



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

Area dei Servizi Generali

Servizio di Prevenzione e Protezione dai Rischi

Anni

2023-2026

**ACCORDO QUADRO PER SERVIZIO DI PRELIEVO ED ANALISI
BIOCHIMICO-CLINICHE PER INDAGINI DIAGNOSTICHE AI SENSI DEL
D. LGS 81/2008 E SS.MM.II. AI FINI DELLA TUTELA DELLA SALUTE
DEI LAVORATORI DELL'ATENEO DI CATANIA**

CAPITOLATO SPECIALE TECNICO NORMATIVO

IL TECNICO PROGETTISTA
DOTT. L. SERAFINO

IL RESPONSABILE DELLA U.O. S.P.P.R.
DOTT. ING. A. GULISANO

CAPITOLATO SPECIALE TECNICO - NORMATIVO

CAPITOLATO SPECIALE - PARTE TECNICA.....	3
Art. 1 Finalità del servizio.....	3
Art. 2 Oggetto, durata e importo del servizio affidato mediante accordo quadro.....	4
Art. 3 Descrizione e modalità di svolgimento del servizio	6
Art. 4 Sedi oggetto del servizio.....	7
Art. 5 Requisiti di partecipazione della Ditta.....	7
Art. 6 Sicurezza.....	7
 CAPITOLATO SPECIALE - PARTE AMMINISTRATIVA.....	 8
Art. 1 Accettazione del lavoro	8
Art. 2 Oneri ed obblighi	8
Art. 3 Normativa richiamata	9
Art. 4 Contratto - Stipulazione - Spese	9
Art. 5 Pagamenti	9
Art. 6 Garanzie obbligatorie - cauzione	9
Art. 7 Penali	10
Art. 8 Condizioni generali, esecuzione, controllo.....	11
Art. 9 Responsabilità del contraente	11
Art. 10 Risoluzione dell'Accordo quadro - disdetta contraente.....	11
Art. 11 Cessione e subappalto.....	12
Art. 12 Composizione del presente Capitolato.....	12

CAPITOLATO SPECIALE - PARTE TECNICA

ACCORDO QUADRO PER SERVIZIO DI PRELIEVO ED ANALISI BIOCHIMICO-CLINICHE PER INDAGINI DIAGNOSTICHE AI SENSI DEL D. LGS 81/2008 E SS.MM.II. AI FINI DELLA TUTELA DELLA SALUTE DEI LAVORATORI DELL'ATENEO DI CATANIA

Premesse

Il presente Capitolato descrive e disciplina le condizioni, le modalità ed i termini di esecuzione del servizio di prelievo ed analisi biochimico-cliniche per indagini diagnostiche ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii. ai fini della tutela della salute dei lavoratori dell'Ateneo di Catania, che resteranno in vigore per il periodo di validità dell'Accordo quadro stipulato con un unico operatore economico, ai sensi dell'art. 54, comma 3 del D.lgs. n. 50/2016, e ss.mm.ii.

Si precisa che la conclusione dell'Accordo quadro costituisce il presupposto in base al quale l'Amministrazione potrà procedere al successivo invio di specifici ordini con l'Aggiudicatario entro i limiti delle condizioni fissate nell'accordo stesso.

Art. 1 Finalità del servizio

In considerazione dell'obbligatorietà di tutelare la salute dei lavoratori e dei soggetti ad essi equiparati (ex art. 2 D. Lgs. 81/2008) nei luoghi di lavoro in ottemperanza a quanto disposto dal D. Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii., essendo necessario, per l'espletamento della sorveglianza sanitaria e della attestazione di idoneità anche per lo svolgimento dei tirocini formativi degli studenti presso le strutture ospedaliere (anch'essi considerati lavoratori equiparati), da parte dei Medici Competenti dell'Ateneo, in alcuni casi, eseguire delle analisi ematiche di tipo biochimico-cliniche, ed in considerazione del fatto che, ai sensi dell'art. 41 c.4 dello stesso decreto, le sopracitate analisi sono a cura e spese del datore di lavoro, si rende necessario mantenere un servizio centralizzato di prelievo dei campioni di sangue e delle urine dai lavoratori per successiva indagine e consegna dei relativi referti, sia in formato digitale che cartaceo, per la medicina del lavoro dell'Ateneo di Catania.

A tale scopo è stato predisposto un elenco di tutte le analisi biochimico-cliniche suddivise per tipologia di attività, nel seguito indicate con il termine "pannello", oltre che analisi singole per specifici scopi.

Il presente capitolato disciplina l'appalto per l'affidamento del servizio di prelievo e analisi biochimico-cliniche per indagini diagnostiche ai sensi del D.Lgs 81/2008 e ss.mm.ii. ai fini della tutela della salute dei lavoratori dell'Ateneo di Catania.

La ditta aggiudicataria accetterà di svolgere il servizio presso i locali in cui ha sede l'ufficio del Medico Competente indicati nel successivo art. 4. Il servizio verrà svolto previa opportuna calendarizzazione concordata per le vie brevi con il Medico Competente Coordinatore o personale dell'Ufficio da egli delegato, assumendo la ditta tutta la responsabilità e sollevando, in tal modo, l'Amministrazione Universitaria da qualsiasi responsabilità sia civile che penale.

Art. 2 Oggetto, durata e importo del servizio affidato mediante accordo quadro

L'oggetto della gara è il servizio di prelievo in sede e l'effettuazione delle relative analisi biochimico-cliniche finalizzata ad indagini diagnostiche ai sensi del D.Lgs 81/2008 e ss.mm.ii. ai fini della tutela della salute dei lavoratori dell'Ateneo di Catania, secondo quanto indicato nella tabella_1 qui di seguito riportata che distingue la tipologia di analisi richieste suddividendole in “pannelli” e “singole prestazioni”:

TABELLA 1

Nome pannello	Contenuto del pannello
PANNELLO BASE (per la maggior parte delle esigenze)	○ EMOCROMO CON FORMULA ○ GLICEMIA ○ BILIRUBINA TOTALE ○ TRANSAMINASI (AST e ALT) ○ GAMMA-GT ○ CREATININEMIA ○ AZOTEMIA ○ COLESTEROLO TOTALE ○ TRIGLICERIDI ○ ESAME DELLE URINE
PANNELLO RISCHIO CHIMICO	○ PANNELLO BASE ○ RETICOLOCITI ○ PROTIDOGRAMMA
PANNELLO RISCHIO BIOLOGICO	○ PANNELLO BASE ○ TITOLO HBsAb ○ TITOLO HCV-Ab
PANNELLO RISCHIO ALCOL-DIPENDENZA	○ PANNELLO BASE ○ CDT (Transferrina Desialata)
PANNELLO RISCHIO TOSSICO-DIPENDENZA	○ PANNELLO BASE ○ Test tossicologico-analitico di primo livello su matrice urinaria svolto, ai sensi della normativa vigente, al fine di verificare l'eventuale assunzione di sostanze psicotrope e stupefacenti
PANNELLO STUDENTI (Studenti area medica)	○ EMOCROMO CON FORMULA ○ GLICEMIA

	○ CREATININEMIA ○ TRANSAMINASI (AST e ALT) ○ HbSAb con titolo ○ HCV
Singola prestazione fuori pannello	○ MARKERS HBV (HbsAg)
Singola prestazione fuori pannello	○ MARKERS HBV (HbsAb)
Singola prestazione fuori pannello	○ MARKERS HCV
Singola prestazione fuori pannello	○ TITOLO ANTICORPALE HIV
Singola prestazione fuori pannello	○ EMOGLOBINA GLICATA
Singola prestazione fuori pannello	○ TEST QUANTIFERON TB
Singola prestazione fuori pannello	○ TEST/INTRADERMOREAZIONE DI MANTOUX

La durata dell'accordo quadro è di anni quattro (4) dalla data di stipula del contratto.

Qualora richiesto dall'Amministrazione, l'appaltatore si obbliga a dare avvio al servizio anche anticipatamente, nelle more della stipula dell'Accordo quadro, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 32 comma 8 del D.lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii.

Alla scadenza dell'Accordo quadro, il rapporto si intenderà risolto di diritto senza obbligo di disdetta.

L'appaltatore dovrà espletare ogni adempimento anche successivo alla scadenza dell'Accordo quadro, fornendo i servizi ordinati ma non consegnati in corso di esecuzione dello stesso.

L'importo posto a base di gara per il servizio di prelievo, analisi e consegna referti è di **€ 354.280,00 nel quadriennio**, il servizio non è soggetto ad IVA.

Il valore effettivo dell'Accordo quadro sarà determinato dalle prestazioni concretamente richieste e fornite nel corso dell'esecuzione del rapporto contrattuale.

Trattandosi, a norma dell'art.26 del D.Lgs.81/2008 e ss.mm.ii., di un servizio che non presenta apprezzabili rischi di natura interferenziale, si prescinde dalla redazione di apposito DUVRI e non vi sono oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta. La ditta aggiudicatrice produrrà il proprio piano di sicurezza riportante i rischi specifici della propria attività.

Il servizio potrà essere, dunque, appaltato mediante procedura aperta, di cui all'art.60 del D.Lgs. 50/2016. Le tipologie di analisi richieste, sono dettagliate nella tabella_1 e nell'elenco dei prezzi unitari allegato. In essi sono elencati i singoli "pannelli" e le "singole prestazioni", predisposti per tipologia di rischio, ed il loro contenuto.

Si precisa che, la stima dei quantitativi è inserita solo ed esclusivamente allo scopo di facilitare la presentazione dell'offerta economica e non è in alcun modo vincolante per l'Amministrazione.

L'importo di ogni pannello o singola analisi è comprensivo delle seguenti voci:

1. **Prelievo in sede (per un massimo di 12 giorni al mese).**
2. **Esecuzione delle indagini biochimico-cliniche.**
3. **Refertazione sia in formato digitale (n. 1 copia) che cartaceo (n. 2 copie).**
4. **Per quel che concerne l'individuazione di un'eventuale infezione da Mycobacterium tuberculosis verrà utilizzato il test Quantiferon ma, qualora venga utilizzato il test/intradermoreazione di Mantoux, oltre al prelievo di cui al punto 1 si intende compresa la lettura/refertazione presso la sede di cui all'art.4.**

L'offerta dovrà essere presentata fornendo il valore percentuale di ribasso espresso con l'indicazione di n.2 (due) cifre decimali, sull'importo posto a base di gara per ciascun prezzo unitario.

È fatto obbligo all'aggiudicatario di mantenere invariati i prezzi offerti in sede di gara per l'intera durata del servizio, indipendentemente dall'effettivo ammontare delle quantità richieste dalla Stazione Appaltante.

Art. 3 Descrizione e modalità di svolgimento del servizio

La ditta deve effettuare il servizio rispettando le seguenti modalità:

- Prelevare i campioni ematici direttamente nella sede indicata all'art. 4, nei giorni di lunedì, martedì, mercoledì o giovedì (le date, comunque, verranno concordate mensilmente in base alle esigenze dell'Ufficio, con un orario stimato a partire dalle ore 08:00 alle ore 11.00) dal mese di gennaio al mese di dicembre - escluso il mese di agosto - mediante una persona adeguatamente formata e in possesso dei requisiti previsti dalla legge;
- Eseguire, presso la struttura della ditta aggiudicataria, tutte le tipologie di analisi indicate in tabella_1 del presente capitolato;
- Consegnare n. 1 referti in formato digitale entro 2 giorni lavorativi dal prelievo e n. 2 referti in formato cartaceo presso la sede indicata all'art. 4.

Per l'espletamento di detto servizio la Ditta deve attenersi a tutte le norme di legge in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro e nominare una persona di riferimento che si interfacerà con l'Amministrazione Universitaria.

Art. 4 Sedi oggetto del servizio

La sede del servizio è al piano terra del Palazzo dell'Etna, sito in via San Nullo, 5 H/I. Si precisa che, nel periodo di esecuzione del contratto l'ubicazione della sede potrebbe essere modificata. La eventuale nuova sede verrà comunicata tempestivamente. Tale eventualità, comunque all'interno del Comune di Catania, non determinerà alcuna variazione nei patti e condizioni e nei prezzi, derivanti dall'offerta prescelta, relativi al servizio di cui all'oggetto.

Art. 5 Requisiti di partecipazione della Ditta

La Ditta deve essere in possesso, pena esclusione dalla gara, dei seguenti requisiti che dovrà documentare:

- essere regolarmente iscritta al Registro Ditte della Camera di Commercio, Industria Artigianato e Agricoltura competente per l'area territoriale in cui opera;
- certificazione di qualità ISO 9001:2008 per l'erogazione di servizi di laboratorio generale di base con settori specializzati di biochimica clinica e tossicologia con R.I.A., microbiologia, ematologia ed emocoagulazione, biologia molecolare e genetica;

Qualora, anche per cause improvvise non dipendenti dalla facoltà dei contraenti, dovessero verificarsi eventi legati alla perdita dei requisiti sopraindicati, la ditta deve darne immediata comunicazione all'Amministrazione la quale, di conseguenza, si riserva di sospendere il servizio e quantificare i danni provocati da tale disservizio, richiedendone l'indennizzo alla ditta stessa, salvo nei casi più gravi la facoltà di risolvere il contratto.

Art. 6 Sicurezza

La ditta è tenuta al rispetto del D. Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii. in materia di sicurezza e dovrà operare con personale appositamente formato in materia. L'Università destinerà ad ambulatorio prelievi un apposito locale. Non sono stati rilevati rischi interferenziali connessi all'attività che la ditta svolgerà presso il suddetto locale dell'Ateneo. Si prescinde pertanto dalla redazione del DUVRI ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs.81/2008 e ss.mm.ii. E' richiesta comunque la stesura e l'invio del piano di sicurezza inerente le attività svolte dalla ditta presso l'Università, per adempiere al servizio offerto.

CAPITOLATO SPECIALE - PARTE AMMINISTRATIVA

Art. 1 Accettazione del lavoro

Nell'accettare il servizio, l'assegnatario, dichiara:

- di aver valutato adeguatamente quanto da eseguire;
- di aver letto la documentazione di gara e di accettarne prescrizioni, condizioni ed oneri;
- di possedere personale, mezzi, attrezzature e materiali adeguati per la perfetta esecuzione del servizio.

L'Amministrazione, per necessarie e motivate esigenze, senza che il contraente possa pretendere compensi od indennizzi, oltre il corrispettivo dovuto, potrà:

- introdurre in contratto le variazioni che riterrà opportune (sede del servizio di prelievo, giornate ed orari di prelievo, etc.), nell'interesse generale dello stesso;
- disporre la temporanea sospensione del servizio;
- risolvere il contratto, anche prima della scadenza, per gravi e motivate esigenze.

Art. 2 Oneri ed obblighi

Sono a carico del contraente, salvo quanto stabilito nel Capitolato-Parte Tecnica, gli oneri e gli obblighi di seguito elencati:

- Disponibilità di risorse umane adeguate e necessarie per numero e qualità, ai sensi della normativa nazionale e regionale vigente in materia di Accreditamento;
- Disponibilità di mezzi d'opera, attrezzature e materiali necessari;
- Disponibilità di un responsabile in grado di seguire la buona esecuzione del servizio e di tenere i necessari contatti con l'Amministrazione fino ad ultimazione del contratto;
- Adozione di provvedimenti e cautele necessarie per evitare danni ai beni pubblici e privati;
- Osservanza della normativa sulla sicurezza e l'igiene sul lavoro relativamente ai rischi specifici connessi al servizio espletato nonché adozione delle misure di prevenzione. Ogni responsabilità ricadrà sul contraente, con sollievo tanto dell'Amministrazione che dei propri dipendenti;
- Osservanza della normativa su assunzione, retribuzione, previdenza ed assistenza, assicurazione, sicurezza dipendenti e collaboratori;
- Osservanza della normativa sulla privacy.

Art. 3 Normativa richiamata

Il servizio oggetto della presente gara dovrà essere, in tutto, conforme alle prescrizioni delle leggi e dei regolamenti generali in materia, attualmente in vigore nella UE e in Italia o che vengano emanati in corso d'opera, anche relativamente agli eventuali aspetti e particolari non riportati nel presente Capitolato e nel Capitolato-Parte Tecnica.

In particolare per la vigente normativa in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro ci si riferisce al D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.

Art. 4 Contratto - Stipulazione - Spese

A tutela dell'Amministrazione e ai sensi di legge, l'aggiudicazione è subordinata all'esito positivo delle eventuali verifiche sulla 1° classificata, relativamente a: requisiti dichiarati in sede di gara, con riguardo alla capacità partecipativa, validità e congruità dell'offerta.

Sono a carico del contraente le eventuali spese inerenti e conseguenti alla stipula contrattuale.

Sono inoltre a carico del contraente tutti gli oneri e obblighi di contratto, ad esso destinati.

Sono a carico dell'Amministrazione soltanto il corrispettivo di contratto e quanto per legge spettante.

Art. 5 Pagamenti

Il pagamento del corrispettivo sarà effettuato dall'Amministrazione in unica soluzione per ciascun contratto applicativo dell'Accordo quadro, nei termini di legge e subordinato, oltre che alla certificazione comprovante l'assolvimento degli obblighi previdenziali e assistenziali (DURC), anche al rilascio dell'attestazione di regolare esecuzione da parte della Stazione Appaltante.

L'Amministrazione, provvederà al pagamento delle fatture entro 60 giorni dal ricevimento delle stesse purché corredate della necessaria documentazione.

È vietata qualunque cessione di credito e qualunque procura a riscuotere, che non siano accettate per iscritto dall'Amministrazione.

Art. 6 Garanzie obbligatorie - cauzione

La cauzione provvisoria è prestata dal contraente, a pena di esclusione, per la partecipazione alla gara.

L'ammontare viene determinato nella misura di cui all'art. 93 del D.Lgs. 50/2016, pari al 2% dell'importo a base d'asta. La garanzia deve avere efficacia per almeno centottanta giorni dalla data di presentazione dell'offerta.

La garanzia definitiva per la sottoscrizione del contratto, ai sensi dell'art.103 del citato Codice degli appalti è pari al 10% dell'importo contrattuale. Se l'offerta della Ditta supera il 10% di ribasso, la garanzia fideiussoria sarà aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%; ove il ribasso sia superiore al 20%, l'aumento sarà di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

La mancata costituzione di detta garanzia nei modi prescritti, dai citati articoli, determina la revoca dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria richiesta nell'elaborato contenente le modalità di partecipazione e svolgimento alla gara.

La cauzione definitiva resta vincolata fino al termine del contratto e sarà restituita solo dopo il pagamento dell'ultimo conto e non prima che siano state definite tutte le ragioni di debito, credito od altra eventuale pendenza fra le parti.

Art.7 Penali

Per ogni giorno di ritardo oltre il tempo minimo previsto nell'esecuzione dei servizi sopra indicati (prelievo e/o consegna refertazione), l'Amministrazione applicherà una penale compresa tra lo 0,3 per mille e l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale, da determinare in relazione all'entità delle conseguenze legate al ritardo, fino ad un importo massimo, per tutta la durata dell'Accordo quadro, del 10% dell'importo netto contrattuale previsto.

Nel caso in cui i ritardi, di qualunque genere e natura, dovessero ripetersi per tre volte anche non consecutive, l'Amministrazione si riserva la facoltà di revocare il servizio (risoluzione), per colpa della Ditta, provvedere all'incameramento della cauzione definitiva senza alcuna procedura giudiziaria, nonché di richiedere alla Ditta inadempiente il risarcimento per il maggior danno eventualmente subito, sempre che il ritardo non sia dovuto a causa di forza maggiore od altro avvenimento eccezionale che la Ditta dovrà, perentoriamente, comprovare e documentare per iscritto, e fermo restando l'applicazione della penale di cui sopra.

L'Amministrazione in caso di ritardo potrà provvedere, senza bisogno di diffida o di qualsiasi atto formale, all'acquisto del servizio su piazza con addebito dell'eventuale maggiore spesa alla Ditta inadempiente, fermo restando l'applicazione della sanzione di cui sopra.

Art. 8 Condizioni generali, esecuzione, controllo

L'Amministrazione, per mezzo dei propri dipendenti incaricati, procederà sempre all'accertamento della quantità delle analisi effettuate e di eventuali segnalazioni di disservizio.

Ai fini della corretta gestione dell'Accordo quadro sono preposti i seguenti soggetti:

- Responsabile Unico del Procedimento;
- Direttore dell'Esecuzione;
- Eventuali Direttori operativi per le attività inerenti il servizio.

I predetti soggetti, svolgono i compiti loro attribuiti dalla legge e secondo le modalità ivi previste.

Il servizio è compensato a misura, con i prezzi unitari previsti a base di gara dedotti del ribasso offerto.

Con il corrispettivo contrattuale stabilito, sono inoltre compensati:

- gli obblighi ed oneri generali e speciali contenuti nel contratto;
- gli obblighi ed oneri che, se pur non esplicitamente richiamati, devono intendersi come insiti e consequenziali all'esecuzione e, comunque, di ordine generale e necessari a fornire il servizio stesso compiuto in ogni sua parte e nei termini fissati.

Art. 9 Responsabilità del contraente

Il contraente è responsabile della perfetta rispondenza del servizio a quanto stabilito in contratto, nonché delle disposizioni non opposte e contenute nelle indicazioni e ordini di servizio dell'Amministrazione.

Il contraente dovrà rifare, a proprie spese, le analisi eseguite in difformità alle prescrizioni e condizioni di contratto o non eseguite regolarmente.

Il contraente è responsabile civilmente e penalmente dei danni di qualsiasi genere che potessero derivare a persone, proprietà, animali e cose per l'esecuzione del servizio.

Art. 10 Risoluzione dell'Accordo quadro - disdetta contraente

L'Amministrazione ha facoltà di risolvere il contratto, con conseguente rivalsa sulla cauzione ed eventuale richiesta di risarcimento di ogni eventuale danno, nei seguenti casi:

- a seguito di numero due contestazioni di inadempimento, inviate a mezzo raccomandata a/r o posta certificata, nel corso del contratto;
- gravi violazioni degli obblighi contrattuali;

- arbitraria sospensione o ingiustificata mancata esecuzione del servizio o parte di esso.

Nel caso in cui, ai sensi della normativa vigente, l'Amministrazione provvedesse d'ufficio alla esecuzione del servizio, tutte le spese inerenti e conseguenti saranno a carico del contraente.

Il contratto potrà, inoltre, risolversi negli altri modi previsti dal Codice Civile.

Se il contraente dovesse chiedere la risoluzione del contratto prima della completa esecuzione del servizio e senza giustificati motivi, l'Amministrazione, a titolo di risarcimento, potrà rivalersi sul corrispettivo e sulla eventuale cauzione, in tutto o in parte, per effetto della maggior spesa che potrebbe conseguire dall'assegnazione del servizio a un terzo, fatta salva ogni eventuale iniziativa a tutela dei propri interessi per le inadempienze manifeste e i danni subiti.

Per eventuali controversie, viene eletto in via esclusiva competente il Foro di Catania.

La competenza arbitrale per la definizione delle eventuali controversie viene esclusa.

Art. 11 Cessione e subappalto

La ditta aggiudicataria esegue in proprio i servizi compresi nel presente Accordo quadro. È ammesso il subappalto secondo le disposizioni e nei limiti degli artt. 105 e 106 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

Art. 12 – Composizione del presente Capitolato

Il presente capitolato consta di n° 6 articoli per la parte tecnica e n°12 articoli per la parte amministrativa per un totale di n°18 articoli.

Sono parti integranti del presente capitolato i seguenti allegati:

- A) Elenco prezzi unitari,
- B) Computo metrico,
- C) Modulo offerta economica.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

Area dei Servizi Generali

Servizio di Prevenzione e Protezione dai Rischi

Anni

2023-2026

**ACCORDO QUADRO PER SERVIZIO DI PRELIEVO ED ANALISI
BIOCHIMICO-CLINICHE PER INDAGINI DIAGNOSTICHE AI SENSI
DEL D. LGS 81/2008 E SS.MM.II. AI FINI DELLA TUTELA DELLA
SALUTE DEI LAVORATORI DELL'ATENEO DI CATANIA**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL TECNICO PROGETTISTA
DOTT. L. SERAFINO

IL RESPONSABILE DELLA U.O. S.P.P.R.
DOTT. ING. A. GULISANO

Servizio anno 2023

N° identif.	Nome pannello	Descrizione Pannello	Stima numero prelievi/anno	Importo a base d'asta	TOT STIMATO
1	PANNELLO BASE (per la maggior parte delle esigenze)	- EMOCROMO CON FORMULA - GLICEMIA - BILIRUBINA TOTALE - TRANSAMINASI (AST e ALT) - GAMMA-GT - CREATININEMIA - AZOTEMIA - COLESTEROLO TOTALE - TRIGLICERIDI - ESAME DELLE URINE	180	18,00 €	3.240,00 €
2	PANNELLO RISCHIO CHIMICO	PANNELLO BASE - RETICOLOCITI - PROTIDOGRAMMA	80	23,00 €	1.840,00 €
3	PANNELLO RISCHIO BIOLOGICO	PANNELLO BASE - TITOLO HBsAb - TITOLO HCV-Ab	60	38,00 €	2.280,00 €
4	PANNELLO RISCHIO ALCOL-DIPENDENZA	PANNELLO BASE - CDT (Transferrina Desialata)	15	45,00 €	675,00 €
5	PANNELLO RISCHIO TOSSICO-DIPENDENZA	PANNELLO BASE - Test tossicologico-analitico di primo livello su matrice urinaria svolto, ai sensi della normativa vigente, al fine di verificare l'eventuale assunzione di sostanze psicotrope e stupefacenti	15	25,00 €	375,00 €
5	PANNELLO STUDENTI (Studenti area medica)	- EMOCROMO CON FORMULA - GLICEMIA - CREATININEMIA - TRANSAMINASI (AST e ALT) - HbSAb con titolo - HCV	1.400	27,00 €	37.800,00 €
6	Singola prestazione fuori pannello	MARKERS HBV (HbsAg)	10	8,00 €	80,00 €
7	Singola prestazione fuori pannello	MARKERS HBV (HbsAb)	10	10,00 €	100,00 €
8	Singola prestazione fuori pannello	MARKERS HCV	10	10,00 €	100,00 €
9	Singola prestazione fuori pannello	TITOLO ANTICORPALE HIV	10	12,00 €	120,00 €
10	Singola prestazione fuori pannello	EMOGLOBINA GLICATA	10	10,00 €	100,00 €
11	Singola prestazione fuori pannello	TEST QUANTIFERON TB	1.280	32,00 €	40.960,00 €
12	Singola prestazione fuori pannello	TEST/INTRADERMOREAZIONE DI MANTOUX	50	18,00 €	900,00 €
TOTALE					88.570,00 €

Servizio anno 2024

N° identif.	Nome pannello	Descrizione Pannello	Stima numero prelievi/anno	Importo a base d'asta	TOT STIMATO
1	PANNELLO BASE (per la maggior parte delle esigenze)	- EMOCROMO CON FORMULA - GLICEMIA - BILIRUBINA TOTALE - TRANSAMINASI (AST e ALT) - GAMMA-GT - CREATININEMIA - AZOTEMIA - COLESTEROLO TOTALE - TRIGLICERIDI - ESAME DELLE URINE	180	18,00 €	3.240,00 €
2	PANNELLO RISCHIO CHIMICO	PANNELLO BASE - RETICOLOCITI - PROTIDOGRAMMA	80	23,00 €	1.840,00 €
3	PANNELLO RISCHIO BIOLOGICO	PANNELLO BASE - TITOLO HBsAb - TITOLO HCV-Ab	60	38,00 €	2.280,00 €
4	PANNELLO RISCHIO ALCOL-DIPENDENZA	PANNELLO BASE - CDT (Transferrina Desialata)	15	45,00 €	675,00 €
5	PANNELLO RISCHIO TOSSICO-DIPENDENZA	PANNELLO BASE - Test tossicologico-analitico di primo livello su matrice urinaria svolto, ai sensi della normativa vigente, al fine di verificare l'eventuale assunzione di sostanze psicotrope e stupefacenti	15	25,00 €	375,00 €
5	PANNELLO STUDENTI (Studenti area medica)	- EMOCROMO CON FORMULA - GLICEMIA - CREATININEMIA - TRANSAMINASI (AST e ALT) - HbSAb con titolo - HCV	1.400	27,00 €	37.800,00 €
6	<i>Singola prestazione fuori pannello</i>	MARKERS HBV (HbsAg)	10	8,00 €	80,00 €
7	<i>Singola prestazione fuori pannello</i>	MARKERS HBV (HbsAb)	10	10,00 €	100,00 €
8	<i>Singola prestazione fuori pannello</i>	MARKERS HCV	10	10,00 €	100,00 €
9	<i>Singola prestazione fuori pannello</i>	TITOLO ANTICORPALE HIV	10	12,00 €	120,00 €
10	<i>Singola prestazione fuori pannello</i>	EMOGLOBINA GLICATA	10	10,00 €	100,00 €
11	<i>Singola prestazione fuori pannello</i>	TEST QUANTIFERON TB	1.280	32,00 €	40.960,00 €
12	<i>Singola prestazione fuori pannello</i>	TEST/INTRADERMOREAZIONE DI MANTOUX	50	18,00 €	900,00 €
TOTALE					88.570,00 €

Servizio anno 2025

N° identif.	Nome pannello	Descrizione Pannello	Stima numero prelievi/anno	Importo a base d'asta	TOT STIMATO
1	PANNELLO BASE (per la maggior parte delle esigenze)	- EMOCROMO CON FORMULA - GLICEMIA - BILIRUBINA TOTALE - TRANSAMINASI (AST e ALT) - GAMMA-GT - CREATININEMIA - AZOTEMIA - COLESTEROLO TOTALE - TRIGLICERIDI - ESAME DELLE URINE	180	18,00 €	3.240,00 €
2	PANNELLO RISCHIO CHIMICO	PANNELLO BASE - RETICOLOCITI - PROTIDOGRAMMA	80	23,00 €	1.840,00 €
3	PANNELLO RISCHIO BIOLOGICO	PANNELLO BASE - TITOLO HBsAb - TITOLO HCV-Ab	60	38,00 €	2.280,00 €
4	PANNELLO RISCHIO ALCOL-DIPENDENZA	PANNELLO BASE - CDT (Transferrina Desialata)	15	45,00 €	675,00 €
5	PANNELLO RISCHIO TOSSICO-DIPENDENZA	PANNELLO BASE - Test tossicologico-analitico di primo livello su matrice urinaria svolto, ai sensi della normativa vigente, al fine di verificare l'eventuale assunzione di sostanze psicotrope e stupefacenti	15	25,00 €	375,00 €
5	PANNELLO STUDENTI (Studenti area medica)	- EMOCROMO CON FORMULA - GLICEMIA - CREATININEMIA - TRANSAMINASI (AST e ALT) - HbSAb con titolo - HCV	1.400	27,00 €	37.800,00 €
6	<i>Singola prestazione fuori pannello</i>	MARKERS HBV (HbsAg)	10	8,00 €	80,00 €
7	<i>Singola prestazione fuori pannello</i>	MARKERS HBV (HbsAb)	10	10,00 €	100,00 €
8	<i>Singola prestazione fuori pannello</i>	MARKERS HCV	10	10,00 €	100,00 €
9	<i>Singola prestazione fuori pannello</i>	TITOLO ANTICORPALE HIV	10	12,00 €	120,00 €
10	<i>Singola prestazione fuori pannello</i>	EMOGLOBINA GLICATA	10	10,00 €	100,00 €
11	<i>Singola prestazione fuori pannello</i>	TEST QUANTIFERON TB	1.280	32,00 €	40.960,00 €
12	<i>Singola prestazione fuori pannello</i>	TEST/INTRADERMOREAZIONE DI MANTOUX	50	18,00 €	900,00 €
TOTALE					88.570,00 €

Servizio anno 2026

N° identif.	Nome pannello	Descrizione Pannello	Stima numero prelievi/anno	Importo a base d'asta	TOT STIMATO
1	PANNELLO BASE (per la maggior parte delle esigenze)	- EMOCROMO CON FORMULA - GLICEMIA - BILIRUBINA TOTALE - TRANSAMINASI (AST e ALT) - GAMMA-GT - CREATININEMIA - AZOTEMIA - COLESTEROLO TOTALE - TRIGLICERIDI - ESAME DELLE URINE	180	18,00 €	3.240,00 €
2	PANNELLO RISCHIO CHIMICO	PANNELLO BASE - RETICOLOCITI - PROTIDOGRAMMA	80	23,00 €	1.840,00 €
3	PANNELLO RISCHIO BIOLOGICO	PANNELLO BASE - TITOLO HBsAb - TITOLO HCV-Ab	60	38,00 €	2.280,00 €
4	PANNELLO RISCHIO ALCOL-DIPENDENZA	PANNELLO BASE - CDT (Transferrina Desialata)	15	45,00 €	675,00 €
5	PANNELLO RISCHIO TOSSICO-DIPENDENZA	PANNELLO BASE - Test tossicologico-analitico di primo livello su matrice urinaria svolto, ai sensi della normativa vigente, al fine di verificare l'eventuale assunzione di sostanze psicotrope e stupefacenti	15	25,00 €	375,00 €
5	PANNELLO STUDENTI (Studenti area medica)	- EMOCROMO CON FORMULA - GLICEMIA - CREATININEMIA - TRANSAMINASI (AST e ALT) - HbSAb con titolo - HCV	1.400	27,00 €	37.800,00 €
6	<i>Singola prestazione fuori pannello</i>	MARKERS HBV (HbsAg)	10	8,00 €	80,00 €
7	<i>Singola prestazione fuori pannello</i>	MARKERS HBV (HbsAb)	10	10,00 €	100,00 €
8	<i>Singola prestazione fuori pannello</i>	MARKERS HCV	10	10,00 €	100,00 €
9	<i>Singola prestazione fuori pannello</i>	TITOLO ANTICORPALE HIV	10	12,00 €	120,00 €
10	<i>Singola prestazione fuori pannello</i>	EMOGLOBINA GLICATA	10	10,00 €	100,00 €
11	<i>Singola prestazione fuori pannello</i>	TEST QUANTIFERON TB	1.280	32,00 €	40.960,00 €
12	<i>Singola prestazione fuori pannello</i>	TEST/INTRADERMOREAZIONE DI MANTOUX	50	18,00 €	900,00 €
TOTALE					88.570,00 €

Periodo contrattuale (anno)		Importo
I	2023	€ 88.570,00
II	2024	€ 88.570,00
III	2025	€ 88.570,00
IV	2026	€ 88.570,00
TOTALE		€ 354.280,00



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

Area dei Servizi Generali

Servizio di Prevenzione e Protezione dai Rischi

Anni

2023-2026

**ACCORDO QUADRO PER SERVIZIO DI PRELIEVO ED ANALISI
BIOCHIMICO-CLINICHE PER INDAGINI DIAGNOSTICHE AI SENSI
DEL D. LGS 81/2008 E SS.MM.II. AI FINI DELLA TUTELA DELLA
SALUTE DEI LAVORATORI DELL'ATENEIO DI CATANIA**

ELENCO PREZZI UNITARI

IL TECNICO PROGETTISTA
DOTT. L. SERAFINO

IL RESPONSABILE DELLA U.O. S.P.P.R
DOTT. ING. A. GULISANO

N° identif.	Nome pannello	Descrizione Pannello	Importo a base d'asta
1	PANNELLO BASE (per la maggior parte delle esigenze)	○ EMOCROMO CON FORMULA ○ GLICEMIA ○ BILIRUBINA TOTALE ○ TRANSAMINASI (AST e ALT) ○ GAMMA-GT ○ CREATININEMIA ○ AZOTEMIA ○ COLESTEROLO TOTALE ○ TRIGLICERIDI ○ ESAME DELLE URINE	18,00 €
2	PANNELLO RISCHIO CHIMICO	○ PANNELLO BASE ○ RETICOLOCITI ○ PROTIDOGRAMMA	23,00 €
3	PANNELLO RISCHIO BIOLOGICO	○ PANNELLO BASE ○ TITOLO HBsAb ○ TITOLO HCV-Ab	38,00 €
4	PANNELLO RISCHIO ALCOL-DIPENDENZA	○ PANNELLO BASE ○ CDT (Transferrina Desialata)	45,00 €
5	PANNELLO RISCHIO TOSSICO-DIPENDENZA	○ PANNELLO BASE ○ Test tossicologico-analitico di primo livello su matrice urinaria svolto, ai sensi della normativa vigente, al fine di verificare l'eventuale assunzione di sostanze psicotrope e stupefacenti	25,00 €
6	PANNELLO STUDENTI (Studenti area medica)	○ EMOCROMO CON FORMULA ○ GLICEMIA ○ CREATININEMIA ○ TRANSAMINASI (AST e ALT) ○ HbSAb con titolo ○ HCV	27,00 €
7	<i>Singola prestazione fuori pannello</i>	○ MARKERS HBV (HbsAg)	8,00 €
8	<i>Singola prestazione fuori pannello</i>	○ MARKERS HBV (HbsAb)	10,00 €
9	<i>Singola prestazione fuori pannello</i>	○ MARKERS HCV	10,00 €
10	<i>Singola prestazione fuori pannello</i>	○ TITOLO ANTICORPALE HIV	12,00 €
11	<i>Singola prestazione fuori pannello</i>	○ EMOGLOBINA GLICATA	10,00 €
12	<i>Singola prestazione fuori pannello</i>	○ TEST QUANTIFERON TB	32,00 €
13	<i>Singola prestazione fuori pannello</i>	○ TEST/INTRADERMOREAZIONE DI MANTOUX	18,00 €