



Determinazione del Direttore Generale n. **2264** del **9 NOV, 2019** Atti n. 568/2019

avente come oggetto: "ACQUISTO DI ANALISI TERZIARIA (VARIANT INTERPRETATION) DI CAMPIONI SEQUENZIATI CON TECNOLOGIA NGS PER LE NECESSITA' DELL'U.O.C. ANATOMIA PATOLOGICA - ASSEGNAZIONE MEDIANTE AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. A) DEL D.LGS. N. 50/2016 – CIG: ZAC2A76F6F".

ATTESTAZIONE REGOLARITA' ISTRUTTORIA E LEGITTIMITA' DEL PROVVEDIMENTO

1. Breve esposizione del contenuto della determinazione

Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del d.lgs. 50/2016 per l'acquisto di analisi terziaria di campioni sequenziali con tecnologia NGS.

1. Estremi relativi ai principali documenti e/o normative citate

Determinazione n. 2013 del 25.10.2018;
Richiesta 19353 dell'UOC Anatomia Patologica.

2. Attestazione contabile

La presente determina comporta oneri di spesa pari a € 30.195,00 (iva 22% compresa).

Pratica gestita da: Annalisa Mossetti *AM*

Responsabile del procedimento
UOC Acquisti, Appalti, Logistica
Ing. Gianpaolo Valente *GPV*





Determinazione del Direttore Generale n.

2264

del

19 NOV. 2019

Atti n. 568/2019

ATTESTAZIONE COPERTURA ECONOMICA/PATRIMONIALE

Il costo complessivo di € 30.195,00 sarà imputato nel BPE così come segue:

BILANCIO	N. CONTO E DESCRIZIONE	N. IMPEGNO	PROGETTO	IMPORTO 2019	IMPORTO 2020	IMPORTO 2021	TOTALI
SAN							
Totale							
RIC	454093 (Servizi di consulenza)	2019002224	RC19-NGS	30.195,00			30.195,00
Totale							30.195,00
TOTALE							30.195,00

Milano,

Il Direttore della UOC Gestione Economico-Finanziaria
(Dott. Roberto Alberti)





Determinazione del Direttore Generale n. **2264** del **19 NOV. 2019** Atti n. 568/2019

OGGETTO: "ACQUISTO DI ANALISI TERZIARIA (VARIANT INTERPRETATION) DI CAMPIONI SEQUENZIATI CON TECNOLOGIA NGS PER LE NECESSITA' DELL'U.O.C. ANATOMIA PATOLOGICA - ASSEGNAZIONE MEDIANTE AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. A) DEL D.LGS. N. 50/2016 - CIG: ZAC2A76F6F".

IL DIRETTORE GENERALE

su proposta del DIRETTORE dell'U.O.C. Acquisti, Appalti, Logistica

PREMESSO che, con determinazione n. 2607 del 15 Dicembre 2016, a seguito dell'espletamento di procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, è stato autorizzato l'acquisto dello strumento sequenziatore di ultima generazione NextSeq 550 (d'ora in poi denominato sequenziatore NGS), prodotto e distribuito unicamente dalla ditta Illumina Italy Srl;

DATO ATTO che con determinazione n. 1311 del 6 luglio 2018 sono stati approvati i progetti di ricerca dal titolo:

- Evaluation of transcriptome pattern to better understand host-pathogen interaction in cystic fibrosis and bronchiectasis patients with chronic infection due to *Pseudomonas aeruginosa* and non-tuberculous mycobacteria (Aliberti)
- Common Variable Immunodeficiency, whole exome sequencing, Primary Immunodeficiencies, genetic diagnosis (Carrabba)
- Next generation sequencing for diagnosis of acute rejection in lung transplanted patients (Nosotti)
- Next generation sequencing for diagnosis of acute rejection in lung transplanted patients (Valenti)
- Risk of disease in healthy family member of patients with atypical hemolytic uremic syndrome, carrying complement regulatory gene abnormalities (Tedeschi)
- L1 retrotransposition assessed by NGS: a novel biomarker of prematurity-related Morbidities (Fumagalli)
- CARE: Challenging Approaches to undiagnosed Rare diseases with Exome sequencing (Milani)
- Deciphering the mechanisms underlying imprinting gene networks in single- and multilocus methylation defects in patients with Beckwith-Wiedemann and Silver-Russell syndromes (Miozzo)
- WHOLE-EXOME SEQUENCING IN PRENATAL DIAGNOSIS (Lalatta)
- Pseudohypoparathyroidism and related diseases: Identification of novel molecular determinants, search for genotype/phenotype correlation and improvement of genetic counselling (Mantovani)

VISTA in atti 568/19 all. 38) la richiesta pervenuta dall'U.O.C. Anatomia Patologica per l'acquisto di analisi terziaria di campioni sequenziali con tecnologia NGS per una spesa presunta di € 24.750,00, oltre iva;

ACCERTATO che non sono attive convenzioni stipulate dalla Soc. Consip S.p.A., né della Soc. Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti S.p.A. (ARIA), per il servizio in questione;

[Handwritten signature]





Determinazione del Direttore Generale n. **2264** del **11 9 NOV. 2019**, Atti n. 568/2019

TENUTO CONTO che il servizio offerto dalla ditta enGenome ha caratteristiche peculiari poichè utilizza la piattaforma eVai, basata sull'integrazione di intelligenza artificiale e linee guida internazionali per l'interpretazione delle varianti genomiche (ACMG/AMP)¹, presentando altresì diverse particolarità, che la rendono unica rispetto ad altre soluzioni presenti sul mercato, tra le quali la possibilità di non effettuare alcuna assunzione a priori sul fenotipo del paziente e l'analisi dei risultati non presuppone l'applicazione di filtri specifici che possono risultare in una riduzione della specificità e sensibilità dell'analisi diagnostica (cfr. all. 38 in atti 568/2019);

VERIFICATO che, entro il termine stabilito nella lettera d'invito, è stata presentata offerta (contenente documentazione amministrativa, tecnica e offerta economica), della ditta enGenome per un importo di Euro 24.750,00.= oltre IVA 22%;

RITENUTO pertanto opportuno procedere mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), del d.lgs. n. 50/2016 alla ditta en Genome;

ACCERTATO che, come da rapporto dell'U.O.C. Gestione Economico Finanziaria, il costo derivante dal presente servizio, ammonta ad €. 24.750,00.= complessivi, oltre iva 22%, pari a €. 30.195,00.= iva compresa e fa carico al conto 454093, progetto RC19- NGS impegno n. 2019002224;

VISTA l'attestazione di regolarità istruttoria e di legittimità del provvedimento;

VISTA l'attestazione di copertura economica;

DATO ATTO che le predette attestazioni costituiscono parte integrante del presente atto;

DATO ATTO che il Responsabile del procedimento è il Direttore dell'U.O.C. Acquisti, Appalti, Logistica;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore amministrativo, del Direttore sanitario e del Direttore Scientifico,

DETERMINA

per tutti i motivi in premessa indicati, di:

1. dare atto che non sono attive convenzioni stipulate dalla Soc. Consip S.p.A., né della Soc. Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti S.p.A. (ARIA), per l'acquisizione del servizio di cui sopra;
2. aggiudicare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), del d.lgs. n. 50/2016 ss.mm.ii., l'affidamento diretto del servizio in parola alla ditta enGenome;
3. dare atto, come da rapporto dell'U.O.C. Gestione Economico Finanziaria, che il costo derivante dal presente servizio pari ad €. 30.195,00.= iva compresa, fa carico al conto 454093 (Consulenze Varie) impegno n. 2019002224, progetto RC19 - NGS;





Determinazione del Direttore Generale n. **2264** del **19 NOV. 2019** Pag. 5
Atti n. 568/2019

4. dare atto che le attestazioni richiamate in premessa formano parte integrante del presente atto;
5. disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo online dell'Azienda, dando atto che lo stesso è immediatamente esecutivo (art. 17 comma 6, L.R. n.33/2009 così come sostituito dall'art. 1 della L.R. n. 23/2015);
6. disporre l'invio della presente determinazione alle Unità Operative interessate.

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
(Prof. Silvano Bosari)

IL DIRETTORE GENERALE
(dott. Ezio Belleri)

per IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dott. Fabio Agnò)

Il Direttore UOC Gestione Economico-Finanziaria
Dott. Roberto Alberti
ai sensi della determinazione n. 4 del 10.01.2019

IL DIRETTORE SANITARIO
(dr.ssa Laura Chiappa)

REGISTRATA NELL'ELENCO DELLE DETERMINAZIONI
IN DATA **19 NOV. 2019** AL N. **2264**

UOS/UOC proponente	U.O.C. Acquisti, Appalti, Logistica	
Responsabile del procedimento:	Ing. Gianpaolo Valente	
Pratica trattata da	Sig.ra Annalisa Mossetti	



