Mapping API ROSSO vs GIALLO (ONIT)

Indice

STAGE 0

Dettaglio centro vaccinale

Dettaglio cittadino (ok)

Lista convocazioni in base al piano vaccinale(Ok)

Lista appuntamenti (Ok)

Lista somministrazioni

Lista immunizzazioni

Stampa promemoria appuntamento

Lista documenti

Stampa documento

Stampa certificato

STAGE 1

Modifica contatti cittadino

Modifica domicilio vaccinazione cittadino

STAGE 2

Richiesta spostamento appuntamento (Id proposta variazione non trovata, chiedere dati per un controllo ad onit)

Revoca appuntamento (sembra ok, serve un caso di test positivo da Onit. "Success": false, "Message": "Appuntamento non revocabile")

Richiesta revoca appuntamento (sembra ok, attendo altri dati onit per testare meglio. Serve vedere la lista di istanze per vedere che venga creata)

Lista motivazioni revoca/spostamento (da verificare, ritorna 204)

Lista istanze di modifica appuntamento attive (aggiornata) (instadBy)

Lista istanze di autocontribuzione attive (aggiornata) (instadBy)

Singola istanza (non più utilizzata)

Lista stati dell'istanza (ok)

STAGE 3

Richiesta di appuntamento (da verificare, restituisce sempre 500: one or more errors occurred)

Lista vaccinazioni volontarie

STAGE 4

<u>Lista centri vaccinali (Aggiornata: lato giallo campo Asl diventa AslCodice e sarà una stringa. Lato rosso campo</u> Asl conterrà solo una stringa)

Crea nuovo appuntamento (aggiornata)

Sposta appuntamento

Lista slot temporali liberi (da verificare: il filtro che passavo era formalmente errato, ora è quello corretto)

Lista vaccini futuri

STAGE 5

Lista tipologie reazioni avverse (da verificare, Errore tecnico: Errore nel reperimento del Bean di Spring: it.csi.apisan.apisanvac.service.CittadiniCitIdVaccinazioniAutocontribuzioniTipologieGetService No qualifying bean of type [it.csi.apisan.apisanvac.service.CittadiniCitIdVaccinazioniAutocontribuzioniTipologieGetService] is defined)

Nuova reazione avversa (da verificare: errrore 500, Codice fiscale segnalatore mancante quel parametro dovrebbe essere mappato su cit id)

Autocontribuzione(da usare per DIfferimento e Omissione e Comunicazione)

<u>Lista istanze reazioni avverse attive (aggiornata:controllare mapping, non risulta corretto. Forse un nome ripetuto nello yaml ha portato all'errore?)</u>

Lista motivazioni differimento (da verificare 204, no content)

Lista motivazioni omissione (aggiornata)

STAGE 0

Dettaglio centro vaccinale (aggiornata, aggiunto campo mail)

		. ,
	Rosso	Giallo
Metodo	GET	GET
URL	/centri-vaccinali/{centro_vaccinale_id}	<pre>/GetContattiCentroVaccinale?id={centro_vaccinale_ id}</pre>
Output	<pre>{ "codice": "040SPEDA", "descrizione": "0SPEDALE", "comune": "THIENE", "indirizzo": "string", "note": "string", "ambulatori": [{ "codice": "675", "descrizione": "0SPEDALE", "orari": [</pre>	<pre><centrovaccinale.dto xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/On Vac.IWebAPI.Vaccinale" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchemainstance"></centrovaccinale.dto></pre>

Dettaglio cittadino (ok)

	Rosso	Giallo
metodo	GET	GET
url	/cittadini/{cit_id}	/DatiAssistito/Get?CodiceFiscale={cit_id}
output	<pre>{ "codice_fiscale": "PRVCNQ15E05C573U", "codice_paziente":"string" "nome": "CINQUE", "cognome": "PROVA", "data_nascita": "2015-05-05", "comune_nascita": "CESENA", "sesso": "M", "centro_vaccinale": "ID_CENTRO_VACC", "asl": { "codice": "UslResidenzaCodice", "descrizione": "UslResidenzaDescrizione" }, "domicilio_vaccinazioni": { "indirizzo": "Via Roma, 12", "cap": 12100, "comune": "VICENZA", "data_inizio": "2019-09-24", "data_fine": "1880-01-02" }, "contatti_vaccinazioni": { "telefono_2": "string", "telefono_3": "string", "email": "prova@gmail.com" } }</pre>	<pre><info_datiassistito.dtopaziente xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/On Vac.IWebAPI.DatiAssistito" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchemainstance "> <codicepaziente> 0 </codicepaziente></info_datiassistito.dtopaziente></pre>

	}	<pre>ITALIA</pre>
Metodo		GET
URL		<pre>/DatiAssistito/GetContattiAssistito?CodiceFiscale ={cit_id}</pre>
Output		<pre><info_datiassistito.dtocontatti xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/On Vac.IWebAPI.DatiAssistito" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchemainstance"></info_datiassistito.dtocontatti></pre>
Note	 Sono necessarie 2 chiamate verso il giallo per ottenere tutti i dati il campo "asl" è rappresentato da un oggetto mentre sul giallo sono due campi separati "UslResidenzaCodice" e "UslResidenzaDescrizione" "domicilio_vaccinazioni.comune" sul giallo corrisponde a "ComuneDomicilio.Descrizione" Tutti i campi in più possono essere comunque esposti. Al massimo vengono ignorati dal verde (a meno che non si tratti di dati che il cittadino non dovrebbe poter vedere) 	

Lista convocazioni in base al piano vaccinale(Ok)

```
Giallo
         Rosso
metodo
         GET
                                                    GET
url
         cittadini/{cit_id}/vaccinazioni/convoca
                                                    /GetConvocazioni?CodiceFiscale={cit_id}
         zioni
output
                                                    <ArrayOfAppuntamentiVaccinali.DTOConvocazione</pre>
                                                    xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchemainstance
             "id convocazione": "string",
                                                    xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/On
             "centro_vaccinale": "AT",
                                                    Vac.IWebAPI.Vaccinale">
             "ambulatorio": "0",
                                                    <AppuntamentiVaccinali.DTOConvocazione>
             "paziente": "4",
                                                      <IdConvocazione>123</IdConvocazione>
          "data_appuntamento": "2019-10-21T00:00:00",
                                                      <CodiceAmbulatorio>0</CodiceAmbulatorio>
             "data convocazione":
                                                      <CodiceConsultorio>AT</CodiceConsultorio>
                                                      <CodicePaziente>4</CodicePaziente>
             "vaccini": [
                                                      <DataConvocazione>
                                                         2019-10-21T00:00:00
                 "codice": "HBV_PED",
                                                      </DataConvocazione>
                                                    <DataAppuntamento>
                                                    2019-11-21T00:00:00
                                                    </DataAppuntamento>
                                                      <Vaccini>
                                                         <AppuntamentoVaccinale.DTOVaccino>
                                                           <CodiceVaccino>HBV PED</CodiceVaccino>
                                                           <DescrizioneVaccino>
                                                             EPATITE B PEDIATRICA
                                                           </DescrizioneVaccino>
                                                         </AppuntamentoVaccinale.DTOVaccino>
                                                       </Vaccini>
                                                    </AppuntamentiVaccinali.DTOConvocazione>
```

Lista appuntamenti (Ok) - aggiunto soloCovid da mappare su rosso

```
Giallo
         Rosso
metodo
         GET
                                                   GET
url
         /cittadini/{cit id}/vaccinazioni/appunt
                                                   /GetAppuntamenti?CodiceFiscale={cit id}&soloCovid
         amenti?filter={soloCovid: {eq:
                                                   =true
          true}}
output
                                                     "Appuntamento": [
             "id": "2",
                                                          "Data": "2020-09-15T14:20:00",
             "centro_vaccinale":
                                                          "Luogo": "string",
                                                          "DataConvocazione": "2020-08-30T00:00:00",
              "data_appuntamento":
                                                          "IdAppuntamento": "string",
                                                          "Annullabile": "string",
         "data_convocazione":
                                                          "AgendaEsposta": "string",
                                                          "Associazioni": [
             "annullabilita": "N",
                                                              "Codice": " string ",
             "agenda": "true"
                                                              "Descrizione": "string",
             "associazioni": [
                                                              "ImportoIndicativo": "double",
                                                              "Vaccinazioni": [
                 "codice": "string",
                  "descrizione": "string",
                                                                  "Codice": "string",
                  "importo_indicativo": double,
                                                                  "Descrizione": "string",
                  "vaccinazioni": [
                                                                  "Dose": "int"
                    "codice": "string",
                    "descrizione": "string",
                    "dose": int
```

```
] } } ]
```

Lista somministrazioni (aggiunti nuovi campi)

	Rosso	Giallo
metodo	GET	GET
url	/cittadini/{cit_id}/vaccinazioni/sommin istrazioni	/GetSomministrazioni?CodiceFiscale={cit_id}
output	<pre>[</pre>	<pre><vaccinazioneeseguita.dto xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/On Vac.IWebAPI.Vaccinale" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchemainstance"></vaccinazioneeseguita.dto></pre>

```
"data": "string",
                                                            <DescrizioneReazione>Descrizione
                                                             </DescrizioneReazione>
         "gravita": "string"
                                                            <DescrizioneReazione1>Descrizione1
                                                             </DescrizioneReazione1>
              "associazioni": [
                                                            <DescrizioneReazione2>Descrizione2
                                                             </DescrizioneReazione2>
                  "codice": "ESAV",
                                                            <Data>05/01/2018 00:00:00</Data>
                  "descrizione": "DTP IPV HIB
                                                            <Gravita>ALTA</Gravita>
                                                         <Vaccinazioni>
                                                           <VaccinazioneEseguita.DTO.Vaccinazione>
                  "dose": 1,
                                                              <Codice>D</Codice>
                  "vaccinazioni": [
                                                              <Descrizione>DIFTERITE
                                                              <Dose>1</Dose>
                      "codice": "D",
                                                            </VaccinazioneEseguita.DTO.Vaccinazione>
                      "descrizione": "DIFTERITE",
                                                         </Vaccinazioni>
                      "dose": 1
                                                        </VaccinazioneEseguita.DTO.Associazione>
                                                     </Associazioni>
                                                     <CentroVaccinale/>
                                                     <ComuneCentro/>
                                                     <IndirizzoCentro/>
                                                     <IsFittizia>false</IsFittizia>
             "ambulatorio": "string",
                                                     <Lotto/>
            "comune_centro": "string",
                                                     <Ambulatorio/>
            "telefono_centro": "string",
                                                     <NomeCommerciale/>
            "lotto": "string",
                                                     <OraEsecuzione i:nil="true"/>
            "nome commerciale": "string",
                                                     <PazienteCodice>11</PazienteCodice>
            "vaccinatore": "string",
                                                     <PazienteCognome>PROVA UNI</PazienteCognome>
                                                     <PazienteDataNascita>
            "sito_inoculazione": "string"
                                                        2015-05-05T00:00:00
            "via somministrazione": "string",
                                                     </PazienteDataNascita>
            "is_fittizia": boolean,
                                                     <PazienteNome>CINQUE</PazienteNome>
            "paziente codice": "string",
                                                     <SitoInoculazione/>
            "paziente_nome": "string",
                                                     <TelefonoCentro/>
            "paziente cognome": "string",
                                                     <Vaccinatore/>
            "paziente data nascita": "string"
                                                     <ViaSomministrazione/>
                                                   </VaccinazioneEseguita.DTO>
Note
               Tutti i campi in più possono
                essere comunque esposti. Al
                massimo vengono ignorati dal
                verde (a meno che non si tratti
                di dati che il cittadino non
                dovrebbe poter vedere)
                Aggiunto campo reazione_avversa
```

Lista immunizzazioni (ok)

	Rosso	Giallo
metodo	GET	GET
url	/cittadini/{cit_id}/vaccinazioni/immuni zzate	<pre>/GetElencoEsclusePerImmunizzazione?CodiceFiscale= {cit_id}</pre>
output	[{	<pre><arrayofvaccinazioneesclusa.dtovaccinazioneesclus)<="" a="" pre="" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSche"></arrayofvaccinazioneesclusa.dtovaccinazioneesclus></pre>

```
"id": "264",
                                                   xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/On
             "data_esclusione":
                                                   Vac.IWebAPI.Vaccinale">
          "2019-11-08T09:21:38.739Z",
                                                      <VaccinazioneEsclusa.DTOVaccinazioneEsclusa>
              "data_appuntamento":
                                                       <Id>264</Id>
                                                       <DataEliminAzione i:nil="true"/>
              "data registrazione":
                                                       <DataVisita>2019-01-04T00:00:00
                                                        <DataResistrazione>
             "data_scadenza":
                                                          2019-01-04T09:39:25
                                                       </DataResistrazione>
              "motivazione codice": "8",
                                                        <DataScadenza>
                                                          0001-01-01T00:00:00
             "motivazione descrizione":
                                                        </DataScadenza>
                                                        <CodiceMotivoEsclusione>
              "vaccinazione": "D",
                                                         8
              "visibile": true,
                                                        </CodiceMotivoEsclusione>
             "note": "string",
                                                        <DescrizioneMotivoEsclusione>
             "dose": 1
                                                          SOGGETTO IMMUNE
                                                        </DescrizioneMotivoEsclusione>
                                                        <CodiceVaccinazione>D</CodiceVaccinazione>
                                                        <FlagVisibilità>N</FlagVisibilità>
                                                        <Note/>
                                                        <NumeroDose>1</NumeroDose
                                                        <CodiceOperatore/>
                                                        <CodicePaziente>333857</CodicePaziente>
                                                        <CodicePazientePrecedente i:nil="true"/>
                                                        <CodiceUslInserimento>
                                                           050501
                                                        </CodiceUslInserimento>>
                                                        <DataModifica i:nil="true"/>
                                                        <DescrizioneOperatore/>
                                                        <IdUtenteEliminazione i:nil="true"/>
                                                        <IdUtenteModifica i:nil="true"/>
                                                        <IdUtenteRegistrazione>
                                                          365
                                                       </IdUtenteRegistrazione>
                                                        <NoteAcquisizioneDatiVaccinaliCentrale</pre>
                                                    i:nil="true"/>
                                                      </VaccinazioneEsclusa.DTOVaccinazioneEsclusa>
                                                    </ArrayOfVaccinazioneEsclusa.DTOVaccinazioneEsclu</pre>
                                                    sa>
Note
               Tutti i campi in più possono
                essere comunque esposti. Al
                massimo vengono ignorati dal
                verde (a meno che non si tratti
                di dati che il cittadino non
                dovrebbe poter vedere)
```

Stampa promemoria appuntamento (ok)

	Rosso	Giallo
metodo	GET	GET
url	/cittadini/{cit_id}/vaccinazioni/appunt amenti/{appuntamento_id}/promemoria	/GetAvvisoAppuntamento?IdAppuntamento={appuntamento_id}

Lista documenti (ok)

	Rosso	Giallo
metodo	GET	GET
url	/cittadini/{cit_id}/documenti	/DatiAssistito/GetDocumenti?codiceFiscale{cit_id}
output	<pre>[</pre>	<pre><arrayofinfo_datiassistito.dtodocumento xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/On Vac.IWebAPI.DatiAssistito" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchemainstance"></arrayofinfo_datiassistito.dtodocumento></pre>

```
"tipologia": "DOCUMENTO",
                                                     <Info DatiAssistito.DTODocumento>
             "stato_documento_id": "3",
                                                       <ID>26</ID>
                                                       <Descrizione>File di prova 1
             "stato_documento_descrizione":
                                                       <NomeDocumento>File1.pdf</NomeDocumento>
             "data archiviazione":
                                                       <Tipologia>DOCUMENTO</Tipologia>
                                                       <StatoDocumentoId>3</StatoDocumentoId>
                                                       <StatoDocumentoDescrizione>
                                                         Confermato
                                                       </StatoDocumentoDescrizione>
                                                       <DataArchiviazione>
                                                         2018-08-07T10:02:40
                                                       </DataArchiviazione>
                                                     </Info DatiAssistito.DTODocumento>
                                                   </ArrayOfInfo_DatiAssistito.DTODocumento >
Note
                Il front-end ha la necessità di
                richiedere alcuni file
                puntualmente (scheda vaccinale
                della singola vaccinazione ed
                attestato dello storico delle
                vaccinazioni eseguite).
                Per questo motivo nella request
                del rosso è previsto un
                "filter".
                Il giallo deve dirci come
                filtrare la richiesta della
                lista per ottenere in risposta
                un solo documento (quello che
                cerchiamo) e da lì prendere l'id
                per effettuare successivamente
                la stampa.
                ES.
                Per ottenere la scheda vaccinale
                della singola vaccinazione
                potrebbe essere così:
                /cittadini/{cit_id}/documenti?fi
                lter={tipologia: {eq:
                'SCHEDA_VACCINALE'},
                id_appuntamento: {eq: 28}}
                Mentre per ottenere l'attestato
                dello storico delle vaccinazioni
                potrebbe essere così:
                /cittadini/{cit id}/documenti?fi
                lter={tipologia: {eq:
```

'ATTESTATO_STORICO'}}

Stampa documento (ok)

Permette la stampa della scheda del singolo vaccino

	Rosso	Giallo
metodo	GET	GET
url	<pre>/cittadini/{cit_id}/documenti/{data_doc umento}/pdf</pre>	VaccinazioniEseguite/GetSchedaVaccinale?CodiceFis cale={cit_id}&Data={data_documento}
output	Restituisce un PDF	File base64
Note	• In questo caso il rosso dovrebbe	

me si fa solitamente per oad dei PDF

Stampa certificato (ok)

Permette la stampa dello Storico Vaccini

	Rosso	Giallo
metodo	GET	GET
url	<pre>/cittadini/{cit_id}/documenti/certifica to/pdf</pre>	<pre>CertificatoVaccinale/GetCertificatoVaccinale?Codi ceFiscale={cit_id}</pre>
output	Restituisce un PDF	File Base 64
Note	 In questo caso il rosso dovrebbe prendere la response del giallo, estrarre il documento in base64, decodificarlo e rispondere al verde come si fa solitamente per 	

il download dei PDF

STAGE 1

Modifica contatti cittadino (ok)

	Rosso	Giallo
metodo	PUT	POST
url	/cittadini/{cit_id}/contatti-vaccinazio ni	/DatiAssistito/SetContattiAssistito
input	<pre>{ "telefono": "string", "telefono_2": "string", "telefono_3": "string", "email": "string" }</pre>	<pre>{ "Contatto": { "CodiceFiscale": "GNCXXX99R42A053Y", "Telefono": "3452256876", "Telefono2": "3452256876", "Telefono3": "3452256876", "Email": "r.tentennante@gmail.com"</pre>

```
output

{
    "Success": true,
    "Message": "Update eseguito con successo"
}
Note
```

Modifica domicilio vaccinazione cittadino (ok)

	Rosso	Giallo
metodo	PUT	POST
url	<pre>/cittadini/{cit_id}/domicilio-vaccinazi oni</pre>	/DatiAssistito/SetIndirizzoTemporaneo
input	<pre>{ "indirizzo_temporaneo": "Via Roma 12", "comune":"string", "cap":"string", "telefono": "3883244688", "mail": "mail@mailcom", "data_inizio": "2019-11-08T09:21:38.739Z", "data_fine": "2020-11-08T09:21:38.739Z",</pre>	<pre>{ "indirizzoTemporaneo": { "CodiceFiscale": "GNCXXX99R42A053Y", "IndirizzoTemporaneo": "via Platone, 15", "Comune":"string", "CAP":"string", "InizioIT": "2019-10-23T12:15:00", "FineIT": "2019-10-23T13:15:00", "Telefono": "3883244688", "Mail": "mail@mailcom", }</pre>

Get contatti temporanei (ok, aggiornata: onit aggiungerà il campo "DescrizioneComune")

	Rosso	Giallo
metodo	GET	GET
url	/cittadini/{cit_id}/contatti-temporanei	<pre>/DatiAssistito/GetIndirizzoTemporaneo?CodiceFisca le={cit_id}</pre>
input		
output	<pre>{ "indirizzo_temporaneo": "string", "telefono": "string", "mail": "string", data_inizio_validita:"2020-07-15T00:00: 00", data_fine_validita:"2020-07-26T00:00:00 ", comune: "string" }</pre>	<pre>{ "IndirizzoTemporaneo": "via valle 13", "InizioIT": "2020-07-15T00:00:00", "FineIT": "2020-07-26T00:00:00", "Telefono": "", "Mail": "", "DescrizioneComune": "Torino" }</pre>
Note		

STAGE 2

Richiesta spostamento appuntamento (in attesa di modifica Onit + controllare che per **delega** sia: cit_id =>CodiceFiscaleVaccinato, shibIdentità =>cfRichiedente)

	Rosso	Giallo
metodo	POST	POST
url	<pre>/cittadini/{cit_id}/vaccinazioni/appunt amenti/{appuntamento_id}/spostamento/ri chiesta</pre>	/AppuntamentoVaccinale/SetPropostaDiSpostamento
input	<pre>{ "telefono": "string", "mail": "string", "nome": "string", "cognome": "string", "motivazione": "string", "centro_vaccinale": "string", "vaccini": [</pre>	<pre>{ "PropostaVaccinazione": { "IdAppuntamento":"5", "Cognome":"Doberman", "Nome":"pippo", "CodiceFiscaleRichiedente":"string", "CodiceFiscaleVaccinato":"string", "Telefono":"3452234578", "Mail": "prova@prova.com", "Note": "prova", "MotivoVariazione": "prova", "CentroVaccinale": "string", "Vaccini": [</pre>
output		<pre>{ "IdProposta": "int", "Success": "bool", "Message": "string" }</pre>
Note	Aggiunto centro_vaccinale Aggiunto vaccini	PropostaVariazione => PropostaVaccinazione CodiceFiscale => CodiceFiscaleRichiedente CodiceFiscaleDelVaccinato =>CodiceFiscaleVaccinato Motivo =>MotivoVariazione Aggiunto CentroVaccinale Aggiunto Vaccini

Revoca appuntamento (aggiunto motivazione da mappare sul ROSSO)

	Rosso	Giallo
metodo	POST	POST
url	<pre>/cittadini/{cit_id}/vaccinazioni/appunt amenti/{appuntamento_id}/revoca</pre>	/AppuntamentoVaccinale/SetRevocaAppuntamento
input	<pre>{ "note": "string", "motivazione": "string" }</pre>	<pre>{ "IdAppuntamento":"263", "Note":"Note di prova annullamento", "CodiceMotivoRevoca" : "10" }</pre>
output		<pre>{ "Success": true, "Message": "Notifica salvata, Created" }</pre>
Note		

Richiesta revoca appuntamento (ok, delega: controllare che cit_id =>codiceFlscaleVaccinato, shibIdentità =>CodiceFlscaleRlchiedente. A questo punto da rosso non serve cf_richiedente?)

	Rosso	Giallo
metodo	POST	POST
url	<pre>/cittadini/{cit_id}/vaccinazioni/appunt amenti/{appuntamento_id}/revoca/richies ta</pre>	AppuntamentoVaccinale/SetPropostaDiRevoca

```
input
         "telefono": "string",
                                                    "PropostaVaccinazione": {
         "mail": "string",
                                                           "CodiceFiscaleRichiedente": "string",
         "note": "string",
                                                           "Cognome": "string",
                                                           "Nome": "string",
         "id_appuntamento": "string",
         "motivazione": "string",
                                                           "Telefono": "string",
         "centro_vaccinale": "string",
                                                           "Mail": "string",
         "cf_richiedente": "string"
                                                           "CodiceFiscaleVaccinato": "string",
                                                           "Note": "string",
                                                           "IdAppuntamento": "string",
                                                           "TipoRichiesta": "int",
                                                           "MotivoVariazione": "string",
                                                           "CentroVaccinale": "string",
                                                           "Vaccini": [
                                                       "CodiceVaccino": "string"
                                                       "DescrizioneVaccino": "string"
output
                                                    "IdProposta": "int",
                                                    "Success": "bool",
                                                    "Message": "string"
Note
         cf_richiedente: utente che sta
                                                          Cognome Nome TipoRichiesta e
         operando. CodiceFiscaleVaccinato =
                                                          CentroVaccinale NON sono obbligatori.
         cit_id
```

Lista motivazioni revoca/spostamento (ok)

	Rosso	Giallo
metodo	GET	GET

```
url
         /motivazioni/revoca-spostamento
                                                   AppuntamentoVaccinale/GetListaMotiviSpostamentoRe
                                                   vocaAppuntamento
input
output
                  "codice": "string",
                                                       "Id": "10",
                  "descrizione": "string"
                                                       "Descrizione": "ELIMINAZIONE APPUNTAMENTO"
                                                     },
                                                       "Id": "11",
                                                       "Descrizione": "SPOSTAMENTO APPUNTAMENTO"
                                                       "Id": "12",
                                                       "Descrizione": "SPOSTAMENTO APPUNTAMENTO PER
Note
```

Lista istanze di modifica appuntamento attive (Ok)

```
Giallo
         Rosso
metodo
         GET
                                                   GET
url
         /cittadini/{cit id}/vaccinazioni/istanz
                                                   AppuntamentoVaccinale/GetListaProposteVaccinazion
                                                   e?CodiceFiscaleRichiedente={cit_id}&tipologia={ti
         e-modifica-prenotazione/{tipologia ista
                                                   pologia_istanza}
         nza}
input
output
             "id_istanza": 58,
                                                       "IdIstanza": 58,
                                                       "IdAppuntamento: 10,
             "id_appuntamento": "string",
                                                       "NoteRichiesta": "gwertygwerty",
             "motivazione":
                                                       "MotivoVariazione":
             "id stato": 2,
                                                   "qwertyqwertyqwerty",
                                                       "IdStato": 2,
             "descrizione_stato": "Da valutare",
             "note richiesta": "string",
                                                       "DescrizioneStato": "Da valutare",
             "tipologia istanza": "string",
                                                       "TipoRichiesta": "SPOSTAMENTO",
                                                       "CentroVaccinale": "string",
             "centro_vaccinale_codice":
         "string",
                                                       "CentroVaccinalePazienteDescrizione":
                                                   "string",
         "centro_vaccinale_descrizione":
                                                           "CentroVaccinaleIstanza": "string",
                                                           "CentroVaccinaleIstanzaDescrizione":
             "centro_vaccinale_istanza_codice":
                                                   "string",
         "string",
                                                           "DataPresentazioneIstanza": "datetime",
         "centro vaccinale istanza descrizione":
                                                       "Vaccini": [
                                                           "CodiceVaccino": "2",
             "data_presentazione_istanza":
```

Lista istanze di autocontribuzione attive (ok lato rosso, serve che onit faccia la modifica richiesta ad alcuni campi)

	Rosso	Giallo
metodo	GET	GET
url	<pre>/cittadini/{cit_id}/vaccinazioni/istanz e-autocontribuzione/{tipologia_istanza}</pre>	Documento/GetListaIstanzeDocumentazione?CodiceFis caleRichiedente={cit_id}&tipologia={tipologia_ist anza}
input		
output	<pre>["id_istanza": 58, "id_appuntamento": "string", "id_convocazione": "string", "id_stato": 2, "descrizione_stato": "Da valutare", "note_richiesta": "string", "note_risposta": "string", "tipologia_istanza":"string" "data_richiesta":"string"</pre>	<pre>["IdIstanza": 58, "IdAppuntamento": "30" "Note": "qwertyqwerty", "NoteRisposta": "prova", "Tipo": "OMISSIONE", "DataInserimento":"date", "IdStato": 2, "DescrizioneStato": "Da valutare",]]</pre>
Note	<pre>id_appuntamento e id_convocazione assumono entrambe il valore di IdAppuntamento</pre>	IdStato e DescrizioneStato aggiunti in output

Singola istanza (non più utilizzata)

	Rosso	Giallo
metodo	GET	GET
url	<pre>/cittadini/{cit_id}/vaccinazioni/istanz e-prenotazione/{id_istanza}</pre>	AppuntamentiVaccinali/GetIstanzaPrenotazione?idIs tanza={id_istanza}
input		
output	<pre>{</pre>	<pre>{ "IdIstanza": 59, "CfRichiedente": "STRTNY18E18A182W", "CognomeRichiedente": "STARK", "NomeRichiedente": "JONY", "TelefonoRichiedente": "3656678987", "EMailRichiedente": "DDDuck@gmail.com", "CfDaVaccinare": "qwertyqwerty", "NoteRichiesta": "qwertyqwerty", "IdAppuntamento": "", "MotivoVariazione": "qwertyqwertyqwertyqwerty", "IdStato": 2, "StatoSigla": null, "DescrizioneStato": "Da valutare", "NoteRisposta": null, "Vaccini": [{ "CodiceVaccino": "2", "DescrizioneVaccino": "colera" }, { "CodiceVaccino": "66", "DescrizioneVaccino": "rabbia" }] }</pre>
Note		

Lista stati dell'istanza (ok)

	Rosso	Giallo
metodo	GET	GET

STAGE 3

Richiesta di appuntamento (ok, delega: controllare che cit_id =>codiceFlscaleVaccinato, shibldentità =>CodiceFiscaleRlchiedente)

	Rosso	Giallo
metodo	POST	POST
url	<pre>/cittadini/{cit_id}/vaccinazioni/appunt amenti/richiesta</pre>	AppuntamentoVaccinale/SetPropostaDiVaccinazione
input	<pre>{ "telefono": "string", "mail": "string", "nome": "string", "cognome": "string", "note": "string", "centro_vaccinale": "string", "vaccini": [{</pre>	<pre>{ "PropostaVaccinazione":{ "CodiceFiscaleRichiedente":"string", "Cognome":"STARK", "Nome":"TONY", "Telefono":"3656678987", "Mail":"DDDuck@gmail.com",</pre>

Lista vaccinazioni volontarie (ok)

	Rosso	Giallo
metodo	GET	GET
url	<pre>/cittadini/{cit_id}/vaccinazioni/volont arie</pre>	<pre>DatiAssistito/GetVacciniDaEffettuare?CodiceFiscal e={cit_id}</pre>
input		
output	<pre>[{ "codice": "string", "descrizione": "string", "importo_indicativo": 0 }]</pre>	[
Note		

STAGE 4

Lista centri vaccinali (ok)

```
Rosso
                                                    Giallo
metodo
         GET
                                                   GET
url
         /centri-vaccinali?filter={asl: {eq:
                                                    /CentriVaccinali/Get?CodiceAzienda={asl id}&Codic
                                                    eAssociazione={associazione codice}
          asl_id}, associazione: {eq:
         associazione_codice}}
input
output
                                                      "Centri": [
              "codice": "string",
             "descrizione": "string",
                                                          "Id": "T001|OnVac",
              "comune": "string",
                                                          "Codice": "T001",
              "indirizzo": "string",
                                                          "Descrizione": "TEST001",
             "note": "string",
                                                          "Comune": "ALESSANDRIA",
              "telefono": "string",
                                                          "Indirizzo": "",
             "mail": "string",
                                                          "Telefono": "",
              "ambulatori": [
                                                          "Mail": "string"
                                                          "Note": "",
                  "codice": "string",
                                                          "AslCodice": "string",
                  "descrizione": "string",
                  "orari": [
                                                          "Ambulatori": [
                      "giorno": "string",
                                                              "Codice": 2,
                      "ora_inizio_am": "string",
                                                              "Descrizione": "AMB_TEST",
                                                              "Orari": [
                      "ora_fine_am": "string",
                      "ora_inizio_pm": "string",
                      "ora_fine_pm": "string"
                                                                  "Giorno": 1,
                                                                  "OraInizioAM":
                                                                  "OraFineAM": "1900-01-01T12:00:00",
                                                                  "OraInizioPM":
              "associazioni": [
                                                                  "OraFinePM": "1900-01-01T18:00:00"
                     "codice": "string",
                     "descrizione": "string"
              "asl": "string",
                                                          "AssociazioniPrenotabili": [
                                                                  "Codice": "string",
                                                                  "Descrizione": "string"
```

]]] }
Note	

Crea nuovo appuntamento (da testare)

```
Rosso
                                                    Giallo
metodo
         POST
                                                    POST
url
         /cittadini/{cit_id}/vaccinazioni/appunt
                                                    /AppuntamentoVaccinale/SetPrenotazioneAppuntament
input
         "codice_paziente": "string",
                                                      "prenotazione":{
           "centro_vaccinale": "string",
         "codice_ambulatorio": "string",
                                                        "CodicePaziente":"10",
         "data_convocazione":
                                                        "DataConvocazione": "2019-10-31T00:00:00",
                                                        "DataAppuntamento": "2019-12-23T16:02:00",
           "data appuntamento":
                                                        "CodiceConsultorio": "AT",
                                                        "CodiceAmbulatorio": "3",
           "vaccini": [
                                                        "Vaccini":[
                                                            "CodiceVaccino": "2",
               "codice": "string",
               "descrizione": "string"
                                                            "DescrizioneVaccino": colera"
output
                                                      "IdConvocazione": "string",
           "centro_vaccinale": "string",
                                                      "CodiceCentroVaccinale": "string",
           "data_appuntamento":
                                                      "DataAppuntamento": "2019-11-08T09:21:38.739Z",
                                                      "Vaccini": [
                                                          "Codice": "string",
               "codice": "string",
                                                          "Descrizione": "string",
                                                          "Dose": "int"
               "dose":"int"
```

		}
Note	Centro vaccinale equivale al consultorio per il Giallo. Data convocazione NON è obbligatoria, ma se non presente deve esserci almeno un vaccino	ATTENZIONE: la struttura dati in risposta sembra diversa da quella concordat: in la mappatura che sarà effettivamente utilizzata

Sposta appuntamento (aggiunto codice ambulatorio da mappare per il rosso)

	Rosso	Giallo
metodo	PUT	POST
url	<pre>/cittadini/{cit_id}/vaccinazioni/appunt amenti/{appuntamento_id}/spostamento</pre>	AppuntamentoVaccinale/SetSpostamentoAppuntamento
input	<pre>{ codice_paziente: "string", codice_ambulatorio: "string", data_convocazione: "2019-11-08T09:21:38.739Z", note:"string", "data_appuntamento": "2019-11-08T09:21:38.739Z" }</pre>	<pre>{ "spostamento":{ "CodicePaziente":"10", "DataConvocazione":"2019-10-24T00:00:00", "DataAppuntamento":"2019-12-20T16:02:00", "NoteAppuntamento": "prova", "CodiceAmbulatorio":"01" } }</pre>
output		
Note	l'appuntamento viene identificato da data convocazione e codice paziente. Così funziona	

Lista slot temporali liberi (ok)

```
Rosso
                                                   Giallo
                                                   POST
metodo
         GET
url
         /centri-vaccinali/{centro_vaccinale_id}
                                                   /AppuntamentoVaccinale/RicercaPeriodiLiberi
         /periodi-liberi?filter={data_inizio:
         {eq: DATA_INIZIO}, data_fine: {eq:
         DATA FINE}, codice paziente: {eq:
         CODICE_PAZIENTE}}
input
                                                     "Appuntamento": {
                                                       "CodicePaziente":"1",
                                                       "CodiceConsultorio": "AT",
                                                       "DataInizio": "2019-09-23T00:00:00",
                                                       "DataFine": "2019-12-30T00:00:00",
output
             "data_appuntamento":
                                                       "DataAppuntamento": "2019-09-23T09:00:00",
                                                       "Codice": 3,
                                                       "Descrizione": ""
             "codice_ambulatorio": 3,
             "descrizione": "string"
                                                       "DataAppuntamento": "2019-09-23T09:10:00",
                                                       "Codice": 3,
                                                       "Descrizione": ""
             "data_appuntamento":
             "codice ambulatorio": 3,
          "descrizione": "string"
                                                   Codice ( lato giallo in output) equivale a
Note
                                                   codice_ambulatorio ( lato rosso in output)
```

Lista vaccini futuri (ok - **da controllare**: mapping errore da giallo, quando restituisce un 400 perchè usato un cf non censito su vaccinazioni, il rosso ritorna invece un 500)

	Rosso	Giallo
metodo	GET	GET
url	/cittadini/{cit_id}/vaccinazioni/vaccin i-futuri	CalendarioVaccinaleCalcolatoPaziente/GetCalendari oVaccinaleCalcolato?CodiceFiscale={cit_id}
input		
output	<pre>["eta": "string", "vaccini": [</pre>	<pre>["EtaInGiorni": 61, "Vaccinazioni": [{</pre>
Note		

STAGE 5

Lista tipologie reazioni avverse (ok)

	Rosso	Giallo
metodo	GET	GET

Nuova reazione avversa (ok)

	Rosso	Giallo
metodo	POST	POST
url	/cittadini/{cit_id}/reazione-avversa	VaccinazioniEseguite/SetSegnalazioneReazioniAvver se
input	<pre>{ "telefono": "string", "mail": "string", "farmaco": "string", "note": "string", "data_reazione": "2020-04-08", "tipologia": "string", "id_vaccinazione": "string", } </pre>	"Segnalazione":{

Autocontribuzione (ok, da usare per DIfferimento e Omissione e Comunicazione)

(Per Onit: non posso avere il campo dose in questo punto perchè non restituita su appuntamenti e convocazioni)

	Rosso	Giallo
metodo	POST	POST
url	/cittadini/{cit_id}/vaccinazioni/autoco ntribuzioni	Documento/CaricaDocumentazioneVaccini
input	<pre>{ "descrizione": "string", "tipologia": "string", "motivazione":"string", "soggetto_emittente": "Comune di Torino", "data_emissione_documento": "2019-04-22T12:02:00", "documento_64": "string", "nome_documento": "cartificato.crt", "vaccinazioni": [{"codice": "string", "dose":"string"}], "telefono": "string", "mail":"string", "id_convocazione":"string", "id_appuntamento": "string" }</pre>	<pre>"Descrizione": "tajarin", "Tipologia": "prova", "NomeDocumento":"tajarinTagliatelle.txt", "Documento64":"string", "SoggettoEmittente":"Comune di Cesena", "DataEmissione":"2019-04-22T12:02:00", "CodiceMotivoEsclusione":"string" "CodiceFiscaleRichiedente":"string", "CodiceFiscale":"string", "Vaccinazioni": [{"codice": "string", "dose":"integer"}], "TelefonoRichiedente": "string", "MailRichiedente":"string", "Convocazione":"string" "IdAppuntamento":"string"</pre>

		}
output		
Note	Per autocontribuzione (COMUNICAZIONE) è obbligatorio solo: tipologia, documento, nome_documento. Tipologia: DIFFERIMENTO, OMISSIONE, COMUNICAZIONE	

Lista istanze reazioni avverse attive (ok - **da controllare**: mapping errore da giallo, quando restituisce un 400 perchè usato un cf non censito su vaccinazioni, il rosso ritorna invece un 500)

		,
	Rosso	Giallo
metodo	GET	GET
url	/cittadini/{cit_id}/reazioni-avverse	VaccinazioniEseguite/GetListaSegnalazioniReazioni Avverse?CodiceFiscale=SMMSTT18R23C573R
input		
output	<pre>[</pre>	[
	"2021-11-08T09:21:38.739Z", "tipologia": "string", "id_stato": "string", "descrizione_stato": "string", "id_vaccinazione": "string", "vaccini": [{ "codice": "string", "descrizione": "string", "dose": "string", "dose": "string" }] }	<pre>"FarmacoConcomitante": "Nitroglicerina", "NoteSegnalazione": "Esplodi ", "DataReazione": "2019-10-29T00:00:00", "Tipologia": "Tipologia", "IdStato": 5, "StatoDescrizione": "Proposta", "NoteRisposta": "", "ProgressivoAssociazione": "123456", "Vaccinazione": [{ "AssociazioneCodice": "DT_AD", "AssociazioneDescrizione": "DIFTERITE TETANO ADULTI", "AssociazioneCodice": "DT_AD", "AssociazioneCodice": "DT_AD", "AssociazioneNumeroDose": 2 }, { "AssociazioneCodice": "DT_AD", "AssociazioneDescrizione": "DIFTERITE TETANO ADULTI", "AssociazioneNumeroDose": 2</pre>

	}]]
Note	ProgressivoAssociazione va mappato con id_vaccinazione

Lista motivazioni differimento (ok)

	Rosso	Giallo
metodo	GET	GET
url	/motivazioni/differimento	AppuntamentoVaccinale/GetListaMotiviSpostamentoRe vocaAppuntamento
input		
output	<pre>[{ "codice": "string", "descrizione": "string" }]</pre>	<pre>[</pre>
Note		stessa api gialla usata nello stage 2 per "Lista motivazioni revoca/spostamento"

Lista motivazioni omissione (ok, chiesto ad onit controllo)

	Rosso	Giallo
metodo	GET	GET
url	/motivazioni/omissione	/VaccinazioneEseguita/GetListaMotiviEsclusione
input		
output	<pre>[</pre>	<pre>[{ "Codice": "2", "Descrizione": "Motivazione1" },</pre>

Range date per spostamento (new)

	Rosso	Giallo
metodo	GET	GET
url	/cittadini/{cit_id}/vaccinazioni/appunt amenti/{appuntamento_id}/range-date	/AppuntamentoVaccinale/GetIntervalloDateSpostamen toAppuntamento?idConvocazione=253
input		
output	{ "data_inizio": "string", "data_fine": "string" }	<pre>{ "Success": false, "Message": "Id convocazione non specificato o non presente", "DataInizio": null, "DataFine": null }</pre>
Note		