



Sede legale : Via Mazzini, 117 - 28887 Omegna (VB)
Tel. +39 0323.5411 0324.4911 fax +39 0323.643020
e-mail: protocollo@pec.asivco.it - www.asivco.it

P.I./Cod. Fisc. 0063488003:

LOTTO A) strumentazione e prodotti per biologia molecolare per la tipizzazione in bassa ed alta risoluzione degli alleli HLA di classe I e II con metodica PCR SSO con tecnologia Luminex

elenco reagenti e prodotti necessari	numero confezioni annue necessarie (arr. eccesso)	prezzo a confezione	totale presunto di fornitura
RSOW1AT (LABType CWD Class I A Locus Typing Test - CE-IVD - 20 Tests)	2	€ 1.000,00	€ 2.000,00
RSOW1BT (LABType CWD Class I B Locus Typing Test - CE-IVD - 20 Tests)	2	€ 1.000,00	€ 2.000,00
RSOW1CT (LABType CWD Class I C Locus Typing Test - CE-IVD - 20 Tests)	2	€ 1.000,00	€ 2.000,00
RSOW2B1T (LABType CWD Class II DRB1 Typing Test - CE-IVD - 20 Tests)	5	€ 1.000,00	€ 5.000,00
RSO2QT (LABType SSO Class II Loci DQA1/DQB1 - 20 tests)	5	€ 1.000,00	€ 5.000,00
RSOX2B1T (LABType XR Class II DRB1 Typing Test - CE-IVD - 20 Tests)	8	€ 1.200,00	€ 9.600,00
RSOX1BT (LABType XR Class I B Locus Typing Test - CE-IVD - 20 Tests)	4	€ 1.368,00	€ 5.472,00
RSO2QT (LABType SSO Class II Loci DQA1/DQB1 - 20 tests)	8	€ 1.000,00	€ 8.000,00
AS1015 (Maxwell 16 Blood DNA purification kit - 48 preparazioni(CE-IVD)	9	€ 480,00	€ 4.320,00
N8080160 (AmpliTaq® DNA Polymerase, with Buffer I - 250 units)	3	€ 165,00	€ 495,00
40-50000 (Sheath fluid - 20 litri)	3	€ 120,00	€ 360,00
LT-SAPE (PE- Conjugated Streptavidin liofilizzato, 1 ml - 2000 tests)	1	€ 250,00	€ 250,00
SSP-SM (Micro SSP Size Marker - 50 tests)	5	€ 120,00	€ 600,00
L050000 (Seakem LE Agarose - 125g)	1	€ 275,00	€ 275,00
T9525 (T-B-E Buffer Solution - 1 gallone)	1	€ 115,00	€ 115,00
E1510 (Etidio Bromuro - 10 ml)	1	€ 175,00	€ 175,00
57-2102 (Traditional Thermal Cycler Validation Kit - 2 tests)	1	€ 395,00	€ 395,00
SSPWT12 (Micro SSP Wipe Test Class I & II - 100 tests)	1	€ 750,00	€ 750,00
F3DIVD-CAL-K25 (FlexMap 3D Calibration Kit - CE IVD - 25 Tests)	2	€ 637,50	€ 1.275,00
F3DIVD-PVER-K25 (FlexMap 3D Performance Verification Kit - CE IVD - 25 Tests)	2	€ 675,00	€ 1.350,00
211-3504 (PCR Rack, 96 well natural - 1 pz.)	1	€ 25,00	€ 25,00
SSPPADTN5 (Micro SSP PCR Pressure Pad Thin (96/384 wells) - 5 pad)	1	€ 100,00	€ 100,00
PCRTRAC (PCR Tray & Seal Bundle, 25 piastre PCR - 180 etichette)	2	€ 420,00	€ 840,00
HEA20521B (Solution Basin, 55 ml, PS, Non-Sterile, 100/PK)	1	€ 55,00	€ 55,00
3881000015 (PCR Cooler 0,2 ml Starter Set - 1 pz.)	1	€ 115,00	€ 115,00

Bonifati

Sede legale : Via Mazzini, 117 - 28887 Omegna (VB)
Tel. +39 0323.5411 0324.4911 fax +39 0323.643020
e-mail: protocollo@pec.asivco.it - www.asivco.it

P.I./Cod.Fisc. 0063488003

A.S.L. V.C.O.

Azienda Sanitaria Locale
del Verbano Cusio Ossola



elenco reagenti e prodotti necessari	numero confezioni annue necessarie (arr. eccesso)	prezzo a confezione	totale presunto di fornitura
E2396-9649 (Star Racks - PCR Rack A 5pz coloured)	1	€ 55,00	€ 55,00
I1415-1007 (Microfuge tubes 1.5 ml - AMBER - 500 pz.)	1	€ 35,00	€ 35,00
CF217A (Toner nero 17A per stampante HP M102A - 1 pz.)	1	€ 95,00	€ 95,00
96.09852.9.01 (0.2 ml PCR Tube, clear - 2 bags x 500 tubes)	1	€ 65,00	€ 65,00
96.08668.9.01 (1.5 ml CapLock Tubes bag - 1 bag=1.000pz)	1	€ 65,00	€ 65,00
96.11189.9.01 (Filter Tips clear 0,5-10 µl, rimless [96 tip/box x 5 TipBox = 480 tips/unit])	8	€ 65,00	€ 520,00
96.11193.9.01 (FilterTips clear 5-200 µl, graduated, PP [96 tip/box x 5 TipBox = 480 tips/unit])	3	€ 65,00	€ 195,00
96.11194.9.01 (FilterTips clear 50-1000 µl, graduated, PP [96 tip/box x 5 TipBox = 480 tips/unit])	2	€ 65,00	€ 130,00
sommano a Euro			€ 51.727,00



A.S.L. V.C.O.
Azienda Sanitaria Locale

Sede legale : Via Mazzini, 117 - 28887 Omegna (VB)
Tel. +39 0323.5411 0324.4911 fax +39 0323.643020
e-mail: protocollo@pec.aslvc.it - www.aslvc.it

P.I./Cod.Fisc. 0063488003

PREZZI UNITARI PER DETERMINAZIONE

solo forniture articolo 1 - comma 2 - lettere b) c) d)

Determinazioni	numero presunto Determinazioni/anno	costo unitario	totale
Lotto A)			
A LR	30	€ 74,46	€ 2.233,80
B LR	30	€ 74,46	€ 2.233,80
C LR	30	€ 74,46	€ 2.233,80
DR LR	100	€ 57,79	€ 5.779,00
DQ LR	100	€ 57,79	€ 5.779,00
DRB1 HR	150	€ 71,79	€ 10.768,50
LOCUS B	80	€ 76,19	€ 6.095,20
DQA/DQB	150	€ 61,12	€ 9.168,50
ESTRAZIONE DNA	400	€ 18,59	€ 7.436,00

costo complessivo annuo
presuntivamente derivante
esecuzione determinazioni

€ 51.727,60

nota bene:
tendenzialmente **totale presunto di fornitura**
approssimato al meglio rispetto a
costo complessivo presuntivamente
derivante esecuzione determinazioni



A.S.L. V.C.O.

Azienda Sanitaria Locale
del Verbano Cusio Ossola

Sede legale : Via Mazzini, 117 - 28887 Omegna (VB)
Tel. +39 0323.5411 0324.4911 fax +39 0323.643020
e-mail: protocollo@pec.aslvc.it - www.aslvc.it

P.I./Cod.Fisc. 0063488003:

Garanti

**CANONE ANNUO MESSA A DISPOSIZIONE STRUMENTAZIONE
solo prestazioni articolo 1 – comma 2 – lettere a) e) f) g) h)**

numero/tipo macchine	valore economico	canone mensile	canone annuo
LABSCNXS4 - LABScan 3D System, sw XPonent 4.x (PC+Monitor included) – 1 pz.	€ 75.000,00	€ 583,33	€ 7.000,00
GSQ34A (Stampante HP LaserJet Pro M102A b/n – 1 pz.)	€ 215,00	€ 1,25	€ 15,00
U11RT2000GRMIMLCD (UPS Raptor LCD 2000 (2000VA/1200W) – 2 pz.	€ 350,00	€ 2,92	€ 35,00
SEROMAX (Server OMAR XEON – 1 pz.)	€ 2.500,00	€ 12,5	€ 150,00
4452300 (Veriti Dx 96-Well Thermal Cycler 0.2 ml wells - CE IVD – 1 pz.)	€ 9.000,00	€ 104,17	€ 1.250,00
H5427000011 (Centrifuga 5430 (senza rotore) – 1 pz.)	€ 3.500,00	€ 30,00	€ 360,00
H5427700005 (Rotor A-2-MTP (per centrifuga 5430) – 1 pz.)	€ 1.500,00	€ 8,33	€ 100,00
L006016 (Vortex Velp modello Classic – 1 pz.)	€ 350,00	€ 2,92	€ 35,00
L005528 (Piattaforma universale 94 mm per Vortex L006016 – 1 pz.)	€ 150,00	€ 1,25	€ 15,00
L014503 (Bagno Ultrasuoni LBS1, 0.6 lt -1 pz.)	€ 375,00	€ 4,17	€ 50,00
L002204 (coperchio in acciaio per Bagno a Ultrasuoni L014503 – 1 pz.)	€ 50,00	€ 0,42	€ 5,00
AS3050 (Maxwell® 16 CE-IVD Instrument – 1 pz.)	€ 27.500,00	€ 200,00	€ 2.400,00
MGS108 (Micro SSP Gel System – 1 pz.)	€ 1.100,00	€ 8,33	€ 100,00
MWO (Forno a microonde – 1 pz.)	€ 215,00	€ 2,08	€ 25,00
8490 (Photo Gel System Basic – 1 pz.)	€ 1.750,00	€ 13,75	€ 165,00
11001 (Transilluminatore Uvifor M20 – 1 pz.)	€ 1.350,00	€ 11,25	€ 135,00
96.10687.80 (Transferpette S Digital 100-1000 µl – 1 pz.)	€ 175,00	€ 1,25	€ 15,00
96.10687.78 (Transferpette S Digital 20-200 µl – 1 pz.)	€ 175,00	€ 1,25	€ 15,00
96.10687.03 (Transferpette S Digital 2-20 µl – 1 pz.)	€ 175,00	€ 1,25	€ 15,00
96.10687.02 (Transferpette S Digital 0,5-10 µl – 1 pz.)	€ 175,00	€ 1,25	€ 15,00
96.10688.00.1 (Transferpette F8S, 0,5-10 µl – 1 pz.)	€ 500,00	€ 4,17	€ 50,00
96.10688.09.1 (Transferpette F8S, 20-200 µl – 1 pz.)	€ 500,00	€ 4,17	€ 50,00

Bonifati

costo annuo canoni
messa a disposizione
strumentazione

€. 12.000,00



A.S.L. V.C.O.

Azienda Sanitaria Locale
del Verbano Cusio Ossola

Sede legale : Via Mazzini, 117 - 28887 Omegna (VB)
Tel. +39 0323.5411 0324.4911 fax +39 0323.643020
e-mail: protocollo@pec.asivco.it - www.asivco.it

P.I./Cod.Fisc. 0063488003

RIEPILOGO COSTI D'OFFERTA

costo complessivo annuo presuntivamente derivante esecuzione determinazioni	€. 51.727,60
costo annuo canoni messa a disposizione strumentazione	€. 12.000,00
sommano a totali Euro	€. 63.727,60

quantità annua presunta dei liquidi reflui generati

dal sistema e codice di certificazione dei medesimi: kg. 20 - codice CER 18.01.06

I prezzi a confezione, i costi unitari ed i canoni esposti sono comprensivi di ogni e qualsiasi onere, ad eccezione dell'imposta sul valore aggiunto.

data, 15 maggio 2018

timbro e firma