



**REGIONE CAMPANIA**  
**AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE**  
**“SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO”**  
**CASERTA**

---

**Determina Dirigenziale N. 382 del 04/05/2022**

---

**Proponente: Il Direttore UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO**

**Oggetto: Fornitura annuale di n. 250 Cappucci sterili monouso per i caschi operatori da destinare alla Sala Operatoria della UOC Ortopedia e Traumatologia dell’AORN S. Anna e S. Sebastiano di Caserta – Aggiudicazione ex art. 2 com. 1 lett. a) del D. Lgs. 76/2020 convertito in L. 120/2020 e s.m.i. alla Ditta UBER ROS SPA;**

**PUBBLICAZIONE**

In pubblicazione dal 04/05/2022 e per il periodo prescritto dalla vigente normativa in materia (art.8 D.Lgs 14/2013, n.33 e smi)

**ESECUTIVITA'**

Atto immediatamente esecutivo

**TRASMISSIONE**

La trasmissione di copia della presente Deliberazione è effettuata al Collegio Sindacale e ai destinatari indicati nell'atto nelle modalità previste dalla normativa vigente. L'inoltro alle UU. OO. aziendali avverrà in forma digitale ai sensi degli artt. 22 e 45 D.gs. n° 82/2005 e s.m.i. e secondo il regolamento aziendale in materia.

**UOC AFFARI GENERALI**

**Direttore Eduardo Chianese**

**ELENCO FIRMATARI**

*Teresa Capobianco - UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO*

*Eduardo Scarfiglieri - UOC GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA*

*Per delega del Direttore della UOC AFFARI GENERALI, il funzionario Mauro Ottaiano*

**Oggetto:** Fornitura annuale di n. 250 Cappucci sterili monouso per i caschi operatori da destinare alla Sala Operatoria della UOC Ortopedia e Traumatologia dell'AORN S. Anna e S. Sebastiano di Caserta – Aggiudicazione ex art. 2 com. 1 lett. a) del D. Lgs. 76/2020 convertito in L. 120/2020 e s.m.i. alla Ditta UBER ROS SPA;

### Direttore UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO

A conclusione di specifica istruttoria, descritta nella narrazione che segue, si rappresenta che ricorrono i presupposti finalizzati all'adozione del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 2 della Legge n. 241/1990 e s.m.i. e, in qualità di responsabile del procedimento, dichiara l'insussistenza del conflitto di interessi, ai sensi dell'art. 6bis della legge 241/90 e s.m.i.

### PREMESSO CHE

- con nota Prot. n. 33194 del 29/11/2021 (Allegato n. 1) il Direttore della UOC Ortopedia e Traumatologia, Dott. Gaetano Bruno, ha richiesto a questa UOC l'acquisto di "n. 250 Cappucci sterili monouso adatti ai caschi operatori...";
- con nota Prot. n. 11729 dell'11/04/2022 (Allegato n. 2) la scrivente UOC ha trasmesso, per il preventivo esame, la suddetta richiesta al Direttore della UOC Farmacia Ospedaliera, Dott.ssa Anna Dello Stritto;
- che il precitato Direttore, con nota Prot. n. 11991 del 13/04/2022 (Allegato n. 3), ha riscontrato fornendo le relative caratteristiche tecniche minime, fermo il fabbisogno predeterminato dalla UOC richiedente:

DESCRIZIONE	QUANTITATIVO ANNUO
Cappuccio sterile monouso idoneo alla copertura del casco di dimensioni (cm50x69) provvisto di visiera trasparente incorporata	250

### RILEVATO CHE

- in data 14/04/2022 il Servizio scrivente con nota Prot. n. 12184 (Allegato n.4) ha inoltrato - tramite posta certificata - invito a presentare offerta per la suindicata fornitura alle Ditte UBER ROS SPA, MEDIFOR SRL, SVAS BIOSANA SPA, AB MEDICA SRL, VWR INTERNATIONAL e TOTAL HEALTHCARE INNOVATION, quali operatori economici presenti nel settore;
- entro il termine prescritto (le ore 12:00 del 22/04/2022) è pervenuta a mezzo pec una sola offerta, e precisamente quella della Ditta UBER ROS SPA (Allegato n. 5), come di seguito specificato:
  - 1) Ditta UBER ROS SPA n. 250 Cappucci Vivi Hood 80200 - importo complessivo € 6.250,00 IVA esclusa al 5% (prezzo unitario offerto € 25,00 IVA esclusa al 5%);

**CONSIDERATO CHE** la UOC Ortopedia e Traumatologia, in persona del Direttore Dott. Gaetano Bruno – previa richiesta da parte di questa UOC (mail del 22/04/2022 - Allegato n.6) – ha comunicato con nota a margine della scheda tecnica (Allegato n. 7), che "il prodotto così contrassegnato corrisponde appieno alle esigenze della UOC";

### VISTI

- l'art. 2 com. 1 lett. a) del D. Lgs. 76/2020 convertito in L. 120/2020 e s.m.i.;
- l'art. 95 com 4 lett.b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

**ESAMINATI** tutti gli atti innanzi richiamati ed allegati alla presente;

Determinazione Dirigenziale



**RITENUTO DI** affidare ex art. 1, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 76/2020 convertito in L. 120/2020 e s.m.i. alla Ditta UBER ROS SPA la fornitura annuale di n. 250 Cappucci sterili monouso per i caschi operatori destinati alla Sala Operatoria della UOC Ortopedia e Traumatologia, secondo la configurazione descritta nella rispettiva offerta, tanto per l'importo complessivo di €. 6.250,00 IVA esclusa al 5% (prezzo unitario offerto € 25,00 IVA esclusa al 5%);

**ATTESTATA**

- la legittimità della presente proposta di determinazione, che è conforme alla vigente normativa in materia;

**DETERMINA**

Per i motivi espressi in premessa:

**I – DI AFFIDARE** ex art. 1, comma 2, lett. b) del D. Lgs. N. 76/2020 conv. in Legge n. 120/2020 alla Ditta UBER ROS SPA la fornitura annuale di n. 250 Cappucci sterili monouso per i caschi operatori destinati alla Sala Operatoria della UOC Ortopedia e Traumatologia, secondo la configurazione descritta nella rispettiva offerta, tanto per l'importo complessivo di €. 6.250,00 IVA esclusa al 5% (prezzo unitario offerto € 25,00 IVA esclusa al 5%);

**II - DI IMPUTARE** la spesa complessiva pari ad € 6.562,50 IVA inclusa al 5%, sul c.e. 5010107010 "Dispositivi medici" relativo al bilancio 2022;

**III – DI INSERIRE** la clausola di recesso, ai sensi del combinato disposto dagli artt. 92 e 100 del D.Lgs. 159/2011 s.m.i., qualora vengano accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa;

**IV – DI PREVEDERE**, altresì, apposita clausola risolutiva espressa qualora So.Re.Sa. spa (soggetto aggregatore per la Regione Campania) avesse nel frattempo attivato analoga convenzione/accordo quadro centralizzato;

**V – DI NOMINARE** Direttore dell'esecuzione del contratto il Direttore della UOC Farmacia Ospedaliera, Dott.ssa Anna Dello Stritto;

**VI – DI TRASMETTERE** copia del presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi di legge, nonché alla UOC Gestione Economico-Finanziaria, alla UOC Ortopedia e Traumatologia e alla UOC Farmacia Ospedaliera.

Assistente amministrativo

Dott.ssa Maria Fatima Corvino

**IL DIRETTORE f.f. U.O.C. PROVVEDITORATO  
ED ECONOMATO  
Dott.ssa Teresa Capobianco**

*Determinazione Dirigenziale*



REGIONE CAMPANIA  
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE  
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO"  
CASERTA

---

ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE  
(per le proposte che determinano un costo per l'AORN – VEDI ALLEGATO)

*Determinazione Dirigenziale*

*Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.*

All. 1



REGIONE CAMPANIA  
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE  
E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE  
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO" DI CASERTA

UOC ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

Al Direttore UOC Provveditorato e Economato

Si richiede l'acquisto di  
n. 250 cappucci sterili monouso adatti ai caschi operatori in nostra dotazione ( marca Uber Ros).  
Tale quantità corrisponde al fabbisogno presunto semestrale.  
Si ricorda che analogo acquisto è stato da voi effettuato, dopo RDO, dalla ditta THI (REF 80200).

Rimanendo in attesa di riscontro si porgono distinti saluti.

Caserta 29/11/2021

*per favore Wron*

**AORN  
S. ANNA E S. SEBASTIANO  
CASERTA  
Dott. Gaetano Bruno  
Direttore U.O. Ortopedia e Traumatologia  
CE 004475**

Il Direttore  
UOC Ortopedia e Traumatologia  
dott. Gaetano Bruno



*11/04/2022  
di fine della  
nuova serie*

*Esaminare le pratiche di acquisto alle  
(Det. M. 135/2020) precedenti  
effettuate a seguito di  
diretto  
RDO*

*all'epoca*





**REGIONE CAMPANIA**  
**AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE**  
**E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE**  
**"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO" DI CASERTA**

Al Direttore UOC Farmacia Ospedaliera  
Dott.ssa Anna Dello Stritto

e p.c. Al Direttore UOC Ortopedia  
Dott. Gaetano Bruno

**OGGETTO: Fornitura di cappucci sterili monouso per la sala operatoria di Ortopedia**

Al fine di avviare la procedura d'acquisto dei beni in oggetto, si trasmette la richiesta della UOC di Ortopedia per il preventivo esame.

Restasi in attesa di risposta.

Il Direttore f.f. UOC Provveditorato ed Economato  
Dott.ssa Teresa Capobianco

\*29/11/2021 11.10-20210033194\*



REGIONE CAMPANIA  
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE  
E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE  
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO" DI CASERTA

UOC ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

Al Direttore UOC Provveditorato e Economato

Si richiede l'acquisto di  
n. 250 cappucci sterili monouso adatti ai caschi operatori in nostra dotazione ( marca Uber Ros).  
Tale quantità corrisponde al fabbisogno presunto semestrale.  
Si ricorda che analogo acquisto è stato da voi effettuato, dopo RDO, dalla ditta THI (REF  
80200).  
Rimanendo in attesa di riscontro si porgono distinti saluti.

Caserta 29/11/2021

Il Direttore  
UOC Ortopedia e Traumatologia  
dott. Gaetano Bruno







A.O.R.N.  
SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO  
CASERTA



UOC Farmacia

AL DIRETTORE  
UOC PROVVEDITORATO ECONOMATO  
e.p.c. AL DIRETTORE UOC ORTOPEDIA

Oggetto: Richiesta Cappucci sterili per Sala operatoria Ortopedia

In riferimento alla richiesta pervenuta in data 11/04/2022 prot 11729 a cui era allegata richiesta del Direttore UOC Ortopedia relativa al fabbisogno dei prodotti indicati in oggetto, si comunica che il prodotto richiesto deve avere le seguenti caratteristiche :

- sterile monouso idoneo alla copertura del casco di dimensioni (cm 50x69) come da immagine che si allega;
- essere provvisto di visiera trasparente incorporata.

Inoltre si comunica che, il fabbisogno presunto espresso dal Direttore UOC Ortopedia è pari a 250 pz/anno, il prodotto precedentemente acquistato aveva codice siac 476393.

Tanto si deve al fine di consentire gli adempimenti consequenziali.

13/04/2022

IL DIRETTORE UOC FARMACIA

Dott.ssa A. Dello Stritto

ch

Manie  
ME

Mi il  
presente

13.04.2022

\*\* Instructions: Hand this document to the driver. \*\*

## / a reliable barrier

Our hoods and togas are intended to help protect both the patient and the healthcare professional from the transfer of microorganisms, body fluids, and particulate material. The hood is a

stand-alone head cover that may be worn with a separate surgical gown, while the toga is a one-piece head and body cover.

### / hood

- designed to meet AAMI Level 4 and EN 13795
- breathable viral barrier
- one-size-fits-all
- 105g (0.23 lb)
- single use/sterile

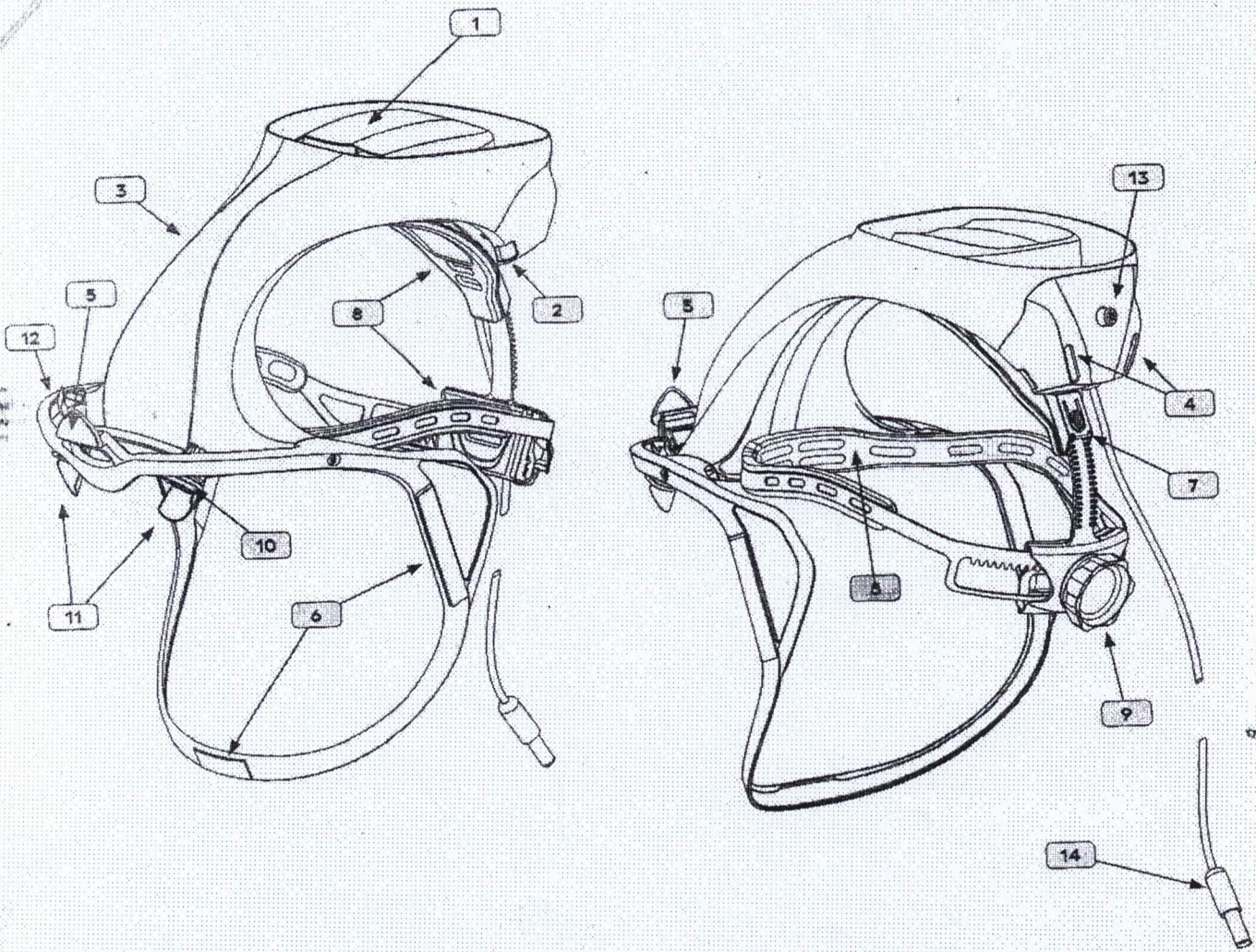


### / zippered toga

- AAMI Level 4 protection
- EN 13795 'high performance'
- breathable viral barrier
- available in 3 sizes
- 330g (0.73 lb)
- single use/sterile



## URES



1	<b>PRIMARY FAN INTAKE</b> - The primary fan pulls in air and circulates the air throughout the helmet.
2	<b>WASTE AIR FAN INTAKE</b> - The secondary fan pulls in waste air from the helmet and pushes it out the back.
3	<b>AIR DUCT</b> - This vent channels fresh air to the front of the helmet.
4	<b>WASTE AIR NOZZLE</b> - This vent pushes waste air through the filter out the back of the helmet.
5	<b>HOOK</b> - This hook aids in positioning the hood or toga lens on the helmet.
6	<b>ATTACHMENT POINTS</b> (3 hook-and-loop fastener) - These fasteners secure the disposable hood or toga lens to the helmet.
7	<b>HEIGHT ADJUSTMENT STRAP</b> - this strap is adjusted to provide a comfortable fit. Push the release button and pull/push the strap to extend/retract the length of the strap for fit and comfort.

8	<b>COMFORT PADS</b> - These removable pads provide a comfort fit.
9	<b>HEADBAND ADJUSTMENT KNOB</b> - Customize the fit by turning the knob clockwise to tighten and counter clockwise to loosen the headband.
10	<b>HEADLIGHT</b> - Available on the headlight helmet model only.
11	<b>LIGHT SHROUD</b> - Available on the headlight helmet model only. The shroud prevents glare from the shield.
12	<b>HEADLIGHT ADJUSTMENT HANDLE</b> - Available on the headlight helmet model only. The handle is used to direct the headlight beam.
13	<b>HEADLIGHT CONTROL BUTTON</b> - Available on the headlight helmet model only. Push the button to switch the headlight ON/OFF.
14	<b>POWER CABLE</b> - This built in power cable is used to connect all helmet models with the battery pack. See the <i>Accessories</i> section.





All. 4

**REGIONE CAMPANIA**  
**AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE**  
**E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE**  
**"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO" DI CASERTA**

A.O.O. UOC Affari Generali - Ufficio Protocollo Generale  
Protocollo: 0012184/U Data: 14/04/2022 14:22  
Ufficio: UFFICIO PROTOCOLLO  
Classifica:



Spett.le Ditta

**OGGETTO: Fornitura semestrale di n. 250 cappucci sterili monouso adatti ai caschi operatori della UOC Ortopedia e Traumatologia - Richiesta -**

Si invita Codesta Spett.le Ditta a voler formulare e a far pervenire entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 22/04/2022 all'indirizzo pec [provveditorato@ospedalecasertapec.it](mailto:provveditorato@ospedalecasertapec.it) scheda tecnica e offerta economica comprensiva di prezzo di listino del produttore, percentuale di sconto applicata e prezzo finale offerto per la fornitura semestrale di seguito indicata:

- n. 250 cappucci sterili monouso, provvisti di visiera trasparente incorporata, adatti ai caschi operatori in nostra dotazione di dimensioni (cm 50x69).

Le condizioni di fornitura sono le seguenti:

**Luogo di consegna:**

U.O.C. Farmacia AORN "S. ANNA E S. SEBASTIANO" via G. La Pira, Caserta.

Nella bolla di consegna, debitamente datata e numerata, secondo le vigenti disposizioni di legge in materia, dovrà essere indicato il numero del buono d'ordine, oltre alla descrizione del prodotto, la quantità, ecc. La ditta effettuerà le consegne a proprio rischio e con carico delle spese di qualsiasi natura.

**Cessione dei crediti, cessione del contratto e subappalto**

La cessione dei crediti derivanti dal presente contratto è soggetta alle disposizioni di cui all'art.106 del D.lgs. n.50/2016. In particolare, le cessioni dei crediti devono essere stipulate con atto pubblico o scrittura privata autenticata ed essere notificate alla stazione appaltante. Le stesse diventano efficaci ed opponibili alla stazione appaltante decorsi 45 giorni dalla notifica qualora non vengano rifiutate con apposita comunicazione.

È fatto divieto alla ditta aggiudicataria di cedere a terzi, in tutto o in parte, l'oggetto del contratto, pena l'immediata risoluzione dello stesso nonché il risarcimento di ogni conseguente danno. Non è ammesso il subappalto.

**Fatturazione:**

Si comunica che a far data dal 31 Marzo 2015 l'Azienda Ospedaliera "Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta accetterà le fatture solo nel formato elettronico secondo l'allegato A del DM n.55/2013 e s.m.e.i. Le fatture elettroniche indirizzate alla presente Azienda Ospedaliera devono contenere i seguenti elementi specifici (come riportato sul sito: [www.indicepa.gov.it](http://www.indicepa.gov.it)):

Denominazione Ente:	Azienda Ospedaliera Sant'Anna e San Sebastiano di Caserta
Codice IPA:	aosa_061
Codice Univoco Ufficio:	551B2G
Nome dell'Ufficio:	FATTURAZIONE

U.O.C. Provveditorato ed Economato  
Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale Sant'Anna e San Sebastiano - Caserta  
Via Palasciano 81100 - Caserta  
Tel. 0823/232462  
e-mail: [provveditorato@ospedale.caserta.it](mailto:provveditorato@ospedale.caserta.it)  
pec: [provveditorato@ospedalecasertapec.it](mailto:provveditorato@ospedalecasertapec.it)

Cod. fisc. del Servizio di F.E.:	02201130610
Partita Iva :	02201130610

**Pagamento:**

il pagamento avverrà nei 60 (sessanta) giorni dalla data di ricezione delle fatture da parte del Servizio Economico-Finanziario dell'AORN, dopo l'acquisizione del visto di regolare esecuzione del Responsabile della UO di destinazione.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3) della legge 136 del 2010 e s.m.i. il fornitore deve assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari; pertanto, per non incorrere nella risoluzione del contratto, ai sensi dell'art. 3) comma 9 bis della suddetta legge, deve comunicare mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà - art. 47 DPR 445/2000 - gli estremi del c/c postale o bancario dedicato su cui effettuare i pagamenti, unitamente alle generalità ed al codice fiscale dei soggetti delegati ad operare sul conto, allegando fotocopia dei documenti di riconoscimento.

Il fornitore prende atto che il mancato utilizzo del conto corrente postale o bancario, ovvero degli altri strumenti che assicurino la tracciabilità dei movimenti finanziari, costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 3), comma 9 bis della legge 136/2010 e s.m.i.

L'impresa affidataria accetta, inoltre, tutte le clausole di cui al "Protocollo di Legalità" di cui la medesima società ha preso visione ed ha scaricato sul sito [www.ospedale.caserta.it](http://www.ospedale.caserta.it) ad eccezione delle previsioni di cui all'art.2 co.2 punti h) e i) e di quelle di cui all'art.7 co.1 e all'art.8 co.1 clausola 7) e 8). (vedi delibere AORN n.6 del 31.01.14 e n.357 del 21.11.14)

**Controversie**

Per la soluzione di controversie eventualmente insorte nel corso dell'esecuzione della fornitura, sarà inizialmente tentata la composizione in via amministrativa. In caso di perdurante disaccordo la risoluzione del contenzioso sarà affidata al competente Tribunale di Santa Maria Capua Vetere.

**Norme comuni**

Per quanto non previsto espressamente dalla presente, si rinvia alla disciplina comunitaria e nazionale vigente in materia di contratti pubblici.

Si precisa che con la presente lettera questa Azienda non assume alcun impegno contrattuale e, di conseguenza, può procedere alla revoca della medesima in qualsiasi momento senza ulteriore comunicazione.

*Il Direttore ff. UOG Provveditorato ed Economato*  
*Dott.ssa Teresa Capobianco*



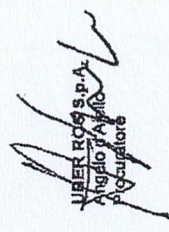
ditta\_UBER ROS S.p.A.  
Partita iva\_01799221005

nome nazionalità produttore THI Total Healthcare Innovation Gmbh - Austria

SCHEDA OFF. ECONOMICA - ALL. A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Descrizione prodotto	Codice prodotto Fornitore	Codice prodotto Produttore (Fabbricante) REF	codice CND	Numero Identificativo Iscrizione Repertorio Dispositivi Medici	Unità di misura	Quantità semestrale	prezzo unitario di listino IVA Escl.	% di sconto praticato sul prezzo di listino	prezzo unitario offerto IVA Escl.	Aliquota IVA %	Importo Totale Prodotto IVA Escl.
Vivi Hood 80200	80200	80200	Z12019099	1620713	Conf.	250	44,00 €	43,18%	25,00 €	5%	6.250,00 €

data e luogo San Cesario, 15 Aprile 2022

  
UBER ROS S.p.A.  
Angelo Alicata  
Fiscale

All. 5





**valutazione conformità cappucci sterili per caschi operatori**

---

**Da** **provveditorato** <provveditorato@ospedale.caserta.it>

**A** **ortopedia** <ortopedia@ospedale.caserta.it>, **accettazionefarmacia**  
<accettazionefarmacia@ospedale.caserta.it>

**Data** venerdì 22 aprile 2022 - 15:27

---

Si trasmette in allegato la scheda tecnica ricevuta dalla Ditta Uber Ros per la valutazione di conformità tecnica ai fini del prosieguo delle competenze.

UOC Provveditorato ed Economato

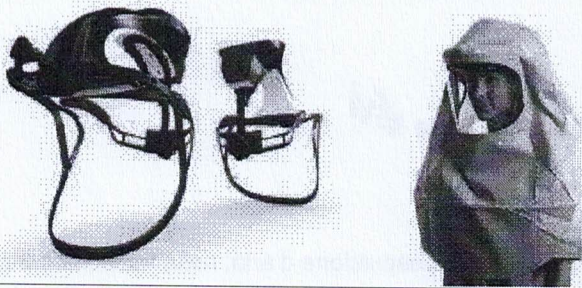
---

ST\_Sistema Casco ViVi\_rev.2022.pdf



## SCHEDA TECNICA

### Casco di protezione

NOME COMMERCIALE	<b>Sistema Casco di Protezione ViVi</b>
FABBRICANTE	<b>THI Total Healthcare Innovation gmbH</b> Gewerbstraße 4, 9181 Feistritz im Rosental, Austria
SISTEMA DI QUALITA'	<b>ISO 13485</b>
ORGANISMO CERTIFICATORE	<b>DQS Medizinprodukte gmbH 0297</b> marcatura DM Certottica: marcatura come DPI
MARCATURA CE	<b>Conformità alla Dir. Eu. 93/42/EEC sui DM e alla Dir. Eu. 2016/425 sui DPI</b>
DISTRIBUTORE IN ESCLUSIVA PER L'ITALIA	<b>UBER ROS s.p.A.</b> Via della Produzione 7, San Cesareo (Rm), Italia tel. 06.95596013 fax 06.9587852 info@uberros.com

## Indicazioni per l'uso

I caschi **Vivi** sono dispositivi chirurgici che aspirano e fanno circolare aria fresca all'interno del casco per garantire il comfort dell'utilizzatore. I caschi VIVI® sono dispositivi a uso ripetuto, indossati dagli operatori sanitari in sala operatoria durante gli interventi.

**L'uso designato** del sistema prevede che sia indossato per creare una barriera di protezione tra l'utilizzatore (tipicamente il chirurgo ortopedico) ed il paziente, favorendo la protezione del personale medico e paramedico rispetto ad una possibile contaminazione dovuta a microorganismi nocivi e/o all'esposizione a fluidi corporei infetti, quali le particelle che potevano essere proiettate dall'impiego di seghe oscillanti ad alta velocità e trapani chirurgici (schizzi o droplet). Oltre ad aspirare, espellere e far circolare l'aria fresca attraverso il casco chirurgico, il casco stabilizza lo schermo facciale garantendo il comfort dell'utilizzatore.

## Descrizione del Sistema Casco di protezione **Vivi**

Il sistema **Vivi**, così composto:

- **un casco ventilato**, con due ventole d'immissione ed espulsione d'aria, nella versione senza oppure con Luce Led (rispettivamente REF.80100 std, - REF. 80120 oppure 80130 con luce)
  - **una batteria** che aziona le ventole del casco;
  - **un caricabatterie** a quattro postazioni per ricaricare le batterie; ▪ **cappucci di protezione monouso** sterili, che isolano l'utilizzatore dall'esterno

è certificato CE sia come Dispositivo Medico (Dir. 93/42/EEC) che come Dispositivo di Protezione Individuale di categoria II (Dir. Eu 2016/425), con campo di utilizzo: "protezione da particelle ad alta velocità

- basso impatto energetico; protezione contro gli spruzzi di liquido." (vedasi Pag. 2 Sez. 1 del certificato DPI: Class II PPE Personal Protection System with field of use: Protection against high speed particles – low energy impact; protection against splashes of liquid).

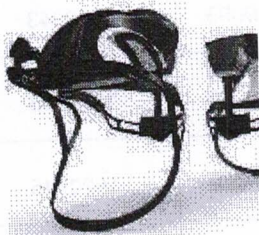
## Gamma del Sistema

CODICE	DESCRIZIONE	Q.tà	CLASSE DI RISCHIO DM	CND	RDM
80100	Casco di protezione <b>Vivi</b>	1/cf.	I	Z12019099	1620711

80120	Casco di protezione <b>vivi</b> Led Light	1/cf.	I	Z12019099	1686281
80130	NEW Casco di protezione <b>vivi</b> HPL	1/cf.	I	Z12019099	1972899
80200	Cappuccio <b>vivi</b> Hood	20 pz/cf	Is	Z12019099	1620713
80210	Cappuccio <b>vivi</b> Hood	20 pz/cf	Is	Z12019099	1711718
80300	NEW Cappuccio <b>vivi</b> Hood HF	20 pz/cf	Is	Z12019099	1964591
80301	NEW Cappuccio <b>vivi</b> Hood HFD	20 pz/cf	Is	Z12019099	1964592
80400	Cappuccio <b>vivi</b> Hood non-sterile	50 pz/cf	I	Z12019099	1949943
80220	Camice <b>vivi</b> XL-XXL (20 per confezione)	20 pz/cf	Is	Z12019099	1620743
80221	Camice <b>vivi</b> M-L (20 per confezione)	20 pz/cf	Is	Z12019099	1620745
80222	Camice <b>vivi</b> XXS-S (20 per confezione)	20 pz/cf	Is	Z12019099	1620746
60401	Batteria standard (*)	1 pz./cf	I	Z12139080	785792
60500	Caricabatterie std 4 postazioni (*)	1pz./cf	I	Z12139080	483773
60402	NEW Batteria Black Edition (**)	1 pz./cf	I	Z12139080	1961010
60403	NEW Fondina per batteria Black Ed. (**)	1 pz./cf	I	Z12139080	1961015
60501	NEW Caricatore Smart singola postazione per batteria Black ed. (**)	1 pz./cf	I	Z12139080	1961021
50785	Cuscinetti Comfort Pad (1 kit)	1 kit	I	Z12019099	1620785
50786	Cuscinetti Soft Pad in memory foam (1 kit)	1kit	I	Z12019099	1892821

\* il prodotto con cartoncino completo espresso alle esigenze della UOC  
28/6/2022

Elmetto **ViVi**  
cod. 80100



L'elmetto **ViVi** è un casco chirurgico dotato di un **sistema brevettato a due sistemi di ventilazione**, di cui uno per l'immissione di aria pulita (filtrata) carica di O<sub>2</sub>, l'altro per l'estrazione di aria che si serve di 2 aperture, che aiutano a rimuovere l'aria esausta di CO<sub>2</sub>, allontanandola dal paziente. Una presa d'aria a elevate prestazioni elimina il ricircolo interno di aria di scarico. Il condotto d'aria è inoltre **facile da pulire e sanificare**.

**ViVi** è l'unico elmetto di protezione chirurgica con tecnologia di estrazione dell'anidride carbonica CO<sub>2</sub> (caratteristica brevettata).



**Design aerodinamico:** il flusso d'aria evita il ricircolo.

L'innovativa **Gesture Control** rende sufficiente un cenno della testa per regolare in continuo la **velocità della ventola**, senza la necessità di togliere le mani dal paziente!

ViVi® utilizza una tecnologia di rilevazione del movimento per riconoscere l'attività gestuale.

**3 velocità** di cui una autoregolabile:

- Velocità Massima : flusso 310 lt/min
- Velocità Minima: flusso 260 lt/min
- Velocità con regolazione automatica del flusso: tra 270 e 300 lt/min (secondo il livello di attività fisica dell'utilizzatore)

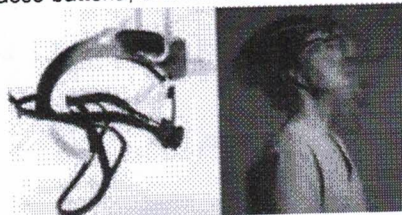
**Descrizione dettagliata del controllo della velocità:**

Tutti i caschi ViVi® forniscono all'utilizzatore **due opzioni** per controllare la velocità della ventola, **manuale e automatica**.

**Controllo "manuale" volontario:** Per modificare manualmente la velocità della ventola l'utilizzatore deve effettuare le seguenti operazioni:

1. Partendo da una posizione di partenza normale, **l'utilizzatore deve inclinare la testa indietro**.
2. Si avverte **segnale acustico**, la velocità della ventola a quel punto è cambiata.
3. L'utilizzatore dovrà pertanto riportare la **testa nella posizione iniziale**. **Il segnale acustico corrisponde alla velocità della ventola**. Si udirà un suono basso per la bassa velocità, due segnali acustici per la velocità media e un suono più alto per la velocità più alta della ventola.

**Controllo automatico :** La **seconda opzione** per il controllo della velocità della ventola è un **sistema automatico integrato in tutti i caschi ViVi®**. All'accensione mediante connessione del pacco batteria, si avvia la modalità automatica.



La modalità automatica del casco regolerà la velocità della ventola in base all'attività dell'utilizzatore. Quando l'utilizzatore diverrà fisicamente attivo



**ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE**

relativa alla DETERMINA DIRIGENZIALE con oggetto:

Fornitura annuale di n. 250 Cappucci sterili monouso per i caschi operatori da destinare alla Sala Operatoria della UOC Ortopedia e Traumatologia dell'AORN S. Anna e S. Sebastiano di Caserta – Aggiudicazione ex art. 2 com. 1 lett. a) del D. Lgs. 76/2020 convertito in L. 120/2020 e s.m.i. alla Ditta UBER ROS SPA;

**ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE 1 (per le proposte che determinano un costo per l'AORN)**

Il costo derivante dal presente atto : €6.562,50

- è di competenza dell'esercizio 2022 , imputabile al conto economico 5010107010 - Dispositivi Medici da scomputare dal preventivo di spesa che presenta la necessaria disponibilità
- è relativo ad acquisizione cespiti di cui alla Fonte di Finanziamento

Caserta li, 04/05/2022

**il Direttore**  
**UOC GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA**  
**Eduardo Scarfiglieri**