

**Capitolato tecnico per la fornitura di Sistema di compressione pneumatica per il trattamento non invasivo della trombosi venosa profonda in fase pre, intra e post operatoria composto da compressore e appositi tutori di varie tipologie e misure e calze compressive**

**occorrente alle Aziende Sanitarie associate all'Area Vasta Emilia Nord (Azienda Ospedaliera di Modena, Azienda Usl di Modena, Azienda Ospedaliera di Parma, Azienda USL di Parma, Azienda Usl di Piacenza, Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia, Azienda Usl di Reggio Emilia ) Azienda Capofila/Referente. Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena .  
Lotto 1 (Service apparecchiatura e tutori) e Lotto 2 (calze compressive)**

**Lotto 1 – SERVICE SISTEMA PER IL TRATTAMENTO NON INVASIVO DELLA TROMBOSI VENOSA PROFONDA COMPOSTO DA:**

**A) APPARECCHIATURA avente le seguenti caratteristiche di riferimento:**

- Compressore di dimensioni e peso contenute
- Possibilità esecuzione terapia di compressione sia uniforme che sequenziale
- Regolazione automatica delle pressioni sulla base della profilassi applicata
- Allarmi per segnalazione malfunzionamenti acustici e visivi
- Batteria di ampia durata a garanzia di continuità della profilassi anche durante i trasporti
- Sistema fissaggio al letto
- Bassa rumorosità

**Fabbisogni presunti AVEN**

AO MO	ASL MO	AO RE	AO PR	ASL PC	TOTALE
30	15	20	37	3	<b>105</b>

**B)TUTORI aventi le seguenti caratteristiche di riferimento**

**Caratteristiche tecniche:**

- Facilità d'uso e posizionamento da parte degli operatori
- Materiale di elevata traspirabilità, leggerezza, morbidezza e vestibilità
- Ipoallergenici, latex free, ignifughi e preferibilmente radiotrasparenti
- Ampia gamma di tutori disponibili come tipologia e misure
- Set di collegamento dei tutori alla pompa

### Fabbisogni presunti annuali AVEN (riferiti al paio)

- A) gambali  
B) plantari

AO MO	ASL MO	AO RE	AO PR	ASL PC	TOTALE
a) 700 b)300	a)1.600	a)473	a) 700 b) 700	a)280	<b>a) 3.753</b> <b>b) 1000</b>

### Fabbisogni presunti quadriennali AVEN

AO MO	ASL MO	AO RE	AO PR	ASL PC	TOTALE
a)2.800 b)1.200	a)6.400	a)1.892	a)2.800 b)2.800	a)1.120	<b>a)15.012</b> <b>b)4.000</b>

### **Norme tecniche di riferimento**

Marcatura CE secondo Direttiva CEE per i dispositivi medici 93/42.  
Direttiva IEC 1010 o EN 61010

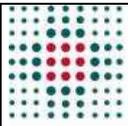
### **LOTTO N. 2 – CALZE COMPRESSIVE** **CARATTERISTICHE TECNICHE di riferimento**

Le calze compressive devono avere le seguenti caratteristiche:

- compressione graduale dalla coscia alla caviglia, come previsto dalla normativa sperimentale UNI ENV 12719 “Calza medica per profilassi antitrombosi”
- Marcatura CE
- Presenza di un inserto anticonstrizione all’interno della coscia per evitare di comprimere la vena femorale annullando l’effetto compressivo della calza;
- presenza di rinforzo sul tallone;
- presenza di foro di ispezione sulla pianta del piede per favorire il controllo della cute e il monitoraggio della situazione della cute.

### **FABBISOGNI PRESUNTI ANNUALI AVEN (paia)**

AO MO	ASL MO	AO RE	AUSL RE	AO PR	ASL PR	ASL PC	TOTALE
11.000	11.334	5.330	2800	7.600	756	2238	<b>41.058</b>



**Fabbisogni presunti quadriennali AVEN**

AO MO	ASL MO	AO RE	AUSL RE	AO PR	ASL PR	ASL PC	<b>TOTALE</b>
44.000	45.336	21.320	11.200	30.400	3.024	8.952	<b>164.232</b>