



I
FR

AZIENDA

Qualità elevata e costante, massima affidabilità, alto livello di automazione ed innovazione tecnica in continua evoluzione: una filosofia imprenditoriale semplice e concreta, che fa della AMADIO & C un partner fidato e sicuro, in Italia e nel mondo. Nello stabilimento di Quinto Vicentino di 20.000 metri quadri, l'azienda progetta e realizza attrezzature edili di ottima qualità, mettendo a frutto la lunga esperienza nella produzione di sistemi di puntellamento (puntelli DIN EN1065, torri di puntellamento), ponteggi a telai prefabbricati e accessori vari per l'edilizia.

L'AMADIO & C - molti la chiamano semplicemente AC - è una ditta moderna, tecnologicamente avanzata, ben strutturata e capace di assicurare elevati livelli produttivi.

ENTREPRISE

Haute qualité, fiabilité constante, une technologie plus sophistiquée et les systèmes d'innovation les plus avancés. Amadio & C a une philosophie d'entreprise simple et concrète basée sur la confiance avec ses partenaires italiens et dans le monde. Dans l'usine de Quinto Vicentino de 20.000 mètres carrés, l'entreprise fabrique des produits destinés à la construction, fruit de plusieurs années de recherche auxquelles se greffe une grande expérience technique, un travail de qualité et une efficacité rapide de toutes nos unités opérationnelles et de services. Nous sommes spécialisés dans la production de systèmes d'étalement (étais DIN EN1065, tours échelle), d'échafaudage à cadre en acier et de matériels divers destinés aux chantiers du bâtiment.

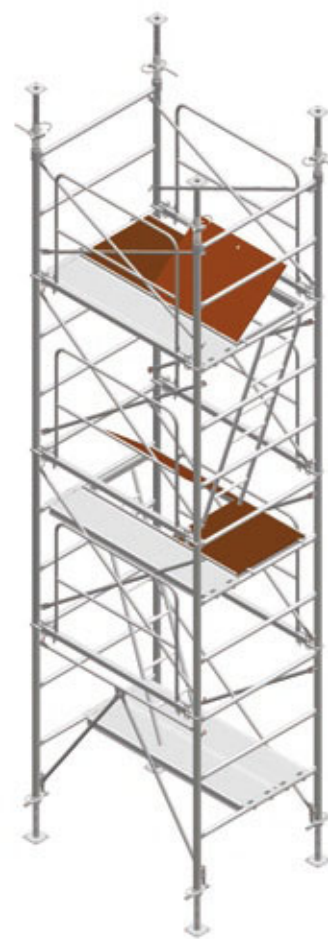
La société Amadio & C, est tout simplement appelé AC par la plupart des interlocuteurs et clients de l'entreprise.



Sistema A&C a torri di puntellamento Système A&C tour échelle

La torre di puntellamento AC, grazie alla sua elevata capacità di carico (max 60 kN) e rapidità di montaggio, è la soluzione ideale per il puntellamento ad altezze elevate (fino a 12,5 metri). Tale sistema a telai in acciaio (S235JRH) offre robustezza, flessibilità e, grazie all'integrazione di numerosi accessori, si adatta perfettamente ai vari tipi di casseforme orizzontali impiegate, nonché al rapido sollevamento con gru. Concepita per durare nel tempo, è corredata inoltre da una vasta gamma di componenti per la sicurezza, quali impalcati, scale interne e parapetti laterali integrati.

La tour échelle d'étalement AC, grâce sa capacité élevée de reprise de charge (max 60 kN), sa rapidité de montage, est une solution idéale pour l'étalement qui permet d'assurer une grande hauteur (jusqu'à 12.5 mètres). Ce genre de système est composé d'un cadre d'acier (S235JRH) garantissant robustesse et flexibilité au travers de l'intégration de plusieurs accessoires, qui s'adaptent parfaitement à tous types de coffrage horizontaux, et un soulèvement rapide à la grue. Conçues pour durer longtemps et équipées d'une vaste gamme de composants de sécurité comme l'échafaudage, les échelles d'accès, et les garde-corps d'extrémité intégrés.





Basetta regolabile in sommità

Robusta, regolazione millimetrica (60 cm), elevatissima capacità di carico (fino a 60 kN), zincatura a caldo (min. 50 micron).

Vérin de tête

Robuste, réglage fin au millimètre (60 cm), capacité de charge élevée (jusqu'à 60 kN), galvanisation à chaud (min. 50 microns).



Telaio parapetto per torre

Elemento di protezione e collegamento integrato, caratterizzato da rapidità di montaggio ed elementi impendibili, zincatura elettrolitica (min. 10 micron).

Cadre échelle pour la tour

Élément de protection et liaison intégrée caractérisée par une rapidité de montage, équipé d'éléments impendables, galvanisation électrolytique (min. 10 microns).



Basetta regolabile con piastrina

Componenti integrati impendibili, elevata sicurezza d'utilizzo, zincatura a caldo (min. 50 micron).

Vérin de base avec plaque de retenue réglable

Composant intégré impendable avec une sécurité élevée d'utilisation, galvanisation à chaud (min. 50 microns).





Adattatore

Economico, grande capacità di regolazione (fino a 110 cm), adatto a carichi fino a 40 kN, zincatura a caldo (min. 50 micron).

Vérin

Economique, grande capacité de réglage (jusqu'à 110 cm) approprié pour des charges allant jusqu'à 40 kN, galvanisation à chaud (min. 50 microns).



Basetta regolabile

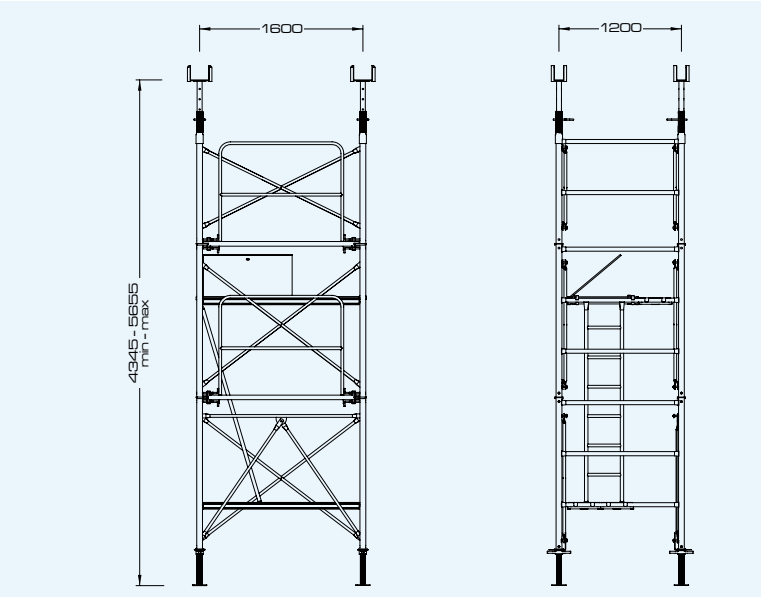
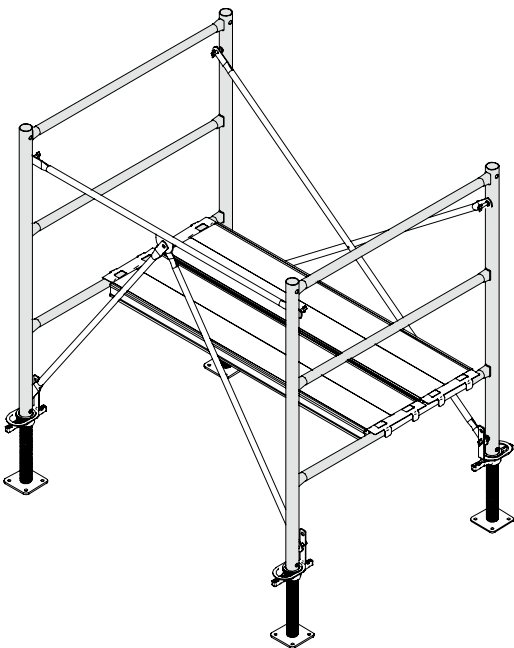
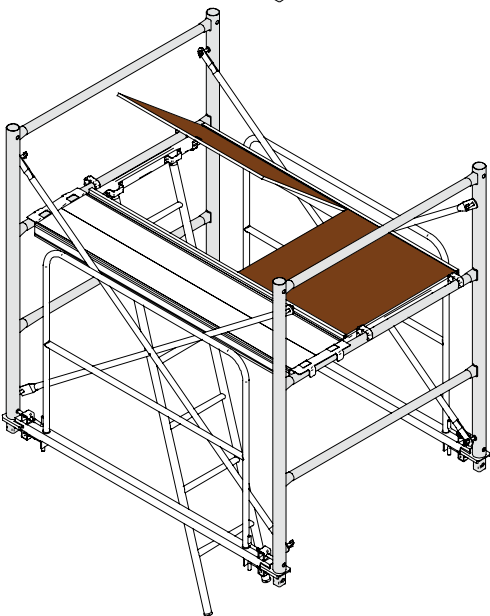
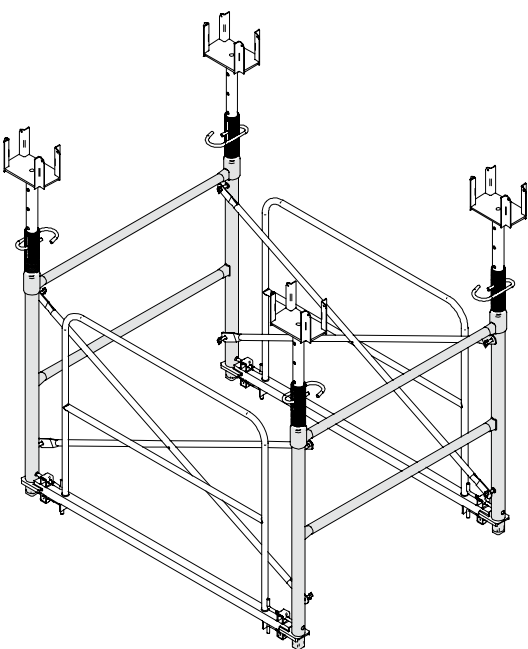
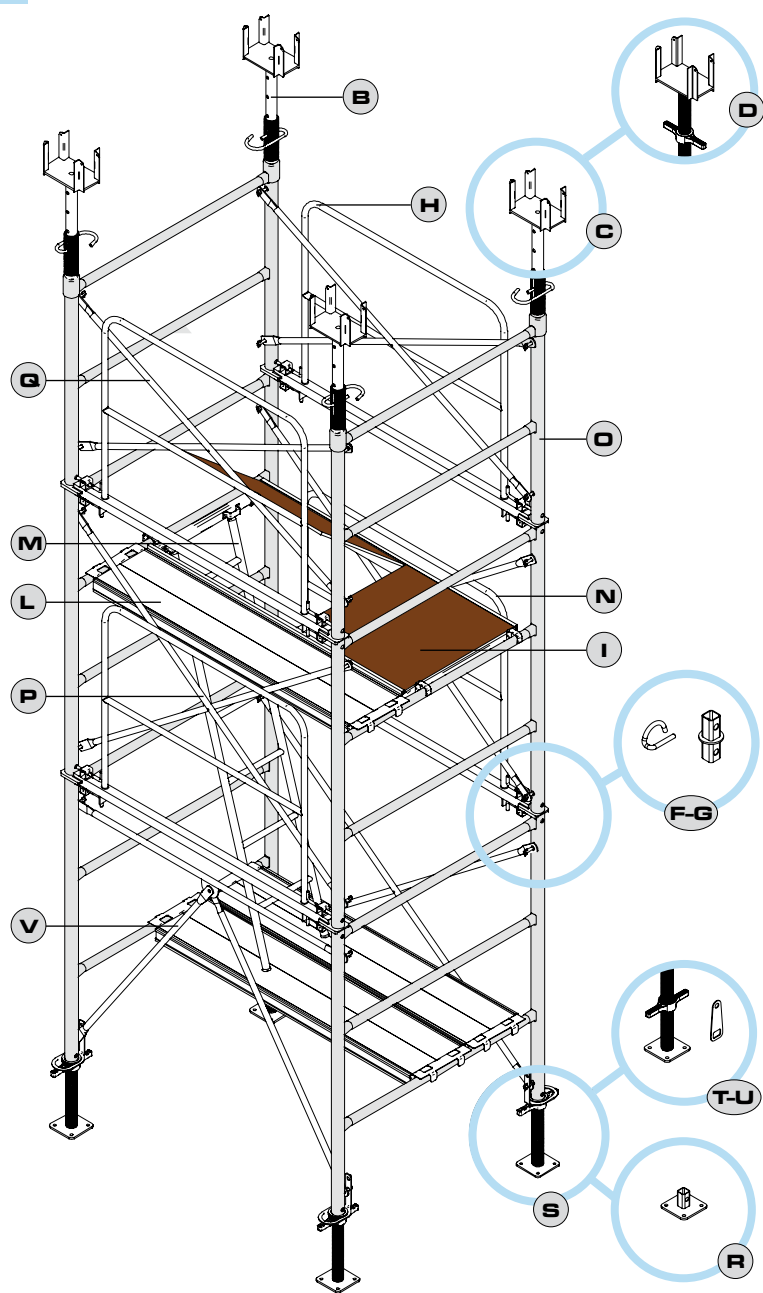
Economica, robusta, disponibile accessorio per il sollevamento con gru, zincatura a caldo (min. 50 micron).

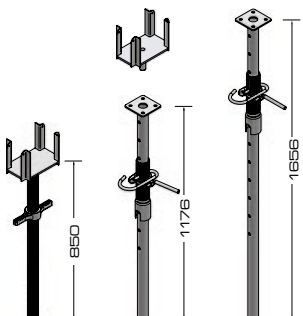
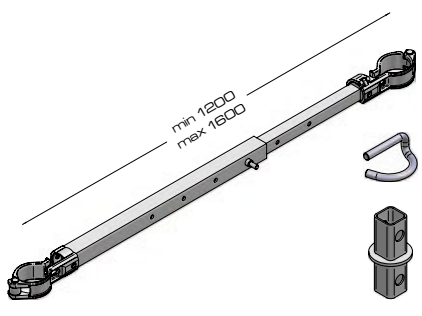
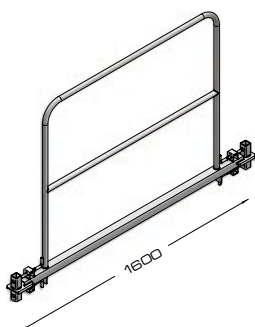
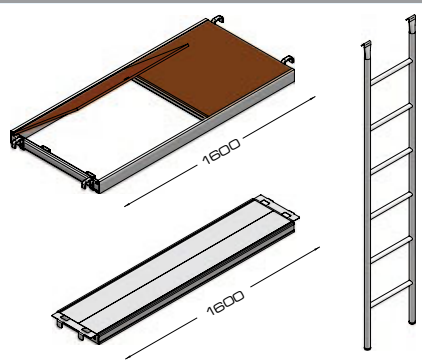
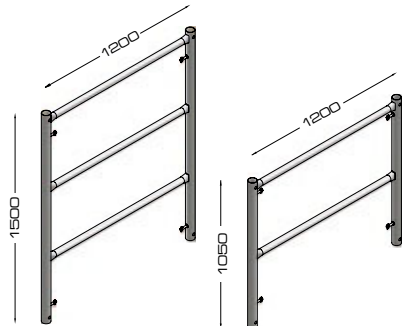
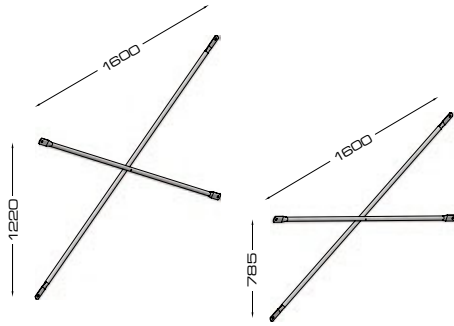
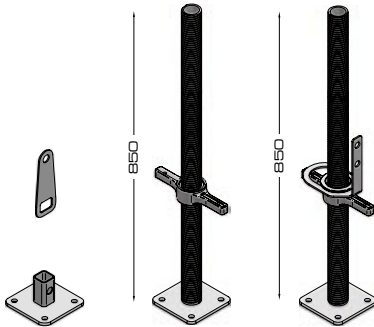
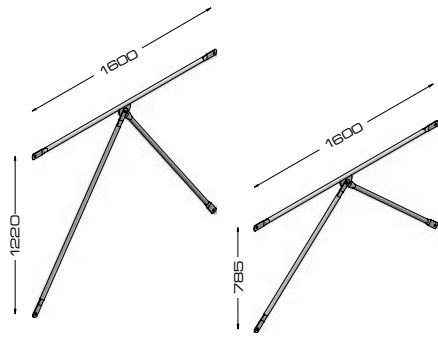
Vérin de base réglable

Économique, robuste, équipé pour le soulèvement à la grue, galvanisation à chaud (min. 50 microns).



Sistema A&C a torri di puntellamento
Système A&C tour échelle



	Art.	Kg		Art.	Kg
A Adattatore completo a ghiera esterna per torre 1,5 m zincato Vérin intermédiaire filetage apparent pour cadre échelle 1,5 m galva B Adattatore completo a ghiera esterna per mezza torre 1,05 m zincato Vérin intermédiaire filetage apparent pour demi cadre échelle 1,05 m galva C Forcella per travi zincata L=140 mm Fourche galvanisée L= 140 mm D Forcella regolabile 850 mm zincata Fourche réglable 850 mm galva	T28Z	10,20	E Parapetto singolo di sommità zincato Lisse à clavette galva F Gancio assiale ø 12 mm zincato Broche autobloquante Ø12 mm galva G Connettore zincato Connecteur galva	T39Z	6,50
	T32Z	8,20		T23Z	0,19
	V58Z	2,75		T13Z	0,65
	V59Z	9,50			
					
H Telaio parapetto integrato zincato Lisse garde-corps avec connecteur galva	T61Z	12,50	I Impalcato metallico 1600 mm con botola Plancher en aluminium 1600 mm avec trappe L Impalcato metallico 1600 mm zincato Plancher métallique galva 1600 mm M Scala per botola zincata Échelle d'accès galva	T34Z	16,00
				T33Z	10,10
				P29Z	7,10
					
N Telaio torre 1,5 m zincato Cadre échelle 1,5 m galva O Mezzo telaio torre 1,05 m zincato Demi cadre échelle 1,05 m galva	T11Z	18,90	P Diagonale doppia 1600 mm per torre 1,5 m zincata Diagonale 1600 mm galva pour cadre échelle 1,5 m Q Diagonale doppia 1600 mm per mezza torre 1,05 m zincata Diagonale 1600 mm galva pour demi cadre échelle 1,05 m	T21Z	4,95
	T12Z	10,90		T25Z	4,40
					
R Basetta fissa zincata Plaque de base galva S Basetta regolabile 850 mm con piastrina di bloccaggio zincata Vérin de base 850 mm avec plaque de retenue galva T Basetta regolabile 850 mm zincata Vérin de base 850 mm galva U Piastrina di bloccaggio per basetta regolabile zincata Plaque de retenue pour vérin galva	T14Z	1,50	V Collegamento triplo 1600 mm per torre 1,5 m zincato Triple connexion de base 1600 mm pour cadre échelle 1,5 m galva Z Collegamento triplo 1600 mm per mezza torre 1,05 m zincato Triple connexion de base 1600 mm pour demi cadre échelle 1,05m galva	T37Z	6,40
	T71Z	7,00		T38Z	5,50
	T15Z	6,70			
	T36Z	0,17			
					

1 kN= 102 kg

MONTAGGIO ASSEMBLAGE		COMPOSIZIONE COMPOSITION													TABELLA DEI CARICHI AMMISSIBILI (kN) TABLEAUX DES CHARGES ADMISSIBLES (kN)																																						
CONFIGURAZIONE N° NUMERO DE STRUCTURE	NUMERO DI TELAI IN ALTEZZA NOMBRE DE CADRES EN HAUTEUR	ALTEZZA DELLA TORRE MIN-MAX (MM) HAUTEUR DE LA TOUR MIN-MAX (MM)	TELAIO TORRE 1,5 M ZINCATO CADRE ÉCHELLE 1,5 M GALVA			MEZZO TELAI TORRE 1,05 M ZINCATO DEMI CADRE ÉCHELLE 1,05 M GALVA			COLLEGAMENTO TRIPLO 1600 MM PER TORRE 1,5 M ZINCATO TRIPLE CONNEXION DE BASE 1600 MM POUR CADRE ÉCHELLE 1,5 M GALVA			DIAGONALE DOPPIA 1600 MM PER TORRE 1,5 M ZINCATO DIAGONALE 1600MM GALVA POUR CADRE ÉCHELLE 1,5M			DIAGONALE DOPPIA 1600 MM PER MEZZA TORRE 1,05 M ZINCATO DIAGONALE 1600MM GALVA POUR DEMI CADRE ÉCHELLE 1,05 M			TELAIO PARAPETTO INTEGRATO ZINCATO LISSE GARDE-CORPS AVEC COINNECTEUR GALVA			BASETTA REGOLABILE 850 MM ZINCATO VERIN DE BASE 850 MM GALVA			ADATTATORE COMPLETO VERIN INTERMEDIAIRE FILETAGE APPARENT			FORCELLA FOURCHE			DIAGONALE IN PIANTA IN TUBO E GIUNTO DIAGONALE HORIZONTALE EN TUBE ET COLLIER			IMPALCATO 1600 MM PLANCHER 1600 MM			IMPALCATO 1600MM CON BOTOLA PLANCHER MÉTALLIQUE 1600 MM AVEC TRAPPE			SCALA ÉCHELLES			CARICO VERTICALE AMMISSIBILE PER MONTANTE V (kN) CHARGE VERTICAL ADMISSIBLE PAR MONTANT (kN)			FUORI PIOMBO*** HORS D'APLOMB***			SFORZO DI BLOCCAGGIO ORIZZONTALE H (kN) PER V 1° EFFORT DE BLOCAGE HORIZONTAL H (kN) POUR V 1°			SFORZO ORIZZONTALE IN SOMMITA' HK (kN) per V2 o V3** EFFORT HORIZONTAL AU SOMMET HK (kN) POUR V2 o V3**		
			V1° CON BLOCCAGGIO IN SOMMITA' (kN) V1° AVEC BLOCAGE EN TÊTE (kN)			V2 CON CONTROVENTATURA (kN) V2 AVEC CONTREVENTEMENT (kN)			V3 CON SOMMITA' LIBERA (kN) V3 LIBRE EN TÊTE (kN)																																												
1	1,0	1795/3505	2	-	1	1	-	-	4	4	4	1	1	1	1	40,0	-	40,0	6,0	1,0																																	
2		1580/2700	2	-	1	1	-	-	8	0	4	1	1	1	1	60,0	-	60,0	6,0	1,0																																	
1 bis	1,5	2845/4155	2	2	1	1	2	2	4	4	4	1	1	1	1	40,0	-	40,0	6,0	1,0																																	
2 bis		2630/3750	2	2	1	1	2	2	8	0	4	1	1	1	1	60,0	-	60,0	6,0	1,0																																	
3	2,0	3295/5005	4	-	1	3	-	2	4	4	4	1	3	1	1	40,0	-	40,0	6,0	1,0																																	
4		3080/4200	4	-	1	3	-	2	8	0	4	1	3	1	1	60,0	-	60,0	6,0	1,0																																	

3 bis	2,5		4345/5655	4	2	1	3	2	4	4	4	4	1	4	2	2	40,0	40,0	-	6,0	1,0
4 bis			4130/5250	4	2	1	3	2	4	8	0	4	1	4	2	2	60,0	60,0	-	6,0	1,0
5	3,0		4795/6505	6	-	1	5	-	4	4	4	4	1	4	2	2	40,0	40,0	-	6,0	1,0
6			4580/5700	6	-	1	5	-	4	8	0	4	1	4	2	2	60,0	60,0	-	6,0	1,0
5 bis	3,5		5845/7155	6	2	1	5	2	6	4	4	4	1	5	3	3	35,0	35,0	-	6,0	1,0

6 bis	3,5		5630/6750	6	2	1	5	2	6	8	0	4	1	5	3	3	60,0	60,0	-	6,0	1,0
7	4,0		6295/8005	8	-	1	7	-	6	4	4	4	1	5	3	3	35,0	30,0	-	5,0	1,0
8			6080/7200	8	-	1	7	-	6	8	0	4	1	5	3	3	50,0	45,0	-	5,0	1,0
7 bis	4,5		7345/8655	8	2	1	7	2	8	4	4	4	1	5	3	3	35,0	30,0	-	5,0	1,0
8 bis			7130/8250	8	2	1	7	2	8	8	0	4	1	5	3	3	50,0	45,0	-	5,0	1,0

* IL CARICO AMMISSIBILE E' CALCOLATO CONSIDERANDO GLI SFORZI ORIZZONTALI E LE IMPERFEZIONI GEOMETRICHE NELLA COSTRUZIONE DELLA TORRE, NONCHE' I GIOCHI ESISTENTI TRA I VARI ELEMENTI.

* LA CHARGE ADMISSIBLE EST CALCULÉ EN TENANT COMPTE DE L'EFFORT HORIZONTAL ET LES IMPERFECTIONS GEOMÉTRIQUE POUR LA CONSTRUCTION DE LA TOUR AINSI QUE LES RELATIONS QUI EXISTENT ENTRE DES ÉLÉMENTS VARIÉS

OSSERVAZIONI REMARQUES

* **H = SFORZO DI BLOCCAGGIO ORIZZONTALE PER 10 METRI DI LUNGHEZZA NEL PIANO DELLE TORRI E PER METRO DI LARGHEZZA DI SOLAIO PUNTELLATO. IL BLOCCAGGIO PUO' ESSERE REALIZZATO: SIA TRAMITE ANCORAGGIO SULL'OPERA SERVITA; SIA PER EFFETTO DI GRUPPO: MINIMO 6 TORRI SU 2 CAMPI ANCORATI TRA LORO.**

* H = L'EFFORT DE BLOCAGE HORIZONTAL POUR 10M DE LONGUEUR DANS LE PLAN DE LA TOUR ET POUR MÈTRE DE LARGEUR DE DALLE ÉTANÇONNÉ. LE BLOCAGE PEUT ÊTRE RÉALISÉ SUR LES POINTS SUIVANTS: SOIT A TRAVERS L'ANCRAGE SUR L'OEUVRE EFFECTUÉ; SOIT PAR EFFET DU GROUPE: NOMBRE MINIMUM DE TOURS: 6 SUR 2 CHAMPS ANCRÉS ENTRE EUX.

**** I VALORI DEI CARICHI AMMISSIBILI V2 E V3 SONO CALCOLATI CONSIDERANDO GLI SFORZI ORIZZONTALI HK. PER VALORI SUPERIORI DI HK, CONSULTATECI.**

** LES VALEURS DES CHARGES ADMISSIBLES V2 E V3 SONT CALCULÉS EN TENANT COMPTE DES EFFORTS HORIZONTALS HK. POUR DES VALEURS SUPÉRIEURS DE HK, VEUILLEZ NOUS CONSULTER.

***** IN CONDIZIONI DI FUORI PIOMBO, CIASCUNO DEI VALORI V1 V2 V3 DEVE ESSERE RIDOTTO DI 0,2T. PER CM DI FUORI PIOMBO FINO AD UN VA-**

LORE DI 5 CM MASSIMO, A PARTIRE DALLA STRUTTURA N° 3bis. PER DEI VALORI SUPERIORI DI 5 CM CONSULTATECI.

*** EN CAS DE FAUX APLOMB, CHAQUE DES VALEURS V1 V2 V3 DOIT ÊTRE RÉDUIT DE 0,2T PAR CM DE FAUX APLOMB JUSQU'A UN VALEUR DE 5 CM MAXIMUM, A PARTIR DE LA STRUCTURE NR. 3BIS. POUR DES VALEURS SUPÉRIEURS A 5 CM VEUILLEZ NOUS CONSULTER.

CONTROVENTATURA CONTREVENTEMENT

A. PER ALTEZZE D'UTILIZZO INFERIORI A 4,2M NON SONO PREVISTI COLLEGAMENTI TRA TORRI, SALVO SPECIFICHE DIVERSE.

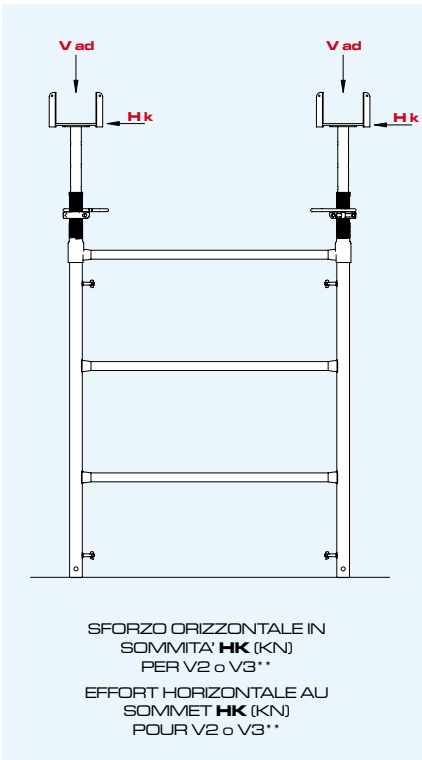
POUR DES HAUTEURS D'APPLICATION INFÉRIEURS A 4,2M NE SONT PAS PRÉVUES DES CONNEXIONS ENTRE LA TOUR, SAUF POUR DES CAS SPECIFIQUES DIVERS.

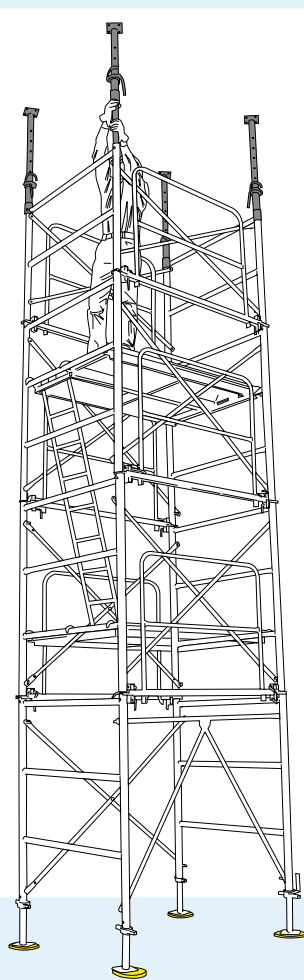
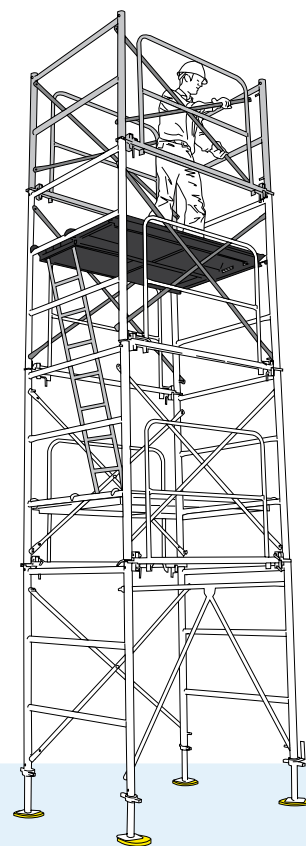
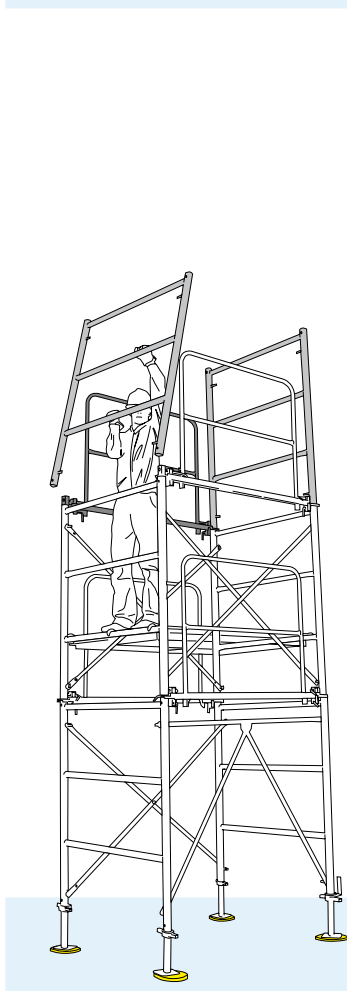
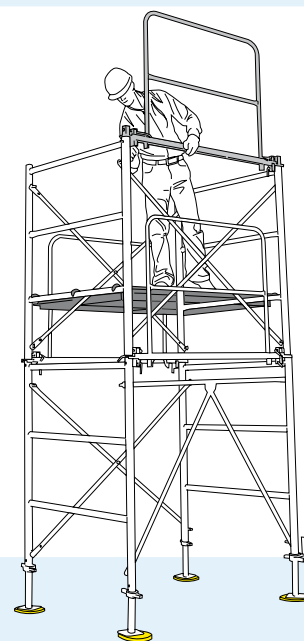
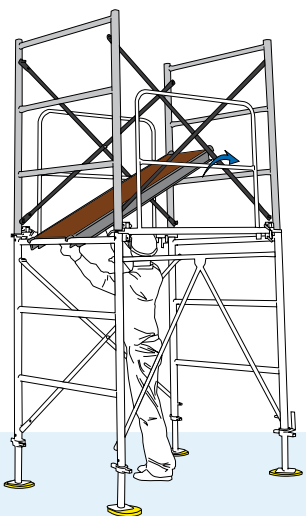
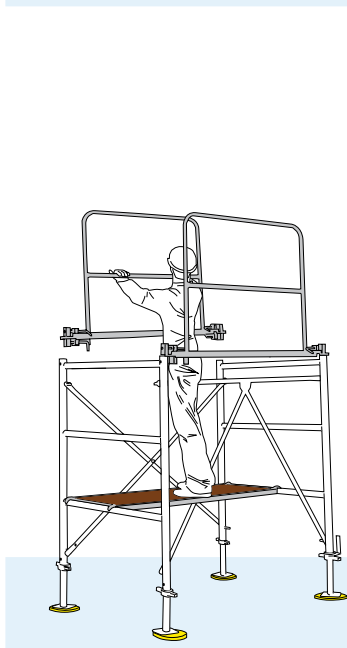
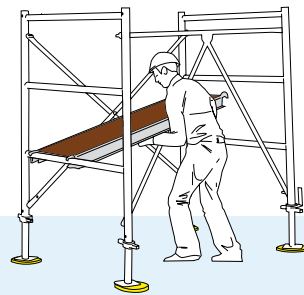
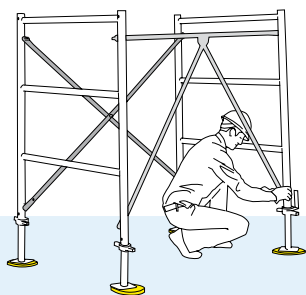
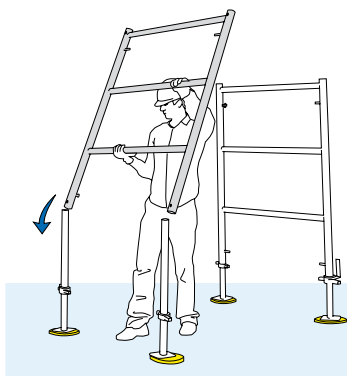
B. PER ALTEZZE D'UTILIZZO COMPRESSE TRA 4,2M E 6M, SI DEVE PREVEDERE UNA CONTROVENTATURA COLLEGANDO ALMENO DUE TORRI. LA CONTROVENTATURA PUO' ESSERE REALIZZATA CON TUBO E GIUNTI DISPOSTI A CROCE DI S. ANDREA A 45° SUL PIANO ORIZZONTALE, IN MODO TALE CHE I GIUNTI NON DISTINO TRA LORO PER PIU' DI 3 METRI.

POUR DES HAUTEURS D'APPLICATION COMPRIS ENTRE 4,2M ET 6M IL FAUT PRÉVOIR UN CONTREVENTEMENT EN LIANT AU MOINS DEUX TOURS. LE CONTREVENTEMENT PEUT ÊTRE RÉALISÉ AVEC TUBE ET COLLIER MIS A CROIX S.ANDREA. A 45 SUR LE PLAN HORIZONTAL D'UNE MANIÈRE QUE LES COLLIERS N'OBTIENNENT PAS D'ESPACE ENTRE EUX POUR PLUS DE 3 MÈTRES.

C. PER ALTEZZE D'UTILIZZO SUPERIORI A 6,05M, SI DEVE PREVEDERE UNA COTROVENTATURA SPECIFICA.

LORS D'UNE UTILISATION DONT LA HAUTEUR DÉPASSE 6,05M IL FAUT PRÉPARER UN CONTREVENTEMENT SPÉCIFIQUE.







Protezione Superficiale

- Zincatura a caldo: spessore minimo garantito 50 micron, secondo UNI EN 40.
- Zincatura elettrolitica passivata: spessore minimo garantito 10 micron.

Norme di produzione

- NF EN 12812/3
- UNI EN 729 - 2 : 1996

Révetement de surface

- Galvanisation à chaud avec une épaisseur minimum garantie du revêtement de 50 micron, conformément à UNI EN 40.
- Electro zingages avec passivation : épaisseur minimum du revêtement 10 micron.

Normes de fabrication

- NF EN 12812/3
- UNI EN 729 - 2 : 1996



Contatti

Amadio & C è ubicata nella zona industriale di Quinto Vicentino – Vicenza (nord Italia a 60 Km da Venezia), comodamente raggiungibile tramite l'autostrada A4 Milano-Venezia e successivamente percorrendo la A31 Valdastico fino all'uscita di Vicenza Nord.

Contact

Amadio & C est située dans la zone industrielle de Quinto Vicentino – Vicenza (nord de l'Italie à 60 km de Venise), accès facile par l'autoroute A4 Milano-Venezia, en parcourant la Valdastico A 31, puis prendre la sortie Vicenza Nord.





Amadio & C S.p.A.

Via dell'Industria, 10/12 Z.I.
36050 Quinto Vicentino (VI) - Italy
Tel. +39 0444 357199 ra.
Fax +39 0444 357623
www.amadio.com - info@amadio.com



Amadio America Corp.

14405 Walters Road, Ste 930
Houston, TX 77014 - Usa
Ph.: +1-281-453-3200
Fax: +1-281-453-1640
Toll free: 888-388-8550