



**Servizio Sanitario Nazionale
Regione Piemonte**

**Azienda Ospedaliera
Ordine Mauriziano di Torino**

Determinazione Dirigenziale

del Direttore della SC I.C.T. e Sistemi Informativi Dr.ssa Silvia Torrenco

**OGGETTO: ALIMENTAZIONE DELLA PIATTAFORMA
REGIONALE COVID-19 CON GLI ESITI DEI TEST
SIEROLOGICI**

IL DIRETTORE

Richiamata la Deliberazione del Direttore Generale n. 414 del 27 maggio 2015 e l'allegato regolamento in materia di adozione di Determinazioni Dirigenziali;

Preso atto della delibera n.829 del 16.12.2019 in cui è stato approvato il regolamento per l'approvvigionamento mediante procedura sotto soglia di beni e servizi ai sensi dell'art. 36 del "Codice degli appalti e delle concessioni" approvato con il Decreto Legislativo del 18 aprile 2016, n. 50 e alla luce delle Linee guida ANAC n.4, aggiornate con delibera del Consiglio n.636 del 10 luglio 2019 al D.L. n.32/2019

Dato atto che con circolare 21645 del 3.5.2020 (agli atti) ad oggetto "Alimentazione della piattaforma regionale COVID-19 con gli esiti dei test sierologici ai fini di indagini epidemiologiche e con gli esiti dei tamponi" (prot. Mauriziano 5111 del 4.5.2020), in cui la Regione Piemonte, a firma del Commissario Straordinario per l'emergenza COVID 19, dr. Vincenzo Cocco, in riferimento all'emergenza sanitaria in corso, COVID-19, informa che si è provveduto a definire la modalità di interoperabilità tecnico-informatica al fine di automatizzare il processo di inserimento degli esiti relativi ai tamponi eseguiti ai pazienti e degli esiti relativi ai test sierologici nella Piattaforma COVID-19.

A riguardo, al fine di automatizzare il processo è necessario che le Aziende provvedano a:

- rendere disponibili nel Gateway ILEC i referti relativi ai tamponi ed ai test sierologici, incluso il dato strutturato (CDA2) necessario per il trasferimento dell'esito nella piattaforma COVID-19;
- utilizzare le seguenti codifiche:
 - 91.12.8 - Ricerca RNA CORONAVIRUS-SARS-COV2 (COVID-19)
 - 91.31.c - immunometrico IGG
 - 91.31.d - immunocromatografico IGG

Tali codifiche dovranno obbligatoriamente essere riportate nel metadato relativo al codice della prestazione già previsto dal "canale" di alimentazione Gateway ILEC, oltre che nell'apposita sezione all'interno dei dati strutturati incapsulati nel referto PDF

- riportare nel dato strutturato, oltre al codice della prestazione, anche l'esito codificato dell'esame/test che può assumere i seguenti valori:





**Servizio Sanitario Nazionale
Regione Piemonte**

- nel caso “1”: P=POSITIVO, N=NEGATIVO, I=INDETERMINATO (**dato obbligatorio**)
- nei casi “2” e “3”:
 - ✓ P=POSITIVO, N=NEGATIVO, I=INDETERMINATO (**dato obbligatorio**)
 - ✓ un valore numerico dell’esito
 - ✓ la relativa unità di misura
 - ✓ il range di riferimento (ad esempio: <12 negativo, tra 12 e 15 indeterminato, >15 positivo)

Di seguito le modalità di popolamento del dato strutturato all’interno del CDA2

- nel caso “1”:
 - ✓ observation/value@code: valore codificato esito tampone (N,P,I)
 - ✓ observation/value@displayName: descrizione testuale esito (Negativo, Positivo, Indeterminato)
- nei casi “2” e “3”:
 - ✓ observation/interpretationCode@code: valore codificato esito sierologico (N,P,I)
 - ✓ observation/value@value: valore numerico esito
 - ✓ observation/value@unit: unità di misura dell’esito
 - ✓ observation/referenceRange/observationRange/value: descrizione testuale range (es: [Negativo <12.0] [Indeterminato >=12.0 - <15.0] [Positivo >=15.0])
- riportare nel dato strutturato anche la “data esecuzione prestazione”, indispensabile per la piattaforma COVID-19;
- per le ASR dotate di Repository Clinico Documentale (RCD) rendere la sua disponibilità persistente per il recupero del documento richiesto dalla piattaforma COVID per l’acquisizione dell’esito degli esami;
- limitatamente al periodo temporale dell’emergenza sanitaria COVID, alimentare il Gateway ILEC per la Piattaforma COVID con i referti oltre che per i pazienti esterni, anche per i pazienti così detti “interni”, appena essi disponibili.
- nel modulo del consenso informato aziendale per l’esecuzione del test sierologico, precisare che gli esiti relativi a tale test sono resi disponibili alla piattaforma COVID a fini epidemiologici e trattati in modo anonimizzato;
- relativamente ai test sierologici i sistemi informativi aziendali devono alimentare la piattaforma regionale (cd. Gateway ILEC sopra richiamato) valorizzando il metadato privacyDocumento con “1”;
- a partire dal 4 maggio, qualora l’alimentazione venisse avviata successivamente a tale data, l’Azienda Sanitaria è tenuta a trasmettere anche gli esiti dei test eseguiti in precedenza, utilizzando il medesimo canale di alimentazione.

Dato atto che la gestione del FSE per il Laboratorio Analisi è affidata alla Società Dedalus, dopo aver verificato in una Call con il CSI Piemonte le modalità tecniche, si è dato mandato alla Società Dedalus di procedere con urgenza all’implementazione di quanto sopra indicato, in considerazione che la suddetta circolare indica nel 4 maggio l’attivazione della corretta alimentazione telematica degli esiti relativi ai sierologici

Preso atto che in data 6 maggio 2020 la Società Dedalus ha avviato le modifiche richieste e che in data 7 maggio è stato firmato il verbale (agli atti) relativo alle attività erogate per l’adeguamento del LIS e per l’integrazione Repository FSE, acquisito il parere positivo (agli



**Servizio Sanitario Nazionale
Regione Piemonte**

atti) del CSI Piemonte che in data 8.5.2020 conferma “*che l'integrazione è attiva, nelle ultime 24 ore sono stati infatti alimentati 139 esiti tampone dalla vostra Azienda*”

Dato atto che con email del 8 maggio, è stato richiesto al dr. Antonino Ruggeri, Direttore Settore Controllo di Gestione e Sistemi Informativi – Direzione Sanità Digitale, se i costi degli interventi previsti dalla suddetta circolare fossero a carico della Regione Piemonte o delle singole Aziende. Con tempestiva email (agli atti) il dr. Ruggeri ha risposto che “*I costi sono a carico delle ASR, in quanto non risultano altre fonti di copertura disponibili*”.

Preso atto delle indicazioni del Dr. Ruggeri, si è provveduto a richiedere alla Società Dedalus offerta (DED.OF20002857/a del 11.5.2020) per le attività necessarie così riepilogata:

Descrizione	Prezzo	Q.tà	Totale
Attività indicate da circolare n. 21645 del 3.5.2020 della Regione Piemonte	8.000,00	1	8.000,00
Interfacciamento per i test Covid-19 allo strumento Liaison di DIASORIN	1.000,00	A corpo	1.000,00
Interfacciamento per i test Covid-19 allo strumento Architect ABBOTT	1.000,00	A corpo	1.000,00
Totale (IVA esclusa)			10.000,00

Dato atto che il costo complessivo di € **12.200,00** inclusa IVA, derivante dal presente provvedimento, trova copertura economica nell'ambito del programma di spesa n° 70, sottoconto 3100206

Premesso che per quanto riguarda la licenza 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. ZCE2CF498D**

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.



**Servizio Sanitario Nazionale
Regione Piemonte**

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

d e t e r m i n 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 circolare regionale 21645 del 3.5.2020
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 € **10.000,00** (€ **12.200** IVA inclusa):

Codice Articolo	Q.tà	Importo unitario	Note	Sotto conto	Centro Costo
300142	1	8.000,00	Attività indicate da circolare n. 21645 del 3.5.2020 della Regione Piemonte	3100206	2980203
300140	1	1.000,00	Interfacciamento per i test Covid-19 allo strumento Liaison di DIASORIN	3100206	2980203
300140	1	1.000,00	Interfacciamento per i test Covid-19 allo strumento Architect ABBOTT	3100206	2980203

3. Di dare atto che la spesa di € **12.200,00** (IVA inclusa) derivante dal presente provvedimento sarà così ripartita:

Sottoconto	Programmi spesa	Euro	Bilancio
3100206	70	12.200,00	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.