

LOTTO 1 - SINTESI LOMBO SACRALE POSTERIORE CON SISTEMA DI RIDUZIONE DELL'OLISTESI CON CARICAMENTO DALL'ALTO

DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
SINTESI LOMBO-SACRALE POSTERIORE CON SISTEMA DI RIDUZIONE DELL'OLISTESI	Viti vertebrali standard a caricamento dall'alto in titanio (incluso sistema di chiusura)	
	Viti vertebrali da richiamo a caricamento dall'alto in titanio (incluso sistema di chiusura)	
	Barre in titanio	
	Crosslink in titanio	

LOTTO 2 - SINTESI LOMBO SACRALE POSTERIORE CON SISTEMA DI RIDUZIONE DELL'OLISTESI TIPO MEDIALIZED ROD

DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
SINTESI LOMBO-SACRALE POSTERIORE CON SISTEMA DI RIDUZIONE DELL'OLISTESI	Viti vertebrali tipo shanz per sistemi medialaser road (comprehensive di sistema di chiusura alla barra)	
	Barre in titanio	
	Crosslink in titanio	

LOTTO 3 a - SINTESI TORACO-LOMBO-SACRALE E OCCIPITO CERVICALE POSTERIORE PER PATOLOGIA TRAUMATICA VITE A CARICAMENTO DALL'ALTO IN TITANIO

DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
SINTESI TORACO-LOMBO-SACRALE E OCCIPITO CERVICALE POSTERIORE PER PATOLOGIA TRAUMATICA	Viti vertebrali monoassiali in titanio di vario diametro e lunghezza per fissazione lombare (incluso sistema di chiusura)	
	viti vertebrali poliassiali in titanio di vario diametro e lunghezza per fissazione lombare (incluso sistema di chiusura)	
	Viti vertebrali monoassiali in titanio di vario diametro e lunghezza per fissazione toracica (incluso sistema di chiusura)	
	Viti vertebrali poliassiali in titanio di vario diametro e lunghezza per fissazione toracica (incluso sistema di chiusura)	
	Viti vertebrali monoassiali in titanio di vario diametro e lunghezza per fissazione cervicale(incluso sistema di chiusura) se previste dal sistema	
	viti o uncini per fissazione di barra o placca all'occipite	
	viti monoassiali per fissazione iliaca	
	viti poliassiali per fissazione iliaca	
	barre di vari diametri e lunghezze per fissazione di tutto il rachide	
	barre a diametro variabile per la cerniera cervico toracica (o connettori a diametro variabile)	
	Crosslink in titanio	
	Uncini in titanio di varie fogge	
	connettori paralleli e/o cilindrici	
	placca o barre per fissazione occipitale	

LOTTO 3 b- SINTESI TORACO-LOMBO-SACRALE E OCCIPITO CERVICALE POSTERIORE PER PATOLOGIA TRAUMATICA VITE A CARICAMENTO DALL'ALTO IN ACCIAIO

DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
SINTESI TORACO-LOMBO-SACRALE E OCCIPITO CERVICALE POSTERIORE PER PATOLOGIA TRAUMATICA	Viti vertebrali monoassiali in acciaio di vario diametro e lunghezza per fissazione lombare (incluso sistema di chiusura)	
	viti vertebrali poliassiali in acciaio di vario diametro e lunghezza per fissazione lombare (incluso sistema di chiusura)	
	Viti vertebrali monoassiali in acciaio di vario diametro e lunghezza per fissazione toracica (incluso sistema di chiusura)	
	Viti vertebrali poliassiali in acciaio di vario diametro e lunghezza per fissazione toracica (incluso sistema di chiusura)	
	Viti vertebrali monoassiali in acciaio di vario diametro e lunghezza per fissazione cervicale(incluso sistema di chiusura) se previste dal sistema	
	Viti vertebrali poliassiali in acciaio di vario diametro e lunghezza per fissazione cervicale(incluso sistema di chiusura)	
	viti o uncini per fissazione di barra o placca all'occipite	
	viti monoassiali per fissazione iliaca	
	viti poliassiali per fissazione iliaca	
	barre di vari diametri e lunghezze per fissazione di tutto il rachide	
	barre a diametro variabile per la cerniera cervico toracica (o connettori a diametro variabile)	
	Crosslink in acciaio	
	Uncini in acciaio di varie fogge	
	connettori paralleli e/o cilindrici	
	placca o barre per fissazione occipitale	

LOTTO 4 a- SINTESI TORACO-LOMBO-SACRALE E OCCIPITO CERVICALE POSTERIORE PER PATOLOGIA TRAUMATICA DI TIPO MEDIALIZED ROD IN TITANIO

DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
SINTESI TORACO-LOMBO-SACRALE E OCCIPITO CERVICALE POSTERIORE PER PATOLOGIA TRAUMATICA	Viti vertebrali per sistema medialized rod in titanio di vario diametro e lunghezza per fissazione lombare (incluso sistema di chiusura)	
	Viti vertebrali in titanio per sistema medialized rod di vario diametro e lunghezza per fissazione toracica (incluso sistema di chiusura)	
	Viti vertebrali in titanio per sistema medialized rod di vario diametro e lunghezza per fissazione cervicale (incluso sistema di chiusura)	
	viti o uncini per fissazione di barra o placca all'occipite	
	viti per fissazione iliaca	
	Barre in titanio	
	Crosslink in titanio	
	Uncini in titanio di varie fogge	
	connettori paralleli e/o cilindrici	
	viti o uncini per l'occipite	
	placca o barre per fissazione occipitale	
	sistema di connessione alla barra di varie lunghezze	
	barre in titanio di vari diametri e lunghezze per fissazione di tutto il rachide	
	barre a diametro variabile per la cerniera cervico toracica (o connettori a diametro variabile)	

LOTTO 4 b- SINTESI TORACO-LOMBO-SACRALE E OCCIPITO CERVICALE POSTERIORE PER PATOLOGIA TRAUMATICA DI TIPO MEDIALIZED ROD IN ACCIAIO

DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
SINTESI TORACO-LOMBO-SACRALE E OCCIPITO CERVICALE POSTERIORE PER PATOLOGIA TRAUMATICA	Viti vertebrali per sistema medialized rod in acciaio di vario diametro e lunghezza per fissazione lombare (incluso sistema di chiusura)	
	Viti vertebrali in acciaio per sistema medialized rod di vario diametro e lunghezza per fissazione toracica (incluso sistema di chiusura)	
	Viti vertebrali in acciaio per sistema medialized rod di vario diametro e lunghezza per fissazione cervicale (incluso sistema di chiusura)	
	viti o uncini per fissazione di barra o placca all'occipite	
	viti per fissazione iliaca	
	Barre in acciaio	
	Crosslink in acciaio	
	Uncini in acciaio di varie fogge	
	connettori paralleli e/o cilindrici	
	placca o barre per fissazione occipitale	
	sistema di connessione alla barra di varie lunghezze	
	barre in acciaio di vari diametri e lunghezze per fissazione di tutto il rachide	
	barre a diametro variabile per la cerniera cervico toracica (o connettori a diametro variabile)	

LOTTO 5 a- SINTESI TORACO-LOMBARE POSTERIORE PER DEFORMITA' DEL GIOVANE E ADULTO VITI A CARICAMENTO DALL'ALTO IN TITANIO

DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
SINTESI TORACO-LOMBARE POSTERIORE PER DEFORMITA' DEL GIOVANE E ADULTO	Viti vertebrali poliassiali in titanio di vario diametro e lunghezza per fissazione lombare (incluso sistema di chiusura)	
	Viti vertebrali monoassiali in titanio di vario diametro e lunghezza per fissazione lombare (incluso sistema di chiusura)	
	Viti vertebrali poliassiali in titanio di vario diametro e lunghezza per fissazione toracica (incluso sistema di chiusura)	
	Viti vertebrali monoassiali in titanio di vario diametro e lunghezza per fissazione toracica (incluso sistema di chiusura)	
	viti per fissazione iliaca poliassiali	
	viti per fissazione iliaca monoassiali	
	Barre in titanio	
	Crosslink in titanio	
	Uncini in titanio di varie fogge	
	connettori paralleli e/o cilindrici	

LOTTO 5 b- SINTESI TORACO-LOMBARE POSTERIORE PER DEFORMITA' DEL GIOVANE E ADULTO VITI A CARICAMENTO DALL'ALTO IN ACCIAIO

DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
SINTESI TORACO-LOMBARE POSTERIORE PER DEFORMITA' DEL GIOVANE E ADULTO	Viti vertebrali poliassiali in acciaio di vario diametro e lunghezza per fissazione lombare (incluso sistema di chiusura)	
	Viti vertebrali monoassiali in acciaio di vario diametro e lunghezza per fissazione lombare (incluso sistema di chiusura)	
	Viti vertebrali poliassiali in acciaio di vario diametro e lunghezza per fissazione toracica (incluso sistema di chiusura)	
	Viti vertebrali monoassiali in acciaio di vario diametro e lunghezza per fissazione toracica (incluso sistema di chiusura)	
	viti per fissazione iliaca poliassiali	
	viti per fissazione iliaca monoassiali	
	Barre in acciaio	
	Crosslink in acciaio	
	Uncini in acciaio di varie fogge	
	connettori paralleli e/o cilindrici	

LOTTO 6 a- SINTESI TORACO-LOMBARE POSTERIORE PER DEFORMITA' DEL GIOVANE E ADULTO DI TIPO MEDIALIZED ROD IN TITANIO

DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
SINTESI TORACO-LOMBARE POSTERIORE PER DEFORMITA' DEL GIOVANE E ADULTO	Viti vertebrali per sistema medialized rod in titanio di vario diametro e lunghezza per fissazione lombare (incluso sistema di chiusura)	
	Viti vertebrali in titanio per sistema medialized rod di vario diametro e lunghezza per fissazione toracica (incluso sistema di chiusura)	
	viti per fissazione iliaca	
	Barre in titanio	
	Crosslink in titanio	
	Uncini in titanio di varie fogge	
	connettori paralleli e/o cilindrici	

LOTTO 6 b - SINTESI TORACO-LOMBARE POSTERIORE PER DEFORMITA' DEL GIOVANE E ADULTO DI TIPO MEDIALIZED ROD IN ACCIAIO

DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
SINTESI TORACO-LOMBARE POSTERIORE PER DEFORMITA' DEL GIOVANE E ADULTO	Viti vertebrali per sistema medialized rod in titanio di vario diametro e lunghezza per fissazione lombare (incluso sistema di chiusura)	
	Viti vertebrali in titanio per sistema medialized rod di vario diametro e lunghezza per fissazione toracica (incluso sistema di chiusura)	
	viti per fissazione iliaca	
	Barre in titanio	
	Crosslink in titanio	
	Uncini in titanio di varie fogge	
	connettori paralleli e/o cilindrici	

LOTTO 7 - SISTEMI PER STABILIZZAZIONE DINAMICA

DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
SISTEMI PER STABILIZZAZIONE DINAMICA	viti peduncolari comprese di sistema di chiusura	
	barre o connettori longitudinali in altro materiale	

LOTTO 8 - viti forate e cannulate per cementazione in titanio

DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
VITI FORATE E CANNULATE PER CEMENTAZIONE	Viti fenestrate (cannulate) vertebrali monoassiali in titanio per sintesi lombare	
	Viti fenestrate (cannulate) vertebrali poliassiali in titanio per sintesi lombare	
	Viti fenestrate (cannulate) vertebrali poliassiali in titanio per sintesi toracica	
	Viti fenestrate (cannulate) vertebrali monoassiali in titanio per sintesi toracica	
	Dadi	

LOTTO 9 - viti forate e cannulate per cementazione in acciaio

DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
VITI FORATE E CANNULATE PER CEMENTAZIONE	Viti fenestrate (cannulate) vertebrali monoassiali in acciaio per sintesi lombare	
	Viti fenestrate (cannulate) vertebrali poliassiali in acciaio per sintesi lombare	
	Viti fenestrate (cannulate) vertebrali poliassiali in acciaio per sintesi toracica	
	Viti fenestrate (cannulate) vertebrali monoassiali in acciaio per sintesi toracica	
	Dadi	

LOTTO 10 -SISTEMA DI FISSAZIONE VERTEBRALE POSTERIORE MONO E PLURISEGMENTARIO TORACOLOMBARE AD INSERIMENTO PERCUTANEO

DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
SISTEMA DI FISSAZIONE VERTEBRALE POSTERIORE MONO E PLURISEGMENTARIO TORACOLOMBARE AD INSERIMENTO PERCUTANEO	viti cannulate poliassiali per sintesi lombare completa di sistema di chiusura	
	viti cannulate monoassiali per sintesi lombare completa di sistema di chiusura	
	viti cannulate da richiamo per sintesi lombare completa di sistema di chiusura	
	viti cannulate monoassiale per sintesi toracica completa di sistema di chiusura	
	viti cannulate poliassiali per sintesi toracica completa di sistema di chiusura	
	barre in titanio o acciaio preformate	
	barre in titanio o acciaio rette	

LOTTO 11 - PLACCHE CERVICALI ANTERIORI

DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
PLACCHE CERVICALI ANTERIORI	placca cervicale di varie dimensioni	
	viti di fissaggio di varie lunghezza con eventuali viti anti pull out	

LOTTO 12 CAGES INTERSOMATICHE LOMBARI AVVITATE PER POSTERO- LATERAL INTERBODY FUSION

DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
CAGES INTERSOMATICHE LOMBARI PER VARIE METODICHE	Cages intersomatiche lombari posteriori di varie dimensioni	

LOTTO 13 CAGES INTERSOMATICHE LOMBARI PER PLIF, IMPATTATE

DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
CAGES INTERSOMATICHE LOMBARI PER VARIE METODICHE	Cages intersomatiche lombari posteriori di varie dimensioni	

LOTTO 14 TLIF

DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
CAGES INTERSOMATICHE LOMBARI PER VARIE METODICHE	Cages intersomatiche lombari posteriori di varie dimensioni	

LOTTO 15 XTREME LIF

DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
CAGES INTERSOMATICHE LOMBARI PER VARIE METODICHE	Cages intersomatiche lombari posteriori di varie dimensioni	

LOTTO 16 ALIF IN TITANIO		
DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
CAGES INTERSOMATICHE LOMBARI PER VARIE METODICHE	Cages intersomatiche lombari di varie dimensioni	
LOTTO 17 ALIF IN PEEK		
DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
CAGES INTERSOMATICHE LOMBARI PER VARIE METODICHE	Cages intersomatiche lombari di varie dimensioni	
LOTTO 18 AXIAL-LIF		
DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
CAGES INTERSOMATICHE LOMBARI PER VARIE METODICHE	Vitone intersomatico	
LOTTO 19 - CAGES INTERSOMATICHE ANTERIORI CERVICALI IN PEEK		
DESCRIZIONE lotto		Fabbisogno annuo
cages intersomatiche cervicali in PEEK		
LOTTO 20 - CAGES INTERSOMATICHE ANTERIORI CERVICALI IN CARBONPEEK		
DESCRIZIONE lotto		Fabbisogno annuo
cages intersomatiche cervicali in CARBONPEEK		
LOTTO 21 - CAGES INTERSOMATICHE ANTERIORI CERVICALI IN MATERIALE RIASSORBIBILE (tricalciofosfato o		
DESCRIZIONE lotto		Fabbisogno annuo
cages intersomatiche cervicali in materiale riassorbibile (tricalciofosfato o simili)		
LOTTO 22 - MESH PER CORPORECTOMIA ESTENSIBILI		
DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
MESH SOSTITUTIVE ANTERIORI CERVICALI E TORACO-LOMBARI PER CORPORECTOMIA ESTENSIBILI	Mesh sostitutive anteriori cervicali per corporectomia estensibili	
	Mesh sostitutive anteriori toraciche per corporectomia estensibili	
	Mesh sostitutive anteriori lombari per corporectomia estensibili	
LOTTO 23 - MESH PER CORPORECTOMIA NON ESTENSIBILI		
DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
MESH SOSTITUTIVE ANTERIORI CERVICALI E TORACO-LOMBARI PER CORPORECTOMIA NON ESTENSIBILI	Mesh sostitutive anteriori cervicali per corporectomia non estensibili	
	Mesh sostitutive anteriori toraciche per corporectomia non estensibili	
	Mesh sostitutive anteriori lombari per corporectomia non estensibili	
LOTTO 24 - PROTESI DISCALE LOMBARE		
DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
PROTESI DISCALE LOMBARE CON ASSORBIMENTO DEL CARICO	Protesi discale lombare	
LOTTO 25 - PROTESI DISCALE LOMBARE CON ASSORBIMENTO DEL CARICO		
DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
PROTESI DISCALE LOMBARE CON ASSORBIMENTO DEL CARICO	Protesi discale lombare	

LOTTO 26 - PROTESI DISCALE CERVICALE CON ASSORBIMENTO DEL CARICO

DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
PROTESI DISCALE CERVICALE CON ASSORBIMENTO DEL CARICO	Protesi discale cervicale	

LOTTO 27 - PROTESI DISCALE CERVICALE SENZA ASSORBIMENTO DEL CARICO

DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
PROTESI DISCALE CERVICALE CON ASSORBIMENTO DI CARICO SENZA ASSORBIMENTO DEL CARICO	Protesi discale cervicale	

LOTTO 28 - SISTEMI DI ARTRORISI INTERSPINOSA POSTERIORI AD INSERIMENTO PERCUTANEO

DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
SISTEMI DI ARTRORISI INTERSPINOSA POSTERIORI POSSIBILITA' DI INSERIMENTO PERCUTANEO	Device interspinoso in Titanio o materiale idoneo completo di sistema di stabilizzazione alle spinose intrinseco allo stesso	

LOTTO 29 - SISTEMI DI ARTRORISI INTERSPINOSA O INTERLAMINARE SOFT

DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
SISTEMI DI ARTRORISI INTERSPINOSA POSTERIORE SOFT	Device interspinoso o interlaminare completo di sistema di stabilizzazione alle spinose intrinseco allo stesso	

LOTTO 30 - SISTEMI DI ARTRORISI INTERSPINOSA O INTERLAMINARE HARD CON APPROCCIO CHIRURGICO APERTO

DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
SISTEMI DI ARTRORISI INTERSPINOSA POSTERIORE O INTERLAMINARE HARD	Device interspinoso o interlaminare completo di sistema di stabilizzazione alle spinose intrinseco allo stesso	

LOTTO 31 - SISTEMI DI ARTRODESI INTERSPINOSA

DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
SISTEMI DI ARTRODESI INTERSPINOSA	Device interspinoso fenestrato per permettere il riempimento con chips ossee o sostituti per formare fusione interspinosa	

LOTTO 32 - PLACCHE PER FISSAZIONE CERVICALE POSTERIORE

DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
PLACCHE CERVICALI POSTERIORI	placca cervicale di varie dimensioni	
	viti di fissaggio di varie lunghezza	

LOTTO 33 - SISTEMI PER IL TRATTAMENTO DI FRATTURE VERTEBRALI

DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
SISTEMI PER IL TRATTAMENTO DI FRATTURE VERTEBRALI E OSTEOLISI VERTEBRALE (TIPO CIFOPLASTICA)	sistema per accesso osseo costituito da ago per osso ed osteo introduttore	
	cannula monouso per biopsia	
	Sistema espandibile per augmentation vertebrale	
	kit per confezionamento cemento composto da introduttore, cemento e miscelatore	
	bone-filler o altro sistema per introduzione del cemento	
	polimetilmetacrilato	

LOTTO 34 - KIT PER VERTEBROPLASTICA

DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
KIT PER VERTEBROPLASTICA COMPOSTO DA SET PER LA MISCELAZIONE ED INIEZIONE DEL CEMENTO	Sistema chiuso e completo per preparazione e somministrazione nel corpo vertebrale di cemento composto da miscelatore, pistola e cemento con caratteristiche di osteoconduttore, confezione singola sterile	
	Aghi per vertebroplastica con punta a becco di flauto e punta a diamante di vari calibri e lunghezze, compatibili con il sistema di cui al rif. 28, confezione singola sterile	

LOTTO 35 - SISTEMA DI FISSATORE ESTERNO AL CRANIO TIPO HALO

DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
SISTEMA DI FISSATORE ESTERNO AL CRANIO (TIPO HALO) CON CORSETTO ORTOPEDICO	Sistema di fissatore esterno al cranio (tipo Halo) con corsetto ortopedico modelli neonatale, paediatrico, adulti	
	viti monouso sterili con rottura dinamometrica	

LOTTO 36 - SISTEMA DI FISSAZIONE SUBLAMINARE CON LACCI IN POLIESTERE

DESCRIZIONE lotto	DESCRIZIONE sublotto	Fabbisogno annuo
SISTEMA DI FISSAZIONE SUBLAMINARE CON LACCI IN POLIESTERE	laccio in poliestere completo di sistema per vincolo alla barra	