

**PIATTAFORMA COVID 19**  
**Specifiche creazione csv per la trasmissione degli**  
**esiti dei tamponi rapidi ex DGR n. 3 – 2190/2020**

**STATO DELLE VARIAZIONI**

<b>VERSIONE</b>	<b>PARAGRAFO O PAGINA</b>	<b>DESCRIZIONE DELLA VARIAZIONE</b>
V1.0	Tutto il documento	Versione iniziale

## Indice

<b>1.</b>	<b>SCOPO E RIFERIMENTI DEL DOCUMENTO .....</b>	<b>4</b>
1.1	Scopo del documento.....	4
1.2	Riferimenti .....	4
1.3	Introduzione.....	4
<b>2.</b>	<b>CONDIZIONI DI UTILIZZO DEL SISTEMA.....</b>	<b>5</b>
2.1	Accesso all'applicativo.....	5
2.2	Upload del file CSV .....	5
<b>3.</b>	<b>CARATTERISTICHE DEL FILE CSV .....</b>	<b>6</b>

## **1. Scopo e riferimenti del documento**

### **1.1 Scopo del documento**

Scopo del presente documento è descrivere le Specifiche dei Requisiti di composizione del file che sarà prodotto dagli erogatori dei tamponi rapidi, come da DGR n. 3 – 2190/2020, al fine di inviare i risultati dei test alla Piattaforma Covid-19.

### **1.2 Riferimenti**

Tracciato file tamponi rapidi ,csv

### **1.3 Introduzione**

Nelle more dell'evoluzione del modulo "esito tampone rapido" realizzato ad oggi per le strutture pubbliche del SSR, MMG/PLS e RSA, per gli altri soggetti interessati è messo a disposizione file .csv per la raccolta degli esiti dei tamponi rapidi effettuati come previsto dalla DGR n.3 2190/2020.

## 2. Condizioni di utilizzo del sistema

L'utente deve disporre di un personal computer con connessione alla rete Internet su cui è installato un browser tra i più diffusi (es: Chrome, Firefox, etc) con versione tra le più recenti.

### 2.1 Accesso all'applicativo

#### Contatti di assistenza

Per esigenze di natura di assistenza applicativa, i soggetti interessati possono contattare il CSI-Piemonte inviando una mail alla casella:

[assistenza\\_erogatori\\_covid19@csi.it](mailto:assistenza_erogatori_covid19@csi.it)

#### Accesso e utilizzo di credenziali RUPAR per accesso da INTERNET

L'utente attraverso il browser si collega all'indirizzo INTERNET attraverso l'url

<https://rupcovid.sdp.csi.it/gestione Pazienti-api/gestione Pazientiapiwebsrv/referti/upload.html>.

L'utente deve essere dotato delle credenziali RUPAR Piemonte costituite da:

- UserName;
- Password;
- PIN;

Le credenziali RUPAR Piemonte sono messe a disposizione dal CSI Piemonte a seguito di richiesta da parte dell'ASR territorialmente competente a cui afferisce il soggetto erogatore.

Il sistema presenta la seguente pagina dove l'utente deve inserire le proprie credenziali personali RUPAR inclusive di PIN di autenticazione:



Cos'è Sistemapiemonte | Cerca

### Sistemapiemonte

## Autenticazione

SISTEMA PIEMONTE » AUTENTICAZIONE

Accesso ai servizi

**Accesso tramite username, password e PIN**

Username

Password

PIN

**Accesso tramite certificato digitale o carta elettronica**

Si prega di accertarsi che il certificato digitale sia configurato correttamente nel browser in uso. Solo in seguito cliccare il seguente pulsante Accedi.

### 2.2 Upload del file CSV

L'upload del file avviene selezionando l'apposita funzionalità. Il file deve possedere le caratteristiche descritte nel seguente capitolo.

### 3. Caratteristiche del file CSV

Il file CSV (vedi template [1]) deve avere come carattere separatore il carattere punto e virgola “;” e deve contenere esattamente 26 colonne nell’ordine riportato nel template [1]. Le caratteristiche dei campi sono qui di seguito descritte:

#### INVIANTE

##### descrStruttura

Descrizione	Ragione sociale del soggetto erogatore inviante
Obbligatorio	SI
Ripetibile	
Formato	stringa
Note	

##### idStruttura

Descrizione	Id struttura ARPE del soggetto erogatore inviante (se struttura censita in ARPE)
Obbligatorio	NO
Ripetibile	
Formato	Stringa
Note	

##### matrStruttura

Descrizione	Matricola struttura ARPE del soggetto erogatore inviante (se struttura censita in ARPE)
Obbligatorio	NO
Ripetibile	
Formato	Stringa
Note	

##### idAsr

Descrizione	Codice ASR di competenza del soggetto erogatore inviante
Obbligatorio	NO
Ripetibile	
Formato	Stringa
Note	

##### aslAppartenenza

Descrizione	Codice ASL del SISP a cui inviare le notifiche in caso di positività
Obbligatorio	SI
Ripetibile	
Formato	Stringa
Note	Valori ammessi (codici ASR piemontesi): 301, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 904, 905, 906, 907, 908, 909 La corrispondenza dei codici ASL alle strutture piemontesi è la seguente: 301: ASL CITTA' DI TORINO 203: ASLTO3 204: ASLTO4 205: ASLTO5

206: ASLVC 207: ASLBI 208: ASLNOVARA 209: ASLVCO 210: ASLCN1 211: ASLCN2 212: ASLAT 213: ASLAL 904: AOUSANLUIGI 905: AOU MAGGIORE NOVARA 906: AO CUNEO 907: AO ALESSANDRIA 908: AO MAURIZIANO 909: CITTA' DELLA SALUTE
---

**tipoRichiesta**

Descrizione	Codice del tipo della richiesta di invio informazioni
Obbligatorio	SI
Ripetibile	
Formato	Stringa NB: è necessario formattare in testo la colonna del file csv, affinché possa essere inserito il codice con prefisso 0.
Note	Valori possibili: 08 = SCREENING VOLONTARI ENTI O AZIENDE Effettuazione del TEST in attuazione a programmi di screening promossi da un ente o azienda pubblica o privata. 09 = ESAMI VOLONTARI CITTADINO

**tipoRichiesta**

Descrizione	Identificativo univoco del referto
Obbligatorio	SI
Ripetibile	
Formato	Stringa
Note	<p>Esempio 1: 2.16.840.1.113883.2.9.2.10.4.4.X          2.16.840.1.113883.2.9.2.10.4.4. è il ramo degli OID HL7 Italia per gli identificativi dei documenti della Regione Piemonte (31 caratteri compresi i punti)          X rappresenta uno specifico documento della Regione Piemonte, composto da 33 caratteri secondo il formato TTAAAN...N dove:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- TT = è il codice tipo struttura, da valorizzare con:             <ul style="list-style-type: none"> <li>* "10" per strutture pubbliche,</li> <li>* "11" per strutture private equiparate</li> <li>* "12" per le altre strutture private</li> </ul> </li> <li>- AAA = identificativo azienda per le aziende pubbliche oppure il codice assegnato dalla ASL sull'anagrafica ARPE (Anagrafe delle Strutture Sanitarie del Piemonte) per le aziende private</li> <li>- N...N = identificativo del documento generato dal sistema LIS dell'azienda/laboratorio, lunghezza massima 28 caratteri numerici.</li> </ul> <p>Esempio 2: codice univoco utilizzato dal sistema di refertazione per identificare il referto</p>

## LegalAuthenticator (documento)

Descrizione	Codice fiscale del firmatario del referto
Obbligatorio	SI
Ripetibile	
Formato	Stringa
Note	

**PAZIENTE**

## idAura

Descrizione	Identificativo univoco del paziente all'interno dell' Archivio Unico Regionale Assistiti (AURA)
Obbligatorio	NO
Ripetibile	
Formato	stringa
Note	

## CodFisc (paziente)

Descrizione	Codice fiscale del paziente
Obbligatorio	SI
Ripetibile	
Formato	stringa
Note	

## cognome (paziente)

Descrizione	Cognome del paziente
Obbligatorio	SI
Ripetibile	
Formato	stringa
Note	

## nome (paziente)

Descrizione	Nome del paziente
Obbligatorio	SI
Ripetibile	
Formato	stringa
Note	

## sesso (paziente)

Descrizione	Sesso del paziente
Obbligatorio	SI
Ripetibile	
Formato	stringa
Note	Valori ammessi: - M: Maschile; - F: Femminile.



## dataDiNascita (paziente)

Descrizione	Data di nascita del paziente
Obbligatorio	SI
Ripetibile	
Formato	Stringa - formato dd/mm/aaaa
Note	

## comuneDiNascita (paziente)

Descrizione	Codice ISTAT del Comune di nascita del paziente
Obbligatorio	SI
Ripetibile	
Formato	Stringa
Note	Nel caso di luogo di nascita estero, indicare codice ISTAT dello stato estero

## Residenza (paziente)

Descrizione	Codice ISTAT del Comune di residenza del paziente
Obbligatorio	SI
Ripetibile	
Formato	Stringa
Note	

## IndirizzoResidenza (paziente)

Descrizione	Indirizzo di residenza del paziente
Obbligatorio	NO
Ripetibile	
Formato	Stringa
Note	

## Domicilio (paziente)

Descrizione	Codice ISTAT del Comune di domicilio del paziente
Obbligatorio	SI
Ripetibile	
Formato	Stringa
Note	

## IndirizzoDomicilio (paziente)

Descrizione	Indirizzo del domicilio del paziente
Obbligatorio	NO
Ripetibile	
Formato	Stringa
Note	

**OBSERVATION**

## Code

Descrizione	Codice che identifica il tipo di test effettuato
Obbligatorio	SI

Ripetibile	SI
Formato	stringa
Note	Valori ammessi: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 91.13.S – Test rapido mediante dosaggio dell’antigene di Sars-Cov-2, a lettura facilitata</li> <li>- 91.13.M - Test rapido mediante dosaggio dell’antigene di Sars-Cov-2, a lettura manuale</li> </ul>

**displayName**

Descrizione	Descrizione del tipo di test effettuato
Obbligatorio	SI
Ripetibile	
Formato	stringa
Note	Valori corrispondenti ai codici specificati nel campo “code” (observation).

**effectiveTime**

Descrizione	Timestamp dell’esecuzione del test
Obbligatorio	SI
Ripetibile	
Formato	Stringa – formato yyyyMMddHHmmssZ es. 20200510050525+0000
Note	

**EsitoCode**

Descrizione	Codice di testo che identifica il risultato del test effettuato
Obbligatorio	SI
Ripetibile	
Formato	stringa
Note	Valori ammessi: N,P

**Unit**

Descrizione	Indica l’unità di misura del tag “value”
Obbligatorio	NO
Ripetibile	
Formato	stringa
Note	NON APPLICABILE – NON COMPILARE

**Value**

Descrizione	Contiene il valore del risultato dell’esame
Obbligatorio	NO
Ripetibile	
Formato	Stringa
Note	NON APPLICABILE – NON COMPILARE

**ReferenceRange**

Descrizione	Indica i limiti entro il quale deve trovarsi il valore del tag “valore” affinché il risultato dell’esame di laboratorio sia considerato accettabile.
Obbligatorio	NO

Ripetibile	
Formato	Stringa
Note	NON APPLICABILE – NON COMPILARE