

# Presentazione della Società

**Sistemi Anticaduta** ha un'esperienza decennale nel progettare, produrre, installare, collaudare e certificare dispositivi di ancoraggio a norma **UNI EN 795**.

**Produciamo** dispositivi di ancoraggio di classe A1, A2 e C (trattasi di ganci, pali, staffe e linee di ancoraggio) con particolare attenzione alla ricerca di soluzioni d'avanguardia.



**Certifichiamo** ogni prodotto avvalendoci della consulenza di un Ente Certificatore riconosciuto a livello Nazionale.

**sistemi anticaduta**

**NOI**  
Cribis S.n.c. di Cristini Vittorio & C.  
Via del lavoro, 22  
24050 Spirano - BG  
Telefono: +39 035877130  
Fax: +39 035877130  
web: www.sa-anticaduta.com  
email: info@sa-anticaduta.com

**DICHIARIAMO**

che i seguenti articoli da noi prodotti e riportati nel "Manuale di istruzioni" Sistemi Anticaduta 001 rev. 0 del 31/8/2007:

COD.	DESCRIZIONE	TIPOLOGIA
2STAFFE000	Punto d'ancoraggio fisso inox classe "A1"	GANCIO
2STAFFE0309	Piastra per fissaggio su laterocemento / 50 mm	ACCESSORIO
2STAFFE0305	Deviatore zincato	ACCESSORIO
da 2STAFFE0203 a 2STAFFE0212	Distanziatore KIT da H. 30 mm a H. 120 mm	ACCESSORIO
da 2STAFFE0310 a 2STAFFE0316	Piastra per fissaggio su laterocemento / 50mm con spessore da 30mm a 120mm	ACCESSORIO

sono conformi ai requisiti specificati per la classe A1 dalla norma UNI EN 795 - dicembre 2002 [EN 795:1996+A1:2000], secondo quanto attestato dall'Organismo Notificato n. 0426 ITALCERT di V.le Sarca - MILANO - rif. Verbale n. 555-07 prot. 1279/07.

Spirano, 03/09/2007

Cribis S.n.c.  
di Cristini Vittorio & C.  
Via G. Di Vittorio, 187 - 24050 SPIRANO (BG)  
Tel e Fax 035877130  
C.A.P. 24050  
1783011300 CCIAA 03022 ALBO IMT. 11596

sistemi anticaduta s.r.l. tel. fax +39 035 877130 info@sistemicaduta.com www.sa-anticaduta.com

**sistemi anticaduta**

**NOI**  
Cribis S.n.c. di Cristini Vittorio & C.  
Via del lavoro, 22  
24050 Spirano - BG  
Telefono: +39 035877130  
Fax: +39 035877130  
web: www.sa-anticaduta.com  
email: info@sa-anticaduta.com

**DICHIARIAMO**

che i seguenti articoli da noi prodotti e riportati nel "Manuale di istruzioni" Sistemi Anticaduta 002 rev. 0 del 31/8/2007:

COD.	DESCRIZIONE	TIPOLOGIA
2STAFFE0101	Punto d'ancoraggio fisso classe "A2" tipo tegola	GANCIO
2STAFFE0102	Punto d'ancoraggio fisso classe "A2" tipo lamiera	GANCIO
2STAFFE0103	Punto d'ancoraggio fisso classe "A2" tipo coppo	GANCIO
2STAFFE0104	Punto d'ancoraggio fisso classe "A2" tipo coppo toscano	GANCIO
2STAFFE0309	Piastra per fissaggio su laterocemento / 50 mm	ACCESSORIO
2STAFFE0305	Deviatore zincato	ACCESSORIO
da 2STAFFE0203 a 2STAFFE0212	Distanziatore KIT da H. 30 mm a H. 120 mm	ACCESSORIO
da 2STAFFE0310 a 2STAFFE0316	Piastra per fissaggio su laterocemento / 50mm con spessore da 30mm a 120mm	ACCESSORIO

sono conformi ai requisiti specificati per la classe A2 dalla norma UNI EN 795 - dicembre 2002 [EN 795:1996+A1:2000], secondo quanto attestato dall'Organismo Notificato n. 0426 ITALCERT di V.le Sarca - MILANO - rif. Verbali n. 551-07 prot. 1275/07, n. 552-07 prot. 1276/07, n. 553-07 prot. 1277/07, n. 554-07 prot. 1278/07.

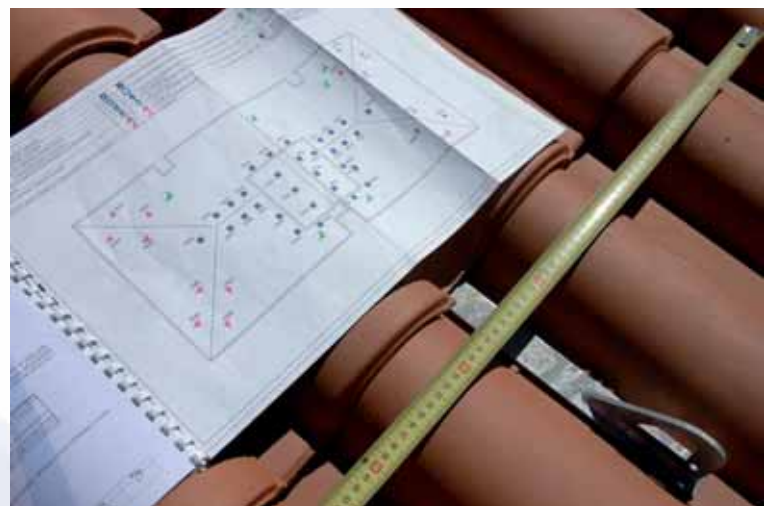
Spirano, 03/09/2007

Cribis S.n.c.  
di Cristini Vittorio & C.  
Via G. Di Vittorio, 187 - 24050 SPIRANO (BG)  
Tel e Fax 035877130  
C.A.P. 24050  
1783011300 CCIAA 03022 ALBO IMT. 11596

sistemi anticaduta s.r.l. tel. fax +39 035 877130 info@sistemicaduta.com www.sa-anticaduta.com

Il nostro staff di tecnici e ingegneri specializzati ogni tipo di copertura.

progetta soluzioni specifiche per



Per ogni nostra fornitura viene inoltre consegnato un manuale di istruzioni per l'installazione, l'uso, la manutenzione e l'ispezione periodica, corredato di accurati schemi di montaggio.

Manuale di istruzioni  
**002**

**ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE, USO, MANUTENZIONE, ISPEZIONE PERIODICA**

**STAFFE DI ANCORAGGIO PER SUPERFICI INCLINATE**  
UNI EN 795 Classe A2

**ATTENZIONE !!!**

IL PRESENTE MANUALE COSTITUISCE SIA IL DOCUMENTO UFFICIALE ATTESTANTE LA CERTIFICAZIONE DI CONFORMITÀ ALLA NORMA UNI EN 795 DEI DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO SIA IL RIFERIMENTO PER LA LORO INSTALLAZIONE, L'UTILIZZO, LA MANUTENZIONE E L'ISPEZIONE PERIODICA. CONTIENE INOLTRE DEI DOCUMENTI UFFICIALI IN ORIGINALE; DEVE PERTANTO ESSERE CONSERVATO CON CURA DAL PROPRIETARIO/GESTORE DELL'IMMOBILE.

E' STRETTAMENTE NECESSARIO CHE IL PERSONALE CHE UTILIZZA I DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO E I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO SIA INFORMATO CIRCA I RISCHI DA CUI E' PROTETTO, SIA FORMATO E ADESTRATO ALL'USO DEL SISTEMA ANTICADUTA E NE CONOSCA I LIMITI, LE PRECAUZIONI DA ADOTTARE E I PERICOLI DERIVANTI DA UN UTILIZZO SCORRETTO.

IL PRESENTE MANUALE DI ISTRUZIONI E GLI SCHEMI DI MONTAGGIO ALLEGATI SI RIFERISCONO ESCLUSIVAMENTE AI DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO ED AI RELATIVI ACCESSORI INCLUSI NELLA MEDESIMA CONFEZIONE ED OGGETTO DELLA PRESENTE FORNITURA.

LA CRIBIS S.N.C. SI RISERVA INFATTI DI APPORTARE EVENTUALI MODIFICHE TECNICHE E DI ISTRUZIONI PER I PROPRI PRODOTTI; NON RISPONDERA' PERTANTO IN CASO DI INSTALLAZIONE/ASSEMBLAGGIO DI ALTRA FORNITURA ESEGUITI SEGUENDO IL PRESENTE MANUALE ED I SUOI ALLEGATI.

LE PRESENTI ISTRUZIONI SONO TUTELATE DAL DIRITTO D'AUTORE. RIPRODUZIONE VIETATA ANCHE SOLO PARZIALMENTE.

Indice delle revisioni				
Rev.	Emisione	LR	CC	31/08/2007
Rev.	Oggetto	Redatto	Approvato	Data
0	Emisione	LR	CC	31/08/2007

Pag. 1 di 24

**DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO DI CLASSE A2 - FISSAGGIO SU LEGNO E C.A. CON DEVIATORE E DISTANZIATORE -**

**7**

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO DEI DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO DI CLASSE A2  
(COD. "2 STAFFE 030P" TIPO TRIGLIA)  
(COD. "2 STAFFE 030P" TIPO LAMIERE)  
(COD. "2 STAFFE 030P" TIPO COPPO)  
(COD. "2 STAFFE 030P" TIPO COPPO TOSCANO)  
CON DEVIATORE COD. "2 STAFFE 030P"  
CON DISTANZIATORE COD. "2 STAFFE DA 0301 A 0312"

**DEVIATORE**  
DA UTILIZZARE NEL CASO IN CUI IL DISPOSITIVO DI CLASSE A2 NON SIA POSIZIONABILE DIRETTAMENTE AL DI SOPRA DI IDONEA SUPERFICIE DI ANCORAGGIO STRUTTURALE.

**DISTANZIATORE**  
DA UTILIZZARE SEMPRE IN ABBINAMENTO CON IL DEVIATORE IN CASO DI MATERIALE SOVRASTANTE LA SUPERFICIE DI ANCORAGGIO STRUTTURALE NON IDONEA A SOPPORTARE LO SFORZO DI FISSAGGIO DEL DISPOSITIVO DI CLASSE A2 (ES. INTERPOSIZIONE DI MATERIALE ISOLANTE).

**FISSAGGIO SU LEGNO**

**FISSAGGIO SU C.A.**

**MODALITA' DI POSA**

**FISSAGGIO SU LEGNO:**  
L'installazione prevede l'utilizzo di un tirafondo di Ø 12mm con una lunghezza di entrata nel travetto di minimo 10cm. Praticare un preforo da 8mm prima di inserire la vite. Fissare sempre il tirafondo in corrispondenza del travetto portante.

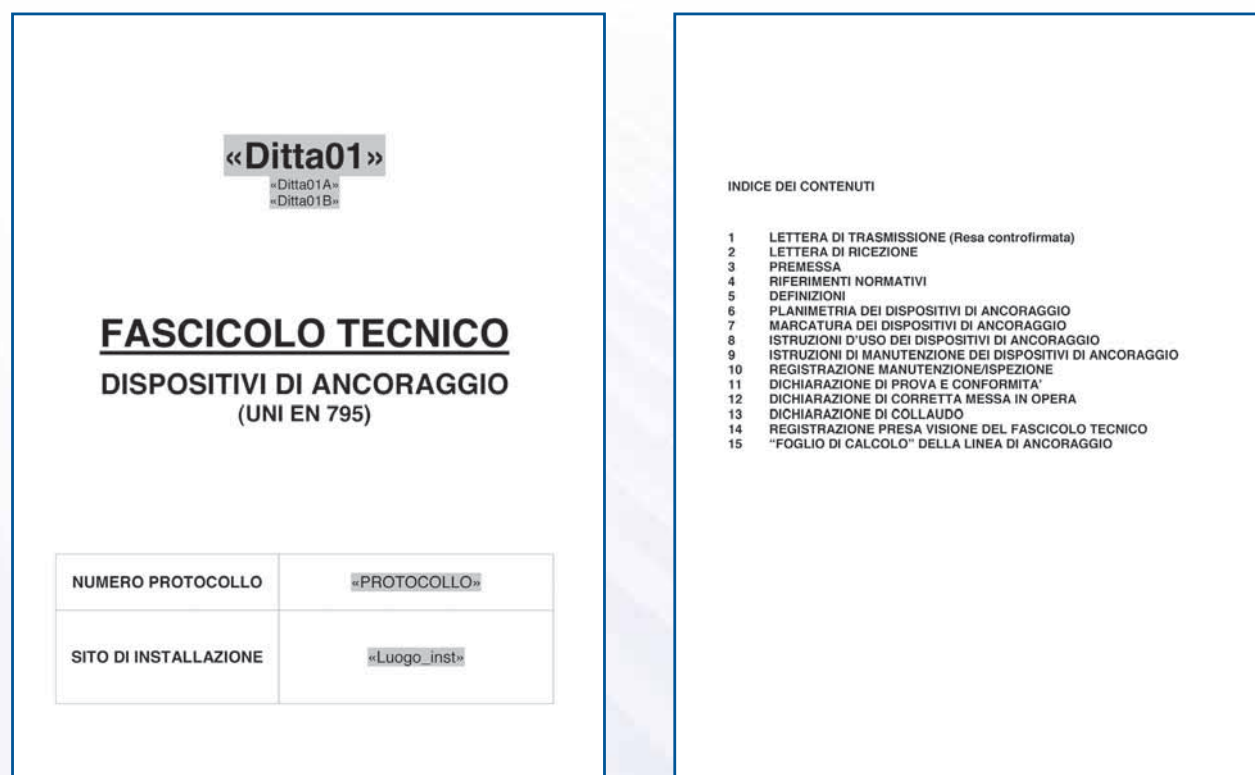
**FISSAGGIO SU C.A.:**  
Utilizzare un tassello meccanico a espansione (con resistenza ad estrazione maggiore uguale a 1000 kg, con una resistenza a taglio maggiore uguale a 500 kg con coefficiente di sicurezza maggiore uguale a 3 + VITE DIN 933 8.8) o chimico HILTI (resina HVU M 12x110 oppure bomboletta HILTI HIT-EM per c.a. + barra HILTI HAS M 12x110).

**ATTENERSI SCRUPolosAMENTE ALLE ISTRUZIONI DEI FORNITORI DEI SISTEMI DI FISSAGGIO UTILIZZATI.**

<b>CRIBIS s.r.l.</b>		02/06/07	004
di CRISTINI VITTORIO & C.		200607	
Via G. Di Vittorio, 107 - 24029 Urgnano (BG)			
Tel. +39 035877120			
e-mail: info@cribis-anticaduta.com			
www.Fissaggio classe A2 su legno con deviatore cod.2 staffe030P 03T1 e distanziatore cod.2 staffe0301			

Pag. 2 di 24

Su richiesta viene anche fornito l' **elaborato tecnico** (o fascicolo tecnico) descrittivo delle soluzioni progettuali adottate per una data copertura:



Nel contesto di una crescente innovazione, **Sistemi Anticaduta** investe nella continua **ricerca** inerente alla produzione e progettazione di dispositivi di ancoraggio che si integrino con gli standard costruttivi edili al fine di ottimizzare il lavoro degli operatori del settore mantenendo gli standard normativi di sicurezza.



I nostri installatori autorizzati **installano** e **collaudano** a regola d'arte e secondo le normative vigenti.



**Sistemi Anticaduta** è inoltre disponibile a condividere la professionalità ed esperienza acquisite nel campo organizzando **corsi di formazione** per progettisti, installatori, personale tecnico in genere e per il personale incaricato della vigilanza specifica.

Il nostro staff di tecnici è inoltre disponibile per una **consulenza** progettuale dedicata, in qualsiasi ambito operativo: possiamo quindi rappresentare un valido supporto sia per i progettisti sia per gli installatori.

# La norma UNI EN 795

La **norma UNI EN 795** specifica i requisiti, i metodi di prova e le istruzioni per l'uso e la marcatura di dispositivi di ancoraggio progettati esclusivamente per l'uso con dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto. La versione italiana attualmente in vigore è quella del dicembre 2002.

La norma è strutturata secondo i seguenti capitoli:

- 1 - scopo e campo di applicazione
- 2 - riferimenti normativi
- 3 - definizioni

- a) il **dispositivo di ancoraggio** è un elemento o una serie di elementi o componenti contenente uno o più punti di ancoraggio;
- b) il **punto di ancoraggio** è l'elemento a cui il dispositivo di protezione individuale può essere applicato dopo l'installazione del dispositivo di ancoraggio;
- c) l'**ancoraggio strutturale** è l'elemento o elementi fissati in modo permanente a una struttura, a cui si può applicare un dispositivo di ancoraggio o un dispositivo di protezione individuale;
- d) la **linea di ancoraggio** è una linea flessibile tra ancoraggi strutturali a cui si può applicare il dispositivo di protezione individuale (non si parla quindi di "linea vita" o di termini similari, diffusisi negli anni essenzialmente a livello commerciale).

Vengono quindi elencate e descritte le classi dei dispositivi di ancoraggio:

**classe A1** - comprende ancoraggi strutturali progettati per essere fissati a superfici verticali, orizzontali ed inclinate.



**classe A2** - comprende ancoraggi strutturali progettati per essere fissati a tetti inclinati



**classe C** - comprende dispositivi di ancoraggio che utilizzano linee di ancoraggio flessibili orizzontali (che deviano cioè dall'orizzonte per non più di 15°)



- classe B - comprende dispositivi di ancoraggio provvisori portatili;
- classe D - comprende dispositivi di ancoraggio che utilizzano rotaie di ancoraggio rigide orizzontali;



- classe E - comprende ancoraggi a corpo morto da utilizzare su superfici orizzontali (che deviano cioè dall'orizzonte per non più di 5°).

## 4 - requisiti

La norma stabilisce e descrive le prove di resistenza alle quali devono essere sottoposte le varie classi dei dispositivi di ancoraggio: trattasi essenzialmente di prove statiche e dinamiche.