

DISPOSITIVI PROTEZIONE COLLETTIVA

CATALOGO
GENERALE

Livitho
Safety for Life



LIVITH S.p.A.

Livith nasce dalla passione.
La dedizione per le sfide.

Coniugare un prodotto che fonda la qualità alla convenienza.
Design e performance.

Vogliamo diventare i vostri partners, aiutarvi a far crescere la vostra azienda grazie ad un servizio completo, gratuito ed efficiente,
dalla progettazione dei vostri impianti fino alla consegna sul vostro cantiere.

Affidatevi ai nostri tecnici per ogni problema e saremo felici
di mettere a disposizione tutte le nostre risorse per aiutarvi a risolverlo.

Proponete sicurezza, performance e passione.
Proponete Livith!



Su di noi

Se il vostro lavoro vi porta in "alto"
Il nostro è occuparci della Vostra sicurezza!
Scopri tutti i prodotti su www.livith.it



Qualità garantita

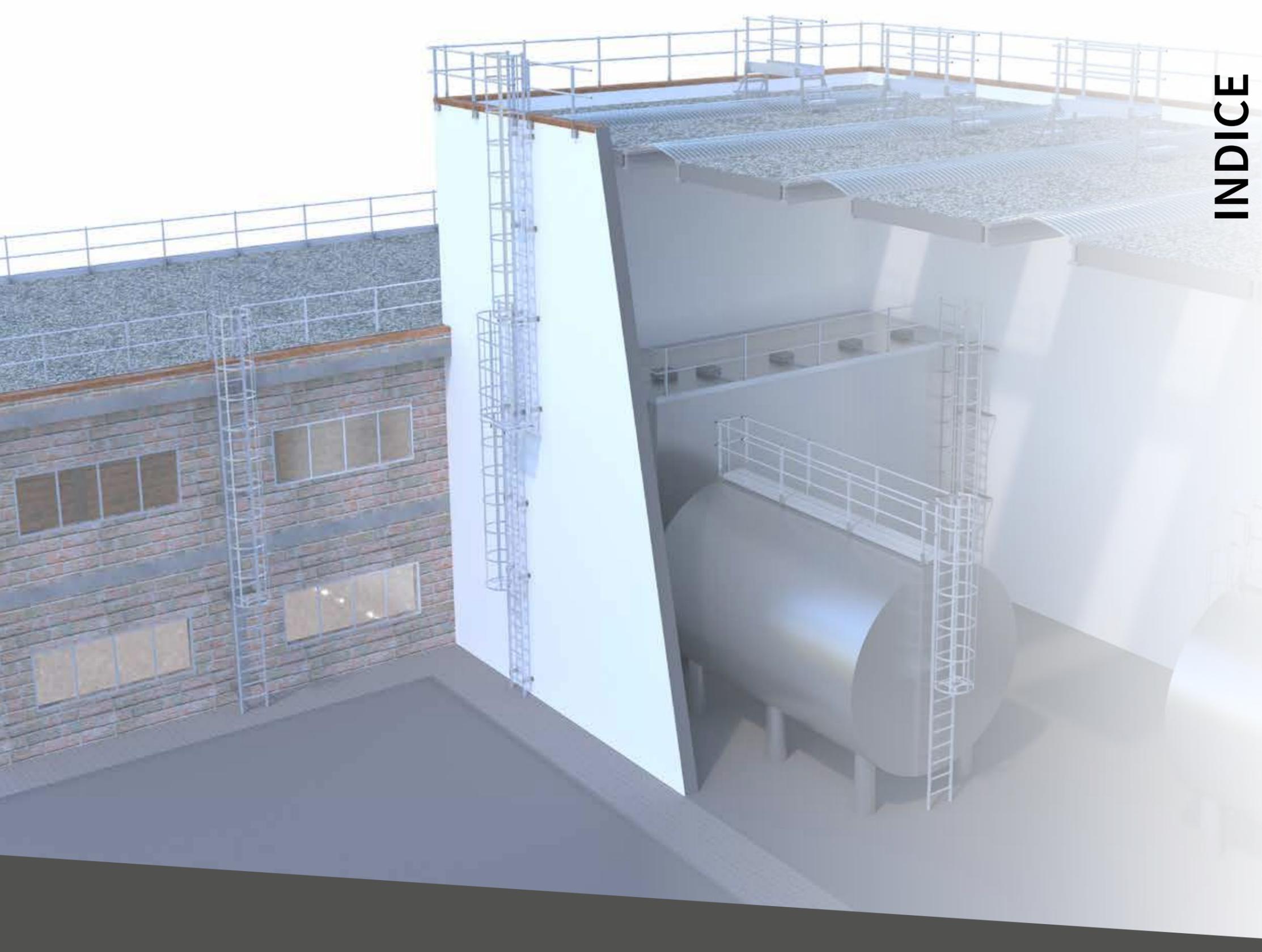
Livith ha conseguito il certificato di qualità iso 9001:2008
tutti i processi sono certificati secondo i più alti standard

Livith
Safety for Life

Testing area

Grazie al campo prova, Livith è
in grado di sviluppare, testare e
conformare alle normative vigenti
soluzioni ad hoc per ogni esigenza in
tempi brevissimi





INDICE

06
Scale

24
Parapetti

42
Passerelle

52
Reti Anticaduta

68
Fissaggi



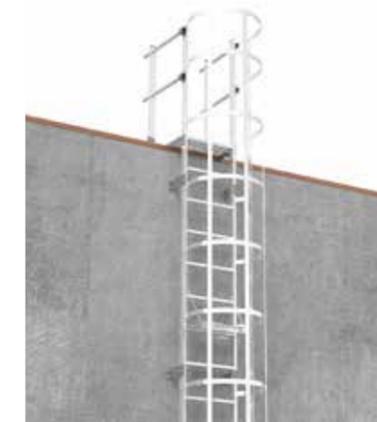
Termolan Lape
Stabilimento di Empoli (FI)

Le scale a pioli e con gabbia Livith consentono all'utente di salire e scendere in sicurezza. Sono progettate per essere **TRASPORTABILI E MONTABILI CON FACILITÀ** grazie ai pochi passaggi necessari per l'assemblaggio. Sono progettate per essere montate su qualsiasi tipo di installazione e i materiali garantiscono resistenza alla corrosione agli agenti atmosferici.

Norme di riferimento: le scale con gabbia sono progettate e costruite secondo quanto disposto dall'Art. 113 del D.Lgs. 09/04/2008 n°81 comma 2.



Scala a pioli



Scala a gabbia a 1 troncone



Scala a gabbia a 2 tronconi

Di quale scala hai bisogno? Fai la scelta giusta!

L'INCLINAZIONE	IL DISLIVELLO...	LA SOLUZIONE!	DOVE TROVARLA?
	H ≤ 5M	SCALA A PIOLI FISSA	IN QUESTO CATALOGO A PAG.15
	H > 5M	SCALA A PIOLI CON GABBIA DI PROTEZIONE SCALA A PIOLI FISSA CON LINEA DI RISALITA	IN QUESTO CATALOGO A PAG.8 IN QUESTO CATALOGO A PAG.22
	H ≤ 5M	SCALA A PIOLI CON GANCIO SCALA	NEL CATALOGO GENERALE LIVITH A PAG.103
	H > 5M	SCALA A PIOLI CON GANCIO SCALA E LINEA DI RISALITA PORTATILE APPOSITA	NEL CATALOGO GENERALE LIVITH A PAG.93

Scala con Gabbia di Protezione



Scale fisse con gabbia di protezione, idonea per l'**ACCESSO A TETTI**, per la manutenzione e la pulizia di **FACCIATE**, **SILOS** e **PIATTAFORME**.

La loro versatilità consente di soddisfare qualsiasi condizione di impiego.

Sono **REALIZZATE COMPLETAMENTE IN ALLUMINIO**, in uno o più tronconi, possono essere dotate di sportello anti intrusione lucchettabile da applicare al primo cerchio (per impedire la salita a personale non autorizzato).



CARATTERISTICHE

MATERIALE ALLUMINIO

PESO SCALA ≈ 2,5 KG/M GABBIA ≈ 4,7 KG/M

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE

GABBIA DI PROTEZIONE A PARTIRE DA H=2100 - 2500 MM

PARAPETTO CON PASSAGGIO PER SBARCO H=1100 MM

PASSO PIOLI DI RISALITA 300 MM

DISTANZA TRA PIOLO E GABBIA 600 MM

SCOSTAMENTO STANDARD SCALA DAL MURO 150 MM



ASSEMBLAGGIO TRA I TRONCHI
CON INNESTI IN PLASTICA
CALIBRATI E PIENI **SENZA
RISCHI DI DEFORMAZIONE.**



PIOLO CON **ZIGRINATURA**
PIÙ PROFONDA E GEOMETRIA
OTTIMIZZATA.
MASSIMA **LEGGEREZZA E
RIGIDITÀ.**

Scala con Gabbia di Protezione

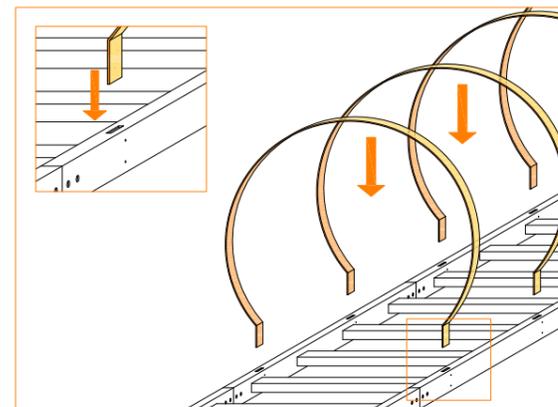
Troncone Singolo fino a 10m di altezza allo sbarco



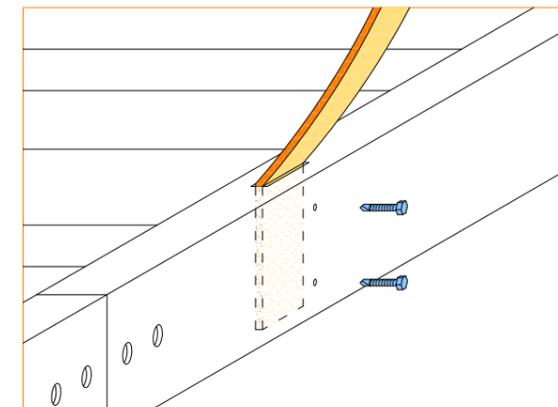
TEMPI DI MONTAGGIO

-30%

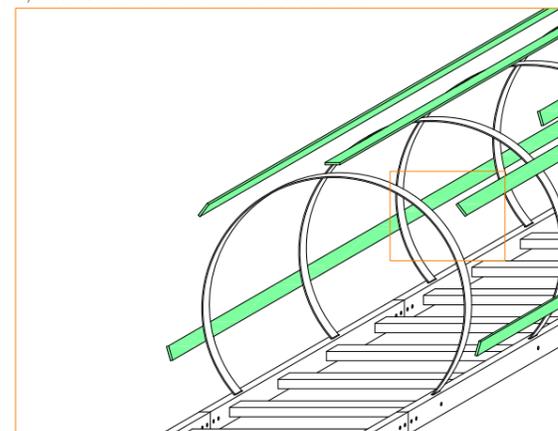
GRAZIE A QUESTO INNOVATIVO SISTEMA



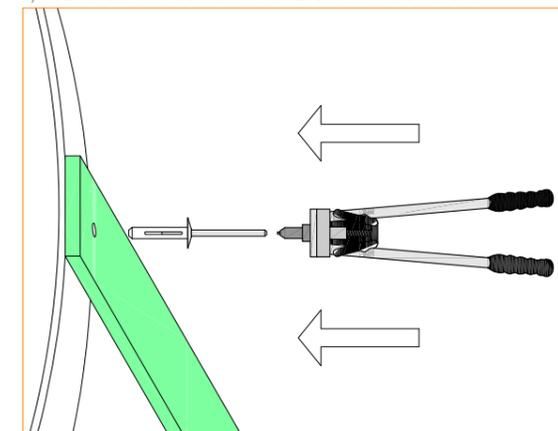
1) INSERISCI LE CENTINE NELLE APPOSITE SEDI



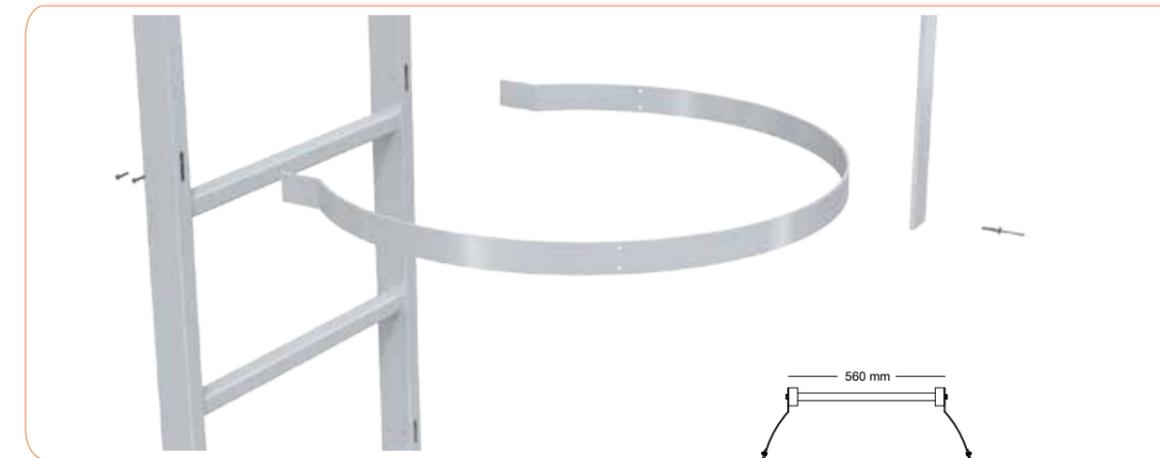
2) FISSA LA CENTINA CON LE VITI AUTOFORANTI IN DOTAZIONE



3) POGGIA GLI ELEMENTI DI COLLEGAMENTO SULLA CENTINA

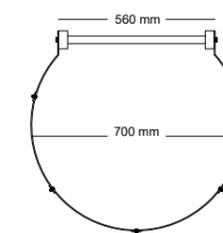


4) FISSA LE STRISCE CON I RIVETTI STRUTTURALI IN DOTAZIONE



INSERIMENTO GUIDATO DELLA
CENTINA SUL MONTANTE

RIVETTI STRUTTURALI IN DOTAZIONE
PER L'ASSEMBLAGGIO DELLA CENTINA

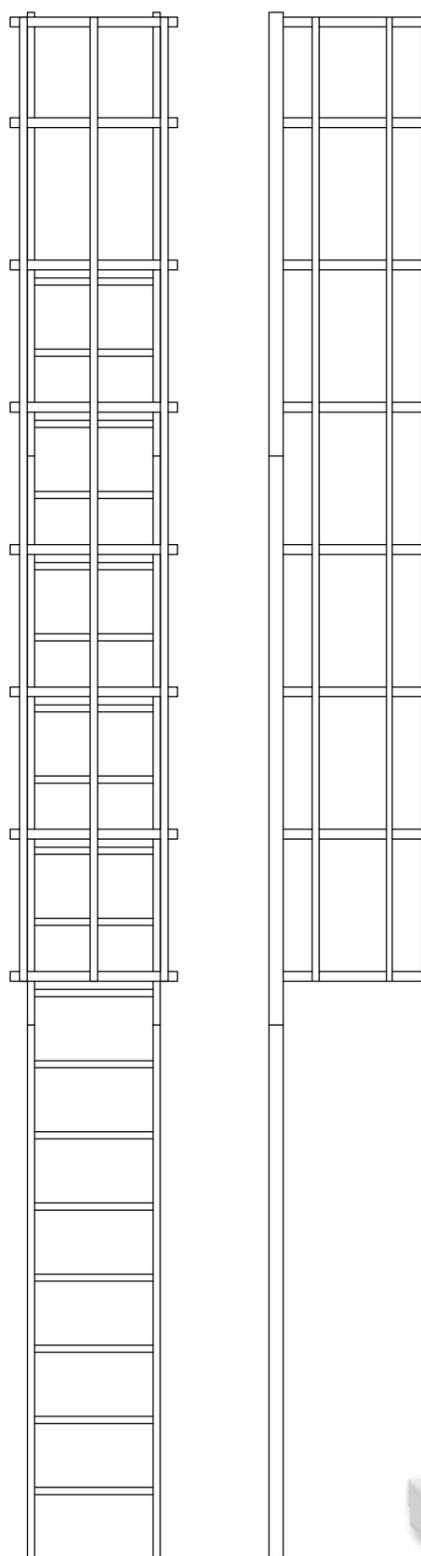


AMPIO ARCO DELLA
GABBIA DI PROTEZIONE

* SU RICHIESTA CONFIGURAZIONI CON GEOMETRIE DELLA GABBIA CONFORMI A NORMA EUROPEA UNI EN 14122-4

Scala con Gabbia di Protezione Troncone Singolo fino a 10m di altezza allo sbarco

Scala con Gabbia di Protezione Scala a più Tronconi da oltre 10m



PESO RIDOTTO RISPETTO A SCALE SIMILARI! -15%
GRAZIE AL NUOVO PROFILO E ALLA PARTICOLARE LEGA DI ALLUMINIO. MASSIMA RESISTENZA!



SOPRA GLI 8 M TI SERVE UN PIANO DI RIPOSO!



LAVORI IN VENETO? IL PIANO DI RIPOSO TI SERVE OGNI 4 M!

► Livith ti fornisce la gabbia smontata. In questo modo **risparmi il 20% di spese di spedizione**



► Per tua comodità preferisci la gabbia assemblata? Richiedila a Livith S.p.A.

► Larghezza della scala maggiorata per una risalita più comoda e sicura

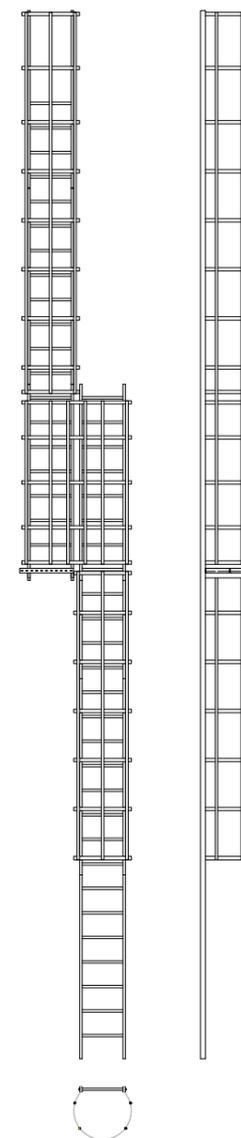


BULLONERIA INOX DI ASSEMBLAGGIO IN DOTAZIONE



NON AVER PAURA DEL MONTAGGIO!

AVRAI SEMPRE UN PROGETTO DETTAGLIATO SPECIFICO E ISTRUZIONI DI MONTAGGIO INTUITIVE E CHIARE!



► Con scale così lunghe l'operatore deve riposare!
 Servono accessori di riposo intervallati massimo ogni 6 m di risalita.



PER OGNI PROBLEMA... CONTATTA LIVITH S.P.A. I NOSTRI TECNICI SONO SEMPRE A TUA DISPOSIZIONE!



LAVORI ALL'ESTERO? RICHIEDI LA TUA SCALA CON GEOMETRIA A NORMA EUROPEA UNI EN 14122-4

Accessori di riposo:

► Piano di sdoppiamento

► Pianetto ribaltabile



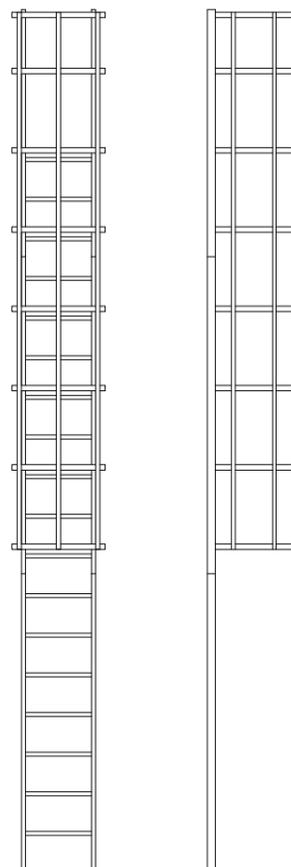
PASSO DELLE CENTINE RIDOTTO PER MAGGIORE RIGIDITÀ



Codici

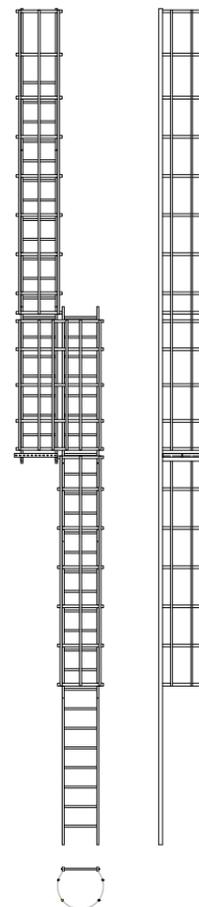
Accessori

► Scala a gabbia con troncone singolo

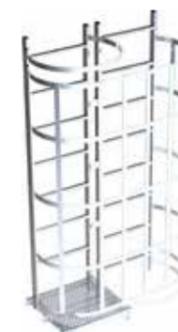


COD.	Descrizione
SCGB300	Scala a gabbia H sbarco 2,70-3,00m
SCGB330	Scala a gabbia H sbarco 3,01-3,30m
SCGB360	Scala a gabbia H sbarco 3,31-3,60m
SCGB390	Scala a gabbia H sbarco 3,61-3,90m
SCGB420	Scala a gabbia H sbarco 3,91-4,20m
SCGB450	Scala a gabbia H sbarco 4,21-4,50m
SCGB480	Scala a gabbia H sbarco 4,51-4,80m
SCGB510	Scala a gabbia H sbarco 4,81-5,10m
SCGB540	Scala a gabbia H sbarco 5,11-5,40m
SCGB570	Scala a gabbia H sbarco 5,41-5,70m
SCGB600	Scala a gabbia H sbarco 5,71-6,00m
SCGB630	Scala a gabbia H sbarco 6,01-6,30m
SCGB660	Scala a gabbia H sbarco 6,31-6,60m
SCGB690	Scala a gabbia H sbarco 6,61-6,90m
SCGB720	Scala a gabbia H sbarco 6,91-7,20m
SCGB750	Scala a gabbia H sbarco 7,21-7,50m
SCGB780	Scala a gabbia H sbarco 7,51-7,80m
SCGB810	Scala a gabbia H sbarco 7,81-8,10m
SCGB840	Scala a gabbia H sbarco 8,11-8,40m
SCGB870	Scala a gabbia H sbarco 8,41-8,70m
SCGB900	Scala a gabbia H sbarco 8,71-9,00m
SCGB930	Scala a gabbia H sbarco 9,01-9,30m
SCGB960	Scala a gabbia H sbarco 9,31-9,60m
SCGB990	Scala a gabbia H sbarco 9,61-9,90m

► Scala a gabbia a più tronconi



COD.	Descrizione
SCGB1020	Scala a gabbia H sbarco 9,91-10,20m
SCGB1050	Scala a gabbia H sbarco 10,21-10,50m
SCGB1080	Scala a gabbia H sbarco 10,51-10,80m
SCGB1110	Scala a gabbia H sbarco 10,81-11,10m
SCGB1140	Scala a gabbia H sbarco 10,11-11,40m
SCGB1170	Scala a gabbia H sbarco 11,41-11,70m
SCGB1200	Scala a gabbia H sbarco 11,71-12,00m
SCGB1230	Scala a gabbia H sbarco 12,01-12,30m
SCGB1260	Scala a gabbia H sbarco 12,31-12,60m
SCGB1290	Scala a gabbia H sbarco 12,61-12,90m
SCGB1320	Scala a gabbia H sbarco 12,91-13,20m
SCGB1350	Scala a gabbia H sbarco 13,21-13,50m
SCGB1380	Scala a gabbia H sbarco 13,51-13,80m
SCGB1410	Scala a gabbia H sbarco 13,81-14,10m
SCGB1440	Scala a gabbia H sbarco 14,11-14,40m
SCGB1470	Scala a gabbia H sbarco 14,41-14,70m
SCGB1500	Scala a gabbia H sbarco 14,71-15,00m
SCGB1530	Scala a gabbia H sbarco 15,01-15,30m
SCGB1560	Scala a gabbia H sbarco 15,31-15,60m
SCGB1590	Scala a gabbia H sbarco 15,61-15,90m
SCGB1620	Scala a gabbia H sbarco 15,91-16,20m
SCGB1650	Scala a gabbia H sbarco 16,21-16,50m
SCGB1680	Scala a gabbia H sbarco 16,51-16,80m
SCGB1710	Scala a gabbia H sbarco 16,81-17,10m



► Modulo di sdoppiamento

MATERIALE Alluminio / Acciaio Inox

COD.	Descrizione
SGMDS01	Modulo di sdoppiamento scala a gabbia

► Pianetto ribaltabile

MATERIALE Alluminio

COD.	Descrizione
SGPNRB01	Pianetto ribaltabile per scala

► Maniglioni

MATERIALE Alluminio

COD.	Descrizione
SGMN00	Maniglioni per scala
SGMN01	Maniglioni XL per scala

► Scala a sfilo

MATERIALE Alluminio/Acciaio Inox

COD.	Descrizione
SCGBSFI	Kit scala a sfilo

► Cannello antintrusione

MATERIALE Alluminio

COD.	Descrizione
LVSGCA00	Cannello antintrusione scale a Gabbia

Accessori

Scala a Pioli a installazione permanente



► Sbarco a mensola

MATERIALE Alluminio/Acciaio Inox

COD.	Descrizione
SCGSB30	Sbarco a mensola L30
SCGSB60	Sbarco mensola L60



► Sbarco in appoggio

MATERIALE Alluminio/Acciaio Inox

COD.	Descrizione
SCGSBAPP1	Sbarco appoggio 60cm
SCGSBAPP2	Sbarco appoggio 60cm metal
SCGSBAPP3	Sbarco appoggio 150cm + manigl. XL
SCGSBAPP4	Sbarco appoggio 150cm metal + manigl. XL
SCGSBAPP5	Sbarco appoggio 150cm + parapetto
SCGSBAPP6	Sbarco appoggio 150cm metal + parapetto



► Sbarco laterale

MATERIALE Alluminio

Per **SBARCARE LATERALMENTE** hai bisogno di un montante fissato sulla struttura dell'edificio con una piastra per parapetto.

Scegli la piastra che fa per te tra Eco, Multibase e Wall nella sezione Parapetti a pag. 25

SU RICHIESTA

Scala **LEGGERA E MANEGGEVOLE**, larghezza maggiorata di 560 mm e piolo 30x30 mm **ANTISCIVOLO** la rendono perfetta per applicazioni industriali.



CARATTERISTICHE

MATERIALE ALLUMINIO
PESO SCALA ≈ 2,5 KG/M

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE
PARAPETTO CON PASSAGGIO PER SBARCO H=1100 MM
PASSO PIOLI DI RISALITA 300 MM
SCOSTAMENTO STANDARD SCALA DAL MURO 150 MM



PIOLO CON **ZIGRINATURA**
PIÙ PROFONDA E GEOMETRIA
OTTIMIZZATA.
MASSIMA **LEGGEREZZA** E **RIGIDITÀ**.



ASSEMBLAGGIO TRA I TRONCHI
CON INNESTI IN PLASTICA
CALIBRATI E PIENI **SENZA RISCHI DI
DEFORMAZIONE**.



SBARCO CON PROLUNGAMENTO
MONTANTI DI 1,10M DAL PIANO DI
CALPESTIO PER UNA **DISCESA PIÙ
SICURA**.



Non sai quale scegliere? Contatta Livith!

Scala a Pioli a installazione permanente

Codici



► Vuoi avere ulteriori garanzie di sicurezza?

Trovi la linea verticale di risalita a pag.22



BULLONERIA INOX DI ASSEMBLAGGIO IN DOTAZIONE

► Larghezza della scala maggiorata per una risalita più comoda e sicura

ANNO DI PRODUZIONE

DATA MESSA IN ESERCIZIO

È obbligatorio l'uso di idonei DPI:
 • Imbracatura conforme alle norme EN 358 e EN 361
 • Dispositivo di collegamento conforme alle norme EN 354, EN 355, EN 353-2

LIVITH S.p.A.

In caso in cui non sia presente la gabbia di protezione, è possibile utilizzare la scala con una linea rigida verticale conforme alle norme UNI 353-1 e UNI 353-2

DISPOSITIVO ANTICADUTA UTILIZZATO

Gabbia di protezione

Linea verticale

Livith
Safety for Life

UNI 14122-4 D.Lgs 81/08

www.livith.it

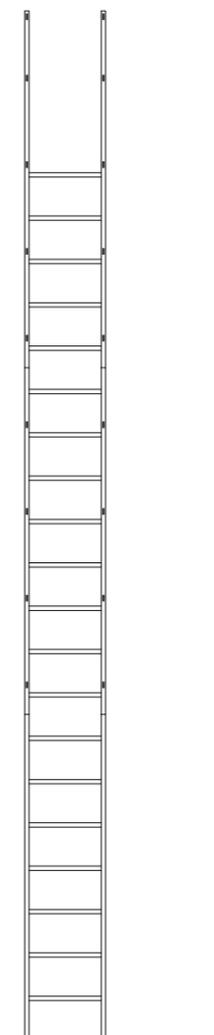
TUTTE LE SCALE LIVITH SONO MUNITE DI MARCATURA INDELEBILE SUL MONTANTE IN CORRISPONDENZA DEL PUNTO DI RISALITA (IN BASSO) E DI SBARCO (IN ALTO)



Vuoi targhette o cartellonistica aggiuntiva? Richiedila a Livith!



► Scala a pioli per installazione fissa



LA SCALA DEVE DISTARE ALMENO 15 CM DALLA PARETE PER CONSENTIRE ALL'OPERATORE DI POSARE COMODAMENTE IL PIEDE SUL PIOLO



LIVITH TI INVIERÀ (SALVO DIVERSA RICHIESTA) LE STAFFE STANDARD AD S LUNGHE 15CM



FASCICOLO DI INSTALLAZIONE, MANUALE E CERTIFICATO DI CONFORMITÀ INCLUSI!

Codice	Descrizione
SCP75	Scala a pioli H sbarco 0,45-0,75m
SCP105	Scala a pioli H sbarco 0,76-1,05m
SCP135	Scala a pioli H sbarco 1,06-1,35m
SCP165	Scala a pioli H sbarco 1,36-1,65m
SCP195	Scala a pioli H sbarco 1,66-1,95m
SCP225	Scala a pioli H sbarco 1,96-2,25m
SCP255	Scala a pioli H sbarco 2,26-2,55m
SCP285	Scala a pioli H sbarco 2,56-2,85m
SCP315	Scala a pioli H sbarco 2,86-3,15m
SCP345	Scala a pioli H sbarco 3,16-3,45m
SCP375	Scala a pioli H sbarco 3,46-3,75m
SCP405	Scala a pioli H sbarco 3,76-4,05m
SCP435	Scala a pioli H sbarco 4,06-4,35m
SCP465	Scala a pioli H sbarco 4,36-4,65m
SCP495	Scala a pioli H sbarco 4,66-4,95m
SCP525	Scala a pioli H sbarco 4,96-5,25m

TRA 8,000ME E 10,000M AGGIUNGI UN PIANETTO RIBALTABILE

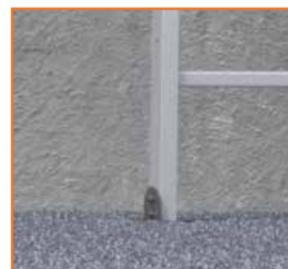
Codice	Descrizione
SCP555	Scala a pioli H sbarco 5,26-5,55m
SCP585	Scala a pioli H sbarco 5,56-5,85m
SCP615	Scala a pioli H sbarco 5,86-6,15m
SCP645	Scala a pioli H sbarco 6,16-6,45m
SCP675	Scala a pioli H sbarco 6,46-6,75m
SCP705	Scala a pioli H sbarco 6,76-7,05m
SCP735	Scala a pioli H sbarco 7,06-7,35m
SCP765	Scala a pioli H sbarco 7,36-7,65m
SCP795	Scala a pioli H sbarco 7,66-7,95m
SCP825	Scala a pioli H sbarco 7,96-8,25m
SCP855	Scala a pioli H sbarco 8,26-8,55m
SCP885	Scala a pioli H sbarco 8,56-8,85m
SCP915	Scala a pioli H sbarco 8,86-9,15m
SCP945	Scala a pioli H sbarco 9,16-9,45m
SCP975	Scala a pioli H sbarco 9,46-9,75m
SCP1005	Scala a pioli H sbarco 9,76-10,05m



DETTAGLIO STAFFA S H15 CM



DETTAGLIO STAFFA A S H41-45 CM



DETTAGLIO STAFFA DI TERRA



► Hai una parete di risalita con sporgenze o rientranze? Scegli le staffe della lunghezza che fa per te.

► Vuoi fissare a terra?
Richiedi la coppia staffe apposite!
Sono idonee anche per coperture con inclinazione fino a 15°.

► Hai bisogno di staffe più lunghe di 80cm?
Richiedici la misura di cui hai bisogno, ti forniremo delle staffe reticolari su misura.



Hai una struttura a telaio e vuoi fissare la scala ad un singolo pilastro? Scegli le monostaffe a pag. 19



► Staffa di terra

MATERIALE Acciaio zincato/verniciato

COD.	Descrizione
FIXSST01	Staffa di terra



► Staffa a S h15

MATERIALE Acciaio zincato/verniciato

COD.	Descrizione
FIXSTS15	Staffa h15



► Staffa a S 15<H≤80

MATERIALE Acciaio zincato/verniciato

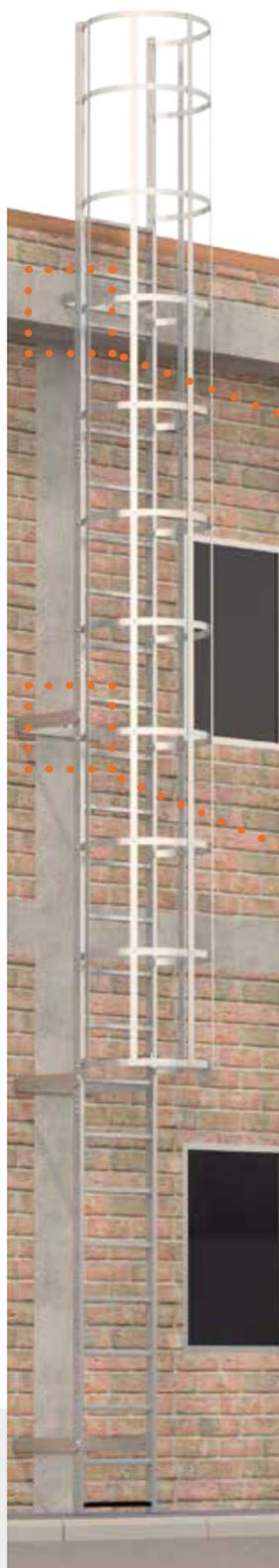
COD.	Descrizione
FIXSTS20	Staffa fissaggio scala a S H15 cm - 20 cm coppia
FIXSTS25	Staffa fissaggio scala a S H20 cm - 25 cm coppia
FIXSTS30	Staffa fissaggio scala a S H25 cm - 30 cm coppia
FIXSTS35	Staffa fissaggio scala a S H30 cm - 35 cm coppia
FIXSTS40	Staffa fissaggio scala a S H35 cm - 40 cm coppia
FIXSTS45	Staffa fissaggio scala a S H40 cm - 45 cm coppia
FIXSTS50	Staffa fissaggio scala a S H45 cm - 50 cm coppia
FIXSTS55	Staffa fissaggio scala a S H50 cm - 55 cm coppia
FIXSTS60	Staffa fissaggio scala a S H55 cm - 60 cm coppia
FIXSTS65	Staffa fissaggio scala a S H60 cm - 65 cm coppia
FIXSTS70	Staffa fissaggio scala a S H65 cm - 70 cm coppia
FIXSTS75	Staffa fissaggio scala a S H70 cm - 75 cm coppia
FIXSTS80	Staffa fissaggio scala a S H75 cm - 80 cm coppia

Monostaffe

Monostaffe



- Hai una struttura a telaio e vuoi fissare la scala ad un solo pilastro?
Usa la monostaffa Livith



DETTAGLIO MONOSTAFFA H15 CM



DETTAGLIO MONOSTAFFA H40-45 CM



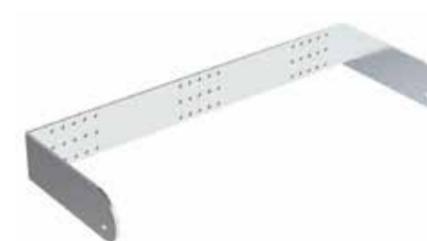
Su ogni tipo di scala Livith la prima staffa o monostaffa più bassa può essere sostituita con la coppia staffe a terra. Specificalo quando chiedi il tuo preventivo!



La monostaffa consente anche il fissaggio su pannelli sandwich di parete!
Richiedi la monostaffa per pannello metal.



Hai necessità di staffe o monostaffe più lunghe di 80cm?
Contatta Livith S.p.A.
Richiedi le staffe reticolari per il tuo specifico caso!



► Monostaffa per pannello metal h15

MATERIALE Acciaio zincato/verniciato

PANNELLI IDONEI

SANDWICH

ALLUMINIO 6/10

ACCIAIO 4/10

SPESSORE MAX ISOLANTE 120 MM

COD.	Descrizione
FIXMSTPP	Monostaffa per pannello metal h15



► Monostaffa h15

MATERIALE Acciaio zincato/verniciato

COD.	Descrizione
FIXMST15	Monostaffa h15



► Monostaffa Telescopica 15<H≤80

MATERIALE Acciaio zincato/verniciato

COD.	Descrizione
FIXMST20	Monostaffa fissaggio scala H15 cm-20 cm
FIXMST25	Monostaffa fissaggio scala H20 cm-25 cm
FIXMST30	Monostaffa fissaggio scala H25 cm-30 cm
FIXMST35	Monostaffa fissaggio scala H30 cm-35 cm
FIXMST40	Monostaffa fissaggio scala H40 cm-45 cm
FIXMST45	Monostaffa fissaggio scala H45 cm-50 cm
FIXMST50	Monostaffa fissaggio scala H50 cm-55 cm
FIXMST55	Monostaffa fissaggio scala H55 cm-60 cm
FIXMST60	Monostaffa fissaggio scala H60 cm-65 cm
FIXMST65	Monostaffa fissaggio scala H65 cm-70 cm
FIXMST70	Monostaffa fissaggio scala H65 cm-70 cm
FIXMST75	Monostaffa fissaggio scala H70 cm-75 cm
FIXMST80	Monostaffa fissaggio scala H75 cm-80 cm

Linea Verticale

Accessori

Piastre di estremità in acciaio inox **COMPATIBILI CON QUALSIASI TIPO DI SCALA** che permettono il fissaggio senza forare la scala.



CARATTERISTICHE

MATERIALE ACCIAIO INOX AISI 304
TRATTAMENTO SUPERFICIE SATINATURA



► Semplice e veloce da installare per tutte le tipologie di scale



► Tenditore integrato nel cavo

► **Twin Top**

Piastra di estremità superiore

► **Twin Cross**

Piastra intermedia

► **Twin Stop**

Piastra di estremità inferiore

► **Twin Top**

MATERIALE Acciaio Inox AISI 304

COD.	Descrizione
GDAPCV2	Twin Top

► **Twin Cross**

MATERIALE Acciaio Inox AISI 304

COD.	Descrizione
GDAPCV3	Twin Cross

► **Twin Stop**

MATERIALE Acciaio Inox AISI 304

COD.	Descrizione
GDAPCV4	Twin Stop

► **Sekurcable**

MATERIALE Acciaio Inox AISI 304

COD.	Descrizione
ANSK01	Sekurcable

► **Funne**

MATERIALE Acciaio Inox AISI 316 - Acciaio S235 JR

COD.	Descrizione
CVFLV05	Funne 5 m
CVFLV10	Funne 10 m

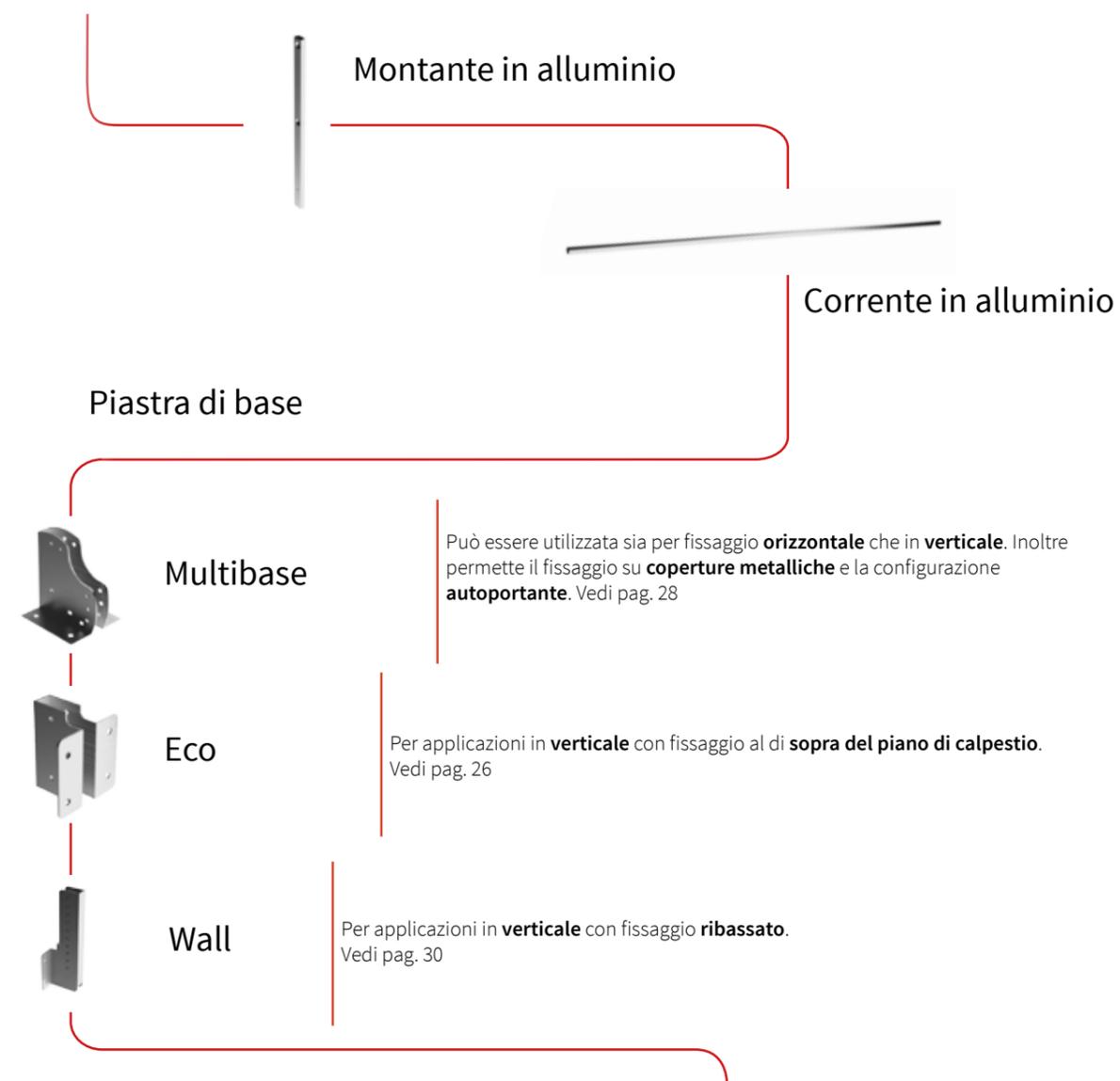
Il parapetto di sicurezza sono dei **DISPOSITIVI DI PROTEZIONE PASSIVA** che assicurano contro le cadute dall'alto tutti coloro che salgono in copertura, incluso il personale non formato.

I parapetti Livith sono **MODULARI, SEMPLICI DA MONTARE** e possono essere usati per mettere in sicurezza coperture piane o con inclinazione massima di 15°. Hanno un interasse di montaggio massimo di 200 cm., possono essere montati a terra o al muro, internamente o esternamente alla copertura e sono disponibili con solo corrimano intermedio oppure anche con fermapiede.

Norme di riferimento: I parapetti Livith sono progettati secondo quanto disposto da D.Lgs 81/08, NTC e la norma UNI EN 14122-3 "mezzi di accesso permanenti al macchinario - Parte 3: Scale, scale a castello e parapetti."



Componenti



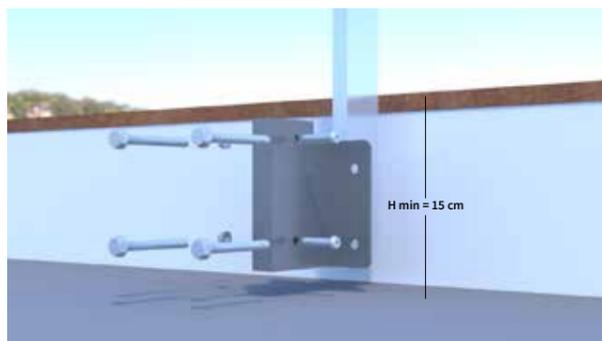
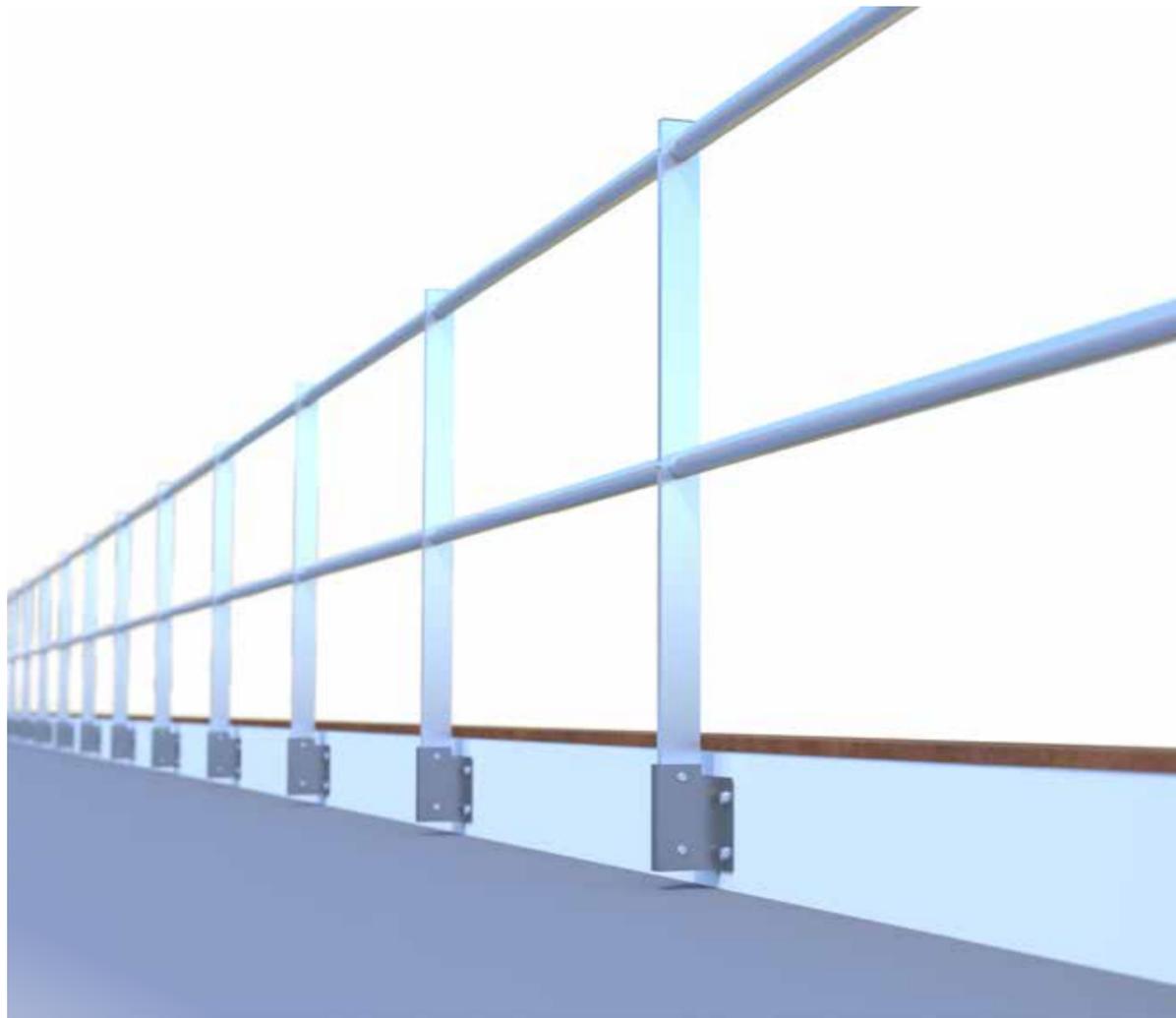
Vuoi evitare qualsiasi foro in copertura? Scegli il parapetto autoportante! Vedi pag. 32

Parapetto Eco

CLICCA QUI
PER LE
ISTRUZIONI
DI MONTAGGIO



Parapetto Eco



H min = 15 cm

MATERIALI

PIASTRA ECO: ACCIAIO PREZINCATO
VERNICIATO
MONTANTE: ALLUMINIO
CORRENTE: ALLUMINIO



Il cordolo perimetrale deve avere un'altezza minima di 15 cm



Adatto a superfici orizzontali con inclinazione massima di 5°



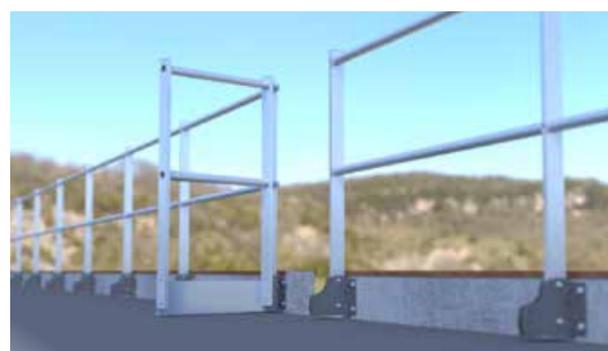
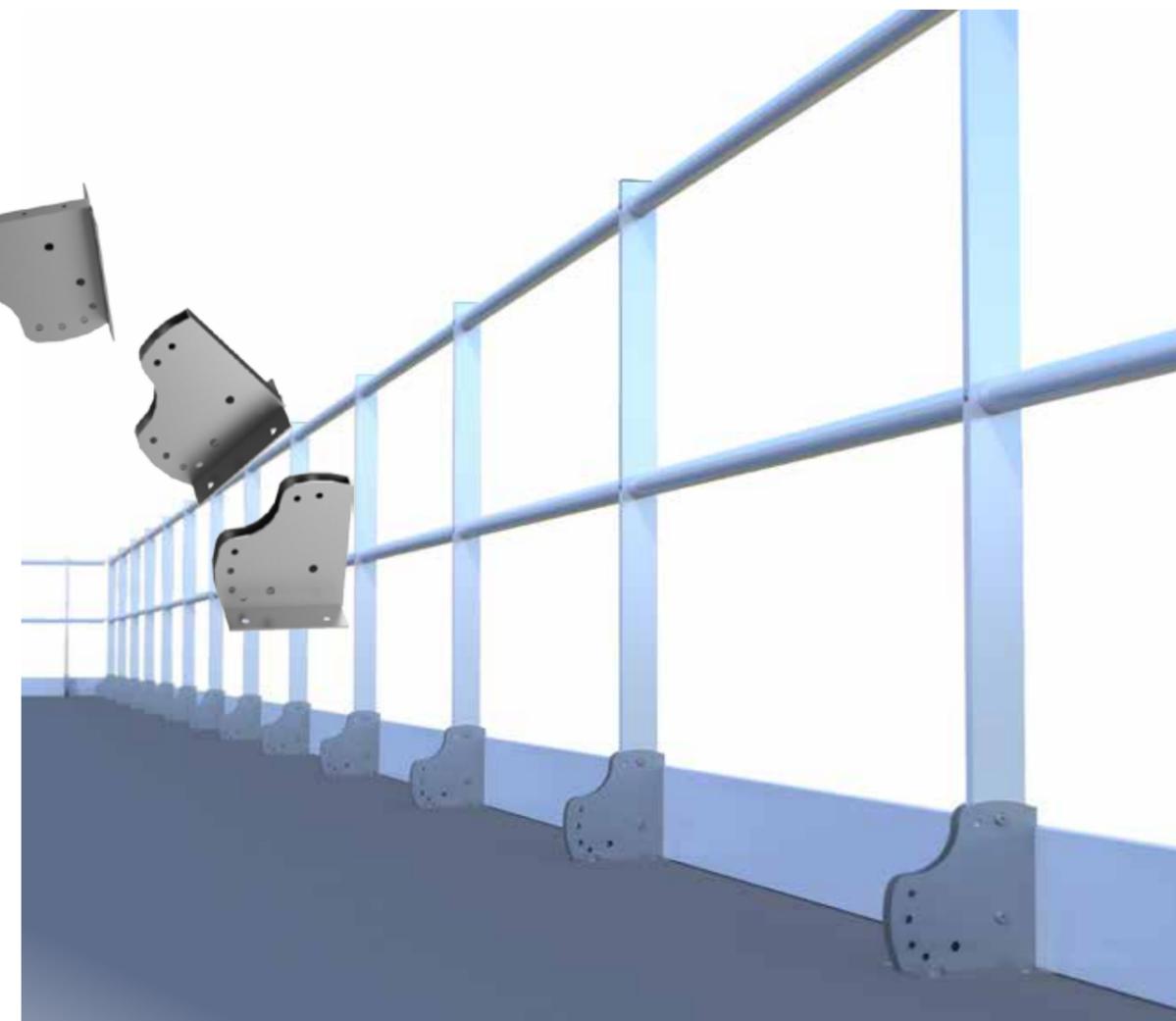
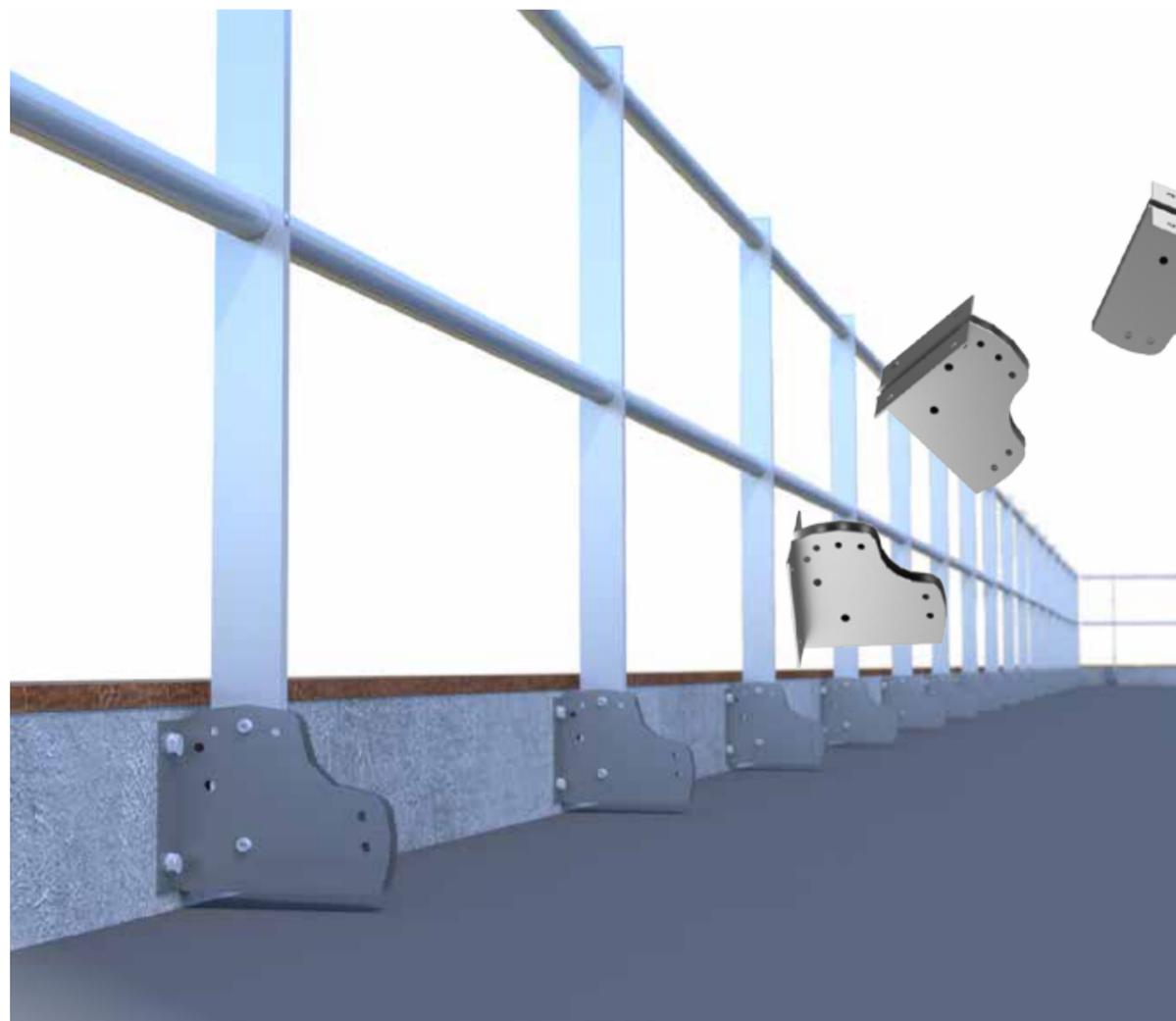
BULLONERIA INOX DI ASSEMBLAGGIO IN DOTAZIONE



Hai un muretto già esistente da rialzare per raggiungere l'altezza richiesta dalla normativa? Chiedi informazioni a Livith S.p.A., i nostri tecnici sono sempre a tua disposizione

Parapetto Multibase

Parapetto Multibase



MATERIALI

PIASTRA MULTIBASE: ACCIAIO PREZINCATO
VERNICIATO

MONTANTE: ALLUMINIO

CORRENTE: ALLUMINIO

UTENSILI PER L'INSTALLAZIONE

▶ ROTOPERCUSSORE PER FARE I FORI DEI FISSAGGI



▶ ROTOPERCUSSORE PER INSERIRE LE VITI AUTOFORANTI

▶ MOLA PER TAGLIARE I CORRENTI E IL FERMAPIEDE



BULLONERIA INOX DI ASSEMBLAGGIO IN DOTAZIONE

Parapetto Wall

Parapetto Wall



► La piastra WALL permette il fissaggio del parapetto al di **sotto** del piano di calpestio.



► La piastra Wall è appositamente creata per permettere di **prolungare il montante** in varie configurazioni grazie alla multiforatura laterale



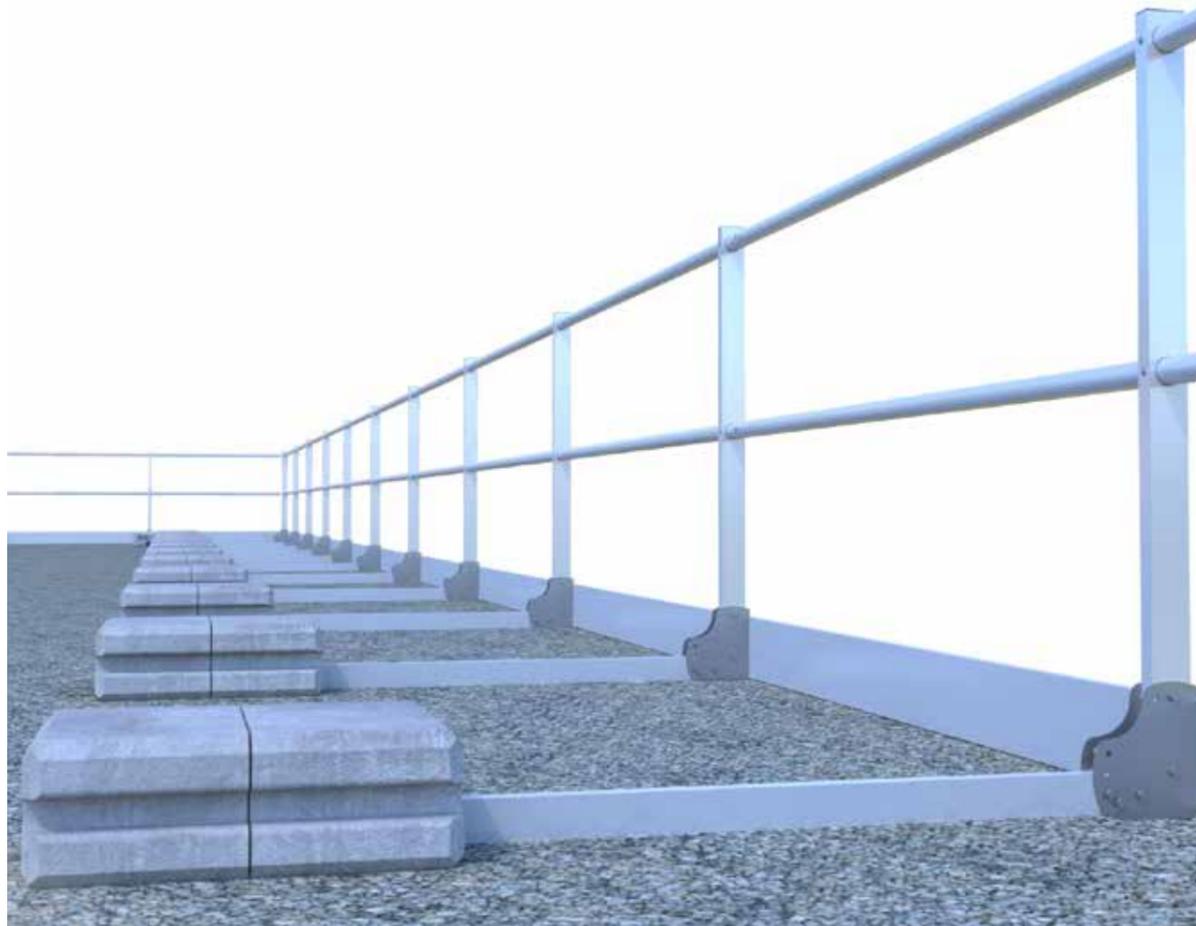
► Se non è presente una veletta perimetrale di almeno 15 cm di altezza, inserisci il fermapiè come richiesto dalla normativa!



Hai una veletta abbastanza alta, oppure hai esigenza di fissare il parapetto al di sotto del piano di calpestio? Utilizza la piastra Wall

Parapetto Autoportante

Parapetto Autoportante



► Le zavorre Livith possono essere **affiancate** o **sovrapposte**. Vedi il manuale di installazione uso e manutenzione del parapetto per tutte le configurazioni di posa.



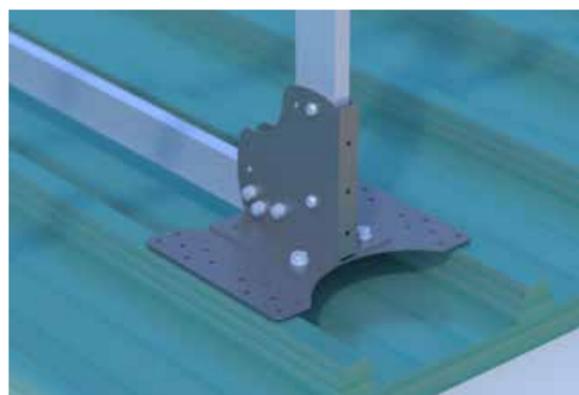
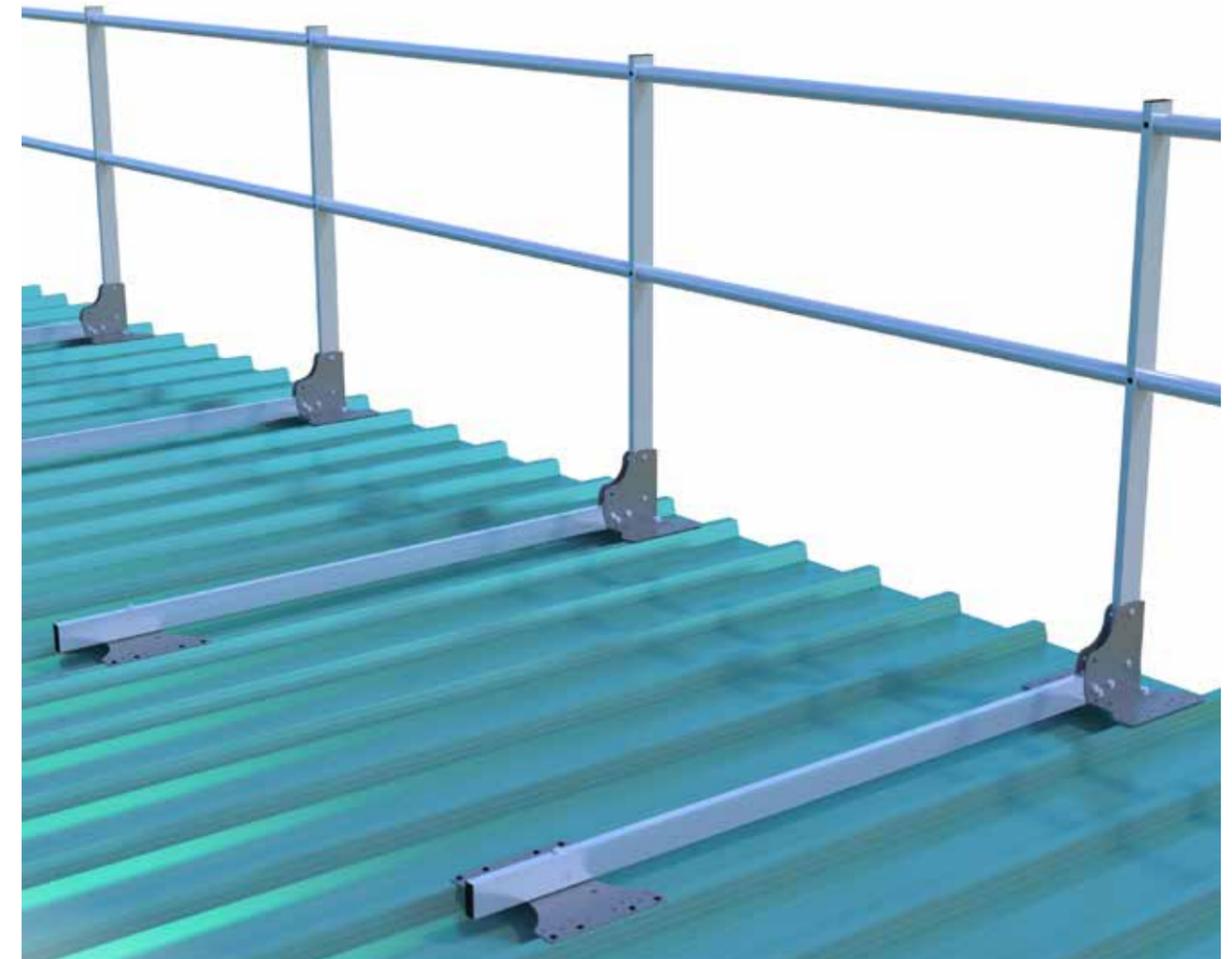
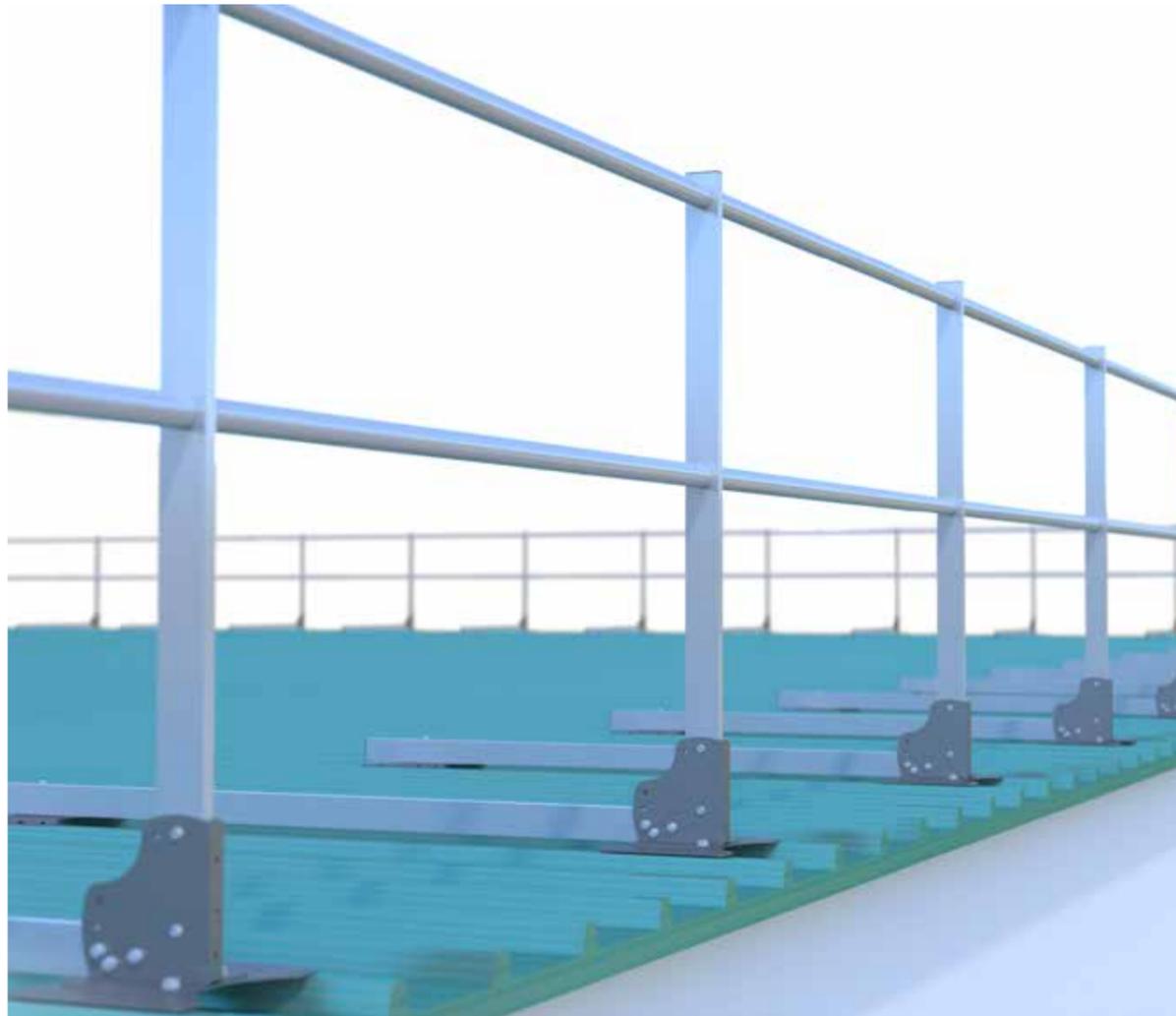
 **Nessun Foro in copertura**
Nessun fissaggio alla struttura



Hai necessità di posizionare un parapetto in copertura senza forare il manto di impermeabilizzazione? Utilizza il parapetto autoportante che garantisce l'antiribaltamento con le zavorre contrappeso

Parapetto Metal

Parapetto Metal



MATERIALI

PIASTRA MULTIBASE: ACCIAIO PREZINCATO
VERNICIATO

MONTANTE: ALLUMINIO

CORRENTE: ALLUMINIO

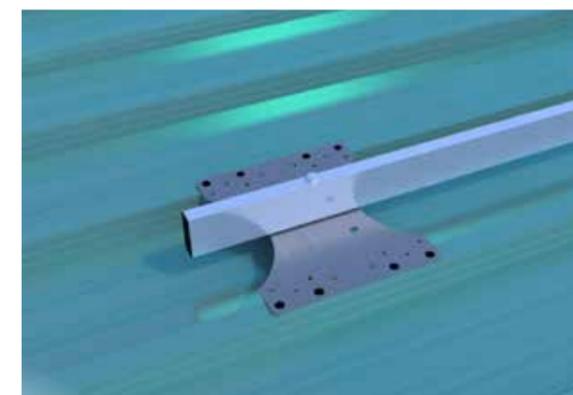
MONTANTE CONTRAPPESO: ALLUMINIO

PIASTRA DI SUPPORTO: ACCIAIO INOX

UTENSILI PER L'INSTALLAZIONE



 **BULLONERIA INOX DI ASSEMBLAGGIO
IN DOTAZIONE**
I RIVETTI STRUTTURALI DI FISSAGGIO SONO
COMPRESI NELLA FORNITURA



ADATTO A SUPERFICI ORIZZONTALI CON
INCLINAZIONE MASSIMA DI 5°

LAMIERA	MATERIALE	SPESSORE MINIMO DI APPLICAZIONE
---------	-----------	---------------------------------

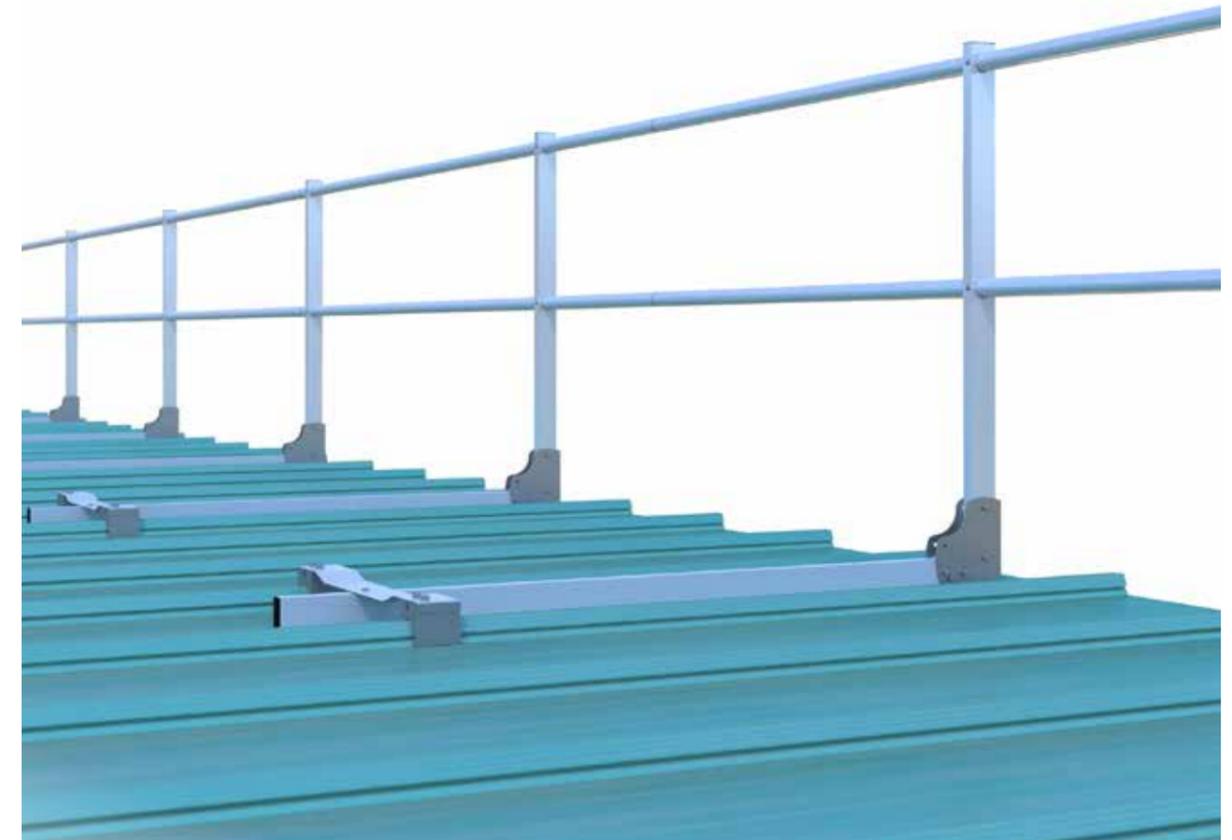
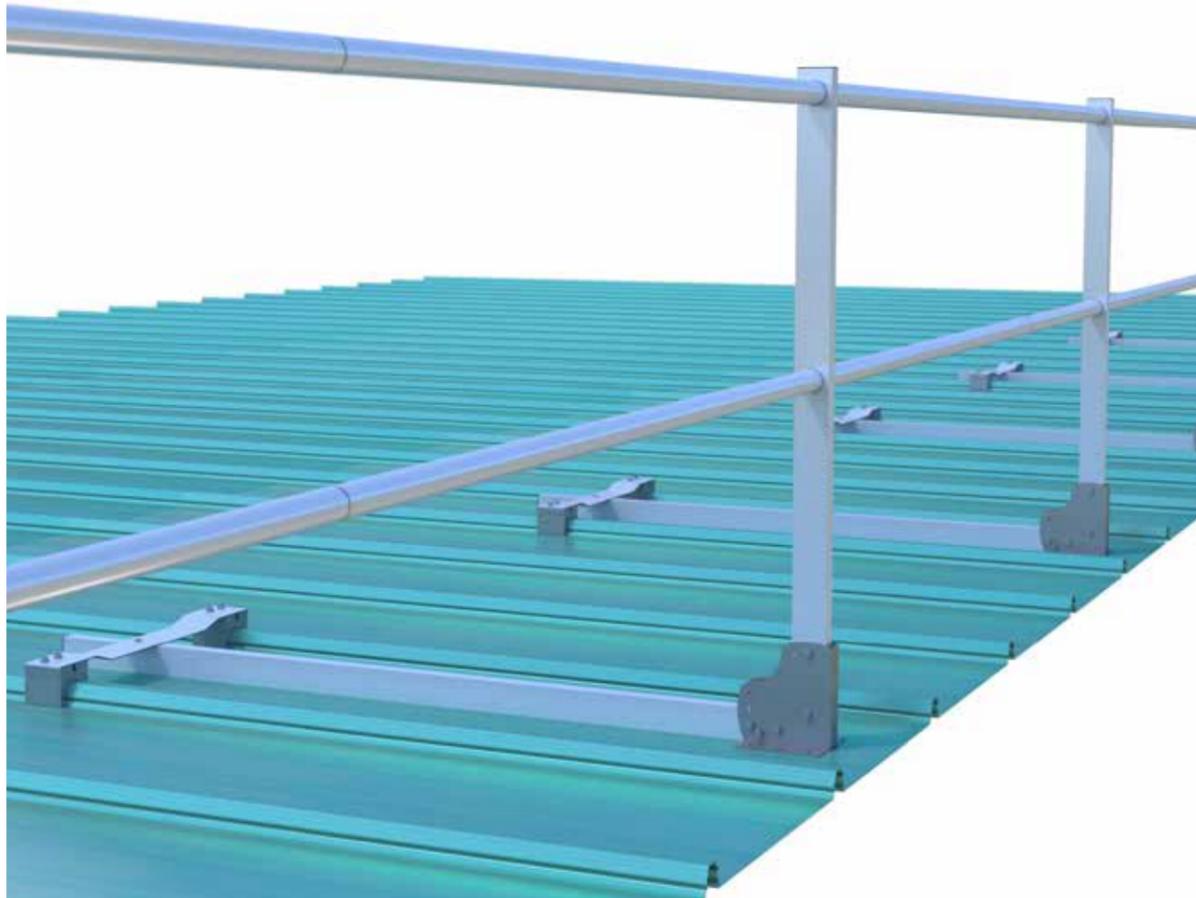
 GRECATA	FERRO	6/10
	ALLUMINIO	8/10

PANNELLO	MATERIALE	SPESSORE MINIMO DI APPLICAZIONE
----------	-----------	---------------------------------

 COIBENTATO	FERRO	4/10
	ALLUMINIO	6/10

Parapetto Copertura a fissaggio nascosto

Parapetto Copertura a fissaggio nascosto



MATERIALI

PIASTRA MULTIBASE: ACCIAIO PREZINCATO
VERNICIATO

MONTANTE: ALLUMINIO

CORRENTE: ALLUMINIO

MONTANTE CONTRAPPESO: ALLUMINIO

PIASTRA DI SUPPORTO: ACCIAIO INOX



Nessun Foro in copertura



Questo tipo di parapetto può essere fissato su coperture tipo:

- MELATHRON
- RIVERCLACK
- KALZIP
- MEGAROOF
- AGGRAFFATO



BULLONERIA INOX DI ASSEMBLAGGIO
IN DOTAZIONE

Parapetti su misura

Parapetto su misura



Hai esigenze particolari per realizzare il tuo parapetto di sicurezza? Contatta Livith! Il nostro ufficio tecnico è a tua disposizione per soluzioni personalizzate.



Hai bisogno di un fissaggio distanziato e quindi ti serve un parapetto a 3 correnti?

SUSA S.p.A.
Stabilimento di Corciano (PG)



Hai la necessità di rialzare un muretto perimetrale già esistente?

Veronesi Separatori S.p.A.
Stabilimento di Bologna (BO)

Hai una copertura a volta? Con il raggio di curvatura della volta progettiamo la tua soluzione.



Formificio Romagnolo S.p.A.
Stabilimento di Forlì (FC)

Hai delle esigenze estetiche particolari e ti serve un parapetto di un determinato colore?
Tutti i componenti possono essere anodizzati del colore scelto.



Residence Via Dei Mori
Firenze (FI)

Codici

► MONTANTI E PROFILI



Montante verticale
MATERIALE Alluminio

COD.	Descrizione
LVPM12	H=1,00m
LVPM07	H=1,10m



Montante monocorrente
MATERIALE Alluminio

COD.	Descrizione
LVPM12M	H=0,65m



Asta di terra
MATERIALE Alluminio

COD.	Descrizione
LVPM11	H=1,50m
LVPM19	H=1,00m

Codici

► CANCELLI



Cancello di accesso
MATERIALE Alluminio, delrin,
acciaio zincato

COD.	Descrizione
PRCAN60	L=60cm
PRCAN80	L=80cm



Piastra cancello
MATERIALE Alluminio, delrin,
acciaio zincato

COD.	Descrizione
PRCAN2A	2 ante

► PIASTRE



Piastra Eco
MATERIALE Acciaio zincato
verniciato

COD.	Descrizione
LVPM08	ECO



Piastra Multibase
MATERIALE Acciaio zincato
verniciato

COD.	Descrizione
LVPM10	MULTIBASE



Piastra Wall
MATERIALE Acciaio zincato
verniciato

COD.	Descrizione
LVPMWL	WALL



Contropiastra
MATERIALE Acciaio zincato
verniciato

COD.	Descrizione
LVPM088	Contropiastra

► MORSETTI



Melatron
MATERIALE Alluminio

COD.	Descrizione
FIXMRMLT	Coppia morsetti



Rck
MATERIALE Alluminio

COD.	Descrizione
FIXMRCK	Coppia morsetti



Kalzip
MATERIALE Alluminio

COD.	Descrizione
FIXMRKZP	Coppia morsetti



Megarroof
MATERIALE Alluminio

COD.	Descrizione
FIXMRMRF	Coppia morsetti



Aggraffato
MATERIALE Alluminio

COD.	Descrizione
FIXMRMRF	Coppia morsetti

► CORRENTI E SPINOTTI



Corrente
MATERIALE Alluminio

COD.	Descrizione
LVPM09	3mt
PRCRCAL	3mt calandrato



Spinotto collegamento
MATERIALE Alluminio / delrin

COD.	Descrizione
LVGL01	Easy allum.
PRSPCAL	Easy calandrato allum.
LVGL00	standard delrin
LVGA00	angolare delrin



Tappo chiusura
MATERIALE Delrin

COD.	Descrizione
PRCRTAP	Tappo chius. corrente

► SUPPORTI FISSAGGIO



Metal
MATERIALE Acciaio inox

COD.	Descrizione
LVPM16	Coppia
LVPM16XL	Coppia XL



Dry
MATERIALE Acciaio inox

COD.	Descrizione
PRMTDRY	Dry
PRMTAGG	Aggraffato

► FERMAPIEDE



Fermapiede
MATERIALE Acciaio zincato

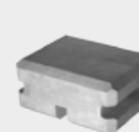
COD.	Descrizione
LVPM14	3mt



Giunzione angolare
MATERIALE Acciaio zincato

COD.	Descrizione
PRFRANG	giunzione angolare

► ZAVORRA



Zavorra contrappeso
MATERIALE CLS

COD.	Descrizione
LVZ00	Zavorra



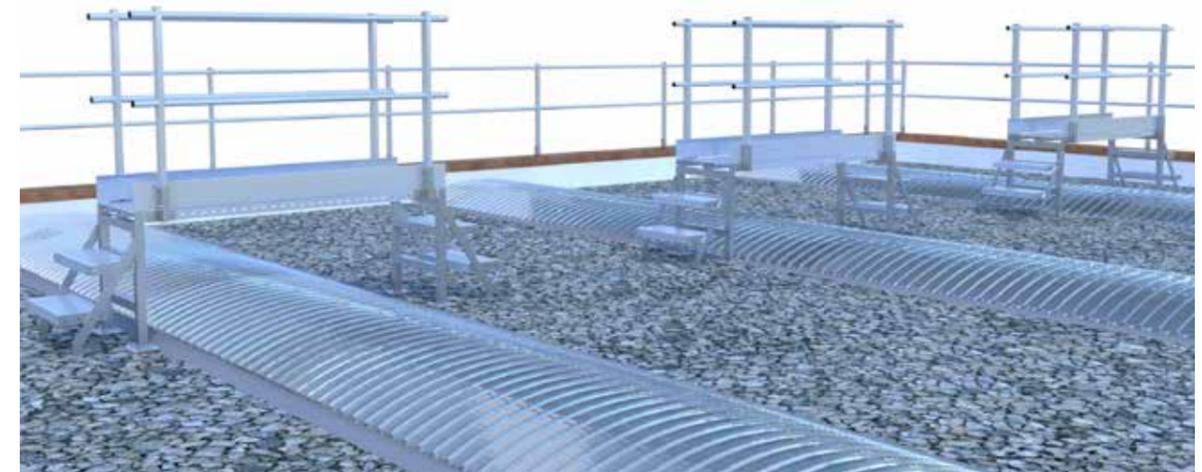
Tappetino per zavorra
MATERIALE PVC

COD.	Descrizione
PRAUTAP	Tappetino

PASSERELLE



Le passerelle consentono di creare percorsi in assoluta sicurezza dove altrimenti sarebbe inibito il passaggio e possono essere a raso, per attraversamenti in piano, o a scavalco, quando dotate di scale. Possono essere utilizzate **SENZA DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE** quando dotate di parapetto. Tutti gli elementi sono progettati per resistere alla corrosione ed agli agenti atmosferici ed il particolare profilo del grigliato (**ANTISCIVOLO, ANTIOLIO, ANTITACCO E ANTIGHIACCIO**) garantisce la **MASSIMA SICUREZZA** agli utilizzatori.

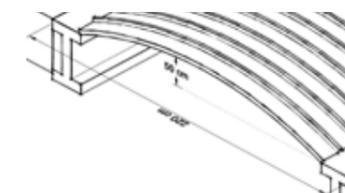


Norme di riferimento: le passerelle e i camminamenti sono progettate e costruite secondo quanto disposto dal D.Lgs 81/08, NTC e dalla norma UNI EN ISO 14122-2 "Mezzi di accesso permanenti al macchinario - parte 2: piattaforme di lavoro e corridoi di passaggio".



Di quale tipo di passerella hai bisogno? Fai la scelta giusta!

L'INCLINAZIONE	IL DISLIVELLO...	LA SOLUZIONE!	DOVE TROVARLA?
	H = 0M	CAMMINAMENTO A RASO	IN QUESTO CATALOGO A PAG.47
	H > 0M	PASSERELLA DA SCAVALCO	IN QUESTO CATALOGO A PAG.48



Vuoi creare velocemente la tua passerella?
 Individua le caratteristiche fondamentali in base all'ingombro da superare (tubatura, lucernario o porzione non praticabile):
 - altezza dell'ostacolo
 - distanza tra i punti di appoggio

Maison D'Or Galvanica Srl
 Lastra a Signa (FI)

Grigliato

Con il suo particolare disegno antiscivolo, il grigliato che compone i camminamenti è dotato di un elevato grip che consente la realizzazione di percorsi con una pendenza massima di 30° (≈57%)



► Hai una copertura con pendenza maggiore?

Crea dei percorsi stabili con i gradini da tetto!

Vai a pag. 49



► Hai delle zone adiacenti alla passerella a rischio caduta?

Implementa la passerella con dei parapetti certificati, modulari e di facile installazione!



Profilo tecnico certificato **antiscivolo** secondo le norme DIN 51130:

Antitacco: Le piccole dimensioni delle forature impediscono a qualsiasi tacco di rimanere bloccato sulla pedata.

Antipanico: Il disegno del grigliato crea una barriera visiva impedendo così l'effetto vertigini nelle persone che lo percorrono.

Autopulente: Nel grigliato la configurazione della superficie lascia defluire acqua, neve o detriti e il piano di calpestio rimane pulito.

Antisfera o antibiglia: Fori e asole non sono attraversabili da una sfera di 2 cm di diametro.



GRIGLIATO DI LARGHEZZE DIVERSE PER COMPORRE CAMMINAMENTI DI VARIE DIMENSIONI. I GRIGLIATI SONO PRODOTTI DI LUNGHEZZE DIVERSE A MODULI DI 60 MM!

TIPOLOGIA	MATERIALE	PESO
GRIGLIATO B=20CM	ALLUMINIO	2,40 KG/M
GRIGLIATO B=25CM	ALLUMINIO	2,75 KG/M
GRIGLIATO B=30CM	ALLUMINIO	3,09 KG/M
GRIGLIATO B=20CM	ACCIAIO ZINCATO	4,42 KG/M
GRIGLIATO B=25CM	ACCIAIO ZINCATO	5,13 KG/M
GRIGLIATO B=30CM	ACCIAIO ZINCATO	5,87 KG/M

Grigliato

Per superare con il camminamento delle zone non calpestabili, delle condutture o degli elementi impiantistici scegli la tipologia di grigliato con l'autoportanza che si avvicina di più alla distanza da superare.

Ad esempio: su una lunghezza di 246cm servono i supporti?

Se scegliamo il grigliato in acciaio no poiché è portante fino a 2,50m, mentre se scegliamo quello in alluminio dobbiamo inserire 2,50m x 2 di profilo di supporto cod. PDPRSELLE

TIPOLOGIA	MATERIALE	AUTOPORTANZA	CON PROFILO DI SUPPORTO	CON SCATOLARE DI SUPPORTO
GRIGLIATO B= 20CM B= 25CM B= 30CM	ALLUMINIO	FINO A 2,00 M	FINO A 2,50 M	FINO A 3,00 M
GRIGLIATO B= 20CM B= 25CM B= 30CM	ACCIAIO ZINCATO	FINO A 2,50 M	FINO A 3,00 M	FINO A 3,50 M

Profilo di supporto

► Materiale acciaio verniciato



Scatolare di supporto

► Materiale acciaio verniciato



Configurazione grigliato

LARGHEZZA

- B= 60 CM
- B= 80 CM
- B= 90 CM
- B= 100 CM
- B= 110 CM
- B= 120 CM

► Hai bisogno di grigliati con lunghezza maggiore di 3,00 m?
Ricorda di aggiungere le piastre di giunzione dei Grigliati!



► Su che tipo di superficie viene fissato il camminamento?
Scegli il tipo di piastra adatta in base alla struttura di supporto

1

PIASTRA PER FISSAGGIO SU STRUTTURA IN C.A.

2

PIASTRA PER FISSAGGIO SU COPERTURA METALLICA

► Hai bisogno che il tuo camminamento faccia degli angoli?
Inserisci le piastre di giunzione angolari

Camminamento a Raso con Parapetto di Protezione

MATERIALE

- MONTANTE ALLUMINIO
- CORRENTE ALLUMINIO
- PIASTRA GRILLE ACCIAIO PREZINCATO VERNICIATO

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE

- PARAPETTO H=1100 MM
- INTERASSE MASSIMO TRA I MONTANTI DI 2,00 M

BULLONERIA INOX DI ASSEMBLAGGIO IN DOTAZIONE

Quando devo inserire l'irrigiditore?

1

PER SOLIDARIZZARE LE PIASTRE ESTERNE DEL PARAPETTO CON I GRIGLIATI DEL CAMMINAMENTO

2

PER INSERIRE UN MONTANTE SUL LATO CORTO DEL CAMMINAMENTO

3

PER FORMARE UN ANGOLO NEL CAMMINAMENTO A RASO

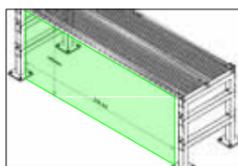
Passerella da Scavalco

► Piedistalli modulari e componibili



PIEDISTALLO DI LARGHEZZA

60 CM	80 CM	90 CM	100 CM	110 CM	120 CM
-------	-------	-------	--------	--------	--------

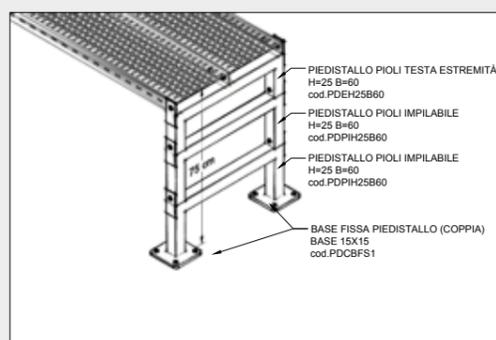


Stai attento a non scegliere dimensioni dello scavalco troppo precise e senza margine!

ESEMPIO PASSERELLA DA SCAVALCO CON SCESA A PIOLI



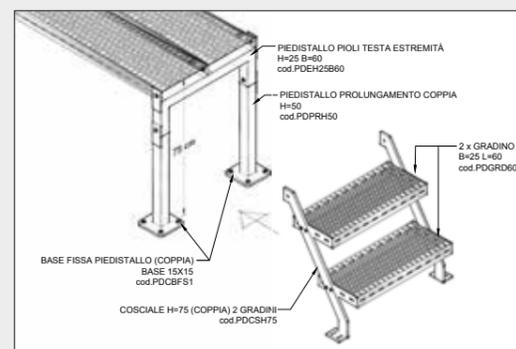
► Per la scesa a pioli utilizza sempre 1 modulo base, 1 di estremità e poi aggiungi quanti intermedi ti servono per raggiungere la tua altezza.



ESEMPIO PASSERELLA DA SCAVALCO CON SCESA A GRADINI

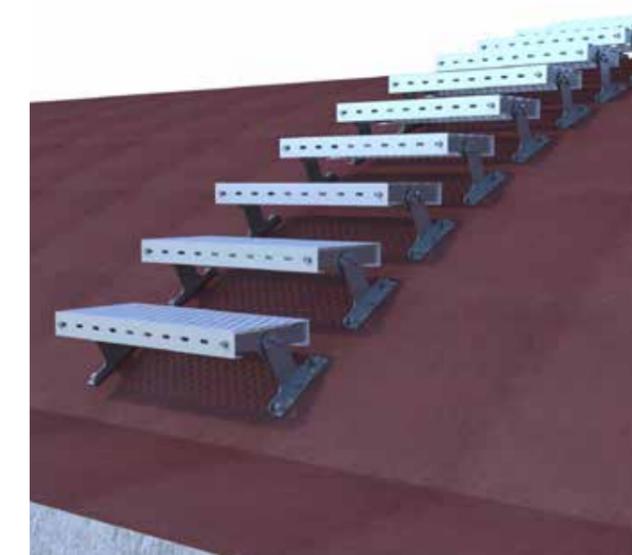
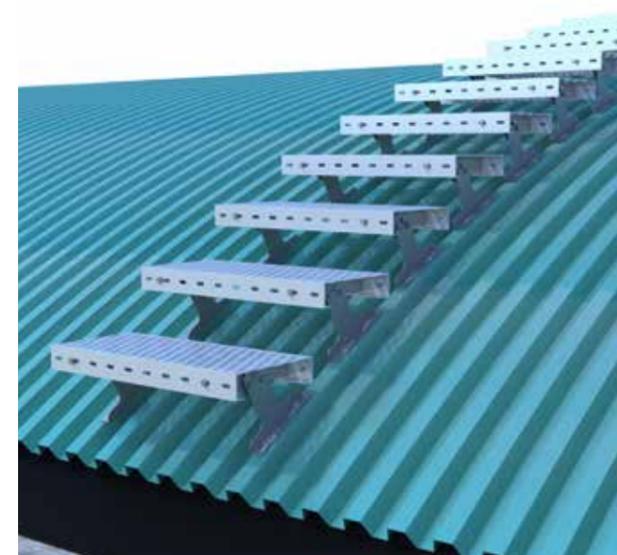


► Per la scesa a gradini scegli la coppia di cosciali di H pari all'altezza del grigliato del tuo scavalco e aggiungi il numero di gradini indicato nella descrizione del cosciale.

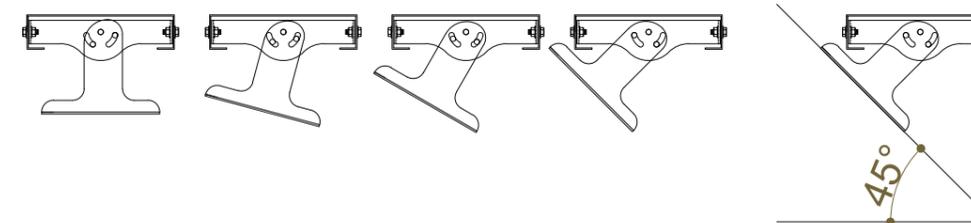


Gradino ad inclinazione variabile

I gradini ad **INCLINAZIONE VARIABILE** sono progettati per creare un percorso facilmente percorribile in sicurezza sulle superfici dove non è possibile applicare una passerella. Sono progettati per resistere alla corrosione ed agli agenti atmosferici ed il particolare profilo del grigliato (antiscivolo, antiolio, antitacco e antighiaccio) garantisce la massima sicurezza agli utilizzatori.



► Piastra di base multiforata che permette di fissarsi sia su coperture in c.a. che in pannelli metallici



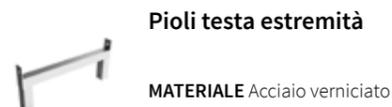
LE PIASTRE DI BASE POSSONO ESSERE SPOSTATE SFRUTTANDO LA FORATURA LATERALE DEL GRIGLIATO IN MODO DA SEGUIRE L'INTERASSE DELLE GRECHE DEL PANNELLO O DEI TRAVETTI



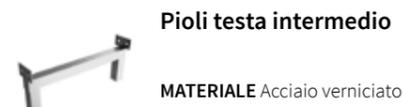
VITERIA INOX DI ASSEMBLAGGIO IN DOTAZIONE

Codici

► PIEDISTALLI



COD.	Descrizione
PDEH25B60	H=25 B=60
PDEH25B80	H=25 B=80
PDEH25B90	H=25 B=90
PDEH25B100	H=25 B=100
PDEH25B110	H=25 B=110
PDEH25B120	H=25 B=120



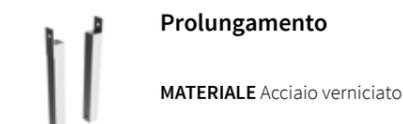
COD.	Descrizione
PDIH25B60	H=25 B=60
PDIH25B80	H=25 B=80
PDIH25B90	H=25 B=90
PDIH25B100	H=25 B=100
PDIH25B110	H=25 B=110
PDIH25B120	H=25 B=120



COD.	Descrizione
PDPIH25B60	H=25 B=60
PDPIH25B80	H=25 B=80
PDPIH25B90	H=25 B=90
PDPIH25B100	H=25 B=100
PDPIH25B110	H=25 B=110
PDPIH25B120	H=25 B=120



COD.	Descrizione
PDCBFS1	Fissa - coppia
PDCBRG1	Regolabile - coppia
PDCBRG2	Regolabile fissa - coppia



COD.	Descrizione
PDPRH25	H=25 - coppia
PDPRH50	H=50 - coppia
PDPRH75	H=75 - coppia

► COSCIALI E GRADINI



COD.	Descrizione
PDCSH50	H=50 - 2 gradini - coppia
PDCSH75	H=75 - 3 gradini - coppia
PDCSH100	H=100 - 4 gradini - coppia
PDCSH125	H=125 - 5 gradini - coppia
PDCSH150	H=150 - 6 gradini - coppia
PDCSH175	H=175 - 7 gradini - coppia
PDCSH200	H=200 - 8 gradini - coppia



COD.	Descrizione
PDGRD60	B=25 L=60
PDGRD80	B=25 L=80
PDGRD90	B=25 L=90
PDGRD100	B=25 L=100
PDGRD110	B=25 L=110
PDGRD120	B=25 L=120



COD.	Descrizione
PDGRD60ALL	B=25 L=60
PDGRD80ALL	B=25 L=80
PDGRD90ALL	B=25 L=90
PDGRD100ALL	B=25 L=100
PDGRD110ALL	B=25 L=110
PDGRD120ALL	B=25 L=120

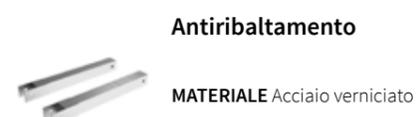
► PROFILI E IRRIGIDITORI



COD.	Descrizione
PDPRSELLE	profilo a L
PDPRSSCAT	profilo scatolare



COD.	Descrizione
PDIRRRG20	Grigliato B=20cm
PDIRRRG25	Grigliato B=25cm
PDIRRRG30	Grigliato B=30cm



COD.	Descrizione
PDPRNORIB	Coppia

Codici

► PIASTRE



COD.	Descrizione
PDPGLGR	Lineare
PDPGAGR	Angolare



COD.	Descrizione
PDPFGRCA	Fissaggio grigliato c.a. coppia
PDPFGRMT	Fissaggio grigliato metal coppia



COD.	Descrizione
PRPBGRL	Piastra grille

► GRIGLIATI



COD.	Descrizione
PDGRACC20	B=20 al metro
PDGRACC25	B=25 al metro
PDGRACC30	B=30 al metro



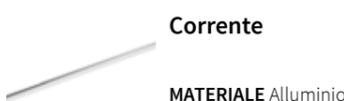
COD.	Descrizione
PDGRALL20	B=20 al metro
PDGRALL25	B=25 al metro
PDGRALL30	B=30 al metro

► GRADINI



COD.	Descrizione
GRINVR1	Alluminio e acciaio inox
GRINVR2	Acciaio zincato

► CORRENTI E SPINOTTI



COD.	Descrizione
LVPM09	3mt
PRCRCAL	3mt calandrato



COD.	Descrizione
LVGL01	Easy allum.
PRSPCAL	Easy calandrato allum.
LVGL00	standard delrin
LVGA00	angolare delrin



COD.	Descrizione
PRCRTAP	Tappo chius. corrente

► CANCELLI

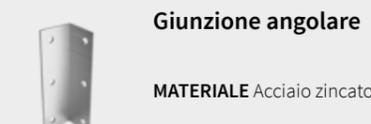


COD.	Descrizione
PRCAN60	L=60cm
PRCAN80	L=80cm

► FERMAPIEDE



COD.	Descrizione
LVPM14	3mt



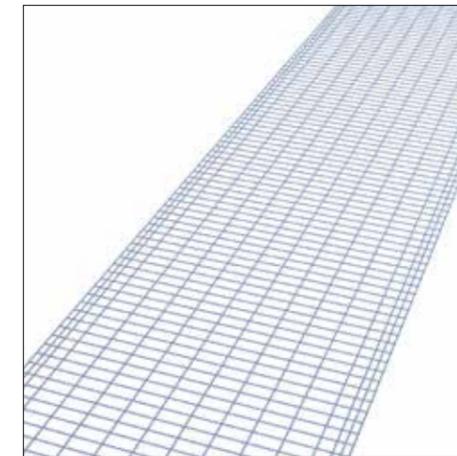
COD.	Descrizione
PRFRANG	Giunzione angolare

RETI ANTICADUTA



Le reti anticaduta sono il sistema più utilizzato per la messa in sicurezza di **LUCERNARI**, **PONTEGGI** e **SCAFFALATURE** e sono usate anche nei luoghi di lavoro dove gli operatori devono avere piena libertà di movimento ma devono essere protetti con sistemi atti ad **ARRESTARE LA CADUTA**.

Le reti possono essere **PERMANENTI** in acciaio oppure **PROVVISORIE** in polipropilene, da scegliere in base alle necessità.

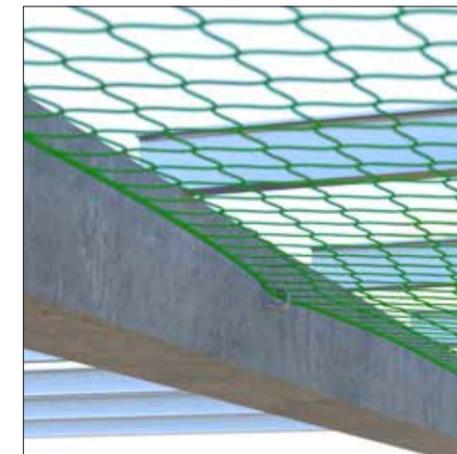


► Reti Permanenti

DURATA	MANUTENZIONE	MATERIALE	PESO SPECIFICO
10 ANNI	BIENNALE	ACCIAIO ZINCATO A CALDO	7850 Kg/m ³



MAGGIORE DURABILITÀ NEL TEMPO E REVISIONI A INTERVALLI DI 2 ANNI



► Reti Provvisorie

DURATA	MANUTENZIONE	MATERIALE	PESO SPECIFICO
5 ANNI	ANNUALE	POLIPROPILENE ALTA TENACITÀ	910 Kg/m ³



FACILMENTE TRASPORTABILE E RIUTILIZZABILE SU PIÙ CANTIERI



Conosci le caratteristiche principali del polipropilene?

- ✓ 100% Anallergico
- ✓ Non viene attaccato dagli insetti
- ✓ Alta protezione contro i raggi ultravioletti
- ✓ Non produce batteri
- ✓ 100% Riciclabile

Via Paolo Giovio
Milano (MI)

Reti Anticaduta Permanenti

Le reti anticaduta permanenti sono progettate per mettere in sicurezza i lucernari contro il rischio di caduta all'interno dell'edificio.

Si tratta di una **RETE ELETTROSALDATA** con triplo vivagno all'estremità.



100%
MADE IN ITALY

GARANZIA
10
ANNI

D.LGS 81
2008

PORTATA
150
Kg
2mt

EU

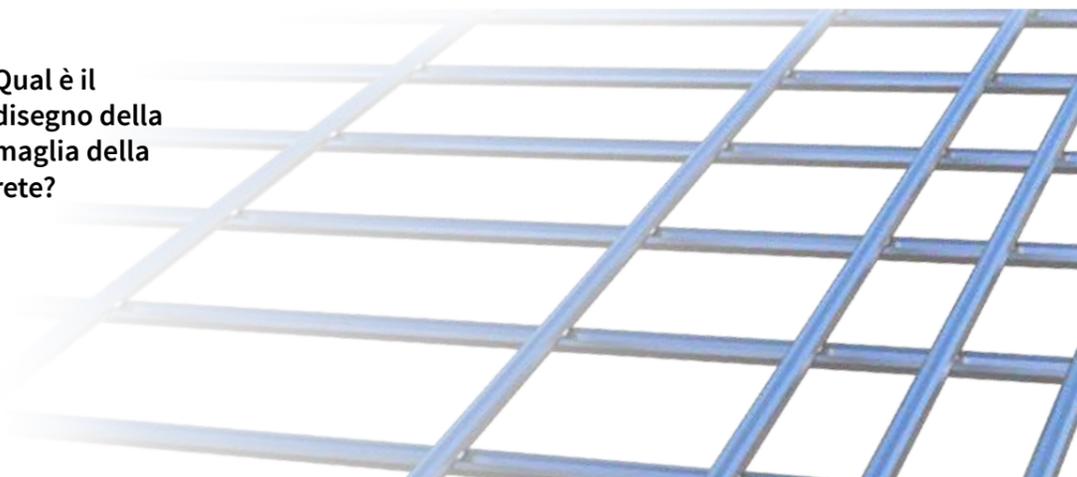
LE RETI ANTICADUTA RISPONDONO AGLI STANDARD EUROPEI DI SICUREZZA.

CARATTERISTICHE
RETE ELETTROSALDATA

MATERIALE ACCIAIO ZINCATO
FILO DIAMETRO 2 MM
PROTEZIONE ZINCATURA A CALDO
USO CONSIGLIATO ESTERNO O INTERNO



Qual è il disegno della maglia della rete?



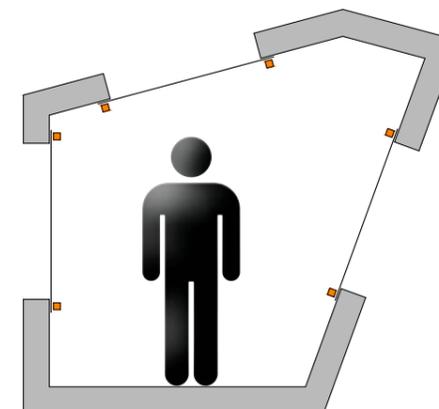
Reti Anticaduta Permanenti



Devi scegliere la rete adatta al tuo lucernario? Segui le indicazioni della tabella seguente!

LUCE NETTA VANO [CM]	SCHEMA DI FISSAGGIO	ALTEZZA RETE [CM]	
0 - 77	A - C	102	SCHEMA A
0 - 84	B		
73 - 97	A - C	122	SCHEMA B
82 - 104	B		
93 - 127	A - C	152	SCHEMA C
102 - 134	B		
123 - 158	A - C	183	SCHEMI DI APPLICAZIONE ORIZZONTALE
132 - 165	B		
153 - 178	A - C	203	
163 - 185	B		
173 - 198	A - C	223	
183 - 205	B		
193 - 228	A - C	253	
203 - 235	B		

► Ogni rotolo di rete ha una lunghezza di 25 m



SCHEMI DI APPLICAZIONE INCLINATA

ALTEZZA RETE [CM]	PESO UNITARIO [kg/m²]	PESO PER ROTOLO [kg/m²]
102	0,84	21,5
122	0,84	25,5
152	0,81	31,0
183	0,81	37,0
203	0,79	40,0
223	0,79	43,5
253	0,77	49,5

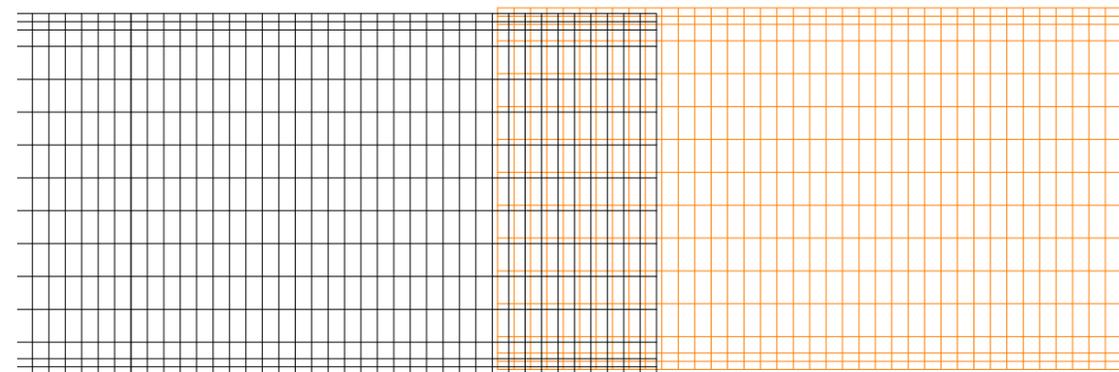
Reti Anticaduta Permanenti

Per decidere quanta rete ti occorre è necessario conoscere le modalità di posa della rete

$L > 52\text{mm}$

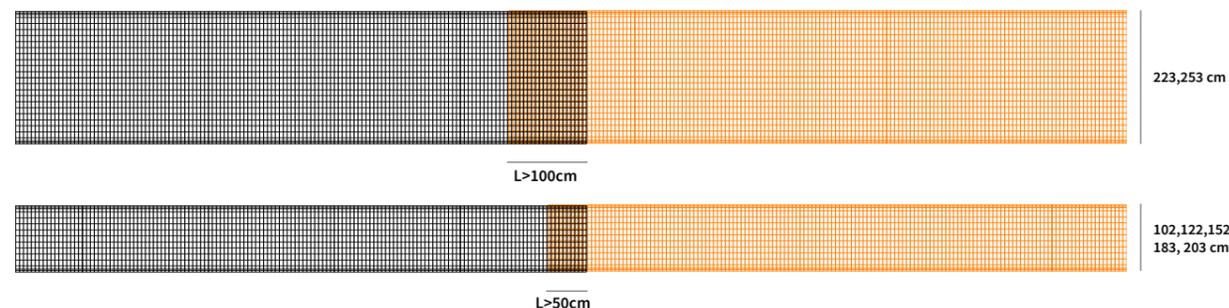


► La rete deve sporgere almeno 52 mm rispetto al bordo di fissaggio per fare in modo che i 3 fili longitudinali si trovino all'esterno del sistema di fissaggio adottato



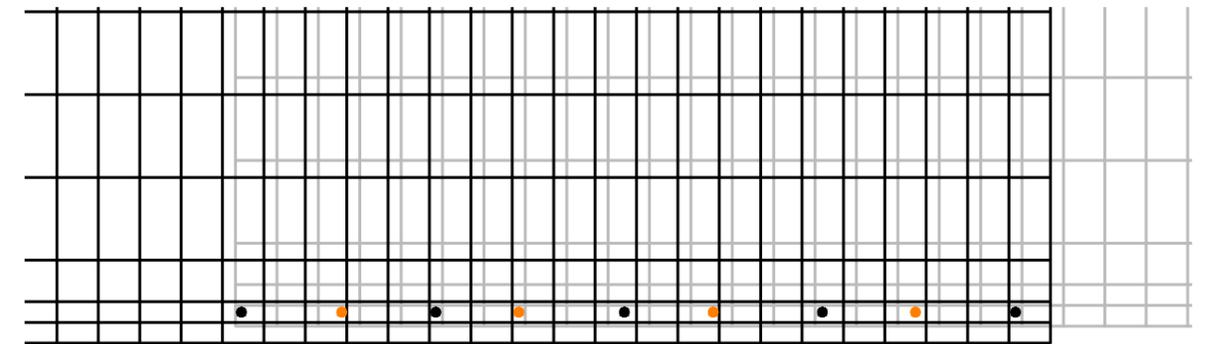
► Se hai dei lucernari di lunghezza superiore a 25 m devi prevedere la giunzione tra 2 reti. Per i rotoli di altezza 102, 122, 152, 183 e 203 cm le reti si devono sovrapporre almeno 50 cm. Per le reti di altezza 223 e 253 cm la sovrapposizione deve essere di almeno 100 cm.

Vedi l'esempio sottostante!



Reti Anticaduta Permanenti

Nella sovrapposizione occorre avere delle accortezze maggiori. Il primo fissaggio non deve distare più di 15 cm dai 2 bordi della rete. Inoltre è necessario raddoppiare il numero di fissaggi, dimezzando l'interasse previsto, come riportato nel manuale di installazione, uso e manutenzione delle reti anticaduta.



LEGENDA

- Fissaggio standard
- Fissaggio aggiuntivo



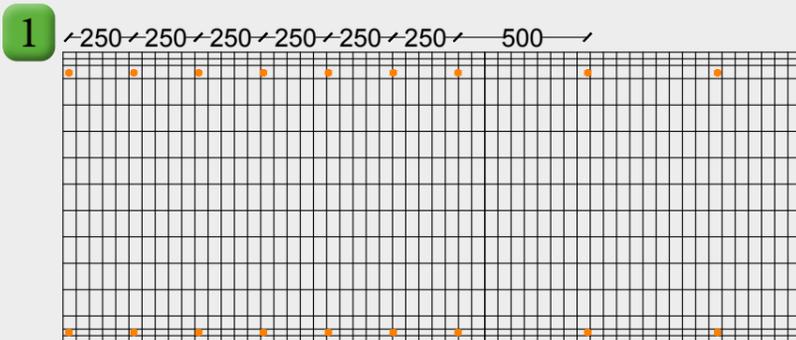
Le reti anticaduta hanno un impatto visivo troppo elevato? Se vuoi un sistema anticaduta invisibile per mettere in sicurezza il tuo lucernario, utilizza Livith Domelight! Vai a pag. 66



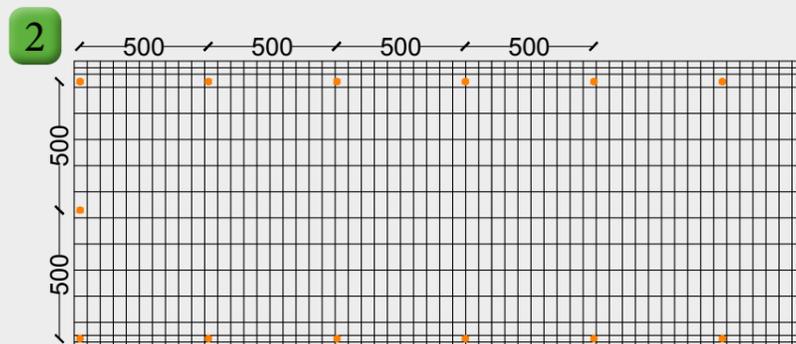
Reti Anticaduta Permanenti

Reti Anticaduta Permanenti

In corrispondenza delle parti terminali del lucernario abbiamo 2 possibilità di posa



RADDOPPIARE I FISSAGGI GARANTENDO ALMENO 3 FISSAGGI INTEGRATIVI



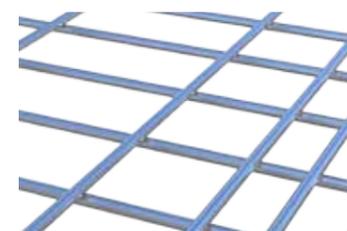
PREVEDERE IL FISSAGGIO DI TESTATA



Vuoi conoscere il numero di fissaggi che ti occorrono?
 Leggi il Manuale di installazione, uso e manutenzione delle reti anticaduta in cui sono riportate le tipologie di fissaggio in base al tipo di supporto e alle modalità di posa.



Quali sono gli accessori per il fissaggio delle reti anticaduta?



► Rete anticaduta permanente

MATERIALE Acciaio S235 zincato a caldo / Acciaio INOX

COD.	Descrizione
RTACC102	Rete anticaduta permanente 25m x 1,02m
RTACC122	Rete anticaduta permanente 25m x 1,22m
RTACC152	Rete anticaduta permanente 25m x 1,52m
RTACC183	Rete anticaduta permanente 25m x 1,83m
RTACC203	Rete anticaduta permanente 25m x 2,03m
RTACC223	Rete anticaduta permanente 25m x 2,23m
RTACC253	Rete anticaduta permanente 25m x 2,53m



► Profilo a "L" 30x30x2

MATERIALE Acciaio S235 zincato a caldo / Acciaio INOX

COD.	Descrizione
RTPRL1	Profilo a "L" 30x30x2



► Piatto 30x3

MATERIALE Acciaio S235 zincato a caldo / Acciaio INOX

COD.	Descrizione
RTPRPT1	Piatto 30x3

Reti provvisorie - Sistema U Reti per Parapetti

Reti Provvisorie - Sistema S per uso orizzontale

Le reti per parapetti sono sviluppate per **impedire la caduta di persone o materiali da un bordo aperto (tetti, scale, scavi)**. La rete è tessuta in polipropilene alta tenacità, trattato ai raggi UV. Realizzata con maglia mm 100 e filo diam. 5 mm. Tagliata su misura e rifinita con corda perimetrale.

Le reti per uso orizzontale sono sviluppate per **impedire la caduta di persone o materiali da un bordo aperto (tetti, scale, scavi)**. La rete è tessuta in polipropilene alta tenacità, trattato ai raggi UV. Realizzata con maglie mm 45/60/100 e filo diam. 5 mm. Tagliata su misura e rifinita con corda perimetrale.

UNI EN
13374

RETI
CONFORMI
ALLA
NORMA UNI
EN 13374



MATERIALE POLIPROPILENE AD ALTA TENACITÀ
MAGLIA 100x100 MM
FILO DIAMETRO 5 MM Ø



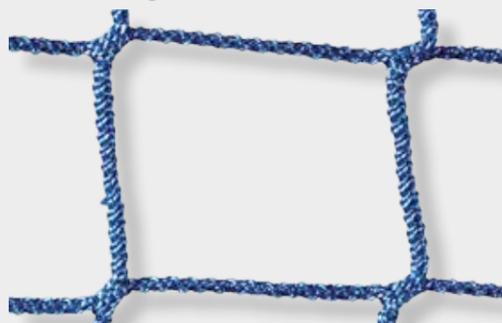
MATERIALE POLIPROPILENE AD ALTA TENACITÀ
MAGLIA 100x100 MM
FILO DIAMETRO 5 MM Ø

► Fissaggio con fascetta



COD.	Descrizione
RTSUSTRAPS	Fascetta fissaggio Sistema U

► Focus maglia
Focus maglia



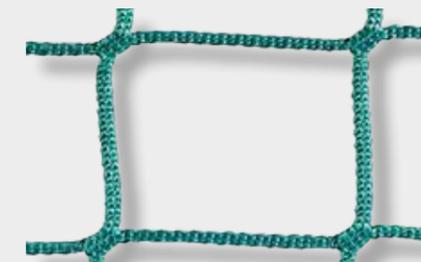
COD.	Descrizione
RTSU100M1	Rete Sistema U Mesh 100x100 - 2x5m
RTSU100M2	Rete Sistema U Mesh 100x100 - 2x10m

► Materiale



POLIPROPILENE AD ALTA TENACITÀ

► Maglia



MAGLIA DI DIMENSIONI 100X100

DIAMETRO FILO 5 MM

► Codici

COD.	Descrizione
RTSS100M1	Rete Sistema S Mesh 100x100 - 5x10m
RTSS100M2	Rete Sistema S Mesh 100x100 - 6x12m
RTSS100M3	Rete Sistema S Mesh 100x100 - 7,5x15m
RTSS100M4	Rete Sistema S Mesh 100x100 - 10x10m
RTSS100M5	Rete Sistema S Mesh 100x100 - 12,5x20,5m
RTSS100M6	Rete Sistema S Mesh 100x100 - 15,5x25m

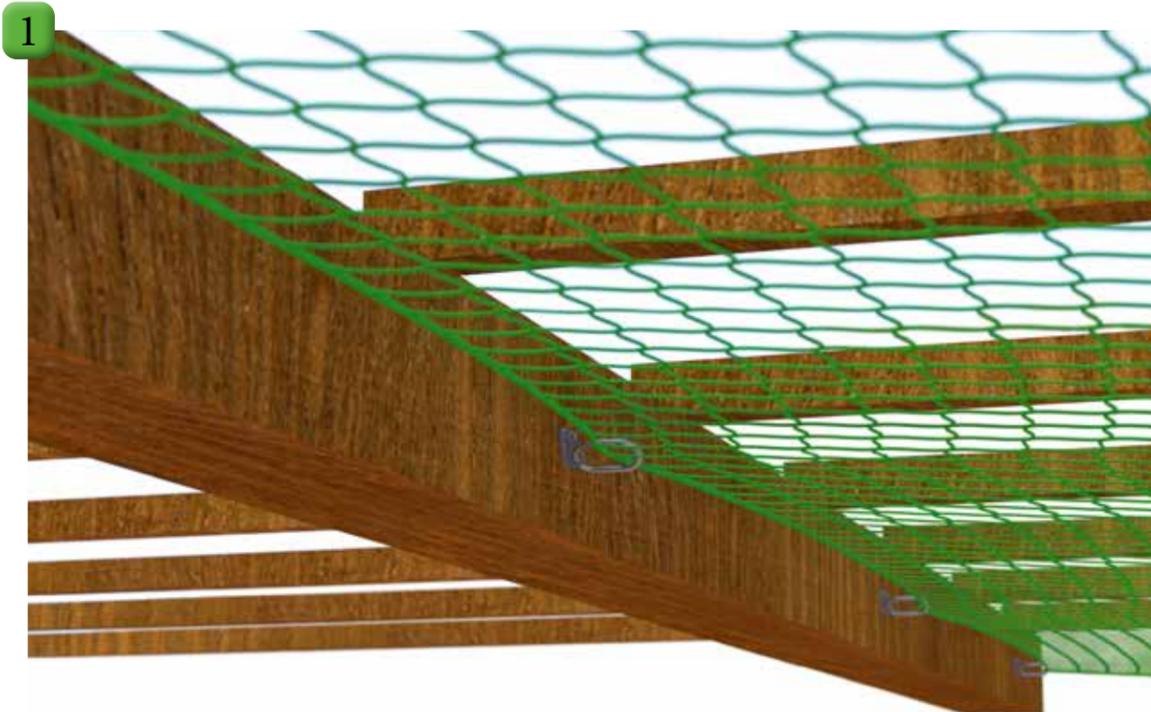
COD.	Descrizione
RTSS60M1	Rete Sistema S Mesh 60x60 - 5x10m
RTSS60M2	Rete Sistema S Mesh 60x60 - 6x12m
RTSS60M3	Rete Sistema S Mesh 60x60 - 7,5x15m
RTSS60M4	Rete Sistema S Mesh 60x60 - 10x10m
RTSS60M5	Rete Sistema S Mesh 60x60 - 12,5x20,5m
RTSS60M6	Rete Sistema S Mesh 60x60 - 15,5x25m

COD.	Descrizione
RTSS45M1	Rete Sistema S Mesh 45x45 - 5x10m
RTSS45M2	Rete Sistema S Mesh 45x45 - 6x12m
RTSS45M3	Rete Sistema S Mesh 45x45 - 7,5x15m
RTSS45M4	Rete Sistema S Mesh 45x45 - 10x10m
RTSS45M5	Rete Sistema S Mesh 45x45 - 12,5x20,5m
RTSS45M6	Rete Sistema S Mesh 45x45 - 15,5x25m

Reti Provvisorie - Sistema S per uso orizzontale



Come devi fissare queste reti anticaduta?



► Vuoi un sistema di ancoraggio universale per strutture in legno, c.a. e in acciaio? Utilizza l'ancoraggio Wide con il moschettone!

COD.	Descrizione
RTWIDEM8	Ancoraggio Wide M8
RTWIDEM10	Ancoraggio Wide M10
RTWIDEM12	Ancoraggio Wide M12
DPIVQDT00	Moschettone

1 fissaggio ogni 2,5m MAX

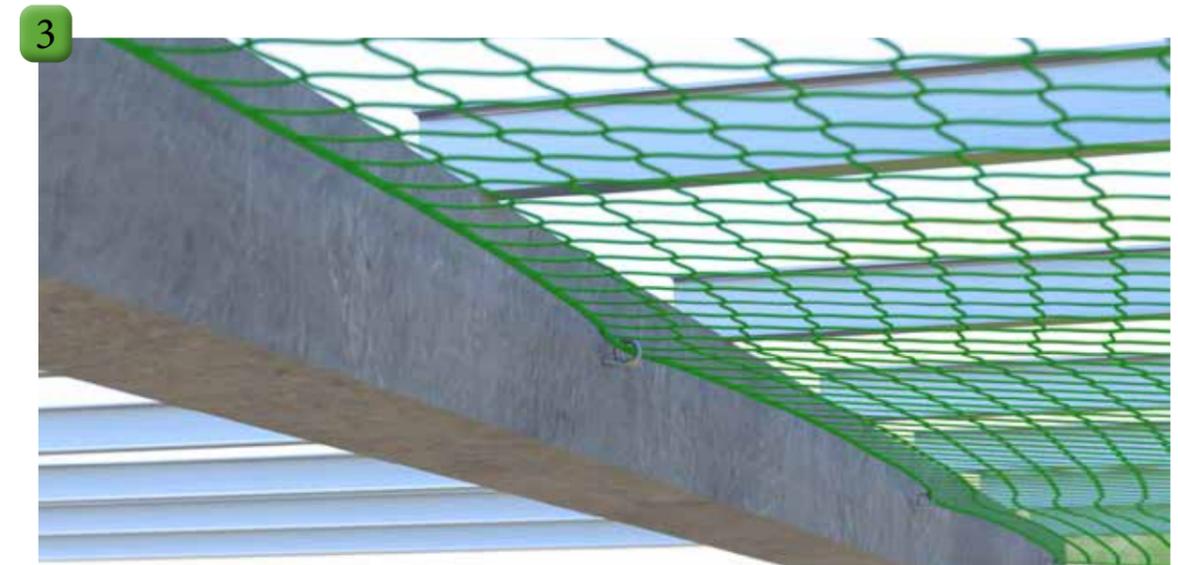


► Oppure usa le corde con nodo, ma il passo è più breve.

COD.	Descrizione
RTC RD10M	Corda fissaggio L=10m
RTC RD15M	Corda fissaggio L=15m
RTC RD20M	Corda fissaggio L=20m
RTC RD25M	Corda fissaggio L=25m
RTC RD30M	Corda fissaggio L=30m
RTC RD35M	Corda fissaggio L=35m

1 fissaggio ogni 1,0m MAX

Reti Provvisorie - Sistema S per uso orizzontale

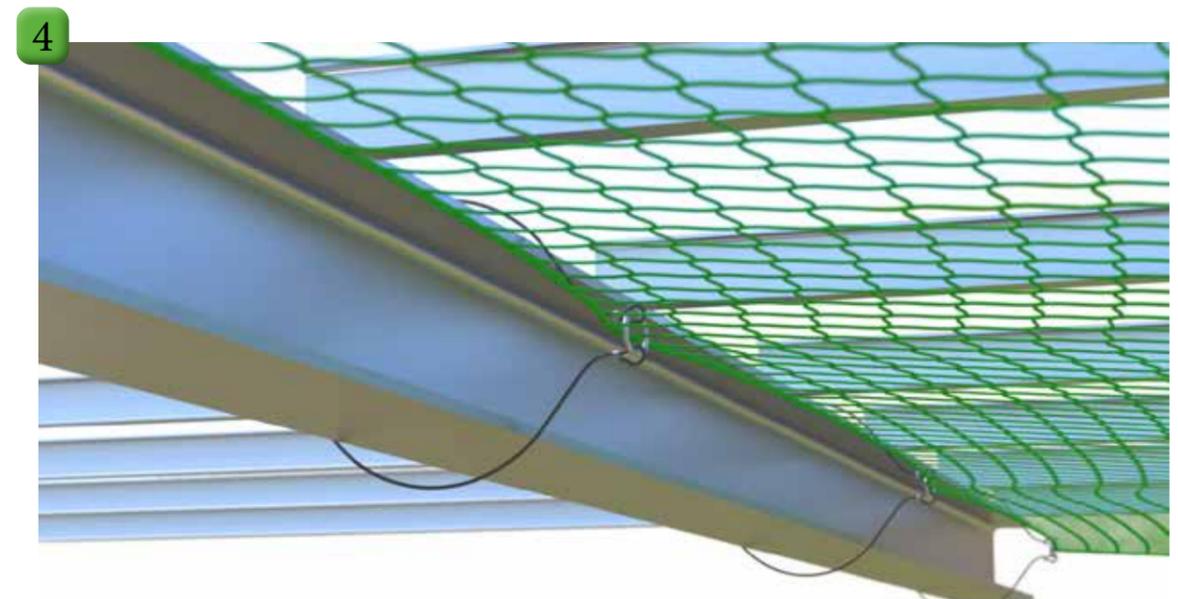


► Vuoi un sistema per cordoli in c.a. estremamente veloce in fase di installazione? Utilizza l'ancorante Twist



COD.	Descrizione
RTANTWIST	Ancorante meccanico Twist

1 fissaggio ogni 2,5m MAX



► Non vuoi forare la struttura di copertura? Scegli il sistema Hardy 60N con moschettone

COD.	Descrizione
RTHARDY1M	Ancoraggio Hardy 1 m
RTHARDY2M	Ancoraggio Hardy 2 m
DPIVQDT00	Moschettone Delta

1 fissaggio ogni 2,5m MAX

Reti Provvisorie Antidetrimenti

Le reti provvisorie antidetrimenti sono sviluppate per **evitare la caduta dei detriti di lavorazione**. La rete è tessuta in polipropilene alta tenacità, trattato ai raggi UV. Realizzata con maglia mm 20 e filo diam. 2 mm. Tagliata su misura e rifinita con corda perimetrale.



**Durata
Garantita
5 anni!**



MATERIALE POLIPROPILENE AD ALTA TENACITÀ
MAGLIA 20x20 MM
FILO DIAMETRO 2 MM Ø

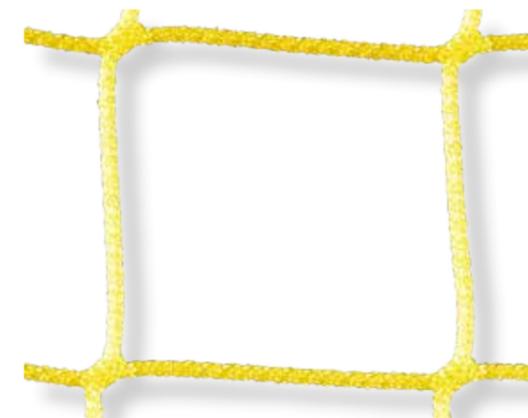
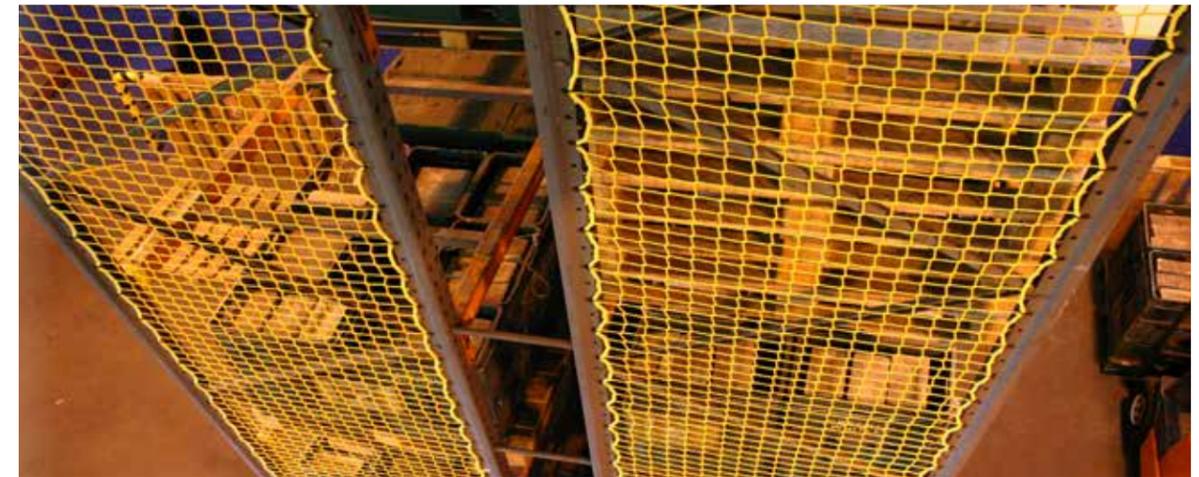
SOLO SU MISURA

► **Esempio di applicazione**



Reti Provvisorie per scaffalature

Le reti anticaduta per scaffali sono usate per **evitare la caduta accidentale di pacchi o bancali** dalla scaffalatura. La rete è tessuta in polipropilene alta tenacità, trattato ai raggi UV. Realizzata con maglie mm 45/60/100 e filo diam. 5 mm. Tagliata su misura e rifinita con corda perimetrale.



MATERIALE POLIPROPILENE AD ALTA TENACITÀ
MAGLIA 45x45 MM / 60x60 MM / 100x100 MM
FILO DIAMETRO 5 MM Ø

SOLO SU MISURA



**Hai da proteggere del materiale su dei pallets o su degli scaffali?
Utilizza la rete per scaffalature sviluppata appositamente per questo
tipo di applicazione**

Protezione delle aperture - Livith Domelight



Livith Domelight è un **INNOVATIVO** sistema anticaduta che mette in sicurezza i più comuni lucernari nuovi o datati (ad es.: PMMA, PC, PETG, GRP) in modo **INVISIBILE** e senza alterare l'estetica dell'edificio, semplicemente applicando **UNO STRATO** di prodotto sulla superficie.

Il lucernario **NON PERDE LUMINOSITÀ** e non hai più bisogno di installare la rete anticaduta, quindi **NON SERVE FORARE** perché non sono richiesti fissaggi!



Livith Domelight: un semplice provvedimento che può salvare delle vite.

- ✓ 100% trasparente
- ✓ Si applica con il pennello
- ✓ Certificato
- ✓ Lunga durata
- ✓ Applicabile più volte
- ✓ Aumenta la resistenza alla grandine



Quanto materiale mi occorre?

Tabella di calcolo

CALCOLO DELLE DIMENSIONI	
LUNGHEZZA [m] x LARGHEZZA [m] =	SUPERFICIE [m ²]
DETERMINAZIONE QUANTITÀ MATERIALE	
SUPERFICIE [m ²] x 1,6 [Kg/m ²] =	PESO MATERIALE [KG]

COD.	Descrizione
RTDMLGT5	Livith Domelight 5 Kg
RTCLDMLGT	Cleaner Domelight 500 ml

Protezione delle aperture - Livith Domelight

FASI DI INSTALLAZIONE

- 1**

Pulizia accurata

2

Confinamento con nastro
- 3**

Rivestimento
1° MANO - 2° MANO - 3° MANO - 4° MANO

4

Utilizza rullo o pennello
- 5**

Verifica lo spessore del rivestimento

6

Compila l'etichetta



► Ancorante meccanico FM753

PER FISSARE
DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO UNI EN 795, PARAPETTI, SCALE E GANCI SCALA

CODICE	Descrizione
FIXAM01	Ancorante Meccanico FM-753 M8x50
FIXAM02	Ancorante Meccanico FM-753 M12x110
FIXAM03	Ancorante Meccanico FM-753 M12x145
FIXAM04	Ancorante Meccanico FM-753 M8x50 Inox
FIXAM05	Ancorante Meccanico FM-753 M12x110 Inox
FIXAM06	Ancorante Meccanico FM-753 M12x145 Inox
FIXAM08	Ancorante Meccanico FM-753 M10x110
FIXAM09	Ancorante Meccanico FM-753 M10x110 Inox
FIXAM10	Ancorante Meccanico FM-753 M10x145
FIXAM11	Ancorante Meccanico FM-753 M10x145 Inox



Scatola da 20 pz.



► Tirafondo legno

PER FISSARE
DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO UNI EN 795, STRUTTURE IN LEGNO

CODICE	Descrizione
FIXAML01	Tirafondo per legno M8x50
FIXAML02	Tirafondo per legno M10x110
FIXAML03	Tirafondo per legno M10x150
FIXAML04	Tirafondo per legno M10x200
FIXAML05	Tirafondo per legno M12x60
FIXAML06	Tirafondo per legno M12x80
FIXAML07	Tirafondo per legno M12x100
FIXAML08	Tirafondo per legno M12x120
FIXAML09	Tirafondo per legno M12x140
FIXAML10	Tirafondo per legno M12x160
FIXAML11	Tirafondo per legno M12x180
FIXAML12	Tirafondo per legno M12x200
FIXAML13	Tirafondo per legno M12x230
FIXAML14	Tirafondo per legno M12x250
FIXAML15	Tirafondo per legno M12x300



Scatola da 20 pz.

► Ancorante meccanico FM744

PER FISSARE
DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO UNI EN 795 TIPO A
IN COMBINAZIONE CON SUPPORTO FISSAGGIO SOLETTA
I MODERNI SOFTWARE DI CALCOLO FISSAGGI NON SUPPORTANO LA
FUNZIONE DI VERIFICA SU SUPPORTI RIDOTTI (<10CM)
LIVITH HA SVILUPPATO E TESTATO UN SISTEMA COMBINATO DI FISSAGGIO
SUPPORTO SOLETTA TIPO A - FM 744Ø6 M10X40 CHE GARANTISCE SULLA
BASE DI TEST EMPIRICI IL FISSAGGIO ANCHE SU TALI SPESSORI RIDOTTI (≥ 4
CM CON RETE C.S.)

CODICE	Descrizione
FIXAM07	Ancorante Meccanico FM-744
FIXAM12	Ancorante Meccanico FM-744 vite testa brugola*

* PER FISSARE LINEA RIGIDA UNI 795 TIPO D



Kit fissaggio supporti ridotti
8 fissaggi con ripartitore soletta Tipo A

Caratteristiche meccaniche vite a rottura*

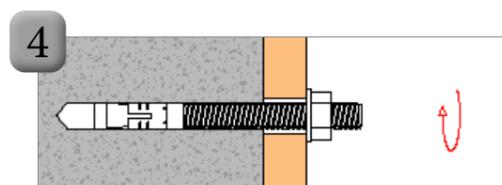
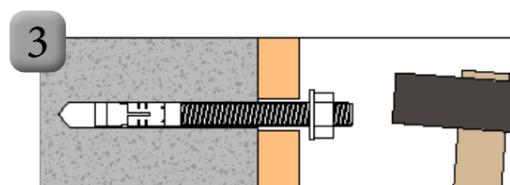
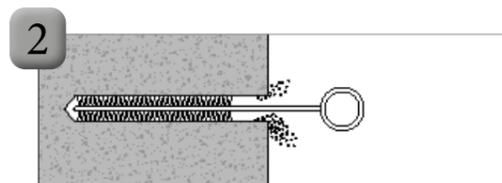
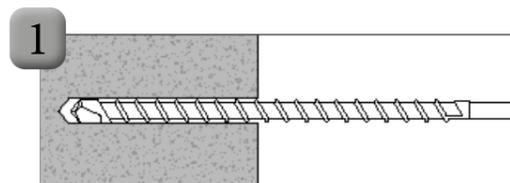
Vite Ø	Materiale	Trazione [kN]	Taglio [kN]	Torsione [Nm]	Flessione [Nm]
8	Acciaio zincato	13,0	7,5	15,0	8,5
	Inox	18,0	11,0	20,0	12,0
10	Acciaio zincato	20,0	12,0	30,0	16,5
	Inox	29,0	17,0	45,0	25,0
12	Acciaio zincato	33,0	20,0	65,0	35,0
	Inox	42,0	25,0	80,0	45,0

* I CARICHI RIPORTATI IN TABELLA
CORRISPONDONO A QUELLI DEL SOLO
TIRAFONDO.

I CARICHI RESISTENTI DEL SISTEMA
LEGNO TIRAFONDO DEVONO ESSERE
CALCOLATI SECONDO NORMATIVE
VIGENTI IN MATERIA.

Caratteristiche tecniche

Vite Ø x L	b [mm]	p [mm]	k [mm]	ch/wr [mm]	Preforo [mm]
8 x 50	30	3,5	5,5	13	5,5
10 x 110	70				
10 x 150	90				
10 x 200	120	4,5	7	17	7
12 x 60	36				
12 x 80	48				
12 x 100	60				
12 x 120	72				
12 x 140	84				
12 x 160	96				
12 x 180	108				
12 x 200	120				
12 x 230	100				
12 x 250	100				
12 x 300	100				





► Ancorante meccanico FM753



Scatola da 24 pz.

PER FISSARE
DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO SU TRAVI IN LEGNO
SI POSSONO INSERIRE SENZA PREFORO

CODICE	Descrizione
FIXVGS160	Vite tipo Ø 9 L. 160
FIXVGS200	Vite tipo Ø 9 L. 200
FIXVGS240	Vite tipo Ø 9 L. 240
FIXVGS280	Vite tipo Ø 9 L. 280
FIXVGS320	Vite tipo Ø 9 L. 320
FIXVGS360	Vite tipo Ø 9 L. 360



► HBS Vite a testa svasata



Scatola da 20 pz.

PER FISSARE
DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO SU TRAVI IN LEGNO
ACCIAIO AD ELEVATA DUTTILITÀ PER FISSAGGI DISTANZIATI
FILETTO ASIMMETRICO AD "OMBRELLO" PER LA MASSIMA
CAPACITÀ DI PENETRAZIONE NEL LEGNO

CODICE	Descrizione
FIXHBS080	HBS Vite M8x80
FIXHBS100	HBS Vite M8x100
FIXHBS120	HBS Vite M8x120
FIXHBS140	HBS Vite M8x140



► Dado esagonale

CODICE	Descrizione
FIXDD01	Dado esagonale M12
FIXDD0X	Dado esagonale M12 Inox
FIXDD02	Dado esagonale M10
FIXDD2X	Dado esagonale M10 Inox



► Rondella circolare

CODICE	Descrizione
FIXRL03	Rondella circolare piana M12
FIXRL0X	Rondella circolare piana M12 Inox
FIXRL04	Rondella circolare piana M10
FIXRL4X	Rondella circolare piana M10 Inox



► Barra filettata M12

CODICE	Descrizione
FIXTM04	Barra filettata M12 1m
FIXTM05	Barra filettata M12 Inox 1m
FIXTM06	Barra filettata M10 1m
FIXTM07	Barra filettata M10 1m Inox



► Fissaggi chimici

CODICE	Descrizione
FIXMITSEPLUS	Ancorante chimico MIT SE PLUS
FIXBCRVPLUS	Ancorante chimico V PLUS

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Le presenti Condizioni di Vendita prevalgono su ogni altra eventuale clausola difforme inserita sui modelli utilizzati dalle Parti.

I Prodotti oggetto delle vendite regolate dalle presenti Condizioni sono tutti quelli proposti o accordati dalla parte Venditrice.

L'invio di cataloghi non costituisce offerta e pertanto i cataloghi possono venire modificati senza preavviso. Misure, dimensioni, pesi, prestazioni ed ogni altro dato contenuto nei cataloghi della Venditrice sono meramente indicativi e non costituiscono promessa od impegno da parte di quest'ultima.

1) ACCETTAZIONE

1.1 La fornitura potrà essere accettata previa conferma d'ordine sottoscritta dalla parte dell'Acquirente, indicante tutti i dati tecnici dell'ordinativo, tempi e luogo di consegna. Tale conferma sarà prodotta almeno 5 gg lavorativi prima dell'effettiva consegna.

1.2 L'Ordine rimane impegnativo per il cliente sino alla relativa conferma da parte della Venditrice e comunque non oltre 60 giorni dal suo ricevimento da parte della Venditrice. Quest'ultima si riserva di accettare o meno gli Ordini a proprio insindacabile giudizio.

1.3 Non è ammessa, salvo consenso scritto della Venditrice, la revoca di Ordini. L'Acquirente, in particolare, non può rifiutarsi di svincolare e/o di ricevere la merce in arrivo. Qualora trascorrono i termini di consegna senza che l'Acquirente abbia provveduto al ritiro dei quantitativi contrattuali, sarà facoltà della Venditrice emettere tratta a vista per l'importo pattuito.

1.4 La Venditrice si riserva, anche dopo il ricevimento dell'Ordine, di apportare modifiche di costruzione ai Prodotti senza che l'Acquirente possa per ciò avanzare pretesa o reclamo alcuno.

2) QUALITÀ DELLA MERCE

2.1 La Venditrice è esonerata da qualsiasi responsabilità derivante da posa in opera non a regola d'arte o da inosservanza delle prescrizioni tecniche; tali prescrizioni sono contenute nel progetto strutturale fornito all'acquirente dai propri tecnici. Si intende che altri consigli di natura tecnica che vengano dati dal personale della Venditrice in assoluta buona fede, con riferimento alle correnti conoscenze in materia, non comportano responsabilità di alcun genere. Le prove di controllo sui campioni di merce in stato di perfetta conservazione prelevata in contraddittorio, verranno eseguite presso un laboratorio qualificato per le prove stesse e le spese relative saranno a carico della parte soccombente.

2.2 In qualsiasi caso di Prodotto non corrispondente alle condizioni di contratto, la responsabilità della Venditrice è limitata all'obbligo di provvedere alla sostituzione del Prodotto con altro idoneo, franco stabilimento, escluso ogni altro risarcimento di danno.

2.3 L'Acquirente deve esaminare i Prodotti prontamente dopo il loro arrivo a destino e comunicare alla Venditrice, nei successivi 8 giorni lavorativi, eventuali consegne incomplete od erronee, come pure l'esistenza di vizi palesi. Tali comunicazioni devono essere fatte per iscritto e contenere l'indicazione del codice prodotto, del lotto di appartenenza e della relativa data di consegna nonché la descrizione dettagliata dei vizi riscontrati. Ove possibile alla comunicazione dovrà essere allegato un campione del Prodotto risultato viziato. Trascorso tale termine i prodotti si intendono accettati definitivamente con decadenza di ogni diritto o azione al riguardo. Gli eventuali agenti, concessionari ed intermediari della Venditrice sono sforniti di poteri di rappresentanza e non possono in alcun modo impegnare quest'ultima.

2.4 Nessun prodotto potrà essere reso alla parte Venditrice se non previamente autorizzato in forma scritta.

3) CONSEGNE - RISCHI E RESPONSABILITÀ

3.1 La consegna dei Prodotti s'intende sempre eseguita, ad ogni effetto di legge, franco stabilimento di produzione; la Venditrice si riserva in ogni caso la possibilità di effettuare la consegna dei Prodotti da altri magazzini periferici.

3.2 La merce viaggia a rischio e pericolo dell'Acquirente.

3.3 I termini di consegna sono computati in giorni lavorativi, non sono impegnativi e non rivestono carattere essenziale. La Venditrice non risponde di mancata esecuzione, irregolarità o ritardo nella consegna o nella spedizione dipendenti da scioperi, deficienze di materie prime, da terzi fornitori o vettori e da qualsiasi caso di forza maggiore.

3.4 La fattura si intende definitivamente accettata dall'Acquirente, se entro 8 giorni dalla data di emissione non viene fatto reclamo.

3.5 Non saremo in nessun caso responsabili per alcuna perdita di avviamento, di guadagno, di profitto, di mercato, di reputazione, di clientela, di uso, di opportunità, anche se abbiamo avuto conoscenza che tali danni o perdite potrebbero presentarsi, né comunque per alcun danno o perdita indiretti, accidentali, speciali o consequenziali determinati, inclusi, senza limitazione, i casi di risoluzione contrattuale, negligenza, dolo o inadempimenti.

4) PREZZI

4.1 I Prezzi pattuiti con Livith S.p.A. si intendono IVA esclusa e franco Magazzino di partenza.

4.2 Ove non diversamente indicato in conferma d'Ordine, i prezzi sono quelli del listino prezzi della Venditrice in vigore al momento del ricevimento dell'Ordine.

4.3 Il prezzo dei Prodotti può essere variato dalla Venditrice anche dopo la conferma dell'Ordine qualora, per cause alla stessa non imputabili, la consegna avvenga, in tutto o in parte, oltre i termini concordati.

4.4 In riferimento al punto 4.3 per la determinazione del prezzo potrà fare fede la data di consegna.

5) PAGAMENTO DEL PREZZO

5.1 I termini e le modalità di pagamento sono quelli indicati nella conferma d'Ordine.

5.2 Indipendentemente da quanto previsto in conferma d'Ordine i pagamenti si intendono in ogni caso effettuati presso la sede centrale di Livith S.p.A. Padova (PD) oppure tramite i funzionari della medesima. Il rilascio di effetti cambiari od assegni non vale pagamento, né comporta novazione dell'obbligazione originaria. Sono in ogni caso a carico dell'Acquirente il costo degli effetti e le relative spese bancarie.

5.3 Sui ritardati pagamenti decorreranno, dalla data di scadenza - di pieno diritto e senza nessuna costituzione di mora - senza pregiudizio di altre azioni, gli interessi di mora calcolati ex art. 5 D. Lgs. n. 231/2002, con facoltà della Venditrice di emettere tratta a vista con spese. Eventuali crediti vantati dai clienti a qualsiasi titolo, se non riconosciuti preventivamente ed in maniera espressa dalla Venditrice, non potranno venire compensati. Eventuali sconti concessi si intendono solamente riferiti all'importo del materiale fornito, esclusa la cifra relativa ai servizi e all'imballo.

5.4 Eventuali ritardi di pagamento daranno automaticamente diritto alla Venditrice di sospendere le forniture in corso.

5.5 L'Acquirente non potrà in nessun caso sospendere o ritardare i pagamenti, neppure in caso di contestazione e/o reclamo di qualsiasi natura.

6) RISERVA DI PROPRIETÀ

6.1 I Prodotti rimangono di proprietà della Venditrice ai sensi dell'articolo 1523 c.c., finché il compratore non ne abbia pagato integralmente il prezzo. In caso di insolvenza anche parziale, il contratto s'intenderà risolto senza bisogno di costituzione in mora e la Venditrice avrà il diritto di ritirare i Prodotti venduti.

7) INTERVENTI DEL PERSONALE DI LIVITH S.p.A.

7.1 Ogni intervento del personale della Venditrice, chiesto dal cliente, a causa di inosservanza delle Condizioni Generali di Vendita, cattiva posa, ecc., e quindi per ogni causa non imputabile a difetto di prodotto, verrà effettuato al costo e verranno emesse tratte a vista.

8) TASSE E SPESE

8.1 Ove non diversamente pattuito, ogni spesa, tassa od imposta inerente alla vendita dei Prodotti è a carico dell'Acquirente.

9) FORO COMPETENTE

9.1 Per qualunque controversia sarà esclusivamente competente il Foro di Firenze.

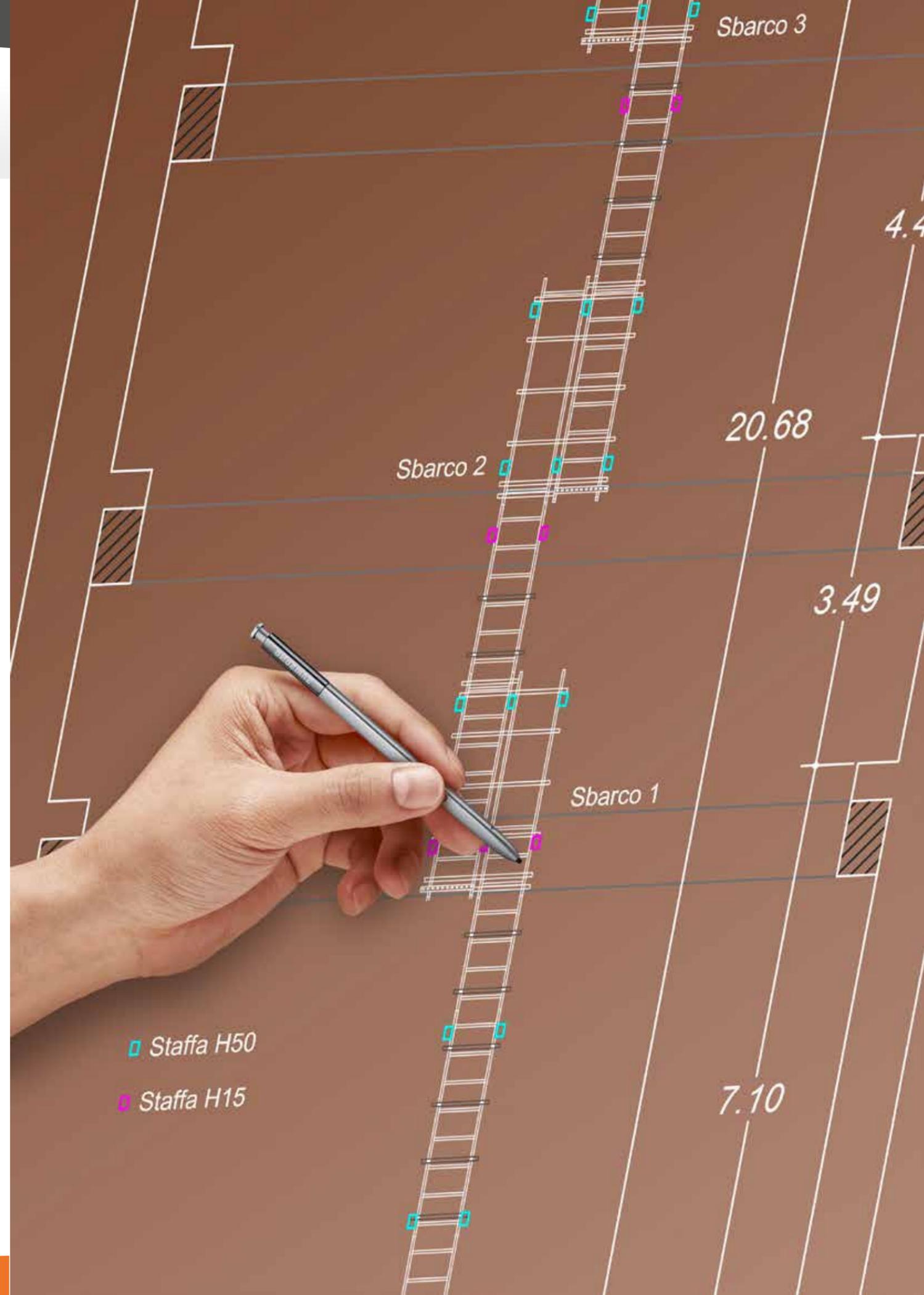
10) CLAUSOLE FINALI

10.1 Qualsiasi deroga alle su estese Condizioni Generali di Vendita non sarà dalla Venditrice riconosciuta se non confermata per iscritto dal suo procuratore o rappresentante legale.

10.2 La circostanza che la Venditrice non faccia in qualsiasi momento valere i diritti riconosciuti da una o più clausole delle presenti Condizioni Generali di Vendita non potrà essere intesa come rinuncia a tali diritti né potrà impedirle di pretendere successivamente la loro puntuale e rigorosa osservanza.

10.3 L'eventuale nullità od inefficacia di una delle clausole delle presenti Condizioni Generali o di alcuna delle pattuizioni del contratto di vendita dalle stesse regolato non determina l'invalidità dello stesso, salvo che tale clausola o pattuizione debba ritenersi essenziale nell'economia del contratto ed abbia costituito motivo determinante alla sua conclusione.

10.4 Ove non diversamente previsto, qualsiasi comunicazione tra le Parti dovrà essere effettuata a mezzo lettera raccomandata con ricevuta di ritorno all'indirizzo dalle stesse comunicato.





Edizione
Rev. 01 - Febbraio 2018

Edition
Rev. 01 - February 2018

Tutti i disegni, le caratteristiche e i dati riportati nel Catalogo sono puramente indicativi e non impegnativi con riserva da parte della società venditrice di eseguire tutte quelle variazioni che riterrà opportune.

All the drawings, features and technical data shown in the Catalogue are only indicative and not binding, subject by the company to perform all the changes it deems appropriate.



LIVITH S.p.A.
Via Adige, 2 Montespertoli (FI) ITALY
T. +39 0571 606160
F. +39 0571 676856
www.livith.it - info@livith.it