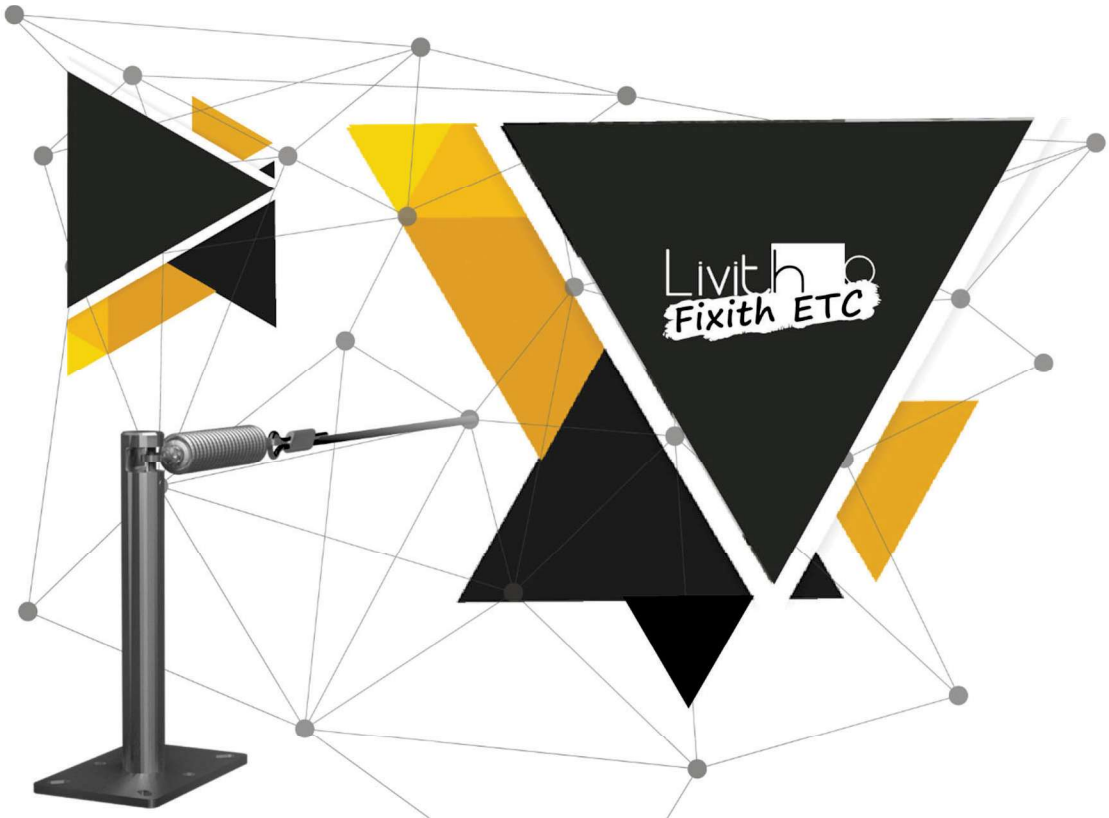


ELABORATO TECNICO DI COPERTURA

Elaborato grafico di copertura

PROGETTISTA: ING. GIOVANNI BATTISTA BUSCEMI

COMMITTENTE: SILMET SRL

CANTIERE: VIA CARMAGNOLA 14

12030 CASALGRASSO (CN)

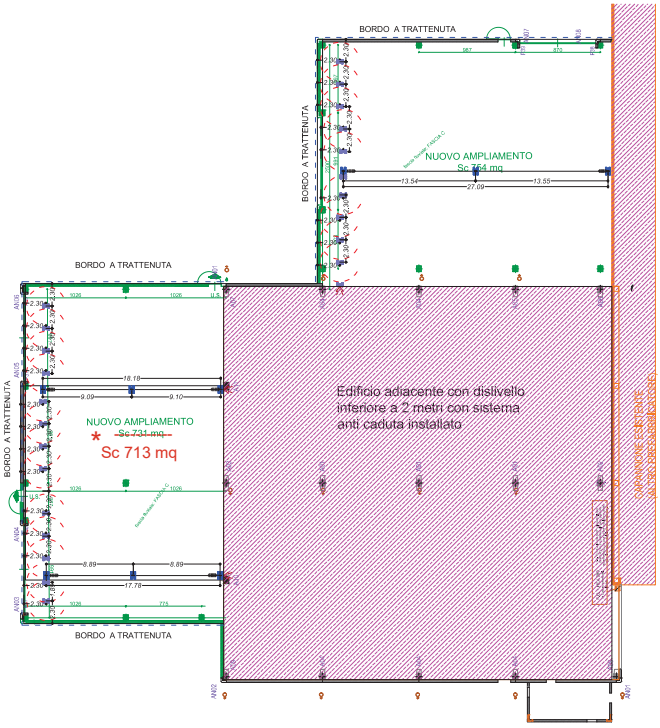
ELABORATO GRAFICO DI COPERTURA

RISCHI EVIDENZIATI	DPI	DESCRIZIONE	NOTE
Lesioni per contatto con le attrezzature	Guanti antinfortunistiche	Portate rinforzato in acciaio dovrà schiacciamento, perforazione, abrasione, forte urti vibrazioni, taglio antiscivolo e più adeguandoli le consigli di discorsioni	**Ref. Normativo** **Art. 75 – 77 – 78 D.Lgs. n.81/08 Allegato VIII D.Lgs. n.81/08 come modificato dal D. Lgs. 106/09 punti 3, 4 e 5** *Uni EN ISO 20346 (2008)* *Dispositivi di protezione individuale - Mezzi di prova per calzature*
Inciampo caduta di materiali cadute	Casco Protettivo	Dispositivo atto a proteggere il trasmissore del rischio di offesa in caso per caduta di materiali cadute. Deve consentire per caratteristiche elementari particolari	**Ref. Normativo** **Art. 75 – 77 – 78 D.Lgs. n.81/08 Allegato VIII D.Lgs. n.81/08 come modificato dal D. Lgs. 106/09 punti 3, 4 e 5** *Uni EN 397(2002)* *Dispositivi di protezione individuale - Elmetti di protezione duro per la industria*
Caduta dall'alto	Cordino	Elemento di collegamento con di prolunga, in genere utilizzato tra l'imbracatura e il punto di ancoraggio. Deve essere certificato conforme alla norma EN354. A causa della sua semplicità, sicurezza elementare, viene raccomandato che non costituisca da solo un sistema di arresto della caduta. Può costituire parte di un sistema di protezione individuale per trattenuta o posizionamento o sul lavoro BR355	**Ref. Normativo** *UNI EN 354(2003)* *Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto. Cordini.*
Caduta dall'alto	Connettore	Elemento di connessione rigidale e bloccabile. Può avere varie forme, di cui i "moschettoni". Deve essere certificato conforme alla norma EN362 ed avere una resistenza sul lato maggiore non inferiore a 22 kN. Il bloccaggio della ghiera di chiusura può essere di tipo automatico o manuale. Se ciegliere in base alle esigenze operative. Per connessioni tra DPI da non duplice e per connessioni di ancoraggio si possono usare connettori di classe diversa conforme alla norma BR3276-g, purchè con resistenza sul lato maggiore non inferiore a 25 kN.	**Ref. Normativo** *UNI EN 362(2005)* *Dispositivi di protezione individuale - Connettori*
Caduta dall'alto	Imbracatura o cintura di sicurezza	Cintura di sicurezza utilizzata in edilizia per la prevenzione da caduta di persone dec permanentemente sul tetto o da ancoraggio. Da utilizzare con cordino di sostegno	**Ref. Normativo** **Art. 75 – 77 – 78 D.Lgs. n.81/08 Allegato VIII D.Lgs. n.81/08 come modificato dal D. Lgs. 106/09 punti 3, 4 e 5** *UNI EN 361(2003)* *Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto. Imbracature per il corpo.* *UNI EN 358 (2001)* *Dispositivi di protezione individuale per il posizionamento sul lavoro e la prevenzione delle cadute dall'alto. Cinture per posizionamento sul lavoro e di trattenuta e cordini di posizionamento sul lavoro.*

COPERTURA caratteristiche	A B C D	COPERTURA PRATICABILE PIANA - INCLINATA - FORTEMENTE INCLINATA - CURVA
		AREA SFONDABILE/NON CALPESTABILE (1,2,3.....)
		COPERTURA CONTIGUA NON OGGETTO DI INTERVENTO
	P = 0000% LI = metri	LINEA DI PENDENZA della falda rivolta verso il basso **Pr** Percentuale di pendenza - **LI** = Lunghezza Falda
VALUTAZIONE DEI RISCHI	2,00 m	MINIMA DISTANZA LIBERA DI CADUTA
		BORDO PROTETTO (parapetto)
		BORDO A TRATTENUTA
		BORDO AD ARRESTO CADUTA
	h	BORDO RAGGIUNGIBILE DAL BASSO (con distanza raggiungibile in sicurezza da piano protetto o non esposto rischio caduta)

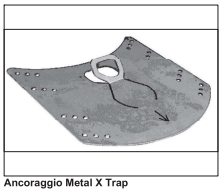
GIOVANNI BATTISTA BUSCEMI
Ingegnere
17.07.2023 16:14:12 GMT+01:00

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO
Dott. Ing. GIOVANNI BATTISTA BUSCEMI n. 12394



PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Ancoraggio Metal Sandwich
Fissaggio consigliato: 8 rivetti tipo GTRERIV Prod. RIVIT



Ancoraggio Metal X Trap
Fissaggio consigliato: 8 rivetti tipo GTRERIV Prod. RIVIT

* errore di battitura

Dispositivi di collegamento da UTILIZZARE:

Cordino doppio UNI EN 354 (Lunghezza 2,00m)

Dispositivo fune guidato UNI EN 353-2

LIVITH S.p.A.
Via Adige, 2 - 50025 Montespertoli (FI) - CF 0649100485
tel. +39 0571 606160 - fax+39 0571 676856
info@livith.it - www.livith.it

LEGENDA DISPOSITIVI

Dispositivi Tipo C (EN 795-UNI 11578-CEN/TS 16415)

Ancoraggio estremita'	*Roof / Easy Roof*
Ancoraggio intermedio	*Roof / Easy Roof*
Ancoraggio Padiglione	*Roof*
Ancoraggio estremita'	*Metal*
Ancoraggio intermedio	*Metal*
Ancoraggio estremita'	*Plana*
Ancoraggio intermedio	*Plana*
Ancoraggio angolare	*Plana*
Ancoraggio estremita'	*Shed*
Ancoraggio intermedio	*Shed*
Ancoraggio angolare	*Shed*
Ancoraggio estremità	*Skyline*
Ancoraggio intermedio	*Skyline*
Ancoraggio estremità	*Skyline Double*
Ancoraggio intermedio	*Skyline Double*

Dispositivi Tipo A (EN 795-UNI 11578-CEN/TS 16415)

Punto di ancoraggio	*Multispin / Easyspin*
Punto di ancoraggio	*Smart ring*
Punto di ancoraggio	*Vertical*
Punto di ancoraggio	*Rigid/Gruvy*
Punto di ancoraggio	*Flex*
Punto di ancoraggio	*Metal Xtrap*
Punto di ancoraggio	*Vertical F*

Dispositivi Tipo D (EN 795-UNI 11578-CEN/TS 16415)

Ancoraggio Estremità	*BRAIL/XRAIL*
Linea vita rigida	*BRAIL/XRAIL*

Dispositivi Tipo E (EN 795)

Dispositivo Mammuth

Dispositivi Protezione collettiva

Parapetto
Parapetto Autoportante/Metal

Supporti Fissaggio

Ripartitore *Flex/Multiflex*
Supporto Fissaggio Angolare
Distanziatore *Rigid*
Kit Cerchiatura
Contropiastra *(Roof/Plana/Shed/Easy Roof/Flex/Vertical/Soleta)*

Ulteriore simbologia

Punto di accesso alla copertura
Gancio Scala
Scala a gabbia
Safety Stop