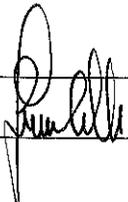
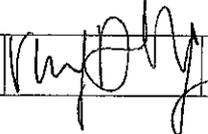
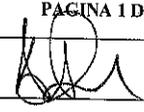
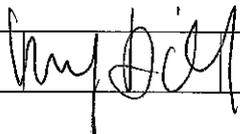
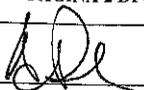


 <p>ABC Acqua Bene Comune Napoli</p>	<p>SCHEDA TECNICA D.P.C. SISTEMA COMPLETO DI PROTEZIONE ANTICADUTA CON TRIPODE</p>			<p>STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 23/03/2018</p>
	<p>REDAZIONE</p> 	<p>VERIFICA</p> 	<p>APPROVAZIONE</p> 	<p>PAGINA 1 DI 6</p>

<p>SCHEDA TECNICA D.P.C. SISTEMA COMPLETO DI PROTEZIONE ANTICADUTA CON TRIPODE</p>
--

	<b>SCHEDA TECNICA D.P.C.</b> <b>SISTEMA COMPLETO DI PROTEZIONE</b> <b>ANTICADUTA CON TRIPODE</b>		STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 23/03/2018
			PAGINA 2 DI 6
REDAZIONE		VERIFICA 	APPROVAZIONE 

## 1. Sistema completo di protezione anticaduta con tripode.

I tripodini nascono per permettere di lavorare in sicurezza durante le fasi di discesa e stazionamento all'interno di ambienti confinati. L'utilizzo dei tripodini può essere configurato in luoghi con accesso verticale preferibilmente posizionati su un piano di calpestio pianeggiante come ad esempio tombini su strada, silos interrati.

### Componenti del sistema:

- Treppiede collaudato per due persone (max 140 kg per ognuna);
- Dispositivo retrattile anticaduta a manovella con funzione di recupero;
- Dispositivo retrattile a richiamo automatico 10mt cavo acciaio;
- Cordino a forcina 1,5m in poliestere e poliammide con assorbitore di energia, connettore per ponteggi e moschettone a ghiera in acciaio;
- Moschettoni e fettucce per regolare uso del DPC;
- Sacca per il trasporto con maniglie;

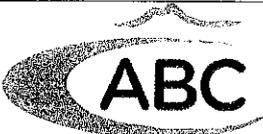
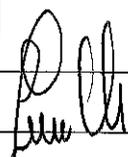
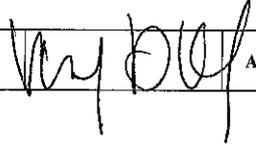
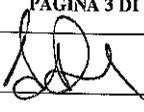
Si specifica che le foto delle attrezzature sotto riportate sono solamente indicative e non specifiche del prodotto che in base alla società produttrice può cambiare composizione e sistema di funzionamento.

I singoli componenti dovranno rispettare le caratteristiche riportate di seguito.



### Caratteristiche tecniche del treppiede:

- Treppiede in lega d'alluminio con 4 punti di ancoraggio conforme alla norma EN 795 tipo B;
- Piedini in gomma striata (avvitata al supporto);
- Perno di arresto (diam 10) con attacco cordoncino metallico di sicurezza;
- Gambe regolabili in lunghezza in 4 posizioni ogni 25cm;
- Apertura Unica e meccanismo di fissaggio posto sulla testa del tripode;
- Apertura delle gambe e fissaggio contemporaneo;
- 3 angoli di apertura (diametro del cerchio): 1,40 m – 1,80 m – 2,90 m con cinghia a rete;
- Fine-corsa per bloccare le gambe alla massima lunghezza;

 <b>ABC</b> Acqua Bene Comune Napoli	<b>SCHEDA TECNICA D.P.C.</b> <b>SISTEMA COMPLETO DI PROTEZIONE</b> <b>ANTICADUTA CON TRIPODE</b>		STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 23/03/2018
	REDAZIONE 	VERIFICA 	APPROVAZIONE 

- Carico rottura: 12 KN;
- Puleggia per tripodì in acciaio galvanizzato e poliammide;
- Struttura conforme al test di caduta senza fettuccia ai piedi quando aperto a 1m e 1m50;

### Caratteristiche tecniche del sistema retrattile anticaduta a manovella.

Lunghezza 710mm; Larghezza 320mm; Spessore 215mm; Lunghezza estensione 15m;  
 Test Forza frenante: <6Kn;  
 Carico massimo: 136Kg;  
 Rapporto di demoltiplica: 4/1.

#### Tamburo

- Materiale grezzo, Involucro e meccanismo: lega d'alluminio e acciaio inossidabile;
- Cavo 4.8mm in acciaio galvanizzato;

#### Connettori

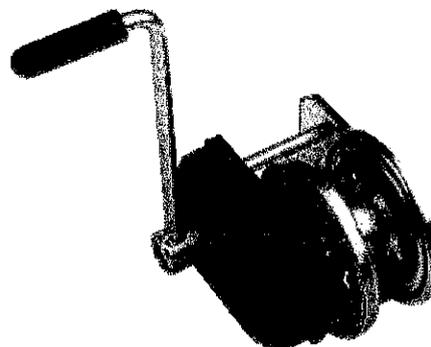
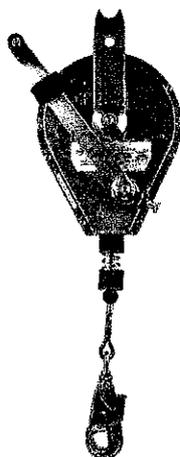
- Connettore automatico
  - o Materiale: acciaio cromato;
  - o Apertura: 21mm;
  - o Carico di rottura: > 20KN;
- Moschettone
  - o Materiale: acciaio galvanizzato;
  - o Apertura: 18mm;
  - o Carico di rottura: > 22 KN;

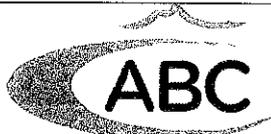
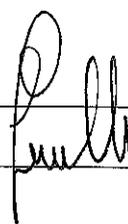
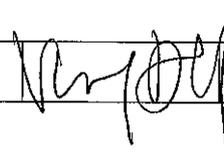
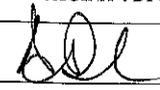
#### Interno

- Meccanismo acciaio inossidabile;
- Prestazioni:
  - o Resistenza alla rottura >12KN;
  - o Peso (kg) 13,5 Kg;
  - o Temperatura di esercizio -30°C / +50°C;

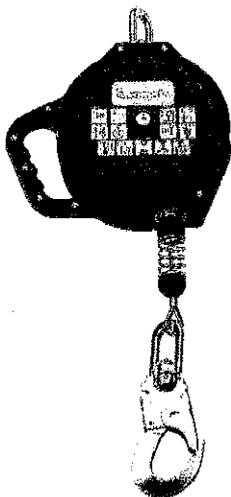
Sistema anticaduta retrattile con manovella

Verricello di carico



 <b>ABC</b> Acqua Bene Comune Napoli	<b>SCHEDA TECNICA D.P.C.</b> <b>SISTEMA COMPLETO DI PROTEZIONE</b> <b>ANTICADUTA CON TRIPODE</b>		STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 23/03/2018
	REDAZIONE 	VERIFICA 	APPROVAZIONE 

### Caratteristiche tecniche del sistema retrattile a richiamo automatico.

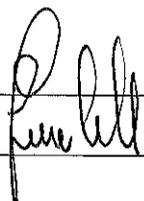
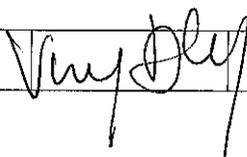


**Tamburo Alloggiamento** Nylon ad elevata resistenza all'impatto  
**perno** Alluminio resistente alla corrosione.  
**Cavo** Acciaio galvanizzato Ø4.5mm ad uscita laterale - 10m.  
**Connettori** Gancio girevole a doppia leva e moschettone superiore montato su elemento girevole. Norma EN 362 Carico di rottura > 20 KN - Materiale: Acciaio.  
**Lunghezza** 255mm; **Larghezza** 213mm; **Spessore** 101mm; **Apertura** 17mm.  
**Prestazioni: Capacità di lavoro (m)** 10m;  
**Resistenza alla rottura** >12KN  
**Temperatura di esercizio** -30°C / +50°C  
**Sistema di bloccaggio:** Bronzo e acciaio inossidabile

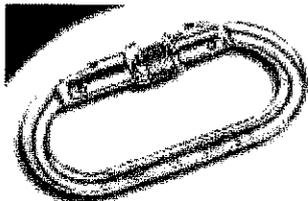
### Caratteristiche tecniche del sistema anticaduta retrattile a perno girevole.



**Tamburo Alloggiamento** Carter in alluminio e materiale termoplastico ad alta resistenza. Dispositivo interno di frenata in acciaio inossidabile.  
**Nastro** 27mm in poliestere - spessore 1,5mm ; trattato in Teflon.  
**Connettori** Connettore a doppia leva girevole in acciaio. Apertura : 63mm Carico di rottura: > 22KN Conforme alla norma EN 362 Gancio automatico in acciaio cromato - Apertura: 22mm  
**Test: Carico di rottura:** >15 kn  
**Temperatura:** -30°C/+50°C  
**Forza di arresto massima:** 600 daN  
**Distanza di arresto:** < 2 m

 Acqua Bene Comune Napoli	<b>SCHEDA TECNICA D.P.C.</b> <b>SISTEMA COMPLETO DI PROTEZIONE</b> <b>ANTICADUTA CON TRIPODE</b>		STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 23/03/2018
	REDAZIONE 	VERIFICA 	APPROVAZIONE 

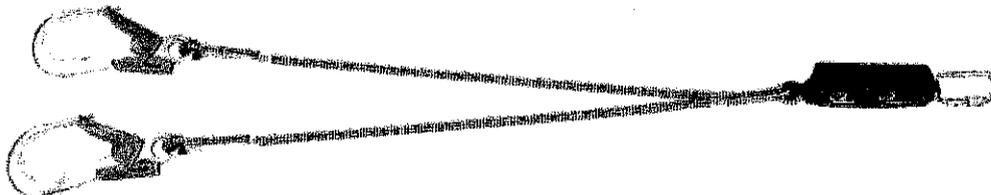
### Caratteristiche tecniche dei moschettoni.



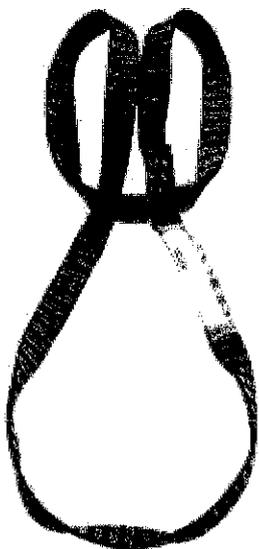
**Tamburo Materiale grezzo** acciaio zincato  
 Dimensioni  
**Lunghezza** 104 mm  
**Larghezza** 58 mm  
**Apertura** 17mm  
**Resistenza alla rottura** >2500daN  
**Peso (kg)** inferiore a 0,200kg

### Caratteristiche tecniche del cordino a forcella.

Cordini a forcella in poliestere e poliammide, Ø 12 mm, lunghezza 1,5m. EN 354:2002; EN 355:2002; Peso: 1,640 Kg. Carico di rottura: > 2200 daN n° 2 connettori per ponteggio in alluminio Moschettone a ghiera in acciaio



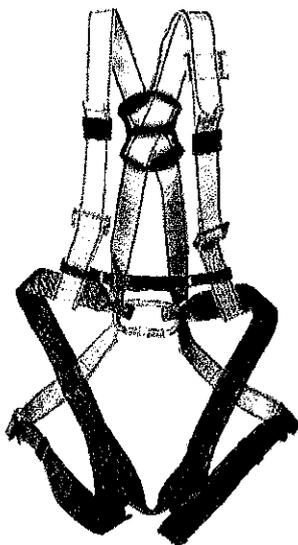
### Caratteristiche tecniche della fettuccia di ancoraggio.



**Tamburo Nastro** in poliammide - Larghezza 25mm - Lunghezza 1 m  
**Carico di rottura** : > 2200 daN  
**Lunghezza** 1 m  
**Resistenza alla rottura** > 10 kN  
**Peso (kg)** 0.105 kg  
**Rif.:** Norme EN 795B: Dispositivi di ancoraggio EN566

	<b>SCHEDA TECNICA D.P.C. SISTEMA COMPLETO DI PROTEZIONE ANTICADUTA CON TRIPODE</b>		STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 23/03/2018
	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE

### Caratteristiche tecniche dell'imbracatura con ancoraggio dorsale e sternale



Imbracatura leggera ed ergonomica, grazie alle cinghie regolabili che sostengono il corpo in tutte le posizioni di lavoro. Le cinghie pettorali e cosciali regolabili consentono di adattare l'imbracatura al corpo con facilità e rapidità, mentre la differente colorazione dei nastri facilita la vestizione. Punto di ancoraggio sia dorsale sia sternale. Conforme alla norma EN 361

### Normativa di riferimento.

- D.Lgs. n. 81/08 e s.m.i;
- D.p.r. 177/2011;
- norme Tecniche di settore (es: UNI, EN, ISO, ecc);
- D.P.R. n. 224/88 in materia di responsabilità da prodotti difettosi;
- EN 795:2012 classe B (CN/TS 16415);
- EN 1496 classe B;
- EN 365 per la manutenzione DPI contro le cadute dall'alto;
- Direttiva macchine 2006/42/CEE.

### Certificazione e manutenzione del prodotto.

Come prescritto dalle normative in materia, i sistemi di protezione anticaduta devono essere controllati con cadenza annuale (ogni 12 mesi) da personale competente ed autorizzato dalla casa costruttrice. Il controllo si completa con l'emissione di una conformità dei singoli pezzi comprendenti il sistema (treppiede, argano, staffe, imbracature, cordini, moschettoni, sistema retrattile, ecc.).

Il servizio di revisione/ispezione deve essere effettuato direttamente nella sede operativa di ABC a Napoli – via Boccaperti - San Giovanni a Teduccio.