

PROSPETTO RINNOVO 2022-2023

		Codice EUSIS		Tipo Cod.*	Descrizione prodotto (si richiede materiale indicato o, in alternativa, prodotto equivalente da sottoporre a valutazione tecnica)	Strumento	Conf. Attuale	Confezione offerta		ATS Bergamo	Prezzo offerto a pezzo	Prezzo a conf	Imponibile anno Bergamo	Imponibile 2022-2023 Bergamo	AGGIUDICATARIO
Lotto 11 Cig: 735923372F															
11	1	21330	4001430	Agilent 699768-901	Colonna poroshell 120 bonus rp, 2,1 x 50 mm, 2,7 μm, λοω πρεσσυρε φορ ηπλχ	Agilent 1290 infinity	Pz	Pz			€ 359,25	€ 359,25			Agilent Technologies
	2	20763	4001460	Agilent 5023-0271	Filtro per lc-ms 2 mm frit 0,3 mm pore	Agilent 1290 infinity	Pz	Cf/5pz			€ 17,85	€ 89,25			
	3	20152	4001460	Agilent G1960-80060	Capillare fs 0,6 mm	Agilent 6460	Pz	Pz	2		€ 1.055,25	€ 1.055,25	€ 2.110,50	€ 4.221,00	
	4	20178	4001430	Agilent G1969-85000	Esi-I low concentration tof tuning mix acetonitrile solution	Agilent 6460	Pz	Pz	2		€ 144,75	€ 144,75	€ 289,50	€ 579,00	
	5	20153	4001460	Agilent 5067-4738	Vhp fitting per uhplc (long)	Agilent 1290 infinity	Pz	Pz			€ 54,00	€ 54,00			
	6	21329	4001430	Agilent 5067-6189	Filtro in linea 0,3 μm	Agilent 1290 infinity	Pz	Pz	3		€ 262,50	€ 262,50	€ 787,50	€ 1.575,00	
Totali													€ 3.187,50	€ 6.375,00	
Lotto 15 Cig: 7359237A7B															
15	1	25492	4001460	Thermo 31103-104630 cod. restek 9219415	Hypersil green pah column 100 x 4,6 mm, 3 mm nostra descrizione Pinnacle II PAH 4um 100 x 4.6mm	Agilent 1260 infinity	Pz	1 pz			€ 391,19	€ 391,19			Superchrom a socio unico
	2	25493	4001460	Thermo 31103-014001 cod.restek 921950210	Hypersil green pah column drop-in guards 10 x 4mm 3 mm nostra descrizione Pinnacle II PAH 10 x 4.0mm 3-pk	Agilent 1260 infinity	Cf/4pz	cf/3pz			€ 60,00	€ 180,00			
	3	25494	4001460	Thermo 30105-254630 cod. restek 9414575	Hypersil ods 250 x 4,6 mm - 5 μm nostra descrizione Pinnacle DB C18 5um 250 x 4.6mm		Pz	1 pz			€ 367,41	€ 367,41			
	4	25495	4001460	Thermo 30105-014001 cod. restek 24996	Drop-in guards hypersil ods 10 x 4,0 mm - 5 μm nostra descrizione UltraShield UHPLC PreColumn Filter, 5-pk		Cf/4pz	cf/5pz			€ 44,72	€ 223,62			
	5	25496	4001460	Thermo 850-00 cod. restek re25021	Uniguard direct - connection guard cartridge holders nostra descrizione Holder for 10mm Guard Trident Guard System		Pz	1pz			€ 57,69	€ 57,69			
	6	25497	4001460	Thermo 850-RT restek cod. 25022	Replace cpi tips standard nostra descrizione Cap Frits 4mm 2um Replacement for Trident Guard System, Pack of 5		Cf/3pz	cf/5pz			€ 6,18	€ 30,92			
	10			solo RESTEK 25083 nuovo codice 27472	Trident direct holder 10 mm descrizione Trident Level 2 LC Column Protection System Cartridge Only, ea.		Conf	1 pz	2		€ 110,43	€ 110,43	€ 220,86	€ 441,72	
	11			solo RESTEK 921950210	Pinnacle ii pah 10 x 4 mm 3- pk precolonna		Cf (3pz)	cf (3pz)	2		€ 60,00	€ 180,00	€ 180,00	€ 360,00	
	12			solo RESTEK 9219465	Pinnacle ii pah 4μm 150 x 4,6 mm		Conf	1pz	2		€ 378,33	€ 378,33	€ 756,66	€ 1.513,32	
Totali													€ 1.157,52	€ 2.315,04	
Lotto 17 Cig: 7359241DC7															
17	1	22275	4001460	CA-JR-T-6008-M3	Peek capillary tubing yellow (1 m o misure alternative)		Pz	Cf/3pz			€ 11,70	€ 35,10			CPS Analitica Srl
	2	22276	4001460	CA-JR-T-5998-M3	Peek capillary tubing natural (1 m o misure alternative)		Pz	Cf/3pz			€ 12,90	€ 38,70			
	3	25503	4001460	UH-26396	Membrane filters pp 47 mm 0,45 μm		Cf/100pz	Cf/300pz			€ 1,05	€ 315,00			
	4	22278	4001460	AA-5041-2168	Glass filter, solvent inlet 20 μm (pescante per ηπλχ)	Agilent 1260 infinity	Pz	1			€ 46,80	€ 46,80			
	5	24207	4001460	AA-01078-87302	Capillary, loop, 100 μl	Agilent 1260 infinity	Pz	1			€ 129,60	€ 129,60			
	6	24208	4001460	AA-01090-87306	Stainless steel capillary, heat excanger, 380 mm lenght, 0,17 mm id, wwith two pre-swaged short stainless swagelok fittings	Agilent 1260 infinity	Pz	1			€ 104,40	€ 104,40			
	7	22279	4001460	AA-01018-22707	Ptfe frits	Agilent 1260 infinity	Cf/5pz	Cf/ 5			€ 6,12	€ 61,20			
	8	25504	4001460	UK-VMFSTFR06	Sample delivery system compatible with respred tubes 1 ml, 3 ml, 6 ml, 15 ml and diskcover 47		Pz	Cf/6pz	1		€ 54,75	€ 328,50	€ 328,50	€ 657,00	
	9	25505	4001460	UK-VMF02116	Manifold lid replacement part - valves, 12 or 24 port		Cf/2pz	Cf/6pz6	6		€ 12,30	€ 73,80	€ 73,80	€ 147,60	
	10	25506	4001460	UH-26130	Manifold lid replacement part - valve attachment		Cf/48pz	Cf/48pz	48		€ 1,90	€ 91,00	€ 91,00	€ 182,00	
	11	22283	4001460	UH-26131	Manifold lid replacement part - needle attachment		Cf/48pz	Cf/48pz	48		€ 1,90	€ 91,00	€ 91,00	€ 182,00	
	12	22284	4001460	UH-26084	Manifold lid replacement part - sample guides, 12 or 24 port		Cf/12pz	Cf/12pz	24		€ 5,67	€ 68,04	€ 136,00	€ 272,00	
	13	22285	4001460	9P-5982-9110	Complete respred spe manifold, 12 port		Pz	1	1		€ 727,20	€ 727,20	€ 727,20	€ 1.454,40	
	14	22286	4001430	UK-ECROCKER400- 220V	Oil free vaccuum / pressure station, 230vac, 50hz (ce certified)		Pz	1			€ 847,80	€ 847,80			
	15	22287	4001460	UH-24016	Vacuum tubing (10ft/3m, 1/4" id)		Pz	1			€ 191,00	€ 191,00			
Totali													€ 1.447,50	€ 2.895,00	

		Codice EUSIS	Conto	Tipo Cod.*	Descrizione prodotto (si richiede materiale indicato o, in alternativa, prodotto equivalente da sottoporre a valutazione tecnica)	Strumento	Conf. Attuale	Confezione offerta	ATS Bergamo	Prezzo offerto pezzo	a	Prezzo a conf	Imponibile anno Bergamo	Imponibile 2022-2023 Bergamo	AGGIUDICATARIO
Lotto 20 ESCLUSIVO AGILENT PER ATS BERGAMO Cig: 7359245118															
20	1			58-5181-8830	Dado (nut) colonna		Cf 2pz	2	16	€ 14,25		€ 28,50	€ 228,00	€ 456,00	CPS Analitica Srl
	2			AA-5182-9722	Npd ceramic insulator /metal seal kt (6890)		Cf 1 pz	1	2	€ 223,25		€ 223,25	€ 446,50	€ 893,00	
	3			AA-19243-80520	Adattatore per colonna da 1/4 di pollice senza inserti		Cf 1 pz	1	1	€ 581,40		€ 581,40	€ 581,40	€ 1.162,80	
	4			AA-19301S-60660	Adattatore per fid		Cf 1 pz	1	2	€ 66,50		€ 66,50	€ 133,00	€ 266,00	
	5			G1312-60020	Cartridge for active inlet valve 600 bar		Cf 1 pz	1	1	€ 387,60		€ 387,60	€ 387,60	€ 775,20	
	6			JW-160-2325-5	Colonna disattivata 0,32 mm		Cf 1 pz	5	10	€ 11,21		€ 11,21	€ 112,10	€ 224,20	
	7			JW19095N-123	Colonna hp innovax 30 m 0.53 mm 1.0 µm		Cf 1 pz	1	2	€ 618,45		€ 618,45	€ 1.236,90	€ 2.473,80	
	8			JW-19095Z-023	Colonna hp-1 30 m 0,53 mm 0,88 µm		Cf 1 pz	1	2	€ 605,15		€ 605,15	€ 1.210,30	€ 2.420,60	
	9			JW-19091J-413	Colonna hp-5 30 m 0,32mm 0,25 µm		Cf 1 pz	1	5	€ 546,25		€ 546,25	€ 2.731,25	€ 5.462,50	
	10			JW19091S-433UI	Colonna hp-5 ms ultra inert 30m 0.25 mm 0,25 µm		Cf 1 pz	1	4	€ 619,40		€ 619,40	€ 2.477,60	€ 4.955,20	
	11			JW-19091B -101	Colonna hp-ultra2 12 m i.d. 0,200 mm 0,33 µm		Cf 1 pz	1	2	€ 402,80		€ 402,80	€ 805,60	€ 1.611,20	
	12			JW-CP910215	Colonna vf-624 ms 30 m 0,25mm 1,40 um		Cf 1 pz	1	2	€ 605,15		€ 605,15	€ 1.210,30	€ 2.420,60	
	13			58-5190-6979	Connettori 0,32-0,32 mm		Cf 10 pz	10	100	€ 10,07		€ 100,70	€ 1.007,00	€ 2.014,00	
	14			58-5062-3556	Connettori 0,25-0,25 mm		Cf 10 pz	10	10	€ 10,07		€ 100,70	€ 100,70	€ 201,40	
	15			58-5062-3580	Dado per colonna per ferula a 2 fori da 1/16		Cf 10 pz	10	20	€ 8,93		€ 89,30	€ 178,60	€ 357,20	
	16			58-5180-4105	Dado tubo 1/4 pollice ottone		Cf 10 pz	10	10	€ 1,62		€ 16,15	€ 16,15	€ 32,30	
	17			58-5982-5056CH	Dispersive 15ml fruits and veg en w/ch		Cf 50 pz	50	300	€ 2,43		€ 121,60	€ 729,60	€ 1.459,20	
	18			58-5982-5356CH	Dispersive 15ml high pigment en,w/ch		Cf 50 pz	50	200	€ 2,85		€ 142,50	€ 570,00	€ 1.140,00	
	19			58-5982-5156CH	Dispersive 15ml fatty samples en,w/ch		Cf 50 pz	50	200	€ 2,47		€ 123,50	€ 494,00	€ 988,00	
	20			58-5982-5256CH	Dispersive 15ml pigment sample en w/ch		Cf 50 pz	50	200	€ 2,74		€ 136,80	€ 547,20	€ 1.094,40	
	21			5080-8774	Ferule vespel 1/4 "		Cf 10 pz	10	40	€ 4,75		€ 47,50	€ 190,00	€ 380,00	
	22			58-5080-8853	Ferule grafite 0.5 mm ( colonna 0.32 id)		Cf 10 pz	10	20	€ 5,23		€ 52,25	€ 104,50	€ 209,00	
	23			58-5080-8773	Ferule grafite 1 mm ( colonna 0.53 id)		Cf 10 pz	10	10	€ 4,18		€ 41,80	€ 41,80	€ 83,60	
	24			5188-5362	Ferule in siltite 0,32 mm		Cf 10 pz	10	10	€ 6,56		€ 65,55	€ 65,55	€ 131,10	
	25			AA-G7005-60061	Filamento di massa ei alta temperatura ms 5973		Cf 1 pz	1	2	€ 141,55		€ 141,55	€ 283,10	€ 566,20	
	26			AA-G7005-60072	Filamento di massa ms 5975		Cf 1 pz	2	2	€ 183,35		€ 183,35	€ 366,70	€ 733,40	
	27			19301-20720	Filo pulizia jet		Cf 5 pz	5	1	€ 29,45		€ 147,25	€ 29,45	€ 58,90	
	28			AA-01018-22707	Filtri frit in ptfe, 5/conf		Cf 5 pz	5	1	€ 32,30		€ 161,50	€ 32,30	€ 64,60	
	29			AA-G4226-87201	Gruppo ago		Cf 1 pz	1	1	€ 204,25		€ 204,25	€ 204,25	€ 408,50	
	30			AA-19231-60680	Gruppocandeletta di accensione		Cf 1 pz	1	1	€ 53,20		€ 53,20	€ 53,20	€ 106,40	
	31			58-8650-0030	Guanti in nylon		Cf 1 pz	1	3	€ 18,05		€ 18,05	€ 54,15	€ 108,30	
	32			AA-19231-20970	Guarnizione in teflon per fid isolante per collettore superiore		Cf 1 pz	1	2	€ 16,15		€ 16,15	€ 32,30	€ 64,60	
	33			58-5181-1270	Inserti conici per vial da 250 µl con supporto in polim.		Cf 100 pz	100	500	€ 0,97		€ 96,90	€ 484,50	€ 969,00	
	34			58-5183-4709	Inserto iniezione diretta		Cf 1 pz	5	10	€ 17,48		€ 17,48	€ 174,80	€ 349,60	
	35			AA-G1531 -80560	Jet ott per capillari 43 mm di 0,29 mm		Cf 1 pz	1	1	€ 57,00		€ 57,00	€ 57,00	€ 114,00	
	36			G1531-80560	Jet series 0,53 mm 0,011 inc		Cf 1 pz	1	1	€ 57,00		€ 57,00	€ 57,00	€ 114,00	
	37			58-5190-1443	Kit per lc/ms pm quick pick		Cf 1 pz	1	1	€ 796,10		€ 796,10	€ 796,10	€ 1.592,20	
	38			58-5188-6568	Liner splitless 1 conicita' certificato ms disattivato		Cf 1 pz	1	10	€ 37,05		€ 37,05	€ 370,50	€ 741,00	
	39			AA-G2397-20540	Liner micro ecd		Cf 1 pz	1	1	€ 45,60		€ 45,60	€ 45,60	€ 91,20	
	40			58-18740-80190	Liner split		Cf 1 pz	1	20	€ 49,40		€ 49,40	€ 988,00	€ 1.976,00	
	41			58-5181-3316	Liner splitless		Cf 1 pz	1	50	€ 33,25		€ 33,25	€ 1.662,50	€ 3.325,00	
	42			5183-4613	Luer lock needles ( aghi)		Cf 2 pz	3	1	€ 65,55		€ 131,10	€ 65,55	€ 131,10	
	43			AA-G3434-60806	Npd bead blos		Cf 1 pz	1	4	€ 813,20		€ 813,20	€ 3.252,80	€ 6.505,60	
	44			AA-G1534-20530	Npd collector funnel+ guarnizione		Cf 1 pz	1	4	€ 98,80		€ 98,80	€ 395,20	€ 790,40	
	45			AA-05988-20066	Dado (nut) interfaccia		Cf 1 pz	1	2	€ 17,10		€ 17,10	€ 34,20	€ 68,40	
	46			58-8040-0621	Olio per pompa a vuoto pfeiffer p3		Cf 1 pz	1	1	€ 66,50		€ 66,50	€ 66,50	€ 133,00	
	47			58-6040-0834	Olio pompa meccanica, inland 45,1 qt		Cf 1 pz	1	1	€ 66,50		€ 66,50	€ 66,50	€ 133,00	
	48			5181-4182	O-ring liner		Cf 10 pz	10	20	€ 1,52		€ 15,20	€ 30,40	€ 60,80	
	49			58-5188-5366	O-ring iniettore flip top		Cf 10 pz	10	50	€ 2,38		€ 23,75	€ 118,75	€ 237,50	
	50			58-5982-7650	Quechers extraction packets en method		Cf 200pz	200	1000	€ 1,95		€ 390,45	€ 1.952,25	€ 3.904,50	
	51			58-5190-1457	Siringhe 10 ml teflon luer lock		Cf 1 pz	1	1	€ 71,25		€ 71,25	€ 71,25	€ 142,50	
	52			58-5181-3360	Siringhe 10 µl 23x216 fn x autocampionatore		Cf 6 pz	6	24	€ 41,80		€ 250,80	€ 1.003,20	€ 2.006,40	
	53			58-5181-8810	Siringhe per autocampionatore da 5 µl fn 23		Cf 6 pz	6	6	€ 62,23		€ 373,35	€ 373,35	€ 746,70	
	54			58-5188-2717	Sistema fissaggio iniettore flip top		Cf 1 pz	1	1	€ 502,55		€ 502,55	€ 502,55	€ 1.005,10	
	55			58-5041-2179	Splitter press fit 0,32 mm		Cf 10 pz	10	10	€ 10,07		€ 100,70	€ 100,70	€ 201,40	
	56			58-5183-4334	Strg vial kit 40 ml		Cf 100 pz	100	1200	€ 0,91		€ 91,20	€ 1.094,40	€ 2.188,80	
	57			AA-G2855-2055	Swaving nut union -dado raccordo		Cf 1 pz	1	1	€ 25,65		€ 25,65	€ 25,65	€ 51,30	
	58			58-5181-8836	Tagliacolonna		Cf 1 pz	4	2	€ 8,55		€ 8,55	€ 17,10	€ 34,20	
	59			58-5182-3458	Tappi a scatto azzurri		Cf 100 pz	100	1000	€ 0,20		€ 19,95	€ 199,50	€ 399,00	
	60			58-5182-0717	Tappi a vite blu		Cf 100 pz	100	3000	€ 0,21		€ 20,90	€ 627,00	€ 1.254,00	
	61			OT1-2	Trappola ossigeno		Cf 1 pz	1	1	€ 114,95		€ 114,95	€ 114,95	€ 229,90	
	62			58-0890-1915	Tubo in peek, 1/16" 0,13 mm d.i., 1,5 m		Cf 1 pz	1	2	€ 28,50		€ 28,50	€ 57,00	€ 114,00	
	63			58-5183-4508	Vial a scatto 2 ml		Cf 100 pz	100	1000	€ 0,37		€ 37,05	€ 370,50	€ 741,00	
	64			58-5182-0715	Vial 2 ml a vite etichetta		Cf 100 pz	100	3000	€ 0,21		€ 20,90	€ 627,00	€ 1.254,00	

		Codice EUSIS		Tipo Cod.*	Descrizione prodotto (si richiede materiale indicato o, in alternativa, prodotto equivalente da sottoporre a valutazione tecnica)	Strumento	Conf. Attuale	Confezione offerta		ATS Bergamo	Prezzo offerto a pezzo	Prezzo a conf	Imponibile anno Bergamo	Imponibile 2022-2023 Bergamo	AGGIUDICATARIO
	65			Solo Agilent G 1960-80060	Capillare fs 0,6 mm	Agilent 6460	pz	1	2		€ 1.336,65	€ 1.336,65	€ 2.673,30	€ 5.346,60	
	66			Solo Agilent 5067 – 6189	Esi – low concentration tof tuning mix acetonitrile solution	Agilent 6460	pz	1	2		€ 222,30	€ 222,30	€ 444,60	€ 889,20	
	67			Solo Agilent G 1969 – 85001	Filtro in linea 0,3 um	Agilent 1290 infinity	pz	1	3		€ 332,50	€ 332,50	€ 997,50	€ 1.995,00	
	68			solo Agilent 5062-2418	Raccordi e ferrule 1/16	Agilent 1290 infinity	Cf/10PZ	10	20		€ 14,63	€ 146,30	€ 292,60	€ 585,20	
	69			solo Agilent G1946-85004	Standard Prestazioni ES APCI ioni positivi	Agilent 1290 infinity	cf	1	3		€ 132,05	€ 132,05	€ 396,15	€ 792,30	
	70			solo Agilent G2453-85060	Acido Formico reagent grade Fiale	Agilent 1290 infinity	cf	5	3		€ 395,20	€ 395,20	€ 1.185,60	€ 2.371,20	
	71			solo Agilent 5021-1816	tubo flessibile verde 105 mm-0,17 mm	Agilent 1290 infinity	pz	1	1		€ 33,25	€ 33,25	€ 33,25	€ 66,50	
	72			solo agilent 9H-9499202	Olio minerale per pompa rotativa liquido massa Ss RVP 1 LITER OIL TANK	Agilent 1290 infinity	cf	1	1		€ 102,00	€ 102,00	€ 102,00	€ 204,00	
	73			solo Agilent 58-5500-1243	COLONNA POROSHELL EC-C18 2,1 X100 mm 2,7 um,	Agilent 1290 infinity	pz	1	4		€ 61,75	€ 61,75	€ 247,00	€ 494,00	
	74			Solo Agilent 5181-3323	Ferrule, 0,4 mm ID, 15% graphite - 85% vespel, 0,1 to 0,25 mm column, short	Agilent 7890	Cf/10pz	10	100		€ 6,08	€ 60,80	€ 608,00	€ 1.216,00	
	75			Solo Agilent 5181-8830	Column Nut	Agilent 7890 7820A	Cf/2 pz	2	40		€ 14,25	€ 28,50	€ 570,00	€ 1.140,00	
	76			Agilent 05988-20066	Column Nut fitting for MS Interface	Agilent 7890	pz	1	2		€ 17,10	€ 17,10	€ 34,20	€ 68,40	
	77			Agilent 5188-5367	Gold-Plated Inlet Seal Kit with washer	Agilent 7890	pz	1	5		€ 39,90	€ 39,90	€ 199,50	€ 399,00	
	78			Solo Agilent RMSH-2	Big universal trap che garantisca una purezza dell'elio pari al 99,997% (100 ppb di O2, H2O, CO2, CO e idrocarburi) Model RMSH-2		pz	1	1		€ 310,65	€ 310,65	€ 310,65	€ 621,30	
	79			Solo Agilent 19244-80560	Jet adaptable capillary 0,29 mmid		pz	1	1		€ 71,25	€ 71,25	€ 71,25	€ 142,50	
	80			Solo Agilent 5980-60051	Cloth	Agilent 1290 infinity	Cf/1 pz	15	1		€ 64,60	€ 64,60	€ 64,60	€ 129,20	
	81			Solo Agilent 5067-6167	GFR quick connect A_Line	Agilent 1290 infinity	CF 1 pz	1	1		€ 279,30	€ 279,30	€ 279,30	€ 558,60	
	82			Solo Agilent 5067 – 6167	Inserto split lana	Agilent 1290 infinity	CF 1 pz	1	1		€ 42,75	€ 42,75	€ 42,75	€ 85,50	
	83			Solo Agilent 58 – 5500-1243	Capillare inox 0,12x50mm att. Lungo	Agilent 1290 infinity	CF 1 pz	1	1		€ 61,75	€ 61,75	€ 61,75	€ 123,50	
Totali													€ 41.077,40	€ 82.154,80	
Lotto 23 Lotto ESCLUSIVO THERMO FISCHER PER ATS BERGAMO Cig 73869976C3															
23	1			Thermo 038141	Polyvials and filter caps 5 ml - 250 px	Dionex ics-900 ics-1100	Cf / 250 pz		6		€ 0,48	€ 120,20	€ 721,17	€ 1.442,34	Thermo Fisher Scientific S.p.A.
	2			Thermo 082540	Suppressor AERS 500 4 mm	Dionex ics-900 ics-1100	Pz		2		€ 1.294,20	€ 1.294,20	€ 2.588,40	€ 5.176,80	
	3			Thermo 064149	Colonna Dionex Ion Pack AS 23 analytical 4 x 250 mm	Dionex ics-900 ics-1100	Pz		2		€ 1.273,72	€ 1.273,72	€ 2.547,43	€ 5.094,86	
	4			Thermo 064147	Precolonna Dionex Ion Pac AS 23 Guard Column 4 x 50 mm	Dionex ics-900 ics-1100	Pz		2		€ 428,09	€ 428,09	€ 856,17	€ 1.712,34	
	5			Thermo TF97105-254630	Colonna synchronis c18 250 x 4,6 mm ,5µm	Dionex ics-900 ics-1100	Pz		2		€ 597,17	€ 597,17	€ 1.194,34	€ 2.388,68	
	6			Thermo TF25005-014001	Precolonna ipersyl gold 5 µm 10 x 4 mm	Dionex ics-900 ics-1100	Conf		2		€ 275,34	€ 275,34	€ 550,68	€ 1.101,36	
	7			Thermo TF850-00	Universal uniguard drop in holder	Dionex ics-900 ics-1100	Pz		2		€ 117,81	€ 117,81	€ 235,62	€ 471,24	
	8			Thermo 057590	COMBINED SEVEN ANION II 100 ml	Dionex ics-900 ics-1100	Conf		5		€ 233,80	€ 233,80	€ 1.169,01	€ 2.338,02	
	9			Thermo 064161	AS23 Eluent Concentrate 250 ml	Dionex ics-900 ics-1100	Conf		10		€ 113,99	€ 113,99	€ 1.139,85	€ 2.279,70	
	Totali												€ 11.002,67	€ 22.005,34	
Totali generali Iva esclusa													€ 57.872,59	€ 115.745,18	