

**ALLEGATO 2 ALLE RISPOSTE AI QUESITI FORMULATI DALLE DITTE
SUCCESSIVAMENTE AI SOPRALLUOGHI**

Di seguito sono indicate le tabelle complete con l'elenco, il n. di esami ed il n. delle sedute analitiche minime previste per ogni analita o gruppo di analiti.

Tabella A1

Descrizione	n. Test refertati in 1 anno	N.sedute minime settimanali
AMMINE BIOGENE E ACIDI URINARI		
Adrenalina (Catecolamine)	662	3
Noradrenalina (Catecolamine)	662	
Dopamina (Catecolamine)	662	
Acido Vanilmandelico	90	
Acido 5 Idrossindolacetico (5HIAA)	292	
Omovanillico	4	
Metanefrina totale	600	
Normetanefrina totale	600	
Metossitiramina totale	600	

Disponibilità del dato analitico: non vincolante

Tabella A2

Descrizione	n. Test refertati in 1 anno	N.sedute minime settimanali
METANEFRINE PLASMATICHE		
Metanefrina Plasmatica	300	2
Normetanefrina Plasmatica	300	
Metossitiramina Plasmatica	300	

Disponibilità del dato analitico: non vincolante

Tabella A3

Descrizione	n. Test refertati in 1 anno	N.sedute minime mensili
VITAMINE		
Vitamina A e E siero o plasma	200	4
Vitamina B1 sangue	80	2
Vitamina B6 sangue e/o plasma	80	

Disponibilità del dato analitico: non vincolante

Tabella A4

Descrizione	n. Test refertati in 1 anno	N.sedute minime mensili
METABOLISMO ETANOLO		
CDT sierica	3.000	10

Disponibilità del dato analitico: non vincolante

Tabella A5

Descrizione	n. Test refertati in 1 anno	N.sedute minime settimanali
ORMONI STEROIDEI siero/plasma		
Testosterone	5.800	3
Androstenedione	630	
DEAH SO4	1000	
Aldosterone	1.100	
17-idrossiprogesterone	600	

Disponibilità del dato analitico: non vincolante

Tabella A6

Descrizione	n. Test refertati in 1 anno	N.sedute minime settimanali
Vitamina D 25 OH siero/plasma		
Vitamina D 25 OH	62.000	5

Disponibilità del dato analitico: non vincolante

In tabella è stato indicato il n. di test/anno attualmente richiesto. Si specifica che alle ditte è richiesta la proposta di 2 progetti, uno che contempli l'esecuzione di tutte le vitamine D in spettrometria di massa ed uno in cui si consideri l'esecuzione in massa il 5% dei dosaggi indicati in tabella.

Tabella A7

Descrizione	n.Test refertati in 1 anno	N.sedute minime settimanali
IMMUNOSOPPRESSORI		
Ciclosporina Sangue	3.300	5
Tacrolimus Sangue	6.200	
Everolimus Sangue	950	
Sirolimus Sangue	100	
Acido Micofenolico siero o plasma	180	5

Disponibilità del dato analitico: entro le 14.00

Tabella A8

Descrizione	n.Test refertati in 1 anno	N.sedute minime settimanali
ANTIMICOTICI siero/plasma		
Posaconazolo plasma	60	1
Voriconazolo plasma	150	
Fluconazolo plasma	300	3
Isovuconazolo	300	1

Disponibilità del dato analitico: entro le 14.00

Tabella A9

Descrizione	n.Test refertati in 1 anno	N.sedute minime settimanali
NEUROLETTICI siero/plasma		
Almeno clozapina, risperidone, quetiapina, olanzapina, aripiprazolo (nuova introduzione)	400	1

Disponibilità del dato analitico: non vincolante

Tabella A10

Descrizione	n.Test refertati in 1 anno	N.sedute minime settimanali
ANTIEPILETTICI siero/plasma		
Etosuccimide, Lamotrigina, Primidone, Topiramato, Oxcarbazepina, Gabapentin, Pregabalin, Lacosamide, Retigabina, Rufinamide, Tiagabina, Zonisamide	1.100	3

Disponibilità del dato analitico: non vincolante

Tabella A11

Descrizione	n.Test refertati in 1 anno	N.sedute minime settimanali
BENZODIAZEPINE siero/plasma		
Alprazolam, Bromazepam, Clobazam, Clonazepam, Diazepam, Flunitrazepam, Flurazepam, Desalkylflurazepam, Lorazepam, Lormetazepam, Midazolam, Nitrazepam, Oxazepam, Prazepam	200	1

Disponibilità del dato analitico: non vincolante

Tabella A12

Descrizione	n.Test refertati in 1 anno	N.sedute minime mensili
SOSTANZE STUPEFACENTI URINE		
Droghe urinarie (conferme) (Cocaina, benzilecgonina, codeina, diidrocodeina, morfina, 6-MAM, Metadone, EDDP, buprenorfina, norbuprenorfina, ketamina, THC-COOH, amfetamina, metamfetamina, MDA, MDMA, MDEA (MDE))	500	2

Disponibilità del dato analitico: non vincolante

TEST SONO OPZIONALI:

Tabella A13

Descrizione	n.Test refertati in 1 anno	N.sedute minime mensili
DOSAGGI IN PER MEDICINA OCCUPAZIONALE		
Cresoli e fenolo urine	90	2
Ac. Ippurico urine	90	
Ac. Metilippurico urine	90	
Ac. Mandelico urine	90	
Ac. tt-muconico urine	90	
1-Idrossipirene urine	90	

Disponibilità del dato analitico: non vincolante

Tabella A14

Descrizione	n.Test refertati in 1 anno	N.sedute minime settimanali
ANTIBIOTICI siero/plasma		
Ampicillina	200	2
Piperacillina	1.000	
Ceftazidime	80	
Meropenem	1.200	
Linezolid	1.200	

Disponibilità del dato analitico: non vincolante

Tabella A15

Descrizione	n.Test refertati in 1 anno	N.sedute minime mensili
SOST. STUPEFACENTI E PSICOTROPE URINE (screening/conferme)		
U-Droghe (Cocaetilene, Ossicodone, Tramadolo, Fentanile, Norketamina)	Analiti da considerare all'interno dei 500 campioni indicati in tabella A12	2
U-Benzodiazepine (Diazepam, Nordiazepam, bromazepam, flunitrazepam, oxazepam, alprazolam, lorazepam, zolpidem)	Analiti da considerare all'interno dei 500 campioni indicati in tabella A12	

Disponibilità del dato analitico: non vincolante

VARIE ED EVENTUALI

Al fine di fornire alle ditte le informazioni necessarie alla valutazione dell'adeguatezza del numero, del tipo e dello stato della strumentazione presente in laboratorio per la realizzazione del progetto nella tabella successiva A16 si indicano gli esami che, pur non essendo richiesti in gara, saranno dosati in cromatografia liquida classica.

Tabella A16

Descrizione	Strumentazione utilizzata	N.sedute minime settimanali	Disponibilità del dato analitico
ANTIBIOTICI SIERICI			
Levofloxacina	HPLC/UHPLC-UV	3	non vincolante
Daptomicina	HPLC/UHPLC-UV	3	non vincolante
Ceftobiprole	HPLC/UHPLC-UV	2	non vincolante
Isoniazide	HPLC/UHPLC-UV	1	non vincolante
Aciclovir e ganciclovir	HPLC/UHPLC-UV	2	non vincolante
Acido micofenolico	HPLC/UHPLC-UV	1	non vincolante
Ossalati urinari	HPLC/UHPLC-fluorimetria	1	non vincolante
Protoporfirine libere IX e ZnPP - sangue	HPLCU/HPLC-fluorimetria	1 seduta/mese	non vincolante
Conferme delle droghe in matrice urinaria	GC-MS	2 sedute/mese non vincolante	non vincolante
Conferme delle droghe in matrice sangue	GC-MS	2 sedute/mese	non vincolante
Conferme delle droghe in matrice cheratinica	GC-MS	2 sedute/mese	non vincolante
Etanolo e metanolo sangue intero	HS-GC-FID	1	non vincolante/urgenza
Tiopentale	GC-FID	Secondo necessità	urgenza
Ossisteroli plasmatici	LC/MS	2 sedute/mese	non vincolante

Allo stesso scopo in tabella A17 è indicato l'elenco degli analiti che verranno implementati presso il settore delle Tecniche Analitiche presubimilmente a medio/lungo termine:

Tabella A17

Descrizione	Strumentazione utilizzata
Globotriaosylsphingosine (Lyso-Gb3)	LC/MS
Lyso-sphingomyelin (Lyso-SM)	LC/MS
Lyso-sphingomyelin-509 (Lyso-SM509)	LC/MS
Glucosylsphingosine (Lyso-Gb1),	LC/MS
Galactosylsphingosine	LC/MS
Lyso GM1; Lyso GM2	LC/MS
Glicosaminoglicani (GAGs)	LC/MS
Avibactam	LC/MS
Oligosaccharidi	MALDI
Dosaggio di very long chain fatty acids (VLCFA) icerca	GC/MS
Etilglucuronide in matrice cheratinica	GC/MS