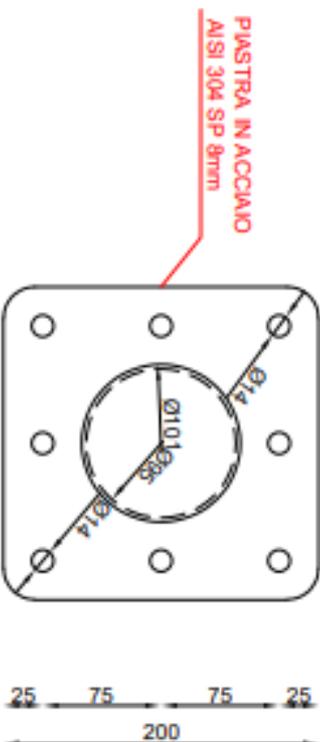
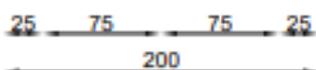


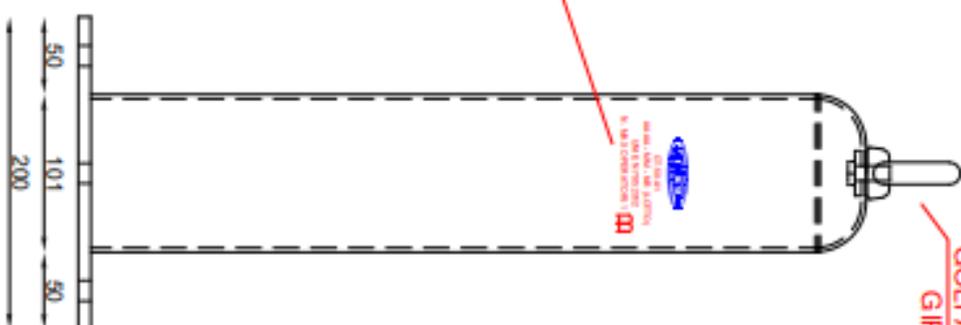
DETTAGLIO A



PIASTRA IN ACCIAIO
AISI 304 SP 8mm

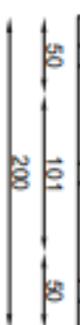


TARGHETTA CON
MARCHIATURA
PER PALA

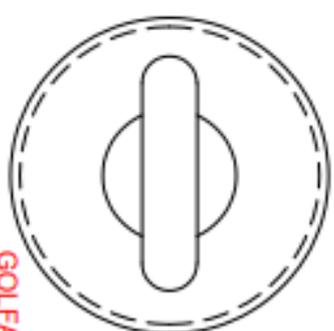


GOLFARE FEMMINA
GIREVOLE

TARGHETTA CON
MARCHIATURA
PER PALA



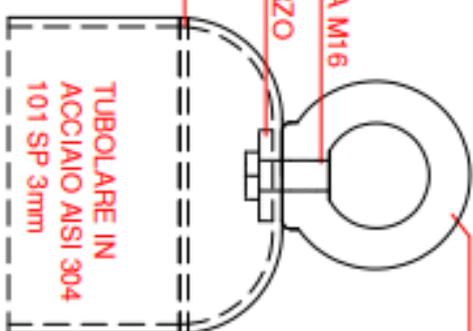
DETTAGLIO A



GOLFARE
FEMMINA
GIREVOLE

VITE SALDATA M16
RONDELLA DI RINFORZO
SP 4mm

CHIUSURA TUBO SP 2mm



TUBOLARE IN
ACCIAIO AISI 304
101 SP 3mm



24056 - ROMANO DILLOMBAIORDA (BG)
Via Balilla, 110/112
Tel. 0363.945478 - Fax 0363.979287
e-mail: info@cts safe.it - www.cts safe.it



SCHEDA TECNICA

TOLLERANZE DI FABBRICAZIONE

oggetto :		Caratteristiche		Tolleranze	
articolo :		Prod. Circol.	Prod. Quad.	Lamine	
PALO TIPO A		Dimensione : ±1%, min 10.5 mm (D.H.B)	1.00±H/8-200	-	
codice articolo :		Spessore (T) : ± 5 mm ±10%	± 5 mm ±10%	± 8%	
CT.50.A1		D ± 40/4 mm	F > 5 mm ±0.5 mm	Fuori squadra < 1%	
tipo materiale :		Deformazione : 2% Ovalizzazione	Saldatura :		TIG - MIG
acciaio inox AISI 304		Saldatura :		Tolleranza di (UNI 5946)	
normativa :		Filatura :			
UNI EN-795:2012		Filatura :			
data : gennaio 2022		scala : 1:5	tipo : A		

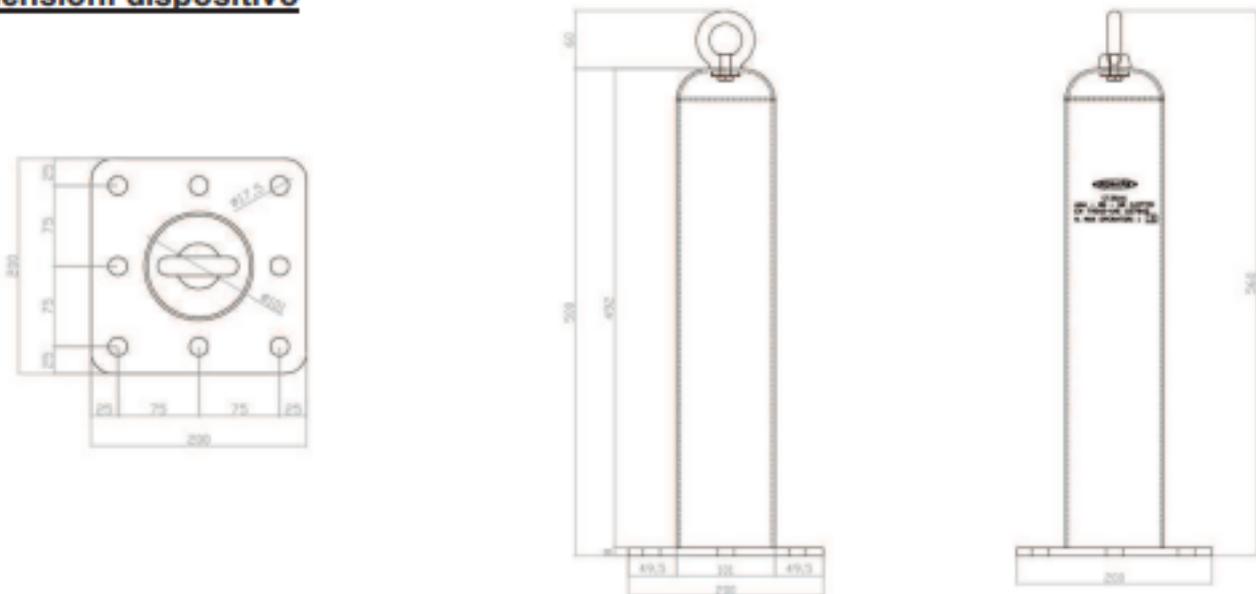
5.1 PALO GIREVOLE CT.50.A1

Palo Girevole CT.50.A1 è un dispositivo di ancoraggio puntuale, utilizzabile da massimo **2 (due)** operatori, conforme alle norme tecniche EN 795:2012, CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 per il TIPO A.

Il dispositivo è composto da una piastra di base in acciaio inox AISI 304 di dimensioni 200x200 mm spessore 8 mm con 8 fori Ø 17,5 mm per il fissaggio alla struttura di supporto e da un tubo verticale in acciaio inox AISI 304 Ø 101 mm, spessore 3 mm, altezza 500 mm saldato al centro della piastra di base. Sulla sommità del tubo è saldata una calotta chiusa in cui è avvitato un golfare M16 per il collegamento del sottosistema di protezione individuale contro le cadute dall'alto. Il golfare può ruotare a 360°.

Progettato per essere installato, prevalentemente in modo permanente, sulle coperture di costruzioni civili e industriali al fine di prevenire la possibile caduta dall'alto delle persone che, nello svolgimento di attività di manutenzione o ispezione della copertura medesima o di elementi installati sulla stessa, possono risultare esposte a rischi. E' progettato in modo da poter accettare le diverse tipologie di dispositivi di protezione individuale presenti sul mercato e garantire che gli stessi, **se correttamente applicati**, non possano staccarsi involontariamente. Il palo girevole CT.50.A1 è costruito con acciaio inox AISI 304 senza bave, spigoli vivi e/o sporgenze che possano costituire un rischio aggiuntivo per l'utilizzatore. Il materiale impiegato garantisce un'ottima resistenza alla corrosione nel tempo, risulta atossico ed innocuo al contatto con la pelle.

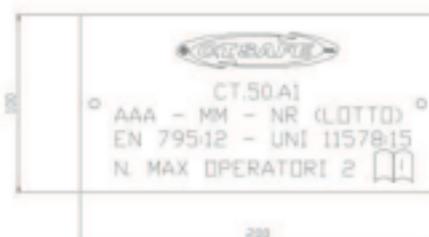
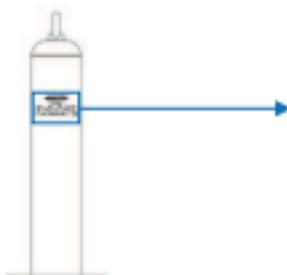
Dimensioni dispositivo



Materiale: acciaio inox AISI 304

Marcatura

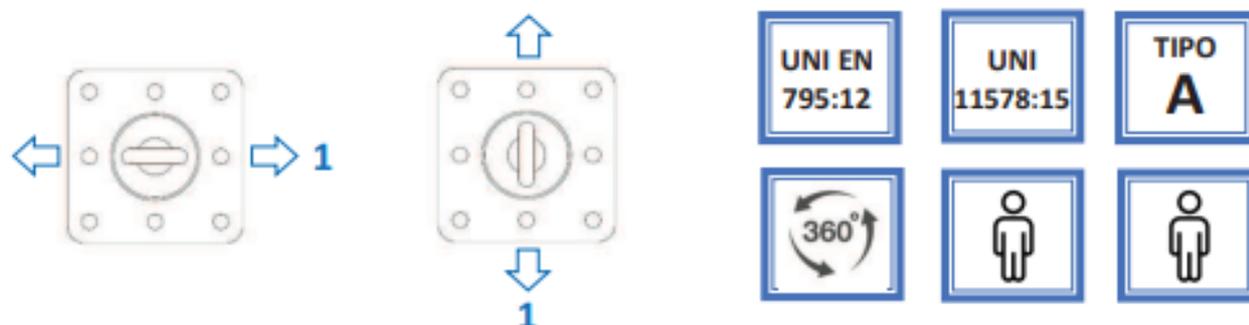
- Conforme al punto 6 della EN 795:2012 – CEN/TS 16415:2013 – UNI 11578:2015
- Conforme alla EN 365



TARGHETTA MARCATURA

Direzioni di utilizzo e prove

Il dispositivo è utilizzabile in ogni direzione. Il golfare può girare a 360° e si dispone sempre in asse col tiro applicato al dispositivo. Il tiro è sempre perpendicolare all'asse del palo.



Le prove previste dalle norme tecniche sono state eseguite con il tiro perpendicolare all'asse del palo (1 configurazione). Il dispositivo è utilizzabile da **2 (due) operatori**.

Nella tabella sottostante si riportano i valori caratteristici registrati durante la prova di resistenza dinamica e di resistenza statica. Le prove sono state eseguite presso il laboratorio Cer.Co.Sas di Fabio Galimberti – Sede legale: Via Puccini, 60 – 20099 Sesto San Giovanni (MI). Il rapporto di prova **RPV0442** è consultabile presso la sede C.T.SAFE S.r.l.

 PALO GIREVOLE CT.50.A1 Dispositivo di ancoraggio puntuale TIPO A UNI EN 795:12 - CEN/TS 16415:13 - UNI 11578:15 		
Direzione di prova	Carico di picco al punto di ancoraggio	Spostamento del punto di ancoraggio
1	11,41 kN	16 mm
Il dispositivo sostiene un carico statico di 13 kN .		

Condizioni di carico

Il carico da considerare nella verifica della resistenza strutturale del supporto e dei fissaggi con cui verrà installato il dispositivo di ancoraggio puntuale tipo A **Palo Girevole CT.50.A1** dedotto dalle norme tecniche di riferimento (UNI EN 795:12 – CEN/TS 16415:13 – UNI 11578:2015) considerando il caso di caduta di 2 operatori è pari a:

Sk= 10 kN = forza di carico allo stato limite ultimo comprensiva di un coefficiente di sicurezza

$\gamma_q = 1,5$ (Il coefficiente di sicurezza può essere ridotto o aumentato a discrezione del progettista). Il carico si considera applicato ad una altezza pari a 53 cm.

