

Veneta Engineering s.r.l.
37135 VERONA Via Lovanio 8/10
Telefono 0458200948 telefax 0458201982
www.venetaengineering.it

Organismo notificato di certificazione europea n. 0505
Macchine - Ascensori - Recipienti semplici a pressione - Rumore
Organismo d'ispezione di tipo "A" Impianti elettrici
Laboratorio di Prove

9101
VERIFICA
ATTESIZIONE
DAL LAVORO

PAG. 1
DI PAG. 5

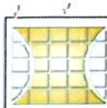
Autorizzazione Ministero dello Sviluppo Economico del 15.01.2008 ai sensi degli artt.10 e 11 parte A della Direttiva 89/686/CEE "DPI-dispositivi di protezione individuale" del 01.01.08 (G.U. n.24 del 29.01.08)

Spett.le
HB SECURITY S.R.L.
ETSCHWEG 5-VIA DELL ADIGE, 5
KURTATSCH - CORTACCIA (BZ)

RAPPORTO DI PROVA N. 318/EN VAR		del 02/08/2012		ORIGINALE	
VERBALE ACCETTAZIONE n. 82423		del 6-lug-12			
PROVE SU DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO - PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO				UNI EN 795	P9101 -
date di: inizio prova 27/07/12 fine prova 27/07/12 prelievo					
campioni consegnati Linea vita HB EVOFLEX					
riferimenti (dichiarati dal cliente)	DENOMINAZIONE COMMERCIALE		Linea vita HB EVOFLEX		
	CARATTERISTICHE				
	LUOGO DI PRELIEVO				
DATI GENERALI	CLASSE DICHIARATA (P.TO 4,3)	C	dispositivi di ancoraggio che utilizzano linee di ancoraggio flessibili orizzontali		
	Basi collegate con: 6 bulloni M12x30				
	Campata unica luce = 15m				
	SPORGENZA DALLA BASE 435mm CON PROFILATO FISSO				
	CARICO APPLICABILE CON TENDITORE				
PROTOTIPO - prove su prototipo					
NOTA: SOSTITUZIONE DI OGNI ELEMENTO danneggiato ad OGNI PROVA					
NOTA: SOSTITUIRE OGNI ELEMENTO danneggiato ad OGNI INTERVENTO DI SALVATAGGIO					
verifiche, misure e prove eseguite					
verifiche	sigle riscontrate sul campione in esame NESSUNA				
prove	prova di resistenza STATICA		p.to 5,2,4		PROVA CONFORME A NORMA
	struttura di ancoraggio		acciaio		
	forza applicata	KN	6	valore dichiarato	4 OK
	(FORZA APPLICATA NELLA DIREZIONE IN CUI TALE FORZA PUO' ESSERE APPLICATA IN ESERCIZIO)				
	tempo di applicazione	min	3	minimo	3 OK
	IL DISPOSITIVO	ha	SOPPORTATO LA FORZA		esito prova statica: OK
	prova resistenza DINAMICA		p.to 5,3,4,3		PROVA CONFORME A NORMA
	struttura di ancoraggio		acciaio		
	massa di caduta	kg	100	valore di norma	100 OK
	forza sviluppata	KN	13,73	minimo	12 OK
	LA MASSA	E'	STATA FERMATA DAL DISPOSITIVO		esito prova resist. dinamica: OK
	prova di prestazione DINAMICA		p.to 5,3,4,2		PROVA CONFORME A NORMA
	struttura di ancoraggio		acciaio		
	massa di caduta	kg	100	valore di norma	100 OK
	forza sviluppata	KN	6,10	minimo	6 OK
	distanza	mm	300	massimo	300 OK
	forza sviluppata sulla linea di ancoraggio	Cella sul dissipatore	11,41		10,95 OK
	freccia della linea in corrispondenza del punto di ancoraggio	mm	2070	dichiarata dal fabbricante:	2320 OK
Note:					esito prova prest. dinamica: OK
ANALISI ESITI		PROVA STATICA: SUPERATA		PROVE DINAMICA: SUPERATA	
IL RISULTATO COMPLESSIVO DELLE PROVE CONFERMA LA CLASSE DICHIARATA (C)					
NOTE NV = non valutata NC = non conforme alla norma					

lo sperimentatore
Ing. Angelo Cardinetti--

il direttore del laboratorio
dott.ing. Loris Turella



Veneta Engineering s.r.l.
37135 VERONA Via Lovanio 8/10
Telefono 0458200948 telefax 0458201982
www.venetaengineering.it

Organismo notificato di certificazione europea n. 0505
Macchine - Ascensori - Recipienti semplici a pressione - Rumore
Organismo d'ispezione di tipo "A" Impianti elettrici
Laboratorio di Prove

9101
VERIFICA
ATTREZZATURE
DA LAVORO

PAG. 2
DI PAG. 5

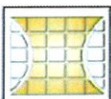
Autorizzazione Ministero dello Sviluppo Economico del 15.01.2008 ai sensi degli artt.10 e 11 parte A della Direttiva 89/686/CEE "DPI-dispositivi di protezione individuale" del 01.01.08 (G.U. n.24 del 29.01.08)

Spett.le
HB SECURITY S.R.L.
ETSCHWEG 5-VIA DELL ADIGE, 5
KURTATSCH - CORTACCIA (BZ)

RAPPORTO DI PROVA N. 318/EN VAR		del 02/08/2012		ORIGINALE	
VERBALE ACCETTAZIONE n. 82423		del 6-lug-12			
PROVE SU DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO - PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO				UNI EN 795 P9101 -	
date di: inizio prova 27/07/12 fine prova 27/07/12 prelievo					
campioni consegnati Linea vita HB EVOFLEX					
riferimenti (dichiarati dal cliente)	DENOMINAZIONE COMMERCIALE Linea vita HB EVOFLEX				
	CARATTERISTICHE				
	LUOGO DI PRELIEVO				
DATI GENERALI	CLASSE DICHIARATA (P.TO 4,3)	C dispositivi di ancoraggio che utilizzano linee di ancoraggio flessibili orizzontali			
	Basi collegate con: 6 bulloni M12x30				
	Campata unica luce = 5m				
	SPORGENZA DALLA BASE 435mm CON PROFILATO FISSO				
	CARICO APPLICABILE CON TENDITORE				
PROTOTIPO - prove su prototipo					
NOTA: SOSTITUZIONE di OGNI ELEMENTO danneggiato ad OGNI PROVA					
NOTA: SOSTITUIRE OGNI ELEMENTO danneggiato ad OGNI INTERVENTO DI SALVATAGGIO					
verifiche, misure e prove eseguite					
verifiche	sigle riscontrate sul campione in esame NESSUNA				
prove	prova di resistenza STATICA		p.to 5,2,4		PROVA CONFORME A NORMA
	struttura di ancoraggio		acciaio		
	forza applicata	kN	6	valore dichiarato	4 OK
	(FORZA APPLICATA NELLA DIREZIONE IN CUI TALE FORZA PUO' ESSERE APPLICATA IN ESERCIZIO)				
	tempo di applicazione	min	3	minimo	3 OK
	IL DISPOSITIVO	ha	SOPPORTATO LA FORZA		esito prova statica: OK
	prova resistenza DINAMICA		p.to 5,3,4,3		PROVA CONFORME A NORMA
	struttura di ancoraggio		acciaio		
	massa di caduta	kg	100	valore di norma	100 OK
	forza sviluppata	kN	14,22	minimo	12 OK
	LA MASSA	E'	STATA FERMATA DAL DISPOSITIVO		esito prova resist. dinamica: OK
	prova di prestazione DINAMICA		p.to 5,3,4,2		PROVA CONFORME A NORMA
	struttura di ancoraggio		acciaio		
	massa di caduta	kg	100	valore di norma	100 OK
	forza sviluppata	kN	7,14	minimo	6 OK
distanza	mm	300	massimo	300 OK	
forza sviluppata sulla linea di ancoraggio	cella sul dissipatore	9,89		8,6 OK	
freccia della linea in corrispondenza del punto di ancoraggio	mm	1271	dichiarata dal fabbricante:	1330 OK	
Note:					esito prova prest. dinamica: OK
ANALISI ESITI		PROVA STATICA: SUPERATA		PROVE DINAMICA: SUPERATA	
IL RISULTATO COMPLESSIVO DELLE PROVE CONFERMA LA CLASSE DICHIARATA (C)					
NOTE NV = non valutata NC = non conforme alla norma					

lo sperimentatore
Ing. Angelo Cardinetti--

il direttore del laboratorio
dott.ing. Loris Turella



Veneta Engineering s.r.l.
37135 VERONA Via Lovanio 8/10
Telefono 0458200948 telefax 0458201982
www.venetaengineering.it

Organismo notificato di certificazione europea n. 0505
Macchine - Ascensori - Recipienti sottoposti a pressione - Rumore
Organismo d'ispezione di tipo "A" Impianti elettrici

Laboratorio di Prove

9101

**VERIFICA
ATTREZZATURE
DA LAVORO**

pagina5
di5

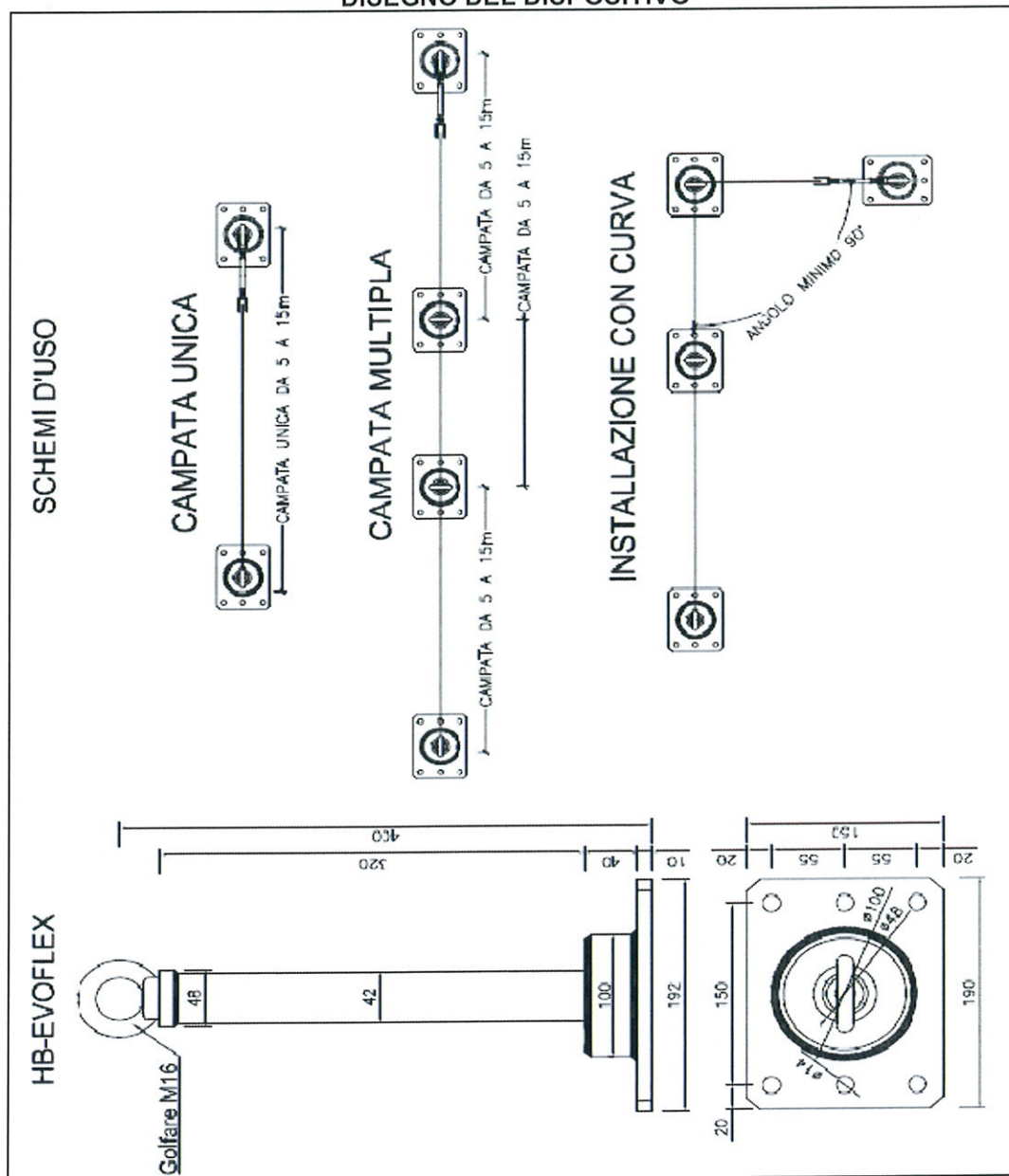
Autorizzazione Ministero dello Sviluppo Economico del 15.01.2008 ai sensi degli artt.10 e 11 parte A della Direttiva 89/686/CEE "DPI- dispositivi di protezione individuale" del 01.01.08 (G.U. n.24 del 29.01.08)

Spett.le
HB SECURITY S.R.L.

ETSCHWEG 5-VIA DELL ADIGE, 5
39040 KURTATSCH - CORTACCIA BZ

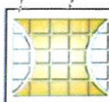
RAPPORTO DI PROVA N. 318/EN VAR	del 02/08/2012	ORIGINALE
verbale di accettazione n. 82423	del 6-lug-12	
PROVE SU DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO - PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO		UNI EN 795 P9101 33-32-0-1-0
date di: inizio prova 27/07/12 fine prova 27/07/12 prelievo		
campioni consegnati TAL-QUALI PRODOTTI		
riferimenti (dichiarati dal cliente)	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	Linea vita HB EVOFLEX
	CARATTERISTICHE	
	LUOGO DI PRELIEVO	

DISEGNO DEL DISPOSITIVO



lo sperimentatore
Ing. Angelo Cardinetti--

il direttore del laboratorio
dott.ing. Loris Turella



Veneta Engineering s.r.l.
37135 VERONA Via Lovanio 8/10
Telefono 0458200948 telefax 0458201982
www.venetaengineering.it

Organismo notificato di certificazione europea n. 0505
Macchine - Ascensori - Recipienti semplici a pressione - Rumore
Organismo d'ispezione di tipo "A" Impianti elettrici
Laboratorio di Prove

9101
VERIFICA
ATTREZZATURE
DA LAVORO

PAG. 3
DI PAG. 5

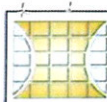
Autorizzazione Ministero dello Sviluppo Economico del 15.01.2008 ai sensi degli artt.10 e 11 parte A della Direttiva 89/686/CEE "DPI-dispositivi di protezione individuale" del 01.01.08 (G.U. n.24 del 29.01.08)

Spett.le
HB SECURITY S.R.L.
ETSCHWEG 5-VIA DELL ADIGE, 5
KURTATSCH - CORTACCIA (BZ)

RAPPORTO DI PROVA N. 318/EN VAR		del 02/08/2012		ORIGINALE	
VERBALE ACCETTAZIONE n. 82423		del 6-lug-12			
PROVE SU DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO - PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO				UNI EN 795 P9101 -	
date di: inizio prova 27/07/12 fine prova 27/07/12 prelievo					
campioni consegnati Linea vita HB EVOFLEX					
riferimenti (dichiarati dal cliente)	DENOMINAZIONE COMMERCIALE Linea vita HB EVOFLEX				
	CARATTERISTICHE				
	LUOGO DI PRELIEVO				
DATI GENERALI	CLASSE DICHIARATA (P.TO 4,3)	C	dispositivi di ancoraggio che utilizzano linee di ancoraggio flessibili orizzontali		
	Basi collegate con: 6 bulloni M12x30				
	Campata multipla Ltot = 100m Luce = 15m				
	SPORGENZA DALLA BASE 435mm CON PROFILATO FISSO				
	CARICO APPLICABILE CON TENDITORE				
PROTOTIPO - prove su prototipo					
NOTA: SOSTITUZIONE di OGNI ELEMENTO danneggiato ad OGNI PROVA					
NOTA: SOSTITUIRE OGNI ELEMENTO danneggiato ad OGNI INTERVENTO DI SALVATAGGIO					
verifiche, misure e prove eseguite					
verifiche	sigle riscontrate sul campione in esame NESSUNA				
prove	prova di resistenza STATICA		p.to 5,2,4		PROVA CONFORME A NORMA
	struttura di ancoraggio		acciaio		
	forza applicata	KN	6	valore dichiarato	4 OK
	(FORZA APPLICATA NELLA DIREZIONE IN CUI TALE FORZA PUO' ESSERE APPLICATA IN ESERCIZIO)				
	tempo di applicazione	min	3	minimo	3 OK
	IL DISPOSITIVO	ha	SOPPORTATO LA FORZA		esito prova statica: OK
	prova resistenza DINAMICA		p.to 5,3,4,3		PROVA CONFORME A NORMA
	struttura di ancoraggio		acciaio		
	massa di caduta	kg	100	valore di norma	100 OK
	forza sviluppata	KN	12	minimo	12 OK
	LA MASSA	E'	STATA FERMATA DAL DISPOSITIVO		esito prova resist. dinamica: OK
	prova di prestazione DINAMICA		p.to 5,3,4,2		PROVA CONFORME A NORMA
	struttura di ancoraggio		acciaio		
	massa di caduta	kg	100	valore di norma	100 OK
	forza sviluppata	KN	6,04	minimo	6 OK
	distanza	mm	300	massimo	300 OK
	forza sviluppata sulla linea di ancoraggio	Cella senza deviazioni	8,06		8,9 OK
		Cella dopo deviazioni	2,01	dichiarata dal fabbricante:	1,9 OK
	freccia della linea in corrispondenza del punto di ancoraggio	mm	2202		2300 OK
	Note:				
ANALISI ESITI	PROVA STATICA: SUPERATA		PROVE DINAMICA: SUPERATA		
IL RISULTATO COMPLESSIVO DELLE PROVE CONFERMA LA CLASSE DICHIARATA (C)					
NOTE	NV = non valutata NC = non conforme alla norma				

Io sperimentatore
Ing. Angelo Cardinetti-

il direttore del laboratorio
dott.ing. Loris Turella



Veneta Engineering s.r.l.
37135 VERONA Via Lovanio 8/10
Telefono 0458200948 telefax 0458201982
www.venetaengineering.it

Organismo notificato di certificazione europea n. 0505
Macchine - Ascensori - Recipienti semplici a pressione - Rumore
Organismo d'ispezione di tipo "A" Impianti elettrici
Laboratorio di Prove

9101
VERIFICA
ATTREZZATURE
DA LAVORO

PAG. 4
DI PAG. 5

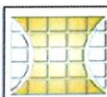
Autorizzazione Ministero dello Sviluppo Economico del 15.01.2008 ai sensi degli artt. 10 e 11 parte A della Direttiva 89/686/CEE "DPI-dispositivi di protezione individuale" del 01.01.08 (G.U. n.24 del 29.01.08)

Spett.le
HB SECURITY S.R.L.
ETSCHWEG 5-VIA DELL ADIGE, 5
KURTATSCH - CORTACCIA (BZ)

RAPPORTO DI PROVA N. 318/EN VAR		del 02/08/2012		ORIGINALE	
VERBALE ACCETTAZIONE n. 82423		del 6-lug-12			
PROVE SU DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO - PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO				UNI EN 795 P9101 -	
date di: inizio prova 27/07/12 fine prova 27/07/12 prelievo					
campioni consegnati Linea vita HB EVOFLEX					
riferimenti (dichiarati dal cliente)	DENOMINAZIONE COMMERCIALE		Linea vita HB EVOFLEX		
	CARATTERISTICHE				
	LUOGO DI PRELIEVO				
DATI GENERALI	CLASSE DICHIARATA (P.TO 4,3)	C	dispositivi di ancoraggio che utilizzano linee di ancoraggio flessibili orizzontali		
	Basi collegate con: 6 bulloni M12x30				
	Campata multipla Ltot = 100m Luce = 5m				
	SPORGENZA DALLA BASE 435mm CON PROFILATO FISSO				
	CARICO APPLICABILE CON TENDITORE				
PROTOTIPO - prove su prototipo					
NOTA: SOSTITUZIONE di OGNI ELEMENTO danneggiato ad OGNI PROVA NOTA: SOSTITUIRE OGNI ELEMENTO danneggiato ad OGNI INTERVENTO DI SALVATAGGIO					
verifiche, misure e prove eseguite					
verifiche	sigle riscontrate sul campione in esame NESSUNA				
prove	prova di resistenza STATICA		p.to 5,2,4		PROVA CONFORME A NORMA
	struttura di ancoraggio		acciaio		
	forza applicata	KN	6	valore dichiarato	4 OK
	(FORZA APPLICATA NELLA DIREZIONE IN CUI TALE FORZA PUO' ESSERE APPLICATA IN ESERCIZIO)				
	tempo di applicazione	min	3	minimo	3 OK
	IL DISPOSITIVO	ha	SOPPORTATO LA FORZA	esito prova statica:	OK
	prova resistenza DINAMICA		p.to 5,3,4,3		PROVA CONFORME A NORMA
	struttura di ancoraggio		acciaio		
	massa di caduta	kg	100	valore di norma	100 OK
	forza sviluppata	KN	13,67	minimo	12 OK
	LA MASSA	E'	STATA FERMATA DAL DISPOSITIVO	esito prova resist. dinamica:	OK
	prova di prestazione DINAMICA		p.to 5,3,4,2		PROVA CONFORME A NORMA
	struttura di ancoraggio		acciaio		
	massa di caduta	kg	100	valore di norma	100 OK
	forza sviluppata	KN	7,32	minimo	6 OK
	distanza	mm	300	massimo	300 OK
	forza sviluppata sulla linea di ancoraggio	Cella senza deviazioni	8,61		9,2 OK
		Cella dopo deviazioni	3,30	dichiarata dal fabbricante:	3,1 OK
freccia della linea in corrispondenza del punto di ancoraggio	mm	796		950 OK	
Note:					esito prova prest. dinamica: OK
ANALISI ESITI		PROVA STATICA: SUPERATA		PROVE DINAMICA: SUPERATA	
IL RISULTATO COMPLESSIVO DELLE PROVE CONFERMA LA CLASSE DICHIARATA (C)					
NOTE NV = non valutata NC = non conforme alla norma					

lo sperimentatore
Ing. Angelo Cardinetti-

il direttore del laboratorio
dott.ing. Loris Turella



Veneta Engineering s.r.l.
37135 VERONA Via Lovanio 8/10
Telefono 0458200948 telefax 0458201982
www.venetaengineering.it

Organismo notificato di certificazione europea n. 0505
Macchine - Ascensori - Recipienti semplici a pressione - Rumore
Organismo d'ispezione di tipo "A" Impianti elettrici
Laboratorio di Prove

9101
VERIFICA
ATTESISTENZE
DA LAVORO

pagina5
di5

Autorizzazione Ministero dello Sviluppo Economico del 15.01.2008 ai sensi degli artt.10 e 11 parte A della Direttiva 89/686/CEE "DPI- dispositivi di protezione individuale" del 01.01.08 (G.U. n.24 del 29.01.08)

Spett.le
HB SECURITY S.R.L.

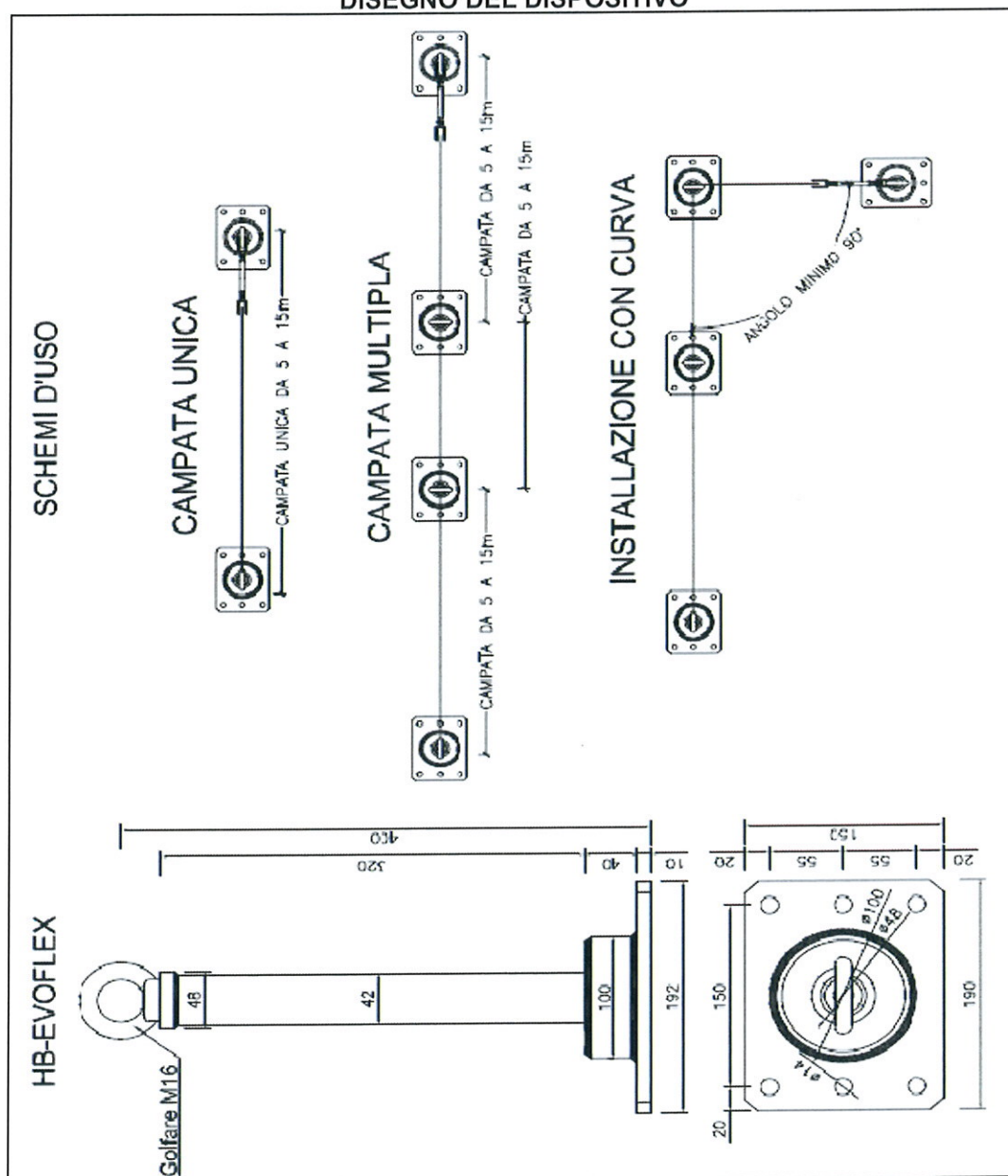
ETSCHWEG 5-VIA DELL ADIGE, 5

39040 KURTATSCH - CORTACCIA

BZ

RAPPORTO DI PROVA N.	318/EN VAR	del 02/08/2012	ORIGINALE	
verbale di accettazione n.	82423	del 6-lug-12		
PROVE SU DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO - PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO			UNI EN 795	P9101 33-32-0-1-0
date di: inizio prova 27/07/12 fine prova 27/07/12 prelievo				
campioni consegnati TAL-QUALI PRODOTTI				
riferimenti (dichiarati dal cliente)	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	Linea vita HB EVOFLEX		
	CARATTERISTICHE			
	LUOGO DI PRELIEVO			

Disegno del Dispositivo



lo sperimentatore
Ing. Angelo Cardinetti--

il direttore del laboratorio
dott.ing. Loris Turella