

CINQUE VITA

FIM

CAT A L O G O

SISTEMI DI SICUREZZA

ANTICADUTA DALL'ALTO



FIM LINEE VITA

dalla produzione al montaggio

LA SOCIETÀ

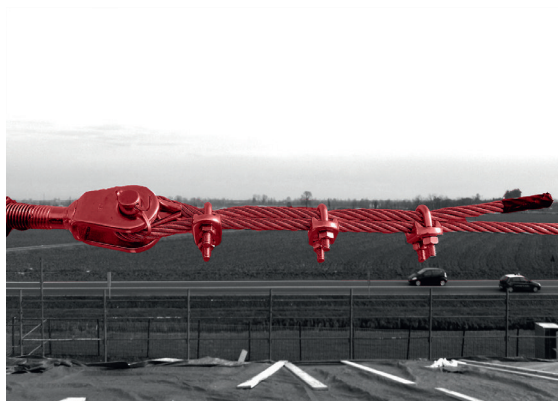
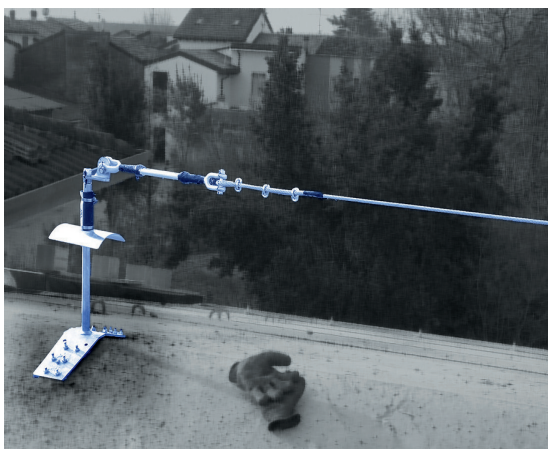
Negli ultimi anni, vista la forte incidenza di infortuni per le cadute in quota, è stato introdotto l'obbligo di installare sulle coperture adeguati sistemi di ancoraggio per la messa in sicurezza delle stesse, con l'obiettivo di rendere sempre più protetti i lavori in quota.

Ecco perché nasce **F.I.M.** azienda di nuova generazione, dinamica ed in forte espansione che si avvale di collaboratori che da tempo sono in prima linea nella progettazione di sistemi di protezione contro le cadute dall'alto, alla costante ricerca di innovazioni nel settore della sicurezza sul lavoro.

CONSULENZA

Supportata da una solida esperienza nel campo edilizio, **F.I.M.** sa perfettamente quanto sia importante personalizzare, attraverso uno studio preliminare ed accurato, l'installazione dei sistemi anticaduta.

Certamente esistono soluzioni tipo, adattabili alle tipologie di tetto che si incontrano più frequentemente, ma la particolarità delle nostre linee è quella di adattarsi alle peculiari caratteristiche di ogni copertura, ecco perché abbiamo studiato sistemi modulari adattabili alle coperture piane, alle linee di colmo, ai tetti in lamiera grecata e graffiata.



PROGETTAZIONE

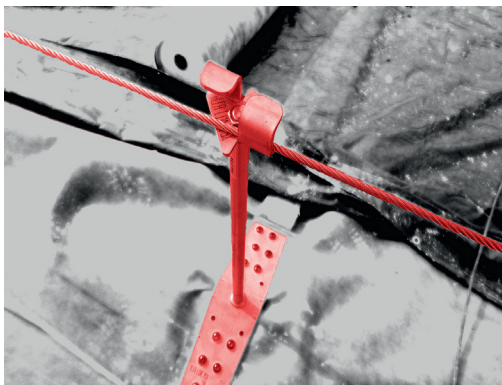
Per la semplicità del montaggio e per l'aspetto poco invasivo dell'ancoraggio, le nostre linee offrono soluzioni gradite ai progettisti e tali da realizzare sistemi anticaduta di facile utilizzo per tutti gli utenti, senza dispositivi di ancoraggio speciali o DPI particolari.

Proponiamo soluzioni specifiche per la messa in sicurezza di edifici civili, industriali e opere di ristrutturazione, installazione di pannelli solari e fotovoltaici.

Lo staff di professionisti della **F.I.M.** garantisce soluzioni personalizzate al fine di superare tutte le problematiche di progettazione ed installazione.

POSA IN OPERA E COLLAUDO

La nostra equipe di tecnici abilitati alla posa di linee vita permette di avere un'ulteriore sicurezza per quanto riguarda la messa in opera dei nostri sistemi, che verranno accompagnati oltre che da tutte le certificazioni inerenti la componentistica anche dalla dichiarazione di corretta posa. La qualità dei nostri prodotti non è solo un adempimento richiesto dalla normativa bensì una filosofia aziendale, la cura dei materiali e la realizzazione dei montaggi a regola d'arte hanno fatto della **F.I.M.** un'azienda competitiva nel mercato degli impianti di sicurezza.



MANUTENZIONE

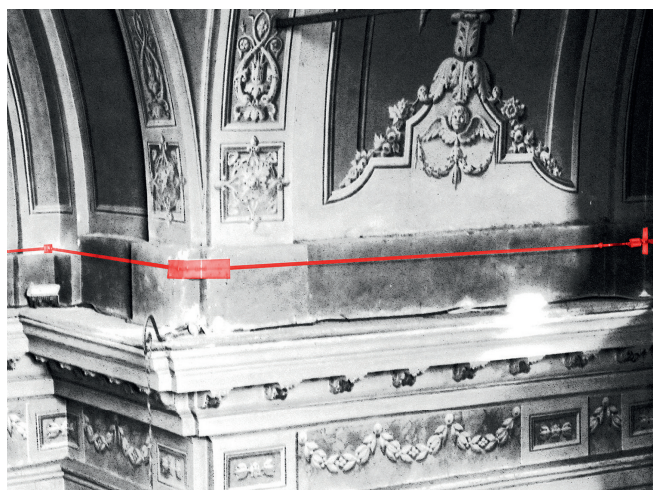
Oltre al servizio d'installazione, **F.I.M.** offre ai suoi clienti la possibilità di provvedere alle revisioni annuali.

CERTIFICAZIONE

Tutti i nostri sistemi sono certificati conformemente come richiesto dalla normativa EN 795 da società riconosciute a livello europeo come la DEKRA EXAM GMBH e ITAL CERT e coperti dalla polizza assicurativa INA ASSITALIA.

Ogni elemento è marchiato dal produttore per l'identificazione del componente e dell'anno di fabbricazione.

Tutto il sistema viene fornito corredato da istruzioni di montaggio, certificazioni, manuale uso e manutenzione, targhetta identificativa.



UNI EN 795





- Palo terminale classe A1 in acciaio inox AISI 304, con base piana per il fissaggio alla struttura, adatto per colmi in cls o travi di colmo in legno, aventi superficie piana. Dotato di piastra a golfare. Abbinato alla fune in acciaio inox CSX - 2009, può sopportare linee con un interasse massimo di mt.8 tra palo e palo.
- Sulla linea possono essere collegati tre operatori.
- Montato singolarmente il palo con questo tipo di piastra diventa girevole a 360 gradi.
- Viene fornito completo di fissaggio.
- Prodotto certificato CE 0158 dalla DEKRA EXAM GMBH

PSX - P

Altezze 300/400/500/600

- Palo intermedio classe A1 in acciaio inox AISI 304, con base piana per il fissaggio alla struttura, adatto per colmi in cls o travi di colmo in legno, aventi superficie piana. Dotato di piastra a passaggio piano per consentire all'operatore di superare gli ancoraggi intermedi senza doversi staccare dalla linea, rimanendo così sempre in sicurezza. Abbinato alla fune in acciaio inox CXS - 2009 come ancoraggio intermedio può sopportare linee (Classe C) con un interasse massimo di mt.8 tra palo e palo.
- Sulla linea possono essere collegati tre operatori.
- Viene fornito completo di fissaggio.
- Prodotto certificato CE 0158 dalla DEKRA EXAM GMBH



PSX - P

Altezze 300/400/500/600

- Palo terminale classe A1 in acciaio inox AISI 304, con base inclinata per il fissaggio alla struttura, adatto per coperture in legno da fissare direttamente al di sopra delle perline, in corrispondenza dei travetti o per coperture in cls a due falde. Dotato di piastra a golfare. Abbinato alla fune in acciaio inox CSX - 2009, può sopportare linee (Classe C) con un interasse massimo di mt.8 tra palo e palo.
- Sulla linea possono essere collegati tre operatori.
- Montato singolarmente il palo con questo tipo di piastra diventa girevole a 360 gradi.
- Viene fornito completo di fissaggio.
- Prodotto certificato CE 0158 dalla DEKRA EXAM GMBH



PSX - M

Altezze 300/400/500/600

- Palo intermedio classe A1 in acciaio inox AISI 304, con base inclinata per il fissaggio alla struttura, adatto per coperture in legno da fissare direttamente al di sopra delle perline, in corrispondenza dei travetti o per coperture in cls a due falde. Dotato di piastra a passaggio rapido, per consentire all'operatore di superare gli ancoraggi intermedi senza doversi staccare dalla linea, rimanendo così sempre in sicurezza. Abbinato alla fune in acciaio inox CXS - 2009, come ancoraggio intermedio può sopportare linee (Classe C) con un interasse massimo di mt.8 tra palo e palo.
- Sulla linea possono essere collegati tre operatori.
- Viene fornito completo di fissaggio.
- Prodotto certificato CE 0158 dalla DEKRA EXAM GMBH



PSX - M

Altezze 300/400/500/600



- Palo terminale classe A1 in acciaio inox AISI 304, con contropiastra per il fissaggio alla struttura, adatto per poter imbragare putrelle in acciaio o travi in legno, completo di barre filettate e piastre con misure variabili, indicate dal cliente. Dotato di piastra a golfare. Abbinato alla fune in acciaio inox CSX - 2009, può sopportare linee (Classe C) con un interasse massimo di mt.8 tra palo e palo.
- Sulla linea possono essere collegati tre operatori.
- Montato singolarmente il palo con questo tipo di piastra diventa girevole a 360 gradi.
- Viene fornito completo di fissaggio.
- Prodotto certificato CE 0158 dalla DEKRA EXAM GMBH

PSX - C
Altezze 300/400/500/600

- Palo intermedio classe A1 in acciaio inox AISI 304, con contropiastra per il fissaggio alla struttura, adatto per poter imbragare putrelle in acciaio o travi in legno, completo di barre filettate e piastre a misura fornita dal cliente. Dotato di piastra a passaggio piano per consentire all'operatore di superare gli ancoraggi intermedi senza doversi staccare dalla linea, rimanendo così sempre in sicurezza. Abbinato alla fune in acciaio inox CSX - 2009 come ancoraggio intermedio può sopportare linee (Classe C) con un interasse massimo di mt.8 tra palo e palo.
- Sulla linea possono essere collegati tre operatori.
- Viene fornito completo di fissaggio.
- Prodotto certificato CE 0158 dalla DEKRA EXAM GMBH

PSX - C
Altezze 300/400/500/600



- Palo terminale classe A1 in acciaio inox AISI 304, con piastra laterale per il fissaggio alla struttura, adatto per poter essere fissato a parete, nei casi in cui non sia possibile l'installazione sulla copertura. Dotato di piastra a golfare. Abbinato alla fune in acciaio inox CSX - 2009, può sopportare linee (Classe C) con un interasse massimo di mt.8 tra palo e palo.
- Sulla linea possono essere collegati tre operatori.
- Montato singolarmente il palo con questo tipo di piastra diventa girevole a 360 gradi.
- Viene fornito completo di fissaggio.
- Prodotto certificato CE 0158 dalla DEKRA EXAM GMBH



PSX - L

Altezze 300/400/500/600



- Palo intermedio classe A1 in acciaio inox AISI 304, con piastra laterale per il fissaggio alla struttura, adatto per poter essere fissato a parete nei casi in cui non sia possibile l'installazione sulla copertura. Dotato di piastra a passaggio rapido, per consentire all'operatore di superare gli ancoraggi intermedi senza doversi staccare dalla linea, rimanendo così sempre in sicurezza. Abbinato alla fune in acciaio inox CXS - 2009, come ancoraggio intermedio può sopportare linee (Classe C) con un interasse massimo di mt.8 tra palo e palo.
- Sulla linea possono essere collegati tre operatori.
- Viene fornito completo di fissaggio.
- Prodotto certificato CE 0158 dalla DEKRA EXAM GMBH

PSX - L

Altezze 300/400/500/600



- Ancoraggio terminale classe A2 in acciaio inox AISI 304, composto da un tubo quadro con al centro piastra a golfare e all'estremità due pinze con serraggio a bullone regolabili in base all'interasse della graffatura. Abbinato alla fune in acciaio inox CSX - 2009, può sopportare linee (Classe C) con una distanza massima di mt.6 tra palo e palo.
- Sulla linea possono essere collegati tre operatori.
- Montato singolarmente il palo con questo tipo di piastra diventa girevole a 360 gradi.
- Viene fornito completo di fissaggio.

PSX - PLATE Per lamiera graffate

- Ancoraggio intermedio classe A2 in acciaio inox AISI 304, composto da un tubo quadro con al centro piastra a passaggio rapido e all'estremità due pinze con serraggio a bullone, regolabili in base all'interasse della graffatura. Con questo tipo di piastra può consentire all'operatore di superare gli ancoraggi intermedi senza doversi staccare dalla linea, rimanendo così sempre in sicurezza. Abbinato alla fune in acciaio inox CSX - 2009 come ancoraggio intermedio può sopportare linee (Classe C) con un interasse massimo di mt.6 tra palo e palo.
- Sulla linea possono essere collegati tre operatori.
- Viene fornito completo di fissaggio.

PSX - PLATE Per lamiera graffate

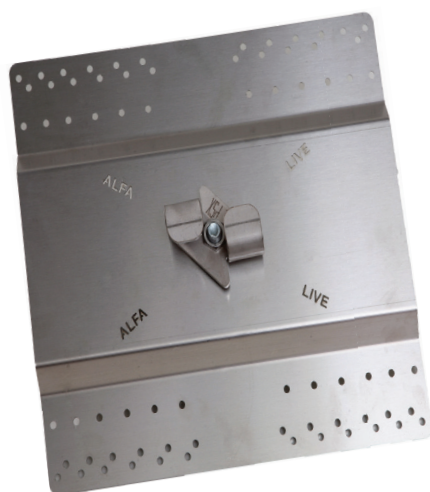


- Ancoraggio terminale classe A2 in acciaio inox AISI 304, composto da una piastra piegata ad omega, ai lati tre file di fori a distanze differenti per poterla fissare su qualsiasi interasse della greca. Al centro è dotata di piastra a golfare. Abbinata alla fune in acciaio inox CSX - 2009, può sopportare linee (Classe C) con una distanza massima di mt.6 tra piastra e piastra.
- Sulla linea possono essere collegati tre operatori.
- Montato singolarmente il palo con questo tipo di piastra diventa girevole a 360 gradi.
- Viene fornita completa di fissaggio e guarnizione.



ANCORAGGIO A PIASTRA PSX - SW - P/G Per lamiere Grecate o Sandwich

- Ancoraggio intermedio classe A2 in acciaio inox AISI 304, composto da una piastra piegata ad omega, ai lati tre file di fori a distanze differenti per poterla fissare su qualsiasi interasse della greca. Al centro è dotata di piastra a passaggio rapido per consentire all'operatore di superare gli ancoraggi intermedi senza doversi staccare dalla linea, rimanendo così sempre in sicurezza. Abbinato alla fune in acciaio inox CXS - 2009, come ancoraggio intermedio può sopportare linee (Classe C) con un interasse massimo di mt.6 tra palo e palo.
- Sulla linea possono essere collegati tre operatori.
- Viene fornito completo di fissaggio e guarnizione.



ANCORAGGIO A PIASTRA PSX - SW - P/G Per lamiere Grecate o Sandwich



- Ancoraggio classe A1 in acciaio inox AISI 304, composto da piastra piegata ad omega, con al centro un golfare adatto per fissaggi in pareti verticali sia in cls che in legno; può essere usato come gancio terminale o intermedio per linee composte da ancoraggi a palo tipo (PSX - PZX). Inoltre lo si può utilizzare anche come linea (Classe C) composta da soli ganci. Abbinato alla fune in acciaio inox CSX - 2009. Può supportare linee con interasse massimo di mt.8 tra gancio e gancio.
- Sulla linea possono essere collegati tre operatori.
- Viene fornito completo di fissaggio.

GANCIO A MURO GMX

- Piastra classe A1 in acciaio inox AISI 304, composta da una piastra piegata a 90° con saldati al centro tre tubetti che permettono il passaggio della fune. Questa piastra consente di superare ostacoli e sporgenze posti sulla copertura.
- Viene fornito completo di fissaggio.



PIASTRA AD ANGOLO

- Ancoraggio classe A1 in acciaio INOX aisi 304, composto da una piastra ad omega, con al centro una barra filettata da mm.16 di diametro e con un'altezza di cm.60. L'ancoraggio è dotato di 2 fori di diametro mm.10 che lo rendono adatto per il fissaggio su legno o cls. Può essere utilizzato come deviatore di caduta (eliminazione effetto pendolo), come gancio per risalita o come punto di ancoraggio.
- L'ancoraggio è predisposto per sopportare solamente un operatore.
- Non può essere utilizzato in condizioni che ne alterino la direzione del tiro.



ANTIPENDOLO CON GOLFARE

- Ancoraggio classe A2 in acciaio inox AISI 304, l'ancoraggio è dotato di due fori per il fissaggio su travi in legno ed un foro per il fissaggio su cls. Può essere utilizzato come deviatore di caduta (eliminazione effetto pendolo), come gancio per la risalita o come punto di ancoraggio su piccole strutture.
- L'ancoraggio è predisposto per sopportare un solo operatore.
- Non può essere utilizzato in condizioni che ne alterino la direzione del tiro.
- Viene fornito completo di fissaggio.



GANCIO SOTTOTEGOLA PSX - 57



- Ancoraggio classe A2 in acciaio inox AISI 304, adatto per coperture in lamiera graffata, l'ancoraggio è piegato lateralmente e dotato di una pinza per poter essere fissato sulla graffatura della lamiera. Può essere utilizzato come deviatore di caduta (eliminazione effetto pendolo), come gancio per la risalita o come punto di ancoraggio su piccole strutture.
- L'ancoraggio è predisposto per sopportare un solo operatore.
- Non può essere utilizzato in condizioni che ne alterino la direzione del tiro.
- Viene fornito completo di fissaggio.

GANCIO PSX - 58 Per lamiere Graffate

- Linea di ancoraggi in acciaio inox AISI 316.
- Dimensioni: 8mm a 7 trefoli da 19filì con anima metallica.
- La fune viene fornita a misura, libera nelle due estremità e completa del kit di fissaggio che comprende n°6 morsetti, n°2 redance e n°1 tenditore tutto in acciaio inox AISI 304.



LINEA DI ANCORAGGIO CLASSE C CSX - 2009

- Palo terminale classe A1 in acciaio zincato con base piana per il fissaggio alla struttura, adatto per colmi in cls o travi di colmo in legno aventi superficie piana. Dotato di golfare. Abbinato alla fune in acciaio zincato FZX può sopportare linee con un interasse massimo di mt.10 tra palo e palo.
- Sulla linea possono essere collegati quattro operatori.
- Viene fornito completo di fissaggio.



PZX - P
Altezze 300/500



- Palo terminale classe A1 in acciaio zincato con base inclinata per il fissaggio alla struttura, adatto per coperture in legno da fissare direttamente sopra le perline in corrispondenza dei travetti o per coperture in cls a due falde. Dotato di golfare. Abbinato alla fune in acciaio zincato FZX può sopportare linee con un interasse massimo di mt.10 tra palo e palo.
- Sulla linea possono essere collegati tre operatori.
- Viene fornito completo di fissaggio.

PZX - M
Altezze 300/500



- Linea di ancoraggio in acciaio zincato mm 8 a 7 trefoli da 19 fili con anima metallica. La fune viene fornita a misura, libera nelle due estremità e completa del suo kit di fissaggio.
- Il kit comprende n°1 tenditore zincato, n°1 assorbitore a molla, n°6 morsetti e n°2 redance.

LINEA DI ANCORAGGIO CLASSE C FZX

- Ancoraggio classe A2 in acciaio zincato adatto per coperture con tegole tradizionali. L'ancoraggio è dotato di due fori per il fissaggio su travi in legno ed un foro per il fissaggio su cls, può essere utilizzato come deviatore di caduta (eliminazione effetto pendolo), come gancio per la risalita o come punto di ancoraggio su piccole strutture
- L'ancoraggio è predisposto per sopportare solamente un operatore.
- Non può essere utilizzato in condizioni che ne alterino la direzione del tiro.
- Viene fornito completo di fissaggio.



GANCIO SOTTOTEGOLA PSX - 57 Z

- Composta da una base in acciaio inox AISI 304 arrotondata per aderire alla tegola di colmo e da un tubetto in gomma resistente al gelo, fissato con due fascette metalliche. Un sistema semplice e sicuro per impermeabilizzare i pali.



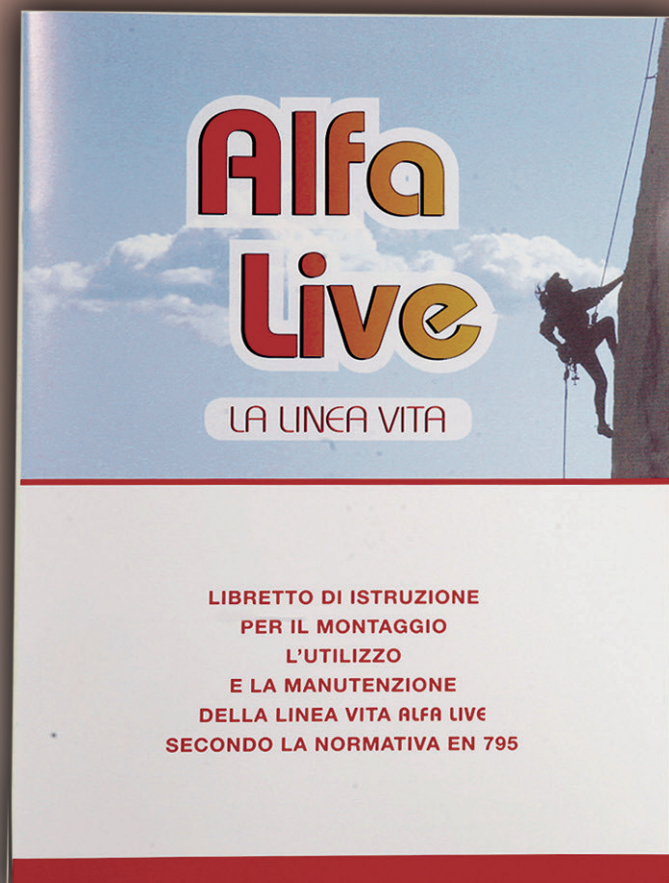
KIT COMPLETO PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DEI PALI PSX/PZX

- Kit completo composto da:
n°1 imbracatura
n°1 cordino da 2 metri
n°1 fune da mt.15 con stopper, assorbitore e sacca



IMBRACATURA

MANUALE DI ISTRUZIONI CERTIFICAZIONI CARTELLONISTICA



Alfa Live

TIPO PZX

NUMERO MAX DI UTILIZZATORI

ANNO DI COSTRUZIONE

NUMERO DI SERIE

LUNGHEZZA COMPLESSIVA DEL SISTEMA

DATA DI INSTALLAZIONE

VERIFICA OGNI ANNI

NOTE

CONFORME EN 795 + 1996

UTILIZZO SOLO CON DPI CONFORMI A EN 355 O EN 360

Alfa Live

NORMATIVA EN 795
SISTEMA DI ANCORAGGIO
CLASSE C

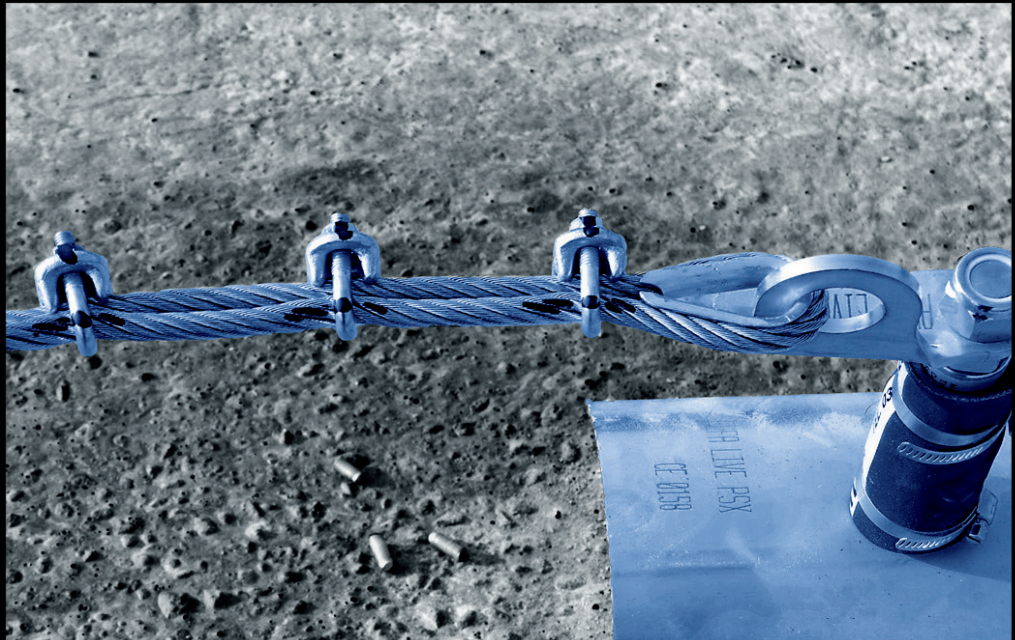
TIPO

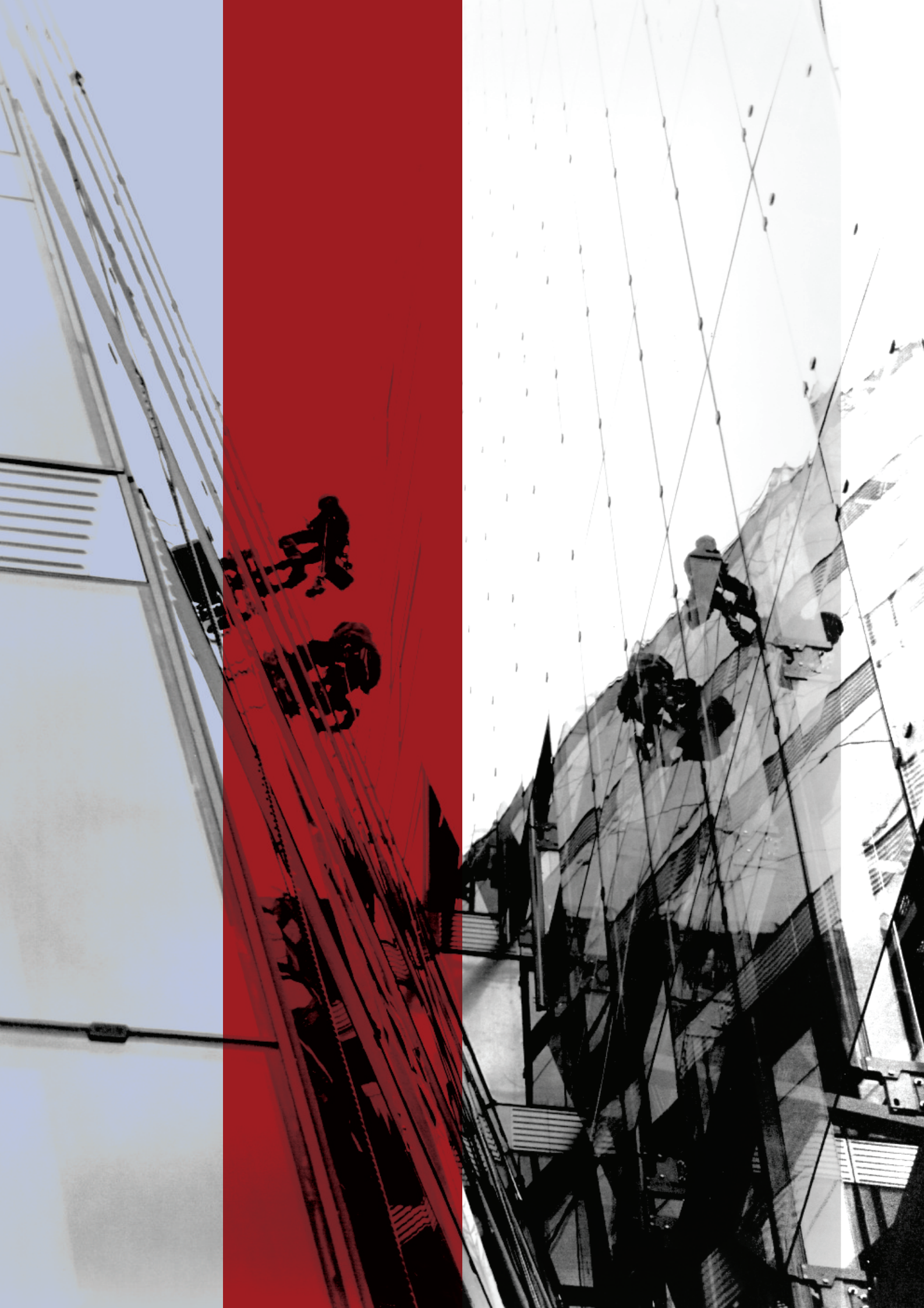
DATA
INSTALLAZIONE

N° MAX
UTILIZZATORI

DATA
REVISIONE

Tutta la componentistica è
prodotta da ALFA LIVE srl







di Antonioli Niro

Via Maffei, 7 _ 25028 _ Verolanuova (BS) _ CF: NTN NRI 77B06 C312M _ PI: 02984990982

www.fimlineevita.it

info@fimlineevita.it

Tel_0307991123

Fax_0302070340