

GARA PER MATERIALE E ATTREZZATURE PER LABORATORIO ANALISI

ALLEGATO A1-A2 Fabbisogni e Prezzi a base d'asta

CIG 6308747EB4 - Descrizione: Sistema reattivo/strumento per l'esecuzione di test emocoagulativi

LOTTO 1	TEST	Quantitativo di test annuo S.C. Medicina Trasfusionale ed Immunoematologia ASL 1 Imperiese	Quantitativo di test annuo Ospedale Santa Maria di Misericordia di Albenga	Quantitativo di test annuo Ospedale Santa Corona di Pietra Ligure	Quantitativo di test annuo Ospedale San Paolo di Savona	Quantitativo di test annuo Ospedale S. Giuseppe di Cairo Montenotte	Quantitativo di test annuo Ospedale S.Bartolomeo di Sarzana	Quantitativo di test annuo Ospedale S. Andrea di La Spezia	Quantitativo di test annuo E.O. Ospedali Galliera
COAGULAZIONE	Attività protrombinica (PT) +INR	15.000	37.000	80.000	150.000	20.000	25.000	110.000	63.200
	Tempo di tromboplastina parziale (APTT)	-	16.000	48.000	46.000	7.000	15.000	50.000	51.000
	INR su portatile	5.000	-	-	-	1.000	1.000	-	20.800
	Fibrinogeno secondo Clauss	-	5.000	20.000	10.000	2.700	15.000	40.000	11.200
	Fibrinogeno derivato	-	-	20.000	21.000	-	15.000	40.000	16.800
	Antitrombina III (ATIII met. Funzionale)	-	2.500	22.000	6.000	1.000	1.500	5.000	4.500
	Tempo di trombina	-	-	500	2.000	-	-	100	100
	LAC screening	200	-	-	200	-	-	200	1.000
	LAC screening dRVVT	200	-	-	200	-	-	200	500
	LAC conferma	100	-	-	200	-	-	200	2.000
	D-dimero	-	2.000	8.000	7.000	700	1.000	8.000	7.500
	Proteina S Libera	800	-	1.000	1.000	-	-	2.000	1.500
	Proteina C	800	-	1.000	1.000	-	-	1.500	1.500
	APC-resistance (con V)	1.000	-	-	1.000	-	-	800	950
	Dosaggio Fattore VIII	150	-	-	400	-	-	100	350
	Dosaggio Fattore di Von Willebrand (Antigene)	50	-	-	350	-	-	100	200
	Dosaggio Fattore di Von Willebrand (Attività)	50	-	-	350	-	-	-	200
	Dosaggio Fattore VII	50	-	-	180	-	-	100	200
	Dosaggio Fattore IX	50	-	-	120	-	-	-	200
	Dosaggio Fattore XI	50	-	-	120	-	-	-	200
	Dosaggio Fattore V	-	-	-	50	-	-	-	150
	Dosaggio Fattore XII	-	-	-	60	-	-	-	100
	Dosaggio Fattore X	-	-	-	50	-	-	-	100
	Dosaggio Fattore II	-	-	-	50	-	-	-	100
	Dosaggio Fattore XIII	-	-	-	60	-	-	-	50
	Plasminogeno (met. Funzionale)	-	-	-	-	-	-	-	50
	Dosaggio inibitori Fattore VIII	-	-	-	-	-	-	-	50

Lotto 1	Prezzo totale del lotto a base d'asta annuale (IVA esclusa )	Prezzo totale del lotto a base d'asta settennale (IVA esclusa )
(A) Reattivi	757.813,00	5.360.691,00
(B) Prezzo complessivo altro materiale		
(C) Canone di noleggio		
(D) Costo interfacciamento n. 8 sistemi solo per il primo anno	56.000,00	

**GARA PER MATERIALE E ATTREZZATURE PER LABORATORIO ANALISI**

**ALLEGATO A1-A2 Fabbisogni e Prezzi a base d'asta**

**CIG 63087576F7 - Descrizione: Sistemi diagnostici per la determinazione dell'esame emocromocitometrico**

LOTTO 2	TEST	Quantitativo di test annuo Ospedale Santa Maria di Misericordia di Albenga	Quantitativo di test annuo Ospedale S. Giuseppe di Cairo Montenotte	Quantitativo di test annuo Ospedale Santa Corona di Pietra Ligure	Quantitativo di test annuo centro trasfusionale Ospedale San Paolo di Savona	Quantitativo di test annuo Ospedale San Paolo di Savona	Quantitativo di test annuo E.O. Ospedali Galliera
EMATOLOGIA	Emocromo completo + eritroblasti	40.000	17.000	127.000	8000	175.000	178.000
	Reticolociti	1.000	500	1.500	-	3.000	4.200
	Vetrini	-	-	6.500	-	8.500	8.900

Lotto 2	Prezzo totale del lotto a base d'asta annuale (IVA esclusa )	Prezzo totale del lotto a base d'asta settennale (IVA esclusa )
(A) Reattivi	637.010,00	4.501.070,00
(B) Prezzo complessivo altro materiale		
(C) Canone di noleggio		
(D) Costo interfacciamento n. 6 sistemi solo per il primo anno	€ 42.000,00	

**GARA PER MATERIALE E ATTREZZATURE PER LABORATORIO ANALISI****ALLEGATO A1-A2 Fabbisogni e Prezzi a base d'asta**

**CIG 6308761A43 - Descrizione: Sistema analitico per immunometria e chimica clinica integrato con preanalitica in linea e preanalitica stand-alone**

LOTTO 3	TEST	Quantitativo di test annuo E.O. Ospedali Galliera
	<b>CHIMICA</b>	
	Creatinina (metodo enzimatico)	115.000
	Glucosio (esochinasi)	106.000
	Alanina aminotransferasi (GPT/ALT)	95.000
	Aspartato aminotransferasi (GOT/AST)	95.000
	Potassio	87.000
	Sodio	85.000
	Creatininfosfochinasi (CPK)	51.000
	Amilasi	37.000
	Calcio	63.000
	Gamma glutamil transpeptidasi (Gamma GT)	61.000
	Urea	58.000
	Lipasi	24.000
	Colesterolo HDL	37.000
	Bilirubina totale	52.000
	Fosfatasi alcalina	45.000
	Cloro	52.000
	Trigliceridi	41.000
	Colesterolo	42.000
	Acido urico	34.000
	Sideremia	27.000
	Latticodeidrogenasi (LDH)	30.000
	Amilasi pancreatica	10.000
	Bilirubina diretta	29.000
	Magnesio	22.000
	Fosforo	25.000
	Ammonio ione	5.000
	Colinesterasi	8.000
	Fruttosamina	6.000
	Cupremia	5.000
	Litio	5.000
	Dosaggio omocisteina	8.000
	Acidi biliari	5.000
	Enzima di conversione angiotensina (ACE)	5.000
	Zinco (siero)	5.000
	Aldolasi	5.000

LOTTO 3	TEST	Quantitativo di test annuo E.O. Ospedali Galliera
Immunometria e Chimica clinica	<b>PROTEINE</b>	
	Proteina C reattiva	50.000
	Albumina metodo biochimico	23.000
	Transferrina	12.000
	Dosaggio IgA (s)	7.000
	Beta 2 Microglobulina (siero)	6.000
	Proteine totali (S)	17.000
	Dosaggio IgG (s)	7.000
	Dosaggio IgM (s)	7.000
	Fattore reumatoide	7.000
	Aptoglobina (siero)	6.000
	C3 complemento (siero)	1.000
	C4 complemento (siero)	1.000
	Albuminuria	2.000
	Titolo antistreptolisinico	1.000
	Alfa 1-glicoproteina (siero)	600
	Microalbuminuria	1.000
	Alfa 1-antitripsina (siero)	600
	Prealbumina (siero)	400
	Apolipoproteina A1	300
	Apolipoproteina B	300
	Ceruloplasmina	200
	Proteinuria	900
	<b>FARMACI</b>	
	Digossina	6.000
	S-Etanolo	6.000
	Fenobarbitale	5.000
	Acido valproico	5.000
	Carbamazepina	5.000
	Fenitoina	5.000
	Teofillina	5.000
	<b>IMMUNOMETRIA</b>	
	Troponina T/I ultrasensibile/alta sensibilità	28.500
	Ferritina	35.000
	Tiroxina frazione libera (FT4)	34.900
	Ormone tireostimolante (TSH)	39.000
	Triiodotironina frazione libera (FT3)	33.000
	Paratormone (PTH)	16.000
	Precurs. peptide natriuretico cerebrale	5000
	PSA Libero	3000
	CA 19-9 (antigene carboidratico 19-9)	17.700
	Antigene prostatico specifico (PSA)	21.800
	Antigene carcinoembrionario (CEA)	19.500
	CA 125 (antigene carboidratico 125)	11.100
	CK MB di massa	28.800
	CA 15-3 (antigene carboidratico 15-3)	13.300
	Tireoglobulina (TG)	13.500
	Alfa-Fetoproteina (AFP) (siero)	14.900
	17 Beta estradiolo (E2)	13.300
	Folati	14.700
	Vitamina B12	14.600
	Beta HCG	12.900
	Ormone luteinico (LH)	12.500
	Testosterone	11.900
	Prolattina	12.400
	Mioglobina	12.700
	Alfa-Fetoproteina (AFP) liq.amniotico	2.000

LOTTO 3	TEST	Quantitativo di test annuo E.O. Ospedali Galliera
	Ormone follicolo stimolante (FSH)	5.000
	Progesterone	5.000
	Cortisolo (siero)	4.000
	IgE Totali (PRIST)	2.000
	Insulina	1.000
	Anticorpi antiperoxidasi	10.500
	Anticorpi antitireoglobulina	10.000
	TOTALE	2.039.800
	ANALITI OPZIONALI	
	Beta-CrossLaps	3.000
	Cyfra 21-1	1.500
	Enolasi Neurone-specifica (NSE)	1.600
	SHBG	1.200
	Deidroepiandrosterone-solfato DHEA-S	900
	HGH	300
	PIGF (Placental Growth Factor)	400
	sFlt (soluble fms-like tyrosine kinase1)	400
	Cistatina	500
	HE4	800
	Recettore solubile della transferrina (sTfR)	500
	CA 72-4 (antigene carboidratico 72-4)	600
	C-peptide	1.500
	Osteocalcina	500
	ACTH	600
	PROCALCITONINA	1.500
	TOTALE	15.800

Lotto 3	Importo massimo stimato del lotto settennale (IVA esclusa ) (vedi nota 4)	valore settennale a base d'asta utilizzato ai fini dell'aggiudicazione - test opzionali esclusi (IVA esclusa )	valore del lotto a base d'asta annuale utilizzato ai fini dell'aggiudicazione da applicarsi ai primi cinque anni - test opzionali esclusi (IVA esclusa )
(A)Reattivi	9.144.142,00	9.073.911,00	1.295.273,00
(B)Prezzo complessivo altro materiale			
(C)Canone di noleggio			
(D)Sistema di preanalitica			
(E)Costo interfacciamento n. 1 sistema solo per il primo anno			7.000,00

GARA PER MATERIALE E ATTREZZATURE PER LABORATORIO ANALISIALLEGATO A1-A2 Fabbisogni e Prezzi a base d'astaCIG 63087701B3 - Descrizione: Sistema di misurazione della Velocità di EritroSedimentazione

LOTTO 4	TEST	Quantitativo di test annuo E.O. Ospedali Galliera	Quantitativo di test annuo Laboratorio Analisi ASL 1 Imperiese
Sistema di misurazione della Velocità di EritroSedimentazione	velocità di eritrosedimentazione	15.600	42.000

Lotto 4	Prezzo totale del lotto a base d'asta annuale (IVA esclusa )	Prezzo totale del lotto a base d'asta settennale (IVA esclusa )
(A) Reattivi	19.008,00	147.056,00
(B) Prezzo complessivo altro materiale		
(C) Canone di noleggio		
(E) Costo interfacciamento n. 2 sistemi solo per il primo anno	14.000,00	

GARA PER MATERIALE E ATTREZZATURE PER LABORATORIO ANALISIALLEGATO A1-A2 Fabbisogni e Prezzi a base d'astaCIG 630877884B - Descrizione: Esame chimico fisico e del sedimento urinario

LOTTO 5	TEST	Quantitativo di test annuo ASL 1 Imperiese	Quantitativo di test annuo Istituto G.Gaslini	Quantitativo di test annuo E.O. Ospedali Galliera
	Esame chimico fisico e del sedimento urinario	110.000	21.000	42.000

Lotto 5	Prezzo totale del lotto a base d'asta annuale (IVA esclusa )	Prezzo totale del lotto a base d'asta settennale (IVA esclusa )
(A) Reattivi	136.670,00	977.690,00
(B) Prezzo complessivo altro materiale		
(C) Canone di noleggio		
(D) Costo interfacciamento n. 3 sistemi solo per il primo anno	21.000,00	



**GARA PER MATERIALE E ATTREZZATURE PER LABORATORIO ANALISI****ALLEGATO A1-A2 Fabbisogni e Prezzi a base d'asta****CIG 6308785E10 - Descrizione: Fornitura di piastre, terreni solidi e liquidi pronti all'uso, per esami culturali microbiologic**

	PIASTRE/TERRENI	Quantitativo di	Quantitativo di	Quantitativo di	Quantitativo di	Quantitativo di	Quantitativo di	Quantitativo di
		Piastre/Terreni annuo ASL 1 Imperiese	Piastre/Terreni annuo S.Paolo (SV)	Piastre/Terreni annuo S.Corona (SV)	Piastre/Terreni annuo ASL 3 Genovese	Piastre/Terreni annuo E.O. Ospedali Galliera	Piastre/Terreni annuo IRCCS S.Martino-IST	Piastre/Terreni annuo ASL 5 Spezzino
	Piastre MacConkey	9.000	8.000	31.800	14.500	13.000	14.000	7.000
	Piastre Columbia +5% sangue di montone	12.000	-	26.000	2.000	10.000	40.000	8.000
	Piastre Columbia + 5% sangue di cavallo	-	10.000	-	-	2.000	-	-
	Piastre Columbia CNA + 5 % sangue di montone	12.000	-	-	20.000	2.000	1.000	1.500
	Piastre Salmonella Shigella	2.600	-	3.180	-	1.200	-	-
	Piastre Cioccolato + Bacitracina	240	400	2120	500	900	-	2000
	Piastre Sale Mannitolo (Chapman)	8.000	8.000	8500	12000	800	11000	5500
	(*) Piastre Cioccolato + arricchimento vitex	5.000	1.000	2120	6500	600	30000	200
	(*) Piastre Thayer Martin (Martin Lewis)	700	-	-	4000	500	1500	200
	(*) Piastre Sabouraud Dextrose Agar CAF	6.000	8.000	6500	10000	500	5000	7000
	(*) Piastre Mueller Hinton agar da 90 mm	240	300	200	200	1.000	700	200
	(*) Piastre Mueller Hinton agar da 150 mm	-	-	-	-	200	800	-
	(*) Piastre Yersinia Agar (CIN)	240	240	2120	200	200	280	-
	Terreno Triple Sugar Iron Agar (provette)	-	-	-	-	3.200	-	-
	Terreno Trypticase Soya Agar (provette)	-	-	-	-	1.100	2.800	-
	Terreno Lowenstein Jensen (provette)	-	-	800	2000	700	3000	700
	Terreno Selenite (provette)	2.600	1.800	900	3800	800	3000	1800
	Terreno Trypticase Soya Broth (provette)	100	-	-	-	800	500	-
	Terreno Brain-Heart Broth (provette)	1.000	800	900	1.500	200	-	900
	(*) Terreno Urea Christensen (provette)	-	-	50	-	200	-	-
	(*) Terreno Thioglycollate Medium (provette)	120	-	100	-	100	5600	100
	(*) Terreno brodo Todd Hewitt	2.500	200	1.500	-	1.300	5600	-
	Piastre Hektoen Enteric Agar	2.600	2.200	-	3800	-	-	-
	Piastre Purple lactose da 90 mm	-	-	-	-	-	6700	-
	Piastre Purple lactose da 150 mm	-	-	-	-	-	2800	-
	Piastre Agar Bile (terreno specifico bile esculina per Enterococchi)	-	-	-	-	-	1400	-
	Piastre XLD agar Salmonella	-	-	-	-	-	3000	-
	<b>TERRENI CROMOGENI OBBLIGATORI</b>							
	Piastre Cromogeno per rilevazione patogeni urinari	-	-	-	20.000	8.000	8.000	20.000
	(*) Piastre cromogeno per Str. Agalactiae	2.500	-	3.180	-	1.300	5.600	1.200
	(*) Piastre per rilevazione Carbapenemasi	1.200	600	600	3200	600	11000	1800
	Piastre Cromogeno salmonella	240	-	-	3800	-	3000	1000
	Piastre Cromogeno Candida	240	-	-	-	1.100	8.000	1000

LOTTO 6

TERRENI OPZIONALI (MINIMO 75%)							
Piastre Gardnerella vaginalis + 5% sangue umano	400	-	1100	2000	600	-	-
Piastre Cromogeno per identificazione MRSA	500	-	-	960	800	-	1000
Piastre serum Tellurite	120	-	-	-	50	-	50
Piastre Brucella Agar	-	-	-	-	250	-	-
Piastre Listeria Agar	240	-	-	-	150	50	-
Piastre MacConkey sorbitolo	240	-	-	200	120	-	-
Piastre T.C.B.S. agar	40	120	-	50	120	360	50
Piastre Mueller Hinton agar + NAD (MHF)	-	-	-	200	300	600	-
Piastre Agar Bordetella	240	120	-	-	-	60	-
Piastre Brain-Heart Infusion Agar	120	160	-	-	-	-	-
Piastre Mueller Hinton Agar + 5% sangue di montone	120	360	-	200	-	-	100
Slide/piastre bipartite per Dermatofiti	-	80	-	50	-	-	-
Acqua peptonata alcalina (provette)	40	60	-	50	-	100	50
Kligler Iron Agar (provette)	100	200	-	-	-	-	-
Pergola Agar (provette)	-	40	-	20	-	-	-
Piastre Taplin (dermatofiti)	300	-	-	-	-	120	-
(*) Terreno brodo Todd Hewitt (Liofilo) fl da 500 gr	-	-	8	-	-	-	-
Piastre per ricerca Burkholderia cepacia	-	-	-	-	-	50	-
Piastre RPMI agar	-	-	-	-	-	-	50
Schaedler blood agar	400	-	-	1.500	-	-	-
Terreno selettivo per Campylobacter	240	-	-	-	-	-	-
Terreno selettivo per Legionella	240	-	-	-	-	60	-
Piastre Cromogene per screening VRE	240	-	-	480	-	240	-
Stonenbrink (provette)	-	-	800	-	-	-	-

Lotto 6	Prezzo totale del lotto a base d'asta annuale (IVA esclusa )	Prezzo totale del lotto a base d'asta settennale (IVA esclusa )
Fornitura di piastre, terreni solidi e liquidi pronti all'uso, per esami colturali microbiologici	429.504,60	3.006.532,20

**GARA PER MATERIALE E ATTREZZATURE PER LABORATORIO ANALISI****ALLEGATO A1-A2 Fabbisogni e Prezzi a base d'asta****CIG 63088167A7 - Descrizione: Sistema diagnostico per la determinazione HbA1c**

LOTTO 7	TEST	Quantitativo di test annuo ASL 1 Imperiese	Quantitativo di test annuo Osp. Savona
Sistema diagnostico per la determinazione di emoglobina glicata (HbA1c)	emoglobina glicata (Hb A1c)	32.000	50.000

Lotto 7	Prezzo totale del lotto a base d'asta annuale (IVA esclusa )	Prezzo totale del lotto a base d'asta settennale (IVA esclusa )
(A) Reattivi	90.200,00	645.400,00
(B) Prezzo complessivo altro materiale		
(C) Canone di noleggio		
(D) Costo interfacciamento n. 2 sistemi solo per il primo anno	14.000,00	

**GARA PER MATERIALE E ATTREZZATURE PER LABORATORIO ANALISI****ALLEGATO A1-A2 Fabbisogni e Prezzi a base d'asta****CIG 6308844EC0 - Descrizione: Aggregazione piastrinica**

LOTTO 8	TEST	Quantitativo di test annuo E. O. Ospedali Galliera	Quantitativo di test annuo S.C. Medicina Trasfusionale ed Immunoematologia ASL 1 Imperiese
Aggregazione piastrinica	Aggregazione da ADP	500	100
	da acido arachidonico	1000	-
	da epinefrina	250	-
	da collagene	250	100
	da ristocetina	250	100
	cofattore von Willebrand		

Lotto 8	Prezzo totale del lotto a base d'asta annuale (IVA esclusa )	Prezzo totale del lotto a base d'asta settennale (IVA esclusa )
(A) Reattivi	6.375,00	58.625,00
(B) Prezzo complessivo altro materiale		
(C) Canone di noleggio		
(D) Costo interfacciamento n. 2 sistemi solo per il primo anno	14.000,00	

**GARA PER MATERIALE E ATTREZZATURE PER LABORATORIO ANALISI****ALLEGATO A1-A2 Fabbisogni e Prezzi a base d'asta**

CIG 6308860BF5 - Descrizione: Diagnostica in IFA di malattie autoimmuni

LOTTO 9	TEST	Quantitativo di test annuo E.O. Ospedali Galliera	Quantitativo di test annuo Laboratorio Analisi ASL 1 Imperiese
Diagnostica in IFA di malattie autoimmuni	Anti NUCLEO (ANA)	3000	4100
	Anti ds-DNA	400	750
	Anti Tessuto (AMA-ASMA-LKM-APCA)	1100	1400
	Anti ENDOMISIO	80	500
	Anti cute	10	50
	ANCA	650	900
	<b>TOTALE</b>	<b>5240</b>	<b>7700</b>
	<b>Opzionali</b>		
	ICA/GAD: substrato pancreas di primate e cervelletto di primate	50	100
	ANTI FATTORE INTRINSECO: substrato stomaco di primate e fattore intrinseco.	50	50
	ANTICORPI MALATTIE CRONICHE INFIAMMATORIE INTESTINALI: substrati pancreas, intestino	100	250
	Anti Chlamydia trachomatis	80	80
	Anticorpi anti Echinococcus granulosus	40	40
	<b>TOTALE</b>	<b>320</b>	<b>520</b>

Lotto 9	Importo massimo stimato del lotto settennale (IVA esclusa ) (vedi nota 4)	valore settennale a base d'asta utilizzato ai fini dell'aggiudicazione - test opzionali esclusi (IVA esclusa )	valore del lotto a base d'asta annuale utilizzato ai fini dell'aggiudicazione da applicarsi ai primi cinque anni - test opzionali esclusi (IVA esclusa )
(A) Reattivi	737.450,00	693.350,00	97.050,00
(B) Prezzo complessivo altro materiale			
(C) Canone di noleggio			
(D) Costo interfacciamento n. 2 sistemi solo per il primo anno			14.000,00

**GARA PER MATERIALE E ATTREZZATURE PER LABORATORIO ANALISI****ALLEGATO A1-A2 Fabbisogni e Prezzi a base d'asta****CIG 6308870438 - Descrizione: Esami in biologia molecolare con tecnologia PCR real time per HIV, HBV, HCV**

LOTTO 10	TEST	Quantitativo di test annuo ASL 3 Genovese	Quantitativo di test annuo dell'E. O. Ospedali Galliera	Quantitativo di test annuo ASL 5 Spezzino
Esami in biologia molecolare con tecnologia PCR real time per HIV, HBV, HCV	HBV Quantitativo	400	600	550
	HCV Quantitativo	850	900	1700
	HIV Quantitativo	350	2600	1070

Lotto 10	Prezzo totale del lotto a base d'asta annuale (IVA esclusa )	Prezzo totale del lotto a base d'asta settennale (IVA esclusa )
(A) Reattivi	405.900,00	2.862.300,00
(B) Prezzo complessivo altro materiale		
(C) Canone di noleggio		
(D) Costo interfacciamento n. 3 sistemi solo per il primo anno	21.000,00	

**GARA PER MATERIALE E ATTREZZATURE PER LABORATORIO ANALISI****ALLEGATO A1-A2 Fabbisogni e Prezzi a base d'asta****CIG 6308897A7E - Descrizione: Esami in biologia molecolare con tecnologia real time con sistema semiautomatico**

LOTTO 11	TEST	Quantitativo di test annuo ASL 2 Savonese	Quantitativo di test annuo E.O.Ospedali Galliera
Esami in biologia molecolare con tecnologia real time con sistema semiautomatico	Chlamydia Trachomatis	800	500
	Trichomonas Vaginalis	300	400
	Neisseria Gonorrhoeae	300	500
	Ureaplasmi E Micoplasm	300	400
	Citomegalovirus	600	-
	Mycobacterium T.	500	-
	EBV	250	-
	HSV-1	150	-
	HSV-2	150	-
	VZV	150	-
	Enterovirus	150	-
	BK virus	100	-
	JC VIRUS	100	-
	Parvovirus B19	150	-
	<b>TOTALE</b>	<b>4000</b>	<b>1.800</b>
	<b>Opzionali</b>		
	HHV-8	80	-
	HHV-6	80	-
	HHV-7	80	-
	Morbillo	80	-
	Parotite	80	-
	Adenovirus	80	-
	Rosolia	80	-
	Micobattere tubercolare farmacoresistenza	150	-
	<b>TOTALE</b>	<b>710</b>	<b>-</b>

Lotto 11	Importo massimo stimato del lotto settennale (IVA esclusa ) (vedi nota 4)	valore settennale a base d'asta utilizzato ai fini dell'aggiudicazione - test opzionali esclusi (IVA esclusa )	valore del lotto a base d'asta annuale utilizzato ai fini dell'aggiudicazione da applicarsi ai primi cinque anni - test opzionali esclusi (IVA esclusa )
(A) Reattivi	1.244.390,00	1.110.200,00	156.600,00
(B) Prezzo complessivo altro materiale			
(C) Canone di noleggio			
(D) Costo interfacciamento n. 2 sistemi solo per il primo anno			14.000,00

**GARA PER MATERIALE E ATTREZZATURE PER LABORATORIO ANALISI****ALLEGATO A1-A2 Fabbisogni e Prezzi a base d'asta****CIG 6308904048 - Descrizione: Sistema analitico in citofluorimetria a flusso**

LOTTO 12	TEST	Quantitativo di test annuo E.O.Ospedali Galliera	Quantitativo di test annuo S.C. Medicina Trasfusionale ed Immunoematologia ASL 1 Imperiese
Sistema analitico in citofluorimetria a flusso	Miscele in quadrupla fluorescenza o multipla fluorescenza	3700	1000
	Ab coniugati con FITC	50	50
	Ab coniugati con PE	50	50
	Ab coniugati con PERCP o equivalente	50	50
	Ab coniugati con PE-CY7	50	50
	Ab coniugati con APC	50	50
	Ab coniugati APC-CY7 (APC-H7) o equivalente	50	50
	Kit per l'analisi dei banchi residui da campioni leucodepleti	200	50
	Kit analisi dei leucociti e delle piastrine residui da plasma	50	50

Lotto 12	Prezzo totale del lotto a base d'asta annuale (IVA esclusa )	Prezzo totale del lotto a base d'asta settennale (IVA esclusa )
(A) Reattivi	355.950,00	2.505.650,00
(B) Prezzo complessivo altro materiale		
(C) Canone di noleggio		
(D) Costo interfacciamento n. 2 sistemi solo per il primo anno	14.000,00	



**GARA PER MATERIALE E ATTREZZATURE PER LABORATORIO ANALISI****ALLEGATO A1-A2 Fabbisogni e Prezzi a base d'asta****CIG 6308916A2C - Descrizione: Dosaggi immunometrici specialistici (marcatori e farmaci immunosoppressori)**

LOTTO 13	TEST	Quantitativo di test annuo Laboratorio Analisi ASL 1 Imperiese	Quantitativo di test annuo ASL 2 Savonese
Dosaggi immunometrici specialistici (marcatori e farmaci immunosoppressori)	CYFRA 21-1	-	1500
	B- CROSSLAPS	-	800
	TACROLIMUS	-	1000
	CICLOSPORINA	-	1000
	HE4	-	250
	CA.125	-	250
	Free beta-hCG	1400	1000
	PAPP-A	1400	1000

Lotto 13	Prezzo totale del lotto a base d'asta annuale (IVA esclusa )	Prezzo totale del lotto a base d'asta settennale (IVA esclusa )
(A) Reattivi	153.600,00	1.089.200,00
(B) Prezzo complessivo altro materiale		
(C) Canone di noleggio		
(D) Costo interfacciamento n. 2 sistemi solo per il primo anno	14.000,00	

**GARA PER MATERIALE E ATTREZZATURE PER LABORATORIO ANALISI**

**ALLEGATO A1-A2 Fabbisogni e Prezzi a base d'asta**

**CIG 6308923FF1 - Descrizione: Identificazione batterica e antibiogramma**

LOTTO 14	TEST	Quantitativo di test annuo S.S. Microbiologia di Sanremo ASL 1 Imperiese	Quantitativo di test annuo ASL2 Savonese	Quantitativo di test annuo E.O.Ospedali Galliera
Identificazione batterica e antibiogramma	Identificazione biochimica gram negativi	200	700	850
	Identificazione biochimica gram positivi	100	850	300
	Identificazione biochimica lieviti	100	100	100
	Antibiogrammi Stafilococchi	1500	1500	1200
	Antibiogrammi Streptococchi/Enterococchi	1500	800	550
	Antibiogrammi Gram negativi sistemici	2000	2000	1200
	Antibiogrammi Gram Negativi Urinari	5000	-	2200
	Antimicogrammi (opzionale in automazione)	-	200	-
	Identificazioni MALDI-TOF	9500	3000	3900

Lotto 14 (incluso MALDI-TOF)	Prezzo totale del lotto a base d'asta annuale (IVA esclusa )	Prezzo totale del lotto a base d'asta settennale (IVA esclusa )
(A) Reattivi	126.225,00	1.849.575,00
(B) Prezzo complessivo altro materiale		
(C) Canone di noleggio		
(D) Costo interfacciamento n. 3 sistemi solo per il primo anno	21.000,00	
(E) Costo noleggio Maldi-tof (n. 3 sistemi)	135.000,00	

**GARA PER MATERIALE E ATTREZZATURE PER LABORATORIO ANALISI****ALLEGATO A1-A2 Fabbisogni e Prezzi a base d'asta****CIG 630892626F - Descrizione: Emocoltura**

LOTTO 15	TEST	Quantitativo di test annuo ASL 1 Imperiese	Quantitativo di test annuo Ospedale San Paolo di Savona	Quantitativo di test annuo Ospedale Santa Corona di Pietra Ligure	Quantitativo di test annuo E.O.Ospedali Galliera	Quantitativo di test annuo ASL 5 Spezzino
Emocoltura	Flaconi emocoltura Aerobi	6000	5000	4000	7300	4500
	Flaconi emocoltura Anaerobi	6000	5000	4000	7300	4500
	Flaconi Pediatrici	200	300	-	200	200

Lotto 15 Emocoltura	Prezzo totale del lotto a base d'asta annuale (IVA esclusa )	Prezzo totale del lotto a base d'asta settennale (IVA esclusa )
(A) Reattivi	218.000,00	1.561.000,00
(B) Prezzo complessivo altro materiale		
(C) Canone di noleggio		
(D) Costo interfacciamento n. 5 sistemi solo per il primo anno	35.000,00	

## GARA PER MATERIALE E ATTREZZATURE PER LABORATORIO ANALISI

## ALLEGATO A1-A2 Fabbisogni e Prezzi a base d'asta

CIG 6308936AAD - Descrizione: Spettrometro di massa

LOTTO 16	TEST	Quantitativo di test annuo ASL 3 Genovese	Quantitativo di test annuo IRCCS G. Gaslini	Quantitativo di test annuo IRCCS S.MARTINO-IST
Spettrometro di massa	<b>immunosoppressori</b>			
	ciclosporina	-	2000	500
	tacrolimus	-	1500	1500
	sirolimus	-	400	390
	everolimus	-	200	500
	Metotrexate	-	-	150
	<b>antiepilettici</b>			
	carbamazepina	-	110	-
	oxcarbazepina	-	110	-
	felbamato	-	10	-
	lacosamide	-	10	-
	lamotrigina	-	40	-
	levetiracetam	-	260	-
	rufinamide	-	15	-
	topiramato	-	130	-
	gabapentina	-	10	-
	pregabalina	-	10	-
	vigabatrina	-	20	-
	sultiam	-	10	-
	etossuccimide	-	100	-
	tiagabina	-	10	-
	<b>antimicotici</b>			
	voriconazolo	-	150	70
	itraconazolo*	-	25	25
	posaconazolo*	-	25	25
	micafungina*	-	100	100
	<b>steroidi</b>			
	aldosterone**	-	300	600
	17OH progesterone**	-	600	300
	androstenedione**	-	900	150
	DHEAS**	-	500	-
	progesterone**	-	450	-
	Testosterone libero	-	-	380
	Estrone	-	-	150
	Cortisone	-	-	100
	Corticosterone	-	-	100
	11-Deossicorticosterone	-	-	100
	Pregnenolone	-	-	100
	17-OHPregnenolone	-	-	100
	<b>vitamine</b>			
	vitamina D 1,25OH	-	325	-
	<b>antibiotici</b>			
	piperacillina*	-	150	-
	tazobactam*	-	150	-
	meropenem*	-	150	-
	ceftazidime*	-	150	35
	linezolid*	-	150	100
	tigeciclina*	-	150	100
	colistina*	-	150	40
	daptomicina*	-	150	30
	ciprofloxacina*	-	150	30
	teicoplanina*	-	150	65
	anfotericina B*	-	150	350
	ceftriaxone*	-	150	15
	<b>Antiretrovirali</b>			
	Atazanavir	-	-	35
	Ritonavir	-	-	35
	Efavirenz	-	-	35
	Opinavi	-	-	35
	Indinavir	-	-	35
	Saquinavir	-	-	35
	Amprenavir	-	-	35
	Nevirapina	-	-	35
	Ipranavir	-	-	35
	Raltegravir	-	-	35
	Maraviroc	-	-	35
	etravirina	-	-	35
	<b>Chemioterapici Antiblastici</b>			
	Mostarde Azotate	-	-	50
	Aziridine	-	-	50
	Sulfonossialcani	-	-	50
	Epossidi	-	-	50
	Nitrosuree	-	-	50
	Triazeni	-	-	50
	Metilmelamine	-	-	50

LOTTO 16	TEST	Quantitativo di test annuo ASL 3 Genovese	Quantitativo di test annuo IRCCS G. Gaslini	Quantitativo di test annuo IRCCS S.MARTINO-IST
	Procarbazina	-	-	50
	Antagonisti acido folico	-	-	50
	Antagoniti delle purine	-	-	50
	Antagonisti delle pirimidine	-	-	50
	Alcaloidi della Vinca	-	-	50
	Tassani	-	-	50
	Estramustina	-	-	50
	Analoghi del Platino	-	-	50
	Antibiotici antitumorali	-	-	50
	Antracenedioni	-	-	50
	Antrapirazoli	-	-	50
	Antibiotici non antraciclinici	-	-	50
	Inibitori Topoisomerasi I	-	-	50
	Inibitori Topoisomerasi II	-	-	50
	Miscellanea: L-asparginasi, Gallio Nitrato, Idrossiurea, Lonidamina, Mitoguazone, Mitotane, Pamidronato, Procarbazina, Suramina	-	-	50
	<b>altri farmaci</b>			
	caffaina*	-	300	-
	propranololo*	-	300	-
	<b>zuccheri</b>			
	galattosio-1 fosfato**	-	100	-
	zuccheri urinari (lattulosio-mannitolo-galattosio-fruttosio)**	-	100	-
	<b>droghe da abuso</b>			
	Metadone	1000	-	-
	Oppiacei	1000	-	-
	Cocaina	1000	-	-
	Amfetamine	1000	-	-
	Metamfetamine	1000	-	-
	MDMA	1000	-	-
	MDA	1000	-	-
	Cannabinoidi	1000	-	-
	Buprenosrina	1000	-	-
	Etilglucuronide	1000	-	-
	Ketamina	1000	-	-
	Fenciclidina	1000	-	-
	GHB	1000	-	-
	GBL	1000	-	-
	Benzodiazepine #	400	-	-
	Barbiturici ##	200	-	-

\* Analiti appena introdotti in routine su cui si fornisce una stima di massima.

\*\* Analiti attualmente dosati con altri metodi.

# Pannello minimo per benzodiazepine:

Clordiazepossido, Clobazam, Demoxepam, Diazepam, Medazepam, Midazolam, e metaboliti, Norclobazam, Nordiazepam, Oxazepam, Prazepam, Temazepam, Tetrazepam, Alprazolam, Bromazepam, Clonazepam, Desalchilflurazepam, Flunitrazepam, Flurazepam, Lorazepam, Lormetazepam, Nitrazepam, Triazolam.

## Pannello minimo per barbiturici:

Carbamazepina e metaboliti attivi, N-desmetilmesuccimide, Etosuccimide, Felbamato, Gabapentina, Lacosamide, Lamotrigina, Levetiracetam, Oxcarbazepina, PEMA, Fenobarbital, Fenitoina, Teofillina, Ac.Valproico, Sultiam.

Lotto 16	Prezzo totale del lotto a base d'asta annuale (IVA esclusa )	Prezzo totale del lotto a base d'asta settennale (IVA esclusa )
(A) Reattivi		
(B) Prezzo complessivo altro materiale	303.508,77	2.145.561,36
(C) Canone di noleggio		
(D) Costo interfacciamento n.3 sistemi solo per il primo anno	21.000,00	

## GARA PER MATERIALE E ATTREZZATURE PER LABORATO

## ALLEGATO A1-A2 Fabbisogni e Prezzi a base d'asta

CIG 6308939D26 - Descrizione: HPLC

LOTTO 17	TEST	Quantitativo di test annuo ASL 5 Spezzino	Quantitativo di test annuo IRCCS G. Gaslini	Quantitativo di test annuo E.O.Ospedali Galliera	Quantitativo di test annuo IRCCS S.MARTINO-IST
HPLC	OBBLIGATORI				
	catecolamine e metaboliti				
	epinefrina	-	120	300	-
	norepinefrina	-	120	300	-
	dopamina	-	120	200	-
	acido vanilmandelico	-	550	300	-
	acido omovanillico	-	550	300	50
	acido 5-idrossiindolacetico	-	50	300	50
	metanefrina	150	50	300	50
	normetanefrina	150	50	300	50
	3-metossitiramina	-	50	300	50
	Serotonina	-	-	-	50
	vitamine				
	vitamina A	50	475	-	50
	vitamina E	50	475	-	-
	farmaci				
	amiodarone (plasma)	-	-	50	-
	antiepilettici, lamotrigina	100	-	100	-
	Oxcarbazepina	-	-	-	-
	Felbamato	-	-	-	-
	Etosuccimide	-	-	-	-
	Primidone	-	-	-	-
	Levetiracetam	-	-	-	-
	Clozapina	-	-	-	-
	Olanzapina	-	-	-	-
	Norclozapina	-	-	-	-
	Quetiapina	-	-	-	-
	Lacosamide	-	-	-	-
	Zonisamide	-	-	-	30
	altro				
	CDT	1500	-	-	500
	Cross-links	-	-	-	530
	<b>TOTALE</b>	<b>2000</b>	<b>2610</b>	<b>2750</b>	<b>1460</b>
	TEST OPZIONALI				
	vitamine				
	Vitamina B1	-	-	-	25
	Vitamina B6	-	-	-	25
	Vitamina C	-	-	-	40
	porfirine				
	uroporfirina	-	50	50	40
	eptaporfirina	-	50	50	40
	esaporfirina	-	50	50	40
	pentaporfirina	-	50	50	40
	coproporfirina I	-	50	50	40
	coproporfirina III	-	50	50	40
	acido deltaminolevulinico	-	50	50	20
	porfobilinogeno	-	50	50	30
	farmaci				
	acido micofenolico	-	500	-	-
	6-metilmercaptipurina	-	130	-	-
	6-tioguanina	-	130	-	-
	Risperidone	-	-	-	20
	Venlafaxina	-	-	-	25
	Fluvoxamina	-	-	-	25
	Paroxetina	-	-	-	25
	Idrossibupropione	-	-	-	25
	Reboxetina	-	-	-	25
	Aloperidolo	-	-	-	25

LOTTO 17	TEST	Quantitativo di test annuo ASL 5 Spezzino	Quantitativo di test annuo IRCCS G. Gaslini	Quantitativo di test annuo E.O.Ospedali Galliera	Quantitativo di test annuo IRCCS S.MARTINO-IST
	altro				
	acido ossalico	100	150	-	80
	<b>TOTALE</b>	<b>100</b>	<b>1310</b>	<b>400</b>	<b>655</b>

Lotto 17	Importo massimo stimato del lotto settennale (IVA esclusa ) (vedi nota 4)	valore settennale a base d'asta utilizzato ai fini dell'aggiudicazione - test opzionali esclusi (IVA esclusa )	valore del lotto a base d'asta annuale utilizzato ai fini dell'aggiudicazione da applicarsi ai primi cinque anni - test opzionali esclusi (IVA esclusa )
(A) Reattivi			
(B) Prezzo complessivo altro materiale			
(C) Canone di noleggio	1.961.862,56	1.631.739,90	229.105,70
(D) Costo interfacciamento n. 4 sistemi solo per il			28.000,00

**GARA PER MATERIALE E ATTREZZATURE PER LABORATORIO ANALISI****ALLEGATO A1-A2 Fabbisogni e Prezzi a base d'asta**

CIG 63089473C3 - Descrizione: Sistema diagnostico per la diagnostica in immunometria dell'epatite virale a,b,c ed hiv

LOTTO 18	TEST	Quantitativo di test annuo E.O.Ospedali Galliera	Quantitativo di test annuo S.C. Medicina Trasfusionale ed Immunoematologia ASL 1 Imperiese
Sistema diagnostico per la diagnostica in immunometria dell'epatite virale a,b,c ed hiv	HBsAg	18400	22000
	HBsAb	2800	5000
	HBcAb	4200	3000
	HBcAb IgM	600	1000
	HBeAg	800	2000
	HBeAb	1300	2000
	HAVAb	1700	2500
	HAV IgM	900	1500
	HIV1-2Ab/Ag	12000	22000
	HCVAb	22500	24000
	HBsAg quantitativo	0	3000

Lotto 18	Prezzo totale del lotto a base d'asta annuale (IVA esclusa )	Prezzo totale del lotto a base d'asta settennale (IVA esclusa )
(A) Reattivi	459.600,00	3.231.200,00
(B) Prezzo complessivo altro materiale		
(C) Canone di noleggio		
(D) Costo interfacciamento n.2 sistemi solo per il primo anno	14.000,00	



**GARA PER MATERIALE E ATTREZZATURE PER LABORATORIO ANALISI**

**ALLEGATO A1-A2 Fabbisogni e Prezzi a base d'asta**

**630895545B - Descrizione: Sistema analitico per chimica clinica e immunometria su plasma e altri materiali biologici in urgenza e routine**

LOTTO 19	TEST	Quantitativo di test annuo IRCCS G. Gaslini
	<b>Pannello A (CHIMICA CLINICA E IMMUNOMETRIA)</b>	
	Acetaminofene	100
	Acido lattico	1050
	Acido urico	24300
	Acido valproico	1510
	Albumina	27130
	Alfa 1 antitripsina	220
	Alfa 1 glicoproteina acida	100
	Amikacina	140
	Amilasi	7900
	Amilasi pancreatica	170
	Ammoniemia	1970
	Antistreptolisinico titolo	4085
	Apolipoproteina A1	163
	Apolipoproteina B	163
	Aptoglobina	1270
	Azotemia	49250
	Beta hcg	731
	B 2 microglobulina	365
	Bicarbonati totali	39235
	Bilirubina diretta	18780
	Bilirubina totale	8802
	Calcio	41010
	Carbamazepina	280
	Ceruloplasmina	110
	Cloro	39905
	Colesterolo hdl	8980
	Colesterolo ldl	8980
	Colesterolo totale	19894
	Colinesterasi inibita	6875
	Colinesterasi totale	7146
	Complementemia C3	2020
	Complementemia C4	1826

Creatinachinasi	16176
Ck MB massa	269
Creatinina enzimatica	52334
Difenilidantoina	100
Digossina	135
Emoglobina A1C turbidimetrica	5802
Etanolo	100
Fenobarbitale	570
Ferritina	21602
Fosfatasi alcalina	18984
Fosforo	22700
Fruttosamina	1036
Gamma gt	30775
Gentamicina	100
Glucosio enz. UV esochinasi	60445
N-gal	100
Immunoglobuline A	16767
Immunoglobuline G	16201
Immunoglobuline M	16160
Latticodeidrogenasi	22676
Lipasi	2430
Magnesio	24250
Metotrexate metodica emit	336
Microalbuminuria	818
Mioglobina	100
Precursore peptide natriuretico cerebrale	242
Placental grown factor	100
Potassio	41109
Prealbumina	704
Procalcitonina ( PCT )	492
Proteina c reattiva	50868
Proteina c reattiva hs	110
Proteine totali	32320
Reumatoide fattore	1315
Salicilato	100
Ferro	20567
Sodio	41676
Solubil fms-like tyrosine kinase-I	100
Teofillina	100
Transaminasi ossalacetica	52932
Transaminasi piruvica	52905
Transferrina	11704
Trigliceridi	19854

Sistema analitico per chimica  
clinica e immunometria su  
plasma e altri materiali biologici  
in urgenza e routine

Troponina ad alta sensibilità	357
Vancomicina	873
17 beta estradiolo	2204
Acido folico	949
Acth	24087
Alfafeto proteina	647
Anticorpi anti-citrullina	100
Antigene carboidratico 15.3	100
Ca 125 antigene	140
Ca 19.9 antigene	150
Carcino embrionale antigene	198
Cortisolo	3697
Cyfra 21.1	100
Deidroepiandrosterone (dheas)	657
Enolasi neurono specifica	100
Fsh	4111
Ft3	5654
Ft4	10009
Insulina	3289
Lh	4057
Micofenolato ( map )	523
Omocisteina	155
Ormone somatotropo (gh)	2214
Osteocalcina	100
Paratormone intatto	3961
Peptide c	110
Progesterone	419
Prolattina	1806
Prostatico antig. Spec. Libero	160
Prostatico antigene specifico	766
Shbg	481
Testosterone totale	2219
Tireoglobulina	475
Tsh	10215
Vitamina B 12	966
Vitamina D ( 25 OH )	3518
<b>Totale</b>	<b>1072191</b>
<b>Pannello B (TEST OPZIONALI)</b>	
<b>CHIMICA CLINICA ED IMMUNOMETRIA</b>	
1,25-diidrossivitamina D	220
17 OH progesterone	560
Adiponectina	100
Adnasib	1950
Alfa 1 antitripsina fecale	520
Alfa 1 microglobulina	150
Alfa 2 macroglobulina	150
Antirecettori TSH	100
Bap ( fosfatasi alcalina ossea )	150

Calcitonina	200
Calprotectina fecale	100
Ciclosporina	1425
Copectina	100
Betacrosslaps	50
Delta 4 androstenedione	1020
Elastasi pancreatica fecale	100
Epcidina	100
Etosuccimide	130
Everolimus	100
Felbamato	100
Fibronectina	100
Gabapentina	100
HE-4	200
IGF-1	3650
Ig CATENA K totali su siero	60
Ig CATENA K libere su siero	60
Ig CATENA K totali su urine	60
Ig CATENA K libere su urine	60
Ig CATENA L totali su siero	60
Ig CATENA L libero su siero	60
Ig CATENA L totali su urine	60
Ig CATENA L libere su urine	60
IGF BP3	100
IgG sottoclassi : IgG1, IgG2, IgG3 e IgG4	217
Lacosamide	100
Lamotrigina	50
Levetiracetam	53
Lipoproteina(a)	50
Oxcarbazepina	50
PTH 1-84	100
Pregabalina	50
Renina	193
Retinolo proteina legante	315
Rs TRF	50
Rufinamide	50
Siero amiloide a	1050
Sirolimus ( rapamicina )	100
Sultiam	50
Tacrolimus ( fk 506 )	1200
Tiagabina	50
Tolep ( oxcarbazepina )	50
Topiramato	50
Vigabatrina	50

INFETTIVOLOGIA	
Citomegalovirus IgG	3016
Citomegalovirus IgM	2974
EBV IgM	1641
Herpes 1/2 IgG	505
Herpes 1/2 IgM	424
Rubeo IgG	1108
Rubeo IgM	1023
Toxoplasma G. IgG	2591
Toxoplasma G. IgM	2507
EBV IgG	1679
HBSAH quantitativo	2606
HBSAG quantitativo	280
HBSAb	809
HBCAb	476
HBCAb IgM	125
HbeAg	438
HBeAb	438
HAV IgG	1005
HIV 1, 2 ab/ag	2313
TPHA	820
<b>Totale</b>	<b>47346</b>

Lotto 3	Prezzo totale del lotto a base d'asta annuale (IVA esclusa )	valore settennale a base d'asta utilizzato ai fini dell'aggiudicazione - test opzionali esclusi (IVA esclusa )	Importo massimo stimato del lotto settennale (IVA esclusa ) (vedi nota 4)
(A)Reattivi	857.752,80	6.011.269,60	6.276.407,20
(B)Prezzo complessivo altro materiale			
(C)Canone di noleggio			
(D)Sistema di preanalitica			
(D) Costo interfacciamento n. 1 sistema solo per il primo anno	7.000,00		