

A	B	C	D	E	F	G
CIG	Lotto	DESCRIZIONE PRODOTTO	Quantità annua	Conto deposito	Cauzione provvisoria	Contributo AVCP
		DIAGNOSTICA CORONARICA				
079955774D	1	Set copripaziente per cateterismo cardiaco, sterile, completo di: 1 telo idrorepellente, bioaccoppiato, avvolgente il pacco, 150x180 cm circa che copra il carrello madre; 1 telo angiografico triaccoppiato 190x320 cm circa, con bande laterali trasparenti 50x320 cm circa, zona di rinforzo 90x150cm, accessi femorali e radiali diametri 12cm con incisione film forato diametri 6cm; numero 2 telo in biaccoppiato 50x75cm circa; numero 2 camice chirurgico in SMS avvolgente misura L; numero 1 cuffia cm 75x100, numero 2 cuffie cm 100x120; numero 1 siringa da 10ml luer lock con strip rosso; numero 60 garza cm 10x10 a 16 stratti; 2 fermateli in plastica; numero 2 spugne con manico per pulizia della cute; numero 1 bisturi monouso fig 11 retta, manico lungo; numero 1 pinza corta con punte fini; numero 1 ciotola graduata da 60ml; numero 1 bacinella reniforme; numero 1 ciotola da 500ml; numero 1 ciotola da 2500ml per guida angiografica; numero 1 ciotola da 1000ml con addensante; numero 3 etichette xylocaina, eparina, venitrin; 1 siringa attacco conico 20 cc; 1 siringa 5 cc attacco conico; 1 ago 21 G; 1 ago 20 G.	600	no	€ 609,60	no
079966506F	2	Kit per sistema iniezione manuale contenente: n.1 siringa per coronarografia di plastica, centimetrata, del volume di 12 cc. con blocco manuale, fornite di due anelli laterali e di un anello terminale sullo stantuffo con appoggio a clessidra per l'eminenza tenar; n.1 manifold valvolato per linea per mezzo di contrasto, in materiale plastico trasparente, dotati di sistema antireflusso, con rubinetto a tre vie, e raccordi Luer-Lock; n. 1 prolunga ad acqua per rubinetti ad alta pressione.	50	no	non dovuta	no
799693788	3	Kit per iniettore ACIST costituito da: 1) kit angiografico monouso con comando manuale, linea ad alta pressione, rubinetto di arresto a tre vie. 2) kit angiografico pluriuso con siringa pluriuso e spike mezzo di contrasto. 3) kit angiografico monouso con linea di lavaggio con trasduttore di pressione, manifold automatico e siringa manuale luer-lock da 12 cc	600	no	€ 1.921,92	no
07997327B7	4	Aghi angiografici percutanei in acciaio inossidabile, a parete sottile, 18 G da 7 cm, con caratteristiche di atraumaticità superiore alla media.	600	no	non dovuta	no
07997717E6	5	Prolunghe 1200 PSI con adattatore rotante, non armate da 120 cm per iniettore Mark V PRO VIS (Medrad)	40	no	non dovuta	no
0799837E5B	6	Siringhe monouso da 200 cc per iniettore modello Mark V PRO VIS (Medrad)	40	no	non dovuta	no
0799889946	7	Trasduttori di pressione monouso completi di cavo per essere compatibili con poligrafo Siemens, Mennen e con contropulsatore ARROWS - ACAT ONE e Datascope	600	no	non dovuta	no

A	B	C	D	E	F	G
CIG	Lotto	DESCRIZIONE PRODOTTO	Quantità annua	Conto deposito	Cauzione provvisoria	Contributo AVCP
0799975041	8	Kit per iniezione mezzo di contrasto costituito da: 1 prolunga armata LLM-RA/LLF (cm 50 o meno); 1 prolunga B.P. LLM/F (cm 50 o meno); 1 rubinetto a 3 vie OFF LLM 180° (P. max 150 psi).	40	no	non dovuta	no
0800014070	9	Adattatori rotanti luer-lock maschio, e maschio/femmina: per manipolazione cateteri onde evitare attorcigliamenti di prolunghe.	40	no	non dovuta	no
08001554CA	10	Siringhe monouso da 10-12 cc Luer-Lock maschio, trasparenti per iniezione di mezzo di contrasto.	40	no	non dovuta	no
08002177F3	11	Kit completi di introduttori valvolati arteriosi/venosi per l'inserimento percutaneo di dispositivi endovascolari, disponibili in svariate lunghezze da minimo 7 fino a 23 cm , diametro 4 -11 French, composti da cannula in materiale tipo polietilene, rastremato in punta e rivestito in silicone, con porta laterale dotata di rubinetto a tre vie, dilatatore rastremato in materiale tipo polietilene, miniguia con punta J.	400	no	non dovuta	no
08065745EA	12	Introduttori vasali per cateteri angiografici dotati di una maglia metallica che ne evita l'ingincchiamento soprattutto in pazienti obesi ed in vasi tortuosi. Gli introduttori devono avere un diametro esterno il più ridotto possibile al fine di minimizzare il traumatismo arterioso. Devono essere disponibili nelle misure comprese tra 4 e 9 Fr, lunghezze tra 11 e 65 cm, per tutte le misure.	100	no	€ 400,00	no
0806735AC5	13	Introduttori con le caratteristiche riportate nel lotto 11 ma con lunghezza variabile da 25 a 90cm.	30	no	non dovuta	no
0807452A75	14	Kit introduttore per via radiale completamente idrofilo, con marker in punta, assenza di scalino fra introduttore e dilatatore, valvola quadricuspide monoparete, misure 5-6F, lung. 10,16, 25cm. Completo di sistema per la compressione selettiva dell'arteria radiale e ago.	800	no	€ 617,28	no
0807496EC3	15	Ago ad elemento singolo, cannula a parete sottile, connettore Luer, 20 e 21G. Utile per la puntura dell'arteria radiale e l'introduzione di guida metallica da 0.021"	150	no	non dovuta	no
08076080B31	16	Catetere di Swan- Ganz per monitoraggio pressorio polmonare, 6 - 7 French, 4 vie, punta radiopaca, dotato di palloncino termistore, lume interno adatto ad accettare una guida .021".	30	no	non dovuta	no
080783240D	17	Elettrocattetere bipolare per elettrostimolazione temporanea endocavitaria con sezione distale flessibile ed elettrodi in acciaio inox.Possibilità di scelta di diverse curve.Calibro 6 French	40	no	non dovuta	no

A	B	C	D	E	F	G
CIG	Lotto	DESCRIZIONE PRODOTTO	Quantità annua	Conto deposito	Cauzione provvisoria	Contributo AVCP
08078567DA	18	Elettrocateretere stimulatori con caratteristiche simile a quelle descritte nel lotto 16 ma dotati di palloncino all'estremità e con lume per la rivelazione della pressione tipo Swan Ganz	10	no	non dovuta	no
0808034ABD	19	Fili guida, per cateterismo cardiaco, doppia teflonatura, di diametro 0.018"-0.025"-0.032"-0.035"-0.038" e lunghezze da 150 a 300 cm, con punta flessibile, 3 mm, J o dritta	1000	si	€ 1.040,00	no
08083439BC	20	Fili guida, idrofilici, di diametro da 0.018" a 0.038" e lunghezza > o uguale 140 cm, con punta dritta o J.	75	si	€ 258,00	no
080836296A	21	Fili guida, idrofilici, ad elevato supporto, di diametro da 0.025" a 0.038" e lunghezza > o uguale 140 cm, con punta dritta o J.	80	si	€ 275,20	no
08083721AD	22	Fili guida con diametro 0.035" ad elevato supporto attraverso vasi estremamente tortuosi ed angolati, di lunghezza standard o da scambio	50	si	non dovuta	no
08084165FB	23	Cateteri diagnostici in poliuretano con anima metallica con rapporto di torsione 1:1, rivestimento antitrombogenico, punta atraumatica. Adatti per procedure da eseguirsi per via radiale. Lunghezza 100cm. 4, 5, 5.2, e 6 F.Si richiedono le seguenti curve per coronaria destra, sinistra e by-pass arteriosi e venosi: JL curva 3.5,4, 4.5, 5 e 6; JR 3.5, 4, 5, 6 (mod e short tip); AL curva I, II e III; AR MOD, I MOD e II MOD; MPA I e II; NOTO tecniche; Williams tecniche; CAS I, II e III; SON I,II e III; LCB; RCB; IM; Barbeau technique,	1200	si	€ 427,20	no
080853582E	24	Cateteri per coronarografia per via femorale. Devono essere in poliuretano o nylon, con parete rinforzata da una maglia in acciaio con superficie interna ed esterna perfettamente liscia. Devono avere la punta morbida per ridurre al minimo le possibilità di dissezione del vaso. Devono avere una lunghezza tra 80 e 110 cm. Calibro 4, 5, 6, 7, 8 F.Seguenti conformazioni: JL curve 3.5, 4, 5, 6; JR curve 3.5, 4, 5, 6; NOTO tecniche; AL I, II, III; AR mod I, II, III; RCB, LCB, IM, MPA I e II.	600	si	non dovuta	no
0816993BF0	25	Cateteri pig tail con fori laterali e terminale capaci di sopportare alte pressioni di infusione. Lunghi 110 cm, disponibili anche con angolature di 145-155°. Calibro 5,6 e 7 F. I cateteri devono avere le stesse caratteristiche di cui al lotto 24	150	si	non dovuta	no

A	B	C	D	E	F	G
CIG	Lotto	DESCRIZIONE PRODOTTO	Quantità annua	Conto deposito	Cauzione provvisoria	Contributo AVCP
08170456DB	26	Cateteri pig tail con fori laterali e terminale capaci di sopportare alte pressioni di infusione. Lunghi 110 cm, disponibili anche con angolature di 145-155°. Calibro 5,6 e 7 F. I cateteri devono essere in poliuretano con anima metallica, rapporto di torsione 1:1, rivestimento antitrombotico e con punta atraumatica.	150	si	non dovuta	no
0817083637	27	Kit completi per pericardiocentesi, costituiti da ago, dilatatore, catetere Pig tail calibro 6, 8 e 9 F, sacca per raccolta fluidi con sistema di aspirazione con valvola di non ritorno.	50	si	non dovuta	no
		ANGIOPLASTICA CORONARICA		no		
0817108AD7	28	Rampe (Manifold) con un adattatore rotante maschio e 4 ingressi femmina, a tre vie e rubinetti off Luer-Lock.	50	no	non dovuta	no
0817150D7F	29	Connettori a "Y" rotante, in materiale trasparente, con valvola emostatica tricuspide, costituita da una via coassiale e una laterale con raccordo e rubinetto a tre vie; meccanismo integrato di apertura con bottone a spinta. Confezione completa di ago bottonuto, a punta smussa, per l'inserimento atraumatico del filo guida e di rotatore con serraggio a vite, con braccio laterale disponibile in lunghezze diverse.	400	no	€ 272,00	no
0817175224	30	Dispositivo di gonfiaggio manometrico, in materiale plastico trasparente, completo di siringa capacità 20 cc, con meccanismo di chiusura a due posizioni e perfetto monitoraggio della pressione di gonfiaggio, sistema di lettura analogico dei valori di pressione, con caratteristiche di gonfiaggio/sgonfiaggio rapido dei palloncini per dilatazione coronarica e resistenza di gonfiaggio/sgonfiaggi multipli.	400	no	non dovuta	no
0817210F02	31	Filo guida per angioplastica coronarica con anima a due elementi. Punta atraumatica, flessibile e durevole conservazione della forma. Tratto distale radiopaco di 3 cm. Rivestimento idrofilico polimerico. Supporto intermedio. Diametro 0.014" e lunghezza 190 e 300 cm. Punta a J e dritta.	100	si	€ 260,00	no
081723754D	32	Filo guida per angioplastica coronarica con le medesime caratteristiche del lotto 31, ma con elevato supporto, estremità distale ad elevato controllo di torsione e tratto radiopaco di 4.5cm	50	si	non dovuta	no
0817264B93	33	Filo guida per angioplastica coronarica ad elevato controllo di torsione(risposta di torsione 1:1) con anima ad elemento unico dal tratto iniziale fino alla punta. Punta atraumatica e flessibile. Tratto distale con rivestimento lubrificante idrofilico, radiopaco per 3 cm di lunghezza. Diametro 0.014", lunghezza 190cm. Punta a J e dritta.	150	si	€ 390,00	no

A	B	C	D	E	F	G
CIG	Lotto	DESCRIZIONE PRODOTTO	Quantità annua	Conto deposito	Cauzione provvisoria	Contributo AVCP
08172911DE	34	Filo guida per angioplastica coronarica ad elevato controllo di torsione(risposta di torsione 1:1) con anima ad elemento unico dal tratto iniziale fino alla punta e tratto distale con rivestimento idrofilico polimerico per un accesso agevole alle lesioni, radiopaco per 3 cm e marker in oro di due mm, per una migliore visibilità e misurazione della lesione. Tale guida deve possedere vari gradi di supporto ed in particolare extrasupporto per occlusioni croniche totali.Diametro 0.014" e lunghezza 190 e 300cm. Punta dritta e punta a J.	50	si	non dovuta	no
08173155AB	35	Fili guida dedicati per disostruzione coronarica, con possibilità di forze diverse e crescenti, per l'attraversamento della lesioni. Lunghezza di 180 e 300cm.Calibro 0.014" ed anche 0.009". Punta dritta.	75	si	non dovuta	no
081735028E	36	Estensioni di guide adattabili a quelle descritte al lotto 33,34,35 del diametro di 0.014" e della lunghezza di 145cm	20	si	non dovuta	no
0817383DC6	37	Fili guida per angioplastica coronarica costituiti da un corpo unico in acciaio dotate di rivestimento distale con polimero protettivo almeno nei 35cm distali e segmento distale di non più di 2cm radiopaco, l'intera guida deve essere rivestita di materiale idrofilico.Lunghezza 182cm. Segmento prossimale magnetico per estensione. Configurazione della punta: standard, intermedie, super, extrasupport. Calibro 0.014".	50	si	non dovuta	no
08174114E4	38	Filo guida per angioplastica coronarica costruite per un accesso ottimale, in casi difficili caratterizzati da grave tortuosità, lesioni strette, e problemi vascolari che interessano più vasi. In particolare devono avere un polimero protettivo sulla punta per ridurre l'attrito ed un rivestimento idrofilico sul corpo per facilitare l'attraversamento. Possibilità di rivestimento silconico.Lunghezza 185 e 300 cm. Punta diritta o a J. Supporto leggero e moderato. Calibro 0.014".	50	si	non dovuta	no
0817432638	39	Filo guida per PTCA con i primi 90cm in acciaio inox e silicone, gli ultimi 90cm in nitinol con rivestimento in poliuretano, polimero idrofilo nei 25cm distali, punta con marker e spirale in platino negli ultimi 3 cm distali, rastremata e preformabile. Lunghezza 180cm, diametro 0.014".Modelli floppy ed intermedi.	50	si	non dovuta	no
08174694C1	40	Fili guida per angioplastica con corpo in acciaio inossidabile nitinol con possibilità di rivestimento silconico o idrofilico.Calibro 0.014".Lunghezza 190 e 300cm. Supporto leggero ed extra.	250	si	€ 650,00	no

A	B	C	D	E	F	G
CIG	Lotto	DESCRIZIONE PRODOTTO	Quantità annua	Conto deposito	Cauzione provvisoria	Contributo AVCP
0817494961	41	Fili guida per la misurazione del gradiente di Pressione coronarica(FFR, fractional flow reserve).	50	si	€ 2.000,00	no
0817520ED4	42	Catetere OTW che permette la guidabilità e rotazione di qualsiasi guidewire con curve di oltre i 90°, 6 French compatibile.	5	si	non dovuta	no
08175431D3	43	Cateteri guida per angioplastica coronarica (PTCA) con ampio lume interno il cui rivestimento deve permettere un scorrimento agevole e senza frizione dei device. Lunghezza 100cm. Il catetere deve possedere la punta morbida , atraumatica e radiopaca ed inoltre deve possedere un'ottima memoria della curva preformata. Possibilità di acquistare le curve coronariche standard e ad alto supporto.No kinking,. Rapporto torsione 1:1 Possibilità di acquistare anche cateteri guida con fori laterali 5-6-7-8 F.	300	si	€ 660,00	no
08176065CF	44	Cateteri guida per angioplastica coronarica 5-6-7 F armatura con maglia romboidale a 32 fili in acciaio con geometria a passo variabile, rivestimento esterno con 6 differenti densità di materiale fino alla punta, rivestimento interno in teflon lucidato a specchio. Varie misure e curve con particolare riguardo per i cateteri per approccio radiale. Diametro interno 0.071" a 6 F. Si richiede inoltre per il trattamento delle occlusioni croniche (CTO) la disponibilità di un catetere guida 5 F di lunghezza 120cm per eseguire la tecnica "Child in mother", detta anche "5 in 6".	20	si	non dovuta	no
081762015E	45	Cateteri guida per angioplastica coronarica 6 F , 7 F e diametro interno 0.078". Il catetere deve essere costituito da una miscela con nylon che varia a seconda del segmento, che sia morbido in punta e più rigido sul corpo con alta resistenza al Kinking. Devono essere adatti per procedure di urgenza e complicate, e per tale motivo mantenere la curva preformata per lungo tempo. Varie curve.	80	si	non dovuta	no
0817638039	46	Cateteri guida per angioplastica coronarica da 6.5 e 7.5 F da utilizzarsi senza introduttore vascolare per il trattamento di lesioni coronariche attraverso l'accesso arterioso transradiale.Varie curve.	100	si	€ 220,00	no
0817754FEE	47	Microcatetere coronarico rastremato e flessibile con elevato supporto in procedure complesse, CTO, vasi tortuosi e biforcazioni. Rivestimento esterno con polimero idrofilo 70cm distali, interno in PTFE, armatura in acciaio, marker in punta, lume interno 0.45mm, 0.018". Shaft prossimale: diam Est 2.6 F(0.87mm) Diametro interno 0.021"(0.55mm). Lunghezze 130 e 150cm per procedure retrograde.	10	si	€ 600,00	no

A	B	C	D	E	F	G
CIG	Lotto	DESCRIZIONE PRODOTTO	Quantità annua	Conto deposito	Cauzione provvisoria	Contributo AVCP
0817811EF8	48	Microcatetere coronarico con punta flessibile fino a 90 gradi per indirizzare la guida in coronarie particolarmente tortuose con lesioni complesse e/o occlusioni croniche.	10	si	€ 600,00	no
0817844A35	49	Catetere a palloncino a scambio rapido (monorail), semicompiante, con profilo di superamento massimo uguale o inferiore a 0.017", rivestimento idrofilico, con eccellente memoria di forma e riavvolgimento, uno-due markers radiopachi alle estremità, tempi rapidi di gonfiaggio/sgonfiaggio, adatto a pre-dilatazione, compatibili con cateteri guida 5 French, lunghezze richieste da 6 a 30 mm, diametri da 1.25 a 4.0 mm. Possibilità di eseguire kissing balloon technique con due palloni in catetere guida da 6 F.	200	si	€ 1.440,00	no
081789002E	50	Catetere dilatatore non compliante dotato di microlame (n° 3 per diametri sino a 3.25 e n° 4 per diametri 3.5-4.0) che incidono la placca annullando il barotrauma della parete vasale, da utilizzare nelle lesioni resistenti, piccoli vasi, biforcazioni e lesioni fibrotiche. Lunghezze aterotomi 6-10-15. Diametro pallone 2.0-2.25-2.5-2.75-3.0-3.25-3.5-3.75-4.0.	5	no	non dovuta	no
08179219C0	51	Catetere a palloncino a scambio rapido (monorail), non compliante o a compliance ibrida, con profilo di superamento massimo uguale o inferiore a 0.017", rivestimento idrofilico, con eccellente memoria di forma e riavvolgimento, uno-due markers radiopachi alle estremità, tempi di gonfiaggio/sgonfiaggio, adatti a post-dilatazione, lunghezze richieste da 8 a 30 mm, diametri da 2.0 a 5.0 mm	50	si	€ 360,00	no
08179609EF	52	Catetere a palloncino semicompiante in Pebax, con rivestimento idrofilico HYDROCOAT, uno-due markers flessibili in polimero di Tugsteno; diametri da 1.20 a 5 mm; lunghezza da 6 a 30mm.	80	si	€ 576,00	no
081797999D	53	Cateteri a palloncino per PTCA con ipotubo, semicompiante monorail e OTW. Rivestimento idrofilico con polimero M. Misure diametri da 1.25 a 4 mm. Profilo d'ingresso 0.0157". Armatura con spirale metallica nella parte distale per un ottimale bilanciamento. Utili per lesioni molto tortuose distali e CTO. Compatibilità con filo guida 0.014". Lunghezze del catetere variabili.	350	si	€ 2.520,00	no
0818022D18	54	Catetere a palloncino per PTCA non compliante monorail ad alta pressione; entry profile 0.42mm, diametri 2.25, 2.5, 2.75, 3, 3.25, 3.5, 3.5, 4, 4.5 e 5 mm. Lunghezze 6-10-15-20mm, rivestimento del pallone in silicone. Possibilità di kissing balloon in cateteri da 6 F.	50	si	€ 360,00	no

A	B	C	D	E	F	G
CIG	Lotto	DESCRIZIONE PRODOTTO	Quantità annua	Conto deposito	Cauzione provvisoria	Contributo AVCP
0818079C22	55	Catetere dilatatore a palloncino, in Pebax e Soft Fulcrum plus, non conforme monorail/ rapid exchange. Lunghezza del catetere 142cm, compatibilità del filo guida:0.014". Compatibilità del catetere guida: 5F (lume interno minimo 0.056") per i modello 2.0-4.0 mm, 6F (lume interno minimo 0.066") per i modelli 4.5-5.0 mm. Lunghezze:6-9-12-15-21-27. Diametri da 2 a 5 mm. Numero di folds: pallone 2.0 fino a 3.75 (3 folds); pallone 4.0 fino a 5.0mm (5 folds).	50	si	€ 360,00	no
0818129567	56	Catetere a palloncino per PTCA semi conforme monorail e OTW, con equilibrio ottimale tra pushability e trackability per l'attraversamento di lesioni particolarmente difficili. Diametri del pallone da 1.5 a 5 mm; con quarti di misura dal diametro 2mm fino alla misura di 4mm. Lunghezze del pallone 8-12-15-20-30 e 40mm. Compatibilità con catetere 6 F (minimo I.D 0.70"). Compatibilità con filo guida 0.014". Possibilità di diversi gradi di attraversabilità nella misura 1.5mm.	80	si	€ 576,00	no
0818177D01	57	Catetere a palloncino per PTCA non conforme monorail con lunghezza utile di 154 cm. e con RBP fino a 24 ATM- varie misure e diametri	50	si	€ 360,00	no
0818194B09	58	Catetere a palloncino a rilascio di farmaco (DEB), a scambio rapido , con doppio lume per PTCA. Due markers radiopachi; rivestito con ingredienti farmacologici attivi con spessore di rivestimento non superiore ai 6 micron. Compatibile con filo guida 0.014". Diametri da 1.5 fino a 4 mm con lunghezze 15-20-25 e 30mm.	50	si	€ 1.800,00	no
0818216D30	59	Catetere a palloncino a rilascio di farmaco montato su stent in cromo-cobalto con possibilità di eseguire più dilatazioni. Vari diametri e lunghezze	30	si	€ 1.200,00	no
081828996F	60	Catetere a palloncino a scambio rapido per infusione locale coronarica a bassa perfusione e a bassa pressione (massimo 4 atm), dotato di palloncino microporoso in PTFE. Lunghezze 10,15, 20, 30, 40, 50. Diametri da 1 a 4 mm.	20	si	€ 240,00	no
08183278CB	61	Endoprotesi vascolari coronariche in lega a base di cromo-cobalto ritagliato da un unico tubo metallico. Diametri 2.25,2.5, 2.75 con Lunghezze 8,12, 14, 18,22,26 e 30mm. Diametro 3,3.5,e 4mm con lunghezze 9,12, 15, 18, 22, 26 e 30mm. Compatibile con catetere guida 5 F per tutti i modelli, 6F per la tecnica Kissing balloon con uno stent e un pallone e 7F per la tecnica "kissing stenting".	140	si	€ 2.077,60	no

A	B	C	D	E	F	G
CIG	Lotto	DESCRIZIONE PRODOTTO	Quantità annua	Conto deposito	Cauzione provvisoria	Contributo AVCP
0818358262	62	Stent coronarico in cromo cobalto L605, premontato su delivery Rx e struttura ad anelli sinusoidali. Profilo di superamento non superiore a 0.035" (per diametro di 3.0mm). Diametri da 2.5,2.75,3,3.5 e 4mm. Lunghezze 8,13, 16,19, 25mm.	85	si	€ 1.261,40	no
0818389BF4	63	Endoprotesi vascolare coronariche realizzate in acciaio inossidabile 316 L ricavato da un singolo cilindro mediante intaglio al laser. Deve avere flessibilità e conformabilità con ridotta superficie non supportata per avere una maggiore copertura delle pareti vasali caratteristica necessaria in una lesione da by-pass venoso. Stent pre-montato su un palloncino con markers radiopachi posti in posizione prossimale e distale allo stent. Compatibilità con filo guida 0.014". Lunghezze di 13-18-28-38 mm, diametri da 4.5-5.0 mm (espandibile fino a 5.5 mm).	15	si	€ 270,00	no
08184248D7	64	Endoprotesi vascolari coronariche in lega di Cromo-cobalto, con basso profilo di entrata 0.43mm e rivestimento idrofilico, compatibilie con cateteri 5 F; diametri 2.5/2.75/3.0/3.5/4mm e lunghezze 9-12-15-18-24-28mm	30	si	€ 444,00	no
0818444958	65	Stent coronarico premontato su palloncino in lega di cobalto-cromo con struttura slotted tube, maglia sottile (0.032") e disegno ad anelli corrugati. Diametri 2.25, 2.5,2.75,3.0,3.5,4.0 mm e lunghezze 8,12,15,18,23,28,33,38mm.	30	si	€ 445,20	no
0818472076	66	Endoprotesi vascolari coronariche in acciaio inossidabile 316 L. Diametri 2.25,2.5, 2.75,3.0,3.5,4.0,4.5 e 5.0mm e Lunghezze 8,12,16,20,24,28, e 32mm; compatibili con filo guida 0.014".	30	si	€ 445,20	no
0818486C00	67	Endoprotesi vascolari coronariche in acciaio (Stent), quadrature e radius Link (link arrotondati) per facilitare l'accesso ai side branch; a rilascio di farmaco BIOLIMUS A9 con polimero bioassorbibile, matrice farmaco polimero applicata in modo abluminale e rivestimento polimerico idrofilo sul delivery system. Diametri 2.5,3.0,3.5mm; lunghezze 8,14,18,24 e 28mm.	40	si	€ 2.400,00	no
0818503A08	68	Endoprotesi vascolari coronariche metalliche (Stent) con lega Platino-cromo, biocompatibile, rivestite di EVEROLIMUS, con rilascio uniforme del farmaco e maglie sottili 0.0032". Compatibilità con filo guida 0.014"; diametri 2.25,2.5,2.75,3.0,3.5,4.0mm; Lunghezze 8,12,16,20,24,28 e 32mm	50	si	€ 3.000,00	€ 20,00

A	B	C	D	E	F	G
CIG	Lotto	DESCRIZIONE PRODOTTO	Quantità annua	Conto deposito	Cauzione provvisoria	Contributo AVCP
081851973D	69	Endoprotesi vascolari coronariche in lega a base di cromo cobalto(Stent), rivestite da ZOTAROLIMUS con ricopertura in Biolinx; diametri 2.25,2.5,2.75mm con lunghezze di 8,12,14,18,24 e 30mm; diametri 3.0,3.5,4.0mm con lunghezze di 9,12,15,18,24,30 e 38mm; compatibile con catetere guida 5F	65	si	€ 3.510,00	€ 20,00
0818588030	70	Endoprotesi vascolari coronariche metalliche (stent) rivestite da SIROLIMUS) e pre-montate su palloni a basso profilo, di diametro (da 2.5 mm a 3.5 mm) e lunghezza variabile (da 8 mm a 33 mm). Presenza di markers radiopachi sul pallone all'estremità dello stent per un corretto funzionamento. Ottimale flessibilità, conformabilità, radiopacità e facile accesso ai collaterali. Compatibilità con guida 0.014".	15	si	€ 900,00	no
0818622C3B	71	Endoprotesi vascolari coronariche in lega a base di cromo cobalto (Stent), a maglie sottili (0.032") rivestite da EVEROLIMUS; diametri 2.25,2.5,2.75,3.0,3.5 e 4.0 mm; lunghezze 8,12,15,18,23 e 28mm; diametri 2.5,2.75,3.0,3.5 e 4.0 lunghezze 33 e 38mm.	35	si	€ 1.190,00	no
08186546A5	72	Endoprotesi vascolari coronarica rivestita di anticorpi atti a favorire un rapido processo di endotelizzazione. Particolarmente indicato in pazienti che devono sottoporsi a breve ad interventi chirurgici o dentali; pazienti che soffrono di ulcere e sanguinamenti gastrointestinali. Diametri 2.5,2.75,3.0,3.5,4.0 mm. Lunghezze varie.	7	si	€ 280,00	no
081868610F	73	Endoprotesi vascolari coronarica dedicate esclusivamente alle biforcazioni: deve essere in acciaio medicale dotato di apertura laterale. Il delivery deve essere costituito da doppio palloncino di rilascio ambedue con supporto di filo guida monorail ed unico accesso per insuflatore. Varie misure e lunghezze	50	si	€ 500,00	no
0818719C47	74	Stent ricoperto di PTFE adatto al trattamento degli innesti in vena safena utilizzati come by-pass aorto-coronarici, o per rotture coronariche sia in configurazione autoespansibile che montato su catetere a palloncino	5	si	€ 289,80	no
081875492A	75	Stent in acciaio inossidabile ricoperto con pericardio eterologo, per trattare: perforazioni, aneurismi e rotture delle arterie coronarie, stenosi e aneurisme dei graft venosi. Diametri da 2.5 fino a 4mm e lunghezze da 13 fino a 27mm.	5	si	€ 240,00	no

A	B	C	D	E	F	G
CIG	Lotto	DESCRIZIONE PRODOTTO	Quantità annua	Conto deposito	Cauzione provvisoria	Contributo AVCP
0818792886	76	Fili guide in acciaio inossidabile con rifinitura liscia e torquer in plastica per uso con il sistema Rotablator. Tipi di guida: lunghezza 325cm e diametro 0.014"; punta rastremata lunga con minima inclinazione (flessibilità) e con molla morbida da 2.2cm, punta rastremata corta, più rigida e con maggiore inclinazione della guida (rigidità) con molla morbida da 2.8cm.	6	si	non dovuta	no
0818812907	77	Sistema monouso di frese per aterectomia rotazionale. Calibri da 1.25 a 2.5mm. Filo guida dedicato 0.009", lunghezza 325cm.	20	si	€ 1.120,00	no
0808587319	78	Catetere multifunzione atto allo scambio della guida, misurazione distale delle pressioni e infusioni distali. Porzione distale del catetere monorail per passaggio di filo guida 0.014" e con marker in corrispondenza della punta distale. Lunghezza superiore a 130 cm.	10	no	€ 500,00	no
0817626650	79	Dispositivo atto al recupero di frammenti di catetere o stent nell'albero vascolare con asta in nitinol cappio in tungsteno placcato oro. Diametri coronarici 2-4-7 mm. Diametri per il periferico 5-10-15-20-25-30-35mm	5	no	non dovuta	no
081772472F	80	Dispositivo atto al recupero di frammenti di catetere o stent nell'albero vascolare costituito da catetere in nylon radiopaco e dotato di ansa metallica manovrabile dall'esterno per poter aprire e chiudere il prensile.	5	no	non dovuta	no
0817788BFE	81	Sistema per l'aspirazione di trombi e particelle presenti all'interno di un vaso. Kit composto da : catetere di aspirazione da 6F e 7F, con due lumi, compatibile con filo guida 0.014", siringhe luer lock da 20cc con sistema di blocco per mantenimento del vuoto, filtro, prolunga con rubinetto.	25	si	€ 300,00	no
08086116E6	82	Catetere per trombectomia manuale 6 e 7 F, con punta a becco di flauto lunga 6 mm, marker radiopaco; corpo catetere con braiding interno; polimero idrofilo distale pre 40 cm. Lume interno di aspirazione paria ad 1.0 mm nella parete distale ed 1.10 mm nella parte prossimale (6F) e 1.25 mm dist e 1.30 dist. (7 F), monorail di 23 cm, stiletto rimovibile da 0.0165" che va rastremandosi fino a divenire 0.015" floppy nella parte distale, in acciaio che migliora la resistenza al kinking e alla pushability. Sistema luer-lock per possibilità di iniettare nel lume con siringa L/L femmina.	25	si	€ 300,00	no

A	B	C	D	E	F	G
CIG	Lotto	DESCRIZIONE PRODOTTO	Quantità annua	Conto deposito	Cauzione provvisoria	Contributo AVCP
0817833124	83	Sistema di protezione d'organo da utilizzarsi per ridurre il rischio embolico durante procedura di angioplastica costituito da un filo guida in acciaio da 0.014", rivestito in PTFE con punta floppy radiopaca e cestello con anello radiopaco e corpo del filtro da esso indipendente in poliuretano, con adattabilità che consenta adeguata apposizione alle pareti anche per vasi di differenti diametri;	10	si	€ 336,00	no
0817873226	84	Sistema di protezione tromboembolica: cestello in nitinol che permetta l'utilizzo di filo guida 0.014" per l'attraversamento della lesione. Unico catetere per il rilascio ed il recupero del cestello, monorail, due markers in oro. Diametri 3,4,5,6,7mm	10	si	€ 336,00	no
08179333A9	85	Sistema di protezione prossimale per ridurre il rischio embolico nel vaso principale e nei suoi rami di biforcazione, costituito da un catetere flessibile, a basso profilo, con due palloni che sigilla il catetere guida, permettendo l'inversione del flusso. Utile, in particolare, per i graft venosi degenerati; 6 French compatibile.	5	no	non dovuta	no
0817965E0E	86	Dispositivo Rx monorail/ OTW con punta flessibile utile per indirizzare il filo guida d'angioplastica in lesioni tortuose, severamente angolate e occlusioni croniche.	5	no	non dovuta	no
081798810D	87	Sistema per chiusura di puntura arteriosa femorale mediante l'applicazione transcutanea di punti di sutura 6-8 French compatibile per una precoce deambulazione.	20	no	non dovuta	no
08180758D6	88	Sistema per chiusura di puntura arteriosa femorale mediante l'applicazione transcutanea di dischi polimerici bioassorbibili conseguendo un' emostasi meccanica,6-7 French compatibile per una precoce deambulazione.	100	si	€ 800,00	no
081813170D	89	Sistema di compressione arteria radiale costituito da una banda in velcro disponibile in due lunghezze con sistema di compressione a ghiera trasparente	150	no	non dovuta	no
0819131049	90	Sistema per chiusura pseudoaneurismi, costituito da una soluzione pro-coagulante composta da trombina (5.000 unità), diluente (5 ml) e collagene. Permette precoce deambulazione.	20	no	non dovuta	no
0808690817	91	Catetere a palloncino per contropulsatore aortico, dotato di sistema di introduzione completo. Si richiede l'incondizionata compatibilità con il contropulsatore Arrow ACAT-ONE Plus e Data scope in uso nella nel Laboratorio di Emodinamica.	20	no	€ 740,80	no

A	B	C	D	E	F	G
CIG	Lotto	DESCRIZIONE PRODOTTO	Quantità annua	Conto deposito	Cauzione provvisoria	Contributo AVCP
0819167DFA	92	Bombole di elio per contropulsatore aortico compatibile con il contropulsatore Arrow ACAT-ONE Plus e Data Scope, in uso nella nel Laboratorio di Emodinamica.	10	no	non dovuta	no
0819184C021	93	Dispositivi a doppio ombrellino per la chiusura del Forma Ovale Pervio, completi di introduttore valvolato di diametro fino a 14 F e sistema dedicato di posizionamento e rilascio.	2	no	€ 560,00	no
0819208FCF	94	Dispositivi a doppio ombrellino per la chiusura del Difetto Interatriale tipo Ostium Secundum, completi di introduttore valvolato di diametro fino a 14 F e sistema dedicato di posizionamento e rilascio.	2	no	€ 560,00	no
081929037E	95	Introduttori valvolati transettali tipo Mullins di diametro fino a 14 F (incluso); disponibilità di diverse lunghezze e conformazioni.	2	no	non dovuta	no
0819363FB8	96	Palloni per valvuloplastica aortica, di vari diametri e lunghezze	2	no	non dovuta	no
0819421F95	97	Palloni per valvuloplastica mitralica, conformati a clessidra.	2	no	non dovuta	no
0819456C78	98	Dispositivi per l'occlusione percutanea dell'auricola atriale sinistra	2	no	non dovuta	no
		ANGIOPLASTICA PERIFERICA (PTA)				
0808730919	99	Cateteri per angiografia periferica.Devono essere disponibili nelle seguenti configurazioni: 4 e 5 F Cobra con curvatura 1-2-3 con lunghezza variabile tra 65-100cm. Multipurpose con curva piccola, media e grande, con foro terminale.Cateteri Stright a foro terminale Fr 4 e 5. Lunghezza 65-90-110 e in configurazionecon 5 fori laterali. Catetere Simmons 4F con curva 1,2 e 3 da 100cm. Headhunter foro terminale, 100cm, 4F. Berenstain foro terminale 100cm, 4F . Newton foro terminale 100cm, 4F. Vertebral 100cm, 4F.	50	si	non dovuta	no
0808775E3A	100	Catetere Amplatz superstiff 150,180 e 260cm, curve e diritte di diametro 0.018",0.035" e 0.038". La guida deve essere dotata di particolare rigidità nel corpo per consentire di progredire anche in vasi tortuosi.	20	si	non dovuta	no
08088313D96	101	Cateteri dilatatori dotato di basso profilo, con pallone ad alta resistenza alle abrasioni, con capacità di adattarsi ai profili vasali. Compatibilità con introduttori 4F.I diametri devono essere disponibili da 2x2 a 6x6 con resistenza alle 10atm con lunghezza da 80 a 120cm. Compatibilità con filo guida 0.014".	10	si	non dovuta	no

A	B	C	D	E	F	G
CIG	Lotto	DESCRIZIONE PRODOTTO	Quantità annua	Conto deposito	Cauzione provvisoria	Contributo AVCP
08088479A6	102	Cateteri guida per dilatazioni arteriose dotati di particolare resistenza al Kinking anche nei vasi particolarmente tortuosi, dotati di torsione 1:1. Devono essere dotati di particolare flessibilità che consenta l'avanzamento nei vasi tortuosi e permetta l'allineamento con l'asse vasale. Devono essere disponibili nei Fr 5-6-7-8-9. Devono essere disponibili nella versione dotata di valvola. A seconda del tipo con diametro interno di 0.070",0.078", 0.088",0.098".Lunghezza tra 55 e 90cm a seconda del tipo. Devono essere disponibili nelle seguenti curvature:Hockey-stick; Multipurpose I e II; Stright;Renal curve; J curve; Vertebral; Modified cerebral burke technique controlaterale I e II.	15	si	non dovuta	no
080907991A	103	Guida per angioplastica in acciaio costruita con un unico elemento dal tratto prossimale al distale. Le guide devono essere dotate di una punta staccata e collegata al corpo mediante filo di sicurezza; dotate di risposta in torsione 1:1; punta rastremata di 0.025", lunga almeno 17cm. Deve essere ricoperta nei 30cm distali da una sostanza che ne riduca l'attrito nel vaso del 40-80% e consenta l'avanzamento nei vasi tortuosi.Punta radiopaca. Lunghezze 145,190 e 300 cm con diametri di 0.018"0.035" e 0.038"	50	si	non dovuta	no
0808888375C	104	Catetere a palloncino per PTA compatible con guida 0.035", semi compliant(o minimamente compliant), in nylon non idrofilico con catetere a doppio lume, OTW.Diametri da 4 mm a 12 mm, lunghezze da 15mm fino a 200mm. Massima pressione di rottura 20atm.Il catetere in Pebax con rivestimento idrofilico; lunghezze 40,80,135cm, catetere con punta rastremata(0.039") a becco di flauto per facilitare l'ingresso attraverso stenosi serrate. Compatibile con introduttore 5F, 6F, e 7F.	15	si	non dovuta	no
0809045D04	105	Cateteri a palloncino da 5.5 a 6.5F, non complianti, con RBP da 20 a 30 atm.Indicati per PTA di arterie renali, iliache e femorali ma specificamente ideati per il trattamento delle lesioni occlusive a carico delle fistole arterovenose naturali o sintetiche a seguito di dialisi; diametri del pallone da 5 a 12mm e lunghezze da 2 a 8 cm	15	si	non dovuta	no
0809163E6A	106	Catetere a palloncino per dilatazioni.Il catetere deve essere dotato di basso profilo che gli consenta di avanzare in introduttore 5 FR. Deve essere dotato di particolare "trackability" tale da consentire arrivare nelle arterie più periferiche con basso coefficiente di frizione.Punta non più lunga de 2 cm tale da consentire una facile progressione attraverso le stenosi.Compatibile con guida 0.035". Deve essere dotato di una elevata velocità di desufflazione.Disponibilità con diametri e lunghezze varie.	10	si	non dovuta	no

A	B	C	D	E	F	G
CIG	Lotto	DESCRIZIONE PRODOTTO	Quantità annua	Conto deposito	Cauzione provvisoria	Contributo AVCP
08099239D22	107	Cateteri a palloncino con sistema coassiale da 6.5 a 9 F, non complianti, di diametro compresso tra 12 e 26mm, con palloncino in materiale composito multistrato, indicati per PTA di arterie di grosso calibro; misure del palloncino: diametri da 12 a 26mm e lunghezze da 2, 4 e 6cm	10	si	non dovuta	no
0809267440	108	Catetere a palloncino in nylon idrofilico, con due markers radioopachi in Platino-iridio, per il trattamento di lesioni vascolari arteriose al di sotto del ginocchio fino alle arterie del piede. Il sistema deve essere OTW, compatibile con introduttore 4F e con filo guida 0.014". Il profilo di ingresso non deve essere superiore a 0.017". Diametro del pallone da 1.5 a 4mm. Lunghezze da 20 a 210mm.	20	si	non dovuta	no
0817110C7D	109	Cateteri a palloncino per PTA, monorail/OTW compatibili con guida 0.014" e diametri almeno fino a 7.0 mm e lunghezze varie, ed OTW compatibili con guide 0.035" e diametri fino a 12 mm e varie grandezze.	20	si	non dovuta	no
08172808C8	110	Catetere a palloncino per angioplastica transluminale percutanea periferica, dotato da due markers con valori di RBP (Rated Burst Pressure) fino a 22 bar; il palloncino presenta un profilo molto basso che lo rende compatibile con introduttori 4 F; shaft disponibile in lunghezze di 90 e 135cm, compatibile con filo guida 0.018"; lunghezza del pallone 15,20,30,40,60,80,100,120mm e diametri 2.0,2.5,3.0,4.0,5.0mm	10	si	non dovuta	no
0817364E18	111	Endoprotesi vascolare periferici (stent in nitinol) autoespandibili in PTFE con superficie bioattiva in propaten; diverse misure fino a 25cm.	5	si	non dovuta	no
08211881C6	112	Endoprotesi vascolari carotidiche (stent) autoespandibili in nitinol, compatibili con RMN montati su sistema monorail; necessario basso profilo di inserimento e gamma completa di diametri (da 6 a 10mm) e lunghezze (da 20 a 60mm); per lo stent rastremato (con forma a collo di bottiglia) diametri 6x8 e 7x10, lunghezze 30 o 40mm.	3	si	non dovuta	no
08211946B8	113	Endoprotesi vascolari carotidiche (stent) in lega a maglia intrecciata compatibili con RMN montati su sistema monorail; necessario basso profilo di inserimento e gamma completa di diametri e lunghezze per il trattamento della patologia carotidea.	3	si	non dovuta	no

A	B	C	D	E	F	G
CIG	Lotto	DESCRIZIONE PRODOTTO	Quantità annua	Conto deposito	Cauzione provvisoria	Contributo AVCP
0821205FC9	114	Endoprotesi vascolari periferici (stent) autoespandibili in nitinol, compatibili con RMN ed accettanti filo guida 0.018" e 0.035"; necessario basso profilo di inserimento e gamma completa di diametri e lunghezze per il trattamento della vasculopatia periferica.	15	si	€ 480,00	no
0821237A33	115	Stent in acciaio 316L premontato su pallone in nylon minimamente compliante, markers in Tantalio.; elevata forza radiale associata a notevole flessibilità longitudinale; diametri da 5 a 10mm e lunghezze da 12mm(fino ai diametri da 7mm) e 17,27,37,57mm(tutti i diametri); Compatibili con introduttore 6 e 7 F; pallone con pressione di rottura per tutte le misure di 12atm.	15	si	€ 420,00	no
0821263FA6	116	Stent autoespeandibile costruito in nicheltitanio ricavato da un unico pezzo tagliato con tecnica laser compatibile con introduttore 6F montato su catetere di lunghezze 80 e 120 cm.Lo stent deve essere disponibile nei diametri da 5 a 10 mm con lunghezze da 28,38 e 56mm.	5	si	non dovuta	no
08214717EBC	117	Stent auto espandibile montato su catetere di rilascio.Il catetere deve essere dotato almeno di tre markers. Lo stent non deve accorciarsi più del 7.5%.Lunghezze del catetere 80,120cm con diametri e lunghezze dello stent tra 6 e 10mm.	5	si	non dovuta	no
0821449926	118	Stent premontato su palloncino monorail. Deve essere di acciaio ricavato con tecnica slotted tube con struttura ad anelli corrugati congiunti tra loro, il palloncino multicompliante con possibilità di effettuare la postdilatazione ad alte pressioni. Deve essere compatibile con filo guida 0.014" e con catetere guida 0.064" e in lunghezze da 18 a 38mm.	5	si	non dovuta	no
0821487882	119	Stent vascolare periferico in Cromo Cobalto a cellule chiuse, tagliato al laser, dotato di pallone dilatatore resistente alle alte pressioni di gonfiaggio.Deve essere flessibile con appropriata forza radiale per le stenosi delle arterie iliache.Il delivery deve essere OTW con shaft a doppio lume di 5F. Compatibile con guida 0.035".Diametri da 5 a 10mm e lunghezze 18,30,37,56,75mm	5	si	non dovuta	no
0821510B7C	120	Stent autoespandibile in nitinol per vasi periferici con struttura a tripla elica interconnessa da elementi sinusoidali per tutta la lunghezza dello stent con zone di transizione che raccordano le estremità e che conferiscono allo stent una elevatissima flessibilità e conformabilità. Sistema di rilascio multifunzionale.Compatibilità con introduttore 6F e con guida da 0.035". Vari diametri e lunghezze.	5	si	non dovuta	no

A	B	C	D	E	F	G
CIG	Lotto	DESCRIZIONE PRODOTTO	Quantità annua	Conto deposito	Cauzione provvisoria	Contributo AVCP
08215371C7	121	Endoprotesi vascolari periferici (stent) montati su palloncino; necessario basso profilo di inserimento e gamma completa di diametri e lunghezze per il trattamento della vasculopatia periferica.	15	si	€ 420,00	no
082157946F	122	Stent autoexpandibile in nitinol(55% nichel e 45% titanio) per patologia paeriferica e biliari con 4 markers radiopachi in tintalio, posizionati alle due estremità; diametri 5-6-7-8mm; lunghezze dai 20mm ai 200mm; compatibile con guida 0.035" e introduttore 6 F.	5	si	non dovuta	no
08195000CB	123	Endoprotesi vascolari renali in acciaio amagnetico, montati su palloncino monorail; necessario basso profilo di inserimento e gamma completa di diametri e lunghezze per il trattamento della vasculopatia renale.	5	si	non dovuta	no
0819547792	124	Sistema di rimozione endovasale della placca, catetere monorail, compatibile con guida 0.014".Sull'estremità distale del catetere è situata lama rotante alloggiata in un serbatoio che raccoglie la placca tagliata. Disponibile in otto modelli per vasi da 1.5 a 7mm, oltre che un modello specificamente nidicato per placche calcifiche, compatibili con introduttore 6,7 o 8 F.	5	si	non dovuta	no
0819606842	125	Catetere di supporto a lume singolo over the wire con punta rastremata atraumatica. Nuove configurazioni con lunghezze di 65,90,135,150cm, compatibili con guide da 0.014", 0.018" e 0.035".Parte distale del corpo del catetere con tre markers radiopachi, ultimi 40cm distale del catetere con rivestimento idrofilo. Compatibile con introduttore 5F.	5	si	non dovuta	no
0819647A17	126	Sistema di embolizzazione arteriosa (coronarica, periferica) e venosa con coil in platino di varie lunghezze e diametri.	2	no	non dovuta	no
0819685973	127	Sistema di embolizzazione arteriosa (coronarica, periferica) e venosa con coil in acciaio inossidabile di varie lunghezze e diametri.	2	no	non dovuta	no
08197173DD	128	Sistema di embolizzazione vascolare con sfere d'alcool polyvinyl acrylido di diverse misure.	2	no	non dovuta	no
0819749E42	129	Catetere a palloncino semicompiante per occlusione temporanea di vasi di grandi dimensioni o per la formatura di endoprotesi addominale.Compatibile con guida 0.035"; diametro massimo del palloncino gonfio 32 mm e 40 mm	2	si	non dovuta	no