



**Servizio Sanitario Nazionale
Regione Piemonte**

**Azienda Ospedaliera
Ordine Mauriziano di Torino**

Deliberazione del Direttore Generale

**OGGETTO: INTERVENTI SOFTWARE PER IL LABORATORIO
ANALISI A SEGUITO DELL'EMERGENZA COVID**

IL DIRETTORE

Dott. Maurizio Gaspare Dall'Acqua, nominato con D.G.R. n. 21-6940 del 29.05.2018;

su conforme proposta del Direttore della SC I.C.T. e Sistemi Informativi, che ne attesta la legittimità e la regolarità sostanziale e formale di quanto di seguito indicato

Dato atto della DGR n. 1-1408 del 23 maggio 2020, n. 1-1408 “Sars-cov-2. Approvazione procedura di gestione dei test sierologici. Ampliamento piano di screening regionale a fini di valutazione epidemiologica, tramite l'effettuazione di test sierologici immunometrici e immunocromatografici, ad integrazione della D.G.R. n. 1-1253 del 21.04.2020”

Dato atto che la Regione Piemonte ha individuato 3 fasi nell'integrazione dei Laboratori Unici con la piattaforma regionale COVID:

Integrazione FASE 1: gestione del percorso di sorveglianza territoriale (trasmissione automatica dei tamponi per i pazienti sospetti COVID)

Integrazione FASE 2: gestione dei percorsi di screening (trasmissione automatica dei tamponi e sieri effettuati per screening, es. tampone pre e post ricovero)

Integrazione FASE 3: identificativo univoco attraverso etichetta/barcode dalla richiesta all'esito (eliminazione manualità laboratori per abbinamento delle richieste agli esiti)

Dato atto che con Determina n. 20 del 15.5.2020 “Alimentazione della piattaforma regionale COVID-19 con gli esiti dei test sierologici” fu messa in produzione la FASE 1

Dato atto della Nota regionale 18933 del 9.6.2020 (prot. 6284.E del 10.6.2020) con oggetto “D.G.R. n.1-1408 del 23 maggio 2020: Specifiche tecnico-informatiche per l'alimentazione degli esiti di laboratorio relativi ai sierologici e tamponi nella Piattaforma regionale COVID”, in cui è stato richiesto l'inserimento del tipo richiesta e descrizione programma tra i dati strutturati, nell'ambito dell'evoluzione della piattaforma RupCovid e per agevolare la trasmissione dei dati tra i sistemi dei laboratori analisi e la piattaforma (FASE 2)

Dato atto che con email del 18.10.2020 (agli atti) il dr. Ruggeri Antonino, con riferimento alle provette eseguite per pazienti non ricoverati, ha comunicato che il CSI ha provveduto a





**Servizio Sanitario Nazionale
Regione Piemonte**

realizzare le stampe etichette per agevolare la gestione informatizzata dei test presso i laboratori e quindi inviato le specifiche del formato della stampa etichette (FASE 3)

Dato atto dei documenti tecnici pervenuti:

- PIATTAFORMA COVID 19 Specifica dei Requisiti del protocollo di interoperabilità Test Sierologici e tamponi
- PIATTAFORMA COVID 19 Funzionalità di caricamento massiva di Test Sierologici e tamponi
- PIATTAFORMA COVID 19 Specifica dei Requisiti Richieste Tampone Formato Stampa Etichette

che illustrano le specifiche dei requisiti di interazione tra la Piattaforma Covid-19 e i sistemi informativi dei laboratori del territorio piemontese in materia di test sierologici e tamponi. L'obiettivo degli interventi è migliorare le modalità di comunicazione automatiche tra la piattaforma RupCovid e i sistemi di refertazione dei laboratori del SSN attraverso:

- l'introduzione di un'etichetta stampata in fase di richiesta del tampone contenente un identificativo univoco;
- messa a disposizione dei sistemi di laboratorio analisi dei servizi di interrogazione per identificativo;
- trasmissione all'interno del referto dell'identificativo per consentire l'abbinamento certo con la richiesta

Preso atto della richiesta (agli atti) del Dr. Domenico Coseddu, Direttore f.f. della S.C. Laboratorio Analisi di interfacciare lo strumento MDX Diasorin per l'esecuzione del test RNA SARS Cov 2 e di interfacciare i sierologi Covid IgA e IgM della ditta Abbott (Alinity) al software PENTAGRAMMA, per evitare gli errori di inserimento dell'esito dell'esame, considerato che "lo stress legato all'elevato ritmo lavorativo conseguente al crescente numero di tamponi di cui si sta sobbarcando il Laboratorio Analisi, unito alle continue telefonate di richiesta di esito da parte del personale, porta ad una aumentata probabilità di errore nell'inserimento manuale".

Dato atto che la gestione informatizzata del Laboratorio Analisi è affidata alla Società Dedalus, dopo aver verificato in una Call con il CSI Piemonte le modalità tecniche, si è richiesto offerta per gli interventi sopra indicati, fatta eccezione per parte degli interventi della Fase 3 che saranno realizzati dalla SC I.C.T. & Sistemi Informativi interfacciando direttamente la piattaforma COVID con Babele

Preso atto che relativamente alla FASE 2 e 3, la Società Dedalus ha comunicato "*Non abbiamo ancora predisposto né test né produzione. Stiamo pianificando le attività su tutti i clienti per le modifiche del CDAI anche rispetto all'ordine di arrivo delle conferme a procedere. Per voi abbiamo messo a calendario predisposizione settimana del 9.11 e avvio a seguire*"

Dato atto che con email del 8 maggio, fu richiesto al dr. Antonino Ruggeri, Direttore Settore Controllo di Gestione e Sistemi Informativi – Direzione Sanità Digitale, se i costi degli interventi previsti per gli interventi "informatici" dovuti all'emergenza COVID, fossero a carico della Regione Piemonte o delle singole Aziende. Con tempestiva email (agli atti) il dr. Ruggeri rispose che "*I costi sono a carico delle ASR, in quanto non risultano altre fonti di copertura disponibili*".



**Servizio Sanitario Nazionale
Regione Piemonte**

Preso atto delle offerte DED.OF20006458/b del 12.10.2020 (Ns. Prot.10866 del 16.10.2020, agli atti) e DED.OF20006252/b del 15.10.2020 (Ns. Prot. 10867 del 16.10.2020, agli atti) e degli sconti concordati, per le attività sopra riepilogate, di cui si riporta sintesi:

Descrizione	Q.tà	Prezzo	Totale
LICENZA e ATTIVITA' per interfacciamento dello strumento ELITEWARE della ditta Elitegroup	A corpo	7.000,00	7.000,00
Attività a corpo per sviluppi, installazione test e messa in produzione – Adeguamenti CDA2 (Fase 2)	A corpo	7.000,00	7.000,00
Adeguamenti TEMPO via FILE per inserimenti nuovo codice provetta Regionale da Piattaforma COVID (Fase 3)	4	544,00	2.176,00
Totale (IVA esclusa)			16.176,00

Dato atto che il costo complessivo di € **19.734,72** inclusa IVA, derivante dal presente provvedimento, trova copertura economica nell'ambito del programma di spesa n° 70, sottoconto 3100206

Premesso che per quanto riguarda gli interventi software, trattasi di software "proprietario" e che, in virtù del D.L.vo 518 del 29/12/1992 "Attuazione della direttiva 91-250-CEE relativa alla tutela giuridica dei programmi per elaboratore", la Società Dedalus Italia S.p.A. è titolare dei diritti dei propri programmi applicativi e la sola legittimata ad intervenire sulle proprie procedure e qualsiasi detenzione, duplicazione, importazione, distribuzione e vendita costituisce un abuso perseguito ai sensi dell'art. 10 del succitato D.L.vo.

Dato atto che l'affidamento dei servizi sopra indicati, rientra nelle acquisizioni effettuate nel rispetto delle disposizioni previste dall'art. 36 (Contratti sotto soglia), comma 2, lettera b) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 in attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE e dell'art. 63 comma 2 lettera b), che consente alle Amministrazioni aggiudicatrici di affidare la fornitura mediante procedura negoziata, senza la preliminare pubblicazione del bando di gara "per la tutela di diritti esclusivi, inclusi i diritti di proprietà intellettuale.

Preso atto che il contratto è stato registrato sul sito dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture, **C.I.G. Z192ED74F1**

Rilevata la necessità di adottare il presente provvedimento al fine di consentire il regolare svolgimento delle attività istituzionali, sulla base degli indirizzi programmatici dati dalla Direzione Aziendale e in adempimento alle prescrizioni di legge in materia di gestione e conservazione dei documenti digitali

Acquisito il parere favorevole del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo ai sensi dell'art. 3 del D.Lvo 502/92 e successive modifiche ed integrazioni;

Dato atto della vigente normativa richiamata e/o riferita al presente provvedimento;



**Servizio Sanitario Nazionale
Regione Piemonte**

d e l i b e r a

per tutto quanto in premessa indicato e attestata la regolarità formale del presente provvedimento dell'iter procedurale seguito e verificata la copertura economica-finanziaria della spesa individuata;

1. Di affidare, per le motivazioni indicate in premessa, gli aggiornamenti software secondo quanto previsto dalla DGR n. 1-1408 del 23 maggio 2020, n. 1-1408 e successiva circolare regionale
2. Di autorizzare la SC ICT e Sistemi Informativi ad emettere l'ordinativo alla Società Dedalus Italia S.p.A., con sede in Via di Collodi 6/c – 50141 Firenze P.IVA 05994810188, per un valore complessivo di € 16.176,00 (€ 19.734,72 IVA inclusa):

Codice Articolo	Q.tà	Importo unitario	Note	Sotto conto	Centro Costo
300142	1	7.000,00	LICENZA e ATTIVITA' per interfacciamento dello strumento ELITEWARE della ditta Elitegroup	3100206	2980203
300140	1	7.000,00	Attività a corpo per sviluppi, installazione test e messa in produzione – Adeguamenti CDA2	3100206	2980203
300140	4	544,00	Adeguamenti TEMPO via FILE per inserimenti nuovo codice provetta Regionale da Piattaforma COVID	3100206	2980203

3. Di dare atto che la spesa di € 19.734,72 (IVA inclusa) derivante dal presente provvedimento sarà così ripartita:

Sottoconto	Programmi spesa	Euro	Bilancio
3100206	70	19.734,72	2020

4. Di dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 28 della L.R. 24/01/1995, n. 10, e ss.mm.ii.