamente maneggevole, facile e veloce da montare.

Tutte le tavole sono assemblate con il sistema di clinciatura e non presentano nessun punto di saldatura, il che permette di evitare la formazione della ruggine. Le tavole sono progettate per dare il massimo della sicurezza a chi fa della sicurezza un obiettivo del proprio lavoro. Grazie al suo originale piano antisdrucchiolo e al particolare disegno a fori, facilita l'eliminazione dell'acqua evitando i pericoli derivanti dal gelo e dall'umidità. Inoltre, la piegatura della lamiera ai bordi esclude il problema delle sporgenze taglienti.

Tutte le tavole sono omologate in classe 4 (certificazione ottenuta presso i laboratori ISPESL), ovvero per portate fino a 300 daN/m² e sono perciò utilizzabili sia per ponteggi da manutenzione che da costruzione. Alcune tipologie di tavole garantiscono portate fino a 600 daN/mq. Queste elevate prestazioni sono fornite dal particolare disegno delle nervature di rinforzo e dallo sviluppo delle costolature inferiori formate a freddo.

Le tavole prodotte da CONDOR sono:

- **SERIE SIRIO:** prodotte nei seguenti formati standard:
 - Larghezza: 30 / 33 / 50 cm
 - Lunghezza: 75 / 100 / 105 / 113 / 150 / 180 / 200 / 250 / 300 cm
- **SERIE VEGA:** prodotte nel formato standard 180x50cm con attacco dx e/o sx.
- **SERIE ALU-LEGNO:** tavole con telaio in alluminio e manto in legno antiscivolo.
- **BOTOLE IN ACCIAIO:** tavole utilizzate per la risalita ai vari piani del ponteggio.
- **BOTOLE IN ALLUMINIO:** sono caratterizzate dalla elevata leggerezza anche in formati grandi (250 / 300cm)
- **BOTOLE IN ALLUMINIO E LEGNO:** tavole con telaio in alluminio e manto in legno antiscivolo.

La gamma degli impalcati in acciaio è completata da tavole e lamiere di compenso, da utilizzare al posto delle tavole in legno per realizzare campate a misura e per chiudere fori e intercapedini, in conformità ai requisiti di resistenza al fuoco richiesti, per esempio, in ambito industriale.

Sirio

La tavola è prodotta da una lamiera unica sagomata a freddo. La marcatura "TP" è ottenuta per incisione sulle testate.

La tavola è così realizzata:

- Manto in lamiera zincata, spessore 1 mm, S250GD, largo 494 mm e lungo L con TRE pieghe che formano TRE profili chiusi, costituente il piano di calpestio. La lamiera realizza un profilo di altezza 60 mm. La superficie del piano di calpestio è dotata di bugne in rilievo che provocano effetto antiscivolo.
- n° 2 testate terminali in lamiera S250GD, di spessore 2,5 mm. Su di esse sono ricavati per stampaggio a freddo un piano di appoggio e tre ganci, dotati di nervature, atti all'aggancio con i traversi dei telai prefabbricati. Le testate sono fissate al manto con 7 punti TOX. Ad ogni testata è applicato un chiavistello di sicurezza in acciaio S250GD, anch'esso in lamiera stampata di spessore 2,5 mm, scorrevole in una guida ricavata dalla testata stessa. Tale chiavistello è sagomato in modo che se ne impedisce la fuoriuscita dopo il montaggio.

Il chiavistello, scorrendo verso l'estremità, si impegna forzatamente a pressione sotto il traverso del telaio impedendo il sollevamento accidentale della tavola. Scorrendo invece verso l'interno della tavola, libera il traverso consentendo l'asportazione della tavola stessa. In entrambi i casi la posizione del chiavistello è stabile dovendosi intervenire manualmente per cambiarne la posizione.

Lo smaltimento di eventuali acque di ristagno è garantita dalla presenza di fori longitudinali disposti sul manto con passo 108 mm. Eventuali sottili formazioni di ghiaccio causate da un inevitabile parziale ristagno di acqua, restano sicuramente al di sotto delle punte antiscivolo, che sporgono di 2 mm dal manto della tavola.

La tavola, in funzione della lunghezza, può raggiungere una classe di portata pari a 6 (UNI EN 12811) a cui corrisponde un carico di 600Kg/mq.

La tavola è prodotta in varie lunghezze: 75 - 105 - 150 - 180 - 200 - 250 - 300.

Le caratteristiche del sistema sono:

- Rinforzo centrale integrato con bugne antiscivolo prive di bordi taglienti;
- Passaggio facilitato dalle testate d'appoggio a tre ganci con nervature di rinforzo ribassate;
- Disposizione strategica dei punti d'attacco al manto per evitare flessioni apprezzabili dovute al variare del carico;
- Elevata stabilità allo svergolamento longitudinale garantita dalla graffatura in continuo del sagomato;
- Possibilità di costruire tavole fino a 250 cm di lunghezza su ponteggi tradizionali con passo 180 cm;
- Portata CL6 pari a 600 daN/mq equivalente al doppio delle tavole tradizionali CL4 portata 300 daN/mq.

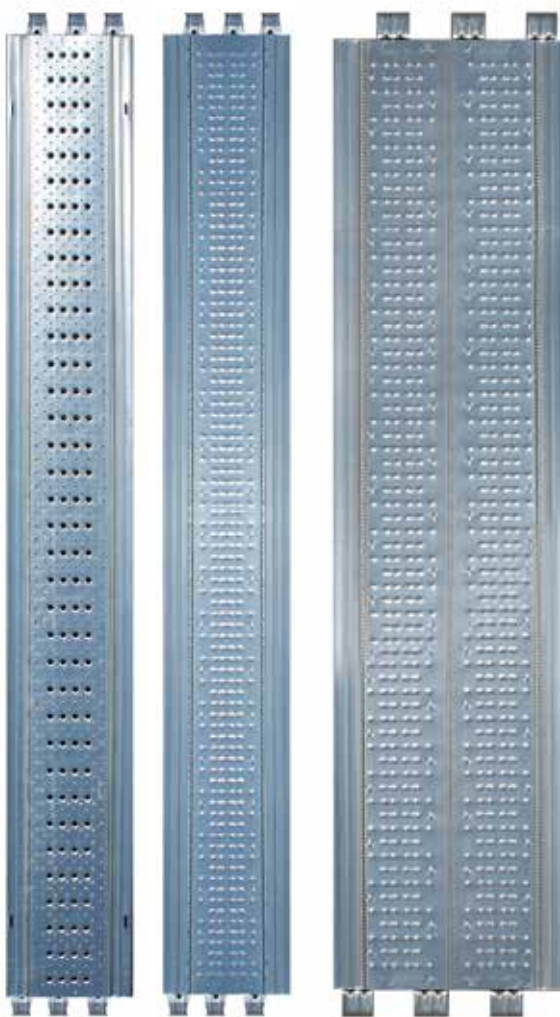


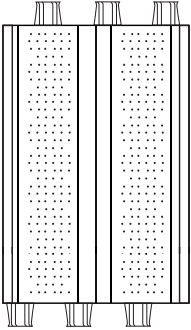
TAVOLA “SIRIO” - Larghezza 50cm							
Classificazione in base alle classi di carico (UNI EN 12811-1:2004)							
	Lunghezza (cm)						
	75	105	150	180	200	250	
Carico Uniformemente distribuito	CL.6	CL.6	CL.6	CL.4	CL.4	CL.4	
	kN/m ²						
0,75 kN/m ²	•	•	•	•	•	•	
1,50 kN/m ²	•	•	•	•	•	•	
2,00 kN/m ²	•	•	•	•	•	•	
3,00 kN/m ²	•	•	•	•	•	•	
4,50 kN/m ²	•	•	•	•	•	-	
6,00 kN/m ²	•	•	•	-	-	-	
							

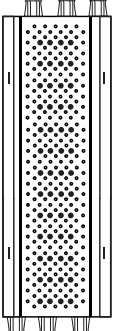
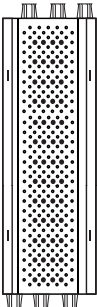
TAVOLA “SIRIO” - Larghezza 33cm							
Classificazione in base alle classi di carico (UNI EN 12811-1:2004)							
	Lunghezza (cm)						
	75	105	150	180	200	250	300
Carico Uniformemente distribuito	CL.6	CL.6	CL.6	CL.5	CL.5	CL.4	CL.3
	kN/m ²						
0,75 kN/m ²	•	•	•	•	•	•	•
1,50 kN/m ²	•	•	•	•	•	•	•
2,00 kN/m ²	•	•	•	•	•	•	•
3,00 kN/m ²	•	•	•	•	•	•	-
4,50 kN/m ²	•	•	•	•	•	-	-
6,00 kN/m ²	•	•	•	-	-	-	-
							

TAVOLA “SIRIO” - Larghezza 30cm							
Classificazione in base alle classi di carico (UNI EN 12811-1:2004)							
	Lunghezza (cm)						
	75	105	150	180	200	250	300
Carico Uniformemente distribuito	CL.6	CL.6	CL.6	CL.5	CL.5	CL.4	CL.3
	kN/m ²						
0,75 kN/m ²	•	•	•	•	•	•	•
1,50 kN/m ²	•	•	•	•	•	•	•
2,00 kN/m ²	•	•	•	•	•	•	•
3,00 kN/m ²	•	•	•	•	•	•	-
4,50 kN/m ²	•	•	•	•	•	-	-
6,00 kN/m ²	•	•	•	-	-	-	-
							

Vega

La tavola è realizzata con manto in lamiera zincata, dotata sul piano di calpestio di elementi sporgenti per l'antiscivolo. La struttura portante è realizzata con due telai sagomati a freddo e fissati alla lamiera con clinciatura.

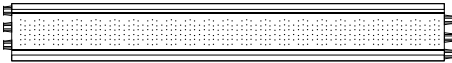
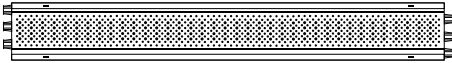
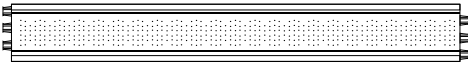
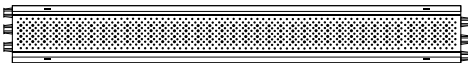
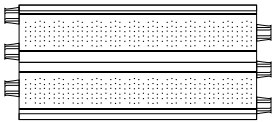
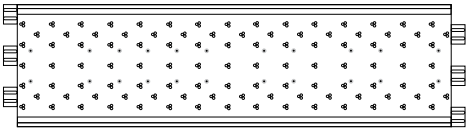
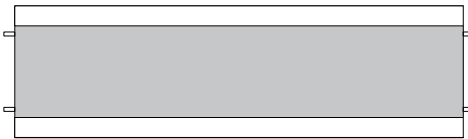
Le testate terminali sono ricavate per stampaggio a freddo della lamiera zincata. L'appoggio avviene tramite tre ganci, dotati di nervature, per garantire un perfetto appoggio sui traversi dei telai prefabbricati. Le testate sono fissate al manto tramite clinciatura.

Ad ogni testata è applicato un chiavistello di sicurezza in acciaio, scorrevole in una guida ricavata dalla testata stessa. Tale chiavistello è sagomato in modo che se ne impedisce la fuoriuscita dopo il montaggio. La tavola ha una portata autorizzata pari a 300Kg/mq (classe 4) ed è prodotta in una sola lunghezza (180cm).

DATI TECNICI	
Larghezza	50cm
Lunghezza	180cm
Peso	14,32 Kg
Acciaio	Zincato
Antisdrucciolo	SI
Blocco di fissaggio	SI
Carico Massimo	3,0 kN/m2
Classe di portata UNI EN 12811-1	4

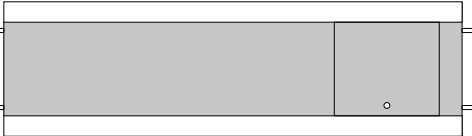
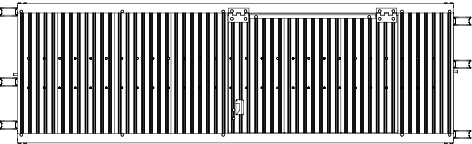
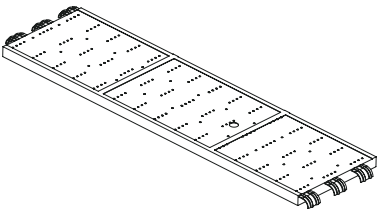


Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
SIRIO TAVOLA ZINCATA			
70046	30x150cm	8	
70030	30x180cm	9,9	
70031	30x200cm	10,9	
70032	30x250cm	15,4	
70033	30x300cm	18,4	
Con asole			
72106	30x73cm	4,2	
72107	30x75cm	4,3	
72108	30x105cm	5,8	
72109	30x150cm	7,8	
72110	30x160cm	8,4	
72111	30x180cm	9,9	
72112	30x200cm	10,9	
72113	30x250cm	15,4	
72114	30x300cm	18,4	
70049	33x75cm	4,9	
70050	33x105cm	6,4	
70045	33x150cm	8,6	
70041	33x180cm	10,2	
70042	33x200cm	11,7	
70043	33x250cm	16,4	
70044	33x300cm	19,5	
Con asole			
72140	33x73cm	4,8	
72141	33x75cm	4,9	
72142	33x105cm	6,4	
72143	33x150cm	8,6	
72144	33x160cm	9,1	
72145	33x180cm	10,2	
72146	33x200cm	11,7	
72147	33x250cm	16,4	
72148	33x300cm	19,5	
Con reggetta: 80pz.			
70023	50x75cm cl6	8,4	
70024	50x105 cl6	10,5	
70025	50x150 cl6	13,7	
70026	50x180 cl6	15,8	
70028	50x200 cl4	17,2	
70027	50x250 cl4	20,8	
Con reggetta: 48pz.			
TAVOLA VEGA			
70001 DX	50x180cm	14,3	
70003 SX	50x180cm	14,3	
Con reggetta: 50pz.			
TAVOLA ALU-LEGNO			
72173	62x150cm	14,3	
72176	62x200cm	18,5	
72177	62x250cm	22,7	
72178	62x300cm	27,4	

Ponteggi

Componenti

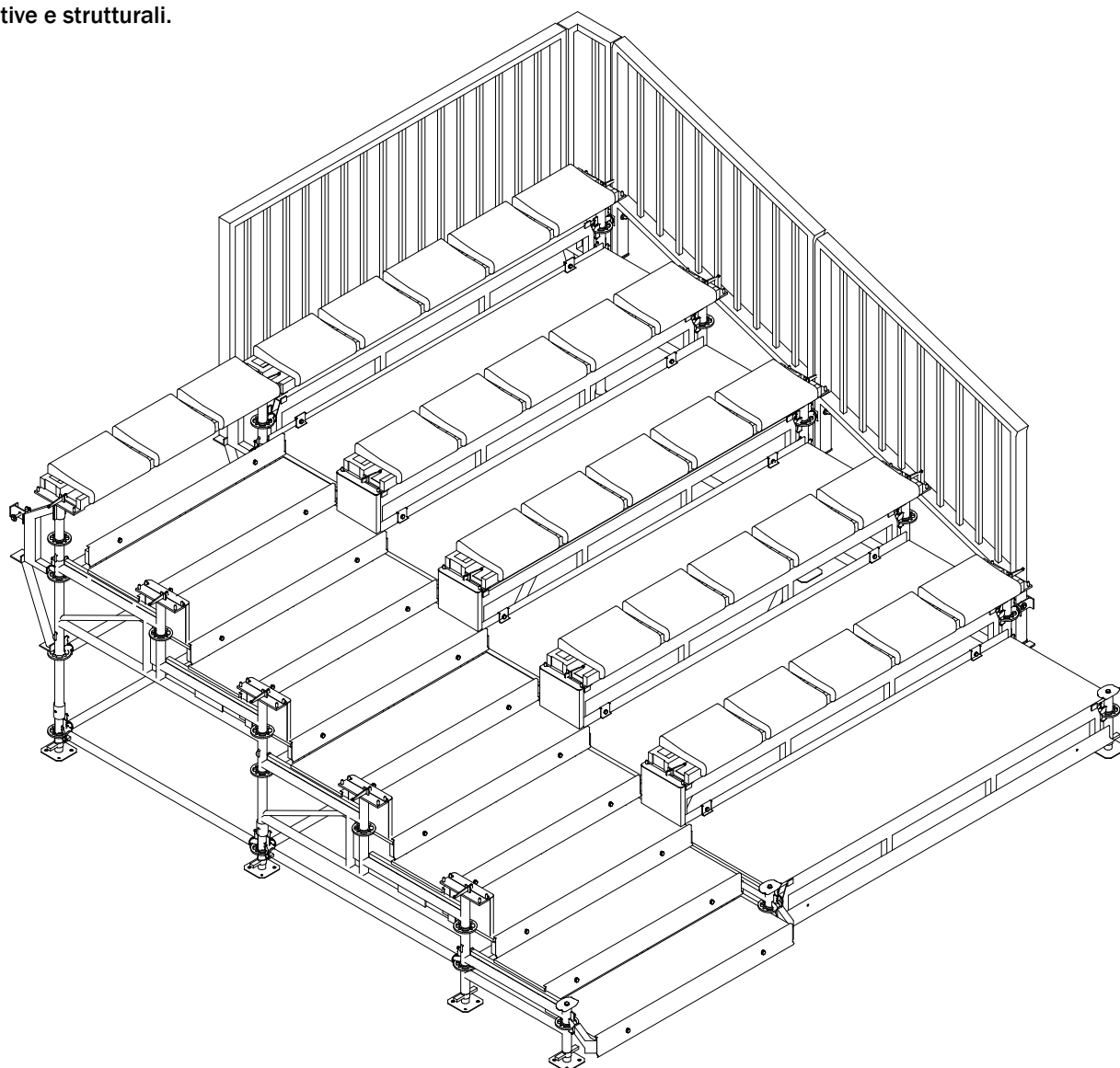
ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
TAVOLA PALCO IN ALLUMINIO CON BOTOLA 72073	61,5x250cm	23,4	
TAVOLA PALCO IN ALLUMINIO 72029	50x200cm	20,5	
TAVOLA PALCO IN ALUMINIO CON ANGOLI MOBILI 72030	50x200cm	20,5	
MC TAVOLA METALLICA CON BOTOLA IN ALLUMINIO 72017	61,2x150cm	23	
72015	61,2x180cm	24	
72018	61,2x200cm	25	
72019	61,2x250cm	27	
72020	61,2x300cm	29	
TAVOLA METALLICA CON BOTOLA 70004 DX	50x180cm	22	
70005 SX	50x180cm	22	



Eventi

Il sistema MULTICOM per la sua variabilità e modularità viene utilizzato anche nell'ambito degli eventi sportivi, culturali e musicali. La versatilità del sistema MULTICOM consente di montare in modo sicuro, conveniente e veloce palchi per manifestazioni, coperture modulari, torri per impianti di illuminazione, tribune, rampe, transennature personalizzate, colonne telescopiche e gradoni.

CONDOR mette a disposizione delle società di eventi uno studio di progettazione in grado di rispondere a tutte le necessità costruttive e strutturali.



Gradonate

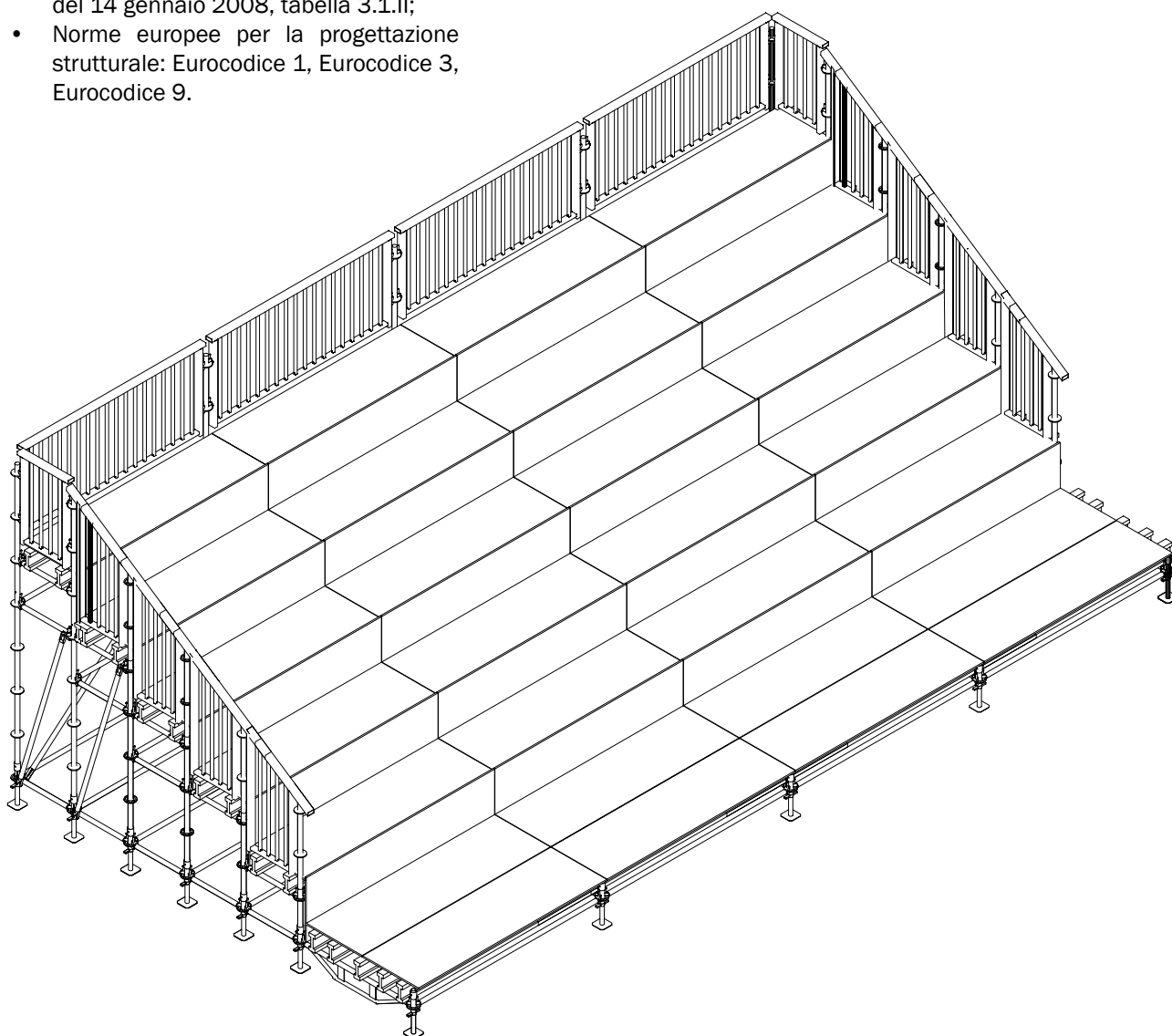
Le gradonate sono una particolare tribuna a gradoni senza posti fissi, realizzate con il sistema MULTICOM CONDOR.

Il modulo standard è da 250x75 cm e alzata da 50 cm. Con la modularità del sistema MULTICOM, si possono ottenere lunghezze e profondità a piacere di qualsiasi tipo.

Tutta la struttura è fornita di parapetti di sicurezza e gradini di accesso.

Le gradonate CONDOR sono state progettate in conformità alle normative vigenti:

- Nuove Norme Tecniche per le costruzioni del 14 gennaio 2008, tabella 3.1.II;
- Norme europee per la progettazione strutturale: Eurocodice 1, Eurocodice 3, Eurocodice 9.



Tribune

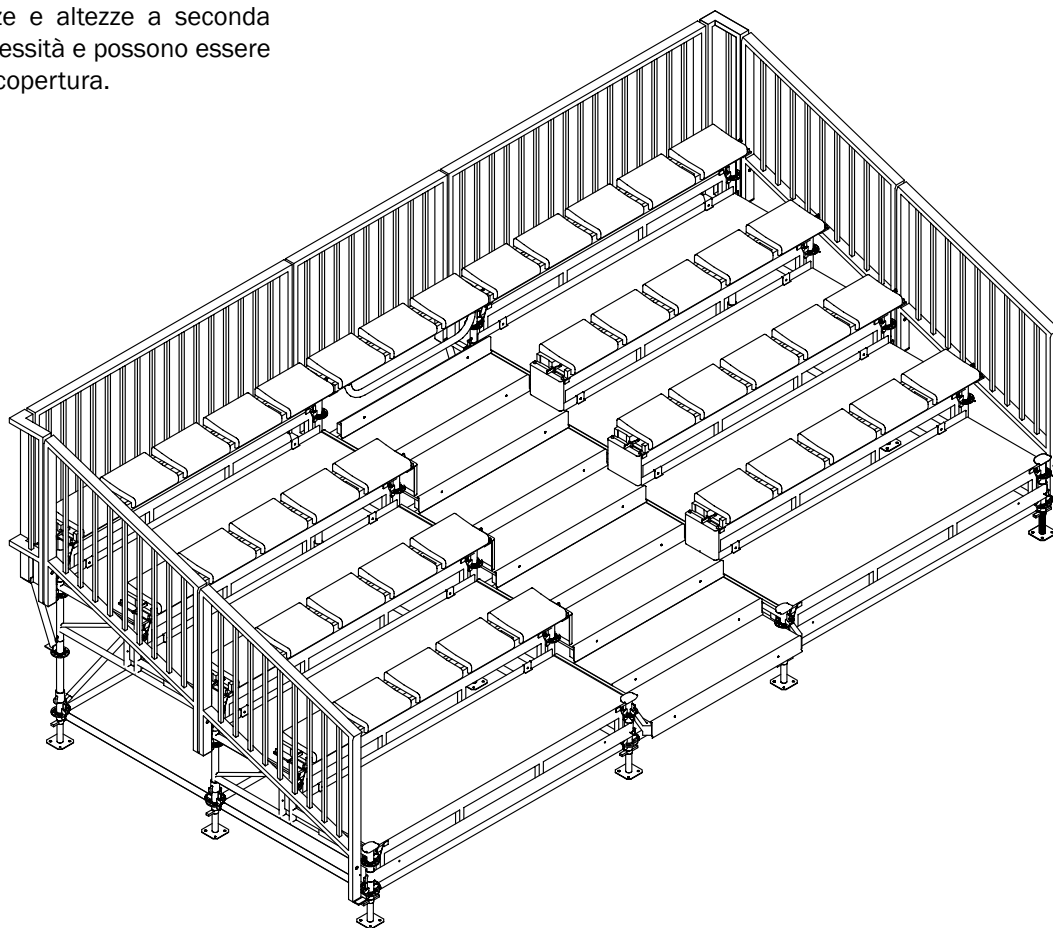
Le tribune con posti a sedere, sono costituite da una struttura di base in multidirezionale MULTICOM con dei telai a gradoni con piano di calpestio in carply.

Il modulo standard è da 250x75 cm.

La tribuna può essere montata con o senza un camminamento frontale. Il primo modulo potrà essere posizionato ad altezze diverse per permettere agli spettatori di avere una visione dall'alto. Nel caso non sia previsto il camminamento frontale, il telaio base partirà direttamente da terra per poi proseguire in altezza.

Per le sedute abbiamo due soluzioni: poltroncine in PVC ignifugo in classe 1 con schienale alto o basso. Il modulo della scala è largo 150 cm e la tribuna è completa di parapetti di sicurezza su tutti i lati esposti.

La modularità e la flessibilità del sistema consente di realizzare tribune di varie lunghezze, larghezze e altezze a seconda delle specifiche necessità e possono essere completate da una copertura.



Palchi

Strutture in multidirezionale CONDOR per palchi con moduli standard da 200x200 cm e 200x100 cm.

Piano di calpestio sia con tavole da palco (in alluminio) da 200x50cm in legno multistrato antisdrucchiolo ignifugo in classe 1, sia con travi e tavoloni in legno.

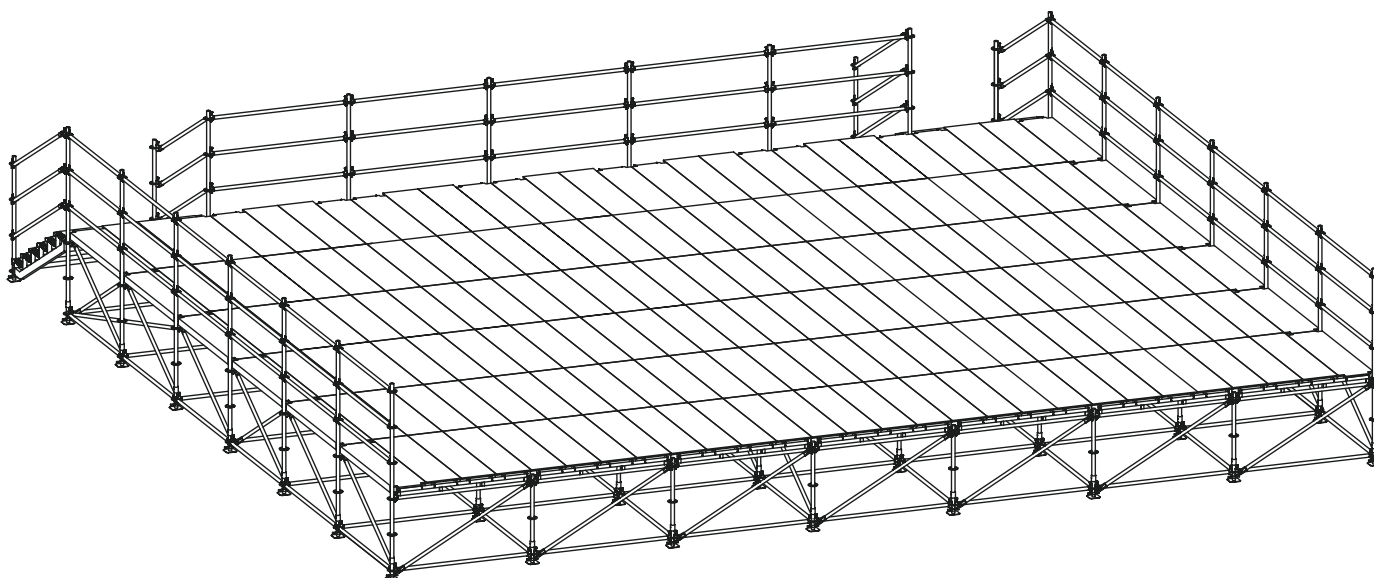
Il palco è completo di scala di accesso. L'altezza del palco può variare utilizzando montanti di altra dimensione. Possibilità di avere parapetti eseguiti sia con i correnti standard del ponteggio multidirezionale, sia con un unico elemento di chiusura.

I palchi CONDOR possono essere dotati di wall laterali, singoli o doppi, con altezze diverse realizzati con ponteggio multidirezionale, collegati direttamente al palco, con lo scopo di permettere l'aggancio dei motori per il sollevamento della copertura e dell'impianto audio/luci.

Il palco CONDOR è stato progettato in conformità alle normative vigenti per una portata di portata 600 Kg/m².

I palchi CONDOR sono stati progettati in conformità alle normative vigenti:

- Nuove Norme Tecniche per le costruzioni del 14 gennaio 2008, tabella 3.1.II;
- Norme europee per la progettazione strutturale: Eurocodice 1, Eurocodice 3, Eurocodice 9.



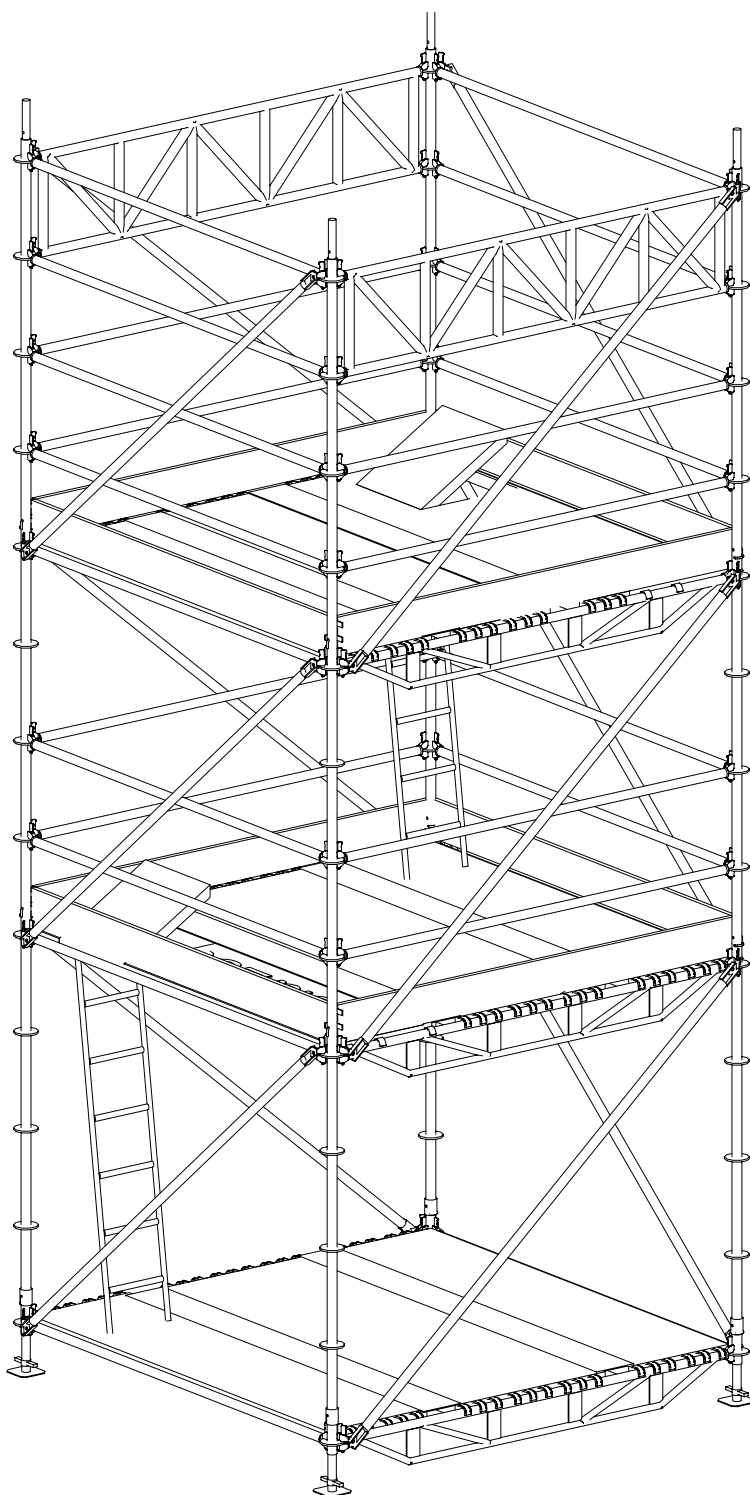
Torri Regia

Il sistema MULTICOM CONDOR consente di realizzare torri regia per ospitare tecnici e operatori dello spettacolo.

La struttura è realizzata con moduli base da 200×200 cm e 250x250cm e 300×300 cm con altezza variabile a seconda delle esigenze. Il piano di calpestio è realizzato con tavole metalliche standard serie "SIRIO".

Gli accessi possono essere realizzati con tavole con botola o scale esterne.

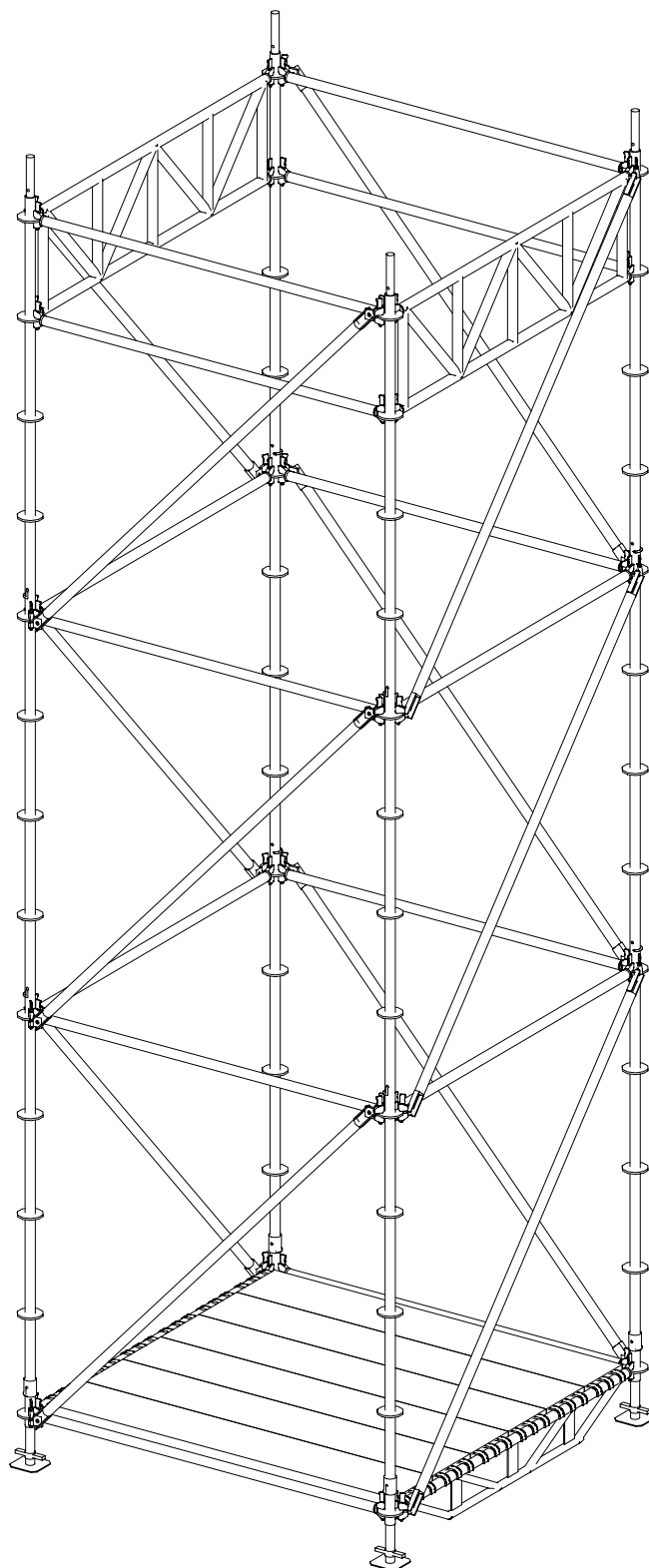
Sono possibili torri di diverse dimensioni e altezze secondo necessità.



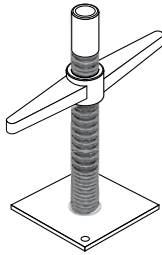
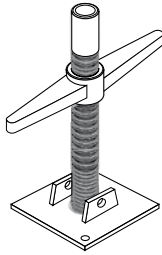
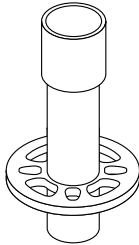
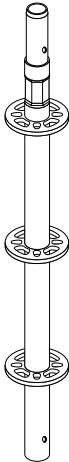
Torri audio/luci

Il sistema MULTICOM CONDOR consente di realizzare torri per l'impianto audio e luci in moduli da 200×200 cm e 250x250cm e 300×300 cm con altezza variabile a seconda delle esigenze.

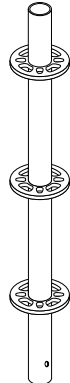
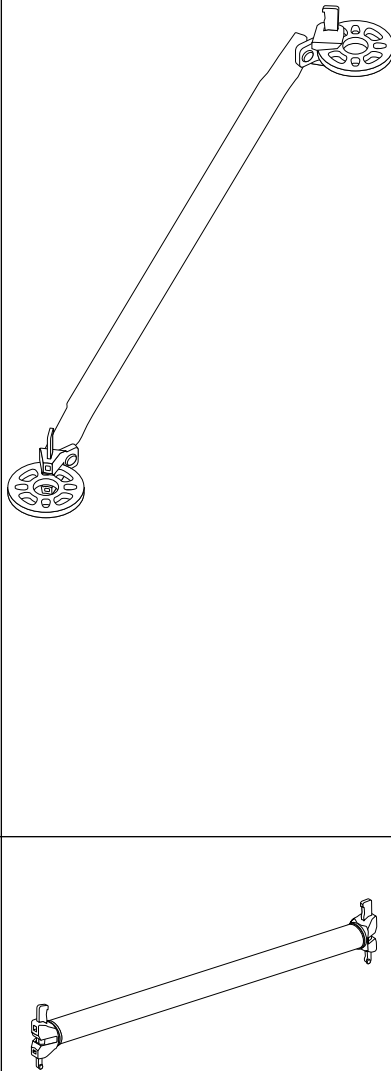
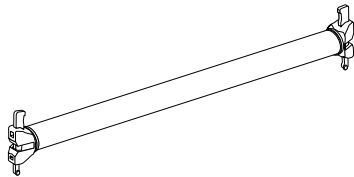
Adatte a sostenere impianti audio, luci ed a ospitare personale tecnico. Personalizzabili con l'apposizione di teli serigrafati. Possibilità di creare strutture anche su terreni non pianeggianti e sull'acqua.



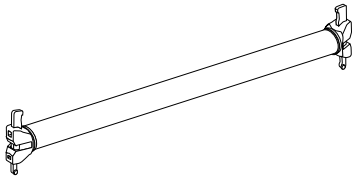
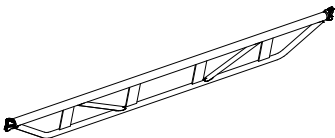
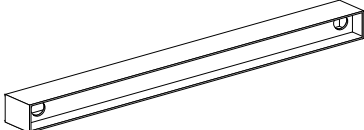
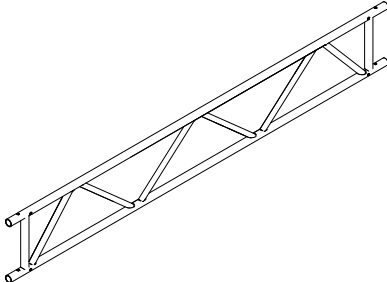
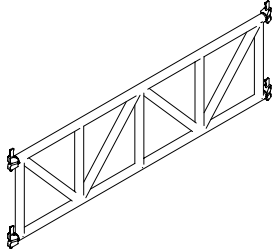
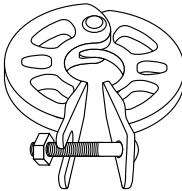
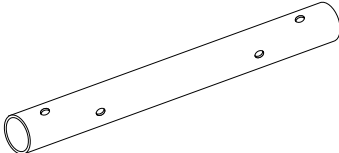
Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
BASSETTA REGOLABILE			
52002	35cm reg. max 25cm	2,5	
52003	50cm reg. max 35cm	2,9	
52004	80cm reg. max 55cm	4,3	
52005	100cm reg. max 70cm	4,7	
BASSETTA INCL. REGOLABILE			
52006	50cm reg. max 35cm	5,8	
52007	100cm reg. max 70cm	8,8	
ELEMENTO DI PARTENZA			
52000	23,5cm	1,6	
MONTANTE			
52020	25cm	1,5	
52021	50cm	2,7	
52022	100cm	5,4	
52023	150cm	7,7	
52024	200cm	9,8	
52025	250cm	12	
52026	300cm	14,3	
52027	350cm	18,7	

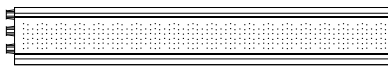
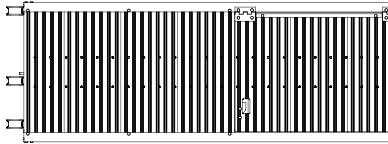
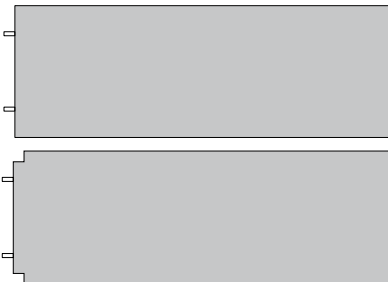
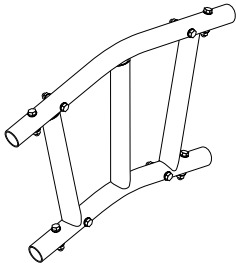
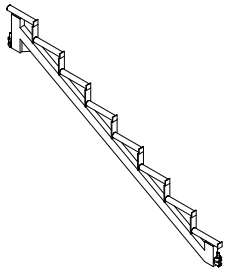
Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
MONTANTE SENZA SPINOTTO			
52028	25cm	1,3	
52029	50cm	2	
52030	100cm	4,6	
52031	150cm	6,9	
52032	200cm	9	
52033	250cm	11,2	
52034	300cm	13,5	
52035	400cm	17,9	
DIAGONALE DI FACCIATA			
52100	h200x75cm	8,6	
52101	h200x100cm	8,9	
52102	h200x105cm	9	
52103	h200x113cm	9,1	
52104	h200x150cm	9,7	
52105	h200x180cm	10,4	
52106	h200x200cm	10,8	
52107	h200x250cm	12,1	
52108	h200x300cm	13,5	
52109	h150x75cm	6,9	
52110	h150x100cm	7,2	
52111	h150x105cm	7,4	
52112	h150x113cm	7,5	
52113	h150x150cm	8,3	
52114	h150x180cm	9,1	
52115	h150x200cm	9,6	
52116	h150x250cm	11,1	
52117	h150x300cm	12,6	
52118	h100x75cm	5,3	
52119	h100x100cm	5,8	
52120	h100x105cm	5,9	
52121	h100x113cm	6,1	
52122	h100x150cm	7,1	
52123	h100x180cm	8	
52124	h100x200cm	8,6	
52125	h100x250cm	10,2	
52126	h100x300cm	11,9	
52127	h50x75cm	3,9	
52128	h50x100cm	4,6	
52129	h50x105cm	4,8	
52130	h50x113cm	5,1	
52131	h50x150cm	6,3	
52132	h50x180cm	7,3	
52133	h50x200cm	8	
52134	h50x250cm	9,7	
52135	h50x300cm	11,4	
CORRENTE			
52060	41,3cm	1,9	
52061	75cm	3,2	
52062	100cm	4,3	
52063	105cm	4,4	
52064	113cm	4,6	
52065	150cm	6	
52066	180cm	7,1	
52067	200cm	7,8	
52068	250cm	9,6	
52069	300cm	11,4	

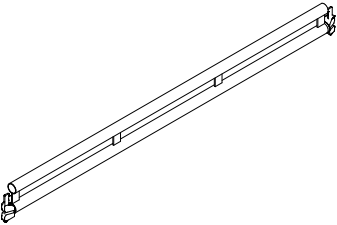
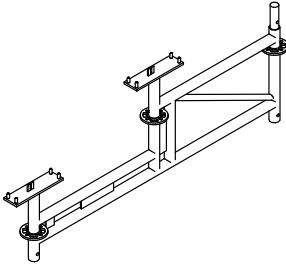
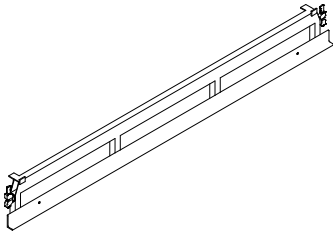
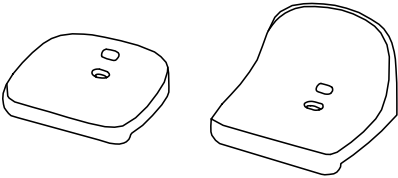
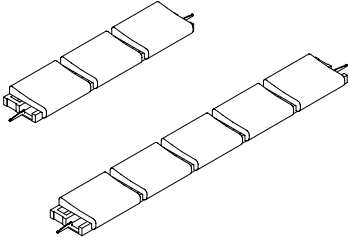
Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
DIAGONALE DI PIANTA			
52136	100x100cm	5,5	
52137	100x200cm	8,3	
52144	150x150cm	8,4	
52138	150x250cm	10,9	
52143	180x180cm	9,8	
52139	200x200cm	11,5	
52140	200x250cm	13,2	
52141	250x250cm	14,6	
52142	250x300cm	15	
TRAVERSO RINFORZATO			
52200	150cm	9,5	
52201	180cm	12,4	
52202	200cm	13,7	
52203	250cm	16,8	
52204	300cm	19,7	
PUTRELLA			
52214	h160x200cm	32	
52215	h160x250cm	40,1	
52216	h160x300cm	48,2	
TRAVE RETICOLARE			
52205	h40x250cm	36,5	
52206	h40x310cm	38,6	
52207	h40x370cm	44,3	
52208	h40x410cm	47,9	
52209	h40x510cm	57,4	
52210	h40x610cm	66,7	
TRAVE RETICOLARE CON ATT.			
52211	h50x200cm	36	
52212	h50x250cm	39	
52213	h50x300cm	46	
52315	h50x400cm	51,9	
52316	h50x500cm	63,1	
52317	h50x600cm	71,8	
ROSETTA MOBILE A CERNIERA			
52218		1	
SPINA MOBILE COMPLETA DI DUE VITI			
52219		1	

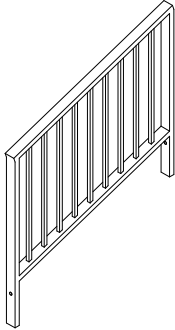
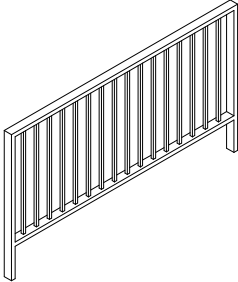
Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
SIRIO TAVOLA ZINCATA			
70046	30x150cm	8	
70030	30x180cm	9,9	
70031	30x200cm	10,9	
70032	30x250cm	15,4	
70033	30x300cm	18,4	
Con reggetta: 80pz.			
MC TAVOLA METALLICA CON BOTOLA IN ALLUMINIO			
72017	61,2x150cm	23	
72015	61,2x180cm	24	
72018	61,2x200cm	25	
72019	61,2x250cm	27	
72020	61,2x300cm	29	
TAVOLA PALCO IN ALLUMINIO			
72029	50x200cm	20,5	
TAVOLA PALCO IN ALUMINIO CON ANGOLI MOBILI			
72030	50x200cm	20,5	
SPINA MOBILE COMPLETA DI DUE VITI			
52219		1	
FIANCO RAMPA SCALA APERTA AL PUBBLICO			
52233	h150x250cm	14	
52234	h100x200cm	27	

Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
TRAVERSO RINFORZATO TAVOLA PALCO 52322 52217	L=100cm L=200cm	9 16,5	
MEZZA SPALLA DI PARTENZA 52504	750x250cm	8,1	
SPALLA STANDARD 52523	150x50cm	23	
SCALA INTERMEDIA IN ALLUMINIO 52536 52537	L=150cm L=250cm	18,4 30	
SCOCCA SEDILE 52519		1	
SCOCCA SEDILE CON SCHIENALE 52520		1,6	
TELAIO PORTASEDILI 52532 52533	3 POSTI 5 POSTI	14 26	

Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
RINGHIERA LATERALE 52512	150cm	28	
RINGHIERA POSTERIORE / ANTERIORE 52514 52515	L=150cm L=250cm	28 31,5	









Blindaggi

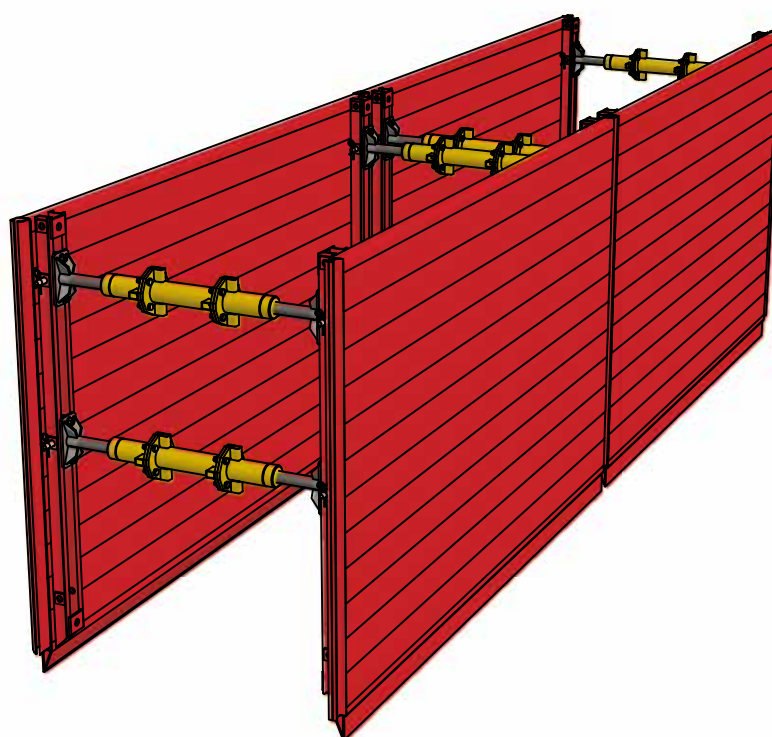
Il blindaggio è un'opera provvisoria con lo scopo di sostenere le pareti dello scavo all'interno del quale si svolgono lavorazioni relative a opere fognarie e condutture di vario genere.

La normativa europea EN 13331-1/2 (e il D.lgs 81/2008) prescrive che, per gli scavi più profondi di 1,50 m, si deve provvedere all'applicazione delle armature di sostegno per evitare il franamento delle pareti dello scavo e scongiurare qualsiasi pericolo per gli operatori.

I blindaggi CONDOR sono stati progettati per soddisfare elevati standard di sicurezza durante le lavorazioni di scavi, contenendo al massimo i tempi ed i costi d'impiego.

CONDOR propone due tipologie di blindaggi, in base alle caratteristiche dello scavo e del terreno:

- Sistema MA
- Sistema GD600



Il Sistema MA

CONDOR ha messo a punto il sistema di blindaggio leggero **MA**, per garantire la massima sicurezza nei lavori in trincea fino a un massimo di 4,40m di profondità con terreno di buona consistenza.

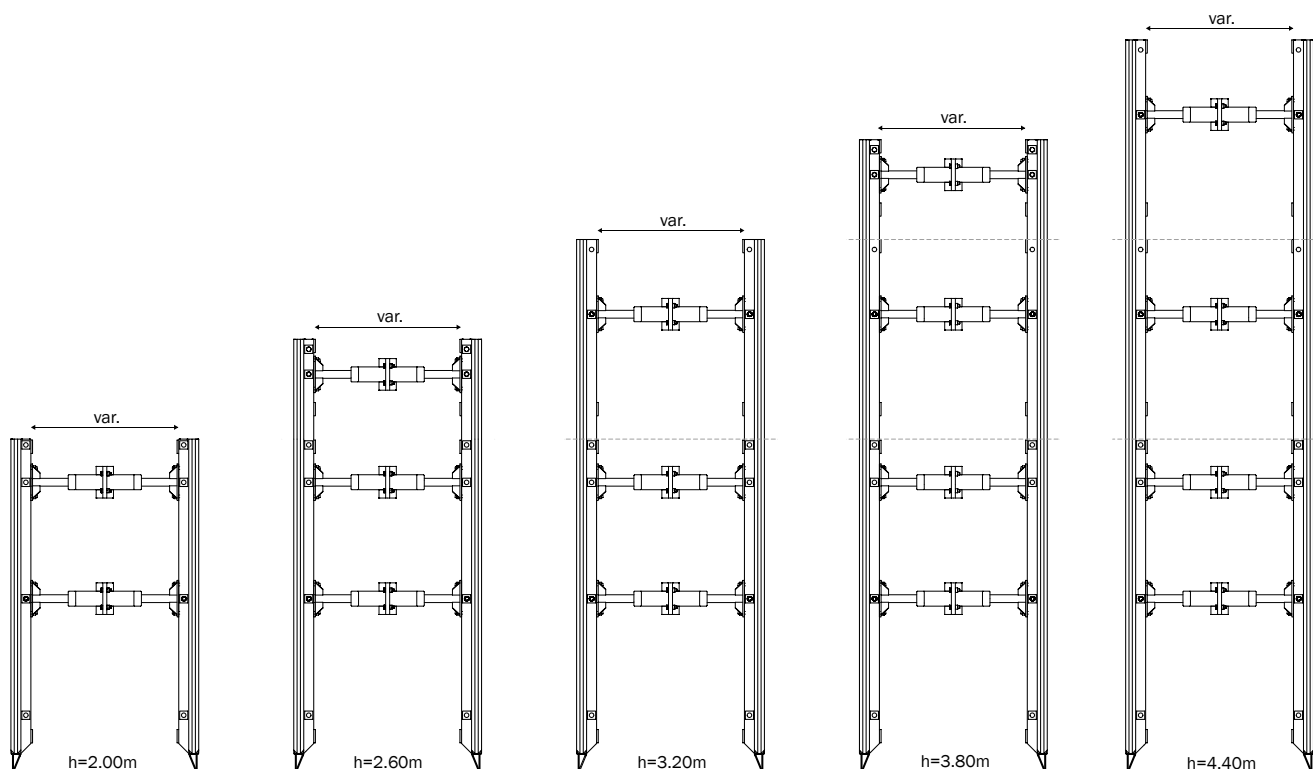
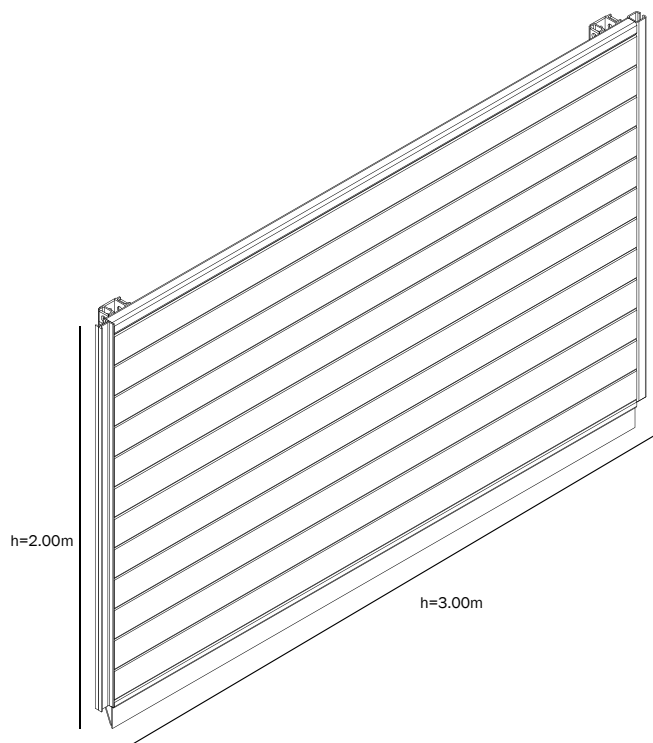
Il sistema si mette in opera e si estrae dallo scavo già assemblato ed è indicato per scavi a trincea con terreno di buona consistenza.

Il blindaggio **MA** è composto da un pannello base da 3,00m x H=2,00m, con un sistema a contrasto realizzato con distanziatori regolabili montati sui pannelli.

Se lo scavo è più profondo si montano i pannelli di sopralzo. Il sistema con i sopralzi viene posto in opera già assemblato.

Abbinando i pannelli di sopralzo al box base si possono raggiungere profondità di scavo fino a 4.40m in assoluta sicurezza.

Il sistema è progettato per sopportare pressioni fino a 22 kN/m².



Il Sistema GD600

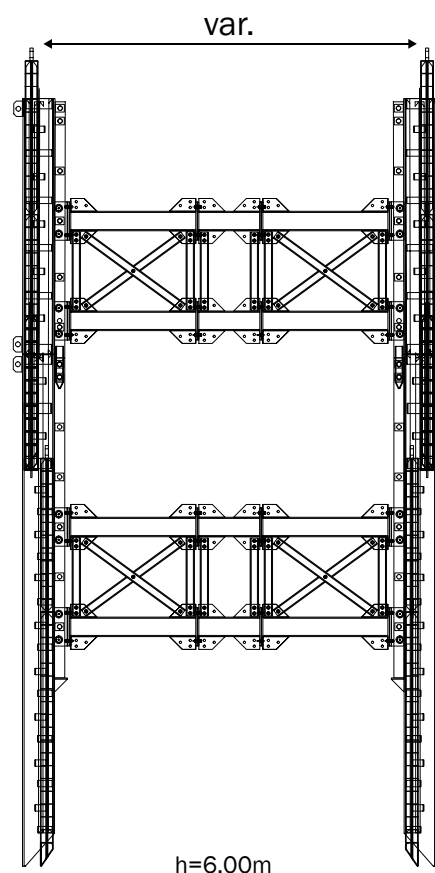
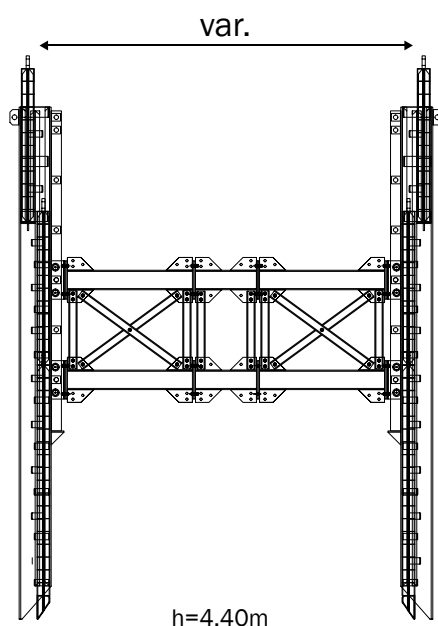
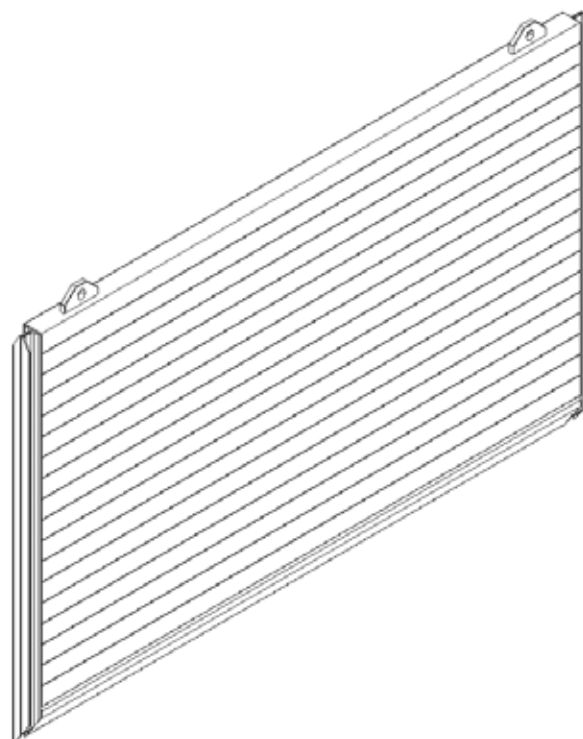
Il Blindaggio GD600 è un sistema di blindaggio per la protezione di scavi e canalizzazioni fino a 6,00 m di profondità e 5,00 m di larghezza.

Il sistema è composto da pannelli base da 3,00m x H=2,00m che scorrono lungo una guida doppia. Il sistema di contrasto è realizzato con distanziatori dotati di carrelli di traslazione.

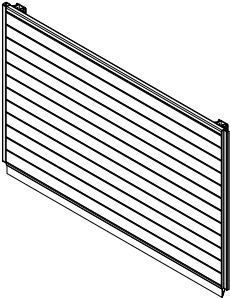
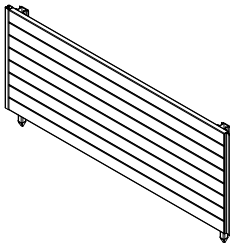
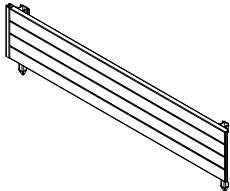
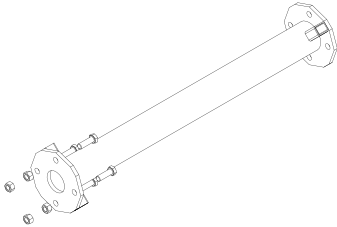
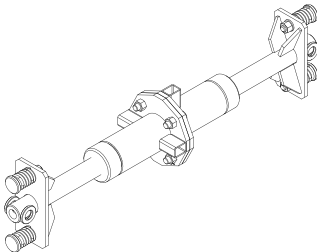
La slitta di scorrimento permette il posizionamento dei distanziatori di contrasto all'altezza desiderata, facilitando in tal modo le operazioni di scavo e di messa in opera delle tubazioni.

Il sistema è stato progettato per la posa di manufatti di grandi dimensioni, garantendo sicurezza, produttività e flessibilità.

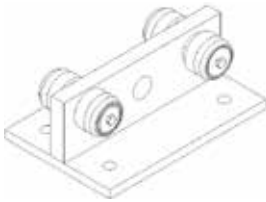
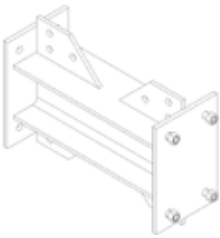
Il sistema è progettato per sopportare pressioni fino a 45 kN/m².



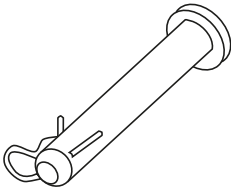
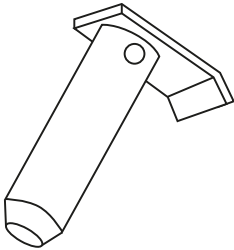
Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
PANNELLO MA H=200cm 14500		484	
PANNELLO DI SOPRALZO MA H=120cm 14501		313	
PANNELLO DI SOPRALZO MA H=60cm 14502		176	
PROLUNGA SISTEMA 14510 20-20cm 14511 33-33cm 14512 50-50cm 14513 100-100cm		7 8,8 10,2 15,4	
VITE A DOPPIO EFFETTO BASCULANTE MA. COMPL 14520		22,8	

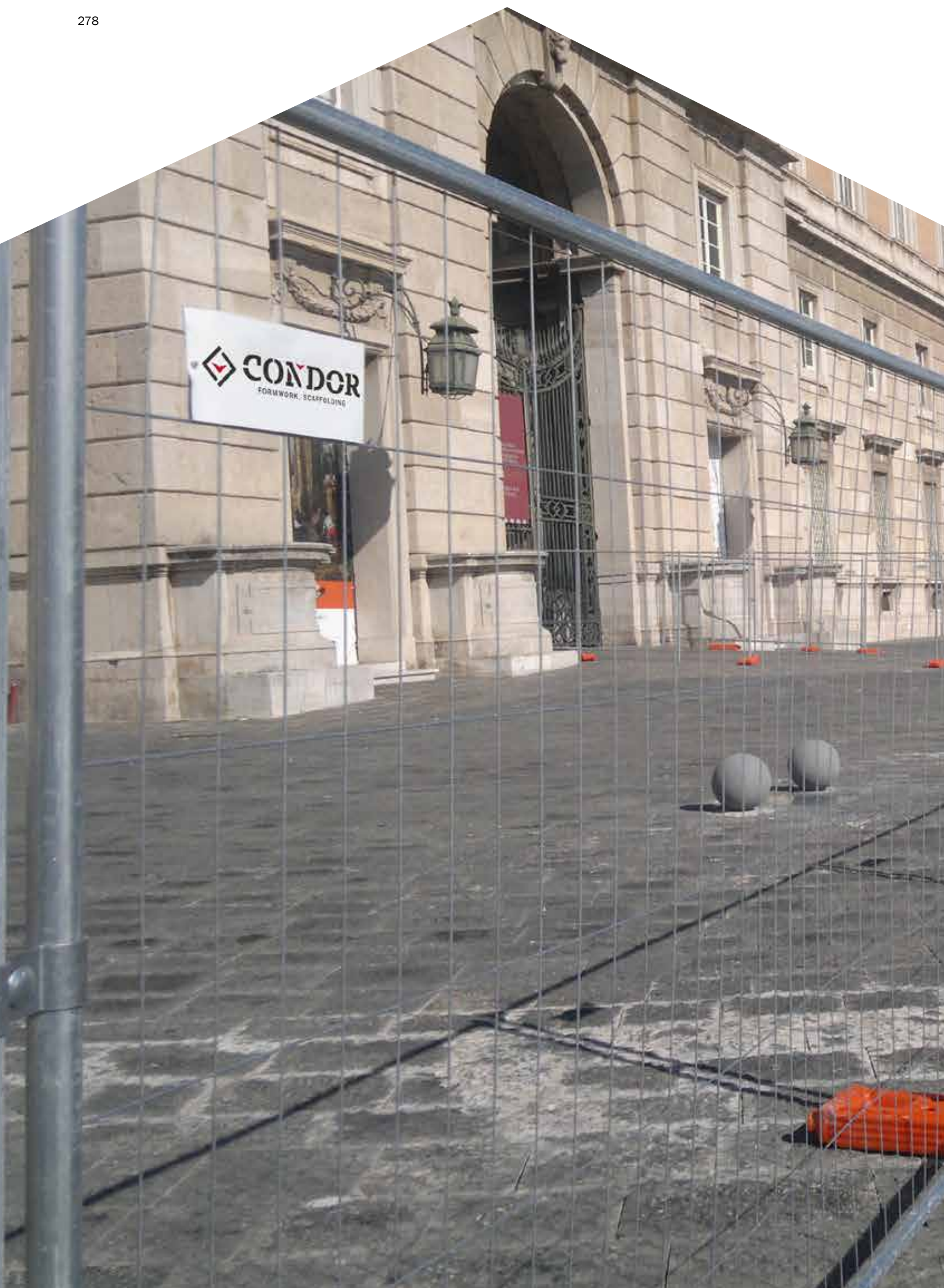
Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO (Kg)	
PANNELLO A GUIDE DOPPIE GD600 H=300x200cm 14600		634	
PANNELLO DI SOPRALZO GD600 H=300x120cm 14601		410	
GUIDA DOPPIA GD600 H=400cm 14610		418	
GUIDA DOPPIA SOPRAELEVAZIONE GD600 H=200cm 14612		273	
SLITTA DI SCORRIMENTO GD600 14613		17,5	
PROLUNGA GD600 AD H L=50cm 14615		31	

Componenti

ART.	DIM(cm)	PESO(Kg)	
PROLUNGA GD600 AD H L=100cm 14616		45	
GUIDA DOPPIA GD600 H=200cm 14617		76	
PERNO ø 30mm L=20cm COM. COPIGLIA GD600 14620		1,2	
PERNO ø 30mm DI COLL.PANN.SOPRALZO GD600 14621		0,8	
TRALICCIO VERTICALE SLITTA GD600 L=61cm 14625		4,2	
TRALICCIO DIAGONALE GD600 L=96cm 14626		6,6	





Attrezzature per il cantiere





Spider

Ideale per delimitare rapidamente aree adibite a cantieri o temporaneamente chiuse al pubblico.

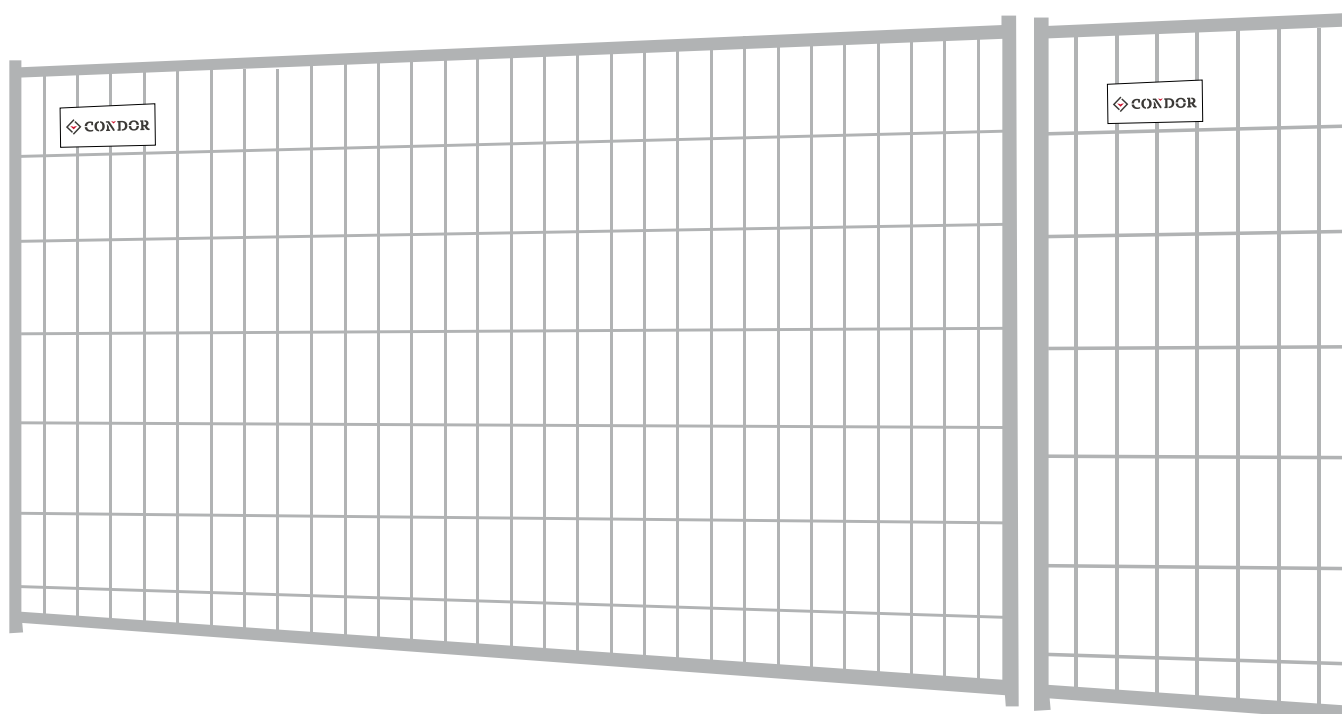
Il pannello SPIDER di dimensioni 325x200cm interamente zincato è realizzato con montanti in tubo $\varnothing$ 40cm e traversi $\varnothing$ 33 cm inseriti nel montante forato.

La rete elettrosaldata con maglia rettangolare 90x250cm, filo $\varnothing$ 4cm è saldata al centro del telaio.

Il gancio di giunzione realizzato con tondo $\varnothing$ 8cm è saldato su un lato in alto.

La base di cemento è rivestita in PVC rifrangente. Il giunto di collegamento in acciaio zincato e la cerniera per realizzare un cancello completano la gamma.

Pacco: 35pz.





Trabattello FN

Utilizzato per i lavori interni ed esterni, il trabattello viene impiegato per le riparazioni e la manutenzione di facciate e ovunque sia necessario effettuare lavori in altezza.

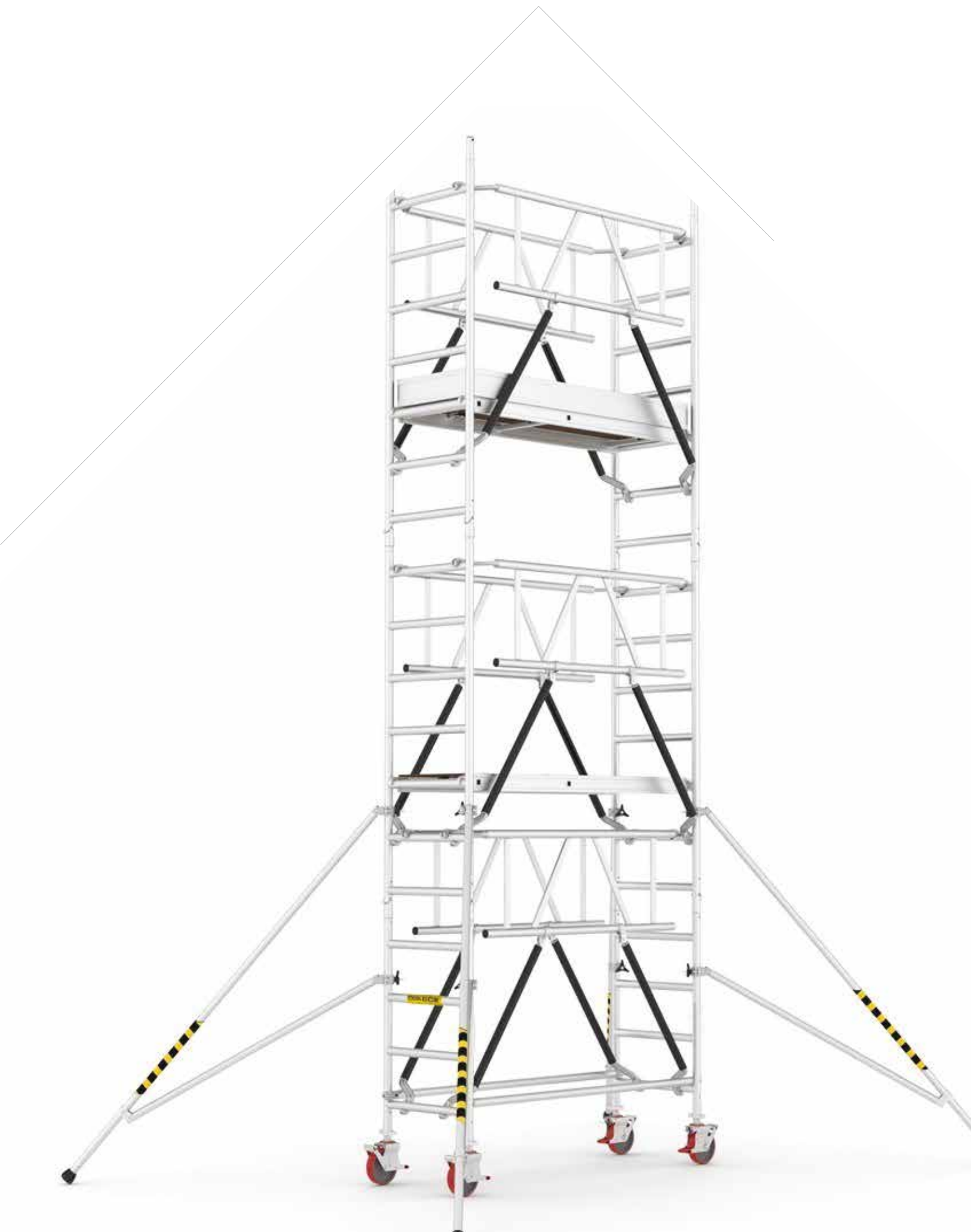
Stabile e robusto, il modello FN ha una struttura portante in tubi di alluminio di 50 mm di diametro.

Ogni campata misura 180x60 cm, e le altezze componibili variano da 195 a 496 cm. Dotato di una capacità di portata di 200 Kg, il trabattello si poggia su quattro ruote piroettanti del diametro di 125 mm dotate di freno.

La distanza tra i gradini è di 30cm ed è dotato di una comodissima base «automatica» richiudibile.

Il trabattello FN è conforme alle più stringenti normative UNI EN 1004 e D.Lgs.81/08.





Trabattello SN

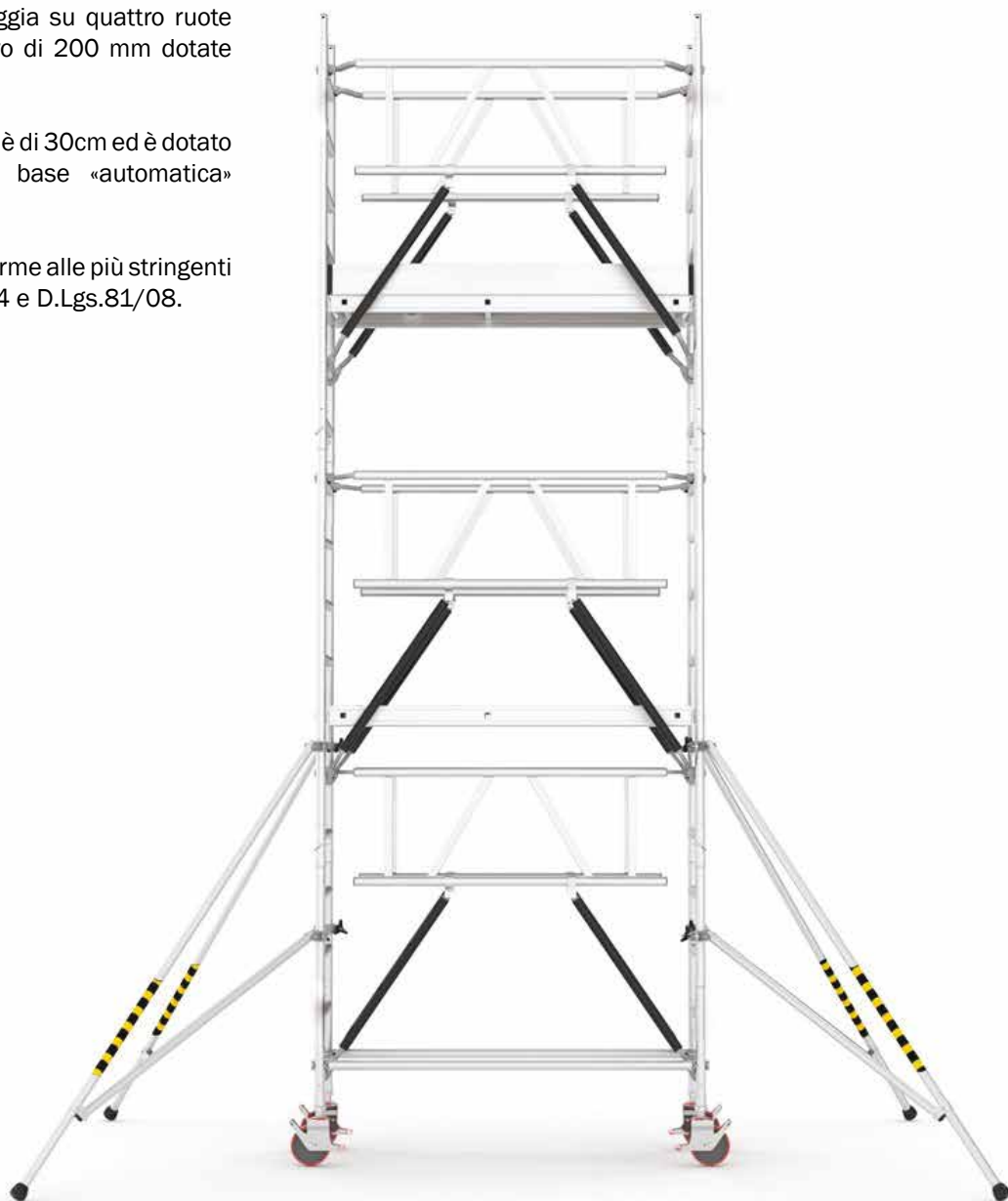
Utilizzato per i lavori interni ed esterni, il trabattello viene impiegato per le riparazioni e la manutenzione di facciate e ovunque sia necessario effettuare lavori in altezza.

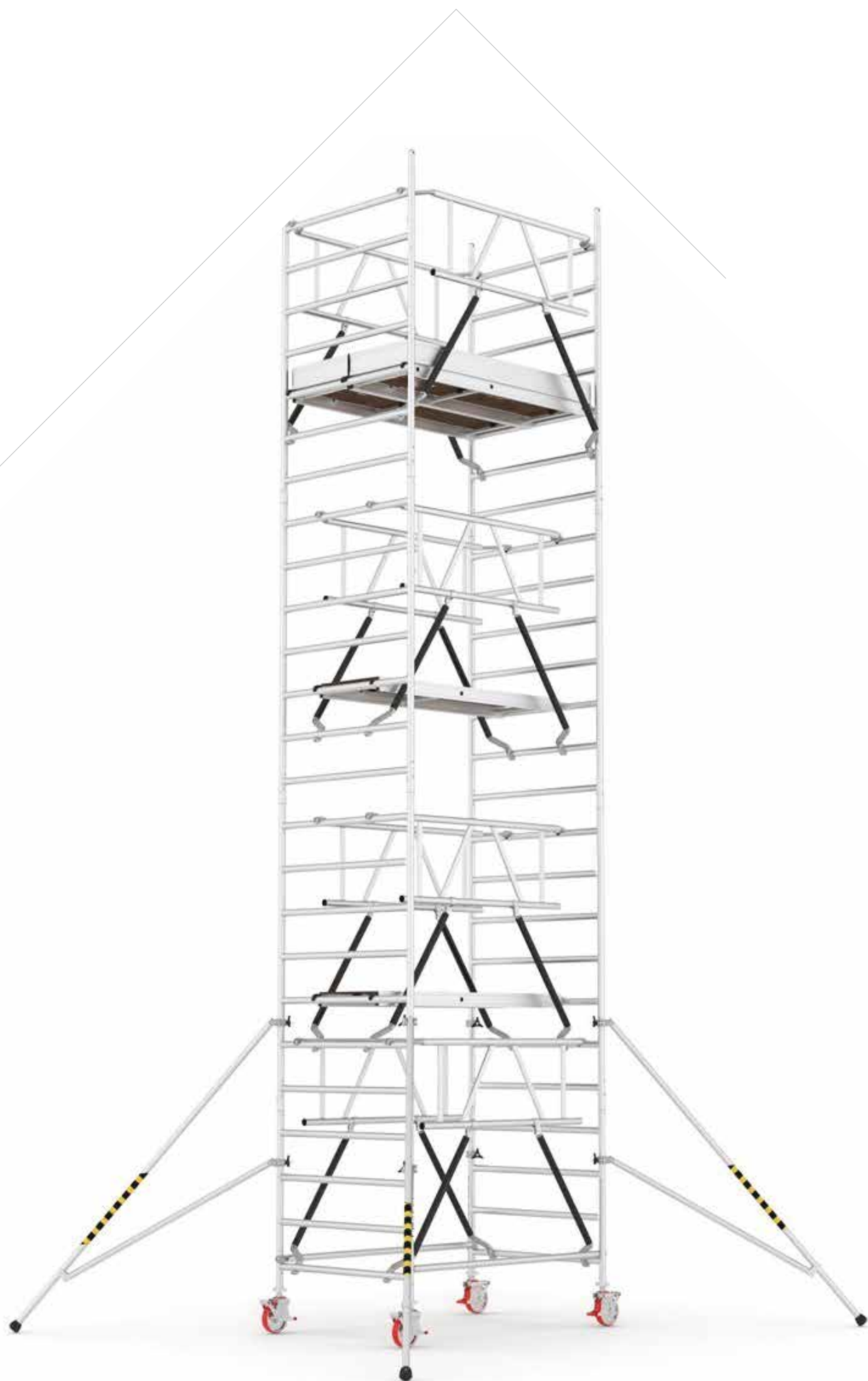
Stabile e robusto, il modello SN ha una struttura portante in tubi di alluminio di 50 mm di diametro.

Ogni campata misura 180x60 cm, e le altezze componibili variano da 373 a 1036 cm. Dotato di una capacità di portata di 200 Kg, il trabattello si poggia su quattro ruote piroettanti del diametro di 200 mm dotate di freno.

La distanza tra i gradini è di 30cm ed è dotato di una comodissima base «automatica» richiudibile.

Il trabattello SN è conforme alle più stringenti normative UNI EN 1004 e D.Lgs.81/08.





Trabattello LN

Utilizzato per i lavori interni ed esterni, il trabattello viene impiegato per le riparazioni e la manutenzione di facciate e ovunque sia necessario effettuare lavori in altezza.

Stabile e robusto, il modello LN ha una struttura portante in tubi di alluminio di 50 mm di diametro.

Ogni campata misura 180x1200 cm, e le altezze componibili variano da 373 a 1036 cm.

Dotato di una capacità di portata di 200 Kg, il trabattello si poggia su quattro ruote piroettanti del diametro di 200 mm dotate di freno.

La distanza tra i gradini è di 30cm ed è dotato di una comodissima base «automatica» richiudibile.

Il trabattello LN è conforme alle più stringenti normative UNI EN 1004 e D.Lgs.81/08.





CONDOR

WELCOME THE CHALLENGES



Condor S.p.A.

Zona Industriale
Conza della Campania (AV)
83040 Italia
T +39 0827 39512
www.condorspa.com
info@condorspa.com

Seguici su

