

Disclaimer

PLUVIUM

italiano



Our commitment: excellence



INDICE

1. Scheda del prodotto e caratteristiche tecniche
 - 1.1. Tabella delle caratteristiche tecniche
 - 1.2. Tabella dei flussi
 - 1.3. Imballaggio
 - 1.3.1. Pallettizzato doccia
 - 1.3.2. Pallettizzato piatto doccia
 - 1.4. Dimensioni Generali (mm)
2. Lista dei controlli di qualità superati
3. Certificati disponibili sul prodotto, processo di produzione e sistemi impiantati nell'azienda
4. Certificato di garanzia
 - 4.1. Disposizioni generali
 - 4.2. Limitazioni
 - 4.3. Esclusioni
5. Modello standard e caratteristiche generali
6. Smontaggio
7. Raccomandazioni
 - 7.1. Imballaggio
 - 7.2. Immagazzinamento
 - 7.3. Trasporto
 - 7.4. Manuale di installazione e Avviamento
 - 7.5. Manutenzione
8. Tabella dei guasti
9. Tabella "DO AND DO NOT"



1. Scheda del prodotto e caratteristiche tecniche

1.1. Tabella delle caratteristiche tecniche



Doccia Pluvium

Nuova doccia con un'immagine elegante e moderna, grazie al suo design minimalista e alla alta qualità dei suoi materiali. Progettata per offrire la massima sensazione di relax e benessere.

- Sistema Rainfall: lo spruzzo dell'acqua crea un effetto rilassante.
- Spruzzatore orientabile: per una maggiore comodità dell'utente e un miglior sfruttamento dell'acqua.
- Valvola monocomando: controllo dell'acqua fredda e calda per un maggiore benessere del bagnate.
- Spruzzatore con sistema anticalcare che assicura una maggior durata.
- Opzione piatto della doccia, per una perfetta rifinitura del complesso.

Caratteristiche tecniche

- Fabbricata in Acciaio inossidabile AISI-316 SATINATO.
- Legno di IPÉ.
- Spruzzatore in ottone cromato orientabile con sistema anticalcare.
- Valvola miscelatrice monocomando di ottone cromato.
- Fissaggio al suolo tramite quattro viti.
- Sistema limitatore di portata.

CODICE	DESCRIZIONE
43432	Doccia PLUVIUM
43434	Piatto PLUVIUM
43583	Congiunto doccia PLUVIUM + piatto PLUVIUM

1.2. Tabella dei flussi

CONSUMO DI ACQUA:				
Senza limitatore di flusso				
Pressione flusso	1 bar	2 bar	3 bar	3,5 bar
Fredda e calda	6,8 l/min	10 l/min	12,8 l/min	14,4 l/min
Solo fredda	6,4 l/min	9,6 l/min	12,4 l/min	13,2 l/min
Solo calda	6,4 l/min	9,6 l/min	12,4 l/min	13,2 l/min
Con limitatore di flusso				
Pressione flusso	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar
Fredda e calda	4,4 l/min	6 l/min	7,6 l/min	8,8 l/min
Solo fredda	4 l/min	5,6 l/min	7,2 l/min	8,4 l/min
Solo calda	4 l/min	5,6 l/min	7,2 l/min	8,4 l/min

Nota: Raccomandiamo l'utilizzo di limitatori di flusso a partire da una pressione dell'acqua superiore a 3 bar. Se questa pressione fosse minore, non sarebbe necessario inserire il limitatore (vedi montaggio dosificatore a pagina 13).

Basso consumo di acqua ed effetto corretto



Alto consumo



Poco afflusso



1.3. Imballaggio

1.3.1. Pallettizzato doccia

DIMENSIONI PALLETTIZATO (mm)	VOLUME (m ³)	IMBALLAGGI PER PALLET
1200x1000x2450	2,94	15

DIMENSIONI IMBALLAGGIO (mm)	VOLUME (m ³)
340x220x2190	0,16

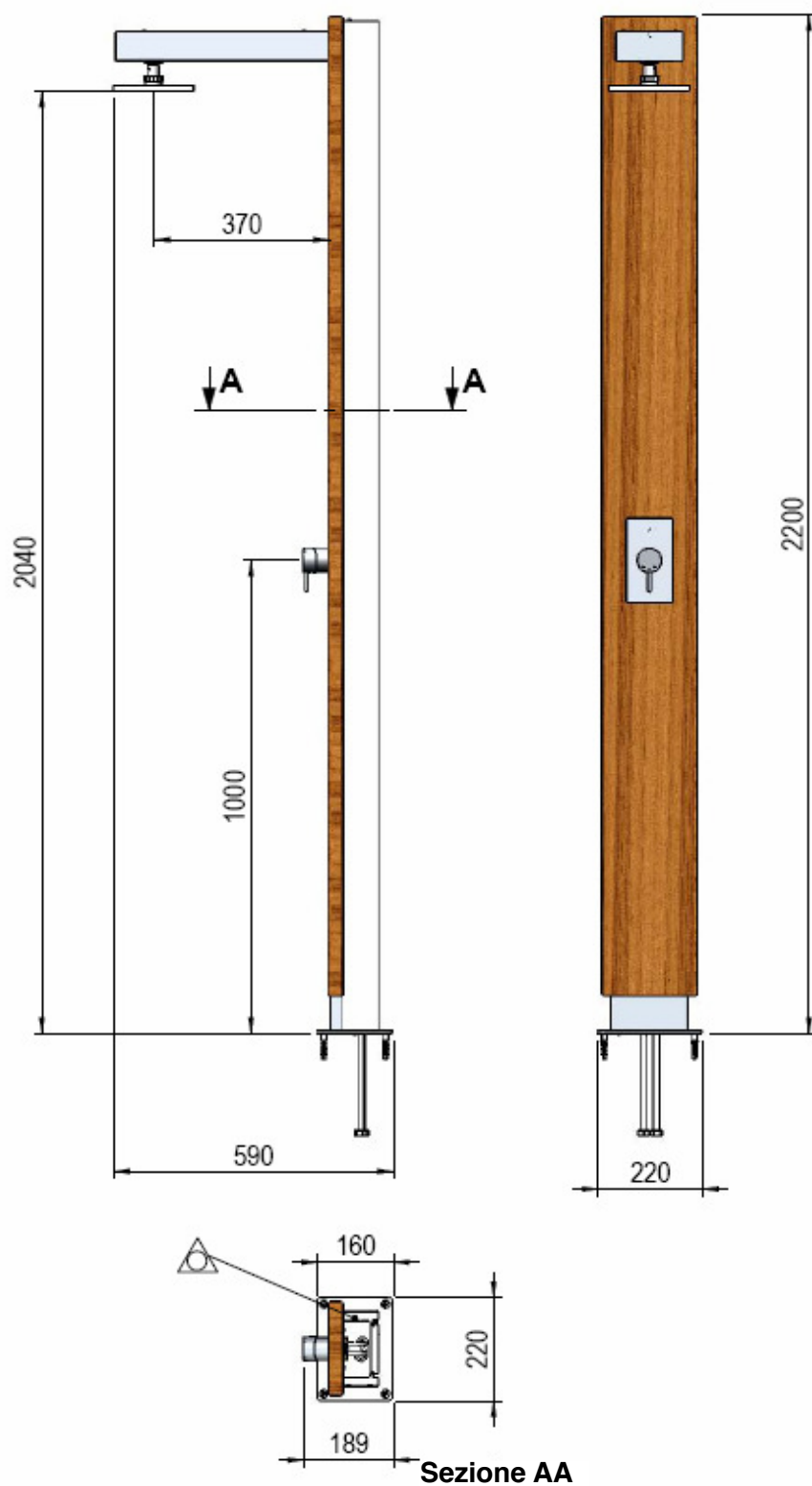
1.3.2. Pallettizzato piatto doccia

DIMENSIONI PALLETTIZATO (mm)	VOLUME (m ³)	IMBALLAGGI PER PALLET
1200x800x1700	0,68	49

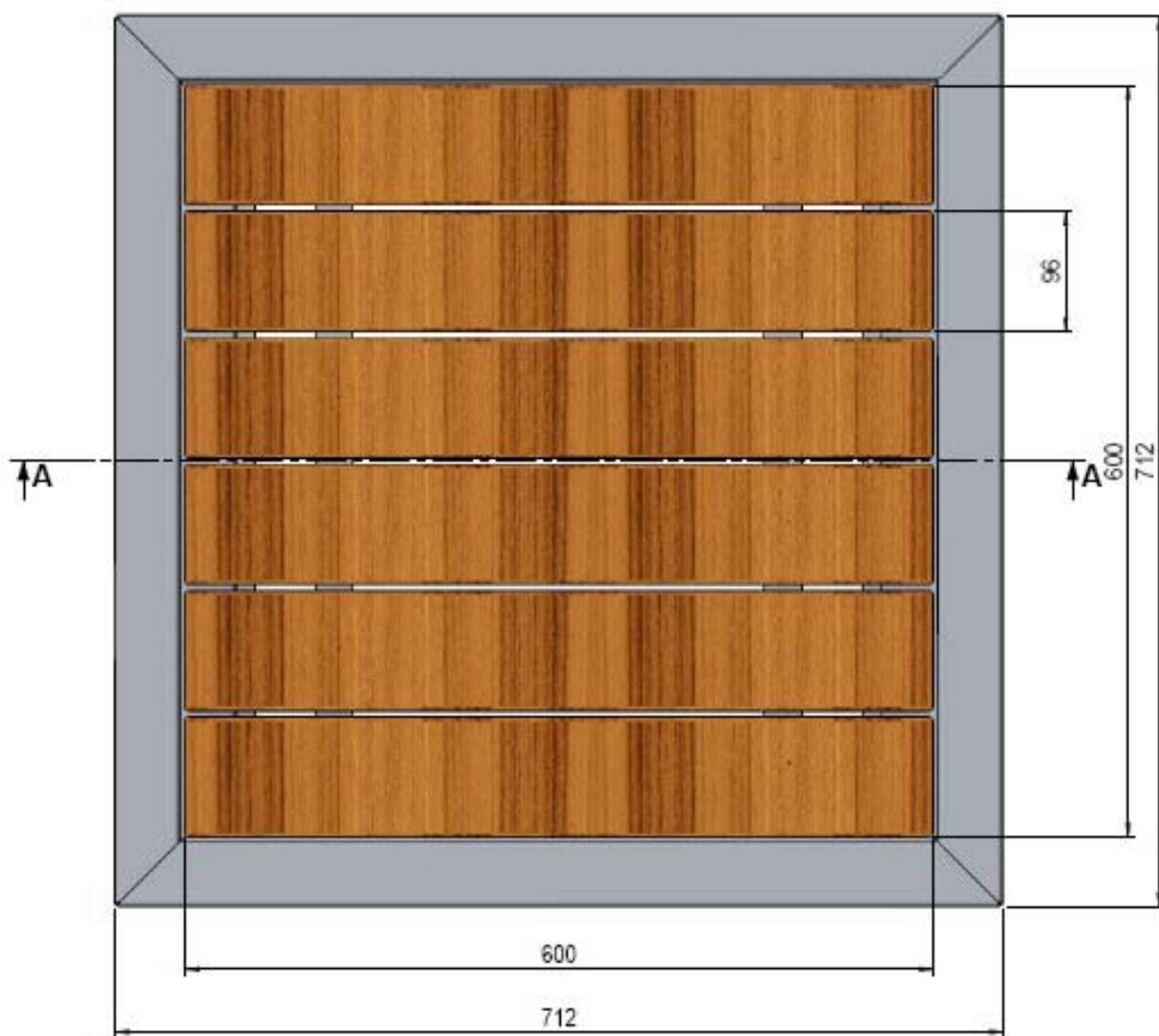
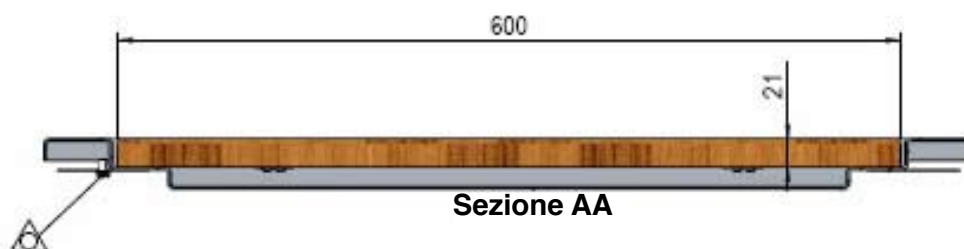
DIMENSIONI IMBALLAGGIO (mm)	VOLUME (m ³)
750x750x50	0,28

1.4. Dimensioni Generali (mm)

Doccia (Cód. 43432)

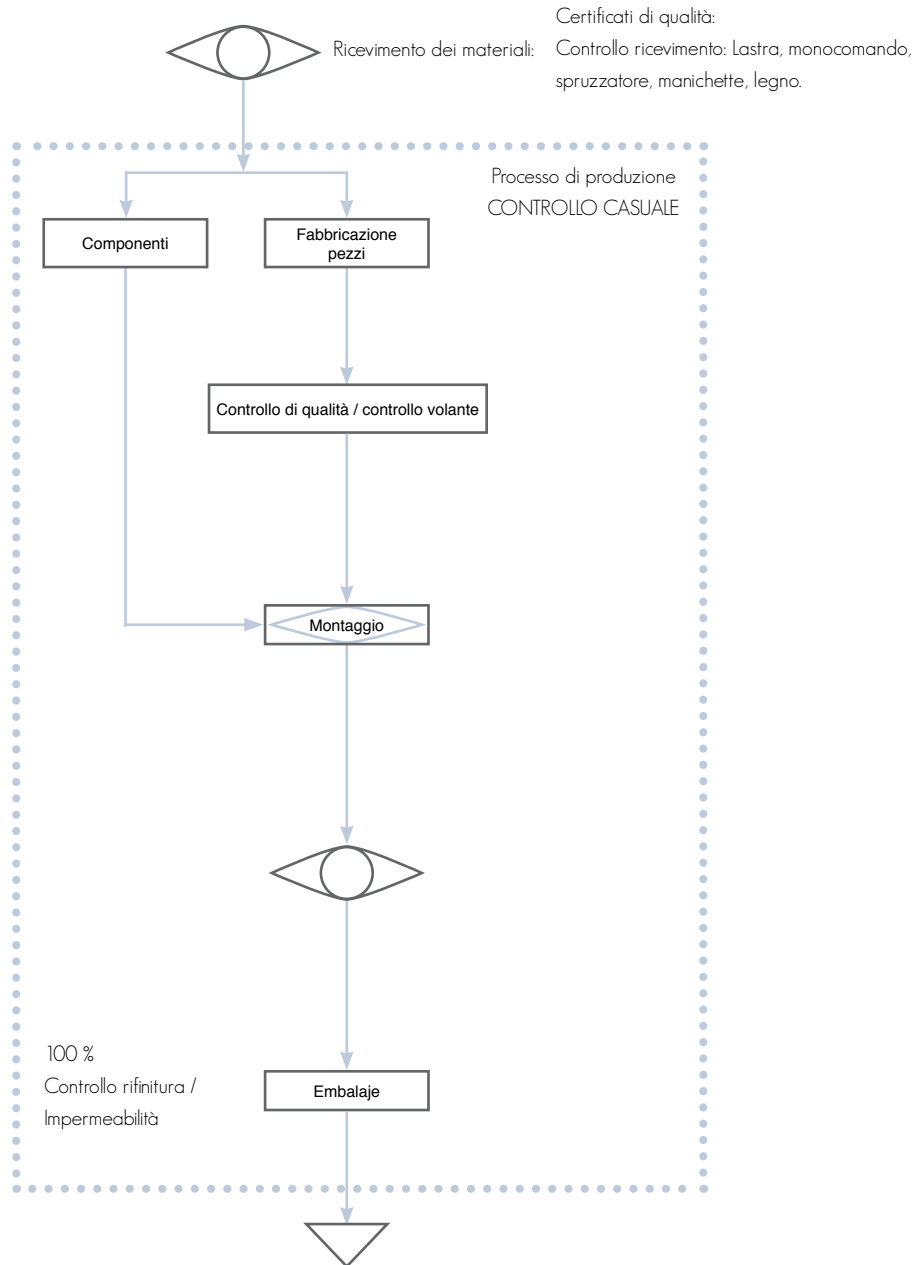


Piatto della doccia (Cód. 43434)



2. Lista dei controlli di qualità superati

LISTA DEI CONTROLLI DI QUALITÀ



	Operazione del processo
	Operazione di autocontrollo
	Controllo
	Stock

METALAST S.A.U CERTIFICA CHE:

La doccia PLUVIUM, fabbricata da METALAST S.A.U. è stata progettata d'accordo con i requisiti interni di METALAST S.A.U.

I quali includono

- Punti di controllo e controlli necessari per assicurare la conformità del prodotto, in ottemperanza dei requisiti stabiliti dalla norma ISO 900 : 000 nei punti:
 - Realizzazione del prodotto.
 - Analisi e miglioramento del prodotto.
- In ogni doccia montata si realizza una prova di impermeabilità e un'ispezione visuale di rifinitura.



Responsabile di Qualità di Metalast, S.A.U.

3. Certificati disponibili sul prodotto, processo di produzione e sistemi impiantati nell'azienda



4. Certificato di garanzia

4.1. DISPOSIZIONI GENERALI

4.1.1. Secondo queste disposizioni, il venditore garantisce i prodotti che commercializza, di fronte ad ogni tipo di difetto di fabbricazione che possa riguardare la loro conformità o l'adeguatezza all'uso per i quali sono stati progettati.

4.1.2. Periodo di garanzia; tre anni di garanzia, dalla data di acquisto per l'utente o per il compratore finale. La garanzia include; materiale e manodopera, NON include le spese di invio, di spostamento del personale di riparazione, né qualsiasi altra spesa derivata dalle azioni portate a termine a seguito del reclamo.

4.1.3. La gestione per l'applicazione della garanzia si realizza tramite il distributore o il punto vendita autorizzato da quest'ultimo, nel momento in cui si scopra il difetto.

4.1.4. Affinché questa garanzia venga applicata, il compratore deve poter provare la data di acquisto e di consegna del prodotto.

4.1.5. Affinché questa garanzia venga applicata, l'utente dovrà aver seguito strettamente tutte le istruzioni di manutenzione e installazione del prodotto stabilite dal fabbricante.

4.1.6. Trascorso un tempo superiore ai 6 mesi dall'acquisto del prodotto e si reclama una mancanza di conformità del prodotto, il compratore dovrà dimostrare l'origine e l'esistenza del difetto.

4.1.7. Le parti sostitutive e riparate a seguito dell'applicazione di questa garanzia, non ampliaranno la durata della garanzia del prodotto, che verrà ampliata soltanto per la parte in questione.

4.1.8. Queste condizioni di garanzia possono essere modificate o ampliate soltanto tramite la clausola indicata nelle condizioni contrattuali di vendita.

4.1.9. Questa garanzia non limita i diritti che di norma corrispondono ai consumatori.

4.2. LIMITAZIONI

4.2.1. La garanzia in questione sarà applicata unicamente in quelle vendite realizzate a consumatori, intendendo per "consumatore" quella persona che acquista il Prodotto con fini che non entrano nell'ambito della sua attività professionale.

4.2.2. Non si concede nessuna garanzia rispetto al normale consumo del prodotto dovuto al suo utilizzo.

4.2.3. Il legno può subire piccole crepe, cambi di colore e deformazioni. Per evitare questi sintomi si segua la manutenzione del legno.

4.2.4. Sono coperti da garanzia quei difetti nel prodotto originati unicamente ed esclusivamente da difetti di materiali e/o manodopera. La garanzia non copre quei casi in cui il Prodotto: (i) sia stato oggetto di un trattamento incorretto; (ii) sia stato installato, riparato, sia stato oggetto di manutenzione o manipolazione da una persona non autorizzata o (iii) sia stato riparato o sia stata eseguita manutenzione con pezzi non originali. Sono esclusi dalla portata di questa garanzia i danni originati da usi accidentali o inadeguati.

4.2.5. Quando la mancanza di conformità del Prodotto sia conseguenza di un'incorretta installazione o avvio, la presente garanzia risponderà soltanto nei casi in cui i suddetti casi di installazione o avvio siano inclusa nel contratto di compravendita del Prodotto e sia stata realizzata dal venditore o sotto la sua responsabilità.

4.3 ESCLUSIONI

Sono esclusi dalla garanzia i difetti o i deterioramenti dovuti a:

- Negligenze o imprudenze durante l'installazione, la manipolazione, il trasporto o l'uso.
- Manutenzione insufficiente o inadeguata, sia per quel che riguarda le condizioni ambientali, che il prodotto o gli accessori.
- Modifiche totali o parziali del prodotto, senza l'autorizzazione scritta del fabbricante.
- Cause di forza maggiore, come incendi, gelate, inondazioni, fulmini o qualsiasi altra catastrofe imprevista di qualsiasi origine.
- Cause estranee o esterne al prodotto, come l'immagazzinamento del prodotto alle intemperie o in luoghi chiusi insieme a prodotti chimici, dove possono esistere delle condizioni ambientali avverse.
- Il versamento incontrollato sul prodotto di agenti o prodotti chimici.
- Ciò che, pur non essendo contemplato in questi punti, può essere escluso perché non imputabile al materiale o al suo processo di fabbricazione.

5. Modello standard e caratteristiche generali

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Fabbricata in Acciaio inossidabile AISI-316 SATINATO.
- Legno di IPÉ:
 - Legno per esterni e zone umide.
 - Densità: molto densa 1050 Kg/cm².
 - Stabilità dimensionale: molto stabile.
 - Durezza: molto dura, 8.5 (Monnin).
 - Durevolezza: molto durevole.
- Spruzzatore di ottone cromato:
 - Orientabile.
 - Sistema anticalcare.
- Valvola miscelatrice monocomando di ottone cromato.
- Fissaggio al suolo tramite quattro viti.
- Sistema limitatore di portata.

Legno di IPÉ

Denominazione:

Scientifica: *Tabebuia spp*;
Italiana: Legno di Ipé;
Lapacho.

Provenienza:



Descrizione del legno:

- Alburno: Bianco giallognolo.
- Durame: Bruno scuro con un tono verdastro molto caratteristico.
- Fibra: Retta, con frequenza intrecciata o molto intrecciata.
- Grano: Da sottile a medio.

Proprietà fisiche:

- Densità apparente al 12% di umidità
1.050 kg/m² legno molto pesante
- Stabilità dimensionale
- Coefficiente di contrazione volumetrica
0,41% legno stabile
- Durezza (Monnin)
8,5 legno molto duro

Proprietà meccaniche:

- Resistenza alla flessione statica
1.750 kg/cm²
- Modulo di elasticità
200.000 kg/cm²
- Resistenza alla compressione
890 kg/cm²

Durabilità:

Molto durabile.

Impregnabilità:

Alburno: Mediamente impregnabile.

Durame: Poco impregnabile.

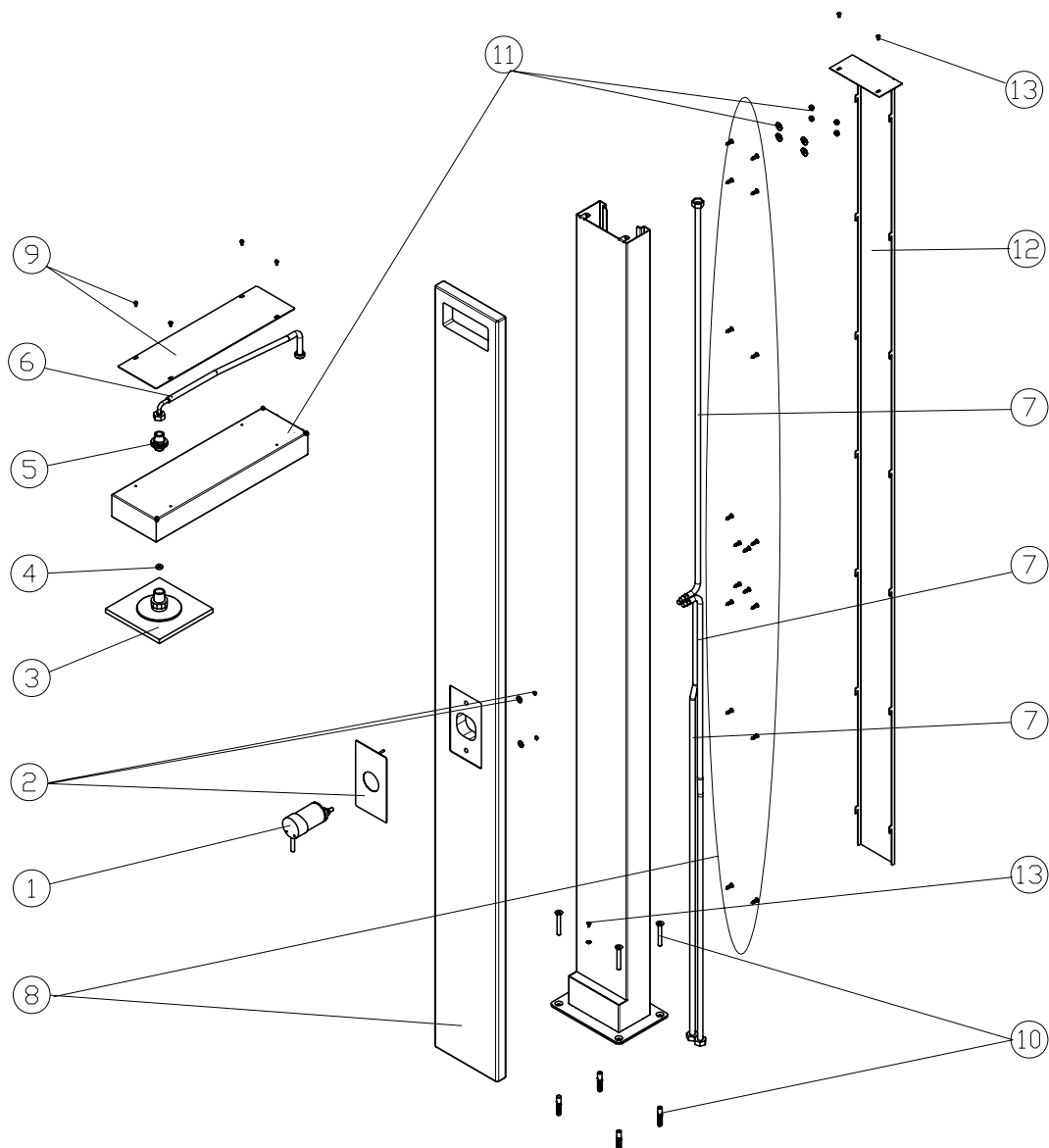
Meccanizzazione:

- Seghettato: Senza altri problemi a parte la sua durezza.
- Smussamento molto rapido.
- Asciugatura: Lenta. Piccoli rischi di deformazioni e crepe.
- Spazzolatura: Difficile per la sua durezza e per l'elevato rischio di contropelo. È consigliabile realizzare la meccanizzazione molto lentamente.
- Incollaggio: I tannini rendono difficoltosa una buona aderenza.
- Inchiodamento e avvitamento: Dovuto alla sua durezza, conviene realizzare dei pre-fori.
- Rifinitura: I depositi di gomma possono inibire l'aderenza delle vernici.
-

Applicazioni:

Mobili o ebanisteria raffinata da esterni.
Carpenteria da esterni, porte e finestre.
Carpenteria da montare da interni o da esterni.

6. Smontaggio



ID	CODICE	DESCRIZIONE	ID	CODICE	DESCRIZIONE
1	4401043201	Rubinetto monocomando	8	4401043208	Abbellimento legno
2	4401043202	Abbellimento	9	4401043209	Coperchio braccio
3	4401043203	Ugello orientabile	10	4401043210	Fissaggio corpo
4	4401043204	Limitatore di flusso	11	4401043211	Braccio doccia
5	4401043205	Passamuro	12	43432R0200	Coperchio posteriore
6	4401043206	Manichetta 500 mm	13	70206R04008	Vite DIN-85 M-4X8
7	4401043207	Manichetta 1000 mm			

7. Raccomandazioni

7.1. IMBALLAGGIO

La doccia Pluvium viene fornita in una cassa di cartone adeguatamente imballata e sigillata, dove sono indicati i dati logistici della posizione e dell'impilamento richiesti per realizzare un corretto stoccaggio della doccia.

Qualsiasi inadempienza dei dati di stoccaggio può generare danni nel prodotto.

7.2. IMMAGAZZINAMENTO

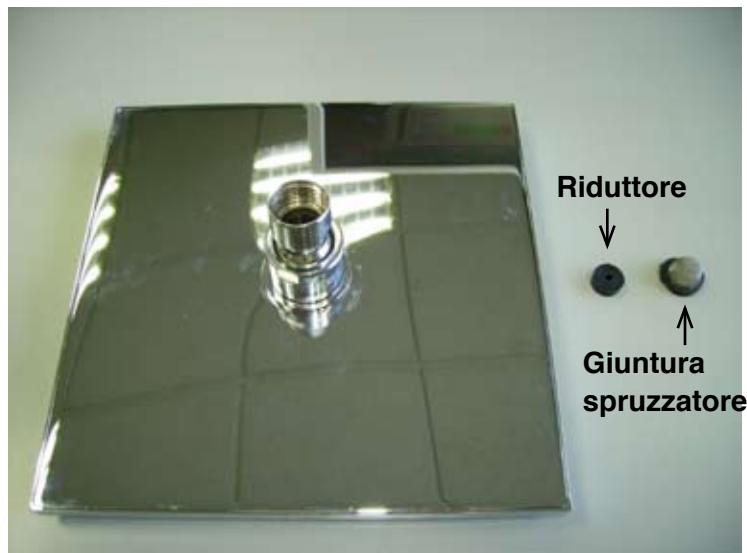
Immagazzinare la doccia Pluvium in un luogo riparato dalle intemperie e con un livello di umidità che non sia troppo alto. Non tenere la cassa di cartone in condizioni di umidità per un periodo di tempo molto prolungato, poiché ciò può provocare deformazioni nei ripiani inferiori dei bancali.

7.3. TRASPORTO

Trasportare le casse della doccia Pluvium su bancali adeguatamente imballati.

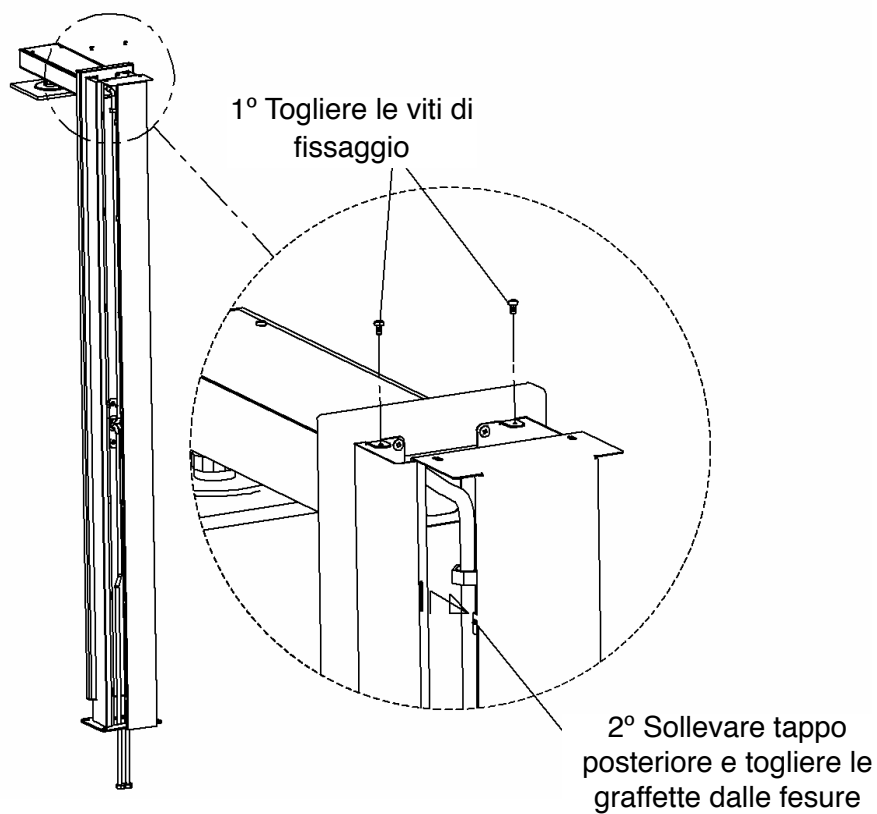
Disimballare la doccia una volta che questa si trovi nella sua ubicazione finale. Se per ragioni estranee non è possibile realizzare il trasporto in questo modo, la doccia va manipolata con la massima cura. Qualsiasi sfregamento, colpo o contatto con superfici rugose può produrre danni nella rifinitura esterna.

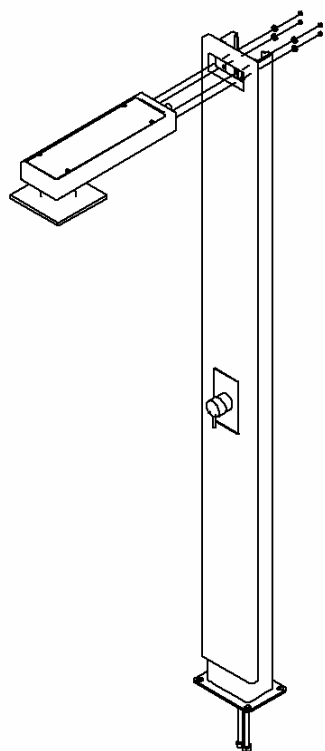
7.4. MANUALE DI INSTALLAZIONE E AVVIAMENTO



Spruzzatore

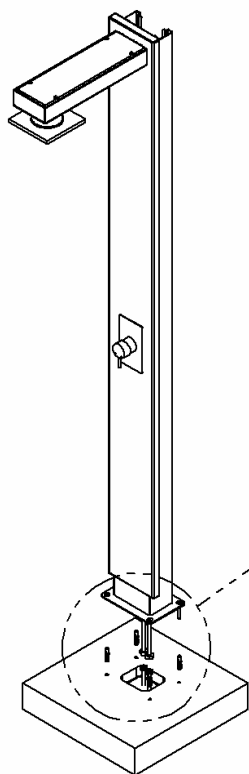
- 1- Smontare lo spruzzatore dal braccio.
- 2- Togliere la giuntura dello spruzzatore.
- 3- Aggiungere il limitatore di portata.
- 4- Rimettere la giuntura dello spruzzatore.
- 5- Inserire il congiunto dello spruzzatore nel braccio.





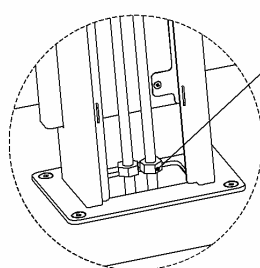
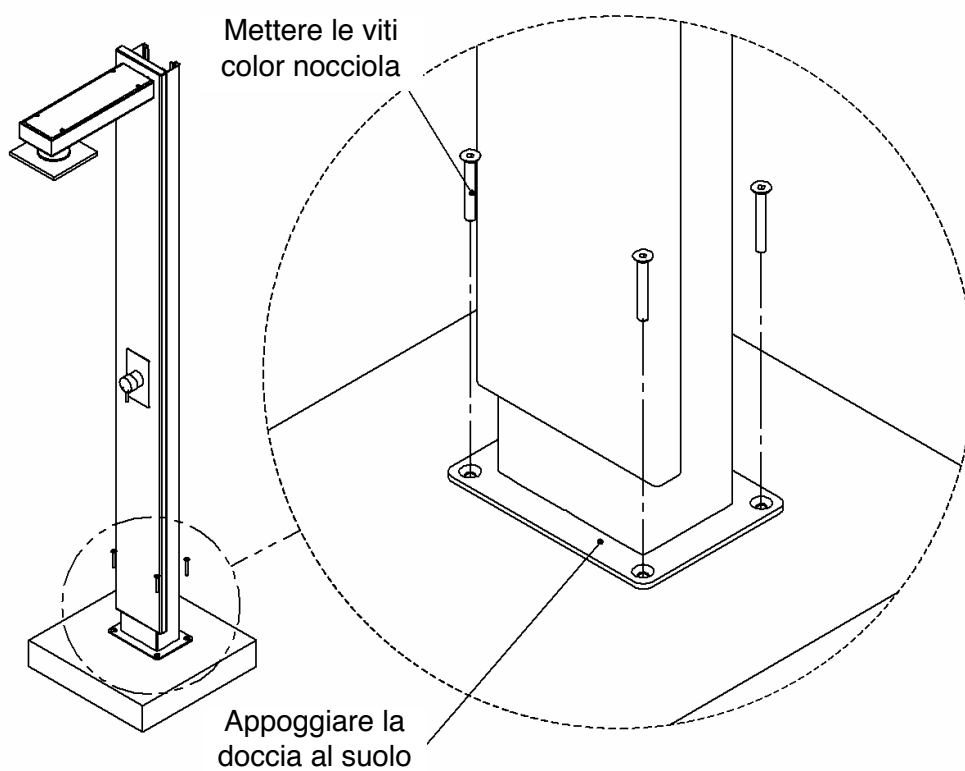
Mettere la rondella
e avvitare il dado al
filetto

Avvitare le
manichette

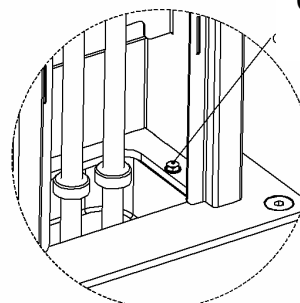


Inserire i
tasselli nei fori

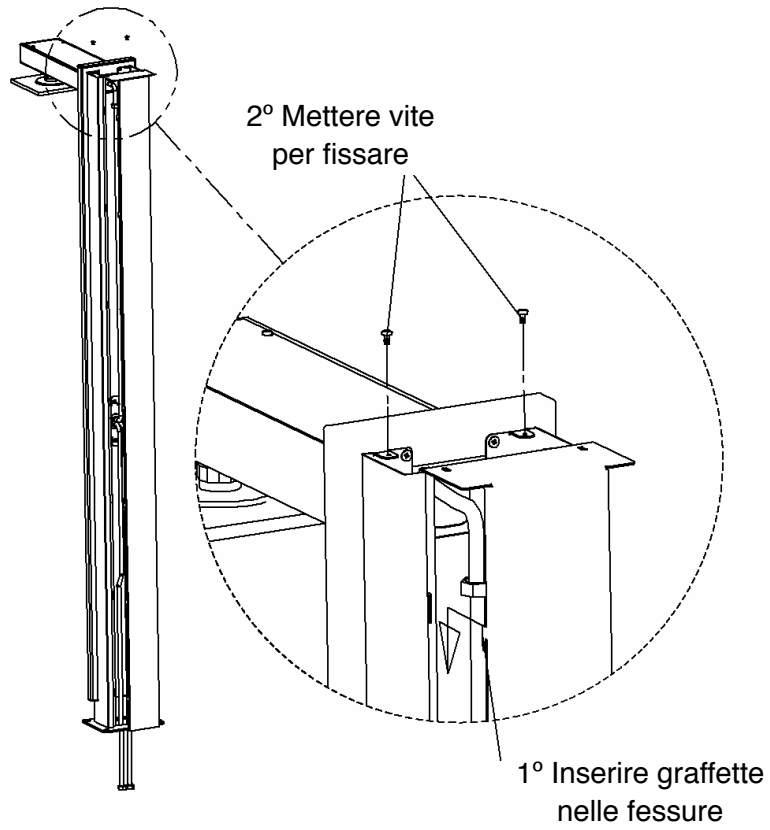
Realizzare fori di $\text{Ø}10$
per tasselli M08S



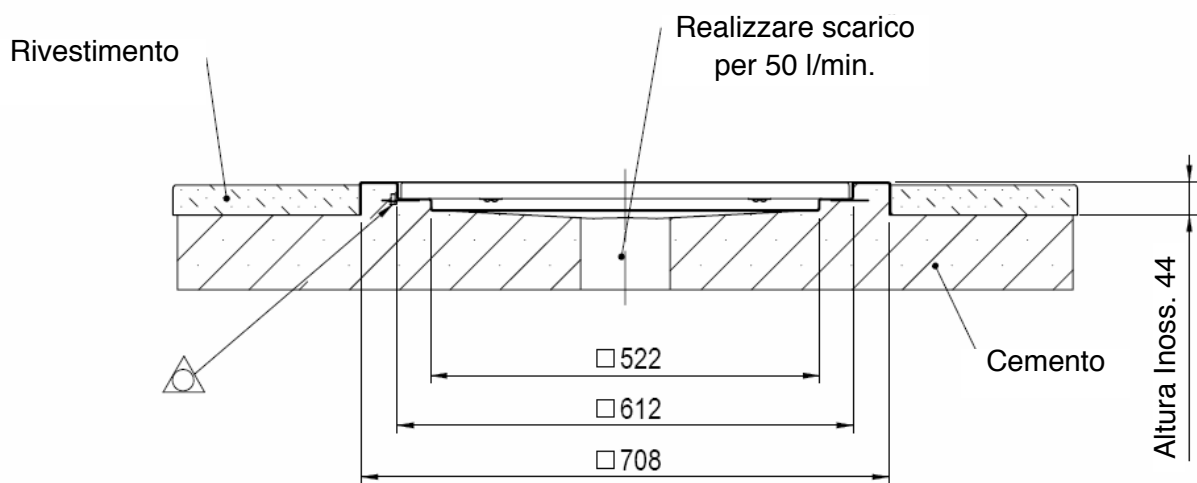
Collegare le manichette della doccia con le prese al suolo del filetto 1/2"



Collegare il cavo equipotenziale



Montaggio del piatto



7.5. MANUTENZIONE

Acciaio inossidabile:

- 1.- Bisogna realizzare una pulizia periodica con acqua dolce o con un pulitore per acciaio inossidabile satinato, con la frequenza che si ritiene opportuna.
- 2.- I dosaggi manuali di prodotti chimici o di shock non vanno realizzati in prossimità degli elementi in acciaio inossidabile, per evitare concentrazioni elevate e macchie prodotte dagli schizzi.
- 3.- Bisogna evitare il deposito di polvere, sali, aderenze di cemento, sporco, così come il contatto con altri elementi metallici (ferro, soprattutto), poiché i processi di corrosione vengono favoriti da queste cause.
- 4.- Nelle piscine coperte si produce una maggior concentrazione di vapori corrosivi da prodotti chimici, per questo è importante eseguire una pulizia con maggior frequenza.
- 5.- Nei casi in cui è previsto, realizzare un buon collegamento alla presa equipotenziale della piscina per assicurare un corretto isolamento, allungando così la vita del prodotto.

Legno di IPÉ:

- Aggiungere ogni 6 mesi degli oli naturali per legno di IPÉ con filtri UV, per:
- Mantenere il livello di oli protettori naturali del legno.
 - Recuperare le qualità originali del legno: colore, brillio e struttura.
 - Proteggere il legno dai raggi ultravioletti della luce solare.
 - Proteggere il legno dalla polvere e dalla sporcizia
 - Facilità di applicazione e manutenzione semplice.

8. Tabella dei guasti

PROBLEMA	SOLUZIONI
Non esce acqua.	1° Controllare che sia collegata la presa dell'acqua. 2° Controllare la valvola della presa dell'acqua.
La doccia si muove.	Controllare l'ancoreggio della doccia.
Il braccio si muove.	Controllare l'ancoraggio tra il braccio e il corpo.
Fuga tra i collegamenti.	1° Controllare se c'è la giuntura tra i collegamenti. 2° Controllare che i collegamenti siano stretti.
Portata molto bassa	Controllare la tabella dei flussi di portata e l'uso del limitatore.

9. Tabella "DO AND DO NOT"

	DO	DO NOT
Trasporto e magazzino	<p>Controllare lo stato dell'imballaggio e che vengano rispettate le indicazioni durante l'impilamento.</p> <p>Trasportare sempre la doccia dentro la cassa.</p>	<p>Lasciare la cassa alle intemperie o in luoghi molto umidi.</p> <p>Trascinare la doccia</p>
Installazione	<p>Installare in un luogo totalmente piano.</p> <p>La pressione del lavoro dovrà essere di 5 bar.</p>	<p>Collegare direttamente la doccia alla rete dell'acqua con pressione superiore a 5 bar.</p>
Avviamento	<p>Seguire i passi indicati nel Manuale di installazione della doccia.</p>	<p>Collegare le prese della doccia al contrario rispetto a quanto detto nel manuale di installazione.</p>
Manutenzione	<p>Pulire regolarmente l'acciaio inossidabile.</p> <p>Ogni 6 mesi aggiungere olio naturale con filtro UV.</p>	<p>Eccedere la pressione massima di lavoro della doccia.</p> <p>Utilizzare prodotti chimici con alte concentrazioni che possono danneggiare i componenti della doccia.</p>

Ci riserviamo il diritto di cambiare totalmente o parzialmente le caratteristiche dei nostri articoli o il contenuto di questo documento senza preavviso