

NOTE

Il dispositivo di ancoraggio e i ganci di sicurezza possono essere utilizzati soltanto come protezione anticaduta destinata a persone. La linea vita di ancoraggio flessibile orizzontale UNI EN 795 classe C è composta da:

Il dispositivo di ancoraggio e i ganci di sicurezza possono essere utilizzati soltanto come protezione anticaduta destinata a persone.

La linea vita di ancoraggio flessibile orizzontale UNI EN 795 classe C è composta da:

- dispositivo di ancoraggio modello (costruttore: ST Quadrat);
- corda in acciaio inox AISI 316, diametro 8.0 mm del tipo FSE 2003 (costruttore: ST Quadra).

Utilizzatori tra ancoraggio e ancoraggio: 2 (due)

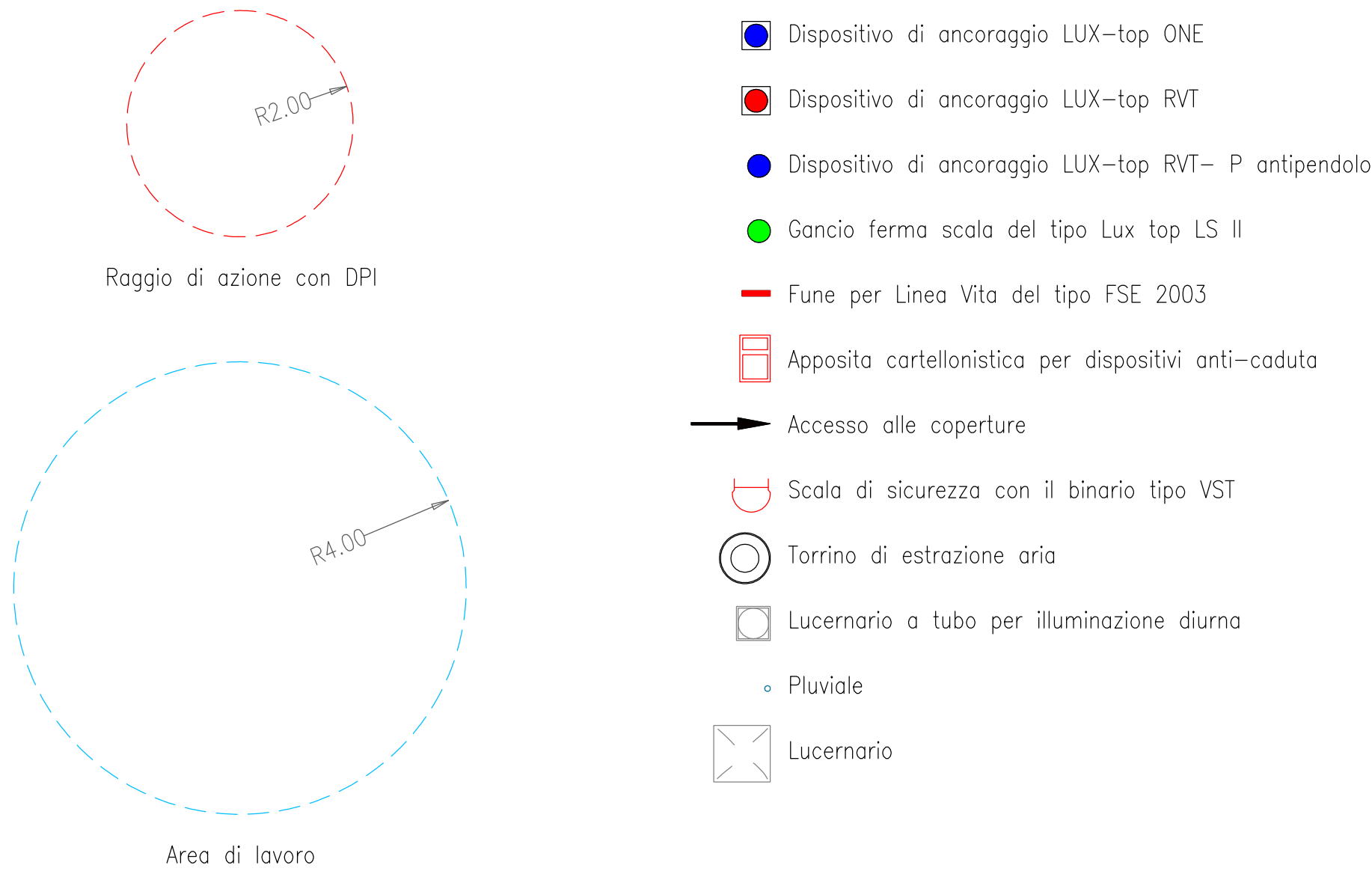
Inoltre dovranno essere utilizzati i seguenti componenti principali in base a UNI EN 363:

- un imbracatura anticaduta secondo UNI EN 361;
- ammortizzatore di caduta secondo UNI EN 355;
- organo di giunzione secondo UNI EN 354;
- sistemi di trattenuta secondo UNI EN 358.

I ganci di sicurezza da tetto UNI EN 795 classe A2 sono ganci di sicurezza 5F (costruttore: Flender Flux). Utilizzatori contemporanei: 1 (uno).

Corde e cordini andranno adoperati con lunghezze variabili in funzione delle varie parti di copertura dove si deve intervenire e secondo quanto riportato nel presente elaborato.

LEGENDA DIPOSITIVI A NORMA UNI EN 795



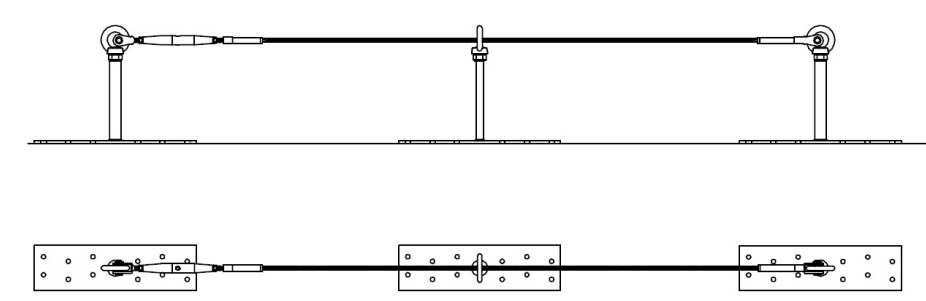
FUNE PER LINEA VITA

Fune per Linea Vita del tipo FSE 2003 in acciaio inox AISI 316

La fune è composta da 7 trefoli di 7 fili in acciaio inox AISI 316. Permette l'utilizzo contemporaneo di sei persone su tutta la lunghezza, quattro per ogni campata.

Linea vita certificato secondo la normativa UNI EN 795:2012 tipo C. E' dotata di tenditore e terminale a forcella pressati meccanicamente per garantire il corretto fissaggio ai dispositivi di ancoraggio.

MATERIALE	acciaio inox AISI 316
PORTATA	4 persone max. per campata totale max 6 persone
REVISIONE	quinquennale
NORMATIVA	UNI EN 795:2012 tipo C / TS 16415:2013 / UNI 11578:2015
DIAMETRO	8 mm



GANCIO A MURO

Gancio di sicurezza del tipo LUX-top ONE in acciaio inox AISI 304

Dispositivo di ancoraggio certificato secondo UNI EN 795:2012 in acciaio inox AISI 304 (V2A). Utilizzato come punto di accesso o come punto di ancoraggio su muro.

FISSAGGIO SU MURATURA O TRAVE IN CEMENTO

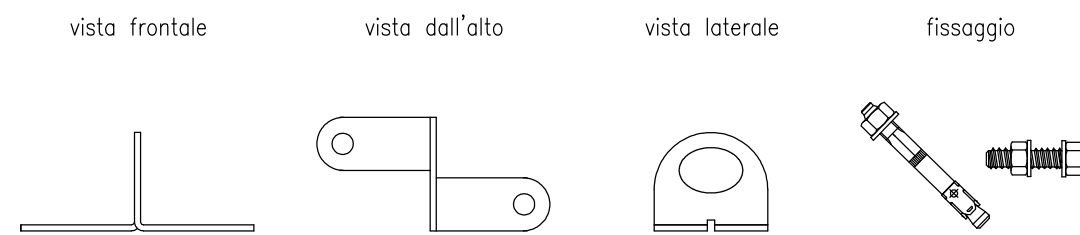
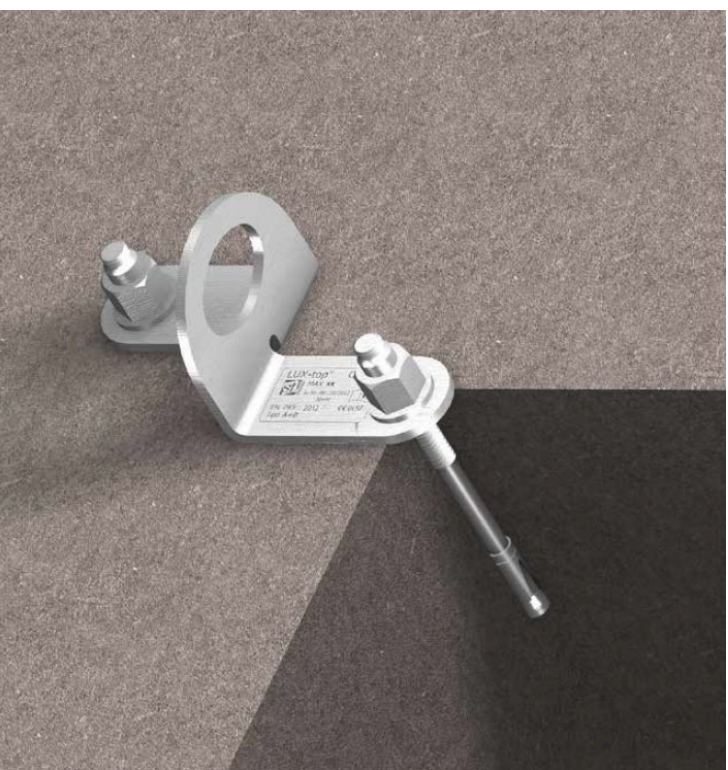
classe minima: C20/30 (B25)

spessore minimo: 140 mm

esempio fissaggio: 2 Fischer - FAZ 12/20 A4 (M12)

alternativa fissaggio: 2 ancoranti RoofRox PESANTE SITA 12 X 118 mm (M12)

MATERIALE	acciaio inox AISI 304
PORTATA	2 persone
REVISIONE	quinquennale
NORMATIVA	UNI EN 795-tipo A / TS 16415:2013
SOTTOSTRUTTURA	cemento
DIMENSIONE	154 X 75 X 65 mm



PALETTO PER ANTIPENDOLO

del tipo LUX-top RVT- P antipendolo in acciaio inox AISI 304

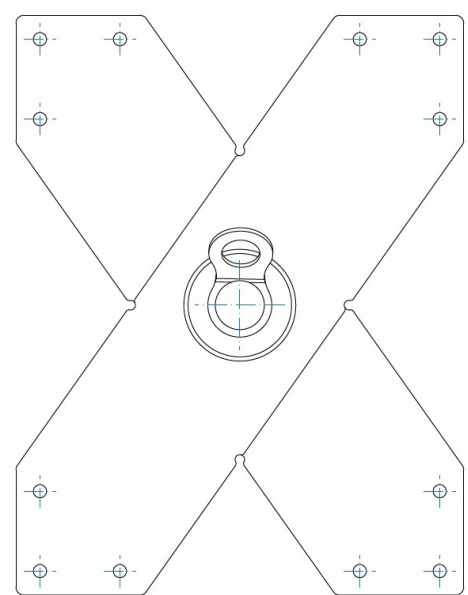
Dispositivo di ancoraggio certificato secondo UNI EN 795:2012 tipo A / TS 16415:2013 / UNI 11578:2015 in acciaio inox AISI 304. Impiegato solamente come dispositivo singolo in tipo A.

Costituito da una piastra che va fissata direttamente sulle grèche della lamiera. L'apposito fissaggio permette una totale impermeabilizzazione all'acqua ed al vento sulla parte superiore della piastra e, tramite una striscia idrogomma, anche tra piastra e lamiera. L'occhiello girevole permette l'aggancio dell'operatore tramite moschettone

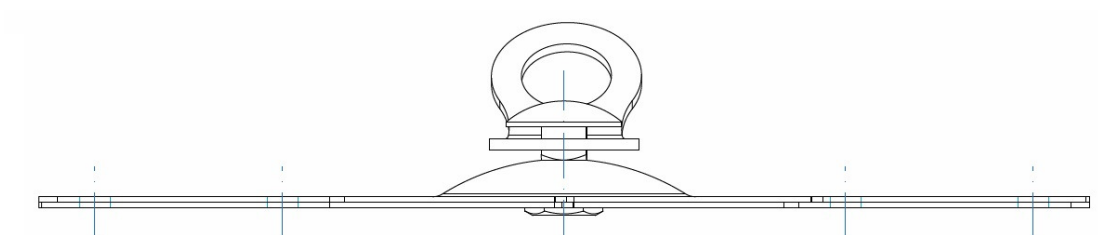
MATERIALE	acciaio inox AISI 304
PORTATA	3 persone
REVISIONE	quinquennale
NORMATIVA	UNI EN 795:2012 tipo A / TS 16415:2013 / UNI 11578:2015
SOTTOSTRUTTURA	lamiera grecata / sandwich
SPESS. MIN. LAMIERA ACCIAIO	0.40 mm
SPESS. MIN. LAMIERA ALLUMINIO	0.70 mm
DIMENSIONE MINIMA NRATURA SUPERIORE	25 mm

Fissaggio

8 pezzi BULB TITE rivetti in alluminio, 7,7 x 27,7 mm con anello sigillante (guarnizione in dotazione)



Fissaggio
8 pezzi BULB TITE rivetti in alluminio 7,7 x 27,7 mm con anello sigillante. (Guarnizione in dotazione)



PALETTO PER LINEA VITA

del tipo LUX-top RVT in acciaio inox AISI 304

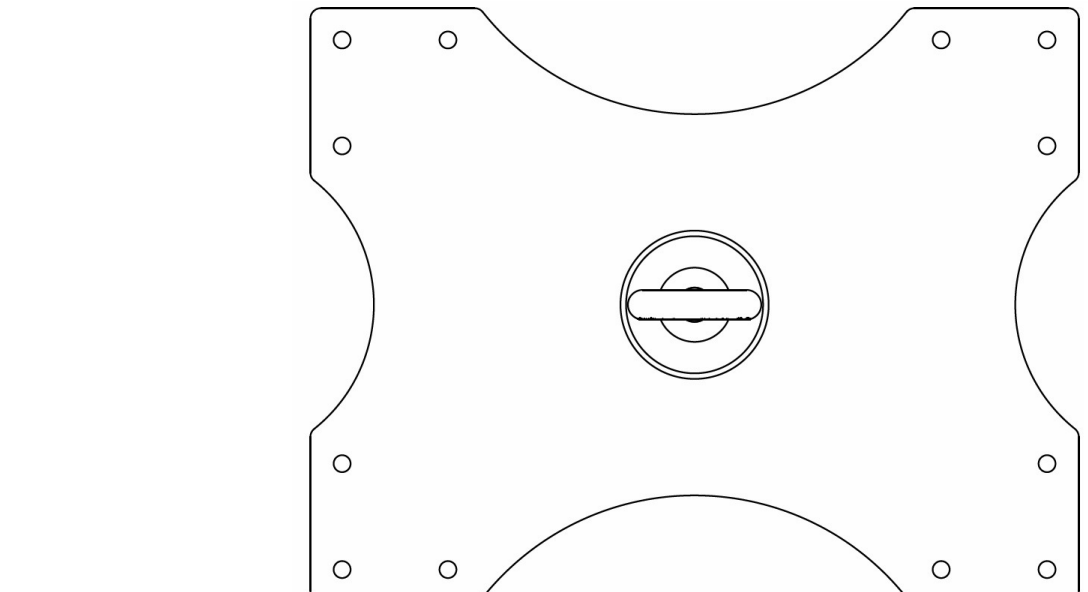
Dispositivo di ancoraggio certificato secondo UNI EN 795:2012 tipo A / TS 16415:2013 / UNI 11578:2015 in acciaio inox AISI 304. Impiegato come componente di dispositivi di ancoraggio flessibili orizzontali - Linea Vita (tipo C).

Costituito da una piastra a misura che va fissata direttamente sulle grèche della lamiera. Ideale per le lamiere grecate e/o sandwich. Viene fornito per tutti i passi di lamiera e con bande di impermeabilizzazione per garantire un'installazione veloce, sicura e senza problemi di infiltrazione.

MATERIALE	acciaio inox AISI 304
PORTATA	3 persone
REVISIONE	quinquennale
NORMATIVA	UNI EN 795:2012 tipo A / TS 16415:2013 / UNI 11578:2015
SOTTOSTRUTTURA	lamiera grecata / sandwich
SPESS. MIN. LAMIERA ACCIAIO	0.40 mm
SPESS. MIN. LAMIERA ALLUMINIO	0.70 mm
DIMENSIONE MINIMA NRATURA SUPERIORE	25 mm

Fissaggio

8 pezzi BULB TITE rivetti in alluminio, 7,7 x 27,7 mm con anello sigillante (guarnizione in dotazione)



SCALA DI SICUREZZA

del tipo con il binario tipo VST

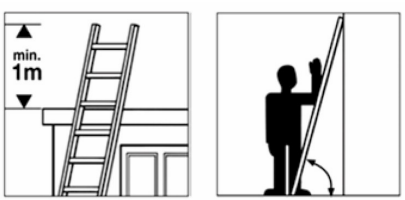
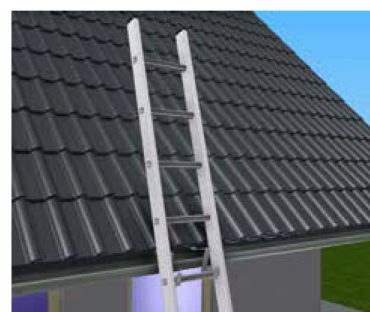
Scala a pioli in alluminio completa di binario di sicurezza in alluminio, arco di uscita 75 cm, battuta d'arresto, giunzione interna, supporti di fissaggio e carrello VST



GANCIO FERMASCALE

del tipo Lux top LS II

La scala di appoggio deve sporgere di almeno 1 m oltre il piano di sbarco.



COMUNE DI PIOTTELLO

RIFACIMENTO TETTO DELLA PALESTRA DI VIA MOLISE

PLANIMETRIA DELL'AMBITO DI INTERVENTO

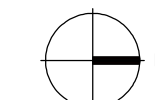


ENTI PREPOSTI



Il Responsabile del Procedimento:

Ing. Antonio Sorrentino



N. Emissione - Revisione	Data	Eseguito	Controllato	Approvato
01 Emissione	11/12/2017			
Comune di Pioltello Via Carlo Cattaneo n. 1 20096 Pioltello (MI)				
I Progettati: Ing. Angelo Croce Ing. Federico Lazzari Geom. Valerio Caravita Ing. Andrea Capuano				
LOCALITA' E TIPOLO DELL'OPERA: COMUNE DI PIOTTELLO - RIFACIMENTO TETTO DELLA PALESTRA DI VIA MOLISE.				
Via Inventati n. 2 20092 Sesto (MI) tel. 02/6006260 mail: info@studioingegnerista.it				
FASI DI PROGETTAZIONE: PRELIMINARE <input type="checkbox"/> DEFINITIVO <input type="checkbox"/> ESECUTIVO <input checked="" type="checkbox"/>				TAVOLA N.
TITOLO ELABORATO: LINEE VITA E SISTEMI ANTI-CADUTA				06
SCALA DISEGNO		1 : 100		CODICE ELABORATO TAV. 05 - linee vita e sistemi anti-caduta