



FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: ASL_BO

REGISTRO: Protocollo generale

NUMERO: 0102775

DATA: 20/08/2025

OGGETTO: Indagine di mercato per la fornitura di un service per il sequenziamento NGS per le esigenze dei Laboratori di Genetica e Ematologia – IRCCS AOU BO.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Antonia Crugliano

CLASSIFICAZIONI:

- [08-02]

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0102775_2025_Lettera_firmata.pdf:	Crugliano Antonia	8013B113F760C868045BA29681F367B01 E5AE6A93FC5A5E340ECCBD8639800D6



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.
Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



Dipartimento Amministrativo
UOC Servizio Acquisti di Area Vasta
Il Direttore

Settore Beni Sanitari

Gent.mi

Operatori economici
Loro sedi

OGGETTO: Indagine di mercato per la fornitura di un service per il sequenziamento NGS per le esigenze dei Laboratori di Genetica e Ematologia – IRCCS AOU BO.

Con la presente si chiede a codesta Spett.le Ditta se ha disponibile a listino la strumentazione in oggetto con le sottoriportate caratteristiche (requisiti minimi).

Il sistema offerto dovrà:

1. Garantire l'intero flusso di sequenziamento dal caricamento della libreria alla generazione dell'analisi secondaria inferiore alle 8 ore per corsa standard di 300 cicli per consentire un flusso di lavoro in urgenza
2. Evitare la manutenzione ordinaria strumentale pre e post run tramite fluidica all'interno del sistema di sequenziamento, al fine di evitare anche possibili contaminazioni e con l'obiettivo di ottimizzare i tempi di sequenziamento e di utilizzo da parte dell'operatore
3. Essere dotato di sistema di analisi bioinformatica primaria e secondaria completamente integrata nel sistema senza collegamento con rete esterna, evitando l'utilizzo di software esterni e ottimizzando i tempi dell'analisi
4. Garantire la presenza di software di compressione dei dati generati dalle analisi integrato nello strumento per ottimizzare la gestione bioinformatica dei dati di sequenziamento
5. Garantire un flusso completo IVDR validato e certificato con output non superiore a 20 gb per il sequenziamento dei soli pannelli genetici che include: preparativa di arricchimento, supporto di sequenziamento con amplificazione clonale integrata nello strumento e generazione delle sequenze di basi integrato
6. Garantire il sequenziamento e la generazione di file di analisi secondaria di un genoma umano (copertura 30X) entro le 24 ore per consentire l'analisi di tipo Whole Genome Sequencing (WGS) in tempi ottimizzati

Silvia Mingardi

Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)
051 6079940
silvia.mingardi@ausl.bologna.it

Azienda USL di Bologna

Sede legale: via Castiglione, 29 - 40124 Bologna
Tel +39.051.6225111
Codice fiscale e partita Iva 02406911202





7. Garantire per il sistema offerto la fornitura di reagenti, consumabili e kit previsti per le analisi genetiche ed ematologiche comprendente:

- o Pannelli custom
- o Esomi
- o Trascrittori
- o Genomi

Si richiede la documentazione (schede tecniche, manuali, certificazioni ecc.) per la verifica della rispondenza alle specifiche tecniche e funzionali richieste

Quanto sopra, riportando eventuali caratteristiche equivalenti e allegando la documentazione tecnica dei prodotti, dovrà essere collocato sul portale SATER entro e non oltre la data indicata sul portale.

A disposizione per chiarimenti Sig.ra Silvia Mingardi del Servizio Acquisti Area Vasta AUSL BO, TEL. 051/6079940.

Si porgono distinti saluti.

Firmato digitalmente da:
Antonia Crugliano

Responsabile procedimento:
Anna Maria Testa