

										
CAPITOLATO TECNICO STRUMENTARIO CHIRURGICO PER ARNAS Civico Palermo										
LOTTO N 1 CIG. 7052377D98										
descrizione ferro	lunghezza	punta	Quantità	uo	Codice azienda	descrizione del ferro offerto	Prezzo unitario (esclusa Iva)	Prezzo complessivo (esclusa Iva)	Aliquota IVA	NOTE (indicare il riferimento pagina da catalogo)
retrattore di mikulicz	18		2	breast						
retrattore di mikulicz	16		2	breast						
forbici di mayo	17 /18		1	breast						
forbici di mayo	17		1	breast						
forbici metzenbaum	14		2	breast						
forbici metzenbaum	18		2	breast						
forbici metzenbaum	20		2	breast						
forbici metzenbaum	25		2	breast						
pinze adson	14		4	breast						
metric ruler			1	breast						
cannula aspirazione acciaio			1	breast						
divaricatori mathieu	20		2	breast						
divaricatori farabeuf	20		2	breast						
divaricatori duodenali cushing	12		2	breast						
divaricatori duodenali cushing	14		2	breast						
divaricatori duodenali cushing	18		2	breast						
pinza chirurgica	18		2	breast						
pinza anatomica	18		2	breast						
piza vascolare debakey	18		2	breast						
piza vascolare debakey	20		2	breast						
piza vascolare debakey	25		2	breast						
bengolea	20		4	breast						
klemmer curvo	16		6	breast						
kocher retti	16		6	breast						
klemmrini	16		8	breast						
pinza ballanger ad anelli	25		2	breast						
pinza ad anelli	25		2	breast						
portatamponi	20		2	breast						
portaghi	20		4	breast						
portaghi vascolare sottile	25		1	breast						
portaghi vascolare sottile	20		2	breast						
klemmerini mosquito	12		10	breast						
kochker mosquito	12		10	breast						
backhuas			10	breast						
spille portastrumenti			4	breast						
ciotole			4	breast						
farabeuf	16		4	breast						
forbici per endoarteriectomia supercut	17,8	curve	2	chi ped						
forbici per valvola thompson	25	curve	2	chi ped						
Portaaghi micro tipo Ryder	19,9	delicato	2	chi ped						
Portaaghi micro tipo Ryder	18,4	delicato	2	chi ped						
Pinza al titanio De Bakey	15,2	punta 1 mm	4	chi ped						
Pinza al titanio De Bakey	19,7	punta 3 mm	4	chi ped						
Pinza cardiovascolare	15,6	punta delicata	2	chi ped						
Pinza Woodward per arterie toracica	22,2	diritte, legg. curvato	2	chi ped						
Pinza di Baley	18	ANGOLO 30°	2	chi ped						
Pinza di Lawrence	27,8		2	chi ped						
Portaaghi delicato cardiovascolare	18,1		2	chi ped						
Pinza di Oschner molto fine	11,5	90°	2	chi ped						
portaghi in titanio	15		2	chi ped						
Forbici di Cooley	14,6	curve delicate	2	chi ped						
pinza al titanio	15	delicato	2	chi ped						
Divaricatore costale di Tuffier	17,8		2	chi ped						
Divaricatore costale di Tuffier	5,1		2	chi ped						
portaaghi mayo	18		5	chi ped						
pinza di kelly	18		5	chi ped						
forbice di mayo	18		5	chi ped						
pinza adson	18		5	chi ped						
portaaghi mayo	16		5	chi ped						
pinza di kelly	16		5	chi ped						
forbice di mayo	16		5	chi ped						
pinza adson	16		5	chi ped						
Forbice chirurgica	17/18	retta	15	ginec						
forbice Mayo	17/18	retta	15	ginec						
forbice Mayo	17/18	curva	15	ginec						
forbice metzenbaun	17	curva	15	ginec						
forbice metzenbaun	25	curva	15	ginec						
forbice metzenbaun	17	curva fine	15	ginec						

pinze anatomiche atraumatiche	20	rette	9	ginec					
pinze chirurgiche	20	rette	9	ginec					
pizze chirurgiche durante	20		9	ginec					
pinze anatomiche atraumatiche	30	rette	9	ginec					
pinze da coagulo	25		3	ginec					
pinze fissateli atraumatiche	13		12	ginec					
pinze fissateli atraumatiche	14		10	ginec					
pinze anelli	20	morso piccolo	6	ginec					
pinze anelli standard	20		12	ginec					
pinza allis	13		18	ginec					
pinze duval	20		8	ginec					
pinze emostatiche klemmer	16	rette	24	ginec					
pinze emostatiche klemmer	22	rette	20	ginec					
pinze emostatiche klemmer	16	curve	24	ginec					
pinze emostatiche klemmer	22	curve	22	ginec					
pinze emostatiche klemmer	24	curve	20	ginec					
pinze emostatiche kocher	16	rette	24	ginec					
pinze emostatiche kocher	22	rette	20	ginec					
pinze emostatiche kocher	16	curve	12	ginec					
pinze emostatiche kocher	22	curve	22	ginec					
pinza bengolea	26	curva	8	ginec					
pinza x legature (passafili)	22	curva	6	ginec					
pinza x legature (passafili)	26	curva	6	ginec					
pinza per legature tipo finocchietto	24		4	ginec					
pinza faure	20	curva	4	ginec					
pinza di haney	24	curva	10	ginec					
pinza x parametrio	24	curva	4	ginec					
pinza da uretere standard			2	ginec					
angiostati medi	23		4	ginec					
portaaghi	16	retto	3	ginec					
portaaghi	18	retto	6	ginec					
portaaghi	21	retto	6	ginec					
portaaghi	27	retto	3	ginec					
pinze emostatiche atraumatiche mosquito	12	curvo	6	ginec					
pinze emostatiche atraumatiche mosquito	12	rette	6	ginec					
pinze da collo uterino	25	rette	9	ginec					
pinze museux	25	rette	12	ginec					
ciotola		piccola	3	ginec					
ciotola		media	3	ginec					
ciotola		grande	3	ginec					
isterometro	30		2	ginec					
valve anteriori vaginali		picole	2	ginec					
valve anteriori vaginali		media	2	ginec					
valve anteriori vaginali		grande	2	ginec					
valve posteriori vaginali		picole	2	ginec					
valve posteriori vaginali		media	2	ginec					
valve posteriori vaginali		grande	2	ginec					
divaricatore tipo mathieu	20		4	ginec					
divaricatore farabeuf	15		4	ginec					
divaricatori mikulicz standard	26		4	ginec					
divaricatore a cuore	32		4	ginec					
divaricatore a rastrello	20		2	ginec					
divaricatori autostatici addominali tipo collin con valve sostituibili di varie misure			2	ginec					
divaricatore tipo balfour	8x9	grande	2	ginec					
pinza da presa babcock	20		4	ginec					
pinze per bloccare utero	27	retto	2	ginec					
pinza da presa elicoidale per fibromi	17		2	ginec					
courette	26	23mm rette	2	ginec					
forcipe per taglio cesareo	25		2	ginec					
spatola	25		2	ginec					
Pinza di Waugh-Brown	20	morso serrato 1x2 denti	10	maxillo					
Pinza di Waugh-Brown	25	morso serrato 1x2 denti	5	maxillo					
Pinza di Waugh-Brown	17	morso serrato 1x2 denti	5	maxillo					
pinza Crafoord	20	morso DeBakey 2 mm	10	maxillo					
pinza Crafoord	20	morso serrato delicato	10	maxillo					
portaaghi Mayo	20,5	morso grande per suture 0 1	10	maxillo					
portaaghi Mayo	18	morso grande per suture 0 1	10	maxillo					
portaaghi Mayo	18		10	maxillo					
portaagh Crile-Wood	20		10	maxillo					
pinza di rochester-pean	20		6	maxillo					
pinza di schnidt	20	delicato curvo	6	maxillo					
FORBICE DI METZENBAUM SUPERCUT	18	curva	15	maxillo					
FORBICE DI METZENBAUM SUPERCUT	20	curva	15	maxillo					
forbice di Mayo-Stille	17	arrotondate	20	MAXILLO					
forbice metzenbaun diamond	18	curva	3	maxillo					

forbice metzenbaun diamond	15	curva	3	maxillo					
forbice metzenbaun diamond	18	curva	3	maxillo					
Cannula aspirazione tipo Ferguson	12	diametro 8	10	neurochirurgia					
Cannula aspirazione tipo Ferguson	18	diametro4	10	neurochirurgia					
Pinza da dura (Adson)	18	fine	8	neurochirurgia					
Pinza da dura (Adson)	12	fine	6	neurochirurgia					
Forbice da dura (Metzenbaum)	18	tonda	6	neurochirurgia					
Forbice da dura (Metzenbaum)	14,5	tonda	10	neurochirurgia					
forbice di Mayo-Stille	17	rette	10	neurochirurgia					
forbice di Mayo-Stille	17	curve	10	neurochirurgia					
manico da bisturi	23	per lama 11	6	neurochirurgia					
forbice per microchirurgia	24,5	punta retta	6	neurochirurgia					
forbice per microchirurgia	24,5	punta angolata 25°	6	neurochirurgia					
pinza tipo Sugita microchirurgia	18		6	neurochirurgia					
pinza a baionetta	24	sottile morso 9 1/2	6	neurochirurgia					
microMosquito	12		6	neurochirurgia					
dissettore tipo Davis	24		3	neurochirurgia					
Portaaghi De Bakey	18	punta fine	6	neurochirurgia					
portaaghi tipo Mayo-Hegar	16		6	neurochirurgia					
portaaghi mayo	18		5	neurochirurgia					
pinza di kelly	18		5	neurochirurgia					
forbice di mayo	18		5	neurochirurgia					
pinza adson	18		5	neurochirurgia					
divaricatore mathiew	20		2	onco					
farabeuf	20		2	onco					
divaricatore duodenale cushing	12		2	onco					
divaricatore duodenale cushing	14		2	onco					
divaricatore duodenale cushing	16		2	onco					
divaricatore duodenale cushing	18		2	onco					
pinze chirurgiche	18		2	onco					
pinze anatomiche	20		2	onco					
pinze anatomiche	30		2	onco					
klemmer	30	grande	4	onco					
klemmer retto	25	lungo retto	2	onco					
klemmer	18	curvo	6	onco					
kocher retti	24	retti	2	onco					
kocher curvi	20	curvi	2	onco					
kocher	16	curvo	6	onco					
kocher	16	retto	2	onco					
pinza balanger anelli	25		2	onco					
pinza anelli normali	20		2	onco					
portatamponi	26		2	onco					
passafili	20		2	onco					
passafili	25		2	onco					
passafili	20	punta sottile 0,5	2	onco					
passafili	25	punta sottile 0,5	2	onco					
mosquitos	12		10	onco					
forbici da filo	20		2	onco					
ciotola		media	6	onco					
spilla da ferri			6	onco					
metric ruler			1	onco					
sonda scanalato			1	onco					
specillo		1	1	onco					
cannula aspirazione	22		1	onco					
portaaghi	26		2	onco					
flefarostati	16		2	onco					
flefarostati	14		2	onco					
flefarostati	12		2	onco					
divaricatore mikulitz	20		2	onco					
divaricatore mikulitz	22		2	onco					
divaricatore mikulitz	18		2	onco					
divaricatore mikulitz	16		2	onco					
Forbice STILLE-MAYO	15	rette	1	onco					
Forbice STILLE-MAYO	17	curve	1	onco					
Forbice METZENBAUM STILLE	18	curve	1	onco					
Forbice METZENBAUM STILLE	20	curve	1	onco					
Forbice METZENBAUM STILLE	23	curve	1	onco					
Forbice METZENBAUM STILLE	26	curve	1	onco					
Forbice di THOREK STILLE	21	molto curve	1	onco					
pinza di Adson	15	1x2 denti	1	onco					
pinza vascolare DeBakey	20	3,2 mm	1	onco					
pinza vascolare DeBakey	25	3,2 mm	1	onco					
pinza vascolare DeBakey	15	2,7 mm	1	onco					
pinza Waugh-Brophy	20	1x2 denti morso serrato	1	onco					
pinza di Rochester	16	1x2 denti morso serrato	1	onco					

pinza di Rochester	18	1x2 denti morso serrato	1	onco					
pinza di Rochester	16	morso serrato	1	onco					
pinza di Rochester	18	morso serrato	1	onco					
pinza di Rochester	20	morso serrato	1	onco					
pinza di Rochester	24	morso serrato	1	onco					
pinza di Rochester	30	morso serrato	1	onco					
portaaghi Mayo	14		1	onco					
portaaghi Mayo	18		1	onco					
portaaghi Mayo	25		1	onco					
portaaghi	18,5	morso atraumatico	1	onco					
portaaghi	25	morso atraumatico	1	onco					
clamp Gall Duct	24	morso fino angolato	1	onco					
pinza di Allis	15,5	morso atraumatico	1	onco					
pinza di Allis	25	morso atraumatico	1	onco					
retrattore di Langhenbeck	21	valva 30x15	1	onco					
divaricatori tipo Mikulicz-kelli	95x35mm		2	ortopedia					
divaricatori tipo Mikulicz-kelli	120x50mm		2	ortopedia					
divaricatori tipo Mikulicz-kelli	150x50mm		2	ortopedia					
divaricatori tipo Mikulicz-kelli	190x50mm		2	ortopedia					
pinze Anatomiche	16		14	ortopedia					
pinze chirurgiche	16		14	ortopedia					
portaghi Mayo-Hegar	14		7	ortopedia					
portaghi Mayo-Hegar	18		7	ortopedia					
portaghi Mayo-Hegar	13		7	ortopedia					
portaghi Mayo-Hegar	26		2	ortopedia					
pinze BACKHAUS	8		20	ortopedia					
pinze BACKHAUS	11		20	ortopedia					
pinze BACKHAUS	13		20	ortopedia					
pinze BACKHAUS	15		20	ortopedia					
pinze fissateli bottonute tipo Peers-Bertram	14		20	ortopedia					
pinze Klemmer	16	retta	30	ortopedia					
pinze Klemmer	20	retta	30	ortopedia					
pinze Klemmer	16	curva	30	ortopedia					
pinze Klemmer	20	curva	30	ortopedia					
pinze di kocher	16	retta	30	ortopedia					
pinze di kocher	16	curva	30	ortopedia					
pinze di kocher	20	retta	30	ortopedia					
pinze di kocher	20	curva	30	ortopedia					
Forbici Metzenbaun	20	curva	4	ortopedia					
Forbici Metzenbaun	16	curva	10	ortopedia					
Forbici Metzenbaun	11,5	curva	10	ortopedia					
forbici Mayo	16	curva	10	ortopedia					
forbici Mayo	16	retta	10	ortopedia					
forbici Mayo	12		10	ortopedia					
forbici Mayo	12	curva	10	ortopedia					
pinze Mosquito	12	curva	20	ortopedia					
pinze Mosquito	12	curva con denti	20	ortopedia					
pinze Mosquito	12	retta	20	ortopedia					
pinze Mosquito	12	curva con denti	20	ortopedia					
pinze di Adson per piccola chirurgia	12		8	ortopedia					
pinze di Adson per piccola chirurgia	12	con denti	8	ortopedia					
pinze per tamponi tipo Ulrich	22		8	ortopedia					
pinze ad anelli (tipo collin)	16		8	ortopedia					
pinze ad anelli (tipo collin)	20		8	ortopedia					
pinza martin-overholt	24		2	ortopedia					
Pinza Semb	24		2	ortopedia					
pinza De Bakey – Moquito	15	retta	6	ortopedia					
pinza De Bakey – Moquito	15	curva	6	ortopedia					
pinza De Bakey – Moquito	16	retta	6	ortopedia					
pinza De Bakey – Moquito	16	curva	6	ortopedia					
pinza De Bakey – Moquito	20	retta	6	ortopedia					
pinza De Bakey – Moquito	20	curva	6	ortopedia					
pinza Dardik		angolo 30°	4	ortopedia					
pinza De Bakey	20	2,7 mm	4	ortopedia					
pinza De Bakey	30	2,7 mm	4	ortopedia					
pinza vascolare atrauma De Bakey	20		2	ortopedia					
pinza vascolare atrauma Bainbridge	18	retta	2	ortopedia					
pinza vascolare atrauma Bainbridge	18	curva	2	ortopedia					
pinza vascolare atruma Harken	24		2	ortopedia					
pinza vascolare atruma De Bakey-bahnson	25		4	ortopedia					
leve di HOHMANN	27	18 mm a punta	10	ortopedia					
leve di HOHMANN	27	18mm a punta smussa	10	ortopedia					
leve di HOHMANN	16	a punta	10	ortopedia					
leve MINI – HOHMANN	15		10	ortopedia					
Elevatori per osso tipo Langenbeck	17	retti	10	ortopedia					

Mini elevatori tipo Willinger	14		10	ortopedia						
Mini elevatori tipo Hohmann	14		10	ortopedia						
scolla periostio tipo lambotte	15-20		15	ortopedia						
Scolla periostio per piccola chir.	14	5-7 mm	15	ortopedia						
Pinza da riduzione grande con punte	20		10	ortopedia						
Pinza da riduzione pelvica	asimmetrica	punte sferiche 6,5 mm	2	ortopedia						
Pinza da riduzione pelvica	simmetrica	punte sferiche 6,5 mm	2	ortopedia						
Uncini smussi	22	smussi	10	ortopedia						
Uncini smussi	27-30	smussi	10	ortopedia						
uncini smussi di Graham	16	smussi	10	ortopedia						
tenaglie per fili fino a Ø 2 mm			10	ortopedia						
tenaglie per fili fino a Ø 2,5 mm			10	ortopedia						
forbici per gesso tipo Brums	24		10	ortopedia						
forbici da gesso tipo Esmarch	20		10	ortopedia						
sonde scanalate	15		6	ortopedia						
pinze Verbrugge	17		10	ortopedia						
pinze Verbrugge	25		10	ortopedia						
pinze Verbrugge	27		10	ortopedia						
pinze piatte	18		10	ortopedia						
pinze sgorbie tipo luer	17		10	ortopedia						
pinze sgorbie tipo luer	20		10	ortopedia						
pinze sgorbie tipo Stille	23		10	ortopedia						
osteotomi	23	retti 6cm	3	ortopedia						
osteotomi	23	retti 10cm	3	ortopedia						
osteotomi	23	retti 15cm	3	ortopedia						
osteotomi	23	retti 20cm	3	ortopedia						
osteotomi	23	curvi 6 cm	3	ortopedia						
osteotomi	23	curvi 10cm	3	ortopedia						
osteotomi	23	curvi 15 cm	3	ortopedia						
osteotomi	23	curvi 20 cm	3	ortopedia						
martelli tutto metallo da 450 g.			8	ortopedia						
Raspe	27		4	ortopedia						
Lima per ossa	24		4	ortopedia						
Elevatori tipo Blount		doppia punta	4	ortopedia						
Pinza per menisco	20		10	ortopedia						
Leve per lussare la testa femorale			4	ortopedia						
forbice di Mayo-Stille	17	curve	40	plastica						
FORBICE DI METZENBAUM SUPERCUT	15	curca	40	plastica						
FORBICE DI METZENBAUM SUPERCUT	18	curva	15	plastica						
FORBICE DI METZENBAUM SUPERCUT	10	rette	10	plastica						
forbice stevens stille supercut	12,5	curva	30	plastica						
forbice stevens stille supercut	15	curva	10	plastica						
forbice baby METZENBAUM SUPERCUT	12,5	curva	30	plastica						
forbice metzenbaun diamond	15	curva	3	plastica						
forbice per blefaroplastica	9,5	curva	5	plastica						
forbice per blefaroplastica	9,5	rette	5	plastica						
portaaghi	15	curve diamantate	5	plastica						
pinza adson-brown	12,5	morso con denti	10	plastica						
portaaghi di webster	12		10	plastica						
portaaghi di mayo-hegar	18		5	plastica						
portaaghi di mayo-hegar	16		15	plastica						
portaaghi di mayo-hegar	14		15	plastica						
portaaghi di crile-wood	15		15	plastica						
dissettore	19,5	bidirezionale da 4,5 mm	5	plastica						
dissettore	19,5	bidirezionale da 6,5 mm	5	plastica						
pinza di adson	12	morso 1x2 denti	20	plastica						
pinza anatomica	15	morso serrato	10	plastica						
pinza adson-callison	12	morso delicato 1x2 denti	10	plastica						
curette	17,5	taglio ovale 2 mm	2	plastica						
curette	18	taglio ovale 3 mm	2	plastica						
curette	18,5	taglio ovale 4 mm	2	plastica						
curette	18,5	taglio ovale 5 mm	2	plastica						
curette	18,5	taglio ovale 6 mm	2	plastica						
curette	19	taglio ovale 7 mm	2	plastica						
curette	19,5	taglio ovale 8 mm	2	plastica						
curette	21	taglio ovale 10 mm	2	plastica						
curette	21	taglio ovale 12 mm	2	plastica						
uncino cutaneo kleinert kutz	16	3 mm	32	plastica						
uncino cutaneo kleinert kutz	16	5 mm	16	plastica						
uncino cutaneo kleinert kutz	16	7 mm	16	plastica						
tenaglie taglia fili	17,5	morso supercut	10	plastica						
pinza sgorbia	15	morso curvo	10	plastica						
pinza sgorbia beyer	18	morso curvo	10	plastica						
cesoie per ossa	17	retta	5	plastica						
cesoie per ossa	19	curva	5	plastica						

portaaghi mayo	16		10	ps civico/dicristina					
pinza di kelly	16		10	ps civico/dicristina					
forbice di mayo	16		10	ps civico/dicristina					
pinza adson	16		10	ps civico/dicristina					
portaaghi mayo	18		15	ps civico/dicristina					
pinza di kelly	18		15	ps civico/dicristina					
forbice di mayo	18		15	ps civico/dicristina					
pinza adson	18		15	ps civico/dicristina					
Forbice Mayo	17	rette	4	toracica					
Forbice per dissezione	20		4	toracica					
Forbice per dissezione	25		4	toracica					
Forbice per dissezione	30		4	toracica					
Ciotole per disinfettante			4	toracica					
Ciotole per acqua			4	toracica					
Passafilì per esofago	30		2	toracica					
pinza passafilo	20		4	toracica					
pinza passafilo	25		4	toracica					
pinza chirurgica	14		6	toracica					
pinza allis	20		4	toracica					
pinza allis	25		4	toracica					
pinza duval	25		4	toracica					
pinza duval	30		4	toracica					
bengolea	25		4	toracica					
bengolea	30		4	toracica					
portaaghi	20		4	toracica					
portaaghi	25		4	toracica					
portaaghi	30		4	toracica					
portaaghi vascolari	25		4	toracica					
portaaghi vascolari	30		4	toracica					
klemmer	14		4	toracica					
forbice di potts-smith	18	angolo60	3	trapianti					
forbice di potts-smith	18	angolo45	2	trapianti					
forbice di potts-smith	14,6	angolo45	1	trapianti					
pinza per vasi De Bakey	30	morso 1,5	4	trapianti					
pinza per vasi De Bakey	24	morso 1,5	2	trapianti					
pinze Mosquitos	12	senza denti	10	trapianti					
Porta aghi per vasi	30		6	trapianti					
Porta aghi per vasi	20		2	trapianti					
Porta aghi per vasi	18		2	trapianti					
passafilì (Kantrowitz)	27	angolo 90	2	trapianti					
passafilì (Gemini)	19	angolo 90	2	trapianti					
forbici di metzenbaum	30	fino	4	trapianti					
forbici di metzenbaum	22	fino	4	trapianti					
Forbici di MayoStille	17	curve	4	trapianti					
pinze di bachaus	13		10	trapianti					
Divaricatore Langerbergh			2	trapianti					
divaricatore da arteria			2	trapianti					
metric ruler	15		2	trapianti					
Pinza anatomica standard	30		2	trapianti					
pinza anatomica standard	20		2	trapianti					
Pinza anatomica standard	18		2	trapianti					
Heiss		lunghe	8	trapianti					
Klemmer	15-16	rette	3	trapianti					
Klemmer	15-16	curve	3	trapianti					
cocker	15-16	rette	3	trapianti					
cocker	15-16	curve	3	trapianti					
forbici di mayo	14	curva	12	urgenza					
forbici di mayo	17	curva	12	urgenza					
forbici di metzenbaum	17	curva	12	urgenza					
forbici di metzenbaum	23	curva	12	urgenza					
portaaghi Mayo-Hegar	16		6	urgenza					
portaaghi Mayo-Hegar	18		6	urgenza					
portaaghi DeBakey	18	delicata	6	urgenza					
portaaghi DeBakey	20	delicata	6	urgenza					
portaaghi DeBakey	22	delicata	6	urgenza					
portaaghi DeBakey	26	delicata	6	urgenza					
pinze anatomiche	14		6	urgenza					
pinze anatomiche	18		6	urgenza					
pinze anatomiche	25		6	urgenza					
pinze DeBakey	18		6	urgenza					
pinze DeBakey	22		6	urgenza					
pinze Mosquiro	12	curva	18	urgenza					
pinza bengolea	22	curva	18	urgenza					
specilli crunati o bottonuti	14		10	urgenza					
sonde scanalate	14		10	urgenza					

Divaricatore Desmares	13		2	urgenza					
Divaricatore Farabeuf	12	larghezza 1	2	urgenza					
divaricatore mikulitz medio	24		2	urologia					
divaricatore Mikulitz	24		2	urologia					
pinze da coagulo	22		2	urologia					
pinza de bakey	25		2	urologia					
pinza de bakey	22		2	urologia					
pinza durante	22		2	urologia					
pinza durante	25		2	urologia					
pinza anatomica	25		4	urologia					
divaricatore Roux	24		2	urologia					
valva vescica			1	urologia					
divaricatore Richardson	26		2	urologia					
divaricatore Richardson	28		2	urologia					
uncino cushing			1	urologia					
spatola malleabile	26	3/4 cm	1	urologia					
rastrello			1	urologia					
cannula aspirazione	26	22ch	1	urologia					
klemmerone	22	curvo	2	urologia					
pinza ballanger	26		4	urologia					
pinza guyon	22		2	urologia					
passafili	25		2	urologia					
passafili	28		2	urologia					
forbice da filo	17		2	urologia					
forbice metzbaum	20	curve	2	urologia					
forbice metzbaum	18		2	urologia					
forbice metzbaum (tipo stille)	26		2	urologia					
mathieu			2	urologia					
portaghi	16		2	urologia					
farabeuf	14	1 cm	2	urologia					
forbici di pots	20	45°	1	urologia					
forbici di pots	20	120°	1	urologia					
Blefarostati	24	1 cm	2	urologia					
Blefarostati	24	2 cm	2	urologia					
babcook	22		2	urologia					
portaghi	24	media	2	urologia					
portaghi	26	media	2	urologia					
portaghi	26	fine	1	urologia					
Portaghi	22	fine	1	urologia					
portaghi	24	lungo da 4/0	1	urologia					
portaghi	24	medio	1	urologia					
portaghi vascolare	20		1	urologia					
museax	26		1	urologia					
duval	24	media 2 cm	1	urologia					
duval	22	piccola1 cm	1	urologia					
pinze ad anelli	25	retta	2	urologia					
allis atraumatiche	24		2	urologia					
allis atraumatiche	20		2	urologia					
mosquito	12	retti	10	urologia					
mosquito	12	curvi	10	urologia					
kockerini	12	retti	4	urologia					
Klemmer	16	curvi	4	urologia					
bengolea	20		2	urologia					
bengolea	24		4	urologia					
bengolea	26		2	urologia					
fissateli	16		6	urologia					
Backaus	16		1	urologia					
ciotole			4	urologia					
pinze chirurgiche	22		2	urologia					
Forbici Metzenbaum	18	curve	15	vascolare					
Forbici Mayo	17	rette	20	vascolare					
Forbici Mayo	17	curve	20	vascolare					
Klemmer	16	retto	20	vascolare					
Klemmer	16	curvo	20	vascolare					
Klemmer	14	retto	20	vascolare					
Klemmer	14	curvo	20	vascolare					
Divaricatore a Manine	18		6	vascolare					
Divaricatore Backman Snodabile			4	vascolare					
Divaricatore Backman no Snodabile	16		4	vascolare					
Divarticatore Matheau	20		10	vascolare					
aghi bottonuti Moch			10	vascolare					
Pinze anatomiche	15		6	vascolare					
Scudo amputazione Percy			1	vascolare					
Ciotole acciaio	15		2	vascolare					

[illegible]