

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

STATO DELLE VARIAZIONI

VERSIONE	PARAGRAFO O PAGINA	DESCRIZIONE DELLA VARIAZIONE
V1.0	Tutto il documento	Versione iniziale
V1.1	Cap. 3	Aggiunto campo dataPrelievo per acquisire la data in cui è stato fatto il prelievo per il tampone sul paziente

Indice

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

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

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 pazienti api websrv/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:



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

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

206: ASLVC
 207: ASLBI
 208: ASLNOVARA
 209: ASLVCO
 210: ASLCN1
 211: ASLCN2
 212: ASLAT
 213: ASLAL
 904: AOUSANLUIGI
 905: AO 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

PIATTAFORMA COVID 19

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

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.

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

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	

idDocumento

Descrizione	Identificativo univoco del referto
Obbligatorio	SI
Ripetibile	
Formato	Stringa

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

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"> - TT = è il codice tipo struttura, da valorizzare con: <ul style="list-style-type: none"> * "10" per strutture pubbliche, * "11" per strutture private equiparate * "12" per le altre strutture private - 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 - N...N = identificativo del documento generato dal sistema LIS dell'azienda/laboratorio, lunghezza massima 28 caratteri numerici. <p>Esempio 2: codice univoco utilizzato dal sistema di refertazione per identificare il referto</p>
------	--

OBSERVATION

Code

Descrizione	Codice che identifica il tipo di test effettuato
Obbligatorio	SI

		uso: Esterno Pagina 9 di 11
--	--	--------------------------------

PIATTAFORMA COVID 19

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

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

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	

dataPrelievo

Descrizione	Timestamp con la data del giorno in cui è stato effettuato il prelievo sul paziente
Obbligatorio	SI
Ripetibile	
Formato	string
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

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

Ripetibile	
Formato	Stringa
Note	NON APPLICABILE – NON COMPILARE