Allegato n. 1

Lotto	Descrizione Dispositivo	Codici ISMETT	Caratteristiche minime previste a pena di esclusione dalla gara (ove non specificato diversamente considerare monouso sterile)	Consumi triennali presunti in pezzi	Base d'asta non superabile triennale al netto di IVA	CIG
1	Aghi accesso percutaneo 18Ga 7cm 0.038		Ago di ingresso percutaneo con piastra alla base diametro 18ga, lunghezza 7 cm, per guide fino a 0,038", cannula arteriosa appuntita, bocchettone chiaro per consentire la visione del riflusso ("tipo monoparete").	1200	€ 1.428,00	7019965261
2	Aghi ARTERIOSI L.L. 21GA 2.5CM	ERADIO00435	Ago di ingresso percutaneo con piastra alla base diametro 21ga, lunghezza 2.5 cm, per guide fino a 0,021", cannula arteriosa appuntita, bocchettone chiaro per consentire la visione del riflusso ("tipo monoparete").	180	€ 1.247,40	7019996BF3
3	Aghi arteriosi Seldinger 18 G		Ago arterioso per tecnica di Seldinger, diametro 18ga, a due componenti, per guide fino a 0,038", specillo appuntito con cannula smussata	90	€ 230,40	7020007509
4	Aghi (il lotto 4 è composto dalle sei voci 4a, 4b, 4c, 4d, 4e e 4f, di seguito specificate) p/Biopsia, tipo "Chiba"		Ago tipo "Chiba" diametro 18 - 20 - 22ga, lunghezza 15 cm e 20 cm per guide da 0,021" a 0,035"	564	€ 2.413,92	7020016C74
4a	aghi p/Biopsia, 18G, 15cm	ERADIO00238	Ago tipo "Chiba" diametro 18ga, lunghezza 15 cm per guide fino a 0,035".			
4b	aghi p/Biopsia, 20G, 15cm	ERADIO00235	Ago tipo "Chiba" diametro 20 ga, lunghezza 15 cm per guide fino a 0,021".			
	aghi p/Biopsia, 22G, 15cm	ERADIO00236	Ago tipo "Chiba" diametro 22 ga, lunghezza 15 cm			

Ī	1	I	per guide fino a 0,021".		1	1	
			,		<u> </u>	Į.	
4d	aghi p/Biopsia, 18G, 20cm	ERADIO00391	Ago tipo "Chiba" diametro 18ga, lunghezza 20 cm per guide fino a 0,035".				
4e	aghi p/Biopsia, 20G, 20cm	ERADIO00392	Ago tipo "Chiba" diametro 20 ga, lunghezza 20 cm per guide fino a 0,021".				
4f	aghi p/Biopsia, 22G, 20cm	ERADIO00237	Ago tipo "Chiba" diametro 22 ga, lunghezza 20 cm per guide fino a 0,021".				
5	Sistemi per biopsia a scatto 18 Ga 16 CM	ERADIO00147	Sistema monouso costituito da ago da biopsia automatico per biopsia percutanea dei tessuti molli con cannula esterna e stiletto interno con feritoia. L'ago deve essere altamente ecogenico, avere un dispositivo di sicurezza un manipolo in materiale plastico ed un pulsante che aziona il meccanismo di avanzamento rapido a molla. L'ago e la cannula devono essere in acciaio. Diametro dell'ago 18Ga Lunghezza dell'ago tollerata da 15 a 16 cm Lunghezza della feritoia tollerata da 17 a 20mm.	774	€	23.754,06	702002758A
6	Sistemi per biopsia a scatto		Sistema monouso costituito da	36	€	1.104,84	7020036CF5
	15 Ga 16 CM	codice da assegnare uguale ERADIO00147 ma da 15G	per biopsia percutanea dei tessuti molli con cannula esterna e stiletto interno con feritoia. L'ago deve essere altamente ecogenico, avere un dispositivo di sicurezza un manipolo in materiale plastico ed un pulsante che aziona il meccanismo di avanzamento rapido a molla. L'ago e la cannula devono essere in acciaio. Diametro dell'ago 15Ga Lunghezza dell'ago tollerata da 15 a 16 cm Lunghezza della feritoia tollerata da 17 a 20mm.				

7	Sistemi per biopsia a scatto coassiale di ago e cannula 18G/15CM	ERADIO00430 ERADIO00577	Sistema monouso coassiale costituito da: Ago da 16 Ga con mandrino interno e ago da biopsia automatico per biopsia percutanea dei tessuti molli con cannula esterna e stiletto interno con feritoia. L'ago deve avere un dispositivo di sicurezza un manipolo in materiale plastico ed un pulsante che aziona il meccanismo di avanzamento rapido a molla. L'ago e la cannula devono essere in acciaio. Diametro dell'ago da biopsia 18 Ga	177	€	16.815,00	70200497B1
			Lunghezza dell'ago tollerata da 15 a 16 cm Due lunghezze delle feritoie richieste: 10mm e 17-20 mm				
8	Cateteri angiografici punta Cobra2 5Fr. 65cm 0.038	ERADIO00014 ERADIO00664 ERADIO00665	Catetere angiografico Cobra C2 diametro 5F, lunghezza toll da 65 a 70 cm, per guida 0,038" senza fori laterali, pressione massima tollerata da 1000 a 1200 P.S.I., punta con ottima visualizzazione fluoroscopica, monopezzo, eccellente memoria termica, elevato controllo della torsione.	864	€	10.264,32	7020076DF7
9	Cateteri angiografici punta Cobra2 5Fr 100cm 0.038	ERADIO00205 ERADIO00667	Catetere angiografico Cobra C2 diametro 5F, lunghezza toll da 90 a 100 cm, per guida 0,038", senza fori laterali, pressione massima tollerata da 1000 a 1200 P.S.I., punta con ottima visualizzazione fluoroscopica, monopezzo, eccellente memoria termica, elevato controllo della torsione	30	€	390,00	702008663A
10	Cateteri angiografici punta Cobra2 4Fr. 65cm 0.038	ERADIO00433	Catetere angiografico Cobra C2 diametro 4F, lunghezza toll da 65 a 70 cm, per guida 0,035" senza fori laterali, pressione massima tollerata da 1000 a 1200 P.S.I., punta con ottima visualizzazione fluoroscopica, monopezzo, eccellente memoria termica, elevato controllo della torsione.	45	€	534,60	7020097F4B
11	Cateteri angiografici punta selettiva 5Fr. 65cm 0.038	ERADIO00064	Catetere angiografico RIM , diametro 5F, lunghezza toll da 65 a 70 cm, per guida 0,038" senza fori laterali, pressione massima tollerata da 1000 a 1200 P.S.I., punta con ottima visualizzazione fluoroscopica, monopezzo, eccellente memoria termica, elevato controllo della torsione.	12	€	198,00	702010778E

40	Cateteri angiografici		Catetere angiografico Pigtail ,	0.4		264,00	702012024A
12	tipo IMAGER II 5 pigtail 65 0.038	ERADIO00220	diametro 5F, lunghezza toll da 65 a70 cm per guida 0,038" fori laterali 10, pressione massima tollerata da 900 a 1200 P.S.I., punta con ottima visualizzazione fluoroscopica, monopezzo, eccellente memoria termica, elevato controllo della torsione	24	€	204,00	702012024A
13	Cateteri angiografici Pigtail 5Fr radiopaco p/tips	ERADIO00331	Catetere angiografico Pigtail diametro 5F, lunghezza toll da95 a 105 cm, per guida 0.035" pressione massima tollerata da 900 a 1200 P.S.I., punta con ottima visualizzazione fluoroscopica, con marcatore radiopaco ogni centimetro nei 20 centimetri distali del catetere	9	€	720,00	70201391F8
14	Cateteri angiografici SOS, 5F, 80cm, 0.038	ERADIO00214 ERADIO00666	Catetere angiografico SOS , diametro 5F, lunghezza toll da 80 a 90 cm, per guida 0,038" fori laterali 0 pressione massima tollerata da 900 a 1200 P.S.I., punta con ottima visualizzazione fluoroscopica, monopezzo, elevata memoria termica, elevato controllo della torsione	342	€	5.643,00	7020148963
15	Cateteri angiografici SOS/SIM1, 4Fr, 65/70cm, 0.038	ERADIO00213 ERADIO00011	Catetere angiografico SOS o SIM1 diametro 4F, lunghezza tollerata da 65 a 70 cm, per guida 0,035" senza fori laterali, pressione massima tollerata da 1000 a 1200 P.S.I., punta con ottima visualizzazione fluoroscopica, monopezzo, eccellente memoria termica, elevato controllo della torsione.	21	€	420,00	702016141F
16	Cateteri angiografici idrofilici Cobra2, 5Fr, 80cm	ERADIO00012	Catetere angiografico Cobra C2 diametro 5F, lunghezza toll da 65 a 70 cm, per guida 0,038" senza fori laterali, pressione massima tollerata da 1000 a 1200 P.S.I., punta con ottima visualizzazione fluoroscopica, corpo del catetere in poliuretano con armatura interna in sottile rete metallica, parte distale sprovvista di armatura per minore traumatismo, elevato controllo della torsione. interamente rivestito da materiale idrofilico	63	€	5.890,50	7020169AB7
17	Cateteri angiografici idrofilici	1	Catetere angiografico punta dritta	310	€	28.985,00	7020183646

			per guida 0,038" senza fori laterali, pressione massima tollerata da 1000 a 1200 P.S.I., punta con ottima visualizzazione fluoroscopica, corpo del catetere in poliuretano con armatura interna in sottile rete metallica, parte distale sprovvista di armatura per minore traumatismo elevato controllo della torsione. interamente rivestito da materiale idrofilico				
18	Cateteri angiografici idrofilici Straight 5Fr, 100cm	ERADIO00018	Catetere angiografico punta dritta diametro 5F, lunghezza toll da 95 a 100 cm, per guida 0,038" senza fori laterali, pressione massima tollerata da 1000 a 1200 P.S.I., punta con ottima visualizzazione fluoroscopica, corpo del catetere in poliuretano con armatura interna in sottile rete metallica parte distale sprovvista di armatura per minore traumatismo elevato controllo della torsione. interamente rivestito da materiale idrofilico	6	€	597,00	7020192DB1
19	Cateteri angiografici idrofilici Cobra2 5Fr 100cm	codice da assegnare simile a ERADIO00018 ma punta cobra2	diametro 5F, lunghezza toll da 95 a 100 cm, per guida 0,038" senza fori laterali, pressione massima tollerata da 1000 a 1200 P.S.I., punta con ottima visualizzazione fluoroscopica, corpo del catetere in poliuretano con armatura interna in sottile rete metallica parte distale sprovvista di armatura per minore traumatismo elevato controllo della torsione. interamente rivestito da materiale idrofilico	12	€	1.194,00	702020044E
20	Cateteri angiografici idrofilici punta angolata 5Fr, 65cm	ERADIO00187 Catetere idrofilico angiografico	Catetere angiografico punta angolata diametro 5F, lunghezza toll da 65 a 70 cm, per guida 0,038" senza fori laterali, pressione massima tollerata da 1000 a 1200 P.S.I., punta con ottima visualizzazione fluoroscopica, corpo del catetere in poliuretano con armatura interna in sottile rete metallica parte distale sprovvista di armatura per minore traumatismo elevato controllo della torsione.	171	€	15.988,50	7020209BB9

Ī	I	I	interamente rivestito da materiale idrofilico		Ī	1	
21	Cateteri angiografici idrofilici punta angolata 5Fr, 100cm	ERADIO00188	Catetere angiografico punta angolata diametro 5F, lunghezza toll da 95 a 100 cm,	21	€	2.089,50	70202605D1
	punta angolata 311, 1000m	LITADIOUTIO	per guida 0,038" senza fori laterali, pressione massima tollerata da 1000 a 1200 P.S.I., punta con ottima visualizzazione fluoroscopica, corpo del catetere in poliuretano con armatura interna in sottile rete metallica				
			parte distale sprovvista di armatura per minore traumatismo elevato controllo della torsione. interamente rivestito da materiale idrofilico				
22	Cateteri guida angiografici	ı	Cateteri guida non rastremati	18	€	1.548,00	7020268C69
	periferici tipo Mach 1 crossover varie conformazioni		Cateter guida non rastremati	10	E	1.546,00	7020206009
	e misure	ERADIO00398	per l'introduzione di stent endovascolari,				
		ERADIO00395	diametri 5F, 6F, 7F, 8F, 9F lunghezza tollerata da 60 a 80 cm,				
		ERADIO00396	per guida 0,038" senza fori laterali,				
		ERADIO00314	punta con ottima visualizzazione fluoroscopica,				
		ERADIO00399 ERADIO00663	atraumatica e radiopaca. monopezzo, eccellente memoria termica, armati,				
		EKADIOUUGGS	costruiti in materiale che consenta resistenza				
			alle piegature e ottimo controllo di torsione.				
			Materiale interno idrofilico tipo PTFE.				
			Richieste le seguenti conformazioni: Cobra C1 Cobra C2, multipurpose, SIM, SOS, CROSSOVER				
	10					045 000 00	
	Set microcatetere 2.8F dist radiopaco, c/guida a controllo di torsione e		Kit composto da	468	€	215.280,00	7020281725
	impugnatura		microcatetere e guida.				
	Impugnatura	ERADIO00376	guida di diametro 0.016"				
			lunghezza toll. da 170 a 180 cm, con punta distale				
		ERADIO00657	atraumatica, preformabile e radiopaca negli ultimi 3-4 cm				
			ed adattatore Tuohy Borst.				
		ERADIO00658	Microcatetere per esami angiografici superselettivi, per il rilascio di materiali embolizzanti nei vasi piccoli,				
		ENADIO0000	di difficile accesso e per la infusione di agenti trombolitici.				
			Diametro esterno del microcatetere:				
		ERADIO00659	prossimale max 3F, distale max. 2.8F,				
		ERADIO00660	lume interno: 0.027"				
			lunghezza totale tollerata da 130 a 145 cm				
			diametro interno del catetere portante 5F				
I	I	I	pressione massima uguale o superiore a 600 PSI.		1		

			rivestimento in materiale idrofilico in almeno 90 cm della porzione distale. Restante superficie esterna rivestita in teflon o altro materiale che garantisca la scorrevolezza. Lume interno in poliammide o altro materiale che riduca l'attrito tra il microcatetere e la guida. Ottima visualizzazione fluoroscopica. Richiesto almeno 1 marker radiopaco nell'estremo distale.				
24	Microcatetere 2.4F dist	ERADIO00661 ERADIO00656	Microcatetere per esami angiografici superselettivi, per il rilascio di materiali embolizzanti nei vasi piccoli, di difficile accesso e per la infusione di agenti trombolitici. guida tollerata 0,016" - 0,018". Diametro esterno: prossimale max 3F, distale max. 2.4F, diametro interno del catetere guida 5F lunghezza totale tollerata da 130 a 160 cm pressione massima uguale o superiore a 300 PSI. Superficie esterna interamente rivestita in materiale idrofilico con spessore non inferiore a 2 micron. Armatura in Nitinol per evitare il kinking, incrementare la capacita' di spinta, di torsione e di controllo del catetere. Lume interno in PTFE o altro materiale in grado di ridurre l'attrito tra il microcatetere e la guida. Richiesto almeno 1 marker radiopaco nell'estremo distale.	90	€	27.000,00	7020289DBD
25	Lotto composto dalle voci 25a e 25 b sotto indicate			1515	€	51.964,50	70202952B4
	Guide punta J Newton		Guida angiografica 15mm, lunghezza tollerata da 140 a 150 cm, Dimensioni richieste 0,035" e 0,038" punta J Newton LLT anima fissa da 15 cm distali rastremata				
	guide punta J Newton 0.038" 15mm 150cm	ERADIO00186	Guida angiografica 15mm, lunghezza tollerata da 140 a 150 cm, Dimensioni richieste 0,038" punta J Newton LLT anima fissa da 15 cm distali rastremata				
	guide punta J Newton 0.035" 15mm 150cm	ERADIO00483	Guida angiografica 15mm, lunghezza tollerata da 140 a 150 cm, Dimensioni richieste 0,035" punta J Newton LLT anima fissa da 15 cm distali rastremata				

_	Lotto composto dalle voci 26a e 26 b di seguito				1		
26	indicate			1206	€	24.481,80	702029852D
	Guide interventistiche tipo Heavy Duty		Guida tipo " Heavy Duty" lunghezza tollerata 145- 150 cm dimensione 0.035", punta curva 1.5mm e punta dritta anima fissa; rivestimento in PTFE o similare			,	
26a	guide interventistiche tipo Heavy Duty 0.035/150 punta curva	ERADIO00576	Guida tipo " Heavy Duty" lunghezza tollerata 145- 150 cm dimensione 0.035", punta curva 1.5mm, anima fissa; rivestimento in PTFE o similare.				
26b	guide interventistiche tipo Heavy Duty 0.035/150 punta dritta	ERADIO00097	Guida tipo " Heavy Duty" lunghezza tollerata 145- 150 cm dimensione 0.035", punta dritta anima fissa; rivestimento in PTFE o similare				
27	Guide interventistiche tipo Heavy Duty 0.035/180 punta curva	ERADIO00385	Guida tipo " Heavy Duty" lunghezza 180 cm dimensione 0.035", punta curva 1.5mm, anima fissa.	45	€	774,00	702031318F
28	Guide tipo Cope con mandrino, 0.018" 60cm	ERADIO00208	Guida e mandrino tipo Cope, in nitinol, lunghezza 60 cm, diametro 0,018" assottigliamento terminale floppy punta in platino	318	€	21.814,80	7020324AA0
	Lotto composto dalle voci 29a, 29b, 29c e 29d,				1		
29	di seguito indicate			498	€	33.575,16	70203407D5
	Guida tipo Amplatz extrarigida		Guida di diametro 0.035" e 0.038, lunghezza toll 145-150cm e 175-180cm extrarigida ottima radiopacita' core interno in acciaio rivestimento in PTFE punta dritta morbida di lunghezza toll 5 - 7 cm				
29a	guida tipo Amplatz extrarigida 0.035/145	ERADIO00004	Guida di diametro 0.035" e lunghezza toll 145-150cm, extrarigida ottima radiopacita' core interno in acciaio				

	1	ı	rivestimento in PTFE		1	ı	
			punta dritta morbida di lunghezza toll 5 - 7 cm				
					-	•	
29b	guida tipo Amplatz extrarigida 0.035/180	ERADIO00005	Guida di diametro 0.035" e lunghezza toll 175-180cm, ottima radiopacita core interno in acciaio, extrarigida rivestimento in PTFE punta dritta morbida di lunghezza toll 5 - 7 cm				
	T		Guida di diametro 0.038" e lunghezza toll 145-150cm, ottima		1	ı	
	guida tipo Amplatz extrarigida 0.038/145	ERADIO00006	radiopacità core interno in acciaio, extrarigida rivestimento in PTFE punta dritta morbida di lunghezza toll 5 - 7 cm				
			Guida di diametro 0.038" e lunghezza toll 175-180cm, ottima		1		
29d	guida tipo Amplatz extrarigida 0.038/180	ERADIO00007	radiopacita core interno in acciaio, extrarigida rivestimento in PTFE				
			punta dritta morbida di lunghezza toll 5 - 7 cm				
	Lotto composto dalle voci 30a, 30b, 30c, 30d e					<u> </u>	
30	30e, di seguito indicate			1419	€	83.011,50	7020355437
	Guide idrofiliche angolate		Guida di diametro da 0.018" a 0.038" (0.018" - 0.035" - 0.038") e lunghezza toll 145-150cm e 175-180cm core in nitinol o materiale comparabile interamente rivestita di materiale idrofilico punta preformata angolata, assottigliata corpo unico senza saldature rapporto di torsione 1:1 ottima radiopacita'				
	Guide idrofiliche angolate 0.038x150	ERADIO00091	Guida di diametro 0.038" e lunghezza toll 145-150cm core in nitinol o materiale comparabile interamente rivestita di materiale idrofilico punta preformata angolata, assottigliata corpo unico senza saldature rapporto di torsione 1:1 ottima radiopacita'				
	guide idrofiliche angolate 0.038x180	ERADIO00189	Guida di diametro 0.038" e lunghezza toll 175-180cm core in nitinol o materiale comparabile corpo unico senza saldature interamente rivestita di materiale idrofilico punta preformata angolata, assottigliata				

	İ		rapporto di torsione 1:1 ottima radiopacita'				
-			ottima radiopacita				
30c	guide idrofiliche angolate 0.035x150	ERADIO00089	Guida di diametro 0.035" e lunghezza toll 145-150cm core in nitinol o materiale comparabile corpo unico senza saldature interamente rivestita di materiale idrofilico punta preformata angolata, assottigliata rapporto di torsione 1:1 ottima radiopacita'				
304	guide idrofiliche		Guida di diametro 0.035" e lunghezza toll 175-180cm		1		
300	angolate 0.035x180	ERADIO00090	core in nitinol o materiale comparabile corpo unico senza saldature interamente rivestita di materiale idrofilico punta preformata angolata, assottigliata rapporto di torsione 1:1 ottima radiopacita'				
			10 11 11 11 10 10 10 11 11 11 11 11 11 1		T		
30e	guide idrofiliche angolate 0.018 x180	ERADIO00190	Guida di diametro 0.018" e lunghezza toll 175-180cm core in nitinol o materiale comparabile corpo unico senza saldature interamente rivestita di materiale idrofilico punta preformata angolata, assottigliata rapporto di torsione 1:1 ottima radiopacita'				
					_		
31	Guida idrofilica angolata extrarigida 0.038x180	ERADIO00088	Guida di diametro 0.038" e lunghezza toll 175-180cm core in nitinol o materiale comparabile corpo unico senza saldature, extrarigida interamente rivestita di materiale idrofilico punta preformata angolata, assottigliata rapporto di torsione 1:1 ottima radiopacita'	15	€	1.477,50	7020366D48
32	Microguide Idrofiliche tipo Wire	ERADIO00368 + ERADIO00369	Microguida per angioplastica tipo V18, teflonata lunghezza tollerata da 280 a 300 cm, diametri richiesti 0.014" e 0,018" anima interna costruita in un unico pezzo per garantire un rapporto di torsione 1:1. La punta distale della guida deve essere atraumatica e radiopaca almeno negli ultimi 3/4cm. Lunghezza della punta flessibile toll. da 2 a 4cm, corpo rigido per avanzare il catetere di	6	€	876,00	7020378731

			dilatazione.				
33	Lotto composto dalla voci 33a, 33b, 33c, di seguito indicate			222	€	97.680,00	7020388F6F
	Microguide tipo Gold		Microguida tipo "gold" di diametro 0.016" e lunghezza toll 170-200cm interamente rivestita di materiale idrofilico. Anima interna in nichel-titanio o leghe comparabili in unico pezzo per garantire un rapporto di torsione 1:1 e si deve assottigliare nei 40-50cm distali in modo da assicurarne la flessibilita'. La punta distale deve essere atraumatica, preformata con doppio angolo, 90 gradi, 45 gradi e radiopaca negli ultimi 3-4 cm				
222			Microguida tipo "gold" di diametro 0.016" e lunghezza toll 180-				
33a	microguide tipo Gold 0.016 doppio angolo	ERADIO00105	200cm interamente rivestita di materiale idrofilico.				
	iipo dola 6.010 doppio aliguio	LINDIOGOTOS	Anima interna in nichel-titanio o leghe comparabili in unico pezzo per garantire un rapporto di torsione 1:1 e si deve assottigliare nei 40-50cm distali in modo da assicurarne la flessibilita'. La punta distale deve essere atraumatica, preformata con doppio angolo e radiopaca negli ultimi 3-4 cm				
			Microguida tipo "gold" di diametro 0.016" e lunghezza toll 170-		1		
33b	microguide tipo Gold 0.016 90 gradi	ERADIO00122	180cm interamente rivestita di materiale idrofilico. Anima interna in nichel-titanio o leghe comparabili, in unico pezzo per garantire un rapporto di torsione 1:1 e si deve assottigliare nei 40-50cm distali in modo da assicurarne la flessibilita'. La punta distale deve essere atraumatica, preformata con angolo di 90 gradi e radiopaca negli ultimi 3-4 cm				
33c	microguide tipo Gold 0.016 45 gradi	ERADIO00271	Microguida tipo "gold" di diametro 0.016" e lunghezza toll 170- 180cm interamente rivestita di materiale idrofilico. Anima interna in nichel-titanio o leghe comparabili, in unico pezzo per garantire un rapporto di torsione 1:1 e si deve assottigliare nei 40-50cm distali in modo da assicurarne la flessibilita'. La punta distale deve essere				

			atraumatica, preformata con angolo di 45 gradi e radiopaca negli ultimi 3-4 cm				
34	Introduttori vascolari	ERADIO00216 ERADIO00124 ERADIO00125 ERADIO00126 ERADIO00127 ERADIO00121 ERADIO00556 ERADIO00557 EEMODI00250	Introduttori vascolari con braccio laterale, nei seguenti diametri: 4F, 5F, 6F, 7F, 8F,9F, 10F, 11F, 12F,14F lunghezza toll. da 10 a 15 cm, con guida diametro 0,038", sistema luer lock guaina e dilatatore affusolati, valvola emostatica rimovibile.	1137	€	13.075,50	7020407F1D
35	Introduttori vascolari	ERADIO00140 ERADIO00116 ERADIO00117 ERADIO00118 ERADIO00119 ERADIO00115 ERADIO00281 ERADIO00335	Introduttori vascolari con braccio laterale, nei seguenti diametri: 5F, 6F, 7F, 8F,9F, 10F,11F, 12F,14F lunghezza toll da 25 a 30 cm, con guida diametro 0,038", sistema luer lock guaina e dilatatore affusolati, valvola emostatica rimovibile.	792	€	9.100,08	7020421AAC
36	Introduttori vascolari	ERADIO00330	Introduttore vascolare con valvola anti reflusso, Diametro richiesto 12 F lunghezza tollerata da 40 a 50 cm lume interno compatibile con guide max 0.038" sistema luer lock guaina e dilatatore affusolati, via laterale con rubinetto a tre vie.	90	€	9.900,00	7020433495
37	Introduttori tipo Peel Away	ERADIO00431 ERADIO00432 ERADIO00454	Set introduttore peel-away con guaina a strappo diametri richiesti 6F, 8F, 10F lunghezza tollerata da 15 a 20cm, per guide da 0.035" e 0,038" per introduzione di cateteri nelle procedure interventistiche	3	€	51,42	7020462C81
38	Sistemi di introduzione per cateterismi biliari e nefrostomici	ERADIO00001	Sistema di introduzione coassiale tipo Accustick II. Deve compr un ago tipo Chiba da 21ga un sistema dilatatore-introduttore (4F e 6F rispettivam.) coassiale e con marker metallico	231	€	24.901,80	702049039F

39	Sistemi di introduzione per TIPS	ERADIO00135 ERADIO00136	Ago transettale tipo Colapinto 16 Ga in acciaio inossidabile e catetere guida con estremita' anteriore rastremata. Introduttore e dilatatore diametro 10 Fr, con valvola emostatica, lunghezza tollerata 38 - 42 cm, marcatore radiopaco distale. La struttura dell'introduttore deve comprendere: rivestimento interno in materiale ad alta scorrevolezza, spirale in acciaio inossidabile e guaina esterna.	138	€	96.020,40	70205071A7
40 [Dilatatori vascolari	ERADIO00076 ERADIO00072 ERADIO00204 ERADIO00077 ERADIO00078 ERADIO00073 ERADIO00074	Dilatatori vascolari, punta rastremata, diametri: 4F, 5F, 6F,7F, 8F,9F,10F,11F,12F, lunghezza 20 cm, per guide di 0,038".	840	€	8.316,00	7020513699
	Set per Biopsia percutanea per ecografo GE Logiq E9	ERADIO00573	Il set deve comprendere: guida per ago, compatibile con ecografo GE Logiq E9 e per aghi da 15ga, 18ga, 20ga, 22ga coprisonda sterile lunghezza toll da 100 a 120 cm e largh. toll da 13 a 15 cm gel sterile in bustine monouso	1317	€	21.770,01	7020522E04
42 \$	Set per Biopsia Epatica Transgiugulare	ERADIO00130 ERADIO00133	Sistema coassiale transgiugulare comprendente ago (tipo Quick Core) per biopsia da 18 ga , lunghezza dell'ago tollerata da 55 cm a 65 cm lunghezza di taglio 20 mm cannula irrigiditrice con guaina 7F ed adattatore valvolato catetere multipurpose 5F	39	€	32.487,00	7020561E33
43	Spirali per embolizzazione vascolare	ERADIO00153 ERADIO00157 ERADIO00162 ERADIO00163 ERADIO00417 ERADIO00418 ERADIO00229	Spirali embolizzanti vascolari arteriose e venose di diametro 0.038", diametro delle spirali a rilascio avvenuto da 3 a 15 mm lunghezze da 2 a 15 cm. in platino, ad alta forza radiale in condizioni di flusso elevato con inserite fibre sintetiche in dacron per migliorare l'effetto trombogenico a rilascio con cateteri a foro terminale	366	€	17.216,64	70205927CA

		ERADIO00159 ERADIO00160 ERADIO00161 ERADIO00164 ERADIO00227 ERADIO00228	di calibro interno di 0.038" compatibili con indagini di Risonanza Magnetica.				
44	Spirali per embolizzazione vascolare	ERADIO00106 ERADIO00107 ERADIO00108 ERADIO00110 ERADIO00111 RADIO00111	Spirali embolizzanti vascolari arteriose e venose con configurazione conica a rilascio avvenuto, di diametro 0.018", diametri delle spirali a rilascio avvenuto: prossimale toll da 3 a 10 mm, distale toll da 2 a 5 mm. lunghezze da 2 a 10 cm in platino, con fibre sintetiche in dacron inserite per migliorare l'effetto trombogenico a rilascio con cateteri a foro terminale con calibro interno di compatibili con indagini di Risonanza Magnetica.	927	€	118.099,80	7020601F35
45	Spirali per embolizzazione vascolare tipo Hilal varie lunghezze	ERADIO00203 ERADIO00206 ERADIO00284	Spirali embolizzanti vascolari arteriose e venose con configurazione retta, di diametro 0.018", lunghezze di 0.5 cm, 1 cm, 1.5 cm. in platino, con fibre sintetiche in dacron inserite per migliorare l'effetto trombogenico a rilascio con microcateteri con calibro interno da 0.018", compatibili con indagini di Risonanza Magnetica.	102	€	5.497,80	70206084FF
46	Microsfere embolizzanti tipo Contour vari diametri	ERADIO00134 ERADIO00149 ERADIO00150 ERADIO00151	Microsfere embolizzanti di PVA per occlusione vascolare da 200 a 800 micron di diametro (criterio preferenziale il n° di diametri prodotti) in confezioni sterili.	21	€	3.150,00	7020625307
47	Guida per spirali tipo Coil Pusher	ERADIO00069	Guida per avanzare le spirali da 0.018", con punta flessibile di diametro max 0.016", lunghezza 200 cm, corpo rigido.	6	€	1.140,00	7020656C99
48	Filtri cavali removibili e set recupero	ERADIO00447 (filtro) ERADIO00448 (recupero)	Filtro cavale removibile tipo GuntherTulip, ad introduzione percutanea femorale e giugulare in metallo, radiopaco compatibile con la risonanza magnetica	6	€	12.678,00	7020665409

		I	con Kit per recupero del filtro stesso.	1	I	Ī	
		•		•	-	-	
49	Tubi di Raccordo	ERADIO00239	Tubo di raccordo a bassa pressione, lunghezza toll da 30 a 80 cm lume interno largo fino a 0,100" [0,25 cm] Luer Lock da maschio a femmina, accessori e tubature trasparenti	465	€	353,40	70206675AF
50	Rubinetti	<u> </u>	Rubinetto ad 1 via in plastica,	1290	€	2.967,00	70206729CE
50	Rubinetti	ERADIO00215	ad alta pressione, adattatore rotante, possibilità di apertura e chiusura manuale, largo corpo principale rotante per agevolare la manipolazione	1290	ę	2.907,00	70200729CE
F1	A delitate vi		Adattatore Tuohy Borst,	6	€	84,00	7020677DED
51	Adattatori	ERADIO00233	in materiale trasparente, per cateteri max. 3F, valvola antireflusso di sicurezza attorno al catetere, raccordo di sicurezza per evitare la separazione dell'adattatore Tuohy Borst	6	ŧ	64,00	7020677DED
		T				44.000 50	
52	Siringa per angioplastica con dispositivo di gonfiaggio	ERADIO00221	Siringa per PTA, da 20 ml manometro con display da 0 a 26 ATM ghiera di bloccaggio per sostegno vuoto o alta pressione senza ausilio delle mani facile sbloccaggio per rilascio istantaneo della pressione tubazione flessibile per alta pressione	765	€	11.092,50	7020682211
53	Cateteri a cestello tipo Snare Loop vari diametri	ERADIO00240 ERADIO00241	Catetere-cestello per retrazione calcoli o recupero di corpi estranei lunghezza del catetere toll da 110 a 130 cm cestello di forma elicoidale con il maggior numero di diametri prodotti da 15 a 30 mm il cestello deve essere dotato di fili flessibili radiopachi del diametro del basket aperto da 15 a 30 mm e catetere portante	3	€	1.170,00	7020687630
			di diametro non superiore a 6F, compatibile				
		•	•	-	-		
54	GEL per ultrasuoni	ERADIO00210	Gel per ultrasuoni, ipoallergenico, idrosolubile non sterile confezione di peso non superiore a 1 kg	453 (kilogrammi)	€	828,99	7020694BF5
55	ELETTRODI per ECG RM compatibili	ERADIO00340	Elettrodi per ECG monouso , non sterili compatibili con l'utilizzo in apparecchiatura di risonanza magnetica 1.5T e 3T pregellati in quantità tale da garantire ottimo contatto	18000	€	954,00	70207011BF

	<u> </u>		cute-elettrodo; attaccatura a bottone; ipoallergenici.		I		
56	CUFFIA sterile copri-apparecchi radiologici	ERADIO00574	Dimensioni minime di 110 cm x 110 cm, sterile, dotata di elastici o fascette per la tenuta	981	€	1.079,10	7020704438
57	pellicole radiografiche	ERADIO00320	Pellicola radiografica 35x43 compatibile con stampante AGFADRYSTAR 3000	100	€	336,00	70207076B1
58	Cateteri per drenaggio biliare percutaneo esterno tipo Ring	ERADIO00008	Cateteri biliari tipo Ring per drenaggio esterno, diametro 6,5 - 7F, lunghezza toll. da 35 a 50 cm per guide max. 0,038", fori laterali distali toll. da 5 a 6 punta assottigliata con ottima visualizzazione fluoroscopica	57	€	3.119,04	7020715D49
59	Cateteri per drenaggio biliare percutaneo int/est.pigtail	ERADIO00132 ERADIO00131 ERADIO00148 ERADIO00224 ERADIO00165 ERADIO00166	Cateteri di drenaggio biliare pigtail, diametri richiesti 8F, 10F, 12F, 14F, 16F lunghezza toll da 30 a 40 cm per guide di 0,038", numero fori laterali 12-32, con filo di bloccaggio, specillo trocar cannula irrigidente, punta assottigliata con ottima visualizzazione fluoroscopica, con copertura idrofila tipo Ultrathane o altro similare con analoga scorrevolezza con marcatore radiopaco della posizione dell'ultimo foro	951	€	118.875,00	702072016D
60	Cateteri per drenaggio percutaneo idrofilico multiuso lunghi	ERADIO00045 ERADIO00046 ERADIO00137 ERADIO00138	Catetere per drenaggio multiuso diametri richiesti: 8F, 10F, 12F, 14F lunghezza toll da 35 a 40 cm, per guide di 0,038", con anello, specillo trocar, cannula irrigidente punta assottigliata, 6-8 fori laterali distali con ottima visualizzazione fluoroscopica, con copertura idrofila tipo Ultrathane o altro similare con analoga scorrevolezza con filo di bloccaggio	138	€	12.420,00	70207309AB
61	Cateteri per drenaggio percutaneo idrofilico multiuso corti	ERADIO00419 ERADIO00420	Catetere per drenaggio multiuso diametri richiesti: 5F, 6F. lunghezza 25 cm, per guide di 0,038", con anello, specillo trocar, punta assottigliata, 6-8 fori laterali distali con ottima visualizzazione fluoroscopica con copertura idrofila tipo Ultrathane o altro similare	84	€	7.161,84	7020736E9D

Ī	I	1	con analoga scorrevolezza	1	Ī	1	
62	Cateteri per drenaggio percutaneo idrofilico multiuso corti	ERADIO00415 ERADIO00416	Catetere per drenaggio multiuso diametri richiesti: 8F, 10F,12F, 14F lunghezza 25 cm, per guide di 0,038", con anello, specillo trocar, cannula irrigidente punta assottigliata, 6-8 fori laterali distali con ottima visualizzazione fluoroscopica, con copertura idrofila tipo Ultrathane o altro similare con analoga scorrevolezza con filo di bloccaggio	291	€	29.100,00	70207412C1
63	Cateteri per Angioplastica a palloncino tipo SV Simmetry	ERADIO00466 ERADIO00465 ERADIO00571 ERADIO0060 ERADIO00468 ERADIO00405	Catetere per angioplastica di piccoli vasi . di diametro nella parte distale max. 3.5F, lunghezza tollerata da 90 a 110 cm. compatibile con fili guida max 0.018" e introduttori 4F. Il catetere deve avere: doppio lume lungo tutto il catetere il corpo in materiale che garantisca rigiditá e capacitá di avanzamento (tipo nylon) la lamina esterna in materiale idrofilico la lamina interna di un materiale che riduca la frizione della guida La punta deve essere atraumatica < 5mm Il palloncino radioopaco deve avere diametri di 2, 2.5, 3, 3.5, 4 e 5 mm la lunghezza di 20mm, la pressione di rottura ≥ 14 atm. deve essere di un materiale che gli conferisca sofficitá e basso profilo per attraversare le stenosi serrate.	18	€	4.266,00	70207466E0
64	Cateteri per Angioplastica a palloncino tipo Wanda	ERADIO00026 ERADIO00027 ERADIO00028 ERADIO00030 ERADIO00031 ERADIO00032 ERADIO00033 ERADIO00034 ERADIO00035 ERADIO00037 ERADIO00037 ERADIO00024	Catetere per angioplastica di grossi vasi . di diametro nella parte distale max. 5F, lunghezza tollerata da 75 a 80 cm. compatibile con fili guida max 0.035" ed introduttori 5F per diametri del pallone fino a 6mm, 6F per diametri fino a 8mm. Il catetere deve avere: doppio lume lungo tutto il catetere il corpo in materiale che garantisca rigiditá e capacitá di avanzamento (tipo nylon) la lamina esterna in materiale idrofilico. la lamina interna di un materiale che riduca la frizione della guida. Il palloncino radioopaco deve avere diametri di 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm	441	€	63.945,00	7020755E4B

		ERADIO00025 ERADIO00038 ERADIO00348 ERADIO00209	nelle due lunghezze di 20 e 40 mm, la pressione di rottura min.15 atm., deve essere di un materiale che gli conferisca sofficitá e basso profilo per attraversare le stenosi serrate.			
65	Cateteri per Angioplastica a palloncino tipo BlueMax	ERADIO00021 ERADIO00207 ERADIO00040 ERADIO00365	Catetere per angioplastica di grossi vasi. di diametro nella parte distale toll da 5F a 7F lunghezza tollerata da 60 a 120 cm. compatibile con fili guida 0.035" Il catetere deve avere: doppio lume lungo tutto il catetere il corpo in materiale che garantisca rigiditá e capacitá di avanzamento (tipo nylon) la lamina esterna in materiale idrofilico. la lamina interna di un materiale che riduca la frizione della guida. Il palloncino radioopaco deve avere il maggior numero di diametri da 10 a 20mm nelle due lunghezze di 40 e 60 mm La pressione di rottura min.12 atm.	6	€ 2.993,4	70207645BB
66	Catetere a palloncino per occlusioni vascolari	ERADIO00039	Catetere per occlusione vascolare di piccoli vasi . diametri richiesti nella parte distale 5F e 7F, lunghezza tollerata da 60 a 70 cm. compatibile con fili guida max 0.038" e introduttori da 5F a 8F. Il palloncino deve avere diametro tollerati da 8,5 a 12 mm la lunghezza tollerata da 14 a 16 mm volume di gonfiaggio di 0,7 - 0,8 cc.	48	€ 7.291,2	7020770AAD
67	Materiale embolizzante gelatina emostatica	ERADIO00575	Spugna di gelatina emostatica, sterile, misura lato max 7 cm riassorbibile per embolizzazione vascolare tipo Gelfoam o Spongostan	843	€ 1.170,3	7020777077
68	Materiale embolizzante tipo plug Amplatzer vari diametri	ERADIO00449 ERADIO00450 ERADIO00451 ERADIO00474 ERADIO00584 ERADIO00585 ERADIO00586	Sistema per embolizzazione vascolare tipo plug Amplatzer autoespandibile in nitinol con sistema di rilascio costituito da spingitore in acciaio compatibili con indagini di Risonanza Magnetica. Possibilita' di riposizionare il dispositivo prima del rilascio diametri rischiesti 8, 10, 12, 14 e 16 mm.	9	€ 8.550,00	7020782496

		ERADIO00587 ERADIO00588 ERADIO00595 ERADIO00580					
69	Endoprotesi per TIPS tipo viatorr gore	ERADIO00322 ERADIO00333 ERADIO00334 ERADIO00332 ERADIO00407 ERADIO00408 ERADIO00457 ERADIO00471 ERADIO00406 ERADIO00350 ERADIO00321	Endoprotesi autoespandibile per TIPS montata su catetere per inserimento percutaneo. Stent in nitinolo che supporta una protesi in ePTFE. Rinforzo esterno in ePTFE Lunghezza complessiva endoprotesi richiesta: 9 cm (porzione intraepatica rivestita in ePTFE 7 cm - porzione distale portale non rivestita 2 cm) 10 cm (porzione intraepatica rivestita in ePTFE 8 cm - porzione distale portale non rivestita 2 cm) Diametro delle protesi richiesto 10 mm Presenza di almeno un marker radiopaco al confine tra porzione ricoperta e non ricoperta Presenza di almeno un marker radiopaco alla estremita' distale del dispositivo Catatere di posizionamento compatibile con guida 0.035"	174	€	517.735,26	702078463C
70	Endoprotesi metallica vascolare ricoperta in PTFE	ERADIO00425 ERADIO00426 ERADIO00427 ERADIO00428 ERADIO00496 ERADIO00497	Sistema di lunghezza totale di 150 cm costituito da: Stent metallico per uso vascolare, ricoperto in PTFE, premontato su catetere a palloncino espandibile, flessibile, diametri compresi tra 3 mm e 6 mm lunghezze comprese tra i 15 mm ed i 26 mm Lume interno compatibile con guide di diametro max 0.018". palloncino con marcatori radiopachi di riferimento. sistema di rilascio su catetere a palloncino II sistema deve avere un basso profilo vascolare cosí da poter utilizzare introduttori di diametro ridotto ed attraversare le stenosi serrate.	3	€	7.192,50	70207878B5
71	Endoprotesi metallica vascolare catetere per infusione	ERADIO00492 ERADIO01039	Catetere da infusione 5F dritto diametro 5F, lunghezza toll da 90 a 100 cm, per guida 0,038", multipli fori laterali nei 5-10 cm distali	15	€	2.700,00	7020795F4D
72	Set sterile monouso per Angiografia	ERADIO00211	Il set deve comprendere: 1 telo in TNT sterile assorbente per angiografia femorale, dimensioni minime cm 200 x 300, con finestra inguinale bilaterale	2745	€	74.499,30	702079929E

			e banda laterale trasparente 1 telo copricarrello angiografico in TNT sterile assorbente ed avvolgente, dimensioni cm 150x150 1 cuffia sterile per apparecchi radiologici, di cm 80x80 6 telini in TNT sterili assorbenti cm 40x50 3 ciotole in plastica con differente volumetria e di diametro cm 9, cm 11, cm 15 1 vaschetta porta aghi/bisturi in plastica dimensioni: lunghezza 20 cm, larghezza 10 cm, altezza 5 cm 1 vassoio in alluminio 30 cm x 30 cm 1 bisturi sterile N° 11 dotato di dispositivo di sicurezza 1 pacco di garze sterili cm 10x10 da min 100g. 2 siringhe 10 ml con Luer Lock 2 siringhe 20 ml con Luer Lock 2 klemmer in plastica 2 pinze ferma telo 1 steri strip di qualunque misura 2 camici sterili misura XL in TNT				
	Set copertura sterile monouso per sonda ecografica + gel per ultrasuoni	ERADIO00493	Coprisonda sterile di dimensioni: larghezza toll da 10 a 12 cm,lunghezza non inferiore a 100 cm. minimo due elastici o altro sistema di fissaggio per la tenuta sulla sonda Una confezione di gel sterile per ultrasuoni in bustine monouso da 20 ml.	3243	€	50.104,35	7020802517
74	Kit doppia siringa per iniettore Medrad Stellant D	ERADIO00377	Kit doppia siringa sterile monouso per l'utilizzo su iniettore Stellant D Il kit deve essere costituito da 2 siringhe da 200 ml, connettore a spirale a T e spike di riempimento Le siringhe devono essere impiegate per l'iniezione del mezzo di contrasto e/o fisiologica, permettere l'immediata verifica di eventuale presenza di bolle d'aria, minima resistenza allo scorrimento del	1227	€	22.086,00	702082366B

			del pistone durante l'uso				
75	Kit doppia siringa monouso per iniettore Medrad Spectris Solaris EP	ERADIO00662	Kit monouso sterile per l'utilizzo su iniettore Medrad Spectris Solaris EP contenente 2 siringhe: 1 per il contrasto da 65ml e 1 per la soluzione fisiologica da 115 ml, 2 spike connettore spirale a bassa pressione a T . Le siringhe devono essere impiegate per l'iniezione del mezzo di contrasto e/o fisiologica, permettere l'immediata verifica di eventuale presenza di bolle d'aria, minima resistenza allo scorrimento del del pistone durante l'uso	15	€	213,00	7021509C84
76	Kit doppia siringa monouso per	ERADIO00362	1	1299	€	24.681,00	7021528C32
	iniettore Medrad Spectris		Kit monouso sterile per l'utilizzo su iniettore Medrad Spectris contenente 2 siringhe da 65 ml, 2 spike, connettore spirale a bassa pressione a T Le siringhe devono essere impiegate per l'iniezione del mezzo di contrasto e/o fisiologica, permettere l'immediata verifica di eventuale presenza di bolle d'aria,minima resitenza allo scorrimento del del pistone durante l'uso				
77	Kit siringa per iniettore Medrad	ERADIO00325		1236	€	9.888,00	7021534129
	Provis MARK V		Kit monouso sterile per l'utilizzo su iniettore Medrad Provis MARK V contenente siringa con capacità 150 ml, cono luer lock centrale per collegamento prolunghe armate, dispositivo di riempimento Le siringhe devono essere impiegate per l'iniezione del mezzo di contrasto e/o fisiologica, permettere l'immediata verifica di eventuale presenza di bolle d'aria, minima resistenza allo scorrimento del del pistone durante l'uso				

78	Kit siringa per iniettore Medrad Envision	ERADIO00319	Kit monouso sterile per l'utilizzo su iniettore Medrad Envision II kit deve essere costituito da 1 siringa da 200 ml, connettore a spirale a T e spike di riempimento Le siringhe devono essere impiegate per l'iniezione del mezzo di contrasto e/o fisiologica, permettere l'immediata verifica di eventuale presenza di bolle d'aria, minima resistenza allo scorrimento del	15	€	195,00	70215752FE
			del pistone durante l'uso				
79	Kit accesso vascolare	EEMODI00069	Set di accesso percutaneo per l'introduzione e posizionamento di filo guida da 0,035" e/o 0,038" e sistemi di cateterizzazione venosa e che consiste in un sistema di introduttore coassiale di 5F comprensivo di dilatatore, ago percutaneo con estremità ecogena di 21ga e un filo guida da 0,018" (in nitinolo o acciaio inox) con estremità radiopaca flessibile	249	€	9.760,80	7021588DB5
80	Raccordo armato ad alta pressione per iniettore automatico	ERADIO00361	Prolunga armata ad alta pressione adibita alla infusione di mezzo di contrasto, soluzione salina e farmaci in procedure interventistiche ed emodinamiche. Compatibile con dispositivi di iniezione automatica che prevedono la somministrazione di mezzo di contrasto, soluzione salina e farmaci. Lunghezza da 120 a 180cm, pressione massima 1200psi	2976	€	9.523,20	7021591033

81	Antenne a microonde per termoablazione		Capacità di rilasciare energia sino a 140W di potenza con generatori operanti ad una frequenza di 2.45 GHz	144	€	237.600,00	702160079E
		ERADIO00611	sistema idraulico di raffreddamento interno presenza di dispositivi di controllo della geometria e dimensione				
		ERADIO00613 ERADIO00614	dell'area di necrosi coagulativa punta trocar affilata in metallo				
			ottima visibilità ecografica e TC lunghezze tollerate: comprese tra 15 e 30 cm				
			diametri: 14G e 16G lunghezza della porzione distale attiva compresa tra 1 e 2 cm				
			elevata performance coagulativa (capacità di creare aree di necrosi di ampie dimensioni con una singola antenna in una singola ablazione)				
			rigidità dell'antenna configurazione con cavo staccabile				