



## GIUNTA REGIONALE

Seduta in data ..... Deliberazione N. ....

Negli uffici della Regione Abruzzo, si è riunita la Giunta Regionale presieduta dal  
Sig. Presidente .....

con l'intervento dei componenti:

	P	A
1. IMPRUDENTE Emanuele	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. CAMPITELLI Nicola	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. D'AMARIO Daniele	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. LIRIS Guido Quintino	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. QUARESIMALE Pietro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. VERI' Nicoletta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Svolge le funzioni di Segretario .....

### OGGETTO

<b>OGGETTO: EMERGENZA COVID – ADESIONE CONVENZIONE CONSIP E ULTERIORI PROCEDURE DI ELABORAZIONE DATI E REPORTISTICA</b>
---

### LA GIUNTA REGIONALE

**VISTA** la Delibera del Consiglio dei Ministri del 31 gennaio 2020 con la quale è stato dichiarato, per sei mesi, lo stato di emergenza in conseguenza del rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili;

**VISTE** le Delibere del Consiglio dei Ministri del 29 luglio 2020, del 7 ottobre 2020, del 13 gennaio 2021 e del 21 aprile 2021 con le quali il predetto stato di emergenza è stato prorogato, da ultimo, fino al 31 luglio 2021;

**VISTE** le Circolari Ministeriali n.1997 del 22 gennaio 2020, n.2302 del 27 gennaio 2020, n.5443 del 22 febbraio 2020, n.7922 del 9 marzo 2020, n.15279 del 30 aprile 2020, n.5320 dell'11 febbraio 2021 che regolamentano, in relazione alla epidemia da SARS-CoV-2, le modalità di trasmissione quotidiane alla Protezione Civile e al Ministero della Salute, da parte delle Regioni dei dati aggregati relativi al numero totale di test effettuati, al numero totale di test positivi, ai casi testati, ai decessi, alle guarigioni, ai ricoveri in ospedale e ai ricoveri in terapia intensiva;

**VISTA** l'Ordinanza del capo dipartimento della Protezione Civile OCDPC n.640 del 27 febbraio 2020 che affida all'Istituto Superiore di Sanità la sorveglianza epidemiologica del SARS-CoV-2

attraverso specifica piattaforma dati, che le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano sono tenute ad alimentare quotidianamente con i dati di dettaglio individuali dei singoli pazienti risultati positivi;

**VISTE** l'O.P.G.R. n. 39 del 18.04.2020, recante "Misure urgenti per la prevenzione e la gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-2019 - Adozione Applicativo Regionale unico per tracciatura campioni biologici e comunicazione risultati test Covid - Ordinanza ai sensi dell'art. 32, comma 3, della legge 23 dicembre 1978, n. 833 in materia di igiene e sanità pubblica." e l'O.P.G.R. 104 del 25.11.2020 recante "Misure urgenti per la prevenzione e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-2019 – Ordinanza ai sensi dell'art. 32, comma 3, della legge 23 dicembre 1978, n. 833 in materia di igiene e sanità. Disposizioni sui test molecolari, antigenici e sierologici per tracciatura campioni biologici presso laboratori pubblici e privati e su gruppi di popolazione a rischio più elevato - Ordinanza ai sensi dell'art. 32, comma 3, della legge 23 dicembre 1978, n. 833 in materia di igiene e sanità pubblica" che regolamentano il flusso informativo di tracciatura dei test;

**CONSIDERATO** che, al fine di soddisfare i debiti informativi con la Protezione Civile, il Ministero della Salute e l'Istituto Superiore di Sanità, nonché le necessità di monitoraggio della situazione epidemiologica dei Dipartimenti di Prevenzione delle AA.SS.LL., del Servizio Prevenzione Sanitaria, Medicina Territoriale del Dipartimento Sanità della Regione Abruzzo, del Gruppo Tecnico Scientifico Regionale (GTSR) e dell'Unità di Crisi Regionale, il Servizio Flussi Informativi e Sanità Digitale ha messo a punto apposita procedura per il monitoraggio quotidiano (previsto tutti i giorni, compresi domeniche e festivi) dei dati epidemiologici che può essere, a grandi linee descritta come di seguito:

- Estrazione da apposito applicativo ATTRA ed elaborazione dei dati relativi ai tamponi molecolari effettuati dai laboratori regionali di riferimento;
- Estrazione da apposito applicativo ATTRA ed elaborazione dei dati relativi ai tamponi molecolari rapidi, tamponi antigenici e test sierologici effettuati da laboratori e/o strutture autorizzate, Protezione Civile, Medici di Medicina Generali e Pediatri di Libera Scelta e farmacie;
- Incrocio delle anagrafiche dei nuovi casi positivi con l'anagrafe regionale e l'anagrafe sistema TS e correzione delle anagrafiche errate con conseguente segnalazione al laboratorio che ha effettuato il test e alla ASL competente, al fine della individuazione certa dei pazienti positivi e al fine di evitare duplicazione di nominativi;
- Individuazione dei nuovi casi positivi e comunicazione degli elenchi ai Dipartimenti di Prevenzione delle ASL e, con dati anagrafici oscurati, all'Ufficio Stampa Regionale e all'Agenzia Sanitaria Regionale;
- Integrazione di eventuali casi diagnosticati da laboratori fuori Regione Abruzzo;
- Trasferimento dei casi di competenza alle regioni di residenza/domicilio del paziente;
- Caricamento massivo, tramite generazione di file XML, sull'apposito portale dell'Istituto Superiore di Sanità delle informazioni di dettaglio relative ai nuovi casi rilevati nel giorno;
- Raccolta dati dei pazienti ricoverati nei reparti non di terapia intensiva e di terapia intensiva attraverso comunicazioni ricevute dalle ASL;
- Estrazione dei decessi, dei guariti e dei casi in isolamento domiciliare dalla piattaforma ISS;
- Elaborazione casi totali per provincia da inizio epidemia;
- Caricamento sul portale ISS dei dati aggregati giornalieri relativi al numero totale di test effettuati, al numero totale di test positivi, ai casi testati, ai decessi, alle guarigioni, ai casi in isolamento domiciliare, ai ricoveri in ospedale e ai ricoveri in terapia intensiva (comprensivi di movimentazioni) e ai casi suddivisi per provincia.

**PRESO ATTO** che, la procedura sopra descritta è stata sviluppata integralmente “in house” dal Servizio Flussi Informativi e Sanità Digitale utilizzando tecniche semi-automatiche che necessitano di intervento da parte di funzionari informatici/statistici specializzati, impiegati quasi per l’intera giornata lavorativa su tale attività;

**PRESO ATTO** inoltre che tale attività, non programmata e non programmabile, è attualmente gravata su risorse del Servizio Flussi Informativi e Sanità Digitale già gravato di attività ordinarie di particolare complessità ed impegno negli ambiti dei flussi informativi e della mobilità sanitaria.

**PRESO ATTO** inoltre che, dal mese di novembre 2020, al fine di non rallentare le attività ordinarie in capo alle risorse del Servizio Flussi Informativi e Sanità Digitale e per garantire la copertura del servizio nei giorni festivi, l’elaborazione dei dati è stata esternalizzata affidandola, per alcuni giorni a settimana, ad azienda esterna, avvalendosi del contratto in essere per i “Servizi di Supporto Specialistico per l’integrazione delle Procedure Informatiche in ambito Cloud per l’interscambio dei dati” aggiudicato con Determinazione Dirigenziale DPF012/199 del 20/11/2020, nel rispetto di quanto previsto dai principi fissati all’articolo 5 del Regolamento (UE) 2016/679 in tema di privacy;

**RILEVATO** che, la procedura sopra descritta, risulta non più adeguata alle esigenze informative in quanto:

- gli strumenti utilizzati non permettono più di gestire la mole di dati relativa a tutti i test effettuati da inizio epidemia;
- le elaborazioni impiegano tempo come eseguite attualmente su semplici PC;
- larga parte del processo è legato al fattore umano e quindi soggetto ad errori;
- l’intervento umano necessario al completamento del processo quotidiano comporta un impegno lavorativo considerevole, distogliendo il personale dalle attività istituzionali;

**RILEVATO** inoltre che, le definizioni di “caso positivo”, test, guarigione, reinfezione nonché la scheda di sorveglianza della piattaforma ISS e la reportistica richiesta dalle amministrazioni centrali sono in continua evoluzione e che tale evoluzione comporta l’aggiornamento della procedura;

**RAVVISTA** la necessità di disporre di un servizio in grado di gestire in modalità snella e quanto più automatizzata possibile la procedura per il monitoraggio quotidiano dei dati epidemiologici, come sopra descritta e di disporre di una base di dati facilmente interrogabile al fine di fornire ogni necessaria informazione e reportistica di supporto agli organi tecnici e politici regionali;

**RITENUTO OPPORTUNO** di dare mandato al Servizio Flussi Informativi e Sanità Digitale del Dipartimento Sanità di predisporre gli atti necessari e procedere alla realizzazione dei servizi di cui sopra valutando di ricorrere all’adesione a Convenzione Consip ove disponibile;

**ACCERTATO** che la disponibilità finanziaria per la spesa complessiva della convenzione Consip in argomento e delle ulteriori necessità riferibili alla elaborazione dati e reportistica trova capienza sul capitolo 81501.3 anno 2021 ricadente nel perimetro sanitario fino ad un massimo di € 600.000 (diconsi seicentomila/00);

**VISTA** la L.R. n. 77/1999 e ss.mm.ii.;

**DATO ATTO** che

- a) la proposta di deliberazione è stata sottoscritta dal Dirigente del Servizio ad attestare la legittimità e la regolarità tecnico-amministrativa della stessa ;
- b) sulla base dell'attestazione di cui al punto a) che precede, il Direttore del Dipartimento Sanità ha espresso parere favorevole, ritenendo la proposta conforme agli indirizzi, alle competenze ed alle funzioni assegnate al Dipartimento stesso;

**CONSIDERATO** che le motivazioni sopra addotte a sostegno del presente atto indicano l'urgenza e l'indifferibilità della emanazione dello stesso, tale da procrastinarne la trasmissione al Tavolo di Monitoraggio del Piano di Risanamento del Servizio Sanitario Regionale per la dovuta valutazione, ordinariamente preventiva;

### **DELIBERA**

- 1) **Di prendere atto** della necessità di disporre di un servizio in grado di gestire in modalità snella e quanto più automatizzata possibile la procedura per il monitoraggio quotidiano dei dati epidemiologici, come sopra descritta e di disporre di una base di dati facilmente interrogabile al fine di fornire ogni necessaria informazione e reportistica di supporto agli organi tecnici e politici regionali;
- 2) **Di dare mandato** al Servizio Flussi Informativi e Sanità Digitale del Dipartimento Sanità, di procedere alla realizzazione dei servizi descritti in narrativa e di predisporre gli atti necessari, valutando prioritariamente il ricorso ad apposita Convenzione Consip ove disponibile;
- 3) **Di precisare** che la spesa complessiva della presente iniziativa, trova capienza sul capitolo 81501.3 anno 2021 ricadente nel perimetro sanitario, fino ad un massimo di € 600.000 (diconsi seicentomila/00);
- 4) **Di trasmettere** il presente provvedimento, per opportuna conoscenza e per gli adempimenti di competenza, al Servizio Informatico Regionale, all'Agenzia Regionale per l'Informatica e la Committenza (ARIC), al Servizio Programmazione Economico-Finanziaria- DPF012;
- 5) **di pubblicare** il presente provvedimento sul portale della Regione Abruzzo [www.regione.abruzzo.it](http://www.regione.abruzzo.it)
- 6) **di trasmettere** il presente atto al Tavolo di monitoraggio del Piano di Risanamento del Sistema Sanitario Regionale, costituito dal Ministero della Salute e dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, per la dovuta validazione.

**DIPARTIMENTO SANITA'**

**SERVIZIO : FLUSSI INFORMATIVI E SANITA' DIGITALE - DPF019**

**UFFICIO: FLUSSI INFORMATIVI**

**L'Estensore**

Dott.ssa Antonia Petrucci  
firmato elettronicamente

**Il Responsabile dell'Ufficio**

Dott.ssa Antonia Petrucci  
firmato elettronicamente

**Il Dirigente del Servizio**

Ing. Camillo Odio  
firmato digitalmente

**Il Direttore Vicario**

Dott.ssa Stefania Melena  
firmato digitalmente

**Il Componente la Giunta**

Dott.ssa Nicoletta Veri  
firmato digitalmente

=====

Approvato e sottoscritto:

Il Presidente della Giunta

\_\_\_\_\_  
(firma)

Il Segretario della Giunta

\_\_\_\_\_  
(firma)

=====