





istruzioni di montaggio  
linea MAX  
XM 208 LP PUR



## SEQUENZA DI MONTAGGIO :

- |                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| 1. MONTANTI E PIANALI | 5. PARAPETTI                      |
| 2. PONTE              | 6. TETTI                          |
| 3. SCALA              | 7. PALESTRINA                     |
| 4. SCIVOLI            | 8. INTERRO / ANCORAGGIO STRUTTURA |

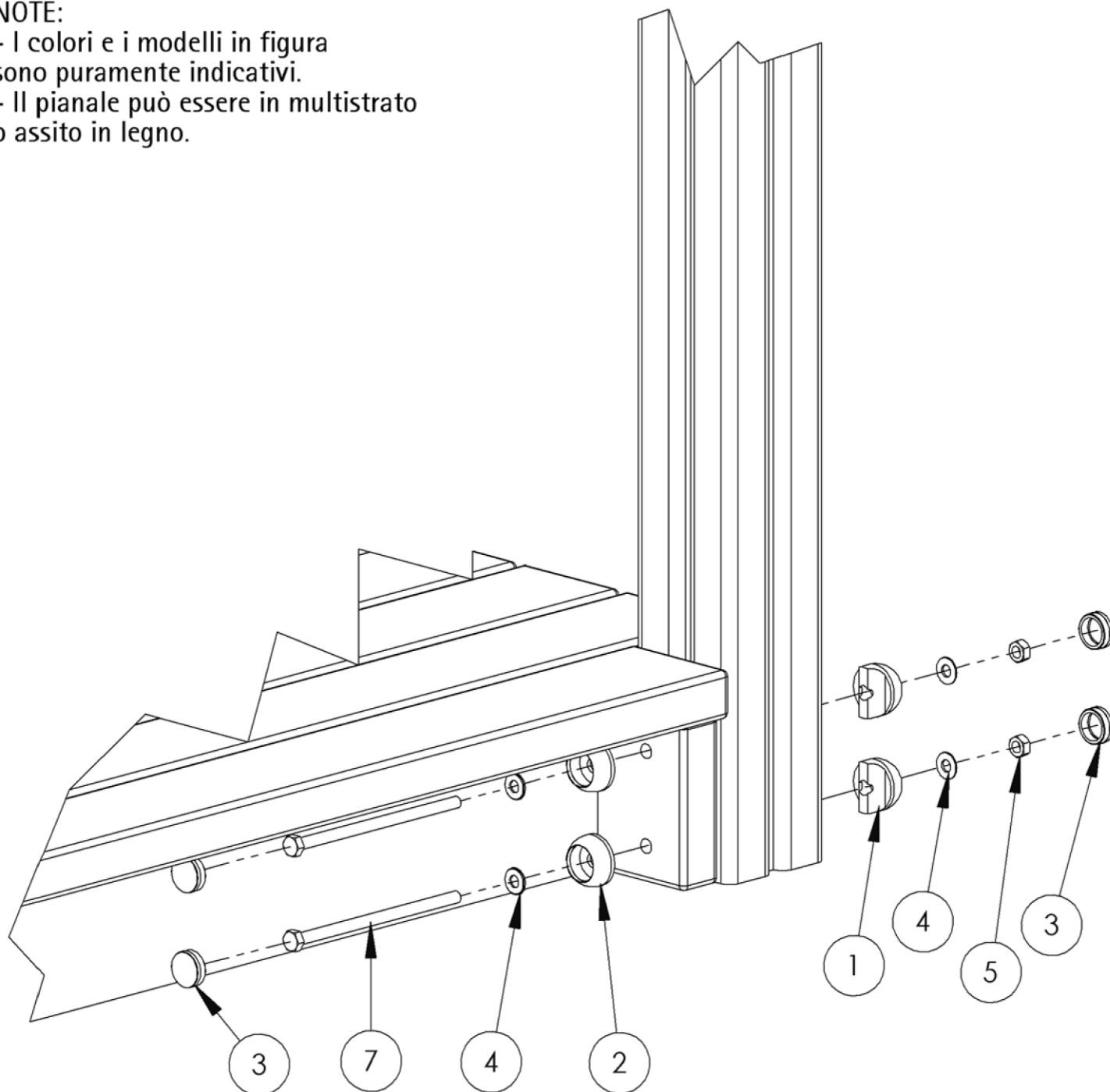
Le misure sono espresse in cm.		
Colori e modelli rappresentati sono puramente indicativi	denominazione e/o cliente :	<b>istruzioni di montaggio</b> <b>linea MAX</b> <b>XM 208 LP PUR</b>
firma esecutore : 	data : 05.07.2011	nr. pag.1/1


Num. articolo	fissaggio	N.COD.	DENOMINAZIONE
1	2	xpe11	copridado sagomato Pe
2	2	xpe10	copridado Pe
3	4	xpe116	tappo Pe
4	4	-	rondella Ø8 ISO7089
5	2	-	dado autobloccante M8 UNI7473
7	2	-	VITE TE M8x155 UNI4017

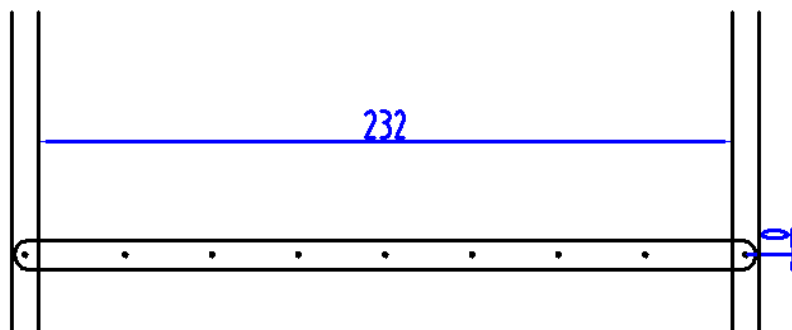
NOTA BENE : Si consiglia di fissare definitivamente la bulloneria ed inserire i tappi solo una volta verificato il corretto posizionamento degli elementi.

**NOTE:**

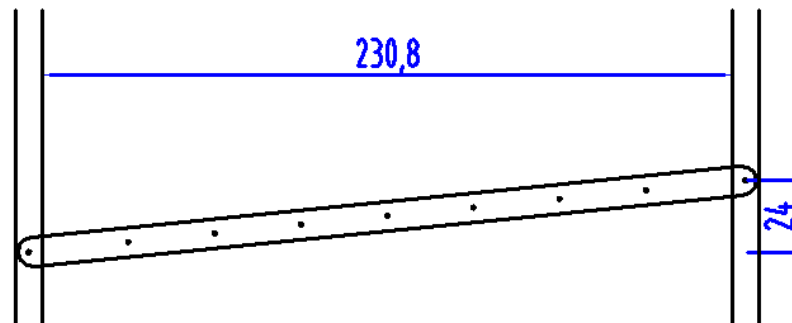
- I colori e i modelli in figura sono puramente indicativi.
- Il pianale può essere in multistrato o assito in legno.



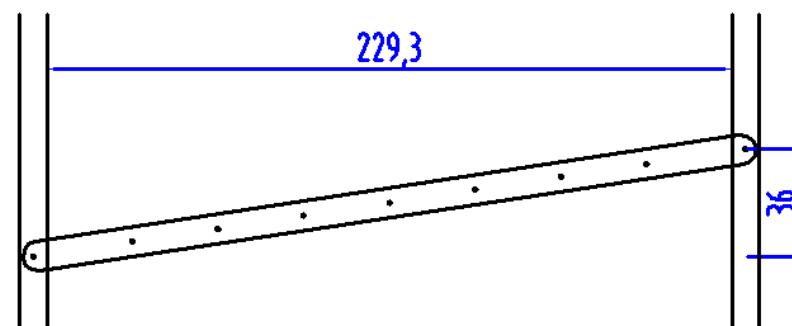
Le misure sono espresse in cm.		COLZOOE.com	
Colori e modelli rappresentati sono puramente indicativi		denominazione e/o cliente :	istruzioni di montaggio montanti e pianali
firma esecutore :		data : 16.02.2011	nr. pag.1/1



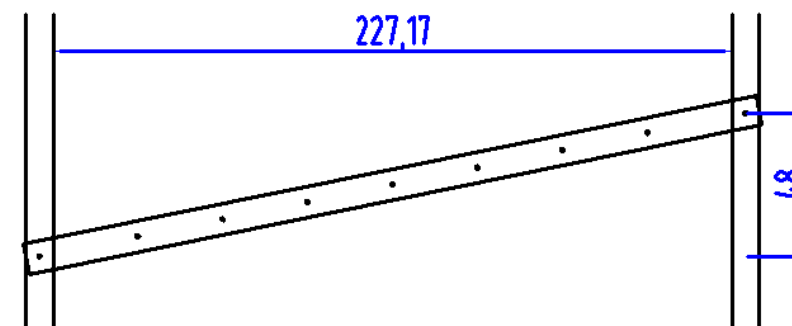
orizzontale



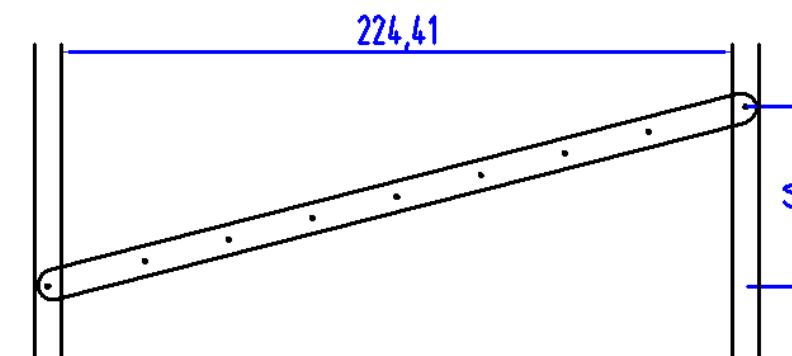
da h.120cm a 144.cm  
da h.144cm a 168.cm  
da h.168cm a 192.cm



da h.84cm a 120.cm



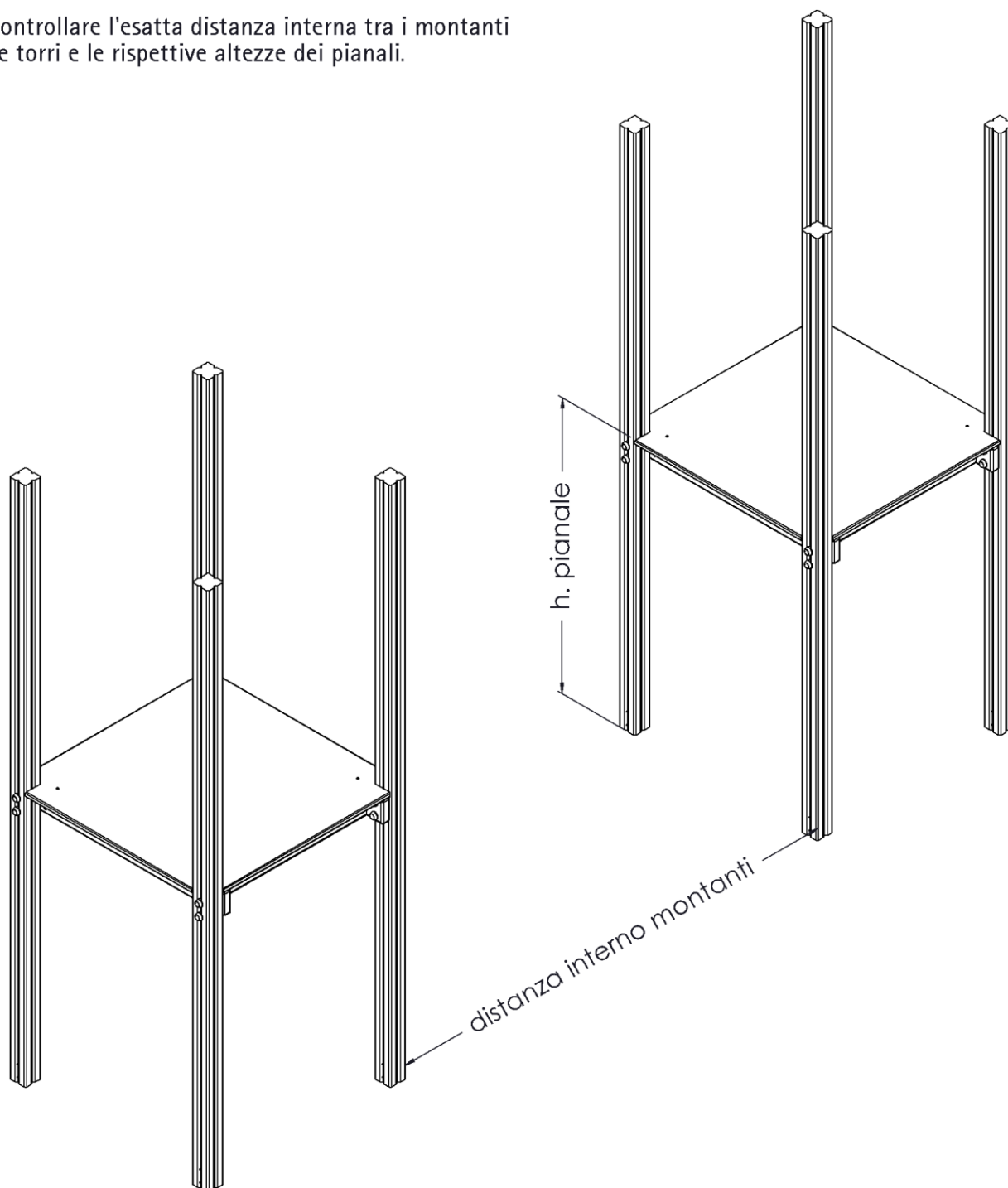
da h.144cm a 192.cm



da h.84cm a 144.cm

Le misure del disegno sono espresse in cm.		
Tolleranze generali applicate: *Sezione/diametro legname impregnato $\pm 0.5$ (cm) *Lunghezza legname impregnato 1%(lung.totale) *Lavorazioni legname impregnato $\pm 0.2$ (cm) *Componenti in metallo $\pm 1$ (mm) *Componenti in altri materiali plastici $\pm 1.5$ (mm)	denominazione e/o cliente:	istruzioni di montaggio ponte assito Max / Sultan
firma esecutore: <i>Altieri</i>	data: 23.04.07	nr. Pag.1

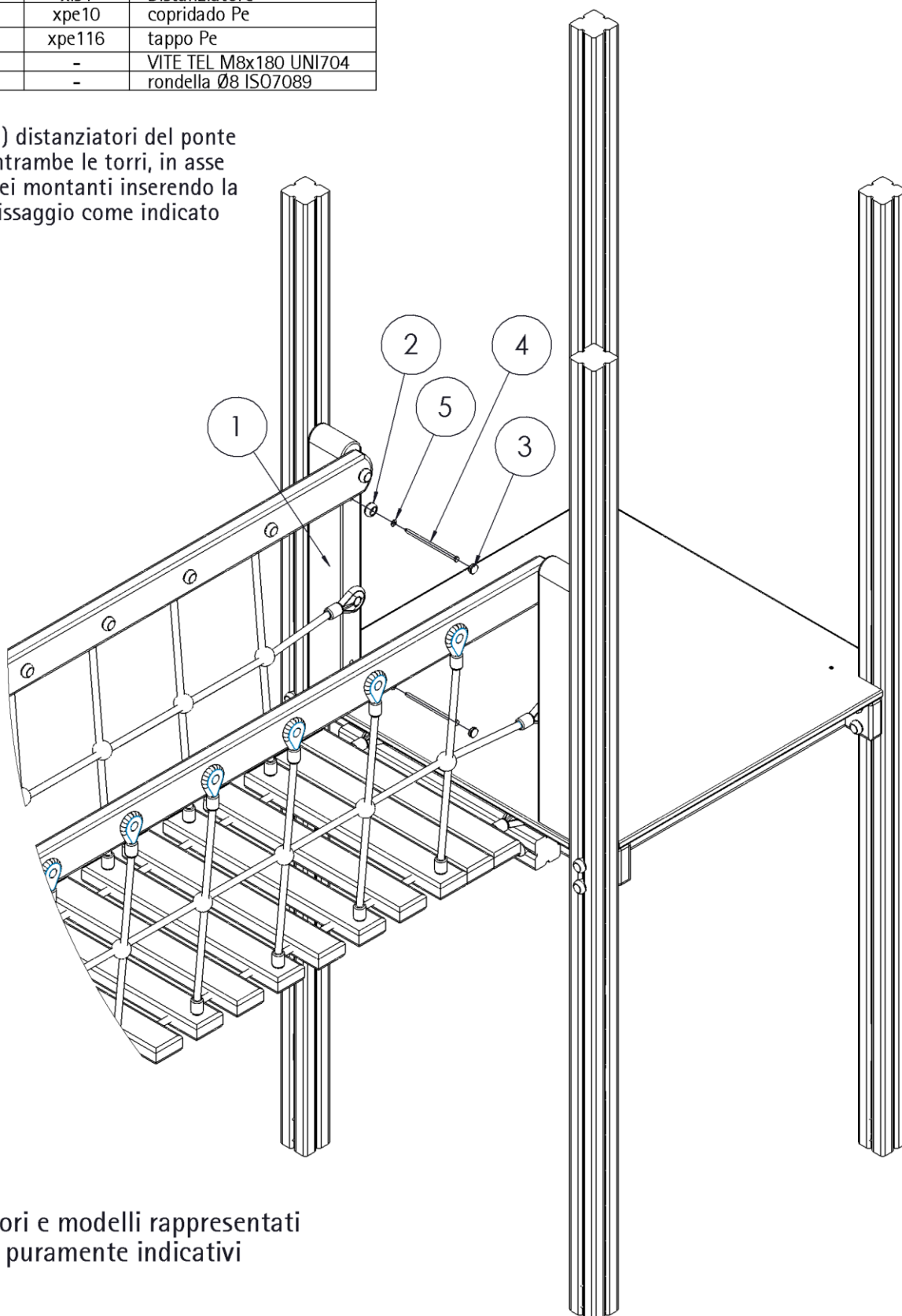
1. Controllare l'esatta distanza interna tra i montanti delle torri e le rispettive altezze dei pianali.



Le misure del disegno sono espresse in <b>cm.</b>		
Tolleranze generali applicate: *Sezione/diametro legname impregnato $\pm 0.5$ (cm) *Lunghezza legname impregnato 196 (lung. totale) *Lavorazioni legname impregnato $\pm 0.2$ (cm) *Componenti in metallo $\pm 1$ (mm) *Componenti in altri materiali plastici $\pm 1.5$ (mm)	denominazione e/o cliente: <b>istruzioni di montaggio ponte assito Max / Sultan</b>	
firma esecutore: <i>Altieri</i>	data: 23.04.07	nr. Pag.2

Num. articolo	istruzione02 /Quantità	N.COD.	DENOMINAZIONE
1	4	xls4	Distanziatore
2	8	xpe10	copridado Pe
3	8	xpe116	tappo Pe
4	8	-	VITE TEL M8x180 UNI704
5	8	-	rondella Ø8 ISO7089

1. Appoggiare i (1) distanziatori del ponte sulle pedane di entrambe le torri, in asse con la mezzera dei montanti inserendo la bulloneria per il fissaggio come indicato in figura.

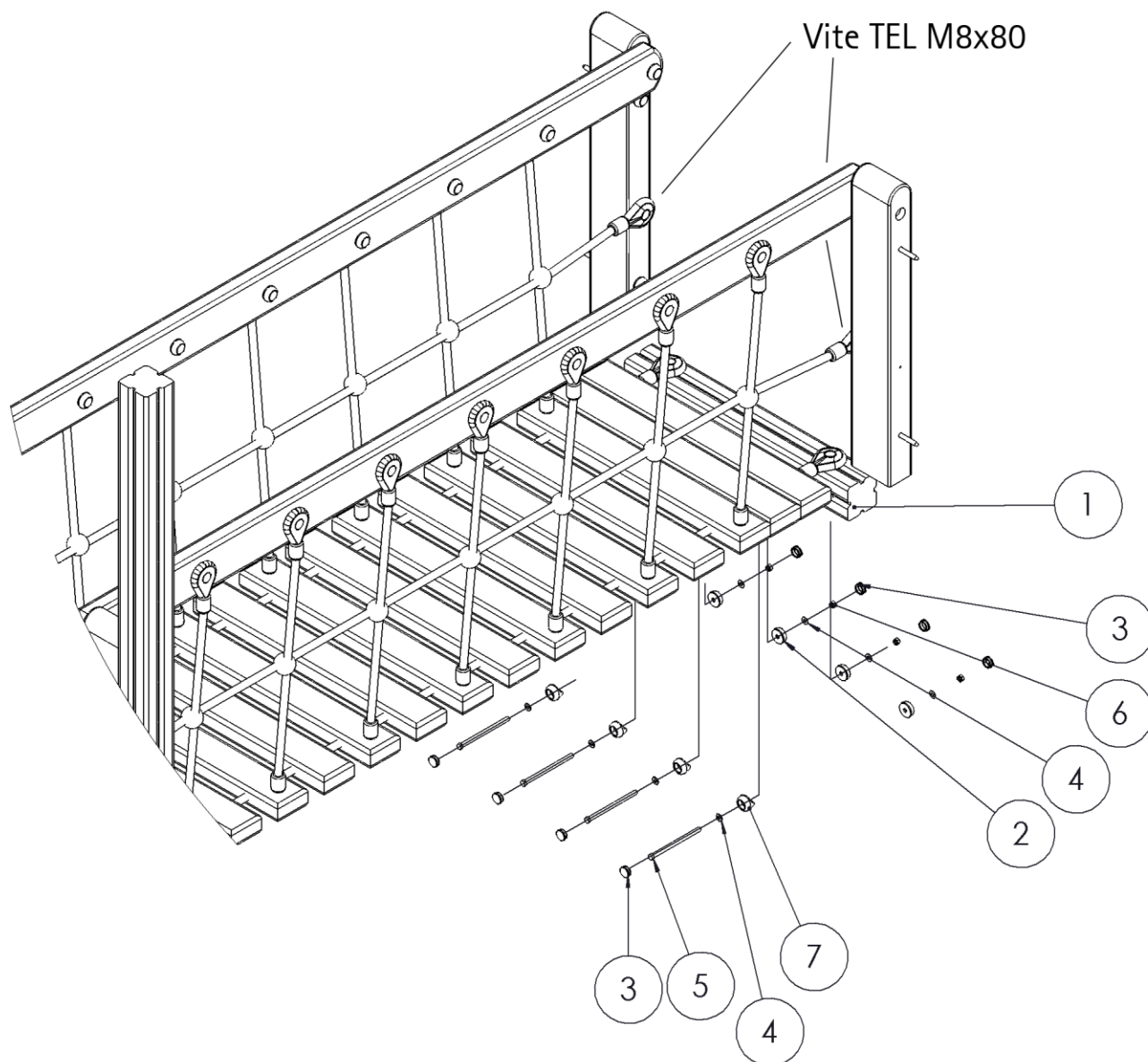


NOTE : Colori e modelli rappresentati sono puramente indicativi

Le misure del disegno sono espresse in <b>cm.</b>		<b>HOLZHOFF</b>	
Tolleranze generali applicate: *Sezione/diametro legname impregnato $\pm 0.5$ (cm) *Lunghezza legname impregnato 1% (lung. totale) *Lavorazioni legname impregnato $\pm 0.2$ (cm) *Componenti in metallo $\pm 1$ (mm) *Componenti in altri materiali plastici $\pm 1.5$ (mm)		denominazione e/o cliente:	<b>istruzioni di montaggio ponte assito Max / Sultan</b>
firma esecutore:	<i>Altieri</i>	data:	23.04.07
		nr.	Pag.3

Num. articolo	Quantità	N.COD.	DENOMINAZIONE
1	2	xll36	traverso fissaggio
2	8	xpe10	copridado Pe
3	16	xpe116	tappo Pe
4	16	-	rondella Ø8 ISO7089
5	8	-	VITE TE M8x155
6	8	-	dado autobloccante M8 UNI7473
7	8	xpe11	copridado sagomato Pe

1. Posizionare in asse i fori del (1) travetto del ponte con i fori della tavola preforata del telaio del pianale, inserendo la bulloneria per il fissaggio come indicato in figura.
2. Ripetere l'operazione sull' altro lato del ponte.

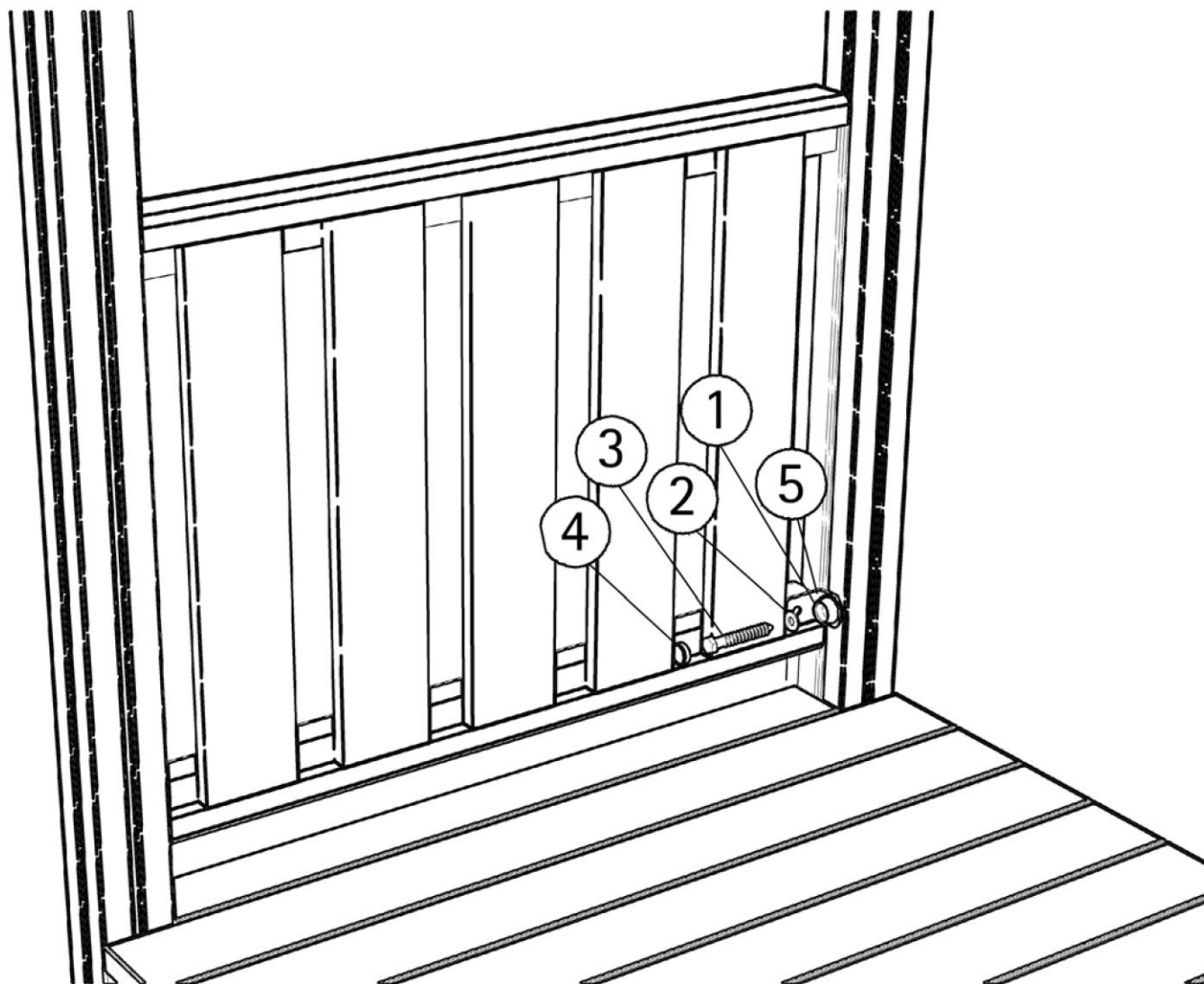




Le misure del disegno sono espresse in <b>cm.</b>		<b>HOLZHOFF</b>	
Tolleranze generali applicate: *Sezione/diametro legname impregnato ± 0.5 (cm) *Lunghezza legname impregnato 1%(lung.totale) *Lavorazioni legname impregnato ± 0.2 (cm) *Componenti in metallo ± 1 (mm) *Componenti in altri materiali plastici ± 1.5 (mm)		denominazione e/o cliente:	istruzioni di montaggio ponte assito Max / Sultan
firma esecutore:	<i>Altieri</i>	data:	17.06.11
		nr.	Pag.4

1. Posizionare il parapetto tra i due montanti a 7 cm di altezza dalla pedana.
2. Verificare il corretto parallelismo e verticalità tra montanti e pedana.
3. inserire la bulloneria necessaria al fissaggio come indicato in figura.

Num. articolo	Quantità	N.COD.	DENOMINAZIONE
1	4	xpe10	copridado Pe
2	4	-	rondella Ø8 ISO7089
3	4	-	VITE TEL M8x80 UNI704
4	4	xpe116	tappo Pe
5	4	xfe275	angolare inox

**NOTA BENE :** Si consiglia di fissare definitivamente la bulloneria solo una volta verificato il corretto posizionamento degli elementi.

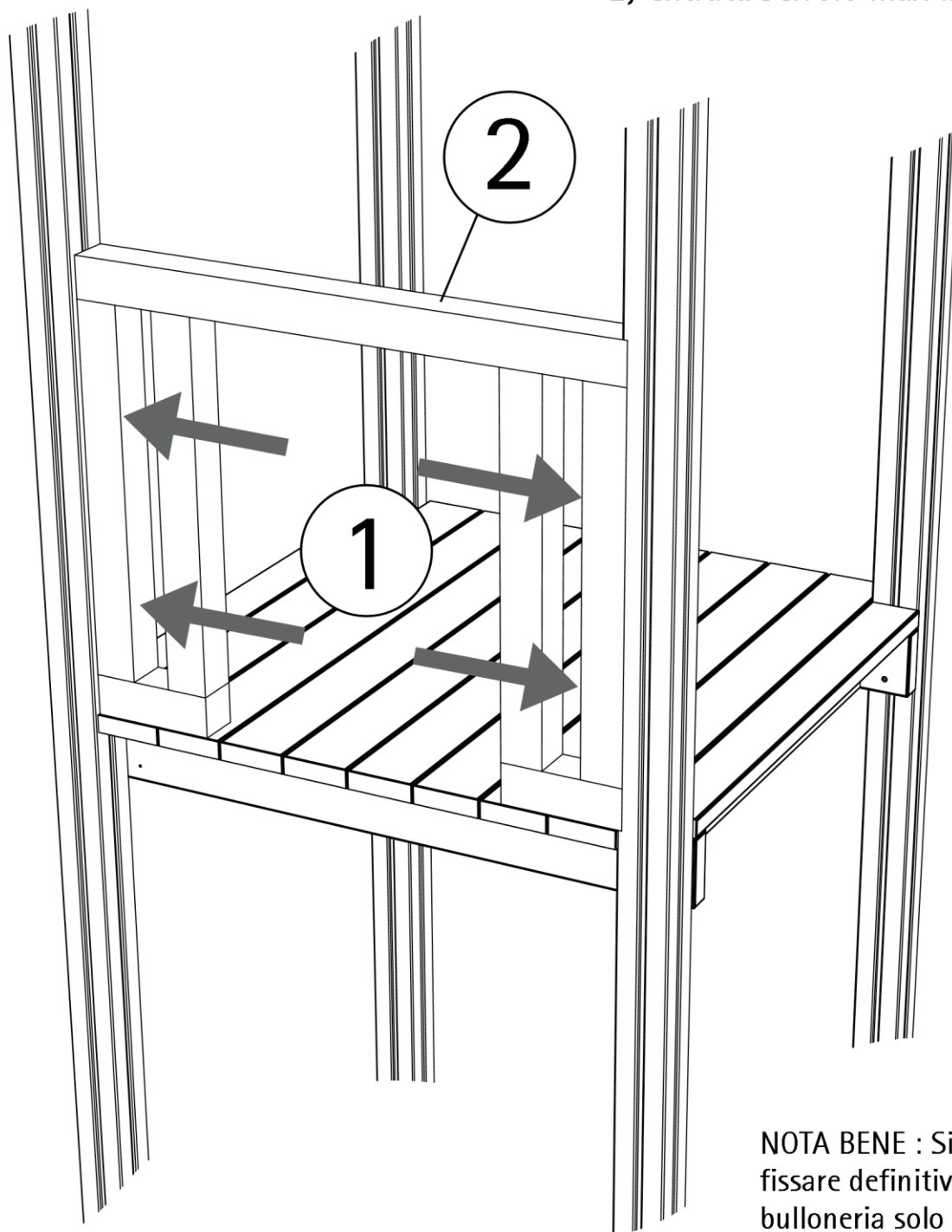


Le misure sono espresse in cm.		
Colori e modelli rappresentati sono puramente indicativi	denominazione e/o cliente :	istruzioni di montaggio parapetto il legno linea Max
firma esecutore : 	data : 30.06.2011	nr. pag.1/1





1. Fissare l'entrata scivolo (2) ai montanti tramite viti TORX M6x140 inserendole nei prefori presenti.

- 1) VITE TORX M6x140 (4x)
- 2) entrata scivolo max in legno (1x)

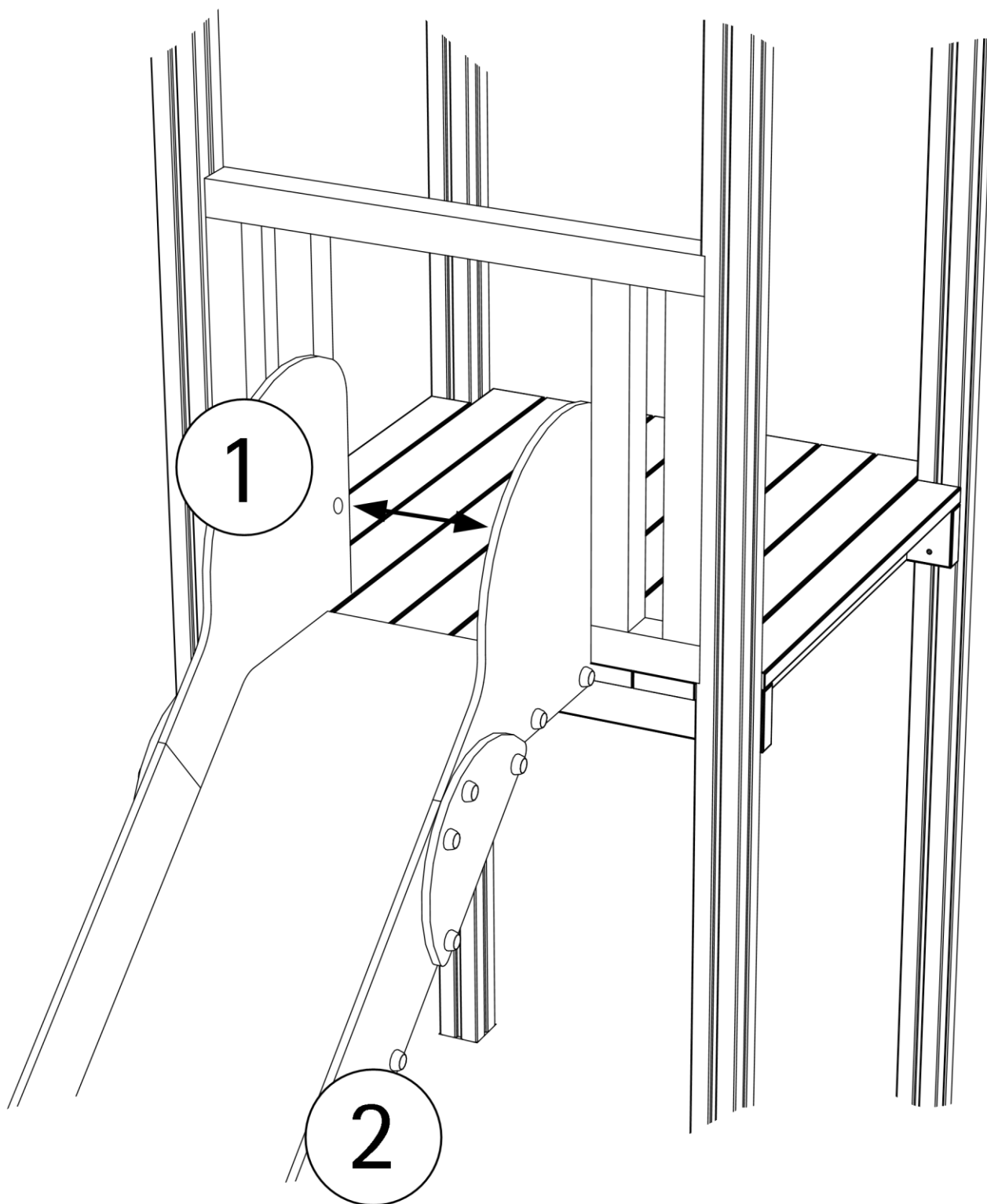




NOTA BENE : Si consiglia di fissare definitivamente la bulloneria solo una volta verificato il corretto posizionamento degli elementi.

Le misure sono espresse in cm.			
Colori e modelli rappresentati sono puramente indicativi		denominazione e/o cliente :	istruzioni di montaggio scivolo Max in legno
firma esecutore :		data : 30.06.2011	nr. pag.1/2

1. Fissare lo scivolo (2) all' entrata  
tramite viti TORX M6x80 da inserire  
nei prefori.

- 1) vite TORX M6x80 (2x)
- 2) corpo scivolo Max in legno (1x)



Le misure sono espresse in cm.			
Colori e modelli rappresentati sono puramente indicativi		denominazione e/o cliente :	istruzioni di montaggio scivolo Max in legno
firma esecutore :		data : 30.06.2011	nr. pag.2/2

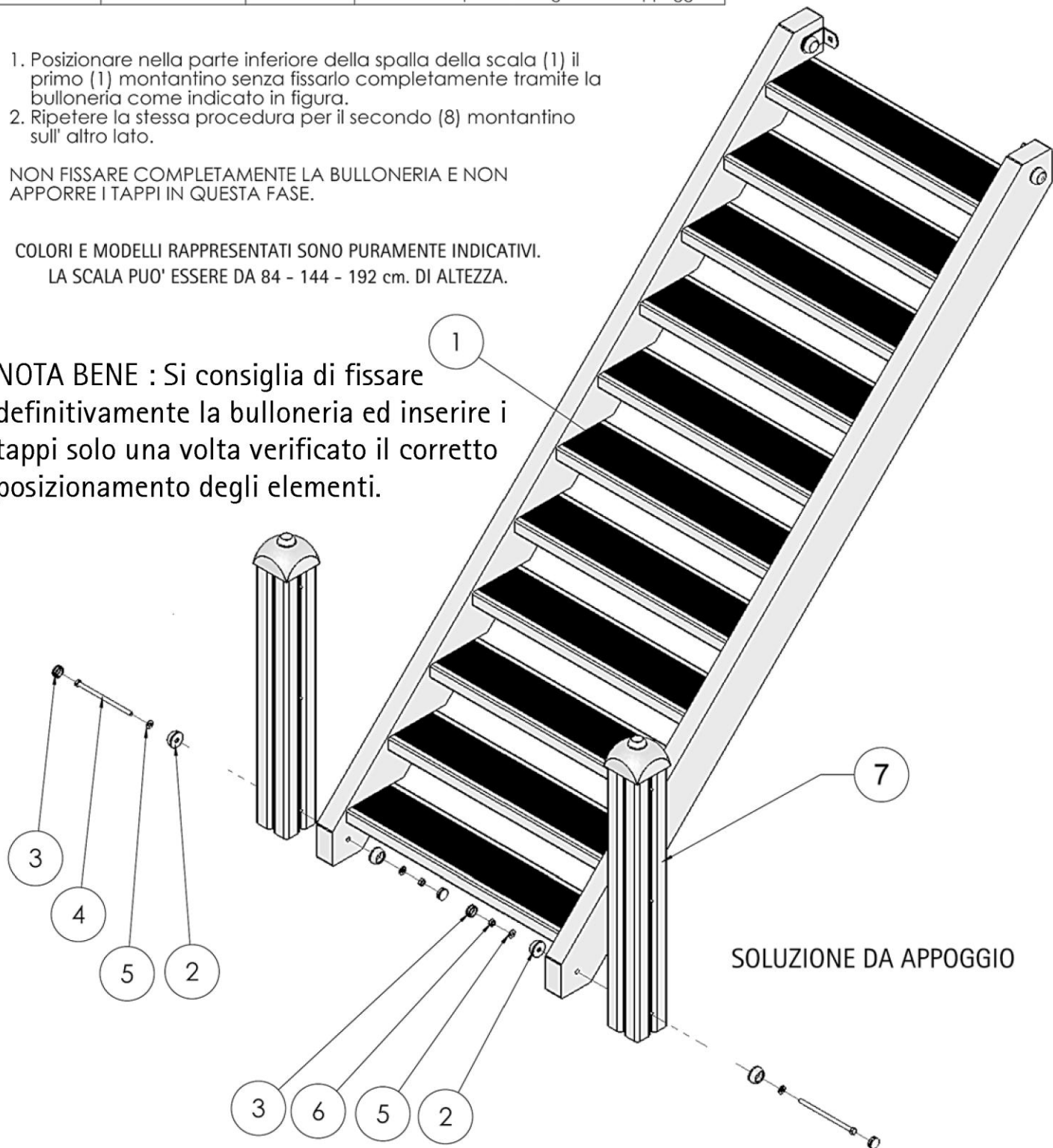
Num. articolo	appoggio 01/Quantità	N.COD.	DENOMINAZIONE
1	1	-	spalle con gradini in legno assemblato
2	4	xpe10	copridado Pe
3	4	xpe116	tappo Pe
4	2	-	VITE TE M8x150 UNI4017
5	4	-	rondella Ø8 ISO7089
6	2	-	dado autobloccante M8 UNI7473
7	2	xls104	montantino per scale a gradini da appoggio



1. Posizionare nella parte inferiore della spalla della scala (1) il primo (1) montantino senza fissarlo completamente tramite la bulloneria come indicato in figura.
2. Ripetere la stessa procedura per il secondo (8) montantino sull' altro lato.

NON FISSARE COMPLETAMENTE LA BULLONERIA E NON APPORRE I TAPPI IN QUESTA FASE.

COLORI E MODELLI RAPPRESENTATI SONO PURAMENTE INDICATIVI.  
LA SCALA PUO' ESSERE DA 84 - 144 - 192 cm. DI ALTEZZA.

**NOTA BENE :** Si consiglia di fissare definitivamente la bulloneria ed inserire i tappi solo una volta verificato il corretto posizionamento degli elementi.

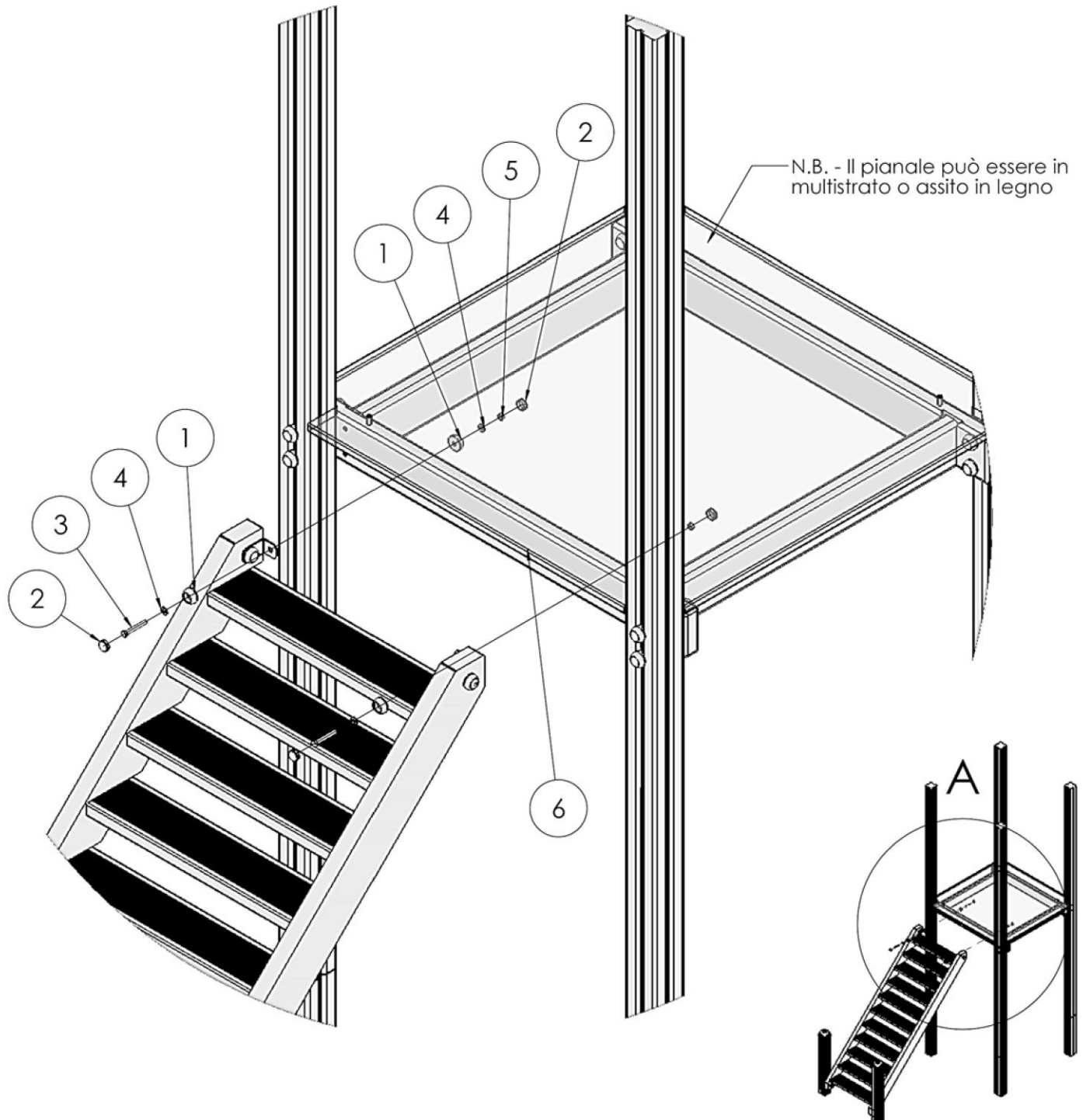




Le misure sono espresse in cm.		
Colori e modelli rappresentati sono puramente indicativi	denominazione e/o cliente :	<b>istruzioni di montaggio</b> <b>scala a gradini</b> <b>linea MAX / SULTAN</b>
firma esecutore : 	data : 28.06.2011	nr. pag.1/3

Num. articolo	interro02/ Quantità	DENOMINAZIONE
1	4	copridado Pe
2	4	tappo Pe
3	2	VITE TE M8x65 UNI4017
4	4	rondella Ø8 ISO7089
5	2	dado autobloccante M8 UNI7473
6	1	tavola telaio assemblato

1. Posizionare i montantini della scala negli scavi precedentemente eseguiti, avvicinando la parte superiore della scala alla (6) tavola del pianale della torre.
2. Controllare che gli angolari siano in asse con i fori presenti sulla (6) tavola ed inserire la bulloneria per il fissaggio come da figura.

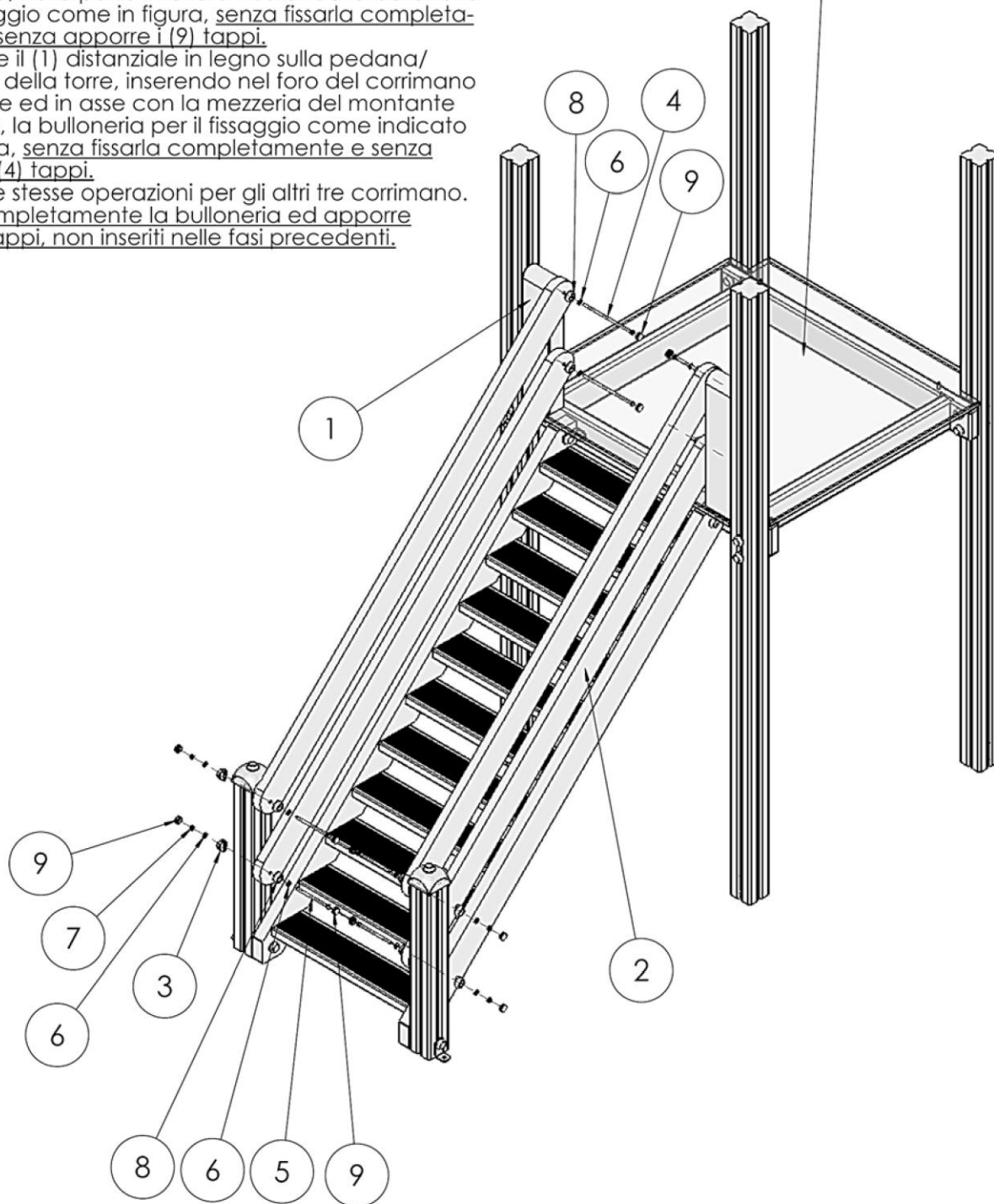
FISSARE COMPLETAMENTE LA BULLONERIA MA NON APPORRE I TAPPI IN QUESTA FASE.





Le misure sono espresse in cm.			
Colori e modelli rappresentati sono puramente indicativi		denominazione <b>istruzioni di montaggio</b> e/o cliente : <b>scala a gradini</b> <b>linea MAX / SULTAN</b>	
firma esecutore :		data : 28.06.2011	nr.      pag.2/3

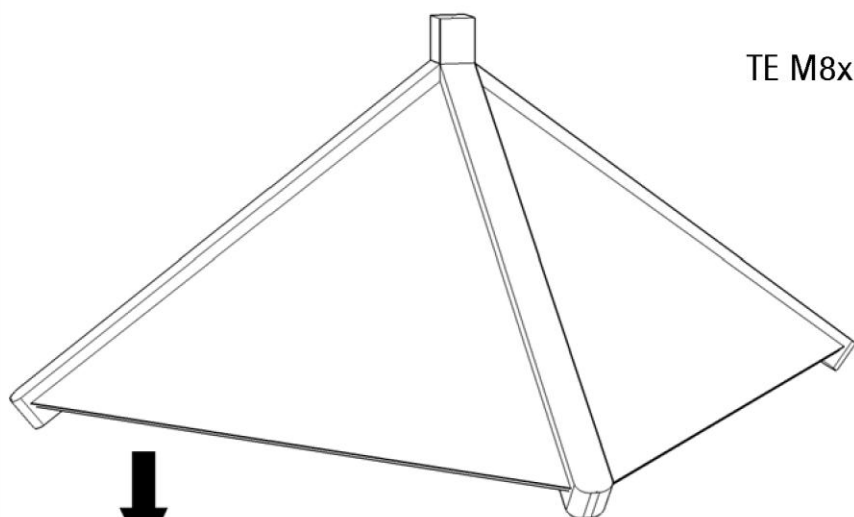
Num. articolo	appoggio 03/Quantità	N.COD.	DENOMINAZIONE
1	2	xls68	distanziale sup. legno
2	4	xls25	corrimano legno
3	4	xpe11	copridado sagomato Pe
4	4	-	VITE TEL M8x220 UNI704
5	4	-	VITE TE M8x140UNI4017
6	12	-	rondella Ø8 ISO7089
7	4	-	dado autobloccante M8 UNI7473
8	8	xpe10	copridado Pe
9	12	xpe116	tappo Pe

1. Posizionare il primo (2) corrimano all' interno del montante della scala, nella parte inferiore inserendo la bulloneria per il fissaggio come in figura, senza fissarla completamente e senza apporre i (9) tappi.
2. Posizionare il (1) distanziale in legno sulla pedana/ montante della torre, inserendo nel foro del corrimano /distanziale ed in asse con la mezzeria del montante della torre, la bulloneria per il fissaggio come indicato nella figura, senza fissarla completamente e senza apporre i (4) tappi.
3. Ripetere le stesse operazioni per gli altri tre corrimano.
4. Fissare completamente la bulloneria ed apporre tutti i (9) tappi, non inseriti nelle fasi precedenti.



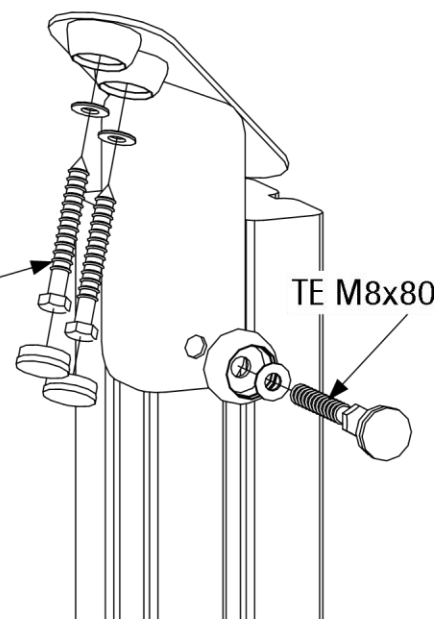
Le misure sono espresse in cm.			
Colori e modelli rappresentati sono puramente indicativi		denominazione e/o cliente :	<b>istruzioni di montaggio</b> <b>scala a gradini</b> <b>linea MAX / SULTAN</b>
firma esecutore :		data : 28.06.2011	nr. pag.3/3

Num. articolo	Quantità	N.COD.	DENOMINAZIONE
1	1	-	tetto in legno Max
2	8	xpe10	copridado Pe
3	8	xpe116	tappo Pe
4	8	-	rondella Ø8 ISO7089
5	4	-	Vite TE M8x80
7	8	-	Vite TE M8x60
8	4	xfea 115	staffa per tetto in legno Max



TE M8x60

TE M8x80

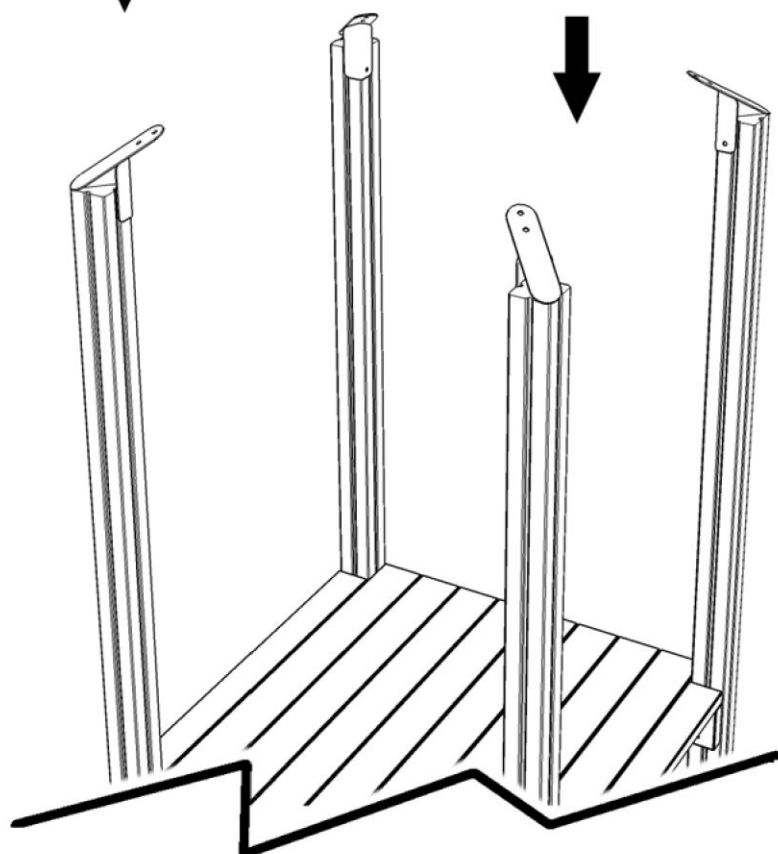




**NOTA BENE :** Si consiglia di fissare definitivamente la bulloneria ed inserire i tappi solo una volta verificato il corretto posizionamento degli elementi.

1. Fissare le 4 staffette all' estremità superiore dei montanti inserendo copridado, rondella M8 e Vite TE M8x80.

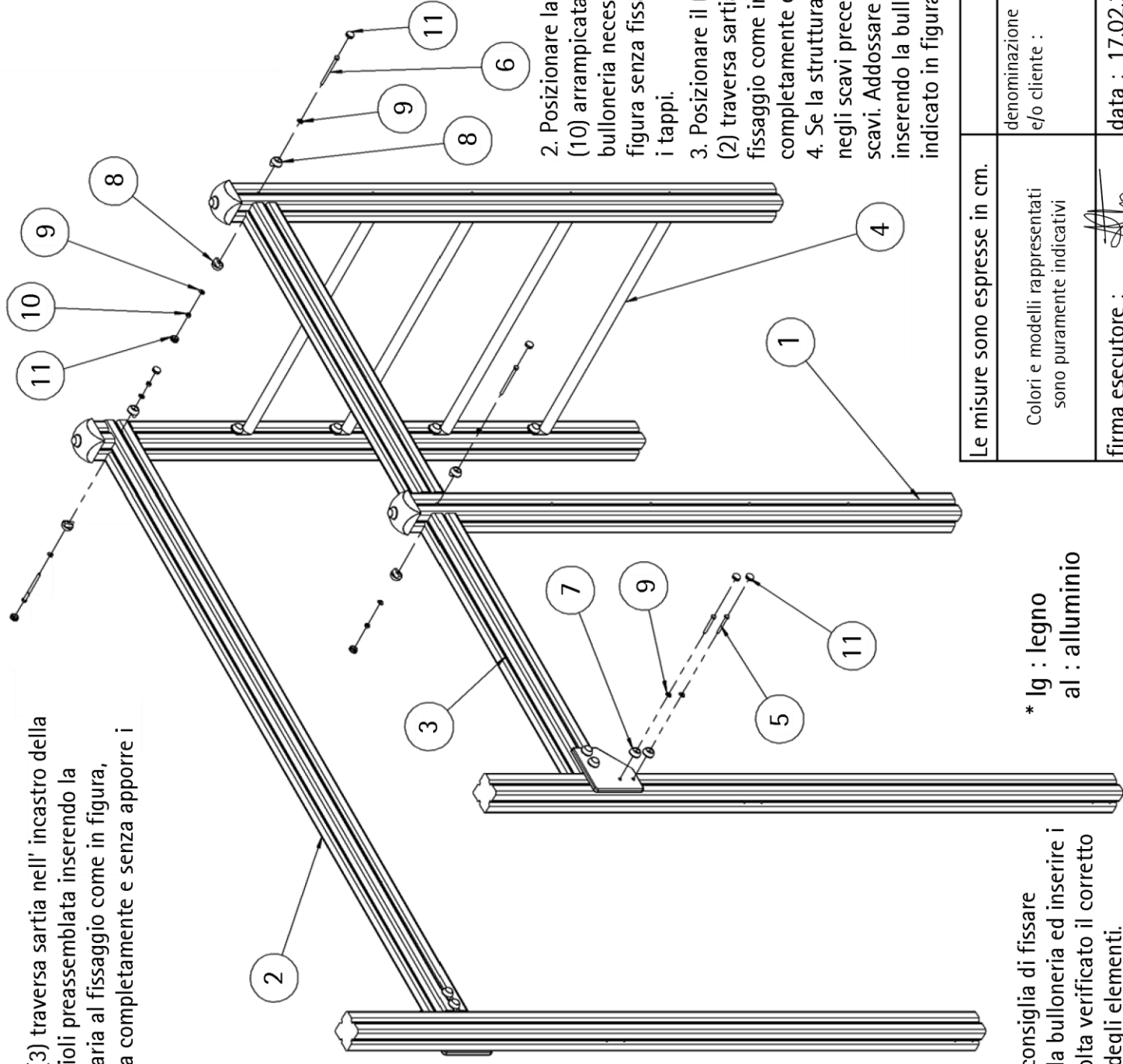
2. Posizionare il tetto poggiando i traversini sulle staffe. Verificare che il tetto sia centrato quindi fissare inserendo copridado, rondella m8 e Vite TE M8x60 nei due fori presenti nella staffetta.

3. Controllare che tutto sia posizionato in maniera corretta quindi procedere con il fissaggio definitivo ed apporre i tappi.



Le misure sono espresse in cm.		
Colori e modelli rappresentati sono puramente indicativi	denominazione e/o cliente :	<b>istruzioni di montaggio</b> <b>Linea MAX</b> <b>tetto in legno</b>
firma esecutore : 	data : 30.06.2011	nr. pag.1/1

1. Posizionare la (3) traversa sartia nell' incastro della (4) arrampicata pioli preassemblata inserendo la bulloneria necessaria al fissaggio come in figura, senza però fissarla completamente e senza apporre i tappi.





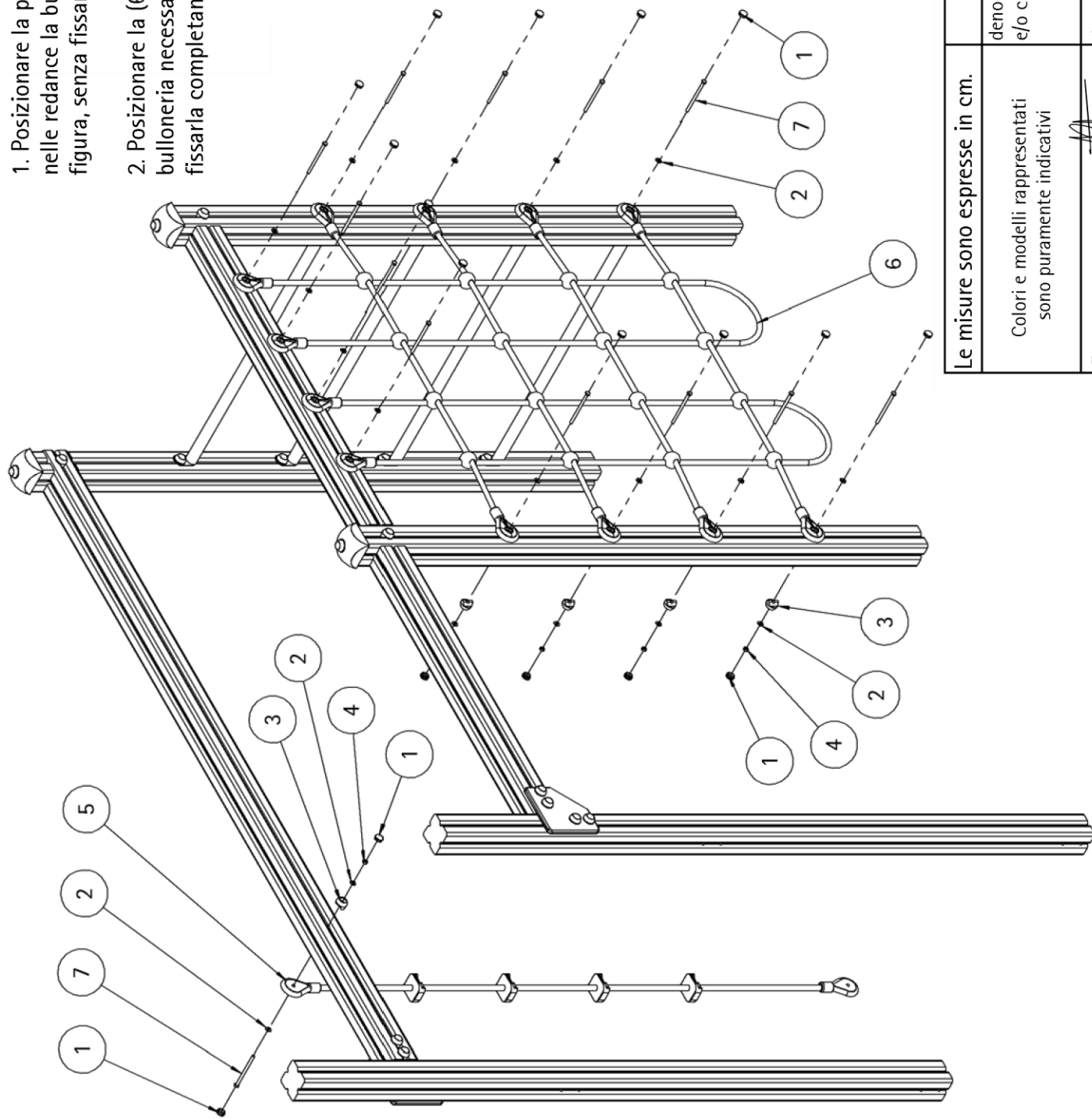
- 1) 1x montante sartia
- 2) 1x traversa fune
- 3) 1x traversa sartia
- 4) 1x arrampicata pioli
- 5) 4x VITE TEL M8x80 (lg\*)
- 5) 4x VITE TEFR M6,3x60 (al\*)
- 6) 3x VITE TE M8x110
- 7) 4x copridado pe
- 8) 6x copridado pe sagomato
- 9) 10x rondelle M8
- 10) 3x dado autobloc. M8
- 11) 10x tappo pe

2. Posizionare la (2) traversa fune nell' incastro della (10) arrampicata pioli preassemblata inserendo la bulloneria necessaria al fissaggio come indicato in figura senza fissarla completamente e senza apporre i tappi.
3. Posizionare il (1) montante sartia nell' incastro della (2) traversa sartia inserendo la bulloneria necessaria al fissaggio come indicato in figura senza fissarla completamente e senza apporre i tappi.
4. Se la struttura è da interro, posizionare la palestrina negli scavi precedentemente eseguiti come da pianta scavi. Addossare la palestrina ai montanti della torre inserendo la bulloneria necessaria al fissaggio come indicato in figura.

NOTA BENE : Si consiglia di fissare definitivamente la bulloneria ed inserire i tappi solo una volta verificato il corretto posizionamento degli elementi.

\* lg : legno  
al : alluminio

	
Le misure sono espresse in cm.	denominazione e/o cliente :
Colori e modelli rappresentati sono puramente indicativi	istruzioni di montaggio Palestrina addossata
firma esecutore : 	data : 17.02.2011    nr.    pag. 1/3



1. Posizionare la parte superiore della (1) rete d'arrampico inserendo nelle redance la bulloneria necessaria al fissaggio come indicato in figura, senza fissarla completamente e senza apporre i tappi.


2. Posizionare la (6) fune d'arrampico inserendo nella redance la bulloneria necessaria al fissaggio come indicato in figura, senza fissarla completamente e senza apporre i tappi.

3. Una volta verificati corretti parallelismi e verticalità procedere al fissaggio definitivo di tutta la bulloneria.

4. Apporre tutti i (1) tappi .

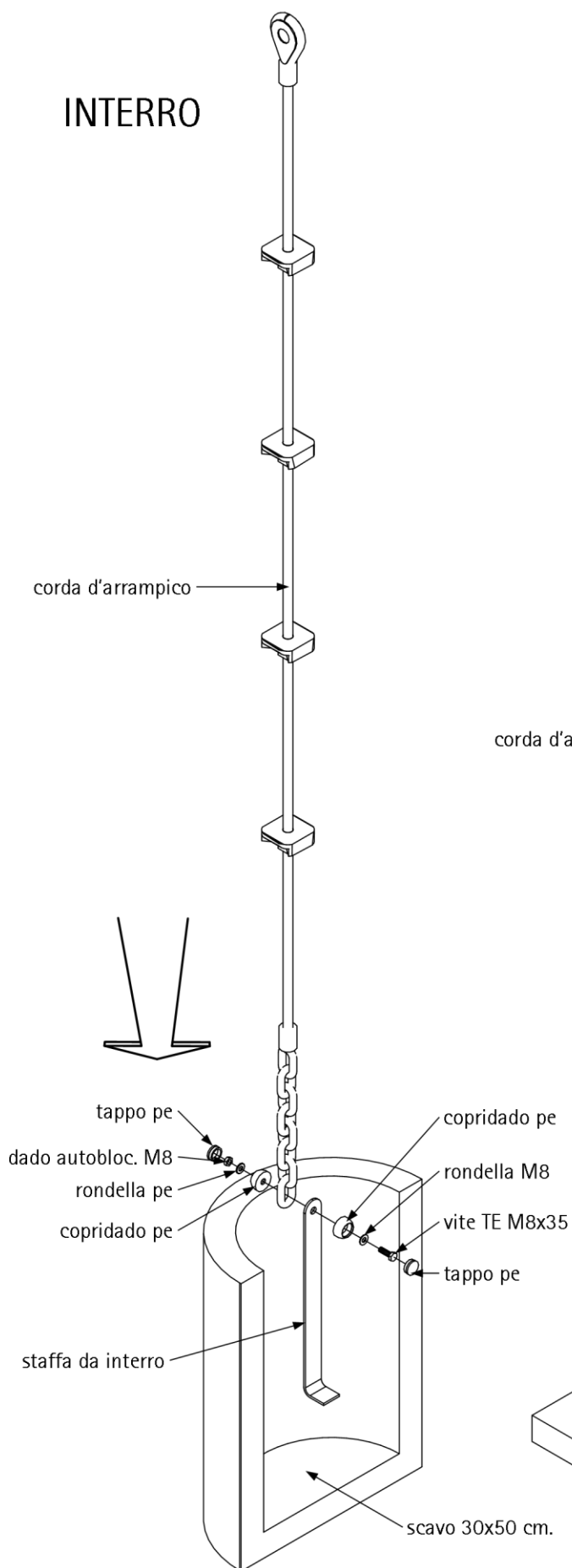
NOTA BENE : Si consiglia di fissare definitivamente la bulloneria ed inserire i tappi solo una volta verificato il corretto posizionamento degli elementi.

- 1) 32x tappo pe
- 2) 32x rondella M8
- 3) 13x copridado pe sagom.
- 4) 13x dado autobloc. M8
- 5) 1x fune d' arrampico
- 6) 1x rete d'arrampico
- 7) 13x VITE TE M8x115

		<b>istruzioni di montaggio</b> <b>Palestrina addossata</b>	
Le misure sono espresse in cm.	denominazione e/o cliente :		
Colori e modelli rappresentati sono puramente indicativi			
firma esecutore :	data : 17.02.2011	nr.	pag.2/3

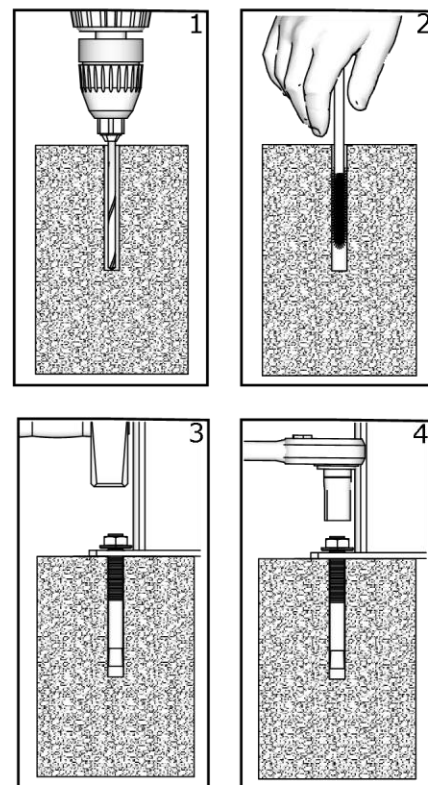


## INTERRO

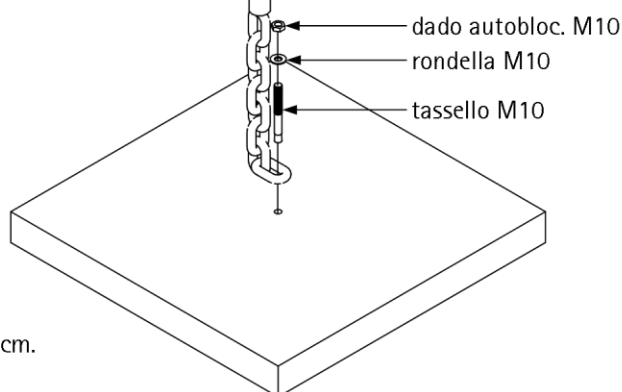


**NOTA BENE :** Si consiglia di fissare definitivamente la bulloneria ed inserire i tappi solo una volta verificato il corretto posizionamento degli elementi.

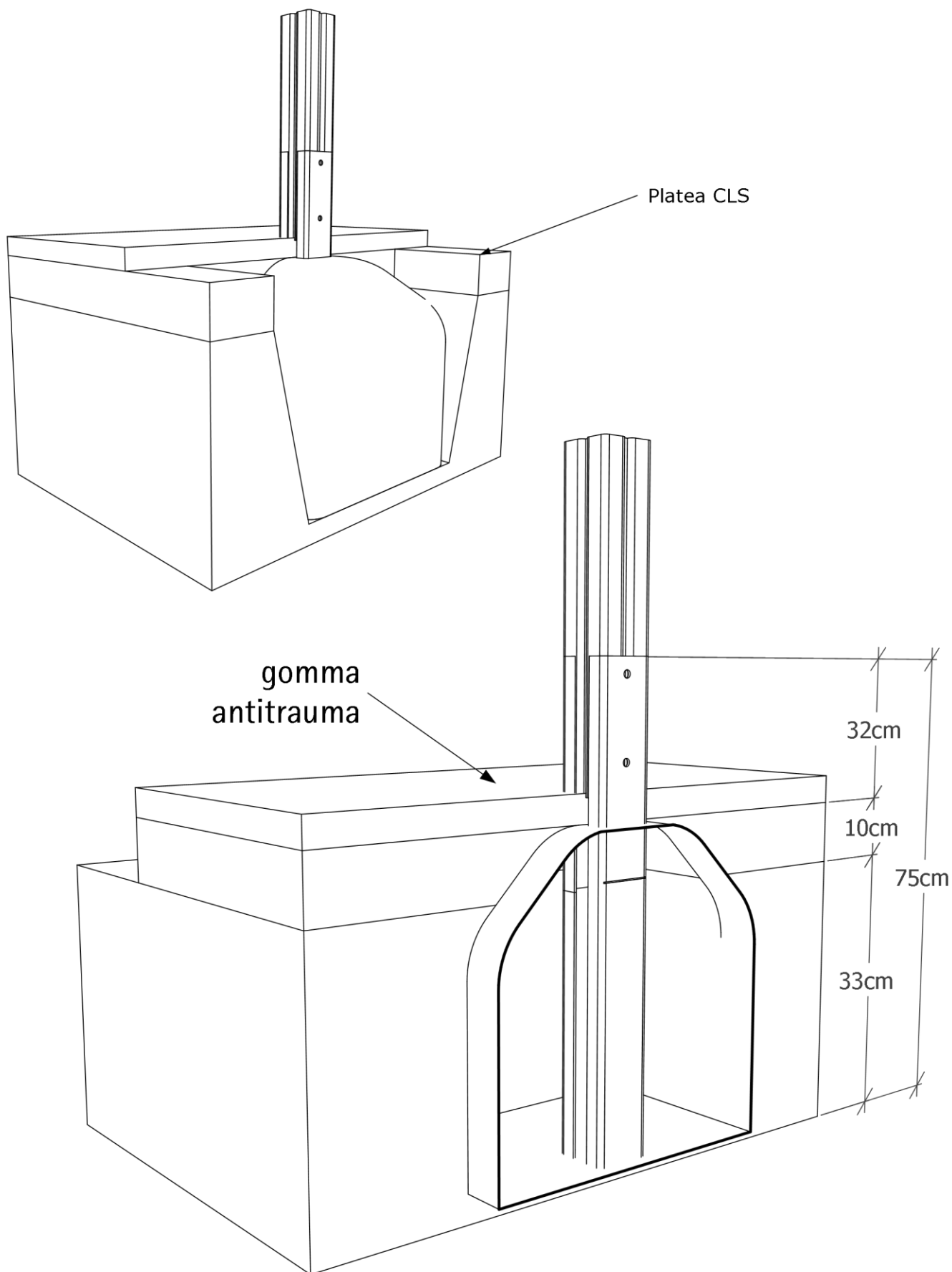
## ANCORAGGIO




1. Forare.
2. Pulire accuratamente il foro tramite pompa d'aria e spazzolini.
3. Inserire l'ancorante nel foro presente sulla staffa aiutandosi con un martello.
4. Serrare mediante chiave dinamometrica.

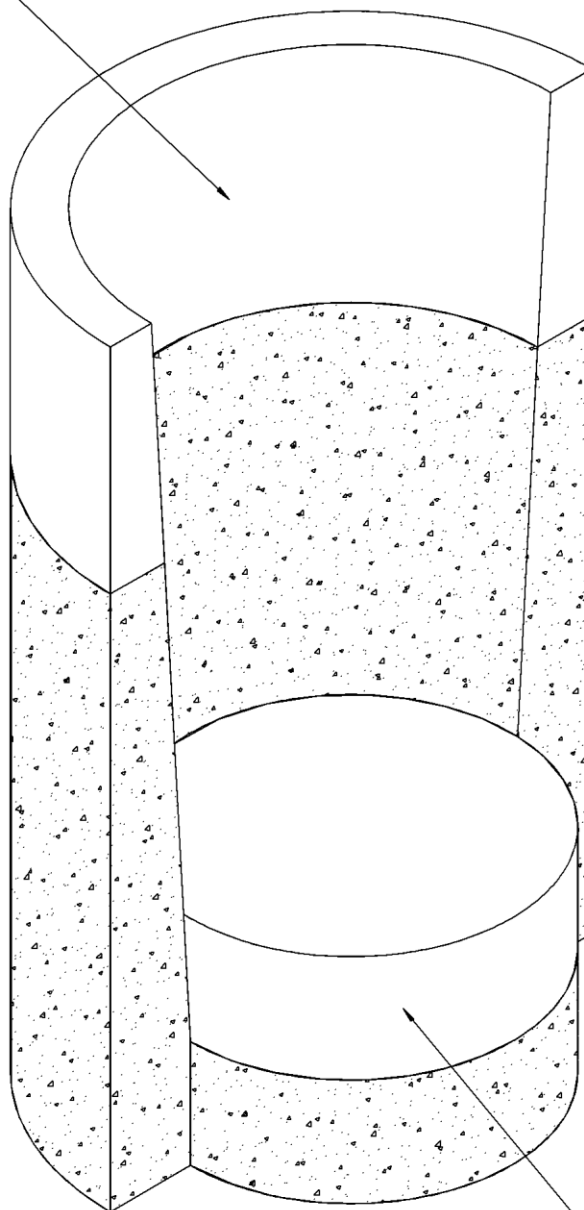


Le misure sono espresse in cm.		HOLZBOE.com	
Colori e modelli rappresentati sono puramente indicativi		denominazione e/o cliente :	istruzioni di montaggio palestrina addossata
firma esecutore :		data : 18.02.2011	nr. pag.3/3



Le misure sono espresse in cm.		<b>SOLZHOE</b>	
Colori e modelli rappresentati sono puramente indicativi		denominazione e/o cliente :	istruzioni montaggio interro montanti
firma esecutore :		data : 15.02.2011	nr. pag. 1/1

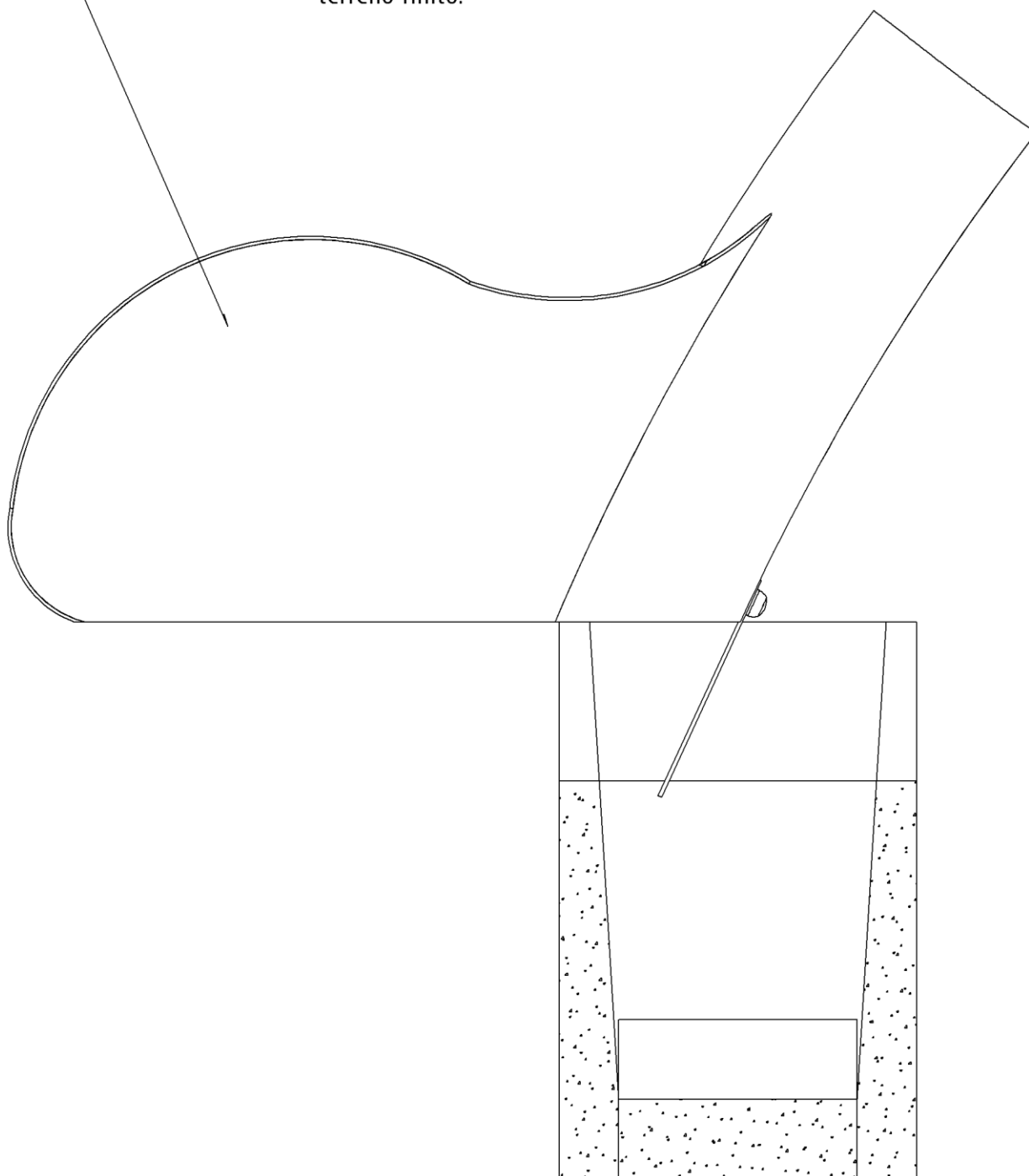
1. Eseguire uno scavo Ø 30 cm per una profondità di 60 cm




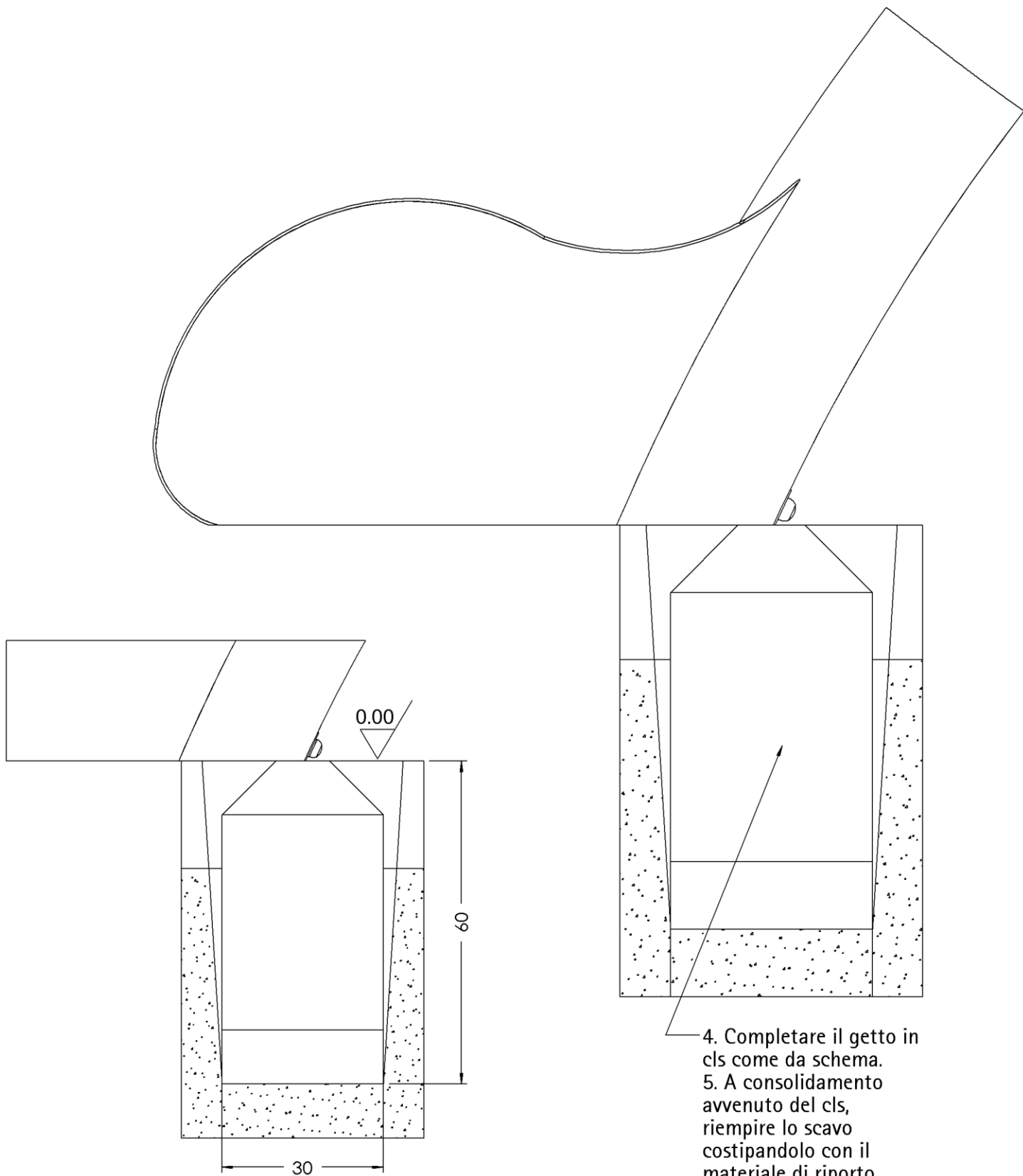
2. Eseguire un primo getto di cls per uno spessore di 10 cm.

Le misure del disegno sono espresse in cm		HOLZHOFF®	
Tolleranze generali applicate: *Sezione/diametro legname impregnato ± 0.5 (cm) *Lunghezza legname impregnato 1% (lung. totale) *Lavorazioni legname impregnato ± 0.2 (cm) *Componenti in metallo ± 1 (mm) *Componenti in altri materiali plastici ± 1.5 (mm)		denominazione e/o cliente:	Istruzioni di montaggio interro scivolo curvo Pe
firma esecutore:	<i>Altieri</i>	data: 31.05.05	nr. Pag. 1

3. A consolidamento avvenuto, posizionare la staffa dello scivolo nello scavo, verificando il corretto allineamento della parte inferiore dello scivolo con il livello del terreno finito.

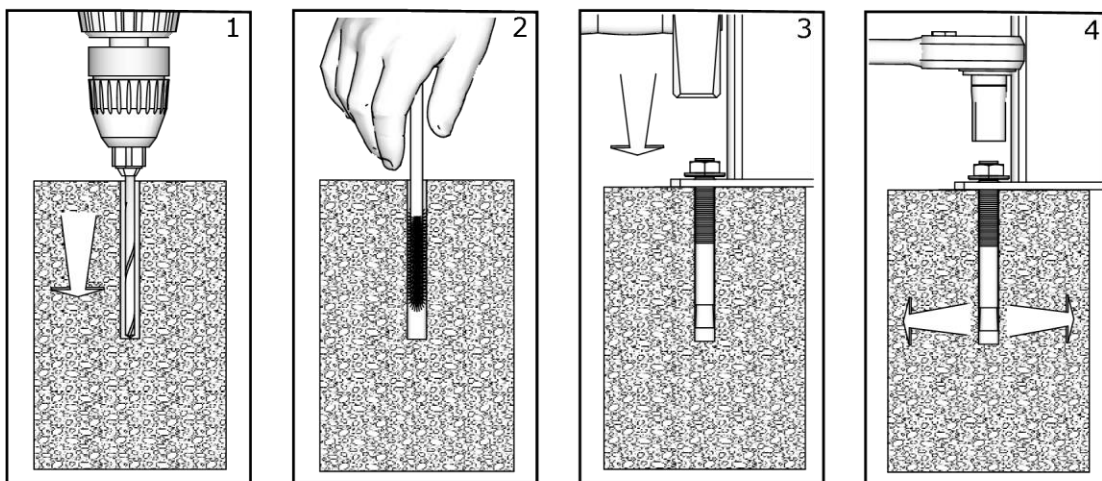


Le misure del disegno sono espresse in    cm			
Tolleranze generali applicate: *Sezione/diametro legname impregnato $\pm 0.5$ (cm) *Lunghezza legname impregnato 1% (lung. totale) *Lavorazioni legname impregnato $\pm 0.2$ (cm) *Componenti in metallo $\pm 1$ (mm) *Componenti in altri materiali plastici $\pm 1.5$ (mm)	denominazione e/o cliente:	Istruzioni di montaggio interro scivolo curvo Pe	
firma esecutore: <i>Altieri</i>	data: 31.05.05	nr.	Pag. 2

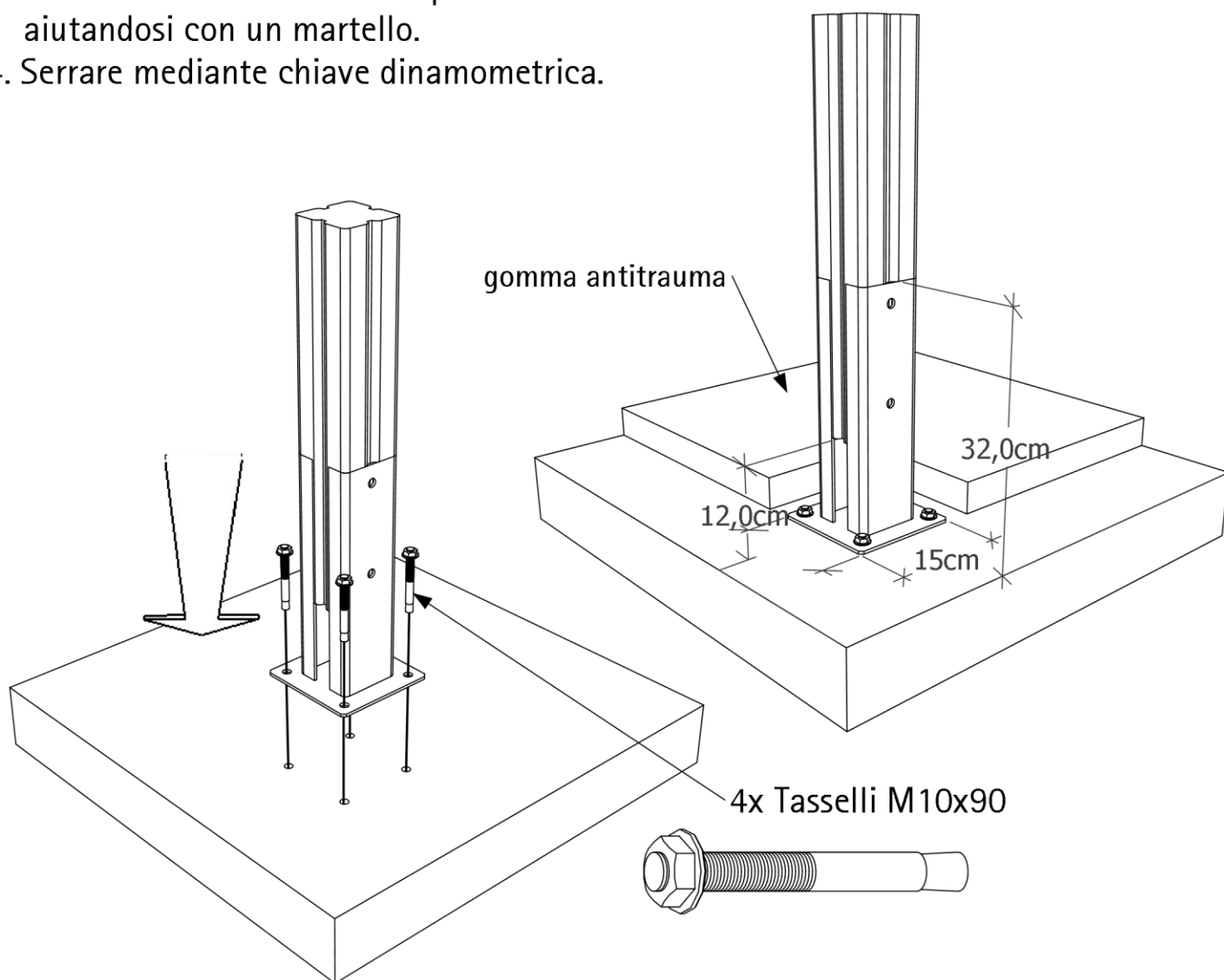



4. Completare il getto in  
cls come da schema.  
5. A consolidamento  
avvenuto del cls,  
riempire lo scavo  
costipandolo con il  
materiale di riporto,  
fino alla quota del  
terreno finito.

Le misure del disegno sono espresse in		HOLZHOP®	
Tolleranze generali applicate: *Sezione/diametro legname impregnato $\pm 0.5$ (cm) *Lunghezza legname impregnato 1% (lung. totale) *Lavorazioni legname impregnato $\pm 0.2$ (cm) *Componenti in metallo $\pm 1$ (mm) *Componenti in altri materiali plastici $\pm 1.5$ (mm)		denominazione e/o cliente:	Istruzioni di montaggio interro scivolo curvo Pe
firma esecutore:	<i>Altieri</i>	data:	31.05.05
		nr.	Pag. 3



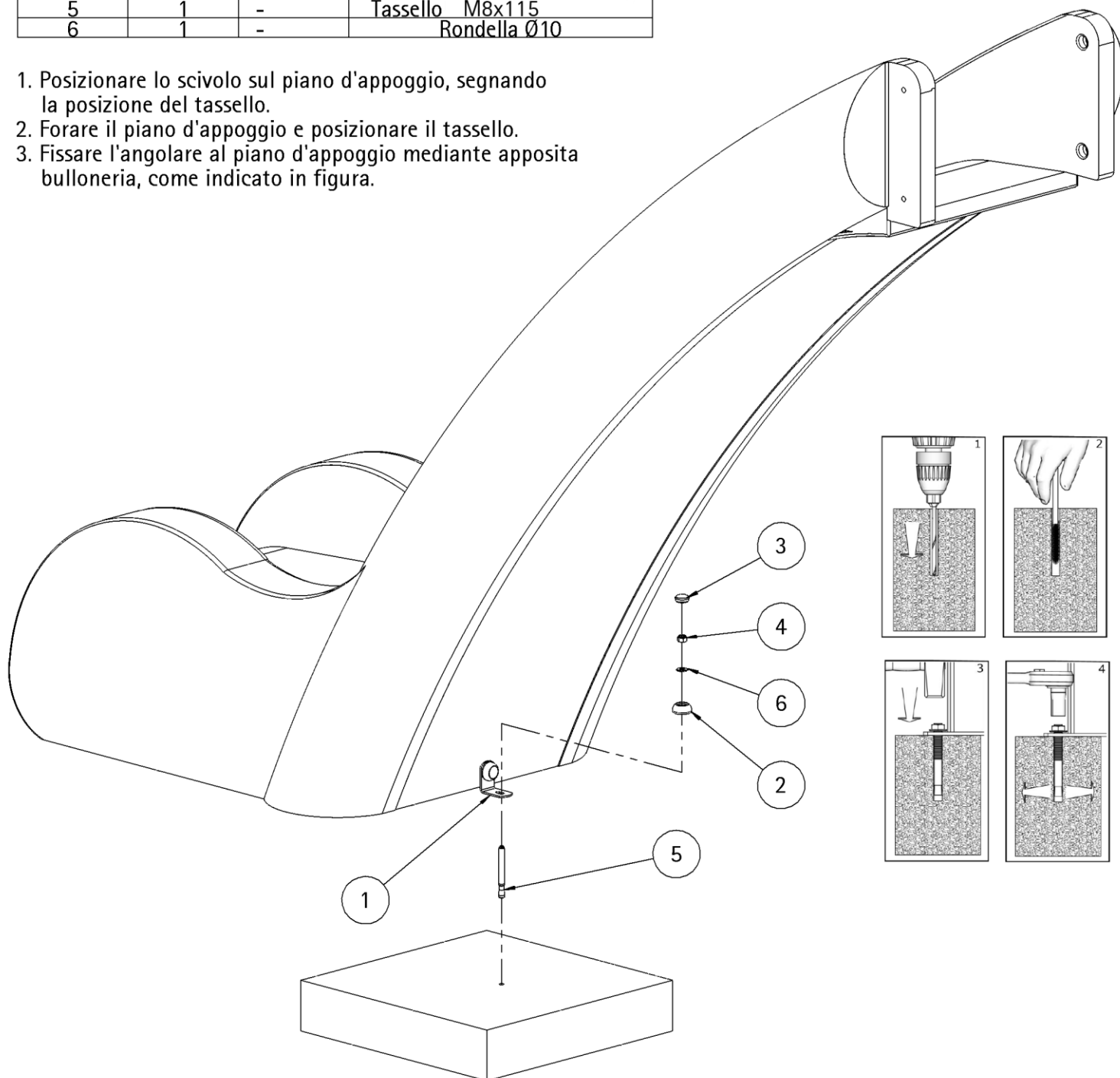
1. Forare.
2. Pulire accuratamente il foro tramite pompa d'aria e spazzolini.
3. Inserire l'ancorante nel foro presente sulla staffa aiutandosi con un martello.
4. Serrare mediante chiave dinamometrica.



Le misure sono espresse in cm.		<b>SOLZROE</b>	
Colori e modelli rappresentati sono puramente indicativi		denominazione e/o cliente :	<b>istruzioni di montaggio ancoraggio montanti con staffe</b>
firma esecutore :		data : 14.02.2011	nr. pag.1

Num. articolo	Quantità	N.COD.	DENOMINAZIONE
1	1	xfe265	angolare inox 59x59x35
2	2	xpe10	copridado Pe
3	2	xpe116	tappo Pe
4	1	-	Dado autobloccante M10
5	1	-	Tassello M8x115
6	1	-	Rondella Ø10

1. Posizionare lo scivolo sul piano d'appoggio, segnando la posizione del tassello.
2. Forare il piano d'appoggio e posizionare il tassello.
3. Fissare l'angolare al piano d'appoggio mediante apposita bulloneria, come indicato in figura.



N.B. : La combinazione di colori e i modelli rappresentati sono puramente indicativi.  
Lo scivolo può essere da 84-144-192 cm di altezza

Le misure del disegno sono espresse in cm		HOLZHOFF®	
Tolleranze generali applicate: *Sezione/diametro legname impregnato $\pm 0.5$ (cm) *Lunghezza legname impregnato 1% (lung. totale) *Lavorazioni legname impregnato $\pm 0.2$ (cm) *Componenti in metallo $\pm 1$ (mm) *Componenti in altri materiali plastici $\pm 1.5$ (mm)		denominazione e/o cliente:	istruzioni di montaggio ancoraggio scivolo curvo pe
firma esecutore:	<i>Altieri</i>	data: 16.02.2011	nr. pag.1