

**RELAZIONE DEL DIRIGENTE RELATIVA ALLA FORNITURA DI MATERIALI, REAGENTI E KIT NECESSARI ALL'ESECUZIONE DELLE ANALISI RNA SARS COV-2 - DITTA PROMEGA (periodo marzo-ottobre 2020) – kit per estrazione RNA virale**

**CIG: 8310919352**

Prot. N. 532 del 12/11/2020

**IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO**

Premesso che il CAD è stato inserito nell'elenco dei laboratori presso cui effettuare i tamponi relativi alle analisi RNA SARS COVI-2 con nota della Regione Piemonte 14172/A141C del 29/04/2020 per collaborare con i laboratori pubblici nel periodo dell'emergenza COVID-19.

Considerata l'urgenza dell'acquisto dei reattivi necessari all'esecuzione delle analisi e la necessità di approvvigionare in tempi brevi il materiale occorrente, dal laboratorio si è provveduto a chiedere direttamente i preventivi alle ditte fornitrici, sulla base delle indicazioni e dei quantitativi forniti dal Responsabile del Laboratorio (vedere relazione Dr. Paolo Garofano).

Vista l'estrema urgenza degli approvvigionamenti e la difficoltà a reperire i materiali sul mercato stante l'emergenza mondiale, si è proceduto inizialmente all'acquisto in affidamento diretto tramite smart CIG e successivamente, è stato assegnato un ulteriore CIG tramite Simog ad ogni ditta che fosse in grado di fornire in tempo utile quanto necessario, anche in considerazione di quanto compatibile con la strumentazione a disposizione e delle validazioni che via via venivano effettuate, privilegiando, tra i prodotti idonei, quelli meno costosi, oppure disponibili e procedendo via via ad ordinare quanto necessario tenuto conto anche della strumentazione a disposizione.

Le ditte che hanno trasmesso le loro offerte per l'estrazione di RNA virale sono:

- QIAGEN per QIAamp Viral RNA Mini Kit (offerta 200319IT01163944CB)
- Thermo Fisher Scientific per MagMax Viral/Pathogen Kit (offerta D4023303) e per MagMAX™ Viral/Pathogen II (MVP II) Nucleic Acid Isolation Kit (offerta P4032240)
- Omega Biotek per Mag-Bind® Viral DNA/RNA Kit (offerta QUO-05049-S2X8F0)
- Carlo Erba per Nucleo Mag Pathogen (offerta 2120506532)
- LifeRiver per RNA extraction kit (offerta 108/OFF/as)
- Promega per Maxwell(R) HT Viral TNA Kit (offerta 202000641)

La ditta Promega ha inviato la propria offerta 202000641 il 17/04/2020; nella fattispecie il Kit Maxwell® HT Viral TNA Kit risulta compatibile con la strumentazione Hamilton acquistata, permettendo un'elevata automazione della fase estrattiva. La scelta elettiva del kit è stata influenzata anche dalla conferma da parte dell'azienda di una fornitura settimanale costante e dal costo per campione di circa € 3.13.

E' stato trasmesso il nostro primo ordine n. 138 del 17/04/20 per un importo complessivo di € 30.100 - CIG: Z922CBF700.

Considerata la necessità di procedere con approvvigionamenti costanti e avere la disponibilità da parte dei fornitori dei materiali richiesti, è stato richiesto il CIG 8310919352 per un importo di € 150.000 in data 20-05-2020.

Si è poi proceduto con i seguenti ordini:

n. 168 del 20-05-20 € 30.100;

n. 235 del 13-10-20 € 3.487,50;

n. 238 del 20-10-20 € 2.820

TOTALE complessivo acquisti fino al 5/11/2020 = 66 507.50

Nel periodo estivo è di molto diminuita la richiesta di tamponi che poi è risalita nel periodo autunnale; si procederà quindi alla richiesta di nuovi CIG per la gestione della seconda ondata.

Ci si riserva di effettuare nuovi ordini in base alle necessità laboratoristiche.

Il Dirigente Amministrativo  
Dott.ssa Cristina BERGESE

Spese approvate in parte dal CDA del 26-03-2020, successivamente dal Dr. Bracco il 19-05-2020 e quindi dal Commissario Dr Testi il giorno 08-09-20.