



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AZIENDA OSPEDALIERO – UNIVERSITARIA DI SASSARI



Viale San Pietro n. 10, Palazzo Bompiani- 07100 SASSARI – C.F. - P. IVA 02268260904

DELIBERAZIONE N. 906 DEL 14/11/2019

Oggetto: “Aggiudicazione esecutiva - Procedura aperta a valenza regionale, ai fini dell’aggiudicazione di una fornitura di dispositivi medici per apparato respiratorio ed anestesia (CND R) – Delibera G.R. n. 41/7 del 15 ottobre 2012 – Mercato elettronico della P. A. – Piattaforma Informatica CSAMed SRL – operatori diversi”. **Recepimento Deliberazione n. 228 del 12.03.2018 dell’AOU Cagliari – Importo complessivo quadriennale euro 1.283.367,00 (oltre I.V.A. di Legge). CIG vari**

Struttura Proponente S.C. Acquisizione Beni e Servizi	Conto di Costo A501010603 “Acquisti di altri dispositivi medici”
Direttore della Struttura Proponente Dott. ssa Teresa Ivana Falco	Responsabile del Procedimento Dott.ssa Teresa Ivana Falco

Estensore: Dott.ssa Giovanna Spanu

Il Responsabile della Struttura propone l’adozione del presente provvedimento, attestandone conformità alla norma, la corrispondenza del formato cartaceo al file inserito sul SISAR atti nonché l’utilità e l’opportunità per gli obiettivi aziendali e per l’interesse pubblico.

Il Direttore della S.C.: Dott. ssa Teresa Ivana Falco Firma Ivanofalco

Il Responsabile della Struttura e il Responsabile del procedimento, con la sottoscrizione del presente atto, attestano che l’atto è legittimo nella forma e nella sostanza. Dichiaro inoltre, di aver acquisito la dichiarazione di acquisto inderogabile, agli atti del Servizio.

Il presente provvedimento contiene dati sensibili Si No

Il Responsabile del procedimento: Dott. ssa Teresa Ivana Falco

Data 07/11/2019 Firma Ivanofalco

Il Direttore della S.C.: Dott. ssa Teresa Ivana Falco

Data 07/11/2019 Firma Ivanofalco

Il Responsabile addetto al controllo di budget con la sottoscrizione del presente atto attesta che lo stesso

È NON È (le motivazioni sono allegate alla presente)

coerente con le proiezioni economiche comunicate alla Direzione Strategica.

Spesa prevista 2019: € _____ - C.E. n. _____

Il Dirigente: Dott.ssa Sara Sanna

Data 14/11/2019 Firma Sara Sanna

Il Responsabile del Bilancio con la sottoscrizione del presente atto attesta la copertura economico/finanziaria della spesa di cui al presente provvedimento, prevista dal vigente Bilancio di Previsione. per l'anno 2019

Il Direttore della SC Bilancio e Contabilità: Dott.ssa Rosa Maria Bellu

Data 14/11/2019 Firma Rosa Maria Bellu

Parere del Direttore Amministrativo f.f.: Dott. ssa Chiara Seazzu (Delibera del Direttore Generale. n. 415 del 22.12.2016)

Favorevole Non Favorevole (con motivazioni allegate al presente atto)

Data 14.11.2019 Firma Chiara Seazzu

Parere del Direttore Sanitario f.f.: Dott. Bruno Contu (Delibera del Direttore Generale, n. 415 del 22.12.2016)

Favorevole Non Favorevole (con motivazioni allegate al presente atto)

Data 14/11/2019 Firma Bruno Contu

La presente Deliberazione si compone di n. 16 pagine, di cui n. 8 pagine di allegati, che ne formano parte integrante e sostanziale

**IL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA COMPLESSA
ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
(Dott. ssa Teresa Ivana Falco)**

- VISTO** il Decreto Legislativo n. 502 del 30.12.1992, recante “Riordino della disciplina in materia sanitaria” e ss.mm.ii..
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 517 del 21.12.1999, recante “Disciplina dei rapporti fra Servizio Sanitario Nazionale ed Università, a norma dell’art. 6 della legge 30 novembre 1998, n. 419”.
- VISTA** la Legge Regionale n. 23 del 17.11.2014, recante “Norme urgenti per la riforma del Sistema Sanitario Regionale. Modifiche alle Leggi Regionali n. 23 del 2005, n. 10 del 2006 e n. 21 del 2012” e, in particolare, l’art. 9, comma 1, lett. b), concernente l’incorporazione, nell’Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari, del presidio ospedaliero “SS. Annunziata”, facente capo alla ex ASL n. 1 di Sassari.
- DATO ATTO** della Deliberazione della Giunta Regionale n. 67/20 del 29.12.2015 con la quale è stato approvato il progetto di incorporazione del Presidio Ospedaliero “SS. Annunziata” nell’Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari.
- VISTO** il Protocollo d’Intesa sottoscritto in data 11.08.2017 dalla Regione Autonoma della Sardegna e dalle Università degli Studi di Cagliari e di Sassari.
- VISTA** la legge n. 241 del 7 agosto 1990 e s.m.i., recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”.
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 50 del 18.04.2016 e ss.mm.ii., recante “Codice dei contratti pubblici”, come modificato e integrato dal decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, recante Disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l’accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici. (G.U. n. 92 del 18 aprile 2019);
- VISTO** l’art. 32, comma 2 del succitato decreto, il quale dispone che prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte.
- VISTO** il D.P.R. 5 Ottobre 2010, n. 207 “Regolamento di esecuzione e attuazione del D. lgs. 12 aprile 2006, n. 163, recante Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE, per quanto compatibile con la disciplina sopravvenuta ai sensi dell’art. 217 del citato Decreto Legislativo n. 50/2016 e s.m.i..
- VISTA** la Legge Regionale n. 8 del 13.03.2018 recante “Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture”.
- VISTE** le Linee Guida ANAC n. 2, di attuazione del Decreto Legislativo n. 50 del 18.04.2016, recanti “Offerta economicamente più vantaggiosa” - delibera ANAC n. 1005 del 21 settembre 2016, aggiornate al D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 con Delibera del Consiglio n. 424 del 2 maggio 2018 e s.m.i..
- VISTE** le Linee Guida ANAC n. 3, di attuazione del Decreto Legislativo n. 50 del 18.04.2016, recanti “Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l’affidamento di appalti e concessioni” approvate dal Consiglio dell’Autorità con deliberazione n.1096 del 26 ottobre 2016, aggiornate al d.lgs. 56 del 19.4.2017 con deliberazione del consiglio n.1007 dell’ 11 ottobre 2017, in vigore dal 22.11.2017.
- RICHIAMATO** il Decreto del Ministero della Salute del 10/08/2018, recante “Documento di indirizzo per la stesura di capitolati di gara per l’acquisizione di dispositivi medici”.

- RICHIAMATO** il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del -7.03.2018, n. 49, Regolamento recante "Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione."
- ATTESO** che con nota PG/2019/7725 del 15.03.2019 il Dott. Antonio D'Urso ha rassegnato le proprie dimissioni, a far data dal 21.03.2019, dall'incarico di Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari, al Presidente della Regione Sardegna, il quale ha espresso il nulla osta alla risoluzione del contratto in essere con nota prot. n. 1845 del 15.03.2019.
- RICHIAMATA** la nota PG/2019/7553 del 14.03.2019 con la quale il Dott. Antonio D'Urso ha comunicato alla RAS che, così come disposto dall'art. 3, comma 6, del D. Lgs. 502/1992 e dall'art 13 dell'Atto Aziendale, le funzioni di Direttore Generale in caso di assenza o impedimento sono garantite dal Direttore presente più anziano di età e quindi dal Dott. Nicolò Orrù, nominato Direttore Sanitario di questa Azienda con Delibera n. 393 del 14/11/2016.
- RICHIAMATA** la nota Prot. n. 6950 del 21.03.2019 con la quale la RAS prende atto di quanto comunicato con nota PG n. 7553 del 14.03.2019.
- RICHIAMATA** la nota Prot. n. 14797 del 04.06.2019 con la quale l'Assessore dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale dispone che le funzioni di Direttore Generale, svolte dal Dott. Nicolò Orrù in seguito alla vacanza del medesimo ufficio, ai sensi dell'art. 3 comma 6 del D.Lgs 502/1992 e dell'atto aziendale, devono essere esercitate fino all'adozione di specifici atti da parte della Giunta Regionale.
- RICHIAMATA** la Deliberazione del Direttore Generale n. 491 del 29.08.2017 con la quale veniva conferito alla Dott.ssa Teresa Ivana Falco, l'incarico, ex art. 15-septies, comma 2 del D. Lgs. n. 502/1992, rinnovato, alla scadenza, con Deliberazione del Direttore Generale n. 780 del 27/09/2019, per la Direzione della Struttura Complessa Acquisizione Beni e Servizi (già U.O.C. Provveditorato, Economato e Patrimonio).
- DATO ATTO** della Deliberazione del Direttore Generale n. 556 del 10.10.2017 con la quale veniva adottato l'Atto Aziendale dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari, ai sensi dell'art. 3, comma 1bis, del D. Lgs. n. 502 del 1992 e s.m.i., aggiornato in esito alla DGR RAS n. 42/3 del 11.09.2017.
- RICHIAMATA** la Deliberazione del Direttore Generale n. 660 del 23/11/2017 con la quale veniva approvato il Regolamento Aziendale attuativo dell'Atto Aziendale.
- RICHIAMATA** la Delibera del Direttore Generale n. 426 del 05/06/2018, successivamente integrata con DDG n. 182 del 06.03.2019, recante "Presa d'atto individuazione delle attività dei Direttori delle Strutture afferenti allo Staff, all'Area Amministrativa/Tecnica ed alla Linea Intermedia".
- RICHIAMATO** il vigente Bilancio Preventivo economico.
- RICHIAMATA** la DDG n. 39 del 29 gennaio 2019, di adozione del Piano Triennale della Prevenzione della Corruzione (PTPC), anni 2018-2020, e successivi aggiornamenti.
- RICHIAMATA** la Deliberazione del Direttore Generale n. 292 del 2.04.2019, con la quale è stato approvato il "Programma Biennale delle Acquisizioni di Forniture e Servizi - Biennio 2019-2020", ai sensi degli articoli 21, del D. Lgs n. 50/2016 e 6 del Decreto Ministeriale n. 14 del 16.01.2018.
- DATO ATTO** che il soggetto che propone il presente atto non incorre in alcuna delle cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente, con particolare riferimento al Codice di Comportamento dei Pubblici Dipendenti e alla Normativa Anticorruzione e che non

sussistono, in capo allo stesso, situazioni di conflitto di interesse in relazione all'oggetto dell'atto, ai sensi della Legge 190 del 06/11/2012 e norme collegate.

- CONSIDERATO** che, con deliberazione della Giunta Regionale n. 41/7 del 15/10/2012 è stato conferito l'incarico all'Azienda Ospedaliera Universitaria di Cagliari, in qualità di Azienda capofila, per l'espletamento della procedura di gara a valenza regionale per la fornitura quadriennale di dispositivi medici per apparato respiratorio ed anestesia (CND R).
- DATO ATTO** che, con DDG n. 216 del 18/03/2013 questa Azienda Ospedaliera, in conformità alla succitata Deliberazione della Giunta regionale, ha formalmente aderito all'Unione d'Acquisto per l'espletamento della gara inerente la fornitura di dispositivi medici per apparato respiratorio ed anestesia (CND R), per un periodo di quattro anni - dando contestualmente mandato speciale irrevocabile con rappresentanza all'AOU di Cagliari, ai sensi dell'art. 1704 del c.c., nella sua qualità di Azienda capofila per l'adozione degli atti necessari riguardanti l'approvazione degli atti di gara, la pubblicazione del bando di gara, l'espletamento dell'intera procedura sino all'aggiudicazione della fornitura.
- RICHIAMATE** le deliberazioni del Commissario Straordinario n. 1212 del 18/12/2015 e n. 83 del 17/02/2016, con le quali l'AOU di Cagliari ha indetto la procedura aperta finalizzata all'aggiudicazione della fornitura quadriennale a valenza regionale di dispositivi medici per apparato respiratorio ed anestesia (CND R) – Delibera G.R. n. 41/7 del 15 ottobre 2012, suddivisa in n. 382 lotti.
- RICHIAMATA** la Deliberazione del Direttore Generale n. 923 del 09/11/2017 con la quale l'Azienda capofila ha aggiudicato la fornitura a valenza regionale di cui sopra.
- RICHIAMATA** la Deliberazione del Direttore Generale n. 228 del 12/03/2018 con la quale l'AOU di Cagliari ha dichiarato esecutiva l'aggiudicazione disposta con atto deliberativo n. 923 del 09/11/2017, per la fornitura quadriennale dei dispositivi medici in oggetto.
- RICHIAMATE** le Deliberazioni del Direttore Generale n. 100 del 14/02/2018 e n. 242 del 28/03/2018, con le quali, l'AOU di Sassari ha recepito le DDG dell'Azienda capofila, di aggiudicazione definitiva e di aggiudicazione efficace, sopra citate, per la propria parte di competenza relativamente alle sole UU. OO. afferenti alle Ciniche Universitarie.
- ACQUISITE** le note Prot. NP/2018/1896 del 24/04/2018, NP/2018/3022 del 28/06/2018, NP/2019/2421 del 07/05/2019 e NP/2019/5447 del 23/10/2019, con le quali il Servizio Farmacia chiede il recepimento della gara regionale in oggetto, relativamente alla quota di competenza delle UU. OO. afferenti al P.O. SS. Annunziata, transitate dal 01/01/2016 presso questa Azienda, come da L.R. 23/2014 (art.9 lett. c).
- PRESO ATTO** che i quantitativi aggiudicati corrispondono ai fabbisogni necessari a questa Azienda Ospedaliera Universitaria, così come configurata dal 01/01/2016.
- ACCERTATO** che, i quantitativi aggiudicati, per il periodo di quarantotto mesi, trasmessi dal Servizio Farmacia con nota Prot. NP/2019/5447 del 23/10/2019, sono pari a € 1.283.367,00 oltre l'Iva nella misura di legge, pari a € 282.341,00 per un totale complessivo pari a € 1.565.708,00.
- PRESO ATTO** che l'indicazione delle ditte aggiudicatarie relativamente ai lotti di interesse di questa Azienda, dei quantitativi e dei prezzi unitari sono riportati nell'Allegato A, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.
- RITENUTO** pertanto di recepire l'aggiudicazione di cui alla Deliberazione n. 228 del 12/03/2018 per la quota di competenza delle UU. OO. afferenti al P.O. SS. Annunziata, per la fornitura di dispositivi medici per apparato respiratorio ed anestesia (CND R), per un periodo di quattro anni, per una spesa complessiva pari a € 1.283.367,00 Iva esclusa, come riportato nel prospetto "Allegato A".
- RITENUTO** di dover provvedere, così come indicato nella deliberazione n. 216 del 18/03/2013 di

adesione all'Unione d'acquisto, alla stipulazione dei singoli contratti di fornitura con gli operatori economici aggiudicatari e alla successiva gestione degli stessi.

- DATO ATTO** che il Responsabile del Procedimento, per gli ambiti funzionali di competenza, ai sensi e per gli effetti dell'art. 31, com. 3 del D. Lgs. n. 50/2016, è la Dott. ssa Teresa Ivana Falco.
- RITENUTO** di dover nominare quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto, per le funzioni di cui al Decreto ministeriale n. 49/2018, la Dott.ssa Daniela Sanna, in qualità di Dirigente Farmacista.
- CONSIDERATO** che l'impegno di spesa di cui al presente atto, così come risulta dalla dichiarazione allegata, è relativo ad acquisto inderogabile ed essenziale per l'erogazione dei livelli di assistenza.

PROPONE

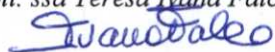
*Per i motivi espressi in premessa, che qui si richiamano integralmente
Di adottare la proposta di deliberazione di cui sopra e conseguentemente:*

- 1) *Di approvare la premessa narrativa al presente provvedimento che s'intende qui, interamente richiamata, per farne parte integrante e sostanziale;*
- 2) *Di recepire, per la parte di competenza delle UU. OO. afferenti al Presidio Ospedaliero SS. Annunziata, l'aggiudicazione di cui alla Delibera del Direttore Generale n. 228 del 12/03/2018 dell'AOU di Cagliari, in qualità di Capofila "Procedura aperta a valenza regionale, ai fini dell'aggiudicazione di una fornitura di dispositivi medici per apparato respiratorio ed anestesia (CND R) – Delibera G.R. n. 41/7 del 15 ottobre 2012 – Mercato elettronico della P. A. – Piattaforma Informatica CSAMed SRL – operatori diversi";*
- 3) *Di dare atto che i quantitativi aggiudicati corrispondenti ai fabbisogni necessari alle UU. OO. afferenti al P.O. SS. Annunziata, così come dichiarato dal Servizio Farmacia Aziendale con nota Prot. PG/2019/5447 del 23.10.2016, sono pari a € 1.283.367,00, Iva esclusa;*
- 4) *Di dare atto che l'indicazione delle ditte aggiudicatrici relativamente ai lotti di interesse di questa Azienda, dei quantitativi e dei prezzi unitari sono riportati nell'Allegato A, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;*
- 5) *Di provvedere, così come indicato nella DDG n. 216 del 18/03/2013 di adesione all'Unione d'acquisto, alla stipulazione dei singoli contratti di fornitura con gli operatori economici aggiudicatari e alla successiva gestione degli stessi;*
- 6) *Di dare atto che, l'importo complessivo pari a € 1.283.367,00 Iva esclusa (€ 1.565.708,00 Iva 22% inclusa) dovrà gravare:*
 - anno 2019*
 - *per € 53.474,00 Iva esclusa (euro 65.238,00 Iva inclusa) sul conto di costo n. A501010603 "Acquisti di altri dispositivi medici", Budget UAFPOSS;*
 - anno 2020/2021/2022*
 - *per € 320.842,00 Iva esclusa (euro 391.427,00 Iva inclusa) sul conto di costo n. A501010603 "Acquisti di altri dispositivi medici", Budget UAFPOSS;*
 - anno 2023*
 - *per € 267.367,00 Iva esclusa (euro 326.189,00 Iva inclusa) sul conto di costo n. A501010603 "Acquisti di altri dispositivi medici", Budget UAFPOSS;*
- 7) *Di dare atto che il Responsabile del Procedimento, per le funzioni di competenza ai sensi e per gli effetti dell'art. 31, com. 3 del D. Lgs. n. 50/2016, è la Dott. ssa Teresa Ivana Falco;*
- 8) *Di dare atto che il Direttore dell'Esecuzione del contratto è individuato nel Dirigente Farmacista del Servizio Farmacia Ospedaliera, dott.ssa Daniela Sanna;*

9) Di incaricare i servizi Aziendali competenti dell'esecuzione del presente provvedimento.

IL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA

(Dott. ssa Teresa Ivana Falco)



IL DIRETTORE GENERALE f.f.
Dott. Nicolò Orrù

Ai sensi dell'art. 3, comma 6 del D.Lgs 502/1992 e dell'art. 13 dell'Atto Aziendale della AOU di Sassari

PRESO ATTO della proposta di Deliberazione avente per oggetto: "Aggiudicazione esecutiva - Procedura aperta a valenza regionale, ai fini dell'aggiudicazione di una fornitura di dispositivi medici per apparato respiratorio ed anestesia (CND R) – Delibera G.R. n. 41/7 del 15 ottobre 2012 – Mercato elettronico della P. A. – Piattaforma Informatica CSAMed SRL – operatori diversi". **Recepimento Deliberazione n. 228 del 12.03.2018 dell'AOU Cagliari – Importo complessivo quadriennale euro 1.283.367,00 (oltre I.V.A. di Legge). CIG vari**

DATO ATTO che il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario hanno espresso parere favorevole;

DELIBERA

Per i motivi espressi in premessa, che qui si richiamano integralmente
Di adottare la proposta di Deliberazione di cui sopra e conseguentemente:

- 1) *Di approvare la premessa narrativa al presente provvedimento che s'intende qui, interamente richiamata, per farne parte integrante e sostanziale;*
- 2) *Di recepire, per la parte di competenza delle UU.OO. afferenti al Presidio Ospedaliero SS. Annunziata, l'aggiudicazione di cui alla Delibera del Direttore Generale n. 228 del 12/03/2018 dell'AOU di Cagliari, in qualità di Capofila "Procedura aperta a valenza regionale, ai fini dell'aggiudicazione di una fornitura di dispositivi medici per apparato respiratorio ed anestesia (CND R) – Delibera G.R. n. 41/7 del 15 ottobre 2012 – Mercato elettronico della P. A. – Piattaforma Informatica CSAMed SRL – operatori diversi";*
- 3) *Di dare atto che i quantitativi aggiudicati, corrispondenti ai fabbisogni necessari alle UU. OO. afferenti al P.O. SS. Annunziata, così come dichiarato dal Servizio Farmacia Aziendale con nota Prot. PG/2019/5447 del 23.10.2016, sono pari a € 1.283.367,00, Iva esclusa;*
- 4) *Di dare atto che l'indicazione delle ditte aggiudicatrici relativamente ai lotti di interesse di questa Azienda, dei quantitativi e dei prezzi unitari sono riportati nell'Allegato A, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;*
- 5) *Di provvedere, così come indicato nella DDG n. 216 del 18/03/2013 di adesione all'Unione d'acquisto, alla stipulazione dei singoli contratti di fornitura con gli operatori economici aggiudicatari e alla successiva gestione degli stessi;*
- 6) *Di dare atto che, l'importo complessivo pari a € 1.283.367,00 Iva esclusa (€ 1.565.708,00 Iva 22% inclusa) dovrà gravare:*
 - anno 2019*
 - *per € 53.474,00 Iva esclusa (euro 65.238,00 Iva inclusa) sul conto di costo n. A501010603 "Acquisti di altri dispositivi medici", Budget UAFPOSS;*
 - anno 2020/2021/2022*
 - *per € 320.842,00 Iva esclusa (euro 391.427,00 Iva inclusa) sul conto di costo n. A501010603 "Acquisti di altri dispositivi medici", Budget UAFPOSS;*
 - anno 2023*
 - *per € 267.367,00 Iva esclusa (euro 326.189,00 Iva inclusa) sul conto di costo n. A501010603 "Acquisti di altri dispositivi medici", Budget UAFPOSS;*
- 7) *Di dare atto che il Responsabile del Procedimento, per le funzioni di competenza ai sensi e per gli effetti dell'art. 31, com. 3 del D. Lgs. n. 50/2016, è la Dott. ssa Teresa Ivana Falco;*

- 8) *Di dare atto che il Direttore dell'Esecuzione del contratto è individuato nel Dirigente Farmacista del Servizio Farmacia Ospedaliera, dott.ssa Daniela Sanna;*
- 9) *Di incaricare i servizi Aziendali competenti dell'esecuzione del presente provvedimento.*

IL DIRETTORE GENERALE f.f.
(Dott. Nicolò Orrù)

Nicolò Orrù
14/11/2019

La presente Deliberazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio elettronico del sito dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari dal 14/11/2019 per la durata di quindici giorni

Il Responsabile del Servizio Affari Generali, Convenzioni e Rapporti con l'Università
(Dott. Antonio Solinas)

Antonio Solinas

Lotto	CND	Descrizione LOTTO	Fornitore	Prezzi unitari	CIG MASTER	CIG DERIVATO	FABBISOGNI P.O. SS. ANNUNZIATA	IMPORTO (IVA ESCLUSA)
1	R010101	Catetere (cannula) in pvc di grado medicale per somministrazione intranasale di ossigeno e miscela gassosa, estremità distale aperta con fori laterali non opposti, monouso, sterile, lunghezza cm 34 circa,	DEAS	€ 0,15	6500077333	80918749A9	1600	240,00 €
2	R010102	Cannule orofaringee di Guedel: in materiale plastico, atossico, rigido, prive di lattice, estremità prossimale rinforzata, misure identificate da codice colore, In conf. Singola, sterile, monouso, Misure:	SANIFARM SRL	€ 0,19	6500108ACD	8091892884	9000	1.710,00 €
7	R01020101	Maschera laringea standard, Materiale risterilizzabile in autoclave, adattabile al contorno dell'ipofaringe, deve consentire l'accesso alle vie aeree del paziente in anestesia generale senza dover intubare la trachea, Tubo dotato di indicatore di posizionamento, trasparente, connetto restandard per il circuito di anestesia, Misure per adulti	ALEA srl Medical & Diagnostics Solutions	€ 32,13	65046182FE	8091900F1C	180	5.783,40 €
9	R01020102	Maschere laringee con cuffia in gel preformata non gonfiabile, atraumatica sterili latex free misure da 1 a 5 BILUME I-GEL	SANIFARM SRL	€ 19,80	6504688E55	809191075F	130	2.574,00 €
12	R01020101	Dispositivo per Anestesia e rianimazione per facilitare e lo scambio di gas in pazienti con respiro spontaneo o ventilati, E' inserito via cavo orale per impedire che la lingua ostacoli le vie aeree - una cuffia gonfiata aderisce all'ipofaringe, un connettore 15 mm, un tubo ricurvo, una cuffia pneumatica, una valvola di gonfiaggio, un palloncino pilota, e una linea insufflatrice, Vari formati pediatrici e adulti in silicone latex free o pvc - monouso,	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 6,00	6505380965	8091916C51	75	450,00 €
14	R01020101	Maschera laringea con doppio lume mis, da 1 a 5, monouso in PVC medicale latex free - deve adattarsi al contorno dell'ipofaringe, consentire l'accesso alle vie aeree del paziente in anestesia generale senza dover intubare la trachea - dotato di due lumi per la separazione funzionale del tratto alimentare e respiratorio, consentire l'accesso gastrico e l'introduzione di un sondino per lo svuotamento dello stomaco ed evitare il rischio di Insufflazione gastrica durante la ventilazione a pressione	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 13,49	650542183A	809193482C	6000	80.940,00 €
24	R010299	Tubi tracheali monouso di ricambio, varie misure per maschera laringea bilume di emergenza di cui al lotto n, 9	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 23,90	6505654881	809196331D	160	3.824,00 €
29	R01030201	Tubi endotracheali per ventilazione a lungo termine per Rianimazione: In PVC morbido, ad introduzione nasale, con cuffia a bassa pressione e alto volume, uscita della linea di gonfiaggio della cuffia in posizione prossimale per evitare possibili decubiti, con valvola di non ritorno; dotati di linea di irrigazione/aspirazione delle secrezioni che si depositano al di sopra della cuffia e con connettore per il collegamento al sistema centralizzato. Devono possedere: palloncino pilota esterno per la valutazione della pressione interna della cuffia al di sotto del 36 mm/Hg, marcature di profondità e linea radiopaca. In confezione singola, sterile. Mis. da diam. Int. 5 mm a 9 mm	SURGICAL S.R.L.	€ 13,50	6517291FA8	8091974C2E	1100	14.850,00 €
30	R01030201	Tubi endotracheali cuffiati per chirurgia maxillo facciale: in miscela di PVC, o PVC siliconato biocompatibile, ad introduzione nasale, preformati in modo tale da evitare traumi da decubito sulle coane nasali e tale da garantire un capo operatorio libero per interventi sulla parte bassa del viso, punta tipo Magill atraumatica, levigata con margini completamente smussati, cuffia preformata a bassa pressione e gonfiaggio simmetrico, palloncino pilota esterno dotato a due lumi. Il tubo deve essere graduato, con diametro e marcatura radiopaca di riferimento per il controllo del posizionamento rispetto alle corde vocali e alle narici. In confezione singola, sterile monouso. Misure da mm 5 a mm 8	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 3,00	651732370E	8091996E551	400	1.200,00 €
32	R010299	Tubi endotracheali cuffiati compatibili con maschera laringea tipo FOSTRACH (vedasi LOTTO n, 3) : monouso mbs, Varie	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 23,90	65173249E5	8092011AB7	50	1.195,00 €
33	R01030201	Tubi tracheali in PVC di grado medicale latex free, trasparente termosensibile per un ottimale adattamento alle vie aeree con marcatura radioopaca e riferimenti di profondità. Dotati di cuffia a bassa pressione e alto volume, con pareti sottili e uniformi, punta radiopaca smussata atraumatica con anello di Murphy a margini completamente smussati per evitare di danneggiare la trachea durante le manovre di intubazione. Devono possedere palloncino pilota esterno per la valutazione della pressione interna della cuffia, valvola di non ritorno e attacco standard per siringa, connettore standard - Misure da 2,5 mm a 5 mm comprese le mezze misure	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 0,60	6517329E04	80920234A0	120	72,00 €
34	R01030201	Tubi tracheali in PVC di grado medicale latex free, trasparente termosensibile per un ottimale adattamento alle vie aeree con marcatura radioopaca e riferimenti di profondità. Dotati di cuffia a bassa pressione e alto volume, con pareti sottili e uniformi, punta radiopaca smussata atraumatica con anello di Murphy a margini completamente smussati per evitare di danneggiare la trachea durante le manovre di intubazione, Devono possedere palloncino pilota esterno per la valutazione della pressione interna della cuffia, valvola di non ritorno e attacco standard per siringa, connettore standard - Misure da 5,5 mm a 10 mm comprese le mezze misure	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 0,54	65173322FB	8092033CDE	2700	1.458,00 €
38	R01030201	Tubi in P.V.C, morbido, cuffia ampio volume bassa pressione, pareti ultrasottili, forma conica accentuata e angolo di incidenza calibrato, Comprovata capacità di riduzione delle microinalazioni verso i polmoni, Dotati di linea per irrigazione/aspirazione delle secrezioni presenti nella zona subglottidea, completa di connettore multifunzione, Punta atraumatica dotata di occhio di Murphy, Marcature di profondità e linea radiopaca, Misure da I,D, 6,0 a I,D, 9,0, Confezione singola sterile,	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 16,00	65299361A8	8092049A13	3000	48.000,00 €
39	R01030201	Tubi tracheali per anestesia in PVC morbido, cuffia a pareti sottili, bassa pressione e alto volume residuo, Dotato di sistema per prevenire danni alla parete tracheale mantenendo la pressione della cuffia sempre al di sotto del 35 mm Hg, occhio di Murphy, Connettore da 15 M saldamente inserito nel tubo per impedire accidentali distacchi, Misure da Id, 3,0 a Id 10, Conf. Singola Sterile,	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 2,45	6529943913	80920624CF	3750	9.187,50 €
41	R01030201	Tubo tracheale compatibile con RMN, con cuffia a bassa pressione, trasparente, con punta atraumatica orale/nasale tipo Magill, linea radiopaca, per intubazione endotracheale di breve e media durata, monouso, sterile, varie misure dalla 3 alla 9 comprese le mezze misure	SURGICAL S.R.L.	€ 13,00	65339924C5	8092071C3A	100	1.300,00 €
42	R01030201	Tubo endotracheale per videointubazione, completo di cavo USB adattabile ai monitor in dotazione, sterile, misura 7 - 7,5	MOSS S.p.A.	€ 230,00	6534222293	80920846F6	60	13.800,00 €
43	R01030201	Tubi in P.V.C, morbido per interventi di lunga durata, cuffia ampio volume bassa pressione, pareti ultrasottili, forma conica accentuata e angolo di incidenza calibrato, Comprovata capacità di riduzione delle microinalazioni verso i polmoni, Dotati di linea per irrigazione/aspirazione delle secrezioni presenti nella zona subglottidea, completa di connettore multifunzione, Punta atraumatica dotata di occhio di Murphy, Marcature di profondità e linea radiopaca, Misure da I,D, 6,0 a I,D, 9,0, Confezione singola sterile	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 16,00	6534246660	80921838A8	125	2.000,00 €

45	R01030202	Tubi tracheali in PVC di grado medicale latex free , trasparente termosensibile per un ottimale adattamento alle vie aeree con marcatura radiopaca e riferimenti di profondità. Dotati di cuffia a bassa pressione e alto volume , con pareti sottili e uniformi, punta radiopaca smussata atraumatica con anello di Murphy a margini completamente smussati per evitare di danneggiare la trachea durante le manovre di Intubazione. Dotati di armatura incorporata nella parete del tubo per conferire maggiore rigidità e ridurre i rischi di piegamenti ostruttivi. Devono possedere palloncino pilota esterno per la valutazione della pressione interna della cuffia, valvola di non ritorno e attacco standard per siringa , connettore standard - Misure da 3 mm a 9,5 mm comprese le mezze misure	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 4,56	6534367A39	8092244AFE	4000	18.240,00 €
46	R01030102	Tubi tracheali armati per anestesia in PVC morbido, con cuffia a pareti sottili, bassa pressione e alto volume residuo, Superficie interna satinata per agevole passaggio di sonde, Doppia marcatura sopra la cuffia per valutare il posizionamento, Dotato di sistema per prevenire danni alla parete tracheale, mantenendo la pressione della cuffia sempre al di sotto dei 35 mmHg, con occhio di Murphy , Connettore da 15M saldamente inserito nel tubo per impedire accidentali distacchi, Misura da Id, 3,0 a Id 9,5. Conf. Singola Sterile	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 8,90	6534391146		125	1.112,50 €
47	R010380	Mandri di Intubazione per tubi endotracheali: semirigido, stelo flessibile in metallo con rivestimento plastico medical-grade, sterili , devono mantenere la forma imposta dall' operatore. Mis: small per tubi endotracheali con diametro da mm 2 a mm 4,5)	ALEA srl Medical & Diagnostics Solutions	€ 0,62	6534415108	80923090AS	500	310,00 €
48	R0199	Mandri di Intubazione per tubi endotracheali: semirigido, stelo flessibile in metallo con rivestimento plastico medical-grade impugnatura precurvata devono mantenere la forma imposta dall' operatore, clinicamente puliti autoclavabili ,medium per tubi endotracheali con diametro da mm 5 mm 10 mm	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 1,05	653443632C	8092324D02	2000	2.100,00 €
53	R0199	Accessorio scambiatubi per garantire l'ossigenazione del paziente durante la sostituzione del tubo endotracheale. Tubo con tacche di profondità, set di raccordi, ampio lume di ventilazione, conformabile, raccordo standard 15mm e raccordo luer-lock. a) Lung. 700 mm ca. Di 1,4 mm per tubi da 3 a 6 mm, b) Lung. 800 mm ca. Di 3,2 mm per tubi da 6,5 a 11 mm	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 28,49	653923074D	809233239F	30	854,70 €
55	R010380	disostruttore per tubo tracheale sterile monouso	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 14,50	6539300713	8092338891	50	745,00 €
57	R01040102	Tubo endobronchiale destro e sinistro per la ventilazione differenziale o monopulmonare in terapia intensiva o in interventi di chirurgia toracica, in PVC trasparente, Doppio lume, senza unido morbido, cuffia tracheale e bronchiale a bassa pressione, linea radiopaca su tutta la lunghezza, graduazione per il corretto posizionamento della cuffia, Dotato di sondini di aspirazione e raccordo a Y, Monouso, sterile , Misure da CH 26 a CH 41,	ALEA srl Medical & Diagnostics Solutions	€ 22,41	6539360296	809235134D	900	20.169,00 €
58	R01040202	Tubo endobronchiale destro e sinistro per la ventilazione differenziale o monopulmonare in terapia intensiva o in chirurgia toracica, in gomma rossa siliconata sterilizzabile in autoclave , Con unido, doppia cuffia e doppio palloncino di controllo con sondino di aspirazione CH 10, Misure da CH 35 a CH 41	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 275,00	6539376FC8	8092365ED7	8	2.200,00 €
59	R01040102	Tubi endobronchiali Dx, in PVC , cuffia tracheale in Poliuretano ad alta resistenza, bassa pressione .Cuffia bronchiale ad S per ridurre i rischi di mancata ventilazione del lobo sup. dx , colorata per una più facile identificazione della punta distale. Colorata anche la linea di cuffiaggio e il palloncino pilota della cuffia bronchiale per un immediato riconoscimento. Punta distale tronca per ridurre il rischio di occlusione . Dotati di marcature radiopache per la verifica del posizionamento e di Mandrino preinserito. Misure da ch. 35 a ch 41. Confezione sterile.	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 26,00	653938780C	809243047E	100	2.600,00 €
60	R01040202	Tubi endobronchiali Sx, in PVC, curvatura anatomica della punta del tubo per facilitare l'intubazione del bronco. Cuffia tracheale in Poliuretano ad alta resistenza, bassa pressione Cuffia bronchiale colorata per una più facile identificazione della punta distale. Colorata anche la linea di cuffiaggio e il palloncino pilota della cuffia bronchiale per un immediato riconoscimento. Punta distale tronca per ridurre il rischio di occlusione . Dotati di marcature radiopache per la verifica del posizionamento e Mandrino preinserito. , Misure da ch. 28 a ch 41. Confezione sterile.	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 26,00	653940253E	80924515D2	450	11.700,00 €
62	R010480	SET STERILE MONOUSO IN CONFEZIONE SINGOLA PER IL BLOCCAGGIO ENDOBRONCHIALE DI ARNDT MISURA 7 E 9	DEAS	€ 130,00	65394572A2	8092535822	5	650,00 €
63	R010480	SET STERILE MONOUSO IN CONFEZIONE SINGOLA PER IL BLOCCAGGIO ENDOBRONCHIALE DI COHEN MISURA 9	DEAS	€ 130,00	65394740AA	809256216D	3	390,00 €
66	R01050101	Cannule tracheostomiche: senza cuffia, per ventilazione meccanica e spontanea, sterili, monouso, radiopache, in PVC termosensibile, due controcannule, otturatore con punta smussata , flangia anatomica morbida con profilo arrotondato per ridurre la pressione del bordo, Vari diametri	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 21,00	65397867B	809256216D	200	4.200,00 €
67	R01050101	Cannule tracheostomiche: fenestrate, senza cuffia, per ventilazione meccanica e spontanea, sterili, monouso, radiopache, in PVC fenestrate e dotate di due controcannule (di cui una a basso profilo e una fenestrata) e cappucci, utilizzati per facilitare la fonazione e lo svezamento, Dotate di mandrino otturatore con punta arrotondata e fettuccia per ancoraggio al paziente, Flangia anatomica morbida con profilo arrotondato per ridurre la pressione del bordo, Vari diametri	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 22,00	65397870A8	8096080890	260	5.720,00 €
71	R01050101	Cannule tracheostomiche in Silicone Puro , non aderente, non cuffiate, , Flangia di fissaggio flessibile , morbida e confortevole, Nastro di fissaggio regolabile , Completa di : connettore rotante, due rivestimenti x tracheostomia e Mandrino otturatore, Mis. da ID 5,0 a ID 9,5 , Confez, singola sterile,	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 59,00	6539718A02	80960848DC	50	2.950,00 €
75	R01050101	Cannula in pvc termosensibile, radiopaca, angolata di 120° che favorisce sempre un posizionamento centrale e ideale in trachea. Sterile e monouso. Flangia morbida, basculante, orientabile e anatomica per un elevato comfort al paziente, con appositi fori per il passaggio della fettuccia di fissaggio, ideali per far scorrere anche la parte più larga della fettuccia. Controcannula riutilizzabile e trasparente facile da rimuovere e posizionare, dotata di connettore integrato di 15mm con innesto a balonetta che rende molto più sicuro l'aggancio cannula/contocannula.	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 21,00	65397651A1	8096087E55	500	10.500,00 €
76	R01050102	Cannula tracheostomica , monopaziente, in PVC armata con flangia regolabile in profondità ed alette orientabili singolarmente con sistema di fissaggio a bottone e leva di bloccaggio scala graduata, in confezione singola fornita con ampia fascetta regolabile e mandrino, la confezione deve contenere una scheda identificativa del prodotto con label stick con codice a barre da poter posizionare sulla scheda paziente , misure 6/7/8/9/10/11 mm	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 36,00	6539772693	80960900D3	150	5.400,00 €
78	R01050201	Cannule tracheostomiche cuffiate: per ventilazione meccanica e spontanea , sterili, monouso ,radiopache, in PVC termosensibile, cannula interna riutilizzabile con riportato codice colore, connettore standard da 15 mm (integrato nella cannula esterna) per il collegamento con le apparecchiature per la terapia respiratoria, otturatore con punta smussata ,flangia anatomica morbida con profilo arrotondato per ridurre la pressione del bordo. Vari diam	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 18,90	653979056E	80960954F2	300	5.670,00 €

84	R01050201	Cannule tracheostomiche in PVC morbido, con cuffia bassa pressione alto volume, pareti sottili, flangia di fissaggio regolabile, morbida e trasparente, Dotata di sistema per mantenere la pressione della cuffia al di sotto del 35 mm/hg fascia di fissaggio regolabile, Mis, da ID 5,0 a ID 10,0, Confez, singola sterile,	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 56,00	6539835A8F	809609983E	125	7.000,00 €
86	R01050202	Cannula tracheostomica in P,V,C, morbido, cuffia corica in poliuretano a parete ultrasottile, alto volume e bassa pressione, dotata di linea d'irrigazione/aspirazione delle secrezioni presenti nella zona subglottidea, munita di connettore multifunzione, Linea radiopaca da punta a punta, Completa di mandrino con punta arrotondata,, Misure da ID,6,0 a ID,10,0, Confezione sterile,	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 34,00	6539870772	8096104C5D	250	8.500,00 €
87	R01050201	Cannule tracheostomiche in PVC rigido, flangia morbida e basculante, Cuffia ad alto volume e bassa pressione, Fenestrate e Non fenestrate Complete di controcannulla riutilizzabile con Innesto di sicurezza a baionetta, otturatore e fettuccia di fissaggio, Misure da Id, 5,0 a Id, 9,0, Confez, Sterile,	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 23,00	6550010E0C	8096108FA9	100	2.300,00 €
88	R01050201	Cannule tracheostomiche in PVC silconato, atossico, termosensibile, munite di controcannulla e otturatore, Dotate di cuffia a bassa pressione ed elevata superficie, con valvola unidirezionale munite di plastrina di appoggio al collo, con cono terminale da 15 mm, mis, 6/7/7,5/8/8,5/9/10	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 11,50	654640042D	8096110154	125	1.437,50 €
99	R01050202	Cannule tracheostomiche armate cuffiate : per ventilazione meccanica e spontanea, sterili, monouso, in PVC termosensibile, angolo di curvatura retto, con flangia di fissaggio a vite regolabile Diametri vari	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 22,50	6550455677	80961428B9	50	1.125,00 €
105	R01050202	Cannula tracheostomica ,monopaziente, armata in Pvc EXTRA-LONG con flangia regolabile in profondità ed alette orientabili singolarmente con sistema di fissaggio a bottone e leva di sicura - scala graduata, Cuffia a bassa pressione ed alto volume in confezione singola fornita con ampia fascetta regolabile e mandrino, La confezione deve contenere una scheda identificativa del prodotto con label-stick con codice a barre da poter posizionare sulla scheda paziente, Misure da 7/8/9/10mm	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 55,00	6550478971	8096145E32	50	2.750,00 €
107	R0105003	Controcannule temporanee per cannule tracheostomiche non cuffiate (lotto 64 e 78	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 2,90	6550485F36			
		alto profilo con connettore da 15 mm		€ 2,90			250	725,00 €
108	R010580	FILO GUIDA PER SISTEMA TRACHEOSTOMIA PERCUTANEA secondo GRIGGS monouso, sterile	SURGICAL S,R,L	€ 45,00	6546515314	8096150256	50	2.250,00 €
113	R010580	Valvola fonatoria a regolazione continua tramite ghiera con attacco per ossigeno e ingresso laterale dell'aria che consenta di adeguare la resistenza al flusso d'aria, con connettore da 15mm	Diatec di Marco Meloni & C, Sas	€ 44,10	6551221E94	8096223E90	75	3.307,50 €
114	R010580	Valvola Fonatoria monouso, sterile, per paziente tracheostomizzato, dotata di Diaframma in silicone, raccordo standard per cannula tracheostomica, Dotata di attacco per ossigenoterapia protetto da tappo in gomma, Mis,standard,	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 32,00	654657221E	8096253754	430	13.760,00 €
117	R0199	KIT completo per eseguire la mini-tracheostomia d'urgenza sistema seldinger attraverso la membrana ipotiroidea: sterile, monouso - completo di cannula in PVC trasparente morbido con linea radiopaca, bisturi, connettore da 15 mm per la connessione al sistema di ventilazione, filo guida lunghezza 40 cm, fettuccia per ancoraggio cannula al collo, Con cannula tracheostomica da 5 mm di diametro interno,	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 85,00	6551231607	80962748A8	60	5.100,00 €
123	R010603	KIT PER TRACHEOSTOMIA PERCUTANEA, secondo GRIGGS cannula tracheostomica da mm 7- 8	SURGICAL S,R,L	€ 275,00	65466702FD	8096296ACF	200	55.000,00 €
125	R01050201	KIT PER CRICOTIROTOMIA costituito da: cannula da cricotomia cuffiata D,I, 6 mm ca., ago di Verres, connettore 15mm, In conf, monouso, sterile,	SURGICAL S,R,L	€ 165,00	6546805265	8096315A7D	20	3.300,00 €
128	R02010101	Circuito respiratorio per anestesia x adulti, costituito da due linee (inspiratoria ed espiratoria), in PVC trasparente atossico non elettroconduttore, internamente liscio, armato esternamente,connessioni termosaldate: connessione lato macchina 22 flex,raccordo paziente a Y dotato di doppia connessione22M/15F, Lung,cm 180-200, confez, singola sterile	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 2,58	65468252E6	80963241ED	4500	11.610,00 €
129	R02010101	Circuito respiratorio per anestesia x adulti compatibile con RMN, costituito da due linee (inspiratoria ed espiratoria), in PVC trasparente atossico non elettroconduttore, internamente liscio, armato esternamente,connessioni termosaldate: connessione lato macchina 22 flex,raccordo paziente a Y dotato di doppia connessione22M/15F, Lung,cm 400, confez, singola sterile	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 4,50	65513518D0	8096334A2B	150	675,00 €
130	R010101	Circuito respiratorio per anestesia x adulti, compatibile con RMN costituito da due linee (Inspiratoria ed espiratoria), in PVC trasparente atossico non elettroconduttore, internamente liscio, armato esternamente,connessioni termosaldate: connessione lato macchina 22 flex,raccordo paziente a Y dotato di doppia connessione22M/15F, Lung,cm 600, confez, singola sterile	DEAS	€ 7,40	6551375E7D	8096341FF0	100	740,00 €
131	R02010101	Circuito respiratorio x anestesia pediatrico costituito da due linee (inspiratoria ed espiratoria) in PVC trasparente atossico non elettroconduttore, internamente liscio, armato esternamente, lume interno 15 mm circa, connessione lato macchina 22 flex,raccordo paziente ad Y dotato di doppia connessione 22M/15F, Lung, cm 160 circa, in confezione singola, sterile	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 2,70	6551396E7E	80963539D9	200	540,00 €
133	R02010101	Kit per ventilazione Circuito respiratorio per anestesia x adulti, costituito da due linee (Inspiratoria ed espiratoria), in PVC trasparente atossico non elettroconduttore, internamente liscio, armato esternamente,connessioni termosaldate: connessione lato macchina 22 flex,raccordo paziente a Y dotato di doppia connessione22M/15F, Lung,cm -200,completo di pallone da 2 lt e tubo di raccordo confez, singola sterile	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 5,10	65516253B9	80963653C2	4000	20.400,00 €
134	R02010101	Circuito per anestesia pediatrico composto da due tubi corrugati lunghezza cm 100 circa diametro 15 mm liscio internamente, raccordo a Y pallone da 1 lt e spezzone sterile mousoo	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 5,10	6551645C7A	809638329D	75	382,50 €
142	R02010101	Circuito per anestesia adulti, raccordo a Y con connessione tubi parallela, Tubi in PVC trasparente liscio internamente, corrugati esternamente, Senza raccoglicondensa, lunghezza 180cm, Raccordo 22M/15F In confezione singola sterile,Compatibile con Ventilatore ELISEE'	DEAS	€ 5,30	65518895D7	8096395C81	400	2.120,00 €
149	R020107	Kit per umidificatori attivi Fisher & Paykel MR290 e MR850, gia in dotazione, composto da circuito monouso doppio riscaldato per adulti e camera di umidificazione monouso ad auto-riempimento, monouso	SANIFARM SRL	€ 22,49	654686109C	80964108E3	152	3.418,48 €

152	R02010102	Circuito respiratorio per anestesia x adulti, costituito da due linee (inspiratoria ed espiratoria), in PVC trasparente atossico non elettroconduttore, internamente liscio, armato esternamente, con due ampolle, Connessioni termosaldate: connessione lato macchina 22 flex, raccordo paziente a Y dotato di doppia connessione 22M/15F, Lung.cm 180-200 In confezione singola sterile	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 6,10	65468729AD	809642339F	500	3.050,00 €
154	R020102	Circuito respiratorio x anestesia x adulti, Monotubo, corrugato esternamente, Costituito da tre linee in una: linea inspiratoria in PVC atossico trasparente non elettroconduttore, armata, liscia internamente e linea di monitoraggio della CO2, inserite all'interno della linea espiratoria, Comprendente due spezzoni estensibili per il collegamento al ventilatore, Lunghezza da 160 a 200 cm circa, In confezione singola, sterile,	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 7,80	6546890388	8096504676	300	2.340,00 €
155	R020102	Circuito respiratorio x anestesia x adulti, Monotubo, corrugato esternamente, Costituito da tre linee in una: linea inspiratoria in PVC atossico trasparente non elettroconduttore, armata, liscia internamente e linea di monitoraggio della CO2, inserite all'interno della linea espiratoria, Comprendente due spezzoni estensibili per il collegamento al ventilatore, Lunghezza da 160 a 200 cm circa, In confezione singola, sterile	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 8,50	65468997F3	809651605F	300	2.550,00 €
156	R020102	Circuito respiratorio x anestesia pediatrico, Monotubo, corrugato esternamente, Costituito da tre linee in una: linea inspiratoria in PVC atossico trasparente non elettroconduttore, armata, liscia internamente e linea di monitoraggio della CO2, inserite all'interno della linea espiratoria, Comprendente due spezzoni estensibili per il collegamento al ventilatore, Lunghezza da 160 a 200 cm circa, In confezione singola, sterile,	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 7,80	6552156A6C	8096529B16	250	1.950,00 €
157		Kit per rianimazione costituito da: Circuito respiratorio x anestesia x adulti, Monotubo, corrugato esternamente	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 34,00	6546904417	80965436A5	600	20.400,00 €
158		Set per Rianimazione con Filtri H.M.E.- max 7 gg - in conf, Sterile,	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 34,00	65469135DA9	80965647F9	1250	42.500,00 €
160		Set Anestesia Adulti in conf, Sterile costituito da: circuito monotubo con due linee, una inspiratoria in P.V.C., armata esternamente e liscia al suo interno, ed una per il rilevamento della CO2 inserite in modo coassiale all'interno della linea espiratoria in Politene, Spezzoni estensibili verso il respiratore, Ridotto Ingombro, Lunghezza max ca 200 cm, conf, sterile + n. 1 filtro HME a doppia membrana meccanica plissettata per ritenzione Batterico/Virale > 99,999 perc , inserto plissettato p	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 16,00	6546957F00	809657403C	400	6.400,00 €
161		Set Anestesia Pediatrico in Conf. Sterile, costituito da: circuito in P.V.C., armato esternamente e liscio al suo interno, diametro 15 mm , connessioni 22 flex termosaldate, lunghezza 180 cm . Conf. Sterile. + Filtro antibatterico/ antivirale per anestesia di tipo Pediatrico. Volume 30 ml ca., leggeri , superficie filtrante > 19 cm2, ritenzione > 99,99 % Temperatura gas ca 31° C e U.A. ca 30 mg/lt. Resistenza al flusso modesta . conf sterile + n°1 Catetere mount in PVC con raccordo girevole , cm 10, munito di tappo in gomma con foro dilatabile. Conf. Sterile. + n° 2 Filtri macchina, antibatterico/antivirale, con filtrazione pari a 99,9999 % . Membrana meccanica con superficie superiore a 700 cm2. Volume inferiore a 100 ml. Certificata efficacia di ritenzione su : Tubercolosi, Epatite C e H.I.V. Conf. Sterile.	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 16,00	65521827A1	8096587AF3	400	6.400,00 €
162	R02010102	Circuito respiratorio x rianimazione coibentato PEDIATRICO, Costituito da due linee, una espiratoria ed una inspiratoria, in PVC medica e non elettroconduttore internamente liscio, armato esternamente, Linea inspiratoria coibentata, per ridurre la formazione di condensa, con raccoglitore di condensa, Connessioni 22F per facile collegamento ai ventilatori, raccordo paziente ad "Y" dotato di doppia connessione 22M/15F, Lung. da 160 a 200 cm circa, In confezione singola, sterile,	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 7,00	6552186AE0	80966005AF	100	700,00 €
163	R020103	Circuito respiratorio x rianimazione coibentato PER ADULTI, Costituito da due linee, una espiratoria ed una inspiratoria, in PVC medica e non elettroconduttore internamente liscio, armato esternamente, Linea inspiratoria coibentata, per ridurre la formazione di condensa, con raccoglitore di condensa, Connessioni 22F per facile collegamento ai ventilatori, raccordo paziente ad "Y" dotato di doppia connessione 22M/15F, Lung. da 160 a 200 cm circa, In confezione singola, sterile,	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 7,00	6552202822	8097548400	4700	32.900,00 €
166	R020199	Circuito per CPAP in PVC, monovia, internamente liscio e con spirale esterna antischiumamento, diam, 22mm ca., lung. Cm 40-100-120-150-180-200 ca,	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 1,30	6552314490	8097791C85	250	325,00 €
171	R020107	Sistema per Umidificazione Attiva Ad e Pd	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 90,00	654696458A	8097799322	500	45.000,00 €
174	R020202	Catetere mount con raccordo di Cobb , girevole nel due sensi, 22M/15F, con foro per bronco aspirazione a tenuta e tappo ingomma, in PVC trasparente non elettroconduttore armato esternamente con interno liscio, Disponibili con adattatore 15M e 22F, lunghezza di cm 5, Conf, singola sterile	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 0,50	655252028C	8097804741	3000	1.500,00 €
175	R020202	Catetere mount con raccordo di Cobb , girevole nel due sensi, 22M/15F, con foro per bronco aspirazione a tenuta e tappo ingomma, in PVC trasparente non elettroconduttore armato esternamente con interno liscio, Disponibili con adattatore 15M e 22F, E con lunghezza di cm 10 e cm 15, Conf, singola sterile	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 0,50	6546982475	8097813EAC	36000	18.000,00 €
176	R020201	Catetere mount in Polipropilene , estensibile da ca 7cm a ca 16 cm, fissi e girevoli , In quelli girevoli il raccordo di Cobb deve avere un tappo in gomma a tenuta pneumatica, con foro dilatabile per consentire l'inserimento di sonde in confezione sterile singola ,	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 0,54	6547001423	8097830CB4	1500	810,00 €
178	R0203	Raccordo ad angolo porta maschera in materiale plastico atossico trasparente trasparente autoclavabile, connessione 22M/15F-22F, In sterile confezione singola	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 1,00	6552527456	8097844843	2000	2.000,00 €
181	R0203	Raccordo retto, per circuito di anestesia Adult-22M/22M, sterile	SANIFARM SRL	€ 0,21	655258328D	8097849C62	500	105,00 €
182	R0203	Raccordo retto con tappino, per dosatore spray, non sterile	SANIFARM SRL	€ 0,59	6552591925	8097860578	500	295,00 €
189	R0203	Raccordo a T sterile monouso trasparente in policarbonato 22F/22M15F/22M	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 0,75	6552659145	8097879034	500	375,00 €
190	R0203	Raccordo ad "Y", per circuito di anestesia, in P.V.C., sterile, mis, 22M-22M/22M/15F	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 0,69	6552665637	8097890E37	500	345,00 €
192	R0203	Raccordo a "L", per circuito di anestesia, in P.V.C., sterile misura 22M/15F 15M	DEAS	€ 0,74	6552677020	8097910EBB	2000	1.480,00 €

194	R050102	Raccordo in plastica per tubi, con valvola pneumatica per il controllo manuale dell'aspirazione, con connessione universale ed adattatore per uso pediatrico, non sterile,	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 0,65	6552690AD7	80979163AF	200	130,00 €
196	R0280	Valvola di espiro per CPAP Whisper	HAROL SRL	€ 4,00	65527024CD	80979331B7	250	1.000,00 €
200		Maschere per anestesia in idoneo materiale trasparente privo di lattice, con cuscinetto gonfiabile morbido, crociera nucale e codice colore, sterili, monouso, confezione singola, Mis, Da 0 a 6	AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS SPA	€ 0,63	654705725A	8097944AC8	5000	3.150,00 €
201	R03010101	Maschere per anestesia in idoneo materiale trasparente privo di lattice, con cuscinetto gonfiabile morbido, prive di crociera nucale, codice colore, sterili, monouso, confezione singola, Mis, Da 0 a 6	AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS SPA	€ 0,63	65527089B2	80979607FD	3000	1.890,00 €
203	R03010101	Maschera facciale monouso trasparente, priva di PVC, conchiglia resistente, bordo in elastomero e senza cuscinetto gonfiabile, 4 misure disponibili, raccordo 22 mm (15 mm per le misure piu' piccole) - ogni maschera deve essere confezionata singolarmente e perfettamente tracciabile, Codice colore abbinabile alle cannule di Guedel,	SANIFARM SRL	€ 2,37	6552713001	80979797AB	1250	2.962,50 €
204	R03010101	Maschera facciale per anestesia, trasparente, priva di lattice, monopaziente, con cuscinetto anatomico gonfiabile AROMATIZZATE, preferibilmente con codice colore misura 2,3,4	Ambu S,r,l	€ 1,55	6552722541	809799333A	5500	8.525,00 €
205	R030199	Maschera per broncoscopia trasparente, connettore di ventilazione completamente indipendente, n, 3 fori accessori protetti da valvola per posizionare il fibroscopio o altro strumento (Ecografia trans-esofagea) senza dover interrompere la ventilazione, codice colore sulla ghiera di fissaggio, cuffia morbida pre-gonfiata, connettori 22 mm (adulti) 15 mm (pediatrico),	SANIFARM SRL	€ 14,99	6552731CAC	8098010142	400	5.996,00 €
207	R03010105	Maschera nasale completa di valvola espiratoria e reggimaschera con cuscinetto in gel morbido per minimizzare la pressione sul volto, dotata di porta per la rivelazione della pressione, Priva di lattice, Misure dalla S alla L,	M.T.V. MEDICAL S.R.L.	€ 40,00	6552736000	80980198AD	150	6.000,00 €
208	R03010105	Maschera facciale per CPAP in silicone, dotate di cuscino morbido gonfiabile di chiusura, raccordo con tappo per il monitoraggio della pressione, valvola antisoffocamento, connessioni separate per la fase inspiratoria ed espiratoria, possibilita di raccordare set per nebulizzazione di farmaci, complete di nucale, Misure S-M-L	DIMAR S,R,L	€ 9,00	6552746695	8098024CCC	250	2.250,00 €
209	R03010105	Maschera facciale per CPAP in plastica rigida dotata di cuscino morbido in silicone astraumatico con venturimetro e valvola peep regolabile integrata alla maschera con reggimaschera, presa pressione e valvola di sicurezza unidirezionale, Misure S-M-L	DIMAR S,R,L	€ 38,25	65527498A7	8098031296	700	26.775,00 €
210	R03010102	Maschera facciale per CPAP costituita da un guscio rigido in materiale plastico sterilizzabile, cuscinetto in silicone morbido facilmente adattabile alla fisionomia del paziente, smontabile, per una corretta e facile pulizia, foro di espiro, valvola di sicurezza raccordi snodabili al circuito, completa di reggimaschera Misure S M L	VIVISOL S,R,L	€ 30,00	6547068658	8098044D4D	250	7.500,00 €
211	R03010105	In gel di silicone automodellante al viso del paziente dopo riscaldamento, leggera con cuscinetto in gel di silicone che poggia sulla fronte dotata di doppio foro per arricchimento O2 e rilevazione della CO2 contemporanea, dotata di sistema espiratorio per l'eliminazione della CO2 (maschera aperta), senza lattice, Completa di reggimaschera, Tutte le misure,	M.T.V. MEDICAL S.R.L.	€ 36,00	6547073F8A	80980523EA	200	7.200,00 €
213	R03010105	Maschera facciale per BPAP/NIV riutilizzabile /sterilizzabile per adulti a totale copertura del viso, Corpo maschera in policarbonato o similare, Latex free, cuscinetto in silicone perfettamente adattabile alla fisionomia del paziente, Cuffia con quattro tiranti, Prese per linee pressorie e Ossigeno, con raccordo per ventilatore monotubo o bitubo Misure S/M/L	DIMAR S,R,L	€ 245,00	6547076208	80980599AF	200	49.000,00 €
214	R03010105	Maschera oro-nasale per BPAP per adulti, Cuscinetto adattabile alla fisionomia del paziente, Raccordo rotante di 360, del circuito, Fascetta copricapo e raccordo a circuito, Sistema di eliminazione della CO2, Misure standard e large,	DIMAR S,R,L	€ 57,42	65470772D8	8098063CFB	250	14.355,00 €
215	R03010105	Maschera oro-nasale per respiratori volumetrici, per adulti, Cuscinetto adattabile alla fisionomia del paziente, Raccordo rotante di 360, del circuito, Fascetta copricapo e raccordo al circuito, Senza valvola espiratoria o sistemi di eliminazione della CO2, Senza fori, misura standard e large	DIMAR S,R,L	€ 57,42	6547079481	8098071398	375	21.532,50 €
216	R03010105	Maschera facciale per CPAP in plastica rigida dotata di cuscino anatomico di tenuta, morbido in silicone, Raccordo da 22M girevole e con valvola antisoffocamento incorporata, Reggimaschera in schiuma di poliuretano con sistema di aggancio/sgancio rapido, Presa controllo e monitoraggio pressione, Misure varie,	M.T.V. MEDICAL S.R.L.	€ 36,00	6547095186	809807788A	125	4.500,00 €
220	R03010102	Maschera oro nasale con cuscino a doppia parete con tecnologia "Spring air" che permette la caduta della mascella e di cambiare posizione durante il sonno mantenendo sempre una tenuta perfetta e con la larghezza del cuscino espandibile, La struttura deve essere compatta e leggera, non dotata di appoggio frontale riducendo così	Unide Medicae S,r,l	€ 78,00	6552779448	8098082CA9	125	9.750,00 €
223	R03010104	Caschi per CPAP in materiale plastico trasparente latex free, Dotati di doppia raccorderia disposta in modo simmetrico su un anello rigido, Raccordi 22M/22F e 15M, Presenza di foro dilatabile per inserzione di sondini naso-gastrici o alimentazione, Collare in poliuretano o pvc latex free morbido ed elastico, Bretelle di ritenuta con protezioni ascellari morbide, Valvola antisoffocamento, Misure varie,	DIMAR S,R,L	€ 70,00	6547099502	8098089273	300	21.000,00 €
224	NA	Custom pack per CPAP monopaziente composta da un casco per CPAP in PVC atossico latex free, con valvola antisoffocamento bidirezionale con oblo o sganciamento dello scafandro per accesso al paziente, provvisto di uscite per il passaggio a tenuta del sondino nasogastrico, del cateteri altri dispositivi necessari, tubo corrugato da cm 150/180 22M 22 F, bretelle di fissaggio valvola PEEP regolabile da 2 a20 cm di H2O cuscino gonfiabile misure S - M - L	DIMAR S,R,L	€ 84,00	6547100505	8098095765	250	21.000,00 €
225		Caschi monopaziente per CPAP, dotati di cerniera a tenuta pneumatica apribile sino a 270, che garantisca un rapido e agevole accesso al paziente, Utilizzabili in, BIPAP e CPAP, Raccordi simmetrici Dx/ Sx per il collegamento su qualsiasi lato, per riduzione dei tempi di risposta e riduzione del rumore interno, Dotato di valvola di sicurezza unidirezionale ad apertura automatica, Deve avere inoltre due sole di tenuta sulla sommita per fissaggio alternativo o aggiuntivo, Dotati di : P	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 154,90	65484228C7	8098101C57	50	7.745,00 €

226	R03010104	Caschi monopaziente per NIMV in Rianimazione, dotati di cerniera a tenuta pneumatica apribile sino a 270°, che garantisce un rapido e agevole accesso al paziente, Utilizzabili in PSV-ASB, BIPAP e CPAP, Volume totale del casco ridotto per garantire un minor ritardo di trigger < 0,1, Dotati di anello rigido, con n. 6 raccordi simmetrici Dx / Sx per il collegamento su qualsiasi lato, per riduzione dei tempi di risposta e riduzione del rumore interno, Accessi a tenuta da 3 a 10 mm, Dotato	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 154,90	6548434200	809810714E	150	23.235,00 €
227	NA	Custom pack per NIV monopaziente composta da un casco per NIV in PVC atossico con valvola antisoffocamento bidirezionale con oblio o sganciamento dello scafandro per accesso al paziente, tubo corrugato da cm 150 /180, bretelle di fissaggio misure S - M - L	DIMAR S,R,L	€ 80,00	6548447067	8098113640	150	12.000,00 €
228	NA	Scafandro realizzato in materiale plastico biocompatibile, monopaziente, non sterile e dotato di sistema venturii integrato per FIO2 da 40% a 100%. Provisto di valvola peep regolabile. Connettore 22F a norma ISO e con manometro integrato per monitorare in continuo la peep impostata. Sistema di fissaggio a bretelle dotate di protezioni atramautiche in cotone naturale (senza cuciture). 2 accessi a tenuta per sonde o cateteri, latex free. Sistema di tenuta a membrana elastica che effettua la tenuta aderendo alla parte superiore del tronco del paziente Anello rigido sagomato per eliminare le perdite nella parte anteriore del paziente con valvola antisoffocamento bidirezionale ad apertura automatica in mancanza di pressione. Oblio ermetico di accesso al paziente con chiusura a vite. Disponibile in diverse taglie.	DIMAR S,R,L	€ 77,50	6548490067	80981271CF	50	3.875,00 €
230	R03010105	Maschera per ventilazione non Invasiva (NIV), nasale e facciale guscio rigido in materiale plastico atossico latex free, auto-stabilizzante con cuscinetti in silicone per garantire la perfetta tenuta della ventilazione e ridurre problemi di decubito, Dotata di imbottiture frontali, gomito a rotazione di 360°, copricapo con sistema che garantisce l'assetto della maschera ad ogni rimozione, Misure varie,	M.T.V. MEDICAL S.R.L.	€ 17,50	65485133E1	8098138AE0	100	1.750,00 €
236	R03010105	Maschera facciale TOTAL FACE in plastica trasparente rigida con membrana in silicone a contatto con il viso, Con collegamento del despositore di CO2, Dimensione tale da ricoprire in modo totale il viso, corredata di cinghia per il fissaggio, Misure da S a L.	SANIFARM SRL	€ 67,50	65606605A	8098144FD2	65	4.387,50 €
240	R03010105	Maschera full face oro nasale senza sistema respiratorio misure s standard - m standard - L shallow - L standard	VIVISOL S,R,L	€ 60,00	6548523C1F	80981493F6	750	45.000,00 €
245	R03010105	Maschera facciale (oro-nasale) per ventiloterapia con fori per l'esalazione della CO2 (non necessita perciò di valvola espiratoria aggiuntiva). La maschera è composta da una cuffia dotata di clips, da un mount girevole e disinseribile e da un telaio, su cui sono montati un cuscinetto buccale a doppia membrana e due cuscinetti nasali a doppia membrana. I fori per l'espulsione della CO2 sono presenti sulle pareti laterali del telaio. All'interno del mount girevole è presente una valvola antiasfissia che assicura che il paziente respiri anche in caso di interruzione del flusso di aria del ventilatore. Latex, PVC e DEHP free. MISURE S- M-L	VIVISOL S,R,L	€ 90,00	65753939F3	80981558E8	200	18.000,00 €
248	R03010201	Maschere per ossigeno terapia : tipo standard, trasparente,complete di prolunga di 2 mt,circa , in conf, singola, Misure:adulti	FIAB SPA	€ 0,33	654853128C	8098162EAD	1800	594,00 €
250	R03010201	Maschere per ossigenoterapia ; trasparente, con reservoir, ad alta concentrazione , complete di prolunga di 2 mt,circa ,Misure per adulti	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 0,50	65754221E4	80981683A4	5000	2.500,00 €
251	R03010301	Mascherina per ossigenoterapia per tracheostomizzati , monopaziente, in confezione singola, trasparente, completa di raccordo a gomito basculante e rotante a 360°, con elastico di tenuta inserito mediante innesti in plastica mobili,	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 0,75	657542545D	80981726F0	125	93,75 €
253	R03010202	Maschere tipo VENTURI : con valvola Venturi di diluizione dell'ossigeno dal 24 al 50perc, tubo di connessione flessibile,adattatore di umidificazione, Misure Adulti e pediatriche	FIAB SPA	€ 0,59	654853238F	8098179CB5	13000	7.670,00 €
256	R03010203	Cannule Nasali per ossigenoterapia (occhiali): con linguetta para-labbro anatomica, beccucci nasali ricurvi e morbidi per adattarsi al profilo anatomico del naso, con tubo ossigeno di mt, 2 circa, Adulti e pediatriche e neonati	AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS SPA	€ 0,18	6548538881	8098187352	30000	5.400,00 €
259	R03010204	Tubi di connessione per ossigenoterapia , flessibile, disponibili con connessione F/F e M/F, lunghezza mt,2 circa	FIAB SPA	€ 0,21	6575452AA3	8098192771	8800	1.848,00 €
262	R03010105	SISTEMA CPAP APERTO utilizzabile con un flussimetro standard da 15 lt/min per ottenere pressioni fino a11-12 cm H2O , MANOMETRO incorporato , valvola di sicurezza pop-off, che limita la pressione a 25 cm H2O , MASCHERA profilata in silicone con appoggio frontale regolabile e raccordo rotante dritto FISSAGGIO per la nuca in tessuto , sgancio rapido , possibilità di inserimento campionamento CO2 da 15/22 mm senza adattatori, Mis S-M-L	DIMAR S,R,L	€ 54,60	65754668AB	80982084A5	250	13.650,00 €
263	R03010105	SISTEMA CPAP APERTO utilizzabile con un flussimetro standard da 10 lt/min per ottenere pressioni fino a11-12 cm H2O , MANOMETRO incorporato , valvola di sicurezza pop-off, che limita la pressione a 25 cm H2O , MASCHERA profilata in silicone con appoggio frontale regolabile e raccordo rotante dritto FISSAGGIO per la nuca in tessuto , sgancio rapido , possibilità di inserimento campionamento CO2 da 15/22 mm senza adattatori, il sistema deve essere fornito di nebulizzatore integrato alla valvola CPAP con attivazione on-off per combinare l' aerosol con la terapia CPAP utilizzando una sola fonte di ossigeno .Mis S-M-L	DIMAR S,R,L	€ 54,60	6575475D9D	8098216B3E	250	13.650,00 €
264	R03010105	Maschera Full Face Dronasale Con sistema respiratorio, Supporto frontale regolabile, Dotata di sgancio di sicurezza che permetta di togliere la maschera in situazioni di emergenza, Doppio foro per arricchimento Ossigeno e rilevatore ET CO2,	DIMAR S,R,L	€ 70,00	657548343A	8098221F5D	150	10.500,00 €
265		Kit per aerosolterapia con maschera: con ampolla in PVC o altro materiale medical grade, trasparente, graduata in ml volume 10 ml (+/- 10perc) - maschera in PVC o altro materiale medical grade - tubo di connessione alla fonte di flusso antischiacciamento lunghi, mt, 2 (+/- 10perc),nebulizzazione delle particelle inferiore a 3 micron,utilizzabile in posizione sia verticale che orizzontale , minimo volume residuo, Monopaziente pluriluso, in conf, sterile o microbiologicamente pulita, Per ADULTI e pediatrico	Cardiomed Srl	€ 0,49	6548589299	8098223108	21250	10.412,50 €

266	R03010380	Kit per aerosolterapia con bocchaglio per adulti: con ampolla per farmaco in PVC o altro materiale medical grade, trasparente, graduata in ml volume 10 ml (+/- 10perc) - bocchaglio in PVC o altro materiale medical grade - tubo di connessione alla fonte di flusso antischacciamento lunghi, mt, 2 (+/- 10perc), nebulizzazione delle particelle inferiore a 3 micron, utilizzabile in posizione sia verticale che orizzontale, minimo volume residuo, Monopaziente pluriuso, in conf, sterile o microbiologicamente	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 0,58	6575486683	80982317A0	2000	1.160,00 €
268	R03010380	Set pentamidina in poltène costituito da una y completa di bocchaglio, lato espiratorio con valvola e filtro antibatterico a membrana elettrostatica di volume ridotto max, 35 ml - lato inspiratorio con raccordo a t completo di ampolla nebulizzatrice in plastica (da 2 a 5 micron) e tubo aria ambiente completo di reservoir da 400ml, la linea inspiratoria deve essere dotata di 2 valvole unidirezionali posizionate a valle ed a monte del raccordo a t, il tutto completo di tubo anti schiacciamento da	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 4,90	657548992C	80982360BF	200	980,00 €
270	R0280	Valvola di PEEP a flusso indipendente con valori regolabili da 0 a 20 cm2 di H2O, Connettore 22M,	SANIFARM SRL	€ 4,49	65754923A5	8098241FDE	250	1.122,50 €
272	R03020101	Pallone per anestesia in Silicone Neoprene o altro idoneo materiale sintetico sterile o clinicamente puliti, privo di lattice e PVC raccordo diam interno 22mm, possibilmente con anello di sospensione, in confezione singola, monopaziente, capac, 0,5- 1-1,5-2-3 lt	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 2,05	6548597931	809824967B	900	1.845,00 €
273	R03020101	Pallone per anestesia in silicone neoprene o altro idoneo materiale sintetico antistatica, privo di lattice, raccordo diam interno 22mm, con anello di sospensione, in confez, singola, sterilizzabile, capac, 0,5-1-1,5-2-3 lt	ALEA srl Medical & Diagnostics Solutions	€ 8,00	657549916F	8098256CA0	350	2.800,00 €
275	R01020201	Sistemi per la ventilazione manuale completi di pallone latex free, raccordo con valvola di scarico a Variazione Geometrica Graduata, priva di parti metalliche, Innesto della linea gas freschi direttamente sul raccordo diritto, Raccordo di cobb con tappo di protezione, Completa di tubo x gas da mt, 2, Set connettori multipli di interfaccia alle principali fonti di gas, Misure con pallone da litri, 2- litri 1 e litri 0,5, quest' ultima con valvola di sicurezza a 40 cm H2O, Confez, Sterile,	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 5,75	6548601C7D	80982642DD	7600	43.700,00 €
281		Unita respiratoria tipo Ambu in silicone, Dispositivo portatile per la ventilazione manuale del paziente, provvisto di valvole unidirezionali, pallone autoespandibile, reservoir per O2 con attacco universale, ridotto spazio morto, connettori universali, In confez, singola pluriuso, Capacita 0,5 lt neonatale	Cardiomed Srl	€ 22,95	6575505661	80982707CF	20	459,00 €
286	R040101	Filtro antibatterico e antivirale per la protezione del ventilatore a filtrazione meccanica, Costituito da una o più membrane filtranti idrofobiche, Superficie filtrante superiore o uguale a 400 cm2, volume inferiore a 100 ml, peso inferiore a 50 g, minima resistenza al flusso, elevata e validata efficacia sulla rimozione di batteri e virus superiore al 99,99perc, connessioni universali a norma ISO, Impiego non inferiore a 24 h, in confezione singola, sterile monouso,	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 0,90	6548679C08	80982758EE	5000	4.500,00 €
289	R040101	Filtri Macchina per Anestesia e Rianimazione, di tipo meccanico con membrana embriicata, superficie filtrante > 700 cm2, Ritenzione B/V del 99,999999 perc certificata contro: Tubercolosi, Epatite C e HIV, Volume non inferiore a 92 ml, Conf, Sterile,	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 0,90	6548785457	80982875D7	175	157,50 €
290	R040101	Filtri antibatterico antivirale per ventilatore polmonare volumetrico o presso metrico, Filtrazione di tipo elettrostatico	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 0,55	65755191F0	8098293AC9	300	165,00 €
291	R040159	Filtro Espiratorio autoclavabile per ventilatore Puritan Bennett mod 840, munito di ghiera di connessione al raccogli condensa,	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 134,90	657552153C	8098295C6F	50	6.745,00 €
293	R040102	Filtro HME, antibatterico/antivirale/umidificatore, a filtrazione elettrostatica, Membrana idrofobica, superficie filtrante sup, a 40 cm2 per adulti, Volume inferiore a 100 ml, peso non superiore a 50 g, minima resistenza al flusso, elevata e validata efficacia sulla rimozione di batteri e virus superiore al 99,99perc, capacita di umidificazione superiore a 30mg H2O/l, connessioni universali a norma ISO, In confezione singola sterile, monouso,	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 0,85	6548799FE1	8098302239	10000	8.500,00 €
294	R040102	Filtro HME, antibatterico/antivirale/umidificatore, a filtrazione elettrostatica, Membrana idrofobica, superficie filtrante superiore a 19 cm2 pediatrico, Volume inferiore a 30 ml, peso non superiore a 25 g, minima resistenza al flusso, elevata e validata efficacia sulla rimozione di batteri e virus superiore al 99,99perc, capacita di umidificazione superiore a 30mg H2O/l, temperatura gas circa 30, C, connessioni universali a norma ISO, In confezione singola sterile, monouso,	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 0,80	6548803332	8098307658	2400	1.920,00 €
295	R040102	Filtro HME, antibatterico/antivirale/umidificatore, a filtrazione elettrostatica, Membrana idrofobica, superficie filtrante sup, a 10 cm2 neonatale, Volume uguale o inferiore a 10 ml, peso non superiore a 10 g, minima resistenza al flusso, elevata e validata efficacia sulla rimozione di batteri e virus superiore al 99,99perc, capacita di umidificazione uguale o superiore a 25 mg H2O/l, temperatura gas circa 34, C, connessioni universali a norma ISO, In confezione singola sterile, monouso,	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 0,80	6548809824	8098315CF0	500	400,00 €
297	R040102	Filtro HME per Anestesia e Rianimazione a doppia membrana, meccanica plissettata per ritenzione Batterico/Virale > 99,999 perc, Insetto plissettato per umidificazione 32 mg/l, a circa 33, C, Volume ridotto ca, 68 ml, Bassa resistenza al flusso ca 2,4 cm H2O a 60 lt/m, Superficie di scambio > 1100 cm2, Conf, Sterile,	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 1,60	654882662C	8098319041	2500	4.000,00 €
299	R040102	Filtro HME dotato di sistema per l'umidificazione attiva senza necessita di sostituzioni del circuito respiratorio, composto di filtro HME dotato di alloggiamento per il dispositivo di riscaldamento, raccordo luer-lock per collegamento a sacca sterile di H2O, catheter mount e sistema riscaldante pluriuso, La ditta deve garantire adeguato numero di sistemi riscaldatori	euromed sardegni s.r.l.,	€ 13,90	65488318F1	80983287AC	1250	17.375,00 €
300	R040102	Filtro scambiatore di calore e umidita per pazienti in respirazione assistita, Compatto e leggero, volume non superiore a 30 ml, capacita di umidificazione superiore a 30 mgH2O/l, Connessioni universali a norma ISO, In confez, singola, sterile monouso	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 0,47	657552895B	8098331A25	2000	940,00 €
302	R040201	Filtro scambiatore di calore e umidita per respiro spontaneo (nasi artificiali), Compatto e leggero, volume non superiore a 16 ml, umidificazione 30 mg H2O/lt circa, Connessioni ISO 15F, Corredato di attacco per ossigeno e valvola per broncoaspirazione, connessione standard per tubo endotracheale e cannula tracheostomica, In conf, singola sterile, monouso,	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 0,39	65488390E8	80983390C2	17000	6.630,00 €
303	R0699	Filtro scambiatore di calore e umidita per respiro spontaneo (nasi artificiali), Spazio morto non superiore a 15 ml, peso circa 5 g, Supporto spugnoso, con agente batteriostatico (tipo clorexidina), umidificazione superiore 25 mg H2O/l, Connessioni ISO 15F, Corredato di attacco per ossigeno e valvola per broncoaspirazione, connessione standard per tubo endotracheale e cannula tracheostomica, In conf, singola sterile, monouso,	MEDICA VALEGGIA S.p.A,	€ 1,70	65488448E53	809834233B	1800	3.060,00 €

334	R05010101	Sonde per aspirazione endotracheale in PVC morbido trasparente termosensibile con estremità distale aperta, smussata e atraumatica, con 4 fori laterali, collegata al raccordo conico femmina, con codice colore, misure da CH 5 a CH 18	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 0,07	8548954FCA	8098352879	140800	9.856,00 €
340	R050102	Sistema di aspirazione tracheobronchiale a circuito chiuso, GARANTITO PER 24 ORE DI UTILIZZO per pazienti intubati e tracheostomizzati, che consenta di praticare l'aspirazione senza scollegare il circuito respiratorio. Costituito da: Catetere di aspirazione con estremità distale aperta, morbida e arrotondata, marcato ogni 2 cm e indicante la posizione di riposo, dotato di guaina protettiva IN POLIURETANO, Misure varie - valvola di controllo dell'aspirazione con codice colore e blocco di sicurezza	MEDICA VALEGGIA S.p.A.	€ 9,93	6548991E33	8098359143	500	4.965,00 €
341	R050102	Sistema chiuso composto da: sondino con punta a 4 fori, munito di valvola controllo aspirazione con coperchio di sicurezza e codice colore, guaina di protezione, raccordo di cobb a doppio snodo con sistema di chiusura della via paziente tra una broncoaspirazione e l'altra, Linea di lavaggio dotata di valvola unidirezionale, Sondino staccabile e tappino sterile autosigillante per inserimento sonde o sistemi di campionamento, Accesso MDI per somministrazione farmaci, Latex Free, Confezione sterile	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 8,80	8576009643	80983688AE	375	3.300,00 €
343	R050101	Dispositivo per broncoaspirato sterile monouso costituito da un recipiente da 20 ml circa in materiale plastico trasparente, con sonda di aspirazione da CH 14 di lunghezza 60/70 cm direttamente collegata al recipiente, tubo di aspirazione con raccordo universale tappo ermetico munito di etichetta autoadesiva tipo Lukens	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 1,10	6549002769	8098375E73	6000	6.600,00 €
345	R070103	Dispositivo monouso per prelievo bronchiale protetto nei pazienti sottoposti a ventilazione meccanica: dotato di doppio catetere in polietilene, da utilizzare con o senza broncoscopio, Lunghezza cm 90 ca, diam, 2 mm ca - 4 mm, ca,	Vygon (Italia S.r.l.)	€ 20,00	654900490F	8098566C12	1250	25.000,00 €
347	R05010301	Dispositivo per lavaggio bronchiale costituito da un recipiente sterile in materiale plastico trasparente di capacità ml 40 circa con raccordo in elastomero per collegamento con broncoscopio tappo a vite, collegamento alla fonte di aspirazione e etichetta autoadesiva	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 0,98	6576005442	8098572109	500	490,00 €
350	R0650101	Dispositivo per nebulizzazione di farmaci attraverso le mucose nasali sterile monouso	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 4,98	6576374381	80985807A1	400	1.992,00 €
351	R060101	Dispositivo per nebulizzazione di farmaci attraverso le mucose laringotracheale sterile monouso	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 5,98	657639332F	80985910B7	700	4.186,00 €
353	R060202	Umificatore per ossigeno terapia monopaziente completo di adattatore per flussimetro sistema di connessione a vite 9/16", contenitore vuoto di capacità 400 ml circa, dotato di valvola di sovrappressione con indicatore acustico (6 + psi)	COVIDIEN ITALIA SPA (ora MEDTRONIC SPA)	€ 1,10	6548009706	8098503A9B	1000	1.100,00 €
356	AD3010103	Sondini per broncoaspirazione in PVC o altro materiale idoneo sufficientemente rigidi da usarsi con il broncofibroscopio, dotati di raccordo standard ad imbuto, angolazione prossimale lunga cm 70 (+ 10perc) sterile monouso misure 12FR e BF7	Diatec di Merco Meloni & C. Sas	€ 14,89	658811192D	8098611138	125	1.861,25 €
357	L1204	Pinze biotiche pluriuso con valve ovali, fenestrate con ago, lunghezza operativa minimo 1050mm, canale di lavoro da 2,0 mm compatibile con videobroncoscopio Olympus serie 180	INNOVAMEDIC A SPA	€ 170,00	658813080B	8098628F3B	250	42.500,00 €
378	R9002	Lame curve monouso sterile tipo Mac Hlntosch in acciaio satinato mis 3	TELEFLEX MEDICAL SRL	€ 2,18	6589007C93	8098639851	1500	3.270,00 €
381	R9099	Sistemi per CPAP di Boussignac composto da un generatore di pressione CPAP e da un regolatore di FIO2, Con manometro collegabile attraverso un tubo connettore, Il dispositivo deve essere provvisto di un filtro che ne aumenti la silenziosità	Vygon Italia S.r.l.	€ 88,00	6589032138	8098647EE9	625	55.000,00 €
totale complessivo quadriennale Iva esclusa								1.283.367,08 €
totale complessivo quadriennale Iva inclusa								1.565.707,84 €