

## SCHEMA TECNICA

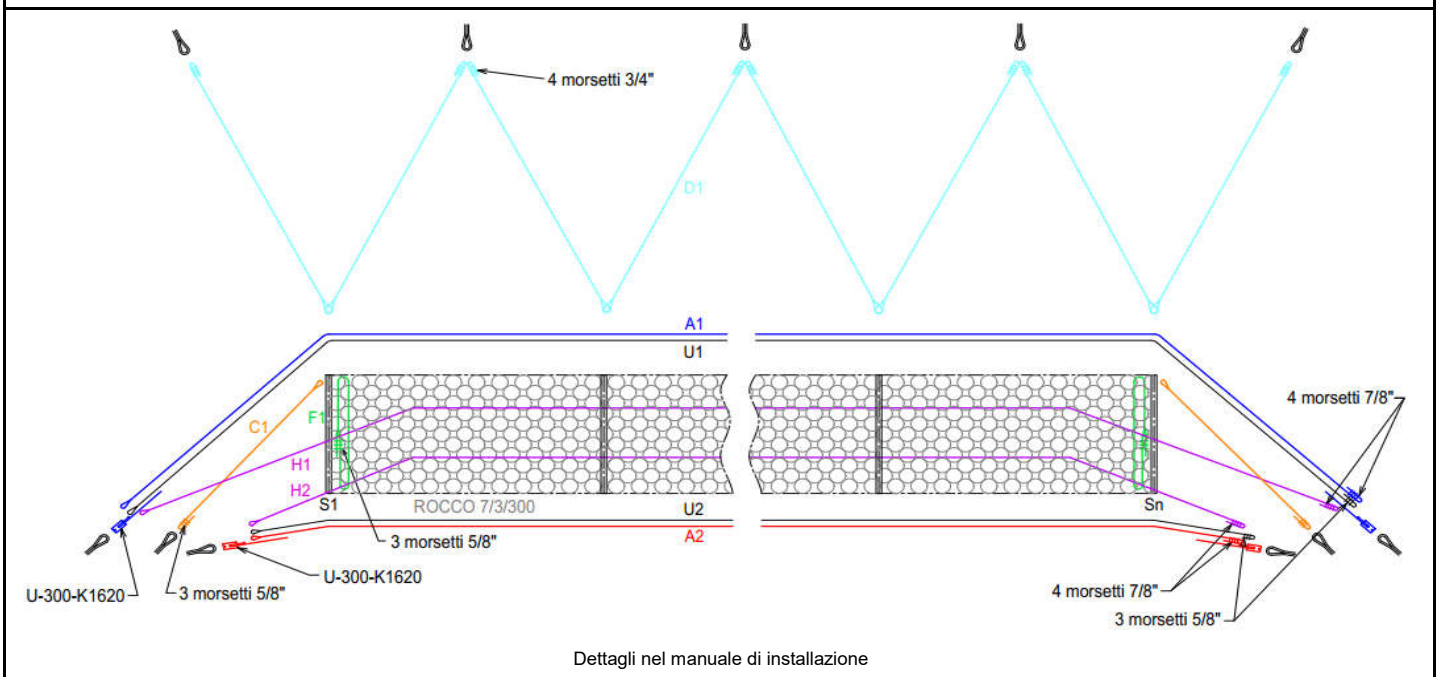
### Benestare Tecnico Europeo (ETA) BARRIERA PARAMASSI RXE-1000



#### DETTAGLI DELLA CERTIFICAZIONE

Disegno del sistema Nr. / Schema assemblaggio funi Nr.	GS-1142 / GS-1143	Altezza residua MEL / in % dell'altezza testata	2.34 m / 59%
Energia totale assorbita fino all'arresto completo del blocco	1169 kJ	Altezza res. SEL 33% (in % dell'altezza testata)	2.90 m / 71%
Energia cinetica del blocco	1006 kJ	Deformata MEL (secondo l'ETAG 027)	4.36 m
Classe d'Energia secondo EAD-340059-00-0106	3	Distanza di trattenuta MEL (UFAM)	5.30 m
Classe d'Energia secondo UFAM	5	Distanza di trattenuta SEL 50% (UFAM)	3.70 m
Certificato secondo linee guida Svizzere (UFAM)	FOEN S 13-1	Altezza residua (categoria)	Cat. A (> 50%)
Benestare Tecnico Europeo (ETA)	ETA 13/0225		
Certificato di consistenza della prestazione	1301 - CPR - 0882	<b>SISTEMA SPECIFICHE</b>	
Struttura del test per la certificazione	Caduta verticale	Tipo di rete / pannello	ROCCO® 7/3/300
Peso del masso di prova	3200 kg	LATERALMENTE Forza caratteristica sugli ancoraggi	220 kN
Altezza testata	4.0 m	CONTROVENTO DI MONTE Forza caratteristica sugli ancoraggi	170 kN
Certificata per altezza secondo ETA	4.0 - 5.0 m	Altezze disponibili	3.0 / 4.0 / 4.5 / 5.0 / 6.0 m
Certificata per altezza secondo UFAM	4.0 - 6.0 m	Interasse montanti (min. / max.)	6 - 12 m

#### RXE-1000



Le cadute di massi, gli scossoni, le colate detritiche e le valanghe sono eventi naturali sporadici non prevedibili. Per questo motivo non è possibile assicurare o garantire l'assoluta incolumità delle persone e delle cose solo facendo affidamento alle conoscenze scientifiche. Questo significa che per fornire la protezione per la quale ci adoperiamo è imperativo eseguire la manutenzione dei sistemi di sicurezza in modo regolare e appropriato. Inoltre il livello di protezione può essere ridotto da eventi che vanno oltre la capacità di assorbimento del sistema calcolata secondo la buona prassi ingegneristica, dall'utilizzo di parti di ricambio non originali o dalla corrosione (per esempio per inquinamento ambientale o altre influenze esterne)