

Deliberazione n° 165 del 25 febbraio 2018

OGGETTO: APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI DI MEDIA E BASSA
TECNOLOGIA - ADOZIONE PIANO DI RINNOVO 2019-2021.

IL DIRETTORE U.O.C. TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA

Premesso che

- questa Azienda, con deliberazione della Commissione Straordinaria n. 58 del 31/01/2017 ha adottato il "piano di rinnovo sistemi e apparecchiature elettromedicali di media e bassa tecnologia", per il biennio 2017-2018;
- il suddetto provvedimento rappresentava uno strumento indispensabile per la corretta pianificazione e programmazione dei futuri acquisti di apparecchiature elettromedicali da parte di questa A.O.R.N.;

Considerato che

- con deliberazione del Direttore Generale n. 153 del 13/03/2018 è stata rideterminata la consistenza del parco tecnologico in manutenzione, affidato alla società Hospital Consulting Spa;
- con e-mail del 05/12/2018 l'u.o.c. Tecnologia Ospedaliera ha chiesto alla società Hospital Consulting SpA di redigere il "Piano di rinnovo" per le apparecchiature EM in uso presso questa Azienda, così come previsto dall'art.67 del capitolato tecnico della convenzione CONSIP "SIGAE 3";
- con e-mail del 19/12/2018, la società suddetta ha proposto il "Piano di rinnovo" 2019-2021 (cfr. allegato 1), che individua le apparecchiature elettromedicali di bassa e media tecnologia da sostituire, in quanto obsolete;

Rilevato che

- la programmazione per l'anno 2019, relativamente ai contributi regionali da destinare a investimenti, come da bilancio economico di previsione 2019 di cui alla delibera n°783 del 01/10/2018, prevede un accantonamento di € 4.977.720,00;
- la maggior parte delle apparecchiature EM previste nel piano di rinnovo 2019-2021 sono già state inserite nella programmazione 2019-2021;

Atteso che

- il Piano di rinnovo in argomento è stato ottenuto applicando il Metodo di Valutazione dell'Obsolescenza (MVO), come riportato in relazione di cui all'allegato 1, il cui valore economico attribuito risulta pari ad € 11.203.527,14 oltre IVA;

Ritenuto

- di adottare il Piano di rinnovo per le apparecchiature EM per il periodo 2019-2021, come da relazione allegata, e di pianificare per il triennio 2019-2021 le seguenti acquisizioni:
 1. per l'anno 2019 dare priorità alla sostituzione delle n°123 apparecchiature EM aventi $MVO \geq 26$ e parametro funzione FS1 corrispondente al valore $A1 = \text{"supporto per la vita"} = 10$, $A2 = \text{"trattamento chirurgico"} = 9$ e $A3 = \text{"trattamento e terapia intensiva"} = 8$, per un importo pari ad € 2.104.513.21,00 oltre IVA;
 2. successivamente, poi, nel 2020, in considerazione delle risultanze delle acquisizioni fatte nel 2019, procedere con la sostituzione delle n°82 apparecchiature EM aventi $21 \leq MVO < 26$ e parametro funzione FS1 corrispondente al valore $A1 = \text{"supporto per la vita"} = 10$, per un importo pari ad € 1.963.115,30 oltre IVA;
 3. nell'anno 2021 programmare l'acquisizione delle restanti apparecchiature.Si precisa che ogni anno l'Amministrazione provvederà ad aggiornare il Piano di rinnovo, in considerazione delle risultanze delle acquisizioni fatte nell'anno precedente;

Attestata

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

PROPONE

1. di adottare il "Piano di rinnovo delle apparecchiature elettromedicali di media e bassa tecnologia", per il periodo 2019-2021, predisposto dall'u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA, ed allegato al presente atto per formarne parte integrante e sostanziale;
2. di pianificare per il triennio 2019-2021 le seguenti acquisizioni:

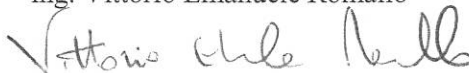
Tabella di dettaglio del Piano di Rinnovo 2019-2020			
MVO	Parametro Funzione FS1	n° apparecchiature	Valore apparecchiature
MVO $\geq$ 26	A1 supporto per la vita=10 A2 trattamento chirurgico=9 A3 trattamento e terapia intensiva=8	123	€ 2.104.513,21 oltre IVA
21 $\leq$ MVO<26	A1 supporto per la vita=10	82	€ 1.963.115,30 oltre IVA
Totale			€ 4.067.628,51 oltre IVA

in considerazione delle risultanze delle acquisizioni fatte, le restanti acquisizioni saranno programmate nel 2021;

3. di dare atto che il valore economico complessivo del "Piano di rinnovo" in oggetto è stato stimato, in via presuntiva, in € 11.203.527,14, oltre iva 22%;
4. di dare mandato affinché le uu.oo.cc. Provveditorato ed Economato e Tecnologia Ospedaliera, delegate all'acquisizione di nuove apparecchiature EM, prevedano, nelle relative procedure, la clausola della "permuta" per le apparecchiature obsolete;
5. di prevedere che tutti i Direttori delle UU.OO. sanitarie concedano, prima dell'acquisizione delle apparecchiature EM indicate nel piano di rinnovo, il loro assenso sull'effettiva necessità di sostituzione;
6. di trasmettere copia del presente atto al Collegio Sindacale, come per legge, alle UU.OO.CC. Provveditorato ed Economato, GEF e Progettualità Europea e alle UU.OO.CC. sanitarie.

IL DIRETTORE UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA

ing. Vittorio Emanuele Romallo

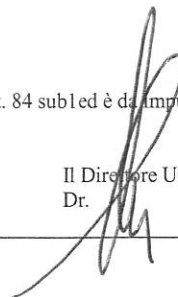


ATTESTAZIONE DI REGISTRAZIONE CONTABILE

Il costo derivante dal presente atto:

- è di competenza dell'esercizio 2018/2019/2020 imputabile al conto economico n° 50303010101 aut. 84 subled è da imputare al preventivo di spesa 861K13 del 26/02/2018, che presenta la necessaria disponibilità;

Il Direttore UOC GEF
Dr.



Vista la su estesa proposta di deliberazione, si esprime parere favorevole.

IL DIRETTORE SANITARIO
Dott.ssa Antonietta Siciliano



IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dott. Gaetano Gubitosa



PIANO DI RINNOVO 2019-2021
DELLE APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI DI MEDIA E BASSA TECNOLOGIA
DELLA AORN SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO DI CASERTA

Metodo di valutazione dell'Obsolescenza delle apparecchiature ospedaliere "MVO - STANDARD"

Il Metodo di Valutazione dell'Obsolescenza (di seguito MVO) si basa sulla valutazione combinata di più parametri legati all'apparecchiatura elettromedicale e alla sua vita operativa ed è composto da due fasi distinte. MVO si compone di una prima fase realizzata attraverso la raccolta, analisi, selezione ed elaborazione dei dati relativi alle apparecchiature costituenti il Parco elettromedicale della AORN Caserta secondo i parametri di seguito elencati.

FASE: CALCOLO DELL'OBSOLESCENZA

Parametri presi in considerazione per l'elaborazione:

1. FS1 = parametro funzione : parametro relativo alla tipologia di apparecchio (defibrillatore, elettrobisturi, ecotomografo etc), e rappresentato tramite una variabile numerica compresa tra 2 e 10 assegnata in base all'importanza della funzione relativamente alla vita del paziente connesso all'apparecchio (a maggiore importanza corrisponde maggior valore).

FS1	Funzione
10	Supporto per la vita
9	Trattamento chirurgico
8	Trattamento e terapia intensiva
7	Terapia fisica
6	Supporto attività ambulatoriale
6	Supporto per la chirurgia
8	Monitoraggio per chirurgia e terapia intensiva
7	Monitoraggio fisiologico e diagnostico e strumenti diagnostici
6	Diagnostica per immagini
8	Apparecchiature analitiche per emergenza/urgenza
5	Apparecchiature analitiche
4	Accessori da laboratorio e radiologia
3	Computer
2	Altro

2. FS2 = parametro rischio: parametro anch'esso relativo alla tipologia dell'apparecchio e rappresentato tramite una variabile numerica compresa tra 1 e 5 assegnata in base alle possibili peggiori conseguenze per il paziente o per l'operatore a seguito di un malfunzionamento dell'apparecchio (a maggiore rischio corrisponde maggior valore).

FS2	Rischio
5	Morte del paziente
4	Danno anche permanente al paziente o all'operatore
3	Errata terapia o diagnosi
2	Danno non permanente al paziente o all'operatore
1	Rischio non significativo

3. SA = parametro stato dell'apparecchio: parametro relativo allo stato di conservazione dell'apparecchio e rappresentato tramite una variabile numerica compresa tra 0 e 3 in base alle condizioni dell'apparecchiatura derivanti da un esame visivo

SA	Stato apparecchio
0	Buono
1	Sufficiente
2	Deteriorato
3	Degradato

4. VR = parametro vita residua: parametro relativo alla vetustà dell'apparecchio rappresentata tramite una variabile numerica compresa tra -10 e +10 e che tiene conto della differenza tra l'età

dell'apparecchiatura e la vita media stimata per la tipologia di apparecchi cui appartiene. L'età dell'apparecchiatura è data dalla differenza dell'anno corrente e l'anno di acquisto.

5. TU = parametro tipo di utilizzo: parametro relativo alla frequenza ed al tipo di utilizzo dell'apparecchio e rappresentato tramite una variabile numerica compresa tra 0 e 4.

TU	Tipo di utilizzo
0	Scorta
1	Inutilizzato
2	Poco usato
3	Continuativo
4	Emergenza

6. OB = parametro obsolescenza : parametro relativo alla obsolescenza tecnologica dell'apparecchio e rappresentato tramite una variabile numerica compresa tra 0 e 10; nel caso in cui sia già presente una Proposta di Dismissione questo parametro viene automaticamente impostato a 20.

OB	Obsolescenza
0	Stato dell'arte
1	Utilizzabile con vita residua < 0
2	Utilizzabile con vita residua ≥ 0
4	Obsoleto o intervento con Proposta di Dismissione
20	Presente Proposta di Dismissione ufficiale

7. TG = parametro tasso di guasto : parametro relativo al confronto tra il Tasso di Guasto medio stimato per tipologia e il tasso di guasto presentato dall'apparecchio sia nella sua intera vita operativa che, in dettaglio, e con maggior peso, negli ultimi "x" anni di attività selezionati (il valore "x" è selezionabile come la soglia). Il parametro è rappresentato tramite una variabile numerica compresa tra 0 e 4.

TG	Tasso Guasto
0	TG medio mai superato
1	TG medio superato nella vita intera ma non negli ultimi x anni
3	TG medio superato negli ultimi x anni ma non nella vita intera
4	TG medio superato sia negli ultimi x anni che nella vita intera

8. VF = parametro Verifiche/Funzionali Non Superate : parametro relativo alla presenza di verifiche di sicurezza elettrica e/o funzionali dell'apparecchio con stato non superato, tra le ultime effettuate; il parametro è rappresentato da una variabile numerica compresa 0 e 2.

VF	Verifiche Funzionali
0	Superata
2	Non Superata

9. CR = parametro Livello Criticità : parametro relativo alla criticità degli apparecchi, valutata in base alla locazione ed alla tipologia ed anche del fatto che l'apparecchio potrebbe risultare non trovato dopo revisioni inventariali; il parametro è rappresentato da una variabile numerica compresa 0 e 5

CR	Livello Criticità
0	Apparecchiature non Critiche
2	Apparecchiature Critiche
5	Apparecchiature non trovate

10. EoLS = parametro End of Life/Support : parametro relativo alla comunicazione effettuata dal costruttore circa la fine della produzione (End of Life), o del supporto manutentivo (End of Support), per una determinata tipologia di modelli di apparecchi. Il parametro è rappresentato da una variabile numerica compresa tra 0 e 10.

EoLS	End of Life / Support
0	Assente
2	Presente EoL con data superiore all'odierna
5	Presente EoL con data inferiore all'odierna
7	Presente EoS con data superiore all'odierna
10	Presente EoS con data inferiore all'odierna

La valutazione dell'obsolescenza dell'apparecchio è data dalla combinazione lineare dei suddetti parametri :

$$K = FS1 + FS2 + SA + VR + TU + OB + TG + VF + EoLS + CR$$

Dalla applicazione della fase di MVO al Parco elettromedicali della AORN di Caserta risulta quanto riportato nelle seguenti tabelle:

Tabella riepilogativa del Parco elettromedicali della AORN di Caserta	
N. apparecchiature gestite nell'ambito della convenzione CONSIP SIGAE 3	3000
Valore totale apparecchiature gestite nell'ambito della convenzione CONSIP SIGAE 3	€ 30.478.784,62
N. apparecchiature già sostituite attraverso specifico acquisto	227
Valore totale apparecchiature già sostituite attraverso specifico acquisto	€ 3.031.768,98
N. apparecchiature esaminate	2773
Valore totale apparecchiature esaminate	€ 27.447.015,64

Tabella di dettaglio del Piano di rinnovo per le 2773 apparecchiature esaminate		
MVO	Numero Apparecchiature	Valore apparecchiature
$MVO \geq 26$ A1,A2,A3	123	€ 2.104.513,21
$21 \leq MVO < 26$ A1	82	€ 1.863.511,10
$MVO \geq 26$ A5,A6,B1,B2,B3,C2,C3,D2 $21 \leq MVO < 26$ A2,A3,A4,A5,A6,B1,B2,B3,C2,C3,D1,D2	480	€ 7.235.502,83

Si allega il file Piano_Rinnovo_MVO.xls suddiviso nei fogli di lavoro elaborati per ottenere i risultati sopra esposti. In particolare detto file si compone dei seguenti fogli di lavoro:

1. "AORN Caserta_MVO" recante le 2773 apparecchiature esaminate;
2. "Apparecchiture_Sostituite" recante le 227 apparecchiature già sostituite attraverso specifico acquisto;
3. " $MVO \geq 26$ A1,A2,A3" recante le 123 apparecchiature;
4. " $21 \leq MVO < 26$ A1" recante le 82 apparecchiature.

HC Hospital Consulting Spa
ing. Maurizio Caputo



PIANO DI RINNOVO APPARECCHIATURE EM 2019 - MVO≥26 A1,A2,A3

Codice	Codice Padre	Titolo Proprietà	Reparto	Descrizione	Costruttore	Modello	Matricola	Valore Rinnovo
T000694	T000694	Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	ABLATORE PER ARTERIECTOMIA	STRAUB MEDICAL AG	STRAUB ROTAREX	99007/010	€ 21.633,81
T003102		Ente - Acquisto	ELETTROFISIOLOGIA ED ELETTROSTIMOLAZIONE	ABLATORE VENTRICOLARE	EP TECHNOLOGIES	EPT 1000 XP	54032	€ 11.215,49
T002648	T002648	Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	ANESTESIA, APPARECCHIO PER	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	CATO	ARPE0020	€ 44.771,36
T003164	T003164	Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	ANESTESIA, APPARECCHIO PER	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	CATO	ARJD0014	€ 44.771,36
T002256		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	ANESTESIA, APPARECCHIO PER	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	CATO	ARSH0009	€ 44.771,36
T000144		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	ANESTESIA, APPARECCHIO PER	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	FABIUS	10597	€ 44.771,36
T000665		Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	ANESTESIA, APPARECCHIO PER	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	CATO	ARSH0010	€ 44.771,36
T002257		Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	ANESTESIA, APPARECCHIO PER	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	FABIUS	10432	€ 44.771,36
T003096		Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	ANESTESIA, APPARECCHIO PER	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	FABIUS	10596	€ 44.771,36
T001587		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	BISTURI AD ULTRASUONI	USSC UNITED STATES SURGICAL CORP	AUTO SONIX	AS2068	€ 46.717,45
T003083		Ente - Acquisto	MAXILLO FACCIALE	BISTURI AD ULTRASUONI	MECTRON SRL	PIEZO SURGERY		€ 10.414,16
T003315		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	CARDIOSTIMOLATORE ESTERNO	MEDTRONIC INC	5388	PFG019145 P	€ 6.155,14
T003310		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	CARDIOSTIMOLATORE ESTERNO	MEDTRONIC INC	5388	PFG019148 P	€ 6.155,14
T003305		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	CARDIOSTIMOLATORE ESTERNO	MEDTRONIC INC	5388	PFG019149 P	€ 6.155,14
T003309		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	CARDIOSTIMOLATORE ESTERNO	MEDTRONIC INC	5388	PFG019150 P	€ 6.155,14
T003314		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	CARDIOSTIMOLATORE ESTERNO	MEDTRONIC INC	5388	PFG019151 P	€ 6.155,14
T003233		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	CARDIOSTIMOLATORE ESTERNO	MEDTRONIC INC	5388	PFG019152 P	€ 6.155,14
T003313		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	CARDIOSTIMOLATORE ESTERNO	MEDTRONIC INC	5388	PFG019144 P	€ 6.155,14
T003312		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	CARDIOSTIMOLATORE ESTERNO	MEDTRONIC INC	5388	PFG019146 P	€ 6.155,14
T003311		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	CARDIOSTIMOLATORE ESTERNO	MEDTRONIC INC	5388	PFG019147 P	€ 6.155,14
T001506	T001506	Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA, SISTEMA PER	SORIN GROUP DEUTSCHLAND GMBH STOCKERT	S 3	43S2773	€ 75.345,34
T001596	T001596	Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA, SISTEMA PER	SORIN GROUP DEUTSCHLAND GMBH STOCKERT	S 3	43S2702	€ 75.345,34
T001507		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA, SISTEMA PER	MAQUET CARDIOPULMONARY AG	JOSTRA ROTAFLOW	93201105	€ 75.345,34

PIANO DI RINNOVO APPARECCHIATURE EM 2019 - MVO≥26 A1,A2,A3

Codice	Codice Padre	Titolo Proprietà	Reparto	Descrizione	Costruttore	Modello	Matricola	Valore Rinnovo
T001465		Ente - Acquisto	ELETTROFISIOLOGIA ED ELETTROSTIMOLAZIONE	CONTROPULSATORE AORTICO	DATASCOPE CORP	SYSTEM 98 XT	S806348G2	€ 53.975,00
T001655		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	CONTROPULSATORE AORTICO	DATASCOPE CORP	SYSTEM 98 XT	S805929C2	€ 53.975,00
T001621		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	CONTROPULSATORE AORTICO	DATASCOPE CORP	SYSTEM 98 XT	S806347G2	€ 53.975,00
T001616		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	CONTROPULSATORE AORTICO	DATASCOPE CORP	SYSTEM 98 XT	S806351G2	€ 53.975,00
T001350		Ente - Acquisto	U.T.I.C.	CONTROPULSATORE AORTICO	DATASCOPE CORP	SYSTEM 98 XT	S807570-L3	€ 53.975,00
T002969		Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE E ANESTESIA DI URGENZA - CAMERA IPERBARICA	DEFIBRILLATORE MANUALE	ESAOTE SPA	MDF SAED	48201887	€ 6.301,40
T000391		Ente - Acquisto	CHIRURGIA GENERALE	DEFIBRILLATORE MANUALE BIFASICO	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS	M 4735 A HEARTSTART XL	US00113852	€ 7.129,39
T003099		Ente - Acquisto	ELETTROFISIOLOGIA ED ELETTROSTIMOLAZIONE	DEFIBRILLATORE MANUALE BIFASICO	ZOLL MEDICAL CORP	M SERIES	T02F35037	€ 8.899,28
T002919		Ente - Acquisto	POLIAMBULATORIO	DEFIBRILLATORE MANUALE BIFASICO	SCHILLER AG	DEFIGARD 5000	101997001989	€ 10.061,48
T001573		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	DEFIBRILLATORE MANUALE BIFASICO	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS	M 4735 A HEARTSTART XL	US00113850	€ 7.129,39
T002458		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	DEFIBRILLATORE MANUALE BIFASICO	SCHILLER AG	DEFIGARD 5000	10197001438	€ 10.061,48
T000643		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	DEFIBRILLATORE MANUALE MONOFASICO	GE MARQUETTE MEDICAL SYSTEMS	RESPONDER 3000	101042902	€ 17.379,09
T002956		Ente - Acquisto	ELETTROFISIOLOGIA ED ELETTROSTIMOLAZIONE	DEFIBRILLATORE MANUALE MONOFASICO	HEWLETT PACKARD CO	CODEMASTER XL M 1723 A/B	3814A49944	€ 9.472,07
T003172		Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	DEFIBRILLATORE MANUALE MONOFASICO	GE MARQUETTE MEDICAL SYSTEMS	RESPONDER 3000	101075036	€ 17.379,09
T001344		Ente - Acquisto	U.T.I.C.	DEFIBRILLATORE MANUALE MONOFASICO	GE HEALTHCARE	CARDIOSERV	71918	€ 17.379,09
T001074		Ente - Acquisto	ALLERGOLOGIA	DEFIBRILLATORE SEMIAUTOMATICO BIFASICO	DEFIBTECH LLC	LIFELINE AED PLUS	104001707	€ 6.301,40
T000922		Ente - Acquisto	CENTRALE OPERATIVA 118	DEFIBRILLATORE SEMIAUTOMATICO BIFASICO	LAERDAL MEDICAL	HEARTSTART FORERUNNER	24344	€ 6.301,40
T002788		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	ELETTROBISTURI BIPOLARE	CODMAN & SHURTLEFF INC	MALIS BIPOLAR CMC II	3WHP2188	€ 11.215,49
T002661		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	ELETTROBISTURI BIPOLARE	CODMAN & SHURTLEFF INC	MALIS BIPOLAR CMC III	3WHP954AV	€ 11.215,49
T000366		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	ELETTROBISTURI BIPOLARE	MARTIN CHRIST GMBH	ME 400		€ 11.215,49
T002784		Ente - Acquisto	NEUROCHIRURGIA	ELETTROBISTURI BIPOLARE	CODMAN & SHURTLEFF INC	MALIS BIPOLAR CMC II	3WHP2187	€ 11.215,49
T002662		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	ELETTROBISTURI MONOPOLARE / BIPOLARE	BOWA ELECTRONIC GMBH & CO KG	ARC 300	30001164	€ 11.215,49
T002453		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	ELETTROBISTURI MONOPOLARE / BIPOLARE	BOWA ELECTRONIC GMBH & CO KG	ARC 300	30001165	€ 11.215,49

PIANO DI RINNOVO APPARECCHIATURE EM 2019 - MVO≥26 A1,A2,A3

Codice	Codice Padre	Titolo Proprietà	Reparto	Descrizione	Costruttore	Modello	Matricola	Valore Rinnovo
T003303		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	ELETTROBISTURI MONOPOLARE / BIPOLARE	BOWA ELECTRONIC GMBH & CO KG	ARC 350	35001751	€ 11.215,49
T002663		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	ELETTROBISTURI MONOPOLARE / BIPOLARE	ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH	ERBOTOM ICC 300	B1635	€ 11.215,49
T002414		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	ELETTROBISTURI MONOPOLARE / BIPOLARE	ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH	ERBOTOM ICC 300	F1552	€ 11.215,49
T002854		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	ELETTROBISTURI MONOPOLARE / BIPOLARE	ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH	ERBOTOM ICC 300	F2273	€ 11.215,49
T002434		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	ELETTROBISTURI MONOPOLARE / BIPOLARE	ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH	ERBOTOM ICC 350	D 1175	€ 11.215,49
T002331		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	ELETTROBISTURI MONOPOLARE / BIPOLARE	ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH	ERBOTOM ICC 350	F1550	€ 11.215,49
T001531		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	ELETTROBISTURI MONOPOLARE / BIPOLARE	VALLEYLAB INC	FORCE FX 8 C	F2C21115A	€ 11.215,49
T001526		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	ELETTROBISTURI MONOPOLARE / BIPOLARE	VALLEYLAB INC	FORCE FX 8 C	F2C21118A	€ 11.215,49
T000141		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	ELETTROBISTURI MONOPOLARE / BIPOLARE	ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH	ERBOTOM ICC 300	10128032	€ 11.215,49
T000175		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	ELETTROBISTURI MONOPOLARE / BIPOLARE	ALSA APPARECCHI MEDICALI SRL	EXCELL 400 MCDS	1468	€ 11.215,49
T000219		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	ELETTROBISTURI MONOPOLARE / BIPOLARE	VALLEYLAB INC	FORCE FX 8 C	F2C21119A	€ 11.215,49
T000642		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	ELETTROBISTURI MONOPOLARE / BIPOLARE	VALLEYLAB INC	FORCE FX 8 C	F2C21120A	€ 11.215,49
T001403		Ente - Acquisto	GASTROENTEROLOGIA ED ENDOSCOPIA DIGESTIVA	ELETTROBISTURI MONOPOLARE / BIPOLARE	ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH	ERBOTOM ICC 200	10128	€ 11.215,49
T000461		Ente - Acquisto	MAXILLO FACCIALE	ELETTROBISTURI MONOPOLARE / BIPOLARE	LED SPA	SURTRON FLASH 120	451195999	€ 11.215,49
T002239		Ente - Acquisto	OSTETRICIA E GINECOLOGIA	ELETTROBISTURI MONOPOLARE / BIPOLARE	ALSA APPARECCHI MEDICALI SRL	EXCELL 400 MCDS	1469	€ 11.215,49
T000548		Ente - Acquisto	OTORINOLARINGOIATRIA	ELETTROBISTURI MONOPOLARE / BIPOLARE	LED SPA	SURTRON	77457	€ 11.215,49
T002579		Ente - Acquisto	ASSISTENZA NEONATALE	INCUBATRICE NEONATALE DA TRASPORTO	AIR SHIELDS INC	ISOLETTE TI 100	UF04427	€ 18.074,07
T003227		Ente - Acquisto	ASSISTENZA NEONATALE	INCUBATRICE NEONATALE DA TRASPORTO	AIR SHIELDS INC	ISOLETTE TI 500	WS03144	€ 18.074,07
T001000		Ente - Acquisto	TERAPIA DEL DOLORE E CURE PALLIATIVE	LAMPADA SCIALITICA	RIMSA P LONGONI SRL	TRIS A PIANTANA	6182	€ 18.754,79
T001001		Ente - Acquisto	TERAPIA DEL DOLORE E CURE PALLIATIVE	LAMPADA SCIALITICA	RIMSA P LONGONI SRL	TRIS A PIANTANA	6220	€ 18.754,79
T001323		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	LAMPADA SCIALITICA CARRELLATA	BERCHTOLD GMBH & CO KG	CHROMOPHARE D 300 MOBIL	515651	€ 18.754,79
T000394		Ente - Acquisto	CHIRURGIA GENERALE	LAMPADA SCIALITICA CARRELLATA	BERCHTOLD GMBH & CO KG	CHROMOPHARE D 300 MOBIL	K17511	€ 18.754,79
T001877		Ente - Acquisto	ELETTROFISIOLOGIA ED ELETTROSTIMOLAZIONE	LAMPADA SCIALITICA CARRELLATA	MARTIN MEDIZINTECHNIK GMBH	ML 501	ML5010500 000462	€ 18.754,79

PIANO DI RINNOVO APPARECCHIATURE EM 2019 - MVO≥26 A1,A2,A3

Codice	Codice Padre	Titolo Proprietà	Reparto	Descrizione	Costruttore	Modello	Matricola	Valore Rinnovo
T002457		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	LASER CHIRURGICO A CO2	LUMENIS LTD	COMPACT 40 C	4461587	€ 96.011,11
T000308	T000304	Ente - Acquisto	UROLOGIA	LITOTRITORE ENDOSCOPICO	EMS ELECTRO MEDICAL SYSTEMS SA	SWISS LITHOCLAST	332643	€ 28.256,55
T002676	T002676	Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	LITOTRITORE ENDOSCOPICO	EMS ELECTRO MEDICAL SYSTEMS SA	SWISS LITHOCLAST MASTER FT 128 W	BC01024	€ 28.192,50
T000716	T000715	Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	MANIPOLO	ETHICON ENDO SURGERY INC	ST HOLSTER	R85705G-3	€ 0,00
T000152	T000152	Ente - Acquisto	DAY SURGERY	MICROSCOPIO OPERATORIO	ZEISS CARL	OPMI VISU 200		€ 59.519,32
T002415		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	MODULO PER LA COAGULAZIONE AD ARGON	BOWA ELECTRONIC GMBH & CO KG	ARC PLUS	90001378	€ 10.626,00
T002416		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	MODULO PER LA COAGULAZIONE AD ARGON	ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH	APC 300	B3322	€ 10.626,00
T001402		Ente - Acquisto	GASTROENTEROLOGIA ED ENDOSCOPIA DIGESTIVA	MODULO PER LA COAGULAZIONE AD ARGON	ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH	APC 300	33292	€ 10.626,00
T002185		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	MORCELLATORE	STORZ KARL GMBH & CO KG	20711120-1 SCB UNIDRIVE GYN	RZ3662346 82	€ 11.405,25
T003138		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	POMPA A SIRINGA	B BRAUN GMBH	PERFUSOR FM	72050	€ 2.483,26
T000921		Ente - Acquisto	CENTRALE OPERATIVA 118	POMPA A SIRINGA	FRESENIUS VIAL SA	PILOT A2	19323439	€ 2.483,26
T000183		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	POMPA A SIRINGA	FRESENIUS VIAL SA	PILOT A2	18060436	€ 2.483,26
T000208		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	POMPA A SIRINGA	FRESENIUS VIAL SA	PILOT A2	18422611	€ 2.483,26
T002088		Ente - Acquisto	MEDICINA D'URGENZA	POMPA A SIRINGA	FRESENIUS VIAL SA	PILOT A2	18422616	€ 2.483,26
T002765		Ente - Acquisto	NEUROCHIRURGIA	POMPA A SIRINGA	FRESENIUS VIAL SA	PILOT A2	18453402	€ 2.483,26
T001808		Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	POMPA A SIRINGA	B BRAUN GMBH	PERFUSOR COMPACT	30251	€ 2.483,26
T001793		Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	POMPA A SIRINGA	B BRAUN GMBH	PERFUSOR COMPACT	30257	€ 2.483,26
T001832		Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	POMPA A SIRINGA	B BRAUN GMBH	PERFUSOR COMPACT	30311	€ 2.483,26
T003274		Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	POMPA A SIRINGA	B BRAUN GMBH	PERFUSOR COMPACT S	48403	€ 2.483,26
T001819		Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	POMPA A SIRINGA	FRESENIUS VIAL SA	PILOT A2	18091207	€ 2.483,26
T001786		Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	POMPA A SIRINGA	FRESENIUS VIAL SA	PILOT A2	18091209	€ 2.483,26
T003189		Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	POMPA A SIRINGA	FRESENIUS VIAL SA	PILOT A2	18960854	€ 2.483,26
T003342		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	POMPA A SIRINGA	SMITHS MEDICAL INTERNATIONAL LTD GRASEBY	3200	54676	€ 2.483,26

PIANO DI RINNOVO APPARECCHIATURE EM 2019 - MVO≥26 A1,A2,A3

Codice	Codice Padre	Titolo Proprietà	Reparto	Descrizione	Costruttore	Modello	Matricola	Valore Rinnovo
T002474		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	POMPA A SIRINGA	SMITHS MEDICAL INTERNATIONAL LTD GRASEBY	3200	546751999	€ 2.483,26
T001365		Ente - Acquisto	U.T.I.C.	POMPA A SIRINGA	FRESENIUS VIAL SA	PILOT A2	18060430	€ 2.483,26
T001346		Ente - Acquisto	U.T.I.C.	POMPA A SIRINGA	FRESENIUS VIAL SA	PILOT A2	18960858	€ 2.483,26
T002107		Ente - Acquisto	MEDICINA D'URGENZA	PRESSIONE POSITIVA CONTINUA, APPARECCHIO PER	VITAL SIGNS INC	VITAL FLOW 100	02945	€ 6.332,17
T001962		Ente - Acquisto	PRONTO SOCCORSO	PRESSIONE POSITIVA CONTINUA, APPARECCHIO PER	RESPIRONICS INC	BIPAP HARMONY	1234868	€ 6.332,17
T002490		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	PRESSIONE POSITIVA CONTINUA, APPARECCHIO PER	FISHER & PAYKEL HEALTHCARE	INFANT FLOW ADVANCE EME	6773	€ 32.385,00
T001356		Ente - Acquisto	U.T.I.C.	PRESSIONE POSITIVA CONTINUA, APPARECCHIO PER	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	CF 800	ARSB0022	€ 6.332,17
T002329		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	RADIOBISTURI	GYNECARE INC	VERSAPOINT	0721398	€ 13.200,00
T002570		Ente - Acquisto	ASSISTENZA NEONATALE	RISCALDATORE RADIANTE PER NEONATI	DATEX OHMEDA INC	OHIO IWS 2001	HCAY01583	€ 4.069,68
T002161		Ente - Acquisto	OSTETRICIA E GINECOLOGIA	RISCALDATORE RADIANTE PER NEONATI	DATEX OHMEDA INC	OHIO IWS 2001	HCAY00530	€ 4.069,68
T002524		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	RISCALDATORE RADIANTE PER NEONATI	DATEX OHMEDA INC	OHIO IWS 2001	HCAY01581	€ 4.069,68
T002881	T002878	Ente - Acquisto	ANATOMIA PATOLOGICA	SISTEMA TELEVISIVO PER MICROSCOPIO	JVC LTD	TK 1280 E	17017264	€ 15.251,49
T000212	T000213	Ente - Acquisto	DAY SURGERY	TRAPANO ORTOPEDICO	DYONICS INC	EP 1	11240	€ 12.394,97
T002360		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	TRAPANO ORTOPEDICO	AESULAP AG & CO KG	GA 140	6213	€ 12.394,97
T002783		Ente - Acquisto	ORTOPEDIA	TRAPANO ORTOPEDICO	RIMEC SRL	KR 2000	327	€ 12.394,97
T002787		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	TRAPANO PER NEUROCHIRURGIA	MEDTRONIC MIDAS REX INC	MIDAS REX LEGEND EHS	05830387	€ 11.215,49
T002353		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	UNITA' CENTRALE PER POMPE DI INFUSIONE	MOSCARINO SAS	/		€ 1.292,00
T002678		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	UNITA' CENTRALE PER POMPE DI INFUSIONE	MOSCARINO SAS	/		€ 1.292,00
T002249		Ente - Acquisto	OSTETRICIA E GINECOLOGIA	UNITA' CENTRALE PER POMPE DI INFUSIONE	MOSCARINO SAS	/		€ 1.292,00
T001794		Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	UNITA' CENTRALE PER POMPE DI INFUSIONE	MOSCARINO SAS	/		€ 1.292,00
T001812		Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	UNITA' CENTRALE PER POMPE DI INFUSIONE	MOSCARINO SAS	/		€ 1.292,00
T001817		Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	UNITA' CENTRALE PER POMPE DI INFUSIONE	MOSCARINO SAS	/		€ 1.292,00
T001826		Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	UNITA' CENTRALE PER POMPE DI INFUSIONE	MOSCARINO SAS	/		€ 1.292,00

PIANO DI RINNOVO APPARECCHIATURE EM 2019 - MVO≥26 A1,A2,A3

Codice	Codice Padre	Titolo Proprietà	Reparto	Descrizione	Costruttore	Modello	Matricola	Valore Rinnovo
T001840		Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	UNITA' CENTRALE PER POMPE DI INFUSIONE	MOSCARINO SAS	/		€ 1.292,00
T001850		Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	UNITA' CENTRALE PER POMPE DI INFUSIONE	MOSCARINO SAS	/		€ 1.292,00
T001595		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	UNITA' DI COMANDO PER SISTEMA DI CIRCOLAZIONE EXTRACORPorea	MEDTRONIC INC	BIO CONSOLE 550	8208	€ 33.367,67
T001504		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	UNITA' DI COMANDO PER SISTEMA DI CIRCOLAZIONE EXTRACORPorea	MEDTRONIC INC	BIO CONSOLE 550	8209	€ 33.367,67
T001478		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	UNITA' DI COMANDO PER SISTEMA DI CIRCOLAZIONE EXTRACORPorea	MEDTRONIC INC	BIO CONSOLE 550	8314	€ 33.367,67
T002655		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	VENTILATORE POLMONARE NEONATALE	SLE LTD SPECIALISED LABORATORY EQUIPMENT	SLE 5000	52051	€ 32.385,00
T002557		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	VENTILATORE POLMONARE NEONATALE	STEPHAN F GMBH	REANIMATOR F120	01503060	€ 32.385,00
T001870		Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	VENTILATORE POLMONARE PER USO OSPEDALIERO	MAQUET CRITICAL CARE AB	SERVO I ADULT	EVV6406270	€ 34.946,45
Totale								€ 2.104.513,21

PIANO DI RINNOVO APPARECCHIATURE EM 2020 - 21≤MVO<26 A1

Codice	Codice Padre	Titolo Proprietà	Reparto	Descrizione	Costruttore	Modello	Matricola	Valore Rinnovo
T002334	T002334	Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	ANESTESIA, APPARECCHIO PER	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	PRIMUS	ARYL-0111	€ 50.736,50
T002175		Ente - Acquisto	OSTETRICIA E GINECOLOGIA	ANESTESIA, APPARECCHIO PER	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	FABIUS	10430	€ 44.771,36
T002168		Ente - Acquisto	OSTETRICIA E GINECOLOGIA	ANESTESIA, APPARECCHIO PER	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	FABIUS	10431	€ 44.771,36
T000645		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	ANESTESIA, APPARECCHIO PER	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	FABIUS	10866	€ 44.771,36
T000481		Ente - Acquisto	MAXILLO FACCIALE	ANESTESIA, APPARECCHIO PER	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	FABIUS	10869	€ 44.771,36
T000353		Ente - Acquisto	GINECOLOGIA SOCIALE	ANESTESIA, APPARECCHIO PER	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	FABIUS	11540	€ 44.771,36
T001879		Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	ANESTESIA, APPARECCHIO PER	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	FABIUS	11541	€ 44.771,36
T000639		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	ANESTESIA, APPARECCHIO PER	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	FABIUS	ARSK0147	€ 44.771,36
T001493		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	ANESTESIA, APPARECCHIO PER	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	FABIUS	ARSK0149	€ 44.771,36
T002630		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	ANESTESIA, APPARECCHIO PER	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	PRIMUS	ARYL-0109	€ 50.736,50
T000178		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	ANESTESIA, APPARECCHIO PER	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	PRIMUS	ARYL-0110	€ 50.736,50
T002849		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	ANESTESIA, APPARECCHIO PER	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	PRIMUS	ARYL-0112	€ 50.736,50
T002346		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	ANESTESIA, APPARECCHIO PER	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	PRIMUS	ARYL-0113	€ 50.736,50
T002429		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	ANESTESIA, APPARECCHIO PER	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	PRIMUS	ARYL-0114	€ 50.736,50
T000158		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	ANESTESIA, APPARECCHIO PER	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	PRIMUS	ARYL-0115	€ 50.736,50
T002425		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	ANESTESIA, APPARECCHIO PER	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	PRIMUS	ARYL-0116	€ 50.736,50
T002246		Ente - Acquisto	OSTETRICIA E GINECOLOGIA	ANESTESIA, APPARECCHIO PER	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	PRIMUS	ARYL-0129	€ 50.736,50
T000160		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	DEFIBRILLATORE MANUALE BIFASICO	SCHILLER AG	DEFIGAR D 5000	101997001111	€ 10.061,48
T000184		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	DEFIBRILLATORE MANUALE BIFASICO	SCHILLER AG	DEFIGAR D 5000	101997001112	€ 10.061,48
T002275		Ente - Acquisto	OSTETRICIA E GINECOLOGIA	DEFIBRILLATORE MANUALE BIFASICO	SCHILLER AG	DEFIGAR D 5000	101997001185	€ 10.061,48
T002243		Ente - Acquisto	OSTETRICIA E GINECOLOGIA	DEFIBRILLATORE MANUALE BIFASICO	SCHILLER AG	DEFIGAR D 5000	101997001186	€ 10.061,48
T001803		Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	DEFIBRILLATORE MANUALE BIFASICO	SCHILLER AG	DEFIGAR D 5000	101997001189	€ 10.061,48
T002086		Ente - Acquisto	MEDICINA D'URGENZA	DEFIBRILLATORE MANUALE BIFASICO	SCHILLER AG	DEFIGAR D 5000	101997001190	€ 10.061,48
T002202		Ente - Acquisto	CHIRURGIA D'URGENZA	DEFIBRILLATORE MANUALE BIFASICO	SCHILLER AG	DEFIGAR D 5000	101997001191	€ 10.061,48
T001921		Ente - Acquisto	PRONTO SOCCORSO	DEFIBRILLATORE MANUALE BIFASICO	SCHILLER AG	DEFIGAR D 5000	101997001194	€ 10.061,48

PIANO DI RINNOVO APPARECCHIATURE EM 2020 - 21≤MVO<26 A1

Codice	Codice Padre	Titolo Proprietà	Reparto	Descrizione	Costruttore	Modello	Matricola	Valore Rinnovo
T001799		Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	DEFIBRILLATORE MANUALE BIFASICO	SCHILLER AG	DEFIGAR D 5000	101997001339	€ 10.061,48
T001845		Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	DEFIBRILLATORE MANUALE BIFASICO	SCHILLER AG	DEFIGAR D 5000	101997001427	€ 10.061,48
T002634		Ente - Acquisto	PRONTO SOCCORSO DEA	DEFIBRILLATORE MANUALE BIFASICO	SCHILLER AG	DEFIGAR D 5000	101997001437	€ 10.061,48
T000145		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	DEFIBRILLATORE MANUALE BIFASICO	SCHILLER AG	DEFIGAR D 5000	101997001560	€ 10.061,48
T001815		Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	DEFIBRILLATORE MANUALE BIFASICO	SCHILLER AG	DEFIGAR D 5000	101997001561	€ 10.061,48
T000953		Ente - Acquisto	CARDIOLOGIA RIABILITATIVA	DEFIBRILLATORE MANUALE BIFASICO	SCHILLER AG	DEFIGAR D 5000	101997001946	€ 10.061,48
T000517		Ente - Acquisto	OCULISTICA	DEFIBRILLATORE MANUALE BIFASICO	SCHILLER AG	DEFIGAR D 5000	101997001947	€ 10.061,48
T003322		Ente - Acquisto	CARDIOLOGIA RIABILITATIVA	DEFIBRILLATORE MANUALE BIFASICO	SCHILLER AG	DEFIGAR D 5000	101997001985	€ 10.061,48
T001160		Ente - Acquisto	NEFROLOGIA E DIALISI	DEFIBRILLATORE MANUALE BIFASICO	SCHILLER AG	DEFIGAR D 5000	101997001986	€ 10.061,48
T002116		Ente - Acquisto	MEDICINA D'URGENZA	DEFIBRILLATORE MANUALE BIFASICO	SCHILLER AG	DEFIGAR D 5000	101997001987	€ 10.061,48
T001025		Ente - Acquisto	GERIATRIA	DEFIBRILLATORE MANUALE BIFASICO	SCHILLER AG	DEFIGAR D 5000	101997001990	€ 10.061,48
T002058		Ente - Acquisto	PRONTO SOCCORSO PEDIATRICO	DEFIBRILLATORE MANUALE BIFASICO	SCHILLER AG	DEFIGAR D 5000	101998002955	€ 10.061,48
T002565		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	INCUBATRICE NEONATALE	ATOM MEDICAL CORP	V 2200	1679123	€ 18.936,75
T002564		Ente - Acquisto	ASSISTENZA NEONATALE	INCUBATRICE NEONATALE	ATOM MEDICAL CORP	V 2200	1770287	€ 18.936,75
T002568		Ente - Acquisto	ASSISTENZA NEONATALE	INCUBATRICE NEONATALE	ATOM MEDICAL CORP	V 2200	1770289	€ 18.936,75
T002499		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	INCUBATRICE NEONATALE	ATOM MEDICAL CORP	V 2200	1790064	€ 18.936,75
T002597		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	INCUBATRICE NEONATALE	ATOM MEDICAL CORP	V 2200	1790240	€ 18.936,75
T002583		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	INCUBATRICE NEONATALE	ATOM MEDICAL CORP	V 2200	1790241	€ 18.936,75
T002479		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	INCUBATRICE NEONATALE	ATOM MEDICAL CORP	V 2200	17Y0060	€ 18.936,75
T002594		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	INCUBATRICE NEONATALE	ATOM MEDICAL CORP	V 2200	17Y0062	€ 18.936,75
T002610		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	INCUBATRICE NEONATALE	ATOM MEDICAL CORP	V 2200	17Y0063	€ 18.936,75
T002652		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	INCUBATRICE NEONATALE	ATOM MEDICAL CORP	V 2200	17Y0064	€ 18.936,75
T002529		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	INCUBATRICE NEONATALE	ATOM MEDICAL CORP	V 2200	17Y0335	€ 18.936,75
T002501		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	INCUBATRICE NEONATALE	HILL ROM / AIR SHIELDS INC	ISOLETTE C 2000	LH00780	€ 18.936,75
T002483		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	INCUBATRICE NEONATALE	HILL ROM / AIR SHIELDS INC	ISOLETTE C 2000	LH00783	€ 18.936,75

PIANO DI RINNOVO APPARECCHIATURE EM 2020 - 21≤MVO<26 A1

Codice	Codice Padre	Titolo Proprietà	Reparto	Descrizione	Costruttore	Modello	Matricola	Valore Rinnovo
T002613		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	INCUBATRICE NEONATALE	HILL ROM / AIR SHIELDS INC	ISOLETTE C 2000	LH00788	€ 18.936,75
T002497		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	INCUBATRICE NEONATALE	HILL ROM / AIR SHIELDS INC	ISOLETTE C 2000	LH00804	€ 18.936,75
T002590		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	INCUBATRICE NEONATALE	HILL ROM / AIR SHIELDS INC	ISOLETTE C 2000	QZ06277	€ 18.936,75
T002480		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	INCUBATRICE NEONATALE	HILL ROM / AIR SHIELDS INC	ISOLETTE C 2000	RN04239	€ 18.936,75
T002617		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	INCUBATRICE NEONATALE	HILL ROM / AIR SHIELDS INC	ISOLETTE C 2000	VV03088	€ 18.936,75
T002620		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	INCUBATRICE NEONATALE	HILL ROM / AIR SHIELDS INC	ISOLETTE C 2000	VV03089	€ 18.936,75
T002504		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	INCUBATRICE NEONATALE	HILL ROM / AIR SHIELDS INC	ISOLETTE C 2000	XC01629	€ 18.936,75
T002608		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	INCUBATRICE NEONATALE	HILL ROM / AIR SHIELDS INC	ISOLETTE C 2000	XC01632	€ 18.936,75
T002482		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	INCUBATRICE NEONATALE	HILL ROM / AIR SHIELDS INC	ISOLETTE C 2000	ZZ06142	€ 18.936,75
T002616		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	INCUBATRICE NEONATALE	HILL ROM / AIR SHIELDS INC	ISOLETTE C 2000	ZZ06156	€ 18.936,75
T002478		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	INCUBATRICE NEONATALE	HILL ROM / AIR SHIELDS INC	ISOLETTE C 2000	ZZ06229	€ 18.936,75
T002556		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	INCUBATRICE NEONATALE DA TRASPORTO	AIR SHIELDS INC	ISOLETTE TI 500	VJ003351	€ 18.074,07
T002562		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	LETTO PER RIANIMAZIONE NEONATALE	HEINEN + LOWENSTEIN GMBH	LIFETHER M 2000	H2733B	€ 9.915,97
T002520		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	LETTO PER RIANIMAZIONE NEONATALE	HEINEN + LOWENSTEIN GMBH	LIFETHER M 2000	H2736B	€ 9.915,97
T002563		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	LETTO PER RIANIMAZIONE NEONATALE	HEINEN + LOWENSTEIN GMBH	LIFETHER M 2000	H2737B	€ 9.915,97
T002522		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	LETTO PER RIANIMAZIONE NEONATALE	HEINEN + LOWENSTEIN GMBH	LIFETHER M 2000	H2738B	€ 9.915,97
T002521		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	LETTO PER RIANIMAZIONE NEONATALE	HEINEN + LOWENSTEIN GMBH	LIFETHER M 2000	H2739B	€ 9.915,97
T002518		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	LETTO PER RIANIMAZIONE NEONATALE	HEINEN + LOWENSTEIN GMBH	LIFETHER M 2000	H2740B	€ 9.915,97
T002495		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	LETTO PER RIANIMAZIONE NEONATALE	HEINEN + LOWENSTEIN GMBH	LIFETHER M 2000	H2741B	€ 9.915,97
T002494		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	LETTO PER RIANIMAZIONE NEONATALE	HEINEN + LOWENSTEIN GMBH	LIFETHER M 2000	H2742B	€ 9.915,97
T002493		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	LETTO PER RIANIMAZIONE NEONATALE	HEINEN + LOWENSTEIN GMBH	LIFETHER M 2000	H2744B	€ 9.915,97
T002492		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	LETTO PER RIANIMAZIONE NEONATALE	HEINEN + LOWENSTEIN GMBH	LIFETHER M 2000	H2745B	€ 9.915,97
T002169		Ente - Acquisto	OSTETRICIA E GINECOLOGIA	LETTO PER RIANIMAZIONE NEONATALE	HEINEN + LOWENSTEIN GMBH	LIFETHER M 2001	H3120B	€ 9.915,97
T002679		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	LETTO PER RIANIMAZIONE NEONATALE	HEINEN + LOWENSTEIN GMBH	LIFETHER M 2001	H3142B	€ 9.915,97
T002592		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	VENTILATORE POLMONARE NEONATALE	SLE LTD SPECIALISED LABORATORY EQUIPMENT	SLE 5000	S2052	€ 32.385,00

PIANO DI RINNOVO APPARECCHIATURE EM 2020 - 21≤MVO<26 A1

Codice	Codice Padre	Titolo Proprietà	Reperto	Descrizione	Costruttore	Modello	Matricola	Valore Rinnovo
T002599		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	VENTILATORE POLMONARE NEONATALE	SLE LTD SPECIALISED LABORATORY EQUIPMENT	SLE 5000	52053	€ 32.385,00
T002605		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	VENTILATORE POLMONARE NEONATALE	SLE LTD SPECIALISED LABORATORY EQUIPMENT	SLE 5000	52055	€ 32.385,00
T001628		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	VENTILATORE POLMONARE PER USO OSPEDALIERO	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	EVITA 2 DURA	ARSF0345	€ 26.677,88
T001927		Ente - Acquisto	PRONTO SOCCORSO	VENTILATORE POLMONARE PER USO OSPEDALIERO	SIEMENS AG	SERVO I	EVV6410354	€ 34.946,45
T000925		Ente - Acquisto	DN121NM	VENTILATORE POLMONARE TRASPORTABILE DI EMERGENZA	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	OXYLOG 2000	ARNE0043	€ 32.385,00
T001645		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	VENTILATORE POLMONARE TRASPORTABILE DI EMERGENZA	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	OXYLOG 2000	SRS0085	€ 32.385,00
T001646		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	VENTILATORE POLMONARE TRASPORTABILE DI EMERGENZA	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	OXYLOG 2000	SRS0092	€ 32.385,00

TOTALE € 1.863.511,10

PIANO DI RINNOVO APPARECCHIATURE EM 2021

Codice	Codice Padre	Titolo Proprietà	Reparto	Descrizione	Costruttore	Modello	Matricola	Valore Rinnovo
T002387		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	ABLAZIONE ENDOMETRIALE, APPARECCHIO PER	GYNECARE INC	THERMACHOICE	R27186	€ 12.900,00
T000742		Ente - Acquisto	SERVIZIO IMMUNOTRASFUSIONALE	AGITATORE DA LABORATORIO	INTERCONTINENTAL SRL	SUPER MIXER	838.99	€ 2.531,12
T000759		Ente - Acquisto	SERVIZIO IMMUNOTRASFUSIONALE	AGITATORE DA LABORATORIO	JP SELECTA SA	/	136	€ 2.531,12
T000728		Ente - Acquisto	SERVIZIO IMMUNOTRASFUSIONALE	AGITATORE PROVETTE DA LABORATORIO	FORLAB	MT 135	29130730	€ 2.531,12
T000460		Ente - Acquisto	MAXILLO FACCIALE	AMALGAMATORE	CSN INDUSTRIE SRL	COPERNICUS	80190	€ 635,00
T000439		Ente - Acquisto	MAXILLO FACCIALE	AMALGAMATORE	CSN INDUSTRIE SRL	COPERNICUS	80286	€ 635,00
T000950	T000950	Ente - Acquisto	CARDIOLOGIA RIABILITATIVA	ANALISI SFORZO, SISTEMA PER	SCHILLER AG	CARDIOVIT CS 200 ERGO SPIRO	030.02101	€ 36.528,23
T002025	T002025	Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	ANALIZZATORE DOPPLER TRANSCRANICO	ATYS MEDICAL	LOOKI TCD	190102	€ 8.791,14
T000581		Ente - Acquisto	OCULISTICA	ANALIZZATORE VISIONE PERIFERICA	HAAG STREIT AG	/	9402964	€ 15.775,22
T000575		Ente - Acquisto	OCULISTICA	ANALIZZATORE VISIONE PERIFERICA	INTERZEAG AG	OCTOPUS 101	1260	€ 27.620,00
T002383		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	APPARECCHIO MOTORIZZATO, GENERATORE PER	STORZ KARL GMBH & CO KG	20711020 UNIDRIVE II	EK1002	€ 10.500,00
T001525		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	APPARECCHIO MOTORIZZATO, GENERATORE PER	STRYKER CORP	EHD CONSOLE	211200613	€ 10.500,00
T002435		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	APPARECCHIO MOTORIZZATO, GENERATORE PER	CONMED LINVATEC CORP	E 9000 G	BBB72606	€ 13.200,00
T001714		Ente - Acquisto	PNEUMOLOGIA	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO	ALSA APPARECCHI MEDICALI SRL	POLIVAC B4 SLT	959-07/02	€ 989,54
T001372		Ente - Acquisto	U.T.I.C.	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO	ALSA APPARECCHI MEDICALI SRL	VORTEX AS 300	8640	€ 1.077,86
T000641		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO	ALSA APPARECCHI MEDICALI SRL	SUPERSUCTION 4T S	8199	€ 1.412,90
T003241		Ente - Acquisto	OTORINOLARINGOIATRIA	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO	ALSA APPARECCHI MEDICALI SRL	SUPERSUCTION 4T S	8200	€ 1.412,90
T000800		Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO	ALSA APPARECCHI MEDICALI SRL	SUPERSUCTION 4T S	3707	€ 1.412,90
T002465		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO	ALSA APPARECCHI MEDICALI SRL	VORTEX S	5339	€ 1.412,90
T002466		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO	ALSA APPARECCHI MEDICALI SRL	VORTEX S	5340	€ 1.412,90
T003248		Ente - Acquisto	NEUROLOGIA	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO	ALSA APPARECCHI MEDICALI SRL	VORTEX S	8305	€ 1.412,90
T002159		Ente - Acquisto	OSTETRICIA E GINECOLOGIA	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO	AMEDA AG	UNIVERSAL 45	AF 860012	€ 1.412,90
T002642		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO	ATMOS MEDIZINTECHNIK GMBH & CO	RECORD E	FB761690603	€ 1.412,90
T000429		Ente - Acquisto	MAXILLO FACCIALE	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO	CATTANI SPA	ASPI JET	A0201082	€ 1.412,90
T002511		Ente - Acquisto	ASSISTENZA NEONATALE	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO	DEVILBISS HEALTH CARE UK LTD	HOMECARE SUCTION UNIT		€ 1.412,90
T000926		Ente - Acquisto	DN121NM	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO	GIMA SPA	MINI ASPEED	125458	€ 1.412,90
T001035		Ente - Acquisto	GERIATRIA	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO	GIMA SPA	TOBI CLINIC	2919	€ 1.412,90

PIANO DI RINNOVO APPARECCHIATURE EM 2021

Codice	Codice Padre	Titolo Proprietà	Reparto	Descrizione	Costruttore	Modello	Matricola	Valore Rinnovo
T000057		Ente - Acquisto	ONCOEMATOLOGIA	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO	LEM SRL	ASPIMED 3.3	1198	€ 1.412,90
T000399		Ente - Acquisto	CHIRURGIA GENERALE	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO	MARKOS MEFAR SPA	SP 30 BATTERY	10F0006977	€ 1.412,90
T000555		Ente - Acquisto	OTORINOLARINGOIATRIA	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO	MARKOS MEFAR SPA	SP 30 BATTERY	10F0042701	€ 1.412,90
T001226		Ente - Acquisto	UNITA' ICTUS	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO	MARKOS MEFAR SPA	SP 30 BATTERY	10F0042714	€ 1.412,90
T002317		Ente - Acquisto	OSTETRICIA E GINECOLOGIA	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO	MEDELA AG	014 0111 CLARIO AC DC	1246157	€ 1.412,90
T002528		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO	MEDELA AG	014 0111 CLARIO AC DC		€ 1.412,90
T000916		Ente - Acquisto	DN842KM	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO	NTS NUOVE TECNOLOGIE SANITARIE	POWER 30	01322115	€ 1.412,90
T000979		Ente - Acquisto	GASTROENTEROLOGIA ED ENDOSCOPIA DIGESTIVA	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO	TECNO GAZ SPA	TECNO 70	B20471105	€ 1.412,90
T002455		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO	COMETE SAS	MOBINOX ES 3 S	3044	€ 1.526,05
T000352		Ente - Acquisto	GINECOLOGIA SOCIALE	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO	FASET SPA	208	60602	€ 2.248,95
T002019		Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO	FASET SPA	208	060604	€ 2.248,95
T001911		Ente - Acquisto	PRONTO SOCCORSO	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO	MORETTI SPA	ASPIMED 3.3	1428	€ 2.248,96
T001909		Ente - Acquisto	PRONTO SOCCORSO	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO	MORETTI SPA	ASPIMED 3.3	1431	€ 2.248,96
T000640		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO	MORETTI SPA	ASPIMED 3.3	0604CA10	€ 2.248,96
T003354		Ente - Acquisto	OSTETRICIA E GINECOLOGIA	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO	CA MI SNC	HOSPIVAC 400	1810	€ 2.369,43
T000390		Ente - Acquisto	CHIRURGIA GENERALE	ASPIRATORE MEDICO CHIRURGICO	CA MI SNC	NEW ASKIR 20	10610	€ 2.369,43
T000715	T000715	Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	ASPIRATORE PER BIOPSIA	ETHICON ENDO SURGERY INC	MAMMOTOME SMART VAC SCM23	2300716	€ 1.909,80
T000529	T000529	Ente - Acquisto	OTORINOLARINGOIATRIA	AUDIOMETRO	AMPLAID SPA	A 460	71402	€ 4.497,92
T000565	T000565	Ente - Acquisto	OTORINOLARINGOIATRIA	AUDIOMETRO	MADSEN ELECTRONICS A S	MIDIMATE 622	191139	€ 6.786,25
T000532		Ente - Acquisto	OTORINOLARINGOIATRIA	AUDIOMETRO	AMPLAID SPA	A 311	MIA3119905025	€ 4.497,92
T001598		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	AUTOTRASFUSIONE, APPARECCHIO PER	HAEMONETICS CORP	CELL SAVER 5	97F135	€ 26.464,88
T002665		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	AUTOTRASFUSIONE, APPARECCHIO PER	SORIN GROUP ITALIA SRL DIDECO	ELECTA	BO15850B07	€ 26.464,88
T002537		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	BILIRUBINOMETRO	GINEVRI SRL	TWIN BEAM MICRO BILIMETER PLUS	0077104	€ 6.274,59
T002575		Ente - Acquisto	ASSISTENZA NEONATALE	BILIRUBINOMETRO	GINEVRI SRL	TWIN BEAM PLUS	761012	€ 6.274,59
T000509	T000509	Ente - Acquisto	OCULISTICA	BIOMETRO OTTICO COMPUTERIZZATO	ZEISS CARL	IOL MASTER	1030732	€ 24.934,04
T001092	T001092	Ente - Acquisto	MEDICINA INTERNA	CAPILLARISCOPIO	DS MEDICA SRL	VIDEOCAP 300	701668	€ 6.317,13
T000856		Ente - Acquisto	MICROBIOLOGIA	CAPPA BIOLOGICA	FASTER SRL	ULTRASAFE 36 D	USD36-168	€ 15.049,13
T000882		Ente - Acquisto	FARMACIA	CAPPA BIOLOGICA PER ANTIBLASTICI	FASTER SRL	CYTOSAFE 2006	114	€ 15.049,13

PIANO DI RINNOVO APPARECCHIATURE EM 2021

Codice	Codice Padre	Titolo Proprietà	Reparto	Descrizione	Costruttore	Modello	Matricola	Valore Rinnovo
T000878		Ente - Acquisto	FARMACIA	CAPPA STERILE	STERIL SPA	HELIOS 48 C	19121	€ 15.049,13
T001607		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	CARICABATTERIE ELETTRONICHE	STRYKER CORP	STRYKER SYSTEM 4	0211903683	€ 2.750,00
T002753	T002748	Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	CARRELLO ELETTRIFICATO	SIEMENS AG	/	01282	€ 1.279,94
T000871		Ente - Acquisto	MICROBIOLOGIA	CENTRIFUGA	JOUAN SA	B 4 I	39912234	€ 3.211,18
T000815		Ente - Acquisto	PATOLOGIA CLINICA	CENTRIFUGA	ORTO ALRESA SA	CONSUL 20	080178/03	€ 3.211,18
T001166		Ente - Acquisto	NEFROLOGIA E DIALISI	CENTRIFUGA	ALC	4225	062870	€ 3.238,50
T002869		Ente - Acquisto	ANATOMIA PATOLOGICA	CENTRIFUGA	ALC	4236 A	880134	€ 3.238,50
T001075		Ente - Acquisto	ALLERGOLOGIA	CENTRIFUGA	ALC	4235	24-1050	€ 3.842,45
T000817		Ente - Acquisto	PATOLOGIA CLINICA	CENTRIFUGA	ALC	PK 130	30210861	€ 5.956,12
T000860		Ente - Acquisto	MICROBIOLOGIA	CENTRIFUGA	ALC	PK 130	30402100	€ 5.956,12
T000758		Ente - Acquisto	SERVIZIO IMMUNOTRASFUSIONALE	CENTRIFUGA	ALC	PK 130	305010628	€ 5.956,12
T000825		Ente - Acquisto	PATOLOGIA CLINICA	CENTRIFUGA	ORTO ALRESA SA	DIGICEN 20	80187/15	€ 5.956,12
T000727		Ente - Acquisto	SERVIZIO IMMUNOTRASFUSIONALE	CENTRIFUGA	ALC	4235	24-1094	€ 11.984,00
T002538		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	CENTRIFUGA PER MICROEMATOCRITO	ALC	4203 HAEMATOCRIT CENTRIFUGETTE	3601513	€ 2.808,50
T002540		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	CENTRIFUGA PER MICROEMATOCRITO	ALC	4203 HAEMATOCRIT CENTRIFUGETTE	063-1945	€ 2.808,50
T001722		Ente - Acquisto	CARDIOLOGIA UNIVERSITARIA	CENTRIFUGA REFRIGERATA	JOUAN SA	BR 4 I	01360166	€ 10.578,67
T000829		Ente - Acquisto	PATOLOGIA CLINICA	CENTRIFUGA REFRIGERATA	HERAEUS INSTRUMENTS GMBH	VARIFUGE 3.0 R	237196	€ 11.217,07
T000748		Ente - Acquisto	SERVIZIO IMMUNOTRASFUSIONALE	CENTRIFUGA REFRIGERATA	HERAEUS INSTRUMENTS GMBH	CRYOFUGE 6000 I	259925	€ 24.170,00
T000749		Ente - Acquisto	SERVIZIO IMMUNOTRASFUSIONALE	CENTRIFUGA REFRIGERATA	HERAEUS INSTRUMENTS GMBH	CRYOFUGE 6000 I	40818927	€ 24.170,00
T001687		Ente - Acquisto	FISIOPATOLOGIA E RIABILITAZIONE RESPIRATORIA	CICLO PER USI FISIOTERAPICI E/O DIAGNOSTICI	ERGO FIT GMBH	ERGO 1200 STEP	1000005553	€ 8.333,33
T001688		Ente - Acquisto	FISIOPATOLOGIA E RIABILITAZIONE RESPIRATORIA	CICLO PER USI FISIOTERAPICI E/O DIAGNOSTICI	ERGO FIT GMBH	ERGO CYCLE 157	1000004630	€ 8.333,33
T001694		Ente - Acquisto	FISIOPATOLOGIA E RIABILITAZIONE RESPIRATORIA	CICLO PER USI FISIOTERAPICI E/O DIAGNOSTICI	ESAOTE SPA	ERGOCARD II	1545125990125	€ 8.333,33
T000900		Ente - Acquisto	CARDIOLOGIA RIABILITATIVA	CICLO PER USI FISIOTERAPICI E/O DIAGNOSTICI	KETTLER AG	ERGOMETER AX 1		€ 8.333,33
T000901		Ente - Acquisto	CARDIOLOGIA RIABILITATIVA	CICLO PER USI FISIOTERAPICI E/O DIAGNOSTICI	KETTLER AG	ERGOMETER AX 1		€ 8.333,33
T000899		Ente - Acquisto	CARDIOLOGIA RIABILITATIVA	CICLO PER USI FISIOTERAPICI E/O DIAGNOSTICI	KETTLER AG	ERGOMETER CX 1	116	€ 8.333,33
T000902		Ente - Acquisto	CARDIOLOGIA RIABILITATIVA	CICLO PER USI FISIOTERAPICI E/O DIAGNOSTICI	MARQUETTE MEDICAL SYSTEMS INC HELIGE	ERGO COMP EC 1200 W	007397	€ 8.333,33
T000903		Ente - Acquisto	CARDIOLOGIA RIABILITATIVA	CICLO PER USI FISIOTERAPICI E/O DIAGNOSTICI	MONARK EXERCISE AB	ERGOMEDIC 828 E		€ 8.333,33
T000905		Ente - Acquisto	CARDIOLOGIA RIABILITATIVA	CICLO PER USI FISIOTERAPICI E/O DIAGNOSTICI	MONARK EXERCISE AB	ERGOMEDIC 828 E		€ 8.333,33

PIANO DI RINNOVO APPARECCHIATURE EM 2021

Codice	Codice Padre	Titolo Proprietà	Reparto	Descrizione	Costruttore	Modello	Matricola	Valore Rinnovo
T000906		Ente - Acquisto	CARDIOLOGIA RIABILITATIVA	CICLO PER USI FISIOTERAPICI E/O DIAGNOSTICI	MONARK EXERCISE AB	ERGOMEDIC 828 E		€ 8.333,33
T000907		Ente - Acquisto	CARDIOLOGIA RIABILITATIVA	CICLO PER USI FISIOTERAPICI E/O DIAGNOSTICI	MONARK EXERCISE AB	ERGOMEDIC 828 E		€ 8.333,33
T000908		Ente - Acquisto	CARDIOLOGIA RIABILITATIVA	CICLO PER USI FISIOTERAPICI E/O DIAGNOSTICI	MONARK EXERCISE AB	ERGOMEDIC 828 E		€ 8.333,33
T002870		Ente - Acquisto	ANATOMIA PATOLOGICA	CITOCENTRIFUGA	THERMO FISHER SHANDON SCIENTIFIC	CYTOSPIN III	MA622404W	€ 6.165,85
T003251		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	COAGULOMETRO	MEDTRONIC INC	ACT II	8006873	€ 19.768,94
T001461		Ente - Acquisto	ELETTROFISIOLOGIA ED ELETTROSTIMOLAZIONE	COAGULOMETRO	MEDTRONIC INC	ACT II	11873525	€ 19.768,94
T001597		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	COAGULOMETRO	MEDTRONIC INC	HEPCON HMS PLUS	9000543	€ 19.768,94
T001510		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	COAGULOMETRO	MEDTRONIC INC	HEPCON HMS PLUS	9000598	€ 19.768,94
T001584		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	COAGULOMETRO	MEDTRONIC INC	HEPCON HMS PLUS	9000623	€ 19.768,94
T002835		Ente - Acquisto	ANATOMIA PATOLOGICA	COLORATORE AUTOMATICO DI TESSUTI	LEICA INSTRUMENTS GMBH	ST 5020	707	€ 18.967,43
T002868		Ente - Acquisto	ANATOMIA PATOLOGICA	COLORATORE AUTOMATICO DI TESSUTI	LEICA MICROSCOPY AND SCIENTIFIC INSTRUMENTS	AUTOSTAINER XL	31474	€ 20.500,44
T000334	T000334	Ente - Acquisto	GINECOLOGIA SOCIALE	COLPOSCOPIO	LEICA MICROSCOPY AND SCIENTIFIC INSTRUMENTS	MZ 6	01198021	€ 9.038,53
T002267		Ente - Acquisto	OSTETRICIA E GINECOLOGIA	COLPOSCOPIO	ZEISS CARL	KSK 150 FC	302303-0000	€ 9.038,53
T002684		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	CONGELATORE DA LABORATORIO	CF DI CIRO FIOCCHETTI & C SNC	SUPER FREEZER ECO 70	22973	€ 6.409,53
T000192		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	CONGELATORE DA LABORATORIO	CF DI CIRO FIOCCHETTI & C SNC	AFE 965/G	309642027192	€ 7.139,04
T002937		Ente - Acquisto	MALATTIE INFETTIVE	CONGELATORE DA LABORATORIO	CF DI CIRO FIOCCHETTI & C SNC	AFE 965/G	309648084810	€ 7.139,04
T000757		Ente - Acquisto	SERVIZIO IMMUNOTRASFUSIONALE	CONGELATORE DA LABORATORIO	ANGELANTONI INDUSTRIE SPA	CFC FREE	19830/97	€ 8.725,96
T003097	T003100	Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	CONSOLLE DI COMANDO	MALLINCKRODT MEDICAL GMBH	OPTIVANTAGE	C10410B558	€ 0,00
T003117	T003116	Ente - Acquisto	ELETTROFISIOLOGIA ED ELETTROSTIMOLAZIONE	CONSOLLE DI COMANDO	MEDRAD INC	MARK V PLUS	94351	€ 0,00
T003169	T003168	Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	CONSOLLE DI COMANDO	MALLINCKRODT MEDICAL GMBH	OPTIVANTAGE	C1108B549	€ 0,00
T002814		Ente - Acquisto	ANATOMIA PATOLOGICA	CONTENITORE DI PARAFFINA	MEDITE MEDIZINTECHNIK GMBH	TES 99 200	9016470708	€ 7.455,24
T000162		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	CRIOCHIRURGIA, APPARECCHIO PER	OPTIKON 2000 SPA	CRYOLINE	409AN	€ 11.113,61
T002830		Ente - Acquisto	ANATOMIA PATOLOGICA	CRIOSTATO	LEICA INSTRUMENTS GMBH	CM 1900	1775	€ 20.510,50
T002924		Ente - Acquisto	POLIAMBULATORIO	DENSITOMETRO OSSEO	IGEA SRL	DBM SONIC BONE PROFILER	13870309	€ 98.700,00
T001692		Ente - Acquisto	FISIOPATOLOGIA E RIABILITAZIONE RESPIRATORIA	DOSIMETRO PER BRONCOSTIMOLAZIONE	MARKOS MEFAF SPA	DOSIMETER MB3	DOS C/E 019/02	€ 6.424,98
T001693		Ente - Acquisto	FISIOPATOLOGIA E RIABILITAZIONE RESPIRATORIA	DOSIMETRO PER BRONCOSTIMOLAZIONE	MARKOS MEFAF SPA	DOSIMETER MB3	DOS441	€ 6.424,98
T000956	T000956	Ente - Acquisto	U.T.I.C.	ECOCARDIOGrafo	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS	SONOS 7500	US80521687	€ 166.080,00
T000298	T000298	Ente - Acquisto	UROLOGIA	ECOTOMOGrafo	ALOKA CO LTD	SSD 650	11M12937	€ 157.259,19

PIANO DI RINNOVO APPARECCHIATURE EM 2021

Codice	Codice Padre	Titolo Proprietà	Reparto	Descrizione	Costruttore	Modello	Matricola	Valore Rinnovo
T000327	T000327	Ente - Acquisto	GINECOLOGIA SOCIALE	ECOTOMOGRAFO	GE HEALTHCARE	LOGIQ 3	21175WS5	€ 157.259,19
T000344	T000344	Ente - Acquisto	GINECOLOGIA SOCIALE	ECOTOMOGRAFO	ATL ADVANCED TECHNOLOGIES LABORATORIES INC	APOGEE 800 PLUS	00P546	€ 157.259,19
T000424	T000424	Ente - Donazione	U.O.S.D. BREAST UNIT	ECOTOMOGRAFO	TOSHIBA CORP MEDICAL SYSTEMS	SSA 340 A ECCOCEE	D0554418	€ 157.259,19
T000655	T000655	Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	ECOTOMOGRAFO	TOSHIBA CORP MEDICAL SYSTEMS	SSA 370 A POWER VISION 6000	B9613654	€ 106.407,38
T000699	T000699	Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	ECOTOMOGRAFO	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS	HDI 5000	021T0V	€ 164.800,00
T000940	T000940	Ente - Acquisto	CARDIOLOGIA RIABILITATIVA	ECOTOMOGRAFO	TOSHIBA CORP MEDICAL SYSTEMS	SSA 770 A CV APLIO	CVH0654116	€ 157.259,19
T001122	T001122	Ente - Acquisto	MEDICINA INTERNA	ECOTOMOGRAFO	TOSHIBA CORP MEDICAL SYSTEMS	SSA 340 ACX ECCOCEE	A7562005	€ 157.259,19
T001635	T001635	Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	ECOTOMOGRAFO	GE HEALTHCARE	LOGIQ 3	5125WSO	€ 157.259,19
T001953	T001953	Ente - Acquisto	PRONTO SOCCORSO	ECOTOMOGRAFO	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS	M 2540 A	US20505842	€ 157.259,19
T003193	T003193	Ente - Acquisto	ASSISTENZA NEONATALE	ECOTOMOGRAFO	TOSHIBA CORP MEDICAL SYSTEMS	SSA 770 A CV APLIO	80H0684258	€ 157.259,19
T000272	T000272	Ente - Acquisto	UROLOGIA	ECOTOMOGRAFO PORTATILE	ALOKA CO LTD	SSD 500	M03188	€ 157.259,19
T000962	T000962	Ente - Acquisto	GASTROENTEROLOGIA ED ENDOSCOPIA DIGESTIVA	ECOTOMOGRAFO PORTATILE	HITACHI MEDICAL CORP	EUB 405	17319314E	€ 46.080,94
T001162	T001162	Ente - Acquisto	NEFROLOGIA E DIALISI	ECOTOMOGRAFO PORTATILE	ALOKA CO LTD	SSD 550	M10203C	€ 157.259,19
T000719	T000719	Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	ELABORATORE PER BIOIMMAGINI	FISCHER IMAGING CORP	/	77206-8	€ 11.243,01
T000315	T000315	Ente - Acquisto	UROLOGIA	ELABORATORE PER SEGNALI FISIOLGICI	ENFACE SPA	L 39 T	PK390T000000G00600	€ 5.662,88
T002382		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	ELETTROBISTURI MONOPOLARE	COOPER SURGICAL INC	LEEP SYSTEM 1000	0105F1777	€ 11.215,49
T002084		Ente - Acquisto	MEDICINA D'URGENZA	ELETTROCARDIOGRAFO	HEWLETT PACKARD CO	M 1772 A PAGE WRITER 100	CND4944971	€ 2.518,83
T000931		Ente - Acquisto	CARDIOLOGIA RIABILITATIVA	ELETTROCARDIOGRAFO	HEWLETT PACKARD CO	M 1771 A PAGE WRITER 200	CND4945344	€ 2.759,70
T000382		Ente - Acquisto	CHIRURGIA GENERALE	ELETTROCARDIOGRAFO	HEWLETT PACKARD CO	M 1771 A PAGE WRITER 200	US00604498	€ 2.759,70
T001700		Ente - Acquisto	FISIOPATOLOGIA E RIABILITAZIONE RESPIRATORIA	ELETTROCARDIOGRAFO	HEWLETT PACKARD CO	M 1771 A PAGE WRITER 200	US00606314	€ 2.759,70
T002219		Ente - Acquisto	CHIRURGIA D'URGENZA	ELETTROCARDIOGRAFO	HEWLETT PACKARD CO	M 1771 A PAGE WRITER 200	US00606317	€ 2.759,70
T000270		Ente - Acquisto	UROLOGIA	ELETTROCARDIOGRAFO	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS	M 1771 A PAGE WRITER 200	US00606308	€ 2.759,70
T002934		Ente - Acquisto	MALATTIE INFETTIVE	ELETTROCARDIOGRAFO	ESAOTE SPA	PERSONAL 210 BASE	2289	€ 3.703,93
T001572		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	ELETTROCARDIOGRAFO	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS	M 1771 A PAGE WRITER 200	US00604920	€ 3.778,25
T001002		Ente - Acquisto	TERAPIA DEL DOLORE E CURE PALLIATIVE	ELETTROCARDIOGRAFO	REMCO ITALIA SPA	CARDIOLINE DELTA 3	940407002	€ 3.778,25
T002923		Ente - Acquisto	POLIAMBULATORIO	ELETTROCARDIOGRAFO INTERPRETATIVO	AGILENT TECHNOLOGIES	M 1770 A PAGE WRITER 300 PI	CND4940942	€ 11.931,11
T001705	T001705	Ente - Acquisto	FISIOPATOLOGIA E RIABILITAZIONE RESPIRATORIA	ELETTROENCEFALOGRAFO	MICROMED SPA	BRAIN QUICK BQ 3200 ACQ	I2011012104	€ 15.468,39
T002437		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	ELETTROMIOGRAFO	MAGSTIM CO LTD	NEUROSIGN 100	39120924C	€ 33.778,77

PIANO DI RINNOVO APPARECCHIATURE EM 2021

Codice	Codice Padre	Titolo Proprietà	Reparto	Descrizione	Costruttore	Modello	Matricola	Valore Rinnovo
T001005		Ente - Acquisto	TERAPIA DEL DOLORE E CURE PALLIATIVE	ELETTROTHERAPIA, APPARECCHIO PER	BIOREM GROUP	COMPACT 100 BRT100	961107232	€ 2.824,75
T002576		Ente - Acquisto	ASSISTENZA NEONATALE	EMISSIONI OTOACUSTICHE, APPARECCHIO PER	MADSEN ELECTRONICS A S	ACCUSCREEN	31271	€ 4.584,49
T001503		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	EMOSSIMETRO	MEDTRONIC INC	BIOTREND	M3437	€ 8.177,23
T001489		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	EMOVELOCIMETRO	DATASCOPE CORP	IABP DOPPLER	0154010001	€ 4.247,86
T002166		Ente - Acquisto	OSTETRICIA E GINECOLOGIA	ESTRATTORE OSTETRICO A VUOTO	MEDAP MEDIZINISCHE APPARATE GMBH	P 2050	1221	€ 2.510,00
T002153		Ente - Acquisto	OSTETRICIA E GINECOLOGIA	FASCIATOIO TERMOGERMOSTATICO	FAVERO HEALTH PROJECTS SPA	FA 120B	09002303001	€ 4.069,68
T002526		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	FASCIATOIO TERMOGERMOSTATICO	FAVERO HEALTH PROJECTS SPA	FA 120B	020000970006	€ 4.069,68
T002316		Ente - Acquisto	ASSISTENZA NEONATALE	FASCIATOIO TERMOGERMOSTATICO	FAVERO HEALTH PROJECTS SPA	FA 120B	030000850004	€ 4.069,68
T002560		Ente - Acquisto	ASSISTENZA NEONATALE	FASCIATOIO TERMOGERMOSTATICO	FAVERO HEALTH PROJECTS SPA	FA 120B		€ 4.069,68
T003273		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	FIBROSCOPIO PER INTUBAZIONE	STORZ KARL GMBH & CO KG	11302 BD2	20825755	€ 8.688,37
T000518	T000518	Ente - Acquisto	OCULISTICA	FLUORANGIOGRAFO	TOPCON CORP	TRC 50 LX	199502	€ 100.869,75
T000195	T000193	Ente - Acquisto	DAY SURGERY	FONTE LUMINOSA PER ENDOSCOPIA	ACKERMANN INSTRUMENTE GMBH	15-1725 E	64181720	€ 6.742,38
T000213	T000213	Ente - Acquisto	DAY SURGERY	FONTE LUMINOSA PER ENDOSCOPIA	DYONICS INC	DYONICS XENON LIGHT SOURCE	SX1252	€ 6.742,38
T000214	T000213	Ente - Acquisto	DAY SURGERY	FONTE LUMINOSA PER ENDOSCOPIA	STORZ KARL GMBH & CO KG	20131501 XENON NOVA 175	DD0621239	€ 6.742,38
T000309	T000304	Ente - Acquisto	UROLOGIA	FONTE LUMINOSA PER ENDOSCOPIA	GYRUS ACMI CORP	MV 9087	708-XIN-1208	€ 6.742,38
T002643	T002643	Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	FONTE LUMINOSA PER ENDOSCOPIA	HEINE OPTOTECHNIK	HK 6000	13162	€ 5.044,65
T003190		Ente - Acquisto	CHIRURGIA D'URGENZA	FONTE LUMINOSA PER ENDOSCOPIA	HEINE OPTOTECHNIK	HK 6000	13167	€ 5.044,65
T000224		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	FONTE LUMINOSA PER ENDOSCOPIA	EFER MEDICAL	VEGA 250	9204890	€ 6.742,38
T002188		Ente - Acquisto	OSTETRICIA E GINECOLOGIA	FONTE LUMINOSA PER ENDOSCOPIA	ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH	10319-003	C-1027	€ 6.742,38
T000553		Ente - Acquisto	OTORINOLARINGOIATRIA	FONTE LUMINOSA PER ENDOSCOPIA	FAROMED GMBH MEDIZINTECHNIK EFFENER	12 0150 HL150	1255	€ 6.742,38
T001574		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	FONTE LUMINOSA PER ENDOSCOPIA	LUXTEC CORP	LX 300 T	92202	€ 6.742,38
T001512		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	FONTE LUMINOSA PER ENDOSCOPIA	LUXTEC CORP	LX 300 T	92302	€ 6.742,38
T000547		Ente - Acquisto	OTORINOLARINGOIATRIA	FONTE LUMINOSA PER ENDOSCOPIA	PENTAX CORP	LH 150 P II	11019	€ 6.742,38
T002921		Ente - Acquisto	POLIAMBULATORIO	FONTE LUMINOSA PER ENDOSCOPIA	SAPIMED SPA	GLF 100	3501299	€ 6.742,38
T003265		Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	FONTE LUMINOSA PER ENDOSCOPIA	STORZ KARL GMBH & CO KG	20131501 XENON NOVA 175	BC 0627816	€ 6.742,38
T003264		Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	FONTE LUMINOSA PER ENDOSCOPIA	STORZ KARL GMBH & CO KG	20131501 XENON NOVA 175	BC 0627824	€ 6.742,38
T003267		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	FONTE LUMINOSA PER ENDOSCOPIA	STORZ KARL GMBH & CO KG	20131501 XENON NOVA 175	CG13636	€ 6.742,38
T003266		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	FONTE LUMINOSA PER ENDOSCOPIA	STORZ KARL GMBH & CO KG	20131501 XENON NOVA 175	CG13670	€ 6.742,38

PIANO DI RINNOVO APPARECCHIATURE EM 2021

Codice	Codice Padre	Titolo Proprietà	Reparto	Descrizione	Costruttore	Modello	Matricola	Valore Rinnovo
T002789		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	FONTE LUMINOSA PER ENDOSCOPIA	ZEPELIN MEDIZINTECHNIK GMBH	NEURO LIGHT	Z11001028	€ 6.742,38
T002469		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	FOTOTERAPIA PEDIATRICA, APPARECCHIO PER	NATUS MEDICAL INC	NEOBLUE COZY	20520	€ 3.294,91
T000843		Ente - Acquisto	PATOLOGIA CLINICA	FRIGORIFERO BIOLOGICO	ANGELANTONI INDUSTRIE SPA	KGT 4025 CSE	19267/97	€ 3.532,47
T001848		Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	FRIGORIFERO BIOLOGICO	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	UKS 2602	20046	€ 3.532,47
T000583		Ente - Acquisto	OCULISTICA	FRONTIFOCOMETRO	SHIN NIPPON COMMERCE INC	LENMETER	709302	€ 4.934,01
T003124		Ente - Acquisto	MEDICINA LEGALE - MEDICINA DEL LAVORO	FRONTIFOCOMETRO	SHIN NIPPON COMMERCE INC	LM 20	011004	€ 4.934,01
T000576		Ente - Acquisto	OCULISTICA	FRONTIFOCOMETRO	TOPCON CORP	LM 6	312803	€ 4.934,01
T000752		Ente - Acquisto	SERVIZIO IMMUNOTRASFUSIONALE	INCUBATORE	BIOITALIA SAS DI PIERO PICCINELLI & C	RTB 4100	IT41191	€ 3.977,73
T000862		Ente - Acquisto	MICROBIOLOGIA	INCUBATORE	INTERCONTINENTAL SRL	/	10284/95	€ 3.977,73
T003116	T003116	Ente - Acquisto	ELETTROFISIOLOGIA ED ELETTROSTIMOLAZIONE	INIETTORE ANGIOGRAFICO	MEDRAD INC	MARK V PRO VIS	22999	€ 27.990,93
T000196	T000193	Ente - Acquisto	DAY SURGERY	INSUFFLATORE DI GAS	ACKERMANN INSTRUMENTE GMBH	15 1711 30H	047445	€ 7.161,78
T002388		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	INSUFFLATORE DI GAS	WOLF RICHARD GMBH	2232 001 CO2 PNEU HIGH FLOW	2232031	€ 5.187,51
T002184	T002181	Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	INSUFFLATORE DI GAS PER LAPAROSCOPIA	GIMMI RUDOLF GMBH	DUOLAP INSUFFLATOR	058581	€ 7.161,78
T001905		Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	IPO-IPERTERMIA, APPARECCHIO PER	GAYMAR INDUSTRIES INC PLEXUS MEDICAL	MEDI THERM II MTA 6012 CE	1041400	€ 7.900,00
T002645		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	IRRIGATORE	CODMAN & SHURTLEFF INC	MALIS CMC II	705025720	€ 7.318,02
T000492	T000492	Ente - Acquisto	OCULISTICA	LAMPADA A FESSURA	CSO COSTRUZIONI STRUMENTI OFTALMICI SRL	SL 990		€ 9.234,96
T000584	T000584	Ente - Acquisto	OCULISTICA	LAMPADA A FESSURA	INAMI & CO LTD	T1		€ 4.669,19
T000586	T000586	Ente - Acquisto	OCULISTICA	LAMPADA A FESSURA	CSO COSTRUZIONI STRUMENTI OFTALMICI SRL	SL 990	9907078	€ 9.234,96
T001575	T001574	Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	LAMPADA FRONTALE	LUXTEC CORP	AX 1380 BIF ULTRALITE PLUS SWEATBAND	12117	€ 950,54
T001576	T001574	Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	LAMPADA FRONTALE	LUXTEC CORP	AX 1380 BIF ULTRALITE PLUS SWEATBAND	A21110	€ 950,54
T003327		Ente - Acquisto	OTORINOLARINGOIATRIA	LAMPADA FRONTALE	WELCH ALLYN INC	49000	07047LB01352	€ 614,66
T003110		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	LAMPADA FRONTALE	STORZ KARL GMBH & CO KG	095501		€ 950,54
T000482		Ente - Acquisto	OCULISTICA	LAMPADA PER SCHIASCOPIA	SBISA` INDUSTRIALE SPA	/		€ 2.365,72
T000499		Ente - Acquisto	OCULISTICA	LAMPADA PER SCHIASCOPIA	SBISA` INDUSTRIALE SPA	/		€ 2.365,72
T000589		Ente - Acquisto	OCULISTICA	LAMPADA PER SCHIASCOPIA	SBISA` INDUSTRIALE SPA	/		€ 2.365,72
T001192	T001192	Ente - Acquisto	NEUROLOGIA	LAMPADA RAGGI INFRAROSSI	DISA ELEKTRONICK A/S	/	9015H 0031	€ 2.974,00
T000350	T000349	Ente - Acquisto	GINECOLOGIA SOCIALE	LAMPADA SCIALITICA	YAMADA SHADOWLESS LAMP CO LTD	COOLRAY MINOR	2AZ-412	€ 18.754,79
T001521	T001521	Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	LAMPADA SCIALITICA	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	SOLARE 700	ARSH0111	€ 18.754,79

PIANO DI RINNOVO APPARECCHIATURE EM 2021

Codice	Codice Padre	Titolo Proprietà	Reparto	Descrizione	Costruttore	Modello	Matricola	Valore Rinnovo
T001520	T001521	Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	LAMPADA SCIALITICA	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	SOLARE 700	ARSH0116	€ 18.754,79
T000203		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	LAMPADA SCIALITICA	DR MACH GMBH & CO	MACH 500 F	0010	€ 18.754,79
T001535		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	LAMPADA SCIALITICA	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	SOLARE 700	ARSH0114	€ 18.754,79
T002263		Ente - Acquisto	OSTETRICIA E GINECOLOGIA	LAMPADA SCIALITICA	GALLOIS SRL	GAMMA S	0320	€ 18.754,79
T000139		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	LAMPADA SCIALITICA, SATELLITE	MARTIN MEDIZINTECHNIK GMBH	ML 701	98D274	€ 12.395,67
T000500	T000500	Ente - Acquisto	OCULISTICA	LASER CHIRURGICO AL NEODIMIO CON CRISTALLO	ZEISS CARL	VISULAS 532 S	886320	€ 13.685,07
T000165		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	LAVAGGIO E DISINFEZIONE, APPARECCHIO PER	MIELE & CIE GMBH CO	G 7782 CD	53076213	€ 8.315,75
T001610		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	LAVAGGIO E DISINFEZIONE, APPARECCHIO PER	SMEG SPA	GW 5050 H	Q32550073	€ 10.102,05
T001285		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	LAVAGGIO E DISINFEZIONE, APPARECCHIO PER	METALARREDINOX SPA	LP IN SD	IN03017	€ 14.206,49
T000468		Ente - Acquisto	MAXILLO FACCIALE	LAVAGGIO E DISINFEZIONE, APPARECCHIO PER	SMEG SPA	GW 5050 H	227460	€ 14.206,49
T000166		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	LAVAVETRERIE	MIELE & CIE GMBH CO	G 7782	53076217	€ 8.315,75
T002046		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	LETTO ELETTROCOMANDATO PER TERAPIA INTENSIVA O	INDUSTRIE GUIDO MALVESTIO SPA	382800	206	€ 9.915,97
T001611		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	LETTO ELETTROCOMANDATO PER TERAPIA INTENSIVA O	INDUSTRIE GUIDO MALVESTIO SPA	382800	211	€ 9.915,97
T002988		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	LETTO ELETTROCOMANDATO PER TERAPIA INTENSIVA O	INDUSTRIE GUIDO MALVESTIO SPA	382800	212	€ 9.915,97
T001739		Ente - Acquisto	PNEUMOLOGIA	LETTO ELETTROCOMANDATO PER TERAPIA INTENSIVA O	INDUSTRIE GUIDO MALVESTIO SPA	382800	0207/02	€ 9.915,97
T002148		Ente - Acquisto	OSTETRICIA E GINECOLOGIA	LETTO/POLTRONA ELETTRIFICATO DA PARTO	HUNTLEIGH HEALTHCARE	BIRTHRIGHT	923789	€ 16.838,60
T002158		Ente - Acquisto	OSTETRICIA E GINECOLOGIA	LETTO/POLTRONA ELETTRIFICATO DA PARTO	HUNTLEIGH HEALTHCARE	BIRTHRIGHT	923791	€ 16.838,60
T000542		Ente - Acquisto	OTORINOLARINGOIATRIA	MICROSCOPIO OPERATORIO	LEICA MICROSCOPY AND SCIENTIFIC INSTRUMENTS	M 300	CLS150MR	€ 9.841,60
T000503		Ente - Acquisto	OCULISTICA	MICROSCOPIO OPERATORIO	ZEISS CARL	S5	236017	€ 58.954,40
T002888		Ente - Acquisto	PATOLOGIA CLINICA	MICROSCOPIO OTTICO DA LABORATORIO	LEICA MICROSYSTEMS WETZLAR GMBH	LABORLUX S	512909	€ 13.219,98
T003458	T001506	Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	MISCELATORE ARIA-OSSIGENO	SECHRIST INDUSTRIES INC	/	47139	€ 2.348,00
T003459	T001596	Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	MISCELATORE ARIA-OSSIGENO	SECHRIST INDUSTRIES INC	3 T	47142	€ 2.348,00
T002471		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	MISURATORE AUTOMATICO NON INVASIVO DELLA PRESSIONE	DATASCOPE CORP	ACCUTORR PLUS	A710012-19	€ 4.049,43
T001613		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	MISURATORE GITTATA CARDIACA	EDWARDS LIFESCIENCES CORP	VIGILANCE	3159 E	€ 36.774,00
T003123		Ente - Acquisto	MEDICINA LEGALE - MEDICINA DEL LAVORO	MISURATORE TEMPI DI REAZIONE	SODI SCIENTIFICA SPA	TR 20.3 STAMPANTE TR 20/84	2488	€ 2.556,46
T003367		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	MONITOR	MARQUETTE MEDICAL SYSTEMS INC HELLIGE	TRAM	D2TW2441G	€ 12.676,96
T003369		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	MONITOR	MARQUETTE MEDICAL SYSTEMS INC HELLIGE	TRAM	D2TW2507G	€ 12.676,96
T003368		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	MONITOR	MARQUETTE MEDICAL SYSTEMS INC HELLIGE	TRAM	D2TW2689G	€ 12.676,96

PIANO DI RINNOVO APPARECCHIATURE EM 2021

Codice	Codice Padre	Titolo Proprietà	Reparto	Descrizione	Costruttore	Modello	Matricola	Valore Rinnovo
T003359		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	MONITOR	MARQUETTE MEDICAL SYSTEMS INC HELIGE	TRAM	F2JS6286G	€ 12.676,96
T003360		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	MONITOR	MARQUETTE MEDICAL SYSTEMS INC HELIGE	TRAM	F2JS6287G	€ 12.676,96
T000852		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	MONITOR	NELCOR INC	N5600	23207090024	€ 13.544,13
T000644		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	MONITOR	NELCOR INC	N5600	23207090025	€ 13.544,13
T002087		Ente - Acquisto	MEDICINA D'URGENZA	MONITOR	NELCOR INC	N5600	23407070033	€ 13.544,13
T003183		Ente - Acquisto	GINECOLOGIA SOCIALE	MONITOR	NIHON KOHDEN CORP	LIFE SCOPE I BSM 2303 K	1822	€ 13.544,13
T003167		Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	MONITOR	HME LTD	LIFEPULSE	745CX0100367-08	€ 13.806,15
T000668	T000666	Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, BASE-PORTAMODULI	MARQUETTE MEDICAL SYSTEMS INC HELIGE	TRAM RAC 2A	F2RD3480G	€ 1.665,68
T001486	T003790	Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, BASE-PORTAMODULI	MARQUETTE MEDICAL SYSTEMS INC HELIGE	TRAM RAC 2A	E2RD3462G	€ 1.665,68
T001490	T003790	Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, BASE-PORTAMODULI	MARQUETTE MEDICAL SYSTEMS INC HELIGE	TRAM RAC 2A	F2RD3468G	€ 1.665,68
T001513	T003790	Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, BASE-PORTAMODULI	MARQUETTE MEDICAL SYSTEMS INC HELIGE	TRAM RAC 2A	F2RD3476G	€ 1.665,68
T001543	T003790	Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, BASE-PORTAMODULI	MARQUETTE MEDICAL SYSTEMS INC HELIGE	TRAM RAC 2A	E2RD3445G	€ 1.665,68
T001552	T003790	Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, BASE-PORTAMODULI	MARQUETTE MEDICAL SYSTEMS INC HELIGE	TRAM RAC 2A	F2RD3466G	€ 1.665,68
T001560	T003790	Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, BASE-PORTAMODULI	MARQUETTE MEDICAL SYSTEMS INC HELIGE	TRAM RAC 2A	F2RD3474G	€ 1.665,68
T001564	T003790	Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, BASE-PORTAMODULI	MARQUETTE MEDICAL SYSTEMS INC HELIGE	TRAM RAC 2A	F2RD3478G	€ 1.665,68
T001600	T003790	Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, BASE-PORTAMODULI	MARQUETTE MEDICAL SYSTEMS INC HELIGE	TRAM RAC 2A	F2RD3479G	€ 1.665,68
T001591	T003790	Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, BASE-PORTAMODULI	MARQUETTE MEDICAL SYSTEMS INC HELIGE	TRAM RAC 2A	F2RD3467G	€ 1.665,68
T001620	T003790	Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, BASE-PORTAMODULI	MARQUETTE MEDICAL SYSTEMS INC HELIGE	TRAM RAC 2A	F2RD3465G	€ 1.665,68
T001631	T003790	Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, BASE-PORTAMODULI	MARQUETTE MEDICAL SYSTEMS INC HELIGE	TRAM RAC 2A	E2RD3454G	€ 1.665,68
T001653	T003790	Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, BASE-PORTAMODULI	MARQUETTE MEDICAL SYSTEMS INC HELIGE	TRAM RAC 2A	F2RD3475G	€ 1.665,68
T001674	T003790	Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, BASE-PORTAMODULI	MARQUETTE MEDICAL SYSTEMS INC HELIGE	TRAM RAC 2A	E2RD3457G	€ 1.665,68
T001527	T003790	Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, BASE-PORTAMODULI	MARQUETTE MEDICAL SYSTEMS INC HELIGE	TRAM RAC 2A	F2RD3467G	€ 1.665,68
T001738		Ente - Acquisto	PNEUMOLOGIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, BASE-PORTAMODULI	MARQUETTE MEDICAL SYSTEMS INC HELIGE	TRAM RAC 2A	F2RD3469G	€ 1.665,68
T002650	T002648	Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	MONITOR MULTIPARAMETRICO, MODULO	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	AB40270	ARNB-0020	€ 17.043,08
T003165	T003164	Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, MODULO	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	AB40270	SRND-0071	€ 17.043,08

PIANO DI RINNOVO APPARECCHIATURE EM 2021

Codice	Codice Padre	Titolo Proprietà	Reparto	Descrizione	Costruttore	Modello	Matricola	Valore Rinnovo
T003098	T003164	Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, MODULO	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	AB40270	SRRC-0045	€ 17.043,08
T003041	T003040	Ente - Acquisto	ELETTROFISIOLOGIA ED ELETTROSTIMOLAZIONE	MONITOR MULTIPARAMETRICO, MODULO	GE HEALTHCARE	TRAM RAC 4A	11113022	€ 8.263,99
T002335	T002334	Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	MONITOR MULTIPARAMETRICO, MONITOR	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	INFINITY DELTA XL	5394875553	€ 16.624,26
T000005		Ente - Acquisto	PEDIATRIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, MONITOR	DATASCOPE CORP	PASSPORT 2	CM08023-B1	€ 8.359,53
T002593		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	MONITOR MULTIPARAMETRICO, MONITOR	DATASCOPE CORP	PASSPORT 2 LT	CM07972-B1	€ 13.544,13
T001789		Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	MONITOR MULTIPARAMETRICO, MONITOR	DATASCOPE CORP	PASSPORT 2 LT		€ 13.544,13
T001269		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, MONITOR	GE HEALTHCARE	DASH 4000	E2DJ4565G	€ 13.544,13
T000354		Ente - Acquisto	GINECOLOGIA SOCIALE	MONITOR MULTIPARAMETRICO, MONITOR	HEWLETT PACKARD CO	M 78352 C	3228 G07564	€ 13.544,13
T002018		Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	MONITOR MULTIPARAMETRICO, MONITOR	GE HEALTHCARE	DASH 3000	B0DJ1568G	€ 22.989,75
T000638		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	MONITOR MULTIPARAMETRICO, MONITOR	GE HEALTHCARE	DASH 3000	B0DJ1566G	€ 22.989,75
T003094		Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, MONITOR	GE HEALTHCARE	DASH 3000	B0DJ1571G	€ 22.989,75
T002017		Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	MONITOR MULTIPARAMETRICO, MONITOR	GE HEALTHCARE	DASH 3000	B0DJ1580G	€ 22.989,75
T000143		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	MONITOR MULTIPARAMETRICO, MONITOR	GE HEALTHCARE	DASH 3000	B0DJ31569G	€ 22.989,75
T002222		Ente - Acquisto	CHIRURGIA D'URGENZA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, MONITOR	GE HEALTHCARE	DASH 3000	C4EH5945G	€ 22.989,75
T002199		Ente - Acquisto	CHIRURGIA D'URGENZA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, MONITOR	GE HEALTHCARE	DASH 3000	L3EH8238G	€ 22.989,75
T001926		Ente - Acquisto	PRONTO SOCCORSO	MONITOR MULTIPARAMETRICO, MONITOR	DATASCOPE CORP	SPECTRUM	MS114594B8	€ 24.998,50
T001958		Ente - Acquisto	PRONTO SOCCORSO	MONITOR MULTIPARAMETRICO, MONITOR	DATASCOPE CORP	SPECTRUM	MS119471B8	€ 24.998,50
T000666	T000666	Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, UNITA' DI CONTROLLO	GE HEALTHCARE	SOLAR 8000 M	E2RF3197G	€ 13.544,13
T002801	T002800	Ente - Acquisto	NEUROCHIRURGIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, UNITA' DI CONTROLLO	FUKUDA DENSHI CO LTD	HS 700	50000046	€ 10.449,61
T001492	T003790	Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, UNITA' DI CONTROLLO	GE HEALTHCARE	SOLAR 8000 M	D2RF3150G	€ 13.544,13
T001537	T003790	Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, UNITA' DI CONTROLLO	GE HEALTHCARE	SOLAR 8000 M	E2RF3204G	€ 13.544,13
T001558	T003790	Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, UNITA' DI CONTROLLO	GE HEALTHCARE	SOLAR 8000 M	E2RF3203G	€ 13.544,13
T001672	T003790	Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, UNITA' DI CONTROLLO	GE HEALTHCARE	SOLAR 8000 M	E2RF3205G	€ 13.544,13
T003040	T003040	Ente - Acquisto	ELETTROFISIOLOGIA ED ELETTROSTIMOLAZIONE	MONITOR MULTIPARAMETRICO, UNITA' DI CONTROLLO	GE HEALTHCARE	SOLAR 8000 M	D3G45201G	€ 13.544,13

PIANO DI RINNOVO APPARECCHIATURE EM 2021

Codice	Codice Padre	Titolo Proprietà	Reparto	Descrizione	Costruttore	Modello	Matricola	Valore Rinnovo
T001562		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, UNITA' DI CONTROLLO	GE HEALTHCARE	SOLAR 8000 M	E2RF3190G	€ 13.544,13
T001618		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, UNITA' DI CONTROLLO	GE HEALTHCARE	SOLAR 8000 M	E2RF3191G	€ 13.544,13
T001589		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, UNITA' DI CONTROLLO	GE HEALTHCARE	SOLAR 8000 M	E2RF3193G	€ 13.544,13
T001629		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, UNITA' DI CONTROLLO	GE HEALTHCARE	SOLAR 8000 M	E2RF3199G	€ 13.544,13
T001515		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, UNITA' DI CONTROLLO	GE HEALTHCARE	SOLAR 8000 M	E2RF3200G	€ 13.544,13
T001541		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, UNITA' DI CONTROLLO	GE HEALTHCARE	SOLAR 8000 M	E2RF3206G	€ 13.544,13
T001485		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, UNITA' DI CONTROLLO	GE HEALTHCARE	SOLAR 8000 M	E2RF3208G	€ 13.544,13
T001651		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, UNITA' DI CONTROLLO	GE HEALTHCARE	SOLAR 8000 M	E2RF3212G	€ 13.544,13
T001550		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	MONITOR MULTIPARAMETRICO, UNITA' DI CONTROLLO	GE HEALTHCARE	SOLAR 8000 M	E2RF3222G	€ 13.544,13
T001699		Ente - Acquisto	FISIOPATOLOGIA E RIABILITAZIONE RESPIRATORIA	MONITOR PER VENTILAZIONE	SMITHS MEDICAL BCI	CAPNOCHECK PLUS 9004	705289118	€ 12.306,30
T000197	T000193	Ente - Acquisto	DAY SURGERY	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	SONY CORP	PVM 20L2 MD	2003579	€ 3.343,75
T000216	T000213	Ente - Acquisto	DAY SURGERY	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	SONY CORP	PVM 2053 MD	2004482	€ 3.343,75
T000299	T000298	Ente - Acquisto	UROLOGIA	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	ALOKA CO LTD	IP-0920B-TH	2UD5982	€ 3.488,95
T000328	T000327	Ente - Acquisto	GINECOLOGIA SOCIALE	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	GE HEALTHCARE	AY-15 CUI	MOM-04-1074	€ 3.488,95
T000345	T000344	Ente - Acquisto	GINECOLOGIA SOCIALE	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	/	/		€ 3.837,85
T000425	T000424	Ente - Donazione	U.O.S.D. BREAST UNIT	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	TOSHIBA CORP MEDICAL SYSTEMS	D 15C	23010209	€ 3.488,95
T000524	T000518	Ente - Acquisto	OCULISTICA	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	HITACHI MEDICAL CORP	VM 1220 K	0269949	€ 0,00
T000537	T000535	Ente - Acquisto	OTORINOLARINGOIATRIA	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	/	CH 1202		€ 3.488,95
T000656	T000655	Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	TOSHIBA CORP MEDICAL SYSTEMS	/		€ 3.488,95
T000667	T000666	Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	GE HEALTHCARE	CDA 15 R	L098001667	€ 1.292,80
T000703	T000699	Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS	/		€ 3.488,95
T000941	T000940	Ente - Acquisto	CARDIOLOGIA RIABILITATIVA	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	TOSHIBA CORP MEDICAL SYSTEMS	MCM 1754 TS	AN030546001542	€ 3.488,95
T000955	T000956	Ente - Acquisto	U.T.I.C.	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS	221 T	AU1A0943006251	€ 3.488,95
T000957	T000956	Ente - Acquisto	U.T.I.C.	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS	MCMD 02 AA	4535 612 27181	€ 3.488,95
T001123	T001122	Ente - Acquisto	MEDICINA INTERNA	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	TOSHIBA CORP MEDICAL SYSTEMS	/		€ 3.488,95
T001638	T001635	Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	GE HEALTHCARE	AY 15 CUI	MON-03-1197	€ 3.488,95
T001954	T001953	Ente - Acquisto	PRONTO SOCCORSO	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS	MCMD 02 AA	M2540-66500	€ 3.488,95

PIANO DI RINNOVO APPARECCHIATURE EM 2021

Codice	Codice Padre	Titolo Proprietà	Reparto	Descrizione	Costruttore	Modello	Matricola	Valore Rinnovo
T002026	T002025	Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS	170 S	AU3A0633017684	€ 3.488,95
T002692	T002690	Ente - Acquisto	GASTROENTEROLOGIA ED ENDOSCOPIA DIGESTIVA	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	OLYMPUS OPTICAL CO LTD	OEV 203	A411861	€ 3.958,17
T002752	T002748	Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	SIEMENS AG	1102610X2079	01291	€ 3.488,95
T003039	T003037	Ente - Acquisto	ELETTROFISIOLOGIA ED ELETTROSTIMOLAZIONE	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	MEDRAD INC	AVANTA	301612220086	€ 0,00
T003236	T003193	Ente - Acquisto	ASSISTENZA NEONATALE	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	TOSHIBA CORP MEDICAL SYSTEMS	MCM 1754 TS	AN080617002067	€ 3.488,95
T001491	T003790	Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	GE HEALTHCARE	CDA 15 R	L098001589	€ 1.292,80
T001630	T003790	Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	GE HEALTHCARE	CDA 15 R	L098001673	€ 1.292,80
T001619	T003790	Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	GE HEALTHCARE	CDA 15 R	L098001677	€ 1.292,80
T001599	T003790	Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	GE HEALTHCARE	CDA 15 R	L098001665	€ 1.292,80
T001538	T003790	Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	GE HEALTHCARE	CDA 15 R	L098001601	€ 1.292,80
T001514	T003790	Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	GE HEALTHCARE	CDA 15 R	L098001619	€ 1.292,80
T001673	T003790	Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	GE HEALTHCARE	CDA 15 R	L098001654	€ 1.292,80
T001500		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	GE HEALTHCARE	CDA 15 R	L098001656	€ 1.292,80
T003032		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	GE HEALTHCARE	CDA 15 R	L256000765	€ 1.292,80
T000191		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	SONY CORP	PVM 1450 MD	2002253	€ 3.260,37
T000232		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	SONY CORP	PVM 14L2 MD	2001566	€ 3.260,37
T002330		Ente - Acquisto	OSTETRICIA E GINECOLOGIA	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	SONY CORP	LMD 2140 MD	2007633	€ 3.291,78
T000336		Ente - Acquisto	OSTETRICIA E GINECOLOGIA	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	JVC LTD	TM 1500 PS	15033076	€ 3.488,95
T002987		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	SONY CORP	PVM 14N5 MDE	6013411	€ 4.335,53
T000550		Ente - Acquisto	OTORINOLARINGOIATRIA	MONITOR TELEVISIVO PER BIOIMMAGINI	SONY CORP	PVM 1443 MD		€ 5.448,78
T002834		Ente - Acquisto	ANATOMIA PATOLOGICA	MONTA VETRINI AUTOMATICO	LEICA MICROSCOPY AND SCIENTIFIC INSTRUMENTS	CV 5030	520811	€ 18.350,00
T000008		Ente - Acquisto	PEDIATRIA	NEBULIZZATORE AD ULTRASUONI	DEVILBISS HEALTH CARE UK LTD	ULTRA NEB 2000	1002886	€ 1.320,59
T002546		Ente - Acquisto	ASSISTENZA NEONATALE	NEBULIZZATORE AD ULTRASUONI	DEVILBISS HEALTH CARE UK LTD	ULTRANEB 3000	0902680	€ 1.320,59
T002533		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	NEBULIZZATORE AD ULTRASUONI	DEVILBISS HEALTH CARE UK LTD	ULTRANEB 3000	0902688	€ 1.320,59
T000592	T000592	Ente - Acquisto	OCULISTICA	OFTALMOMETRO	SBISA' INDUSTRIALE SPA	4184	2015	€ 3.716,77
T003316	T003316	Ente - Acquisto	OCULISTICA	OFTALMOMETRO	CSO COSTRUZIONI STRUMENTI OPTALMICI SRL	JAVAL 1	01010063	€ 7.050,07
T000491	T000491	Ente - Acquisto	OCULISTICA	OFTALMOSCOPIO	HEINE OPTOTECHNIK	OMEGA 180	1021433	€ 1.338,97
T000486		Ente - Acquisto	OCULISTICA	OFTALMOSCOPIO	TOPCON CORP	PS 10	430755	€ 1.338,97

PIANO DI RINNOVO APPARECCHIATURE EM 2021

Codice	Codice Padre	Titolo Proprietà	Reparto	Descrizione	Costruttore	Modello	Matricola	Valore Rinnovo
T000485		Ente - Acquisto	OCULISTICA	OFTALMOSCOPIO	KEELER LTD	VANTAGE	014398	€ 1.779,62
T000952	T000950	Ente - Acquisto	CARDIOLOGIA RIABILITATIVA	PEDANA A NASTRO MOBILE	MEDICAL GRAPHICS CORP	TRACKMASTER TMX 425	6751	€ 13.212,68
T000904		Ente - Donazione	CARDIOLOGIA RIABILITATIVA	PEDANA A NASTRO MOBILE	ICON HEALTH & FITNESS ITALIA SPA	PROFORM 590 HR	N52141437	€ 13.212,68
T002820		Ente - Acquisto	ANATOMIA PATOLOGICA	PIASTRA RAFFREDDANTE PER PARAFFINA	MEDITE MEDIZINTECHNIK GMBH	COP 20	904724020	€ 1.423,38
T002827		Ente - Acquisto	ANATOMIA PATOLOGICA	PIASTRA RAFFREDDANTE PER PARAFFINA	MEDITE MEDIZINTECHNIK GMBH	COP 20	904725020	€ 1.423,38
T002816		Ente - Acquisto	ANATOMIA PATOLOGICA	PIASTRA RAFFREDDANTE PER PARAFFINA	MEDITE MEDIZINTECHNIK GMBH	TES 99 410	9016400608	€ 1.423,38
T002813		Ente - Acquisto	ANATOMIA PATOLOGICA	PIASTRA RISCALDANTE	MEDITE MEDIZINTECHNIK GMBH	TES 99 600	9015230808	€ 1.858,39
T002299	T002299	Ente - Acquisto	CHIRURGIA D'URGENZA	PLETISMOGRAFO	MICROLAB ELETTRONICA SAS	ANGIOFLOW		€ 31.355,87
T002669		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	POMPA A SIRINGA	B BRAUN GMBH	PERFUSOR COMPACT	17413	€ 2.483,26
T002242		Ente - Acquisto	OSTETRICIA E GINECOLOGIA	POMPA A SIRINGA	B BRAUN GMBH	PERFUSOR COMPACT	17418	€ 2.483,26
T000221		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	POMPA A SIRINGA	B BRAUN GMBH	PERFUSOR COMPACT	17471	€ 2.483,26
T000662		Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	POMPA A SIRINGA	B BRAUN GMBH	PERFUSOR COMPACT	68085	€ 2.483,26
T000663		Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	POMPA A SIRINGA	B BRAUN GMBH	PERFUSOR COMPACT	68106	€ 2.483,26
T000220		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	POMPA A SIRINGA	B BRAUN GMBH	PERFUSOR COMPACT		€ 2.483,26
T001473		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	POMPA A SIRINGA	B BRAUN GMBH	PERFUSOR FM	71682	€ 2.483,26
T001501		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	POMPA A SIRINGA	B BRAUN GMBH	PERFUSOR FM	71693	€ 2.483,26
T003188		Ente - Acquisto	NEUROCHIRURGIA	POMPA A SIRINGA	FRESENIUS VIAL SA	PILOT A2	17492107	€ 2.483,26
T002223		Ente - Acquisto	CHIRURGIA D'URGENZA	POMPA A SIRINGA	FRESENIUS VIAL SA	PILOT A2	17679205	€ 2.483,26
T002240		Ente - Acquisto	OSTETRICIA E GINECOLOGIA	POMPA A SIRINGA	FRESENIUS VIAL SA	PILOT A2	17700036	€ 2.483,26
T002233		Ente - Acquisto	CHIRURGIA D'URGENZA	POMPA A SIRINGA	FRESENIUS VIAL SA	PILOT A2	17977102	€ 2.483,26
T002241		Ente - Acquisto	OSTETRICIA E GINECOLOGIA	POMPA A SIRINGA	FRESENIUS VIAL SA	PILOT A2	18060433	€ 2.483,26
T001833		Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	POMPA A SIRINGA	FRESENIUS VIAL SA	PILOT A2	18091211	€ 2.483,26
T001577		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	POMPA A SIRINGA	FRESENIUS VIAL SA	PILOT A2	18422612	€ 2.483,26
T002089		Ente - Acquisto	MEDICINA D'URGENZA	POMPA A SIRINGA	FRESENIUS VIAL SA	PILOT A2	18422619	€ 2.483,26
T001345		Ente - Acquisto	U.T.I.C.	POMPA A SIRINGA	FRESENIUS VIAL SA	PILOT A2	18960855	€ 2.483,26
T001422		Ente - Acquisto	U.T.I.C.	POMPA A SIRINGA	FRESENIUS VIAL SA	PILOT A2	18960857	€ 2.483,26
T001347		Ente - Acquisto	U.T.I.C.	POMPA A SIRINGA	FRESENIUS VIAL SA	PILOT A2	18960860	€ 2.483,26
T001364		Ente - Acquisto	U.T.I.C.	POMPA A SIRINGA	FRESENIUS VIAL SA	PILOT A2	18960861	€ 2.483,26

PIANO DI RINNOVO APPARECCHIATURE EM 2021

Codice	Codice Padre	Titolo Proprietà	Reparto	Descrizione	Costruttore	Modello	Matricola	Valore Rinnovo
T002031		Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	POMPA A SIRINGA	FRESENIUS VIAL SA	PILOT A2	016060/18091210	€ 2.483,26
T002666		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	POMPA A SIRINGA	FRESENIUS VIAL SA	PILOT A2	16026515X	€ 2.483,26
T000207		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	POMPA A SIRINGA	FRESENIUS VIAL SA	PILOT A2		€ 2.483,26
T001475		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	POMPA DI INFUSIONE	IMPELLA CARDIO SYSTEMS GMBH	IMPELLA PURGER TYP005001	219	€ 2.692,79
T000081		[Da definire]	ONCOEMATOLOGIA	POMPA DI INFUSIONE	IVAC CORP	MEDSYSTEM III		€ 3.896,04
T003462	T001506	Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	POMPA SANGUE	SORIN GROUP DEUTSCHLAND GMBH STOCKERT	/	10S5841	€ 9.383,17
T003460	T001506	Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	POMPA SANGUE	SORIN GROUP DEUTSCHLAND GMBH STOCKERT	/	10S5843	€ 9.383,17
T003463	T001506	Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	POMPA SANGUE	SORIN GROUP DEUTSCHLAND GMBH STOCKERT	/	10S9104	€ 9.383,17
T003466	T001596	Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	POMPA SANGUE	SORIN GROUP DEUTSCHLAND GMBH STOCKERT	/	10S5842	€ 9.383,17
T003464	T001596	Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	POMPA SANGUE	SORIN GROUP DEUTSCHLAND GMBH STOCKERT	/	10S5873	€ 9.383,17
T003465	T001596	Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	POMPA SANGUE	SORIN GROUP DEUTSCHLAND GMBH STOCKERT	/	10S5874	€ 9.383,17
T003467	T001596	Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	POMPA SANGUE	SORIN GROUP DEUTSCHLAND GMBH STOCKERT	/	10S5875	€ 9.383,17
T003461	T001596	Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	POMPA SANGUE	SORIN GROUP DEUTSCHLAND GMBH STOCKERT	/	10S9188	€ 9.383,17
T002657		Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	PORTATILE PER RADIOGRAFIA, APPARECCHIO	GILARDONI SPA	CALEIDON 320 I	00905605-00002	€ 37.913,40
T001862		Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	PORTATILE PER RADIOGRAFIA, APPARECCHIO	IMD INTERNATIONAL MEDICAL DEVICES SPA	BASIC 100 30	50300148	€ 62.000,00
T002371	T002371	Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	PORTATILE PER RADIOSCOPIA, APPARECCHIO	SIEMENS AG	SIREMOBIL COMPACT	SPG603134	€ 85.365,00
T002375	T002375	Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	PORTATILE PER RADIOSCOPIA, APPARECCHIO	SIEMENS AG	SIREMOBIL COMPACT	SPG603133	€ 85.365,00
T002748	T002748	Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	PORTATILE PER RADIOSCOPIA, APPARECCHIO	SIEMENS AG	SIREMOBIL 2000 1	01083	€ 88.373,25
T000767		Ente - Acquisto	SERVIZIO IMMUNOTRASFUSIONALE	PREPARATORE DI COLLA FIBRINA	/	APU 750	75069	€ 51.701,00
T003007		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	PRESSIONE POSITIVA CONTINUA, APPARECCHIO PER	DRAEGER MEDICAL AG & CO KG	CF 800	ARRM-0003	€ 6.332,17
T001667		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA DI CARDIOCHIRURGIA	PRODUZIONE ACQUA PURA, APPARECCHIO PER	GAMBRO AB	WRO 95	3276	€ 11.614,90
T003220		Ente - Acquisto	GASTROENTEROLOGIA ED ENDOSCOPIA DIGESTIVA	PULSOSSIMETRO	ALPA SRL	ALPA PULSE 2	00415	€ 4.857,75
T000017		Ente - Acquisto	PEDIATRIA	PULSOSSIMETRO	DATEX OHMEDA INC	3775 OXYSTAT PLUS		€ 4.857,75
T003326		Ente - Acquisto	PEDIATRIA	PULSOSSIMETRO	DATEX OHMEDA INC	3775 OXYSTAT PLUS	FBBD 00263	€ 4.857,75
T002472		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	PULSOSSIMETRO	DATEX OHMEDA INC	3800	FBXH01054	€ 4.857,75
T001154		Ente - Acquisto	NEFROLOGIA E DIALISI	PULSOSSIMETRO	DIMED SRL	FINGERTIP		€ 4.857,75
T001749		Ente - Acquisto	PNEUMOLOGIA	PULSOSSIMETRO	MEDAIR AB	LIFESENSE	711	€ 4.857,75

PIANO DI RINNOVO APPARECCHIATURE EM 2021

Codice	Codice Padre	Titolo Proprietà	Reparto	Descrizione	Costruttore	Modello	Matricola	Valore Rinnovo
T003619		Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	PULSOSSIMETRO	NELLCOR PURITAN BENNETT INC	NPB 40	G03808179	€ 4.857,75
T002221		Ente - Acquisto	CHIRURGIA D'URGENZA	PULSOSSIMETRO	NELLCOR PURITAN BENNETT INC	NPB 40	G03819566	€ 4.857,75
T001698		Ente - Acquisto	FISIOPATOLOGIA E RIABILITAZIONE RESPIRATORIA	PULSOSSIMETRO	NONIN MEDICAL INC	N 8500	103303902	€ 4.857,75
T001713		Ente - Acquisto	FISIOPATOLOGIA E RIABILITAZIONE RESPIRATORIA	PULSOSSIMETRO	SMITHS MEDICAL BCI	3303 OXI PULSE	702866097	€ 4.857,75
T003246		Ente - Acquisto	MEDICINA D'URGENZA	PULSOSSIMETRO	SMITHS MEDICAL BCI	OXIPRINT	701158592	€ 4.857,75
T001704		Ente - Acquisto	FISIOPATOLOGIA E RIABILITAZIONE RESPIRATORIA	PULSOSSIMETRO	SMITHS MEDICAL BCI	SL 003	700100075	€ 4.857,75
T003330		Ente - Acquisto	PRONTO SOCCORSO	PULSOSSIMETRO	SPENCER ITALIA SRL	OTIS 2000	Q9804010017	€ 4.857,75
T003271		Ente - Acquisto	MEDICINA D'URGENZA	PULSOSSIMETRO	SPENCER ITALIA SRL	OTIS 2000	Q9804010020	€ 4.857,75
T000880		Ente - Acquisto	FARMACIA	PUNTO DI FUSIONE, APPARECCHIO PER	BARLOWORLD SCIENTIFIC STUART	SMP 10	R00103841	€ 7.088,00
T000489		Ente - Acquisto	OCULISTICA	RADIOBISTURI	EPEM SRL	AM 308 N	AM279041	€ 3.911,50
T003089		Ente - Acquisto	CARDIOLOGIA UNIVERSITARIA	REGISTRATORE HOLTER DELLA PRESSIONE SANGUIGNA	ELA MEDICAL SA	AGILIS	00048220	€ 3.211,58
T003088		Ente - Acquisto	CARDIOLOGIA UNIVERSITARIA	REGISTRATORE HOLTER DELLA PRESSIONE SANGUIGNA	ELA MEDICAL SA	AGILIS	00048222	€ 3.211,58
T003320		Ente - Acquisto	FISIOPATOLOGIA E RIABILITAZIONE RESPIRATORIA	REGISTRATORE HOLTER PSG	MICROMED SPA	MORPHEUS	MPH0118/01-10	€ 25.325,00
T002581		Ente - Acquisto	ASSISTENZA NEONATALE	RISCALDATORE RADIANTE PER NEONATI	AMEDA AG	MNC	BP608002	€ 4.069,68
T002503		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	RISCALDATORE RADIANTE PER NEONATI	FAVERO HEALTH PROJECTS SPA	ER 120	970001	€ 4.069,68
T001508		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	RISCALDATORE SANGUIGNO	MEDTRONIC INC	BIO CAL 370	I 0535	€ 3.362,35
T000756		Ente - Acquisto	SERVIZIO IMMUNOTRASFUSIONAL E	SCALDASACCHE A BAGNO TERMOSTATICO	BIOITALIA SAS DI PIERO PICCINELLI & C	BIO 4 PL	IT2005/1037	€ 2.720,29
T001502	T001506	Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	SCAMBIATORE DI CALORE PER CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA	SORIN GROUP DEUTSCHLAND GMBH STOCKERT	S III	28S2274	€ 9.520,52
T001593	T001596	Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	SCAMBIATORE DI CALORE PER CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA	SORIN GROUP DEUTSCHLAND GMBH STOCKERT	S III	28S2348	€ 9.520,52
T001505		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	SCAMBIATORE DI CALORE PER CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA	SORIN GROUP DEUTSCHLAND GMBH STOCKERT	16-02-80 3T	16S10191	€ 9.520,52
T001594		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	SCAMBIATORE DI CALORE PER CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA	SORIN GROUP DEUTSCHLAND GMBH STOCKERT	16-02-80 3T	16S10193	€ 9.520,52
T001479		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	SCAMBIATORE DI CALORE PER CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA	SORIN GROUP DEUTSCHLAND GMBH STOCKERT	16-02-80 3T	16S10192	€ 9.520,52
T002781		Ente - Acquisto	ORTOPEDIA	SEGA PER GESSI	RIMEC SRL	HAL 3000	416	€ 3.778,25
T002749		Ente - Acquisto	ORTOPEDIA	SEGA PER GESSI	RIMEC SRL	HAL 3000	598	€ 3.778,25
T002984		Ente - Acquisto	ORTOPEDIA	SEGA PER GESSI	RIMEC SRL	HAL 3000	00625	€ 3.778,25
T003615		Ente - Acquisto	SALA MORTUARIA	SEGA PER GESSI	TUT INSTRUMENTS GMBH	082342	0019	€ 3.778,25

PIANO DI RINNOVO APPARECCHIATURE EM 2021

Codice	Codice Padre	Titolo Proprietà	Reparto	Descrizione	Costruttore	Modello	Matricola	Valore Rinnovo
T000578		Ente - Acquisto	OCULISTICA	SINOTTOFORO	SBISA' INDUSTRIALE SPA	/		€ 2.848,20
T001952		Ente - Acquisto	PRONTO SOCCORSO	SISTEMA ANTIDECUBITO	CARILEX MEDICAL GMBH	DUAL	28097767	€ 2.843,31
T003021		Ente - Acquisto	ORTOPEDIA	SISTEMA Elettromeccanico per Terapia Fisica	ABILITYONE KINETEC SA	KINETEC PRIMA ADVANCE	2004	€ 10.795,00
T003020		Ente - Acquisto	ORTOPEDIA	SISTEMA Elettromeccanico per Terapia Fisica	ABILITYONE KINETEC SA	KINETEC PRIMA ADVANCE	2037	€ 10.795,00
T002024		Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	SISTEMA POLIGRAFICO PER STUDI EMODINAMICI	LIDCO LTD	LIDCO PLUS	7102-06-1293	€ 28.396,05
T002033		Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	SISTEMA POLIGRAFICO PER STUDI EMODINAMICI	LIDCO LTD	LIDCO RAPID	8101-09-0728	€ 28.396,05
T000713	T000713	Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	SISTEMA STEREOTASSICO IN MAMMOGRAFIA ECT O RADIOGRAFICA	FISCHER IMAGING CORP	MAMMOTEST PLUS S	96541001005	€ 99.445,00
T000211	T000213	Ente - Acquisto	DAY SURGERY	SISTEMA TELEVISIVO PER ENDOSCOPIA	DYONICS INC	DYONICS 450 3 CCD	60650387	€ 29.686,25
T000304	T000304	Ente - Acquisto	UROLOGIA	SISTEMA TELEVISIVO PER ENDOSCOPIA	BAIER ENDOSKOPIE UND MEDIZINTECHNIK GMBH	MC 404	C4610215	€ 7.376,27
T000522	T000518	Ente - Acquisto	OCULISTICA	SISTEMA TELEVISIVO PER ENDOSCOPIA	SONY CORP	CMA D2CE	28279	€ 29.686,25
T001871	T001871	Ente - Acquisto	UROLOGIA	SISTEMA TELEVISIVO PER ENDOSCOPIA	GYRUS ACMI CORP	MICRO DIGITAL IP 6.2	MDIP62P03E004	€ 7.860,90
T002369		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	SISTEMA TELEVISIVO PER ENDOSCOPIA	SONY CORP	CMA D2MD CE	400476	€ 29.686,25
T001860		Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	SISTEMA TELEVISIVO PER ENDOSCOPIA	STORZ KARL GMBH & CO KG	20043020 TELEPACK	DB33529	€ 32.027,45
T001289		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	SOLLEVAMENTO MALATI, APPARECCHIO PER	SANIX SRL	SOLIX	418	€ 5.371,36
T002235		Ente - Acquisto	CHIRURGIA GENERALE	SOLLEVAMENTO MALATI, APPARECCHIO PER	SANIX SRL	SOLIX SX 50	8192	€ 5.371,36
T000319	T000298	Ente - Acquisto	UROLOGIA	SONDA ECOGRAFICA	ALOKA CO LTD	ASU-32WSJ-7,5	21M 05428	€ 0,00
T000320	T000298	Ente - Acquisto	UROLOGIA	SONDA ECOGRAFICA	ALOKA CO LTD	UST 664		€ 0,00
T000300	T000298	Ente - Acquisto	UROLOGIA	SONDA ECOGRAFICA	ALOKA CO LTD	UST 939	2A12917	€ 0,00
T000331	T000327	Ente - Acquisto	GINECOLOGIA SOCIALE	SONDA ECOGRAFICA	GE HEALTHCARE	3.5C	83281PD6	€ 0,00
T000348	T000344	Ente - Acquisto	GINECOLOGIA SOCIALE	SONDA ECOGRAFICA	ATL ADVANCED TECHNOLOGIES LABORATORIES INC	APOGEE 5-2 C40	4000-0399-02	€ 0,00
T000427	T000424	Ente - Donazione	U.O.S.D. BREAST UNIT	SONDA ECOGRAFICA	TOSHIBA CORP MEDICAL SYSTEMS	PLF 805 ST	B0542601	€ 0,00
T000961	T000956	Ente - Acquisto	U.T.I.C.	SONDA ECOGRAFICA	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS	S 8	02JMZZ	€ 0,00
T001641	T001635	Ente - Acquisto	RIANIMAZIONE	SONDA ECOGRAFICA	GE HEALTHCARE	2323337 3 S	1552PD9	€ 0,00
T001956	T001953	Ente - Acquisto	PRONTO SOCCORSO	SONDA ECOGRAFICA	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS	S 4-2	02GT7Q	€ 0,00
T003235	T003193	Ente - Acquisto	ASSISTENZA NEONATALE	SONDA ECOGRAFICA	TOSHIBA CORP MEDICAL SYSTEMS	PST 30 BT	99A5723840	€ 0,00
T003234	T003193	Ente - Acquisto	ASSISTENZA NEONATALE	SONDA ECOGRAFICA	TOSHIBA CORP MEDICAL SYSTEMS	PST 65 AT	99A0682594	€ 0,00
T000332	T000327	Ente - Acquisto	GINECOLOGIA SOCIALE	SONDA ENDOCAVITARIA	GE HEALTHCARE	E8C	83356WX6	€ 0,00

PIANO DI RINNOVO APPARECCHIATURE EM 2021

Codice	Codice Padre	Titolo Proprietà	Reparto	Descrizione	Costruttore	Modello	Matricola	Valore Rinnovo
T000347	T000344	Ente - Acquisto	GINECOLOGIA SOCIALE	SONDA ENDOCAVITARIA	ATL ADVANCED TECHNOLOGIES LABORATORIES INC	C9-5	4000-0392-02	€ 0,00
T000705	T000699	Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	SONDA ENDOCAVITARIA	ATL ADVANCED TECHNOLOGIES LABORATORIES INC	C9-5	4000-0280-19	€ 0,00
T003341	T000956	Ente - Acquisto	U.T.I.C.	SONDA TRANSESOFAGEA	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS	21369 A	02Q8YK	€ 0,00
T001689	T001689	Ente - Acquisto	FISIOPATOLOGIA E RIABILITAZIONE RESPIRATORIA	SPIROMETRO A USO CLINICO DIAGNOSTICO	COSMED SRL	QUARK PFT ERGO	9910223	€ 9.995,83
T000151	T000152	Ente - Acquisto	DAY SURGERY	STATIVO PER MICROSCOPIO OPERATORIO	ZEISS CARL	S 8	338224	€ 59.519,32
T002779		Ente - Acquisto	ANATOMIA PATOLOGICA	STAZIONE DI TAGLIO PER CAMPIONI ISTOLOGICI	BIO OPTICA MILANO SPA	TRIMMING PATH 2200	810712199	€ 18.650,00
T000709		Ente - Acquisto	RADIOLOGIA	STEREOTASSI E NEURORADIOCHIRURGIA SISTEMA DI RIFERIMENTO	SIEMENS AG	/	RXL20703196	€ 181.760,00
T001604		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	STERILIZZAZIONE CHIMICA, APPARECCHIO PER	ADVANCED STERILIZATION PRODUCTS	STERRAD 100 S	026870	€ 142.000,00
T000130		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	STERILIZZAZIONE CHIMICA, APPARECCHIO PER	ADVANCED STERILIZATION PRODUCTS	STERRAD 100 S	962798	€ 142.000,00
T002628		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	STERILIZZAZIONE CHIMICA, APPARECCHIO PER	ADVANCED STERILIZATION PRODUCTS	STERRAD 100 S	1026871	€ 142.000,00
T003631		Ente - Acquisto	SALE OPERATORIE DI ELEZIONE DEA	STIMOLATORE NEUROMUSCOLARE	B BRAUN GMBH	STIMUPLEX HNS 11	34181	€ 1.505,35
T003633		Ente - Acquisto	SALE OPERATORIE DI ELEZIONE DEA	STIMOLATORE NEUROMUSCOLARE	B BRAUN GMBH	STIMUPLEX HNS 11	34182	€ 1.505,35
T000186		Ente - Acquisto	DAY SURGERY	STIMOLATORE NEUROMUSCOLARE	B BRAUN GMBH	STIMUPLEX HNS 11	34183	€ 3.032,75
T000534		Ente - Acquisto	OTORINOLARINGOIATRIA	STIMOLATORE OTO-CALORICO	ATMOS MEDIZINTECHNIK GMBH & CO	VARIOTHERM PLUS	170017201-033987-2008	€ 2.900,67
T000653	T000213	Ente - Acquisto	DAY SURGERY	TELECAMERA	DYONICS INC	ED 3	QW9813	€ 7.376,27
T000311	T000304	Ente - Acquisto	UROLOGIA	TELECAMERA	BAIER ENDOSKOPIE UND MEDIZINTECHNIK GMBH	/		€ 7.376,27
T000337	T000334	Ente - Acquisto	OSTETRICIA E GINECOLOGIA	TELECAMERA	JVC LTD	CCD CM45792	10850264	€ 3.615,20
T000535	T000535	Ente - Acquisto	OTORINOLARINGOIATRIA	TELECAMERA	AD ELE INTERNATIONAL SNC	AD 902	2405003	€ 7.376,27
T001872	T001871	Ente - Acquisto	UROLOGIA	TELECAMERA	GYRUS ACMI CORP	MV 10571	1592	€ 17.635,00
T002370	T002370	Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	TELECAMERA	ILO ELECTRONIC GMBH	AMPLICAM DIGITALE S	2810-11259	€ 7.376,27
T000032		Ente - Acquisto	PEDIATRIA	TENDA PER OSSIGENO TERAPIA	DATEX OHMEDA INC	OHIO	HDA00108	€ 5.091,97
T000033		Ente - Acquisto	PEDIATRIA	TENDA PER OSSIGENO TERAPIA	DATEX OHMEDA INC	OHIO	HDAA00106	€ 5.091,97
T000543		Ente - Acquisto	OTORINOLARINGOIATRIA	TERMOSALDATRICE	BIEFFE ITALIA SRL	BF 300 S	S3001002	€ 2.966,40
T000004		Ente - Acquisto	PEDIATRIA	TERMOSALDATRICE	GANDUS SALDATRICI SRL	MEDICAL H 450	303	€ 2.966,40
T000506	T000506	Ente - Acquisto	OCULISTICA	TOPOGRAFO CORNEALE COMPUTERIZZATO	OCULUS OPTIKGERATE GMBH	PENTACAM HR	2851-7080	€ 29.096,52
T002660		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	TRAPANO PER NEUROCHIRURGIA	MEDTRONIC MIDAS REX INC	MIDAS REX LEGEND EHS	FM08120007	€ 11.215,49
T002467		Ente - Acquisto	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	UMIDIFICATORE	FISHER & PAYKEL HEALTHCARE	MR 730	11026019086	€ 1.889,13
T000023		Ente - Acquisto	PEDIATRIA	UMIDIFICATORE	FISHER & PAYKEL HEALTHCARE	MR 730	0173ALU10140	€ 1.889,13

PIANO DI RINNOVO APPARECCHIATURE EM 2021

Codice	Codice Padre	Titolo Proprietà	Reparto	Descrizione	Costruttore	Modello	Matricola	Valore Rinnovo
T002999		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	UMIDIFICATORE	KENDALL HEALTHCARE	AERODYNE 15904	15900 10081	€ 28.919,67
T003001		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	UMIDIFICATORE	KENDALL HEALTHCARE	AERODYNE 15904	15900 10093	€ 28.919,67
T002997		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	UMIDIFICATORE	KENDALL HEALTHCARE	AERODYNE 15904	15900 10094	€ 28.919,67
T003002		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	UMIDIFICATORE	KENDALL HEALTHCARE	AERODYNE 15904	15900 10095	€ 28.919,67
T002998		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	UMIDIFICATORE	KENDALL HEALTHCARE	AERODYNE 15904	15900 10099	€ 28.919,67
T003000		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	UMIDIFICATORE	KENDALL HEALTHCARE	AERODYNE 15904	15900 10101	€ 28.919,67
T003004		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	UMIDIFICATORE	KENDALL HEALTHCARE	AERODYNE 15904	15900 9254	€ 28.919,67
T003003		Ente - Acquisto	CARDIOCHIRURGIA	UMIDIFICATORE	KENDALL HEALTHCARE	AERODYNE 15904	15900 9255	€ 28.919,67
T002336		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	UNITA' CENTRALE PER POMPE DI INFUSIONE	MOSCARINO SAS	/		€ 1.292,00
T002433		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	UNITA' CENTRALE PER POMPE DI INFUSIONE	MOSCARINO SAS	/		€ 1.292,00
T002640		Ente - Acquisto	BLOCCO OPERATORIO 6 PIANO	UNITA' CENTRALE PER POMPE DI INFUSIONE	MOSCARINO SAS	/		€ 1.292,00
T000314	T000314		UROLOGIA	URODINAMICA, SISTEMA PER	SIEM SISTEMI ELETTRONIC MEDICALI SRL	UROBENCHMARK 2000/3	1104147UB3	€ 38.634,40
T000497		Ente - Acquisto	OCULISTICA	VALUTAZIONE FUNZIONALE VISIVA, APPARECCHIO PER	TOMEY CORP	TR 3000	474109	€ 8.587,08
T000539	T000535	Ente - Acquisto	OTORINOLARINGOIATRI A	VIDEO/ELETTROSTAGMO GRAFO	AD ELE INTERNATIONAL SNC	AD 9240		€ 13.939,33
T000193	T000193	Ente - Acquisto	DAY SURGERY	VIDEOPROCESSORE	SOPRO COMEG ENDOSKOPIE GMBH	S 367 D	S367D-442	€ 15.636,78
T000338	T000334	Ente - Acquisto	OSTETRICIA E GINECOLOGIA	VIDEOPROCESSORE	JVC LTD	TK 900E	12712400	€ 15.636,78
T000536	T000535	Ente - Acquisto	OTORINOLARINGOIATRI A	VIDEOPROCESSORE	HSINTEK ELECTRONICS CO LTD	CH 176C	Q0310-76009P	€ 15.636,78
TOTALE								€ 7.235.502,83

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante

nominato con D.G.R.C. n. 297 del 23.05.2017

impresso nelle funzioni con D.P.G.R.C. n.212 del 30.05.2017

deliberazione D.G. n. 1 del 31.05.2017 – immissione in servizio

- Vista la proposta di deliberazione che precede, a firma del Direttore U.O.C. Tecnologia Ospedaliera e HTA;
- Visto i pareri favorevoli resi sulla stessa dal Direttore Sanitario e dal Direttore Amministrativo;

DELIBERA

per le causali in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate e trascritte, di prendere atto della proposta di deliberazione che precede e, per l'effetto, di:

1. adottare il "Piano di rinnovo delle apparecchiature elettromedicali di media e bassa tecnologia", per il periodo 2019-2021, predisposto dall'u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA, ed allegato al presente atto per formarne parte integrante e sostanziale;
2. pianificare per il triennio 2019-2021 le seguenti acquisizioni:

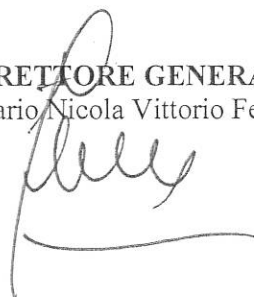
Tabella di dettaglio del Piano di Rinnovo 2019-2020			
MVO	Parametro Funzione FS1	n° apparecchiature	Valore apparecchiature
MVO≥26	A1 supporto per la vita=10 A2 trattamento chirurgico=9 A3 trattamento e terapia intensiva=8	123	€ 2.104.513,21 oltre IVA
21≤MVO<26	A1 supporto per la vita=10	82	€ 1.963.115,30 oltre IVA
Totale			€ 4.067.628,51 oltre IVA

in considerazione delle risultanze delle acquisizioni fatte, le restanti acquisizioni saranno programmate nel 2021;

3. dare atto che il valore economico complessivo del "Piano di rinnovo" in oggetto è stato stimato, in via presuntiva, in € 11.203.527,14, oltre iva 22%;
4. dare mandato affinché le uu.oo.cc. Provveditorato ed Economato e Tecnologia Ospedaliera, deputate all'acquisizione di nuove apparecchiature EM, prevedano, nelle relative procedure, la clausola della "permuta" per le apparecchiature obsolete;
5. prevedere che tutti i Direttori delle UU.OO. sanitarie concedano, prima dell'acquisizione delle apparecchiature EM indicate nel piano di rinnovo, il loro assenso sull'effettiva necessità di sostituzione;
6. trasmettere copia del presente atto al Collegio Sindacale, come per legge, alle UU.OO.CC. Provveditorato ed Economato, GEF e Progettualità Europea e alle UU.OO.CC. sanitarie.

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante



ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione è stata pubblicata sull'Albo Pretorio "on line" di quest'Azienda Ospedaliera dal giorno 26/2/2019

IL FUNZIONARIO

[Signature]

☐

La presente deliberazione è IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE

IL DIRIGENTE AFFARI GENERALI ~~RECAI~~

☒

La presente deliberazione diventa ESECUTIVA il 8 marzo 2019 per il decorso termine di gg. 10 (dieci) dalla data di pubblicazione, ai sensi dell'art. 35 comma 6 della Legge Regionale n° 32 del 03/11/1994.

IL DIRIGENTE AFFARI GENERALI ~~RECAI~~

[Signature]

Trasmessa copia della presente deliberazione al COLLEGIO SINDACALE, ai sensi dell'art. 35 della L.R. 03/11/1994 n° 32, in data _____

PER RICEVUTA

La presente deliberazione è stata trasmessa alla STRUTTURA DI CONTROLLO DELLA G.R.C., ai sensi dell'art.35 della L.R. 03/11/1994 n°32, con nota protocollo n° _____ del _____

IL FUNZIONARIO

Deliberazione della G.R. n° _____ del _____

Decisione:

IL DIRETTORE AFFARI GENERALI ~~RECAI~~

La trasmissione di copia della presente Deliberazione viene effettuata 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 del D.Lgs. n° 82/2005 e successive modificazioni ed integrazioni.