

UOC Acquisizione Beni e Servizi

**Il dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi
in virtù della delega conferita con deliberazione N°232/2015
HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE**

N. 315 del 30/03/2023

OGGETTO: AFFIDAMENTO, AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA 2, LETT. A) DEL D.L. 76/2020 E CONVERTITO IN LEGGE N. 120/2020 ED AI SENSI DELL'ART.63, COMMA 2, LETT. B) DEL D. LGS. 50/2016 E SS.MM.II.,FORNITURA DI REAGENTI E MATERIALE MONOUSO DA LABORATORIO, OCCORRENTI AL LABORATORIO DI FISIOPATOLOGIA CUTANEA E METABOLOMICA DELL'ISTITUTO SAN GALLICANO. FONDI RICERCA CORRENTE ISG 2023, RESPONSABILE DIRETTORE SCIENTIFICO ISG. PROF. A. MORRONE. CUP h53c22000910001.

Esercizi/o e conto 2023 - Conto 501010395 - 501010895 Centri/o di costo 3041050

- **Importo presente Atto: € 178.645,67**

- **Importo esercizio corrente: € 178.645,67**

Budget

- **Assegnato: € 1.043.774,33**

- **Utilizzato: € 442.222,91**

- **Residuo: € 422.905,75**

Autorizzazione n°: 2023/161349.1197 - 161369.1236

Servizio Risorse Economiche: **Francesca Romana Benedetto**

UOC Acquisizione Beni e Servizi Proposta n° DT-279-2023

L'estensore

Barbara Filipponi

Il Responsabile del Procedimento

Andrea Scotti

Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi

Andrea Scotti

La presente determinazione si compone di n° 5 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

N°10Allegati (Elenco Consumabili Fabbisogno)

Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi

- Visto il decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502;
- Visto il decreto legislativo 16 ottobre 2003, n. 288;
- Vista la legge regionale 23 gennaio 2006, n. 2;
- Visto il decreto legislativo del 18 aprile 2016, n. 50;
- Visto l’Atto Aziendale adottato con deliberazione n. 153 del 19.02.2019 ed approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 2.07.2019, modificato e integrato con la delibera 1254 del 02.12.2020, N. 46 del 21.01.2021 e n. 380 del 25.03.2021, approvate dalla Direzione Salute ed Integrazione Sociosanitaria della Regione Lazio, con Determinazione n. G03488 del 30.03.2021;
- Vista la deliberazione n. 358 dell’8 maggio 2019 di approvazione del Regolamento Aziendale in materia di acquisti di lavori, servizi e forniture ritenuti infungibili;
- Tenuto Presente il concetto di infungibilità viene collegato agli obiettivi della ricerca, individuati dal responsabile scientifico della stessa;
- Premesso con nota protocollo n. 13249 del 10/10/2022 del Direttore Scientifico ISG, munito di Nulla Osta del Direttore Generale IFO, è stato autorizzato l’appostamento della Ricerca Corrente 2023 ISG del medesimo importo per la RC 2022 ISG, di cui è responsabile il Direttore Scientifico ISG;
- Considerato che la Dr.ssa Emanuela Camera, con nota protocollo n. 17123 del 21 dicembre 2022, ha richiesto l’attivazione dell’iter procedurale di acquisto di reagenti e materiale mo-

nouso da laboratorio per soddisfare il fabbisogno annuale della U.O.C. Fisiopatologia Cutanea e Metabolomica dell'Istituto San Gallicano;

che a tal fine la Dr.ssa Emanuela Camera ha indicato gli Operatori Economici ai quali richiedere la migliore offerta per i prodotti individuati in apposite tabelle agli atti della scrivente U.O.C.;

che i prodotti non infungibili, ritenuti idonei in base alle esigenze tecniche degli utilizzatori, i cui preventivi sono stati trasmessi dalle Società distributrici, saranno aggiudicati secondo il criterio del minor prezzo;

che entro e non oltre la data del 24.02.2023, la Dr.ssa Emanuela Camera di concerto alle sue collaboratrici, con note a mezzo mail, ha comunicato, relativamente a specifiche categorie di fornitura, le Ditte ritenute non idonee e quelle, invece, idonee alle quali affidare i prodotti richiesti, come di seguito meglio indicati:

<i>Societa'</i>	<i>Categoria di Fornitura</i>	<i>Importo Iva Inclusa</i>
S.I.A.L. S.r.l.	Plasticheria	€ 28.216,16
Bio-Cell S.r.l.	Plasticheria	€ 1.573,80
Starlab S.r.l.	Plasticheria	€ 8.059,32
Euroclone S.p.a.	Terreni di Coltura	€ 12.527,94
Life Technologies Italia Fil. Life S.r.l.	Terreni di Coltura	€ 46.217,86
Merck Life Science S.r.l.	Terreni di Coltura	€ 1.959,08
S.I.A.L. S.r.l.	Terreni di Coltura	€ 8.149,60
Chebios S.r.l.	Solventi	€ 21.062,43
Merck Life Science S.r.l.	Miscele	€ 8.070,30
CPS Analitica S.r.l.	Parti di Ricambio per HPLC-MS e GC-MS	€ 38.607,60
Diatech Lab Line S.r.l.	Kit Retrotrascrizione	€ 4.201,58

Ritenuto

pertanto opportuno, affidare, ai sensi dell'Art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 76/2020 e convertito in Legge n. 120/2020 ed ai sensi dell'art.63, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., la fornitura dei prodotti indicati analiticamente nella tabella allegata, che forma parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, occor-

renti alla U.O.C. Fisiopatologia Cutanea e Metabolomica dell'Istituto San Gallicano, ad un costo complessivo di euro 178.645,67 Iva compresa;

ad ogni modo, che gli Istituti si riservano la facoltà di procedere a singoli ordinativi, per importi inferiori rispetto alle quantità indicate nei preventivi, sulla base delle necessità della U.O.C. richiedente;

Considerato che la spesa complessiva di € 178.645,67 Iva compresa, graverà sui Fondi Ricerca Corrente ISG 2023 per € 178.645,67, responsabile Direttore Scientifico ISG, che presentano la necessaria disponibilità, come di seguito dettagliato:

Ric. Corrente ISG 2023

- assegnato:	€ 1.043.774,33
- utilizzato:	€ 442.222,91
- presente atto:	€ 178.645,67
- residuo:	€ 422.905,75

Attestato che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della legge 241/90, come modificata dalla legge 15/2005;

DETERMINA

per i motivi di cui in narrativa che si intendono integralmente confermati di:

- affidare, ai sensi dell'Art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 76/2020 e convertito in Legge n. 120/2020 ed ai sensi dell'art.63, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., la fornitura dei prodotti indicati analiticamente nella tabella allegata, che forma parte integrante e sostanziale della presente

deliberazione, occorrenti alla U.O.C. Fisiopatologia Cutanea e Metabolomica dell'Istituto San Galliano;

- far gravare la spesa complessiva di € 178.645,67 Iva compresa, graverà sui Fondi Ricerca Corrente ISG 2023 per € 178.645,67, responsabile Direttore Scientifico ISG, che presentano la necessaria disponibilità, come di seguito dettagliato:

Ric. Corrente ISG 2023

- assegnato: € 1.043.774,33
- utilizzato: € 442.222,91
- presente atto: € 178.645,67
- residuo: € 422.905,75

- attribuire il costo di produzione alla Contabilità Generale con imputazione ai relativi Centro di Costo 3041050 - Conto 501010395 x € 102.188,79 - 501010895 x € 76.456,88;

- stipulare il contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 14 del D.Lgs. 50/2016 e ss. mm.ii;

- nominare quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto la Dr.ssa Emanuela Camera – Responsabile U.O.C. Fisiopatologia Cutanea e Metabolomica;

La UOC Acquisizione Beni e Servizi curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente determinazione.

Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi

Andrea Scotti

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate

codice prodotto

	EUROCLONE	*quantità	prezzo unitario	totale per quantità desiderate	Iva
ECB7501LX10	DMEM - Dulbecco's Modified Eagle's Medium H	12	€ 33,20	€ 398,40	
ECB7504L	DMEM Dulbecco's Modified Eagle's Medium Hig	20	€ 14,00	€ 280,00	
CHA1115L Cytiva	FBS Characterized Fetal Bovine Serum, US Ori	18	€ 431,80	€ 7.772,40	
ECB4004Lx10	PBS - Dulbecco's Phosphate Buffer Saline w/o (12	€ 35,00	€ 420,00	
ECB3003D	PSG L-glutamine (200mM) w Penicillin/streptom	25	€ 22,00	€ 550,00	
ECB3001D	PS Penicillin/streptomycin 100X (100ml)	10	€ 6,50	€ 65,00	
ECB9006LX10	RPMI 1640 medium w/o L-Glutamine with Phen	2	€ 34,00	€ 68,00	
ECB3052D-20	Trypsin-EDTA 1X in PBS w/o calcium w/o magn	6	€ 98,50	€ 591,00	
ECM4004XL	PBS 10x - Dulbecco's Phosphate Buffer Saline \	10	€ 8,10	€ 81,00	
ECM0749L	Dulbecco's Modified Eagles Medium Low Gluco	10	€ 4,30	€ 43,00	
	SUBTOTALE			€ 10.268,80	€ 12.527,94

	Life Technologies Italia	*quantità	prezzo unitario	totale per quantità desiderate	Iva
S0015	HKGS 5ML	90	€ 53,75	€ 4.837,50	
S0025	HMG5 5ML	75	€ 89,54	€ 6.715,50	
31985054	Optimem 1 (CE) 500ml x 10	5	€ 339,22	€ 1.696,10	
M154CF500	Medium 154CF 500ML combination	90	€ 100,74	€ 9.066,60	
M154CFPRF500	Medium 154CF/PRF 500ML combination	25	€ 112,93	€ 2.823,25	
M254500	Medium 254 500ML each	75	€ 87,22	€ 6.541,50	
17100017	collagenase type I - 1G	6	€ 212,40	€ 1.274,40	
17105041	dispase - 5G	6	€ 532,80	€ 3.196,80	
P36931	Prolong Gold antifade 1 reagent 10ml	6	€ 288,64	€ 1.731,84	
	SUBTOTALE			€ 37.883,49	€ 46.217,86

	MERCK LIFE SCIENCE	*quantità			Iva
F8205-500ML	Sebomed basal medium, W Glu, W sodium bice	40	€ 39,52	€ 1.580,80	
	Contributo spese di trasporto	1	€ 25,00	€ 25,00	
	SUBTOTALE			€ 1.605,80	€ 1.959,08

SIAL

*quantità

Iva

PR3D-K-50 CELLN 3D Keratinocyte Starter Kit, without Keratinocyte

8

€

835,00

€

6.680,00

SUBTOTALE

€ 6.680,00

€

8.149,60

TOTALE

Quantità	Descrizione	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
8	PR3D-K-50 CELLN 3D Keratinocyte Starter Kit, without Keratinocyte	835,00	6.680,00
	SUBTOTALE		€ 6.680,00
	TOTALE		€ 8.149,60

prodotto	ditta	codice prodotto	prezzo unitario	Quantità	Importo totale
Fiasche sterili per culture cellulari con tappo v	SIAL	430639	€ 116,00	4	€ 464,00
Fiasche sterili per culture cellulari con tappo v	SIAL	430641	€ 112,00	20	€ 2.240,00
Fiasche sterili per culture cellulari con tappo v	SIAL	431080	€ 118,00	4	€ 472,00
Piastre sterili Multiwell Plate da 48 well	SIAL	3548	€ 178,00	3	€ 534,00
Piastre sterili Multiwell Plate da 24 well	SIAL	3524	€ 85,00	5	€ 425,00
Piastre sterili Multiwell Plate da 12 well	SIAL	3513	€ 53,00	3	€ 159,00
Piastre sterili Multiwell Plate da 6 well	SIAL	3516	€ 50,00	10	€ 500,00
Piastre sterili Multiwell Plate da 96 well	SIAL	3599	€ 93,00	1	€ 93,00
Petri dish sterili da 35X10	SIAL	353001	€ 113,00	6	€ 678,00
Petri dish sterili da 60X15	SIAL	353004	€ 111,00	15	€ 1.665,00
Petri dish sterili da 100X20	SIAL	353003	€ 60,00	4	€ 240,00
Tubi conici sterili da 15 ml	SIAL	352096	€ 66,00	50	€ 3.300,00
Tubi conici sterili da 50 ml	SIAL	352070	€ 75,00	50	€ 3.750,00
pipette sterili graduate da 5ml confezione singola	SIAL	4487	€ 22,00	70	€ 1.540,00
pipette sterili graduate da 10ml confezione singola	SIAL	4488	€ 22,00	70	€ 1.540,00
pipette graduate 5 ml confezione busta	SIAL	4050	€ 138,00	2	€ 276,00
pipette graduate 10 ml confezione busta	SIAL	4100	€ 145,00	2	€ 290,00
vetrini tondi	SIAL	9.161.064	€ 100,00	4	€ 400,00
vetrini coprioggetto 24X40	SIAL	9.161.040	€ 6,00	20	€ 120,00
vetrini portaoggetto super frost	SIAL	J1800AMNZ	€ 30,00	8	€ 240,00
filtri sterili da 0,2 µm	SIAL	SLGS033SS	€ 65,00	4	€ 260,00
vial da congelamento da 2 ml	SIAL	430489	€ 195,00	3	€ 585,00
cell strainers da 70 µm	SIAL	352350	€ 75,00	2	€ 150,00
pipette pasteur graduate da 3 ml	SIAL	357524	€ 70,00	4	€ 280,00
inserti in poliestere per multiwell con pori da 0,4 µm	SIAL	3470	€ 376,00	3	€ 1.128,00

Piastre sterili Multiwell Plate da 6 well senza c	SIAL	351146	€	94,00	1	€	94,00
Petri dish sterili da 60X15 Corning per 3d	SIAL	430166	€	80,00	5	€	400,00
puntali graduati con filtro (refill) 10/20µl (4800 pez:	SIAL	SIAL-UTF10	€	45,00	15	€	675,00
puntali graduati con filtro (refill) 100µl (4800 pezzi)	SIAL	SIAL-UTF100	€	45,00	6	€	270,00
puntali graduati con filtro (refill) 200µl (4800 pezzi)	SIAL	SIAL-UTF200	€	45,00	3	€	135,00
puntali graduati con filtro (refill) 1000µl (4800 pezz	SIAL	SIAL-UTF1000	€	45,00	5	€	225,00
						€	23.128,00
						€	28.216,16

prodotto	ditta	codice prodotto	prezzo unitario	Quantità	Importo totale
puntali graduati 10/20 µl confezione sacchetto (10	STARLAB	S1110-3000	€ 22,75	70	€ 1.592,50
puntali graduati 200 µl confezione sacchetto (100C	STARLAB	S1113-1006	€ 15,95	70	€ 1.116,50
puntali graduati 1250 µl confezione sacchetto (10C	STARLAB	S1112-1020	€ 21,60	70	€ 1.512,00
puntali graduati 5000 µl confezione sacchetto (25C	STARLAB	I1053-0000	€ 25,50	2	€ 51,00
provetta graduata da 1,5 ml con tappo piatto traspar	STARLAB	S1615-5500	€ 11,90	150	€ 1.785,00
provetta graduata da 5 ml con tappo piatto traspar	STARLAB	E1450-1100	€ 31,50	1	€ 31,50
provette per PCR a parete sottile 0,2 ml trasparenti	STARLAB	I1402-8100	€ 33,75	10	€ 337,50
provette per PCR a parete sottile 0,2 ml colorate c	STARLAB	I1402-8108	€ 36,00	5	€ 180,00
					€ 6.606,00
					€ 8.059,32

prodotto	ditta	codice prodotto	prezzo unitario	Quantità	Importo totale
cell scrapers (100 pezzi)	BIO-CELL	BC70-2150	€ 48,00	15	€ 720,00
provetta graduata da 2 ml con tappo piatto traspar	BIO-CELL	BC2FB	€ 19,00	30	€ 570,00
					€ 1.290,00
					€ 60.758,00
					€ 13.366,76
					€ 74.124,76

prodotto per retro trascrizione di R Ditta	codice prodotto	prezzo promozione	confezioni	Totale	Totale IVA
PrimeScript RT Master Mix (Perfect R Diattech Labline Srl (kit che effettua la reazione in 15', che funzioni perfettamente di retrotrascrivere regioni lunghe oltre le 12 kb)	RR036A	€ 227,93	15 kits (3*5)	€ 3.418,92	€ 4.171,08
spese di trasporto		€ 25,00		€ 25,00	€ 30,50

€ 4.201,58

Stima fabbisogno annuale 2023

SOLVENTI/REAGENTI PER HPLC-MS e GC-MS	Fornitore	N Codice	N° conf	Prezzo unitario	Prezzo totale
Acetonitrile for ULC-MS, 2,5 L	Chebios	01204102	40 €	123,73	€ 4.979,20
2-Propanol for ULC-MS 2.5 L	Chebios	16267802	16 €	46,08	€ 737,28
Chloroform, for HPLC, stabilized with ethanol 1L	Chebios	03480601	6 €	21,60	€ 129,60
Ethanol, suitable for gradient HPLC, 2.5L	Chebios	221086.1612	24 €	77,62	€ 1.862,88
Ethyl acetate, 99.7% for HPLC, 2.5L	Chebios	05400602	8 €	54,96	€ 439,68
Hexane, for HPLC, >=95% 2.5 L	Chebios	363242.1612	5 €	35,70	€ 178,50
Methanol for ULC-MS, 2,5L	Chebios	13684102	75 €	45,73	€ 3.429,75
Acetone, ACS reagent, ≥99.5%, 2.5L	Chebios	131007.1212	4 €	20,59	€ 82,36
H2O for UHPLC-MS, 2,5 L	Chebios	01984153	2 €	52,00	€ 104,00
Chloromethyltrimethylsilane 98%, 25 ml	Chebios	23214102	32 €	45,12	€ 1.443,84
Pyridine anhydrous, 99,8 %, 1L	Chebios	C0862/25ML	2 €	64,80	€ 129,60
Acetic acid suitable for LC-MS, >99,8% 50 ML	Chebios	35605	10 €	189,60	€ 1.896,00
Dichloromethane, for HPLC 99,8% 2.5L	Chebios	16254701	6 €	66,08	€ 396,48
Diethyl ether for HPLC, ≥99.9%, 1L	Chebios	01074131/1	1 €	237,44	€ 237,44
tent-Butyl methyl ether for HPLC, ≥99.8%, 1L	Chebios	13790602	4 €	45,12	€ 180,48
Toluene for HPLC 99,9% - 1L	Chebios	05310601	4 €	31,28	€ 125,12
Formic acid eluent additive for LC-MS ≥99 %, 50 ml	Chebios	13890602	4 €	72,48	€ 289,92
Tetrahydrofuran for HPLC, 1L	Chebios	20150601	6 €	31,28	€ 187,68
		06914143/1	1 €	269,36	€ 269,36
		20220601	6 €	27,52	€ 165,12
				SUBTOTALE	€ 17.264,29
					€ 21.062,43 con iva

HPLC-MS E GC-MS

Fornitore	N Codice	N° conf	Prezzo unitario	Prezzo totale
Siringa per autocompionatore Syr 10 µl H FN 0.64-0.4CPS	DP-C4CP4141;	5 €	57,60	€ 288,00
Siringa per autocompionatore SYR 10µL SS FN 0.64/ CPS	DP-C4CP4141;	5 €	49,50	€ 247,50
Insert (250 µl) per vial in polipropilene con piedino in p CPS	DP-1025PBS-6;	20 €	24,00	€ 480,00
Agilent API-TOF Reference Mass Standard kit	AA-G1969-8501	2 €	297,60	€ 595,20
ESI TOF Biopolymer Analysis Reference Mass Stand; CPS	AA-G1969-8501	1 €	315,27	€ 315,27
ESI Low Concentration Tuning Mix	AA-G1969-8501	5 €	244,59	€ 1.222,95
Tappi alluminio silver HS/setto PTFE/silic 20 mm (100 CPS	DP-CLS-9981	6 €	75,20	€ 451,20

Vial spazio di testa 10 ml fondo piatto (100pz)	CPS	DP-VX0020-23	3	€	34,40	€	103,20
Vial spazio di testa 20 ml fondo piatto (100pz)	CPS	DP-VXX020-23	3	€	42,40	€	127,20
Vial 2 ml, 9mm screw cap amber, graduated with spot	CPS	DP-VT009M-12	15	€	24,00	€	360,00
Vial 2 ml, 9mm screw cap clear, graduated with spot	CPS	DP-VT009M-12	15	€	22,40	€	336,00
PTFE frits per la purge valve dell'UHPLC 1200 Agilent	CPS	AA-01018-227C	5	€	41,85	€	209,25
Cap, screw, blue, certified, open top, no septa, 100/µk	CPS	58-5182-0728	10	€	11,44	€	114,40
Septa, for screw top caps, certified, PTFE/white silicon	CPS	CPS-V-0283	5	€	215,10	€	1.075,50
Cap, screw, blue, PTFE-lined solid top, 100/µk. Cap s	CPS	58-5183-2075	15	€	32,56	€	488,40
Insert (250 µl) per vial in vetro con piedino in polipropi	CPS	DP-I025BS-625	45	€	87,20	€	3.924,00
Captiva 96-well filter plates, 5 x 96 well 0,2 µm, (PP) 5	CPS	9P-A5969002	2	€	436,48	€	872,96
Agilent Bond Elut Lipid Extraction, 96-well plate, 5/µk	CPS	9P-5610-2043	2	€	1.299,76	€	2.599,52
Bond Elut C18, 96 round-well plate, 1 mL, 50 mg, 1/µl	CPS	9P-A4960950	4	€	371,36	€	1.485,44
Bond Elut C8, 96 round-well plate, 1 mL, 50 mg, 1/µk	CPS	9P-A4960350	4	€	327,36	€	1.309,44
ZORBAX RRHT StableBond C8, 2.1 x 100 mm, 1.8 µm	CPS	BC-828700-906	4	€	736,56	€	2.946,24
ZORBAX RRHT Eclipse Plus C18, 95 Å, 2.1 x 100 mm	CPS	BC-959764-906	4	€	751,52	€	3.006,08
ZORBAX RRHD StableBond C8, 2.1 mm, 1.8 µm, 12C	CPS	BC-821725-906	4	€	543,84	€	2.175,36
ZORBAX RRHD Eclipse Plus C18, 2.1 mm, 1.8 µm, 1	CPS	BC-821725-901	4	€	543,84	€	2.175,36
HALO HILIC 90 Å, 2.7 µm, 2.1 x 50 mm Fused-Core	CPS	UW-92812-401	3	€	594,90	€	1.784,70
HALO HILIC, 90 Å, 2.7 µm, 2.1 x 5 mm Fused-Core	CPS	UW-92812-101	3	€	514,80	€	1.544,40
Filtro di purificazione gas di trasporto	CPS	58-CP17973	1	€	243,76	€	243,76
Big Universal trap Helium	CPS	RMSH-2	1	€	388,08	€	388,08
Big Universal trap Nitrogen	CPS	RMSN-4	2	€	388,08	€	776,16
elettromoltiplicatore per MS 5975C	CPS	G3170-80103	1	€	2.229,21	€	2.229,21
elettromoltiplicatore per MS 5977B	CPS	G7002-80103	1	€	2.656,08	€	2.656,08
filamenti per GC-MS	CPS	G7005-60061	2	€	186,93	€	373,86
Inlet liner, splitless, single taper, glass wool, deattivati	CPS	5183-4694	1	€	661,76	€	661,76
		SUBTOTALE		€		€	31.645,57
							con iva
							€ 38.607,60

lipidomiche

lipidomiche	Fornitore	N Codice	N° conf	Prezzo unitario	Prezzo totale
Miscela EquiSplash(TM) -Avanti Polar Lipids-distribui	Merk		4	€ 684,00	€ 2.736,00
Miscela Lipidomix (R) -Avanti Polar Lipids-distribuita i	Merk		4	€ 609,00	€ 2.436,00
Miscela Oxysterol Splash+ -Avanti Polar Lipids-distric	Merk		2	€ 689,00	€ 1.378,00

spese trasporto

Merk

1	€	65,00	€	65,00	con iva
		SUBTOTALE	€	6.615,00	€ 8.070,30
		TOTALE			

