

# CATALOGO 2020



DISPOSITIVI ANTICADUTA A NORMA UNI 11578:2015







# CATALOGO 2020.06.01

## SISTEMI DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO INOX







## Linea795®

**Linea795®** è una completa gamma di sistemi di ancoraggio di tipo permanente a norma UNI 11578:2015 progettata, sviluppata e prodotta da AcciaioQuattro® Srl esclusivamente in acciaio INOX.

**AcciaioQuattro®** ha sviluppato una pluriennale esperienza nella progettazione e produzione dei sistemi di ancoraggio di tipo permanente e ha a catalogo dispositivi che coprono un'ampia casistica di condizioni installative e semplificano la predisposizione del progetto. I dispositivi sono stati sottoposti alle prove di laboratorio previste dalle norme di riferimento e la loro installazione costituisce adempimento delle leggi nazionali (D.L.vo 81/2008 e succ. mod. e int. "Testo unico sulla sicurezza sul lavoro") e delle leggi regionali o locali.

I sistemi di ancoraggio della gamma Linea795® sono integralmente in **ACCIAIO INOX** e garantiscono una elevata resistenza agli agenti atmosferici, una superiore capacità di assorbimento delle sollecitazioni meccaniche trasmesse dall'operatore in caduta, e una minore entità delle sollecitazioni trasmesse alle strutture sottostanti.

L'acciaio INOX non richiede particolare **manutenzione** e pertanto **l'ispezione**, obbligatoria, dell'impianto è estremamente semplificata ed i costi relativi sono notevolmente inferiori rispetto a quelli di altre tipologie di impianto.

Linea795® è una **gamma estremamente versatile**: la modularità e varietà di altezze dei prodotti, permettono di selezionare il componente ottimale e di ridurre al minimo la sporgenza del componente dal manto di copertura, riducendo così sia l'impatto visivo degli impianti sulla copertura (che sono quindi conformi alle richieste degli Enti preposti alla tutela del patrimonio artistico e del paesaggio), sia le sollecitazioni alla struttura.

Gli Architetti, Ingegneri e Geometri, **dell'Ufficio Tecnico di AcciaioQuattro®** sono a disposizione dei Progettisti, delle Imprese e dei Responsabili dei patrimoni edilizi ai quali possono fornire **servizi** a più livelli, dalla **formazione** effettuata tramite specifici corsi e seminari, alla completa assistenza al Progettista del sistema di ancoraggio al quale vengono messi a disposizione tutti i dati necessari per il dimensionamento dell'impianto.

Per richiedere un **prestudio GRATUITO** del sistema di ancoraggio adatto alla vostra copertura, è necessario fornire informazioni sulle dimensioni e geometria della stessa, nonché sulla stratigrafia e consistenza strutturale. Tutte le informazioni necessarie per la corretta predisposizione del prestudio sono raccolte nel **Modello di raccolta dati compilabile** che può essere richiesto all'ufficio tecnico dell'Azienda o scaricato dal sito [www.aqshop.it](http://www.aqshop.it).

Il prestudio conterrà un elaborato grafico e un elenco dei dispositivi posizionati secondo una soluzione ottimale dal punto di vista tecnico, funzionale ed economico, nel pieno rispetto delle norme vigenti.

Le specifiche indicate nel presente listino hanno una valenza indicativa, informazioni dettagliate e puntuali sono riportate nelle schede tecniche dei singoli componenti e sul manuale del fabbricante.

**[info@acciaioquattro.it](mailto:info@acciaioquattro.it)**

**[formazione@linea795.it](mailto:formazione@linea795.it)**

**[produzione@linea795.it](mailto:produzione@linea795.it)**

**[ufficiotecnico@acciaioquattro.it](mailto:ufficiotecnico@acciaioquattro.it)**

**[amministrazione@acciaioquattro.it](mailto:amministrazione@acciaioquattro.it)**

**[acciaioquattro@pec.acciaioquattro.it](mailto:acciaioquattro@pec.acciaioquattro.it)**

## INFO GENERALI

Gli impianti anticaduta dalle coperture sono previsti dall'art.115 del D.L.vo 81/2008 e succ. mod. e int. quando non siano state attuate misure di protezione collettiva.

In alcune Regioni, Province o Comuni sono in vigore leggi o regolamenti locali che, nel rispetto del D.L.vo 81/2008, regolamentano le procedure amministrative e introducono ulteriori adempimenti per l'installazione degli impianti anticaduta.

La norma UNI 11578:2015 specifica i requisiti e i metodi di prova per dispositivi di ancoraggio, che comprendono punti di ancoraggio fissi o mobili, destinati all'installazione permanente su o nella struttura, e progettati per ospitare uno o più utenti collegati contemporaneamente. La norma può essere considerata quale riferimento normativo per l'art.115 del D.L.vo 81/2008.

I dispositivi della gamma Linea795<sup>®</sup> appartengono al tipo A (ancoraggi di tipo puntuale) e tipo C (linee di ancoraggio).

**Tipo A:** dispositivo di ancoraggio puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli.

**Tipo C:** dispositivo di ancoraggio lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15°.

## GARANZIA

I sistemi di ancoraggio della gamma Linea795<sup>®</sup> sono realizzati con acciai inossidabili AISI 304 e 316 (vedi schede tecniche) e sono conformi al punto 5.6 della UNI 11578:2015 avendo superato le prove di corrosione in camera a nebbia salina.

I sistemi di ancoraggio sono garantiti dai difetti di produzione per un periodo di 10 anni e sono soggetti a ispezione obbligatoria con periodicità biennale (stabilita dal produttore - UNI 11560:2014).

I termini di garanzia decadono nel caso in cui i dispositivi vengano, al di fuori di quanto espressamente previsto dal produttore, manomessi, modificati e danneggiati in fase di trasporto, montaggio, installazione e/o uso, e/o non venga effettuata la corretta ispezione biennale.

L'intervento in arresto caduta del componente interrompe i termini di garanzia.

## ISO 9001:2015

AcciaioQuattro ha ottenuto la certificazione di qualità ISO 9001:2015 per tutto il sito produttivo comprese le attività di ricerca, sviluppo e formazione.

### DISPONIBILITA' DEI COMPONENTI

(A) componente disponibile a magazzino

(B) componente disponibile entro 3 gg. lavorativi

(C) componente disponibile entro 15 gg. lavorativi

## INDICE

TIPO A.....	4
TIPO C.....	10
ACCESSORI E COMPLEMENTI PER IL FISSAGGIO .....	17
IMPERMEABILIZZAZIONE .....	20
FUNI DI RISALITA .....	21
FUNI DI RISALITA SCALA E PARETE.....	21
FISSAGGI E COLLEGAMENTI.....	22
ANCORANTI CHIMICI .....	25
RIVETTATURA .....	25
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE .....	26
LINEA FACILE .....	27
PROGETTI E SOLUZIONI .....	28
CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA.....	32

## LEGENDA DEI SIMBOLI

dispositivo utilizzabile da 1 solo utilizzatore



dispositivo utilizzabile contemporaneamente da 2 utilizzatori



dispositivo utilizzabile contemporaneamente da 3 utilizzatori



campo di lavoro di 360°



campo di lavoro di 60°



lunghezza della campata minima ammessa 2 metri



lunghezza della campata massima ammessa 15 metri



lunghezza della tratta massima ammessa 60 metri



dispositivo coperto da brevetto





## TIPO A



La norma UNI 11578:2015 definisce i dispositivi di ancoraggio puntuali di tipo A come punti fissi a cui l'operatore può connettere il proprio equipaggiamento di protezione ed è lasciata al fabbricante del dispositivo la facoltà di indicare le direzioni di carico ammesse così come l'indicazione di utilizzabilità in trattenuta. Le schede tecniche dei prodotti, oltre a fornire indicazioni sul campo di applicazione e di utilizzo dei dispositivi contengono indicazioni necessarie per il corretto dimensionamento del sistema di fissaggio.

I dispositivi di ancoraggio di tipo A per 2 operatori sono stati sottoposti alle prove statiche e dinamiche previste dalla norma UNI 11578:2015 finalizzate a simulare la caduta contemporanea di 2 utilizzatori e la successiva sospensione. I dispositivi dotati di doppio golfare autoallineante (brevettato) riducono l'interferenza tra i connettori dei due utilizzatori.

### SUPPORTO PIANO - A02A - A0 - LINK


**A02A**

**A0**

**LINK**

cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione	tipo	materiale	altezza (cm)	disponibilità
153091	<b>A02A</b>	Dispositivo di ancoraggio per supporti ad alta resistenza meccanica autoallineante	A	AISI 304	2	(A)
153092	<b>A0</b>	Dispositivo di ancoraggio diretto semplificato	A	AISI 304	0	(A)
162010	<b>LINK</b>	Soluzione tipo A in kit anticaduta per la manutenzione	A	AISI 304	0	(B)

### SUPPORTO PIANO - AxxPMA


**A04PMA**

**A12PMA**

**A18PMA**

**A23PMA**

**A28PMA**

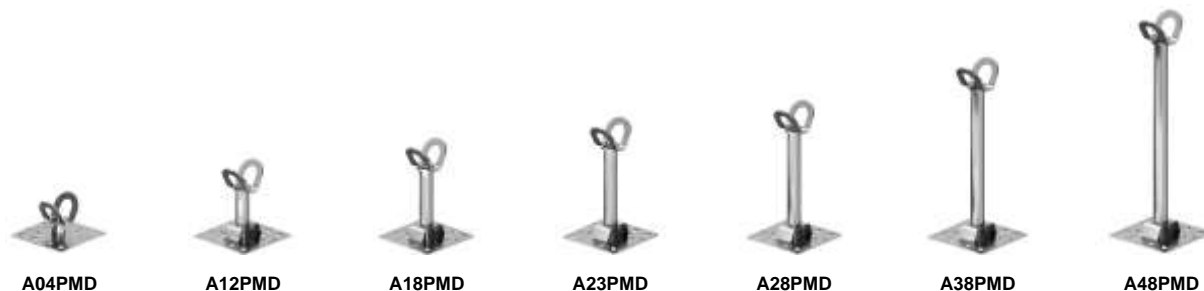
**A38PMA**

**A48PMA**

cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione	tipo	materiale	altezza (cm)	disponibilità
153080	<b>A04PMA</b>	Dispositivo di ancoraggio autoallineante	A	AISI 304	4	(A)
153010	<b>A12PMA</b>	Dispositivo di ancoraggio autoallineante	A	AISI 304	12	(A)
153011	<b>A18PMA</b>	Dispositivo di ancoraggio autoallineante	A	AISI 304	18	(A)
153012	<b>A23PMA</b>	Dispositivo di ancoraggio autoallineante	A	AISI 304	23	(A)
153013	<b>A28PMA</b>	Dispositivo di ancoraggio autoallineante	A	AISI 304	28	(A)
152940	<b>A38PMA</b>	Dispositivo di ancoraggio autoallineante	A	AISI 304	38	(A)
152941	<b>A48PMA</b>	Dispositivo di ancoraggio autoallineante	A	AISI 304	48	(A)

## SUPPORTO PIANO - AxxPMD

BREVETTATO



cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione	tipo	materiale	altezza (cm)	disponibilità
171930	<b>A04PMD</b>	Dispositivo di ancoraggio con doppio golfare autoallineante	A	AISI 304	4	(A)
171931	<b>A12PMD</b>	Dispositivo di ancoraggio con doppio golfare autoallineante	A	AISI 304	12	(A)
171932	<b>A18PMD</b>	Dispositivo di ancoraggio con doppio golfare autoallineante	A	AISI 304	18	(A)
171933	<b>A23PMD</b>	Dispositivo di ancoraggio con doppio golfare autoallineante	A	AISI 304	23	(A)
171934	<b>A28PMD</b>	Dispositivo di ancoraggio con doppio golfare autoallineante	A	AISI 304	28	(A)
171935	<b>A38PMD</b>	Dispositivo di ancoraggio con doppio golfare autoallineante	A	AISI 304	38	(A)
171936	<b>A48PMD</b>	Dispositivo di ancoraggio con doppio golfare autoallineante	A	AISI 304	48	(A)







## SUPPORTO PIANO - DCxx



cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione	tipo	materiale	altezza (cm)	disponibilità
151331	<b>DC2</b>	Dispositivo di ancoraggio di deviazione caduta	A	AISI 304	2	(A)
151332	<b>DC12</b>	Dispositivo di ancoraggio di deviazione caduta	A	AISI 304	12	(A)
151333	<b>DC18</b>	Dispositivo di ancoraggio di deviazione caduta	A	AISI 304	18	(A)
151334	<b>DC23</b>	Dispositivo di ancoraggio di deviazione caduta	A	AISI 304	23	(A)
151335	<b>DC28</b>	Dispositivo di ancoraggio di deviazione caduta	A	AISI 304	28	(A)
151336	<b>DC38</b>	Dispositivo di ancoraggio di deviazione caduta	A	AISI 304	38	(A)
151337	<b>DC48</b>	Dispositivo di ancoraggio di deviazione caduta	A	AISI 304	48	(A)

## SUPPORTO PIANO - DCxxT



									
cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione				tipo	materiale	altezza (cm)	disponibilità
151971	<b>DC12T</b>	Dispositivo di ancoraggio di deviazione caduta				A	AISI 304	12	(A)
151972	<b>DC18T</b>	Dispositivo di ancoraggio di deviazione caduta				A	AISI 304	18	(A)
151973	<b>DC23T</b>	Dispositivo di ancoraggio di deviazione caduta				A	AISI 304	23	(A)
151974	<b>DC28T</b>	Dispositivo di ancoraggio di deviazione caduta				A	AISI 304	28	(A)
151975	<b>DC38T</b>	Dispositivo di ancoraggio di deviazione caduta				A	AISI 304	38	(A)
151976	<b>DC48T</b>	Dispositivo di ancoraggio di deviazione caduta				A	AISI 304	48	(A)

## SUPPORTO MONOBARRA - A50BMD



**A50BMD**

cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione	tipo	materiale	altezza (cm)	disponibilità
200912	<b>A50BMD</b>	Dispositivo di ancoraggio monobarra comprensivo di fissaggio	A	AISI 304	50	(B)

## SUPPORTO COLMO - AxxCA


**A12CA**
**A18CA**
**A23CA**
**A28CA**
**A38CA**
**A48CA**

cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione	tipo	materiale	altezza (cm)	disponibilità
151401	<b>A12CA</b>	Dispositivo di ancoraggio autoallineante	A	AISI 304	12	(A)
151402	<b>A18CA</b>	Dispositivo di ancoraggio autoallineante	A	AISI 304	18	(A)
151403	<b>A23CA</b>	Dispositivo di ancoraggio autoallineante	A	AISI 304	23	(A)
151404	<b>A28CA</b>	Dispositivo di ancoraggio autoallineante	A	AISI 304	28	(A)
151405	<b>A38CA</b>	Dispositivo di ancoraggio autoallineante	A	AISI 304	38	(A)
151406	<b>A48CA</b>	Dispositivo di ancoraggio autoallineante	A	AISI 304	48	(A)

## SUPPORTO COLMO - AxxCD


**A12CD**
**A18CD**
**A23CD**
**A28CD**
**A38CD**
**A48CD**

cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione	tipo	materiale	altezza (cm)	disponibilità
171940	<b>A12CD</b>	Dispositivo di ancoraggio con doppio golfare autoallineante	A	AISI 304	12	(A)
171941	<b>A18CD</b>	Dispositivo di ancoraggio con doppio golfare autoallineante	A	AISI 304	18	(A)
171942	<b>A23CD</b>	Dispositivo di ancoraggio con doppio golfare autoallineante	A	AISI 304	23	(A)
171943	<b>A28CD</b>	Dispositivo di ancoraggio con doppio golfare autoallineante	A	AISI 304	28	(A)
171944	<b>A38CD</b>	Dispositivo di ancoraggio con doppio golfare autoallineante	A	AISI 304	38	(A)
171945	<b>A48CD</b>	Dispositivo di ancoraggio con doppio golfare autoallineante	A	AISI 304	48	(A)

## MULTISUPPORTO - APNL - AAC


**APNL**

**AAC-12**

**AAC-VS**

cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione	tipo	materiale	disponibilità
152082	<b>APNL</b>	Dispositivo di ancoraggio monofissaggio autoallineante Ø12	A	AISI 304	(A)
151631	<b>AAC-12</b>	Dispositivo di ancoraggio autoallineante a cordino per fissaggio Ø12	A	AISI 304/316 e Alluminio	(A)
151632	<b>AAC-VS</b>	Dispositivo di ancoraggio autoallineante a cordino per fissaggio con viti strutturali	A	AISI 304/316 e Alluminio	(A)

Dispositivi autoallineanti a dissipazione di energia

COMPLEMENTI DI FISSAGGIO IDONEI PER DISPOSITIVI MONOFISSAGGIO Ø12:



## SOTTOTEGOLA - AS


**ASC**

**ASP**

cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione	tipo	materiale	altezza (cm)	disponibilità
170818	<b>ASC</b>	Dispositivo di ancoraggio sottotegola curvo	A	AISI 304	282	(A)
170819	<b>ASP</b>	Dispositivo di ancoraggio sottotegola piano	A	AISI 304	316	(A)

COMPLEMENTI DI FISSAGGIO IDONEI PER DISPOSITIVI MONOFISSAGGI Ø12:



## SOTTOTEGOLA - AHxx


**AH05**

**AH10**

**AH15**

**AH20**

cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione	tipo	materiale	altezza (cm)	disponibilità
161194	<b>AH05</b>	Dispositivo di ancoraggio sottotegola per tetti ventilati	A	AISI 304	5	(B)
161195	<b>AH10</b>	Dispositivo di ancoraggio sottotegola per tetti ventilati	A	AISI 304	10	(B)
161196	<b>AH15</b>	Dispositivo di ancoraggio sottotegola per tetti ventilati	A	AISI 304	15	(B)
161197	<b>AH20</b>	Dispositivo di ancoraggio sottotegola per tetti ventilati	A	AISI 304	20	(B)

## SUPPORTO A PROFILO LAMIERA - A7GA



A7GA

cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione	tipo	materiale	altezza (cm)	disponibilità
153090	<b>A7GA</b>	Dispositivo di ancoraggio autoallineante per lamiera a profilo grecato	A	AISI 304	7	(A)

## SUPPORTO PER LAMIERA - ALMxx



ALMxx



ALMxx-RIV

serie	tipologia / descrizione	tipo	materiale del dispositivo	altezza (cm)	disponibilità
<b>ALMxx</b>	Dispositivo di ancoraggio per lamiera passo 19, 22, 25, 33 cm	A	AISI 304	4	(A)

cod. Art.	sigla	passo (cm)
171670	<b>ALM19</b>	19,3
170881	<b>ALM22</b>	22,4
161240	<b>ALM25</b>	25,0
170971	<b>ALM33</b>	33,6

serie	tipologia / descrizione	tipo	materiale del dispositivo	altezza (cm)	disponibilità
<b>ALMxx-RIV</b>	Dispositivo di ancoraggio per lamiera passo 19, 22, 25, 33 cm compresi rivetti per il fissaggio	A	AISI 304	4	(A)

cod. Art.	sigla	passo (cm)
190582	<b>ALM19-RIV</b>	19,3
190583	<b>ALM22-RIV</b>	22,4
190584	<b>ALM25-RIV</b>	25,0
190585	<b>ALM33-RIV</b>	33,6

### ELEMENTI STRUTTURALIZZATORI E ACCESSORI DI FISSAGGIO:



Elemento  
strutturalizzatore  
LMS(art. 161530)



Elemento  
strutturalizzatore  
LMS-170(art. 161800)



Rivettatrice  
RVL(art.161246)



Punta elicoidale  
PE78(art.170750)

## TIPO C

**BREVETTATO** **C MIN** 2 m **C MAX** 15 m **T MAX** 60 m **3** II

La norma UNI 11578:2015 definisce i dispositivi di ancoraggio lineari di tipo C come dispositivi che utilizzano una linea di ancoraggio flessibile a cui l'utilizzatore può connettere il proprio equipaggiamento di protezione. La linea di ancoraggio, cui è connesso l'utilizzatore, è sostenuta agli estremi della tratta da ancoraggi di estremità e le campate sono suddivise dagli ancoraggi intermedi. Le schede tecniche dei prodotti, oltre a fornire indicazioni sul campo di applicazione e di utilizzo dei dispositivi contengono indicazioni necessarie per il corretto dimensionamento del sistema di fissaggio.

## SUPPORTO PIANO - CxxP

**C MIN** 2 m **C MAX** 15 m **T MAX** 60 m **3** II


**C02P**

**C12P**

**C30P**

**C50P**

**C02PUN**

**C12PUN**

**C30PUN**

**C50PUN**

cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione	tipo	materiale	altezza (cm)	base (mm)	disp.
153360	<b>C02P</b>	Dispositivo di ancoraggio di estremità per linee di ancoraggio flessibili	C	AISI 304	2	140 x 235	(A)
153361	<b>C12P</b>	Dispositivo di ancoraggio di estremità per linee di ancoraggio flessibili	C	AISI 304	12	140 x 235	(A)
153362	<b>C30P</b>	Dispositivo di ancoraggio di estremità per linee di ancoraggio flessibili	C	AISI 304	30	180 x 290	(A)
153363	<b>C50P</b>	Dispositivo di ancoraggio di estremità per linee di ancoraggio flessibili	C	AISI 304	50	180 x 290	(A)
153511	<b>C02PUN</b>	Dispositivo di ancoraggio intermedio per linee di ancoraggio flessibili	C	AISI 304	2	140 x 235	(A)
153512	<b>C12PUN</b>	Dispositivo di ancoraggio intermedio per linee di ancoraggio flessibili	C	AISI 304	12	140 x 235	(A)
153513	<b>C30PUN</b>	Dispositivo di ancoraggio intermedio per linee di ancoraggio flessibili	C	AISI 304	30	180 x 290	(A)
153514	<b>C50PUN</b>	Dispositivo di ancoraggio intermedio per linee di ancoraggio flessibili	C	AISI 304	50	180 x 290	(A)



In ogni tratta di linea di ancoraggio deve essere obbligatoriamente presente un riduttore di tensione KLN

**BREVETTATO**

## SUPPORTO COLMO - CxxC

C MIN	C MAX	T MAX	3
2 m	15 m	60 m	II

**C30C****C50C****C30CUN****C50CUN**

cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione	tipo	materiale	altezza (cm)	disponibilità
153364	<b>C30C</b>	Dispositivo di ancoraggio di estremità per linee di ancoraggio flessibili	C	AISI 304	30	(A)
153365	<b>C50C</b>	Dispositivo di ancoraggio di estremità per linee di ancoraggio flessibili	C	AISI 304	50	(A)
153515	<b>C30CUN</b>	Dispositivo di ancoraggio intermedio per linee di ancoraggio flessibili	C	AISI 304	30	(A)
153516	<b>C50CUN</b>	Dispositivo di ancoraggio intermedio per linee di ancoraggio flessibili	C	AISI 304	50	(A)



In ogni tratta di linea di ancoraggio deve essere obbligatoriamente presente un riduttore di tensione KLN

**BREVETTATO**

## SUPPORTO ANGOLARE - CA

C MIN	C MAX	T MAX	3
2 m	15 m	60 m	II

**CAEP****CAIP****CAIR****CAER**

cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione	tipo	materiale	fissaggi	disponibilità
171937	<b>CAEP</b>	Dispositivo di ancoraggio angolare esterno per fune passante	C	AISI 304	Ø12	(B)
171938	<b>CAIP</b>	Dispositivo di ancoraggio angolare interno per fune passante	C	AISI 304	Ø16	(B)
161192	<b>CAIR</b>	Dispositivo di ancoraggio angolare interno per partenze funi	C	AISI 304	Ø16	(B)
161193	<b>CAER</b>	Dispositivo di ancoraggio angolare esterno per partenze funi	C	AISI 304	Ø16	(B)



In ogni tratta di linea di ancoraggio deve essere obbligatoriamente presente un riduttore di tensione KLN

**BREVETTATO**



**SUPPORTO PER LEGNO - CxxBL**
**BREVETTATO** **C MIN** 2 m **C MAX** 15 m **T MAX** 60 m **3**

**C30BL**

**C50BL**

**C30BLUN**

**C50BLUN**

cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione	tipo	materiale	altezza (cm)	disponibilità
200350	<b>C30BL</b>	Dispositivo di ancoraggio bifasico di estremità per linee di ancoraggio flessibili	C	AISI 304	30	(A)
200351	<b>C50BL</b>	Dispositivo di ancoraggio bifasico di estremità per linee di ancoraggio flessibili	C	AISI 304	50	(A)
200352	<b>C30BLUN</b>	Dispositivo di ancoraggio bifasico intermedio per linee di ancoraggio flessibili	C	AISI 304	30	(A)
200353	<b>C50BLUN</b>	Dispositivo di ancoraggio bifasico intermedio per linee di ancoraggio flessibili	C	AISI 304	50	(A)



In ogni tratta di linea di ancoraggio deve essere obbligatoriamente presente un riduttore di tensione KLN

**BREVETTATO**
**SUPPORTO A PROFILO LAMIERA - C7G**
**C MIN** 2 m **C MAX** 15 m **T MAX** 60 m **3**

**C7G**

**C7GUN**

cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione	tipo	materiale	altezza (cm)	disponibilità
153450	<b>C7G</b>	Dispositivo di ancoraggio di estremità per linee di ancoraggio flessibili	C	AISI 304	7	(A)
153510	<b>C7GUN</b>	Dispositivo di ancoraggio intermedio per linee di ancoraggio flessibili	C	AISI 304	7	(A)



In ogni tratta di linea di ancoraggio deve essere obbligatoriamente presente un riduttore di tensione KLN

**BREVETTATO**

## SUPPORTO PER LAMIERA - CLMxx

BREVETTATO

C MIN  
2 mC MAX  
15 mT MAX  
60 m

3 IT



CLMxx



CLMxxUN



CLMxxR



CLMxx-RIV



CLMxxUN-RIV



CLMxxR-RIV



CLMxx-KT / CLMxx-KT-IR

serie	tipologia / descrizione		tipo	materiale del dispositivo	altezza (cm)	disponibilità
<b>CLMxx</b>	Dispositivo di ancoraggio di estremità per linee di ancoraggio flessibili (passo 19, 22, 25, 33 cm)		C	AISI 304	7	(A)
cod. Art.	sigla	passo (cm)				
171671	<b>CLM19</b>	19,3				
170891	<b>CLM22</b>	22,4				
163201	<b>CLM25</b>	25,0				
171001	<b>CLM33</b>	33,6				
serie	tipologia / descrizione		tipo	materiale del dispositivo	altezza (cm)	disponibilità
<b>CLMxxUN</b>	Dispositivo di ancoraggio intermedio per linee di ancoraggio flessibili (passo 19, 22, 25, 33 cm)		C	AISI 304	7	(A)
cod. Art.	sigla	passo (cm)				
171672	<b>CLM19UN</b>	19,3				
170892	<b>CLM22UN</b>	22,4				
163202	<b>CLM25UN</b>	25,0				
171002	<b>CLM33UN</b>	33,6				
serie	tipologia / descrizione		tipo	materiale del dispositivo	altezza (cm)	disponibilità
<b>CLMxxR</b>	Dispositivo di ancoraggio di estremità a doppia partenza fune per linee di ancoraggio flessibili (passo 19, 22, 25, 33 cm)		C	AISI 304	7	(A)
cod. Art.	sigla	passo (cm)				
171673	<b>CLM19R</b>	19,3				
170893	<b>CLM22R</b>	22,4				
163203	<b>CLM25R</b>	25,0				
171003	<b>CLM33R</b>	33,6				

serie	tipologia / descrizione	tipo	materiale del dispositivo	altezza (cm)	disponibilità
<b>CLMxx-RIV</b>	Dispositivo di ancoraggio di estremità per linee di ancoraggio flessibili (passo 19, 22, 25, 33 cm) con rivetti	C	AISI 304	7	(A)

cod. Art.	sigla	passo (cm)
190586	<b>CLM19-RIV</b>	19,3
190591	<b>CLM22-RIV</b>	22,4
190596	<b>CLM25-RIV</b>	25,0
190601	<b>CLM33-RIV</b>	33,6

serie	tipologia / descrizione	tipo	materiale del dispositivo	altezza (cm)	disponibilità
<b>CLMxxUN-RIV</b>	Dispositivo di ancoraggio intermedio per linee di ancoraggio flessibili (passo 19, 22, 25, 33 cm) con rivetti	C	AISI 304	7	(A)

cod. Art.	sigla	passo (cm)
190587	<b>CLM19UN-RIV</b>	19,3
190592	<b>CLM22UN-RIV</b>	22,4
190597	<b>CLM25UN-RIV</b>	25,0
190602	<b>CLM33UN-RIV</b>	33,6

serie	tipologia / descrizione	tipo	materiale del dispositivo	altezza (cm)	disponibilità
<b>CLMxxR-RIV</b>	Dispositivo di ancoraggio di estremità a doppia partenza fune per linee di ancoraggio flessibili (passo 19, 22, 25, 33 cm) con rivetti	C	AISI 304	7	(A)

cod. Art.	sigla	passo (cm)
190588	<b>CLM19R-RIV</b>	19,3
190593	<b>CLM22R-RIV</b>	22,4
190598	<b>CLM25R-RIV</b>	25,0
190603	<b>CLM33R-RIV</b>	33,6

serie	tipologia / descrizione	tipo	materiale del dispositivo	altezza (cm)	disponibilità
<b>CLMxx-KT CLMxx-KT-IR</b>	Contenuto del kit: 2 CLMxx, un kit di intestatura e tensionamento LATST/LATST-IR, rivetti per il fissaggio	C	AISI 304	7	(A)

cod. Art.	sigla	cod. Art.	sigla	passo (cm)
190589	<b>CLM19-KT</b>	190590	<b>CLM19-KT-IR</b>	19,3
190594	<b>CLM22-KT</b>	190595	<b>CLM22-KT-IR</b>	22,4
190599	<b>CLM25-KT</b>	190600	<b>CLM25-KT-IR</b>	25,0
190604	<b>CLM33-KT</b>	190605	<b>CLM33-KT-IR</b>	33,6

ELEMENTI STRUTTURALIZZATORI E ACCESSORI DI FISSAGGIO:



LMS



LMS-170



RVL



PE78



ISOKIT

NOTA: I dispositivi CLMxx e CLMxxR sono dotati di riduttore di tensione integrato.

## TIPO C LINEE DI ANCORAGGIO

BREVETTATO C MIN 2 m C MAX 15 m T MAX 60 m 3

Linee di ancoraggio flessibili cui l'utilizzatore può collegare il proprio equipaggiamento di protezione. Per garantire i requisiti prestazionali nonché la durabilità delle terminazioni, così come previsto dalla norma UNI 11578:2015, le funi sono realizzate in acciaio INOX AISI 316, Ø8 mm 19 fili (Cr. 4950,00 daN): l'intestatura è diretta e può essere effettuata con i terminali AQLock / AQLock-IR. Le funi sono dotate di fettuccia interna con indicazione del lotto di produzione. Le schede tecniche dei prodotti, oltre a fornire indicazioni sul campo di applicazione e di utilizzo dei dispositivi contengono indicazioni necessarie per il corretto dimensionamento del sistema di fissaggio.

### LINEE DI ANCORAGGIO - LAXx

C MIN 2 m C MAX 15 m T MAX 60 m 3



LAXx

cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione	tipo	materiale	lunghezza fune (m)	disponibilità
153320	<b>LA10</b>	Linea di ancoraggio flessibile (fornibile al metro)	C	AISI 316	1	(A)
153321	<b>LA75</b>	Linea di ancoraggio flessibile	C	AISI 316	7,5	(A)
153322	<b>LA100</b>	Linea di ancoraggio flessibile	C	AISI 316	10	(A)
153323	<b>LA125</b>	Linea di ancoraggio flessibile	C	AISI 316	12,5	(A)
153324	<b>LA150</b>	Linea di ancoraggio flessibile	C	AISI 316	15	(A)
153325	<b>LA200</b>	Linea di ancoraggio flessibile	C	AISI 316	20	(A)
153326	<b>LA250</b>	Linea di ancoraggio flessibile	C	AISI 316	25	(A)
153327	<b>LA300</b>	Linea di ancoraggio flessibile	C	AISI 316	30	(A)
153328	<b>LA400</b>	Linea di ancoraggio flessibile	C	AISI 316	40	(A)
153329	<b>LA450</b>	Linea di ancoraggio flessibile	C	AISI 316	45	(A)
153330	<b>LA500</b>	Linea di ancoraggio flessibile	C	AISI 316	50	(A)
153331	<b>LA600</b>	Linea di ancoraggio flessibile	C	AISI 316	60	(A)

## COMPLEMENTI PER LINEE DI ANCORAGGIO

BREVETTATO



LAKIT



LATST



LAKIT-IR



LATST-IR



AQLOCK



AQLOCK-IR



KLN



GRL



TD12



IL



SPT8

cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione	materiale	disponibilità
150932	<b>LAKIT</b>	Kit di intestatura e tensionamento linee di ancoraggio e dispositivo riduttore di tensione	AISI 304/316	(A)
163204	<b>LATST</b>	Kit di intestatura e tensionamento linee di ancoraggio	AISI 304/316	(A)
172830	<b>LAKIT-IR</b>	Kit di intestatura a innesto rapido e tensionamento linee di ancoraggio e dispositivo riduttore di tensione	AISI 304/316	(A)
172831	<b>LATST-IR</b>	Kit di intestatura a innesto rapido e tensionamento linee di ancoraggio	AISI 304/316	(A)
F1144	<b>AQLOCK</b>	Elemento terminale a bicono per intestatura fune diametro nominale 8 mm con formazione 1x19 fili	AISI 304	(A)
172720	<b>AQLOCK-IR</b>	Elemento terminale innesto rapido per intestatura fune di diametro nominale 8 mm con formazione 1x19 fili	AISI 316	(A)
F1141	<b>KLN</b>	Dispositivo riduttore di tensione con grillo	AISI 304	(A)
F1142	<b>GRL</b>	Grillo per il collegamento di linee di ancoraggio	AISI 316	(A)
F1120	<b>TD12</b>	Tenditore a doppia forcella	AISI 316	(A)
F5100	<b>IL</b>	Blocco di interdizione linea o arresto linea	AISI 304	(A)
190784	<b>SPT8</b>	Chiave per spettinatura fune da 16 fili d. 8 mm	AISI 304	(A)

## ACCESSORI E COMPLEMENTI PER IL FISSAGGIO

### PIASTRE PER MASSETTI



CLS-IO



CLS-EO



CLS-CEO

cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione	materiale	foratura	disponibilità
192760	<b>CLS-IO</b>	Piastra da getto per fissaggio M12 prolungabile	AISI 304	-	(B)
192761	<b>CLS-EO</b>	Piastra da appoggio su massetto per fissaggio M12 prolungabile	AISI 304	Ø8	(B)
171810	<b>CLS-CEO</b>	Piastra da appoggio su massetto per fissaggio M12 diretto	AISI 304	Ø8	(B)

### CONTROPIASTRE PER FISSAGGIO Ø12



CP12



CP12-170



CL12-170



CU12-170



CP12-260



CL12-260



CU12-260

cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione	materiale	interasse utile (mm)	disponibilità
161110	<b>CP12</b>	Contropiastra piana per fissaggi Ø12	AISI 304	47	(B)
161111	<b>CP12-170</b>	Contropiastra piana per fissaggi Ø12	AISI 304	170	(B)
161112	<b>CL12-170</b>	Contropiastra ad L per fissaggi Ø12	AISI 304	170	(B)
161113	<b>CU12-170</b>	Contropiastra ad U per fissaggi Ø12	AISI 304	170	(B)
193160	<b>CP12-260</b>	Contropiastra piana per fissaggi Ø12	AISI 304	260	(B)
161114	<b>CL12-260</b>	Contropiastra ad L per fissaggi Ø12	AISI 304	260	(B)
161115	<b>CU12-260</b>	Contropiastra ad U per fissaggi Ø12	AISI 304	260	(B)

### CONTROPIASTRE PER FISSAGGIO Ø16



CP16



CP16-200



CL16-200



CU16-200



CP16-260







CL16-260







CU16-260

cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione	materiale	interasse utile (mm)	disponibilità
161116	<b>CP16</b>	Contropiastra piana foro centrale Ø16	AISI 304	-	(B)
161117	<b>CP16-200</b>	Contropiastra piana per fissaggi Ø16	AISI 304	200	(B)
161118	<b>CL16-200</b>	Contropiastra ad L per fissaggi Ø16	AISI 304	200	(B)
161119	<b>CU16-200</b>	Contropiastra ad U per fissaggi Ø16	AISI 304	200	(B)
181860	<b>CP16-260</b>	Contropiastra piana per fissaggi Ø16	AISI 304	260	(B)
161120	<b>CL16-260</b>	Contropiastra ad L per fissaggi Ø16	AISI 304	260	(B)
161121	<b>CU16-260</b>	Contropiastra ad U per fissaggi Ø16	AISI 304	260	(B)

## CONTROPIASTRE DI RIPARTIZIONE

							
<b>CC12-57</b>		<b>CC12-85</b>		<b>CC16-57</b>		<b>CC16-85</b>	
cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione		materiale	foratura	disponibilità	
190780	<b>CC12-57</b>	Contropiastra circolare - diametro 57,2 mm		AISI 304	Ø12	(B)	
190781	<b>CC12-85</b>	Contropiastra circolare - diametro 85 mm		AISI 304	Ø12	(B)	
190782	<b>CC16-57</b>	Contropiastra circolare - diametro 57,2 mm		AISI 304	Ø16	(B)	
190783	<b>CC16-85</b>	Contropiastra circolare - diametro 85 mm		AISI 304	Ø16	(B)	

## CONTROPIASTRE SPECIFICHE

							
<b>CPA0</b>		<b>CPSDC</b>		<b>CPCXPS</b>		<b>CPCXXP</b>	
cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione		materiale	foratura	disponibilità	
160461	<b>CPA0</b>	Contropiastra per dispositivo di ancoraggio A0		AISI 304	Ø10	(B)	
F5056	<b>CPSDC</b>	Contropiastra per dispositivo di ancoraggio DCxx		AISI 304	Ø12	(B)	
133611	<b>CPCXPS</b>	Contropiastra per dispositivo di ancoraggio serie C02P-C12P		AISI 304	Ø12	(B)	
133612	<b>CPCXXP</b>	Contropiastra per dispositivo di ancoraggio componenti serie C30P-C50P		AISI 304	Ø16	(B)	

## REGOLI DI REGISTRO

							
<b>REG16</b>		<b>REG12</b>		<b>REG16-C</b>		<b>REG12-C</b>	
cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione		materiale	interasse asola (mm)	disponibilità	
F5001	<b>REG16</b>	Regolo di registro foro Ø16 e asola Ø12 - con vite M16		AISI 304	57	(A)	
F5002	<b>REG12</b>	Regolo di registro foro Ø12 e asola Ø12 - con vite M12		AISI 304	67	(A)	
161100	<b>REG16-C</b>	Regolo di registro foro Ø16 e asola Ø12		AISI 304	57	(A)	
161101	<b>REG12-C</b>	Regolo di registro foro Ø12 e asola Ø12		AISI 304	67	(A)	



## SUPPORTI SPECIALI E COMPLEMENTI



cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione	materiale	disponibilità
142381	<b>SN16</b>	Snodo multifunzionale per fissaggio M16	AISI 304	(B)
150341	<b>SN12</b>	Snodo multifunzionale per fissaggio M12	AISI 304	(B)
150441	<b>SB16</b>	KIT di montaggio a sbalzo della Serie C30P - C50P	AISI 304	(B)
161530	<b>LMS</b>	Strutturalizzatore per lamiera con foro centrale per fissaggio Ø 12 mm e collegamenti Ø8 mm	AISI 304	(B)
161800	<b>LMS-170</b>	Strutturalizzatore per lamiera con interasse utile 170 mm per fissaggio Ø12 mm e collegamenti Ø8 mm	AISI 304	(B)
F5610	<b>BRS</b>	Base conica per rinforzi strutturali tipo RS	AISI 304	(A)
150621	<b>BRSF</b>	Base conica filettata per rinforzi strutturali tipo RS	AISI 304	(A)
142531	<b>SMSA</b>	Supporto per il montaggio a sbalzo di componenti monofissaggio M12 dotati di rinforzo strutturale RSxx	AISI 304	(A)
161470	<b>SAAC</b>	Stop antisfilamento per cordini AAC	AISI 304	(B)
150151	<b>STRS</b>	Piastra stabilizzatrice per rinforzi strutturali della serie RS	AISI 304	(A)
150131	<b>BAPNL</b>	Piastra piana per fissaggi M12 dotati di rinforzo strutturale RS	AISI 304	(A)
192490	<b>BSPNL</b>	Piastra piana stretta per fissaggi M12 dotati di rinforzo strutturale RS	AISI 304	(B)
192800	<b>BSRPNL</b>	Piastra piana stretta per fissaggi M12 idonea per collegamenti diretti	AISI 304	(B)

## RINFORZI STRUTTURALI



cod. Art.	sigla	materiale	lunghezza (mm)	disponibilità
150141	<b>RS10</b>	AISI 304	100	(A)
F5600	<b>RS20</b>	AISI 304	200	(A)
F5602	<b>RS30</b>	AISI 304	300	(A)
F5604	<b>RS40</b>	AISI 304	400	(A)
F5606	<b>RS50</b>	AISI 304	500	(A)
140292	<b>RS100</b>	AISI 304	1000	(A)
150142	<b>RS150</b>	AISI 304	1500	(A)
150143	<b>RS200</b>	AISI 304	2000	(A)
150144	<b>RS250</b>	AISI 304	2500	(A)

Elementi per il rinforzo strutturale per barre filettate M12

NOTA: I rinforzi strutturali con lunghezza superiore a 100 cm sono soggetti a spedizione assicurata.



## SUPPORTI SCALA E SCALINI

cod. Art	sigla	tipologia / descrizione	materiale	fissaggi	disponibilità
183310	<b>SSAD</b>	Supporto scala aggetto dritto	AISI 304	Ø8	(B)
183311	<b>SSAL</b>	Supporto scala aggetto ad "L"	AISI 304	Ø8	(B)
182640	<b>SSP</b>	Supporti scala a parete	AISI 304	Ø8	(B)
182643	<b>SSP-20</b>	Supporti scala a parete - distanza 20 cm	AISI 304	Ø8	(B)
183320	<b>SSI-12</b>	Supporti scala - interasse supporto fino a 12 cm	AISI 304	Ø8	(B)
183321	<b>SSI-16</b>	Supporti scala - interasse supporto fino a 16 cm	AISI 304	Ø8	(B)
183322	<b>SSI-20</b>	Supporti scala - interasse supporto fino a 20 cm	AISI 304	Ø8	(B)
182641	<b>SSFL</b>	Supporti scala falda in linea	AISI 304	Ø8	(B)
182642	<b>SSFR</b>	Supporti scala falda ricalati	AISI 304	Ø8	(B)
143373	<b>GASC</b>	Coppia di ganci per scala in alluminio di larghezza max 45 cm, completa di barra filettata e rinforzo strutturale RSxx	AISI 304	-	(B)
181300	<b>STSM</b>	Supporto per fissaggio permanente di scale a parete con interasse fino a 52 cm, completo di barra filettata e rinforzo strutturale RSxx	AISI 304	Ø16	(B)
181301	<b>STSMR</b>	Supporto registrabile per fissaggio permanente di scale a parete con interasse fino a 52 cm, completo di barra filettata e rinforzo strutturale RSxx	AISI 304	Ø16	(B)
F5300	<b>SC</b>	Scalino per dislivelli	AISI 304	Ø16	(A)

## IMPERMEABILIZZAZIONE


**BB**

cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione	materiale	disponibilità
AQ6240	<b>BB</b>	Bavera e striscia sigillante in alluminio estensibile color tegola con sigillante butilico su tutta la superficie inferiore - 450x375 mm	Allu+butilico	(A)

## FUNI DI RISALITA



RFC



RFA-33



RFA-20



RFPNL



RF



LARM



L133

cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione	materiale	disponibilità
161241	<b>RFC</b>	KIT per raccordo fune di risalita Ø8 mm - 133 fili a linea di ancoraggio Ø8 mm 19 fili tipo C, compreso supporto per partenza	AISI 304/316	(A)
180460	<b>RFA-33</b>	KIT per raccordo fune di risalita Ø8 mm - 133 fili a dispositivo di ancoraggio tipo A - tubo Ø33 mm, compreso supporto per partenza	AISI 304/316	(A)
180461	<b>RFA-20</b>	KIT per raccordo fune di risalita Ø8 mm - 133 fili a dispositivo di ancoraggio tipo A - tubo Ø20 mm, compreso supporto per partenza	AISI 304/316	(A)
161243	<b>RFPNL</b>	KIT per raccordo fune di risalita Ø8 mm - 133 fili all'elemento di fissaggio del dispositivo di ancoraggio tipo A - APNL, compreso supporto per partenza	AISI 304/316	(A)
161244	<b>RF</b>	KIT per raccordo fune di risalita Ø8 mm - 133 fili compreso supporto per partenza	AISI 304/316	(A)
170521	<b>LARM</b>	KIT di intestatura e arresto per fune di risalita Ø8 mm - 133 fili (1 redancia- 3+1 morsetti)	AISI 316	(A)
F1240	<b>L133</b>	Fune Ø8 mm - 133 fili	AISI 316	(A)



D.P.I. IN ABBINAMENTO:

Art. 180571 – AQSKC-KT

Dispositivo anticaduta di tipo guidato EN353-2 marcato CE utilizzabile con funi INOX Ø8 mm - 133 fili completo di assorbitoro EN355 e connettori



## FUNI DI RISALITA SCALA E PARETE



RF-PR



RF-SC



L133

cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione	materiale	disponibilità
180462	<b>RF-SC</b>	KIT strutturalizzatore per fissaggio permanente di fune di risalita Ø8 mm - 133 fili a scala fissa	AISI 304/316	(A)
180463	<b>RF-PR</b>	KIT per fissaggio permanente di fune di risalita Ø8 mm - 133 fili a parete	AISI 304/316	(A)
F1240	<b>L133</b>	Fune Ø8 mm - 133 fili	AISI 316	(A)



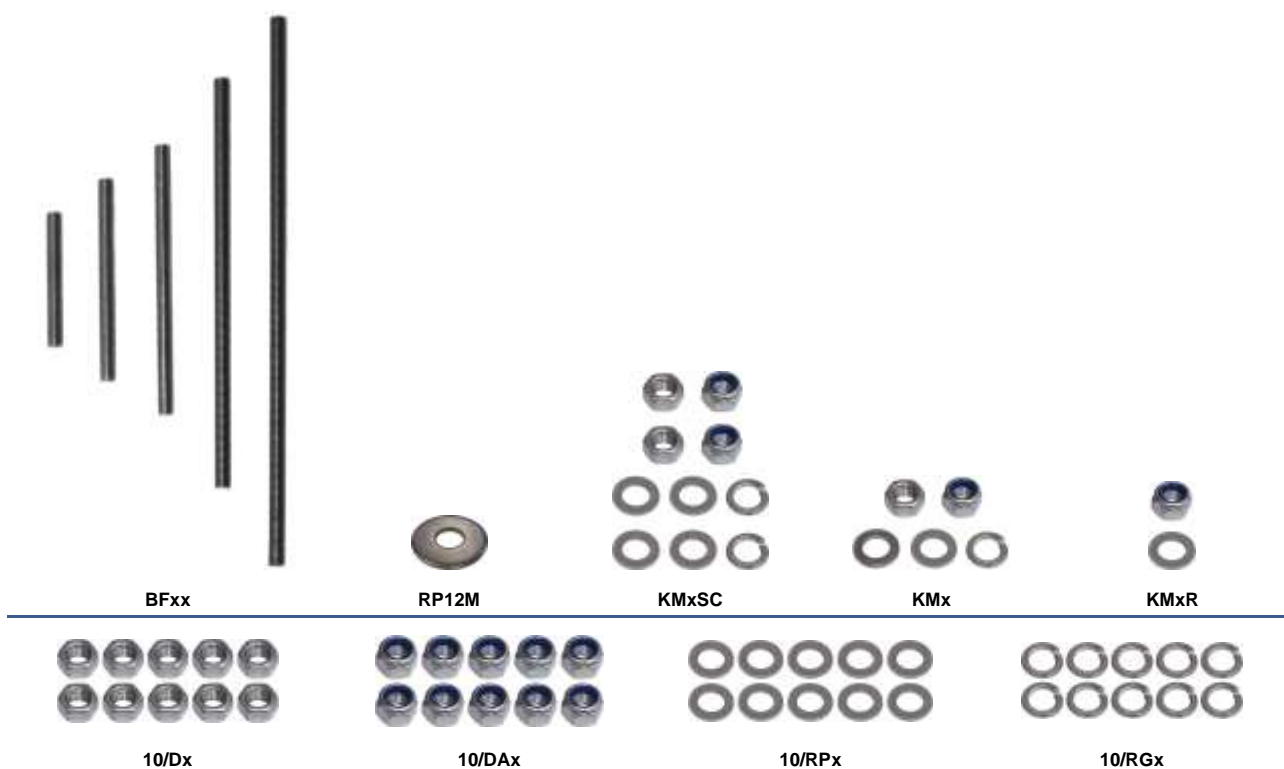
D.P.I. IN ABBINAMENTO:

Art. 180571 – AQSKC-KT

Dispositivo anticaduta di tipo guidato EN353-2 marcato CE utilizzabile con funi INOX Ø8 mm - 133 fili completo di assorbitoro EN355 e connettori

## FISSAGGI E COLLEGAMENTI

### BARRE FILETTATE E ACCESSORI



cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione	filettatura	classe	materiale	lunghezza (cm)
170522	<b>BF8-10</b>	Barra filettata	M8	C70	inox A2	10
160950	<b>BF8-15</b>	Barra filettata	M8	C70	inox A2	15
160951	<b>BF8-20</b>	Barra filettata	M8	C70	inox A2	20
183512	<b>BF8-25</b>	Barra filettata	M8	C70	inox A2	25
193100	<b>BF8-30</b>	Barra filettata	M8	C70	inox A2	30
160954	<b>BF10-15</b>	Barra filettata	M10	C70	inox A2	15
163190	<b>BF10-30</b>	Barra filettata	M10	C70	inox A2	30
160850	<b>BF12-15</b>	Barra filettata	M12	C70	inox A2	15
160851	<b>BF12-20</b>	Barra filettata	M12	C70	inox A2	20
160852	<b>BF12-30</b>	Barra filettata	M12	C70	inox A2	30
160853	<b>BF12-40</b>	Barra filettata	M12	C70	inox A2	40
160854	<b>BF12-50</b>	Barra filettata	M12	C70	inox A2	50
160855	<b>BF12-60</b>	Barra filettata	M12	C70	inox A2	60
160856	<b>BF12-100</b>	Barra filettata	M12	C70	inox A2	100
160857	<b>BF12-110</b>	Barra filettata	M12	C70	inox A2	110
160858	<b>BF12-150</b>	Barra filettata	M12	C70	inox A2	150
160859	<b>BF12-160</b>	Barra filettata	M12	C70	inox A2	160
160860	<b>BF12-200</b>	Barra filettata	M12	C70	inox A2	200
160861	<b>BF12-210</b>	Barra filettata	M12	C70	inox A2	210
160862	<b>BF12-260</b>	Barra filettata	M12	C70	inox A2	260

161510	<b>BF12-300</b>	Barra filettata	M12	C70	inox A2	300
160865	<b>BF16-14</b>	Barra filettata	M16	C70	inox A2	14
160866	<b>BF16-20</b>	Barra filettata	M16	C70	inox A2	20
160867	<b>BF16-25</b>	Barra filettata	M16	C70	inox A2	25
160868	<b>BF16-30</b>	Barra filettata	M16	C70	inox A2	30
160869	<b>BF16-40</b>	Barra filettata	M16	C70	inox A2	40
160870	<b>BF16-50</b>	Barra filettata	M16	C70	inox A2	50
160871	<b>BF16-60</b>	Barra filettata	M16	C70	inox A2	60
160872	<b>BF16-80</b>	Barra filettata	M16	C70	inox A2	80
160873	<b>BF16-100</b>	Barra filettata	M16	C70	inox A2	100
160874	<b>BF16-150</b>	Barra filettata	M16	C70	inox A2	150
160875	<b>BF16-200</b>	Barra filettata	M16	C70	inox A2	200
160876	<b>BF16-300</b>	Barra filettata	M16	C70	inox A2	300
150831	<b>RP12M</b>	Rondella piana M12 maggiorata	M12	C70	inox A2	-
200140	<b>KM8SC</b>	Kit bulloneria di scorta M8: due dadi autobloccanti, due dadi esagonali, quattro rondelle piane, due grower	M8	C70	inox A2	-
160952	<b>KM8</b>	Kit per incravattatura M8: dado autobloccante, dado esagonale, due rondelle piane, grower	M8	C70	inox A2	-
160953	<b>KM8R</b>	Kit per fissaggio M8: dado autobloccante, rondella piana	M8	C70	inox A2	-
200141	<b>KM10SC</b>	Kit bulloneria di scorta M10: due dadi autobloccanti, due dadi esagonali, quattro rondelle piane, due grower	M10	C70	inox A2	-
160955	<b>KM10</b>	Kit per incravattatura M10: dado autobloccante, dado esagonale, due rondelle piane, grower	M10	C70	inox A2	-
160956	<b>KM10R</b>	Kit per fissaggio M10: dado autobloccante, rondella piana	M10	C70	inox A2	-
200142	<b>KM12SC</b>	Kit bulloneria di scorta M8: due dadi autobloccanti, due dadi esagonali, quattro rondelle piane, due grower	M12	C70	inox A2	-
160863	<b>KM12</b>	Kit per incravattatura M12: dado autobloccante, dado esagonale, due rondelle piane, grower	M12	C70	inox A2	-
160864	<b>KM12R</b>	Kit per fissaggio M12: dado autobloccante, rondella piana	M12	C70	inox A2	-
200143	<b>KM16SC</b>	Kit bulloneria di scorta M8: due dadi autobloccanti, due dadi esagonali, quattro rondelle piane, due grower	M16	C70	inox A2	-
160877	<b>KM16</b>	Kit per incravattatura M16: dado autobloccante, dado esagonale, due rondelle piane, grower	M16	C70	inox A2	-
160878	<b>KM16R</b>	Kit per fissaggio M16: dado autobloccante, rondella piana	M16	C70	inox A2	-
173400	<b>10/D8</b>	10 dadi esagonali	M8	C70	inox A2	-
173401	<b>10/DA8</b>	10 dadi autobloccanti	M8	C70	inox A2	-
173402	<b>10/RP8</b>	10 rondelle piane	M8	C70	inox A2	-
173403	<b>10/RG8</b>	10 rondelle grower	M8	C70	inox A2	-
173404	<b>10/D10</b>	10 dadi esagonali	M10	C70	inox A2	-
173405	<b>10/DA10</b>	10 dadi autobloccanti	M10	C70	inox A2	-
173406	<b>10/RP10</b>	10 rondelle piane	M10	C70	inox A2	-
173407	<b>10/RG10</b>	10 rondelle grower	M10	C70	inox A2	-
173410	<b>10/D12</b>	10 dadi esagonali	M12	C70	inox A2	-
173411	<b>10/DA12</b>	10 dadi autobloccanti	M12	C70	inox A2	-
173412	<b>10/RP12</b>	10 rondelle piane	M12	C70	inox A2	-
173413	<b>10/RG12</b>	10 rondelle grower	M12	C70	inox A2	-
173414	<b>10/D16</b>	10 dadi esagonali	M16	C70	inox A2	-
173415	<b>10/DA16</b>	10 dadi autobloccanti	M16	C70	inox A2	-
173416	<b>10/RP16</b>	10 rondelle piane	M16	C70	inox A2	-
173417	<b>10/RG16</b>	10 rondelle grower	M16	C70	inox A2	-

NOTA: Le barre filettate con lunghezza superiore a 100 cm sono soggette a spedizione assicurata.

**COLLEGAMENTI SPECIALI - VITI – ACCESSORI**

**COG12-30/50**

**COGS12-30/50**

**COG16-30/50**

**VS60/100/120/160**

**VBS120**

**INS-TX40**

**PE78**

cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione	filettatura	classe	materiale	lunghezza (mm)
160640	<b>COG12-30</b>	Vite M12 testa esagonale con dado, rondella e grower	M12	C70	Inox A2	30
161260	<b>COG12-50</b>	Vite M12 testa esagonale con dado, rondella e grower	M12	C70	Inox A2	50
160712	<b>COGS12-30</b>	Vite M12 testa svasata con dado, rondella e grower	M12	C70	Inox A2	30
160713	<b>COGS12-50</b>	Vite M12 testa svasata con dado, rondella e grower	M12	C70	Inox A2	50
160670	<b>COG16-30</b>	Vite M16 testa esagonale con dado, rondella e grower	M16	C70	Inox A2	30
160671	<b>COG16-50</b>	Vite M16 testa esagonale con dado, rondella e grower	M16	C70	Inox A2	50
180090	<b>6/VS60</b>	6 viti strutturali autoperforanti Ø8 mm per legno	lgn	C50	Inox A2	60
180091	<b>2/VS100</b>	2 viti strutturali autoperforanti Ø8 mm per legno	lgn	C50	Inox A2	100
180092	<b>3/VS100</b>	3 viti strutturali autoperforanti Ø8 mm per legno	lgn	C50	Inox A2	100
183510	<b>6/VS100</b>	6 viti strutturali autoperforanti Ø8 mm per legno	lgn	C50	Inox A2	100
180093	<b>8/VS100</b>	8 viti strutturali autoperforanti Ø8 mm per legno	lgn	C50	Inox A2	100
183511	<b>4/VS120</b>	4 viti strutturali autoperforanti Ø8 mm per legno	lgn	C50	Inox A2	120
180094	<b>6/VS120</b>	6 viti strutturali autoperforanti Ø8 mm per legno	lgn	C50	Inox A2	120
180095	<b>8/VS120</b>	8 viti strutturali autoperforanti Ø8 mm per legno	lgn	C50	Inox A2	120
182620	<b>8/VS160</b>	8 viti strutturali autoperforanti Ø8 mm per legno	lgn	C50	Inox A2	160
180096	<b>14/VS160</b>	14 viti strutturali autoperforanti Ø8 mm per legno	lgn	C50	Inox A2	160
170800	<b>VBS120</b>	Vite per calcestruzzo per fissaggi Ø12 mm con rondella maggiorata	cls	C50	Inox A4	120
170561	<b>INS-TX40</b>	Inserto TX40 1/4 per viti strutturali	-	-	acciaio	25
170750	<b>PE78</b>	Punta elicoidale HSS diametro 7,8 mm specifica per rivetto RIV77	-	HSS	acciaio	117

**SISTEMA FIX**

**LGNFIX**

**CLSFIX**

**AVFIX**

cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione	filettatura	classe	materiale	lunghezza (mm)
F7620	<b>LGNFIX</b>	KIT per fissaggio su legno M12/DIN571	M12	C70	Inox A2	120+500
163551	<b>CLSFIX</b>	KIT per fissaggio su cls M12/VBS120	M12	C70	Inox A2/A4	120+500
161590	<b>AVFIX</b>	Chiave a bussola per l'installazione degli accessori LGNFIX e CLSFIX	-	C70	Inox A2	582

## ANCORANTI CHIMICI



### ANCORANTI CHIMICI SISMICI

cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione	disponibilità
143301	<b>R410PRO</b>	Resina AQ vinilestere senza stirene ETA opzione 1 da 410 ml + 2 miscelatori	(B)
162722	<b>3/R410PRO</b>	3 Cartucce resina AQ vinilestere senza stirene ETA opzione 1 da 410 ml + 6 miscelatori	(B)
143302	<b>12/R410PRO</b>	12 Cartucce resina AQ vinilestere senza stirene ETA opzione 1 da 410 ml + 24 miscelatori	(B)

### ACCESSORI

cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione	disponibilità
140667	<b>KIT-RES</b>	Kit pistola professionale per estrusione - pompa a mano - scovolini metallici per fori Ø14 e Ø18	(B)
140668	<b>P-ESTR</b>	Pistola professionale per estrusione cartucce di resina 400 - 410 ml	(B)
141502	<b>MX795</b>	Miscelatore per resina	(B)
141504	<b>P-SOFF</b>	Pompa a mano per pulizia fori	(B)
141505	<b>SCOV14</b>	Scovolino metallico per foro Ø14	(B)
141506	<b>SCOV18</b>	Scovolino metallico per foro Ø18	(B)

## RIVETTATURA



### RIVETTATRICE E RIVETTI

cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione	disponibilità
161246	<b>RVL</b>	Rivettatrice a doppia leva specifica per RIV77	(A)
190580	<b>RIV77</b>	Rivetto in alluminio 7,7 x 27,7 mm	(A)
190581	<b>12/RIV77</b>	Kit 12 rivetti in alluminio 7,7 x 27,7 mm	(A)



## DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE



cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione	disponibilità
191610	<b>CAMP-KIT10</b>	KIT imbracatura + cordino 2 m con assorbitore + stopper + fune 10m + connettore + zaino + casco	(B)
1275	<b>BASIC-DUO</b>	Imbracatura EN 361 con attacco sternale e dorsale	(B)
256505	<b>BLIN-KIT10</b>	Sistema anticaduta EN 353-2 completo di fettuccia di collegamento da 40 cm e corda semi statica 10,5 mm lunghezza 10 m	(B)
5030103	<b>SINGLE200</b>	Shock absorber rope single - Cordino da 2 m (d.10,5 mm) con assorbitore EN 355 e connettori	(B)
5030201	<b>DOUBLE190</b>	Shock absorber rope double - Doppio cordino da 1,90 m (d.10,5 mm) con assorbitore EN 355 e connettori	(B)
180571	<b>AQSKC-KT</b>	Dispositivo anticaduta di tipo guidato EN353-2 marcato CE utilizzabile con funi Ø8 mm - 133 fili completo di assorbitore EN 355 e connettori	(B)
1095	<b>TMP-L18</b>	Temporary Lifeline: Linea vita temporanea orizzontale EN795-B lunghezza regolabile da 5 a 18 m	(B)
109501	<b>TMP-L30</b>	Temporary Lifeline: Linea vita temporanea orizzontale EN795-B lunghezza regolabile da 5 a 30 m	(B)
2074	<b>COBRA2</b>	Dispositivo anticaduta retrattile EN 360 da 1,65 m senza connettori, con assorbitore di energia esterno	(B)
0981	<b>OVAL-SL</b>	Connettore ovale in acciaio EN 362	(B)
671	<b>D-QUICK-ALU</b>	D Quick Link Alu: Ghiera di chiusura con forma a "D"	(B)
209	<b>SKYLOR-PLUS</b>	Casco per lavori in quota – EN 397	(B)
DP2300	<b>AQZA</b>	Zaino per DPI	(A)

## LINEA FACILE

BREVETTATO

3



LFP50BP-5/10/15

LFP50BM-5/10/15

cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione	tipo	campata (m)	altezza (cm)	disponibilità
180590	<b>LFP50BP-5</b>	Kit INOX Linea Facile Bifasica con dispositivi di ancoraggio tipo C h.50 cm e linea di ancoraggio flessibile L133 da 15 m - supporto piano	C	5	50	(B)
180591	<b>LFP50BP-10</b>		C	10	50	(B)
180592	<b>LFP50BP-15</b>		C	15	50	(B)
200913	<b>LFP50BM-5</b>	Kit INOX Linea Facile Bifasica con dispositivi di ancoraggio e linea di ancoraggio flessibile L133 monobarra compresi di fissaggio integrato M16 x 450 mm	C	5	50	(B)
200914	<b>LFP50BM-10</b>		C	10	50	(B)
200915	<b>LFP50BM-15</b>		C	15	50	(B)

## CARTELLONISTICA



cod. Art.	sigla	tipologia / descrizione	disponibilità
161760	<b>CRT11578</b>	Cartello rigido di segnalazione e ispezione impianto sovrascrivibile	(A)



## PROGETTI E SOLUZIONI

### SOLUZIONI CON LINEA VITA DI TIPO C

C MIN	C MAX	T MAX	3
2 m	15 m	60 m	

Linee di ancoraggio utilizzabili da 3 operatori contemporaneamente: dispositivi di ancoraggio, linee, fissaggi e complementi in acciaio INOX, lunghezza delle linee regolabile in opera, riduttore di tensione su ogni tratta, dispositivi di accesso e deviazione caduta per 1 utilizzatore.



**Art. 161934** - KC02P-15 (Tetto piano)

Linea di ancoraggio fino a 15 metri - terminali h. 2 cm

**Art. 161935** - KC12P-15 (Tetto piano)

Linea di ancoraggio fino a 15 metri - terminali h. 12 cm



**Art. 161936** - KC02P-30 (Tetto piano)

Linea di ancoraggio fino a 30 metri - terminali h. 2 cm

**Art. 161937** - KC12P-30 (Tetto piano)

Linea di ancoraggio fino a 30 metri - terminali h. 12 cm



**Art. 161938** - KC02P-10-15 (Tetto piano)

Linea di ancoraggio fino a 50 metri - terminali h. 2 cm

**Art. 161939** - KC12P-10-15 (Tetto piano)

Linea di ancoraggio fino a 50 metri - terminali h.12 cm



**Art. 161940** - KC02P-15-30 (Tetto piano)

Linea di ancoraggio fino a 90 metri - terminali h. 2 cm

**Art. 161941** - KC12P-15-30 (Tetto piano)

Linea di ancoraggio fino a 90 metri - terminali h. 12 cm



**Art. 161942** - KC30C-15 (Falde inclinate)

Linea di ancoraggio fino a 15 metri - terminali h. 30 cm

**Art. 161943** - KC50C-15 (Falde inclinate)

Linea di ancoraggio fino a 15 metri - terminali h. 50 cm

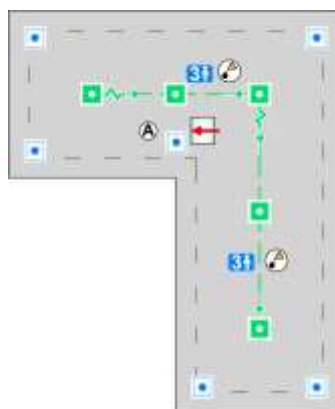


**Art. 161944** - KC30C-30 (Falde inclinate)

Linea di ancoraggio fino a 30 metri - terminali h. 30 cm

**Art. 161945** - KC50C-30 (Falde inclinate)

Linea di ancoraggio fino a 30 metri - terminali h. 50 cm

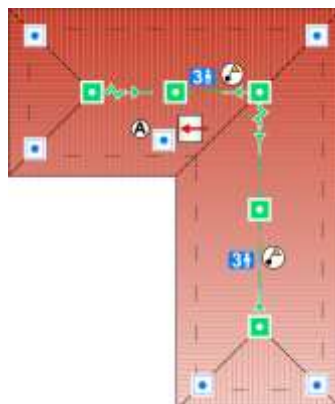


**Art. 161946** - KC02P-30-30 (Tetto piano)

Linea di ancoraggio fino a 60 metri - terminali h. 2 cm

**Art. 161947** - KC12P-30-30 (Tetto piano)

Linea di ancoraggio fino a 60 metri - terminali h. 12 cm



**Art. 161948** - KC30C-30-30 (Falde inclinate)

Linea di ancoraggio fino a 60 metri - terminali h. 30 cm

**Art. 161949** - KC50C-30-30 (Falde inclinate)

Linea di ancoraggio fino a 30 metri - terminali h. 50 cm

---

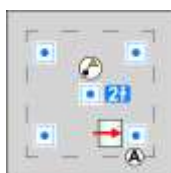
**SOLUZIONI CON DISPOSITIVI DI TIPO A**


---

Dispositivi di ancoraggio principali per 2 utilizzatori



Dispositivi di accesso e deviazione caduta (antipendolo) per 1 utilizzatore


**Art. 161950** - KA12-1 (Tetto piano)

1 terminale principale e deviazione caduta h.12 cm


**Art. 161953** - KA12-2 (Tetto piano)

2 terminali principali e deviazione caduta h.12 cm


**Art. 161951** - KA28-1 (Falde inclinate)

1 terminale principale e deviazione caduta h.28 cm

**Art. 161952** - KA48-1 (Falde inclinate)

1 terminale principale e deviazione caduta h.48 cm


**Art. 161954** - KA28-2 (Falde inclinate)

2 terminali principali e deviazione caduta h.28 cm

**Art. 161955** - KA48-2 (Falde inclinate)

2 terminali principali e deviazione caduta h.48 cm


**Art. 161956** - KA12-3 (Tetto piano)

3 terminali principali e deviazione caduta h.12 cm

**Art. 161957** - KA12-5 (Tetto piano)

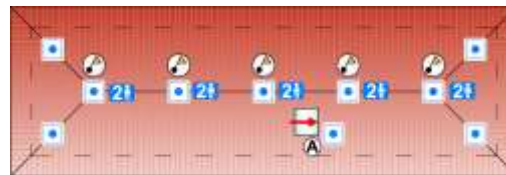
5 terminali principali e deviazione caduta h.12 cm

**Art. 161958** - KA28-3 (Falde inclinate)

3 terminali principali e deviazione caduta h.28 cm

**Art. 161959** - KA48-3 (Falde inclinate)

3 terminali principali e deviazione caduta h.48 cm

**Art. 161960** - KA28-5 (Falde inclinate)

5 terminali principali e deviazione caduta h.28 cm

**Art. 161961** - KA48-5 (Falde inclinate)

5 terminali principali e deviazione caduta h.48 cm

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

### 1. DEFINIZIONI

Ai fini delle presenti condizioni generali di contratto di vendita (in proseguo denominate condizioni generali) i seguenti termini avranno il significato ad essi attribuito:

- **AQ:** AcciaioQuattro Srl Unipersonale, corrente in Sesto Fiorentino Via degli Olmi 65/B 50019 (FI) Reg. Imp. FI e P.I./C.F. 05936730489;
- **Cliente:** persona fisica o giuridica, associazione, ente e/o qualunque soggetto dotato di capacità a contrarre che acquisti i prodotti di AQ;
- **Prodotti:** i beni progettati, prodotti e/o servizi, assemblati e/o venduti da AQ;
- **Documentazione tecnica:** ogni eventuale informazione relativa alle caratteristiche dei Prodotti messa a disposizione del Cliente su supporto cartaceo o informatico anche mediante siti web ufficiali di AQ;
- **Manifestazione d'interesse:** ciascuna richiesta di informazioni per l'acquisto dei Prodotti inoltrata dal Cliente ad AQ tramite e-mail, posta elettronica certificata, fax o telefono o verbalmente, cui farà seguito l'invio di offerta di vendita soggetta a termine da parte di AQ;
- **Offerta:** ciascuna proposta di vendita inviata da AQ al Cliente descrittiva dei prezzi, delle condizioni generali e dei termini di consegna, unitamente alle indicazioni delle caratteristiche tecniche del prodotto e del modulo d'Ordine, preliminare e propedeutica all'Ordine;
- **Ordine:** ciascuna manifestazione di volontà di acquisto dei Prodotti espressa dal Cliente mediante sottoscrizione del modulo d'Ordine ricevuto da AQ;
- **Marchio:** tutti i marchi di cui AQ è o sarà proprietaria o licenziataria relativi alla gamma completa di dispositivi anticaduta dalle coperture o di altri accessori e prodotti o servizi in genere progettati, sviluppati e prodotti da AQ;
- **Diritti di proprietà intellettuale:** tutti i diritti di proprietà intellettuale o industriale di AQ, compresi senza limitazione alcuna i diritti relativi a brevetti per invenzioni, disegni o modelli, modelli di utilità, marchi e know how, specifiche tecniche, che siano stati tali diritti registrati o meno, ovvero qualsivoglia domanda o registrazione relativa a tali diritti ed ogni altro diritto o forma di protezione di natura simile o avente effetto equivalente.

### 2. PREMESSE

- 2.1 - Le presenti condizioni generali si applicano a tutte le tipologie di vendita dei Prodotti: esse fanno parte integrante dell'atto a cui accedono e come tali si considerano conosciute ed accettate dal Cliente.
- 2.2 - Il contratto è regolato in via esclusiva dalle presenti condizioni generali che saranno inviate al Cliente unitamente all'Offerta formulata da AQ su manifestazione d'interesse trasmessa dal Cliente. Le condizioni sono disponibili e pubblicate sui siti web di AQ.
- 2.3 - Ogni Ordine di acquisto sottoscritto e inviato ad AQ presuppone la conoscenza ed accettazione, senza riserva alcuna da parte del Cliente, delle presenti condizioni generali.
- 2.4 - AQ non è vincolata da condizioni generali formulate dal Cliente, salvo preventivo e specifico consenso scritto della stessa.
- 2.5 - L'eventuale invalidità o inefficacia di una o più condizioni generali di vendita, o parte di esse, non comporta la invalidità o l'inefficacia dell'intero contratto sottoscritto fra le parti ex art. 1419 c.c..

### 3. OFFERTA

- 3.1 - Salvo diversa espressa pattuizione contraria, l'Offerta di AQ ha carattere esplicativo ed indicativo, impegnativo per la parte proponente e subordinato all'accettazione del Cliente nei termini di tempo ivi indicati.
- 3.2 - L'Offerta di materiali pronti in magazzino si intende sempre salvo il venduto.
- 3.3 - L'Offerta formulata per conto dei mandatari tiene conto delle presenti condizioni di vendita.
- 3.4 - L'Offerta è predisposta sulla base delle informazioni fornite dal Cliente in occasione della Manifestazione di Interesse ed è fatta salva la verifica di cantierabilità a cura dello stesso.
- 3.5 - A richiesta del Cliente, l'Offerta può essere accompagnata da un prestudio che sarà predisposto sulla base delle informazioni e della documentazione tecnica inviate dal Cliente e che sarà finalizzato a fornire indicazioni utili al progettista, all'installatore e/o alla Committenza nella fase di progettazione esecutiva, fatta salva la verifica di cantierabilità da parte dei soggetti competenti (vedasi anche disposizioni normative locali vigenti).

### 4. ORDINE E CONCLUSIONE DEL CONTRATTO

- 4.1 - L'Ordine è trasmesso dal Cliente, completo e definito in ogni suo punto, e deve indicare i Prodotti, la quantità richiesta, il prezzo ed i termini di consegna accettati: esso ha valore di contratto se conforme all'Offerta.
- 4.2 - Eventuali condizioni particolari di vendita saranno oggetto di

precedente trattativa fra le parti e saranno descritte preliminarmente al momento dell'Offerta. Qualunque altra e diversa condizione, anche se concordata verbalmente con il Cliente, è vincolante solo se confermata da AQ in occasione dell'Offerta o successivamente alla ricezione dell'Ordine.

4.3 - Con l'invio dell'Ordine, il Cliente dichiara di ben conoscere le obbligazioni assunte, le norme di sicurezza relative all'impiego dei Prodotti ordinati, nonché gli obblighi normativi connessi all'installazione ed all'utilizzo. È pertanto esclusa ogni responsabilità di AQ per ogni e qualsivoglia danno diretto o indiretto causato a persone o cose dall'impiego e/o dalla non corretta o difforme installazione ovvero da un uso improprio dei Prodotti.

### 5. PRIVATIVA INDUSTRIALE

5.1 - Il Cliente è consapevole che i Prodotti acquistati sono stati progettati e realizzati da AQ e ne riconosce la sua esclusiva proprietà intellettuale e brevettuale. AQ è proprietaria esclusiva anche della documentazione tecnica fornita con l'Offerta.

5.2 - Il Cliente si impegna espressamente a non modificare, manipolare, alterare o contraffare ogni singolo componente, a non pubblicare o riprodurre anche parzialmente illustrazioni, schemi o documenti, a non trasferire a terzi notizie o informazioni riservate sulle caratteristiche dei Prodotti e/o sui singoli componenti, sulla documentazione e sulle specifiche tecniche non pubbliche e sull'Offerta ricevuta.

5.3 - AQ riserva tutti i diritti di produzione, pubblicazione e memorizzazione anche elettronica per tutti i Paesi.

### 6. PREZZO

6.1 - Salvo variazioni da parte di AQ, i prezzi dei Prodotti sono quelli indicati in euro nel listino prezzi in vigore al momento dell'inoltro dell'Offerta. Qualora i Prodotti non siano inseriti nel listino prezzi o quest'ultimi non siano disponibili, i prezzi saranno quelli indicati nell'Offerta.

6.2 - Escluso quanto diversamente concordato per iscritto tra le parti, i prezzi saranno calcolati "franco magazzino" al netto dell'IVA e degli sconti. Tali prezzi non comprendono i costi di imballaggio, spedizione e trasporto dai locali di AQ a quelli del Cliente. Tali costi, ove necessari e richiesti, saranno sostenuti separatamente dal Cliente e indicati nell'Offerta di AQ.

6.3 - AQ si riserva di applicare condizioni particolari di vendita e di modificare i prezzi riportati nel listino con effetto immediato dall'entrata in vigore nei casi in cui detto adeguamento sia dovuto ad eventi straordinari e circostanze inevitabili, fatti imprevedibili e non imputabili alla società.

6.4 - L'ordine in sostituzione o per aggiunta è considerato nuova ordinazione salvo contrario avviso di AQ.

### 7. MERCATO UE

Il Cliente dichiara di conoscere i regolamenti UE e la normativa fiscale e doganale prevista per le forniture, nonché i termini di pagamento, impegnandosi con la sottoscrizione dell'Ordine ad osservarne integralmente i precetti.

### 8. CONSEGNA

8.1 - La consegna dei Prodotti ai sensi dell'articolo 1510 c.c. si intende convenuta al suolo dei magazzini di AQ (ovvero incoterms "exworks" - NO Assicurazione - NO carico merce - NO Dogana export - NO trasporto sino all'acquirente - NO Dogana import - NO tasse importazione come questo termine è definito negli INCOTERMS pubblicati dalla Camera di Commercio Internazionale nella loro versione più aggiornata, in vigore al momento della consegna) ed eseguita all'atto della consegna degli stessi al Cliente, al vettore o allo spedizioniere da questi incaricato, salvo quanto diversamente previsto nell'Ordine. Con la consegna, il rischio sui Prodotti ex articolo 1523 c.c. è trasferito sul Cliente.

8.2 - I termini di presentazione, spedizione o consegna indicati nell'Offerta e/o in qualsiasi documento o dichiarazione hanno valore indicativo e non tassativo e non costituiscono condizione essenziale o risolutoria del contratto.

8.3 - Le previsioni di consegna sono pianificate sulla base dei dati forniti dal Cliente e occorrenti per l'evasione dell'Ordine. Eventuali ritardi non possono in ogni caso dare luogo a pretese di risarcimento danni o risoluzioni anche parziali del contratto stesso.

8.4 - Il Cliente si impegna a ritirare o far ritirare i Prodotti pronti per la consegna entro 24 ore dalla comunicazione di approntamento. Decorsi 8 (otto giorni) dalla comunicazione anche verbale di "Prodotti Pronti", qualora il ritiro e il pagamento del prezzo convenuto non avvenga per fatto indipendente dalla volontà di AQ, la stessa si intende eseguita ad ogni effetto con l'avviso di "Prodotti Pronti" al Cliente. In tal caso AQ avrà la facoltà alternativa, che il Cliente accetta, di:

- addebitare al Cliente la spesa di magazzinaggio, custodia, assicurazione, manovalanza per spostamenti, interessi passivi di mora a partire dall'ottavo giorno seguente la data di avviso;
- pretendere l'adempimento del contratto ed esigere il pagamento del



- prezzo, fatti salvi i maggiori costi di deposito;  
- risolvere il contratto a tutti gli effetti, ex articolo 1456 c.c., per inadempimento del Cliente, trattenendo i Prodotti. In tal caso le parti convengono che il Cliente sarà tenuto a corrispondere ad AQ una penale per l'inadempimento pari al 15% dell'importo pattuito per la fornitura e fatto salvo il maggior danno derivante dall'inadempimento stesso per spese accessorie di deposito, con diritto di ritenzione sulle somme eventualmente percepite.

8.5 - La documentazione relativa ai servizi tecnici ordinati potrà essere trasmessa fino a 30 giorni dal saldo dell'intero importo di fornitura. L'elaborato grafico e il fascicolo tecnico saranno predisposti sulla base della fornitura e degli elaborati di prestudio: eventuali modifiche, se non comunicate in fase di definizione dell'Ordine, comporteranno ulteriore addebito di costi e nuova Offerta.

8.6 - AQ non risponde della mancata o ritardata consegna dei Prodotti dovuta ad irregolare approvvigionamento di energia e materiali occorrenti, per ritardi o difficoltà nei trasporti, guasti agli impianti, scarti di produzione, incidenti causati da forze naturali, scioperi, serratte, tumulti, mobilitazioni, guerre e ogni altro impedimento alla fabbricazione o alla consegna, comunque tali eventi colpiscano AQ, i suoi mandatarari o le ditte fornitrici e per qualunque caso fortuito o di forza maggiore.

8.7 - Qualora la consegna dei Prodotti non possa essere eseguita per oltre 30 (trenta) giorni dalla scadenza del termine di consegna previsto, nei casi di cui sopra AQ si riserva la facoltà di recedere unilateralmente dal contratto senza oneri aggiunti o indennizzi al Cliente.

## 9. RESO E SOSTITUZIONE DEI PRODOTTI

9.1 - Il reso dei Prodotti sarà oggetto di trattativa particolare fra le parti e deve essere obbligatoriamente autorizzato da un responsabile di AQ e accompagnato da regolare documento di trasporto. A ricevimento del reso, sarà effettuato un controllo sui Prodotti per la verifica dell'integrità e idoneità delle condizioni.

9.2 - Non è ammesso reso su prodotti soggetti a particolari condizioni di immagazzinamento e la cui sola esposizione ad agenti atmosferici o uscita dal magazzino di AQ che comporta l'innescio del ciclo di invecchiamento (a solo titolo di esempio ancoranti chimici, teli con adesivi butilici ecc...). Non è ammesso inoltre reso per componenti speciali o fuori catalogo o su misura appositamente realizzati o ordinati per il Cliente.

9.3 - La sostituzione dei Prodotti deve essere obbligatoriamente autorizzata da un responsabile AQ previa verifica dell'integrità e delle condizioni dello stesso.

## 10. CONTO VISIONE E RESO DI CONTO VISIONE

10.1 - Ai sensi dell'articolo 1520 c.c. AQ ha facoltà di consegnare al Cliente i Prodotti in conto visione, previa sottoscrizione di apposito modulo di Offerta in conto visione con prezzi. Al termine del periodo indicato in ordinativo e sul documento di trasporto, il Cliente restituirà i Prodotti a sua cura e spese. AQ si riserva il diritto di accettare la restituzione previa verifica dell'integrità dei Prodotti restituiti che dovranno corrispondere alle condizioni di consegna. In caso di riscontrata difformità, AQ ne darà immediato avviso al Cliente che sarà tenuto a versare alla società il corrispettivo pari al prezzo di cui all'Offerta, fatta salva una valutazione sulla possibilità di ripristino dei Prodotti a discrezione di AQ e con spese a carico del Cliente.

10.2 - La mancata restituzione dei Prodotti nei termini convenuti manifesta la volontà di acquisto dello stesso con conseguente fatturazione del costo secondo gli importi indicate sul modulo Offerta conto visione.

10.3 - Non si accetta reso di conto visione per prodotti fuori catalogo o obsolescenti per normativa.

## 11. CONTO VENDITA

11.1 - AQ su richiesta del Cliente può accordare la consegna dei Prodotti in conto vendita previa sottoscrizione di apposito modulo di Offerta in conto vendita con inventario descrittivo del materiale in oggetto per il tempo e prezzi ivi indicato.

11.2 - Il Cliente si impegna a pubblicizzare i Prodotti secondo quanto riportato nel listino e nella documentazione eventualmente fornita, pagare il prezzo dei Prodotti venduti e restituire l'invenduto entro e non oltre sei mesi a far data dalla effettiva consegna di cui ai documenti di trasporto.

11.3 - Le spese di consegna e restituzione sono a carico del Cliente. In caso di restituzione dei Prodotti da parte del Cliente, si applicano le condizioni di cui al punto 10.1.

11.4 - E' obbligo del Cliente comunicare contestualmente ad AQ l'avvenuta vendita dei Prodotti per la relativa emissione del documento di vendita con invio dell'informativa all'indirizzo e-mail amministrazione@acciaioquattro.it.

11.5 - Le modalità di pagamento dei Prodotti sono indicate nel modulo di Offerta in conto vendita.

11.6 - Per quanto non espressamente previsto, le parti fanno riferimento agli artt. 1556 e ss. del codice civile.

## 12. TRASPORTO

12.1 - Il trasporto dei Prodotti è a carico del Cliente che se ne assume l'onere e il costo, salvo quanto eventualmente e diversamente concordato per iscritto fra le parti. Spetta al destinatario l'azione nei confronti del vettore per le perdite e l'avaria anche se dovute a cattivo stivaggio.

12.2 - Il peso valido agli effetti della fatturazione è sempre quello stabilito nei magazzini di AQ.

## 13. IMBALLAGGIO

13.1 - AQ provvede all'imballaggio a spese del Cliente secondo gli usi e l'esperienza. I costi di imballaggio ed eventuale spedizione fanno parte di specifica indicazione nell'Offerta e sono soggetti a variazione solo in ipotesi di esigenze sopravvenute che comportano un aumento del 20% rispetto a quanto precedentemente stimato.

13.2 - L'impiego di imballaggi particolari nonché l'esclusione nel caso di Prodotti per i quali sono normalmente usati, dovranno essere richiesti al momento della Manifestazione d'interesse all'acquisto e verranno eseguiti con esclusiva responsabilità a carico del Cliente. Le spese aggiuntive anche per sistemazioni particolari dei materiali sui mezzi di trasporto saranno addebitate al costo.

## 14. GARANZIA E RECLAMI

14.1 - Tutti i Prodotti per i quali è prescritta una scheda tecnica sono garantiti solo se utilizzati conformemente alle specifiche ivi indicate. Con la sottoscrizione dell'Ordine, il Cliente dichiara di essere a conoscenza e di accettare che le indicazioni e le descrizioni tecniche dei Prodotti costituiscono condizione essenziale ed indispensabile per l'efficacia della garanzia sui Prodotti stessi, che possono essere oggetto di revisione o variazione da parte di AQ mediante pubblicazione sul sito internet [www.aqshop.it](http://www.aqshop.it) o altri siti aziendali.

14.2 - La garanzia sui Prodotti copre soltanto i componenti, non i difetti connessi ad errori di installazione od improprio utilizzo ovvero mancata manutenzione e decade in caso di manomissione o modifica degli stessi.

14.3 - AQ fornisce garanzia per i Prodotti venduti nei termini di legge e secondo specifica delle schede relative tecniche ove presenti. Per la validità della garanzia è indispensabile che si verifichino tutte le seguenti condizioni:

- l'impiego dei Prodotti sia corretto sulla scorta delle indicazioni operative fornite da AQ;
- non siano eseguite modifiche ai Prodotti dal Cliente o da terzi;
- i Prodotti non sia stato disassemblati;
- I Prodotti siano consegnati ad AQ completi di tutte le parti costitutive e non altrimenti manomessi;
- il difetto non sia dovuto a cadute, manomissioni, uso improprio, atti vandalici, impatti violenti o fenomeni atmosferici, errato stoccaggio e/o conservazione.

14.4 - Eventuali contestazioni e reclami relativi ai Prodotti devono essere manifestati per iscritto dal Cliente entro e non oltre 8 (otto) giorni dalla fornitura degli stessi a mezzo lettera raccomandata o PEC su PEC all'indirizzo [acciaioquattro@pec acciaioquattro.it](mailto:acciaioquattro@pec acciaioquattro.it). Nel caso in cui l'anomalia sia riscontrabile al momento della consegna, la stessa deve essere immediatamente contestata anche al vettore oltreché ad AQ nei termini indicati. In difetto di contestazione al vettore, non sarà dato seguito al reclamo.

14.5 - Qualora il reclamo sia tempestivo e risulti fondato a seguito di accertamenti da parte di tecnici incaricati di fiducia di AQ, sarà obbligo della stessa sostituire i Prodotti riconosciuti difettosi, od accreditare il relativo importo ed escluso il risarcimento di danni di altra natura. La sostituzione del materiale o l'eventuale accredito di somme saranno effettuati solo a seguito della restituzione dei Prodotti contestati.

14.6 - Il Cliente decade da qualsiasi diritto di reclamo e quindi di sostituzione dei Prodotti ove non sospenda immediatamente l'impiego degli stessi. AQ non è responsabile delle operazioni e applicazioni cui i Prodotti sono successivamente sottoposti.

14.7 - Il semplice reclamo o contestazione non dà diritto al Cliente di sospendere il pagamento delle fatture.

## 15. MUTAMENTO DELLE CONDIZIONI ECONOMICHE DEL CLIENTE

AQ ha diritto di sospendere l'adempimento delle obbligazioni derivanti dal Contratto in base all'articolo 1461 c.c. nel caso in cui le condizioni patrimoniali, economiche e finanziarie del Cliente divenissero tali da porre in serio pericolo il conseguimento della controprestazione, salva la consegna di idonea garanzia da parte del Cliente.

## 16. PAGAMENTO

16.1 - Le condizioni di pagamento sono indicate nel modulo di Offerta. I pagamenti devono essere eseguiti direttamente entro i termini indicati in fattura presso il domicilio di AQ in contanti o con altro mezzo indicato da AQ nell'Offerta, indipendentemente dalla consegna dei Prodotti o da eventuali contestazioni sugli stessi.

16.2 - Il tardivo o parziale adempimento nei pagamenti, decorso il termine di 8 (otto) giorni, farà decorrere gli interessi di mora al tasso di cui al DLGS 231/2002 e ss. mm. senza necessità di costituzione in mora del Cliente e dà diritto ad AQ di interrompere l'evasione e spedizione di residui ordini, salvo ogni diverso diritto ed il risarcimento del danno con facoltà di procedere civilmente e penalmente qualora ne ricorrano i presupposti a tutela del diritto e senza pretese di compensi o indennizzi da parte del Cliente per l'interruzione delle vendite.

16.3 - Eventuali contestazioni di una o più partite di Prodotti non legittimano il Cliente a sospendere i pagamenti.

#### 17. IVA A CARICO DEL COMPRATORE

17.1 - Per le vendite nel territorio nazionale l'IVA sarà aggiunta in fattura.

17.2 - Per le vendite nel territorio UE si applica il principio di territorialità dell'IVA. Il Cliente beneficiario di un'esenzione o sospensione da imposta, dovrà inviarne preventiva regolare attestazione ad AQ.

#### 18. CLAUSOLA DI SALVAGUARDIA

Oltre che nei casi di forza maggiore e negli altri previsti dalla legge, ivi compresi lo stato di allarme, mobilitazione, guerre scioperi, serrate etc. anche in Stati fornitori di materie prime, semilavorati e prodotti finiti, AQ ha facoltà di recedere in tutto o in parte dal contratto di vendita definitivamente concluso od in corso di definizione, quando si verificano

fatti e circostanze che alterino in modo sostanziale lo stato dei mercati, il valore della moneta o le condizioni dell'industria siderurgica ovvero quando intervengano provvedimenti e disposizioni dell'Autorità intesi a disciplinare o limitare il consumo e/o la distribuzione delle merci. In tali circostanze, il Cliente non avrà diritto ad indennizzi, compensi o simili. Dovrà invece, se richiesto, pagare la parte di Prodotti già approntata o in preparazione.

#### 19. PRIVACY

Con la conferma d'ordine il firmatario, nelle sue qualità, dichiara di aver ricevuto dal Titolare del trattamento dati di AQ l'informativa di legge e di aver prestato il consenso al trattamento ed alla conservazione secondo le forme e le modalità descritte nella scheda allegata.

#### 20. FORO COMPETENTE

Il Foro competente per ogni controversia è quello di Firenze, salvo il diritto alla mediazione così come prevista per legge.

*Tutti i diritti riservati. Nessuna parte della pubblicazione, qualunque ne sia la destinazione d'uso, può essere riprodotta, anche parzialmente, in alcuna forma, né memorizzata con alcun mezzo, senza autorizzazione scritta di AcciaioQuattro Srl Unipersonale. Tutti i diritti di traduzione, memorizzazione elettronica e di riproduzione sono riservati per tutti i paesi. AcciaioQuattro Srl Unipersonale declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze contenute nel catalogo, nel catalistino, nel listino, nel sito web o in altra documentazione anche in formato elettronico, se dovute ad errori di stampa e/o di trascrizione, e si riserva il diritto di apportare ai propri prodotti, senza preavviso, tutte le modifiche che ritenesse opportune. Le presenti condizioni annullano e sostituiscono tutte le precedenti revisioni.*

© 2020 AcciaioQuattro Srl Unipersonale

Per presa visione e accettazione:

Data

Timbro e Firma

Ai sensi e per gli effetti degli articoli 1341 e 1342 del Codice Civile dichiaro di aver attentamente letto tutte le condizioni del presente contratto ed in particolare le clausole di cui agli articoli 3.4. e 3.5. (Offerta) 8.1, 8.2. e 8.4. (Consegna) 9 (Reso e sostituzione dei Prodotti) 12 (Trasporto) 13 (Imballaggio) 14 (Garanzia e reclami).

Per presa visione e accettazione:

Data

Timbro e Firma







PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO - LINEE VITA  
DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO INOX

**AQ** **LS**  
ACCIAIOQUATTRO **S**

AcciaioQuattro® Srl Unipersonale  
via degli Olmi 65/B - 50019 Sesto Fiorentino (FI)  
Reg. Imp. FI - C.F. e P.IVA 05936730489 - Cap. Soc. € 100.000,00 i.v.  
Tel. 055 4628736 - Fax 055 4628735 - [www.linea795.it](http://www.linea795.it) - [www.aqshop.it](http://www.aqshop.it)  
[info@acciaioquattro.it](mailto:info@acciaioquattro.it) - [acciaioquattro@pec acciaioquattro.it](mailto:acciaioquattro@pec acciaioquattro.it)



Azienda Certificata ISO 9001:2015