



**Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri**

Dipartimento per l'Organizzazione Sanitaria e Veterinaria

Servizio per la Sanità



**CAPITOLATO TECNICO  
PER ACQUISTO APPARECCHIATURE  
SANITARIE PER LE INFERMERIE  
PRESIDIARIE DELL'ARMA DEI CARABINIERI**

## INDICE

1.	GENERALITÀ .....	3
2.	DEFINIZIONI.....	3
3.	OGGETTO DELL'APPALTO .....	3
4.	DESCRIZIONE DELLA FORNITURA .....	3
5.	TERMINI DI CONSEGNA.....	4
6.	VERIFICA DI CONFORMITA' E PAGAMENTI .....	4
7.	TERMINI DI ESECUZIONE E PENALI.....	5

## 1. GENERALITÀ

Il presente capitolato tecnico disciplina i requisiti tecnici e funzionali, nonché le attività in carico all'operatore economico aggiudicatario per la fornitura delle apparecchiature sanitarie occorrenti alle strutture sanitarie dell'Arma dei Carabinieri.

## 2. DEFINIZIONI

Nell'ambito del presente capitolato si intende per:

<b>Stazione Appaltante</b>	Arma dei Carabinieri - Centro Unico Contrattuale Di seguito "SA".
<b>Unità destinatarie dei beni</b>	Le strutture sanitarie dell'Arma dei Carabinieri che ricevono le forniture, suddivise per lotti di appalto. Di seguito "UDB".
<b>Operatore economico</b>	L'Impresa/RTI/Consorzio, aggiudicatario dei singoli lotti di appalto, che si obbliga ad eseguire le prestazioni previste nel capitolato tecnico e nei suoi allegati a perfetta regola d'arte e nel rispetto della normativa vigente. Di seguito "OE".
<b>Prezzi unitari</b>	Prezzi unitari offerti, per ogni tipologia di apparecchiatura dall'operatore economico aggiudicatario.
<b>Responsabile Unico del Procedimento a livello centrale</b>	Il Capo <i>pro-tempore</i> del Centro Unico Contrattuale del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri
<b>Direttore dell'Esecuzione Contrattuale Centrale</b>	Il Capo Servizio per la Sanità <i>pro-tempore</i>

## 3. OGGETTO DELL'APPALTO

L'oggetto dell'appalto consiste nella fornitura di apparecchiature sanitarie (comprensiva dei servizi di manutenzione ordinaria/straordinaria e di materiale di consumo, ove previsto, per 48 mesi) necessarie per le esigenze di medicina di urgenza, di aderenza e di medicina del lavoro presso le strutture sanitarie dell'Arma.

Nello specifico, al fine di garantire la massima partecipazione degli operatori del settore di competenza, sono stati predisposti n. 3 lotti:

- **lotto 1** relativo alla fornitura di elettrocardiografi, pulsossimetri monitor multiparametrici e aerosolterapia, necessari per le esigenze di medicina d'urgenza e aderenza;
- **lotto 2** relativo alla fornitura di Point of Care per le analisi ematologiche di prima istanza;
- **lotto 3** relativo alla fornitura di ottotipi digitali, misuratori tempi di reazione, visiotest, spirometri e audiometri per le esigenze di medicina del lavoro.

Non sono previsti oneri per la sicurezza e rischi di interferenza.

## 4. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

L'appalto è composto di n. 3 lotti, suddivisi per le esigenze di medicina d'urgenza, di aderenza e di medicina del lavoro.

Tutte le apparecchiature dovranno:

- essere conformi al D.Lgs 46/97 e s.m.i. e registrate nel Repertorio dei dispositivi medici ex DM 21.12.2009 s.m.i.. L'O.E. dovrà fornire in sede di offerta il relativo numero di iscrizione al citato Repertorio;
- rispettare le specifiche tecniche minime previste nell'Allegato 1 - "Schede tecniche";
- essere consegnate già calibrate, ove previsto.

L'O.E. dovrà, altresì, assicurare un servizio di manutenzione che contempli un intervento annuo per la manutenzione ordinaria ed uno per la manutenzione straordinaria per complessivi 48 mesi (fatta eccezione per pulsossimetri e aerosolterapia che saranno coperti dalla prevista garanzia di 24 mesi, non necessitando di particolari interventi di manutenzione ordinaria/ straordinaria) e, per il medesimo periodo, un quantitativo annuo massimo presunto di materiale consumabile, secondo le indicazioni riportate nelle rispettive schede tecniche.

Le UDB riepilogate in Allegato 2, potranno richiedere annualmente, mediante mail/PEC all'O.E., e per tutto il periodo di 48 mesi, l'intervento di manutenzione straordinaria e il materiale di consumo nel limite massimo previsto dalle schede tecniche. Gli interventi di manutenzione ordinaria saranno pianificati in autonomia dall'O.E.

#### 5. TERMINI DI CONSEGNA

Le apparecchiature dovranno essere consegnate e collaudate - senza oneri aggiuntivi per l'Amministrazione - presso il Centro Unico Patrimoniale, Caserma "La Bulgarella"<sup>1</sup>, viale Pinturicchio n. 23/E 00196 Roma, entro il termine di 45 giorni solari dalla ricezione della comunicazione di avvenuta approvazione e registrazione del contratto presso gli Organi di controllo. La consegna delle apparecchiature dovrà prevedere anche il relativo materiale di consumo nel quantitativo massimo previsto per il primo anno. I materiali consumabili previsti nelle rispettive schede tecniche dovranno essere richiesti dalle UDB, annualmente, dal secondo anno e fino alla scadenza della garanzia. La consegna del materiale consumabile richiesto dalle UDB dovrà essere assicurato dall'O.E. entro 5 giorni solari dalla ricezione della richiesta, presso la sede dell'UDB richiedente.

Gli interventi di manutenzione straordinaria richiesti dalle UDB dovranno essere garantiti entro 5 giorni solari dalla ricezione della richiesta

#### 6. VERIFICA DI CONFORMITA' E PAGAMENTI

La verifica di conformità sarà effettuata dal Direttore dell'esecuzione contrattuale mediante apposita commissione, presso il sito di consegna e previ accordi con l'O.E.

Il pagamento avverrà, in un'unica soluzione, entro 30 giorni dalla favorevole verifica di conformità.

---

<sup>1</sup>La dislocazione della caserma la Bulgarella non consente la ricezione di merce con TIR

## 7 TERMINI DI ESECUZIONE E PENALI

In caso di inadempimento o di adempimento parziale degli obblighi contrattuali, la S.A. procederà all'applicazione delle seguenti penalità:

(a) in caso di ritardo nella consegna della fornitura rispetto ai termini previsti (45gg), si applicherà una penale dell'uno per cento dell'ammontare netto contrattuale, per ogni giorno solare di ritardo.

In caso di protratto ritardo, è facoltà della S.A. dare corso alla risoluzione del contratto, ai sensi dell'art. 1456 del codice civile.

Non sono ammesse le consegne parziali: pertanto, ai fini del computo della penale da applicare sul ritardo, sarà presa come riferimento la data della consegna integrale di quanto ordinato;

(b) in caso di ritardo nella consegna della fornitura del materiale di consumo (5gg), si applicherà una penale pari ad € 20,00 per ogni giorno solare di ritardo;

(c) in caso di mancata conformità dei prodotti consegnati alle caratteristiche tecniche descritte nel capitolato, anche in termini di qualità e funzionalità dei prodotti, è fatto obbligo della sostituzione entro 3 giorni solari, ferma restando l'applicazione della penale pari ad € 20,00 per ogni difformità riscontrata.

Nel caso in cui la sostituzione avvenga con un ritardo superiore ai 3 giorni solari, è facoltà della S.A. dare corso alla risoluzione dal contratto ai sensi dell'art. 1456 del codice civile;

(d) in caso di mancata manutenzione ordinaria o straordinaria dei beni oggetto della fornitura, decorsi 5 giorni dalla richiesta, l'Amministrazione appalterà a parti terze i servizi, addebitando i relativi oneri all'Operatore Economico.

Le penali applicate, ai sensi dell'art. 113-bis, comma 2 del D.Lgs. 50/2016, non possono comunque superare, complessivamente, il 10 per cento dell'ammontare netto contrattuale. Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione delle penali, di cui al presente articolo, saranno contestati per iscritto - tramite PEC - dal RUP all'operatore economico, il quale dovrà comunicare in ogni caso per iscritto - tramite PEC - le proprie deduzioni/giustificazioni al RUP, nel termine massimo di 5 (cinque) giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla data di ricezione della contestazione. Qualora le giustificazioni addotte dall'operatore economico, a giudizio insindacabile del RUP, non fossero ritenute accoglibili, ovvero non fossero presentate nel termine dianzi previsto, saranno applicate all'operatore economico le penali come sopra indicate a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.

L'incameramento delle penali sarà effettuato nell'ambito del conseguente provvedimento di liquidazione della relativa fattura, ovvero anche di fatture successive, nel caso in cui l'importo della stessa dovesse eccedere il valore della prestazione oggetto di contestazione. La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente articolo non esonera in nessun caso l'operatore economico dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere obbligo di pagamento della medesima penale.

L'esecutore prende atto che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto dell'Arma dei Carabinieri di chiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni.

## 8 CONTATTI PER INFORMAZIONI TECNICHE

Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri

Dipartimento per l'Organizzazione Sanitaria e Veterinaria - Servizio per la Sanità

06/80987569 -06/80982875 katja.carboni@carabinieri.it /giovanni.iuppa@carabinieri.it

# SCHEDE TECNICHE

# LOTTO 1

APPARECCHIATURA	QUANTITA'	PREZZO A BASE DI GARA iva al 22% esc.	TOTALE A BASE DI GARA iva al 22% esc.
ELETTROCARDIOGRAFO	8	€ 2.362,43	€ 18.899,44
PULSOSSIMETRO	200	€ 35,75	€ 7.150,00
MONITOR MULTIPARAMETRICO	9	€ 1.180,63	€ 10.625,67
AEROSOLTERAPIA	50	€ 183,70	€ 9.185,00
		<b>TOT</b>	<b>€ 45.860,11</b>

## ELETTROCARDIOGRAFO (8)

### CARATTERISTICHE GENERALI DELL'APPARECCHIATURA

L'apparecchiatura deve:

- rispondere ai requisiti generali previsti dalla normativa vigente in materia di dispositivi medici (D.Lgs 46/97);
- presentare il marchio CE;
- deve essere registrata nel Repertorio dei dispositivi medici ex DM 21.12.2009 s.m.i. (dovrà essere fornito il numero di iscrizione al Repertorio all'atto dell'offerta);
- essere corredata della relativa dichiarazione di conformità rilasciata dal produttore;
- essere a 12 derivazioni e 12 canali;
- essere in grado di acquisire misurazioni ed autodiagnosi;
- essere dotata di carrello e di braccio porta cavo paziente;
- avere garanzia di 48 mesi omnicomprensiva dei servizi di manutenzione ordinaria e straordinaria, con reintegro del materiale consumabile nel limite massimo annuo (due pacchi di carta ECG da 180 fogli) per l'intero periodo di garanzia.

### CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'APPARECCHIATURA ED ACCESSORI

L'apparecchiatura deve:

- essere in grado di operare in maniera indipendente o connesso a un computer con cavo USB;
- essere dotato di schermo LCD integrato dove poter visualizzare il segnale ECG;
- poter funzionare con batteria o con alimentazione di rete;
- poter stampare su carta A4;
- avere una memoria interna di almeno 100 esami.

Il dispositivo all'atto della consegna dovrà essere corredato di:

- manuale d'uso anche in lingua italiana;
- batteria;
- cavo paziente ECG 10 fili spina 4 mm;
- adattatore per spina 4 mm;
- elettrodi arti e periferiche adulto e pediatrici;
- cover dispositivo;
- alimentatore AC/DC medicale
- cavo alimentazione 10 A
- almeno due pacchi di carta ECG da 180 fogli.



**UDB ELETTROCARDIOGRAFO**

<b>QUANTITÀ</b>	<b>REPARTO DI DESTINAZIONE</b>	<b>INDIRIZZO</b>
1	<b>Legione Carabinieri "Friuli V.G."</b> Infermeria Presidiaria	Viale Venezia 189 33100 Udine Tel.: 0432/813122 <a href="mailto:lgfvginfermeria@carabinieri.it">lgfvginfermeria@carabinieri.it</a>
1	<b>Legione Carabinieri "Emilia Romagna"</b> Infermeria Presidiaria	Via Agucchi 18 40133 Bologna Tel.: 051/2005659 <a href="mailto:lgermsanit@carabinieri.it">lgermsanit@carabinieri.it</a> <a href="mailto:lgerminfermeria@carabinieri.it">lgerminfermeria@carabinieri.it</a>
1	<b>Legione Carabinieri "Calabria"</b> Infermeria Presidiaria	Via G. Mariafoti 19/A 88100 Catanzaro Tel.: 0961/713120 <a href="mailto:lgclbinfermeria@carabinieri.it">lgclbinfermeria@carabinieri.it</a>
1	<b>Legione Carabinieri "Sardegna"</b> Infermeria Presidiaria	Via S. Sonnino 111, 09127 Cagliari Tel.: 070/6696120 <a href="mailto:lgsrdinfermeria@carabinieri.it">lgsrdinfermeria@carabinieri.it</a>
1	<b>Centro di Eccellenza per le Stability Police Units</b> Infermeria presidiaria	Via Medici 87, 36100 Vicenza Tel.: 0444/932073 <a href="mailto:coespuinfermeria@carabinieri.it">coespuinfermeria@carabinieri.it</a>
1	<b>Legione Allievi Carabinieri</b> Infermeria presidiaria	Via Carlo Alberto Dalla Chiesa 3, 00192 Roma Tel.:06/80987622 <a href="mailto:lginfermeria@carabinieri.it">lginfermeria@carabinieri.it</a>
1	<b>Scuola Allievi Carabinieri Iglesias</b> Infermeria presidiaria	Via Indipendenza 5, 09016 Iglesias Tel.: 0781-277745 <a href="mailto:sciginfermeria@carabinieri.it">sciginfermeria@carabinieri.it</a>
1	<b>Scuola Allievi Carabinieri Taranto</b> Infermeria presidiaria	Via Umberto Cagni 2 - 74121 Taranto (TA) Tel.:099/7707611 <a href="mailto:044778.001@carabinieri.it">044778.001@carabinieri.it</a>
<b>Tot 8</b>		

## PULSOSSIMETRO DA DITO (200)

### CARATTERISTICHE GENERALI DELL'APPARECCHIATURA

L'apparecchiatura deve:

- rispondere ai requisiti generali previsti dalla normativa vigente in materia di dispositivi medici (D.Lgs 46/97);
- presentare il marchio CE;
- deve essere registrata nel Repertorio dei dispositivi medici ex DM 21.12.2009 s.m.i. (dovrà essere fornito il numero di iscrizione al Repertorio all'atto dell'offerta);
- essere corredata della relativa dichiarazione di conformità rilasciata dal produttore;
- essere portatile al dito;
- avere garanzia di almeno 24 mesi.

### CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'APPARECCHIATURA ED ACCESSORI

L'apparecchiatura deve:

- consentire di visualizzare i valori (quantità di ossigeno legata all'emoglobina e frequenza cardiaca) in modo chiaramente leggibile;
- possedere display a cristalli liquidi a colori con luminosità regolabile e orientamento almeno in 6 diverse posizioni;
- consentire rilevazione dei valori in modo rapido (circa 5 secondi);
- possedere spegnimento automatico;
- essere impiegabile su pazienti adulti e in ambito pediatrico.

Il dispositivo dovrà essere corredato di:

- manuale d'uso anche in lingua italiana;
- astuccio trasportabile;
- batterie stilo/ministilo.

## MONITOR MULTIPARAMETRICO (9)

### CARATTERISTICHE GENERALI DELL'APPARECCHIATURA

L'apparecchiatura deve:

- rispondere ai requisiti generali previsti dalla normativa vigente in materia di dispositivi medici (D.Lgs 46/97);
- presentare il marchio CE;
- deve essere registrata nel Repertorio dei dispositivi medici ex DM 21.12.2009 s.m.i. (dovrà essere fornito il numero di iscrizione al Repertorio all'atto dell'offerta);
- essere corredata della relativa dichiarazione di conformità rilasciata dal produttore;
- avere garanzia di 48 mesi onnicomprensiva dei servizi di manutenzione ordinaria e straordinaria. La manutenzione straordinaria verrà richiesta dalle UDB riepilogate in **ANX II**.

### CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'APPARECCHIATURA ED ACCESSORI

L'apparecchiatura deve:

- essere dotata di Display a colori;
- essere dotata di stampante integrata;
- avere allarmi visivi ed acustici;
- essere almeno a 3 canali ECG;
- poter effettuare analisi aritmia e analisi del segmento ST;
- avere almeno 24 ore di memoria di archiviazione ECG;
- visualizzare simultaneamente più tracciati ECG;
- poter funzionare con batteria o con alimentazione di rete;
- effettuare monitoraggio NIBP;
- misurare la temperatura;
- misurare saturazione ossigeno e monitorare frequenza del polso;
- monitorare il respiro;
- impiegare elettrodi monouso universali

Il dispositivo dovrà essere corredato di:

- manuale d'uso anche in lingua italiana;
- sonda per adulti SpO<sub>2</sub>;
- bracciale NIBP adulto;
- sonda di temperatura;
- cavo ECG;
- batteria ricaricabile;
- stampante integrata;
- cavo alimentazione;
- 1 confezione elettrodo monouso;
- copertura di protezione dalla polvere.

**UDB MONITOR MULTIPARAMETRICO**

<b>QUANTITÀ</b>	<b>REPARTO DI DESTINAZIONE</b>	<b>INDIRIZZO E CONTATTI</b>
1	<b>Comando Unità Mobili e Special. CC Palidoro</b> Infermeria presidiaria	Via di Tor di Quinto 151, Roma Tel.: 06/33566554-5 umsinf@carabinieri.it
1	<b>Scuola Ufficiali Carabinieri</b> Infermeria presidiaria	Via Aurelia 511, Roma Tel.: 06/66394627 scufinfermeria@carabinieri.it
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Emilia R."</b> Infermeria presidiaria	Via Agucchi, 118 BOLOGNA 051/2005659-55-56 lgermsanit@carabinieri.it; lgerminfermeria@carabinieri.it
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Umbria"</b> Infermeria presidiaria	Corso Cavour, 133 PERUGIA 075/5424373 lgumbinfermeria@carabinieri.it
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Abruzzo e M."</b> Infermeria presidiaria	Viale Benedetto Croce, 154 CHIETI; 0871/546024-25; rgabmsanit@carabinieri.it
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Puglia"</b> Infermeria presidiaria	Lungomare N. Sauro, 43 BARI 080/5452122; rgpglinfermeria@carabinieri.it
1	<b>2° Reggimento Allievi Mar e Brig dei Carabinieri</b> Infermeria presidiaria	Viale Salvo d'Acquisto 2, Velletri Tel.: 06-96444773 scvlinfermeria@carabinieri.it
1	<b>Legione Allievi Carabinieri</b> Infermeria presidiaria	Via Carlo Alberto Dalla Chiesa 3, 00192 Roma Tel.:06/80987622 lginfermeria@carabinieri.it
1	<b>1° Reggimento Paracadutisti "Tuscania"</b> Infermeria presidiaria	Viale Fabbricotti, 1 LIVORNO 0586/558551 rgttuscaniass@carabinieri.it
<b>TOTALE</b> 9		

## AEROSOLTERAPIA (50)

### CARATTERISTICHE GENERALI DELL'APPARECCHIATURA

L'apparecchiatura deve:

- rispondere ai requisiti generali previsti dalla normativa vigente in materia di dispositivi medici (D.Lgs 46/97);
- presentare il marchio CE;
- essere conforme alla Norma Europea EN 10993-1 "Valutazione Biologica dei dispositivi medici"
- essere conforme alla Norma EN 60601-1 (solo per unità 230 V ~ 50 Hz);
- deve essere registrata nel Repertorio dei dispositivi medici ex DM 21.12.2009 s.m.i. (dovrà esser fornito il numero di iscrizione al Repertorio all'atto dell'offerta);
- essere corredata della relativa dichiarazione di conformità rilasciata dal produttore;
- essere portatile;
- essere impiegabile per uso ambulatoriale;
- avere garanzia di almeno 24 mesi.

### CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'APPARECCHIATURA ED ACCESSORI

L'apparecchiatura deve:

- essere adatta alla nebulizzazione di farmaci necessari per la cura di patologie delle vie aeree superiori (es. naso chiuso, rinite, rinite allergica, laringite), di quelle inferiori (es. bronchite, BPCO, asma, bronchiolite) e intermedie (es. tracheite, tracheobronchite);
- possedere compressore rotativo a pistone (esente da lubrificazione e da manutenzione);
- consentire una rapida nebulizzazione del farmaco;
- essere a uso continuo;
- essere impiegabile principalmente su pazienti adulti;
- essere adatta a contenere una quantità di farmaco almeno da 2-12 ml;
- possedere un flusso d'aria di almeno 15lt/min;
- possedere il MMAD (diametro medio delle particelle nebulizzate) di almeno 2 µm;
- essere silenziosa;
- essere alimentata a corrente;
- possedere gli accessori facilmente disinfettabili e/o sterilizzabili a freddo.

Il dispositivo dovrà essere corredato di:

- manuale d'uso anche in lingua italiana;
- astuccio trasportabile;
- cavo di alimentazione;
- maschera per adulti;
- filtro d'aria;
- forcilla nasale;
- ampolla nebulizzatrice;
- boccaglio con valvola e nasale;
- tubo dell'aria;
- kit di ricambio filtri d'aria.

# LOTTO N.2

APPARECCHIATURA	QUANTITA'	PREZZO A BASE DI GARA iva al 22% esc.	TOTALE A BASE DI GARA iva al 22% esc.
POINT OF CARE	23	€ 10.004,50	€ 230.103,50
		TOT	€ 230.103,50

## POINT OF CARE (23)

### CARATTERISTICHE GENERALI DELL'APPARECCHIATURA

L'apparecchiatura deve:

- rispondere ai requisiti generali previsti dalla normativa vigente in materia di diagnostici in vitro e registrata nel Repertorio dispositivi medici;
- presentare il marchio CE;
- essere corredata della relativa dichiarazione di conformità rilasciata dal produttore;
- possedere un ciclo logistico di almeno 4 anni;
- avere garanzia di 48 mesi omnicomprensiva dei servizi di manutenzione ordinaria e straordinaria e del quantitativo massimo consumabile di 100 test, che verrà richiesto dalle UDB riepilogate in ANX. III per l'intero periodo di garanzia.

### CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'APPARECCHIATURA ED ACCESSORI

L'apparecchiatura deve essere dotata di:

- display a colori Touchscreen;
- stampante integrata;
- interfaccia USB.

Deve inoltre:

- consentire la valutazione di almeno 16 parametri biochimici di chimica clinica, in particolare dosaggio di: albumina, transaminasi (ALT e AST), fosfatasi alcalina, gamma glutamil transferasi (GGT), glucosio, acido urico, colesterolo totale, bilirubina totale, urea, creatinina, amilasi, trigliceridi, proteine totali, creatina fosfochinasi, globuline (rapporto urea/creatinina e rapporto albumine/globuline opzionale);
- impiegare direttamente sangue intero venoso o capillare senza ulteriore manipolazione (es. centrifugazione);
- poter essere collegato a PC;
- funzionare con alimentazione di rete;
- essere completamente automatico;
- produrre in breve tempo un risultato analitico paragonabile a quello ottenuto con apparecchiature di laboratorio;
- essere impiegato da operatori sanitari;
- essere compatto;
- essere di facile utilizzo e privo di ulteriori calibrazioni.

Il dispositivo dovrà essere corredato di:

- manuale d'uso anche in lingua italiana;
- cavo USB;
- cavo alimentazione;
- kit reattivi che assicurino un massimo di 100 test.

**UDB POINT OF CARE**

<b>QUANTITÀ</b>	<b>REPARTO DI DESTINAZIONE</b>	<b>INDIRIZZO E CONTATTI</b>
1	<b>Comando Unità Mobili e Special. CC Palidoro</b> Infermeria presidiaria	Via di Tor di Quinto 151, Roma Tel.: 06/33566554-5 umsinf@carabinieri.it
1	<b>Scuola Ufficiali Carabinieri</b> Infermeria presidiaria	Via Aurelia 511, Roma Tel.: 06/66394627 scufinfermeria@carabinieri.it
1	<b>Scuola Marescialli e Brigadieri dei Carabinieri</b> Infermeria presidiaria	Viale Salvo d'Acquisto 1 Firenze Tel.: 055/3552406 scfiinfermeria@carabinieri.it
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Piemonte"</b> Infermeria presidiaria	Via Valfrè 5/bis, TORINO 011/6888544-46 lgpvainfermeria@carabinieri.it
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Lombardia"</b> Infermeria presidiaria	Via Vincenzo Monti, 58 MILANO 02/62765653-5659; rglmbinfermeria@carabinieri.it
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Veneto"</b> Infermeria presidiaria	Via Orsini, 27 PADOVA 049/8525457-63 lgvntsanit@carabinieri.it
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Trentino A.A."</b> Infermeria presidiaria	Via Druso, 8 BOLZANO 0471335311-03-04-05; rgtaainfermeria@carabinieri.it
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Friuli V.G."</b> Infermeria Presidiaria	Viale Venezia 189 33100 Udine Tel.: 0432/813122 lgfvginfermeria@carabinieri.it
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Liguria"</b> Infermeria presidiaria	Via Brigata Salerno, 19 GENOVA; 010/35605686 lgliginfermeria@carabinieri.it
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Emilia R."</b> Infermeria presidiaria	Via Agucchi, 118 BOLOGNA 051/2005659-55-56 lgermsanit@carabinieri.it; lgerminfermeria@carabinieri.it
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Toscana"</b> Infermeria presidiaria	Lungarno Pecori Giraldi, 4 FIRENZE 0558/2065306;055/2068254-7 lgtscinfermeria@carabinieri.it
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Marche"</b> Infermeria presidiaria	Via XXV Aprile, 81 ANCONA 071/5037157 lgmrcinfermeria@carabinieri.it
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Umbria"</b> Infermeria presidiaria	Corso Cavour, 133 PERUGIA 075/5424373 lgumbinfermeria@carabinieri.it



1	<b>Comando Legione Carabinieri "Lazio"</b> Infermeria presidiaria	Largo Cristina di Svezia, 16 ROMA; 06/58594322; <a href="mailto:lglazinfermeria@carabinieri.it">lglazinfermeria@carabinieri.it</a>
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Abruzzo e M."</b> Infermeria presidiaria	Viale Benedetto Croce, 154 CHIETI; 0871/546024-25; <a href="mailto:rgabmsanit@carabinieri.it">rgabmsanit@carabinieri.it</a>
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Campania"</b> Infermeria presidiaria	c/o 10° Reggimento Carabinieri "Campania", Via Miaro, 203 NAPOLI; 081/5482126; <a href="mailto:rgcmpinfermeria@carabinieri.it">rgcmpinfermeria@carabinieri.it</a>
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Basilicata"</b> Infermeria presidiaria	Via Appia, 212 POTENZA; 0971/395123-137; <a href="mailto:lgblsanit@carabinieri.it">lgblsanit@carabinieri.it</a>
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Sardegna"</b> Infermeria presidiaria	Via S. Sonnino, 111 CAGLIARI 070/6696120 <a href="mailto:lgsrinfermeria@carabinieri.it">lgsrinfermeria@carabinieri.it</a>
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Puglia"</b> Infermeria presidiaria	Lungomare N. Sauro, 43 BARI 080/5452122; <a href="mailto:rgpglinfermeria@carabinieri.it">rgpglinfermeria@carabinieri.it</a>
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Calabria"</b> Infermeria presidiaria	Via G. Mariafoti 19/A CATANZARO 0961/713120-123-139; <a href="mailto:lgelbinfermeria@carabinieri.it">lgelbinfermeria@carabinieri.it</a>
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Sicilia"</b> Infermeria presidiaria Palermo	Corso Vittorio Emanuele, 475 PALERMO 091/262122-2126 <a href="mailto:lgscinfermeriapa@carabinieri.it">lgscinfermeriapa@carabinieri.it</a>
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Sicilia"</b> Infermeria presidiaria Messina	Via Monsignor D'Arriigo, 16 MESSINA 090/3670859 <a href="mailto:rgscinfermeriame@carabinieri.it">rgscinfermeriame@carabinieri.it</a>
1	<b>Legione Allievi Carabinieri</b> Infermeria presidiaria	Via Carlo Alberto Dalla Chiesa 3, 00192 Roma Tel.:06/80987622 <a href="mailto:lginfermeria@carabinieri.it">lginfermeria@carabinieri.it</a>
<b>TOTALE</b> 23		

# LOTTO N. 3

APPARECCHIATURA	QUANTITA'	PREZZO A BASE DI GARA iva al 22% esc.	TOTALE A BASE DI GARA iva al 22% esc.
OTTOTIPO DIGITALE	15	€ 2.355,83	€ 35.337,45
MISURATORE TEMPI DI REAZIONE	7	€ 2.970,00	€ 20.790,00
VISIO TEST	7	€ 2.389,02	€ 16.723,14
SPIROMETRO	20	€ 1.905,75	€ 38.115,00
AUDIOMETRO	8	€ 2.545,62	€ 20.364,96
		<b>TOT</b>	<b>€ 131.330,55</b>

## OTTOTIPO DIGITALE COMPLETO DI KIT PER PATENTI (15)

### CARATTERISTICHE GENERALI DELL'APPARECCHIATURA

L'apparecchiatura deve:

- rispondere ai requisiti generali previsti dalla normativa vigente in materia di dispositivi medici (D.Lgs 46/97);
- presentare il marchio CE;
- deve essere registrata nel Repertorio dei dispositivi medici ex DM 21.12.2009 s.m.i. (dovrà esser fornito il numero di iscrizione al Repertorio all'atto dell'offerta);
- essere corredata della relativa dichiarazione di conformità rilasciata dal produttore;
- essere conforme al D.L. 59 del 2011 con generazione di report di conformità alla guida in formato PDF;
- avere garanzia di 48 mesi omnicomprendiva dei servizi di manutenzione ordinaria e straordinaria in favore delle UDB riepilogate in ANX IV.

### CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'APPARECCHIATURA ED ACCESSORI

L'apparecchiatura deve:

- consentire l'esame della vista da lontano;
- verificare la sensibilità al contrasto;
- essere dotato di monitor LED 27" full HD;
- essere dotato di tablet touch screen per esame da vicino;
- essere dotato di telecomando;
- essere dotato di test dedicati per l'esecuzione di esami per pazienti.

Il dispositivo dovrà essere corredato anche di:

- manuale d'uso, anche in lingua italiana;
- cavo di alimentazione.

**UDB OTTOTIPO DIGITALE COMPLETO DI KIT PER PATENTI**

QUANTITÀ	REPARTO DI DESTINAZIONE	INDIRIZZO E CONTATTI
1	Comando Legione Carabinieri "Trentino A.A." Infermeria presidiaria	Via Druso, 8 39100 Bolzano 0471335311-03-04-05; rgtaainfermeria@carabinieri.it
1	Scuola Marescialli e Brigadieri dei Carabinieri Infermeria presidiaria	Viale Salvo d'Acquisto 1 Firenze Tel.: 055/3552406 scfiinfermeria@carabinieri.it
1	Comando Unità Mobili e Special. CC Palidoro Infermeria presidiaria	Via di Tor di Quinto 151, Roma Tel.: 06/33566554-5 umsinf@carabinieri.it
1	Centro di Eccellenza per le Stability Police Units Infermeria presidiaria	Via Medici 87, Vicenza 0444/932073 coespuinfermeria@carabinieri.it
1	Legione Allievi Carabinieri Infermeria presidiaria	Via Carlo Alberto Dalla Chiesa 3, 00192 Roma 06/80987622 lginfermeria@carabinieri.it
1	Comando Legione Carabinieri "Toscana" Infermeria presidiaria	Lungarno Pecori Giraldi, 4 FIRENZE 0558/2065306;055/2068254-7 lgtscinfermeria@carabinieri.it
1	Comando Legione Carabinieri "Umbria" Infermeria presidiaria	Corso Cavour, 133 PERUGIA 075/5424373 lgumbinfermeria@carabinieri.it
1	Comando Legione Carabinieri "Campania" Infermeria presidiaria	c/o 10° Reggimento Carabinieri "Campania", Via Miano, 203 NAPOLI; 081/5482126; rgcmpinfermeria@carabinieri.it
1	Scuola Allievi Carabinieri Campobasso Infermeria presidiaria	Via Colle delle Api 80, 86100 Campobasso Tel.: 0874/490844 sccbinfermeria@carabinieri.it
1	7° Reggimento Carabinieri Trentino A.A." Infermeria Presidiaria	Via J. F. Kennedy 297, Laives Tel.: 0471/591288 rgt7sanit@carabinieri.it
1	Reparto Autonomo Infermeria Presidiaria	Viale Romania 45 Roma Tel.: 06/80982880; cgrepautinf@carabinieri.it
1	Comando Legione Carabinieri "Calabria" Infermeria presidiaria	Via G. Mariafoti 19/A CATANZARO 0961/713120-123-139; lgclbinfermeria@carabinieri.it
1	Comando Legione Carabinieri "Sicilia" Infermeria presidiaria Palermo	Corso Vittorio Emanuele, 475 PALERMO 091/262122-2126 lgsclinfermeriapa@carabinieri.it
1	Comando Legione Carabinieri "Sicilia" Infermeria presidiaria Messina	Via Monsignor D'Arrigo, 16 MESSINA 090/3670859 rgsclinfermeriame@carabinieri.it
1	1° Reggimento Carabinieri Toscana Infermeria presidiaria	Viale Fabbricotti, 1 LIVORNO 0586/558551 rgttuscianiass@carabinieri.it
<b>TOTALE</b> 15		

## MISURATORE DEI TEMPI DI REAZIONE (7)

### CARATTERISTICHE GENERALI DELL'APPARECCHIATURA

L'apparecchiatura deve:

- rispondere ai requisiti generali previsti dalla normativa vigente in materia di dispositivi medici (D.Lgs 46/97);
- presentare il marchio CE;
- deve essere registrata nel Repertorio dei dispositivi medici ex DM 21.12.2009 s.m.i. (dovrà essere fornito il numero di iscrizione al Repertorio all'atto dell'offerta);
- essere corredata della relativa dichiarazione di conformità rilasciata dal produttore;
- avere garanzia di 48 mesi onnicomprensiva dei servizi di manutenzione ordinaria e straordinaria, con reintegro del materiale consumabile nel limite massimo dei quantitativi richiesti per anno solare (2 rotoli di carta per la stampante integrata) dalle UDB riepilogate in ANX V per l'intero periodo di garanzia.

### CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'APPARECCHIATURA ED ACCESSORI

L'apparecchiatura deve:

- effettuare esami reziometrici semplici: visivo e acustico;
- effettuare esami reziometrici complessi: allerta visivo, allerta acustico, vigilanza visiva e vigilanza acustica;
- essere dotata di stampante incorporata;
- poter funzionare con batteria o con alimentazione di rete.

Il dispositivo dovrà essere corredato di:

- manuale d'uso anche in lingua italiana;
- batteria con almeno 6 ore di autonomia;
- caricabatteria;
- alimentatore;
- cavo di alimentazione;
- almeno 2 rotoli di carta per la stampante integrata.

### UDB MISURATORE TEMPI DI REAZIONE

QUANTITÀ	REPARTO DI DESTINAZIONE	INDIRIZZO E CONTATTI
1	<b>Scuola Marescialli e Brigadieri dei Carabinieri</b> Infermeria presidiaria	Viale Salvo d'Acquisto 1 Firenze Tel.: 055/3552406 <a href="mailto:scfiinfermeria@carabinieri.it">scfiinfermeria@carabinieri.it</a>
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Trentino A.A."</b> Infermeria presidiaria	Via Druso, 8 BOLZANO 0471335311-03-04-05; <a href="mailto:rgtaainfermeria@carabinieri.it">rgtaainfermeria@carabinieri.it</a>
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Veneto"</b> Infermeria presidiaria	Via Orsini, 27 PADOVA 049/8525457-63 <a href="mailto:lgvntsanit@carabinieri.it">lgvntsanit@carabinieri.it</a>
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Abruzzo e M."</b> Infermeria presidiaria	Viale Benedetto Croce, 154 CHIETI; 0871/546024-25; <a href="mailto:rgabmsanit@carabinieri.it">rgabmsanit@carabinieri.it</a>
1	<b>Legione Allievi Carabinieri</b> Infermeria presidiaria	Via Carlo Alberto Dalla Chiesa 3, 00192 Roma Tel.:06/80987622 <a href="mailto:lginfermeria@carabinieri.it">lginfermeria@carabinieri.it</a>
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Sardegna"</b> Infermeria presidiaria	Via S. Sonnino, 111 CAGLIARI 070/6696120 <a href="mailto:lgsrcdinfermeria@carabinieri.it">lgsrcdinfermeria@carabinieri.it</a>
1	<b>Scuola Allievi Carabinieri Campobasso</b> Infermeria presidiaria	Via Colle delle Api 80, 86100 Campobasso Tel.: 0874/490844 <a href="mailto:sccbinfermeria@carabinieri.it">sccbinfermeria@carabinieri.it</a>
<b>TOTALE</b> 7		

## APPARECCHIATURA PER ESAME ERGOFTALMOLOGICO (VISIO TEST)

(7)

### CARATTERISTICHE GENERALI DELL'APPARECCHIATURA

L'apparecchiatura deve:

- rispondere ai requisiti generali previsti della normativa vigente in materia di dispositivi medici (D.Lgs 46/97);
- presentare il marchio CE;
- deve essere registrata nel Repertorio dei dispositivi medici ex DM 21.12.2009 s.m.i. (dovrà esser fornito il numero di iscrizione al Repertorio all'atto dell'offerta);
- essere corredata della relativa dichiarazione di conformità rilasciata dal produttore;
- esplorare rapidamente i principali parametri della funzione visiva, in visione da lontano e da vicino;
- avere garanzia di 48 mesi omnicomprensiva dei servizi di manutenzione ordinaria e straordinaria a favore delle UDB riepilogate in ANX. VI.

### CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'APPARECCHIATURA ED ACCESSORI

L'apparecchiatura deve eseguire i seguenti test in visione da lontano:

- controlli monoculari O.D. e O.S.:
  - misurazione dell'acuità;
  - rilevamento dell'astigmatismo;
  - rilevamento dell'ipermetropia con lenti addizionali;
- controlli binoculari:
  - misurazione dell'acuità e visione stereoscopica;
  - tendenza ametropica con test bicromatico;
  - rilevamento forie in verticale ed orizzontale;
  - percezione dei colori con tavole di ISHIIHARA.

Inoltre, deve eseguire i seguenti test in visione da vicino:

- controlli monoculari O.D. e O. S.:
  - misurazione dell'acuità;
  - rilevamento dell'astigmatismo;
  - rilevamento dell'ipermetropia con lenti addizionali;
- controlli binoculari:
  - misurazione dell'acuità e visione stereoscopica
  - tendenza ametropica con test bicromatico;
  - rilevamento forie in verticale ed orizzontale.

Il dispositivo dovrà essere corredata di:

- borsa di trasporto;
- manuale d'uso anche in lingua italiana;
- tabella di controllo plastificata;
- schede di controllo per registrare i test.

**UDB VISIOTEST**

<b>QUANTITÀ</b>	<b>REPARTO DI DESTINAZIONE</b>	<b>INDIRIZZO E CONTATTI</b>
1	<b>Legione Carabinieri "Friuli V.G."</b> Infermeria Presidiaria	Viale Venezia 189 33100 Udine Tel.: 0432/813122 <a href="mailto:lgfvginfermeria@carabinieri.it">lgfvginfermeria@carabinieri.it</a>
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Emilia R."</b> Infermeria presidiaria	Via Agucchi, 118 BOLOGNA 051/2005659-55-56 <a href="mailto:lgermsanit@carabinieri.it">lgermsanit@carabinieri.it</a> ; <a href="mailto:lgerminfermeria@carabinieri.it">lgerminfermeria@carabinieri.it</a>
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Marche"</b> Infermeria presidiaria	Via XXV Aprile, 81 ANCONA 071/5037157 <a href="mailto:lgmrcinfermeria@carabinieri.it">lgmrcinfermeria@carabinieri.it</a>
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Umbria"</b> Infermeria presidiaria	Corso Cavour, 133 PERUGIA 075/5424373 <a href="mailto:lgumbinfermeria@carabinieri.it">lgumbinfermeria@carabinieri.it</a>
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Campania"</b> Infermeria presidiaria	c/o 10° Reggimento Carabinieri "Campania", Via Miano, 203 NAPOLI; 081/5482126; <a href="mailto:rgcmpinfermeria@carabinieri.it">rgcmpinfermeria@carabinieri.it</a>
1	<b>Legione Allievi Carabinieri</b> Infermeria presidiaria	Via Carlo Alberto Dalla Chiesa 3, 00192 Roma Tel.:06/80987622 <a href="mailto:lginfermeria@carabinieri.it">lginfermeria@carabinieri.it</a>
1	<b>1° Reggimento Paracadutisti "Tuscania"</b> Infermeria presidiaria	Viale Fabbricotti, 1 LIVORNO 0586/558551 <a href="mailto:rgttuscaniass@carabinieri.it">rgttuscaniass@carabinieri.it</a>
<b>TOTALE</b> 7		



## SPIROMETRO (20)

### CARATTERISTICHE GENERALI DELL'APPARECCHIATURA

L'apparecchiatura deve:

- rispondere ai requisiti generali previsti dalla normativa vigente in materia di dispositivi medici (D.Lgs 46/97);
- presentare il marchio CE;
- essere corredata della relativa dichiarazione di conformità rilasciata dal produttore;
- deve essere registrata nel Repertorio dei dispositivi medici ex DM 21.12.2009 s.m.i. (dovrà esser fornito il numero di iscrizione al Repertorio all'atto dell'offerta);
- avere garanzia di 48 mesi onnicomprensiva dei servizi di manutenzione ordinaria e straordinaria con reintegro del materiale consumabile nel limite massimo annuo di 10 rotoli di carta termica - 200 turbine monouso - 200 boccagli - 200 filtri antibatterici con boccaglio - 200 stringinaso in gomma, richiesti dalle UDB riepilogate in ANX VII per tutto il periodo della garanzia.

### CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'APPARECCHIATURA ED ACCESSORI

L'apparecchiatura deve essere dotata di:

- Display a colori Touchscreen almeno di 7 pollici;
- stampante integrata;
- batteria ricaricabile.

Deve inoltre:

- avere una autonomia di almeno 10 ore;
- conservare nella memoria interna almeno 10.000 test;
- poter essere collegato a PC;
- funzionare con batteria o con alimentazione di rete.

Il dispositivo dovrà essere corredato di:

- manuale d'uso anche in lingua italiana;
- borsa trasportabile;
- caricatore batteria;
- cavo USB;
- 10 rotoli di carta termica;
- 200 turbine monouso;
- 200 boccagli;
- 200 filtri antibatterici con boccaglio;
- 200 stringinaso in gomma;
- una siringa di calibrazione;
- cavo alimentazione.

**UDB SPIROMETRO**

<b>QUANTITÀ</b>	<b>REPARTO DI DESTINAZIONE</b>	<b>INDIRIZZO E CONTATTI</b>
1	<b>Comando Unità Mobili e Special. CC Palidoro</b> Infermeria presidiaria	Via di Tor di Quinto 151, Roma Tel.: 06/33566554-5 <a href="mailto:umsinf@carabinieri.it">umsinf@carabinieri.it</a>
1	<b>Scuola Ufficiali Carabinieri</b> Infermeria presidiaria	Via Aurelia 511, Roma Tel.: 06/66394627 <a href="mailto:scufinfermeria@carabinieri.it">scufinfermeria@carabinieri.it</a>
1	<b>Scuola Marescialli e Brigadieri dei Carabinieri</b> Infermeria presidiaria	Viale Salvo d'Acquisto 1 Firenze Tel.: 055/3552406 <a href="mailto:scfinfermeria@carabinieri.it">scfinfermeria@carabinieri.it</a>
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Lombardia"</b> Infermeria presidiaria	Via Vincenzo Monti, 58 MILANO 02/62765653-5659; <a href="mailto:rglmbinfermeria@carabinieri.it">rglmbinfermeria@carabinieri.it</a>
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Veneto"</b> Infermeria presidiaria	Via Orsini, 27 PADOVA 049/8525457-63 <a href="mailto:lgvntsanit@carabinieri.it">lgvntsanit@carabinieri.it</a>
1	<b>Legione Carabinieri "Friuli V.G."</b> Infermeria Presidiaria	Viale Venezia 189 33100 Udine Tel.: 0432/813122 <a href="mailto:lgfvginfermeria@carabinieri.it">lgfvginfermeria@carabinieri.it</a>
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Liguria"</b> Infermeria presidiaria	Via Brigata Salerno, 19 GENOVA; 010/35605686 <a href="mailto:lgliginfermeria@carabinieri.it">lgliginfermeria@carabinieri.it</a>
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Umbria"</b> Infermeria presidiaria	Corso Cavour, 133 PERUGIA 075/5424373 <a href="mailto:lgumbinfermeria@carabinieri.it">lgumbinfermeria@carabinieri.it</a>
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Campania"</b> Infermeria presidiaria	c/o 10° Reggimento Carabinieri "Campania", Via Miano, 203 NAPOLI; 081/5482126; <a href="mailto:rgcmpinfermeria@carabinieri.it">rgcmpinfermeria@carabinieri.it</a>
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Sicilia"</b> Infermeria presidiaria Palermo	Corso Vittorio Emanuele, 475 PALERMO 091/262122-2126 <a href="mailto:lgscinfermeriapa@carabinieri.it">lgscinfermeriapa@carabinieri.it</a>
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Sicilia"</b> Infermeria presidiaria Messina	Via Monsignor D'Arriigo, 16 MESSINA 090/3670859 <a href="mailto:rgsclinfermeriame@carabinieri.it">rgsclinfermeriame@carabinieri.it</a>
1	<b>2° Reggimento Allievi Mar e Brig dei Carabinieri</b> Infermeria presidiaria	Viale Salvo d'Acquisto 2, Velletri Tel.: 06-96444773 <a href="mailto:scvlinfermeria@carabinieri.it">scvlinfermeria@carabinieri.it</a>
1	<b>Legione Allievi Carabinieri</b> Infermeria presidiaria	Via Carlo Alberto Dalla Chiesa 3, 00192 Roma Tel.:06/80987622 <a href="mailto:lginfermeria@carabinieri.it">lginfermeria@carabinieri.it</a>

1	<b>Reparto Autonomo</b> Infermeria Presidiaria	Viale Romania 45 Roma Tel.: 06/80982880; cgrepautinf@carabinieri.it
1	<b>1° Reggimento Paracadutisti "Tuscania"</b> Infermeria presidiaria	Viale Fabbricotti, 1 LIVORNO 0586/558551 rgttuscaniass@carabinieri.it
1	<b>13° Reggimento Carabinieri "Friuli V.G."</b> Infermeria Presidiaria	Via Trieste 46, Gorizia Tel.: 0481/578281 rgt13dss@carabinieri.it
1	<b>Scuola Allievi Carabinieri Reggio Calabria</b> Infermeria presidiaria	Via Reggio Modena, 23 Reggio Calabria Tel.:0965/625701 sercinfermeria@carabinieri.it
1	<b>Scuola Allievi Carabinieri Iglesias</b> Infermeria presidiaria	Via Indipendenza 5, 09016 Iglesias Tel.: 0781-277745 sciginfermeria@carabinieri.it
1	<b>Scuola Allievi Carabinieri Campobasso</b> Infermeria presidiaria	Via Colle delle Api 80, 86100 Campobasso Tel.: 0874/490844 sccbinfermeria@carabinieri.it
1	<b>Scuola Allievi Carabinieri Taranto</b> Infermeria presidiaria	Via Umberto Cagni 2 - 74121 Taranto (TA) Tel.:099/7707611 044778.001@carabinieri.it
<b>TOTALE</b> 20		

## AUDIOMETRO (8)

### CARATTERISTICHE GENERALI DELL'APPARECCHIATURA

L'apparecchiatura deve:

- rispondere ai requisiti generali previsti dalla normativa vigente in materia di dispositivi medici (D.Lgs 46/97);
- presentare il marchio CE;
- deve essere registrata nel Repertorio dei dispositivi medici ex DM 21.12.2009 s.m.i. (dovrà esser fornito il numero di iscrizione al Repertorio all'atto dell'offerta);
- essere corredata della relativa dichiarazione di conformità rilasciata dal produttore;
- avere garanzia di 48 mesi, omnicomprensiva dei servizi di manutenzione ordinaria e straordinaria in favore delle UDB riepilogate in ANX VIII.

### CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'APPARECCHIATURA ED ACCESSORI

L'apparecchiatura deve:

- essere portatile;
- possedere display grafico a colori per visualizzare il grafico con stampante incorporato;
- possedere Toni puri via aerea ed ossea, vocale, mascheramento a bande strette e mascheramento vocale;
- avere memoria Flash interna con almeno 2GB per eseguire la vocale;
- possedere ingresso per microfono e per registratore, nonchè uscite per casse acustiche R+L.;
- possedere stimoli per via aerea da 125 a 8.000 Hz uscita massima non meno di 120 dB HL e per via ossea da 250 a 6.000 Hz uscita massima non meno di 80 dB HL;
- possedere rumore a bande non meno di 90 dB EM e rumore vocale non meno di 80 dB EM;
- possedere toni puri, Warble continui e pulsati per via aerea, via ossea e campo libero;
- essere capace di eseguire test A.B.L.B ( Fowler ), Decay test;
- essere dotata di memoria interna dei grafici per 100 pazienti;
- possedere uscita USB per collegamento a P.C. ;
- possedere casse attive per campo libero.

Il dispositivo dovrà essere corredato di:

- manuale d'uso anche in lingua italiana;
- cuffie insonorizzate, vibratore per via ossea e pulsante risposta;
- cavo di alimentazione almeno di 100-240V, 50/60Hz;
- microfono interno o esterno;
- pulsante risposta paziente;
- cavo di connessione USB;
- software.

**UDB AUDIOMETRO**

<b>QUANTITÀ</b>	<b>REPARTO DI DESTINAZIONE</b>	<b>INDIRIZZO E CONTATTI</b>
1	<b>Scuola Ufficiali Carabinieri</b> Infermeria presidiaria	Via Aurelia 511, Roma Tel.: 06/66394627 scufinfermeria@carabinieri.it
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Piemonte"</b> Infermeria presidiaria	Via Valfrè 5/bis, TORINO 011/6888544-46 lpgvainfermeria@carabinieri.it
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Trentino A.A."</b> Infermeria presidiaria	Via Druso, 8 BOLZANO 0471335311-03-04-05; rgtaainfermeria@carabinieri.it
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Toscana"</b> Infermeria presidiaria	Lungarno Pecori Giraldi, 4 FIRENZE 0558/2065306;055/2068254-7 lgtscinfermeria@carabinieri.it
1	<b>Comando Legione Carabinieri "Campania"</b> Infermeria presidiaria	c/o 10° Reggimento Carabinieri "Campania", Via Miano, 203 NAPOLI; 081/5482126; rgcmpinfermeria@carabinieri.it
1	<b>Centro di Eccellenza per le Stability Police Units</b> Infermeria presidiaria	Via Medici 87, Vicenza 0444/932073 coespuinfermeria@carabinieri.it
1	<b>Reggimento Corazzieri</b> Infermeria	Via XX Settembre 12, Roma 0642033025 rgtezsanit@carabinieri.it
1	<b>7° Reggimento Carabinieri Trentino A.A."</b> Infermeria Presidiaria	Via J. F. Kennedy 297, Laives Tel.: 0471/591288 rgt7sanit@carabinieri.it
<b>TOTALE</b> 8		

